Guia do utilizador

Samsung Multifunction **MultiXpress**

X322x/ X328x series
K325x/ K330x series

Obrigado por adquirir um produto Samsung.

Este guia fornece informações relativas à instalação, funcionamento e resolução de problemas nos vários sistemas operativos.

1. Introdução

Principais vantagens 7
Funções por modelo 10
A saber 13
Acerca deste guia do utilizador 14
Informação de segurança 15
Descrição geral da máquina 22
Descrição geral do painel de controlo 25
Ligar um cabo de rede 26
Ligar a máquina 27
Compreender os LEDs 29
Ecrã de apresentação e botão útil 32
Compreender o teclado pop-up 37

2. Instalação do software

Instalação do controlador 39
Reinstalar o controlador 43

3. Utilizar uma máquina ligada em rede

Ambiente de rede 46
Aceder à configuração de rede 47
Definições de rede (TCP/IP) 48
Definir o endereço IP 50
Instalar o controlador através da rede 55
Configuração de rede sem fios (Opcional) 64

4. Material de impressão e tabuleiro

Colocar originais 79
Selecionar material de impressão 82
Colocar papel no tabuleiro 83
Imprimir em material especial 93
Definições Tab. 98

5. Impressão

Funcionalidades do controlador da impressora 102
Impressão básica 103

Abrir Preferências de impressão 105
Utilizar funcionalidades especiais de impressão 115
Utilizar o utilitário de impressão direta 124
Alterar as predefinições de impressão 126
Especificar a sua máquina como predefinida 127
Imprimir para um ficheiro (PRN) 128
Impressão Mac 129
Impressão a partir do Linux 131
Impressão no UNIX 133



6. Cópia

Compreender o ecrã de cópia 136
Procedimento de cópia básico 138
Cópia Rápida 141
Cópia do cartão de identificação 142
Utilizar funcionalidades especiais de cópia 148
Utilizar definição de um programa 155



7. Digitalizar

Compreender os métodos de digitalização 158
Digitalizar e enviar através de e-mail 159
Digitalizar e enviar através de SMB/FTP 166
Digitalizar e enviar para o computador 173
Digitalização e envio para pasta partilhada/USB 175
Alterar as definições da funcionalidade de digitalização 177
Usar uma definição de programas 182
Digitalizar com software compatível com TWAIN 183
Digitalizar com o Samsung Easy Document Creator 184
Digitalização Mac 185
Digitalização Linux 186



8. Envio de fax (Opcional)

Preparação para enviar/receber faxes 188
Enviar um fax do seu computador 189
Compreender o ecrã de fax 191
Enviar um fax 193
Receber um fax 200
Ajustar as definições do documento 203

Imprimir um relatório de fax 206
Usar uma definição de programas 207

9. Configurar um livro de endereços

Configurar um livro de endereços a partir do painel de controlo 210
Configurar um livro de endereços a partir do SyncThru™ Web Service 215

10. Usar a Máquina através do Dispositivo Móvel

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional) 224
Aplicações Móveis Suportadas 235
Mopria™ 237
AirPrint 239
Samsung Cloud Print 241
PrinterOn 244
Google Cloud Print™ 246

11. Usar Pasta partilhada, Documento armazenado e USB

Compreender o ecrã Pasta partilhada 250
Usar a Pasta partilhada 251
Compreender o ecrã Documento guardado 253
Guardar documentos no Documento guardado 254
Compreender o ecrã USB 255
Acerca do dispositivo de memória USB 256
Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB 258
Digitalizar para um dispositivo de memória USB 260

12. Descrição Geral dos Menus e Funcionalidades Avançadas

Descrição geral dos menus 263
Config maquina 268

13. Ferramentas úteis

Aceder às ferramentas de gestão 294
SyncThru™ Web Service 295
Easy Capture Manager 302
Samsung AnyWeb Print 303
Easy Eco Driver 304
Utilizar o Samsung Easy Document Creator 305
Utilizar o Samsung Printer Center 306
Utilizar o Samsung Easy Printer Manager 309
Utilizar o Estado da impressora Samsung 312
Utilizar a Samsung Printer Experience 314

14. Manutenção

Encomendar consumíveis e acessórios 322
Consumíveis disponíveis 323
Acessórios disponíveis 324
Peças de manutenção disponíveis 326
Guardar o cartucho de toner 327
Redistribuir o toner 329
Substituir o cartucho de toner 332
Substituir a unidade de imagens 335
Substituir o recipiente de resíduos de toner 339
Instalar acessórios 342
Verificar a vida útil dos consumíveis 345
Limpeza da máquina 346
Sugestões para guardar a máquina, consumíveis e papel 364
Sugestões para transportar a máquina 365

15. Resolução de problemas

Sugestões para evitar o encravamento de papel 367
Resolver encravamentos do papel 368
Pormenores das mensagens do ecrã 398
Problemas na alimentação de papel 412
Problemas de ligação de cabo e alimentação 413
Resolver outros problemas 415

16. Apêndice

Especificações 434

Informações de regulamentação 444
Copyright 458

1. Introdução

Estes são os principais componentes da sua máquina:

Este capítulo inclui:

- **Principais vantagens** 7
- **Funções por modelo** 10
- **A saber** 13
- **Acerca deste guia do utilizador** 14
- **Informação de segurança** 15
- **Descrição geral da máquina** 22
- **Descrição geral do painel de controlo** 25
- **Ligar a máquina** 27
- **Compreender os LEDs** 29
- **Ecrã de apresentação e botão útil** 32
- **Compreender o teclado pop-up** 37

Principais vantagens

Ecológica



- Para poupar toner e papel, esta máquina suporta a função Eco (consulte “Separador Eco” na página 112).
- Para poupar papel, pode imprimir várias páginas numa única folha de papel (consulte “Imprimir várias páginas numa única folha de papel” na página 115).
- Para poupar papel, pode imprimir em ambos os lados do papel (impressão em frente e verso) (consulte “Imprimir em ambos os lados do papel” na página 117).
- Para poupar eletricidade, esta máquina poupa eletricidade automaticamente, reduzindo substancialmente o consumo de energia quando não está a ser utilizada.
- É aconselhável utilizar papel reciclado para poupar energia.

Impressão rápida de alta resolução



- Pode imprimir com uma resolução até 1.200 x 1.200 ppp com velocidade reduzida.
- Impressão rápida a pedido.
  - X322x series
    - Para impressão apenas num dos lados, até 22 ppm (A4 ou Letter).
  - X328x series
    - Para impressão apenas num dos lados, até 28 ppm (A4 ou Letter).
- Impressão rápida a pedido.
  - K325x series
    - Para impressão apenas num dos lados, até 25 ppm (A4 ou Letter).
  - K330x series
    - Para impressão apenas num dos lados, até 30 ppm (A4 ou Letter).

Principais vantagens

Comodidade



- Pode imprimir em movimento a partir do seu smartphone ou computador usando aplicações Samsung Cloud Print (consulte “Samsung Cloud Print” na página 241).
- Pode imprimir em movimento a partir do seu smartphone ou computador utilizando aplicações compatíveis com Google Cloud Print™ (consulte “Google Cloud Print™” na página 246).
- Easy Capture Manager permite editar e imprimir facilmente aquilo que capturar através da tecla Print Screen no teclado (consulte “Easy Capture Manager” na página 302).
- Samsung Easy Printer Manager e Estado de impressão é um programa que, além de monitorizar e disponibilizar informações sobre o estado da máquina, também permite personalizar a sua configuração (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 312 ou “Utilizar o Samsung Easy Printer Manager” na página 309).
- Samsung Easy Document Creator é uma aplicação para ajudar os utilizadores a digitalizar, compilar e guardar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub. Estes documentos podem ser partilhados através de sites de redes sociais ou fax (consulte “Utilizar o Samsung Easy Document Creator” na página 305).
- O AnyWeb Print ajuda-o a fazer capturas de ecrã, pré-visualizar, fragmentar e imprimir o ecrã do Internet Explorer do Windows com mais facilidade do que quando utiliza o programa normal (consulte “Samsung AnyWeb Print” na página 303).
- Atualização Inteligente permite procurar o software mais recente e instalar a versão mais recente durante o processo de instalação do controlador da impressora. Isto só está disponível no Windows.
- Se possuir acesso à Internet, pode obter ajuda, aplicações de assistência, controladores da máquina, manuais e informações de encomendas a partir do website da Samsung Samsung website, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências.

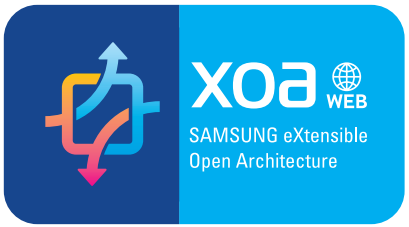
Vasta gama de funcionalidades e suporte a aplicações



- Suporta vários tamanhos de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436).
- Imprimir marcas de água: Pode personalizar os seus documentos com palavras, como “**Confidential**” (consulte “Utilizar marcas de água” na página 119).
- Pode imprimir em vários sistemas operativos (consulte “Requisitos de sistema” na página 440).
- A máquina está equipada com uma interface USB e/ou com uma interface de rede.

Principais vantagens

Suporte para aplicações XOA



A máquina suporta aplicações personalizadas XOA.

- Relativamente às aplicações personalizadas XOA, contacte o seu fornecedor de aplicações personalizadas XOA.

Funções por modelo

Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país.

Sistema Operativo

Sistema Operativo	Cor	Mono
	X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●
Unix	●	●

(●: Suportado, em branco: não suportada)

Software

Pode instalar o controlador e o software da impressora quando insere o CD de software na unidade de CD-ROM. Para Windows, selecione o controlador e o software da impressora na janela **Seleccionar o software e utilitários a instalar**.

Software	Cor	Mono
	X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
Controlador de impressora SPL		
Controlador da impressora PCL	●	●
Controlador de impressora PS[a]	●	●
Controlador de impressora XPS[a]	●	●

Funções por modelo

Software		Cor	Mono
		X322x/ X328x series	K325x/ K330x series
Utilitário de impressão direta[a]		●	●
Samsung Easy Printer Manager	Definições de Digitalizar para PC	●	●
	Definições de Fax para PC	○	○
	Definições avançadas	●	●
Centro de Impressão Samsung		●	●
Estado da impressora Samsung		●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●
Easy Capture Manager		●	●
SyncThru™ Web Service		●	●
SyncThru Admin Web Service		●	●
Samsung Eco Driver Pack[b]		●	●
Samsung Stylish Driver Pack[c]		●	●
Fax	Samsung Network PC Fax	○	○
Digt	Controlador de digitalização	●	●

a. Transfira o software a partir do website da Samsung e instale-o: (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências). Antes de instalar, verifique se o sistema operativo do computador suporta o software.

b. Para usar as funcionalidades do Easy Eco Driver, o **Eco Driver Pack** tem de estar instalado.

c. O controlador da impressora inclui uma interface com o utilizador otimizada para ecrãs de toque. Para usar esta IU, clique em **Samsung Printer Center** > **Opções do dispositivo** e, em seguida, selecione **Interface com o Utilizador Elegante** (consulte “Utilizar o Samsung Printer Center” na página 306).

(●: Suportado, ○: Opcional, em branco: não suportada)

Funções por modelo

Funcionalidade Variedade

Características		X322x series	X328x series	K325x series	K330x series
USB 2.0 de alta velocidade		●	●	●	●
Interface de memória USB		●	●	●	●
Interface de rede Ethernet 10/100/1000 Base TX LAN com fios		●	●	●	●
Interface de rede LAN sem fios 802.11b/g/n[a]		○	○	○	○
NFC(Comunicação de Campo Próximo)		○	○	○	○
Google Cloud Print™		●	●	●	●
Samsung Cloud Print		●	●	●	●
AirPrint		●	●	●	●
Mopria		●	●	●	●
Impressão Eco		●	●	●	●
Impressão duplex (frente e verso)		●	●	●	●
Alimentador de documentos	Alimentador automático de documentos de inversão (RADF)	●	●	●	●
Suporte de armário		○	○	○	○
Alimentador de gaveta dupla		○	○	○	○
Finalizador			○		○
Dispositivo de armazenamento em massa (Disco rígido)		●	●	○	○
Kit de fax		○	○	○	○
FDI		○	○	○	○

a. Dependendo do país, pode não haver placas LAN sem fios disponíveis. Para alguns países, só pode ser aplicado 802.11 b/g. Contacte o seu revendedor Samsung ou o local onde adquiriu a máquina.

(●: Suportado, ○: Opcional, em branco: não suportada)

A saber

A máquina não imprime.

- Abra a lista da fila de impressão e remova o documento da lista (consulte “Cancelar um trabalho de impressão” na página 104).
- Remova o controlador e instale-o novamente (consulte “Instalação do controlador” na página 39).
- Selecione a máquina como predefinida no Windows (consulte “Especificar a sua máquina como predefinida” na página 127).

Onde posso adquirir acessórios ou consumíveis?

- O cartucho de toner incluído na impressora/produto tudo-em-um que comprou não está disponível para venda e não é garantido que seja compatível com nenhuma outra impressora.
- Solicite num distribuidor ou revendedor Samsung.
- Visite www.samsung.com/supplies. Selecione o seu país/região para visualizar informações de serviço para os produtos.

O LED de estado pisca ou permanece constantemente ligado.

- Desligue o produto e volte a ligá-lo.
- Consulte os significados das indicações do LED neste manual e proceda à resolução dos problemas em conformidade (consulte “Compreender os LEDs” na página 29).

Ocorreu um encravamento de papel.

- Abra e feche a tampa (consulte “Vista frontal 1” na página 22).
- Consulte as instruções para remover papel encravado neste manual e proceda à resolução dos problemas em conformidade (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 368).

As impressões estão tremidas.

- O nível de toner poderá estar baixo ou irregular. Abane o cartucho de toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 329).
- Experimente uma definição de resolução de impressão diferente (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
- Substitua o cartucho de toner (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 332).

Onde posso transferir o controlador da máquina?

- Pode obter ajuda, aplicações de assistência, controladores, manuais e informações sobre encomendas no website da Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências.

Acerca deste guia do utilizador

Este guia de utilizador fornece informações para a compreensão básica da máquina, assim como passos detalhados para explicar a utilização da máquina.

- Não ignore este manual e guarde-o para referência futura.
- Leia a informação de segurança antes de utilizar a máquina.
- Se ocorrer algum problema durante a utilização da máquina, consulte o capítulo sobre resolução de problemas.
- Os termos que se usam neste guia do utilizador são explicados no capítulo do glossário.
- Todas as ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respetivos modelos adquiridos ou opções.
- As imagens/alguns menus neste guia do utilizador poderão ser diferentes da máquina, dependendo da versão de firmware/controlador da mesma.
- Os procedimentos descritos neste guia do utilizador baseiam-se principalmente no Windows 7.

Convenções

Neste manual, alguns termos são utilizados de forma alternada. Por exemplo:

- Documento é sinónimo de original.
- Papel é sinónimo de material ou material de impressão.
- Máquina refere-se à impressora ou MFP.

Ícones gerais

Ícone	Texto	Descrição
	**Aviso**	Utilizado para alertar os utilizadores da possibilidade de ferimentos pessoais.
	**Cuidado**	Fornece aos utilizadores informações destinadas a proteger a máquina de possíveis danos ou avarias mecânicas.
	**Nota**	Fornece informações adicionais ou especificações detalhadas das funções e características da máquina.

Informação de segurança

Estes avisos e precauções vêm incluídos neste guia para evitar a ocorrência de ferimentos e impedir que a máquina sofra qualquer tipo de danos. Leia atentamente todas estas instruções antes de utilizar a máquina. Depois de ler esta secção, guarde este guia num local seguro para consulta futura.

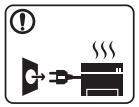
Símbolos de segurança importantes

Explicação de todos os ícones e símbolos utilizados neste capítulo

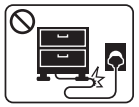
	Aviso	Perigos ou práticas não seguras que podem resultar em ferimentos graves ou morte.
	Cuidado	Perigos ou práticas não seguras que podem resultar em ferimentos de pouca gravidade ou danos materiais.
	Não experimente.	

Ambiente de funcionamento

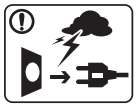
Aviso

	Não utilize a máquina se o cabo de alimentação estiver danificado ou se a tomada elétrica não estiver ligada à terra. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Não coloque o que quer que seja sobre a máquina (água, objetos pequenos de metal ou objetos pesados, velas, cigarros acesos, etc.). Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	• Se a máquina aquecer muito, soltar fumo, emitir ruídos estranhos ou se detetar algum cheiro invulgar, carregue imediatamente no interruptor e desligue a máquina da tomada. • O utilizador deverá conseguir aceder à tomada elétrica no caso de emergências que poderão exigir que o utilizador puxe a ficha. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.

Informação de segurança

	Não dobre o cabo de alimentação nem coloque objetos pesados sobre o mesmo. Se pisar o cabo de alimentação ou colocar algum objeto pesado sobre o mesmo, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Não retire a ficha puxando pelo cabo; não toque na ficha com as mãos molhadas. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.

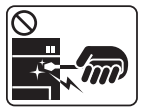
Cuidado

	Durante trovoadas ou nos períodos em que a máquina não estiver a funcionar, retire a ficha da tomada elétrica. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Tenha cuidado porque a área de saída do papel está quente. Cuidado para não se queimar.
	Se deixar cair a máquina ou se a respetiva estrutura parecer danificada, desligue a máquina de todos os cabos de interface e solicite a assistência de técnicos qualificados. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Se a máquina não estiver a funcionar devidamente depois de seguir estas instruções, desligue-a de todos os cabos de interface e solicite a assistência de técnicos qualificados. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Se não conseguir introduzir a ficha facilmente na tomada elétrica, não tente forçar. Chame um eletricista para mudar a tomada elétrica ou então corre o risco de apanhar um choque elétrico.
	Impeça que animais domésticos roam os cabos da corrente, do telefone ou da interface com o computador. Caso contrário, tal pode provocar um choque elétrico ou um incêndio e/ou danos no seu animal doméstico.

Informação de segurança

Método de funcionamento

Cuidado

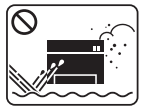
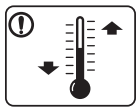
	Não force a saída do papel durante a impressão. Se o fizer, pode danificar a máquina.
	Não ponha a mão entre a máquina e o tabuleiro para papel. Se o fizer, pode magoar-se.
	Seja cuidadoso ao substituir o papel ou ao remover papel encravado. O papel novo tem margens afiadas que podem causar cortes dolorosos.
	Quando imprimir em grandes quantidades, a parte de baixo da área de saída do papel pode aquecer. Não deixe que crianças toquem nessa área. Podem ocorrer queimaduras.
	Não retire o papel encravado com pinças nem objetos metálicos afiados. Pode danificar a máquina.

	Não deixe acumular muito papel no tabuleiro de saída. Pode danificar a máquina.
	Não tape nem introduza objetos na abertura de ventilação. Se o fizer, os componentes podem aquecer muito, danificando a máquina ou provocando um incêndio.
	A utilização de controlos ou os ajustes, ou mesmo a execução de procedimentos não especificados neste manual, podem resultar em exposição perigosa a radiações.
	O dispositivo de receção de corrente desta máquina é o cabo de alimentação. Para desligar a máquina da corrente, retire o cabo de alimentação da tomada elétrica.

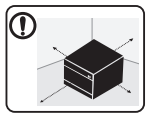
Informação de segurança

Instalação/Transporte

Aviso

	Não instale a máquina num local húmido, com poeira ou fugas de água. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Coloque a máquina num ambiente que cumpra as especificações de temperatura e humidade de funcionamento. Não use a máquina quando estiver sob temperaturas abaixo de zero ou se se mudou recentemente de um local com temperaturas abaixo de zero. Se o fizer, poderá danificar a máquina. Opere a máquina apenas quando a temperatura interna da mesma estiver dentro das especificações de humidade e temperatura de funcionamento. Caso contrário, podem ocorrer problemas de qualidade e causar danos à máquina. Consulte “Especificações gerais” na página 434.

Cuidado

	Antes de mover a máquina, desligue a corrente e desligue todos os cabos. As informações são apenas sugestões com base no peso da unidade. Se tiver um problema médico que impede que levante pesos, não levante a máquina. Peça ajuda e utilize sempre o número adequado de pessoas para levantar o dispositivo em segurança. Depois, levante a máquina: • Se o peso da máquina for inferior a 20 kg, uma pessoa pode fazer. • Se o peso da máquina for 20 kg - 40 kg, utilize a ajuda de uma pessoa (2 pessoas). • Se o peso da máquina for superior a 40 kg, levante com 4 ou mais pessoas. A máquina pode cair e ficar danificada ou provocar ferimentos.
	Escolha uma superfície plana com espaço suficiente para ventilação para colocar a máquina. Além disso, considere o espaço necessário para abrir a tampa e os tabuleiros. O local deve ser bem ventilado e deve estar afastado da luz direta, calor e humidade.
	Ao utilizar a máquina durante um longo período de tempo ou ao imprimir muitas páginas num local não ventilado, pode poluir o ar e ser nocivo para a sua saúde. Coloque a máquina num espaço bem ventilado ou abra uma janela periodicamente para circular o ar.

Informação de segurança

	Não coloque a máquina numa superfície instável. A máquina pode cair e ficar danificada ou provocar ferimentos.
	Utilize apenas um cabo de linha telefónica Nº 26 AWG[a] ou maior, se for necessário. Caso contrário, pode danificar a máquina.
	Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica ligada à terra. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Para que a máquina funcione em segurança, utilize o cabo de alimentação fornecido com a máquina. Se estiver a utilizar um cabo com mais de 2 metros numa máquina de 110V, o calibre deve ser 16 AWG ou superior. Caso contrário, pode danificar a máquina e provocar choques elétricos ou um incêndio.
	Não cubra a máquina nem a coloque num local pouco arejado como, por exemplo, um armário. Se a máquina não estiver bem ventilada, pode ocorrer um incêndio.
	Não sobrecarregue as tomadas de parede e os cabos de extensão. Isto pode piorar o desempenho da máquina e provocar choques elétricos ou um incêndio.
	A potência da máquina deve estar de acordo com o que vem indicado na etiqueta. Se não tiver a certeza e pretender verificar o nível de potência que está a utilizar, contacte a companhia de eletricidade.

a. AWG: American Wire Gauge (Norma americana das dimensões dos fios).

Manutenção/Verificação

Cuidado

	Antes de limpar o interior da máquina, desligue-a da tomada de parede. Não limpe a máquina com benzeno, diluente ou álcool; não borrife diretamente a máquina com água. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	Quando estiver a mexer no interior da máquina, a substituir consumíveis ou a limpar o interior da máquina, não utilize a máquina. Pode magoar-se.
	Mantenha os consumíveis de limpeza afastados de crianças. As crianças podem magoar-se.

Informação de segurança

	Não desmonte, repare nem reconstrua a máquina. Pode danificar a máquina. Chame um técnico certificado quando a máquina precisar de reparações.
	Para limpar e utilizar a máquina, siga à risca as instruções dadas no guia do utilizador fornecido com a máquina. Caso contrário, pode danificar a máquina.
	Mantenha o cabo de alimentação e a superfície de contacto da ficha livres de pó e água. Caso contrário, pode apanhar um choque elétrico ou provocar um incêndio.
	• Não remova tampas nem resguardos que estejam aparafusados. • As unidades de fusor só devem ser reparadas por técnicos de assistência certificados. As reparações realizadas por técnicos não certificados podem resultar em incêndio ou choque elétrico. • A máquina só deve ser reparada por técnicos de assistência da Samsung.

Utilização de consumíveis

Cuidado

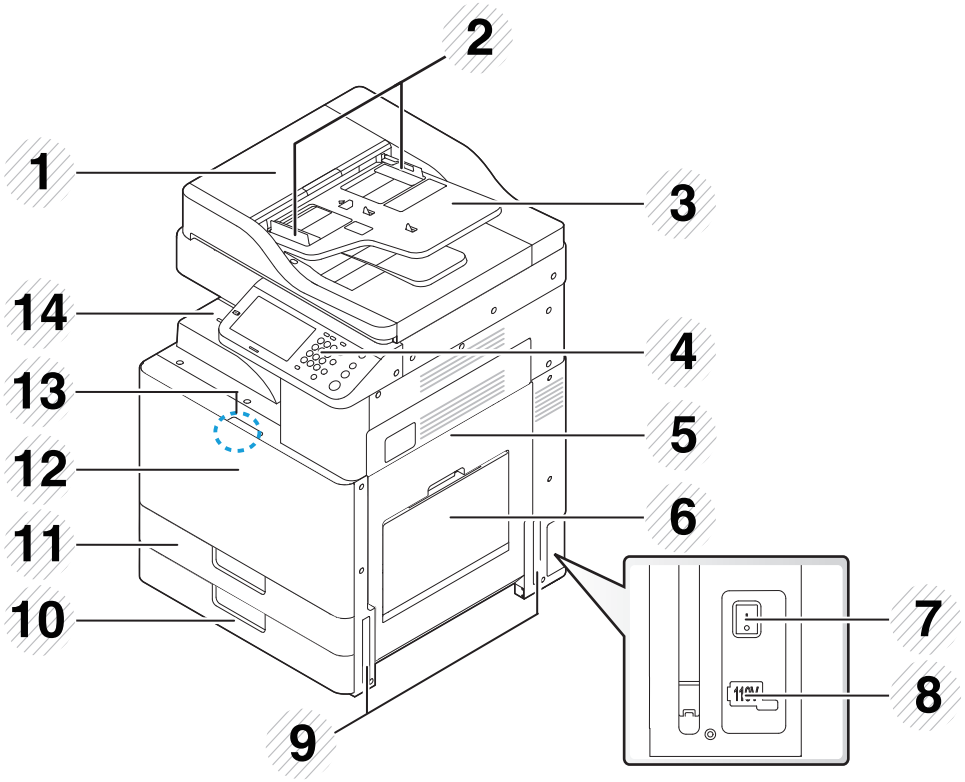
	Não desmonte o cartucho de toner. O pó do toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.
	Não queime consumíveis como um cartucho de toner ou um fusor. Pode causar uma explosão ou fogo incontrolável.
	Quando guardar consumíveis como cartuchos de toner, mantenha-os afastados de crianças. O pó do toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.
	A utilização de consumíveis reciclados, tais como toner, pode danificar a máquina. Se a máquina ficar danificada por causa da utilização de consumíveis reciclados, será cobrada uma taxa de serviço.

Informação de segurança

⊘	Para consumíveis que contêm pó de toner (cartucho de toner, garrafa resíduos de toner, unidade de imagem, etc.) siga as instruções abaixo. • Ao eliminar os consumíveis, siga as instruções para eliminação. Consulte o revendedor para as instruções de eliminação. • Não lave os consumíveis. • Para uma garrafa de resíduos de toner, não a reutilize após esvaziar a garrafa. Se não seguir as instruções acima, pode causar avarias na máquina e poluição ambiental. A garantia não cobre danos causados pelos descuidos do utilizador.
ⓘ	Quando o pó do toner fica na roupa não utilize água quente para o lavar. A água quente fixa o toner no tecido. Utilize água fria.
ⓘ	Quando substituir o cartucho de toner ou retirar papel encravado, cuidado para não deixar que o pó do toner entre em contacto com o corpo ou com a roupa. O pó do toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.

Descrição geral da máquina

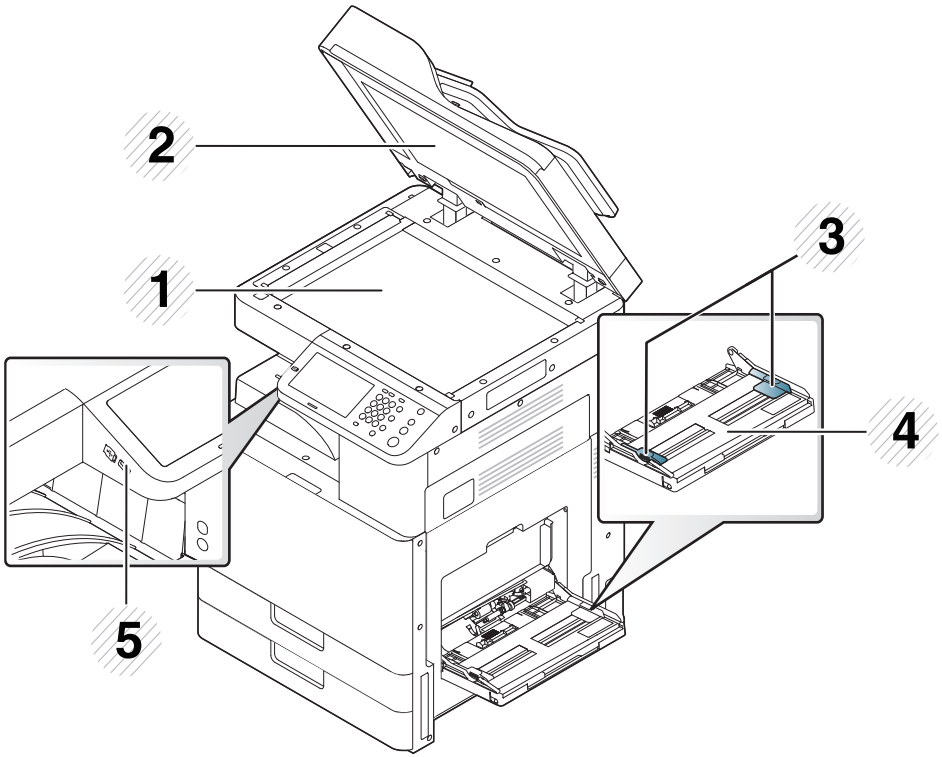
Vista frontal 1



1	Tampa do alimentador automático de documentos de inversão (RADF)	8	Conector de alimentação
2	Guias de largura do alimentador automático de documentos de inversão (RADF)	9	Pegas
3	Tabuleiro de entrada do alimentador automático de documentos de inversão (RADF)	10	Tabuleiro padrão (Tabuleiro 2)
4	Painel de controlo	11	Tabuleiro padrão (Tabuleiro 1)
5	Porta lateral	12	Porta frontal
6	Tabuleiro multifuncional	13	Pega da porta frontal
7	Interruptor de alimentação	14	Tabuleiro de saída de papel

Descrição geral da máquina

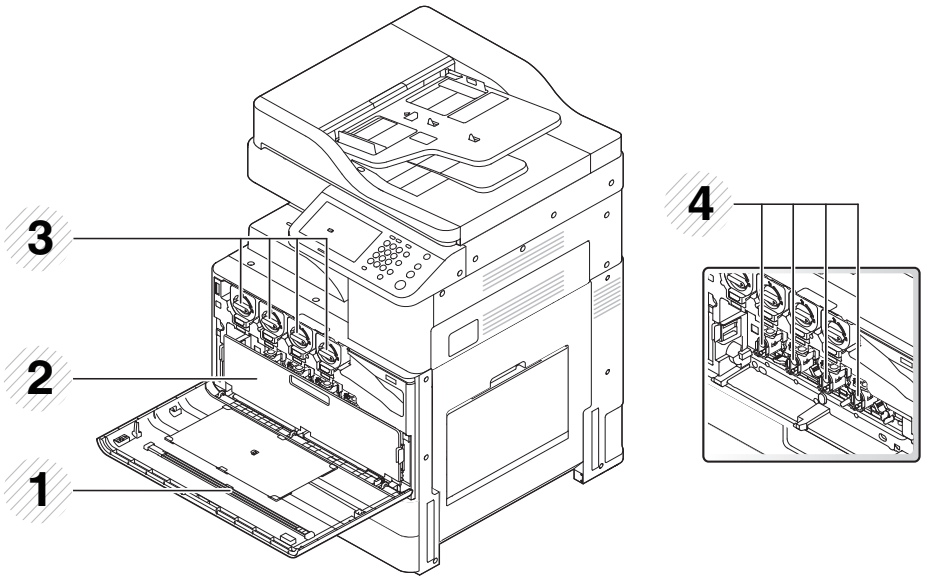
Vista frontal 2



1	Vidro de exposição do scanner	4	Tabuleiro multifuncional
2	Folha branca	5	Porta de memória USB
3	Papel do tabuleiro multifuncional com guias		

Vista interior

X322x/ X328x series

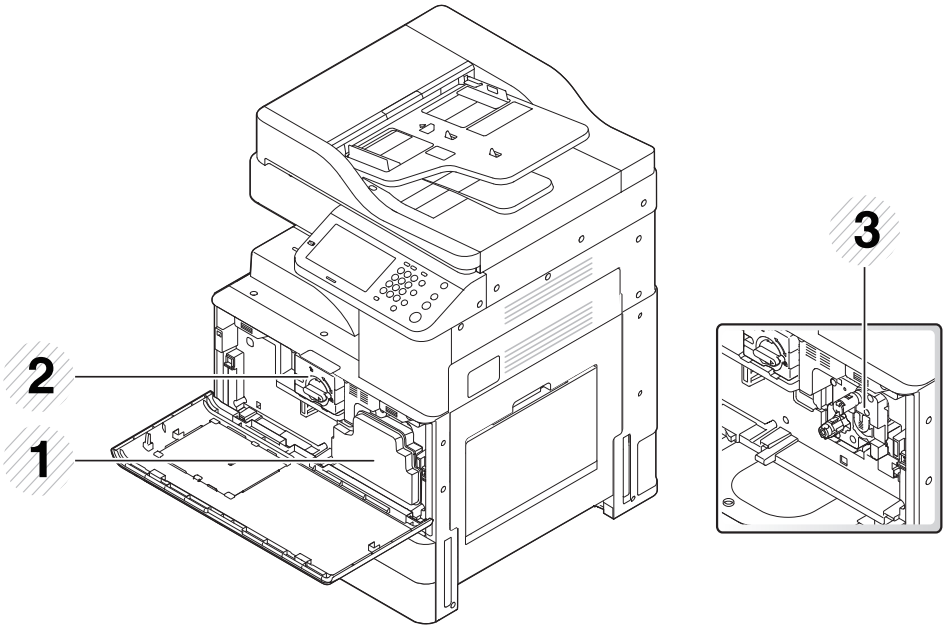


1	Haste de limpeza da janela LSU
2	Recipiente de resíduos de toner
3	Cartuchos de toner
4	Unidades de imagem

Se pretender ver a unidade de imagem, necessita de remover o recipiente de resíduos de toner.

Descrição geral da máquina

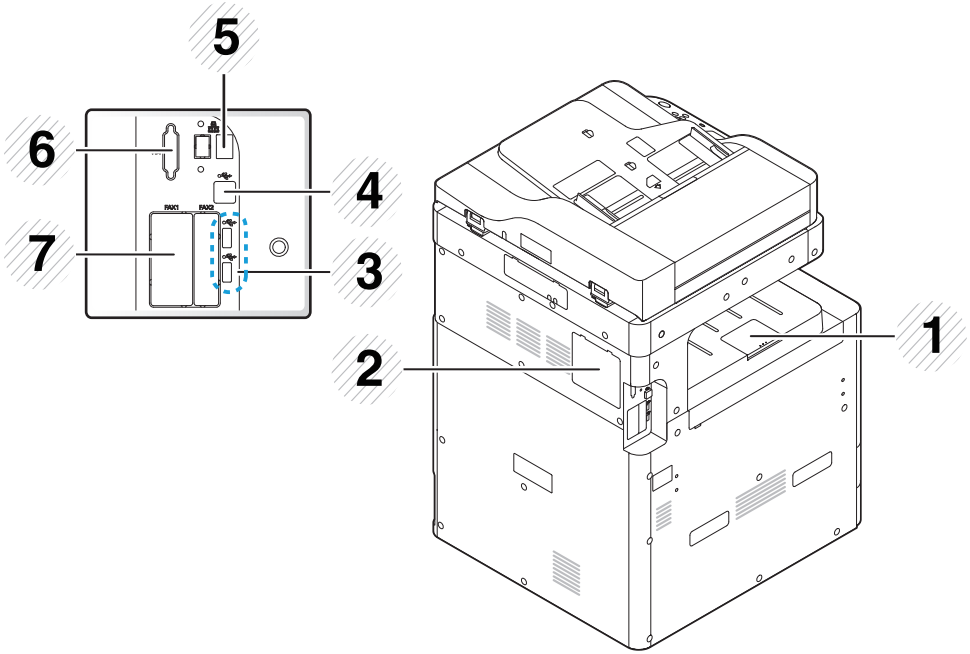
K325x/ K330x series



1	Recipiente de resíduos de toner
2	Cartucho toner
3	Unidade imagem

Se pretender ver a unidade de imagem, necessita de remover o recipiente de resíduos de toner.

Vista posterior

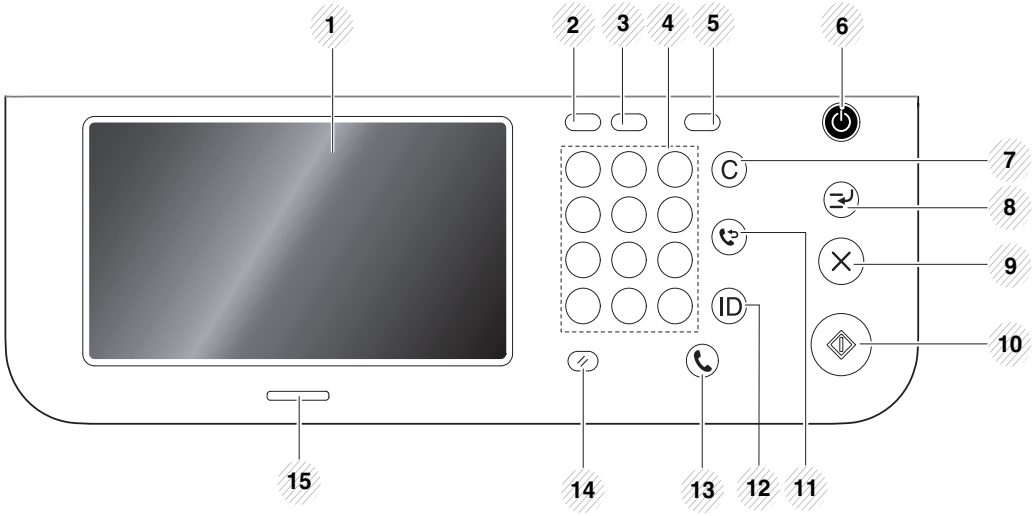


1	Tabuleiro de saída	5	Porta de rede
2	Tampa do quadro de controlo	6	Tampa para kit FDI opcional[a]
3	Porta de memória USB	7	Tampa para porta Fax1 opcional[a]
4	Porta USB		

a. Abra esta tampa para instalar o dispositivo opcional.

Descrição geral do painel de controlo

Painel de controlo

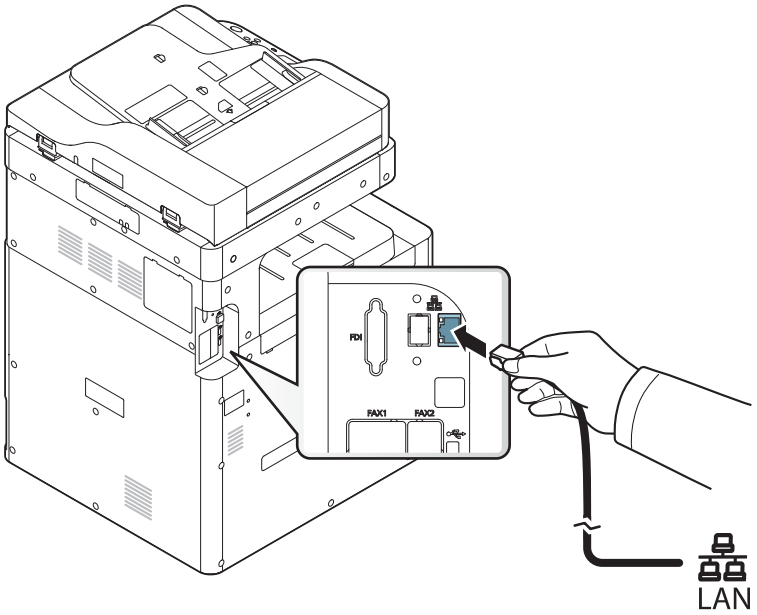


1	**Ecrã de apresentação**	Mostra o estado atual da máquina e os avisos durante uma operação. Pode configurar menus facilmente utilizando o ecrã de apresentação.
2	**Job Status**	Mostra os trabalhos atualmente em execução, os trabalhos em fila de espera, os trabalhos concluídos, o código de erro atual ou os trabalhos protegidos.
3	**Counter**	Mostra a quantidade de papel usado (consulte “Botão Counter” na página 34).
4	**Teclado numérico**	Marca números e introduz caracteres alfanuméricos. Também pode introduzir o valor numérico para as cópias do documento ou outras opções.
5	**Eco**	Ligue o modo Eco. Ative o modo Eco para reduzir o consumo de toner e a utilização de papel apenas ao imprimir através do PC e ao copiar (consulte “Botão Eco” na página 34).
6	**Power/Wakeup**	Liga ou desliga a alimentação. Quando o LED azul está aceso, a máquina está alimentada e pode utilizá-la. Para desligar a máquina, mantenha este botão premido durante, pelo menos, 3 segundos. Prima **Yes** quando a janela de confirmação aparecer.
7	**Clear**	Elimina caracteres na área de edição.
8	**Interrupt**	Para um trabalho em curso para uma cópia urgente.
9	**Stop**	Para uma operação em qualquer altura. A janela de contexto que aparece no ecrã mostra o trabalho em curso que o utilizador pode interromper ou retomar.
10	**Start**	Inicia um trabalho.
11	**Redial/Pause**	Remarca o número de fax recentemente enviado ou ID do autor da chamada recebida ou insere uma pausa(-) num número de fax no modo Editar.
12	**Logout**	Permite ao utilizador terminar sessão.
13	**On Hook Dial**	Quando prime este botão, é possível ouvir um tom de marcação. De seguida, introduza um número de fax. É semelhante a efetuar uma chamada usando o alta voz.
14	**Reset**	Repõe a configuração da máquina atual.
15	**LED Status**	Mostra o estado da máquina (consulte “Compreender os LEDs” na página 29).

Quando utiliza o ecrã de apresentação, utilize apenas o dedo. O ecrã pode ser danificado com uma caneta pontiaguda ou outro objeto.

Ligar um cabo de rede

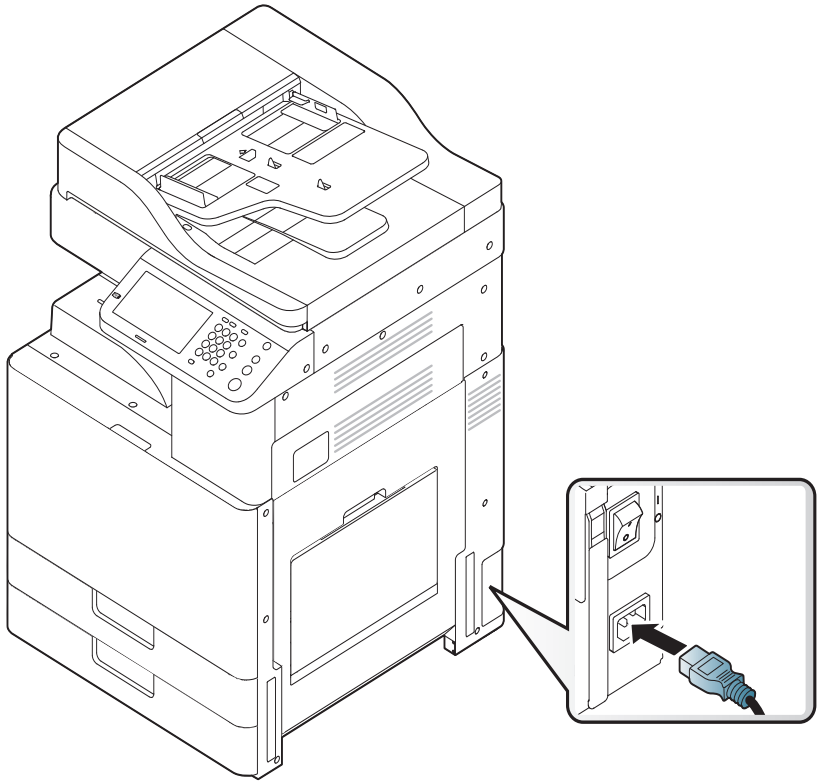
Esta máquina tem uma placa de interface de rede integrada. Pode ligar a máquina a uma rede utilizando um cabo de rede.



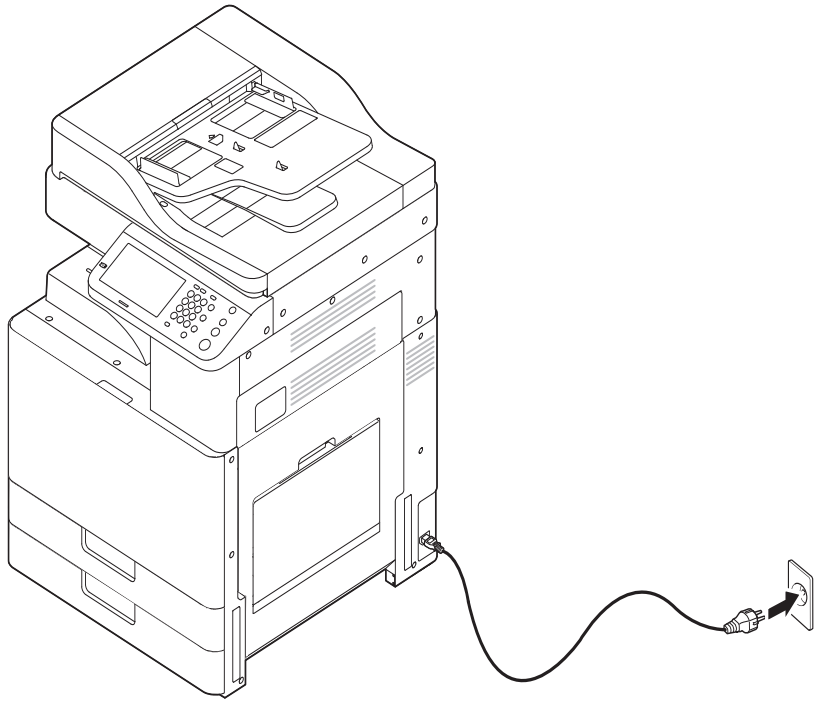
Ligar a máquina

Lembre-se de que deve utilizar o cabo de alimentação fornecido com a máquina Caso contrário, pode causar danos ou incêndios na máquina.

1 Ligue o cabo de alimentação à tomada de alimentação.

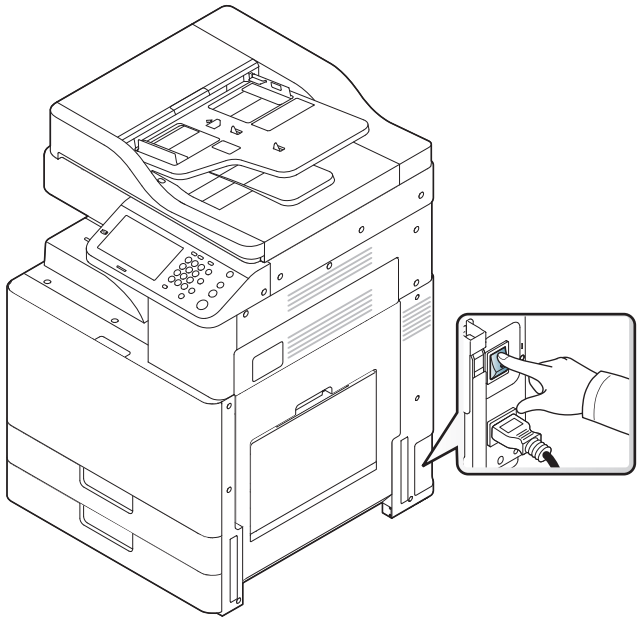


2 Ligue a outra extremidade a uma tomada AC corretamente ligada à terra.



Ligar a máquina

3 Ligue o interruptor de alimentação principal.



- Pode também ligar a máquina premindo (⏻)(**Power/Wakeup**).
- Algumas peças no interior da máquina podem ficar quentes quando a alimentação está ligada ou após imprimir. Tenha cuidado para não se queimar ao trabalhar no interior da máquina.
- Não desmonte a máquina quando está ligada. Fazer isto pode causar choques elétricos.

Compreender os LEDs

A cor dos LEDs de estado indica o estado atual da máquina.

- Alguns LED poderão não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte “Descrição geral do painel de controlo” na página 25).
- Para resolver o erro, observe a mensagem de erro e as respetivas instruções na parte de resolução de problemas (consulte “Resolução de problemas” na página 366).
- Pode também resolver o erro com a diretriz da janela do programa Estado da impressora Samsung do computador (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 312).
- Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.

Compreender o LED de estado

Estado		Descrição	
Desativado		• A máquina está offline. • A máquina encontra-se no modo de economia de energia.	
Azul	**Ativado**	A máquina está online e pode ser utilizada.	
	Intermitente	Fax	A máquina está a enviar ou a receber faxes.
		Copiar	A máquina está a copiar documentos.
		Digt	A máquina está a digitalizar documentos.
		Impr.	• Quando o LED de Estado pisca lentamente, a máquina está a receber dados do computador. • Quando o LED de Estado pisca rapidamente, a máquina está a imprimir dados.

Compreender os LEDs

Estado		Descrição
Laranja	**Ativado**	• O cartucho de toner está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado[a]. Recomenda-se que substitua o cartucho de toner. • Ocorreu um encravamento de papel (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 368). • A porta está aberta. Feche a porta. • Não há papel no tabuleiro. Coloque papel no tabuleiro (consulte “Colocar papel no tabuleiro” na página 83). • A máquina parou devido a um erro grave. Verifique a mensagem apresentada no visor (consulte “Pormenores das mensagens do ecrã” na página 398). • Uma unidade de imagem está quase a atingir o fim do tempo de vida útil estimado. Recomenda-se que substitua o cartucho de toner. • O recipiente de resíduos de toner não está instalado na máquina ou está cheio (consulte “Substituir o recipiente de resíduos de toner” na página 339).
	Intermitente	• Ocorreu um pequeno erro e a máquina aguarda que o erro seja resolvido. Verifique a mensagem apresentada no visor (consulte “Pormenores das mensagens do ecrã” na página 398). Quando o problema for resolvido, a máquina retoma a tarefa original. • O cartucho de toner[a] ou a unidade de imagem estão próximos do fim da vida útil. Encomende um novo cartucho de toner ou unidade de imagem. Pode melhorar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner.

a. O tempo de vida útil previsto para o cartucho, ou seja, o tempo de vida útil esperado ou estimado para o cartucho de toner, indica a capacidade média de impressões e é concebido em conformidade com a ISO/IEC 19752 (K325x/ K330x series) ou ISO/IEC 19798 (X322x/ X328x series). O número de páginas pode ser afetado pelo ambiente de funcionamento, percentagem da área da imagem, intervalo de impressão, gráficos, material e tamanho do material. Pode ficar uma certa quantidade de toner no cartucho mesmo quando o LED cor-de-laranja estiver aceso e a impressora interromper a impressão.

Verifique a mensagem no ecrã de apresentação. Siga as instruções na mensagem ou consulte o capítulo de resolução de problemas (consulte “Pormenores das mensagens do ecrã” na página 398). Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Compreender os LEDs

LED de alimentação

A cor dos LEDs de estado indica o estado atual da máquina.

Estado		Descrição
Desativado		A máquina está offline.
Azul	**Ativado**	• A máquina está online e pode ser utilizada. • A máquina encontra-se no modo de economia de energia. Quando são recebidos dados ou é premido qualquer ecrã, muda automaticamente para online



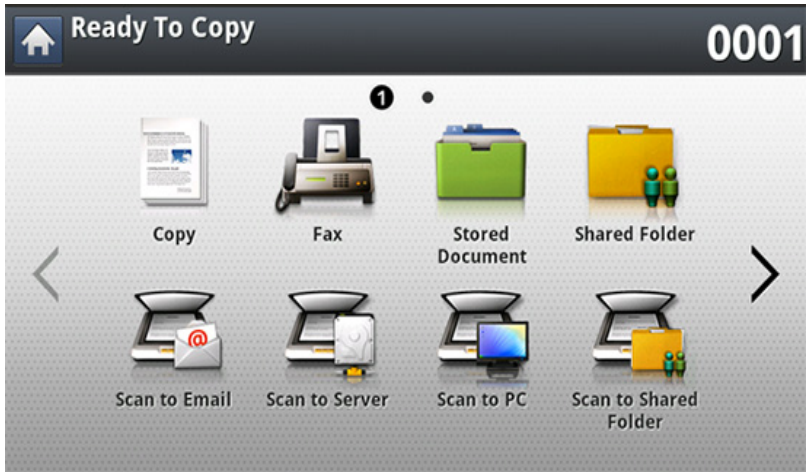
Verifique a mensagem no ecrã de apresentação. Siga as instruções na mensagem ou consulte o capítulo de resolução de problemas (consulte “Pormenores das mensagens do ecrã” na página 398). Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Ecrã de apresentação e botão útil

Ecrã de apresentação

O ecrã de apresentação no painel de controlo permite um funcionamento fácil da máquina. Quando prime o ícone de início ( ) no ecrã, o mesmo apresenta o ecrã de apresentação. A imagem do ecrã de apresentação neste manual de utilizador poderá ser diferente da da sua máquina, dependendo da respetiva opção ou modelo.

- Para mudar para o ecrã de apresentação seguinte, prima a seta direita ou arraste o dedo sobre o mesmo.
- Dependendo da definição de autenticação, os utilizadores da máquina têm de introduzir um ID e palavra-passe. Neste caso, a máquina só poderá ser usada por um utilizador autorizado que possua um ID e palavra-passe registados na máquina. Contacte o administrador da máquina.



- **Copy:** Entra no menu **Copy** (consulte “Cópia” na página 135).
- **Fax:** Entra no menu **Fax** (consulte “Envio de fax (Opcional)” na página 187).
- **Stored Document:** Entra no menu **Stored Document** (consulte “Compreender o ecrã Documento guardado” na página 253).
- **Shared Folder:** Entra no menu **Shared Folder** (consulte “Compreender o ecrã Pasta partilhada” na página 250).

Ecrã de apresentação e botão útil

- **Scan to Email:** Entra no menu **Scan to Email** (consulte “Digitalizar e enviar através de e-mail” na página 159).
- **Scan to Server:** Entra no menu **Scan to Server** (consulte “Digitalizar e enviar através de SMB/FTP” na página 166).
- **Scan to PC:** Entra no menu **Scan to PC** (consulte “Digitalizar e enviar através de e-mail” na página 159).
- **Scan to Shared Folder:** Entra no menu **Scan to Shared Folder** (consulte “Digitalização e envio para pasta partilhada/USB” na página 175).



- **Quick Copy:** Entra no menu **Quick Copy** (consulte “Cópia Rápida” na página 141).
- **USB:** Entra no menu **USB**. Quando um dispositivo de memória USB é inserido na porta de memória USB na sua máquina, o **USB** fica ativado no ecrã de apresentação (consulte “Compreender o ecrã USB” na página 255).
- **Scan to USB:** Entra no menu **Scan to USB**. Quando um dispositivo de memória USB é inserido na porta de memória USB na sua máquina, o **Scan to USB** fica ativado no ecrã de apresentação (consulte “Digitalizar para um dispositivo de memória USB” na página 260).
- **Machine Setup:** Pode verificar as atuais definições da máquina ou alterar os valores da mesma (consulte “Config maquina” na página 268).

Alguns menus só são configurados por um administrador ou utilizador autorizado que possua um ID e palavra-passe registados na máquina por um administrador. Quando a máquina solicitar, introduza o ID e palavra-passe.

- **Scan to Samsung Cloud:** Para usar este menu, o Samsung Cloud Printer deve ser registado. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor Samsung local ou o revendedor onde comprou a sua máquina (consulte “Digitalizar e enviar para o Samsung Cloud Print” na página 243).

Ecrã de apresentação e botão útil

Botão Counter

Quando prime o botão **Counter** no painel de controlo, é possível ver o número de impressões.

Quando seleciona **Device**, é possível ver o número de impressões por dispositivo. Normalmente, uma impressão refere-se a um único lado de uma folha e não a uma impressão de um lado.

- **Total Usage:** Mostra o número total de impressões.
- **Send Usage:** Mostra o número de imagens enviadas por e-mail, servidor, etc.
- **Large Page:** Apresenta o número total de impressões em tamanho de papel grande.
- **Fax Send Usage(PSTN):** Mostra o número de faxes enviados.

Quando seleciona **User**, é possível ver o número de utilizações, limite e utilizações restantes por cada utilizador.

Botão Eco

A funcionalidade Eco permite-lhe guardar recursos de impressão e orienta-o para uma impressão ecológica. Quando prime o botão **Eco**, a máquina liga ou desliga o modo Eco. Se o modo Eco estiver ligado, poderá ver a imagem Eco ( ) em algumas funcionalidades. Algumas opções nas funcionalidades não estão disponíveis para utilização no modo Eco.

- Apenas os administradores têm permissão para **Eco Settings** na **Machine Setup** (consulte “Definições Eco” na página 285).
- Se a máquina solicitar uma palavra-passe para o modo Eco, terá de introduzi-la. Contacte o administrador.
- O botão **Eco** só fica ativado para os menus **Copy** e **Quick Copy**.

Estado		Descrição
Desativado		A máquina não está no modo Eco.
Verde	**Ativado**	A máquina está no modo Eco.

Ecrã de apresentação e botão útil

Botão Job Status

Quando prime o botão **Job Status**, o ecrã lista os trabalhos atualmente em curso, em fila de espera e concluídos.

Current Job

Apresenta a lista de trabalhos em curso e pendentes.

Se premir o nome do trabalho, serão apresentadas informações mais detalhadas.

- **No.:** Fornece a ordem dos trabalhos.
- **Job Type:** Apresenta o tipo de trabalho como, por exemplo, impressão, cópia, envio por fax, etc.
- **Job Name:** Mostra o nome do trabalho.
- **User:** Mostra o nome do proprietário do trabalho.
- **Status:** Mostra o estado atual de cada trabalho.
- **Delete:** Remove um trabalho selecionado da lista.

Completed Job

Apresenta a lista de trabalhos concluídos.

Se premir o nome do trabalho, serão apresentadas informações mais detalhadas.

- **No.:** Fornece a ordem dos trabalhos.
- **Job Type:** Apresenta o tipo de trabalho como, por exemplo, impressão, cópia, envio por fax, etc.
- **Job Name:** Mostra o nome do trabalho.
- **User:** Mostra o nome do proprietário do trabalho.
- **Status:** Mostra o estado de cada trabalho concluído.

Secured Job

Apresenta a lista de trabalhos seguros que o utilizador definiu no controlador da impressora (consulte “Modo de Impressão” na página 113). Necessita de introduzir o **ID** e **Password** definidos no controlador da impressora.

- **No.:** Fornece a ordem dos trabalhos.
- **Job Type:** Mostra o tipo de trabalho.
- **Job Name:** Mostra o nome do trabalho.
- **User:** Mostra o nome do proprietário do trabalho.
- **Detail:** Apresenta informações detalhadas do trabalho selecionado. Também pode alterar o número de cópias, premindo **Change Settings**.
- **Edit:** Altera o **Job Name** selecionado.

- **Delete:** Remove o trabalho selecionado da lista.
- **Print:** Imprime o trabalho selecionado da lista.
- **Close:** Fecha a janela de estado do trabalho.

Active Notice

Apresenta quaisquer mensagens de erro e códigos que ocorreram.

- **Time:** Visualize a hora das mensagens.
- **Type:** Mostra o tipo de trabalho.
- **Machine Status Message:** Apresenta as mensagens dos erros atuais na máquina.
- **Error Code:** Apresenta o código da mensagem de erro.

Botão Interrupt

Quando prime o botão **Interrupt**, a máquina entra no modo interrompido, o que significa que para o trabalho de impressão atual para executar um trabalho de cópia urgente. Quando o trabalho de cópia urgente estiver concluído, o trabalho de impressão anterior continuará.

Estado		Descrição
Desativado		A máquina não está no modo Interromper impressão.
Azul	**Ativado**	A máquina está no modo Interromper impressão.

Compreender o teclado pop-up

Pode introduzir caracteres alfabéticos, números ou símbolos especiais usando o teclado pop-up no ecrã de apresentação. Este teclado é igual a um teclado normal para utilização fácil.

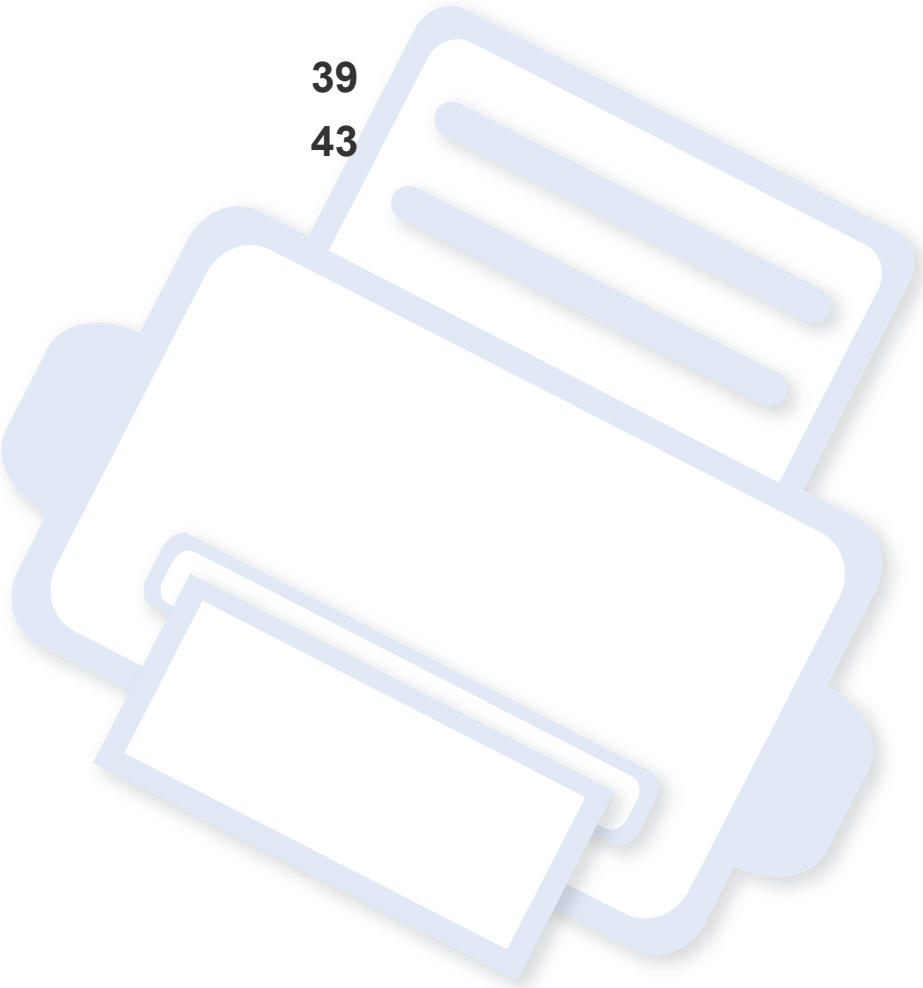
Toque na área de introdução onde necessita de introduzir os caracteres e, em seguida, o teclado aparecerá no ecrã. O teclado corresponde à predefinição que apresenta letras minúsculas.

2. Instalação do software

O presente capítulo fornece instruções passo a passo para instalar o controlador da máquina.Leia este capítulo com atenção para usar métodos de instalação diferentes.

Este capítulo inclui:

- **Instalação do controlador** 39
- **Reinstalar o controlador** 43



Instalação do controlador

Uma máquina ligada localmente é uma máquina ligada diretamente ao seu computador usando um cabo.Se a sua máquina estiver ligada a uma rede, ignore os seguintes passos e proceda à instalação do controlador da máquina ligada em rede (consulte “Instalar o controlador através da rede” na página 55).



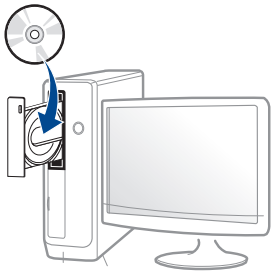
- A janela de instalação neste Guia do utilizador pode variar consoante a máquina e a interface que estiverem a ser utilizadas.
- Utilize apenas um cabo USB com um comprimento não superior a 3 metros.

Instalação do controlador

Windows

1 Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.

2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Acessórios** > **Executar**.

X:**Setup.exe** substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8

  Se a janela de instalação não aparecer, a partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar** > **Apps(Aplicação)**e procure **Executar**.Introduza X:**Setup.exe**, substituindo “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

  Se aparecer a janela pop-up “**Tocar para escolher o que acontece com este disco**”, clique na janela e selecione **Run Setup.exe**.

- Para Windows 10/Windows Server 2016

  Se a janela de instalação não aparecer, na barra de tarefas, escreva X:**Setup.exe** na área de introdução de **Procurar** na barra de tarefas, substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e prima a tecla Enter.

3 Leia e aceite os termos de instalação na janela de instalação e clique em **Seguinte**.

4 Selecione **USB** no ecrã **Tipo de ligação da impressora** e clique em **Seguinte**.

5 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

A partir do ecrã Iniciar do Windows 8

- O controlador V4 é automaticamente transferido a partir do Windows Update se o computador estiver ligado à Internet.Caso contrário, pode transferir manualmente o controlador V4 a partir do website do Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Pode transferir a aplicação Samsung Printer Experience a partir da Loja Windows.Necessita de ter uma conta Microsoft para utilizar a Windows Store(Loja).
  1 A partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar**.
  2 Clique em **Store(Loja)**.
  3 Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
  4 Clique em **Instalar**.

Instalação do controlador

- Se instalar o controlador utilizando o CD de software fornecido, o controlador V4 não é instalado.Se pretender utilizar o controlador V4 no ecrã **Ambiente de trabalho**, pode transferir a partir do website da Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Se pretender instalar as ferramentas de gestão da impressora da Samsung, necessita de instalá-las utilizando o CD de software fornecido.

1. Certifique-se de que o computador está ligado à Internet e ativado.
2. Certifique-se de que a máquina está ligada.
3. Ligue o computador e a máquina com um cabo USB.

   O controlador é automaticamente instalado a partir de **Windows Update**.

Mac

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
3. Selecione o volume do CD-ROM que aparece no **Localizador**.
4. Faça duplo clique no ícone **Instalar software**.
5. Leia o contrato de licença e prima o botão do contrato de instalação.
6. Clique em **Seguinte** e, em seguida, siga as instruções na janela de instalação.

Linux

Tem de transferir os pacotes do software para Linux a partir do website da Samsung para poder instalar o software da impressora (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Instalar o Unified Linux Driver

Para instalar o software da máquina, tem de iniciar sessão como super-utilizador (root).Se não for super-utilizador, peça ao administrador do sistema.

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. Copie o pacote **Unified Linux Driver** para o seu sistema.
3. Abra o programa Terminal e aceda à pasta para a qual copiou o pacote.

Instalação do controlador

4 Extraia o pacote.

5 Mova para a pasta **uld**.

6 Execute o comando "./**install.sh**" (Se não tiver sessão iniciada como raiz, execute o comando com "**sudo**" como "**sudo ./ install.sh**")

7 Continue com a instalação.

8 Quando a instalação está concluída, lance o utilitário de impressão (Aceda a **System** > **Administration** > **Printing** ou execute o comando "**system-config-printer**" no programa Terminal).

9 Clique no botão **Add**.

10 Selecione a impressora.

11 Clique no botão **Forward** e adicione ao seu sistema.

Reinstalar o controlador

Se o controlador da sua impressora não funcionar corretamente, siga os passos seguintes para reinstalar o controlador.

Windows

1 Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.

2 No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Desinstalar Software da Impressora Samsung**.

- Para Windows 8,
  1. A partir de Charms, selecione **Procurar** > **Apps(Aplicação)**.
  2. Pesquise e clique em **Painel de Controlo**.
  3. Clique em **Programas e Funcionalidades**.
  4. Clique com o botão direito no controlador que pretende desinstalar e selecione **Desinstalar**.
- Para Windows 10/Windows Server 2016
  1. Na barra de tarefas, escreva **Programas e Funcionalidades** na área de introdução **Procurar**.Prima a tecla Enter.

     OU

     No ícone **Iniciar** ( ), selecione **Todas as aplicações** > **Procurar** > escreva **Programas e Funcionalidades**.
  2. Clique com o botão direito no controlador que pretende desinstalar e selecione **Desinstalar**.

3 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

4 Insira o CD do software na unidade de CD-ROM e instale o controlador novamente (consulte “Instalação do controlador” na página 39).



Reinstalar o controlador

A partir do ecrã Iniciar do Windows 8

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. Clique no ícone **Desinstalar Software da Impressora Samsung** no ecrã **Iniciar**.
3. Siga as instruções apresentadas na janela.

- Se não conseguir encontrar um ícone Software de impressora Samsung, desinstale a partir do modo de ecrã Ambiente de trabalho.
- Se pretender desinstalar as ferramentas de gestão da impressora da Samsung, a partir do ecrã **Iniciar**, clique com o botão direito na aplicação > **Desinstalar** > clique com o botão direito no programa que pretende eliminar > **Desinstalar** e siga as instruções na janela.

Mac

Se o controlador da impressora não funcionar devidamente, desinstale e volte a instalá-lo.

1. Abra a pasta **Aplicacoes** > **Samsung** > **Assistente de desinstalação do software da impressora**.
2. Para desinstalar o software da impressora, clique em **Continuar**.
3. Assinale o programa que pretende eliminar e clique em **Desinstalar**.
4. Introduza a palavra-passe e clique em **OK**.
5. Após a desinstalação estar concluída, clique em **Fechar**.

Caso já tenha sido adicionada uma máquina, elimine-a do **Utilitário Configuração de Impressora** ou **Impressão e Fax**.

Linux

Se o controlador da impressora não funcionar devidamente, desinstale e volte a instalá-lo.

1. Abra o programa **Terminal**.
2. Mova para a pasta **uld** extraída a partir do pacote **Unified Linux Driver**.
3. Execute o comando "./**uninstall.sh**" (Se não tiver sessão iniciada como raiz, execute o comando com "**sudo**" como "**sudo ./uninstall.sh**")
4. Continue com a desinstalação.



3. Utilizar uma máquina ligada em rede

Este capítulo fornece instruções passo a passo para configurar o ambiente de rede antes de utilizar a máquina.Para configurar o ambiente de rede tem de estar familiarizado com os termos utilizados.Consulte no glossário os termos que não domine (“Glossário” na página 468).

Este capítulo inclui:

- **Ambiente de rede** **46**
- **Aceder à configuração de rede** **47**
- **Definições de rede (TCP/IP)** **48**
- **Definir o endereço IP** **50**
- **Instalar o controlador através da rede** **55**
- **Configuração de rede sem fios (Opcional)** **64**

Ambiente de rede

Pode utilizar a rede depois de ligar o cabo de rede a uma porta correspondente na máquina.

Para poder utilizar a máquina em rede, tem de configurar os protocolos de rede respetivos.Pode configurar as definições básicas de rede através do painel de controlo da máquina.

A tabela seguinte apresenta os ambientes de rede suportados pela máquina:

Itens	Especificações
Interface de rede	• LAN com fios Ethernet 10/100/1000 Base TX • LAN Sem Fios 802.11b/g/n [a]
Sistema operativo de rede	• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2, Windows® 10, Windows® Server 2016 • Vários SO Linux • Mac OS X 10.6 -10.10 • UNIX OS
Protocolos de rede	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Impressão TCP/IP padrão (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Segurança sem fios [a]	• Autenticação:Open System, Shared Key, WPA/WPA2-Personal/Enterprise • Encriptação:WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. Dispositivo opcional

Aceder à configuração de rede

1 Certifique-se de que o cabo ethernet está ligado à máquina.

2 Prima **Machine Setup** > **Network Settings** no ecrã de apresentação.

3 Selecione a opção pretendida.Se a opção estiver disponível apenas para o administrador, aparecerá o seguinte ecrã:

Introduza o **ID**, **Password** e **Domain** usando o teclado pop-up que aparece ao premir cada campo.

- Introduza o ID e a palavra-passe definidos quando ligou a máquina pela primeira:**Initial Settings** (consulte “Def. Iniciais” na página 286).
- Também pode usar o botão **Recent Users** para localizar o ID usado recentemente e o botão **Domain List** para localizar o domínio a partir da lista armazenada na máquina.
- Ao iniciar sessão, pode ver no ecrã o ID do utilizador com sessão iniciada.

4 Prima **OK**.

Definições de rede (TCP/IP)

Ao ligar a máquina a uma rede, primeiro tem de configurar as definições de TCP/IP para a máquina.As definições apresentadas abaixo são as definições básicas necessárias para utilizar a máquina como uma máquina de rede.Pode definir o TCP/IP, servidor DNS, TCP/IPv6, Ethernet e os métodos de atribuição de endereço IP.

Ethernet

Pode configurar definições de ethernet.

Prima **Machine Setup** > **Network Settings** > **TCP/IP** > **Ethernet** no ecrã de apresentação.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina (consulte “Separador Definições” na página 297).

- **Ethernet:** Pode ativar/desativar a porta ethernet.
- **Speed Rate:** Escolha a velocidade de ethernet.
- **MAC Address:** Mostra o endereço Mac da máquina.

Protocolo TCP/IP

Pode configurar as definições de IPv4.

Prima **Machine Setup** > **Network Settings** > **TCP/IP** > **TCP/IPv4** no ecrã de apresentação.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina (consulte “Separador Definições” na página 297).

Definição de IP

Pode escolher o método de atribuição de endereços IP.

- **Static:** Selecione para introduzir o Endereço IP/Máscara de sub-rede/Endereço gateway manualmente.
- **BOOTP:** O Endereço IP/Máscara de sub-rede/Endereço gateway são atribuídos automaticamente pelo servidor BOOTP.
- **DHCP:** O Endereço IP/Máscara de sub-rede/Endereço gateway são atribuídos automaticamente pelo servidor DHCP.

Definições de rede (TCP/IP)

Configuração DNS

Pode configurar o servidor DNS.

- **Host Name:** Introduza o nome do anfitrião.Pode introduzir um máximo de 63 caracteres.O nome predefinido é “**SEC[MAC address]**”.
- **Domain Name:** Introduza o nome do domínio.Pode introduzir um máximo de 128 caracteres.
- **Primary DNS Server:** Introduza o endereço do servidor DNS que pretende utilizar como principal.
- **Secondary DNS Server:** Introduza o endereço do servidor DNS que pretende utilizar como alternativo.
- **Dynamic DNS Registration:** Se pretender utilizar, assinale a(s) caixa(s) de seleção de registo DNS dinâmico.Se esta opção for selecionada, a máquina regista dinamicamente o nome do anfitrião e o nome do domínio para os servidores DNS configurados.Além disso, se esta opção for selecionada juntamente com DHCP, as opções DHCP FQDN são automaticamente desativadas.

WINS (Serviço de Nomes da Internet do Windows)

Pode configurar o servidor WINS.O WINS é utilizado no sistema operativo Windows.Selecione esta opção.

Exibir endereço IP

Pode definir a máquina para exibir o endereço IP na Barra de notificações.Se selecionar esta opção o endereço IP vai aparecer na Barra de notificações.

Definir o endereço IP

Ao ligar a máquina a uma rede, primeiro tem de configurar as definições de TCP/IP para a máquina.As definições apresentadas abaixo são as definições básicas necessárias para utilizar a máquina como uma máquina de rede.Pode definir o TCP/IP, servidor DNS, TCP/IPv6, Ethernet e os métodos de atribuição de endereço IP.

Configuração do IPv4

- Se o seu dispositivo não suportar uma ligação à rede, não poderá usar esta funcionalidade (consulte “Vista posterior” na página 24).
- Também pode definir o TCP/IPv4 no painel de controlo.
- O TCP/IPv6 não é suportado por este programa.

Primeiro, tem de configurar um endereço IP para a gestão e impressão em rede.Na maioria dos casos, um novo endereço IP é automaticamente atribuído por um servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) localizado na rede.

Configuração de IPv4 com o programa SetIP (Windows)

Antes de utilizar o programa SetIP, desative a firewall do computador em **Painel de controlo** > **Centro de segurança** > **Firewall do Windows**.

As seguintes instruções podem ser diferentes para o seu modelo.

1. Transfira o software a partir do website da Samsung, de seguida, descompacte-o e instale-o:(http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).
2. Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.
3. Ligue a máquina à rede utilizando um cabo de rede.
4. Ligue a máquina.
5. No menu **Iniciar** do Windows, selecione **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Clique no ícone (terceiro a contar da esquerda) na janela do SetIP para abrir a janela de configuração do TCP/IP.
7. Introduza as novas informações da máquina na janela de configuração.Numa intranet empresarial, antes de prosseguir, poderá ser necessário pedir a um gestor da rede que atribua estas informações.

procure o endereço MAC da máquina no **Relatório de Configuração de Rede** (consulte “Outras definições” na página 273) e introduza-o sem os dois pontos.Por exemplo, 30:CD:A7:1F:E3:27 passa a 30CDA71FE327.

8. Clique em **Configuração** e, em seguida, clique em **OK**.A máquina imprime automaticamente o **Relatório de configuração de rede**.Verifique se todas as definições estão corretas.

Definir o endereço IP

Configuração IPv4 com o programa SetIP (Mac)

Antes de utilizar o programa SetIP, desative a firewall do computador emS **Preferências do Sistema** > **Segurança** (ou **Segurança e Privacidade**) > **Firewall**.

1. Transfira o software a partir do website da Samsung, de seguida, descompacte-o e instale-o:(http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).
2. Ligue a máquina.
3. Executar a aplicação **SetIP** transferida.
4. Clique no ícone (terceiro a contar da esquerda) na janela do SetIP para abrir a janela de configuração do TCP/IP.
5. Introduza as novas informações da máquina na janela de configuração.Numa intranet empresarial, antes de prosseguir, poderá ser necessário pedir a um gestor da rede que atribua estas informações.

procure o endereço MAC da máquina no **Relatório de Configuração de Rede** (consulte “Outras definições” na página 273) e introduza-o sem os dois pontos.Por exemplo, 30:CD:A7:1F:E3:27 passa a 30CDA71FE327.

6. Clique em **Configuração** e, em seguida, clique em **OK**.A máquina imprime automaticamente o **Relatório de configuração de rede**.Verifique se todas as definições estão corretas.

Configuração de IPv4 com o programa SetIP (Linux)

Antes de utilizar o programa SetIP, desative a firewall do computador em **System Preferences** ou **Administrator**.

As seguintes instruções podem ser diferentes para o seu modelo ou sistemas operativos.

1. Transfira o programa SetIP a partir do site da Samsung e extraia-o.
2. Faça duplo clique no ficheiro **SetIPApplet.html**, na pasta **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
3. Clique para abrir a janela de configuração TCP/IP.
4. Introduza as novas informações da máquina na janela de configuração.Numa intranet empresarial, antes de prosseguir, poderá ser necessário pedir a um gestor da rede que atribua estas informações.

procure o endereço MAC da máquina no **Relatório de Configuração de Rede** (consulte “Outras definições” na página 273) e introduza-o sem os dois pontos.Por exemplo, 00:15:99:29:51:A8 passa a ser 0015992951A8.

5. A máquina imprime automaticamente o **Relatório de configuração de rede**.

Definir o endereço IP

Configuração do IPv6

O **IPv6** só é corretamente suportado no Windows Vista ou mais recente.

A partir do painel de controlo

Ativar o IPv6

Aceder aos menus pode variar de modelo para modelo (consulte “Descrição geral dos menus” na página 263).

1. Prima **Machine Setup** > **Network Settings** > **TCP/IP** > **TCP/IPv6** no ecrã de apresentação.
2. Prima o botão de rádio no ecrã de apresentação para ativar a opção.
3. Desligue a máquina e volte a ligá-la.

Quando instala o controlador da impressora, não configure IPv4 e IPv6.É aconselhável configurar IPv4 ou IPv6.

Configuração de endereço DHCPv6

Se tiver um servidor DHCPv6 na sua rede, pode definir uma das seguintes opções para configuração do anfitrião dinâmico predefinido.

1. Prima **Machine Setup** > **Network Settings** > **TCP/IP** > **TCP/IPv6** no ecrã de apresentação.
2. Prima **DHCPv6 Configuration**.
3. Selecione o valor pretendido.
   - **Always Enable DHCP:** utilizar DHCPv6 sempre, independentemente da solicitação do router.
   - **Never use DHCP:** nunca utilizar DHCPv6, independentemente da solicitação do router.
   - **Use DHCP as directed by a router:** utilizar DHCPv6 apenas quando solicitado por um router.

Definir o endereço IP

A partir do SyncThru™ Web Service

Ativar o IPv6

1 Aceda a um browser da Internet, como o Internet Explorer, do Windows.Introduza o endereço IP da máquina (http://xxx.xxx.xxx.xxx) no campo do endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.

2 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize a mesma ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

3 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** se abrir, mova o cursor do rato sobre a opção **Definições** existente na barra de menus superior e, em seguida, clique em **Definições de rede**.

4 Clique em **TCP/IPv6** existente no painel esquerdo do website.

5 Coloque um visto na caixa de verificação **Protocolo IPv6** para ativar IPv6.

6 Clique no botão **Aplicar**.

7 Desligue a máquina e volte a ligá-la.

- Pode também definir o DHCPv6.
- Definir manualmente o endereço IPv6:
  Coloque um visto na caixa de verificação **Endereço manual**.Em seguida, a caixa de texto **Endereço/Prefixo** é ativada.Introduza o resto do endereço (por exemplo: 3FFE:10:88:194::**AAAA**.“A” é o hexadecimal 0 a 9, A a F).

Configuração de endereço IPv6

1 Aceda a um browser da Internet, como o Internet Explorer, do Windows.Introduza o endereço IP da máquina (http://xxx.xxx.xxx.xxx) no campo do endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.

2 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize a mesma ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

Definir o endereço IP

3 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** se abrir, mova o cursor do rato sobre a opção **Definições** existente na barra de menus superior e, em seguida, clique em **Definições de rede**.

4 Clique em **TCP/IPv6** existente no painel esquerdo do website.

5 Selecione um dos endereços de IPv6 a partir de **Tipo de Endereço** (consulte “Outras definições” na página 273).

- **Endereço Link-Local**:endereço IPv6 local auto-configurado (endereço começa por FE80).
- **Endereço sem estado**:endereço IPv6 automaticamente configurado por um router da rede.
- **Endereço com estado**:endereço IPv6 configurado por um servidor DHCPv6.
- **Endereço manual**:endereço IPv6 configurado manualmente por um utilizador.
- **Gateway predefinido**:Endereço IPv6 de gateway predefinido configurado por um router de rede.

6 Introduza os endereços IPv6 (por exemplo:http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



O endereço deve ser colocado entre parêntesis “[ ]”.

Instalar o controlador através da rede

Deve instalar o software do controlador da impressora para impressão.O software inclui controladores, aplicações e outros programas de suporte.

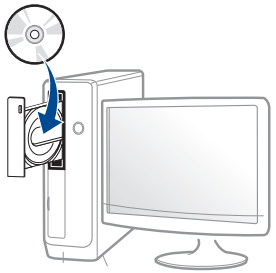
Certifique-se de que a configuração de rede da máquina está concluída.Antes de iniciar a instalação, todas as aplicações no computador devem estar fechadas.

Instalar o controlador através da rede

Windows

1 Certifique-se de que a máquina está ligada à rede e a funcionar.O endereço IP da sua máquina já deve estar definido.

2 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Acessórios** > **Executar**.

X:**Setup.exe** substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8

  Se a janela de instalação não aparecer, a partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar** > **Apps(Aplicação)**e procure **Executar**.Introduza X:\Setup.exe, substituindo “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

  Se aparecer a janela pop-up “**Tocar para escolher o que acontece com este disco**”, clique na janela e selecione **Run Setup.exe**.

- Para Windows 10/Windows Server 2016

  Se a janela de instalação não aparecer, escreva X:**Setup.exe** na área de introdução de **Procurar** na barra de tarefas, substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e prima a tecla Enter.

3 Leia e aceite os termos de instalação na janela de instalação.Em seguida, clique em **Seguinte**.

4 Selecione **Rede** no ecrã **Tipo de Ligação da Impressora**.Em seguida, clique em **Seguinte**.

5 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

A partir do ecrã Iniciar do Windows 8

- O controlador V4 é automaticamente transferido a partir do Windows Update se o computador estiver ligado à Internet.Caso contrário, pode transferir manualmente o controlador V4 a partir do website da Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Pode transferir a aplicação **Samsung Printer Experience** a partir de Loja Windows.Necessita de ter uma conta Microsoft para utilizar a Windows Store(Loja).
  a A partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar**.
  b Clique em **Store(Loja)**.
  c Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
  d Clique em **Instalar**.

Instalar o controlador através da rede

- Se instalar o controlador utilizando o CD de software fornecido, o controlador V4 não é instalado.Se pretender utilizar o controlador V4 no ecrã **Ambiente de trabalho**, pode transferir a partir do website da Samsung, www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou transferências.
- Se pretender instalar as ferramentas de gestão da impressora da Samsung, necessita de instalá-las utilizando o CD de software fornecido.

1 Certifique-se de que a máquina está ligada à rede e a funcionar.O endereço IP da sua máquina já deve estar definido.

2 A partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Definições** > **Alterar definições do PC** > **Dispositivos**.

Para Windows 10/Windows Server 2016

Na barra de tarefas, escreva **Dispositivos e Impressoras** na área de introdução **Procurar**.Prima a tecla Enter.

OU

A partir do ícone **Iniciar** ( ), selecione **Definições** > **Dispositivos** > **Dispositivos e Impressoras**.

3 Clique em **Adicionar um dispositivo**.

As máquinas encontradas serão apresentadas no ecrã.

4 Clique no nome do modelo ou nome do anfitrião que pretende utilizar.

Pode imprimir um Relatório de Configuração de Rede a partir do painel de controlo da máquina que mostra o nome de anfitrião da máquina atual.

5 O controlador é automaticamente instalado a partir de **Windows Update**.

Modo de instalação silenciosa

O modo de instalação silenciosa é um método de instalação que não necessita da intervenção do utilizador.Assim que começar a instalação, o controlador da máquina e o software são instalados automaticamente no seu computador.Pode iniciar a instalação silenciosa escrevendo **/s** ou **/S** na janela de comandos.

Parâmetros da linha de comandos

A tabela seguinte apresenta comandos que podem ser utilizados na janela de comandos.

Instalar o controlador através da rede

A linha de comandos a seguir é eficaz e funciona quando os comandos são utilizados com **/s** ou **/S**.Mas **/h**, **/H** ou **/?** são comandos invulgares que podem ser utilizados exclusivamente.

Linha de comandos	Definição	Descrição
/s ou /S	Inicia a instalação silenciosa.	Instala os controladores da máquina sem apresentar quaisquer IU ou sem a intervenção do utilizador.

Linha de comandos	Definição	Descrição
/p”<port name>” ou /P”<port name>”	Especifica a porta da impressora. A Porta de rede vai ser criada utilizando o monitor da Porta TCP/IP padrão.No caso de ser uma porta local, esta porta tem de existir no sistema antes de ser especificada pelo comando.	O nome da porta da impressora pode ser especificada como endereço IP, nome do anfitrião, nome de porta USB local, nome de porta IEEE1284 ou caminho de rede. Por exemplo: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx”, em que “xxx.xxx.xxx.xxx” representa o endereço IP da impressora de rede./p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”hostname” • /p"\\computer_name\shared_printer" ou "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" in where, "\\computer_name\shared_printer" ou "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" significa o caminho de rede para a impressora ao introduzir duas barras, o nome do computador ou o endereço IP local do PC que partilha a impressora e, de seguida, o nome de partilha da impressora.

Instalar o controlador através da rede

Linha de comandos	Definição	Descrição
/a”<dest_path>” ou /A”<dest_path>”	Especifica o caminho de destino da instalação. O caminho de destino deve ser totalmente qualificado.	Uma vez que os controladores da máquina devem ser instalados num local específico no SO, este comando só se aplica ao software de aplicação.
/n”<Printer name>” ou /N”<Printer name>”	Especifica o nome da impressora.A instância da impressora deve ser criada como nome especificado da impressora.	Com este parâmetro, pode adicionar instâncias de impressora conforme pretender.

Linha de comandos	Definição	Descrição
/nd ou /ND	Comandos para não definir o controlador instalado como o controlador predefinido da máquina.	Indica que o controlador de máquina instalado não será o controlador predefinido no sistema caso haja um ou mais controladores de impressora instalados.Se não existir um controlador de impressora instalado no seu sistema, esta opção não se aplica porque o SO do Windows vai definir o controlador da impressora instalado como o controlador predefinido da máquina.
/x ou /X	Utiliza os ficheiros do controlador da máquina existentes para criar instâncias de impressora se esta já estiver instalada.	Este comando disponibiliza uma forma de instalar uma instância de impressora, que utiliza os ficheiros do controlador de impressora já instalado sem instalar um controlador adicional.
/up”<printer name>” ou /UP”<printer name>”	Elimina apenas a instância de impressora especificada e não os ficheiros do controlador.	Este comando disponibiliza uma forma de eliminar apenas a instância de impressora especificada do seu sistema sem influenciar outros controladores de impressora.Não elimina ficheiros do controlador de impressora do seu sistema.

Instalar o controlador através da rede

Linha de comandos	Definição	Descrição
/d ou /D	Desinstala todos os controladores de dispositivo e aplicações do seu sistema.	Este comando elimina todos os controladores de dispositivo e software de aplicação instalados do seu sistema.
/v"<share name>" ou /V"<share name>"	Partilha a máquina instalada e adiciona outros controladores de plataformas disponíveis para Apontar e imprimir.	Vai instalar no sistema da máquina todos os controladores suportados pelo SO do Windows e partilha-os com o <share name> especificado para apontar e imprimir.
/o ou /O	Abre a pasta **Impressoras e faxes** após a instalação.	Este comando abre a pasta **Impressoras e faxes** depois da instalação silenciosa.
/h, /H ou /?	Mostra a utilização da linha de comandos.	

Mac

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
3. Selecione o volume do CD-ROM que aparece no **Localizador**.
4. Faça duplo clique no ícone **Instalar software**.
5. Leia o contrato de licença e prima o botão do contrato de instalação.
6. Clique em **Seguinte**.
7. Selecione **Rede** em **Tipo de ligação da impressora**.
8. Clique em **Seguinte**.
9. Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

Instalar o controlador através da rede

Linux

Tem de transferir os pacotes do software para Linux a partir do website da Samsung para poder instalar o software da impressora (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada à rede.O endereço IP da sua máquina já deve estar definido.
2. Copie o pacote **Unified Linux Driver** para o seu sistema.
3. Abra o programa Terminal e aceda à pasta para a qual copiou o pacote.
4. Extraia o pacote.
5. Mova para a pasta **uld**.
6. Execute o comando"**./install.sh**" (Se tiver sessão iniciada como raiz, execute o comando com "**sudo**" como "**sudo ./install.sh**").
7. Continue com a instalação.
8. Quando a instalação estiver concluída, inicie o utilitário **Printing** (Vá para **System** > **Administration** > **Printing** ou execute o comando "**system-config-printer**" no programa Terminal).
9. Clique no botão **Add**.
10. Selecione **AppSocket/HP JetDirect** e introduza o endereço IP da máquina.
11. Clique no botão **Forward** e adicione ao seu sistema.

UNIX

- Certifique-se de que a máquina suporta o sistema operativo UNIX antes de instalar o controlador de impressora UNIX (consulte "Sistema Operativo" na página 10).
- Os comandos estão marcados com "", quanto introduzir os comandos, não escreva "".
- Algumas funções e produtos opcionais podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Sistema Operativo" na página 10).

Para utilizar o controlador de impressora UNIX, necessita de instalar primeiro o pacote de controladores UNIX de impressora e, só depois, configurar a impressora.Pode transferir o pacote de controlador de impressora UNIX a partir do website da Samsung (http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Instalar o controlador através da rede

Instalar o pacote de controladores UNIX para impressora

O procedimento de instalação é idêntico para todas as variantes mencionadas do sistema operativo UNIX.

1 No Web site da Samsung, transfira e descompacte o pacote UNIX Printer Driver para o computador.

2 Adquira privilégios de raiz.

"**su -**"

3 Copie o arquivo de controladores apropriado para o computador UNIX de destino.

Consulte o manual de administração do sistema operativo UNIX para mais informações.

4 Abra o pacote de controladores UNIX para impressoras.

Por exemplo, no IBM AIX utilize os seguintes comandos.

"**gzip -d <** introduza o nome do pacote **| tar xf -**"

5 o diretório descompactado.

6 Execute o script de instalação.

"**./install –i**"

install é o ficheiro de script do instalador utilizado para instalar ou desinstalar o pacote UNIX PrinterDriver.

Utilize o comando "**chmod 755 install**" para dar permissão ao script do instalador.

7 Execute o comando "**.comando /install –c**" para verificar os resultados da instalação.

8 Execute "**installprinter**" a partir da linha de comandos.Isto fará aparecer a janela **Add Printer Wizard**.Configure a impressora nesta janela de acordo com os seguintes procedimentos.

Em certos sistema operativos UNIX, por exemplo, no Solaris 10, as impressoras acabadas de adicionar poderão não estar ativas e/ou não aceitar trabalhos.Neste caso, execute estes dois comandos no terminal de raiz:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

Instalar o controlador através da rede

Desinstalar o controlador da impressora

Deverá ser utilizado o utilitário para eliminar a impressora instalada no sistema.

a Execute o comando "**uninstallprinter**" a partir do terminal.
Aparece o **Uninstall Printer Wizard**
As impressoras instaladas aparecem na lista pendente.

b Selecione a impressora a ser eliminada.

c Clique em **Delete**, para eliminar a impressora do sistema.

d Execute o comando "**./install –d**" para desinstalar todo o pacote.

e Para verificar os resultados da remoção, execute o comando "**./install –c**".

Para o voltar a instalar, utilize o comando "**./install –i**" para reinstalar os binários.

Configurar a impressora

Para adicionar a impressora ao sistema UNIX, execute o comando "installprinter" a partir da linha de comandos.Isto fará aparecer a janela Add Printer Wizard.Configure a impressora nesta janela de acordo com os seguintes passos:

1 Escreva o nome da impressora.

2 Na lista de modelos, selecione o modelo da impressora em causa.

3 Escreva uma descrição referente ao tipo de impressora no campo **Type**.Isto é opcional.

4 Especifique qualquer descrição de impressora no campo **Description**.Isto é opcional.

5 Especifique a localização da impressora no campo **Location**.

6 Escreva o endereço IP ou o nome DNS da impressora na caixa de texto **Device**, para as impressoras ligadas em rede.No IBM AIX com **jetdirect Queue type** só é possível especificar o nome DNS - o endereço IP numérico não é permitido.

7 **Queue type** mostra a ligação como **lpd** ou **jetdirect** na correspondente lista.No sistema operativo Sun Solaris está disponível o tipo de **usb**.

8 Selecione **Copies** para definir o número de cópias.

9 Assinale a opção **Collate**, para receber as cópias já ordenadas.

10 Assinale a opção **Reverse Order**, para receber cópias pela ordem inversa.

11 Assinale a opção **Make Default** para indicar esta impressora como a predefinida.

12 Clique em **OK** para adicionar a impressora.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

- Se pretender adicionar a funcionalidade sem fios à máquina, verifique as listas de opções e contacte o ponto de compra para encomendar (consulte “Acessórios disponíveis” na página 324).Quando comprar um kit Sem Fios/NFC (Opcional), instale-o executando os passos descritos no Guia de Instalação do kit Sem Fios/NFC (Opcional), fornecido com o kit.Depois de instalar o kit Sem Fios/NFC (Opcional), defina a máquina para usar esta funcionalidade.
- Verifique se a sua máquina suporta uma rede sem fios.A rede sem fios poderá não estar disponível, dependendo do modelo (consulte “Funções por modelo” na página 10).

As redes sem fios requerem um nível de segurança mais elevado, razão pela qual, ao configurar um ponto de acesso pela primeira vez, são definidos um nome de rede (SSID), o tipo de segurança utilizado e uma Palavra-passe de rede para a rede.Peça esta informação ao seu administrador de rede antes de avançar com a instalação da máquina.

Apresentar métodos de configuração sem fios

Pode definir definições sem fios a partir da máquina ou do computador.Escolha o método de definição a partir da tabela abaixo.

- Alguns tipos de instalação da rede sem fios podem não estar disponíveis dependendo do modelo ou país.
- Recomenda-se vivamente que defina a palavra-passe nos pontos de acesso.Se não definir a palavra-passe nos Pontos de Acesso, podem ficar expostos a acesso ilegal de máquinas desconhecidas, incluindo PCs, smart phones e impressoras.Consulte o manual de utilizador do Ponto de Acesso para conhecer as configurações da palavra-passe.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Método de configuração	Método de ligação	Descrição e referência
Com Ponto de acesso	**A partir do computador**	Consulte “Configurar via cabo USB” na página 68 para Windows.
		Consulte “Configurar via cabo USB” na página 71 para Mac.
		Consulte “Utilizar um cabo de rede” na página 72.
	A partir do painel de controlo da máquina	Consulte “Utilizar o menu WPS” na página 65.
		Consulte “Utilizar as Redes Wi-Fi” na página 68.
Configuração de Wi-Fi Direct		Consulte “Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel” na página 75.

Utilizar o menu WPS

Se a sua máquina e ponto de acesso (ou router sem fios) suportar o Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), poderá configurar facilmente as definições da rede sem fios através do menu **WPS** sem necessitar de um computador.

- Se quiser utilizar a rede sem fios utilizando o modo de infra-estrutura, certifique-se de que o cabo de rede está desligado da máquina.A utilização de **WPS(PBC)** ou a introdução do PIN a partir do computador para estabelecer ligação ao ponto de acesso (ou router sem fios) varia dependendo do ponto de acesso (ou router sem fios) utilizado.Consulte o manual do utilizador do ponto de acesso (ou router sem fios) que está a utilizar.
- Ao utilizar o WPS para configurar a rede sem fios, as definições de segurança podem alterar.Para impedir isto, bloqueie a opção WPS para as atuais definições de segurança sem fios.O nome da opção pode variar dependendo do ponto de acesso (ou router sem fios) que está a utilizar.

Elementos a preparar

- Verifique se o ponto de acesso (ou router sem fios) suporta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verifique se a máquina suporta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computador ligado via rede (apenas modo de PIN).

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Escolher o tipo

Existem dois métodos disponíveis para ligar a sua máquina a uma rede sem fios.

- O método **Configuração de botão de comando (PBC)** permite ligar a máquina a uma rede sem fios premindo tanto o menu **WPS Settings** no painel de controlo da máquina como o botão WPS (PBC) num ponto de acesso (ou router sem fios) compatível com Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- O método **Número de identificação pessoal (PIN)** ajuda-o a ligar a máquina a uma rede sem fios introduzindo a informação do PIN fornecida num ponto de acesso (ou router sem fios) compatível com WPS Wi-Fi Protected Setup™.

Ligar o WPS

A predefinição da sua máquina é o modo **PBC** , que é recomendado para um ambiente de rede sem fios típico.

Se a máquina estiver ligada a uma rede com fios, então, não pode ligá-la utilizando a funcionalidade WPS.Se um cabo de rede estiver ligado à porta de rede, retire-o da porta de rede.

Ligar no modo PBC

Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

1. Prima **Machine Setup** > **Network Settings** no ecrã de apresentação.
2. Prima **Wi-Fi**.
3. Prima **WPS** > **PBC**.
4. Prima **Start**.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

5 Prima o botão **WPS (PBC)** no ponto de acesso (ou router sem fios).

6 Siga as instruções no ecrã de apresentação.

As mensagens são apresentadas no ecrã

Ligar no modo PIN

Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

1 Prima **Machine Setup** > **Network Settings** no ecrã de apresentação.

2 Prima **Wi-Fi**.

3 Prima **WPS** > **PIN**.

4 Prima **Start**.

5 Surge o PIN de oito dígitos no visor.

No computador que está ligado ao ponto de acesso (ou router sem fios), terá de introduzir o PIN de oito dígitos, num espaço de dois minutos.

Necessita de introduzir o PIN do computador para ligar ao ponto de acesso (ou router sem fios), variando dependendo do ponto de acesso (ou router sem fios) que estiver a usar.Consulte o manual do utilizador do ponto de acesso (ou router sem fios) que está a utilizar.

6 Siga as instruções no ecrã de apresentação.

As mensagens são apresentadas no ecrã

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Utilizar as Redes Wi-Fi

Antes de começar, terá de saber o nome de rede (SSID) da sua rede sem fios e a chave da rede, se a mesma tiver encriptação.Estas informações foram definidas durante a instalação do ponto de acesso (ou router sem fios).Se não conhecer o seu ambiente sem fios, pergunte à pessoa que configurou a rede.

Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

1. Prima **Machine Setup** > **Network Settings** no ecrã de apresentação.
2. Prima **Wi-Fi**.
3. Prima **Wi-Fi Settings**.
4. A máquina irá apresentar uma lista de redes disponíveis por onde escolher.Após uma rede ser escolhida, a impressora irá solicitar a respetiva chave de segurança.
5. Selecione a opção de rede Wi-Fi pretendida.

Se um cabo de rede estiver ligado à porta de rede, retire-o da porta de rede.

Configurar utilizando o Windows

Atalho para o programa **Samsung Easy Wireless Setup** sem o CD:Se tiver instalado o controlador da impressora uma vez, poderá aceder ao programa **Samsung Easy Wireless Setup** sem o CD.

Configurar via cabo USB

Elementos a preparar

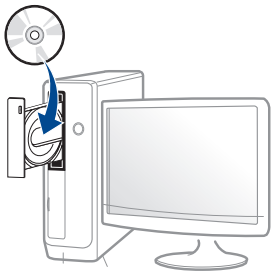
- Ponto de acesso
- Computador ligado à rede
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios
- Cabo USB

Criar a rede de infra-estrutura

1. Verifique se o cabo USB está ligado à máquina.
2. Ligue o computador, o ponto de acesso e a máquina.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

3 Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar** > **Todos os programas** > **Acessórios** > **Executar**.

X:**Setup.exe** substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8,

  Se a janela de instalação não aparecer, a partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar** > **Apps(Aplicação)**e procure **Executar**.Introduza X:\Setup.exe, substituindo “X” pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

  Se aparecer a janela pop-up “**Tocar para escolher o que acontece com este disco**”, clique na janela e selecione **Run Setup.exe**.

- Para Windows 10/Windows Server 2016

  Se a janela de instalação não aparecer, escreva X:**Setup.exe** na área de introdução de **Procurar** na barra de tarefas, substituindo “X” pela letra que representa a unidade de CD-ROM e prima a tecla Enter.

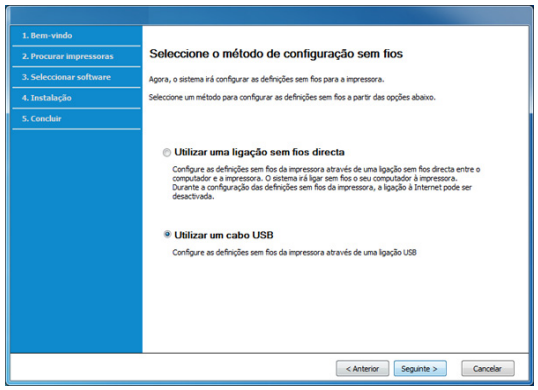
4 Leia e aceite os termos de instalação na janela de instalação.Em seguida, clique em **Seguinte**.

5 Selecione **Sem fios** no ecrã **Tipo de Ligação da Impressora**.Em seguida, clique em **Seguinte**.

6 No ecrã **Está a configurar a impressora pela primeira vez?**, selecione **Sim, irei configurar a rede sem fios da minha impressora.**Em seguida, clique em **Seguinte**.

Se a impressora já estiver ligada à rede, selecione **Não, a minha impressora já está ligada à rede.**

7 Selecione **Utilizar um cabo USB** no ecrã **Seleccione o método de configuração sem fios**.Em seguida, clique em **Seguinte**.



8 Após a procura, a janela apresenta os dispositivos de rede sem fios.Selecione o nome (SSID) do ponto de acesso que pretende utilizar e clique em **Seguinte**.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Caso não consiga determinar o nome da rede que pretende utilizar ou caso queira definir as configurações da rede sem fios manualmente, clique em **Definições avançadas**.

- **Introduza o nome da rede sem fios:** Escreva o SSID do ponto de acesso (SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas).
- **Modo de operação:** Selecione **Infra-estrut.**.
- **Autenticação:** selecione um tipo de autenticação.
  Sist. Aberto: a autenticação não é utilizada e a encriptação pode ou não ser utilizada, dependendo da necessidade de segurança dos dados.
  Chave Part.: A Autenticação é utilizada.Um dispositivo que tenha uma chave WEP correta pode aceder à rede.
  WPA Personal ou WPA2 Personal: selecione esta opção para autenticar o servidor de impressão com base numa chave WPA pré-partilhada.Esta opção utiliza uma chave secreta partilhada (geralmente chamada frase-passe de Chave Pré-partilhada) que é configurada manualmente no ponto de acesso e em cada um dos seus clientes.
- **Encriptação:** Selecione a encriptação (Nenhuma, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Palavra-passe de rede:** Introduza o valor da palavra-passe de encriptação da rede.
- **Confirmar chave da rede:** Confirme o valor da palavra-passe de encriptação da rede.
- **Índice da chave WEP:** Se estiver a utilizar a Encriptação WEP, selecione o **Índice da chave WEP** adequado.
  A janela da segurança de rede sem fios aparece quando o ponto de acesso possui definições de segurança.
  Introduza a Palavra-passe de rede do ponto de acesso (ou router).

9 Se a impressora suportar Wi-Fi Direct, aparece o ecrã seguinte.

Clique em **Seguinte**.



- A opção Wi-Fi Direct só aparece no ecrã se a sua impressora suportar esta funcionalidade.
- Pode começar a criar Wi-Fi Direct ao utilizar Samsung Easy Printer Manager (consulte “Configurar Wi-Fi Direct” na página 75).
- **Nome da Wi-Fi Direct**:O nome Wi-Fi Direct predefinido é o nome do modelo e o comprimento máximo são 22 caracteres.
- **Definição palavra-passe** é a cadeira numérica e o tamanho é 8 ~ 64 caracteres.

10 Quando a configuração da rede sem fios estiver concluída, desligue o cabo USB entre o computador e a máquina.Clique em **Seguinte**.

11 Selecione os componentes que pretende instalar.

12 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Configurar utilizando o Mac

Elementos a preparar

- Ponto de acesso
- Computador ligado à rede
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios
- Cabo USB

Configurar via cabo USB

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. Introduza o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
3. Selecione o volume do CD-ROM que aparece no **Localizador**.
4. Faça duplo clique no ícone **Install Software**.
5. Leia o contrato de licença e prima o botão do contrato de instalação.
6. Clique em **Seguinte**.
7. Selecione **Sem fios** em **Tipo de Ligação da Impressora**.
8. Clique em **Seguinte**.
9. Se o programa de instalação lhe pedir para permitir acesso à cadeia de chaves, clique em **Rejeitar**.



Se clicou em **Permitir Sempre** neste passo, a janela **Selecionar uma impressora sem fios** aparecerá sem pedir acesso à cadeia de chaves.Se isto acontecer, clique em **Cancelar** na janela **Selecionar uma impressora sem fios**.

10. No ecrã **Selecionar Método de Configuração Sem Fios**, selecione **Utilizar um cabo USB** e, em seguida, clique em **Seguinte**.

    Se o ecrã não aparecer, avance para o passo 14.

11. Após a procura, a janela apresenta os dispositivos de rede sem fios.Selecione o nome (SSID) do ponto de acesso que pretende utilizar e clique em **Seguinte**.



Quando definir a configuração sem fios manualmente, clique em **Definições avançadas**.

- **Introduza o nome da rede sem fios:** Escreva o SSID do ponto de acesso (SSID é sensível a maiúsculas e minúsculas).
- **Modo de operação:** Selecione **Infra-estrutura**.

- **Autenticação:** selecione um tipo de autenticação.
  Sist. Aberto: a autenticação não é utilizada e a encriptação pode ou não ser utilizada, dependendo da necessidade de segurança dos dados.
  Chave Part.: A Autenticação é utilizada.Um dispositivo que tenha uma chave WEP correta pode aceder à rede.
  WPA Pessoal ou WPA2 Pessoal: Selecione esta opção para autenticar o servidor de impressão com base na chave WPA pré-partilhada.Isto utiliza uma chave partilhada secreta (geralmente chamada frase-passe de chave pré-partilhada) que é configurada manualmente no ponto de acesso e em cada um dos seus clientes.
- **Encriptação:** selecione a encriptação.(Nenhuma, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Chave da rede:** introduza o valor da chave de encriptação da rede.
- **Confirmar chave da rede:** confirme o valor da chave de encriptação da rede.
- **Índice da chave WEP:** Se estiver a utilizar a Encriptação WEP, selecione o **Índice da chave WEP** adequado.

A janela da segurança de rede sem fios aparece quando o ponto de acesso tem a segurança ativada.

Introduza a Chave de rede do ponto de acesso (ou router).

12 A janela mostra as definições da rede sem fios.Verifique as definições e clique em **Seguinte**.

- Pode iniciar o Wi-Fi Direct usando o painel de controlo (consulte “Configurar Wi-Fi Direct” na página 75).
- **Nome Wi-Fi Direct**:O nome Wi-Fi Direct predefinido é o nome do modelo e o comprimento máximo são 22 caracteres.
- **Definição de palavra-passe** é a cadeira numérica e o tamanho é 8 ~ 64 caracteres.

13 Aparece a janela **Configuração da rede sem fios concluída**.Clique em **Seguinte**.

14 Quando as definições da rede sem fios estão concluídas, desligue o cabo USB entre o computador e a máquina.Clique em **Seguinte**.

15 Siga as instruções apresentadas na janela de instalação.

Utilizar um cabo de rede

Contacte o administrador da rede ou a pessoa que configurou a rede sem fios para obter informações sobre a configuração da rede.

A sua máquina é uma máquina compatível com uma rede.Para preparar a máquina para funcionar na rede, é necessário executar alguns procedimentos de configuração.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

Elementos a preparar

- Ponto de acesso
- Computador ligado à rede
- CD do software fornecido com a máquina
- A máquina instalada com uma interface de rede sem fios
- Cabo de rede.

Imprimir um relatório de configuração de rede

É possível identificar as definições de rede da sua máquina, imprimindo um relatório de configuração de rede.

Consulte “Outras definições” na página 273.

Definição de IP com o programa SetIP (Windows)

Este programa é utilizado para definir manualmente o endereço IP de rede da máquina, utilizando o respetivo endereço MAC para comunicar com a máquina.O endereço MAC é o número de série do hardware da interface de rede e consta do **relatório de configuração de rede**.

Consulte “Definições de rede (TCP/IP)” na página 48.

Configurar a rede sem fios da máquina

Antes de começar, terá de saber o nome de rede (SSID) da sua rede sem fios e a chave da rede, se a mesma estiver encriptada.Estas informações foram definidas durante a instalação do ponto de acesso (ou router sem fios).Se não conhecer o seu ambiente sem fios, pergunte à pessoa que configurou a rede.

Para configurar os parâmetros de comunicação sem fios, pode utilizar o **SyncThru™ Web Service**.

Utilizar o SyncThru™ Web Service

Antes de iniciar a configuração dos parâmetros sem fios, certifique-se do estado de ligação do cabo.

1. Verifique se o cabo de rede está ligado à máquina.Se não estiver, ligue a máquina utilizando um cabo de rede padrão.
2. Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

   Por exemplo,

3. Clique em **logon** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

4 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize a mesma ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

5 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** abre, clique em **Definições** > **Definições de rede**.

6 Clique em **Wi-Fi** > **Assistente**.

7 Selecione um **Nome da rede (SSID)** na lista.

8 Clique em **Seguinte**.

Se aparecer a janela de definição da segurança da rede sem fios, introduza a palavra-passe registada (palavra-passe de rede) e clique em **Seguinte**.

9 Aparece a janela de confirmação; verifique a configuração da ligação sem fios.Se a configuração estiver correta, clique em **Aplicar**.

Se um cabo de rede estiver ligado à porta de rede, retire-o da porta de rede.

Ligar a rede Wi-Fi Ligado/Desligado

Se um cabo de rede estiver ligado à porta de rede, retire-o da porta de rede.

1 Verifique se o cabo de rede está ligado à máquina.Se não estiver, ligue a máquina utilizando um cabo de rede padrão.

2 Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

Por exemplo,



3 Clique em **logon** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

4 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize a mesma ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

5 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** abre, clique em **Definições** > **Definições de rede**.

6 Clique em **Wi-Fi**.

7 Pode ligar/desligar a rede Wi-Fi.

Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel

O Wi-Fi Direct é uma ligação peer-to-peer segura e fácil de usar entre uma impressora ativada para o Wi-Fi Direct e o dispositivo móvel.

Com Wi-Fi Direct, pode ligar a sua impressora a uma rede Wi-Fi Direct e, ao mesmo tempo, ligar a um ponto de acesso.Pode também utilizar uma rede com fios e uma rede Wi-Fi Direct simultaneamente para que vários utilizadores possa aceder e imprimir documentos a partir de Wi-Fi Direct e de uma rede com fios.

- Não pode ligar o seu dispositivo móvel à Internet a partir de Wi-Fi Direct da impressora.
- A lista de protocolo suportada pode diferir do seu modelo, as redes Wi-Fi Direct NÃO suportam IPv6, filtros de rede, IPSec, WINS e serviços SLP.
- O número máximo de dispositivos que podem ser ligados por Wi-Fi Direct é 4.

Configurar Wi-Fi Direct

Pode ativar a funcionalidade Wi-Fi Direct através de um dos métodos seguintes.

Da máquina

1 Prima **Machine Setup** > **Network Settings** no ecrã de apresentação.

2 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize a mesma ID, Palavra-passe e Domínio de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

3 Prima **Wi-Fi**.

4 Toque em **Wi-Fi Direct**.

5 Ative **Wi-Fi Direct**.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

A partir do computador ligado em rede

Se a sua impressora estiver a utilizar um cabo de rede ponto de acesso sem fios, pode ativar e configurar Wi-Fi Direct a partir de SyncThru™ Web Service.

1. Aceda a **SyncThru™ Web Service** e selecione **Definições** > **Definições de rede** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.
2. Ative o **Wi-Fi Direct™** e defina outras opções.

Configurar o dispositivo móvel

- Após configurar Wi-Fi Direct a partir da impressora, consulte o manual de utilizador do dispositivo móvel que está a utilizar para definir Wi-Fi Direct.
- Após configurar Wi-Fi Direct, necessita de transferir a aplicação de impressão móvel (Por exemplo:Impressora Samsung Mobile) para imprimir a partir do seu smartphone.

- Quando tiver encontrado a impressora à qual pretende ligar a partir do dispositivo móvel, selecione a impressora e o LED da impressora irá piscar.Prima a opção que pretende quando a janela de ligação Wi-Fi confirmada aparecer no ecrã de apresentação e ficará ligado ao seu dispositivo móvel.
- Se o seu dispositivo móvel não suportar Wi-Fi Direct, necessitará de introduzir a "Chave de rede" de uma impressora.

Resolução de problemas para rede sem fios

Se ocorrerem problemas durante a utilização da máquina numa rede, verifique o seguinte:

Para obter informações sobre o Ponto de Acesso (ou router sem fios), consulte o respetivo manual do utilizador.

- Seu computador, ponto de acesso (ou router sem fios), ou a máquina não pode ser ativado.
- Confira a receção sem fios em redor da máquina.Se o router estiver longe da origem do sinal ou existir um obstáculo entre eles, poderão haver dificuldades de receção do sinal.
- Desligue e ligue novamente o Ponto de Acesso (ou router sem fios), a máquina e o computador.Nalguns casos, isso poderá restabelecer a comunicação via rede.
- Confira se existe software de firewall (V3 ou Norton) que possa estar a impedir a comunicação.

  Se o computador e a máquina estiverem ligados na mesma rede, e se não for possível encontrar ao pesquisar, poderá existir software de firewall que impede a comunicação.Consulte o manual do software para desligar a firewall e tente novamente procurar a máquina.
- Confira se o endereço IP da máquina está atribuído corretamente.Pode consultar o endereço IP imprimindo o relatório de configuração de rede.

Configuração de rede sem fios (Opcional)

- Verifique se o Ponto de Acesso (ou router sem fios) tem a segurança configurada (palavra-passe).Se houver uma palavra-passe, contacte o administrador do ponto de acesso (ou router sem fios).
- Verifique o endereço IP da máquina.Reinstale o controlador da máquina e altere as definições para ligar a máquina via rede.Devido às características do DHCP, o endereço IP atribuído poderá mudar se a máquina não for utilizada durante um período prolongado ou se o ponto de acesso tiver sido reposto.

  Registe o endereço MAC do produto quando configura o servidor DHCP no ponto de acesso (ou router sem fios).De seguida, pode sempre utilizar o endereço IP que está definido com o endereço MAC.É possível identificar o endereço Mac da sua máquina, imprimindo um relatório de configuração de rede.
- Confira o ambiente sem fios.Poderá não conseguir ligar-se à rede no ambiente de infra-estrutura se for necessário escrever informações de utilizador antes de estabelecer a ligação com o ponto de acesso (ou router sem fios).
- Esta máquina suporta apenas IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi.Outros tipos de comunicação sem fios (por exemplo, Bluetooth) não são suportados.
- A máquina está dentro dos limites da rede sem fios.
- A máquina está localizada longe de obstáculos que possam bloquear o sinal sem fios.

  Remova quaisquer objetos metálicos de grandes dimensões existentes entre o ponto de acesso (ou router sem fios) e a máquina.

  Certifique-se de que a máquina e o ponto de acesso sem fios (ou router sem fios) não estão separados por postes, paredes ou colunas que contenham metal ou betão.
- A máquina está localizada longe de dispositivos eletrónicos que possam interferir com o sinal sem fios.

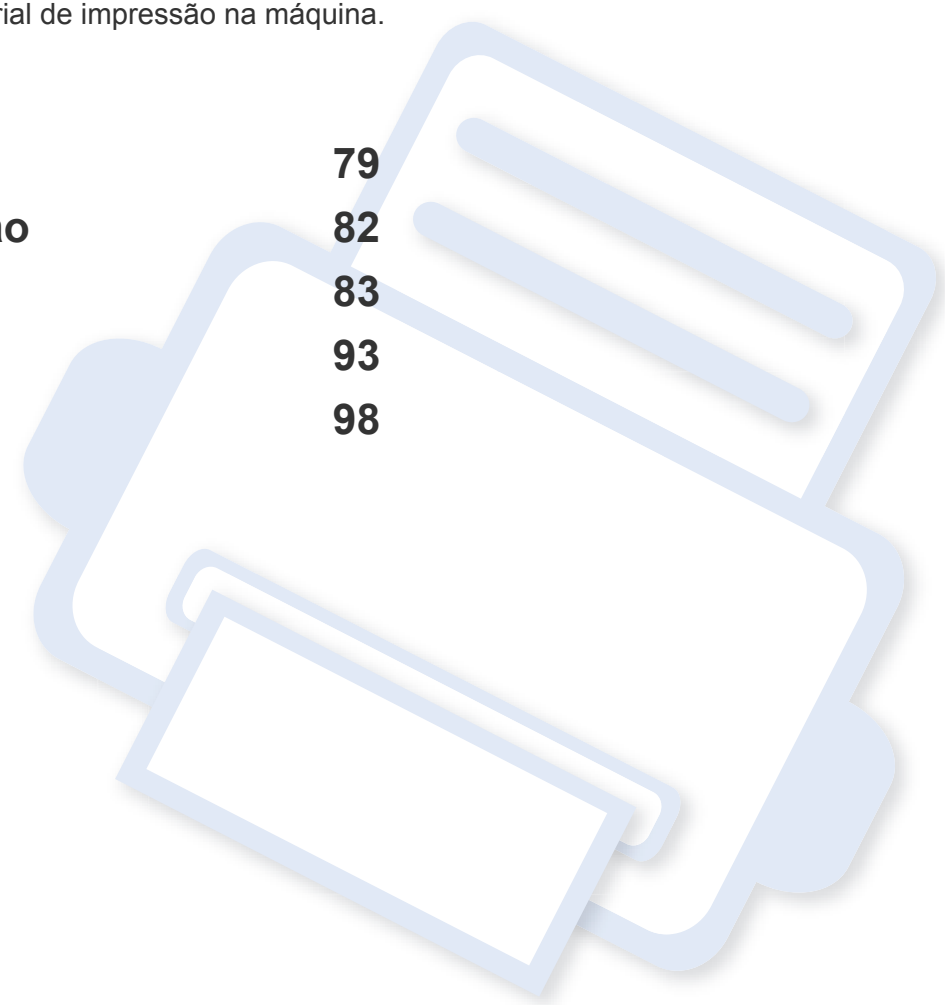
  Muitos dispositivos podem interferir com o sinal sem fios, incluindo fornos microondas e alguns dispositivos Bluetooth.
- Sempre que a configuração do seu ponto de acesso (ou router sem fios) se alterar, tem de efetuar novamente a configuração sem fios do produto.
- O número máximo de dispositivos que podem ser ligados por Wi-Fi Direct é 4.

4. Material de impressão e tabuleiro

Este capítulo descreve como colocar originais e material de impressão na máquina.

Este capítulo inclui:

- **Colocar originais** 79
- **Selecionar material de impressão** 82
- **Colocar papel no tabuleiro** 83
- **Imprimir em material especial** 93
- **Definições Tab.** 98



Colocar originais

Pode utilizar o vidro de exposição do scanner ou o alimentador automático de documentos de inversão (RADF) para colocar um original para cópia, digitalização e envio de um fax.

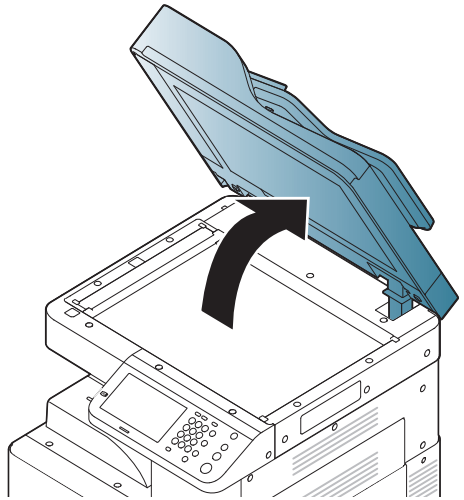
No vidro de exposição do scanner

Certifique-se de que não existem originais no RADF.Se for detetado um original no RADF, a máquina dá-lhe prioridade sobre o original no vidro de exposição do scanner.Para obter uma excelente qualidade de digitalização, especialmente quando se trata de imagens a cores ou em tons de cinzento, utilize o vidro de exposição do scanner.

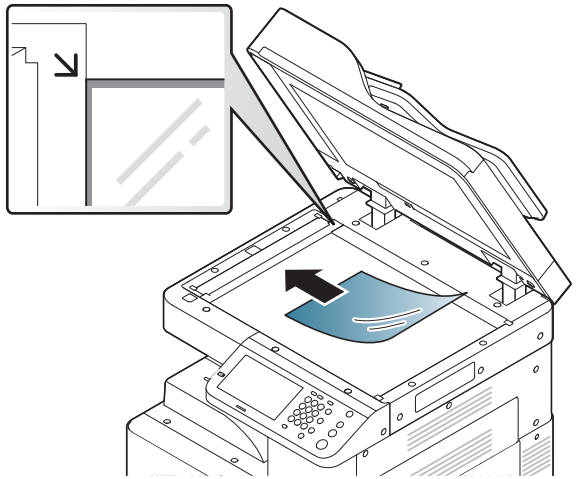
Preparar originais

- Não coloque papel com um tamanho inferior a 25 x 25 mm nem superior a 297 × 432 mm.
- Certifique-se de que qualquer cola, tinta ou líquido corretor está completamente seco antes de colocar o papel.

1 Abra o RADF.



2 Coloque o original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e alinhe-o com a guia de registo no canto superior esquerdo do vidro.



Colocar originais

3 Feche o RADF.

- Se deixar o RADF aberto durante a cópia, pode afetar a qualidade da cópia e o consumo de toner.
- A existência de poeiras no vidro de exposição do scanner pode fazer com que apareçam manchas pretas na impressão.Mantenha-o sempre limpo.
- Se estiver a fazer cópias de uma página de um livro ou revista, levante o RADF até que as dobradiças toquem no batente e depois feche-a.Se a espessura do livro ou revista for superior a 30 mm, comece a copiar com a tampa aberta.

- Tenha cuidado para não partir o vidro de exposição do scanner.Pode ferir-se.
- Não coloque as mãos no vidro de exposição do scanner ao fechar o RADF.O RADF pode cair nas suas mãos e causar ferimentos.
- Não olhe para a luz no interior do scanner ao copiar ou digitalizar.Esta é prejudicial aos olhos.

No alimentador automático de documentos de inversão (RADF)

Preparar originais

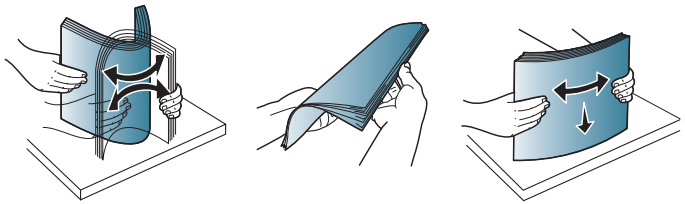
- Não coloque papel com um tamanho inferior a 140 x 140 mm nem superior a 297 × 432 mm.
- O RADF pode detetar automaticamente A5 LEF, Letters ou A4 SEF, Legal SEF, A3 SEF.
- Não tente colocar os seguintes tipos de papel, a fim de evitar encravamentos, baixa qualidade de impressão e danos na máquina.
  - Papel químico
  - Papel revestido
  - Papel cebola ou fino
  - Papel enrugado ou vincado
  - Papel encaracolado ou enrolado
  - Papel rasgado
- Remova todos os agrafos e clipes antes de colocar o papel.
- Certifique-se de que qualquer cola, tinta ou líquido corretor está completamente seco antes de colocar o papel.
- Não coloque originais com diferentes tamanhos ou gramagens.

Colocar originais

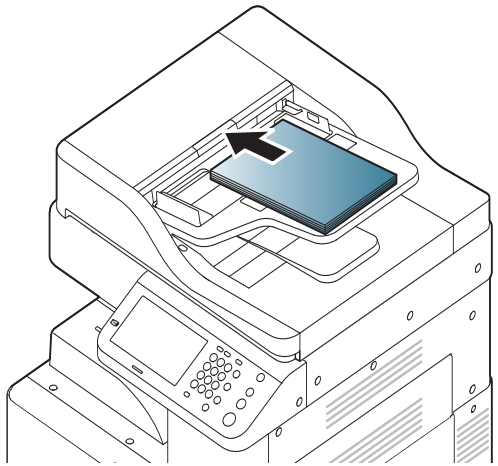
- Não coloque folhetos, panfletos, transparências nem documentos com características invulgares.

Utilizando o RADF, pode colocar até 100 folhas de papel (80 g/m^2) para uma tarefa.

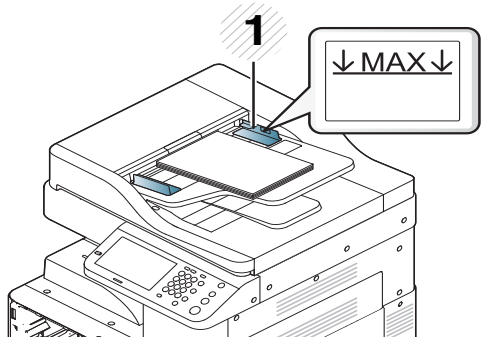
1 Dobre ou folheie as extremidades da pilha de papel para separar as páginas antes de colocar os originais.



2 Coloque os originais virados para cima no RADF.Certifique-se de que o tamanho das folhas no fundo da pilha de originais corresponde ao tamanho de papel indicado no tabuleiro de entrada de documentos.

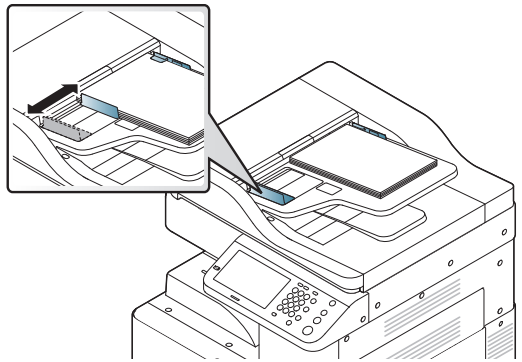


Não sobrecarregue o tabuleiro:poderá encravar o original.Certifique-se de que o papel está abaixo do indicador de capacidade máxima de papel no interior do tabuleiro.



1 Indicador de capacidade do papel

3 Ajuste as guias de largura do documento de acordo com o tamanho do papel.



A existência de poeiras no vidro do RADF pode fazer com que apareçam linhas pretas na impressão.Mantenha sempre o vidro limpo.

Selecionar material de impressão

Pode imprimir em vários materiais de impressão, como papel comum, envelopes e etiquetas.Utilize sempre materiais de impressão que cumpram as diretrizes de utilização da máquina.

Diretrizes para selecionar o material de impressão

O material de impressão que não cumpre as diretrizes descritas neste guia do utilizador pode causar os seguintes problemas:

- Fraca qualidade de impressão
- Maior número de encravamentos de papel
- Desgaste prematuro da máquina.

Propriedades como a gramagem, a composição, o grão e o teor de humidade são factores importantes que afetam o desempenho da máquina e a qualidade dos resultados.Quando escolher materiais de impressão, considere o seguinte:

- O tipo, o tamanho e a gramagem do material de impressão para a máquina são descritos nas especificações do material de impressão (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436).
- Resultado pretendido:o material de impressão escolhido deve ser adequado ao projeto.
- Brilho:alguns materiais de impressão são mais brancos do que outros e produzem imagens mais vivas e nítidas.
- Suavidade da superfície:a suavidade do material de impressão afeta a nitidez da impressão.

- Alguns materiais de impressão, mesmo respeitando todas as diretrizes neste guia de utilizador, podem não produzir resultados satisfatórios.Isto pode ser o resultado das características das folhas, manuseamento inadequado, níveis inaceitáveis de temperatura e humidade ou outras variáveis sobre as quais não possui qualquer controlo.
- Antes de adquirir grandes quantidades de material de impressão, certifique-se de que este cumpre os requisitos especificados neste guia de utilizador.

- Utilizar materiais de impressão que não cumprem estas especificações, pode causar problemas ou solicitar reparações.Essas reparações não são abrangidas pela garantia da Samsung ou acordos de assistência.
  A quantidade de papel a colocar no tabuleiro pode variar consoante o tipo de material de impressão utilizado (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436).
- Certifique-se de que não utiliza papel de fotografia de jacto de tinta com esta máquina.Se o fizer, pode danificar a máquina.
- Utilizar materiais de impressão inflamáveis pode causar um incêndio.
- Utilize materiais de impressão designados (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436).

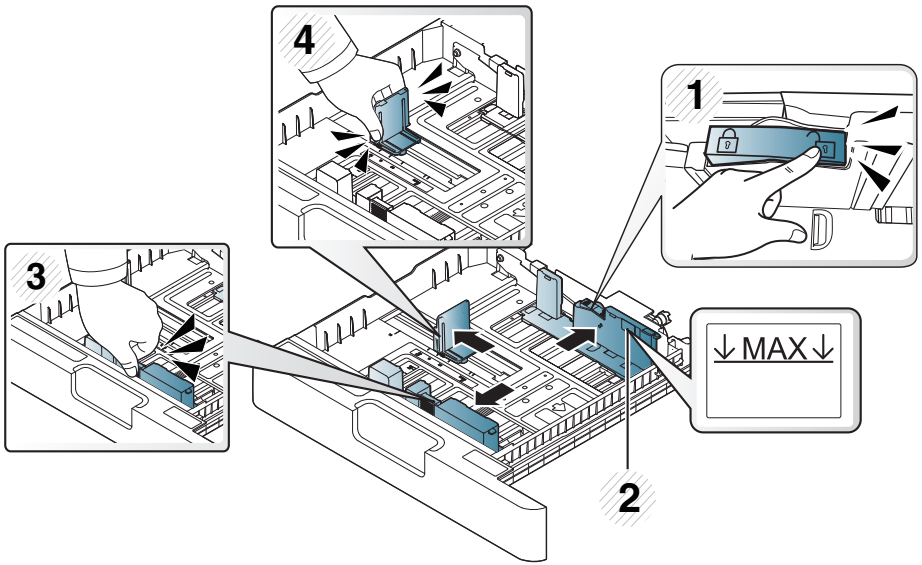
A utilização de materiais inflamáveis ou materiais estranhos restantes na impressora pode causar o sobreaquecimento da unidade e, em raros casos, pode causar um incêndio.

A quantidade de papel a colocar no tabuleiro pode variar consoante o tipo de material de impressão utilizado (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436).

Colocar papel no tabuleiro

Descrição geral do tabuleiro

Para mudar o tamanho, tem de ajustar as guias de papel.



1. Interruptor de bloqueio
2. Indicador de capacidade do papel
3. Guia de comprimento do papel
4. Guia de largura do papel

Caso não ajuste a guia, poderá causar o registo do papel, desalinhamento de imagem ou encravamento do papel.

Tabuleiro padrão/Alimentador de gaveta dupla opcional

Coloque o material de impressão que utiliza na maioria das tarefas de impressão no tabuleiro padrão.O tabuleiro padrão suporta, no máximo, 1.040 folhas de papel normal.

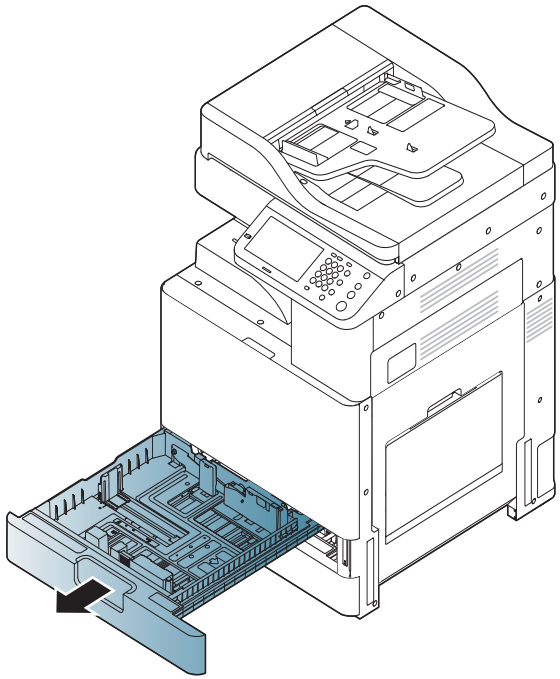
Pode comprar um alimentador de gaveta dupla opcional e instalá-lo abaixo do tabuleiro padrão para colocar 1.040 folhas adicionais de papel normal.

- O tabuleiro padrão contém dois tabuleiros.(Tabuleiro 1, Tabuleiro 2)
- O alimentador de gaveta dupla opcional contém dois tabuleiros.(Tabuleiro 3, Tabuleiro 4)
- O processo de colocar papel no tabuleiro 1, tabuleiro 2, tabuleiro 3 e tabuleiro 4 é o mesmo.

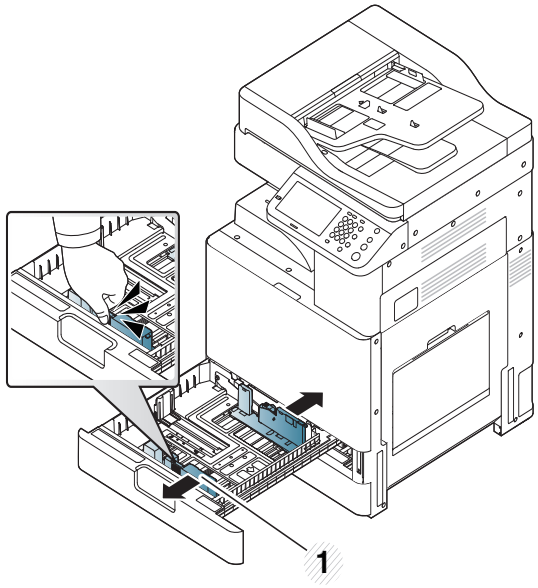
Utilizar papel fotográfico ou papel revestido pode causar problemas, que exigem reparações.Essas reparações não são cobertas pela garantia ou pelos acordos de serviço.

Colocar papel no tabuleiro

1 Aperte a alavanca de bloqueio na pega e retire o tabuleiro.



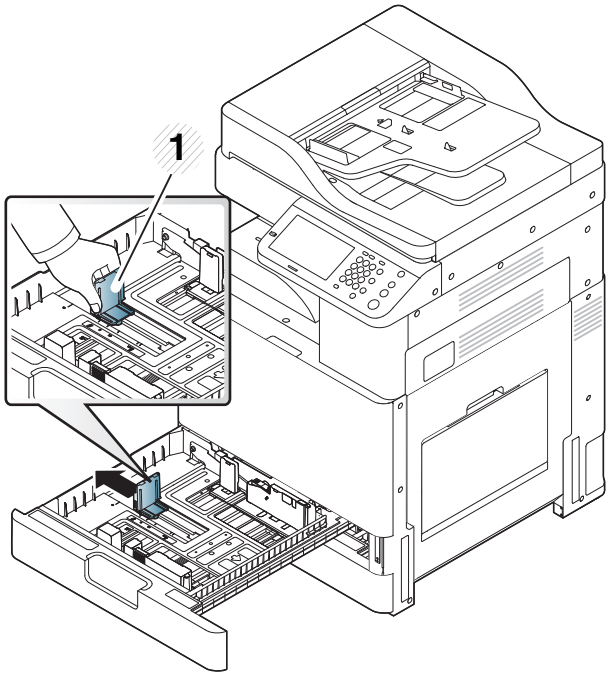
2 Aperte a guia de comprimento do papel e puxe-o até à extremidade do tabuleiro.



1 Guia de comprimento do papel

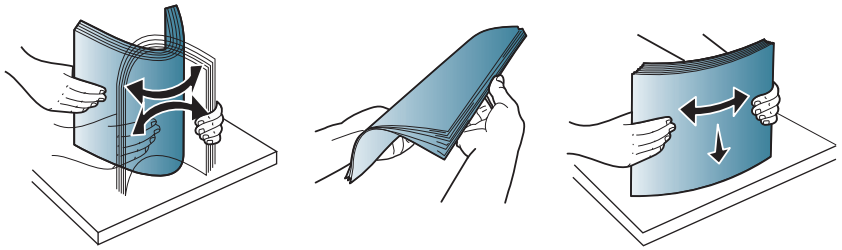
Colocar papel no tabuleiro

3 Aperte a guia de largura do papel e puxe-o até à extremidade do tabuleiro.

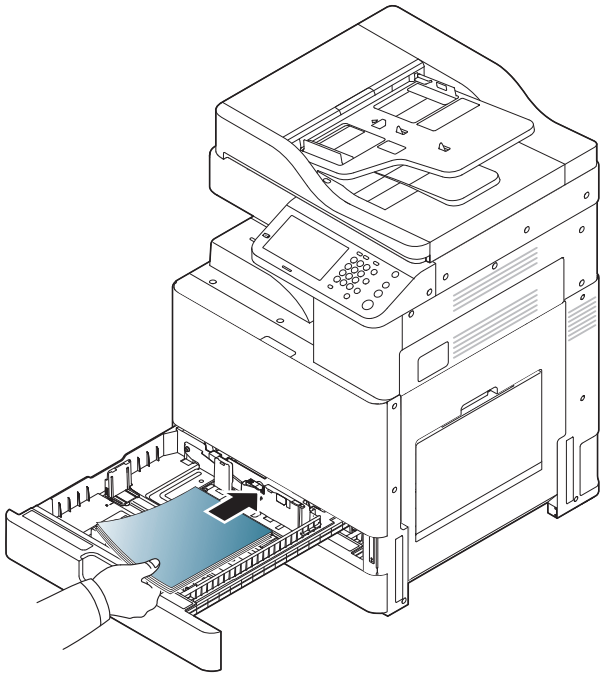


1 Guia de largura do papel

4 Dobre e folheie as extremidades da pilha de papel para separar as páginas antes de carregar os papéis.

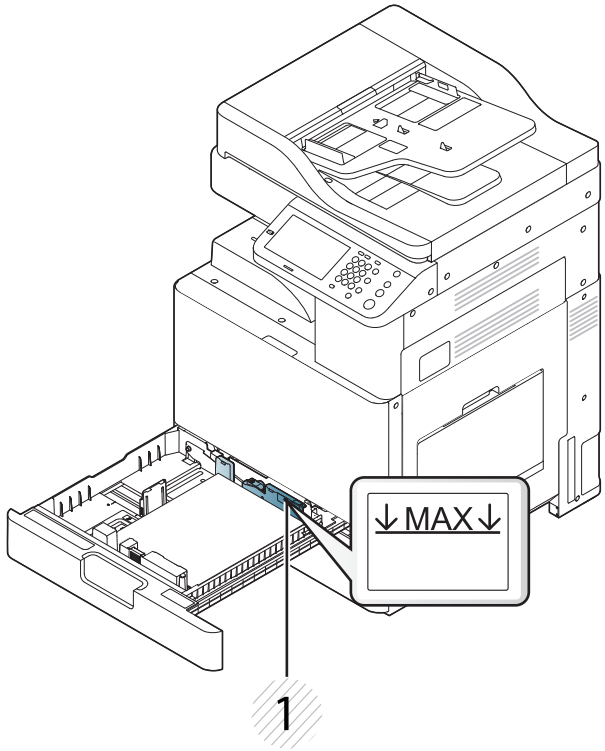


5 Coloque o papel com o lado de impressão virado para cima.



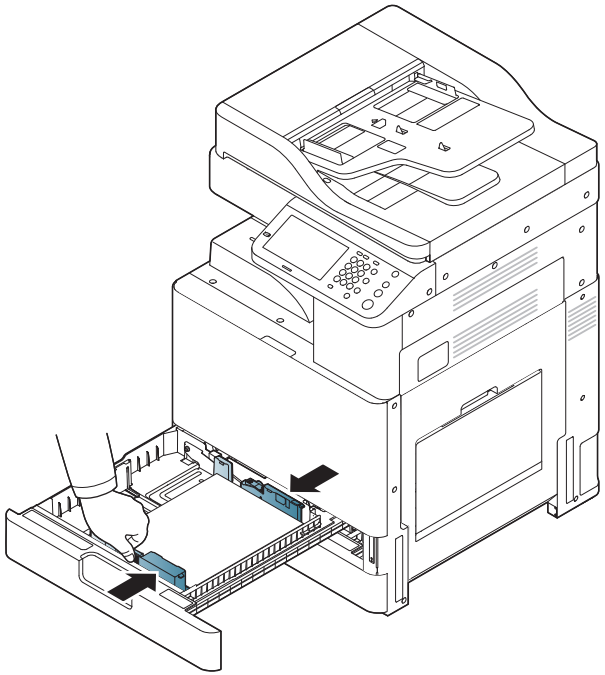
Colocar papel no tabuleiro

Não sobrecarregue o tabuleiro:pode causar encravamentos de papel.Certifique-se de que o papel está abaixo do indicador de capacidade máxima de papel no interior do tabuleiro.



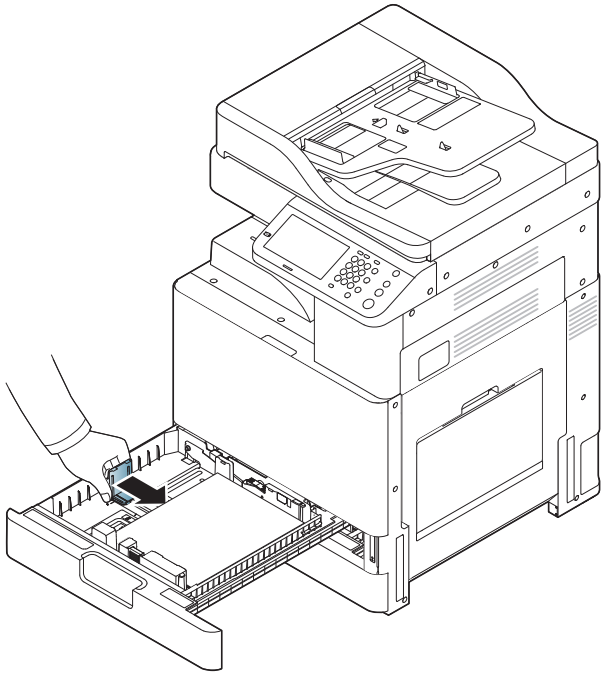
1 Indicador de capacidade do papel

6 Ajuste a guia de comprimento do papel para o comprimento de papel pretendido.

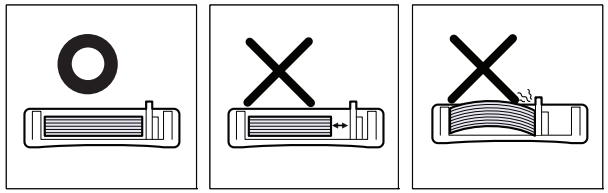


Colocar papel no tabuleiro

7 Após colocar o papel no tabuleiro, aperte a guia de largura do papel e mova-a na direção do papel até tocar ligeiramente na parte lateral da pilha.Não pressione demasiadamente a guia para a extremidade do papel:a guia pode dobrar o papel.

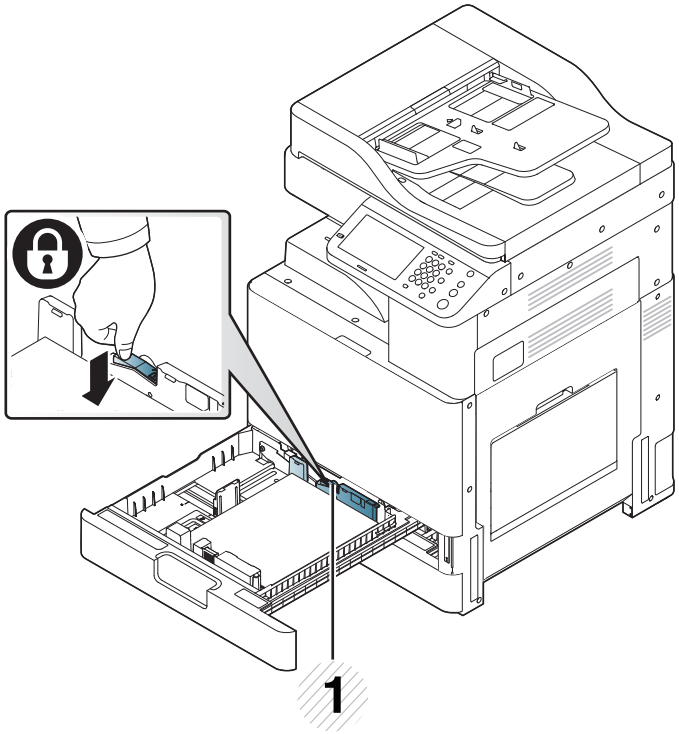


- Não empurre demasiado a guia do papel para que o papel não fique enrugado.
- Se não ajustar a guia de largura do papel, o papel pode encravar.



Colocar papel no tabuleiro

8 Fixe a guia de comprimento do papel utilizando o interruptor de bloqueio.Solte o interruptor de bloqueio para colocar um papel de tamanho diferente.



1 Interruptor de bloqueio

9 Volte a colocar o tabuleiro na máquina.

Quando imprime um documento, defina o tipo de papel e o tamanho para o tabuleiro.

Para obter informações sobre a definição do tipo e do tamanho do papel no painel de controlo (consulte “Definições Tab.” na página 98).

- Se tiver problemas com a alimentação de papel, verifique se o papel corresponde às especificações do material (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436).De seguida, tente colocar uma folha de cada vez no tabuleiro multifunções (consulte “Tabuleiro multifuncional” na página 89).
- O tabuleiro padrão e o alimentador de gaveta dupla opcional podem detetar automaticamente vários tamanhos de papel (consulte “Tamanhos de material detetados automaticamente” na página 91).

  Verifique se o tamanho e o tipo de papel no tabuleiro são detetados.Se pretender definir o tamanho e tipo de papel ou a máquina não conseguir detetá-los, pode definir o tamanho e tipo diretamente na janela de confirmação.

Colocar papel no tabuleiro

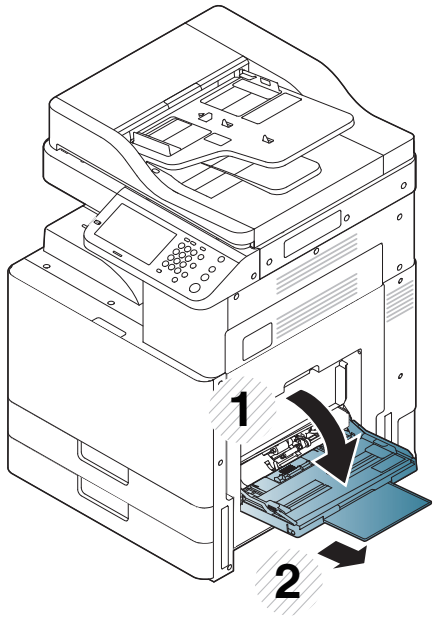
Tabuleiro multifuncional

O tabuleiro multifuncional aceita tipos e tamanhos de material de impressão especiais, tais como postais, cartões e envelopes.É útil para impressão numa só página em papel colorido.

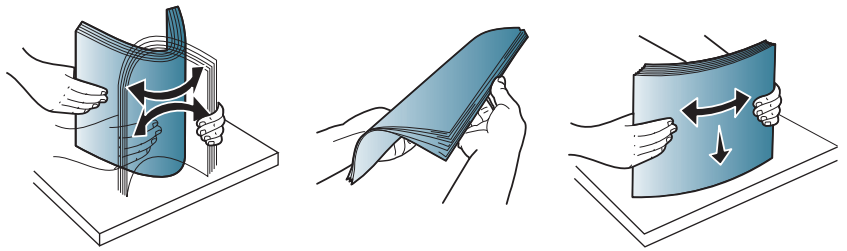
Sugestões sobre como utilizar o tabuleiro multifuncional

- Coloque apenas um tipo, tamanho e gramagem de material de impressão de cada vez no tabuleiro multifuncional.
- Para evitar encravamentos, não acrescente papel durante a impressão enquanto ainda houver folhas no tabuleiro multifuncional.Isto também se aplica a outros tipos de materiais de impressão.
- Os materiais de impressão devem ser colocados com a face voltada para baixo no centro do tabuleiro, com a extremidade superior a entrar primeiro no tabuleiro multifunções.
- Coloque apenas os materiais de impressão especificados para evitar encravamentos de papel e problemas na qualidade da impressão (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436).
- Alise qualquer ondulação em postais, envelopes e etiquetas, antes de os colocar no tabuleiro multifuncional.

1 Abra o tabuleiro multifunções e retire a extensão, se necessário.

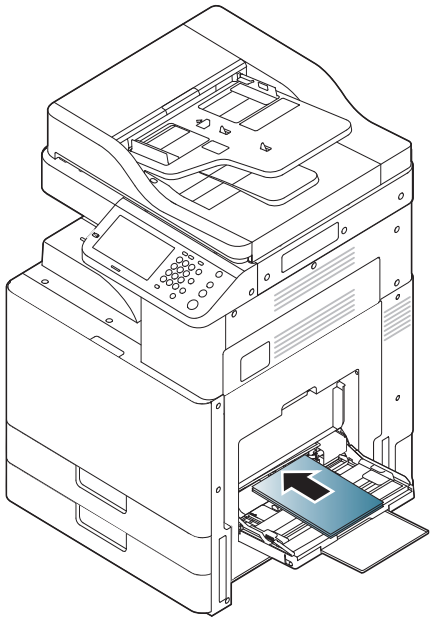


2 Dobre ou folheie as extremidades da pilha de papel para separar as páginas antes de colocar os originais.

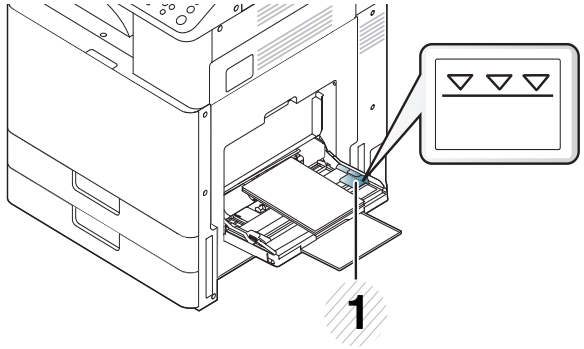


Colocar papel no tabuleiro

3 Coloque o papel com lado a imprimir virado para baixo.



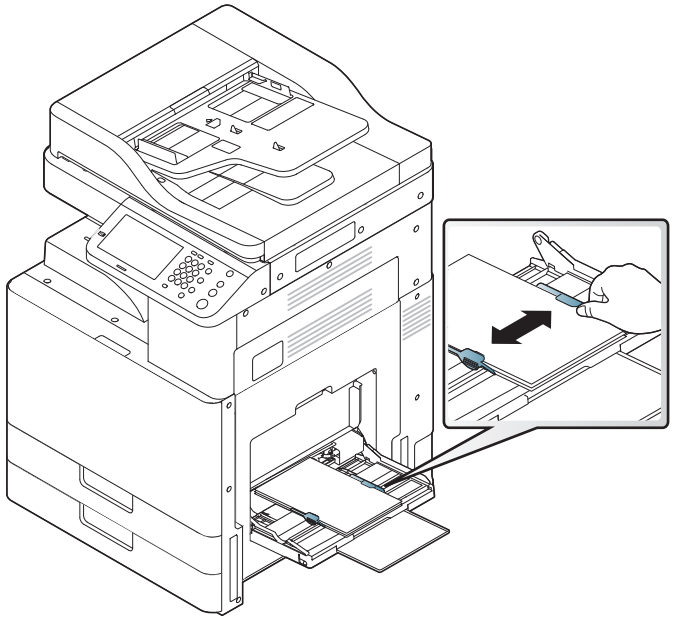
Não sobrecarregue o tabuleiro:pode causar encravamentos de papel.Certifique-se de que o papel está abaixo do indicador de capacidade máxima de papel no interior do tabuleiro.



1 Indicador de capacidade do papel

Colocar papel no tabuleiro

4 Aperte as guias de largura do papel do tabuleiro multifuncional e ajuste-as à largura do papel.Não force demasiado, caso contrário, o papel pode dobrar e encravar ou a impressão sair inclinada.



5 Quando imprimir um documento, defina o tipo e tamanho do papel para o tabuleiro multifunções (consulte “Tamanhos de material detetados automaticamente” na página 91).

Para obter informações sobre a definição do tipo e do tamanho do papel no painel de controlo (consulte “Definições Tab.” na página 98).

Tamanhos de material detetados automaticamente

Esta máquina consegue detetar automaticamente vários tamanhos de papel.Consulte a tabela abaixo.

Tamanho[a] (Normal)	Tabuleiro padrão 1, 2	Alimentador de gaveta dupla opcional	Impressão duplex
Letter SEF[b]	•	•	•
Letter LEF[c]	•	•	•
Ledger	• (Apenas tabuleiro 2)	•	•
Legal SEF			•
Executive SEF			•
Executive LEF			•
Statement SEF	•	•	•

Colocar papel no tabuleiro

Tamanho[a] (Normal)	Tabuleiro padrão 1, 2	Alimentador de gaveta dupla opcional	Impressão duplex
A3 SEF	● (Apenas tabuleiro 2)	●	●
A4 SEF	●	●	●
A4 LEF	●	●	●
A5 SEF	●	●	●
A5 LEF			
B4 LEF	●	●	●
JIS B5 SEF	●	●	●
JIS B5 LEF			●
A6 SEF			
ISO B5 SEF			●
ISO B5 LEF			
Folio SEF	●	●	●
Oficio SEF			●
8K SEF			●
16K SEF			●
16K LEF			●

a. Esta máquina consegue detetar papel de tamanhos semelhantes como os tamanhos de papel listados.
b. SEF significa Short Edge Feed (Alimentação de Margem Curta).
c. LEF significa Long Edge Feed (Alimentação de Margem Longa).

(●: Suportado, em branco:não suportada)

Imprimir em material especial

A tabela abaixo mostra o material especial disponível para cada tabuleiro.

Ao utilizar material especial, é aconselhável colocar uma folha de papel de cada vez.Verifique qual é a quantidade máxima de material especial que pode colocar em cada tabuleiro (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436).

Tipos (A4)	Tabuleiro padrão/ Alimentador de gaveta dupla opcional	Tabuleiro multifuncional
Papel comum	•	•
Grosso	•	•
Gramagem alta	•	•
De extra gramagem alta	•	
Fino	•	•
Algodão	•	•
Colorido	•	•
Pré-impresso	•	•
Papel reciclado	•	•
Papel vegetal	•	•
Papel de arquivo	•	•
Papel timbrado	•	•
Furado	•	•
Cartão fino	•	•
Fino brilhante	•	•
Envelope		•
Etiquetas		•

(●: Suportado, em branco:não suportada)

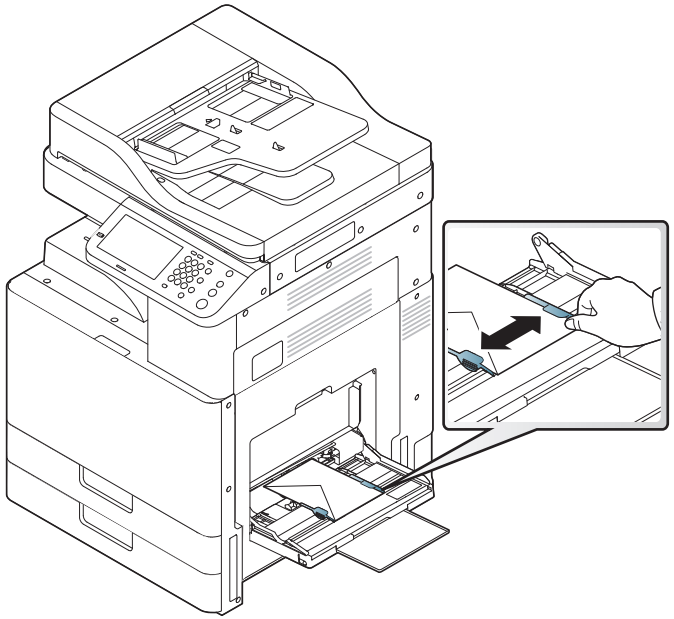
Os tipos de material de impressão são apresentados em **Preferências de impressão**.Esta opção de tipo de papel permite definir o tipo de papel a colocar no tabuleiro.Esta definição aparece na lista para que possa selecioná-la.Esta operação permite-lhe obter a melhor qualidade de impressão.Caso contrário, a qualidade de impressão pretendida pode não ser obtida.

Imprimir em material especial

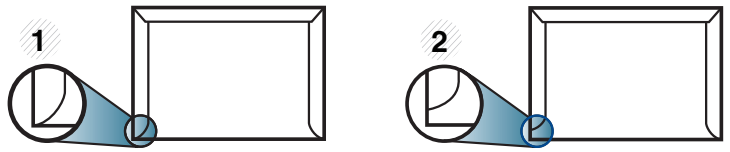
Envelope

A impressão bem-sucedida em envelopes depende da qualidade dos mesmos.

Para imprimir um envelope, coloque-o com a aba virada para cima.



- Quando selecionar envelopes, considere os seguintes factores:
  - **Peso:** A gramagem do papel de envelope não deverá exceder 90 g/m^2 ou poderá ocorrer um encravamento.
  - **Estrutura:** Antes da impressão, os envelopes deverão estar planos, com menos de 6 mm de ondulações e não deverão conter ar.
  - **Estado:** Os envelopes não devem conter rugas, cortes ou outros danos.
  - **Temperatura:** utilize envelopes capazes de suportar o calor e a pressão da máquina em funcionamento.
- Utilize apenas envelopes de boa qualidade, com dobras bem vincadas.
- Não utilize envelopes com selos.
- Não utilize envelopes com ganchos, fechos, janelas, revestimentos, autocolantes nem outros materiais sintéticos.
- Não utilize envelopes danificados nem de fraca qualidade.
- Verifique se as margens de ambos os lados do envelope se prolongam até aos cantos do envelope.



1 Aceitável
2 Inaceitável

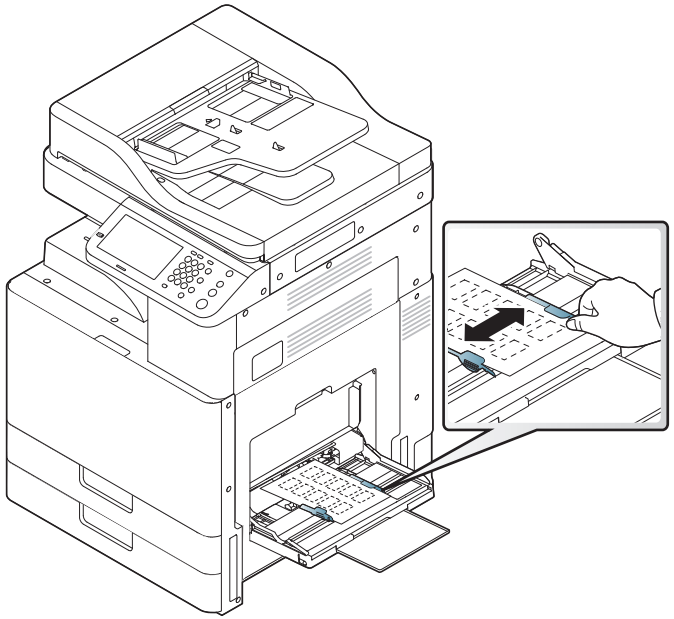
- Os envelopes que possuem uma fita adesiva amovível ou com mais de uma aba a dobrar sobre a parte adesiva, devem utilizar fitas adesivas compatíveis com a temperatura de fusão da máquina de aproximadamente 170 °C, durante 0,1 segundos.As tiras e abas adicionais podem provocar rugas, dobras ou encravamentos e até mesmo danificar o fusor.
- Para obter a melhor qualidade de impressão, posicione as margens com um mínimo de 15 mm de proximidade em relação às extremidades do envelope.
- Evite imprimir sobre a área onde as costuras do envelope se unem.

Imprimir em material especial

Etiquetas

Coloque o papel com lado a imprimir virado para baixo.

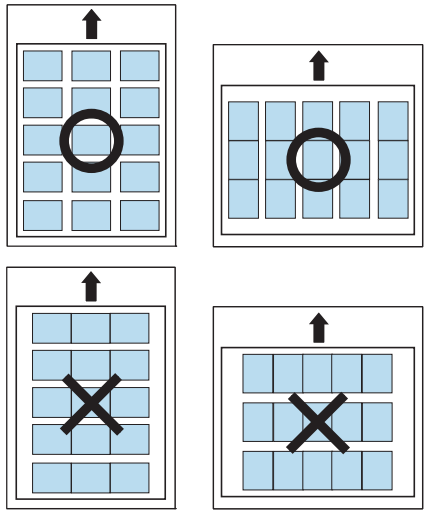
Para não danificar a máquina, utilize apenas etiquetas concebidas para máquinas laser.



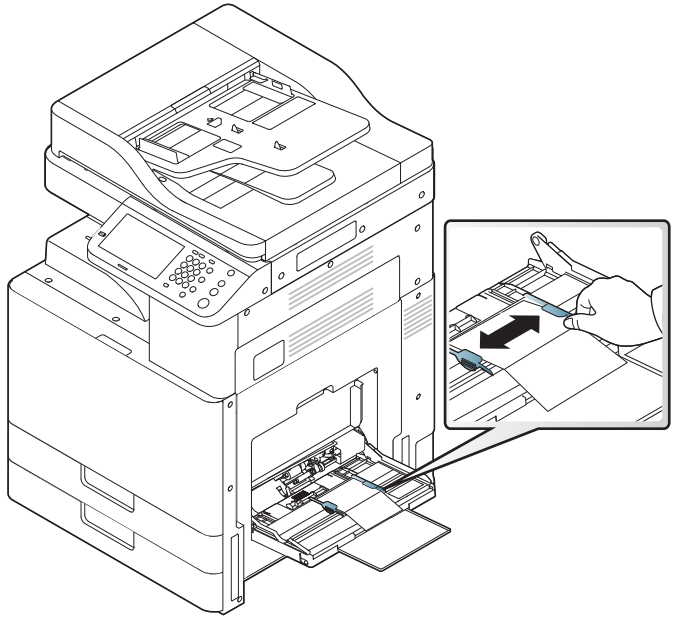
- Quando selecionar etiquetas, considere os seguintes factores:
  - **Materiais adesivos:** O material adesivo deve ser estável à temperatura de fusão da máquina, cerca de 170°C, durante 0,1 segundos.
  - **Disposição:** Utilize apenas etiquetas sem papel de proteção exposto entre as mesmas.As etiquetas podem descolar-se se houver espaços entre elas, provocando encravamentos graves.
  - **Ondulações:** Antes da impressão, as etiquetas devem estar planas e não apresentar mais do que 13 mm de ondulação em qualquer direção.
  - **Estado:** não utilize etiquetas com rugas, bolhas nem outros sinais de separação.
- Certifique-se de que não existe material adesivo exposto entre etiquetas.As áreas expostas podem causar o descolamento das etiquetas durante a impressão, o que pode provocar encravamentos.Os materiais adesivos expostos também podem danificar os componentes da máquina.
- Não coloque a mesma folha de etiquetas na máquina mais do que uma vez.A proteção adesiva foi concebida para uma única passagem pela máquina.
- Não utilize etiquetas que estejam a soltar-se da folha de proteção ou que estejam enrugadas, com bolhas ou que apresentem outras imperfeições.

Imprimir em material especial

- Não coloque papel sem espaço entre etiquetas na mesma direção que o papel a ser colocado.Caso contrário, pode causar encravamentos de papel.



Cartolina/papel de tamanho personalizado



- Não imprima em materiais com menos de 98 mm de largura ou 148 mm de comprimento.
- Na aplicação de software, defina as margens com uma distância mínima de 6,4 mm em relação às margens do material.

Imprimir em material especial

Papel timbrado/pré-impresso

Tabuleiro	Uma face	duas faces
Tabuleiro padrão/ **Alimentador de gaveta dupla opcional**	Virado para cima	Virado para baixo
Tabuleiro multifuncional	Virado para baixo	Virado para cima

- O papel pré-impresso tem de ser impresso com tinta resistente ao calor que não derreta, vaporize ou liberte gases perigosos quando sujeita à temperatura de fusão da máquina, cerca de 170°C, durante 0,1 segundos.
- A tinta no papel pré-impresso não pode ser inflamável e não deve prejudicar o funcionamento dos rolos da máquina.
- Os formulários devem ser isolados com uma película à prova de humidade para evitar alterações durante o armazenamento.
- Antes de colocar papel pré-impresso, verifique se a tinta do papel está seca.Durante o processo de fusão, a tinta húmida pode soltar-se do papel pré-impresso, diminuindo a qualidade de impressão.

Definições Tab.

Depois de colocar papel no tabuleiro, defina o tipo e tamanho do papel utilizando o ecrã de apresentação.Para impressão do computador, selecione o tipo e tamanho de papel no programa da aplicação que usa no computador (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).

A definição de papel na máquina e controlador deve corresponder para imprimir sem um erro de correspondência de papel.

- Altere a definição do papel na máquina a partir do programa Samsung Easy Printer Manager ou SyncThru™ Web Service.
  - Se a sua máquina estiver ligada à local, poderá definir a definição da máquina do **Samsung Easy Printer Manager** > **Definições avançadas** > **Definições do dispositivo** (consulte “Utilizar o Samsung Easy Printer Manager” na página 309).
  - Se a sua máquina estiver ligada à rede, poderá definir a definição da máquina a partir do **SyncThru™ Web Service** > separador **Definições** > **Definições da Máquina** (consulte “SyncThru™ Web Service” na página 295).
- Pode definir usando **Machine Setup** > **Tray Settings** > **Settings** > selecione o tabuleiro que pretende > botão **Paper Size** ou **Paper Type** no painel de controlo.

Definir o tamanho de papel

1. Prima **Machine Setup** > **Tray Settings** > **Settings** > selecione o tabuleiro que pretende no ecrã de apresentação.
2. Prima **Paper Size** e selecione o tamanho do papel.

Se não existir um papel de tamanho necessário ou se necessitar de usar um papel de tamanho personalizado, prima o botão Personalizar tamanho para definir o tamanho de papel.Pode também definir e guardar o tamanho personalizado utilizando **Custom Size**.Pode selecionar o tamanho personalizado sempre que necessitar.

3. Prima (**Back**) para guardar a seleção.

Definir o tipo de papel

1. Prima **Machine Setup** > **Tray Settings** > **Settings** > selecione o tabuleiro que pretende no ecrã de apresentação.
2. Prima **Paper Type** e selecione o tipo de papel.
3. Prima (**Back**) para guardar a seleção.

Definições Tab.

Definir a mensagem de confirmação do tabuleiro

Quando coloca papel num tabuleiro, pode definir a mensagem de confirmação para aparecer automaticamente; ou não aparecer.Esta máquina pode detetar alguns tamanhos e tipos de papel automaticamente.Se pretender definir o tamanho e tipo de papel ou a máquina não conseguir detetá-los, pode definir o tamanho e tipo diretamente na janela de confirmação.

1. Prima **Machine Setup** > **Tray Settings** > **Settings** > selecione o tabuleiro que pretende no ecrã de apresentação.
2. Prima o botão na **Tray Confirmation Message** para ativar esta função.

Troca automática de tabuleiro

Opção para definir se a máquina deve continuar a imprimir ou não sempre que um tabuleiro ficar vazio.Por exemplo, se o tabuleiro 1 e 2 estiverem cheios com papel do mesmo tamanho, a máquina imprime automaticamente a partir do tabuleiro 2 após o tabuleiro 1 ficar sem papel.

1. Prima **Machine Setup** > **Tray Settings** > **Settings** > **Auto Tray Switch**.
2. Prima o botão à direita para ativar esta função.

Continuar auto

Esta opção permite continuar a imprimir quando o tamanho de papel que definiu não corresponde ao papel no tabuleiro.Quando esta opção está ativada, a máquina continua a imprimir com papel semelhante ou de tamanho grande.Se esta opção estiver desativada, a máquina aguarda até o tamanho de papel necessário for colocado no tabuleiro.

1. Prima **Machine Setup** > **Tray Settings** > **Settings** > **Auto Continue**.
2. Escolha uma das opções.

Definições Tab.

Substituição de papel

Quando o papel necessário para uma tarefa de impressão não estiver disponível no tabuleiro, esta funcionalidade permite substituir tamanho de papel semelhante, por exemplo, se o papel de tamanho Ledger solicitado não estiver disponível no tabuleiro, esta máquina substitui A3 pelo papel solicitado.

Quando o papel é substituído, pode ocorrer alguma perda de imagem.

1. Prima **Machine Setup** > **Tray Settings** > **Settings** > **Paper Substitution**.
2. Prima o botão à direita para ativar esta função.

Proteção de tabuleiro

Quando escolhe esta opção, o tabuleiro selecionado será protegido.Isto será utilizado para evitar que o papel seja alimentado se Troca automática estiver "LIGADO".

1. Prima **Machine Setup** > **Tray Settings** > **Settings** > **Tray Protection**.
2. Escolha o tabuleiro e prima o botão para ativar esta função.

Definição de prioridade do tabuleiro

Quando não seleciona o tabuleiro para impressão, o tabuleiro selecionado como na **Tray Priority Setting** será utilizado por ordem.Se o tabuleiro não tiver o papel no qual pretende imprimir, a máquina imprime automaticamente a partir dos tabuleiros pela ordem de prioridade definida.

1. Prima **Machine Setup** > **Tray Settings** > **Settings** > **Tray Priority Setting**.
2. Prima um tabuleiro e dê prioridade às tarefas de impressão utilizando as setas para cima e para baixo.



5. Impressão

Este capítulo descreve tarefas de impressão comuns.

Este capítulo inclui:

- **Funcionalidades do controlador da impressora 102**
- **Impressão básica 103**
- **Abrir Preferências de impressão 105**
- **Utilizar funcionalidades especiais de impressão 115**
- **Utilizar o utilitário de impressão direta 124**
- **Alterar as predefinições de impressão 126**
- **Especificar a sua máquina como predefinida 127**
- **Imprimir para um ficheiro (PRN) 128**
- **Impressão Mac 129**
- **Impressão a partir do Linux 131**
- **Impressão no UNIX 133**

Funcionalidades do controlador da impressora

- Os procedimentos descritos neste capítulo baseiam-se principalmente no Windows 7.
- Verifique os sistemas operativos que são compatíveis com a sua máquina (consulte “Requisitos de sistema” na página 440).

Os controladores da impressora suportam as seguintes funções padrão:

- Seleção de orientação e tamanho do papel, origem e tipo do material
- Número de cópias

Pode também utilizar várias funcionalidades de impressão.A tabela seguinte apresenta uma descrição geral das funções suportadas pelos controladores da impressora:

Alguns modelos ou sistemas operativos podem não suportar certas funções apresentadas na tabela seguinte.

Funcionalidade	PCL/PS[ab]/XPS[bc]	PS[b]		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Opção de qualidade da máquina	●	●	●	●
Impressão de cartazes	●	●		
Várias páginas por folha	●	●	●	●
Impressão de folhetos	●	●		
Impressão ajustada à página	●	●		
Reduzir e ampliar impressão	●	●		
Origem diferente para a primeira página	●	●		
Opções de página da capa	●	●		
Compressão raster	● (Apenas PCL)			
Opções de Saída	●	●	●	●
Marca d'água	●	●		
Sobreposição	● (Apenas PCL)			
Impressão em frente e verso (duplex)	●	●	●	●

a. O controlador PostScript é o mais adequado para uma impressão de melhor qualidade de imagens, a partir de aplicações baseadas em PostScript, como é o caso do Acrobat Reader®, Adobe Illustrator®, Adobe Photoshop®, etc.

b. Transfira o software a partir do website da Samsung e instale-o:(http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).Antes de instalar, verifique se o sistema operativo do computador suporta o software.

c. O controlador de impressora XPS só pode ser instalado no sistema operativo Windows Vista ou mais recente.

(●: Suportado, em branco:não suportada)

Impressão básica

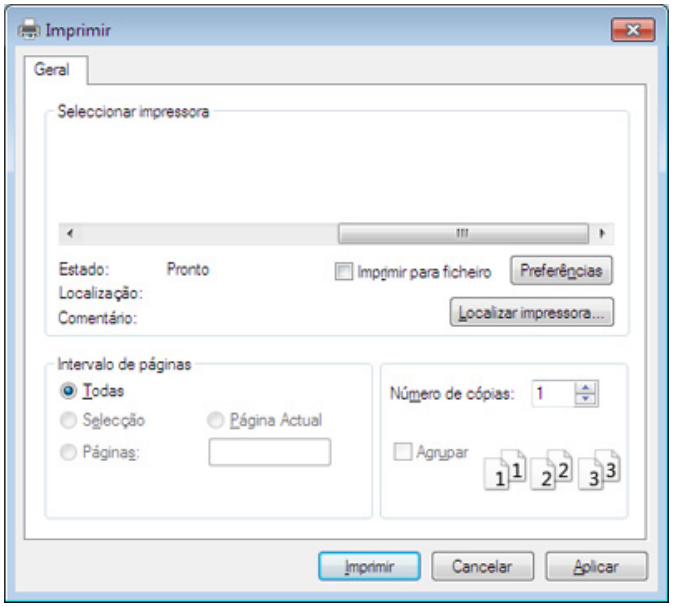
- Impressão Mac (consulte “Impressão Mac” na página 129).
- Impressão Linux (consulte “Impressão a partir do Linux” na página 131).
- Impressão UNIX (consulte “Impressão no UNIX” na página 133).

A seguinte janela **Preferências de impressão** é para o Bloco de notas no Windows 7. A janela **Preferências de impressão** podem variar consoante o sistema operativo ou a aplicação que utiliza.

1 Abra o documento que pretende imprimir.

2 Selecione **Imprimir** a partir do menu **Ficheiro**.

3 Selecione a máquina na lista **Seleccionar impressora**.



As definições básicas de impressão que incluem o número de cópias e o intervalo de impressão são selecionadas na janela **Imprimir**.

Para tirar partido das funcionalidades de impressão proporcionadas pelo controlador da impressora, clique em **Propriedades** ou em **Preferências** na janela da aplicação **Imprimir** para alterar a definição de impressão (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).

4 Para iniciar o trabalho de impressão, clique em **OK** ou **Imprimir** na janela **Imprimir**.

Cancelar um trabalho de impressão

Se a tarefa de impressão estiver em espera na fila de impressão ou num spooler de impressão, cancele-a da seguinte forma:

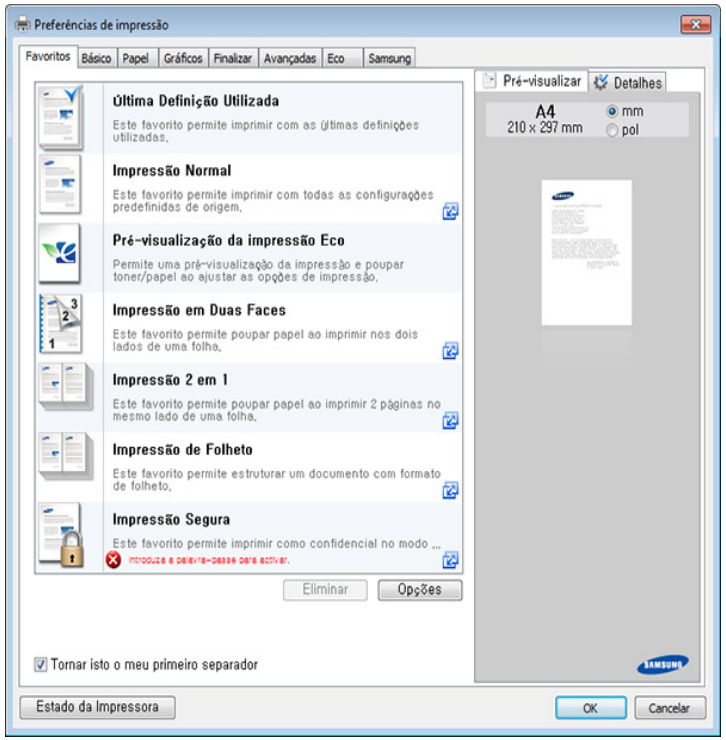
- Pode aceder a esta janela clicando duas vezes no ícone da máquina () na barra de tarefas do Windows.
- Também pode cancelar o trabalho em curso premindo o botão ⊗(**Stop**) no painel de controlo.

Abrir Preferências de impressão

Quando selecionar uma opção em **Preferências de impressão**, pode ser apresentada uma marca de aviso, ou .Um ponto de exclamação ( ) significa que pode selecionar determinada opção mas não é recomendável; a marca ( ) significa que não pode selecionar essa opção por causa do ambiente ou configuração da máquina.

1. Abra o documento que pretende imprimir.
2. Selecione **Imprimir** no menu **Ficheiro**.
3. Selecione o controlador da impressora na lista **Seleccionar impressora**.
4. Clique em **Propriedades** ou em **Preferências**.

A imagem pode variar dependendo do modelo.



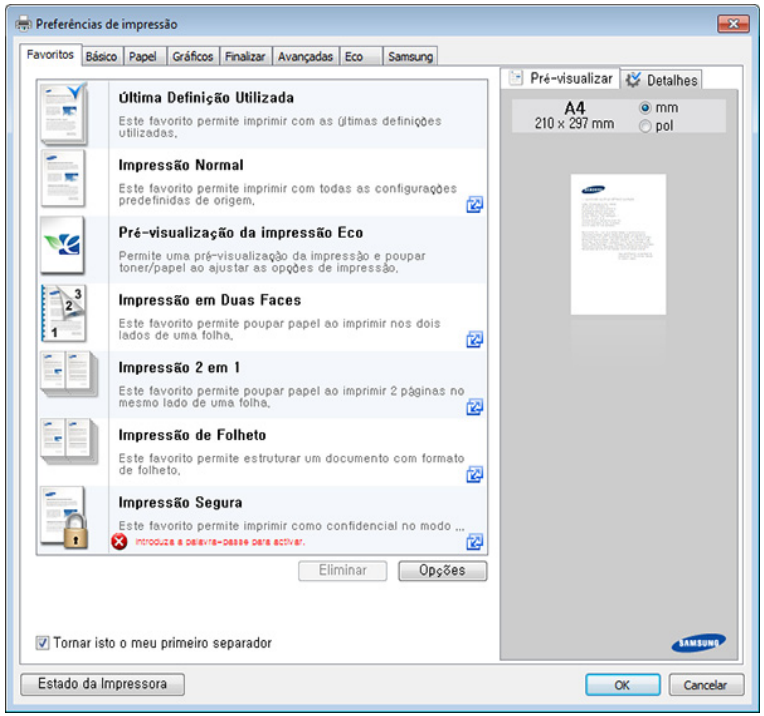
Abrir Preferências de impressão

- Pode aplicar funcionalidades **Eco** para poupar papel e toner antes de imprimir (consulte “Easy Eco Driver” na página 304).
- Pode consultar o estado atual da máquina premindo o botão **Estado da impressora** (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 312).
- O controlador da impressora inclui uma interface com o utilizador otimizada para ecrãs de toque.Para usar esta IU, clique em **Samsung Printer Center** > **Opções do dispositivo** e, em seguida, selecione **Interface com o Utilizador Elegante** (consulte “Utilizar o Samsung Printer Center” na página 306).

Separador Favoritos

Os itens listados ajudam a escolher as definições predefinidas.

A imagem pode variar dependendo do modelo.



Abrir Preferências de impressão

Separador Básico

Separador **Básico** para definir várias opções de impressão.

Orientação

Esta opção permite selecionar a direção em que as informações são impressas na página.

Opções de esquema

Esta opção permite selecionar várias formas de apresentar o documento.

- **Uma Página por Lado:** Esta opção é uma opção de esquema básico.Esta opção permite imprimir uma página num lado do papel.
- **Várias páginas por lado:** Consulte “Imprimir várias páginas numa única folha de papel” na página 115.
- **Impressão de Cartaz:** Consulte “Imprimir cartazes” na página 116.
- **Impressão de Folheto:** Consulte “Imprimir folhetos” na página 116.
- **Margem Pág.:** Esta opção permite-lhe imprimir um documento que inclua margens de página.Esta opção não está disponível para **Impressão de Cartaz** ou **Impressão de Folheto**.

Impressão Dois Lados

Esta opção permite imprimir em ambos os lados do papel (consulte “Imprimir em ambos os lados do papel” na página 117).

Separador Papel

Utilize as opções do separador **Papel** para definir as especificações básicas de manuseamento de papel.

Cópias

Esta opção permite escolher o número de cópias a imprimir.Pode selecionar 1 a 9999 cópias.

Abrir Preferências de impressão

Opções de papel

- **Tamanho original:** Esta opção permite definir o tamanho de papel real dos originais.
- **Tam. Saída:** Esta opção permite dimensionar a tarefa de impressão para qualquer tamanho de papel selecionado, independentemente do tamanho dos originais (consulte “Ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado” na página 119).
  - **Percentagem:** Esta opção permite alterar o tamanho dos conteúdos de uma página para que pareçam maiores ou mais pequenos na página impressa, digitando a percentagem que pretende (consulte “Altere o tamanho em percentagem do seu documento” na página 118).
- **Origem:** Certifique-se de que a **Origem** está definida no tabuleiro de papel correspondente.Utilize **Tabuleiro Multifuncional** ao imprimir materiais especiais, como envelopes.
- **Tipo:** Esta opção permite definir o tipo de papel a colocar no tabuleiro.Esta operação permite-lhe obter a melhor qualidade de impressão.Caso contrário, a qualidade de impressão pretendida pode não ser obtida.
- **Páginas Especiais:** Esta opção permite efetuar páginas especiais, como capas.Pode adicionar, eliminar ou atualizar as definições de página especial à lista.Esta opção só está disponível quando utilizar o controlador da impressora PCL.

Separador Gráficos

Utilize as opções do separador **Gráficos** para ajustar a qualidade da impressão às suas necessidades específicas.

Qualidade

Quanto mais elevada a definição, mais nítidos serão os caracteres e os gráficos impressos.A definição mais elevada pode aumentar o tempo que demora a imprimir um documento.

Tipo de Letra/Texto

Selecione **Texto claro**para imprimir texto mais escuro do que num documento normal.

Assinale **Todo o texto a preto** para imprimir a preto, independentemente da cor apresentada no ecrã.

Controlador gráfico

Permite ao utilizador salientar as margens dos textos e as linhas finas para melhorar a legibilidade e alinhar cada registo do canal de cor no modo de impressão a cores.

Abrir Preferências de impressão

Economia de Tóner

A definição **Economia de Tóner** permite ao utilizador poupar toner de impressão ao imprimir uma versão de rascunho de um documento.Selecione Desligado para imprimir no modo normal e selecione Ligado para imprimir com menos toner aplicado na página.

Tipo documento

Pode definir o tipo de documento.Esta opção permite definir o tipo real dos originais.

Modo de Cor

Pode escolher as opções de cor.A definição desta opção como **Cor** produz normalmente a melhor qualidade de impressão possível para os documentos a cores.Se pretender imprimir um documento a cores em cinzentos, selecione **Escala de cinzentos**.

Para ajustar manualmente a cor, clique em **Avançadas**.Deslize simplesmente a barra de deslocamento do equilíbrio de cores no separador **Níveis** para ajustar a cor ou clique no separador **Correspondência** para correção fornecida pelo controlador do processamento de imagem geral.

Clique no ponto de interrogação () no canto superior direito da janela e depois clique na opção sobre a qual pretende mais informações.

- Se clicar em **Repor**, as definições em **Níveis** ou **Correspondência** regressarão às predefinições.
- Pode alterar a imagem que está na opção **Avançadas**.Clique no botão **Importar Imagem** e selecione uma imagem diferente.

Separador Finalizar

Opções de ordenação

Esta opção permite-lhe ordenar facilmente as impressões.

- **Nenhuma:** Desativa esta opção.
- **Desvio:** Ao imprimir várias cópias, esta opção desloca a posição de saída de cada conjunto.

Esta funcionalidade só está disponível quando o Finalizador está instalado.

- **Rodar:** Ao imprimir várias cópias, as impressões são empilhadas em cruz em grupos.

Abrir Preferências de impressão

- Esta funcionalidade só está disponível quando o finalizador padrão ou de folheto não está instalado.
- Esta funcionalidade só está disponível com material de impressão de tamanho Letter e A4.
- Antes de utilizar esta funcionalidade, tem de colocar o papel nos tabuleiros com SEF (Alimentação de Margem Curta) e LEF (Alimentação de Margem Longa).Por exemplo, o sentido de alimentação do papel no tabuleiro 1 é SEF e o sentido de alimentação do papel no tabuleiro 2 é LEF.

Opções de Agrafo

Esta opção permite-lhe especificar o número de agrafos e a posição dos mesmos.*Esta opção só está disponível quando o finalizador opcional está instalado*.

Opções do Furador

Esta opção permite-lhe especificar o número de orifícios para furar bem como a posição dos furos.*Esta opção só está disponível quando o kit de furo opcional está instalado no finalizador opcional*.

Opções Do Tabuleiro de saída

Esta opção permite-lhe especificar o tabuleiro de saída dos documentos impressos (consulte “Definições Tab.” na página 98).

Separador Avançadas

Utilize o separador **Avançadas** para definir várias opções de impressão.

Marca de Água

Consulte “Utilizar marcas de água” na página 119.

Sobreposição

Consulte “Utilizador sobreposição” na página 121.

Abrir Preferências de impressão

Opções de Saída

- **Ordem de impressão:** Esta opção permite definir a sequência na qual as páginas serão impressas.***imprimir páginas ímpares*** *e* ***Imprimir páginas pares*** *estão disponíveis apenas quando utiliza o controlador de impressora PCL.*
- **Ignorar páginas em branco:** Esta opção permite especificar para não imprimir páginas em branco nos dados originais.
- **Margem manual:** Esta opção permite especificar a margem de encadernação.A margem de encadernação ajusta a posição de encadernação.*Esta opção não está disponível quando utiliza o controlador de impressora PS*.

Se clicar em **Repor**, as definições na opção **Avançadas** regressam às predefinições.

Segurança

Encripta primeiro os dados de impressão e transmite-os para a máquina.Esta funcionalidade protege as informações de impressão para evitar que os dados sejam incluídos na sua rede.A funcionalidade **Encriptação dos Trabalhos** é ativada apenas quando o disco rígido está instalado.O disco rígido é utilizado para decifrar os dados de impressão.

Contabilização de tarefas

Esta opção permite imprimir com a dada autorização.

- **Permissão do utilizador:** Se assinalar esta opção, apenas os utilizadores com autorização de utilizador podem iniciar um trabalho de impressão.
- **Permissão do grupo:** Se assinalar esta opção, apenas os grupos com autorização de grupo podem iniciar um trabalho de impressão.

- Clique no ponto de interrogação ( ) no canto superior direito da janela e depois clique na opção sobre a qual pretende mais informações.
- Os administradores podem ativar a contabilidade de tarefas e configurar autorizações no painel de controlo ou SyncThru™ Web Service.Para mais informações detalhadas (consulte “SyncThru™ Web Service” na página 295).

Abrir Preferências de impressão

Separador Eco

O separador **Eco** permite guardar recursos de impressão e orientá-lo para uma impressão ecológica.Quando seleciona **Impressão Eco**, pode ver a imagem Eco ( ) em algumas opções.Além disso, algumas opções não estão disponíveis para utilização no modo Eco.

Opções Eco

- **Predefinição da Impressora:** se selecionar esta opção, esta função será determinada pela definição efetuada no painel de controlo da máquina.
- **Nenhuma:** Desativa esta opção.
- **Impressão Eco:** Para ativar o modo Eco, selecione **Impressão Dois Lados**, **Esquema**, **Modo de cor**, **Ignorar páginas em branco** e **Economia de Tóner**.Pretende usar no modo Eco para poupar papel e utilização do toner.Desde que não altere as opções dos outros separadores, o documento será impresso como um conjunto no modo Eco com as seleções que escolheu.
- **Palavra-passe:** Se o administrador definir **Ativ. Forçada** em **Modo Eco Predef.** para esta máquina, o modo Eco é sempre definido pela definição Eco desta máquina, enquanto as **Opções Eco** no controlador da impressora são desativadas.Se necessitar de alterar as definições de impressão, clique em **Palavra-passe** e introduza a palavra-passe ou contacte o administrador.

Simulador de resultados

O **Simulador de resultados** mostra os resultados de emissão de dióxido de carbono reduzida, eletricidade consumida e quantidade de papel poupado de acordo com as definições selecionadas.

- Os resultados são calculados partindo do pressuposto que o número total de papel impresso é de cem sem uma página em branco quando o modo eco está desativado.
- Consulte o coeficiente de cálculo relativamente a CO2, energia e papel da **IEA** (Agência Internacional de Energia), o índice do Ministério de Assuntos Internos e Comunicação do Japão e www.remanufacturing.org.uk.Cada modelo tem um índice diferente.
- O consumo de energia no modo de impressão refere-se à energia média que esta máquina consome ao imprimir.
- A quantidade real guardada ou reduzida poderá diferir consoante o sistema operativo utilizado, o desempenho informático, software de aplicação, método de ligação, tipo e tamanho do material de impressão, complexidade do trabalho, etc.

Abrir Preferências de impressão

Separador Samsung

Utilize o separador **Samsung** para apresentar os direitos de autor e o número de versão do controlador.Se o computador estiver ligado à Internet, pode ter acesso a serviços.

Modo de Impressão

Esta opção permite escolher como imprimir ou guardar o ficheiro de impressão utilizando o dispositivo de armazenamento de massa (disco rígido) da máquina.O **Modo de impressão** predefinido é o **Normal** e permite imprimir sem armazenar o ficheiro de impressão no dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido).Pode também utilizar esta opção noutros separadores.

- **Normal:** Este modo imprime sem guardar o documento.
- **Prova:** Este modo é útil quando se imprime mais de uma cópia.Pode imprimir uma cópia primeiro, para verificação, e imprimir as cópias restantes mais tarde.
- **Confidencial:** Este modo é utilizado para imprimir documentos confidenciais.É necessário introduzir uma palavra-passe para imprimir (consulte “Botão Job Status” na página 35).
- **Armazenar:** Este modo só é utilizado para guardar documentos no dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido).Se necessário, pode carregar e imprimir os documentos guardados.Pode encontrar o ficheiro guardado em **Stored Document** (consulte “Compreender o ecrã Documento guardado” na página 253).Primeiro, escolha um Documento armazenado em **Localização para guardar** e, de seguida, defina **Opções**.
- **Armazenar e imprimir:** Este modo é utilizado ao imprimir e guardar documentos ao mesmo tempo.Se necessário, pode carregar e imprimir os documentos guardados.Pode encontrar o ficheiro guardado em **Stored Document** (consulte “Compreender o ecrã Documento guardado” na página 253).Primeiro, escolha um Documento armazenado em **Localização para guardar** e, de seguida, defina **Opções**.



- **Nome da Tarefa:** Esta opção utiliza-se quando é preciso encontrar um ficheiro armazenado utilizando o painel de controlo.
- **ID de Utilizador:** Esta opção utiliza-se quando é preciso encontrar um ficheiro armazenado utilizando o painel de controlo.O nome de utilizador aparece automaticamente como o nome de utilizador que utiliza para iniciar sessão no Windows.
- **Introduza a palavra-passe:** Se a **Propriedade** dos documentos armazenados que selecionou for **Seguro**, tem de introduzir a palavra-passe para o documento armazenado.Esta opção é utilizada para carregar um ficheiro armazenado utilizando o painel de controlo.
- **Confirme a Palavra-passe:** Introduza novamente a palavra-passe para confirmá-la.

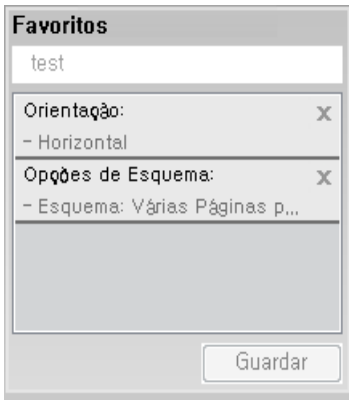
Abrir Preferências de impressão

Utilizar uma definição favorita

A opção **Favoritos**, visível em cada separador de preferências à excepção dos separadores **Favoritos** e **Samsung**, permite guardar as definições atuais de preferências para utilização posterior.

Para guardar um item de **Favoritos**, siga estes passos:

1. Altere as definições conforme necessário em cada separador.
2. Introduza um nome para o item na caixa de entrada dos **Favoritos**.



3. Clique em **Guardar**.
4. Introduza o nome e a descrição e, de seguida, selecione o ícone pretendido.
5. Clique em **OK**.Ao guardar **Favoritos**, todas as definições atuais do controlador são guardadas.

Para utilizar uma definição guardada, selecione-a no separador **Favoritos**.A máquina está a partir de agora preparada para imprimir de acordo com as definições selecionadas. Para eliminar as definições guardadas, selecione-as no separador **Favoritos** e clique em **Eliminar**.

Utilizar ajuda

Clique na opção que pretende conhecer na janela **Preferências de impressão** e prima **F1** no teclado.

Utilizar funcionalidades especiais de impressão

As funções especiais de impressão incluem:

- “Imprimir várias páginas numa única folha de papel” na página 115.
- “Imprimir cartazes” na página 116.
- “Imprimir folhetos” na página 116.
- “Imprimir em ambos os lados do papel” na página 117.
- “Altere o tamanho em percentagem do seu documento” na página 118.
- “Ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado” na página 119.
- “Utilizar marcas de água” na página 119.
- “Utilizador sobreposição” na página 121.

Imprimir várias páginas numa única folha de papel

Pode selecionar o número de páginas a imprimir numa única folha de papel.Para imprimir mais de uma página por folha, a máquina reduz o tamanho das páginas e organiza-as pela ordem especificada.Pode imprimir até 16 páginas numa folha.

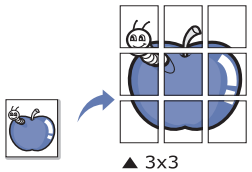


1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
2. Clique no separador **Básico** e seleccione **Várias Páginas por Lado** na lista pendente **Tipo**.
3. Selecione **Margem Pág.** para imprimir uma margem em redor de cada página na folha.
4. Selecione o número de páginas a imprimir por folha (2, 4, 6, 9 ou 16) na lista pendente **Páginas por Lado**.
5. Se for necessário, selecione a ordem das páginas na lista pendente **Ordem das Páginas**.
6. Clique no separador **Papel**, selecione **Tamanho original**, **Origem** e **Tipo**.
7. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

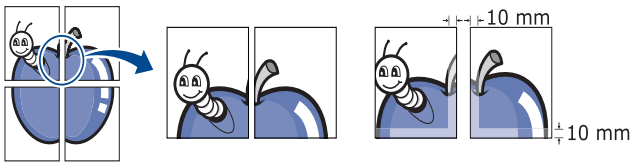
Utilizar funcionalidades especiais de

Imprimir cartazes

Esta função permite imprimir um documento com apenas uma página em 4, 9 ou 16 folhas de papel, com o objetivo de colar as folhas umas às outras e formar um documento com o tamanho de um cartaz.



1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
2. Clique no separador **Básico** e selecione **Impressão de Cartaz** na lista pendente **Tipo**.
3. Selecione o esquema de página pretendido.
4. Selecione o valor de **Parte Sobreposta do Cartaz**.Especifique **Parte Sobreposta do Cartaz** em milímetros ou polegadas, selecionando o botão no canto superior direito do separador **Básico**, para facilitar a colagem das folhas umas às outras.



5. Clique no separador **Papel**, selecione **Tamanho original**, **Origem** e **Tipo**.
6. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.
7. Pode completar o cartaz, colando as folhas umas às outras.

Imprimir folhetos

Esta funcionalidade imprime o documento em ambos os lados do papel e organiza as páginas de forma a que o papel possa ser dobrado ao meio após a impressão, para criar um folheto.



1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
2. Clique no separador **Básico**, selecione **Impressão de Folheto** na lista pendente **Tipo**.
3. Clique no botão **Avançadas**.De seguida, selecione a opção pretendida.

Utilizar funcionalidades especiais de

4 Clique no separador **Papel**, selecione **Tamanho original**, **Origem** e **Tipo**.

A opção **Impressão de Folheto** não está disponível para todos os tamanhos de papel.Para saber qual o tamanho de papel disponível para esta funcionalidade, selecione o tamanho de papel disponível na opção **Tamanho original** no separador **Papel**.

Se selecionar um tamanho de papel indisponível, esta opção pode ser automaticamente cancelada.Selecione apenas papel disponível(papel sem a marca ⚠ ou ⊗).

5 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Imprimir em ambos os lados do papel

Pode imprimir em ambos os lados de uma folha de papel; duplex.Antes de imprimir, decida como pretende que o seu documento seja orientado.

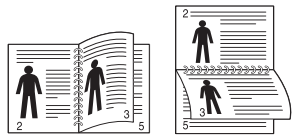
Não imprima em ambos os lados de material especial, como etiquetas, envelopes ou papel grosso.Se o fizer, o papel pode encravar ou pode danificar a máquina.

1 Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).

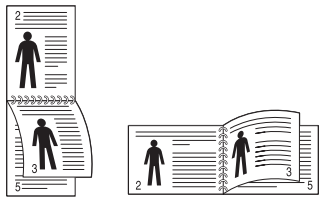
2 Clique no separador **Básico**.

3 Na secção **Impressão Dois Lados**, selecione a opção de encadernação pretendida.

- **Predefinição da Impressora:** se selecionar esta opção, esta função será determinada pela definição efetuada no painel de controlo da máquina.Esta opção só está disponível quando utilizar o controlador da impressora PCL.
- **Nenhuma:** desativa esta função.
- **Margem Longa:** esta opção é o esquema convencional utilizado na encadernação de livros.



- **Margem curta:** esta opção é o esquema convencional utilizado nos calendários.

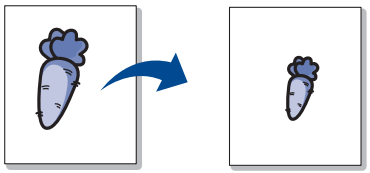


4 Clique no separador **Papel**, selecione **Tamanho original**, **Origem** e **Tipo**.

5 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Altere o tamanho em percentagem do seu documento

Pode alterar o tamanho de um documento para que pareça maior ou mais pequeno na página impressa, introduzindo a percentagem pretendida.



1 Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).

2 Clique no separador **Papel**.

3 Selecione o tamanho real do papel dos originais a partir de **Tamanho original**.

4 Introduza a taxa de dimensionamento na caixa de entrada **Percentagem**.

Também pode clicar nas setas para cima/para baixo para selecionar a taxa de dimensionamento.

Não pode utilizar esta funcionalidade quando seleciona um tamanho de papel a partir de **Tam. Saída**.

5 Selecione a **Origem** e **Tipo**.

6 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizar funcionalidades especiais de

Ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado

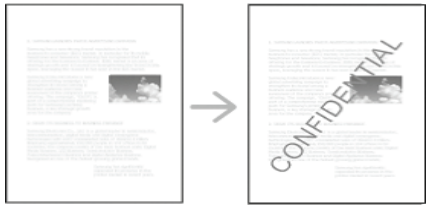
Esta função da impressora permite dimensionar a tarefa de impressão para qualquer tamanho de papel selecionado, independentemente do tamanho do documento.Esta opção pode ser útil quando pretender verificar detalhes minuciosos num documento pequeno.



1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
2. Clique no separador **Papel**.
3. Selecione o tamanho real do papel dos originais a partir de **Tamanho original**.
4. Selecione o tamanho de papel a imprimir no tabuleiro a partir de **Tam. Saída**.
5. Selecione a **Origem** e **Tipo**.
6. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizar marcas de água

A opção de marca de água permite imprimir texto sobre um documento existente.Por exemplo, é utilizada quando pretende incluir grandes letras a cinzento com as palavras “**DRAFT**” ou “**CONFIDENTIAL**” impressas diagonalmente na primeira página ou em todas as páginas de um documento.



A máquina vem equipada com várias marcas de água predefinidas.Pode modificá-las ou adicionar novas marcas de água à lista.

- **Cabeçalho:** Pode adicionar o texto selecionado à Parte superior esquerda, Centro ou Parte superior direita.
- **Rodapé:** Pode adicionar o texto selecionado à Parte inferior esquerda, Centro ou Parte inferior direita.

Utilizar funcionalidades especiais de

Utilizar uma marca de água existente

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
2. Clique no separador **Avançadas** e selecione a marca de água pretendida na lista pendente **Marca de água**.
3. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela de impressão.

Criar uma marca de água

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
2. No separador **Avançadas**, selecione **Editar...** na lista pendente **Marca de água**.
3. Introduza uma mensagem de texto na caixa **Mensagem da Marca de Água**.Pode introduzir um máximo de 256 caracteres.

   Quando a caixa **Desenhar apenas na primeira página** está selecionada, a marca de águaé impressa apenas na primeira página.
4. Selecione as opções para a marca de água.

   Pode selecionar o nome, estilo, tamanho e sombra do tipo de letra na secção **Atributos do Tipo de Letra**, bem como definir o ângulo da marca d'água na secção **Alinhamento e Ângulo da Marca de Água**.
5. Clique em **Adicionar** para acrescentar uma nova marca de água à lista **Marcas de Água Actuais**.
6. Quando terminar a edição, clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Para interromper a impressão da marca de água, selecione **Nenhuma** na lista pendente **Marca de Água**.

Editar uma marca de água

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
2. Clique no separador **Avançadas**, selecione **Editar...** na lista pendente **Marca de água**.
3. Selecione a marca de água que pretende editar na lista **Marcas de Água Actuais** e altere a mensagem da marca de água e as suas opções.
4. Clique em **Actualizar** para guardar as alterações.
5. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizar funcionalidades especiais de

Eliminar uma marca de água

1. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
2. Clique no separador **Avançadas**, selecione **Editar...** na lista pendente **Marca de água**.
3. Selecione a marca de água que pretende eliminar na lista **Marcas de Água Actuais** e clique em **Eliminar**.
4. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizador sobreposição

Esta opção só está disponível quando utilizar o controlador da impressora PCL.

O que é uma sobreposição?

Uma sobreposição é um texto e/ou imagens guardados no disco rígido do computador num formato de ficheiro especial que pode ser impresso em qualquer documento.As sobreposições utilizam-se frequentemente para substituir papel timbrado.Em vez de utilizar papel timbrado pré-impresso, pode criar uma sobreposição contendo exatamente as mesmas informações que estão no papel timbrado.Para imprimir uma carta com o timbre da sua empresa, não é preciso colocar papel timbrado pré-impresso na máquina, basta imprimir a sobreposição do timbre no documento.



Criar uma nova sobreposição de página

Para utilizar uma sobreposição de página, tem de criar uma nova sobreposição com o seu logótipo ou imagem.

Utilizar funcionalidades especiais de

1. Crie ou abra um documento com o texto ou a imagem a utilizar na nova sobreposição de página.Posicione os elementos exatamente como pretende que apareçam quando forem impressos como uma sobreposição.
2. Para guardar o documento como uma sobreposição, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
3. Clique no separador **Avançadas** e selecione **Criar** na lista pendente **Sobreposição**.
4. Na janela **Guardar como**, escreva um nome com um máximo de oito caracteres na caixa **Nome da Tarefa**.Se necessário, selecione o caminho de destino (a predefinição é C:\Formover).
5. Clique em **Guardar**.
6. Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

   Quando for apresentada uma janela com uma mensagem de confirmação, clique em **Sim**.
7. O ficheiro não é impresso.Em vez disso, é guardado no disco rígido do computador.

O tamanho do documento de sobreposição tem de ser o mesmo do documento a imprimir como uma sobreposição.Não crie sobreposições que contenham marcas de água.

Utilizar uma sobreposição de página

Depois de se criar uma sobreposição, esta fica pronta para ser impressa com o documento.Para imprimir uma sobreposição com um documento:

1. Crie ou abra o documento a imprimir.
2. Para alterar as definições de impressão na aplicação de software, aceda a **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
3. Clique no separador **Avançadas**.
4. Selecione a **Imprimir Sobreposição** na lista pendente **Sobreposição**.
5. Se o ficheiro de sobreposição que pretende não aparecer na lista pendente **Fich. Sobr.1** ou **Fich. Sobr.2**, selecione **Carregar** na **Lista de sobreposições**.Selecione o ficheiro de sobreposição que pretende utilizar.

   Se guardou o ficheiro de sobreposição que pretende utilizar num suporte externo, também pode carregar o ficheiro quando aceder à janela **Carregar**.

   Após selecionar o ficheiro, clique em **Abrir**.O ficheiro aparece na caixa **Lista de Sobreposições** e está disponível para impressão.Selecione a sobreposição na caixa **Lista de Sobreposições**.

6 Se for necessário, assinale a caixa **Confirmar Sobreposição de Página ao Imprimir**.Se esta caixa estiver assinalada, aparece uma janela de mensagens cada vez que submeter um documento para impressão, pedindo a confirmação de que pretende imprimir uma sobreposição no documento.

Se esta caixa não estiver assinalada e uma sobreposição tiver sido selecionada, esta será automaticamente impressa com o documento.

7 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

A sobreposição selecionada é impressa no documento.

A resolução do documento de sobreposição tem de ser igual à do documento a imprimir com a sobreposição.

Eliminar uma sobreposição de página

Pode eliminar sobreposições de página que já não utiliza.

1 Na janela **Preferências de impressão**, clique no separador **Avançadas**.

2 Selecione a **Imprimir Sobreposição** na lista pendente **Sobreposição**.

3 Selecione a sobreposição que pretende eliminar na caixa **Lista de Sobreposições**.

Se o ficheiro de sobreposição não aparecer na **Lista de sobreposições**, selecione **Carregar** na Lista de sobreposições.Selecione o ficheiro de sobreposição que pretende eliminar.

4 Clique em **Eliminar**.

5 Quando for apresentada uma janela com uma mensagem de confirmação, clique em **Sim**.

6 Clique em **OK** ou **Imprimir** até sair da janela **Imprimir**.

Utilizar o utilitário de impressão direta

Este capítulo explica como utilizar o Utilitário de impressão direta para imprimir ficheiros PDF sem abrir os ficheiros.

- Não pode imprimir ficheiros PDF com restrições.Desative a função de restrição de impressão e tente imprimir de novo.
- Não pode imprimir ficheiros PDF que tenham uma restrição de palavra-passe.Desative a função de palavra-passe e tente imprimir de novo.
- A possibilidade ou impossibilidade de imprimir um ficheiro PDF com o programa Utilitário de impressão direta depende do modo como o ficheiro PDF foi criado.
- O programa Utilitário Impressão direta suporta o PDF versão 1.7 e inferior.Para obter versões superiores, tem de abrir o ficheiro para o imprimir.

O que é o Utilitário Impressão direta?

O Utilitário de impressão direta é um programa que envia um ficheiro PDF diretamente para a máquina para que seja impresso sem ter de abrir o ficheiro.Envia dados através do spooler do Windows utilizando a porta do controlador da impressora.Apenas suporta o formato PDF.

Para instalar este programa:

Transfira o software a partir do website da Samsung, de seguida, descompacte-o e instale-o:(http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Impressão

Existem várias formas de imprimir utilizando o Utilitário Impressão direta.

A partir da janela Utilitário de impressão direta

1. No menu **Iniciar** selecione **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers**.
   - Para Windows 8, a partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar** > **Apps(Aplicação)**.
   - Para Windows 10/Windows Server 2016

     Na barra de tarefas, escreva **Samsung Printers** na área de introdução **Procurar**.Prima a tecla Enter.

     OU

     No ícone **Iniciar** ( ), selecione **Todas as aplicações** > **Samsung Printers**.
2. Prima **Utilitário de impressão direta**.
3. Selecione a sua máquina na lista pendente **Seleccionar impressora** e clique em **Procurar**.
4. Selecione o ficheiro que pretende imprimir e clique em **Abrir**.

   O ficheiro é adicionado à secção **Selecionar ficheiros**.

Utilizar o utilitário de impressão direta

5 Personalize as definições da máquina de acordo com as suas necessidades.

6 Clique em **Imprimir**.O ficheiro PDF selecionado é enviado para a máquina.

Utilizar o menu do botão direito do rato

1 Clique com o botão direito do rato no ficheiro PDF que pretende imprimir e selecione **Impressão direta**.

Surge a janela Utilitário Impressão direta com o ficheiro PDF adicionado.

2 Selecione a máquina que pretende utilizar.

3 Personalize as definições da máquina de acordo com as suas necessidades.

4 Clique em **Imprimir**.O ficheiro PDF selecionado é enviado para a máquina.

Alterar as predefinições de impressão

A maioria das aplicações Windows substituem as definições que especifica no controlador da impressora.Altere primeiro todas as definições de impressão disponíveis na aplicação do software e altere quaisquer definições restantes no controlador da impressora.

1 Para Windows XP Service Pack 3/Server 2003, no menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e Faxes**.

- Para Windows Server 2008/Vista, no menu **Iniciar**, selecione Painel de Controlo > **Hardware e Som** > **Impressoras**.
- Para Windows 7, no menu **Iniciar**, selecione Painel de Controlo > **Dispositivos e Impressoras**.

  Para Windows 8, em **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar** > **Definições** > **Painel de Controlo** > **Dispositivos e Impressoras**.
- No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controlo** > **Hardware** > **Dispositivos e impressoras**.
- Para Windows 10/Windows Server 2016

  Na barra de tarefas, escreva **Dispositivos e Impressoras** na área de introdução **Procurar**.Prima a tecla Enter.

  OU

  A partir do ícone **Iniciar** ( ), selecione **Definições** > **Dispositivos** > **Impressoras e scanners** >**Dispositivos e Impressoras**.

Clique com o botão direito no ícone **Iniciar** ( ), pode selecionar **Painel de Controlo** > **Dispositivos e Impressoras**.

2 Clique com o botão direito na sua máquina.

3 Para Windows Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista, selecione **Preferências de impressão**.

Para Windows 7/8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 ou Windows Server 2016 nos menus de contexto, selecione**Preferências de impressão**.

Se **Preferências de impressão** possuir ►, pode selecionar outros controladores de impressora associados à impressora selecionada.

4 Altere as definições em cada separador.

5 Clique em **OK**.

Se pretender alterar as definições para cada tarefa de impressão, altere-as em **Preferências de impressão**.

Especificar a sua máquina como predefinida

1 Para Windows XP Service Pack 3/Server 2003, no menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e Faxes**.

- Para Windows Server 2008/Vista, no menu **Iniciar**, selecione Painel de Controlo > **Hardware e Som** > **Impressoras**.
- Para Windows 7, no menu **Iniciar**, selecione Painel de Controlo > **Dispositivos e Impressoras**.

  Para Windows 8, em **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar** > **Definições** > **Painel de Controlo** > **Dispositivos e Impressoras**.
- No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controlo** > **Hardware** > **Dispositivos e impressoras**.
- Para Windows 10/Windows Server 2016

  Na barra de tarefas, escreva **Dispositivos e Impressoras** na área de introdução **Procurar**.Prima a tecla Enter.

  OU

  A partir do ícone **Iniciar** ( ), selecione **Definições** > **Dispositivos** > **Impressoras e scanners** >**Dispositivos e Impressoras**.

Clique com o botão direito no ícone **Iniciar** ( ), pode selecionar **Painel de Controlo** > **Dispositivos e Impressoras**.

2 Selecione a sua máquina.

3 Clique com o botão direito do rato no nome da máquina e selecione **Estabelecer como Impressora Predefinida**.

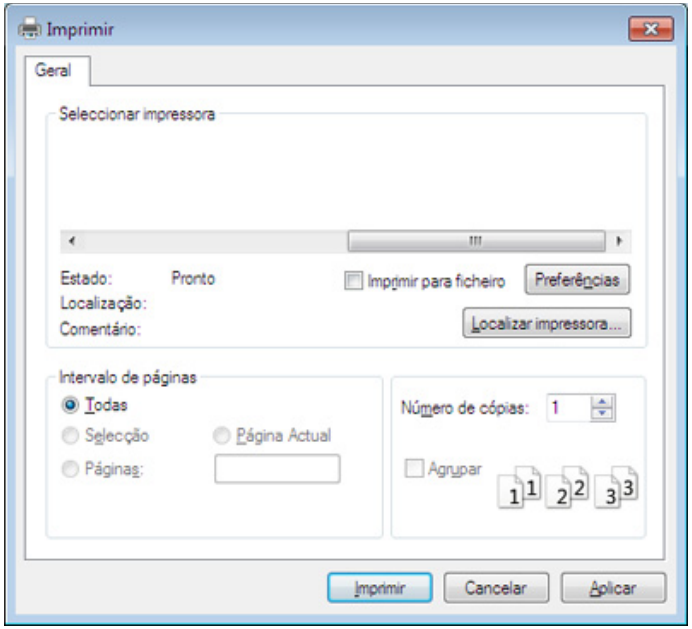
No Windows 7 e Windows Server 2008 R2, se **Estabelecer como impressora predefinida** tiver ►, pode selecionar outro controladores de impressora associados à impressora selecionada.

Imprimir para um ficheiro (PRN)

Por vezes, será necessário guardar os dados de impressão como ficheiro.

Para criar um ficheiro:

1 Assinale a caixa **Imprimir para ficheiro** na janela **Imprimir**.



2 Clique em **Imprimir**.

3 Escreva o caminho de destino e o nome do ficheiro e, em seguida, clique em **OK**.

Por exemplo, **c:\Temp\file name**.

Se escrever apenas o nome do ficheiro, este é automaticamente guardado em **Os meus documentos**, **Documentos e Definições** ou **Utilizadores**.A pasta guardada poderá ser diferente consoante o sistema operativo ou a aplicação que está a utilizar.

Impressão Mac

Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou países.Significa que as funcionalidades não são suportadas.

Imprimir um documento

Quando se imprime a partir do Mac, é preciso verificar as definições do controlador da impressora em cada aplicação que se utiliza.Siga os passos abaixo para imprimir a partir de um Mac:

1. Abra o documento a imprimir.
2. Abra o menu **Novo** e clique em **Configurar Página** (**Configurar do Orignal** em algumas aplicações).
3. Escolha o tamanho do papel, a orientação, o dimensionamento e outras opções; não se esqueça de se certificar de que a máquina está selecionada.Clique em **OK**.
4. Abra o menu **Novo** e clique em **Imprimir**.
5. Escolha o número de cópias e indique quais as páginas a imprimir.
6. Clique em **Imprimir**.

Alterar definições da impressora

Quando usar a máquina, pode utilizar as funções de impressão avançadas.

Abra uma aplicação e selecione **Imprimir** no menu **Novo**.O nome da máquina, que aparece na janela de propriedades da impressora, pode variar consoante a máquina que estiver a ser utilizada.Apesar de o nome ser diferente, a estrutura da janela de propriedades da impressora é semelhante ao que se segue.

Imprimir múltiplas páginas numa folha

Pode imprimir mais do que uma página numa única folha de papel.Esta função proporciona uma boa relação preço/qualidade na impressão de cópias de rascunho.

1. Abra uma aplicação e selecione **Imprimir** no menu **Novo**.
2. Selecione **Layout** na lista pendente em **Orientação**.Na lista pendente **Páginas por Folha** (até Mac OS X 10.3: Páginas por Folha), selecione o número de páginas que pretende imprimir numa única folha de papel.
3. Selecione as outras opções a utilizar.
4. Clique em **Imprimir**.

   A máquina imprime o número de páginas selecionado para impressão numa folha de papel.

Impressão Mac

Imprimir em ambos os lados do papel

Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou países.Significa que as funcionalidades não são suportadas (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 12).

Antes de imprimir no modo duplex, decida qual será a margem de encadernação no documento final.As opções de encadernação são as seguintes:

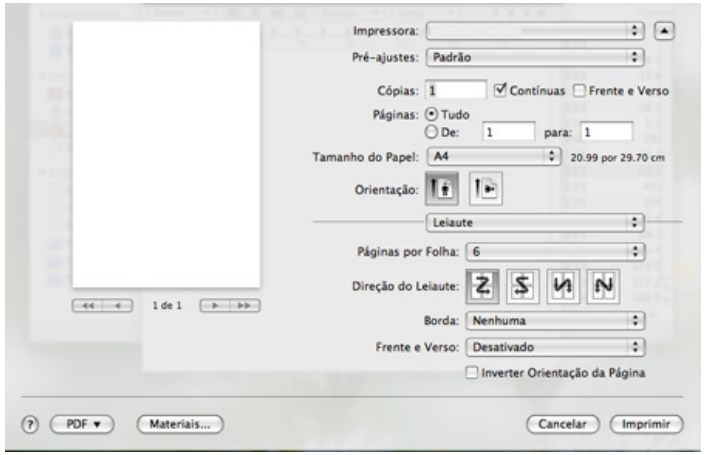
- **Encadernação com Margem Grande:** esta opção é o esquema convencional utilizado na encadernação de livros.
- **Encadernação de Margem Pequena:** esta opção é o tipo muitas vezes utilizado nos calendários.

1. A partir da aplicação do Mac, selecione **Imprimir** no menu **Novo**.
2. Selecione **Layout** na lista pendente em **Orientação**.
3. Selecione uma orientação de encadernação na opção **Frente-e-verso**.
4. Selecione as outras opções a utilizar.
5. Clique em **Imprimir** e a máquina imprime em ambos os lados do papel.

Se imprimir mais de duas cópias, a primeira e a segunda cópias podem ser impressas na mesma folha de papel.Evite imprimir em ambos os lados do papel quando imprime mais de uma cópia.

Utilizar ajuda

Clique no ponto de interrogação situado no canto inferior esquerdo da janela e, em seguida, clique no tópico sobre o qual pretende obter mais informações.Aparece uma janela com informações sobre a função dessa opção fornecida pelo controlador.



Impressão a partir do Linux

Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou países.Significa que as funcionalidades não são suportadas.

Imprimir a partir de aplicações

Há muitas aplicações Linux que permitem imprimir utilizando o Common UNIX Printing System (CUPS).Pode imprimir a partir da sua máquina utilizando essas aplicações.

1. Abra o documento a imprimir.
2. Abra o menu **File** e clique em **Page Setup** (**Print Setup** em algumas aplicações).
3. Escolha o tamanho do papel, a orientação e não se esqueça de se certificar de que a máquina está selecionada.Clique em **Apply**.
4. Abra o menu **File** e clique em **Print**.
5. Selecione a máquina para imprimir.
6. Escolha o número de cópias e indique quais as páginas a imprimir.
7. Altere outras opções de impressão em cada separador, se necessário.
8. Clique em **Print**.

A impressão duplex automática/manual pode não estar disponível, dependendo dos modelos.Em alternativa, pode utilizar o sistema de impressão lpr ou outras aplicações para impressão ímpar-par (consulte “Funções por modelo” na página 10).

Imprimir ficheiros

Pode imprimir ficheiros de texto, imagem e pdf na máquina utilizando o CUPS padrão, diretamente a partir da interface da linha de comandos.O utilitário CUPS lp ou lpr permite efetuar essa tarefa.Pode imprimir estes ficheiros utilizando o formato de comando abaixo.

"lp -d <nome da impressora> -o <opção> <nome do ficheiro>"

Consulte a página principal de lp ou lpr no sistema para mais informações.

Impressão a partir do Linux

Configurar as propriedades da impressora

Pode alterar as opções de impressão predefinidas ou tipo de ligação com o utilitário de impressão fornecido pelo sistema operativo.

1. Lance o utilitário de impressão (Aceda ao menu **System** > **Administration** > **Printing** ou execute o comando "**system-config-printer**" no programa Terminal).
2. Selecione a impressora e clique duas vezes.
3. Altere as opções de impressão predefinidas ou tipo de ligação.
4. Clique no botão **Apply**.

Impressão no UNIX

Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo dos modelos ou países.Significa que as funcionalidades não são suportadas (consulte “Funções por modelo” na página 10).

Prosseguir com o trabalho de impressão

Depois de instalar a impressora, escolha o que quer imprimir: ficheiros de imagem, texto ou PS.

1. Execute o comando “**printui <file_name_to_print>**”.

   Por exemplo, suponha que está a imprimir um “**document1**”

   printui document1

   Isto abre o **Print Job Manager** do controlador de impressora UNIX onde podem ser selecionadas diversas opções de impressão.

2. Selecione uma impressora que já tenha sido adicionada.
3. Selecione as opções de impressão na janela, tais como a **Page Selection**.
4. Selecione o número de cópias pretendidas em **Number of Copies**.

Para tirar partido das funcionalidades de impressora que o respetivo controlador proporciona, prima em **Properties**.

5. Prima **OK** para iniciar o trabalho de impressão.

Alterar as definições da máquina

O **Print Job Manager** do Controlador de Impressora UNIX é onde o utilizador pode selecionar diversas opções de impressão nas **Properties** da impressora.

Também poderão ser utilizadas as seguintes teclas de atalho:“H” para **Help**, “O” para **OK**, “A” para **Apply**, e “C” para **Cancel**.

Separador General

- **Paper Size:** Defina o tamanho do papel como A4, Letter ou outros tamanhos, consoante as suas necessidades.
- **Paper Type:** Permite escolher o tipo de papel.As opções disponíveis são **Printer Default**, **Plain** e **Thick**.
- **Paper Source:** Selecione o tabuleiro do qual utilizar papel.Por predefinição, a origem é **Auto Selection**.
- **Orientation:** Permite escolher a direção na qual a informação é impressa na página.

- **Duplex:** Permite imprimir em ambos os lados da folha para poupar papel.

A impressão duplex automática/manual pode não estar disponível, dependendo dos modelos.Pode utilizar o sistema de impressão lpr ou outras aplicações para impressão ímpar-par.

- **Multiple pages:** Permite imprimir várias páginas num lado apenas da folha de papel.
- **Page Border:** Escolha qualquer dos estilos de margem (por ex., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Separador Image

Neste separador pode alterar o brilho, a resolução ou a posição de uma imagem no documento.

Separador Text

Aqui pode definir a margem de caracteres, o espaço entre linhas ou as colunas do trabalho a imprimir.

Separador Margins

- **Use Margins:** Define as margens do documento.Por predefinição, as margens não estão ativadas.O utilizador pode alterar as definições para as margens, alterando os valores nos respetivos campos.Os valores predefinidos dependem do tamanho de página selecionado.
- **Unit:** Altera as unidades para pontos, polegadas ou centímetros.

Separador Printer-Specific Settings

Permite selecionar várias opções nas janelas **JCL** e **General**, para personalizar diversas definições.Estas opções são específicas à impressora e dependem do ficheiro PPD.

6. Cópia

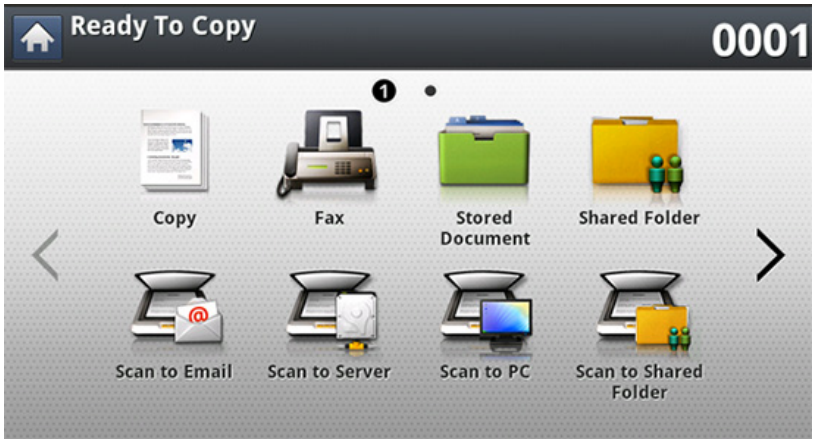
O presente capítulo fornece instruções passo a passo para copiar documentos.

Este capítulo inclui:

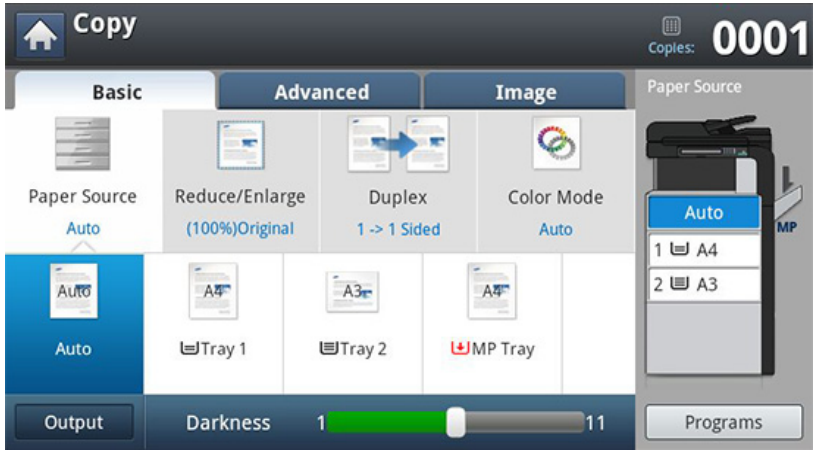
- **Compreender o ecrã de cópia** **136**
- **Procedimento de cópia básico** **138**
- **Cópia Rápida** **141**
- **Cópia do cartão de identificação** **142**
- **Utilizar funcionalidades especiais de cópia** **148**
- **Utilizar definição de um programa** **155**

Compreender o ecrã de cópia

Quando prime **Copy** no ecrã de apresentação, aparece o ecrã **Copy** que possui vários separadores e inúmeras opções de cópia.Todas as opções estão agrupadas por funcionalidades de modo a que possa configurar facilmente as suas seleções. Se for apresentado um ecrã diferente, prima (⌂) para ir para o ecrã de apresentação inicial.



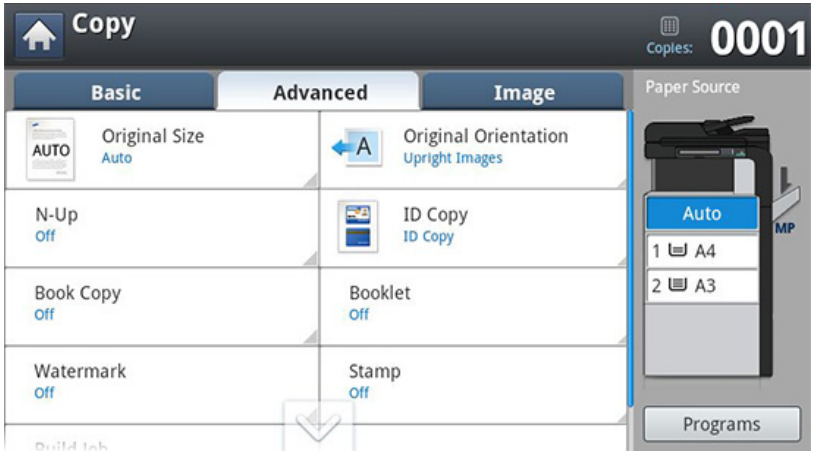
Separador Basic



- **Copies:** Introduz o número de cópias.
- **Paper Source:** Seleciona o tabuleiro de origem do papel.
- **Reduce/Enlarge:** Reduz ou aumenta o tamanho de uma imagem copiada.
- **Duplex:** Define a máquina para imprimir cópias em ambos os lados do papel.
- **Color Mode :** Seleciona um modo de cor para a criação de cópias.
- **Output:** Define as várias opções de saída da máquina.
- **Darkness:** Ajusta o nível de brilho para criar uma cópia fácil de ler, caso o original tenha marcas ténues e imagens escuras.
- **Programs:** Permite-lhe guardar as definições atuais para utilização futura (consulte “Utilizar definição de um programa” na página 155).

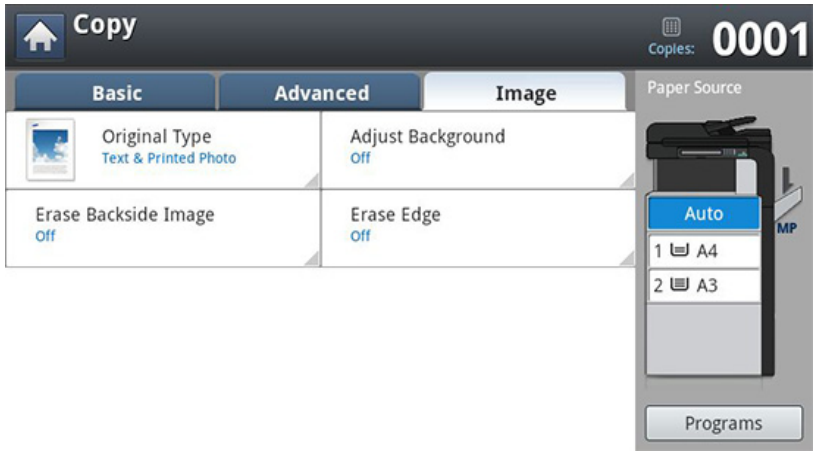
Compreender o ecrã de cópia

Separador Advanced



- **Original Size:** Selecione o tamanho real do papel dos originais.
- **Original Orientation:** Seleciona a orientação dos originais.
- **N-Up:** Imprime 2 ou mais imagens originais, reduzidas para ficarem ajustadas numa folha de papel.
- **ID Copy:** Imprime 2 lados originais numa folha de papel.Esta funcionalidade é útil para copiar um item de dimensões reduzidas, como um cartão de visita (consulte “Cópia do cartão de identificação” na página 142).
- **Book Copy:** Permite-lhe copiar as páginas esquerda e/ou direita do livro num papel de saída separada.
- **Booklet:** Permite-lhe criar folhetos.
- **Watermark:** Permite-lhe imprimir uma marca de água nas impressões.
- **Stamp:** Permite-lhe imprimir algumas informações, tais como, a data e a hora.
- **Build Job:** Quando a digitalização terminar, a janela **Scan More Pages** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página.Se selecionar **Yes**, poderá digitalizar outra página na tarefa atual.Se selecionar **No**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.

Separador Image

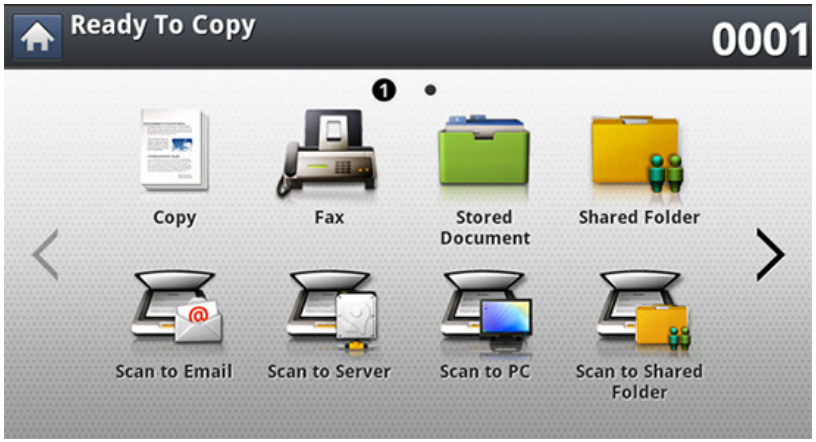


- **Original Type:** Melhora a qualidade da cópia, selecionando o tipo do original para o trabalho de cópia atual.
- **Adjust Background:** Imprime uma imagem com um fundo mais claro.
- **Erase Backside Image:** Impede a cópia da imagem do original apresentada no verso.
- **Erase Edge:** Permite-lhe apagar pontos, furos, dobras e marcas de agrafos ao longo das quatro extremidades de um documento.

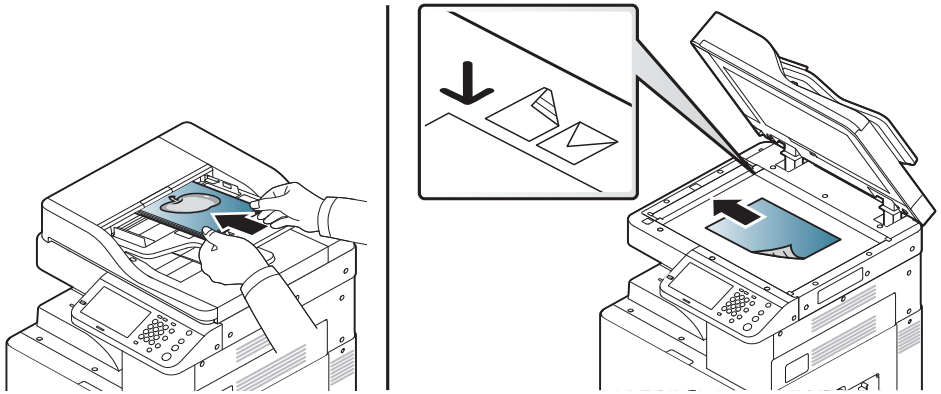
Procedimento de cópia básico

Este é o procedimento normal para copiar os seus originais.

1 Prima **Copy** no ecrã de apresentação.



2 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).



3 Ajuste as definições para cada cópia, tais como, **Paper Source**, **Reduce/Enlarge**, **Duplex** e mais, no separador **Basic**.

4 Defina as funcionalidades da cópia no separador **Advanced** ou **Image**, se for necessário (consulte “Utilizar funcionalidades especiais de cópia” na página 148).

5 Se for necessário, introduza o número de cópias usando o teclado numérico no painel de controlo.

6 Prima (**Start**) no painel de controlo para iniciar a cópia.

- Para cancelar o trabalho de cópia atual, prima (**Stop**) no painel de controlo.
- You can Pode eliminar trabalhos de impressão atuais e pendentes usando **Job Status** no painel de controlo.Selecione o trabalho que pretende cancelar e prima **Delete** (consulte “Botão Job Status” na página 35).

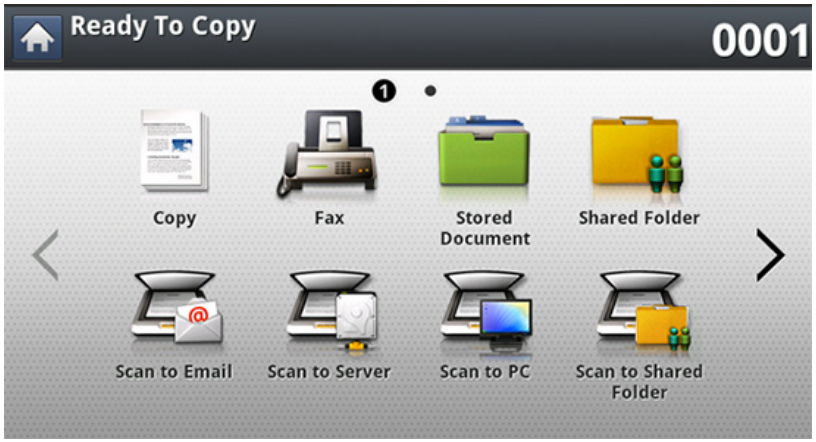
Procedimento de cópia básico

Copiar originais de diferentes tamanhos

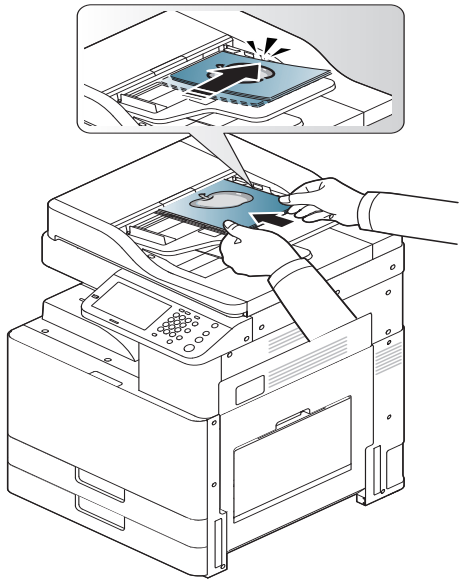
Esta funcionalidade permite-lhe copiar originais de diferentes tamanhos ao mesmo tempo.

Se pretender copiar originais de tamanhos diferentes ao mesmo tempo, selecione **Mixed Size** na opção **Original Size**.Caso contrário, poderá causar encravamentos do papel original.

1 Prima **Copy** no ecrã de apresentação.



2 Coloque os originais de tamanhos diferentes virados para cima no RADF.Quando os colocar no RADF, alinhe-os e empurre-os cuidadosamente para o centro da guia de largura do RADF.



3 Prima o separador **Advanced** > **Original Size** > **Mixed Size** no ecrã de apresentação.

- **Mixed Size** is activated when the originals are placed in the RADF.
- Ao utilizar a opção **Mixed Size**, é aconselhável utilizar as combinações seguintes para copiar originais de tamanhos diferentes.Utilizar combinações não recomendadas pode causar encravamentos no documento original.Consoante o tamanho de papel predefinido (A4 ou Letter), as combinações são as seguintes.

  Se **A4** for o tamanho de papel predefinido,

  - A3 e A4 LEF

- B4 e B5 LEF
- A4 SEF e A5 LEF
- Letter LEF e Ledger

Se **Letter** for o tamanho de papel predefinido,

- A3 e A4 LEF
- B4 e B5 LEF
- Ledger e Letter LEF
- Legal, Letter SEF e Statement LEF

4 Ajuste as definições para cada cópia, tais como **Paper Source**, **Duplex** e mais, no separador **Basic**.

5 Defina as funcionalidades da cópia no separador **Advanced** ou **Image**, se for necessário (consulte “Utilizar funcionalidades especiais de cópia” na página 148).

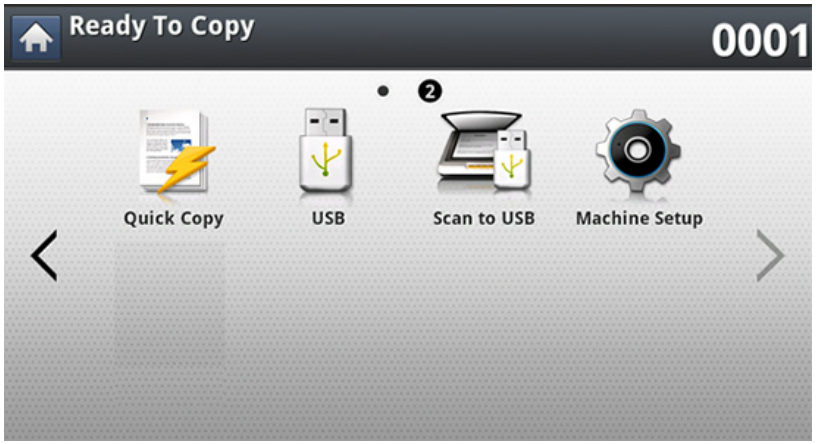
6 Se for necessário, introduza o número de cópias usando o teclado numérico no painel de controlo.

7 Prima (**Start**) no painel de controlo para iniciar a cópia.

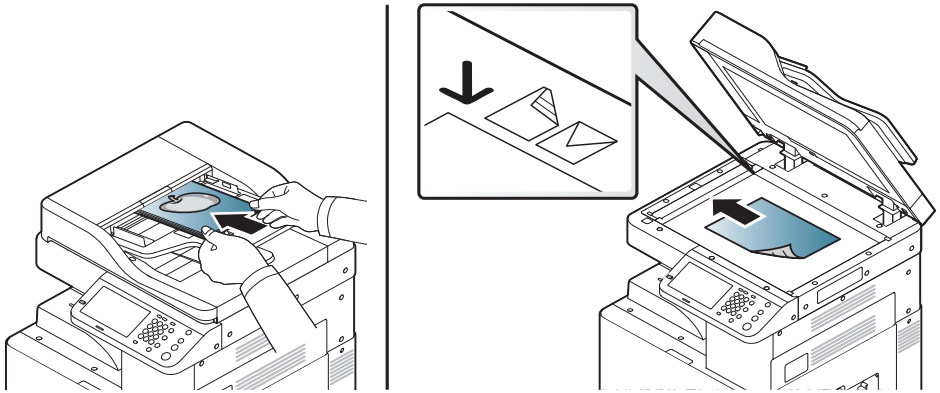
Cópia Rápida

O menu **Quick Copy** permite definir rapidamente opções de cópia sem ter de se mover para um menu de nível inferior ou outro separador.No entanto, este menu não fornece todas as opções de cópia.Se necessitar de usar outras opções de cópia, use as opções de cópia no menu **Copy** (consulte “Utilizar funcionalidades especiais de cópia” na página 148).

1 Prima **Quick Copy** no ecrã de apresentação.



2 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).



3 Ajuste as definições para cada cópia, como **Reduce/Enlarge**, **Duplex/N-Up**, **Output**, **Paper Source**, etc.

Pode predefinir as opções de **Quick Copy** a partir de **Machine Setup** > **Application Settings** > **Copy Settings** no ecrã de apresentação.Defina as definições utilizadas com maior frequência.

4 Se for necessário, introduza o número de cópias usando o teclado numérico no painel de controlo.

5 Prima (**Start**) no painel de controlo para iniciar a cópia.

Cópia do cartão de identificação

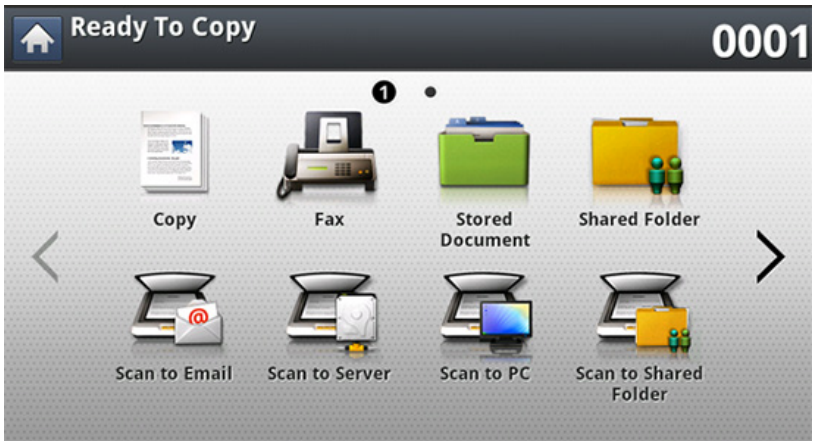
Cópia de ID

A máquina imprime um lado do original na metade superior do papel e o outro lado na metade inferior sem reduzir o tamanho do original.

Esta funcionalidade é útil para copiar um item de dimensões reduzidas, como um cartão de visita.

- Só pode utilizar esta funcionalidade de cópia quando colocar originais no vidro de exposição do scanner.
- O tamanhos dos 2 lados dos originais deve ser mais pequeno que A5; caso contrário, uma parte não será copiada.

1 Prima **Copy** no ecrã de apresentação.



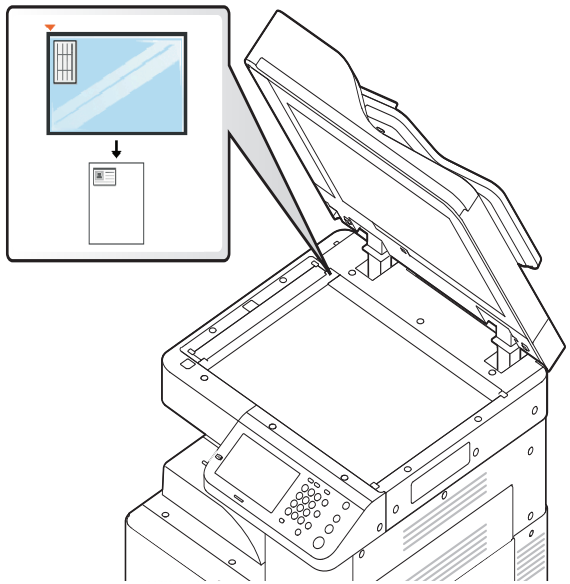
2 Prima o separador **Advanced** > **ID Copy** no ecrã de apresentação.

3 Selecione um tabuleiro em **Paper Source**.

4 Siga os passos no ecrã de apresentação.

5 Coloque o lado anterior de um original virado para baixo no vidro de exposição do scanner, conforme apresentado abaixo, e feche o RADF.

Quando colocar um original no vidro de exposição do scanner, deixe um pequeno espaço entre a extremidade do vidro de exposição do scanner e o original.Caso contrário, parte do original poderá não ser impresso.

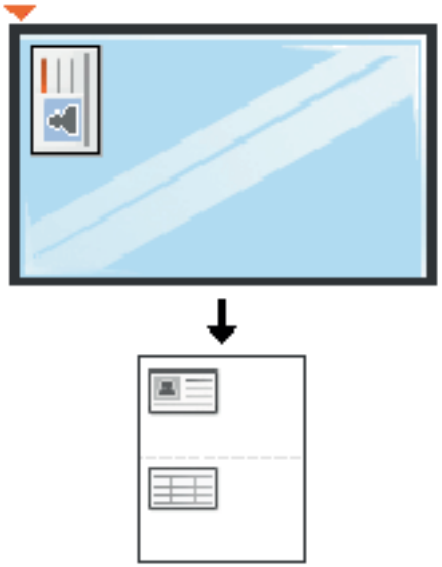


Cópia do cartão de identificação

6 Prima (**Start**) no painel de controlo.Em seguida, a máquina começa a digitalizar.

7 Vire o original ao contrário e coloque-o no vidro de exposição do scanner, conforme apresentado abaixo e, em seguida, feche o RADF.

Quando colocar um original no vidro de exposição do scanner, deixe um pequeno espaço entre a extremidade do vidro de exposição do scanner e o original.Caso contrário, parte do original poderá não ser impresso.



8 Prima (**Start**) no painel de controlo para iniciar a cópia.



- Se o original for maior do que a área de impressão, algumas partes podem não ser impressas.
- Se não premir o botão (**Start**), será copiado apenas o lado frontal.
- Se premir you o botão (**Stop**), a máquina cancelará o trabalho de cópia e regressará ao modo de pronta.

Cópia do cartão de identificação

Cópia de ID manual

O menu Cópia de ID manual permite personalizar o esquema da Cópia de ID para imprimir até 4 originais numa única folha.Pode utilizar este menu para definir a posição de digitalização dos originais e o esquema da folha impressa.

- Só pode utilizar esta funcionalidade de cópia quando colocar originais no vidro de exposição do scanner.
- O tamanhos dos 2 lados dos originais deve ser mais pequeno que A5; caso contrário, uma parte não será copiada.

Configurar a Cópia de ID manual

O menu Configuração da cópia de ID manual permite personalizar o modelo de cópia de ID manual.

Criar um novo modelo

1 Prima **Machine Setup** no ecrã de apresentação.



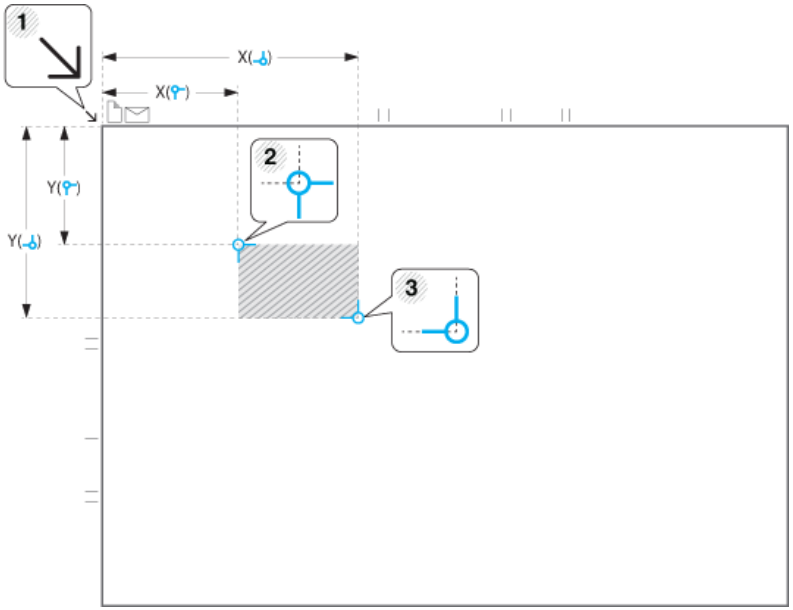
2 Prima **Application Settings** > **Copy Settings** no ecrã de apresentação.

3 Selecione uma **Manual ID Copy Setup** > **New**.

4 Selecione o **Template Name** e introduza o nome do modelo.

Cópia do cartão de identificação

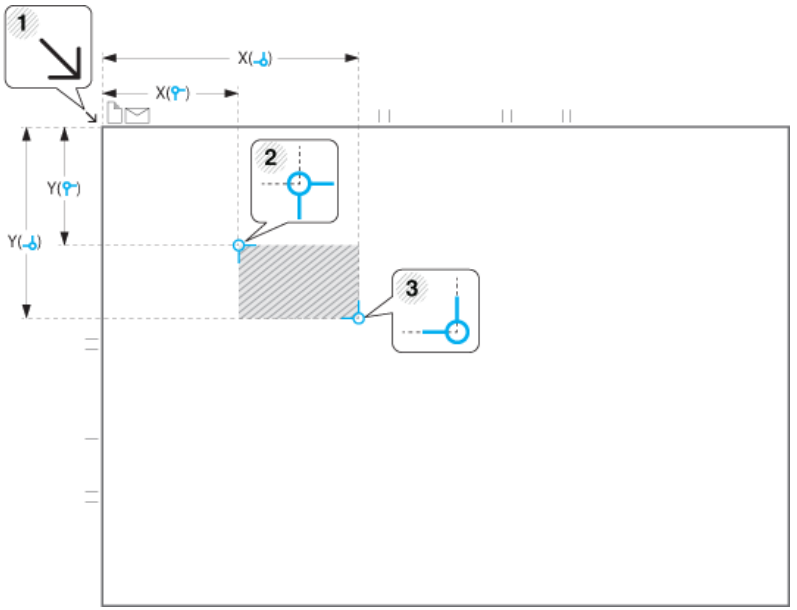
5 Selecione a **Scan Positione** introduza a localização do original no vidro de exposição do scanner (mm).



- Pode definir a área de digitalização utilizando dois conjuntos de coordenadas x e y.
- **(Left, Top):** Introduza as coordenadas x e y para o canto superior esquerdo da ID.
- **(Right, Bottom):** Introduza as coordenadas x e y para o canto inferior direito da ID.
- A **Scan Position** é definida pelo retângulo criado entre as coordenadas **Left** (0 - 272 mm), **Top** (0 - 407 mm) e **Right** (25 - 432 mm), **Bottom** (25 - 297 mm) coordinates.

6 Selecione o**Number of images** e, depois, selecione o número de imagens a incluir na folha de saída.O número máximo de imagens é 4.

7 Selecione a**Image Position** e, depois, introduza as coordenadas para a Posição da imagem (mm).



Cópia do cartão de identificação

- Pode especificar onde imprimir as imagens digitalizadas utilizando dois conjuntos de coordenadas x e y.
- **(Left, Top):** Introduza as coordenadas x e y para o canto superior esquerdo da ID.
- **(Right, Bottom):** Introduza as coordenadas x e y para o canto inferior direito da ID.
- A **Image Position** é definida pelo retângulo criado entre as coordenadas **Left** (0 - 331 mm), **Top** (0 - 191 mm) e **Right** (25 - 216 mm), **Bottom** (25 - 356 mm) coordinates.

Editar um modelo

Selecione esta definição para editar o modelo da Cópia de ID manual.

Eliminar um modelo

Selecione esta definição para eliminar o modelo da Cópia de ID manual.

1 Prima **Machine Setup** no ecrã de apresentação.



2 Prima **Application Settings** > **Copy Settings** no ecrã de apresentação.

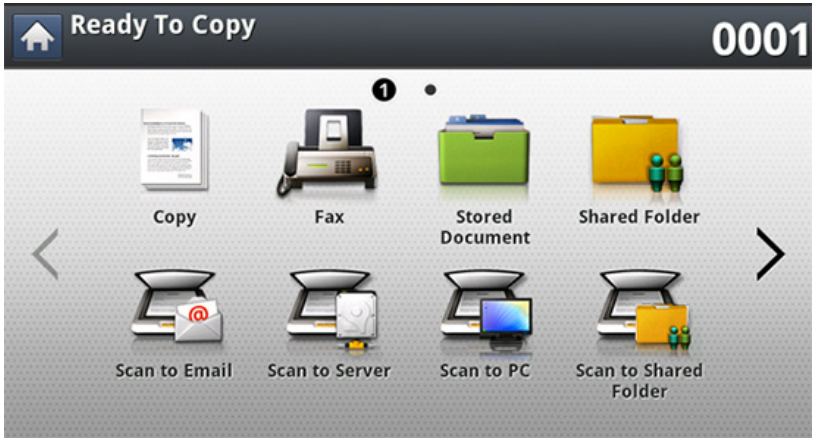
3 Selecione uma **Manual ID Copy Setup**.

4 Selecione um modelo e prima **Delete**.

Cópia do cartão de identificação

Utilizar a Cópia de ID manual

1 Prima **Copy** no ecrã de apresentação.



2 Prima o separador **Advanced** > **ID Copy** no ecrã de apresentação.

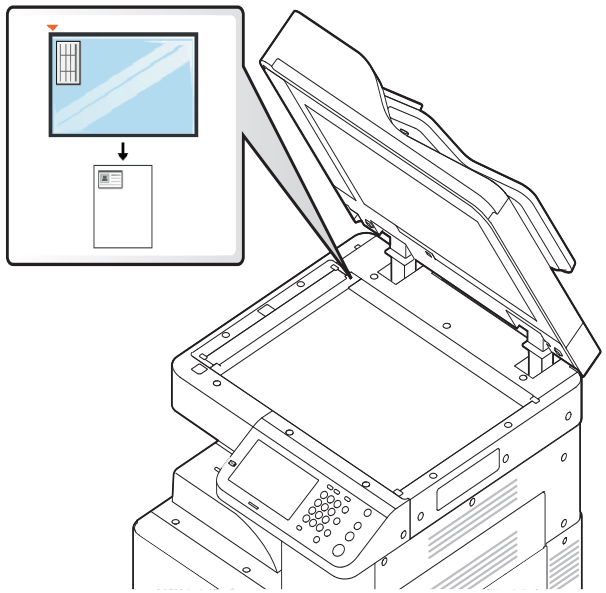
3 Prima **Manual ID copy** e, depois, selecione a opção pretendida.

- **Template:** Permite selecionar um modelo existente (Para mais informações sobre a criação de modelos, consulte “Configurar a Cópia de ID manual” na página 144).
- **Print now:** Imprime apenas um lado da ID.
- **ID Copy:** Especifica o método de Cópia de ID predefinido (consulte “Cópia de ID” na página 142).

4 Siga os passos no ecrã de apresentação.

5 Coloque o lado anterior de um original virado para baixo no vidro de exposição do scanner, conforme apresentado abaixo, e feche o RADF.

Quando colocar um original no vidro de exposição do scanner, deixe um pequeno espaço entre a extremidade do vidro de exposição do scanner e o original.Caso contrário, parte do original poderá não ser impresso.



6 Prima (**Start**) no painel de controlo.Em seguida, a máquina começa a digitalizar.

- Se o original for maior do que a área de impressão, algumas partes podem não ser impressas.
- Se premir you o botão (**Stop**), a máquina cancelará o trabalho de cópia e regressará ao modo de pronta.

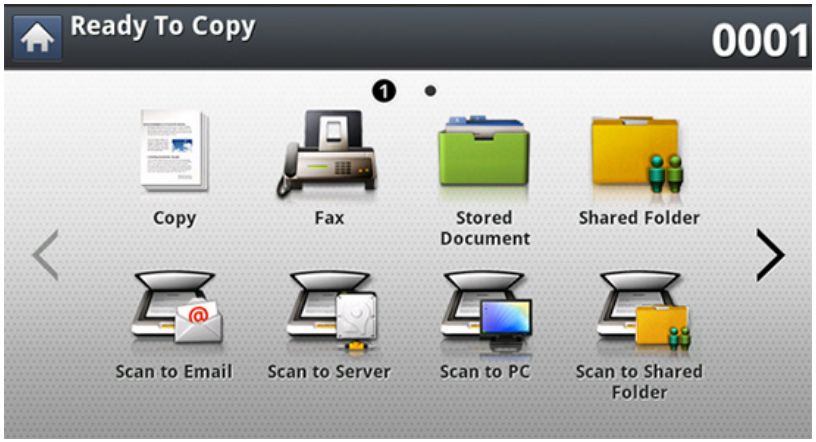
Utilizar funcionalidades especiais de cópia

No separador **Basic**, **Advanced** ou **Image** do ecrã **Copy**, é possível selecionar funcionalidades de cópia específicas.

Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos.

Para alterar as opções de menu:

1 Prima **Copy** no ecrã de apresentação.



2 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

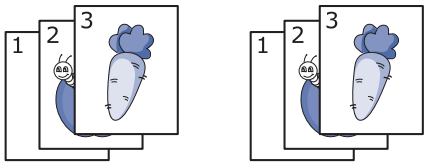
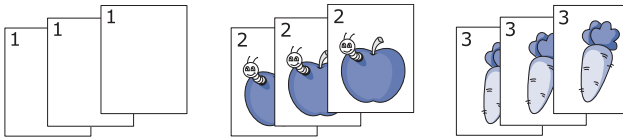
3 Se pretender personalizar as definições de cópia, incluindo reduzir/ampliar, luminosidade, tipo original, e mais, no ecrã de apresentação.

4 Prima o separador **Basic**, **Advanced** ou **Image** no ecrã de apresentação.

5 Prima a opção apropriada.

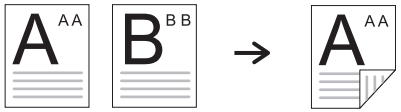
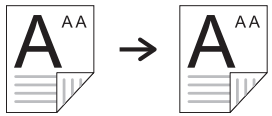
Item	Descrição
Paper Source	**Paper Source** define o tabuleiro que contém o papel para ser usado para impressão.A máquina imprime a imagem digitalizada no papel no tabuleiro selecionado.Pode ver os ícones que apresentam os tamanhos do papel e a quantidade de papel restante em cada tabuleiro.
Reduce/Enlarge	Reduz ou aumenta o tamanho de uma imagem copiada. Se a máquina estiver definida para o modo Eco, as funcionalidades de redução e ampliação não estão disponíveis.

Utilizar funcionalidades especiais de cópia

Item	Descrição
Output	Pode selecionar as opções para o modo como pretende que as saídas sejam organizadas. • **Sort:** Selecione o modo de ordenação da saída. - **Collated:** As saídas são executadas em conjuntos para corresponder à sequência dos originais.  - **Uncollated:** As saídas são ordenadas em pilhas de páginas individuais.  • **Rotate:** Empilha as impressões em conjuntos entrecruzados. • Esta funcionalidade só está disponível quando o finalizador não está instalado. • Esta funcionalidade só está disponível com material de impressão de tamanho Letter e A4. • Antes de utilizar esta funcionalidade, tem de colocar o papel nos tabuleiros com SEF (Alimentação de Margem Curta) e LEF (Alimentação de Margem Longa).Por exemplo, o sentido de alimentação do papel no tabuleiro 1 é SEF e o sentido de alimentação do papel no tabuleiro 2 é LEF.

Item	Descrição
Output	• Esta funcionalidade só está disponível quando o finalizador opcional está instalado. • Algumas funcionalidades só estão disponíveis quando o finalizador opcional está instalado. • **Output Tray:** Esta opção permite especificar o tabuleiro de saída dos documentos impressos. • **Staple:** Especifique o número de agrafos a utilizar ao encadernar o documento (1 ou 2 agrafos). • **Punch:** Especifique o número de furos a fazer no documento (dois ou três furos).Alguns kits de furação podem oferecer uma opção de 4 furos em vez da opção de 3 furos.
Darkness	Pode ajustar o grau de escurecimento.Esta funcionalidade permite a impressão mais clara de imagens escuras ou mais escura de imagens claras.

Utilizar funcionalidades especiais de cópia

Item	Descrição
Duplex	Pode programar a máquina para imprimir cópias na frente e no verso do papel. • **1 -> 1 Sided:** Digitaliza um lado de um original e imprime num lado do papel. • **1 -> 2 Sided**  • **2 -> 1 Sided**  • **2 -> 2 Sided**  Se colocar um original no vidro de exposição do scanner e premir **1 -> 2 Sided**, **2 -> 1 Sided** ou **2 -> 2 Sided**, a mensagem **Do you want to scan another page?** aparece após a cópia da primeira página.Carregue outro original e prima **Yes**.Quando concluir, prima **No** nesta janela.

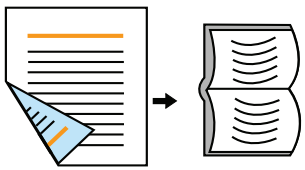
Item	Descrição
Color Mode	Pode selecionar o modo de cor predefinido para utilizar para trabalhos de cópia. • **Auto[a]:** Deteta automaticamente se o documento digitalizado é a cores ou preto e branco e, depois, define a definição de cor adequada. • **Full Color[a]:** Imprime a cópia com a mesma cor que o original.Consoante a qualidade do original, a qualidade da cópia pode ser diferente da qualidade do original. • **B/W:** Imprime a cópia a preto e branco, independentemente de o documento digitalizado ser a cores ou a preto e branco.
Original Size	As cópias podem ser produzidas depois de especificar o tamanho de digitalização do documento, caso o tamanho do documento não possa ser detetado automaticamente ou se pretender especificar um determinado tamanho do documento.

Utilizar funcionalidades especiais de cópia

Item	Descrição
Original Orientation	Ao copiar documentos com dois lados ou ao criar cópias de dois lados ou cópias combinadas, especifique a orientação do documento; caso contrário, as cópias não poderão ser impressas pela ordem correta de página ou organização correta da primeira e última página. • **Upright Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado com a parte superior na direção da parte traseira da máquina. • **Sideways Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado no RADF, com a parte superior na direção do lado esquerdo da máquina, ou um documento original colocado no vidro de exposição do scanner, com a parte superior na direção do lado direito da máquina.
Original Type	A definição do tipo original é usada para melhorar a qualidade da cópia, selecionando tipos de documento para os trabalhos de cópia atuais. • **Text:** utilize com originais que tenham principalmente texto. • **Text/Photo:** Utilização para originais com texto e fotografias. • **Photo:** utilize quando os originais forem fotografias. • **Original copiado:** Use para documentos copiados. • **Mapa:** Use para mapas. • **Original Leve:** Use para documentos leves.

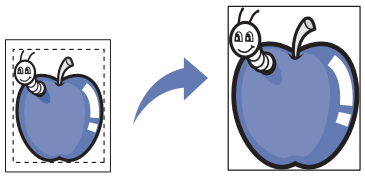
Item	Descrição
N-Up	Reduz o tamanho das imagens do original e imprime 2 ou 32 páginas numa folha de papel.  • **Off:** Copia um original numa folha de papel. • **2UP - 32UP:** Copia os números correspondentes de originais separados para uma página. Dependendo do tamanho do documento original, tamanho do papel de saída e da taxa reduzida da imagem, algumas opções poderão estar inativas.

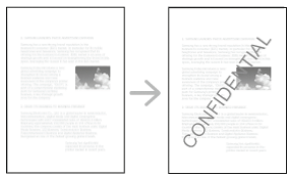
Utilizar funcionalidades especiais de cópia

Item	Descrição
Booklet	A máquina imprime automaticamente numa ou em ambas as faces do papel, que depois é dobrado para formar um folheto com todas as páginas na sequência correta. A máquina vai também reduzir e ajustar corretamente a posição de cada imagem para que caiba no papel selecionado. • **Off:** desativa esta função. • **1 Sided Original:** Copia uma face do original para uma página de um folheto.  • **2 Sided Original Book:** Copia cada face de um original para uma página de um folheto.  • **2 Sided Original Calendar:** Copia cada face de um original para uma página de um folheto.A segunda face de cada original é rodada 180 graus para que o texto fique na vertical no folheto. 

Item	Descrição
Book Copy	Esta funcionalidade permite-lhe copiar um livro na totalidade.Se o livro for demasiado espesso, levante a tampa até que a articulação toque no batente e, em seguida, feche-a.Se a espessura do livro for superior a 30 mm, comece a copiar com a tampa aberta. • **Off:** desativa esta função. • **Left Page:** Imprime apenas a página esquerda do livro. • **Right Page:** Imprime apenas a página direita do livro. • **Both Pages (From Left):** Imprime ambas as páginas a partir da página esquerda. • **Both Pages (From Right):** Imprime ambas as páginas a partir da página direita. Só pode utilizar esta funcionalidade de cópia quando colocar originais no vidro de exposição do scanner.

Utilizar funcionalidades especiais de cópia

Item	Descrição
Adjust Background	imprime uma imagem sem fundo.Esta função de cópia remove as cores de fundo e pode ser útil quando copiar um original com cores de fundo, como um jornal ou catálogo. • **Off:** desativa esta função. • **Auto:** Otimiza o fundo. • **Enhance:** Quanto maior for o número, mais vivo é o fundo. • **Erase:** Quanto maior for o número, mais claro é o fundo.
Erase Edge	Permite-lhe apagar pontos, furos, dobras e marcas de agrafos ao longo das quatro extremidades de um documento.  • **Off:** desativa esta função. • **Border Erase:** Apaga a quantidade específica da margem da impressão. • **Hole Punch Erase:** Apaga as marcas de furos de encadernação.

Item	Descrição
Stamp	Pode aplicar a funcionalidade de carimbo. • **IP Address:** Esta opção permite-lhe imprimir um Endereço IP. • **ID:** Esta opção permite-lhe imprimir um ID de utilizador. • **Device information:** Esta opção permite-lhe imprimir as informações de um dispositivo. • **Comment:** Esta opção permite-lhe imprimir o seu comentário. • **Data e hora:** Esta opção permite-lhe imprimir as marcas de hora e data. • **Número da página:** Esta opção permite-lhe imprimir o número da página.
Watermark	A opção de marca de água permite imprimir texto sobre um documento existente.Por exemplo, é utilizada quando pretende incluir grandes letras a cinzento com as palavras “RASCUNHO” ou “CONFIDENCIAL” impressas diagonalmente na primeira página ou em todas as páginas de um documento. 
ID Copy	Esta funcionalidade é útil para copiar um item de dimensões reduzidas, como um cartão de visita (consulte “Cópia do cartão de identificação” na página 142).

Utilizar funcionalidades especiais de cópia

Item	Descrição
Erase Backside Image	Quando o original é fino e é possível ver as imagens do verso, pode usar esta funcionalidade para removê-las.
Build Job	Quando a digitalização terminar, a janela **Scan More Pages** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página.Se selecionar **Yes**, poderá digitalizar outra página na tarefa atual.Se selecionar **No**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.

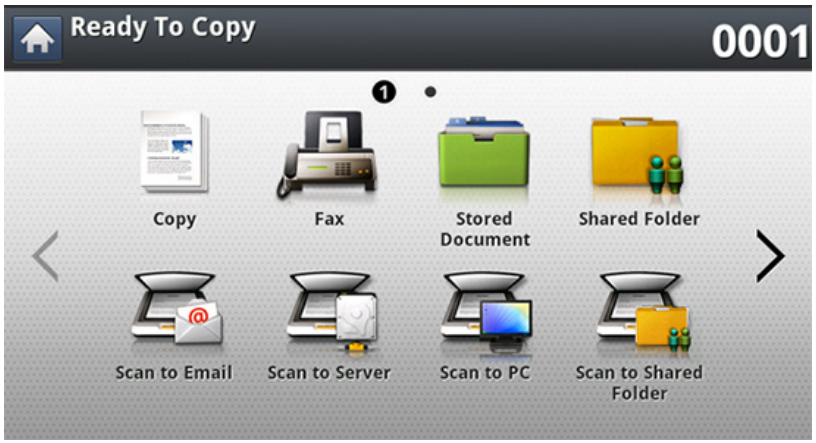
a. Apenas X322x/ X328x series.

Utilizar definição de um programa

Esta opção permite guardar as definições atuais para utilização futura.Também pode usar as definições anteriores do último trabalho.

Guardar Programs

1 Prima **Copy** no ecrã de apresentação.



2 Ajuste as definições para cada cópia, tais como **Paper Source**, **Duplex** e mais, no separador **Basic**.

3 Defina as funcionalidades da cópia no separador **Advanced** ou **Image**, se for necessário (consulte “Utilizar funcionalidades especiais de cópia” na página 148).

4 Prima o separador **Basic** ou **Back**.

5 Se for necessário, introduza o número de cópias usando o teclado numérico no painel de controlo.

6 Prima **Programs**.

7 Prima **Save**.

8 Prima a área de introdução **Program Name**.Aparece o teclado pop-up.

Introduza o nome do programa que pretende.Prima **Done**.

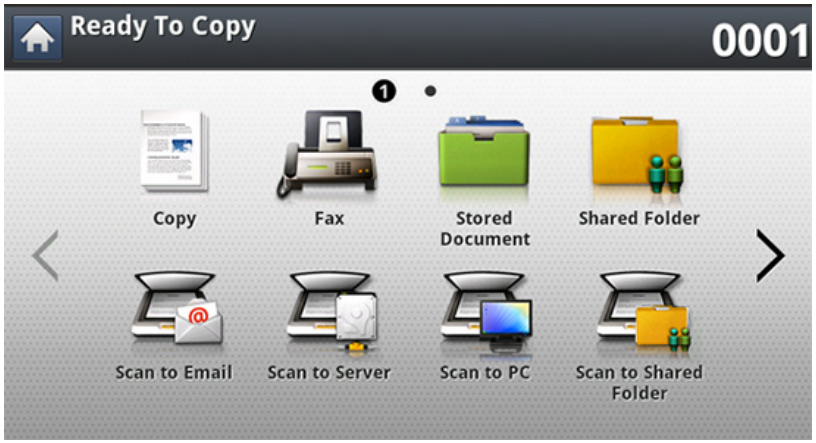
Pode ver os valores dos **Programs** definidos deslocando-se para cima ou para baixo e selecioná-los usando as setas para cima/para baixo.

9 Prima **Save**.Quando a janela de confirmação aparecer, as suas definições serão guardadas.

Utilizar definição de um programa

Carregar Programs

1 Prima **Copy** no ecrã de apresentação.



2 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

3 Prima **Programs** > **Load**.

4 Prima o nome de um programa que pretenda usar na lista.

Para eliminar um programa, selecione a caixa de verificação desse programa e, em seguida, toque em **Delete**.

5 Prima **Apply**.

A máquina está agora definida para copiar de acordo com as definições selecionadas.

6 Prima (**Start**) no painel de controlo para iniciar a cópia.



7. Digitalizar

A digitalização com a máquina permite converter imagens e texto em ficheiros digitais que podem ser guardados no computador.

Este capítulo inclui:

- **Compreender os métodos de digitalização 158**
- **Digitalizar e enviar através de e-mail 159**
- **Digitalizar e enviar através de SMB/FTP 166**
- **Digitalizar e enviar para o computador 173**
- **Digitalização e envio para pasta partilhada/USB 175**
- **Alterar as definições da funcionalidade de digitalização 177**
- **Usar uma definição de programas 182**
- **Digitalizar com software compatível com TWAIN 183**
- **Digitalizar com o Samsung Easy Document Creator 184**
- **Digitalização Mac 185**
- **Digitalização Linux 186**

A resolução máxima que pode ser obtida depende de vários factores, incluindo a velocidade do computador, espaço em disco disponível, memória, o tamanho da imagem a digitalizar e definições de profundidade de bits.Assim, consoante o sistema e o que estiver a digitalizar, poderá não poder digitalizar a determinadas resoluções, especialmente quando usa resolução melhorada.

Compreender os métodos de digitalização

Para usar a funcionalidade de digitalização, prima **Scan to Email**, **Scan to USB**, **Scan to Server**, **Scan to PC**, **Scan to Samsung Cloud** ou **Scan to Shared Folder** no ecrã de apresentação.

Se for apresentado um ecrã diferente, prima (⌂) para ir para o ecrã de apresentação inicial.



- **Scan to Email:** Digitaliza e envia o resultado digitalizado para o destinatário, por e-mail (consulte “Digitalizar e enviar através de e-mail” na página 159).
- **Scan to Server:** Digitaliza e envia o resultado digitalizado para o destinatário com SMB ou FTP (consulte “Digitalizar e enviar através de SMB/FTP” na página 166).
- **Scan to PC:** Digitaliza e envia o resultado digitalizado para um computador (consulte “Digitalizar e enviar para o computador” na página 173).
- **Scan to Shared Folder:** Digitaliza e guarda o resultado digitalizado na pasta partilhada (consulte “Digitalização e envio para pasta partilhada/USB” na página 175).

Esta opção está disponível quando o dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) está instalado.

- **Scan to USB:** Digitaliza e guarda o resultado digitalizado num dispositivo de memória USB (consulte “Digitalizar para um dispositivo de memória USB” na página 260).

Se pretender utilizar esta funcionalidade, necessita de introduzir uma memória USB na porta USB da sua máquina.

- **Scan to Samsung Cloud:** Para usar este menu, o Samsung Cloud Printer deve ser registado.Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor Samsung local ou o revendedor onde comprou a sua máquina (consulte “Digitalizar e enviar para o Samsung Cloud Print” na página 243).

Digitalizar e enviar através de e-mail

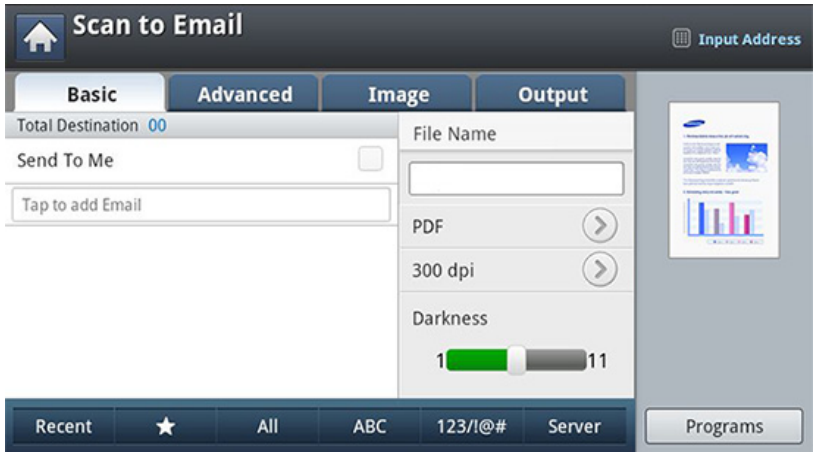
Pode digitalizar originais e enviar a imagem digitalizada para vários destinos a partir da máquina, por e-mail.

Para digitalizar e enviar uma imagem como anexo de e-mail, necessita de configurar os parâmetros de rede, as definições de SMTP e as definições de **Scan to Email**, usando o painel de controlo ou o SyncThru™ Web Service (consulte “Configurar uma conta de e-mail” na página 162).

Compreender o ecrã Scan to Email

Prima **Scan to Email** no ecrã de apresentação.

Separador Basic

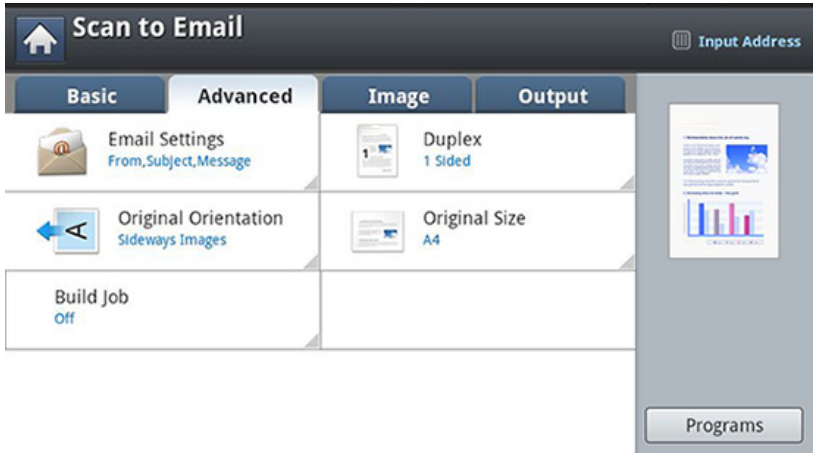


- **Send To Me:** Prima o separador **Advanced** > **Email Settings** e, em seguida, escreva o endereço de e-mail do remetente.Clique na caixa de verificação, no lado direito, para enviar para si.
- **Input Address:** Toque no ecrã para adicionar endereços de e-mail de destinatários.
- **File Name:** Cria o nome de ficheiro para o ficheiro a ser enviado.
- **File Format:** Selecione o formato do ficheiro antes de continuar o trabalho de digitalização.

Digitalizar e enviar através de e-mail

- **Resolution:** Seleciona o valor de resolução da digitalização.
- **Darkness:** Ajusta o grau de luminosidade do resultado digitalizado.
- **Address Book((★)Favorite, All, ABC, 123/!@#, Server):** Insere o endereço do destinatário premindo os endereços guardados.Pode guardar endereços de e-mail usados com frequência, usando o painel de controlo ou o SyncThru™ Web Service (consulte “Configurar um livro de endereços a partir do painel de controlo” na página 210 ou “Configurar um livro de endereços a partir do SyncThru™ Web Service” na página 215).
- **Recent:** Mostra os últimos endereços de e-mail usados.Além disso, pode escolher os endereços de e-mail em vez de premir o teclado pop-up (consulte “Reenvio para os últimos endereços de e-mail” na página 164).
- **Programs:** Permite-lhe guardar as definições atuais para utilização futura (consulte “Usar uma definição de programas” na página 182).

Separador Advanced

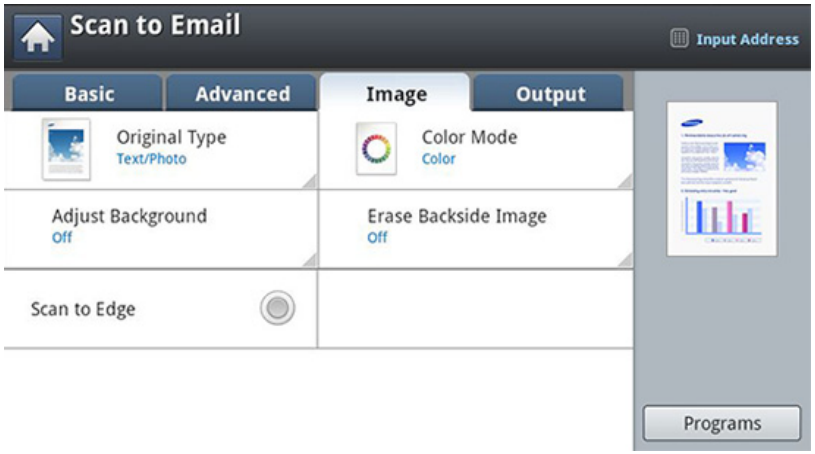


- **Original Size:** Seleciona o tamanhos dos originais.
- **Original Orientation:** Seleciona a orientação dos originais.
- **Email Settings:** Introduza informações, incluindo **From**, **Subject** e **Message**.
- **Duplex:** Para originais que são digitalizados em ambos os lados.
- **Build Job:** Quando a digitalização terminar, a janela **Scan More Pages** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página.Se selecionar **Yes**, poderá digitalizar outra página na tarefa atual.Se selecionar **No**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.

Digitalizar e enviar através de e-mail

Separador Image

Pode ir para a página seguinte ou anterior usando as setas para cima/para baixo na parte inferior esquerda.



- **Original Type:** Seleciona se o original é texto, fotografia, etc.
- **Color Mode:** Ajusta as opções de cor do resultado digitalizado.
- **Adjust Background:** Apague um pouco o fundo ajustando a densidade ou brilho.
- **Erase Backside Image:** Impede a digitalização da imagem do outro lado apresentada através do papel original.
- **Scan to Edge:** Digitaliza o documento até à extremidade do papel.

Separador Output



- **Quality:** Ajusta a qualidade de apresentação do resultado digitalizado.
- **File Format:** Seleciona o formato de ficheiro para o ficheiro a ser enviado.

Digitalizar e enviar através de e-mail

Configurar uma conta de e-mail

1 Verifique se o cabo de rede está ligado à máquina.Se não estiver, ligue a máquina utilizando um cabo de rede padrão.

2 Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

Por exemplo,



3 Clique em **logon** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

4 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize a mesma ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

5 Selecione **Definições** > **Definições de rede** e **Servidor de Envio de Correio (SMTP)**.

6 Introduza o endereço IP em notação decimal separada por pontos ou como nome de anfitrião.

7 Selecione uma **Ligação segura de e-mail com opção SSL/TLS**.

Com base na opção selecionada, tem de introduzir o número da porta no passo 8.

- **Nenhuma:** Por predefinição, é utilizada a porta 25.
- **SSL:** Por predefinição, é utilizada a porta 465.
- **TLS:** Por predefinição, é utilizada a porta 587.

8 Introduza o número da porta do servidor, de 1 a 65535.

9 Assinale a caixa junto de **SMTP requer autenticação** para solicitar a autenticação.

10 Introduza a palavra-passe e o nome de início de sessão do servidor SMTP.

11 Prima **Aplicar**.

- Se o método de autenticação do servidor SMTP for POP3 antes de SMTP, coloque uma marca de verificação em **SMTP requer POP antes da autenticação SMTP**.
- Introduza o endereço IP e número da porta.

Digitalizar e enviar através de e-mail

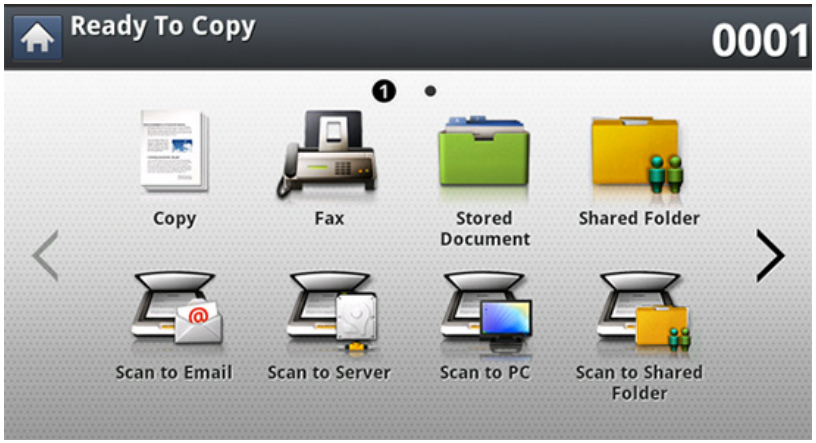
Digitalizar e enviar uma mensagem de correio eletrónico

Pode digitalizar originais e enviar a imagem digitalizada para vários destinos a partir da máquina, por e-mail

Para digitalizar e enviar uma imagem como anexo de e-mail, necessita de configurar os parâmetros de rede, as definições de SMTP e as definições de **Scan to Email**, usando o painel de controlo ou o SyncThru™ Web Service (consulte “Configurar uma conta de e-mail” na página 162).

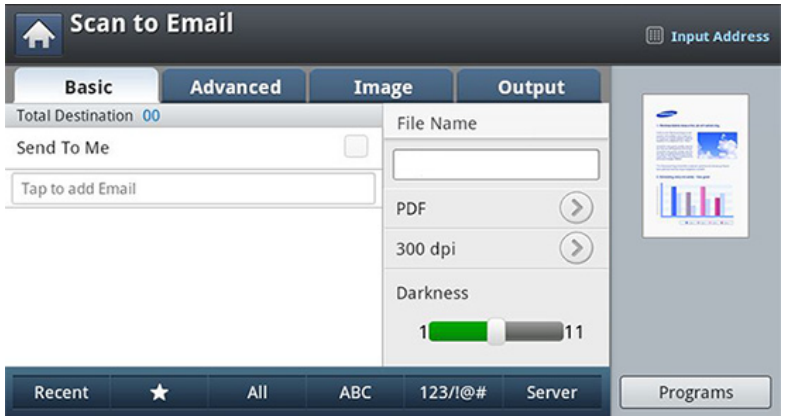
1 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

2 Prima **Scan to Email** no ecrã de apresentação.



3 Defina as funcionalidades de digitalização nos separadores **Advanced**, **Image** ou **Output**.

4 Prima o separador **Basic**.



5 Introduza o nome e palavra-passe de início de sessão se tiver configurado no SyncThru™ Web Service (consulte “SyncThru™ Web Service” na página 295).

6 Introduza o endereço de e-mail do remetente e do destinatário.

- **Adicionar ao endereço:** Permite-lhe adicionar um endereço de e-mail nos resultados de **Recent** ao **Address Book**.
- **Eliminar:** Permite-lhe eliminar um endereço de e-mail nos resultados de **Recent**.Prima o endereço de e-mail que pretende eliminar.Em seguida, prima **Delete**.

Digitalizar e enviar através de e-mail

7 Defina a qualidade da digitalização através de **Duplex** e **Resolution**.

8 Prima o botão (**Start**) para digitalizar e enviar o ficheiro.

9 A máquina inicia a digitalização e envia o e-mail.

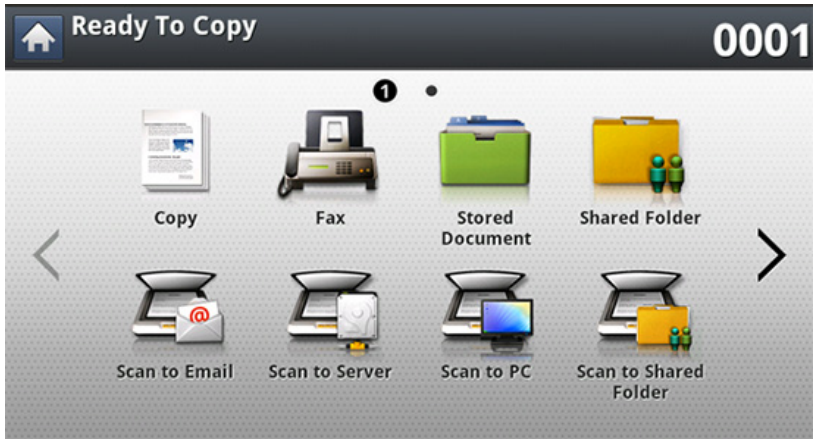
- Para cancelar o trabalho de digitalização atual, prima (**Stop**) no painel de controlo.Alternativamente, pode eliminar trabalhos de impressão atuais e pendentes usando **Job Status** no painel de controlo.Selecione o trabalho que pretende cancelar e prima **Delete** (consulte “Botão Job Status” na página 35).
- Enquanto a máquina está a enviar dados digitalizados, não é possível usá-la para copiar ou enviar um fax.

Reenvio para os últimos endereços de e-mail

Para reenviar para os últimos endereços de e-mail:

1 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

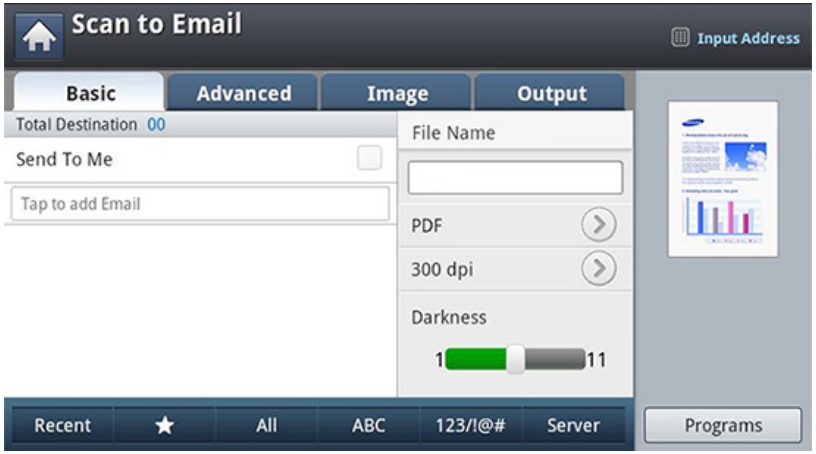
2 Prima **Scan to Email** no ecrã de apresentação.



3 Defina as funcionalidades de digitalização nos separadores **Advanced**, **Image** ou **Output**.

Digitalizar e enviar através de e-mail

4 Prima o separador **Basic**.



5 Prima a área de introdução **To** e **Recent**.

6 Prima o endereços de e-mail que pretende reenviar.Em seguida, prima **OK**.

- **Adicionar ao endereço:** Permite-lhe adicionar um endereço de e-mail nos resultados de **Recent** ao **Address Book**.
- **Eliminar:** Permite-lhe eliminar um endereço de e-mail nos resultados de **Recent**.Prima o endereço de e-mail que pretende eliminar.Em seguida, prima **Delete**.

7 Defina a qualidade da digitalização através de **Duplex** e **Resolution**.

8 Prima o botão (**Start**) para digitalizar e enviar o ficheiro.

Se um original for colocado no vidro de exposição do scanner, a máquina apresentará a janela a pedir para colocar outra página.Carregue outro original e prima **Yes**.Quando concluir, prima **No** nesta janela.

Imprimir um relatório de confirmação de e-mail

Pode definir a máquina para imprimir um relatório, quer tenha sido concluída com êxito uma transmissão de e-mail ou não.

Se um relatório possuir caracteres ou tipos de letra que a máquina não suporta, **Unknown** pode ser impresso em vez dos caracteres/tipos de letra no relatório.

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Scan to Email Settings** no ecrã de apresentação.

2 Prima a opção apropriada em **Print Confirmation Report**.

- **Always:** Imprime sempre um relatório de confirmação, quer tenha sido concluída com êxito uma transmissão de e-mail ou não.
- **Never:** Nunca imprime um relatório de confirmação.
- **On Errors Only:** Imprime um relatório de confirmação apenas quando uma transmissão de e-mail não tem êxito.

3 Prima (**Back**) para regressar ao ecrã anterior.

Digitalizar e enviar através de SMB/FTP

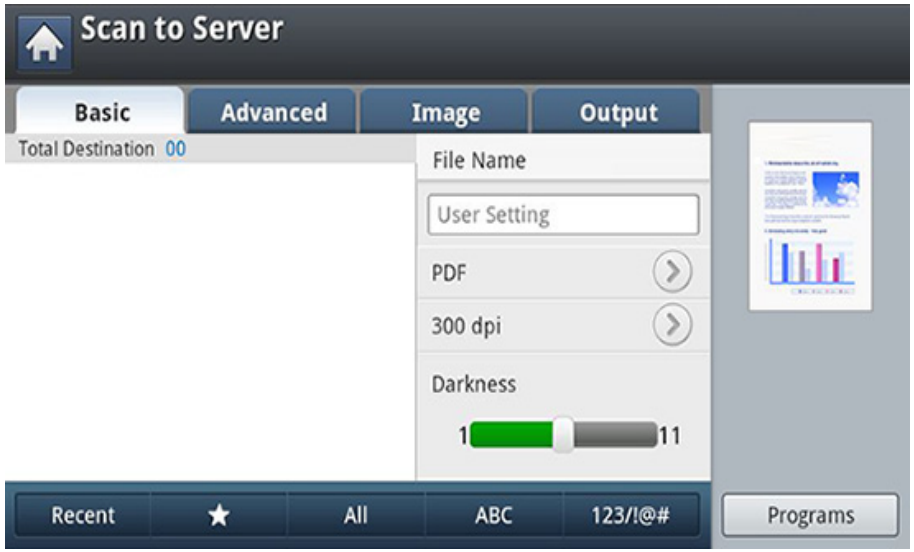
Se instalar um dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) e pode enviar imagens digitalizadas para dez destinos diferentes por SMB ou FTP.Sem um dispositivo de armazenamento em massa, só pode enviar imagens digitalizadas para um único destino por SMB ou FTP.

Para digitalizar e enviar uma imagem para um servidor, necessita de configurar os parâmetros de rede usando o painel de controlo ou o SyncThru™ Web Service (consulte “Configurar um servidor FTP/SMB” na página 169).

Compreender o ecrã Scan to Server

Prima **Scan to Server** no ecrã de apresentação.

Separador Basic



- **File Name:** Cria o nome de ficheiro para o ficheiro a ser enviado.
- **File Format:** Selecione o formato do ficheiro antes de continuar o trabalho de digitalização.

Digitalizar e enviar através de SMB/FTP

- **Recent:** Mostra os últimos endereços de e-mail usados.Além disso, pode escolher os endereços de e-mail em vez de premir o teclado pop-up (consulte “Reenvio para os últimos endereços de e-mail” na página 164).
- **Resolution:** Seleciona o valor de resolução da digitalização.
- **Darkness:** Ajusta o grau de luminosidade do resultado digitalizado.
- **Address Book(( )Favorite, All, ABC, 123/!@#):** Insere o endereço do destinatário premindo os endereços guardados.Pode guardar endereços de e-mail usados com frequência, usando o painel de controlo ou o SyncThru™ Web Service (consulte “Configurar um livro de endereços a partir do painel de controlo” na página 210 ou “Configurar um livro de endereços a partir do SyncThru™ Web Service” na página 215).
- **Programs:** Permite-lhe guardar as definições atuais para utilização futura (consulte “Usar uma definição de programas” na página 182).

Separador Advanced

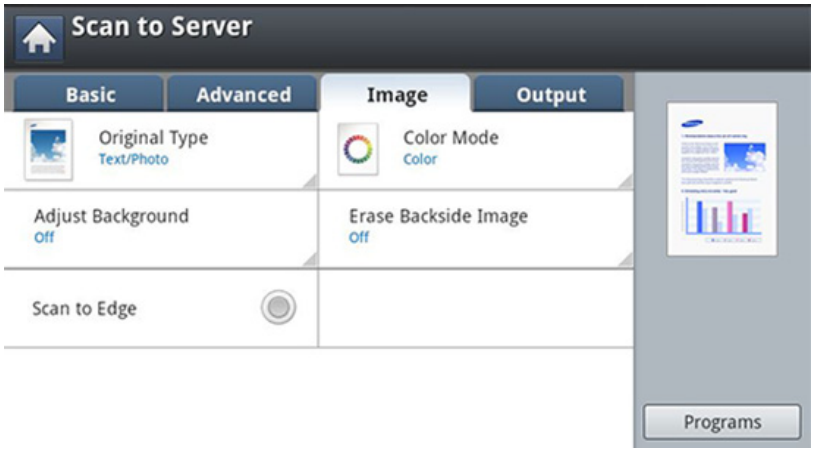


- **Original Size:** Seleciona o tamanhos dos originais.
- **Original Orientation:** Seleciona a orientação dos originais.
- **Duplex:** Para originais que são digitalizados em ambos os lados.
- **Build Job:** Quando a digitalização terminar, a janela **Scan More Pages** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página.Se selecionar **Yes**, poderá digitalizar outra página na tarefa atual.Se selecionar **No**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.

Digitalizar e enviar através de SMB/FTP

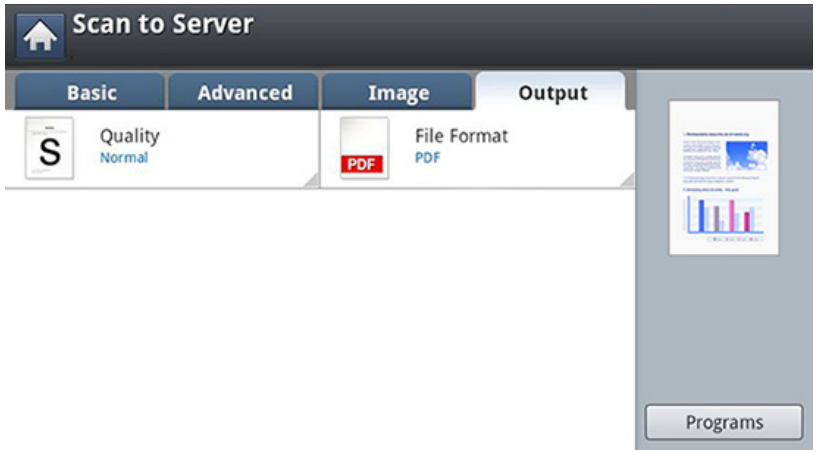
Separador Image

Pode ir para a página seguinte ou anterior usando as setas para cima/para baixo na parte inferior esquerda.



- **Original Type:** Seleciona se o original é texto, fotografia, etc.
- **Color Mode:** Ajusta as opções de cor do resultado digitalizado.
- **Adjust Background:** Apague um pouco o fundo ajustando a densidade ou brilho.
- **Erase Backside Image:** Impede a digitalização da imagem do outro lado apresentada através do papel original.
- **Scan to Edge:** Digitaliza o documento até à extremidade do papel.

Separador Output



- **Quality:** Ajusta a qualidade de apresentação do resultado digitalizado.
- **File Format:** Seleciona o formato de ficheiro para o resultado digitalizado.

Digitalizar e enviar através de SMB/FTP

Configurar um servidor FTP/SMB

1 Verifique se o cabo de rede está ligado à máquina.Se não estiver, ligue a máquina utilizando um cabo de rede padrão.

2 Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

Por exemplo,



3 Clique em **logon** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

4 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize a mesma ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

5 Selecione **Livro ender.** > **Indivíduo** > **Adicionar**.

6 Coloque um visto na caixa ao lado de **Adicionar FTP** ou **Adicionar SMB**.

7 Introduza o endereço IP em notação decimal separada por pontos ou como nome de anfitrião.

8 Introduza o número da porta do servidor, de 1 a 65535.

9 Assinale a caixa junto de **Anónimo**, de seguida, o servidor permite o acesso a pessoas não autorizadas.

10 Introduza a palavra-passe e o nome de início de sessão.

11 Introduza o nome do domínio se o servidor for juntado ao domínio, caso contrário, introduza apenas o nome do computador que está registado no servidor SMB.

12 Introduza o caminho para guardar a imagem digitalizada.

- A pasta para guardar a imagem digitalizada tem de estar na raiz.
- As propriedades da pasta necessitam de ser configuradas como uma pasta partilhada.
- O seu nome de utilizador deve ter os direitos de leitura e escrita da pasta.

13 Prima **Aplicar**.

Digitalizar e enviar através de SMB/FTP

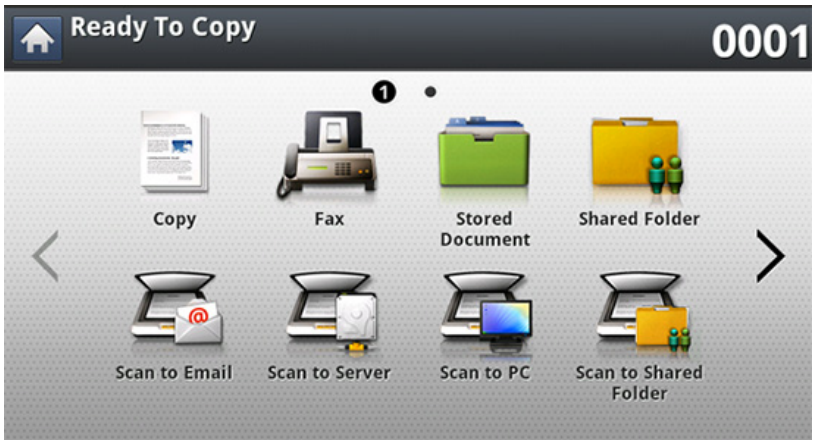
Digitalizar e enviar para um servidor SMB/FTP

Pode selecionar destinos usando SMB ou servidores FTP.

Para digitalizar e enviar uma imagem para um servidor, necessita de configurar os parâmetros de rede usando o painel de controlo ou o SyncThru™ Web Service (consulte “Configurar um servidor FTP/SMB” na página 169).

1 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

2 Prima **Scan to Server** no ecrã de apresentação.



3 Defina as funcionalidades de digitalização nos separadores **Advanced**, **Image** ou **Output** (consulte “Alterar as definições da funcionalidade de digitalização” na página 177).

4 Prima o separador **Basic**.



5 Prima a área de introdução do nome do servidor; é possível introduzir manualmente o endereço de servidor de um destinatário.Não é possível introduzir um endereço no segundo campo antes de introduzir um endereço no primeiro campo.

Também pode usar o **Address Book** para introduzir facilmente os endereços (consulte “Configurar um livro de endereços” na página 209).

6 Defina a qualidade da digitalização através de **Duplex** e **Resolution**.

Digitalizar e enviar através de SMB/FTP

7 Prima (**Start**) no painel de controlo.

A máquina inicia a digitalização e envia a imagem digitalizada para o servidor especificado.

Se um original for colocado no vidro de exposição do scanner, a máquina apresentará a janela a pedir para colocar outra página.Carregue outro original e prima **Yes**.Quando concluir, prima **No** nesta janela.

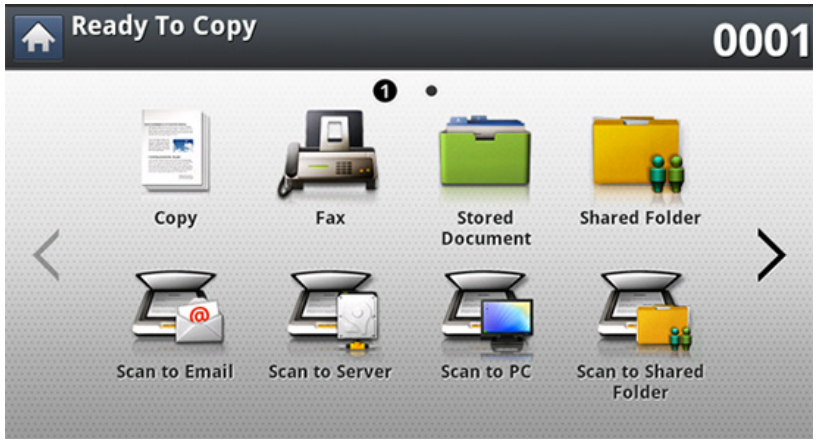
- Para cancelar o trabalho de digitalização atual, prima (**Stop**) no painel de controlo.Alternativamente, pode eliminar trabalhos de impressão atuais e pendentes usando **Job Status** no painel de controlo.Selecione o trabalho que pretende cancelar e prima **Delete** (consulte “Botão Job Status” na página 35).
- Enquanto a máquina está a enviar dados digitalizados, não é possível usá-la para copiar ou enviar um fax.

Reenvio para o último endereço de servidor

Para reenviar um ficheiro para o último endereço de servidor enviado para:

1 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

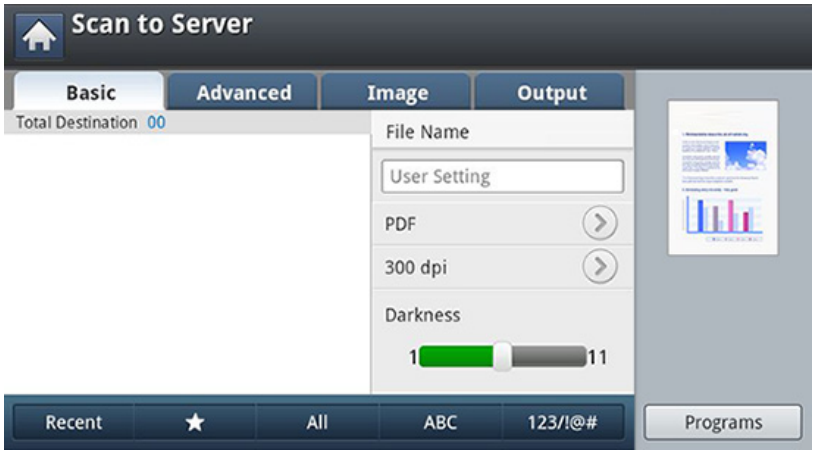
2 Prima **Scan to Server** no ecrã de apresentação.



3 Defina as funcionalidades de digitalização nos separadores **Advanced**, **Image** ou **Output**.

Digitalizar e enviar através de SMB/FTP

4 Prima o separador **Basic**.



5 Prima **Recent**.

6 Prima o endereço de servidor para o qual pretende reenviar.Em seguida, prima **OK**.

- **Adicionar ao endereço:** Permite-lhe adicionar um endereço de servidor nos resultados de **Recent** ao **Address Book**.
- **Eliminar:** Permite-lhe eliminar um endereço de servidor nos resultados de **Recent**.Prima o endereço de servidor que pretende eliminar.Em seguida, prima **Delete**.

7 Defina a qualidade da digitalização através de **Duplex** e **Resolution**.

8 Prima o botão (**Start**) para digitalizar e enviar o ficheiro.

Se um original for colocado no vidro de exposição do scanner, a máquina apresentará a janela a pedir para colocar outra página.Carregue outro original e prima **Yes**.Quando concluir, prima **No** nesta janela.

Digitalizar e enviar para o computador

Esta opção permite-lhe digitalizar uma imagem na máquina e enviá-la para o seu computador ligado à rede.

Para uma máquina ligada à rede

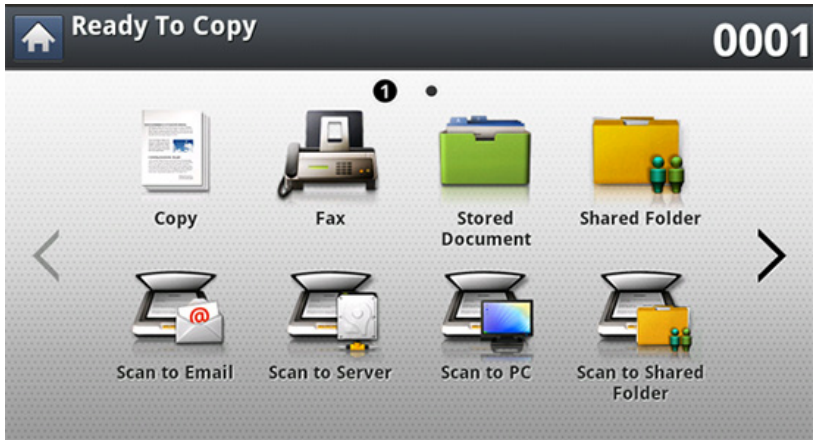
Certifique-se de que o controlador do scanner está instalado no seu computador.

1 Certifique-se de que a máquina e o computador estão ligados a uma rede.

Para ativar esta funcionalidade, clique ou toque em Definições avançadas > **Definições de Digitalizar para PC** em Samsung Easy Printer Manager e, de seguida, defina a opção **Activação do scanner** para **Ativar** (consulte “Utilizar o Samsung Easy Printer Manager” na página 309).Esta opção é desativada.

2 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

3 Prima **Scan to PC** no ecrã de apresentação.



4 Selecione o nome do seu computador e prima **OK**.Se a máquina solicitar uma palavra-passe, introduza-a usando o teclado numérico no painel de controlo.

5 Prima o programa de aplicação pretendido e prima **Select**.

A predefinição é **Os Meus Documentos**.

6 Defina a qualidade da impressão com **Resolution** no separador **Basic**.

7 Defina o tamanho do original no separador **Advanced**.Se não tiver a certeza sobre o tamanho do original, selecione **Auto**.

8 Defina o modo de cor no separador **Image**.

9 Defina o formato de ficheiro no qual a imagem será guardada no separador **Output**.

File Format fica ativado apenas quando seleciona o programa de aplicação como **Os meus documentos**.

10 Prima (**Start**) no painel de controlo para iniciar a digitalização.

A imagem digitalizada é guardada na pasta **Os Meus Documentos** > **Digitalização** do computador.

Digitalização e envio para pasta partilhada/USB

Pode digitalizar um documento e guardar a imagem digitalizada no dispositivo de memória USB/pasta partilhada.Quando digitaliza um documento, a máquina usa predefinições, tais como, a resolução.Também pode personalizar as suas próprias definições de digitalização (consulte “Alterar as definições da funcionalidade de digitalização” na página 177).

Compreender o ecrã Pasta partilhada/USB

Prima **Scan to USB** ou **Scan to Shared Folder** no ecrã de apresentação.



Esta opção está disponível quando o dispositivo USB está introduzido ou o dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) está instalado.

Separador Basic

- **File Name:** Cria um nome de ficheiro para guardar os dados de digitalização.
- **File Format:** Selecione o formato do ficheiro antes de continuar o trabalho de digitalização.
- **Resolution:** Seleciona o valor de resolução da digitalização.
- **Darkness:** Ajusta o grau de luminosidade do resultado digitalizado.

Separador Advanced

- **Duplex:** Para originais que são digitalizados em ambos os lados.
- **Original Size:** Seleciona o tamanhos dos originais.
- **Original Orientation:** Seleciona a orientação dos originais.
- **Build Job:** Quando a digitalização terminar, a janela **Scan More Pages** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página.Se selecionar **Yes**, poderá digitalizar outra página na tarefa atual.Se selecionar **No**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.

Separador Image

Pode ir para as páginas seguintes ou anteriores usando as setas para cima/para baixo na parte inferior esquerda.

- **Original Type:** Seleciona se o original é texto, fotografia, etc.
- **Color Mode:** Ajusta as opções de cor do resultado digitalizado.
- **Adjust Background:** Apague um pouco o fundo ajustando a densidade ou brilho.
- **Erase Backside Image:** Impede a digitalização da imagem do outro lado apresentada através do papel original.
- **Scan to Edge:** Digitaliza o documento até à extremidade do papel.

Digitalização e envio para pasta partilhada/

Separador Output

- **Quality:** Ajusta a qualidade de apresentação do resultado digitalizado.
- **File Format:** Seleciona o formato de ficheiro do resultado digitalizado.
- **Filing Policy:** Muda ou substitui automaticamente o nome quando o dispositivo de memória USB possui um ficheiro com o mesmo nome.

Digitalizar para uma pasta partilhada/USB

- Para usar a funcionalidade Digitalizar para USB:Introduza um dispositivo de memória USB na porta de memória USB da máquina.
- Utilizar a funcionalidade Digitalizar para pasta partilhada:Instale o dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido).

1. Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).
2. Prima **Scan to USB** ou **Scan to Shared Folder** a partir do ecrã de apresentação.
3. Prima o separador **Basic**.
4. Selecione uma pasta para guardar a imagem digitalizada.Se não selecionar uma pasta, a imagem digitalizada será guardada no diretório raiz.
5. Prima a área de introdução **File Name**.Aparece o teclado pop-up.
6. Introduza um nome de ficheiro para guardar os dados de digitalização.Prima **Done**.
7. Defina o **File Format**, **Resolution** e **Darkness**.
8. Defina as funcionalidades de digitalização nos separadores **Advanced**, **Image** ou **Output**, se for necessário (consulte “Alterar as definições da funcionalidade de digitalização” na página 177).
9. Prima o botão (**Start**) para digitalizar e guardar o ficheiro.

   Se um original for colocado no vidro de exposição do scanner, a máquina apresentará a janela a pedir para colocar outra página.Carregue outro original e prima **Yes**.Quando concluir, prima **No** nesta janela.

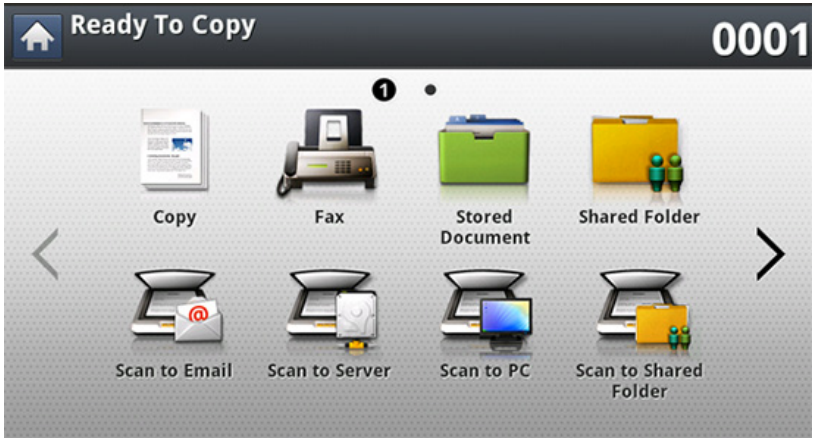
Alterar as definições da funcionalidade de digitalização

Esta secção explica como ajustar definições do documento para cada trabalho de digitalização, tais como, a resolução, duplex, tamanho original, tipo original, modo de cor, luminosidade e mais.As definições que alterar serão mantidas durante um determinado tempo, mas, ao final desse período, as opções serão repostas para os valores predefinidos.

Alguns menus podem não aparecer no ecrã, dependendo das opções ou dos modelos.

Para alterar as opções de menu:

1 Prima o menu **Digitalizar** no ecrã de apresentação.



2 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

3 Se pretender personalizar as definições de digitalização, incluindo reduzir/ampliar, luminosidade, tipo original, e mais, no ecrã de apresentação.

4 Prima o separador **Basic**, **Advanced**, **Image** ou **Output** no ecrã de apresentação.

5 Prima a opção apropriada.

Item	Descrição
Original Size	define o tamanho da imagem.
Original Orientation	• **Upright Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado com a parte superior na direção da parte traseira da máquina. • **Sideways Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado no RADF, com a parte superior na direção do lado esquerdo da máquina, ou um documento original colocado no vidro de exposição do scanner, com a parte superior na direção do lado direito da máquina.
Original Type	A definição do tipo de original é usada para melhorar a qualidade da digitalização, selecionando o tipo de documento para o trabalho de digitalização atual. • **Text:** utilize com originais que tenham principalmente texto. • **Text/Photo:** utilize com originais que tenham texto e fotografias. • **Photo:** Use quando os originais forem fotografias.

Alterar as definições da funcionalidade de

Item	Descrição
Resolution	Pode ajustar a resolução do documento. Prima a resolução e escolha os valores.Quanto maior for o valor que selecionar, mais nítido será o resultado, mas o tempo de digitalização poderá ser mais longo.
Color Mode	Pode selecionar as opções de cor das digitalizações. • **Color:** Usa cor para apresentar uma imagem:24 bits por pixel, 8 bits por cada RGB, é utilizado para 1 pixel. • **Gray:** Usa a gradação de preto para apresentar uma imagem:8 bits por pixel.  • **Mono:** Apresenta uma imagem a preto e branco.1 bit por pixel. 

Item	Descrição
Duplex	• **1 Sided:** Para originais que apenas são digitalizados num lado. • **2 Sided, Book:** Para originais que são digitalizados em ambos os lados. • **2 Sided, Calendar:** Para originais que são digitalizados em ambos os lados, mas a parte traseira é rodada 180 graus. Se um original for colocado no vidro de exposição do scanner, a máquina apresenta a janela a pedir para colocar outra página.Carregue outro original e prima **Yes**.Quando terminar, selecione **No** para esta opção.
Darkness	Ajusta o nível de brilho a digitalizar.

Alterar as definições da funcionalidade de

Item	Descrição
Filing Policy	Esta opção está disponível quando a memória USB é inserida na porta de memória USB na máquina. Pode escolher a política para a criação de nomes de ficheiro antes de continuar o trabalho de digitalização através do dispositivo de memória USB.Se o dispositivo de memória USB já possuir o nome introduzido, poderá mudá-lo ou substituí-lo. • **Change Name:** Se o dispositivo de memória USB já possuir um nome igual ao que acabou de introduzir para um novo ficheiro, esse ficheiro será guardado com um nome diferente gerado automaticamente. • **Cancelar:** Não envia o ficheiro digitalizado se já existir um ficheiros com o mesmo nome no servidor. • **Overwrite:** O ficheiro enviado substitui o ficheiro existente.

Item	Descrição
File Format	• **JPEG:** Digitaliza originais em formato JPEG. • **PDF:** Digitaliza originais em formato PDF.Pode abrir o ficheiro com o Adobe Acrobat Reader. - **Page Settings:** Determina se guarda ou não os originais digitalizados num ou mais ficheiros. ▪ **Multi Page:** Guarda os originais num só ficheiro.Se pretender digitalizar vários originais como um só ficheiro, prima **Multi Page**. ▪ **Page Separation:** Separa os originais digitalizados em vários ficheiros que incluem o número especificado de páginas.Esta funcionalidade só está disponível se a opção **Multi Page** estiver ativada. - **Searchable:** A máquina deteta texto na imagem digitalizada e cria um PDF pesquisável para procura de text.Prima este botão e selecione um idioma que seja usado na imagem digitalizada.Prima **OK**. - **Compact:** Para comprimir originais para criar um ficheiro de tamanho pequeno prima **Compact**.Este método de compressão é diferente do formato PDF normal.Algumas partes dos dados podem perder-se durante a compressão. - **Add Digital Signature:** Pode inserir uma assinatura digital no PDF com um certificado. Apenas um administrador pode gerir o certificado digital na **Assinatura digital em PDF** a partir do SyncThru™ Web Service. - **PDF Encryption:** Define os ficheiros PDF encriptados.

Alterar as definições da funcionalidade de

Item	Descrição
File Format	• **TIFF:** Digitaliza originais em formato TIFF (Tagged Image File Format). - **Page Settings:** Determina se guarda ou não os originais digitalizados num ou mais ficheiros. ▪ **Multi Page:** Guarda os originais num só ficheiro.Se pretender digitalizar vários originais como um só ficheiro, prima **Multi Page**. ▪ **Page Separation:** Separa os originais digitalizados em vários ficheiros que incluem o número especificado de páginas.Esta funcionalidade só está disponível se a opção **Multi Page** estiver ativada. • **XPS:** Digitaliza originais em XPS (XML Paper Specification). - **Page Settings:** Determina se guarda ou não os originais digitalizados num ou mais ficheiros. ▪ **Multi Page:** Guarda os originais num só ficheiro.Se pretender digitalizar vários originais como um só ficheiro, prima **Multi Page**. ▪ **Page Separation:** Separa os originais digitalizados em vários ficheiros que incluem o número especificado de páginas.Esta funcionalidade só está disponível se a opção **Multi Page** estiver ativada.

Item	Descrição
Adjust Background	Ajuste um pouco o fundo ajustando a densidade ou o brilho.Pode iluminar ou eliminar o fundo escuro do papel ou jornal colorido a ser digitalizado. Quando usa esta opção, **Erase Backside Image** no separador **Image** fica desativado. • **Off:** desativa esta função. • **Auto:** Ajusta automaticamente a luminosidade do fundo. • **Enhance:** Escurece o fundo.Use as setas para a esquerda/direita para alternar entre os valores. • **Erase:** Ilumina o fundo.Use as setas para a esquerda/direita para alternar entre os valores.
Erase Backside Image	Esta funcionalidade impede a digitalização da imagem do outro lado apresentada através do papel original. • **Off:** Desativa esta opção. • **Erase:** Ilumina o fundo.Use as setas para a esquerda/direita para alternar entre os valores.

Alterar as definições da funcionalidade de

Item	Descrição
Quality	Pode usar esta opção para produzir um documento de alta qualidade.Quanto maior for a qualidade selecionada, maior será o tamanho do ficheiro obtido. • **Best:** Produz uma imagem de alta qualidade, mas o tamanho do ficheiro será maior. • **Normal:** A qualidade da imagem e o tamanho de ficheiro será entre **Best** e **Draft**. • **Draft:** Produz uma imagem de fraca qualidade, mas o tamanho do ficheiro será mais pequeno.
Scan to Edge	Digitaliza o documento até à extremidade do papel.
Build Job	Quando a digitalização terminar, a janela **Scan More Pages** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página.Se selecionar **Yes**, poderá digitalizar outra página na tarefa atual.Se selecionar **No**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.

Usar uma definição de programas

Esta opção permite guardar as definições atuais para utilização futura.Também pode usar as definições anteriores do último trabalho.

Guardar

1. Prima **Scan to Email**, **Scan to Server**, **Scan to Shared Folder** ou **Scan to USB** no ecrã de apresentação.
2. Defina as funcionalidades de digitalização nos separadores **Advanced**, **Image** ou **Output** (consulte “Alterar as definições da funcionalidade de digitalização” na página 177).
3. Prima o separador **Basic**.
4. Defina a qualidade da digitalização através de **Duplex** e **Resolution**.
5. Prima **Programs** > **Save**.
6. Prima a área de introdução **Program Name**.Aparece o teclado pop-up.

   Introduza o nome do programa que pretende.Em seguida, prima **Done**.
7. Prima **Save**.
8. Pode verificar novamente as definições.Se estiver tudo bem, prima **Add to home** para criar um atalho no ecrã principal, **Save** para guardar as definições atuais ou **Cancel** para sair sem guardar.

Pode ver os valores dos **Programs** definidos deslocando-se para cima ou para baixo e selecioná-los usando as setas para cima/para baixo.

Carregar

1. Prima **Scan to Email**, **Scan to Server**, **Scan to Shared Folder** ou **Scan to USB** no ecrã de apresentação.
2. Prima **Programs** > **Load**.
3. Prima uma definição anterior que pretenda usar.

   A máquina está agora definida para digitalizar de acordo com a definição selecionada.
4. Prima **Add to home** para criar um atalho no ecrã principal, **Delete** para eliminar a definição atual ou **Apply** para usar a definição selecionada.

Digitalizar com software compatível com TWAIN

Se pretender digitalizar documentos usando outro software, necessitará de usar software compatível com TWAIN, como o Adobe Photoshop.

Siga os passos abaixo para digitalizar com software compatível com TWAIN:

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).
3. Abra uma aplicação como, por exemplo, o Adobe Photoshop.
4. Abra a janela TWAIN e defina as opções de digitalização.
5. Digitalize e guarde as imagens digitalizadas.

Digitalizar com o Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator é uma aplicação para ajudar os utilizadores a digitalizar, compilar e guardar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub.

- Disponível apenas para utilizadores de Windows e Mac OS.
- Windows XP Service Pack 3 ou superior e Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para Samsung Easy Document Creator.
- O Samsung Easy Document Creator é automaticamente instalado quando instala o software da máquina (consulte "Utilizar o Samsung Easy Document Creator" na página 305).

1. Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte "Colocar originais" na página 79).
2. No menu **Iniciar** selecione **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers**.

   Para Mac, abra a pasta **Aplicacoes** > pasta **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.
3. Clique em **Samsung Easy Document Creator**
4. Clique em **Digitalizar** a partir do ecrã inicial.
5. Selecione o tipo de digitalização ou um favorito e, em seguida, efetue os ajustes na imagem.
6. Clique em **Digitalizar** para digitalizar uma imagem final ou **Pré-digitalizar** para obter outra imagem de pré-visualização.
7. Prima **Guardar** para guardar a imagem digitalizada.
8. Prima a opção pretendida.
9. Prima **OK**.

Clique no botão **Ajuda** ( ) a partir da janela e, de seguida, clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Digitalização Mac

Pode digitalizar documentos usando o programa **Captura de imagem**.O SO Mac X oferece o programa **Captura de imagem**.

Digitalizar com rede

1. Verifique se a máquina está ligada a uma rede.
2. Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).
3. Abra a pasta **Aplicações** e execute a **Captura de imagem**.
4. Selecione o seu dispositivo abaixo **PARTILHADO**.
5. Defina as opções de digitalização neste programa.
6. Digitalize e guarde a imagem digitalizada.

- Se a digitalização não funcionar na Image Capture, atualize o Mac OS para a versão mais recente.
- Para obter mais informações, consulte a ajuda de **Captura de Imagem**.
- Também pode digitalizar utilizando software compatível com TWAIN, como o Adobe Photoshop.
- Pode digitalizar usando o software **Samsung Easy Document Creator**.Abra a pasta **Aplicacoes** > pasta **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

Digitalização Linux

Digitalizar

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. Inicie uma aplicação de digitalização, como xsane ou digitalização simples (se não estiver instalada, instale-a manualmente para utilizar as funcionalidades de digitalização.Por exemplo, pode utilizar "yum install xsane" para os sistemas de pacote rpm e "apt-get install xsane" para sistema de pacote deb para instalar o xsane).
3. Selecione o dispositivo a partir da lista e defina as opções de digitalização a aplicar.
4. Clique no botão **Scan**.

8. Envio de fax (Opcional)

Este guia fornece informações sobre como utilizar a máquina como uma máquina de fax.

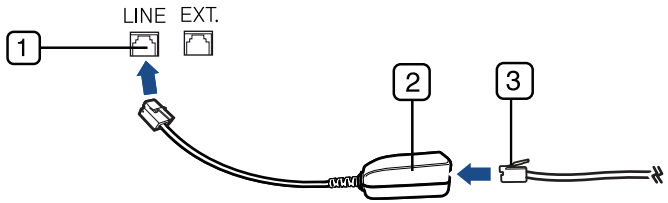
Este capítulo inclui:

- **Preparação para enviar/receber faxes** 188
- **Enviar um fax do seu computador** 189
- **Compreender o ecrã de fax** 191
- **Enviar um fax** 193
- **Receber um fax** 200
- **Ajustar as definições do documento** 203
- **Imprimir um relatório de fax** 206
- **Usar uma definição de programas** 207

Preparação para enviar/receber faxes

Antes de enviar ou receber um fax, necessita de ligar o cabo de linha telefónica fornecido à tomada de parede.Consulte o Guia de instalação rápida para saber como estabelecer uma ligação.O método de estabelecimento de uma ligação telefónica varia consoante o país.

- Não pode utilizar esta máquina como fax através da linha telefónica de Internet.Para obter mais informações, contacte o fornecedor de serviços da Internet.
- Recomendamos que utilize os serviços telefónicos analógicos convencionais (PSTN:public switched telephone network) quando ligar linhas telefónicas para usar o Fax.Se utilizar outros serviços da Internet (DSL, RDIS, VoIP), pode melhorar a qualidade da ligação usando um microfiltro.O microfiltro elimina todos os ruídos desnecessários e melhora a qualidade da ligação ou do acesso à Internet.Como o microfiltro DSL não é fornecido com a máquina, contacte o fornecedor de serviços da Internet para obter informações sobre a utilização do microfiltro DSL.



1 Porta para linha
2 Microfiltro
3 Modem DSL / Linha telefónica

Enviar um fax do seu computador

Pode enviar um fax a partir do seu computador sem se deslocar até à máquina.Certifique-se de que a máquina e o computador estão ligados à mesma rede.

Enviar um fax (Windows)

Para enviar um fax a partir do seu computador, tem de estar instalado o programa **Samsung Network PC Fax**.Este programa será instalado quando instalar o controlador da impressora.

Para mais informações sobre o **Samsung Network PC Fax**, clique em **Ajuda**.

1. Abra o documento que pretende enviar.
2. Selecione **Imprimir** no menu **Ficheiro**.

   Será apresentada a janela **Imprimir**.O aspeto pode variar ligeiramente consoante a aplicação utilizada.
3. Selecione **Samsung Network PC Fax** na janela **Imprimir**.
4. Clique em **Imprimir** ou **OK**.
5. Introduza o número de fax do destinatário e defina as opções, se for necessário.
6. Clique em **Enviar**.

Consultar a lista de faxes enviados (Windows)

Pode consultar a lista de faxes enviados no seu computador.

No menu **Iniciar**, clique em **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Histórico de transmissão de faxes**.Em seguida, a janela aparece com a lista de faxes enviados.

Para obter mais informações sobre o **Histórico de transmissão de faxes**, clique no botão **Ajuda** ( ).

Enviar um fax (Mac)

Para enviar um fax a partir do seu computador, tem de estar instalado o programa **Utilitários de fax**.Este programa será instalado quando instalar o controlador da impressora.

Dependendo da versão do SO, os passos que se seguem serão diferentes.

1. Abra o documento que pretende enviar.
2. Selecione **Imprimir** no menu **Novo**.
3. Selecione a sua impressora na lista pendente, em **Impressora**.

Enviar um fax do seu computador

4 Escolha o número de cópias e páginas.

5 Escolha o tamanho do papel, orientação e escala.

6 Introduza o número de fax do destinatário na área de introdução **Para**.Também pode usar **Endereços**, premindo o botão , caso tenha números de fax usados frequentemente guardados.

7 Se for necessário, introduza o código de acesso na área de introdução **Prefixo de marcação**.

8 Se for necessário, poderá enviar o fax com uma página da capa:selecione **Usar página da capa**.

Introduza o assunto e a mensagem do trabalho de fax.

9 Clique em **Fax**.

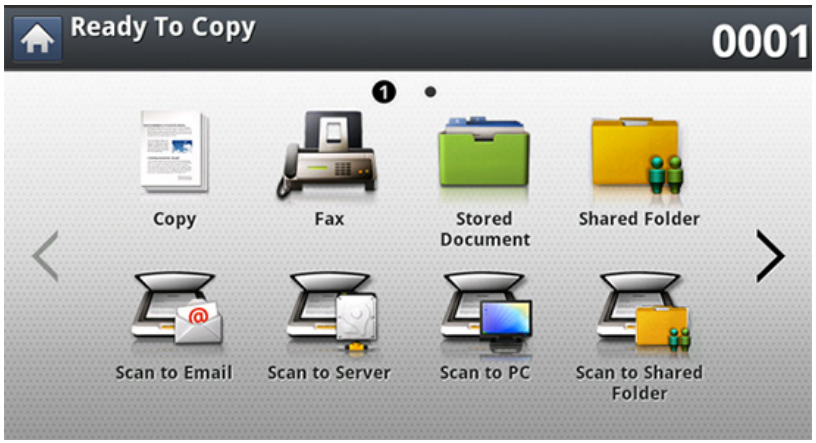
10 O ícone Fax ( ) aparece na dock do Mac.Clique no ícone.

Pode ver o estado do trabalho de envio de fax.Também pode eliminar, reter, retomar e pausar o trabalho de envio de fax.

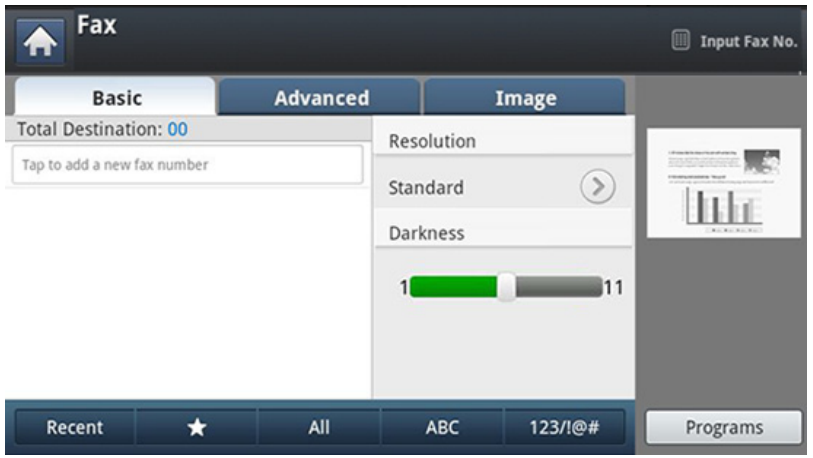
Compreender o ecrã de fax

Para usar a funcionalidade de fax, prima **Fax** no ecrã de apresentação.

Se for apresentado um ecrã diferente, prima () para ir para o ecrã de apresentação inicial.



Separador Basic

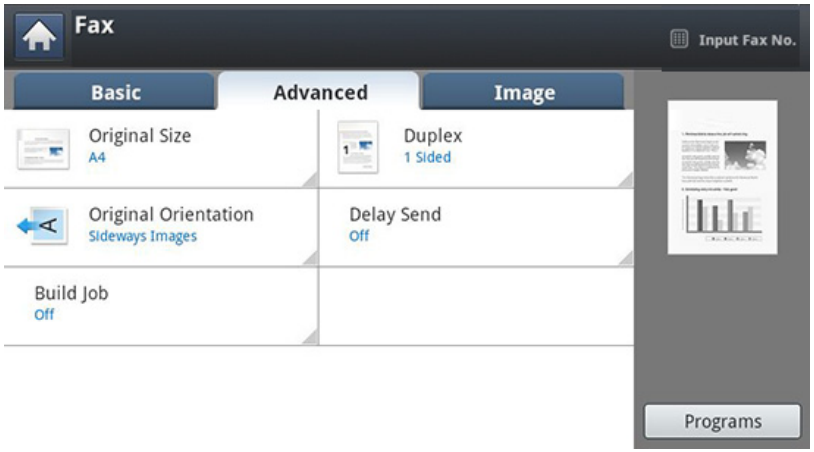


- **Área de introdução do número de fax:** Introduza o número de fax do destinatário usando o teclado numérico no painel de controlo.Se configurou o livro de endereços, prima **Address Book** (consulte “Configurar um livro de endereços a partir do painel de controlo” na página 210 ou “Configurar um livro de endereços a partir do SyncThru™ Web Service” na página 215).
- **Resolution:** Ajusta as opções de resolução.
- **Darkness:** Ajusta o grau de luminosidade da saída digitalizada
- **Recent:** Mostra o último número de fax usado.Além disso, pode escolher o número de fax em vez de premir o teclado pendente.

Compreender o ecrã de fax

- **Address Book(( )Favorite, All, ABC, 123/!@#):** Insere o endereço do destinatário premindo os endereços guardados.Pode guardar endereços de e-mail usados com frequência, usando o painel de controlo ou o SyncThru™ Web Service (consulte “Configurar um livro de endereços a partir do painel de controlo” na página 210 ou “Configurar um livro de endereços a partir do SyncThru™ Web Service” na página 215).
- **Programs:** Permite-lhe guardar as definições atuais para utilização futura (consulte “Usar uma definição de programas” na página 207).

Separador Advanced



- **Original Size:** Seleciona o tamanho do original.
- **Duplex:** Seleciona se a máquina envia faxes de um ou ambos os lados do original.
- **Original Orientation:** Seleciona a orientação dos originais.
- **Delay Send:** Define a máquina para enviar um fax mais tarde sem a sua intervenção (consulte “Adiar uma transmissão de fax” na página 198).
- **Build Job:** Quando a digitalização terminar, a janela **Scan More Pages** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página.Se selecionar **Yes**, poderá digitalizar outra página na tarefa atual.Se selecionar **No**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.

Separador Image



- **Original Type:** Melhora a qualidade do fax com base no tipo de documento original a digitalizar.

Enviar um fax

Esta parte explica como enviar um fax e os métodos de transmissão especiais.

Quando coloca os originais, pode usar o RADF ou o vidro de exposição do scanner.Se os originais forem colocados no RADF e no vidro de exposição do scanner, a máquina lerá primeiro os originais no RADF, uma vez que possui uma prioridade mais alta de digitalização.

Definir o cabeçalho de fax

Em alguns países, é exigida por lei a especificação do seu número de fax em todos os faxes enviados.

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Fax Settings** > **Machine ID & Fax No.** no ecrã de apresentação.

2 Prima uma linha de fax se a sua máquina possuir várias linhas de fax.

3 Prima a área de introdução **ID Name**.Aparece o teclado pop-up.

Introduza o seu nome ou o nome da empresa.Prima **OK**.

4 Prima a área de introdução **Fax Number**.

Introduza o número de fax utilizando o teclado numérico no painel de controlo.

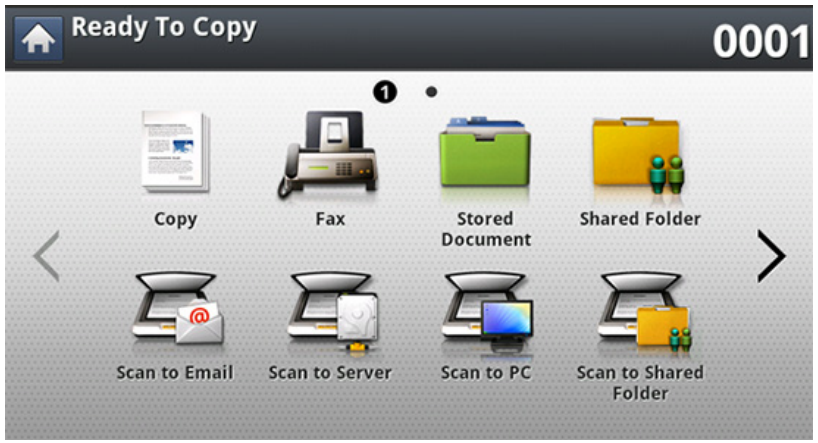
5 Prima **OK** para guardar as informações.

Enviar um fax

1 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

Esta máquina reduz automaticamente o documento original para se ajustar ao tamanho do papel do fax do destinatário.Por exemplo, o tamanho do documento original é A5 e o papel carregado no fax do destinatário é A4 - o papel original é reduzido para se ajustar ao tamanho de papel A4.

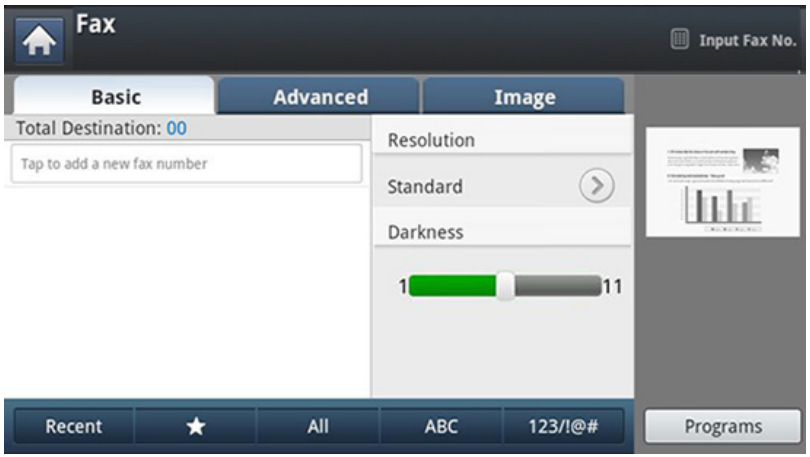
2 Prima **Fax** no ecrã de apresentação.



Enviar um fax

3 Ajuste as definições do documento no separador **Advanced** ou **Image** (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 203).

4 Prima o separador **Basic**.



5 Selecione **Resolution**.

6 Quando o cursor piscar na linha de entrada, introduza o número de fax usando o teclado numérico no painel de controlo ou use o **Address Book** no ecrã de apresentação, caso tenhas números de fax usados com frequência guardados.

- Pode enviar um fax para até 10 destinos em simultâneo.
- Para inserir uma pausa, prima **Pause** no local apropriado enquanto introduz o número de fax.“-” aparece no ecrã na localização correspondente.

7 Prima (**Start**) no painel de controlo.A máquina começa a digitalizar e a enviar o fax para os destinatários.

- Pode enviar um fax diretamente a partir do computador (consulte “Enviar um fax do seu computador” na página 189).
- Quando pretender cancelar um trabalho de envio de fax, prima (**Stop**) no painel de controlo antes da máquina iniciar a transmissão ou prima o botão **Job Status** no painel de controlo, selecione o trabalho que pretende eliminar e, em seguida, prima **Delete** (consulte “Botão Job Status” na página 35).
- Se um original for colocado no vidro de exposição do scanner, a máquina apresentará a janela a pedir para colocar outra página.Carregue outro original e prima **Yes**.Quando concluir, prima **No** nesta janela.
- Não é possível enviar uma mensagem de e-mail enquanto a máquina estiver a enviar um fax.

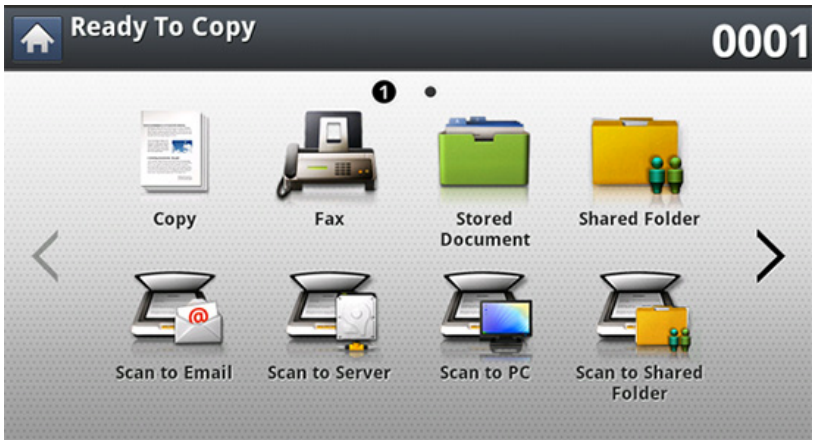
Enviar um fax

Enviar um fax utilizando números de marcação rápida

Se lhe for pedido que introduza um número de destino durante o envio de um fax, introduza o número de marcação rápida definido anteriormente (consulte “Configurar um livro de endereços” na página 209).

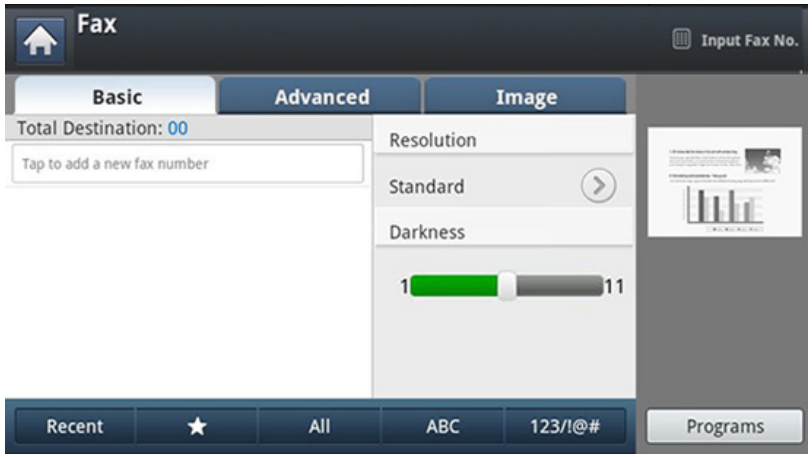
1 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

2 Prima **Fax** no ecrã de apresentação.



3 Ajuste as definições do documento no separador **Advanced** ou **Image** (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 203).

4 Prima o separador **Basic**.



5 Selecione **Resolution**.

6 Quando prime a linha de entrada no ecrã de apresentação:

- Para um número de marcação rápida de um dígito (0-9), prima sem soltar o botão do dígito correspondente usando o teclado numérico no painel de controlo.
- Para um número de marcação rápida de dois ou três dígitos, prima o(s) botão(ões) do primeiro dígito e mantenha premido o botão do último dígito usando o teclado numérico no painel de controlo.

7 Prima (**Start**) no painel de controlo.

A máquina começa a digitalizar e a enviar um fax para o destinatário.

Enviar um fax

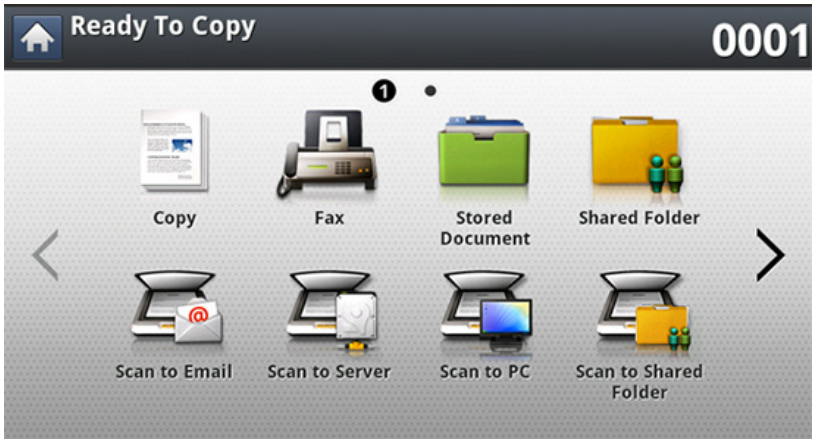
Enviar um fax manualmente usando On Hook

Este método enviar um fax usando **On Hook** no separador **Basic**.

Quando usa **Delay Send**, **Quick Start Fax** e **Priority Send** no separador **Advanced**, deixa de poder enviar um fax usando **On Hook**.

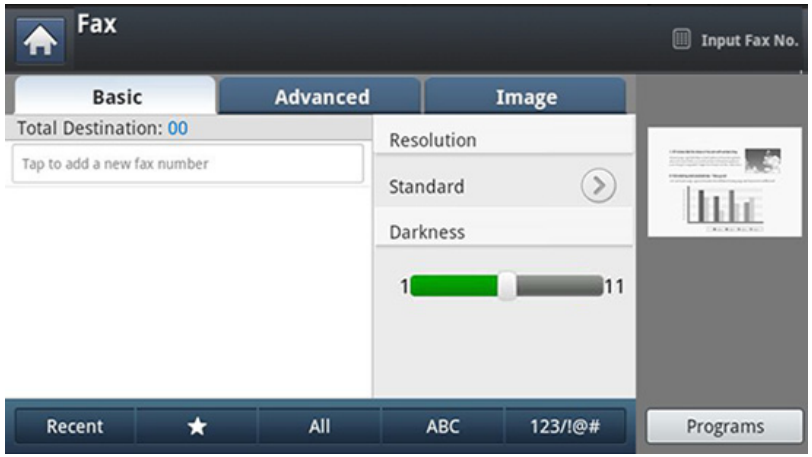
1 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

2 Prima **Fax** no ecrã de apresentação.



3 Ajuste as definições do documento no separador **Advanced** ou **Image** (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 203).

4 Prima o separador **Basic**.



5 Selecione **Resolution**.

6 Prima **On Hook** no ecrã de apresentação.

7 Quando escutar o tom de marcação, introduza um número de fax usando o teclado numérico no painel controlo.

8 Prima (**Start**) quando escutar um sinal de fax agudo emitido pelo fax do destinatário.

Enviar um fax

Reenvio automático

Quando a linha que marcou estiver ocupada ou se não obtiver resposta quando enviar um fax, a máquina volta a marcar automaticamente o número.

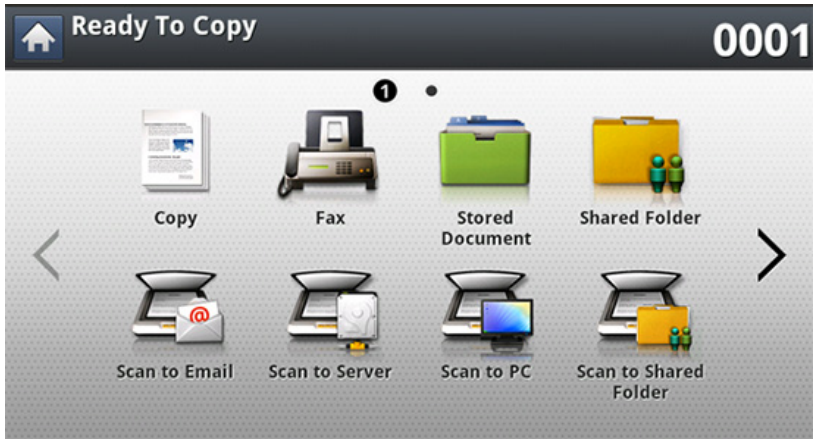
Para alterar o intervalo de tempo entre remarcações e/ou o número de tentativas de remarcação, siga os passos abaixo:

1. Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Fax Settings** > **Redial** no ecrã de apresentação.
2. Prima uma linha de fax se a sua máquina possuir várias linhas de fax.
3. Defina a opção **Redial Term** usando os botões + e -.
4. Defina a opção **Redial Times** usando os botões + e -.

Remarcar o último número

Pode selecionar números de fax em vez de premir a tecla numérica.

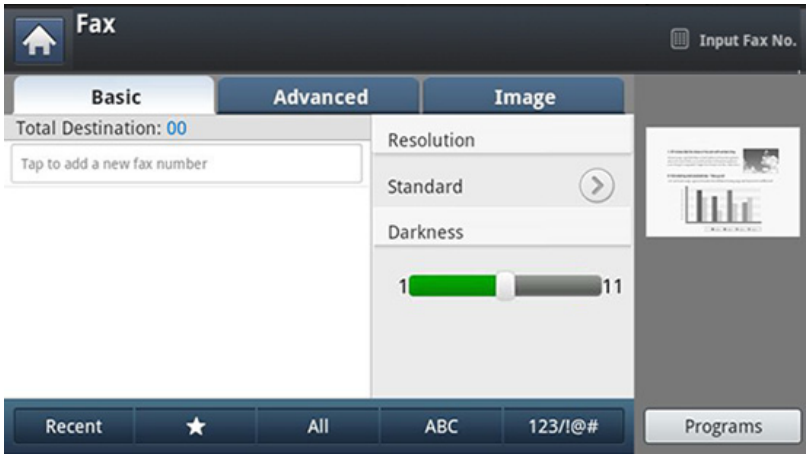
1. Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).
2. Prima **Fax** no ecrã de apresentação.



3. Ajuste as definições do documento no separador **Advanced** ou **Image** (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 203).

Enviar um fax

4 Prima o separador **Basic**.



5 Selecione **Resolution**.

6 Prima **Recent**.

7 Prima o número de fax que pretende remarcar.Em seguida, prima **OK**.

- **Adicionar ao endereço:** Permite-lhe adicionar um número de fax nos resultados de **Recent** ao **Address Book**.
- **Eliminar:** Permite-lhe eliminar um número de fax nos resultados de **Recent**.Prima o número de fax que pretende eliminar.Em seguida, prima **Delete**.

8 Prima (**Start**) no painel de controlo.A máquina começa a digitalizar e a enviar os faxes para os destinatários.

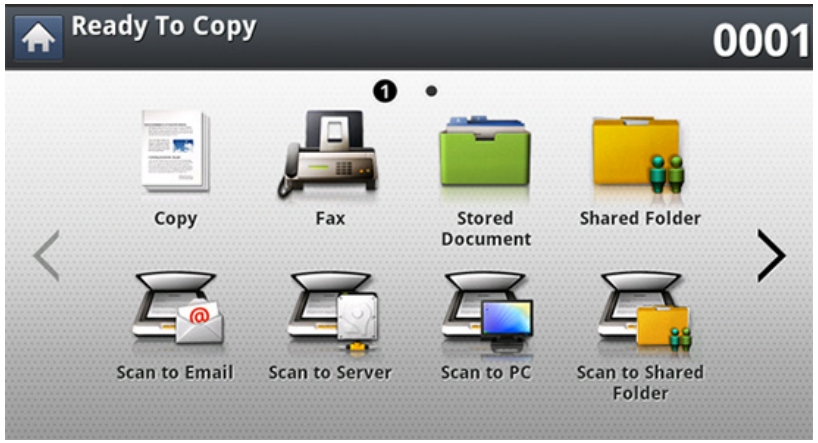
Adiar uma transmissão de fax

Pode configurar a máquina para enviar um fax posteriormente quando não estiver presente.

- Quando usa esta opção, **Quick Start Fax** e **Priority Send**, no separador **Advanced**, ficam inativos.
- Quando usar esta opção, deixará de poder enviar um fax usando o botão **On Hook** no ecrã de apresentação.

1 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

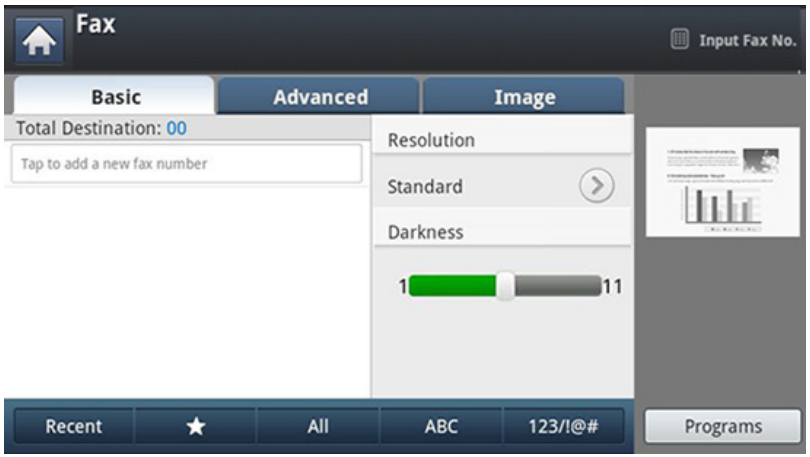
2 Prima **Fax** no ecrã de apresentação.



Enviar um fax

3 Ajuste as definições do documento no separador **Advanced** ou **Image** (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 203).

4 Prima o separador **Basic**.



5 Selecione **Resolution**.

6 Quando o cursor piscar na linha de entrada, introduza o número de fax usando o teclado numérico no painel de controlo.Em alternativa, use o **Address Book** no ecrã de apresentação, e possuir números de fax usados com frequência guardados.

7 Prima o separador **Advanced** > **Delay Send** .

8 Prima **On** para ativar esta funcionalidade.

9 Prima a área de introdução **Job Name**.Em seguida, é apresentado o teclado pop-up.

Introduza o nome do trabalho que pretende.Prima **Done**.

Se não introduzir o nome de um trabalho, a máquina atribuirá o nome do trabalho.

10 Defina o tempo de atraso do envio.

Pode definir o tempo de atraso do envio como 15 minutos superior ao tempo atual.Por exemplo, se for 13:00, poderá definir o tempo para começar às 13:15. Se o tempo definido estiver incorreto, será apresentada uma mensagem de espera quando a máquina voltar a repor o tempo atual.

11 Prima (**Start**) no painel de controlo.A máquina começa a guardar os dados originais digitalizados na memória.

Para cancelar o atraso de um fax, prima **Off** antes de ativar o envio.

Receber um fax

Esta parte explica como receber um fax e os métodos de receção especiais disponíveis.

Alterar os modos de receção

A sua máquina vem predefinida de fábrica no modo **Fax**.Quando recebe um fax, a máquina atende a chamada após um número especificado de toques e recebe automaticamente o fax.No entanto, se pretender alterar o modo de receção para outro modo, siga os passos abaixo:

1. Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Fax Settings** no ecrã de apresentação.
2. Prima uma linha de fax se a sua máquina possuir várias linhas de fax.
3. Prima **Receive Mode**.
4. Prima a opção apropriada.
   - **Telephone:** Recebe um fax premindo **Fax** > **On Hook** e, em seguida, (**Start**).
   - **Fax:** atende uma chamada de fax que é imediatamente encaminhada para o modo de receção de faxes.
   - **Answering Machine/Fax:** Esta opção existe quando um atendedor de chamadas está ligado à máquina.A máquina atende uma chamada e a pessoa que ligou pode deixar uma mensagem no atendedor de chamadas.Se o fax detetar um sinal de fax em linha, este muda automaticamente para o modo Fax para receber o fax.

Receber manualmente no modo Telefone

Pode receber uma chamada de fax premindo **Fax** > **On Hook** e, em seguida, (**Start**) quando ouvir um tom de fax da máquina remota.A máquina começa a receber um fax.

Receber no modo de receção segura

Pode impedir que pessoas não autorizadas tenham acesso aos faxes recebidos.Pode ativar o modo de receção segura para restringir a impressão de faxes recebidos quando a máquina não é supervisionada.No modo de receção segura, todos os faxes recebidos vão para a memória.

Receber um fax

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Fax Settings** > **Secure Receive** no ecrã de apresentação.

O modo **Secure Receive** só pode ser configurado por um utilizador autorizado que tenha registado um ID e uma palavra-passe na máquina.Quando a máquina solicitar, introduza o ID e palavra-passe.

2 Prima uma linha de fax se a sua máquina possuir várias linhas de fax.

3 Prima **On** para ativar esta funcionalidade.

Quando a máquina recebe um fax neste modo, a opção **Print** fica ativada.Se pretender imprimir os faxes seguros, prima **Print**.Todos os faxes serão impressos.

4 Se pretende definir o **Passcode**, prima o **Passcode** intermitente e, em seguida, introduza o **Passcode**.

5 Se pretender que os faxes recebidos vão sempre para a memória, prima **Whole Day**.Caso contrário, vá para o passo seguinte.

6 Defina a **Start Time** premindo os botões + e -.Prima **OK**.

7 Prima **End Time** e defina a hora final específica usando os botões + e -.

8 Prima **OK** no ecrã de apresentação.

Para desativar a funcionalidade **Secure Receive**, prima **Off**.Neste caso, o fax recebido será impresso.

Imprimir faxes recebidos em ambos os lados do papel

Defina esta funcionalidade duplex para poupar papel.Quando a máquina imprime os dados de fax recebidos, imprime-os em ambos os lados do papel.

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Fax Settings** > **Received Fax Printing** > **Duplex** no ecrã de apresentação.

2 Prima a opção apropriada.

- **Off:** Imprime apenas num lado do papel.
- **Long Edge:** Imprime em ambos os lados do papel; no entanto, a encadernação será a margem longa.
- **Short Edge:** Imprime em ambos os lados do papel; no entanto, a encadernação será a margem curta.

3 Prima  (**Back**) para regressar ao ecrã anterior.

Receber um fax

Receber faxes na memória

Uma vez que a máquina é um dispositivo multifuncional, pode receber faxes enquanto está a fazer cópias ou a imprimir.Se receber um fax enquanto está a fazer cópias ou a imprimir, a máquina guarda-o na memória.Logo que terminar a cópia ou a impressão, a máquina imprime automaticamente o fax.

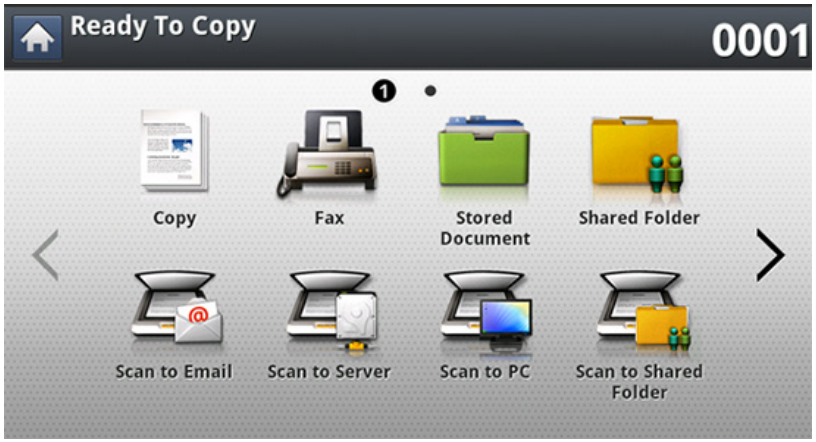
Ajustar as definições do documento

Antes de enviar um fax, pode ajustar definições do documento, tais como, a resolução, luminosidade, duplex, etc.

- Alguns menus podem não aparecer no ecrã, dependendo das opções ou dos modelos.
- A definição do documento constante destina-se apenas ao trabalho atual.Se pretender alterar as predefinições do documento, consulte **Machine Setup** > **Application Settings** > **Fax Settings**.

Para alterar as opções de menu:

1 Prima **Fax** no ecrã de apresentação.



2 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

3 Se pretender personalizar as definições de cópia, incluindo reduzir/ampliar, luminosidade, tipo original, e mais, no ecrã de apresentação.

4 Prima o separador **Basic**, **Advanced** ou **Image** no ecrã de apresentação.

5 Prima a opção apropriada.

Item	Descrição
Darkness	Ajusta o nível de brilho para digitalizar um original que é mais fácil de ler, caso o original tenha marcas ténues e imagens escuras.

Ajustar as definições do documento

Item	Descrição
Resolution	Com as predefinições dos documentos obtém bons resultados, se estiver a utilizar originais típicos baseados em texto.No entanto, se enviar originais de fraca qualidade ou com fotografias, pode ajustar a resolução para produzir um fax com mais qualidade. • **Standard:** Normalmente, recomendado para originais com texto.Esta opção vai reduzir o tempo de transmissão. • **Fine:** Recomendada para os originais com caracteres pequenos, linhas finas ou texto impresso por uma impressora de agulhas. • **Super Fine:** Recomendada para originais com pormenores pequenos.Esta opção só é ativada se a máquina de receção também suportar a resolução **Super Fine**. • **Ultra Fine:** Recomendada para originais com pormenores extremamente pequenos.Esta opção só é ativada se a máquina de receção também suportar a resolução **Ultra Fine**. Quando a sua máquina está definida com a resolução **Super Fine** ou **Ultra Fine** e se a máquina de fax com a qual está a comunicar não suportar a resolução **Super Fine** ou **Ultra Fine**, a máquina transmitirá usando o modo mais avançado suportado pela outra máquina de fax.

Item	Descrição
Original Type	Melhora a qualidade do fax com base no tipo de documento original a digitalizar. • **Text:** Para originais com text ou imagens de linhas. • **Text/Photo:** Para originais com texto e fotografias. • **Photo:** Para originais que são uma fotografia de tom contínuo.
Original Size	Um fax pode ser enviado depois de especificar o tamanho do documento original, caso o tamanho do documento original não possa ser detetado automaticamente ou se pretender especificar um determinado tamanho do documento.
Original Orientation	• **Upright Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado com a parte superior na direção da parte traseira da máquina. • **Sideways Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado no RADF, com a parte superior na direção do lado esquerdo da máquina, ou um documento original colocado no vidro de exposição do scanner, com a parte superior na direção do lado direito da máquina.

Ajustar as definições do documento

Item	Descrição
Duplex	Esta função destina-se especialmente para originais com frente e verso.Pode selecionar se a máquina envia o fax num lado ou ambos os lados do papel. • **1 Sided:** Para originais que apenas são impressos num lado. • **2 Sided, Book:** Para originais que são impressos em ambos os lados. • **2 Sided, Calendar:** Para originais que são impressos em ambos os lados, mas a parte traseira é rodada 180 graus. Para utilizar **2 Sided, Book** e **2 Sided, Calendar**, coloque os originais no RADF.Se a máquina não conseguir detetar o original no RADF, altera automaticamente a opção para **1 Sided**.
Delay Send	Define a máquina para enviar um fax mais tarde sem a sua intervenção (consulte “Adiar uma transmissão de fax” na página 198).
Build Job	Quando a digitalização terminar, a janela **Scan More Pages** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página.Se selecionar **Yes**, poderá digitalizar outra página na tarefa atual.Se selecionar **No**, o processo de digitalização terminará e o restante da tarefa é executado.

Imprimir um relatório de fax

Pode definir a máquina para imprimir um relatório, quer tenham sido concluídas com êxito a transmissão e receção de fax ou não.

Se um relatório possuir caracteres ou tipos de letra que a máquina não suporta, poderá ser impresso **Unknown** em vez dos caracteres/tipos de letra no relatório.

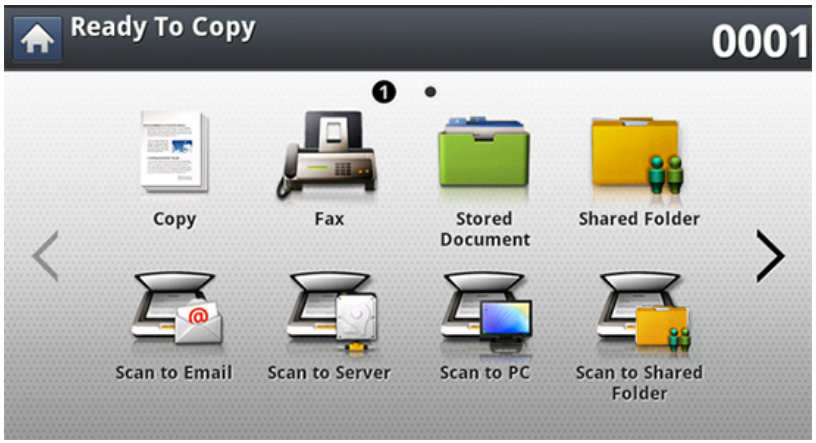
1. Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Fax Settings** > **Report** no ecrã de apresentação.
2. Prima **Fax Send Confirmation** no ecrã de apresentação.
3. Prima a opção apropriada.
   - **Never:** desativa esta função.
   - **Always:** Ativa esta funcionalidade.
   - **On Error Only:** Imprime um relatório apenas quando falha uma transmissão.
4. Prima (**Back**) para regressar ao ecrã anterior.

Usar uma definição de programas

Esta opção permite guardar as definições atuais para utilização futura.Também pode usar as definições anteriores do último anterior.

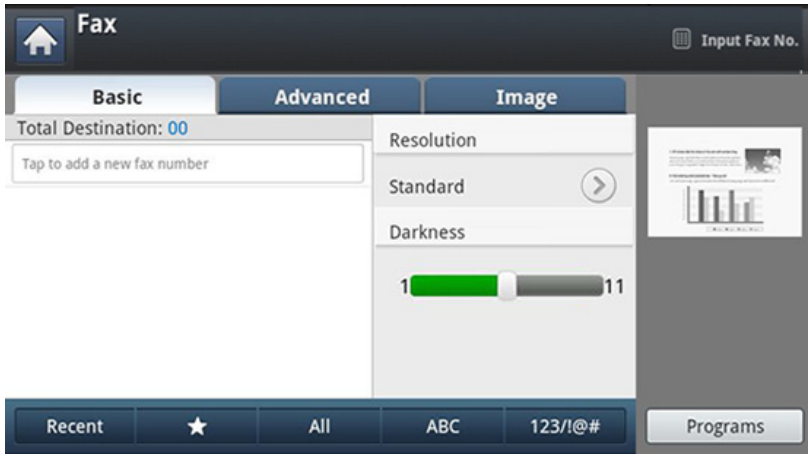
Guardar Programs

1 Prima **Fax** no ecrã de apresentação.



2 Ajuste as definições do documento no separador **Advanced** ou **Image** (consulte “Ajustar as definições do documento” na página 203).

3 Prima o separador **Basic**.



4 Selecione **Resolution**.

5 Prima **Programs** > **Save**.

6 Prima a área de entrada **Program Name**.Aparece o teclado pop-up.

Introduza o nome do programa que pretende.Em seguida, prima **OK**.

Pode ver os valores dos **Programs** definidos deslocando-se para cima ou para baixo e selecioná-los usando as setas para cima/para baixo.

7 Prima **Save**.Quando a janela de confirmação aparecer, as suas definições serão guardadas.Clique em **Go to List** ou **Close**.

Usar uma definição de programas

Carregar Programs

1 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

2 Prima **Fax** no ecrã de apresentação.



3 Quando o cursor piscar na linha de entrada, introduza o número de fax usando o teclado numérico no painel de controlo ou use o **Address Book** no ecrã de apresentação, caso tenhas números de fax usados com frequência guardados.

4 Prima **Programs** > **Load**.

5 Prima o nome de um programa na lista que pretenda usar.

6 Prima **OK**.

7 Prima **Yes** quando a janela de confirmação aparecer.

A máquina está agora definida para enviar faxes de acordo com a definição selecionada.

8 Prima (**Start**) no painel de controlo.A máquina começa a digitalizar e a enviar um fax para os destinatários.

- Quando pretender cancelar um trabalho de envio de fax, prima (**Stop**) no painel de controlo antes da máquina iniciar a transmissão ou prima o botão **Job Status** no painel de controlo, selecione o trabalho que pretende eliminar e, em seguida, prima **Delete**.
- Se um original for colocado no vidro de exposição do scanner, a máquina apresentará a janela a pedir para colocar outra página.Carregue outro original e prima **Yes**.Quando concluir, prima **No** nesta janela.
- Não é possível enviar uma mensagem de e-mail enquanto a máquina estiver a enviar um fax.

9. Configurar um livro de endereços

Este guia proporciona diretrizes para o livro de endereços.

Este capítulo inclui:

- **Configurar um livro de endereços a partir do painel de controlo** **210**
- **Configurar um livro de endereços a partir do SyncThru™ Web Service** **215**

Configurar um livro de endereços a partir do painel de controlo

Pode guardar os números de fax, endereços de e-mail, endereços do servidor SMB e endereços do servidor FTP usados com frequência na sua máquina.

- **Individual:** Guarda informações de até 500 destinatários.
- **Group:** Cria grupos quando envia com frequência o mesmo documento para vários destinos.Pode registar até 500 destinatários num grupo.As entradas guardadas aqui ficarão disponíveis para selecção dentro da lista de envio, no separador **Basic** de **Fax**, **Scan to Email** ou **Scan to Server**.O **Group** de envio também pode ser configurado para conter inúmeras entradas Individuais.

Não é possível registar um grupo quando regista um individual num grupo.

Guardar Endereço individual (Fax, Email)

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Address Book** > **New** no ecrã de apresentação.

2 Prima a área de introdução **Name**.Em seguida, introduza o nome do destinatário.

Selecione o ícone (favoritos) para obter os endereços usados com frequência.Pode encontrá-los facilmente nos resultados de pesquisa.

3 O **Speed Dial No.** é preenchido automaticamente com o primeiro numero livre.

O **Speed Dial No.** corresponde ao número que representa as informações de um destinatário.

4 Prima a caixa de introdução **Fax No.** e introduza o número de fax usando o teclado numérico no painel de controlo.

Introduzir uma pausa:em alguns sistemas telefónicos, tem de marcar um código de acesso (por exemplo, 9) e ouvir um segundo tom de marcação.Nestes casos, tem de inserir uma pausa no número de telefone.

5 Prima a área de entrada de **Email**.Em seguida, introduza o endereço de e-mail do destinatário.

6 Prima **OK** para guardar as informações.

Configurar um livro de endereços a partir do

Guardar endereços Individuais (SMB, FTP)

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Address Book** > **New** > ícone **SMB** ou **FTP** > (individual) no ecrã de apresentação.

2 Prima a área de introdução **Name**.Em seguida, introduza o nome do indivíduo.

Selecione o ícone (favoritos) para obter os endereços usados com frequência.Pode encontrá-los facilmente nos resultados de pesquisa.

3 Prima o separador **IP Address** ou **Host** e, em seguida, prima a área de entrada **IP Address** ou **Host**.Em seguida, introduza o endereço de servidor em notação decimal separada por pontos ou um nome de anfitrião.

4 Prima a área de introdução **Port No.**.Em seguida, introduza o número da porta do servidor.

5 Prima a área de introdução **User Name**.Em seguida, introduza o nome do utilizador.

No caso de **SMB** ou **FTP**, se pretender que o servidor permita o acesso a pessoas não autorizadas.Prima a caixa **Anonymous**.Esta caixa não está assinalada por predefinição.Se assinalar a caixa **Anonymous**, avance para o passo 7.

6 Prima a área de introdução **Password**.Em seguida, introduza a palavra-passe.

7 Prima a área de introdução **User Domain**.Em seguida, introduza o nome do domínio.

Se o servidor SMB que introduziu não estiver registado em nenhum domínio, deixe em branco ou introduza o nome do computador do servidor SMB.

8 Prima a área de introdução **Path**.Em seguida, introduza o nome da pasta de ficheiros na qual os ficheiros enviados deverão ser guardados.

Exemplo:**/FileFolder/**

9 Prima a área de introdução **File Name**.Introduza o nome do ficheiro enviado.

Configurar um livro de endereços a partir do

10 Seleccione a opção **Filing Policy** que pretende usando a seta.Se o servidor já tiver um ficheiro com o mesmo nome, o ficheiro será processado seguindo a política de ficheiros que seleccionou.

- **Change Name:** O ficheiro enviado é guardado com um nome de ficheiro diferente que é automaticamente gerado.
- **Cancel:** Não guarda o ficheiro enviado.
- **Overwrite:** O ficheiro enviado substitui o ficheiro existente.

11 Seleccione a opção **Folder Creation** que pretende.

- **Use Login Name:** Se seleccionar esta opção, a máquina criará uma sub-pasta na pasta de ficheiros que seleccionou.É atribuído um nome à sub-pasta usando o nome de utilizador introduzido no passo 5.

Se a pasta de ficheiros já possuir uma sub-pasta com o mesmo nome, a máquina não criará uma sub-pasta.

- **Folder Creation Cycle:** Pode definir o ciclo de criação de sub-pastas.A máquina cria uma sub-pasta de acordo com este conjunto de opções:

Se a pasta de ficheiros já possuir uma sub-pasta com o mesmo nome, a máquina não criará uma sub-pasta.

  - **Every Day:** É criada uma sub-pasta todos os dias.O formato do nome da sub-pasta é AAAA-MM-DD (por ex., 2015-01-01).
  - **Every Month:** É criada uma sub-pasta todos os meses.O formato do nome da sub-pasta é AAAA-MM (por ex., 2015-01).
  - **Every Year:** É criada uma sub-pasta todos os anos.O formato do nome da sub-pasta é AAAA (por ex., 2015).

- **Create Folder For Multiple Files:** Se seleccionar esta opção e forem digitalizados vários ficheiros, a máquina criará uma sub-pasta na pasta de ficheiros que seleccionou e os ficheiros enviados serão guardados na sub-pasta.

Se todas as opções de criação de pastas forem activadas ao mesmo tempo, os ficheiros enviados serão armazenados, conforme ilustrado abaixo.

- Quando é enviado um único ficheiro digitalizado:
  \\pasta\nome de utilizador\2015-01-01\DOC.jpg
- Quando são enviados vários ficheiros digitalizados:
  \\pasta\nome de utilizador\2015-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg
  \\pasta\nome de utilizador\2015-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg
  \\pasta\nome de utilizador\2015-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg

12 Prima **OK** para guardar as informações.

Configurar um livro de endereços a partir do

Editar endereço individual

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Address Book** no ecrã de apresentação.

2 Prima o nome do indivíduo que pretende editar.Prima **Edit**.

Se pretender eliminar um endereço individual, seleccione a caixa de verificação do endereço que pretende eliminar e prima **Delete**.

3 Prima a área de introdução que pretende alterar.Em seguida, altere os conteúdos usando o teclado pop-up ou o teclado numérico no painel de controlo.Se usar o teclado pop-up:

4 Prima **OK** para guardar as informações.

Guardar endereço de grupo

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Address Book** > ícone **New** > (grupo) no ecrã de apresentação.

2 Prima a área de introdução **Group Name**.Em seguida, introduza o nome do grupo.

3 Prima **Add Member**.Selecione a caixa de verificação para o endereço individual a incluir e prima o ícone ✔.

Se não estiver certo quanto ao nome, poderá usar a área **Input Address**.Introduza as primeiras letras ou prima simplesmente o ícone (pesquisa).A máquina apresenta a lista individual.Selecione a caixa de verificação para o endereço individual a incluir e prima o ícone ✔ icon.

4 Prima **OK** para guardar as informações.

Editar endereço de grupo

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Address Book** no ecrã de apresentação.

2 Prima o nome do grupo que pretende editar.Prima **Edit**.

Se pretender eliminar um endereço de grupo, seleccione a caixa de verificação que pretende eliminar e prima **Delete**.

3 Prima a área de introdução **Group Name**.Alterar o nome do grupo.

Configurar um livro de endereços a partir do

4 Prima **Add Member**.Selecione a caixa de verificação para o endereço individual a incluir e prima o ícone ✔.

Se não estiver certo quanto ao nome, poderá usar a área Introduzir endereço.Introduza as primeiras letras ou prima simplesmente o ícone (pesquisa).A máquina apresenta a lista individual.Selecione a caixa de verificação para o endereço individual a incluir e prima o ícone ✔ icon.

5 Se pretender eliminar um endereço individual, selecione a caixa de verificação que pretende eliminar e prima **Delete**.O nome do indivíduo será eliminado do grupo.

6 Prima **OK** para guardar as informações.

Procurar uma entrada no livro de endereços

Pode pesquisar os endereços atualmente armazenados no livro de endereços.

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Address Book** > **All** no ecrã de apresentação.

2 Prima a categoria específica pretendida.

Pode encontrar endereços numa categoria específica como, por exemplo, **All**, **Individual** ou **Group**.

3 A máquina apresenta os resultados da pesquisa.

Se não estiver certo quanto ao nome, poderá usar a área **Input Address**.Introduza as primeiras letras ou prima simplesmente o ícone (pesquisa).

Configurar um livro de endereços a partir do SyncThru™ Web Service

Pode guardar endereços de forma conveniente a partir de um computador em rede usando o SyncThru™ Web Service.Apenas os utilizadores registados na máquina podem guardar endereços através do início de sessão no SyncThru™ Web Service.

Guardar na máquina local

Este método significa que pode guardar endereços na unidade de disco rígido da máquina.Pode adicionar endereços e agrupá-los em categorias específicas.

Adicionar endereços no Livro de enderecos individual

1. Ligue o computador de rede e abra o navegador de Internet.
2. Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

   (Exemplo, http://123.123.123.123)
3. Prima **Enter** ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.
4. Clique em **logon**.
5. Introduza o seu ID e Palavra-passe para iniciar sessão na máquina.
6. Clique em **Livro ender.** > **Indivíduo**.
7. Clique em **Adicionar**.
8. Introduza o nome a adicionar e seleccione o número de marcação rápida em **Geral**.

- O **Nro. Rapido** corresponde ao número que representa as informações de um destinatário. É possível usar o teclado numérico no painel de controlo.
- Seleccione **Favorito** para os endereços que usa com frequência.Pode encontrá-los facilmente nos resultados de pesquisa.

9. Introduza o endereço de e-mail em **E-mail**.
10. Introduza o número de fax em **Fax**.
11. Seleccione a caixa Activar SMB em **Adicionar SMB**.Pode introduzir as informações de **SMB** depois de seleccionar esta caixa de verificação.
12. Introduza o endereço de servidor em notação decimal ou um nome de anfitrião em **Endereço do servidor SMB**.
13. Introduza o número da porta do servidor em **Porta de servidor SMB**.
14. Introduza o nome de início de sessão em **Tipo de início de sessão**.

Configurar um livro de endereços a partir do

Selecione um dos métodos de início de sessão seguintes:

- **Início de sessão automático:** Permite guardar o ID e palavra-passe no **Livro ender.**.
- **Anónimo:** No caso de **SMB** ou **FTP**, se pretender que o servidor permita o acesso a pessoas não autorizadas.Prima **Anónimo**.Esta caixa não está assinalada por predefinição.Se assinalar a caixa **Anónimo**, avance para o passo 18.
- **Solicitação de início de sessão:** Abra uma solicitação de início de sessão sempre que tenta aceder ao servidor.Tem de introduzir as informações de início de sessão no painel de controlo para aceder ao servidor.Esta é a predefinição.

15 Introduza as credenciais de início de sessão e palavra-passe e introduza novamente a palavra-passe em **Confirme a pal-passe**.

16 Introduza o nome de domínio em **Domínio**.

Se o servidor SMB que introduziu não estiver registado em nenhum domínio, deixe em branco ou introduza o nome do computador do servidor SMB.

17 Introduza a pasta de ficheiros de digitalização para guardar as imagens digitalizadas em **Caminho**.

Exemplo:**sharedFolder**

18 Selecione a opção **Política de criação de pasta de digitalização** que pretende:

- **Criar nova pasta com o nome de início de sessão:** Se selecionar esta opção, a máquina cria uma sub-pasta na pasta de ficheiros que selecionou.É atribuído um nome à sub-pasta usando o nome de utilizador introduzido no passo 15.

Se a pasta de ficheiros já possuir uma sub-pasta com o mesmo nome, a máquina não criará uma sub-pasta.

- **Criar nova pasta:** Pode definir o ciclo de criação de sub-pastas.A máquina cria uma sub-pasta de acordo com este conjunto de opções:

Se a pasta de ficheiros já possuir uma sub-pasta com o mesmo nome, a máquina não criará uma sub-pasta.

  - **Todos os Dias:** É criada uma sub-pasta todos os dias.O formato do nome da sub-pasta é AAAA-MM-DD (por ex., 2015-01-01).
  - **Todos os Meses:** É criada uma sub-pasta todos os meses.O formato do nome da sub-pasta é AAAA-MM (por ex., 2015-01).
  - **Todos os Anos:** É criada uma sub-pasta todos os anos.O formato do nome da sub-pasta é AAAA (por ex., 2015).

Configurar um livro de endereços a partir do

- **Criar nova pasta apenas se a impressão da digitalização for composta por vários ficheiros:** Se seleccionar esta opção e forem digitalizados vários ficheiros, a máquina criará uma sub-pasta na pasta de ficheiros que seleccionou e os ficheiros enviados serão guardados na sub-pasta.

Se todas as opções de criação de pastas forem activadas ao mesmo tempo, os ficheiros enviados serão armazenados, conforme ilustrado abaixo.

- Quando é enviado um único ficheiro digitalizado:
  \\pasta\nome de utilizador\2015-01-01\DOC.jpg
- Quando são enviados vários ficheiros digitalizados:
  \\pasta\nome de utilizador\2015-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg
  \\pasta\nome de utilizador\2015-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg
  \\pasta\nome de utilizador\2015-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg

19 Selecione a política para gerar o nome de ficheiro em **Polít.fich.**.Se o servidor já tiver um ficheiro com o mesmo nome, o ficheiro será processado seguindo a política de ficheiros que seleccionou.

- **Alterar nome:** O ficheiro enviado é guardado com um nome de ficheiro diferente que é automaticamente gerado.
- **Cancelar:** Não guarda o ficheiro enviado.
- **Substituir:** O ficheiro enviado substitui o ficheiro existente.

20 Introduza o nome do ficheiro em **Nome do ficheiro** que deverá ser guardado no servidor.

21 Clique em **Teste** para verificar as informações do servidor.

22 Introduza as informações do servidor **FTP** quase como para **SMB**.

23 Clique em **Aplicar**.

Prima **Anular** para eliminar as informações introduzidas.Se premir **Cancelar**, a janela **Adicionar** fechará.

Editar endereços no Livro de enderecos individual

1 Ligue o computador em rede e abra um navegador de Internet.

2 Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

(Exemplo, http://123.123.123.123)

3 Prima **Enter** ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **logon**.

5 Introduza o seu ID e Palavra-passe para iniciar sessão na máquina.

6 Clique em **Livro ender.** > **Indivíduo**.

Configurar um livro de endereços a partir do

7 Seleccione um endereço que pretenda editar e prima **Editar**.

8 Altere as informações de endereço.

9 Clique em **Aplicar**.

Prima **Anular** para eliminar as informações introduzidas.Se premir **Cancelar**, a janela **Editar** fechará.

Eliminar endereços no Livro de enderecos individual

1 Ligue o computador em rede e abra um navegador de Internet.

2 Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

(Exemplo, http://123.123.123.123)

3 Prima **Enter** ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **logon**.

5 Introduza o seu ID e Palavra-passe para iniciar sessão na máquina.

6 Clique em **Livro ender.** > **Indivíduo**.

7 Seleccione um endereço que pretenda eliminar e clique em **Eliminar**.

Se seleccionar a caixa de verificação dos cabeçalhos da coluna, todos os endereços serão seleccionados.

Clique em **Sim** quando a janela de confirmação for apresentada.

Pesquisar endereços no Livro de enderecos individual

1 Ligue o computador de rede e abra o navegador de Internet.

2 Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

(Exemplo, http://123.123.123.123)

3 Prima **Enter** ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **logon**.

5 Introduza o seu ID e Palavra-passe para iniciar sessão na máquina.

6 Clique em **Livro ender.** > **Indivíduo**.

Configurar um livro de endereços a partir do

Pode alterar a disposição ordenar clicando em cada cabeçalho da coluna.Por exemplo, se clicar em **Nro. Rapido**, poderá ver os endereços pela ordem de número de marcação rápida.Se clicar novamente em **Nro. Rapido**, poderá vê-los por ordem inversa.

7 Introduza o nome que pretende pesquisar na área de introdução de pesquisa.

Pode encontrar endereços numa categoria específica, como **Número do fax**, **E-mail**, **SMB**, etc.

Por exemplo, se pretender encontrar um número de fax, clique na lista pendente junto a  e selecione **Fax Number**.

8 Clique em .Em seguida, os resultados da pesquisa são apresentados.

Pode encontrar endereços numa categoria específica, como **Número do fax**, **E-mail**, **SMB**, etc.

Por exemplo, se pretender ver os endereços incluídos no número de fax, clique na lista pendente abaixo de **LDAP** e selecione **Fax Number**.

Importar um Livro de enderecos individual

Pode importar um ficheiro de livro de endereços de um servidor ou computador.O ficheiro deverá ter a extensão ‘csv’.Além disso, é possível importar endereços de um servidor LDAP.Antes de importar os endereços para a sua máquina, um administrador do servidor LDAP deverá guardar os mesmos.

1 Ligue o computador em rede e abra um navegador de Internet.

2 Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

(Exemplo, http://123.123.123.123)

3 Prima **Enter** ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **logon**.

5 Introduza o seu ID e Palavra-passe para iniciar sessão na máquina.

6 Clique em **Livro ender.** > **Indivíduo**.

7 Selecione **Importar** na lista pendente **Tarefa**.

8 Selecione o nome da pasta onde o ficheiro é guardado.

9 Clique em **Importar** > **OK**.

Configurar um livro de endereços a partir do

Exportar um Livro de enderecos individual

Pode exportar um ficheiro de livro de endereços para o seu computador, para criar uma cópia de segurança do ficheiro ou para outra máquina Samsung.

1. Ligue o computador em rede e abra um navegador de Internet.
2. Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

   (Exemplo, http://123.123.123.123)
3. Prima **Enter** ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.
4. Clique em **logon**.
5. Introduza o seu ID e Palavra-passe para iniciar sessão na máquina.
6. Clique em **Livro ender.** > **Indivíduo**.
7. Selecione **Exportar** na lista pendente **Tarefa**.
8. Clique em **Exportar**.Em seguida, o ficheiro de livro de endereços é guardado no computador.

Agrupar endereços no Livro de endereços de grupos

1. Ligue o computador em rede e abra um navegador de Internet.
2. Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

   (Exemplo, http://123.123.123.123)
3. Prima **Enter** ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.
4. Clique em **logon**.
5. Introduza o seu ID e Palavra-passe para iniciar sessão na máquina.
6. Clique em **Livro ender.** > **Grupo**.
7. Clique em **Adicionar grupo**.
8. Introduza o nome do grupo a adicionar em **Nome Grupo**.
9. Assinale **Adicionar indivíduo(s) depois de este grupo ser criado**.

Se não pretender adicionar endereços individuais ao endereço de grupo que criou, ignore este passo.Pode adicionar endereços individuais da próxima vez premindo **Detalhes do grupo**.

Configurar um livro de endereços a partir do

10 Clique em **Aplicar**.

11 Seleccione os endereços que pretende adicionar ao **Livro de endereços de grupo** no **Livro de enderecos individual**.

12 Clique na seta no meio.Os endereços seleccionados são adicionados ao **Livro de endereços de grupo**.

13 Clique em **Aplicar**.

Editar endereços de Grupo no Livro de endereços de grupos

1 Ligue o computador em rede e abra um navegador de Internet.

2 Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

(Exemplo, http://123.123.123.123)

3 Prima **Enter** ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **logon**.

5 Introduza o seu ID e Palavra-passe para iniciar sessão na máquina.

6 Clique em **Livro ender.** > **Grupo**.

7 Assinale o endereço de grupo que pretende editar e prima **Editar grupo**.

8 Altere as informações de endereço de grupo.

9 Clique em **Aplicar**.

Prima **Anular** para eliminar as informações introduzidas.Se premir **Cancelar**, a janela **Editar** fecha.

Eliminar endereços de Grupo no Livro de endereços de grupos

1 Ligue o computador em rede e abra um navegador de Internet.

2 Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

(Exemplo, http://123.123.123.123)

3 Prima **Enter** ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **logon**.

5 Introduza o seu ID e Palavra-passe para iniciar sessão na máquina.

6 Clique em **Livro ender.** > **Grupo**.

Configurar um livro de endereços a partir do

7 Seleccione os endereços de grupo que pretende eliminar.

8 Clique em **Eliminar grupo**.

Clique em **OK** quando aparecer a janela de confirmação.

Seleccionar endereços de grupo

Pode ver as informações dos endereços de grupo.Também pode adicionar ou eliminar endereços individuais na janela **Detalhes do grupo**.

1 Ligue o computador em rede e abra um navegador de Internet.

2 Introduza o endereço IP da máquina tal como o URL num navegador.

(Exemplo, http://123.123.123.123)

3 Prima **Enter** ou clique em **Efectuar** para aceder ao SyncThru™ Web Service.

4 Clique em **logon**.

5 Introduza o seu ID e Palavra-passe para iniciar sessão na máquina.

6 Clique em **Livro ender.** > **Grupo**.

7 Prima o endereço de grupo que pretende ver.

- Pode adicionar endereços individuais diretamente.Seleccione os endereços que pretende adicionar ao **Livro de endereços de grupo** no **Livro de enderecos individual**.
- Pode eliminar endereços individuais diretamente.Assinale os endereços que pretende eliminar e prima **Eliminar** no **Livro de endereços de grupo**.

10. Usar a Máquina através do Dispositivo Móvel

Este capítulo fornece instruções passo a passo para configurar o dispositivo móvel antes de utilizar a máquina.Verifique se as funcionalidades compatíveis com Wi-Fi estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade de Wi-Fi está ativada na sua impressora (“Utilizar uma máquina ligada em rede” na página 45).

Este capítulo inclui:

- **Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional) 224**
- **Aplicações Móveis Suportadas 235**
- **Mopria™ 237**
- **AirPrint 239**
- **Samsung Cloud Print 241**
- **PrinterOn 244**
- **Google Cloud Print™ 246**

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Se pretender adicionar a funcionalidade NFC à máquina, verifique as listas de opções e contacte o ponto de compra para encomendar (consulte “Acessórios disponíveis” na página 324).Quando comprar um kit Sem Fios/NFC (Opcional), instale-o executando os passos descritos no Guia de Instalação do kit Sem Fios/NFC (Opcional), fornecido com o kit.Depois de instalar o kit Sem Fios/NFC (Opcional), defina a máquina para usar esta funcionalidade.

A impressora NFC (Comunicação de Campo Próximo) permite imprimir diretamente a partir do dispositivo móvel ao segurar simplesmente o dispositivo móvel sobre a etiqueta NFC no Kit Sem Fios/NFC (Opção LAN Sem Fios).Não necessita de instalar o controlador da impressora ou ligar a um ponto de acesso.Basta um dispositivo móvel compatível com NFC.Para utilizar esta funcionalidade, necessita de instalar as aplicações móveis no seu dispositivo móvel.

- Dependendo do material da capa do dispositivo móvel, o reconhecimento NFC pode não funcionar corretamente.
- Dependendo do dispositivo móvel que está a utilizar, a velocidade de transmissão pode variar.
- Esta funcionalidade está disponível apenas para o modelo com uma etiqueta NFC (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).
- A utilização de uma capa ou bateria diferente das que são fornecidas com o telemóvel, ou uma capa/autocolante metálico, poderá bloquear o NFC.
- Se os dispositivos NFC continuarem a não conseguir comunicar,
  - Remova a caixa ou tampa do dispositivo móvel e, em seguida, tente novamente.
  - Instale novamente a bateria no dispositivo móvel e, em seguida, tente novamente.

Requisitos

- Compatível com NFC e Wi-Fi Direct, dispositivo móvel com Android OS 4.0 ou superior instalado com suporte de aplicações móveis.

Apenas Android OS 4.1 ou superior irá automaticamente ativar a funcionalidade Wi-Fi Direct no dispositivo móvel quando ativa a funcionalidade NFC.É aconselhável atualizar o dispositivo móvel para Android OS 4.1 ou superior para utilizar a funcionalidade NFC.

- Impressora compatível com a funcionalidade Wi-Fi Direct (consulte “Definir Wi-Fi Direct para impressão móvel” na página 75).

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Aplicações Relacionadas

Existem algumas aplicações que podem ser usadas com a funcionalidade NFC.As aplicações podem ser transferidas a partir do Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Permite que os utilizadores imprimam, digitalizem (apenas os utilizadores com máquinas com suporte de digitalização) ou enviem fotografias, documentos e páginas da Web por fax (apenas os utilizadores com máquinas com suporte de envio de fax) diretamente a partir dos respetivos smartphones ou tablets (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print” na página 231).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Ajuda os utilizadores a obterem facilmente uma autenticação.Esta aplicação fornece uma forma de obtenção de autenticação de utilizador utilizando o seu dispositivo móvel (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Pro” na página 225).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permite que os utilizadores utilizem funcionalidades de clonagem e configuração sem fios utilizando os respetivos dispositivos móveis (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Manager” na página 228).

Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Pro

Pode utilizá-la para obter uma autenticação/registo da aplicação **Samsung Mobile Print Pro**.

Autenticação do dispositivo móvel

1. Verifique se as funcionalidades compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade Wi-Fi Direct está ativada na sua impressora.
2. Abra a aplicação **Samsung Mobile Print Pro**.

> Se não tiver o **Samsung Mobile Print Pro** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3. Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

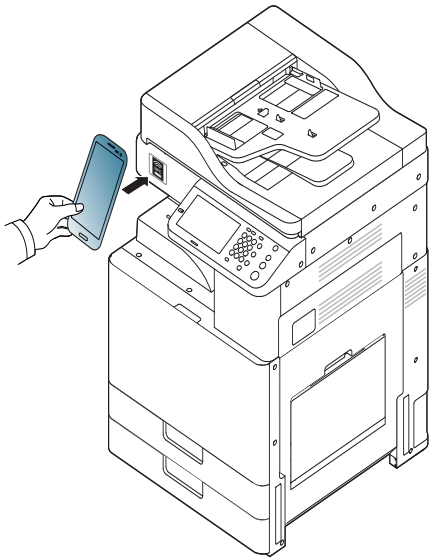
   Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

4 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel.Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

Registo a partir do dispositivo móvel

1 Verifique se as funcionalidades compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade Wi-Fi Direct está ativada na sua impressora.

2 Abra a aplicação **Samsung Mobile Print Pro**.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print Pro** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3 Prima o ícone no ecrã **Samsung Mobile Print Pro**.

4 Selecione **On** no menu **Phone login set as default**.

5 O ID do dispositivo móvel aparece no ecrã **Samsung Mobile Print Pro**.

Prima **Registration**.

6 Introduza o **ID** , **Password**, **Domain** e **Passcode** e, em seguida, clique em **OK**.

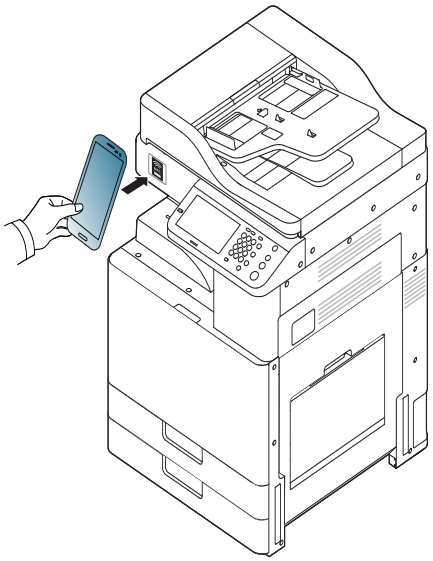
Utilize o mesmo ID, Palavra-passe e Domínio de administrador como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

- Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.
- **Passcode** é para quando o administrador seleciona o método **Autenticação de Dois Factores**.Tem de introduzir um código-passe para autenticação.A palavra-passe deve ser diferente do código-passe.Pode selecionar **Autenticação de Dois Factores** em SyncThru™ Web Service, selecionar **Segurança** > **Controlo de Acesso de Utilizadores** > **Autenticacao** > **Método de Autent.** > botão **Opções** > **Método de Início de Sessão** > **Autenticação de Dois Factores**.

7 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel.Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

8 A mensagem de conclusão do registo aparece no ecrã de toque da impressora.

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Manager

Se possuir mais do que uma impressora e necessitar de definir as mesmas definições para cada impressora, poderá fazê-lo facilmente utilizando a aplicação **Samsung Mobile Print Manager**.Toque no seu telemóvel na etiqueta NFC na sua impressora para copiar as definições e toque na impressora que pretende definir.

Ao exportar os dados, pode guardar mais do que um dado.Ao importar os dados, pode selecionar os dados a partir da lista e importar.

Exportar (Copiar a definição para o seu dispositivo móvel)

1. Verifique se as funcionalidades compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade Wi-Fi Direct está ativada na sua impressora.
2. Abra **Samsung Mobile Print Manager** a partir do seu dispositivo móvel.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3. Prima **Exportar**.
4. Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

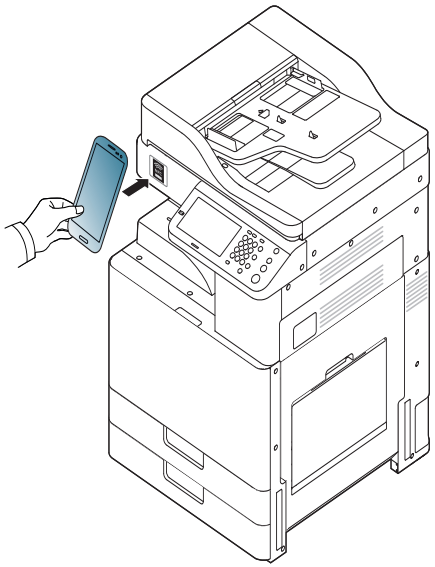
   Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

5 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel.Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Durante a clonagem, a máquina fica bloqueada.

6 Selecione as definições que pretende aplicar e prima **OK**.

7 Siga as instruções no ecrã do dispositivo móvel.

Importar (Aplicar as definições na máquina)

1 Verifique se as funcionalidades compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade Wi-Fi Direct está ativada na sua impressora.

2 Abra **Samsung Mobile Print Manager** a partir do seu dispositivo móvel.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3 Prima **Importar**.

4 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

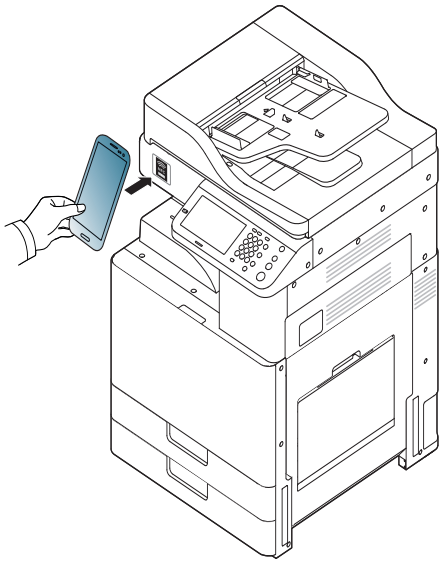
5 Selecione as definições que pretende copiar.

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

6 Siga as instruções no ecrã do dispositivo móvel.

7 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



- Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel.Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.
- Durante a clonagem, a máquina fica bloqueada.

Configuração Sem Fios

Pode copiar as definições sem fios do seu telefone para a sua impressora, tocando no seu dispositivo móvel na etiqueta NFC, na impressora.

1 Verifique se as funcionalidades compatíveis com NFC e Wi-Fi Direct estão no seu dispositivo móvel e se a funcionalidade Wi-Fi Direct está ativada na sua impressora.

2 Abra **Samsung Mobile Print Manager** a partir do seu dispositivo móvel.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3 O ecrã **Samsung Mobile Print Pro** do dispositivo móvel aparece.

Prima **Wi-Fi Setup**.

4 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

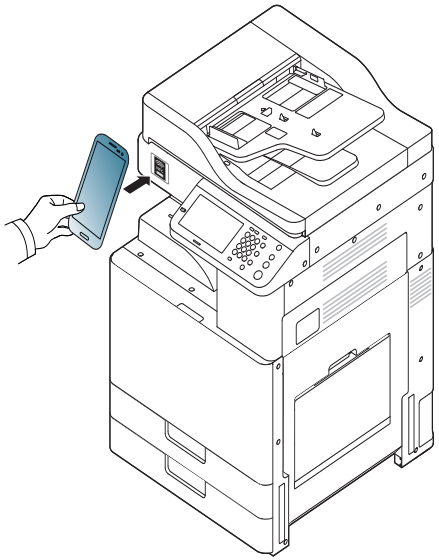
Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

5 Se o ponto de acesso (ou router sem fios) estiver ligado, a janela de confirmação de ligação aparece e, em seguida, clique em **OK**. Se o ponto de acesso (ou router sem fios) não estiver ligado, selecione o ponto de acesso (ou router sem fios) pretendido, clique em **OK** e, em seguida, clique em **OK**.

6 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel ligar à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel.Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

7 Siga as instruções no ecrã do dispositivo móvel.

Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print é uma aplicação livre que permite que os utilizadores imprimam, digitalizem (apenas utilizadores com impressoras multifunções) ou enviem fotografias, documentos e páginas da Web por faz (apenas utilizadores com impressoras multifunções) diretamente a partir dos respetivos smartphones ou tablets.

Impressão

1 Certifique-se de que as funcionalidade NFC e Wi-Fi Direct estão ativadas no seu dispositivo móvel e que a funcionalidade Wi-Fi Direct está ativada na sua impressora.

2 Abra a aplicação **Samsung Mobile Print**.

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Se não tiver o **Samsung Mobile Print** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

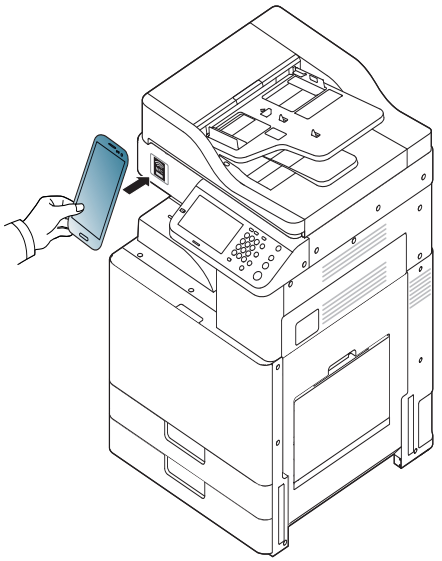
3 Selecione o modo de impressão.

4 Selecione o conteúdo que pretende imprimir.

Se for necessário, altere a opção de impressão premindo o ícone .

5 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel enviar uma tarefa para a impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel.Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

6 A impressora começa a imprimir.

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Digitalizar

1 Certifique-se de que as funcionalidade NFC e Wi-Fi Direct estão ativadas no seu dispositivo móvel e que a funcionalidade Wi-Fi Direct está ativada na sua impressora.

2 Abra a aplicação **Samsung Mobile Print**.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

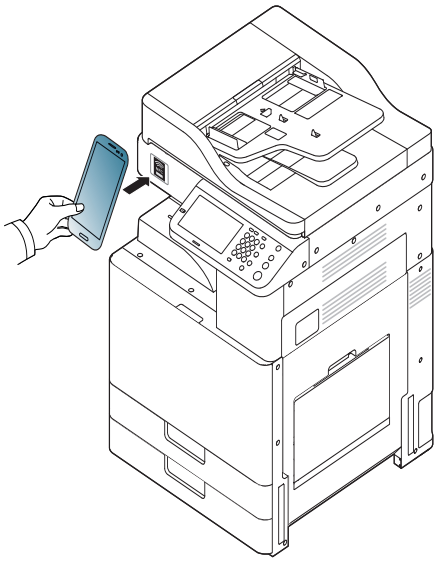
3 Selecione o modo de digitalização.

4 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 79).

Se necessário, altere a opção de digitalização premindo o ícone .

5 Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel enviar uma tarefa para a impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel.Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

6 A impressora começa a digitalizar o conteúdo.

Os dados digitalizados são guardados no dispositivo móvel.

Utilizar a funcionalidade NFC (Opcional)

Se pretender continuar a digitalizar, siga as instruções no ecrã da aplicação.

Enviar fax

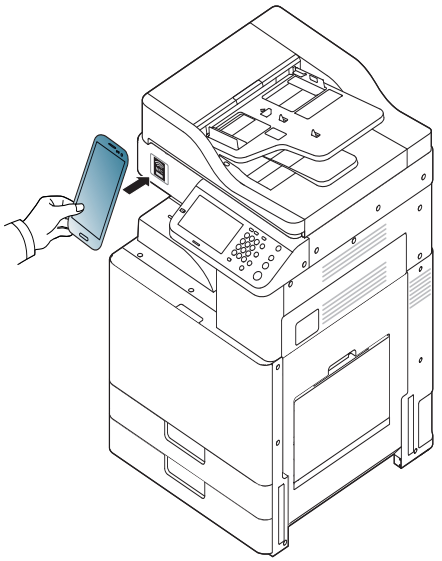
1. Certifique-se de que as funcionalidade NFC e Wi-Fi Direct estão ativadas no seu dispositivo móvel e que a funcionalidade Wi-Fi Direct está ativada na sua impressora.
2. Abra a aplicação **Samsung Mobile Print**.

Se não tiver o **Samsung Mobile Print** instalado no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

3. Selecione o modo de fax.
4. Selecione o conteúdo que pretende enviar por fax.

   Se for necessário, introduza o número de fax e altere a opção de fax premindo o ícone .
5. Coloque uma etiqueta no seu telemóvel (normalmente localizada na parte traseira do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

   Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel enviar uma tarefa para a impressora.



Para alguns dispositivos móveis, a etiqueta pode não estar situada na parte traseira do dispositivo móvel.Verifique a localização da antena NFC no seu dispositivo móvel antes de etiquetar.

6. A impressora começa a enviar o conteúdo por fax.

Aplicações Móveis Suportadas

Aplicações Disponíveis

- **Samsung Mobile Print: Samsung Mobile Print** é uma aplicação livre que permite que os utilizadores imprimam, digitalizem (apenas utilizadores com máquinas que suportem digitalização) ou enviem fotografias, documentos e páginas da Web por faz (apenas utilizadores com com máquinas que suportem envio de fax) diretamente a partir dos respetivos smartphones ou tablets.**Samsung Mobile Print** não só é compatível com smartphones Android e iOS mas também com o seu iPod Touch e PC tablet.Liga o seu dispositivo móvel a uma impressora Samsung ligada em rede ou a uma impressora sem fios através de um ponto de acesso Wi-Fi.Não é necessário instalar um novo controlador ou configurar definições de rede – basta instalar a aplicação **Samsung Mobile Print** e esta irá detetar automaticamente as impressoras Samsung compatíveis.Além de imprimir fotografias, páginas da Internet e PDF, também suporta digitalização.Se possui uma impressora multifunções Samsung, digitalize qualquer documento para um formato JPG, PDF ou PNG para visualização rápida e fácil no seu dispositivo móvel (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print” na página 231).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Ajuda os utilizadores a obterem facilmente uma autenticação.Esta aplicação fornece uma forma de obtenção de autenticação de utilizador utilizando o seu dispositivo móvel (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Pro” na página 225).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Permite que os utilizadores utilizem funcionalidades de clonagem e configuração sem fios utilizando os respetivos dispositivos móveis (consulte “Utilizar a Aplicação Samsung Mobile Print Manager” na página 228).

Transferir Aplicações

Para transferir aplicações, vá para a loja de aplicações (Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel e procure simplesmente por “**Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**.”Também pode visitar iTunes para dispositivos Apple no seu computador.

- **Samsung Mobile Print**
  - **Android:** Procure por **Samsung Mobile Print** na Play Store e, em seguida, transfira a aplicação.
  - **iOS:** Procure por **Samsung Mobile Print** na App Store e, em seguida, transfira a aplicação.
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
  - **Android:** Procure por **Samsung Mobile Print Pro** ou **Samusng Mobile Print Manager** na Play Store e, em seguida, transfira a aplicação.

Aplicações Móveis Suportadas

Mobile OS suportado

- **Samsung Mobile Print**
  - Android OS 2.3 ou posterior
  - iOS 5.0 ou posterior
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
  - Dispositivo móvel compatível com NFC e Wi-Fi Direct, com com suporte de instalação de aplicações móveis e Android 4.0 ou superior.

Mopria™

Apenas as máquinas com certificação Mopria podem usar a funcionalidade **Mopria**.Procure o logótipo de certificação Mopria na caixa da sua máquina.

O **Mopria**™ Print Service é uma solução de impressão móvel que melhora a nova funcionalidade de impressão em qualquer telefone ou tablet Android (versão Android 4.4 ou posterior).Com este serviço, é possível ligar e imprimir em qualquer impressora compatível com Mopria na mesma rede que o seu dispositivo móvel, sem configuração adicional.Muitas aplicações nativas Android suportam a impressão, incluindo o Chrome, Gmail, Gallery, Drive e Quickoffice.

Configurar a máquina para impressão Mopria

Os protocolos Bonjour(mDNS) e IPP são necessários para a sua máquina utilizar a funcionalidade **Mopria**.Execute os seguintes passos para ativar a funcionalidade **Mopria**.

1. Certifique-se de que a máquina está ligada à rede.
2. No seu computador, abra um navegador da Internet (Internet Explorer, Safari ou Firefox) e escreva o endereço IP da máquina, na barra de endereços.Em seguida, prima Enter.

   Por exemplo,

3. Clique em **logon** no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.
4. Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

   Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

5. Quando a janela SyncThru™ Web Service abrir, clique em **Definições** > **Definições de rede** > **TCP/IP, LPR, IPP padrão** > **IPP**.Em seguida, selecione **Activar**.
6. Clique em **Definições** > **Definições de rede** > **mDNS**.Em seguida, selecione **Activar**.
7. Clique em **Segurança** > **Segurança do sistema** > **Gestão de funções** > **Mopria**.Em seguida, selecione **Activar**.

Mopria™

Configurar o Mopria no seu dispositivo móvel

Se não tiver a aplicação **Mopria Print Service** instalada no seu dispositivo móvel, abra a loja de aplicações (Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure **Mopria Print Service** e, em seguida, transfira e instale a aplicação.

1 No menu **Settings** do seu dispositivo Android, toque em **Printing**.

A localização desta opção poderá ser diferente, dependendo do seu dispositivo móvel.Se não conseguir localizar a opção **Printing**, consulte o manual do utilizador do seu dispositivo móvel.

2 Em **Print Services**, toque em **Mopria Print Service**.

3 Toque na barra de deslocamento **On/Off** para ativar **Mopria Print Service**.

Imprimir via Mopria

Para imprimir via Mopria num dispositivo Android:

1 Abra o e-mail, fotografia, página da Internet ou documento que pretende imprimir.

2 Toque em **Imprimir** no menu na aplicação.

3 Selecione **a sua impressora** e, em seguida, configure as opções de impressão.

4 Toque novamente em **Imprimir** para imprimir o documento.

Para cancelar um trabalho de impressão:Selecione e elimine o documento na fila de espera de impressão, na **Barra de notificações**.

AirPrint

Apenas as máquinas com certificação AirPrint podem utilizar a funcionalidade AirPrint.Procure a marca de certificação AirPrint na caixa da sua máquina.

O **AirPrint** permite imprimir diretamente a partir do iPhone, iPad e iPod touch a executar a mais recente versão do iOS.

Configurar AirPrint

Os protocolos Bonjour(mDNS) e IPP são necessários para a sua máquina utilizar a funcionalidade **AirPrint**.Pode ativar a funcionalidade **AirPrint** através de um dos seguintes métodos.

1. Verifique se a máquina está ligada à rede.
2. Inicie um browser, tal como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e introduza o novo endereço IP da máquina na janela do browser.

   Por exemplo,

3. Clique em **logon** no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.
4. Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

   Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

5. Quando a janela SyncThru™ Web Service abre, clique em **Definições** > **Definições de rede**.
6. Clique em **AirPrint**.

AirPrint

Imprimir através de AirPrint

Por exemplo, o manual do iPad fornece estas instruções:

1. Abra o e-mail, fotografia, página da Internet ou documento que pretende imprimir.
2. Toque no ícone de ação ().
3. Selecione **o nome do controlador da impressora** e menu de opções a configurar.
4. Toque no botão **Imprimir**.Imprima.

Cancelar trabalho de impressão:Para cancelar o trabalho de impressão ou visualizar o resumo das impressões, clique no ícone do centro de impressões () na área de multitarefas.Pode clicar em Cancelar no centro de impressões.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print é um serviço da nuvem gratuito que lhe permite imprimir a partir do seu smartphone ou tablet para a sua impressora Samsung ou MFP.Depois de instalar a aplicação Samsung Cloud Print, poderá registar o serviço Samsung Cloud Print usando apenas o seu número de telemóvel para autenticação.Não é necessário outro início de sessão de conta, embora possa ligar a aplicação à sua Conta Samsung se pretender.

Consulte o website da Samsung (www.samsungcloudprint.com) para obter mais informações sobre o Samsung Cloud Print.

Se premir o botão ( ) na aplicação Samsung Cloud Print, o seu dispositivo móvel e impressora, ou MFP, poderão ser emparelhados, código QR ou introduzindo manualmente o respetivo endereço Mac.Após o emparelhamento, poderá imprimir ou digitalizar a partir de qualquer lugar.

Registar a sua Impressora no servidor Samsung Cloud.

Registar a partir do Browser

Certifique-se de que a impressora está ativada e ligada a uma rede com fios ou sem fios com acesso à Internet.

1. Abra o Browser.
2. Introduza o endereço IP da sua impressora no campo de endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.
3. Clique em **logon** no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.
4. Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

   Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

Samsung Cloud Print

5 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** abrir, clique em **Definições** > **Definições de rede** > **Samsung Cloud Print**.

Se o separador **XOA** for apresentado, prima **XOA** > **Samusng Cloud Agent** a partir de **SyncThru™ Web Service**.

6 Agora, a sua impressora está registada no serviço Samsung Cloud Print.

Utilizar o Samsung Cloud Print

Certifique-se de que a impressora está ativada e ligada a uma rede com fios ou sem fios com acesso à Internet.

Registar uma impressora a partir de uma aplicação num dispositivo móvel

Os passos que se seguem são um exemplo da utilização da aplicação **Samsung Cloud Print** a partir de um telemóvel Android.

1 Abra a aplicação **Samsung Cloud Print**.

Se não tiver a aplicação **Samsung Cloud Print** instalada no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

2 Prima o botão ( ) na aplicação Samsung Cloud Print.

3 O seu dispositivo móvel e impressora, ou MFP, podem ser emparelhados tocando em NFC, código QR ou introduzindo manualmente o respetivo endereço Mac.

Imprimir a partir de uma aplicação num dispositivo móvel

Os passos que se seguem são um exemplo da utilização da aplicação **Samsung Cloud Print** a partir de um telemóvel Android.

1 Abra a aplicação **Samsung Cloud Print**.

Se não tiver a aplicação **Samsung Cloud Print** instalada no seu telemóvel, vá para a loja de autenticação (Samsung Apps, Play Store, App Store) no seu dispositivo móvel, procure simplesmente a transferência da aplicação e tente novamente.

2 Toque no botão de seleção da opção do documento que pretende imprimir.

3 Defina as opções de impressão que pretende.

4 Toque em **Send Job**.

Digitalizar e enviar para o Samsung Cloud Print

Pode digitalizar uma imagem e os dados digitalizados serão armazenados no **Samsung Cloud Print**.

1 Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos (consulte “Colocar originais” na página 79).

2 Prima **Samsung Cloud** no painel de controlo.

3 Introduza o número de telefone e código do país do destinatário.

4 Introduza as informações do remetente.

5 Introduza um nome de ficheiro para guardar os dados de digitalização.

Pode definir o nome do ficheiro a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina.Quando o SyncThru™ Web Service abrir, clique em **Definições** > **Definições da máquina** > **Samsung Cloud** > **Nome do ficheiro**.

6 Prima o botão (**Start**) para digitalizar e armazenar o ficheiro no servidor do samsung cloud.

Quando o utilizador não estiver registado no **Samsung Cloud Print**, será apresentada uma janela de confirmação.Selecione um trabalho em curso, ou não.

PrinterOn

O registo da sua impressora **Samsung** compatível com PrinterOn no serviço **PrinterOn** permite-lhe imprimir documentos nesse impressora a partir de qualquer parte do mundo.O serviço **PrinterOn** também lhe permite imprimir diretamente a partir da aplicação Móvel **PrinterOn** no seu dispositivo iOS ou Android.Depois de instalar a aplicação Móvel **PrinterOn**, poderá registar o seu dispositivo no serviço **PrinterOn** usando o seu número de telemóvel para autenticação.

Para usar a funcionalidade **PrinterOn**, tem de registar a sua impressora no website **PrinterOn** (www.printeron.com).

Apenas os administradores podem registar ou configurar uma impressora no serviço **PrinterOn**.

Este capítulo não explica todas as funcionalidades no serviço **PrinterOn**.Em vez disso, explica como registar uma impressora no serviço **PrinterOn** a partir do painel de controlo da máquina e do SyncThru™ Web Service.

Para obter mais informações sobre o serviço **PrinterOn**, visite o website **PrinterOn** (www.printeron.com).

Registar a sua impressora no serviço PrinterOn

Para registar a sua impressora no serviço **PrinterOn**, tem de ativar a funcionalidade **PrinterOn** na máquina através do painel de controlo ou SyncThru™ Web Service.

Registar a partir do painel de controlo

Antes de iniciar este processo, certifique-se de que a sua impressora está ligada e pode ser ligada à Internet.

1. Toque em **PrinterOn** no ecrã tátil.
2. Quando a janela de mensagem for apresentada, toque em **OK**.

   Agora, a sua impressora está registada no serviço **PrinterOn**.

Registar a partir do Browser

Antes de iniciar este processo, certifique-se de que a sua impressora está ligada e pode ser ligada à Internet.

1. No computador, abra um navegador da Web, como o Firefox, Chrome ou Internet Explorer.
2. Na barra de endereços do navegador da Web browser, escreva o endereço IP da sua impressora.
3. Quando o website do SyncThru™ Web Service aparecer, clique em **Iniciar sessão**.

4 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

5 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** abrir, clique em **Definições** > **Definições de Rede** > **PrinterOn Cloud Print**.

Se o separador **XOA** for apresentado, prima **XOA** > **PrinterOn Cloud Print** a partir de **SyncThru™ Web Service**.

6 Selecione **Enable** para a definição **PrinterOn Cloud Print Protocol**.

7 Clique em **Aplicar**.

Agora, a sua impressora está registada no serviço **PrinterOn**.

Usar o Serviço PrinterOn

Para obter instruções sobre como imprimir uando o serviço **PrinterOn**, consulte o website do serviço **PrinterOn** (www.printeron.com).

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ é um serviço que permite imprimir numa impressora através do seu smartphone, tablet ou qualquer outro dispositivo ligado à Internet.Basta registar a sua conta Google com a impressora e está pronto a utilizar o serviço Google Cloud Print™.Pode imprimir um documento ou e-mail com Chrome OS, navegador Chrome ou uma aplicação Gmail™/ Google Docs™ no seu dispositivo móvel, para que não tenha de instalar o controlador da impressora no dispositivo móvel.Consulte o website da Google (http://google.com/cloudprint/learn/ ou http://support.google.com/cloudprint) para obter mais informações sobre o Google Cloud Print™.

Registar a sua conta Google na impressora

Registar a partir do Navegador Chrome

- Certifique-se de que a impressora está ativada e ligada a uma rede com fios ou sem fios com acesso à Internet.
- Deve criar a sua conta Google antecipadamente.

1 Abra o navegador Chrome.

2 Visite www.google.com.

3 Inicie a sessão no website da Google com o seu endereço Gmail™.

4 Introduza o endereço IP da sua impressora no campo de endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.

5 Clique em **logon** no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

6 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se o ambiente de rede estiver a utilizar um servidor proxy, necessita de configurar o IP e número de porta proxy a partir de **Definições** > **Definições de rede** > **Proxy**.Contacte o seu fornecedor de rede ou administrador de rede para mais informações.

7 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** abre, clique em **Definições** > **Definições de rede** > **Google Cloud Print**.

8 Introduza o nome e descrição da sua impressora.

9 Clique em **Registar**.

Aparece a janela pop-up de confirmação.

Se definir o navegador para bloquear pop-ups, a janela de confirmação não irá aparecer.Permitir que o site apresente pop-ups.

10 Clique em **Concluir registo da impressora**.

11 Clique em **Gerir as impressoras**.

Agora, a sua impressora está registada no serviço Google Cloud Print™.

Os dispositivos compatíveis com Google Cloud Print™ irão aparecer na lista.

Imprimir com Google Cloud Print™

O procedimento de impressão varia consoante a aplicação ou o dispositivo que está a utilizar.Pode ver a lista de aplicações que suportam o serviço Google Cloud Print™.

Certifique-se de que a impressora está ativada e ligada a uma rede com fios ou sem fios com acesso à Internet.

Imprimir a partir de uma aplicação num dispositivo móvel

Os passos seguintes são um exemplo da utilização da aplicação Google Docs™ a partir de um telemóvel Android.

1 Instale a aplicação Cloud Print no seu dispositivo móvel.

Se não possuir a aplicação, transfira-a da loja de aplicações como Android Market ou App Store.

2 Aceda à aplicação Google Docs™ a partir do seu dispositivo móvel.

3 Toque no botão da opção do documento que pretende imprimir.

4 Toque no botão de envio .

5 Toque no botão Cloud Print .

6 Defina as opções de impressão que pretende.

7 Toque em **Click here to Print**.

Google Cloud Print™

Imprimir a partir do navegador Chrome

Os passos seguintes são um exemplo da utilização do navegador Chrome.

1. Execute o Chrome.
2. Abra o documento ou e-mail que pretende imprimir.
3. Clique no ícone da chave  no canto superior direito do navegador.
4. Clique em **Imprimir**.Aparece um novo separador para impressão.
5. Selecione **Imprimir com Google Cloud Print**.
6. Clique no botão **Imprimir**.

11. Usar Pasta partilhada, Documento armazenado e USB

Este capítulo explica como utilizar a Pasta Partilhada, Documento Armazenado e USB com a sua máquina.

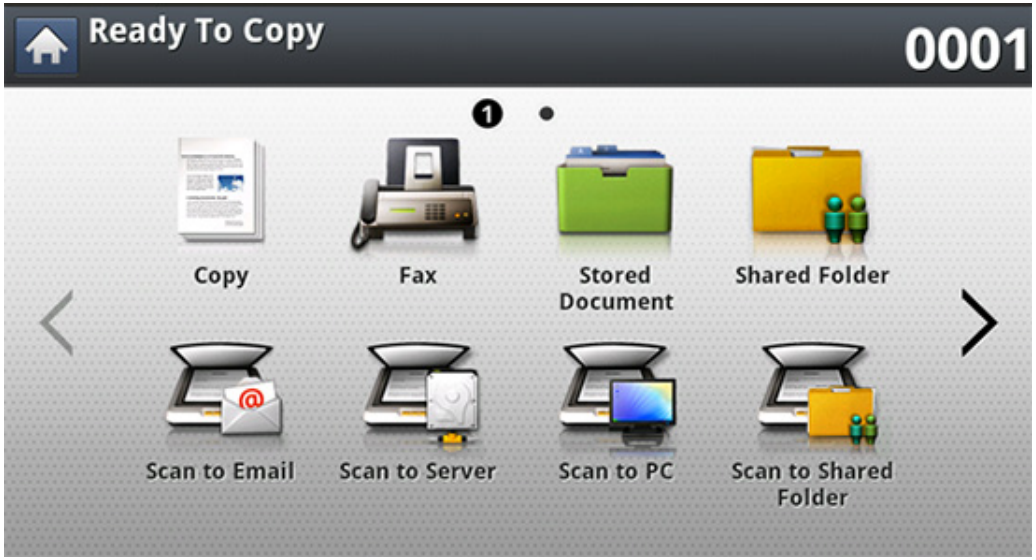
Este capítulo inclui:

- **Compreender o ecrã Pasta partilhada 250**
- **Usar a Pasta partilhada 251**
- **Compreender o ecrã Documento guardado 253**
- **Guardar documentos no Documento guardado 254**
- **Compreender o ecrã USB 255**
- **Acerca do dispositivo de memória USB 256**
- **Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB 258**
- **Digitalizar para um dispositivo de memória USB 260**

Compreender o ecrã Pasta partilhada

Esta funcionalidade permite utilizar a memória da máquina como uma pasta partilhada.A vantagem desta funcionalidade é que pode usar de forma conveniente a pasta partilhada através do seu computador.

Para utilizar a funcionalidade **Shared Folder**, prima **Shared Folder** no ecrã de apresentação.



- Esta opção está disponível quando o dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) está instalado.
- O administrador pode definir a ID e a palavra-passe para impedir o acesso do utilizador e também definir o número máximo de utilizadores simultâneos.

- **nfsroot:** Crie uma nova pasta no diretório nfsroot.
- **Rename:** Pode mudar o nomes dos dados armazenados na pasta partilhada.
- **Delete:** Pode eliminar os dados armazenados na pasta partilhada.
- **Print:** Pode imprimir os dados armazenados na pasta partilhada.

Usar a Pasta partilhada

Pode usar a pasta partilhada exatamente da mesma forma que um computador normal.Crie, mude o nome e elimine a pasta ou o ficheiro como uma pasta Windows normal.Pode também guardar dados digitalizados na pasta partilhada.Pode imprimir diretamente ficheiros guardados na pasta partilhada.Pode imprimir ficheiros TIFF, JPEG e PRN.

Criar uma pasta partilhada

1. Prima **Shared Folder** no ecrã de apresentação.
2. Prima o ícone  no canto superior direito para criar uma pasta.
3. Introduza o nome de uma pasta no campo em branco.
4. Prima **OK**.

Digitalização e envio para uma pasta partilhada

Digitaliza e guarda o resultado digitalizado na pasta partilhada.

1. Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).
2. Prima **Scan to Shared Folder** no ecrã de apresentação.
3. Prima o nome dos dados digitalizados que pretende imprimir.
4. Prima o separador **Basic**.
5. Selecione uma pasta para guardar a imagem digitalizada.Se não selecionar uma pasta, a imagem digitalizada será guardada no diretório raiz.
6. Prima a área de introdução **File Name**.Aparece o teclado pop-up.
7. Introduza um nome de ficheiro para guardar os dados de digitalização.
8. Defina as funcionalidades de digitalização nos separadores **Advanced**, **Image** ou **Output**, se for necessário.
9. Prima o botão (**Start**) para digitalizar e guardar o ficheiro.

   Se um original for colocado no vidro de exposição do scanner, a máquina apresentará a janela a pedir para colocar outra página.Carregue outro original e prima **Yes**.Quando concluir, prima **No** nesta janela.

Usar a Pasta partilhada

Imprimir a partir de uma pasta partilhada

Também pode eliminar e mudar o nome da pasta partilhada.

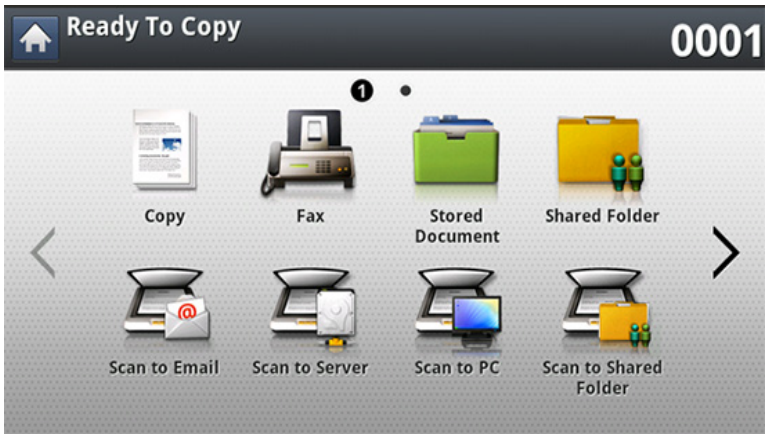
1. Prima **Shared Folder** no ecrã de apresentação.
2. Prima o nome dos dados digitalizados que pretende imprimir.
3. Prima **Print**.
4. Se pretender personalizar as definições de impressão, incluindo o modo de cor, duplex e mais, no ecrã de apresentação.
5. Prima (**Start**) no painel de controlo para iniciar a impressão.

Compreender o ecrã Documento guardado

Pode armazenar documentos enviados de computadores em **Stored Document**.O **Stored Document** encontra-se no dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) da sua máquina, o que significa que os documentos são guardados no dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido).Pode criar uma palavra-passe para um determinado Documento armazenado, para que os utilizadores não autorizados não possam aceder.

Se os dados importantes forem guardados no **Stored Document**, recomenda-se que efetue regularmente uma cópia de segurança dos dados.A Samsung não é responsável por danos ou perda de dados causados por uma utilização incorreta ou falha da máquina.

Para usar a funcionalidade **Stored Document**, prima **Stored Document** no ecrã de apresentação.



A funcionalidade **Stored Document** permite-lhe guardar os dados digitalizados no dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) da sua máquina.Os dados armazenados podem ser enviados para destinos diferentes como **Fax**, **Email**, **Server** ou **USB**.

- **Public:** Todos os utilizadores podem aceder aos ficheiros.
- **Private:** Configure uma palavra-passe para impedir o acesso de pessoas não autorizadas.

Guardar documentos no Documento guardado

Quando utiliza um dispositivo de impressão num escritório, escolha ou outro local público, pode proteger os seus documentos pessoais ou informações confidenciais ao utilizar a funcionalidade de impressão segura.

1. Prima **Documento guardado** no ecrã principal.
2. Prima o separador **Public** ou **Private** e, em seguida, poderá ver os ficheiros guardados.

Se não existir nenhum ficheiro, poderá guardar ficheiros do seu PC (consulte “Modo de Impressão” na página 113).

3. Pode mudar o nome, eliminar ou imprimir ficheiros.
4. Selecione o documento a imprimir.
5. Introduza a palavra-passe que define a partir do controlador da impressora.
6. Imprima ou elimine o documento.

Compreender o ecrã USB

Para usar a funcionalidade USB, prima **USB** no ecrã de apresentação.

Se pretender utilizar esta funcionalidade, necessita de introduzir uma memória USB na porta USB da sua máquina.



- **Ecrã USB:** Apresenta informações da pasta ou ficheiro.
- **Format:** Formata o dispositivo de memória USB.
- **Rename:** Muda o nome da pasta ou ficheiro selecionado.
- **Delete:** Elimina a pasta ou ficheiro selecionado.
- **Print:** Pode imprimir diretamente ficheiros guardados num dispositivo de memória USB.Pode imprimir ficheiros TIFF, JPEG, PDF, PRN e XPS (consulte “Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB” na página 258).
- **Scan to USB:** Envia para **Scan to USB** (consulte “Digitalizar para um dispositivo de memória USB” na página 260).

Acerca do dispositivo de memória USB

Estão disponíveis dispositivos de memória USB com várias capacidades de memória, de modo a disponibilizar espaço suficiente para guardar documentos, apresentações, músicas e vídeos, fotografias de alta resolução, assim como outros tipos de ficheiros que pretenda guardar ou transportar consigo.

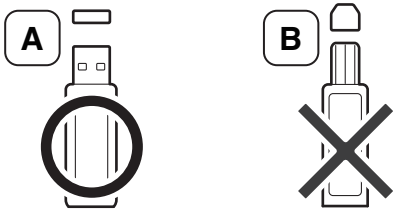
Pode executar o seguinte procedimento na sua máquina usando um dispositivo de memória USB:

- Digitalizar documentos e guardá-los num dispositivo de memória USB.
- Imprimir dados guardados num dispositivo de memória USB.
- Formatar o dispositivo de memória USB.

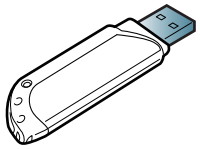
A máquina suporta dispositivos de memória USB com FAT16/FAT32 e um tamanho de sector de 512 bytes.

Verifique o sistema de ficheiros do dispositivo de memória USB através do seu agente.

Só pode utilizar um dispositivo de memória USB autorizado com uma ficha de tipo A.

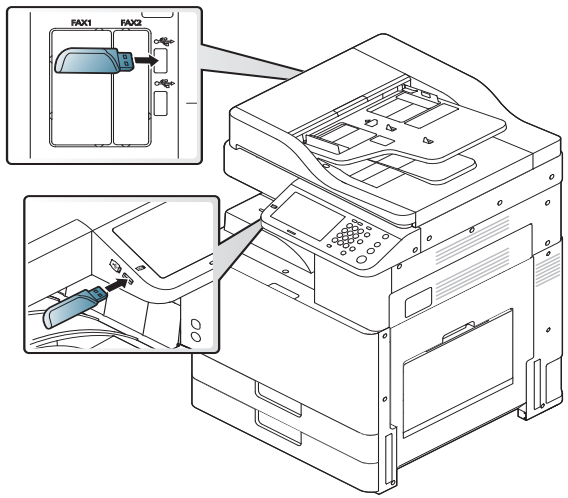


Utilize apenas um dispositivo de memória USB com conector com proteção metálica.



Utilize apenas uma memória USB que tenha obtido certificação de compatibilidade; caso contrário, a máquina pode não reconhecê-la.

Introduza um dispositivo de memória USB na porta de memória USB da máquina.



Acerca do dispositivo de memória USB

- Não retire o dispositivo de memória USB enquanto este estiver a ser utilizado.A garantia da máquina não cobre danos causados pela má utilização por parte de um utilizador.
- Se o seu dispositivo de memória USB possuir determinadas funcionalidades, tais como, definições de segurança e de palavra-passe, a sua máquina pode não detetá-las automaticamente.Para obter detalhes sobre estas funcionalidades, consulte o Guia do utilizador do dispositivo de memória USB.

Imprimir a partir de um dispositivo de memória USB

Pode imprimir diretamente ficheiros guardados num dispositivo de memória USB.Pode imprimir ficheiros TIFF, JPEG e PRN.Pode selecionar 50 ficheiros e imprimir ficheiros selecionados ao mesmo tempo.

Tipos de ficheiros compatíveis com a opção de impressão por USB:

- **PRN:** Apenas são compatíveis ficheiros criados por um controlador fornecido com a máquina.Pode criar ficheiros PRN selecionando a caixa de verificação **Imprimir para Ficheiro** quando imprimir um documento.O documento fica guardado como ficheiro PRN, em vez de ser impresso em papel.Só os ficheiros PRN criados deste modo podem ser impressos diretamente do dispositivo de memória USB (consulte “Imprimir para um ficheiro (PRN)” na página 128).
- **TIFF:** TIFF Linha de base 6.0
- **JPEG:** JPEG Linha de base
- **PDF:** PDF 1,7 e inferiores
- **XPS:** Utilizado para imprimir ficheiros no formato XPS.

No caso de ficheiros JPEG CMYK de 8 bits, o trabalho poderá ser cancelado.

Para imprimir um documento a partir de um dispositivo de memória USB:

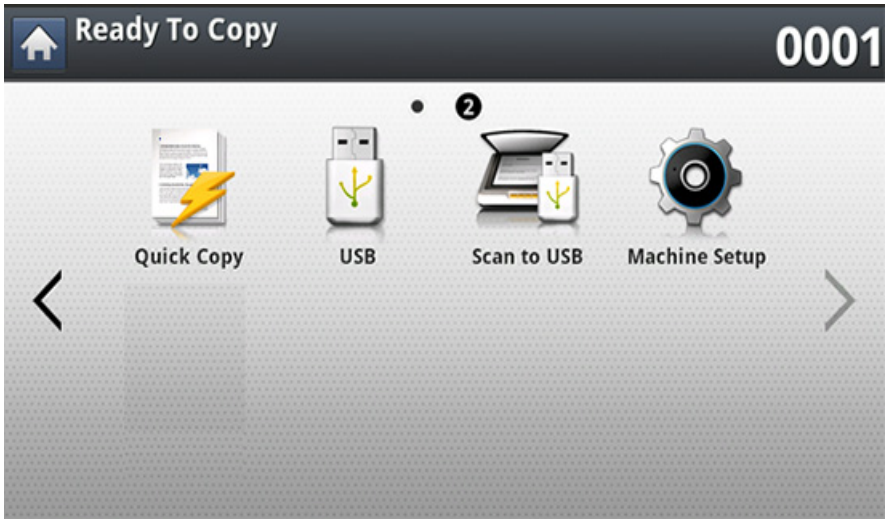
1 Introduza um dispositivo de memória USB na porta de memória USB da máquina.

A máquina deteta automaticamente o dispositivo e lê os dados nele guardados (consulte “Acerca do dispositivo de memória USB” na página 256).

- A máquina não consegue detetar um dispositivo de memória USB não formatado.Formate e, em seguida, introduza novamente o dispositivo de memória USB na porta de memória USB da sua máquina.
- A máquina não consegue detetar o dispositivo de memória USB quando está no modo de economia de energia.Aguarde até a máquina regressar ao modo de pronta e, em seguida, insira novamente o dispositivo de memória USB na porta de memória USB na sua máquina.

Imprimir a partir de um dispositivo de memória

2 Prima **USB** no ecrã de apresentação.



3 A máquina mostra todos os ficheiros no dispositivo de memória USB.

Selecione o ficheiro que pretende imprimir.Também pode selecionar vários ficheiros, se pretender imprimir vários ficheiros.

- Se o ficheiro estiver numa pasta, prima o nome da pasta.Em seguida, prima **Select**.
- Se o ficheiro PDF selecionado estiver protegido com uma palavra-passe, tem de saber a palavra-passe para imprimir.Introduza a palavra-passe quando a máquina a solicitar.Se não souber a palavra-passe, a tarefa de impressão será cancelada.

4 Prima **Print**.

5 Prima a opção apropriada.

Alguns menus podem não aparecer no ecrã.

- **Copies:** Seleciona o número de cópias.
- **Color Mode** (Apenas X322x/X328x series)**:** Seleciona o modo de cor das cópias.
- **Duplex:** Seleciona a máquina para imprimir cópias em ambos os lados do papel.
- **Auto fit:** Permite dimensionar a tarefa de impressão para o tamanho de papel selecionado no tabuleiro, independentemente do tamanho do documento.Selecione um tabuleiro e prima **On**.
- **Paper Source:** Seleciona um tabuleiro com o papel a ser impresso.
- **Output:** Define várias opções de saída da máquina, tais como a opção de saída da cópia.

6 Prima o botão (**Start**) para imprimir o ficheiro.

7 Prima (**Back**) para regressar ao ecrã anterior.

8 Após a impressão estar concluída, poderá remover o dispositivo de memória USB da máquina.

Digitalizar para um dispositivo de memória USB

- A máquina não consegue detetar o dispositivo de memória USB não formatado.Formate e, em seguida, introduza novamente o dispositivo de memória USB na porta de memória USB da sua máquina.
- A máquina não consegue detetar o dispositivo de memória USB quando está no modo de economia de energia.Aguarde até a máquina regressar ao modo de pronta e, em seguida, insira novamente o dispositivo de memória USB na porta de memória USB na sua máquina.

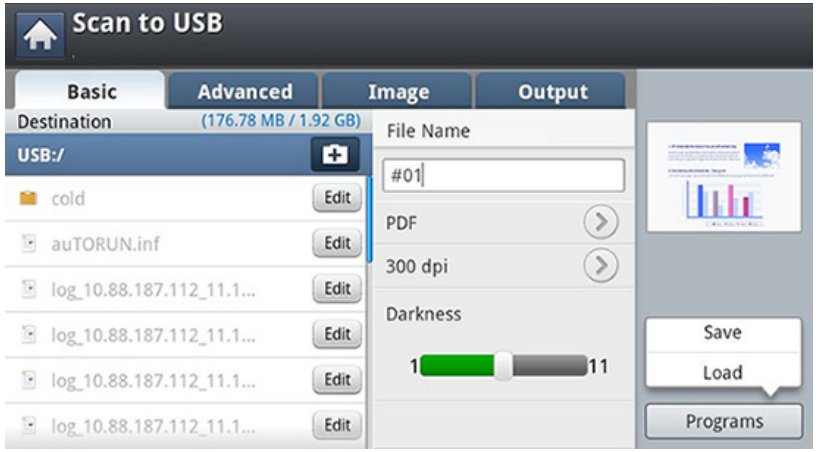
1 Introduza um dispositivo de memória USB na porta de memória USB da máquina.

2 Coloque os originais virados para cima no RADF ou coloque um único original virado para baixo no vidro de exposição do scanner e feche o RADF (consulte “Colocar originais” na página 79).

3 Prima **Scan to USB** no ecrã de apresentação.



4 Prima o separador **Basic**.



5 Selecione uma pasta para guardar a imagem digitalizada.Se não selecionar uma pasta, a imagem digitalizada será guardada no diretório raiz.

Digitalizar para um dispositivo de memória

6 Prima a área de introdução **File Name**.Aparece o teclado pop-up.

7 Introduza um nome de ficheiro para guardar os dados de digitalização.Prima **Done**.

8 Defina o **File Format**, **Resolution** e **Darkness**.

9 Defina as funcionalidades de digitalização nos separadores **Advanced**, **Image** ou **Output**, se for necessário (consulte “Alterar as definições da funcionalidade de digitalização” na página 177).

10 Prima o botão (**Start**) para digitalizar e guardar o ficheiro.

Se um original for colocado no vidro de exposição do scanner, a máquina apresentará a janela a pedir para colocar outra página.Carregue outro original e prima **Yes**.Quando concluir, prima **No** nesta janela.

11 Depois de terminar a digitalização, pode remover o dispositivo de memória USB da máquina.



12. Descrição Geral dos Menus e Funcionalidades Avançadas

Este capítulo apresenta uma descrição geral dos menus fornecidos pela sua máquina e explica detalhadamente o menu Configuração da máquina.O menu Configuração da máquina fornece várias opções para os administradores definirem, para usarem a máquina com todas as respetivas capacidades.Leia este capítulo com atenção para compreender as diversas funcionalidades fornecidas pela sua máquina.

- Este guia do administrador descreve funções frequentemente utilizadas pelos administradores e configurações a definir antes de utilizar a máquina.
- Para algumas opções, terá de contactar o seu fornecedor de serviços local para definir as configurações.
- Alguns menus poderão não aparecer no ecrã, dependendo das configurações ou modelos.Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.

Este capítulo inclui:

- **Descrição geral dos menus** **263**
- **Config maquina** **268**

Descrição geral dos menus

A sua máquina está equipada com vários menus que serão úteis para os utilizadores e administradores.Com os menus, os administradores podem configurar definições para a máquina ou usar as várias funcionalidades fornecidas.Pode aceder aos menus premindo o ecrã de apresentação no painel de controlo.

A tabela que se segue mostra os menus fornecidos pela sua máquina.Use a seguinte tabela para ver a estrutura do menu.A coluna do menu mostra o menu principal e a coluna opcional mostra os respetivos submenus.



Alguns menus poderão não aparecer no ecrã, dependendo das configurações ou modelos.Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.

Descrição geral dos menus

USB[a] (consulte a “Compreender o ecrã USB” na página 255)	Copy (consulte a “Cópia” na página 135)			Quick Copy (consulte a “Cópia Rápida” na página 141)	Fax (consulte a “Envio de fax (Opcional)” na página 187)
Format	Basic	Advanced	Image	Copies	Basic
Rename	Paper Source	Original Size	Original Type	Paper Source	Direct Input
Delete	Reduce/Enlarge	Original Orientation	Adjust Background	Reduce/Enlarge	Resolution
Print	Duplex	ID Copy	Erase Backside Image	Duplex/N-Up	Darkness
Scan to USB	Color Mode	N-Up	Erase Edge	Output[b]	Address Book
	Output	Booklet		Color Mode[c]	Pause
	Darkness	Book Copy		Original Orientation	Programs
	Programs	Watermark		Darkness	Advanced
		Stamp			Original Size
		Build Job			Duplex
					Original Orientation
					Delay Send
					Build Job
					Image
					Original Type

a. Esta opção fica disponível quando a memória USB está inserida.
b. Alguns menus estão disponíveis quando o finalizador opcional está instalado.
c. Apenas X322x/ X328x series.

Descrição geral dos menus

Scan to Email (consulte a “Digitalizar e enviar através de e-mail” na página 159)		Scan to PC(consulte “Digitalizar e enviar para o computador” na página 173)		Scan to Server(consulte “Digitalizar e enviar através de SMB/FTP” na página 166)		Scan to Samsung Cloud(consulte “Digitalizar e enviar para o Samsung Cloud Print” na página 243)	
Basic	Image	Computers	Output	Basic	Image	Basic	Image
Send To Me	Original Type	Basic	Quality	File Name	Original Type	Recipient Phone number	Original Type
File Name	Color Mode	Destination	File Format	File Format	Color Mode	Sender Information	Color Mode
File Format	Adjust Background	Darkness		Resolution	Adjust Background	File Name	Adjust Background
Resolution	Erase Backside Image	Resolution		Darkness	Erase Backside Image	Resolution	Erase Backside Image
Darkness	Scan to Edge	Advanced		Address Book	Scan to Edge	Darkness	Scan to Edge
Address Book	Output	Duplex		Programs	Output	Advanced	Output
Programs	Quality	Original Size		Advanced	Quality	Duplex	Quality
Advanced	File Format	Original Orientation		Duplex	File Format	Original Size	
Email Settings		Build Job		Original Size		Original Orientation	
Duplex		Image		Original Orientation		Build Job	
Original Size		Original Type		Build Job			
Original Orientation		Color Mode					
Build Job		Adjust Background					
		Erase Backside Image					
		Scan to Edge					

Descrição geral dos menus

Scan to USB[a] (consulte a “Digitalizar para um dispositivo de memória USB” na página 260)		Scan to Shared Folder[b] (consulte a “Digitalização e envio para pasta partilhada/USB” na página 175)		Stored Document (consulte a “Compreender o ecrã Documento guardado” na página 253)	Shared Folder[b] (consulte a “Compreender o ecrã Pasta partilhada” na página 250)
Basic	Image	Basic	Image	Public	Rename
Edit	Original Type	Destination	Original Type	Private	Delete
File Name	Color Mode	File Name	Color Mode		Print
File Format	Adjust Background	File Format	Adjust Background		
Resolution	Erase Backside Image	Resolution	Erase Backside Image		
Darkness	Scan to Edge	Darkness	Scan to Edge		
Programs	Output	Advanced	Output		
Advanced	Quality	Duplex	Quality		
Duplex	File Format	Original Size	File Format		
Original Size	Filing Policy	Original Orientation	Filing Policy		
Original Orientation		Build Job			
Build Job					

a. Esta opção fica disponível quando a memória USB está inserida.
b. Esta opção está disponível quando o dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) está instalado.

Descrição geral dos menus

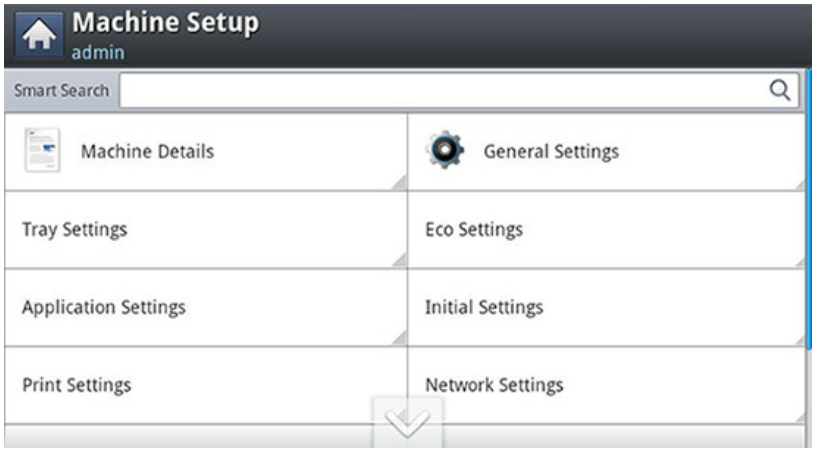
Machine Setup
Se selecionou Security > Authentication, necessita de iniciar sessão como administrador (consulte “Segurança” na página 289).

- Machine Details
  - H/W Configuration
  - Software Versions
  - Capabilities
  - QR Code
- Tray Settings
  - Name
  - Paper Size
  - Paper Type
  - Settings
- Eco Settings
  - Default Eco Mode
  - Eco Features Configuration
- Application Settings
  - Copy Settings
  - Fax Settings
  - Scan to Email Settings
  - Scan to Server Settings
  - Scan to USB Settings
  - Scan to Samsung Cloud Settings
  - Scan to Shared Folder Settings
  - Address Book
- Initial Settings
- Print Settings
  - General
    - Skip Blank Pages
    - Emulation
    - Paper Source
  - Layout
    - Orientation
    - Duplex
    - No. Of Copies
    - Margin
- Network Settings
  - TCP/IP
  - Samsung Cloud Print
  - PrinterOn
  - SNMPv1/v2
  - SNTP
  - UPnP(SSDP)
  - mDNS
  - SetIP
  - Print
  - SLP
  - Network Filtering
  - HTTP
  - Wi-Fi[a]
    - Wi-Fi On/OFF
    - Wi-Fi Settings
    - WPS
    - Wi-Fi Direct
    - Wi-Fi Signal
    - Clear Wi-Fi Settings
  - NFC[a]
  - Clear Setting
- Security
  - Image Overwrite[b]
  - Authentication
  - IPSec
  - 802.1x
  - Accounting
  - HTTPS
- Others
  - Supplies Life
  - Contact Information
  - Report
  - Application Management
- Language
- General Settings
  - Date and Time
  - Power Saver
  - Timers
  - Altitude Adjustment
  - Default Paper Size
  - PDF
    - PDF Format
    - Compact
  - Supplies Management
    - Imaging Unit Reorder Notification
    - Toner Cartridge Reorder Notification
    - Toner Save
  - Sound
    - Key Sound
    - Alarm Sound
    - Fax Sound
  - Measurements
  - Image Management
    - Auto Color Registration[c]
    - Color Simulation[c]
    - Custom Color
    - Tone Adjustment
- Machine Test
  - Print Adjustment
- Home Setting
  - Default Home Screen
  - Home Window
  - Priority
  - Home Window Background
- Out of Staple[d]
  - Continue Job
  - Hold Job
- Stamp
- Job Progress Window
- Job Rescheduling
- Auto Original Detection Failure
- Smart Duplex
- Logout Confirmation
- Show error animation immediately
- Humidity

a. Esta opção está disponível quando o kit Sem Fios/NFC opcional está instalado.
b. Esta opção está disponível quando o dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) está instalado.
c. Apenas X322x/ X328x series.
d. Esta opção está disponível quando o finalizador opcional está instalado.

Config maquina

- Algumas opções só estão disponíveis para o administrador dependendo das definições de autenticação selecionadas (consulte “Segurança” na página 289).
- Prima o botão (**Back**) se pretender regressar ao ecrã anterior.



Iniciar sessão

Dependendo das definições de autenticação selecionadas, poderá ter de iniciar sessão como administrador para aceder a algumas opções no menu **Machine Setup** (consulte “Segurança” na página 289).

1 Prima **Machine Setup** no ecrã de apresentação.

2 Selecione a opção pretendida.Se a opção estiver disponível apenas para o administrador, aparecerá o seguinte ecrã:

Introduza o **ID**, **Password** e **Domain** usando o teclado pop-up que aparece ao premir cada campo.

- Introduza o ID e a palavra-passe definidos quando ligou a máquina pela primeira:**Initial Settings** (consulte “Def. Iniciais” na página 286).
- O **ID** predefinido é **admin**.
- Também pode usar o botão **Recent Users** para localizar o ID usado recentemente e o botão **Domain List** para localizar o domínio a partir da lista armazenada na máquina.
- Ao iniciar sessão, pode ver no ecrã o ID do utilizador com sessão iniciada.

3 Prima **OK**.

Config maquina

Detalhes da máquina

Pode consultar as informações detalhadas da máquina.Consulte o estado das versões de hardware e software instaladas para o ajudar na manutenção da máquina.Pode transferir software mais recente no Web site da Samsung.

1 Prima **Machine Setup** > **Machine Details** no ecrã de apresentação.

2 Prima a opção pretendida.

- **H/W Configuration:** Mostra o estado do hardware instalado, incluindo peças opcionais.
- **Software Versions:** Mostra as versões de software dos sistemas instaladas.
- **Capabilities:** Mostra as capacidades do hardware.
- **QR Code:** Pode digitalizar o código QR no ecrã com o smartphone ou tablet para ver informações sobre a impressora.Também pode usar o código QR para registar a impressora no Samsung Cloud Print.

3 Prima  (**Back**) para regressar ao ecrã anterior.

Def. Gerais

Alguns menus poderão ser diferentes da sua máquina, dependendo das respetivas opções ou modelos.

Antes de utilizar a máquina, configure as definições gerais da seguinte forma:

Prima **Machine Setup** > **General Settings** no ecrã de apresentação.

Funcionalidade	Descrição
Date and Time[a]	Permite-lhe definir a data e a hora.A data e hora que definir nesta opção serão usadas para o envio/impressão de trabalhos de impressão/fax diferidos ou serão impressas em relatórios.

Config maquina

Funcionalidade	Descrição
Power Saver	Permite reduzir o consumo de energia.Se definir esta opção, a máquina entrada no modo de poupança de energia quando não estiver a ser utilizada. • **Power Save:** Quando não usar a máquina durante algum tempo, utilize esta opção para economizar energia.A máquina conserva mais energia na opção **Power Save** do que no modo **Low Power Save**. • **Low Power Save:** A opção **Low Power Save** permite à máquina poupar energia.Quando não usar a máquina durante algum tempo, algumas partes da máquina entram automaticamente na opção **Low Power Save**.A opção **Low Power Save** conserva menos energia do que a opção **Power Save**. • **Performance Optimization:** Quando esta opção está **On**, pode ativar a máquina a partir do modo de poupança de energia com as ações seguintes: - Premir (⏻)(**Power/Wakeup**) no painel de controlo. - Colocar papel num tabuleiro. - Abrir ou fechar a porta. - Puxar um tabuleiro para fora ou empurrar um tabuleiro para dentro. - Colocar os originais no RADF. - Ligar o dispositivo USB.

Funcionalidade	Descrição
Timers	Quando não ocorre qualquer introdução durante um determinado período de tempo, a máquina cancela o trabalho retido ou sai do menu atual e regressa às predefiniçõesPode definir o período de tempo que a máquina aguarda até cancelar um trabalho retido ou sair do menu atual. • **System Timeout:** A máquina regressa ao menu Copiar caso não ocorra qualquer introdução durante o período de tempo determinado. • **Held Job Timeout:** Quando ocorre um erro durante a impressão e não há qualquer sinal do computador, a máquina retém um trabalho durante um período de tempo específico antes de o eliminar.
Altitude Adjustment	Permite-lhe selecionar a altitude de colocação da sua máquina. A qualidade da impressão é afetada pela pressão atmosférica.A pressão atmosférica é determinada pela altura da máquina acima do nível do mar. • **Normal:** 0-1.000 m • **High 1:** 1.000 m-2.000 m • **High 2:** 2.000 m-3.000 m • **High 3:** 3.000 m-4.000 m • **High 4:** 4.000 m-5.000 m
Default Paper Size	Permite-lhe escolher o tamanho do papel predefinido (A4 ou Carta).

Config maquina

Funcionalidade	Descrição
PDF	Permite-lhe selecionar o formato PDF.Se selecionar **PDF/A**, poderá criar um ficheiro PDF que pode ser apresentado exatamente da mesma forma, independentemente da localização de abertura do ficheiro e poderá usar a função Compacto. • **PDF Format** - **Standard:** Guarda os dados como um PDF normal. - **PDF/A:** Guarda os dados como um PDF que possui as informações necessárias para ser criado em qualquer ambiente.  Um ficheiro PDF/A tem de ser autónomo:não pode depender de outra aplicação para criar tipos de letra, abrir hiperligações ou executar scripts, ficheiros de áudio ou ficheiros de vídeo. • **Compact** - **On:** Pode obter um tamanho de ficheiro PDF mais pequeno que o ficheiro PDF padrão. - **Off:** Pode desativar esta função.

Funcionalidade	Descrição
Supplies Management	Permite definir opções para notificação de substituição de consumíveis.Se definir esta opção, a máquina vai apresentar uma mensagem de aviso quando os consumíveis estiverem a acabar.Prepare novos consumíveis de antemão. • **Imaging Unit Reorder Notification:** Emite uma notificação quando a unidade de imagem tem a vida útil especificada restante. • **Toner Cartridge Reorder Notification:** Emite uma notificação quando um cartucho de toner tem a vida útil especificada restante. • **Toner Save:** Ativar este modo aumenta a vida do cartucho de toner e diminui o custo por página em relação ao esperado no modo normal, mas reduz a qualidade de impressão.
Sound	Permite definir o volume de som dos botões, do alarme de aviso, e dos sons que ocorrem durante um trabalho de fax.Pode testar o volume logo após definir o nível. Utilizando os botões Silêncio/Ruído, selecione o volume pretendido e prima o botão **Test** para testar o volume. • **Key Sound:** Permite ajustar o volume de som ao pressionar o botão • **Fax Sound:** Permite ajustar o volume de som que ocorre durante um trabalho de fax.Esta opção tem outras sub-opções. • **Alarm Sound:** Permite ajustar o volume de som do alarme de aviso.

Config maquina

Funcionalidade	Descrição
Measurements	Permite-lhe selecionar a unidade de medição (mm ou polegadas) e definir a separação numérica (vírgula ou ponto) para o separador dos milhares.
Machine Test	• **Print Adjustment:** Permite ajustar a área de impressão.Quando as imagens são impressas fora da página ou desviadas, ajuste a área de impressão. **1** Prima **Print Adjustment** no ecrã de apresentação. **2** Prima **Paper Source** e selecione o tabuleiro de fornecimento do papel. **3** Prima **Paper Size** e selecione o tamanho do papel que será usado. **4** Prima **Print**.O padrão de ajuste (tabela) é impresso. **5** Prima **Next** e siga as instruções no ecrã. O botão **Next** fica ativado depois de premir **Print**.

Funcionalidade	Descrição
Home Setting	Permite-lhe selecionar a ordem do menu da Janela da página inicial. • **Home Window:** Pode selecionar a apresentação dos menus no ecrã Início.Selecione o menu e prima **Enable** e **OK**. • **Priority :** Pode selecionar a ordem dos menus da janela da página inicial.Selecione a **Application** que pretende mover para cima/para baixo e prima os botões **Up**/**Down**. • **Home Window Background :** Pode selecionar a ordem do fundo da janela da página inicial. • **Default Home Screen:** As predefinições são usadas a menos que sejam alteradas através da utilização da janela de Início.
Stamp	Permite-lhe aplicar a funcionalidade de marca e imprime a hora e a data, o endereço IP ou o ID do utilizador na saída da cópia.
Job Progress Window	Permite mostrar o progresso do trabalho no ecrã.
Job Rescheduling	A **Job Rescheduling** permite que a máquina continue para a tarefa seguinte quando a tarefa atual pausar devido a um erro de não correspondência de papel ou falta de papel.
Image Management	Permite-lhe gerir as definições de cor, incluindo a luminosidade da cópia e a densidade da impressão.

Config maquina

Funcionalidade	Descrição
Out of Staple[b]	Determina o que a máquina faz quando o cartucho de agrafos está vazio. • **Continue Job:** Continua a processar a tarefa mesmo quando não existem agrafos. • **Hold Job:** Para o processamento da tarefa.A tarefa é retomada após ter recarregado o cartucho de agrafos.
Auto Original Detection Failure	Determina o que a máquina faz quando não consegue detetar automaticamente o tamanho do original. • **Default Paper Size:** Copia documentos no tamanho de papel predefinido (A4 ou Ltr). • **Selected Paper Size:** Copia documentos no papel no tabuleiro selecionado.A máquina deteta automaticamente os tabuleiros disponíveis e seleciona um tabuleiro com base na prioridade dos tabuleiros.No entanto, pode também selecionar manualmente o tabuleiro.
Smart Duplex	Utilize o modo simplex ao imprimir apenas uma página do original ou uma página em branco apesar de a opção duplex estar ativada.
Logout Confirmation	Determina se a janela de confirmação é usada quando termina a sessão.
Show error animation immediately	Determina se a animação útil é apresentada para resolver erros quando ocorrem.
Humidity	Optimiza a qualidade de impressão de acordo com a humidade no ambiente.

a. Pode estar disponível apenas para o administrador dependendo das definições de autenticação selecionadas (consulte "Segurança" na página 289).
b. Apenas X328x/ K330x series.Esta opção apenas aparece quando o finalizador está instalado.

Outras definições

Alguns menus poderão ser diferentes da sua máquina, dependendo das respetivas opções ou modelos.

Prima **Machine Setup** no ecrã de apresentação.

OU

Prima **Machine Setup** > **Others** no ecrã de apresentação.

Opção	Descrição
Application Settings	Permite-lhe predefinir algumas funcionalidades (consulte "Definições da aplicação" na página 275).
Tray Settings	Permite verificar as definições atuais do tabuleiro e, se for necessário, alterá-las (consulte "Definições do tabuleiro" na página 283).
Eco Settings[a]	Permite definir o modo Eco como predefinição e alterar as definições para o modo Eco.A utilização do modo Eco permite poupar recursos de impressão (consulte "Definições Eco" na página 285).
Initial Settings[a]	Permite configurar as definições básicas necessárias antes de utilizar a máquina (consulte "Def. Iniciais" na página 286).
Print Settings	Permite-lhe predefinir a impressão (consulte "Definições de impressão" na página 287).
Network Settings[a]	Permite-lhe predefinir a rede relacionada (consulte "Definições da rede" na página 288).

Config maquina

Opção	Descrição
Language	Permite selecionar o idioma que aparece no ecrã.
Security[a]	Permite configurar as definições relacionadas com a segurança (consulte “Segurança” na página 289).
Others	Permite-lhe configurar a vida útil dos consumíveis. • **Supplies Life:** Mostra a percentagem restante de cada consumível.Se ocorrerem encravamentos de papel ou problemas de impressão frequentes, verifique o ecrã **Supplies Life**.Se for necessário, substitua as peças correspondentes.Este menu pode ajudar a prever o momento de substituição do cartucho do toner ou outros consumíveis substituíveis. • **Contact Information:** Mostra as informações de contacto. • **Report:** Permite-lhe imprimir o relatório relacionado com o sistema, fax, envio de e-mail e tipo de letra. • **Application Management:** Permite-lhe ativar/desativar as aplicações.

Opção	Descrição
Report	Mostra a lista de relatórios que é possível imprimir. • **System** - **Configuration:** Imprima para ver as informações de configuração da máquina. - **Supplies information:** Imprima para ver a percentagem restante de cada consumível. - **Usage Counter:** Imprima para consultar a contagem de trabalhos realizados.Inclui informação de utilização de impressão, digitalização e fax. - **Demo Page:** Imprima a página de demonstração para verificar se a máquina está a funcionar corretamente. - **Error Information:** Imprima para verificar que erros ocorreram na máquina.Inclui os tipos e contagens de erros. - **Network Configuration:** Imprima para ver as informações de configuração da rede. • **Fax** - **Fax Send Confirmation:** Pode definir a máquina para imprimir um relatório, quer tenha sido concluída com êxito uma transmissão ou receção de fax ou não. - **Fax Received:** Imprima para consultar a lista de faxes recebidos. - **Fax sent:** Imprima para consultar a lista de faxes enviados. - **Fax Scheduled Jobs:** Imprima para consultar a lista de tarefas programadas do fax. • **Send** - **Email Sent:** Imprima para consultar o estado de transmissão do trabalho **Scan to Email**. • **Font** - **PCL Font List:** Imprima para ver a lista de tipos de letra PCL. - **PS Font List:** Imprima para ver a lista de tipos de letra PS

Config maquina

Opção	Descrição
Contact Information	Permite-lhe predefinir algumas funcionalidades. • **SAMSUNG Support:** Consulte a informação do centro de serviço. • **System Administrator:** Consulte a informação de contacto do administrador.
Application Management[a]	Permite-lhe gerir aplicações e licenças • Instalar uma aplicação **1** Prima **Machine Setup** > **Others** > **Application Management** no ecrã de apresentação. **2** Selecione o separador **Application**. **3** Ligue a pen USB (com a aplicação transferida guardada) à máquina. Quando é detetada uma pen USB, o botão **Install** fica ativado. **4** Clique no botão **Install**. **5** Aparece uma janela pop-up com a lista de aplicações.Selecione o ficheiro da aplicação e prima **OK**. **6** Aparece uma mensagem de verificação.Leia o contrato, selecione **Aceito os termos deste Contrato de licença.** e prima **OK**. É iniciada a instalação da aplicação. • Na lista, selecione a aplicação que pretende ver em detalhe e prima **Detail**. • Na lista, selecione a aplicação que pretende desinstalar e prima **Uninstall**.

a. Disponível para o administrador dependendo das definições de autenticação selecionadas (consulte “Segurança” na página 289).

Definições da aplicação

Definições de cópia

Pode definir as opções de cópia predefinidas.Defina as definições de cópia usadas com maior frequência.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina.Quando SyncThru™ Web Service abrir, clique em **Definições** > **Definições da máquina** > **Copy**.

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Copy Settings** no ecrã de apresentação.

2 Selecione a opção adequada.

Opção	Descrição
Paper Source	Pode selecionar o tabuleiro predefinido para usar durante a cópia.
Reduce/ Enlarge	Pode reduzir ou aumentar o original para se ajustar ao papel para o qual está a copiar.Por exemplo, se o original for A3 e pretender que seja copiado em papel de tamanho A4, prima **70%(A3 -> A4)**.Se pretender definir um tamanho personalizado, selecione **Custom** e selecione a percentagem de redução/aumento do original com os botões **+** e **-**.

Config maquina

Opção	Descrição
Duplex	Pode selecionar as opções de duplex e encardenação.
Color Mode	Os modos de cor permitem imprimir a cores ou preto e branco.Pode selecionar os modos de cor seguintes. • **Auto[a]:** Selecione esta definição para detetar automaticamente se o documento digitalizado é a cores ou a preto e branco e, de seguida, selecione uma definição de cor adequada. • **Full Color[a]:** Selecione esta definição para imprimir com uma cor igual à cor da imagem original.Dependendo das circunstâncias e qualidade dos originais, a qualidade da impressão poderá ser diferente da qualidade das imagens de amostra. • **B/W:** Selecione esta definição para imprimir a cópia a preto e branco, independentemente de o documento digitalizado ser a cores ou a preto e branco.

Opção	Descrição
Output	Pode selecionar as opções para o modo como pretende que as saídas sejam organizadas. • Esta funcionalidade só está disponível quando o finalizador opcional está instalado. • Algumas funcionalidades só estão disponíveis quando o finalizador opcional está instalado. • **Sort:** Selecione o modo de ordenação da saída. - **Collated:** As saídas são executadas em conjuntos para corresponder à sequência dos originais. - **Uncollated:** As saídas são ordenadas em pilhas de páginas individuais. • **Offset:** Ao imprimir várias cópias, esta opção desloca a posição de saída de cada conjunto. • **Rotate:** Empilha as impressões em conjuntos entrecruzados. • **Output Tray:** Esta opção permite especificar o tabuleiro de saída dos documentos impressos. • **Staple:** Especifique o número de agrafos a utilizar ao encadernar o documento (1 ou 2 agrafos). • **Punch:** Especifique o número de furos a fazer no documento (dois ou três furos).Alguns kits de furação podem oferecer uma opção de 4 furos em vez da opção de 3 furos.
Darkness	Pode definir a luminosidade da cópia.

Opção	Descrição
Original Size	Pode selecionar o tamanho do original predefinido.
Original Orientation	Pode selecionar a orientação dos originais. • **Upright Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado com a parte superior na direção da parte traseira da máquina. • **Sideways Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado no RADF, com a parte superior na direção do lado esquerdo da máquina, ou um documento original colocado no vidro de exposição do scanner, com a parte superior na direção do lado direito da máquina.
Original Type	Pode selecionar o tipo de original que está a copiar.Isto irá fornecer-lhe um resultado melhor da cópia.
Another Page Confirmation	Quando a digitalização terminar, a janela **Scan More Pages** aparece a perguntar se pretende digitalizar outra página.
ID Copy	Pode selecionar o método de Cópia de ID.
Manual ID Copy Setup	Permite personalizar o modelo de Cópia de ID manual.(consulte “Configurar a Cópia de ID manual” na página 144). • **New:** Cria um modelo de Cópia de ID novo. • **Edit:** Edita uma modelo de Cópia de ID existente. • **Delete:** Elimina um modelo de Cópia de ID existente.

a. Apenas X322x/ X328x series.

3 Prima (**Back**) para guardar a alteração e regressar ao ecrã anterior.

Definições de fax

Pode configurar as opções de fax predefinidas.Configure as definições de fax utilizadas com maior frequência.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina.Quando SyncThru™ Web Service abrir, clique no separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Fax**.

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Fax Settings** no ecrã de apresentação.

2 Selecione a opção adequada.

As opções de fax variam de país para país, dependendo da Regulamentação de Comunicações Internacionais.Se algumas das opções de fax explicadas nas instruções surgirem a cinzento, tal significa que essas opções não são suportadas no seu ambiente de comunicação.

Config maquina

Opção	Descrição
Resolution	Pode selecionar o valor de resolução da digitalização.
Original Size	Pode definir o tamanho do original predefinido a usar.
Duplex	Pode selecionar as opções de duplex. • **1 Sided:** Para originais que apenas são impressos num lado. • **2 Sided, Book:** Para originais que são impressos em ambos os lados. • **2 Sided, Calendar:** Para originais que são impressos em ambos os lados, mas a parte traseira é rodada 180 graus.
Original Orientation	Pode selecionar a orientação dos originais. • **Upright Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado com a parte superior na direção da parte traseira da máquina. • **Sideways Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado no RADF, com a parte superior na direção do lado esquerdo da máquina, ou um documento original colocado no vidro de exposição do scanner, com a parte superior na direção do lado direito da máquina.

Opção	Descrição
Original Type	Pode selecionar o tipo de original que está a copiar.Isto irá fornecer-lhe um resultado melhor da cópia.
Darkness	Pode definir a luminosidade da cópia.
Machine ID & Fax No.	Pode definir o ID da máquina e o número de fax a imprimir na parte superior de cada página.
Redial	Pode definir a máquina para remarcar o número de fax se a máquina de fax do destinatário estiver ocupada ou se não estiver a responder.Pode definir o número de tentativas de remarcação e o intervalo entre tentativas. • **Redial Term:** Selecione os termos de remarcação usando o botão +/-. • **Redial Times:** Selecione o tempo de remarcação usando o botão +/-.Se selecionar 0 para **Redial Times**, significa que a máquina não remarcará.
Prefix Dial	Pode definir o número a remarcar antes de marcar um número.Os utilizadores podem definir isto para aceder a um PABX (por ex., 9) ou código de área (por ex., 02).Uma vez definido este número, aparecerá automaticamente no ecrã quando introduzir um número de telefone/fax.

Config maquina

Opção	Descrição
ECM Mode	Pode definir a máquina para corrigir o erro.Ajuda a superar a fraca qualidade de linha e garante que todos os faxes enviados são devidamente transmitidos para qualquer outra máquina de fax equipada com correção de erros.O envio de um fax usando o modo de correção de erros poderá ser mais moroso.
Receive Mode	Pode definir as opções **Receive Mode** e **Dial Type**. • **Receive Mode:** Selecione para alterar o modo de receção de fax. - **Telephone:** Recebe um fax premindo **Fax** > **On Hook** e, em seguida, (**Start**). - **Fax:** atende uma chamada de fax que é imediatamente encaminhada para o modo de receção de faxes. - **Answering Machine/Fax:** Esta opção existe quando um atendedor de chamadas está ligado à máquina.A máquina atende uma chamada e a pessoa que ligou pode deixar uma mensagem no atendedor de chamadas.Se o fax detetar um sinal de fax em linha, este muda automaticamente para o modo **Fax** para receber o fax.

Opção	Descrição
Receive Start Code	Esta funcionalidade funciona melhor quando está a utilizar um telefone de extensão ligado à tomada EXT na parte traseira da máquina.Pode receber um fax de alguém com quem está a falar no telefone de extensão, sem ir para o fax.Quando receber uma chamada no telefone de extensão e ouvir tons de fax, prima as teclas *9* no telefone de extensão.A máquina recebe o fax.Prima os botões lentamente em sequência.Se continuar a ouvir o tom de fax da máquina remota, experimente premir *9* novamente.*9* é o código de receção remota predefinido na fábrica.O primeiro e último asteriscos são fixos, mas se pretender pode mudar o número do meio.
Dial Mode	Defina o modo de marcação para tom ou impulso.Esta definição poderá não estar disponível, dependendo do seu país.
Ring to Answer	Pode definir o número de vezes que a máquina toca antes de atender uma chamada.
Toll Save	Pode definir a máquina para enviar um fax no horário económico para poupar dinheiro.

Config maquina

Opção	Descrição
Secure Receive[a]	Pode definir a máquina para manter os faxes recebidos na memória, para que pessoas não autorizadas não consigam aceder aos mesmos durante a sua ausência.Esta opção restringe a impressão dos faxes recebidos quando a máquina não é supervisionada. • **Off:** Selecione para não utilizar a receção segura. • **On:** Selecione para utilizar a receção segura. • **Print:** Selecione para imprimir faxes na memória.Tem de iniciar sessão como administrador para imprimir os faxes recebidos na memória.
Received Fax Printing	Pode definir as opções de impressão de faxes recebidos.
Report	Pode selecionar as opções para o relatório de Confirmação de envio de fax, Fax enviado/Fax recebido.
Fax Country Setting	Pode selecionar o país como predefinição.Antes de alterar isto, necessita de ligar a linha telefónica à máquina.Quando altera o país, será executado um teste ping.
Smart Fax Diagnostics	A função Smart Fax otimiza as definições para a sua linha de fax.

a. Pode estar disponível apenas para o administrador dependendo das definições de autenticação selecionadas (consulte “Segurança” na página 289).

3 Prima (**Back**) para guardar a alteração e regressar ao ecrã anterior.

Definições de digitalização

Pode definir as opções de digitalização para e-mail.As opções que definir aqui serão aplicadas quando enviar os dados digitalizados para o e-mail.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina.Quando SyncThru™ Web Service abrir, clique no separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Digitalizar**.

Config maquina

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Scan to Email Settings** no ecrã de apresentação.

OU

Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Scan to Server Settings** no ecrã de apresentação.

OU

Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Scan to USB Settings** no ecrã de apresentação.

OU

Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Scan to Samsung Cloud Settings** no ecrã de apresentação.

OU

Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Scan to Shared Folder Settings** no ecrã de apresentação.Este menu aparece quando o dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) está instalado.

2 Defina as opções apropriadas.

Opção	Descrição
Resolution	Pode selecionar o valor de resolução da digitalização.
Darkness	Pode selecionar o grau de luminosidade das saídas de digitalização.

Opção	Descrição
Duplex	Pode selecionar as opções de duplex. • **1 Sided:** Selecione a encardenação do original. • **2 Sided, Book:** Selecione a encardenação do original. • **2 Sided, Calendar:** Selecione a encardenação do original.
Original Size	Pode definir o tamanho do original predefinido a usar.
Original Orientation	Pode selecionar a orientação dos originais. • **Upright Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado com a parte superior na direção da parte traseira da máquina. • **Sideways Images:** Selecione esta definição para um documento original carregado no RADF, com a parte superior na direção do lado esquerdo da máquina, ou um documento original colocado no vidro de exposição do scanner, com a parte superior na direção do lado direito da máquina.
Original Type	Pode selecionar o tipo de original que está a digitalizar.Isto irá melhorar a qualidade da digitalização com base no tipo de documento original que está a ser digitalizado.

Config maquina

Opção	Descrição
Color Mode	Pode selecionar as opções de cor das saídas de digitalização.
Quality	Pode selecionar a qualidade das saídas de digitalização. • **Best:** Produz uma imagem de alta qualidade e o tamanho do ficheiro será maior. • **Normal:** A qualidade da imagem e o tamanho de ficheiro será entre **Best** e **Draft**. • **Draft:** Produz uma imagem de fraca qualidade e o tamanho do ficheiro será mais pequeno.
File Format[a]	Pode selecionar o formato do ficheiro das saídas de digitalização. • **JPEG:** Digitaliza originais em formato JPEG. • **PDF:** Digitaliza originais em formato PDF. • **TIFF:** Digitaliza originais em formato TIFF (Tagged Image File Format). • **XPS**[b]**:** Digitaliza originais em formato XPS.Digitaliza originais em formato TIFF (Tagged Image File Format). Se pretender digitalizar vários originais como um só ficheiro, prima **On** na opção **Multi Page**.Esta opção não está disponível para o formato **JPEG**.
Print Confirmation Report[c]	Pode selecionar uma opção para Imprimir relatório de confirmação • **Always:** Imprime sempre o relatório. • **Never:** Não imprime o relatório. • **On Errors Only:** Imprime o relatório só com erros.
Filing Policy[d]	Antes de continuar o trabalho de digitalização, é possível escolher a política de geração de nomes de ficheiro. • **Change Name:** O ficheiro enviado é guardado com um nome de ficheiro diferente que é automaticamente programado. • **Cancel:** Não guarda o ficheiro enviado. • **Overwrite:** O ficheiro enviado substitui o ficheiro existente.

a. O menu **Scan to Samsung Cloud Settings** não suporta esta opção.
b. Esta opção só aparece quando o dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) está instalado.
c. Apenas **Scan to Email Settings** e **Scan to Server Settings**.
d. Apenas **Scan to USB Settings** e **Scan to Shared Folder Settings**.

3 Prima (**Back**) para guardar a alteração e regressar ao ecrã anterior.

Config maquina

Livro Endrç.

Esta funcionalidade permite-lhe guardar números de telefone, números de fax e endereços de e-mail usados frequentemente na unidade de disco rígido da máquina.Ao enviar um fax, é possível usar o livro de endereços criado aqui.Irá economizar tempo na introdução de números de fax e endereços de e-mail.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina.Quando SyncThru™ Web Service abrir, clique em **Livro ender.**.

1 Prima **Machine Setup** > **Application Settings** > **Address Book** no ecrã de apresentação.

2 Selecione a opção adequada.

Opção	Descrição
All	Prima este botão e selecione a sua procura.As categorias são:**All**, **Individual**, **Group**, **Favorite** e **Email**.
	Introduza a palavra-chave (por ex., a primeira letra do nome que está a procurar) no campo em branco e prima este botão.A máquina começa a procurar o endereço.
Select All	Prima a caixa de verificação para selecionar todos os endereços na lista.
New	Prima este botão para criar um novo endereço.
Edit	Selecione o endereço que pretende editar e prima este botão.
Delete	Selecione o endereço que pretende eliminar e prima este botão.

3 Prima (**Back**) para regressar ao ecrã anterior.

Definições do tabuleiro

Esta funcionalidade permite verificar as atuais definições do tabuleiro e, se necessário, alterar as definições.Existem muitas opções disponíveis para definir o tabuleiro e o papel.Aproveite as opções para satisfazer as suas necessidades de tabuleiros e papel.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina.Quando SyncThru™ Web Service abrir, clique no separador **Definições** > **Definições da Máquina** > **Sistema** >**Tabuleiro de entrada**.

Config maquina

1 Prima **Machine Setup** > **Tray Settings** no ecrã de apresentação.

2 Verifique as definições atuais do tabuleiro.Se não necessitar de alterar a definição, vá para o passo 5.

3 Prima **Settings** para alterar as definições atuais.

4 Prima a opção que pretende alterar.

Se algumas opções surgirem a cinzento, tal significa que essa opção não é suportada pela máquina ou que as peças adicionais necessárias para utilizar a opção não estão instaladas.

Opção	Descrição
Tray[x][a]/Mp Tray	Pode definir o tipo e tamanho de papel a usar em cada tabuleiro.Além disso, pode ativar uma mensagem de confirmação do tabuleiro, que pergunta se o tipo e tamanho de papel são definidos para o tabuleiro recentemente aberto.
Auto Tray Switch	Pode definir a máquina para mudar automaticamente para o tabuleiro com papel do mesmo tamanho quando o tabuleiro em utilização está vazio.
Auto Continue	Determine se a máquina continua ou para a impressão ao detetar que o papel não corresponde às definições de papel.
Paper Substitution	Substitui automaticamente o tamanho do papel do controlador da impressora para impedir não correspondência do papel entre Carta e A4.Por exemplo, se tiver papel A4 no tabuleiro mas define o tamanho do papel para Carta no controlador da impressora, a máquina imprime em papel A4 e vice-versa.
Tray Protection	Pode definir o tabuleiro para ser excluído da definição de Prioridade do tabuleiro.Selecione o tabuleiro e prima o botão de rádio para ativar esta opção.
Tray Priority Setting	Pode definir a prioridade de utilização entre tabuleiros com papel do mesmo tamanho.O papel no tabuleiro com a prioridade mais alta será usado primeiro.Selecione o tabuleiro e use os botões **Up**/**Down** para definir a prioridade.

a. [tipo de tabuleiro] indica o número do tabuleiro.

5 Prima (**Back**) para guardar as alterações e regressar ao ecrã anterior.

Config maquina

Definições Eco

Esta funcionalidade permite-lhe predefinir o modo Eco e as opções relacionadas com o mesmo.O modo Eco serve para definir opções para reduzir o consumo de toner e papel.Por exemplo, uma das opções do modo Eco é a impressão duplex.Em vez de imprimir em dois papéis diferentes, o modo Eco foi concebido para imprimir em ambos os lados do mesmo papel (duplex).Se tentar imprimir em dois papéis diferentes quando o modo Eco estiver ativado, será apresentada uma mensagem a perguntar se pretende desativar o modo Eco.Siga as instruções abaixo para definir as opções do modo Eco.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina.Quando SyncThru™ Web Service abrir, clique no separador **Definições** >**Definições da Máquina** > **Sistema** > **Definições Eco**.

1 Prima **Machine Setup** > **Eco Settings** no ecrã de apresentação.

2 Selecione a opção adequada.

- **Default Eco Mode:** Pode ativar o modo Eco como predefinição.Se predefinir este modo, os utilizadores necessitarão de premir o botão Eco no painel de controlo para o desativar.No entanto, se o utilizador (administrador) definir uma palavra-passe, os utilizadores necessitarão de a introduzir para desativar este modo.Quando esta funcionalidade está ativada, é possível ver o símbolo  junto das opções definidas com o modo Eco.
  - **On:** Ativar o modo Eco.
  - **Off:** Desativar o modo Eco.
  - **On-Forced:** Ativar o modo Eco com palavra-passe.Caso um utilizador pretenda desativar o modo Eco, o utilizador tem de introduzir a palavra-passe.

Se desativar este modo, o trabalho de impressão em modo Eco do controlador não será calculado como modo Eco nem o LED do modo Eco ficará aceso no painel de controlo.

- **Eco Features Configuration:** Pode predefinir as opções para o modo Eco.
  - **Factory Default:** Pode manter as predefinições.

- **Custom Settings:** Pode definir a impressão a partir das definições relacionadas com as definições de impressão de cópia e do controlador do PC.As definições definidas aqui serão aplicadas em todos os trabalhos de impressão de cópia e de controlador do PC enviados para a máquina, a menos que o utilizador desative o modo Eco.

3 Prima **OK** para guardar a alteração ou (**Back**) para regressar ao ecrã anterior.

Def. Iniciais

Pode alterar as definições iniciais da primeira vez que liga a máquina.

1 Prima **Machine Setup** > **Initial Settings** no ecrã de apresentação.

2 Prima o idioma a usar no ecrã de apresentação e, em seguida, prima **Next**.

3 Introduza a palavra-passe a usar e, em seguida, prima **Next**.Introduza novamente a palavra-passe para a confirmar e, em seguida, prima **Done** > **Next**.

4 Defina a hora na máquina.Em seguida, prima **Next**.

5 Remova o nome do dispositivo existente, introduza o nome do dispositivo que pretende usar e, em seguida, prima **OK**.Em seguida, prima **Next**.Se necessário, introduza a localização da máquina no campo **Location**.Se necessário, no campo Administrador introduza as informações da pessoa a contactar quando ocorrer qualquer problema na máquina.

6 Quando aparecer Ligado depois de premir o botão **Test**, prima **Next**.

Se surgir **Not connected**, certifique-se de que a máquina está ligada à rede e verifique novamente a ligação LAN.

Se o problema de ligação de rede persistir, contacte o administrador de rede.

7 Introduza o endereço de IP, máscara de subrede e gateway em cada campo.Em seguida, prima **Next**.

- Se for atribuído automaticamente um novo endereço IP por um DHCP ou BOOTP, prima **DHCP** ou **BOOTP**.
- Se não tiver a certeza do ambiente de rede, contacte o administrador de rede.

8 Introduza o **Host Name**, **Domain Name**, **Primary DNS Server** e **Secondary DNS Server** em cada campo.Em seguida, prima **Finish**.

9 A janela Concluído é apresentada.Prima o botão **Close**.

Se o motor estiver ocupado, a máquina poderá demorar mais tempo a reiniciar.

Config maquina

Definições de impressão

Pode configurar definições relacionadas com a impressão.Quando não existir uma introdução específica para as opções de impressão, a máquina imprime com as definições aqui configuradas. Configure as definições de impressão utilizadas com maior frequência.Esta funcionalidade pode ser útil se a sua empresa tiver um formulário de impressão específico.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina.Quando SyncThru™ Web Service abre, clique no separador **Definições** > **Definições da máquina** > **Impressora**.

1 Prima **Machine Setup** > **Print Settings** no ecrã de apresentação.

2 Selecione a opção adequada.

Opção	Descrição
General	Pode definir **Skip Blank Pages**, **Paper Source** e **Emulation**. • **Emulation:** Pode escolher o formato de emulação. • **Paper Source:** Pode selecionar o tabuleiro como uma origem de papel. • **Skip Blank Pages:** Pode ignorar as páginas em branco durante a impressão.
Layout	Proporciona opções relacionadas com o esquema do papel. • **Orientation:** Selecione a orientação do papel. • **Duplex:** Selecione a orientação do papel para o modo duplex. • **No. Of Copies:** Selecione o número de cópias que pretende imprimir. • **Margin:** Ajuste a margem para Duplex comum, Simplex comum e Emulação.

3 Prima (**Back**) para guardar as alterações e regressar ao ecrã anterior.

Config maquina

Definições da rede

Esta funcionalidade permite-lhe configurar a rede.Antes de configurar as informações, terá de ter as informações relevantes relativas ao tipo de protocolos de rede e sistema informático que usa.Se não tiver a certeza de quais as definições a usar, contacte o seu administrador de rede para obter estas informações.

1 Prima **Machine Setup** > **Network Settings** no ecrã de apresentação.

2 Defina as opções apropriadas.

Opção	Descrição
TCP/IP	Pode definir as definições de rede (consulte “Definições de rede (TCP/IP)” na página 48).
UPnP(SSDP)	Pode definir as definições de UPnP.
Print	Pode definir as portas necessárias para impressão em rede.
Samsung Cloud Print	Pode definir as definições **Samsung Clud Print**.
PrinterOn	Pode definir as definições de **PrinterOn**.
SNMPv1/v2	Pode definir o SNMP (Simple Network Management Protocol).O administrador pode utilizar o SNMP para controlar e gerir as máquinas na rede.
mDNS	Pode definir as definições de mDNS.
SNTP	Pode definir as definições de SNTP.
SetIP	Pode definir as definições de SetIP.
SLP	Pode definir as definições de SLP.
Network Filtering	Pode definir as definições de filtragem de rede.
HTTP	Pode definir as definições de HTTP.
Wi-Fi	Pode definir as definições de Wi-Fi. Depois de instalar o kit Sem Fios/NFC (Opcional), defina a máquina para usar esta funcionalidade.
NFC	Pode definir as definições de NFC. Depois de instalar o kit Sem Fios/NFC (Opcional), defina a máquina para usar esta funcionalidade.
Clear Setting	Repõe os valores predefinidos das definições de rede.(Necessária reinicialização)

3 Prima (**Back**) para guardar a alteração e regressar ao ecrã anterior.

Config maquina

Segurança

Esta funcionalidade permite-lhe configurar as definições relacionadas com a segurança.

Pode também utilizar esta funcionalidade a partir de SyncThru™ Web Service.Abra o navegador da Internet a partir do computador em rede e introduza o endereço IP da máquina.Quando SyncThru™ Web Service abrir, clique no separador **Security** > **Segurança da rede**.

1 Prima **Machine Setup** > **Security** no ecrã de apresentação.

2 Selecione a opção adequada.

Opção	Descrição
Image Overwrite[a]	Pode definir a máquina para substituir os dados guardados na memória.A máquina substitui os dados com padrões diferentes que eliminam as possibilidades de recuperação. • **Automatic Image Overwrite:** Quando um trabalho está concluído, existem imagens temporárias deixadas na memória.Por razões de segurança, pode definir a máquina para substituir automaticamente a memória não volátil segura.Se pretender garantir espaço de memória, pode definir a máquina para substituir automaticamente a memória não volátil segura. • **Manual Image Overwrite:** Ao imprimir, copiar, digitalizar e enviar faxes, a máquina utiliza temporariamente espaço de memória.Por razões de segurança, pode definir a máquina para substituir manualmente a memória não volátil segura.Se pretender garantir espaço de memória, pode substituir manualmente a memória não volátil segura.Pode definir a máquina para repetir a substituição manual de imagem após reiniciar o sistema.

Config maquina

Opção	Descrição
Image Overwrite[a]	• **Overwrite Method:** Pode selecionar o método de substituição da memória não volátil segura (disco rígido). - **German VSITR:** Selecione para substituir a memória 7 vezes.Ao substituir 6 vezes, são utilizados 0x00 e 0xff alternados para substituir o disco, e na 7.ª vez o disco é gravado com 0xAA. - **DoD 5220.28-M:** Selecione para substituir a memória 3 vezes.Ao substituir três vezes, são utilizados os padrões 0x35, 0xCA, 0x97 para substituir o conteúdo do disco.Este método de substituição do disco é especificado por US DoD. - **Australian ACSI 33:** Selecione para substituir a memória 5 vezes.Ao substituir 5 vezes, o caráter "C" e o seu complemento são utilizados alternativamente para substituir o disco.Após a 2.ª vez, existe uma validação obrigatória.Na 5.ª vez, são utilizados dados aleatórios. - **DoD5220.22-M (ECE):** Selecione para substituir a memória 7 vezes.Este método de substituição do disco é especificado por US DoD. - **Custom:** Selecione para determinar o número de vezes em que a memória será substituída.O disco rígido será substituído o número de vezes que selecionar.

Opção	Descrição
Authentication	• **Mode** - **Device Mode:** Ative a autenticação do dispositivo.A autenticação do dispositivo requer que um utilizador inicie sessão antes de poder utilizar o dispositivo.Os utilizadores não podem utilizar qualquer aplicação sem iniciar sessão. - **Application Mode:** Ative a autenticação de aplicação.Um administrador pode escolher que aplicações requerem início de sessão.Os utilizadores não podem usar a(s) aplicação(ões) selecionada(s) sem iniciar sessão. Prima **Application Mode** para ativar a autenticação. - **Basic Mode:** Ative a autenticação básica.É solicitado aos utilizadores que iniciem sessão quando selecionam opções que só estão disponíveis para administradores.

Config maquina

Opção	Descrição
Authentication	• **Method** - **Local Authentication**:Executa o processo de autenticação com base nas informações do utilizador guardadas no dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) no dispositivo. - **Standard Accounting Only**:Permite aos utilizadores iniciar sessão introduzindo uma ID e palavra-passe. - **SyncThru Provider**:Executa o processo de autenticação com base nas informações do utilizador atribuídas a partir do SyncThru™ Admin (ou Fleet Admin Pro). - **Kerberos and Local Authentication**:Executa o processo de autenticação com base nas informações de utilizador armazenadas no servidor Kerberos. - **LDAP and Local Authentication**:Executa o processo de autenticação com base nas informações do utilizador guardadas no servidor LDAP. - **SMB and Local Authentication**:Executa o processo de autenticação com base nas informações de utilizador armazenadas no servidor SMB. • **LUI Login Screen:** Fornece pré-instalação para LUI, por predefinição. • **SWS Login Screen:** Fornece Pré-instalação para SyncThru™ Web Service, por predefinição. • **Options**:Selecione o que é necessário para o início de sessão dos utilizadores - **Auto Logout:** Pode terminar sessão automaticamente. - **Seconds:** Pode definir o tempo para terminar sessão automaticamente. - **Login Identification:** Pode selecionar o tipo de identificação de início de sessão. - **Login Restriction:** Pode definir o tempo de Restrição de início de sessão, as tentativas ou o tempo de bloqueio. - **Logout Policy:** Pode definir a política de terminar sessão.

Opção	Descrição
IPSec	Selecione **Off** para desativar o IPSec.
HTTPS	Seleccione **Off** para desactivar o HTTPS.
802.1x	Pode ativar a autenticação 802.1x, que é uma autenticação baseada em portas.Se esta autenticação estiver ativada, a máquina não consegue aceder através do lado protegido da rede até que a máquina seja autorizada.Utilize esta funcionalidade para proteger a rede. • **EAP-MD5:** Oferece segurança mínima.A função hash MD5 está vulnerável a ataques de dicionários e não suporta a geração de chaves. • **PEAP:** Recomendado para utilizadores que apenas tencionam utilizar sistemas operativos clientes e servidores da Microsoft.Não é recomendado para outros utilizadores. • **EAP-MSCHAPv2:** O EAP-MSCHAPv2 proporciona autenticação nos dois sentidos entre parceiros ao combinar uma mensagem de desafio de parceiros com o pacote de resposta e uma mensagem de resposta do autenticador com o pacote de sucesso. • **TLS:** Tal é utilizado para proporcionar uma comunicação segura na Internet entre um cliente e o servidor.

Config maquina

Opção	Descrição
Accounting	• **No Accounting:** Selecione para não utilizar esta funcionalidade. • **Standard Accounting:** Selecione para utilizar o método de contabilização de trabalhos instalado. • **SyncThruAaProvier:** Selecione para utilizar o método de contabilização de trabalhos fornecido pelo SyncThru™ Web Admin Service (Para mais informações, consulte o guia SyncThru™ Web Admin Service).

a. Esta função pode não estar disponível dependendo dos modelos ou dos kits opcionais instalados.

13. Ferramentas úteis

Este capítulo descreve as ferramentas de gestão fornecidas para ajudar a tirar o máximo partido da máquina.

Este capítulo inclui:

- **Aceder às ferramentas de gestão 294**
- **SyncThru™ Web Service 295**
- **Easy Capture Manager 302**
- **Samsung AnyWeb Print 303**
- **Easy Eco Driver 304**
- **Utilizar o Samsung Easy Document Creator 305**
- **Utilizar o Samsung Printer Center 306**
- **Utilizar o Samsung Easy Printer Manager 309**
- **Utilizar o Estado da impressora Samsung 312**
- **Utilizar a Samsung Printer Experience 314**

Aceder às ferramentas de gestão

A Samsung proporciona várias ferramentas de gestão para impressoras Samsung

1. Certifique-se de que a máquina foi ativada e ligada ao seu computador.
2. No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers**.
   - Para Windows 8

     A partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar** > **Apps(Aplicação)** > **Samsung Printers**.
   - Windows 10/Windows Server 2016

     Na barra de tarefas, escreva **Samsung Printers** na área de introdução **Procurar**.Prima a tecla Enter.

     OU

     No ícone **Iniciar** (), selecione **Todas as aplicações** > **Samsung Printers**.
3. Procure **Samsung Printers**.
4. Em **Samsung Printers**, pode ver as ferramentas de gestão instaladas.
5. Clique na ferramenta de gestão que pretende utilizar.



- Após instalar o controlador, para algumas ferramentas de gestão, pode acedê-las diretamente a partir do menu **Iniciar** > **Programas** ou **Todos os programas**.
- Para Windows 8, após instalar o controlador, para algumas ferramentas de gestão, pode acedê-las diretamente a partir do ecrã **Iniciar** ao clicar no respetivo ícone.

SyncThru™ Web Service

Este capítulo fornece instruções passo a passo para configurar o ambiente de rede através de SyncThru™ Web Service.

- O SyncThru™ Web Service requer, no mínimo, o Internet Explorer® 8,0 ou superior.
- Alguns menus poderão não aparecer no ecrã, dependendo das configurações ou modelos.Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina.

O que é o SyncThru™ Web Service?

Se ligou a máquina a uma rede e configurou corretamente os parâmetros de rede TCP/IP, pode gerir a máquina através do SyncThru™ Web Service.Utilize o SyncThru™ Web Service para:

- ver a informação da máquina e verificar o seu estado atual.
- alterar os parâmetros TCP/IP e configurar outros parâmetros de rede.
- alterar as preferências da impressora.
- definir as notificações por e-mail sobre o estado da máquina.
- obter assistência para utilizar a máquina.
- atualize o software da máquina.

Navegador de Internet necessário

Necessita de um dos seguintes navegadores de Internet para utilizar o SyncThru™ Web Service.

- Internet Explorer® 8,0 ou superior
- Chrome 27,0 ou superior
- FireFox 21,0 ou superior
- Safari 5.9.1 ou superior

Ligar ao SyncThru™ Web Service

Navegador de Internet compatível com IPv4

1 Abra um navegador de Internet, tal como o Internet Explorer®, que suporte o endereçamento IPv4 como URL.

Introduza o endereço IP da máquina (http://xxx.xxx.xxx.xxx) no campo do endereço e prima a tecla Enter ou clique em **Efectuar**.

Pode obter o endereço IP da máquina a partir do relatório da máquina (consulte “Outras definições” na página 273).

2 Abre o website SyncThru™ Web Service da máquina.

Navegador de Internet compatível com IPv6

1 Abra um navegador de Internet, tal como o Internet Explorer®, que suporte o endereçamento IPv6 como URL.

2 Selecione um dos endereços IPv6 (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) a partir de **Relatório de configuração de rede**.

Pode obter o endereço IPv6 da máquina a partir do relatório da máquina (consulte “Outras definições” na página 273).

3 Introduza os endereços IPv6 (por exemplo, http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).

O endereço deve ser colocado entre parêntesis “[ ]”.

4 Abre o website SyncThru™ Web Service da máquina.

Iniciar sessão no SyncThru™ Web Service

Antes de configurar as opções no SyncThru™ Web Service, é necessário iniciar sessão como administrador.É possível utilizar o SyncThru™ Web Service sem iniciar sessão, mas não terá acesso nem verá os separadores **Definições** e **Segurança**.

1 Clique em **logon** existente no canto superior direito do website SyncThru™ Web Service.

Aparece uma página de início de sessão.

2 Introduza o **ID** e a **Pal-passe**.

Utilize o mesmo ID e Palavra-passe de início de sessão como quando inicia a sessão a partir da máquina (consulte “Iniciar sessão” na página 268).

Se pretender alterar a palavra-passe, consulte “Separador Segurança” na página 299.

SyncThru™ Web Service

Separador Informacao

este separador fornece informações gerais sobre a máquina.Pode verificar coisas como estado da máquina, estado dos consumíveis, informações de contagem, informações de rede e muito mais.Pode também imprimir relatórios, como a página de configuração.

- **Alertas activos:** Pode verificar os alertas atuais na máquina.Utilize estas informações para resolver os erros da máquina.
- **Consumíveis:** Pode verificar as informações de consumíveis.Para o cartucho de toner, é apresentado o estado dos consumíveis com um gráfico visual que mostra a quantidade de consumíveis restante.Também estão disponíveis contagens de páginas que informam quando é altura de substituir os consumíveis.Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina.
- **Conts uso:** Pode verificar as informações de faturas e o contador de utilizações da máquina.Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina.
- **Definições Actuais:** Mostra as definições atuais da máquina e rede.
  - **Informações da máquina:** Mostra as atuais definições da máquina.
  - **Informação da rede:** Mostra as atuais definições de rede.Utilize esta página como uma referência e altere as definições necessárias para utilizar a rede.
- **Informação de Segurança:** Mostra as atuais definições de segurança da máquina e rede.
- **Imprimir informação:** Pode imprimir todos os relatórios fornecidos pela máquina.Pode utilizar estes relatórios para ajudar na manutenção da máquina.Esta funcionalidade está também disponível na máquina (consulte “Outras definições” na página 273).

Separador Livro ender.

Pode gerir o livro de endereços.Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Configurar um livro de endereços a partir do painel de controlo” na página 210).

- **Indivíduo:** Pode gerir entradas individuais no livro de endereços.
- **Grupo:** Pode gerir livros de endereços de grupos.

Separador Definições

O separador Definições possui sub-menus, **Definições da máquina** e **Definições de rede**.Não pode ver ou aceder a este separador se não iniciar sessão como um administrador (consulte “Iniciar sessão no SyncThru™ Web Service” na página 296).

- **Definições da máquina:** Pode configurar as definições da máquina.
  - **Sistema:** Pode definir as definições relacionadas com a máquina.

SyncThru™ Web Service

- **Impressora:** Pode imprimir as definições relacionadas com a cópia, como escuridão ou ajuste do fundo.Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina.
- **Copiar:** Pode configurar as definições relacionadas com a cópia, como escuridão ou ajuste do fundo.
- **Fax:** Pode configurar as definições relacionadas com os faxes, como número de fax ou vezes de remarcação.Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Compreender o ecrã de fax” na página 191).
- **Digitalizar:** Pode configurar as definições relacionadas com a digitalização.Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina (consulte “Compreender o ecrã Scan to Email” na página 159).
- **Notificação via E-mail:** Quando ocorre um erro ou os consumíveis estão a esgotar-se, a máquina envia uma notificação para o administrador através de e-mail.Pode definir se utiliza ou não esta funcionalidade.Pode também selecionar quais alertas receber e quando.

• **Definições de rede:** Pode configurar o ambiente de rede para utilizar a máquina como uma máquina de rede.Pode também configurar as definições da máquina.Consulte o capítulo de configuração de rede (consulte “Definições da rede” na página 288).

- **Geral:** Pode definir as informações gerais da máquina a utilizar na rede e configurar as definições ethernet.Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina.
- TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS (Pasta Partilhada), SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print**:** Pode definir as definições de protocolo.
- **Servidor de Envio de Correio (SMTP):** Pode configurar as definições do servidor para o envio de correio.Se esta definição não estiver configurada, não pode utilizar a funcionalidade digitalizar para e-mail.Os e-mails enviados serão enviados através do servidor SMTP definido aqui.
- **HTTP:** Pode permitir ou bloquear utilizadores do acesso ao SyncThru™ Web Service.
- **Proxy:** Pode definir as definições de proxy e ativar a autenticação.
- **Restaurar Predefinições:** Se clicar no botão **Limpar** na secção **Restaurar Predefinições** limpará as configurações de segurança e rede.A reposição das definições entrará em vigor após o reinício do sistema.

SyncThru™ Web Service

Separador Segurança

O separador de segurança possui **Segurança do sistema**, **Segurança da rede**, **Controlo de Acesso de Utilizadores** e **Registo do sistema**.Não pode aceder a este separador se não iniciar sessão como administrador (consulte “Iniciar sessão no SyncThru™ Web Service” na página 296).

- **Segurança do Sistema:** No SyncThru™ Web Service, selecione o separador **Segurança** > **Segurança do sistema**.
  - **Administrador Sistema:** Introduza as informações do administrador do sistema.A máquina envia uma notificação por e-mail para o endereço de e-mail definido aqui.Esta funcionalidade está também disponível a partir da máquina.
  - **Gestão de funções:** Especifica os serviços, segurança da aplicação do PC, portas físicas e funcionalidades do protocolo de rede a usar.Selecione as funcionalidades a usar e, em seguida, clique em **Aplicar**.
  - **Ocultar informacao:** Especifica as informações a ocultar.Selecione a quantidade de informações que pretende ocultar e, em seguida, clique em **Aplicar**.
  - **Reiniciar dispositivo:** Pode reiniciar a máquina.Clique no botão **Reiniciar agora** para reiniciar.
- **Segurança da rede:** No SyncThru™ Web Service, selecione o separador **Segurança** > **Segurança da rede**.
  - **Certificado Digital:** Pode gerir certificados digitais.Um certificado digital é um certificado eletrónico que verifica a associação segura entre nós de comunicação.Necessita de adicionar o certificado para comunicação SSL.
  - **Ligação segura:** Pode ativar ou desativar a ligação segura para utilizar um canal de rede seguro melhorado.Para uma comunicação segura, é recomendado utilizar a funcionalidade **Ligação segura**.
  - **SNMPv3:** Pode definir SNMPv3.
  - **Segurança IP:** Pode configurar as definições de segurança IP.
  - **Filtragem IP/MAC:** Pode definir as opções de filtragem para endereços IP e MAC.Se o administrador não adicionar uma regra de filtragem para endereços IPv4, IPv6 e MAC, nada é filtrado.Se o administrador adicionar uma regra de filtragem, a filtragem será aplicada aos endereços IPv4, IPv6 e MAC.
    - **Filtragem IPv4:** Pode ativar/desativar a filtragem IPv4, assim como gerir regras de filtragem.
    - **Filtragem IPv6:** Pode ativar/desativar filtragem IPv6, assim como gerir regras de filtragem.
    - **Filtragem MAC:** Pode ativar/desativar filtragem Mac, assim como gerir regras de filtragem.
  - **802.1x(Ethernet):** Pode ativar/desativar a Segurança 802.1x, assim como gerir regras de filtragem.
  - **Servidor de autenticação externo:** Defina os servidores para autenticação.

- **Controlo de Acesso de Utilizadores:** Pode proibir os utilizadores de acederem à máquina ou aplicação.Pode também fornecer autorizações específicas ao utilizador para utilizar apenas certas funcionalidades da máquina.Por exemplo, pode permitir ao utilizador A utilizar apenas a funcionalidade de impressão.Neste caso, o utilizador A não poderá digitalizar, copiar ou enviar faxes com a máquina.
  - **Autenticacao:** Pode escolher o método de autenticação para autenticação de utilizador.Selecione um modo e clique no botão **Opções**.
  - **Autorização** (Conferir direitos)**:** Pode conferir autorizações para um utilizador para utilizar apenas determinadas funcionalidades da máquina.
    - **Gestão de autoridade:** Pode conferir diferentes direitos a diferentes utilizadores.Por exemplo, pode permitir ao utilizador A utilizar todas as funções da máquina e, ao mesmo tempo, conferir ao utilizador B apenas o direito de imprimir.
    - **Autoridade de utilizador externo:** Defina os servidores para autenticação.
  - **Conta:** Pode gerir contas.
  - **Perfil do utilizador:** Pode armazenar informações de utilizador no disco rígido da máquina.Pode utilizar esta funcionalidade para gerir os utilizadores que utilizam a máquina.Pode também agrupar os utilizadores e geri-los como um grupo.Pode criar um máximo de 500 utilizadores individuais e 200 grupos de utilizadores.
- **Registo do sistema:** Pode manter registos de eventos que ocorreram na máquina.O administrador pode registar e gerir as informações de utilização da máquina guardando os ficheiros de registo do sistema.Os ficheiros de registo do sistema são armazenados no dispositivo de armazenamento em massa (disco rígido) da máquina e quando está cheio, vai apagar os dados antigos.Exporte e guarde os dados de auditoria importantes em separado utilizando a funcionalidade de exportação.
  - **Configuração do registo:** Pode ativar ou desativar o armazenamento de registos.Pode também efetuar cópias de segurança dos ficheiros dos registos por períodos e transferir para um servidor de repositórios.
  - **Visualização do registo:** Pode ver, eliminar e pesquisar ficheiros de registo.

Separador Manutenção

Este separador permite fazer a manutenção da máquina atualizando o firmware, gerindo aplicações e definindo informações de contacto para o envio de e-mails.Também pode aceder ao website da Samsung ou transferir manuais e controladores selecionando o menu **Ligação**.

- **Actualização do firmware:** Pode verificar a versão de firmware utilizada na máquina.Verifique a versão e, se necessário, atualize.
- **Gestão Aplicações:** Pode adicionar ou eliminar aplicações/ licenças.Se adicionar uma aplicação, deve ativar a licença da aplicação instalada.Algumas aplicações podem não ter licença.

SyncThru™ Web Service

- **Informação dos contactos:** Pode ver as informações dos contactos.
- **Ligação:** Pode ver ligações para websites úteis, nos quais pode:
  - ver informações dos produtos e obter assistência (website da Samsung).
  - transferir manuais e controladores.
  - encomendar consumíveis.
  - registar a máquina online.
- **Versão Samsung MIB:** O número da versão da MIB (Management Information Base).
- **Gestão de Licenças: Gestão de Licenças** fornece definições de gestão de licenças para as aplicações instaladas.
- **Clonagem:** A máquina imprime várias imagens originais numa única página.O número de imagens é automaticamente determinado pela imagem do original e pelo tamanho do papel.Pode ativar ou desativar o menu de réplica.
- **Interface Wi-Fi:** Pode activar ou desactivar o menu Wi-Fi.

Easy Capture Manager

- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows.
- Esta função podem não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Software” na página 10).

Capture o seu ecrã e inicie o Easy Capture Manager premindo simplesmente a tecla Print Screen no teclado.Agora, pode facilmente imprimir o ecrã capturado como capturado ou editado.

Samsung AnyWeb Print

- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows.
- Esta função podem não estar disponível dependendo do modelo ou dos produtos opcionais (consulte “Funções por modelo” na página 10).

Esta ferramenta ajuda-o a fazer capturas de ecrã, pré-visualizar, fragmentar e imprimir páginas do Internet Explorer do Windows com mais facilidade do que quando utiliza o programa normal.

Transfira o software a partir do website da Samsung, de seguida, descompacte-o e instale-o:(http://www.samsung.com > encontrar o seu produto > Suporte ou Transferências).

Easy Eco Driver

- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows (consulte “Software” na página 10).
- Para usar as funcionalidades do Easy Eco Driver, o **Eco Driver Pack** tem de estar instalado.

Com Easy Eco Driver, pode aplicar as funcionalidades Eco para poupar papel e toner antes de imprimir.

Easy Eco Driver também permite edições simples como remover imagens e textos e muito mais.Pode guardar as definições mais utilizadas como favoritas (predefinição).

Como utilizar:

1. Abra um documento a imprimir.
2. Abra a janela Preferências de impressão (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
3. No separador **Favoritos**, selecione **Pré-visualização da impressão Eco**.
4. Clique em **OK** > **Imprimir** na janela.Aparece uma janela de pré-visualização.
5. Selecione as opções que pretende aplicar ao documento.

   Pode pré-visualizar as funcionalidades aplicadas.
6. Clique em **Imprimir**.

- Se pretender executar Easy Eco Driver sempre que imprimir, assinale a caixa **Iniciar o Easy Eco Driver antes de imprimir o trabalho** no separador **Básico** da janela de preferências de impressão.
- Para usar esta funcionalidade na Interface com o Utilizador Elegante, clique em **Samsung Printer Center** > **Opções do dispositivo** e, em seguida, selecione **Interface com o Utilizador Elegante** (consulte “Utilizar o Samsung Printer Center” na página 306).

Utilizar o Samsung Easy Document Creator

- Disponível apenas para utilizadores de Windows e Mac OS.
- Windows® XP Service Pack 3 ou superior e Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para Samsung Easy Document Creator.

Samsung Easy Document Creator é uma aplicação para ajudar os utilizadores a digitalizar, compilar e guardar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub.Estes documentos podem ser partilhados através de sites de redes sociais ou fax.Independentemente de ser um aluno que necessita de organizar uma pesquisa a partir da biblioteca ou uma dona de casa a partilhar imagens digitalizadas da festa de aniversário do ano passado, o Samsung Easy Document Creator irá proporcionar as ferramentas necessárias.

O Samsung Easy Document Creator fornece as funcionalidades abaixo:

- **Digitalizar:** Utilização de imagens ou documentos de digitalização.
- **Conversão de texto Digitalização** (apenas Windows)**:** Utilize para digitalizar documentos que necessitam de ser guardados num formato de texto editável.
- **Conversão de documentos:** Fornece a capacidade de converter ficheiros existentes em vários formatos.
- **Fax:** Fornece a capacidade de enviar diretamente um documento por fax a partir do Easy Document Creator se o controlador de fax de PC de rede Samsung estiver instalado.

Utilizar o Samsung Printer Center

Disponível apenas para utilizadores Windows.

O **Samsung Printer Center** permite-lhe gerir todos os controladores de impressora instalados no seu computador a partir de uma única aplicação integrada.Pode usar o **Samsung Printer Center** para adicionar e remover controladores de impressora, verificar o estado das impressoras, atualizar o software da impressora e configurar as definições do controlador da impressora.

Compreender o Samsung Printer Center

Para abrir o programa:

Para Windows,

Selecione **Iniciar** > **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

- Para Windows 8

  A partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar** > **Apps(Aplicação)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

- Windows 10/Windows Server 2016

  Na barra de tarefas, escreva **Samsung Printers** na área de introdução **Procurar**.Prima a tecla Enter key e, de seguida, selecione **Samsung Printer Center**.

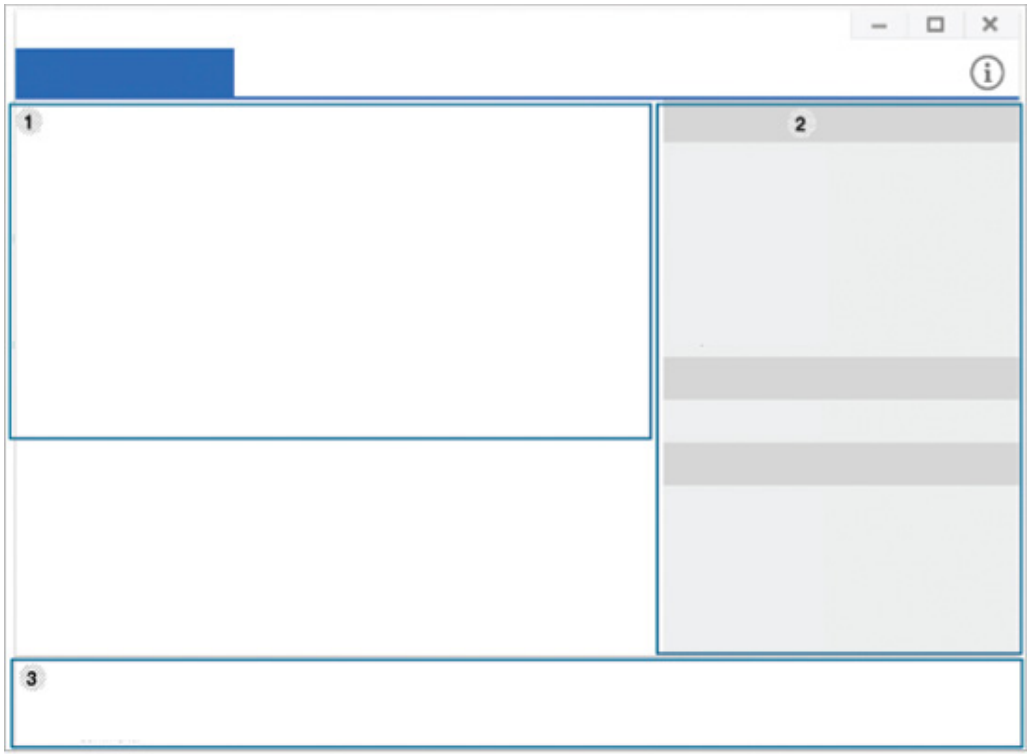
  OU

  No ícone **Iniciar** ( ), selecione **Todas as aplicações** > **Samsung Printers**> **Samsung Printer Center**.

Utilizar o Samsung Printer Center

Separador Impressoras

O instantâneo pode variar, dependendo do sistema operativo, modelo ou opções.

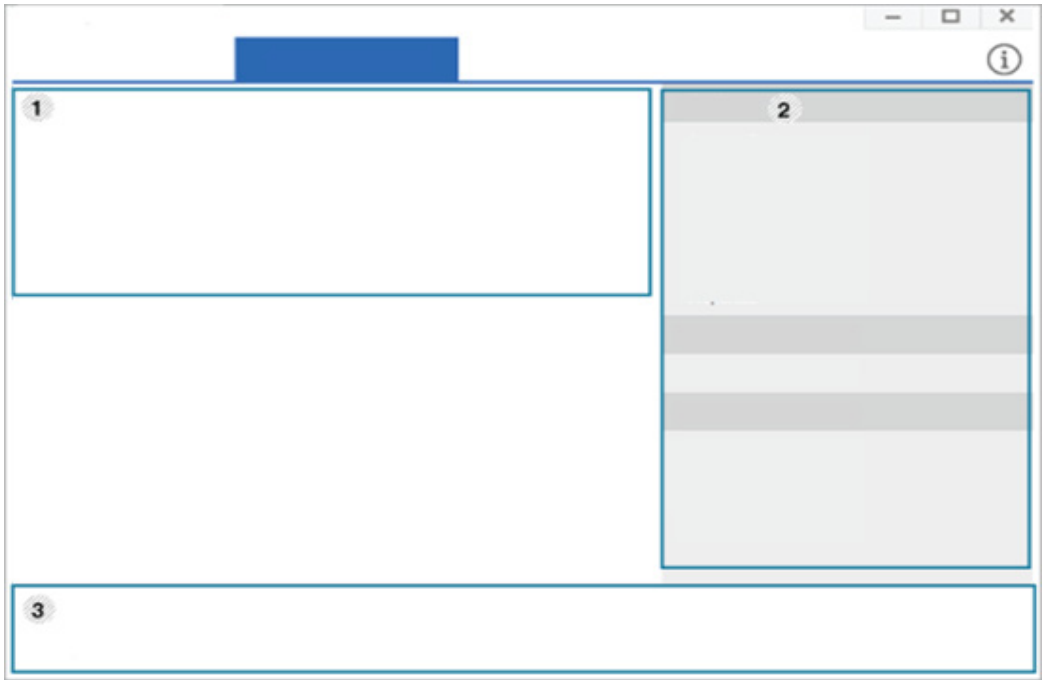


1	**Lista de impressoras**	Apresenta os controladores de impressora instalados no seu computador.Para adicionar um controlador de impressora à lista, clique no botão .
2	**Hiperligações rápidas**	Apresenta ligações para várias funções de gestão de controladores de impressora.As ligações rápidas no separador **Impressoras** ligam às seguintes funções: • **Definições:** Permite-lhe configurar as definições para um controlador de impressora individual. - **Definir como impressora predefinida:** Define o controlador de impressora selecionada como impressora predefinida.Se o controlador da impressora selecionada já estiver definido como impressora predefinida, esta opção não será ativada. - **Preferências de impressão:** Permite-lhe configurar as predefinições de impressão. - **Opções do dispositivo:** Permite-lhe configurar opções avançadas, tais como, as definições para dispositivos opcionais e funcionalidades adicionais. A opção permite-lhe modificar s definições do **Estado da impressora** e **Interface com o Utilizador Elegante**. - **Alterar dispositivo:** Permite-lhe mudar de um dispositivo para outro dispositivo. - **Propriedades:** Permite-lhe configurar propriedades do controlador da impressora, tais como, o nome do controlador da impressora e respetiva localização ou adicionar comentários sobre o controlador da impressora. • **Acções:** Permite-lhe usar a funcionalidade de digitalização (esta opção só é ativada se o dispositivo selecionado suportar a funcionalidade de digitalização). • **Gestao:** Permite-lhe gerir os dispositivos registados no programa. - **Adicionar uma nova impressora / Remover impressora:** Adiciona um novo dispositivo ou remove um dispositivo existente. - **Diagnosticar impressora:** Diagnostica problemas no dispositivo selecionado e sugere soluções. - **Actualizar software:** Transfere e aplica as atualizações de software aplicáveis.
3	**Informação da impressora**	Fornece informações gerais sobre o dispositivo selecionado, tais como, o respetivo modelo, endereço IP, número da porta e estado.

Utilizar o Samsung Printer Center

Separador Scanner e fax

- O instantâneo pode variar, dependendo do sistema operativo, modelo ou opção.
- **Disponível apenas para produtos multifunções.**



1	**Lista de impressoras**	Apresenta o controlador de fax e scanner instalado no seu computador.Para adicionar um controlador de fax ou scanner à lista, clique no botão (**Adicionar Fax**) ou (**Adicionar Scanner**).
2	**Hiperligações rápidas**	Apresenta ligações para as funções disponíveis para gerir controladores de fax ou scanner.As ligações rápidas no separador **Scanner e fax** oferecem as seguintes funcionalidades: Para usar esta funcionalidade, o controlador do scanner e o controlador do fax têm de estar instalados no computador. • **Definições:** Permite-lhe configurar as definições para os controladores do fax e scanner. - **Livro ender.** (apenas fax)**:** Abre o Livro de endereços. - **Histórico de transmissões de fax** (apenas fax)**:** Abre o histórico de transmissões de faxes. - **Preferências de fax** (apenas fax)**:** Permite-lhe configurar as predefinições de fax. - **Alterar dispositivo:** Permite-lhe mudar de um dispositivo para outro dispositivo. - **Propriedades:** Permite-lhe configurar propriedades de um dispositivo, tais como, a localização e adicionar comentários sobre o dispositivo. • **Acções:** Permite-lhe usar a funcionalidade de digitalização. • **Gestao:** Permite-lhe gerir os dispositivos registados no programa. - **Remover fax** ou Remover digitalização**:** Remove o controlador do fax ou scanner selecionado. - **Actualizar software:** Transfere e aplica as atualizações de software aplicáveis.
3	**Informação da impressora**	Fornece informações gerais sobre o dispositivo selecionado, tais como, o modelo, endereço IP, número da porta e estado da máquina.

Utilizar o Samsung Easy Printer Manager

- Disponível apenas para utilizadores de Windows e Mac OS.
- Para Windows, o Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para Samsung Easy Printer Manager.

O Samsung Easy Printer Manager é uma aplicação que combina as definições da máquina Samsung num só local.O Samsung Easy Printer Manager combina definições do dispositivo, assim como ambientes de impressão, definições/ações e lançamento.Todas estas funções fornecem uma porta de ligação para uma utilização cómoda da máquina Samsung.

Compreender o Samsung Easy Printer Manager

Para abrir o programa:

Para Windows,

Selecione **Iniciar** > **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

- Para Windows 8

  A partir de **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar** > **Apps(Aplicação)** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

- Windows 10/Windows Server 2016

  Na barra de tarefas, escreva **Samsung Printers** na área de introdução **Procurar**.Prima a tecla Enter key e, de seguida, selecione **Samsung Easy Printer Manager**.

  OU

  No ícone **Iniciar** ( ), selecione **Todas as aplicações** > **Samsung Printers**> **Samsung Easy Printer Manager**.

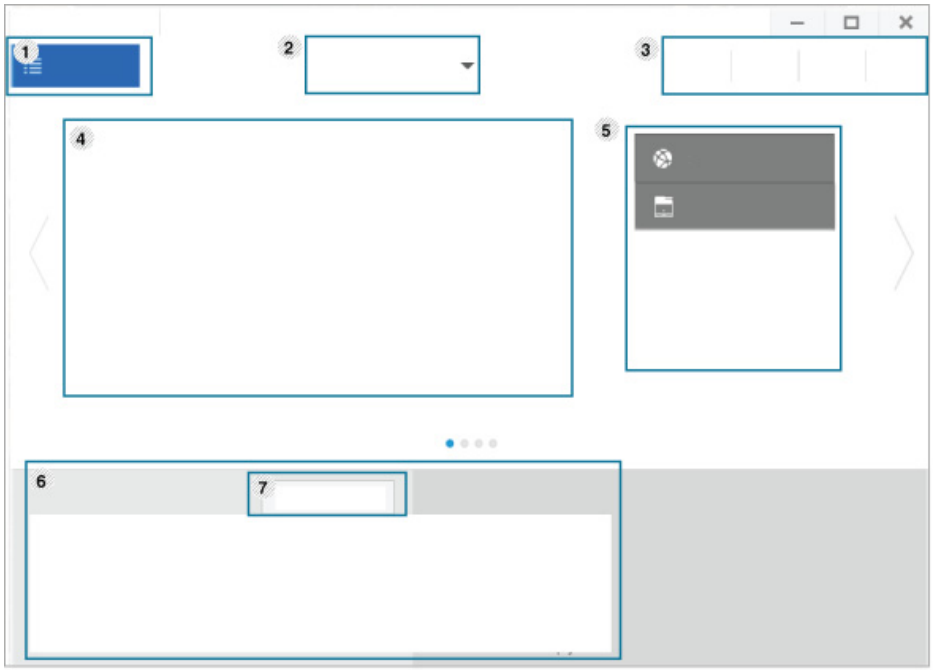
Para Mac,

Abra a pasta **Aplicacoes** > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

A interface Samsung Easy Printer Manager é composta por várias secções básicas, conforme descrito na tabela que se segue:

Utilizar o Samsung Easy Printer Manager

O instantâneo pode variar, dependendo do sistema operativo, modelo ou opção.



1	**Lista de impressoras**	A Lista de impressoras apresenta impressoras instaladas no computador e nas impressoras de rede adicionadas por descoberta de rede (Apenas Windows).
2	**Definições avançadas**	A interface de utilizador avançadas destina-se a ser utilizada pela pessoa responsável por gerir a rede e as máquinas. Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos.Se for esse o caso, não é aplicável à sua máquina. • **Definições do Dispositivo:** É possível configurar várias definições da máquina como a configuração da máquina, papel, esquema, emulação, rede e informações de impressão. Se ligar a máquina a uma rede, o ícone SyncThru™ Web Service é ativado. • **Definições de Digitalizar para PC:** Este menu inclui definições para criar ou eliminar digitalização para perfis PC. - **Activação do scanner:** Determina se a digitalização está ou não ativada no dispositivo. - Separador **Básica:** Contém definições relacionadas com as definições gerais de digitalização e do dispositivo. • **Definições de Alertas** (Apenas Windows)**:** Este menu inclui definições relacionadas com o alerta de erros. - **Alerta de Impressora:** Fornece definições relacionadas com quando os alertas serão recebidos. - **Alerta Via E-mail:** Fornece opções relacionadas com a receção de alertas via e-mail. - **Histórico de Alertas:** Fornece um histórico de alertas relacionados com o dispositivo e o toner.
3	**Informação da aplicação**	Inclui ligações para mudar para a atualização, definições de preferência, ajuda, e acerca de.

Utilizar o Samsung Easy Printer Manager

4	**Informação da impressora**	Esta área fornece informações gerais sobre a máquina.Pode consultar informação, como o nome de modelo da máquina, endereço IP (ou nome da porta) e estado da máquina. Este botão abre o **Guia de resol. de prob.** se ocorrer um erro.Pode abrir diretamente a secção de resolução de problemas no manual do utilizador.
5	**Hiperligações rápidas**	Apresenta **Ligações rápidas** para funções específicas da máquina.Esta secção inclui também hiperligações para aplicações nas definições avançadas. Se ligar a máquina a uma rede, o ícone SyncThru™ Web Service é ativado.
6	**Área de conteúdos**	Apresenta informação sobre a máquina selecionada, nível de toner restante, e papel.A informação irá variar com base na máquina selecionada.Algumas máquinas não têm esta funcionalidade.
7	**Encom. Consumíveis**	Clique no botão **Encomendar** na janela de encomenda de consumíveis.Pode encomendar online cartuchos de toner de substituição.

Selecione o menu **Ajuda** ou clique no botão a partir da janela e clique em qualquer opção que pretenda conhecer.

Utilizar o Estado da impressora Samsung

O Estado da impressora Samsung é um programa que monitoriza e o informa do estado da máquina.

- A janela Estado da impressora Samsung e o respetivo conteúdo apresentado neste guia do utilizador podem variar consoante a máquina ou o sistema operativo que estiver a utilizar.
- Verifique os sistemas operativos que são compatíveis com a sua máquina (consulte “Requisitos de sistema” na página 440).
- Disponível apenas para utilizadores do sistema operativo Windows.

Descrição geral do Estado da impressora Samsung

Se ocorrer um erro durante a operação, pode verificar o erro a partir do Estado da impressora Samsung.

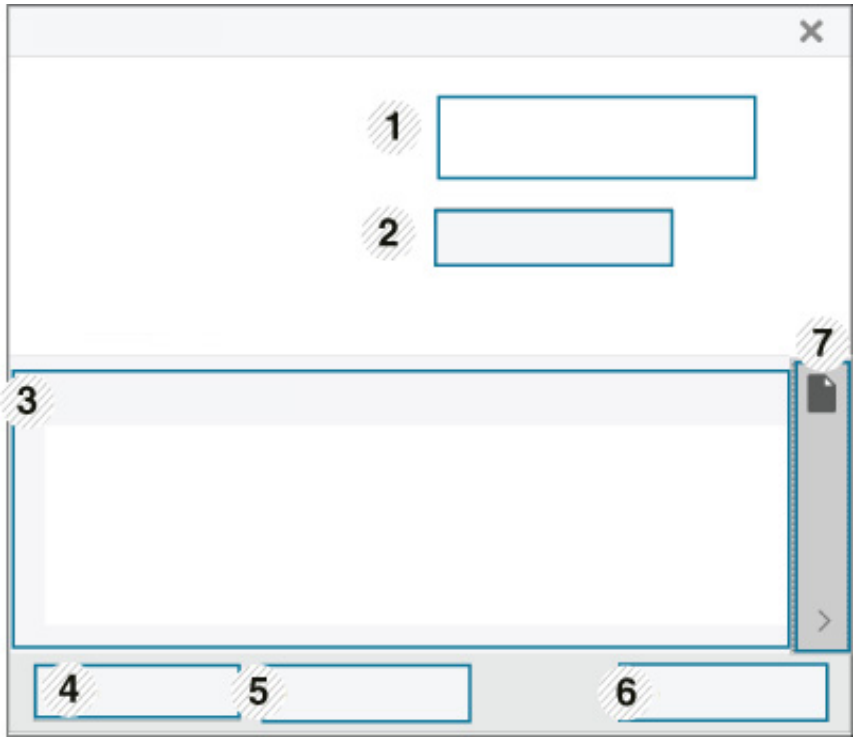
Pode também iniciar o Estado da impressora Samsung manualmente.Aceda a **Preferências de impressão** e clique no botão **Estado da impressora**.

Estes ícones são apresentados na barra de tarefas do Windows:

Ícone	Sign	Descrição
	Normal	A máquina está no modo pronto e sem erros ou avisos.
	Aviso	A máquina está num estado em que poderá ocorrer um erro no futuro.Por exemplo, poderá estar num estado de pouco toner, que poderá conduzir ao estado de toner vazio.
	Erro	A máquina tem pelo menos um erro.

Utilizar o Estado da impressora Samsung

O instantâneo pode variar, dependendo do sistema operativo, modelo ou opção.



1	**Informações do dispositivo**	Permite ver as informações do dispositivo.
2	**Guia do utilizador**	Pode ver o Guia do utilizador online. Este botão abre o **Guia de resol. de prob.** se ocorrer um erro.Pode abrir diretamente a secção de resolução de problemas no manual do utilizador.
3	**Informação de Consumíveis**	Pode visualizar a percentagem de toner existente nos cartuchos.A máquina e o número de cartuchos de toner indicados na janela acima podem variar consoante a máquina que está a ser utilizada.Algumas máquinas não têm esta funcionalidade.
4	**Opção**	Pode definir as definições relacionadas com o alerta de trabalho de impressão.
5	**Encomendar Consumíveis**	Pode encomendar online cartuchos de toner de substituição.
6	**Cancelar impressão** ou **Fechar**	• **Cancelar impressão:** Se um trabalho de impressão estiver a aguardar na fila de impressão ou impressora, cancela todos os trabalhos de impressão do utilizador na fila de impressão ou na impressora. • **Fechar :** Consoante o estado da máquina ou das funções compatíveis, o botão **Fechar** pode parecer fechar a janela de estado.
7	**Informações do Toner/Papel**	Estas áreas de botão para as informações do toner e papel ficarão disponíveis com base no dispositivo.

Utilizar a Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience é uma aplicação Samsung que combina as definições da máquina Samsung e a gestão de máquinas numa única localização.Pode definir as definições do dispositivo, encomendar consumíveis, abrir guias de resolução de problemas, visitar o website da Samsung e verificar informações da máquina ligada.Esta aplicação será automaticamente transferida a partir de Windows **Store(Loja)** se a máquina estiver ligada a um computador com uma ligação à Internet.

Disponível apenas para utilizadores do Windows 8 ou posterior.

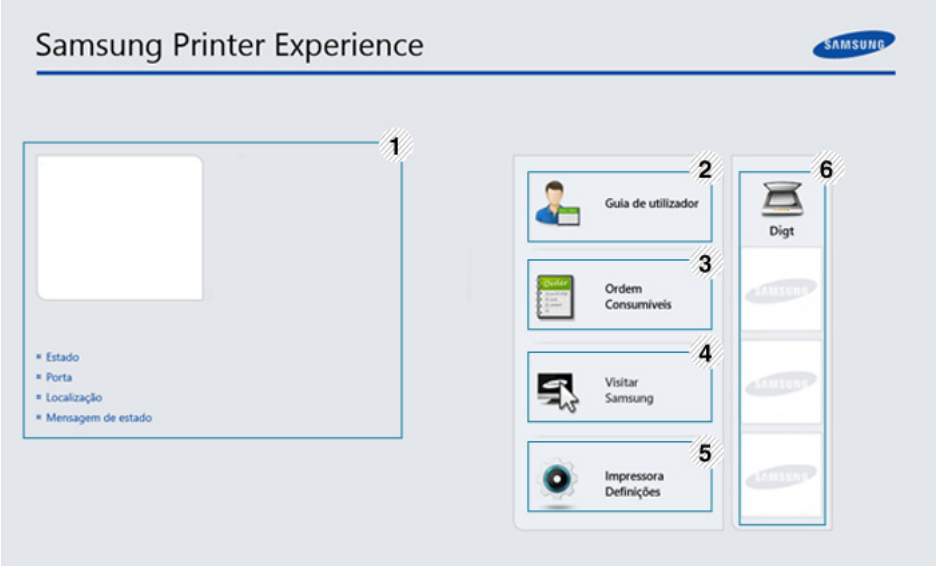
Compreender a Samsung Printer Experience

Para abrir a aplicação,

A partir do ecrã **Iniciar** ou ícone **Iniciar** (), selecione o ícone **Samsung Printer Experience** ().

A interface **Samsung Printer Experience** incluir várias funcionalidades úteis, conforme descrito na tabela seguinte:

O instantâneo pode variar, dependendo do sistema operativo, modelo ou opção.



1	**Informação da impressora**	Esta área fornece informações gerais sobre a máquina.Pode verificar informações, como o estado, localização, endereço IP e o nível de toner restante da máquina.

2	**Guia do utilizador**	Pode ver o Guia do utilizador online.Necessita de estar ligado à Internet para utilizar esta funcionalidade. Este botão abre o **Guia de resolução de problemas** se ocorrer um erro.Pode abrir diretamente a secção de resolução de problemas no manual do utilizador.
3	**Ordem Consumíveis**	Clique neste botão para encomendar online cartuchos de toner de substituição.Necessita de estar ligado à Internet para utilizar esta funcionalidade.
4	**Visitar Samsung**	Liga ao website da impressora Samsung.Necessita de estar ligado à Internet para utilizar esta funcionalidade.
5	**Impressora Definições**	É possível configurar várias definições da máquina como a configuração da máquina, papel, esquema, emulação, rede e informações de impressão através de **SyncThru™ Web Service**.A máquina necessita de estar ligada a uma rede.Este botão será desativado se a máquina estiver ligada através do cabo USB.
6	**Lista de dispositivos** e **Última imagem digitalizada**	A lista de digitalizações apresenta dispositivos que suportam **Samsung Printer Experience**.Sob o dispositivo, pode ver as últimas imagens digitalizadas.A máquina necessita de estar ligada a uma rede para digitalizar a partir daqui.Esta secção é para os utilizadores com impressoras multifunções.

Adicionar/eliminar impressoras

Se não tiver qualquer impressora adicionada a **Samsung Printer Experience** ou se pretender adicionar/eliminar uma impressora, siga as instruções abaixo.

Só pode adicionar/eliminar impressoras ligadas em rede.

Adicionar uma impressora

1. Clique com o botão direito na página **Samsung Printer Experience** e selecione **Definições**.
2. Selecione **Adicionar impressora**
3. Selecione a impressora que pretende adicionar.

   Pode ver a impressora adicionada.

Utilizar a Samsung Printer Experience

Se vir a marca ⊕, pode também clicar na marca ⊕ para adicionar impressoras.

Eliminar uma impressora

1. Clique com o botão direito na página **Samsung Printer Experience** e, de seguida, selecione **Definições**.
2. Selecione **Remover impressora**
3. Selecione a impressora que pretende eliminar.
4. Clique em **Sim**.

   Pode ver que a impressora selecionada é removida do ecrã.

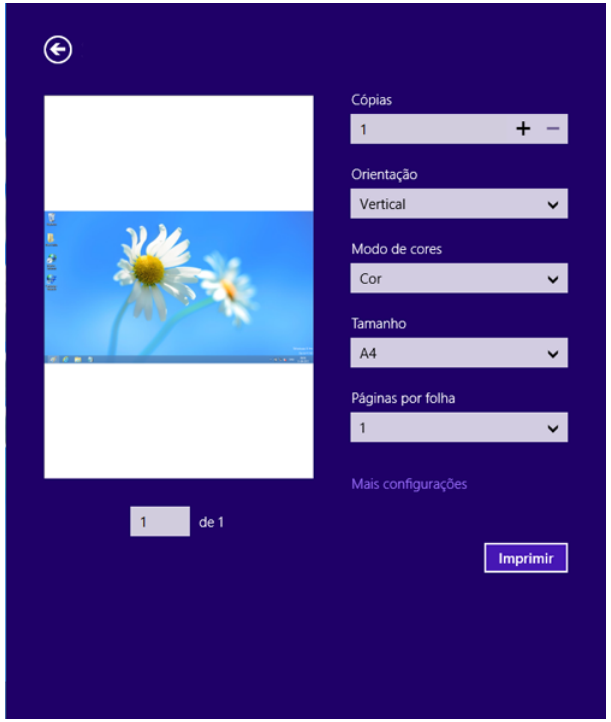
Imprimir a partir de Windows 8

Esta secção explica as tarefas de impressão comuns a partir do ecrã **Iniciar**.

O instantâneo pode variar, dependendo do sistema operativo, modelo ou opção.

Impressão básica

1. Abra o documento a imprimir.
2. Selecione **Imprimir** no menu **Ficheiro**.
3. Selecione a sua impressora a partir da lista
4. Selecione as definições da impressora, como o número de cópias e a orientação.
5. Clique no botão **Imprimir** para iniciar o trabalho de impressão.



Utilizar a Samsung Printer Experience

Cancelar um trabalho de impressão

Se o trabalho de impressão estiver em espera na fila de impressão ou num spooler de impressão, cancele-a da seguinte forma:

- Pode aceder a esta janela clicando duas vezes no ícone da máquina ( ) na barra de tarefas do Windows.
- Também pode cancelar o trabalho em curso premindo o botão ⊗(**Stop**) no painel de controlo.

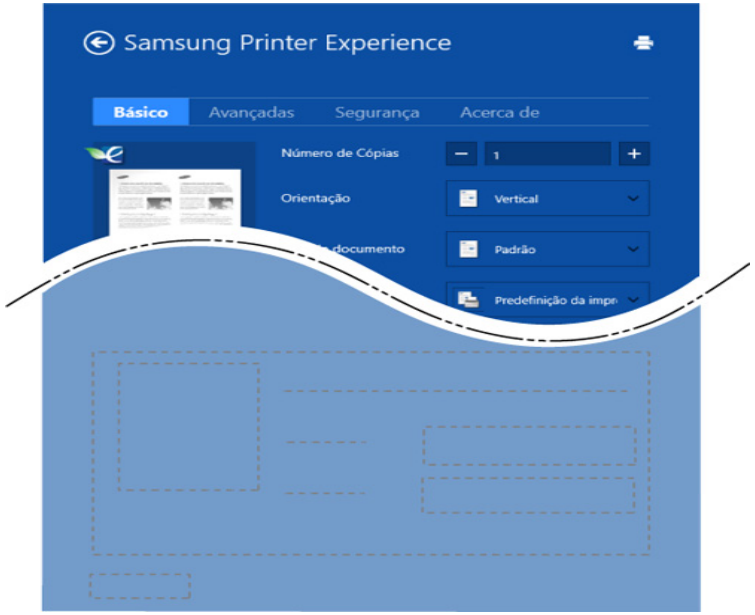
Abrir mais definições

O ecrã pode ser apresentado algo diferente, dependendo do modelo ou opções.

Pode configurar mais parâmetros de impressão.

1. Abra o documento que pretende imprimir.
2. Selecione **Imprimir** no menu **Ficheiro**.
3. Selecione a sua impressora a partir da lista
4. Clique em **Mais configuraçãos**.

Separador Básico



Básico

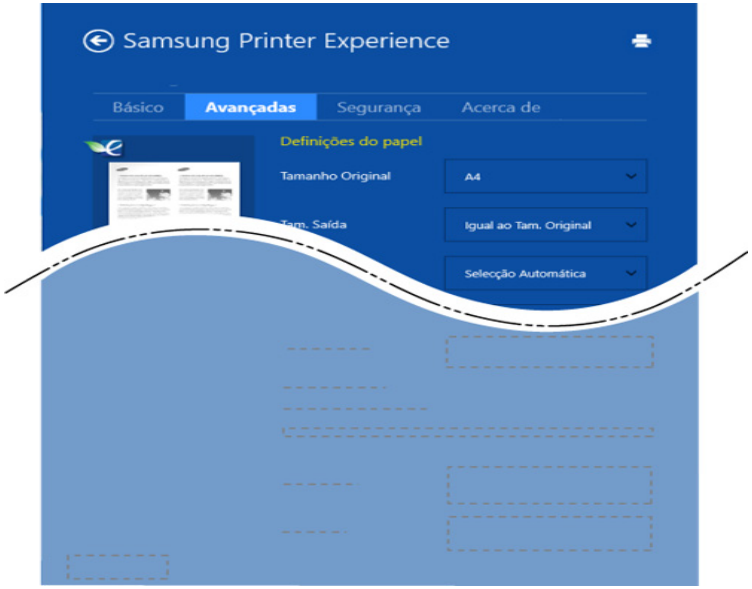
Esta opção permite escolher as definições básicas de impressão como cópias, orientação e tipo de documento.

Definições Eco

Esta opção permite escolher várias páginas por lado para poupar papel.

Utilizar a Samsung Printer Experience

Separador Avançadas



Definições do papel

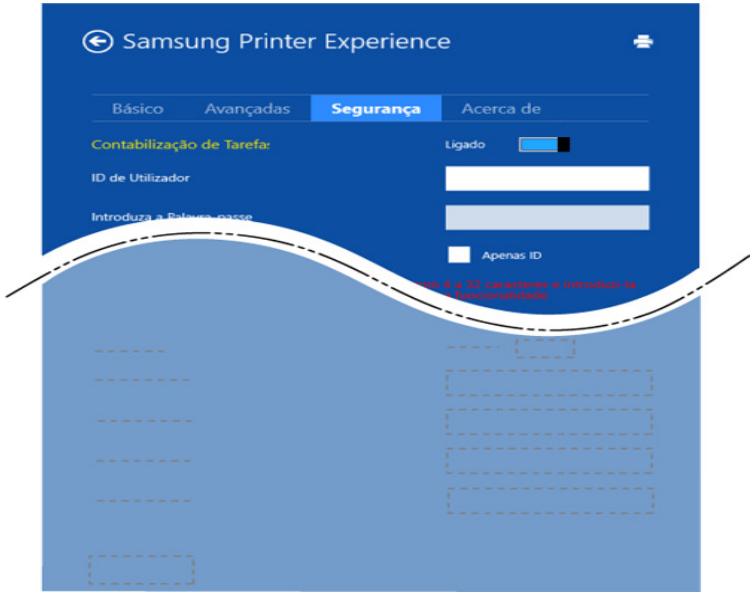
Esta opção permite definir as especificações básicas de tratamento de papel.

Definições de esquema

Esta opção permite definir os vários esquemas para os seus documentos.

Separador Segurança

Algumas funções poderão não estar disponíveis dependendo do modelo ou opções.Se este separador não for mostrado ou desativado, significa que estas funcionalidades não são suportadas.



Contabilização de tarefas

Esta opção permite imprimir com a dada autorização.

Impressão confidencial

Esta opção é utilizada para imprimir documentos confidenciais.É necessário introduzir uma palavra-passe para imprimir.

Utilizar a Samsung Printer Experience

Utilizar a funcionalidade de partilha

Samsung Printer Experience permite imprimir a partir de outras aplicações instaladas no computador utilizando a funcionalidade de partilha.

Esta funcionalidade só está disponível para imprimir formatos de ficheiro jpeg, bmp, tiff, gif e png.

1. Selecione o conteúdo que pretende imprimir a partir de outra aplicação.
2. Clique em **Partilhar** ou prima Window key + **H**.
3. Selecione as definições da impressora, como o número de cópias e a orientação.
4. Clique no botão **Imprimir** para iniciar o trabalho de impressão.

Digitalizar a partir de Windows 8

Esta secção é para os utilizadores com impressoras multifunções.

A digitalização com a máquina permite converter imagens e texto em ficheiros digitais que podem ser guardados no computador.

Digitalizar a partir de Samsung Printer Experience

Os menus de impressão mais utilizados são apresentados para digitalização rápida.

1. Coloque um único documento, com a face voltada para baixo, no vidro de exposição, ou coloque os documentos, com a face voltada para cima, no alimentador de documentos.
2. Clique no ícone **Samsung Printer Experience** no ecrã **Iniciar**.
3. Clique em **Digt** ( ).
4. Configure os parâmetros de digitalização como tipo de imagem, tamanho do documento e resolução.
5. Clique em **Pré-digitalização** ( ) para verificar a imagem.

6 Ajuste a imagem pré-digitalizada com funções de digitalização como rodar e replicar.

7 Clique em **Digt** () e guarde a imagem.

- Quando coloca os originais no RADF, a função **Pré-digitalização** () não está disponível.
- Pode ignorar o passo 5, se a opção de pré-digitalização estiver selecionada.

14. Manutenção

Este capítulo descreve como fazer a manutenção da máquina.

Este capítulo inclui:

- **Encomendar consumíveis e acessórios** 322
- **Consumíveis disponíveis** 323
- **Acessórios disponíveis** 324
- **Peças de manutenção disponíveis** 326
- **Guardar o cartucho de toner** 327
- **Redistribuir o toner** 329
- **Substituir o cartucho de toner** 332
- **Substituir a unidade de imagens** 335
- **Substituir o recipiente de resíduos de toner** 339
- **Instalar acessórios** 342
- **Verificar a vida útil dos consumíveis** 345
- **Limpeza da máquina** 346
- **Sugestões para guardar a máquina, consumíveis e papel** 364
- **Sugestões para transportar a máquina** 365

Encomendar consumíveis e acessórios

Os acessórios disponíveis podem variar consoante o país.Contacte o seu representante de vendas para obter uma lista dos consumíveis e peças de manutenção disponíveis.

- Consulte “Consumíveis disponíveis” na página 323.
- Consulte “Acessórios disponíveis” na página 324.

Para encomendar consumíveis, peças de manutenção e acessórios autorizados da Samsung, contacte o distribuidor local da Samsung ou o revendedor onde adquiriu a máquina.Também pode visitar **www.samsung.com/supplies** e, em seguida, selecionar o seu país/região e obter informações de contacto sobre a assistência.

Consumíveis disponíveis

Quando os consumíveis atingirem o final da vida útil, pode encomendar os seguintes tipos de consumíveis para a sua máquina.

Dependendo das opções e do modo de trabalho utilizado, a vida útil do cartucho de toner pode variar.

Quando adquirir novos cartuchos de toner ou outros consumíveis, estes têm de ser adquiridos no mesmo país onde a máquina que utiliza foi adquirida.Caso contrário, os novos cartuchos de toner ou outros consumíveis serão incompatíveis com a sua máquina, devido às diferentes configurações dos cartuchos de toner e outros consumíveis, consoante as condições específicas de cada país.

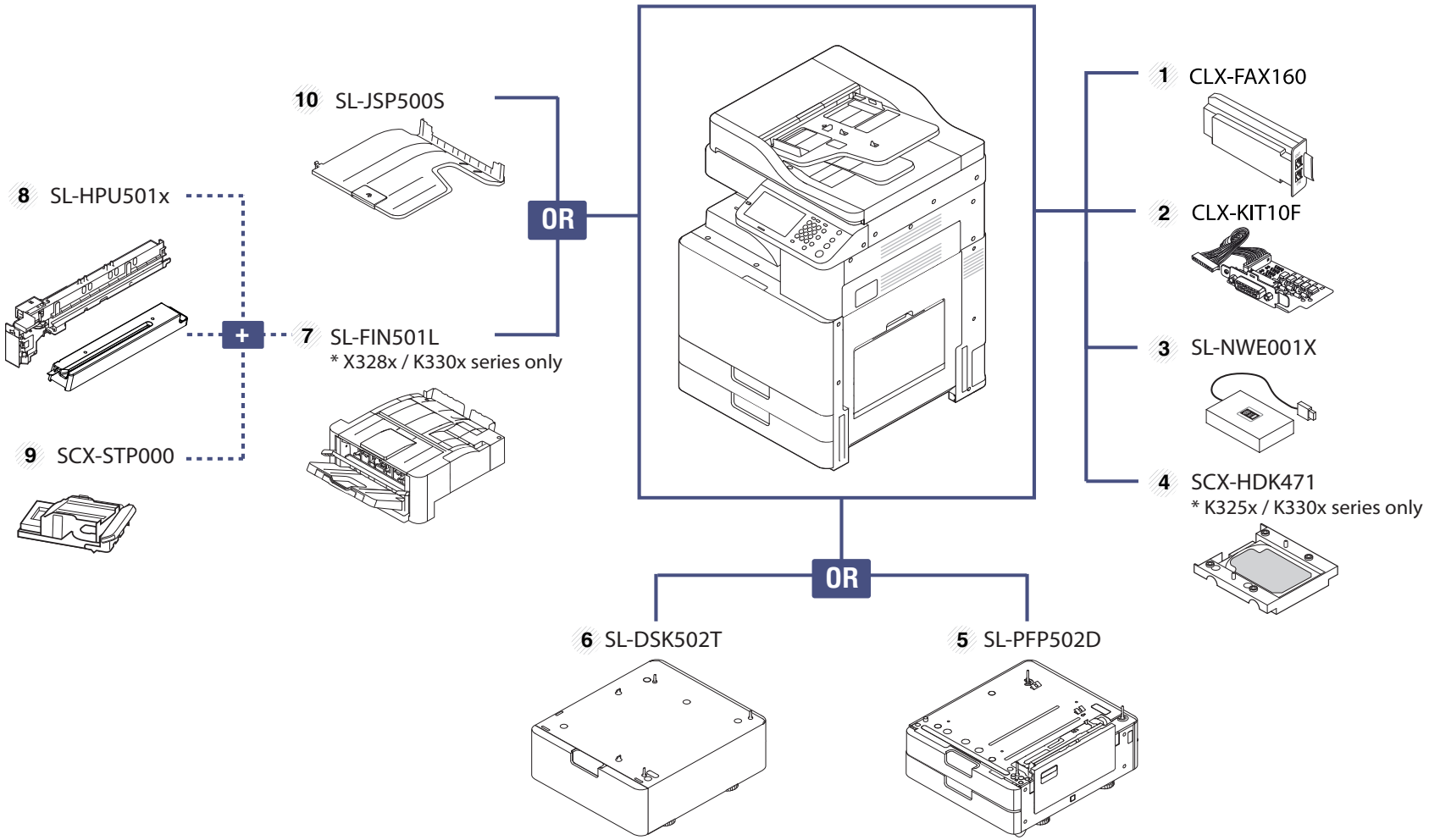
Tipo	Modelo	Rendimento médio	Nome da peça
Cartucho toner	**X322x/ X328x series**[a]	Rendimento médio contínuo do cartucho preto:Aprox. 20.000 páginas padrão	**CLT-K804S** (Preto)
		Rendimento médio contínuo do cartucho de cor:Aprox. 15.000 páginas padrão (Ciano/Magenta/Amarelo)	**CLT-C804S** (Ciano) **CLT-M804S** (Magenta) **CLT-Y804S** (Amarelo)
	K325x/ K330x series[b]	Rendimento médio contínuo do cartucho preto:Aprox. 25.000 páginas padrão	**MLT-D704S** (Preto)
Unidade imagem	**X322x/ X328x series**	Aprox. 50.000 páginas	**CLT-R804**
	K325x/ K330x series	Aprox. 100.000 páginas	**MLT-R704**
Recipiente de resíduos de toner	**X322x/ X328x series**	Aprox. 33.700 páginas	**CLT-W808**
	K325x/ K330x series	Aprox. 100.000 páginas	**MLT-W708**

a. Valor de rendimento declarado utilizando páginas com 5% de cobertura.
b. Valor de rendimento declarado utilizando páginas com 6% de cobertura.

Acessórios disponíveis

Pode adquirir e instalar acessórios para melhorar a capacidade e o desempenho da máquina.

Se o guia de instalação para o acessório opcional não incluir informações sobre com instalar o acessório no seu modelo de impressora, então, visite o website da Samsung (www.samsung.com) e pesquise o modelo da impressora para mais informações sobre como instalar o acessório.



Acessórios disponíveis

Núm.	Acessório	Função	Nome da peça
1	**Kit de fax**	Este kit de fax permite utilizar a máquina como um fax.	**CLX-FAX160**
2	**Kit FDI (Interface de Dispositivo Externo)**	Esta placa está instalada no interior da máquina para permitir a utilização de um dispositivo de terceiros como, por exemplo, um dispositivo de funcionamento por moedas ou um leitor de cartões.Estes dispositivos permitem um serviço de "pagamento por impressão" na máquina.	**CLX-KIT10F**
3	**Kit sem fios/NFC**	Para comprar o kit Sem Fios/NFC, contacte o revendedor ou distribuidor onde comprou a máquina.Apenas os prestadores de serviços, distribuidores ou revendedores podem instalar o kit Sem Fios/NFC.	**SL-NWE001X**
4	**Dispositivo de armazenamento em massa (Disco rígido)[a]**	O kit de disco rígido vai ajudar a utilizar a máquina de várias formas.	**SCX-HDK471**
5	**Alimentador de gaveta dupla**	Se tiver problemas frequentes de origem do papel, pode instalar um tabuleiro adicional.O tabuleiro opcional suporta até 1.040 folhas.Pode imprimir documentos em materiais de impressão de vários tamanhos e tipos no tabuleiro.	**SL-PFP502D**
6	**Suporte de armário**	Pode colocar a máquina no armário de design ergonómico que permite um acesso conveniente.Além disso, pode mover facilmente o armário graças às rodas, se necessário, e armazenar vários itens tais como papéis.	**SL-DSK502T**
7	**Finalizador[b]**	Este finalizador permite-lhe ordenar, agrupar e agrafar impressões.	**SL-FIN501L**
8	**Kit de furação[c]**	Este kit permite fazer furos para arquivar as impressões.	**SL-HPU501x**
9	**Cartucho de agrafos[c]**	3 x 5.000 agrafos por pacote, abrange a espessura máxima de 50 folhas, 1 posição de agrafo.	**SCX-STP000**
10	**Separador de trabalhos**	Este separador de trabalhos permite-lhe ordenar as impressões.	**SL-JSP500S**

a. Apenas K325x/ K330x series.
b. Apenas K330x/ X328x series.
c. Este acessório só está disponível quando o finalizador opcional está instalado.

Peças de manutenção disponíveis

Necessita de substituir as peças de manutenção a intervalos específicos para manter a máquina no melhor estado e evitar problemas de qualidade de impressão e alimentação de papel, resultantes de peças desgastadas.As peças de manutenção são, na sua maioria, rolos, correias e almofadas.No entanto, o período de substituição e as peças podem variar dependendo do modelo.A substituição de peças de manutenção só pode ser feita por um fornecedor de serviços autorizado, distribuidor ou revendedor onde comprou a máquina.Para adquirir peças de manutenção, contacte o revendedor onde comprou a máquina.O período de substituição para as peças de manutenção é informado pelo programa "Estado da impressora Samsung".Ou, na IU (Interface com o Utilizador) se a sua máquina suportar um ecrã de apresentação.O período de substituição varia com base no software da aplicação, tipo de papel, tamanho do papel e complexidade do trabalho.

Guardar o cartucho de toner

Os cartuchos de toner contêm componentes que são sensíveis à luz, temperatura e humidade.A Samsung sugere que os utilizadores sigam estas recomendações para assegurar o melhor desempenho, a mais alta qualidade e o mais longo tempo de vida útil do seu novo cartucho de toner Samsung.

Guarde o cartucho no mesmo ambiente em que se encontra a impressora.Esse ambiente deve estar em condições de temperatura e humidade controladas.Deve manter o cartucho de toner na embalagem original por abrir até à instalação; se a embalagem original não estiver disponível, cubra a abertura superior do cartucho com papel e guarde-o num armário escuro.

A abertura do cartucho de toner antes da utilização reduz drasticamente a sua duração quando armazenado e em funcionamento.Não o guarde no chão.Se o cartucho de toner for removido da impressora, guarde-o de acordo com as instruções indicadas abaixo.

- Guarde o cartucho dentro do saco de proteção da embalagem original.
- Guarde-os deitados (não na posição vertical) com o mesmo lado virado para cima como se estivessem instalados na máquina.
- Não armazene consumíveis em nenhuma das seguintes condições:
  - Temperatura superior a 40 °C.
  - Condições de humidade inferiores a 20% ou superiores a 80%.
  - Ambientes com diferenças acentuadas de temperatura e humidade.
  - Luz solar direta ou luz ambiente.
  - Onde haja poeira.
  - No interior de um automóvel durante muito tempo.
  - Onde haja gases corrosivos.
  - Num ambiente com sal.

Instruções de manuseamento

- Não exponha o cartucho a vibrações ou choques desnecessários.

Utilização do cartucho de toner

A Samsung Electronics não recomenda nem aprova a utilização de cartuchos de toner de uma marca que não a Samsung na sua impressora, incluindo cartuchos de toner genéricos, de marca branca, recarregados ou recondicionados.



A garantia da impressora Samsung não cobre danos na máquina causados pela utilização de cartuchos de toner recarregados, recondicionados ou de uma marca diferente da Samsung.

Guardar o cartucho de toner

Vida útil estimada dos cartuchos

O tempo de vida útil estimado do cartucho (rendimento do cartucho de toner) depende da quantidade de toner que os trabalhos de impressão exigem.O número real de impressões pode variar dependendo da densidade de impressão das páginas que são impressas, ambiente de funcionamento, percentagem da área de imagem, intervalo de impressão, tipo do material e/ou formato do material.Por exemplo, se imprimir muitos gráficos, o consumo de toner é mais alto e pode precisar de mudar de cartucho com mais frequência.

Redistribuir o toner

Quando o cartucho de toner está a chegar ao fim:

- Ocorrência de riscas brancas ou impressão clara e/ou a densidade varia de lado a lado.
- O LED de **Status** pisca uma cor laranja.A mensagem relacionada com o toner a informar que o toner está a esgotar-se, pode aparecer no visor.
- A janela do programa Estado da impressora Samsung do computador aparece no ecrã indicando o cartucho que tem pouco toner (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 312).

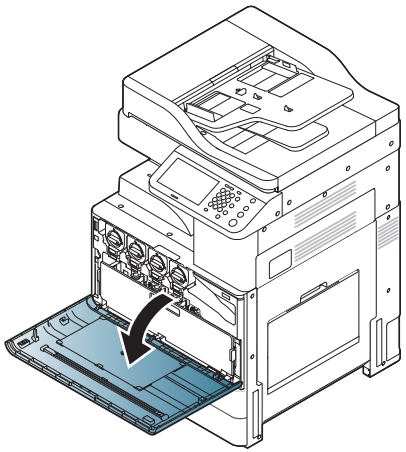
Se isto acontecer, pode melhorar temporariamente a qualidade de impressão, redistribuindo o toner restante no cartucho.Em alguns casos, podem aparecer riscas brancas ou a máquina pode imprimir em branco, mesmo depois de redistribuir o toner.

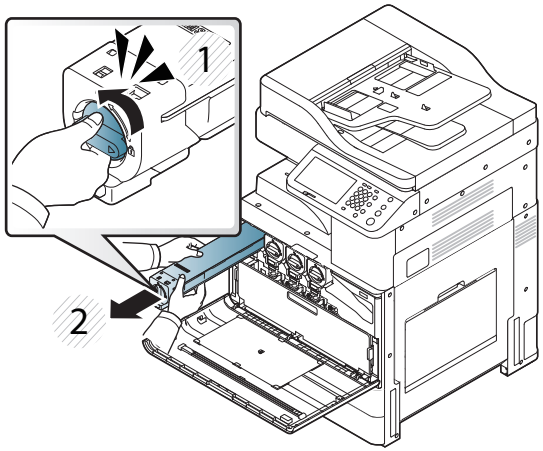
As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respetivos modelos ou opções.Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).

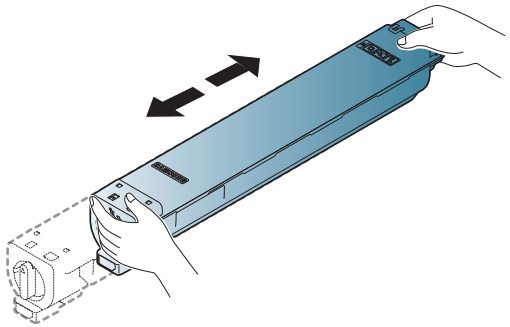
- Se manchar a roupa com toner, remova-o com um pano seco e lave a roupa com água fria.A água quente fixa o toner no tecido.

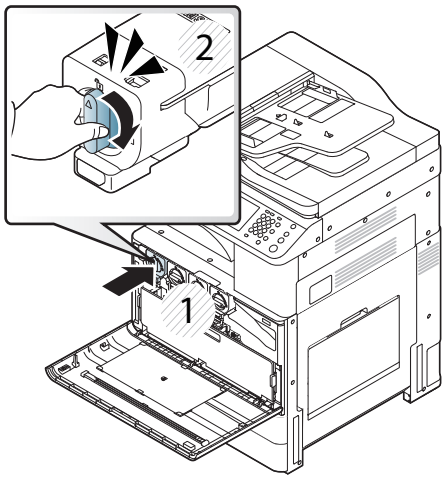
Redistribuir o toner

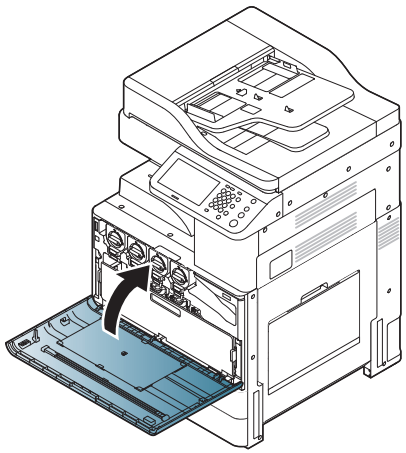
X322x/X328x series





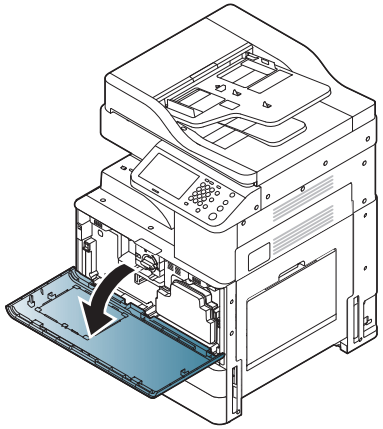


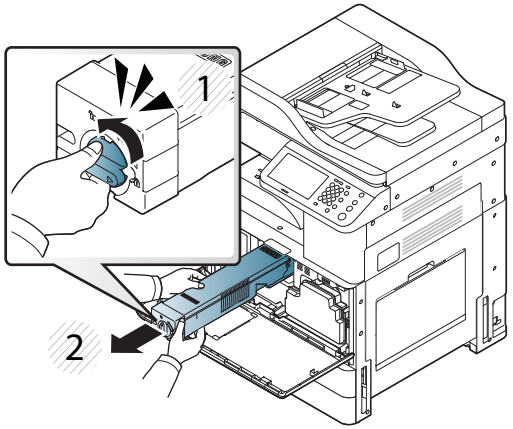


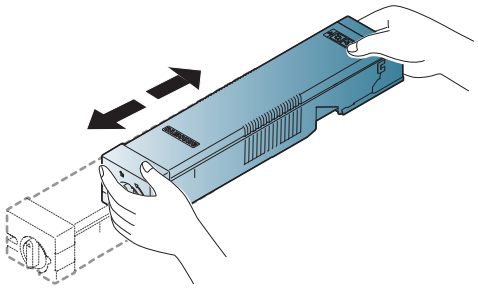


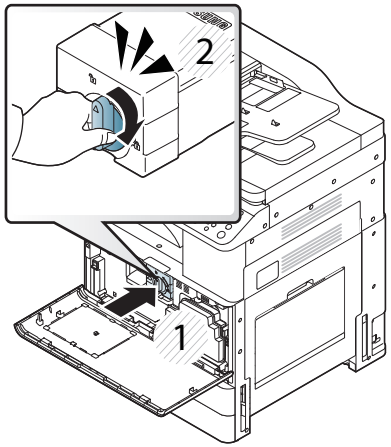
Redistribuir o toner

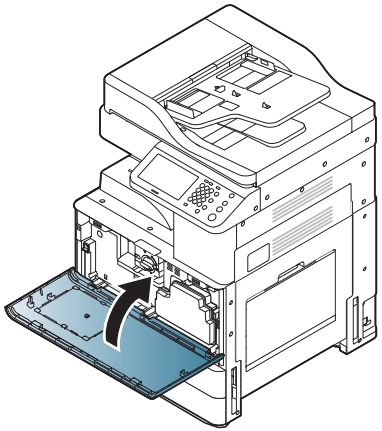
K325x/K330x series











Substituir o cartucho de toner

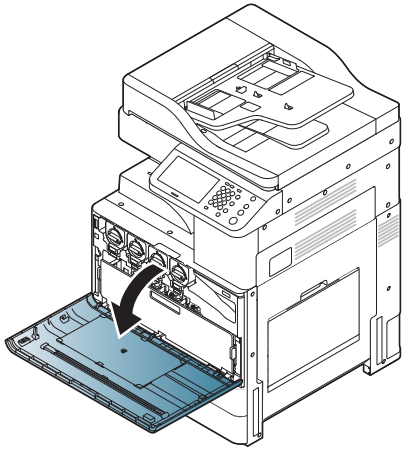
Quando o cartucho de toner está totalmente vazio:

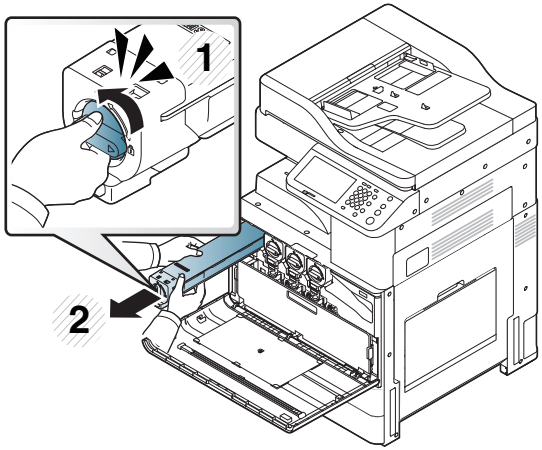
- O LED de estado fica cor-de-laranja e o ecrã mostra a mensagem de erro de substituição de toner.
- A máquina interrompe a impressão e os faxes recebidos são guardados na memória.

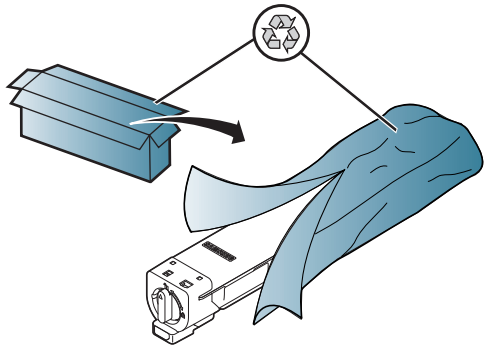
  Contudo, quando o cartucho de toner está vazio, pode continuar a imprimir a preto e branco (O trabalho de impressão tem de estar a preto e branco).
- Verifique o tipo de cartucho de toner para a sua máquina (consulte “Consumíveis disponíveis” na página 323).

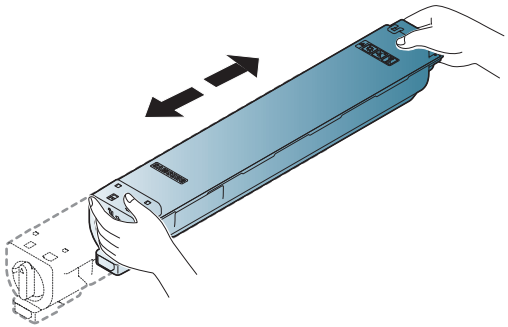
Substituir o cartucho de toner

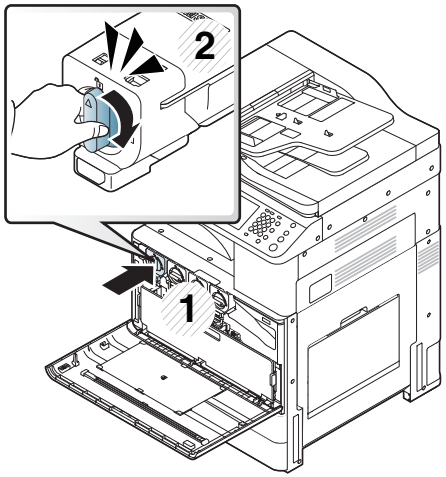
X322x/X328x series

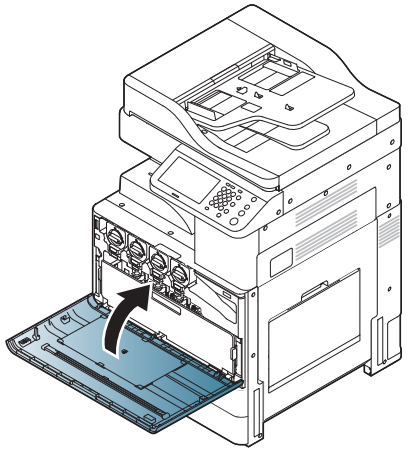






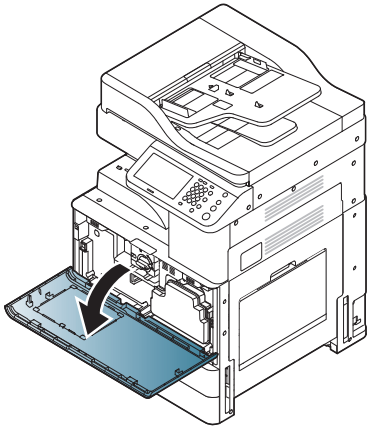


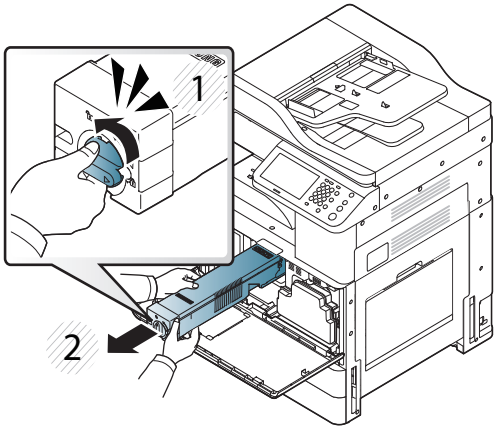


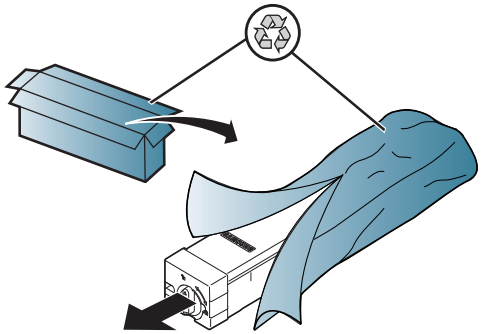


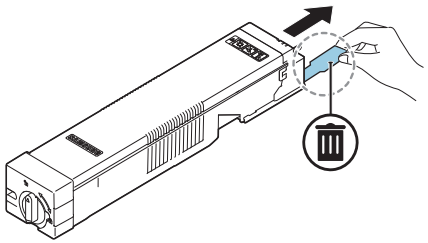
Substituir o cartucho de toner

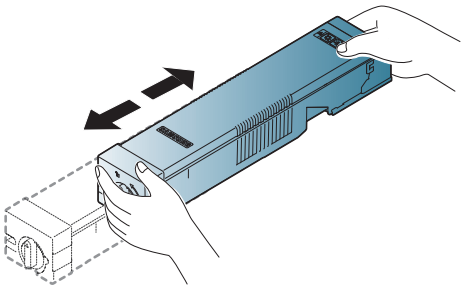
K325x/K330x series

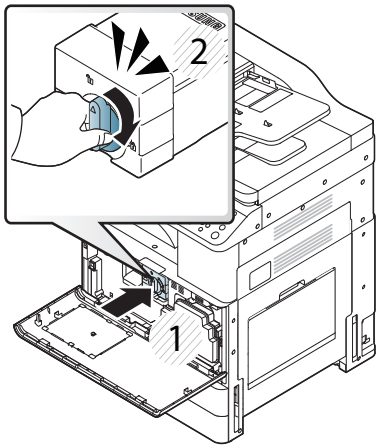


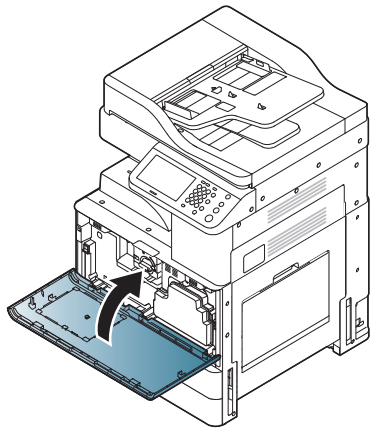












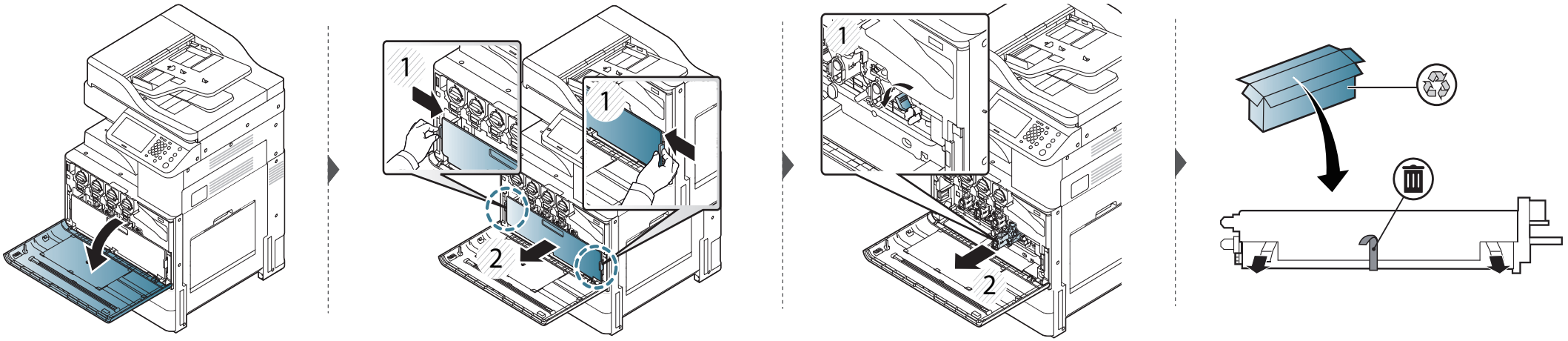
Substituir a unidade de imagens

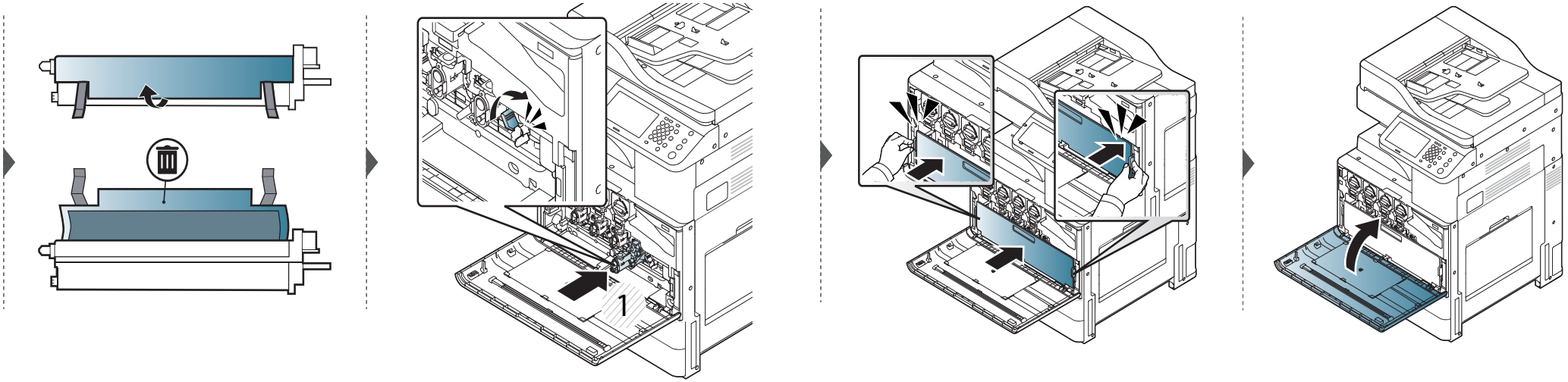
Quando a unidade de imagem está totalmente vazia:

- O LED de estado fica cor-de-laranja e o ecrã mostra a mensagem de erro de substituição da unidade de imagem.
- Verifique o tipo de unidade de imagem para a sua máquina (“Consumíveis disponíveis” na página 323).

Substituir a unidade de imagens

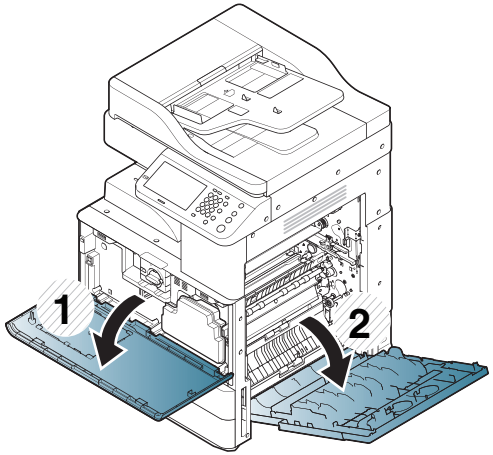
X322x/X328x series

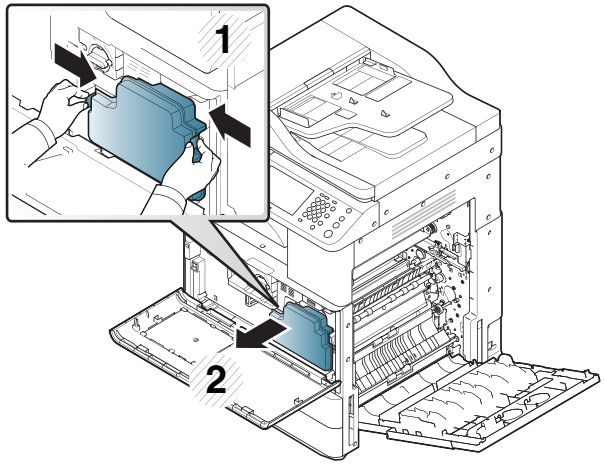


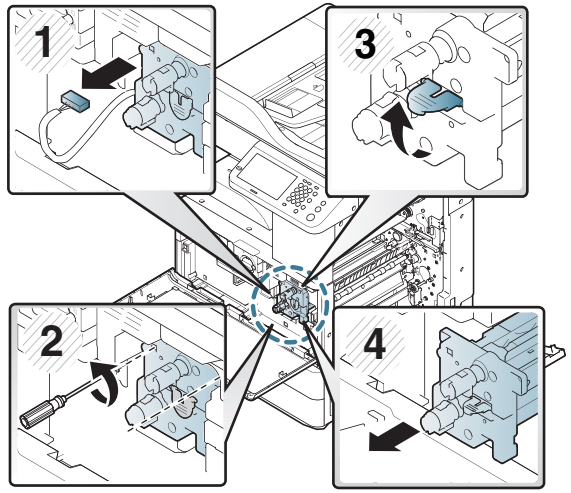


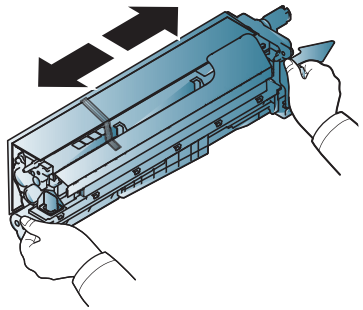
Substituir a unidade de imagens

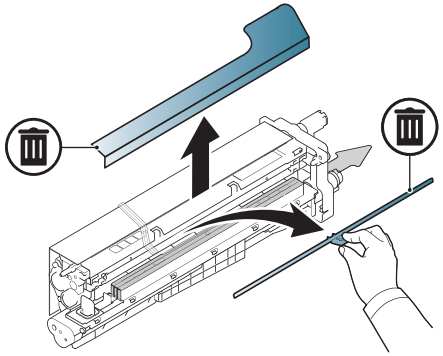
K325x/K330x series

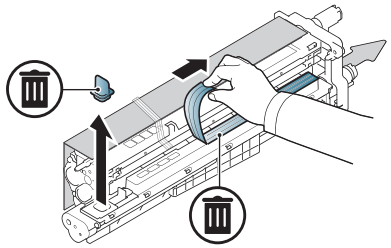


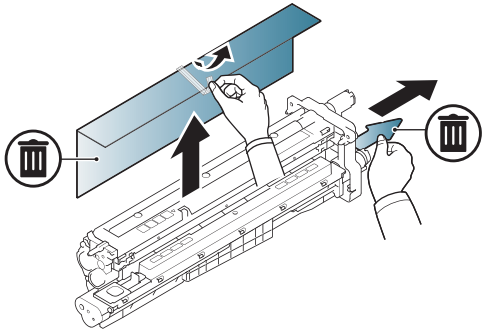




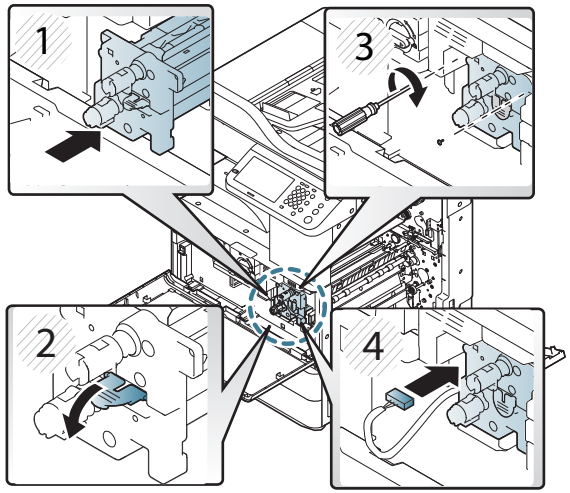


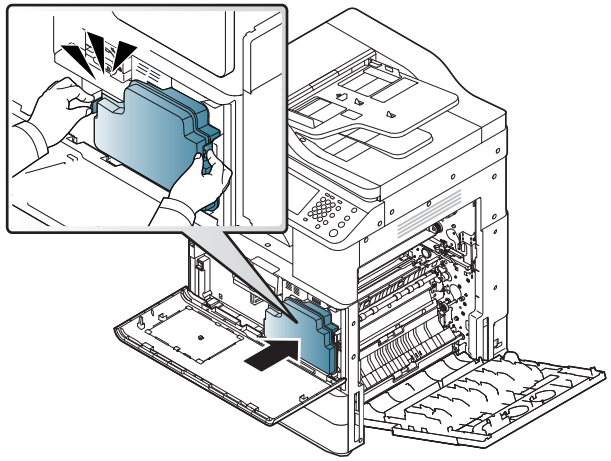


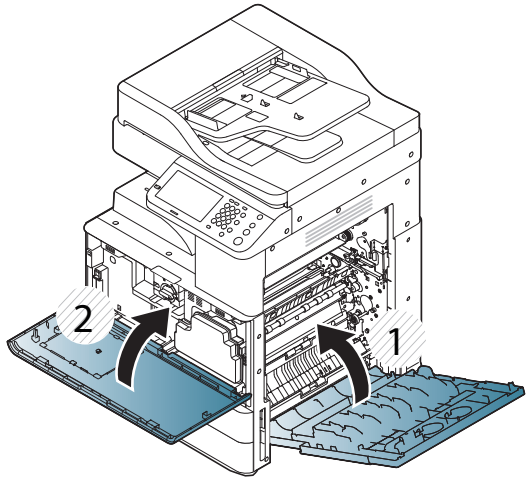




Substituir a unidade de imagens







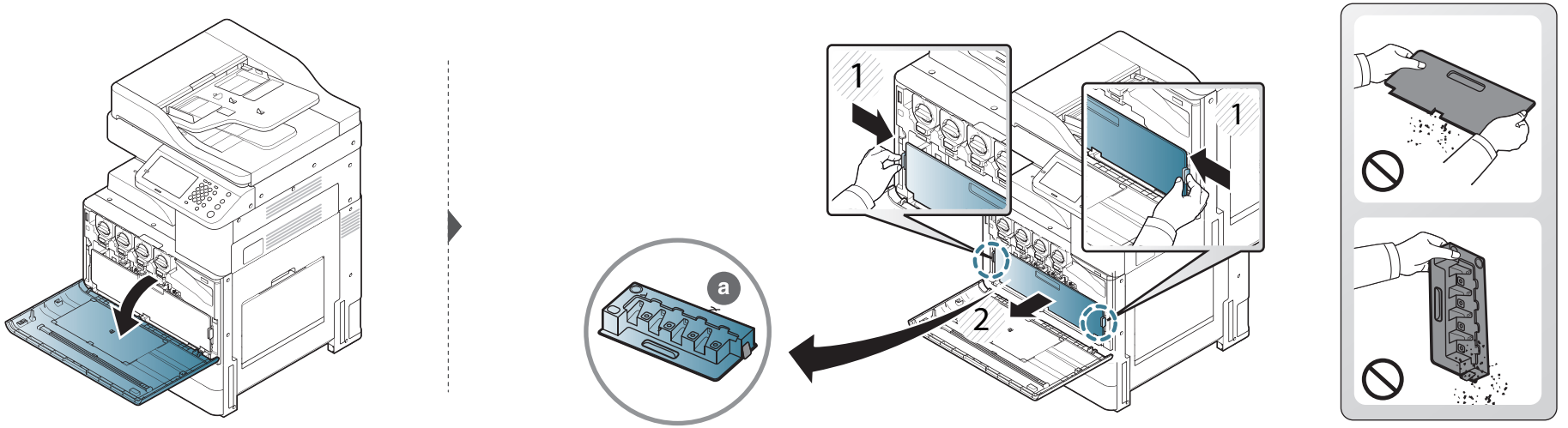
Substituir o recipiente de resíduos de toner

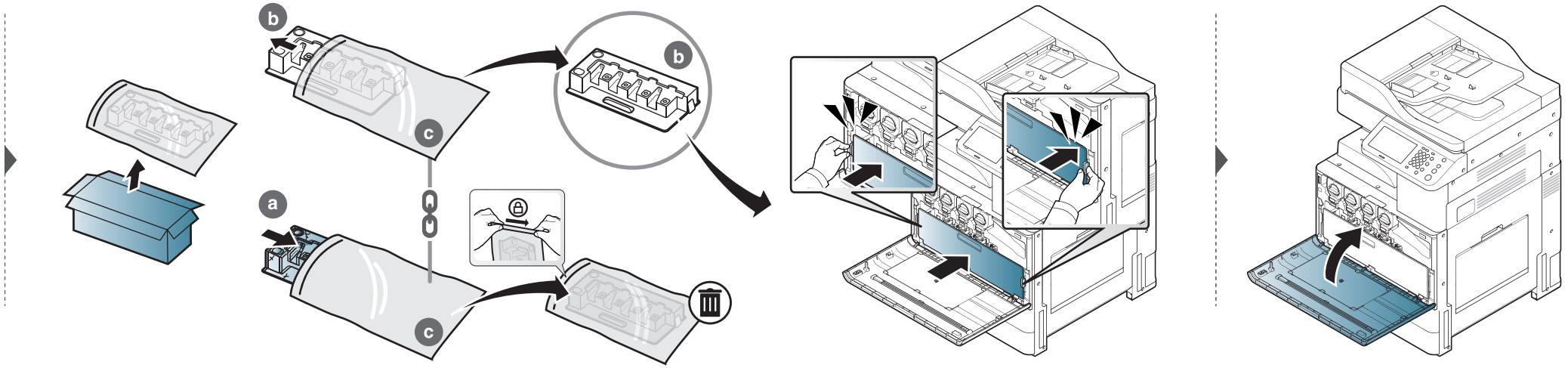
Quando o recipiente de resíduos de toner está totalmente vazio:

- O LED de estado fica cor-de-laranja e o ecrã mostra a mensagem de erro de substituição do recipiente de resíduos de toner.
- Verifique o tipo derecipiente de resíduos de toner para a máquina (“Consumíveis disponíveis” na página 323).

Substituir o recipiente de resíduos de toner

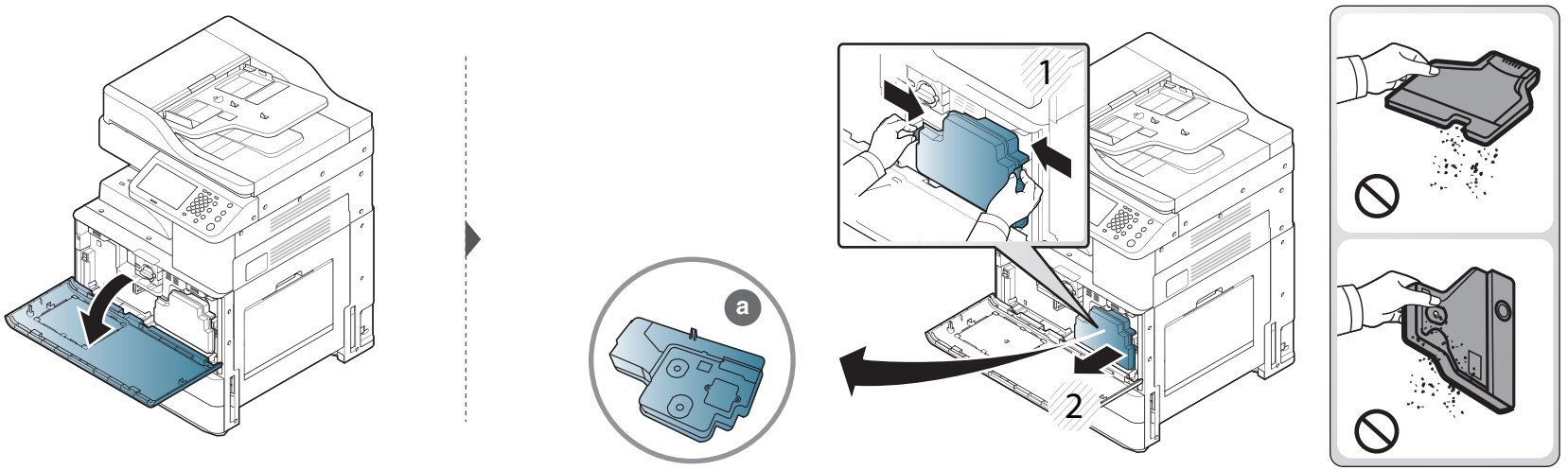
X322x/X328x series

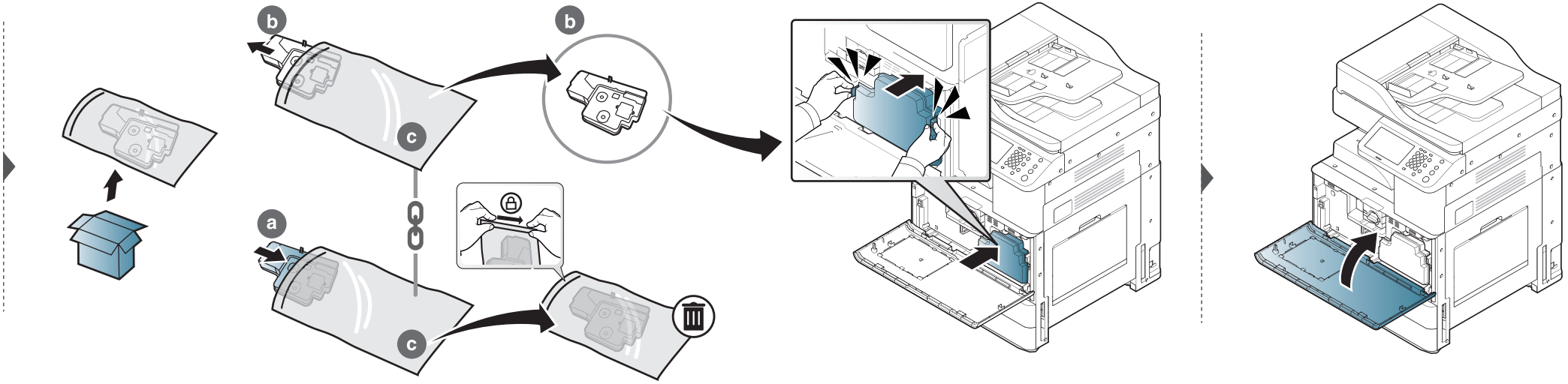




Substituir o recipiente de resíduos de toner

K325x/K330x series





Instalar acessórios

Precauções

- Desligue o cabo de alimentação

  Nunca remova a tampa do quadro de controlo enquanto a alimentação está ligada.

  Para evitar a possibilidade de um choque elétrico, desligue sempre o cabo de alimentação ao instalar ou remover QUAISQUER acessórios internos ou externos.

- Descarregar eletricidade estática

  O quadro de controlo e os acessórios internos (placa de interface de rede ou módulo de memória) são sensíveis a eletricidade estática.Antes de instalar ou remover quaisquer acessórios internos, descarregue eletricidade estática do seu corpo ao tocar em algo metálico, como a placa traseira metálica ou qualquer dispositivo ligado a uma fonte de alimentação ligada à terra.Se caminhar antes de concluir a instalação, repita este procedimento para descarregar novamente qualquer eletricidade estática.

⚠ Ao instalar acessórios, a bateria no interior da máquina é um componente de serviço.Não a substitua sozinho.Existe o risco de uma explosão se a bateria for substituída por uma de tipo incorreto.Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções.

Definir Opções do Dispositivo

Quando instala os dispositivos opcionais como tabuleiro opcional, memória, etc, esta máquina deteta automaticamente e define os dispositivos opcionais.Se não conseguir utilizar os dispositivos opcionais que instalou neste controlador, pode definir os dispositivos opcionais em **Opções do Dispositivo**.

1 Para Windows XP Service Pack 3/Server 2003, no menu **Iniciar**, selecione **Impressoras e Faxes**.

- No Windows Server 2008/Vista, no menu **Iniciar**, selecione Painel de Controlo > **Hardware e Som** > **Impressoras**.
- Para o Windows 7, no menu **Iniciar**, selecione Painel de Controlo > **Dispositivos e Impressoras**.

  Para o Windows 8, em **Charms(Atalhos)**, selecione **Procurar** > **Definições** > **Painel de Controlo** > **Dispositivos e Impressoras**.
- No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controlo** > **Hardware** > **Dispositivos e impressoras**.

- Para Windows 10/Windows Server 2016

  Na barra de tarefas, escreva **Dispositivos e Impressoras** na área de introdução **Procurar**.Prima a tecla Enter.

  OU

  A partir do ícone **Iniciar** ( ), selecione **Definições** > **Dispositivos** > **Impressoras e scanners** >**Dispositivos e Impressoras**.

Clique com o botão direito no ícone **Iniciar** ( ), pode selecionar **Painel de Controlo** > **Dispositivos e Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do rato no nome da máquina.

3 No Windows XP/2003/2008/Vista, prima **Propriedades**.

No Windows 7, Windows 8 ou Windows Server 2008 R2, no menu de contexto, selecione **Propriedades de impressora**.

Se o item **Propriedades de impressora** possuir a marca ?, pode selecionar outros controladores de impressora ligados à impressora selecionada.

4 Selecione **Opções do Dispositivo**.

A janela **Propriedades** pode variar dependendo do controlador ou sistema operativo que está a utilizar.

5 Selecione a opção adequada.

Alguns menus podem não aparecer no visor, dependendo nas opções ou modelos. Se isso acontecer, não é aplicável à sua máquina.

- **Opções do Tabuleiro:** Selecione o tabuleiro opcional que instalou.Pode selecionar o tabuleiro.
- **Opções de armazenamento:** Selecione a memória opcional que instalou.Se esta funcionalidade for assinalada, pode selecionar o **Modo de impressão**.
- **Funcionalidades Avançadas:** Pode selecionar **Estado da Impressora** e **Interface com o Utilizador Elegante**.
- **Contab Tarefas Admin:** Permite associar informações de identificação de utilizador e conta com cada documento que imprime.
  - **Permissão do utilizador:** Se assinalar esta opção, apenas os utilizadores com autorização de utilizador podem iniciar um trabalho de impressão.
  - **Permissão do grupo:** Se assinalar esta opção, apenas os grupos com autorização de grupo podem iniciar um trabalho de impressão.

Se pretender encriptar a palavra-passe de contabilidade de tarefas, assinale **Encrip. Palavra-passe p/ Contab. Tarefas**.

- **Defins Tam Papel Personal:** Pode especificar o tamanho do papel personalizado.

6 Clique em **OK** até sair da janela **Propriedades** ou **Propriedades de impressora**.

Verificar a vida útil dos consumíveis

Verificar a quantidade de consumíveis restante e preparar os consumíveis de antemão.

Pode também imprimir o relatório de vida útil dos consumíveis.Selecione **Supplies information** na funcionalidade **Report** (consulte “Outras definições” na página 273).

Da máquina

1 Prima **Machine Setup** > **Others** > **Supplies Life** no ecrã de apresentação.

2 Verificar a vida útil dos consumíveis.

É aconselhável preparar novos consumíveis quando tiver utilizado mais de 90% do rendimento médio.

É aconselhável preparar novos consumíveis se a percentagem restante for inferior a 10%.

A partir do SyncThru™ Web Service

1 No SyncThru™ Web Service, selecione o separador **Informações** > **Consumíveis**.

2 Verifique a percentagem restante.

Limpeza da máquina

Se ocorrerem problemas de qualidade de impressão ou se utilizar a máquina num ambiente com pó, tem de limpar a máquina regularmente para manter as melhores condições de impressão e utilizar a máquina durante mais tempo.

Leia as precauções seguintes antes de limpar a máquina:quaisquer danos devido a uma utilização incorreta do utilizador não são abrangidos pela garantia:

- Desligue a alimentação da máquina e todos os cabos de alimentação.
- Não desmonte a máquina sem seguir as instruções neste guia.
- Não limpe a máquina com materiais de limpeza com grandes quantidades de álcool, solventes ou outras substâncias fortes.Podem descolorar ou deformar o armário.
- Não utilize um aspirador para limpar o pó do toner, é aconselhável utilizar um pano humedecido em água para limpar.Se utilizar um aspirador, o toner rebenta no ar e pode ser perigoso.
- Ao utilizar um pano humedecido, tenha cuidado para não deixar derramar água na máquina:pode causar choques elétricos.
- Para mais questões de segurança, consulte o capítulo de informações de segurança no *Guia do utilizador*.

Limpar o exterior ou ecrã de visualização

Limpe a estrutura da máquina ou o ecrã de visualização com um pano macio e sem pelos.Humedeça ligeiramente o pano com água, mas cuidado para não deixar cair água sobre ou para o interior da máquina.

Limpeza do interior

Durante o processo de impressão, o papel, o toner e as partículas de poeira podem acumular-se no interior da máquina.Estas acumulações podem causar problemas na qualidade de impressão, tais como manchas de toner.A limpeza do interior da máquina elimina e reduz os problemas de qualidade de impressão.

Área do cartucho de toner

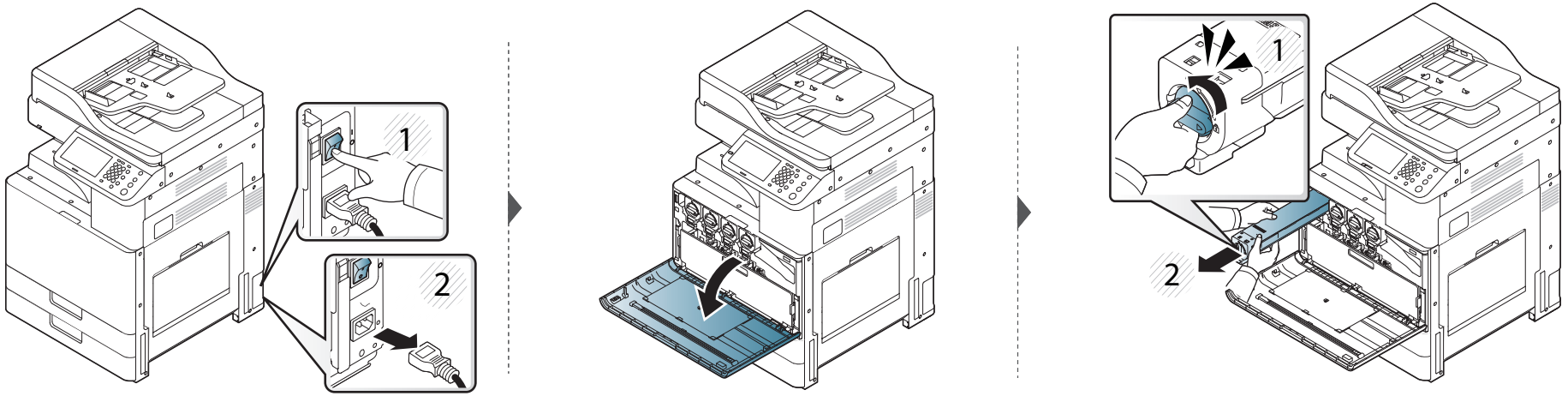
Utilize um pano seco sem fios ao limpar a parte interna da máquina, tenha cuidado para não danificar o rolo de transferência ou quaisquer outras partes do interior.Não utilize solventes como benzeno ou diluente.Podem ocorrer problemas de qualidade de impressão e causar danos à máquina.

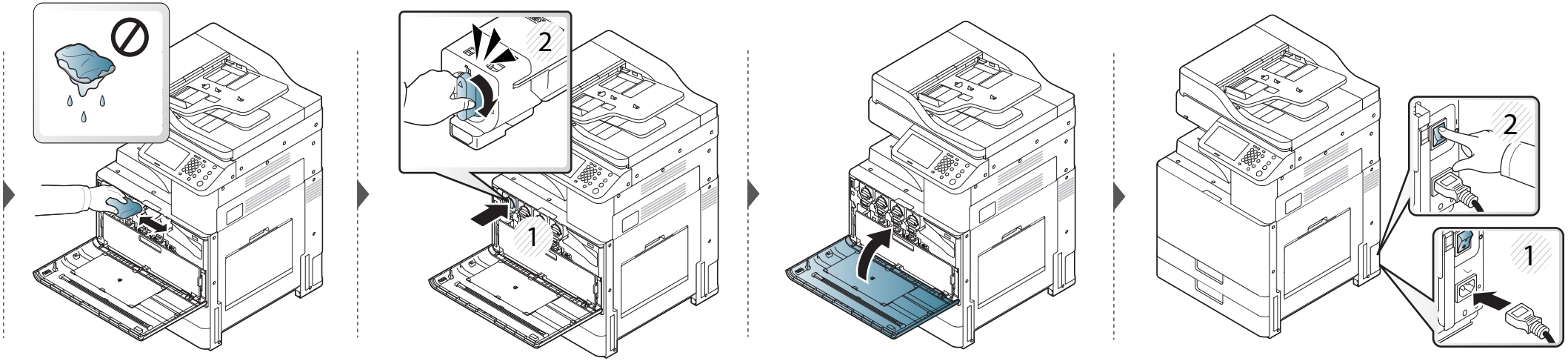
Limpeza da máquina

- Utilize um pano seco e sem fios para limpar a máquina.
- Desligue a máquina e retire a ficha da tomada.Espere que a máquina arrefeça.Se a máquina possuir um interruptor de alimentação, desligue-o antes de limpar a máquina.
- Se a porta frontal não ficar completamente fechada, a máquina não funciona.
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respetivos modelos ou opções.Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).

Limpeza da máquina

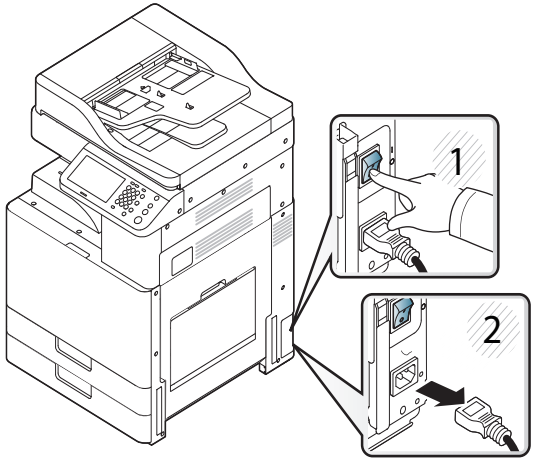
X322x/X328x series

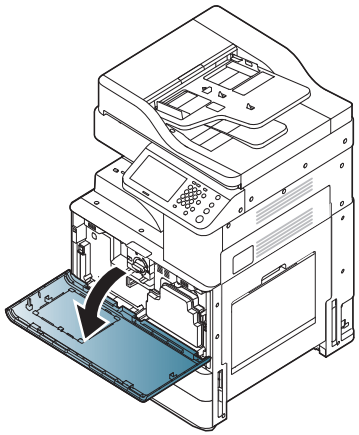


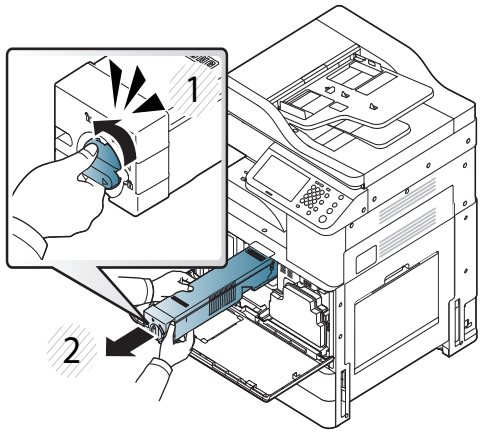


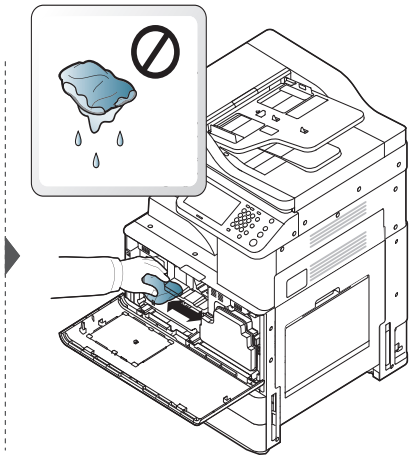
Limpeza da máquina

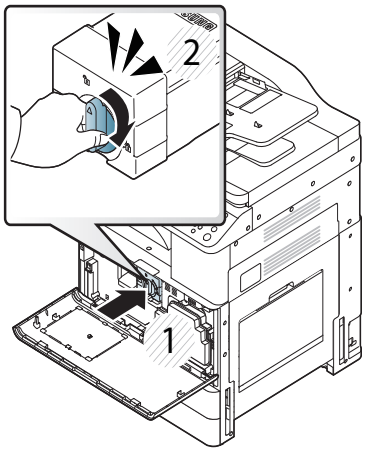
K325x/K330x series

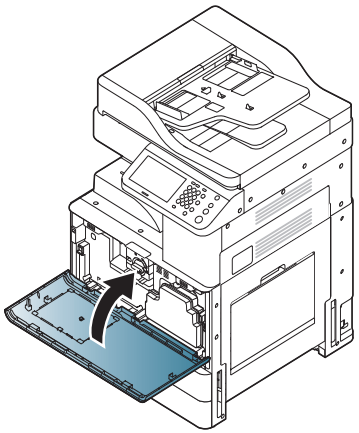


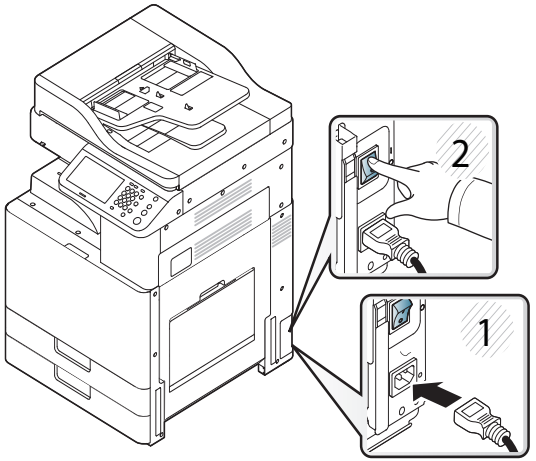












Limpeza da máquina

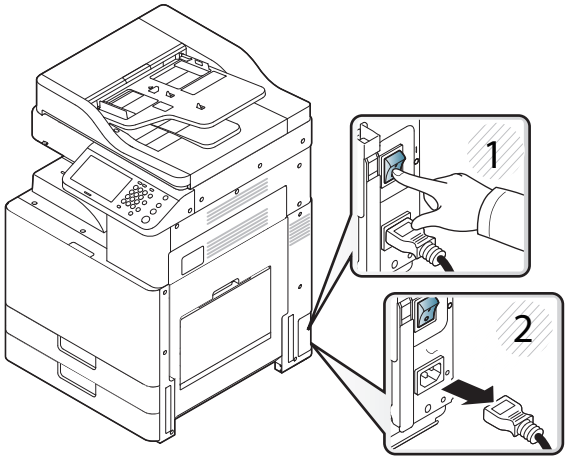
Limpar a área da unidade de imagem

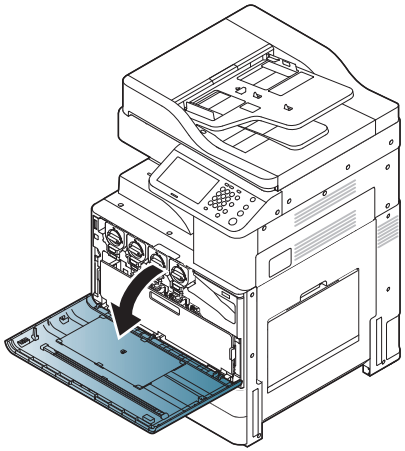
- Para evitar danos na unidade de imagem, não a exponha à luz por mais de alguns minutos.Cubra-o com uma folha de papel, se necessário.
- Não toque na superfície verde na parte inferior da unidade de imagem.

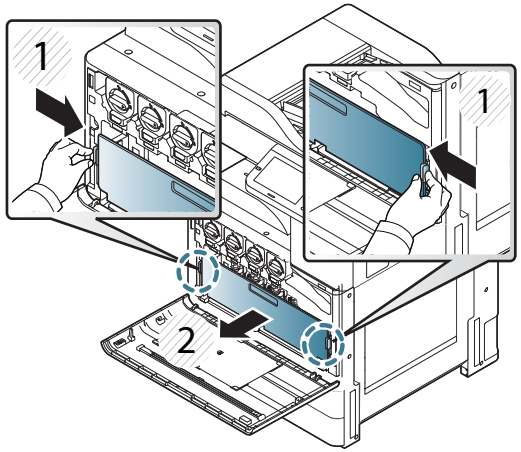
Se a porta frontal não ficar completamente fechada, a máquina não funciona.

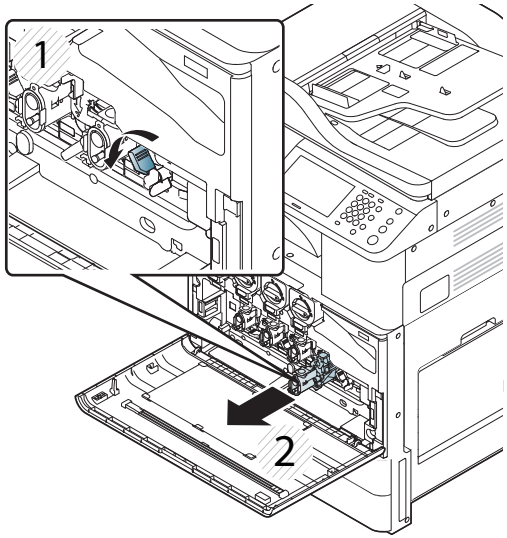
Limpeza da máquina

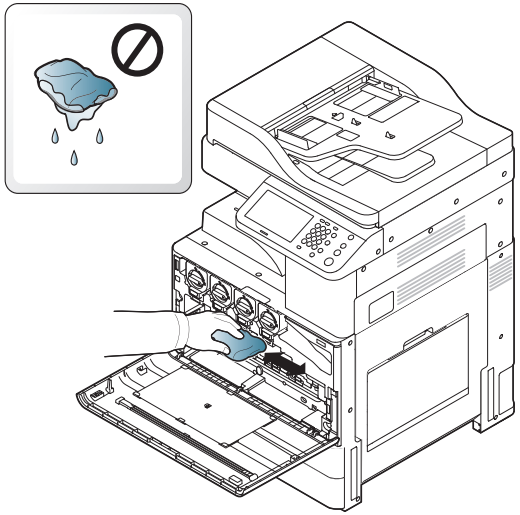
X322x/X328x series

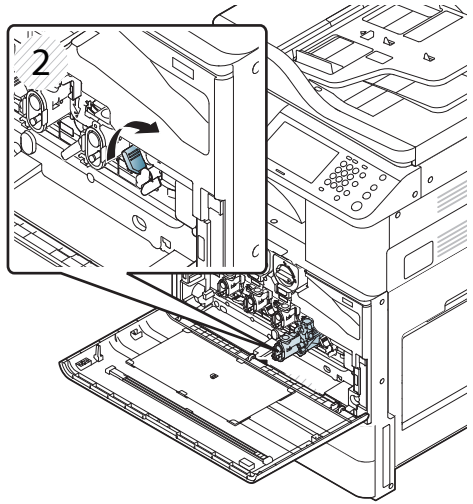




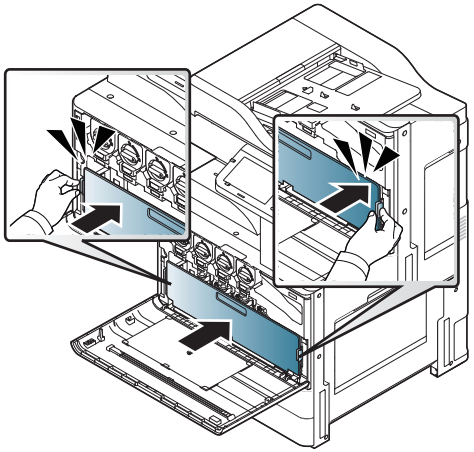


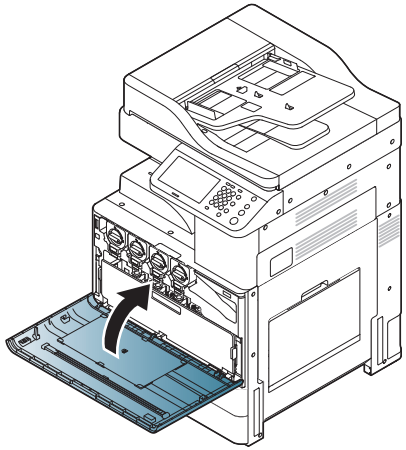


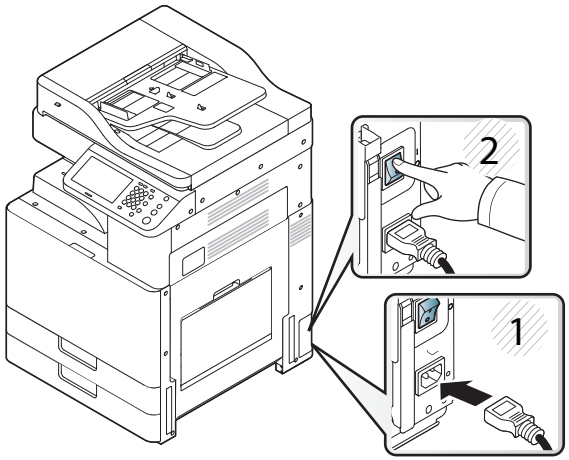




Limpeza da máquina

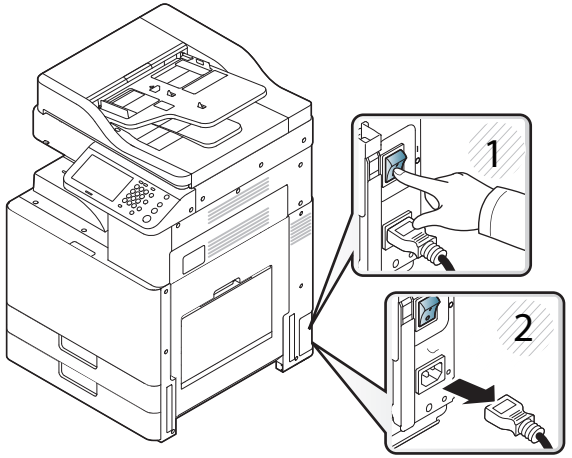


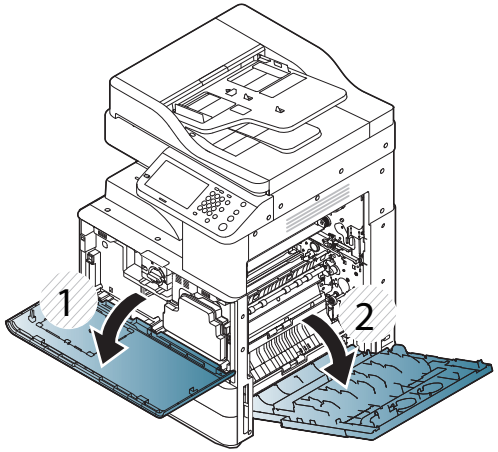


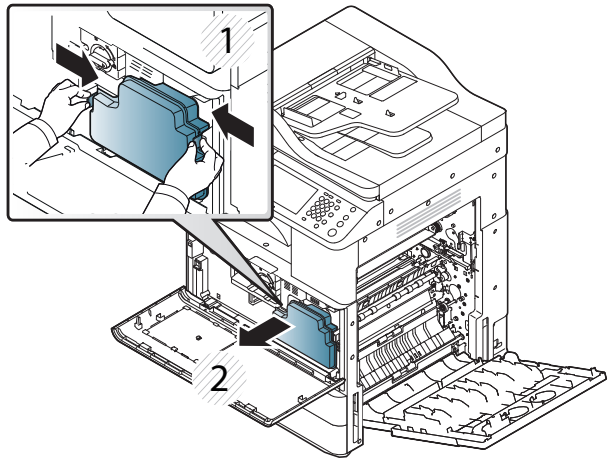


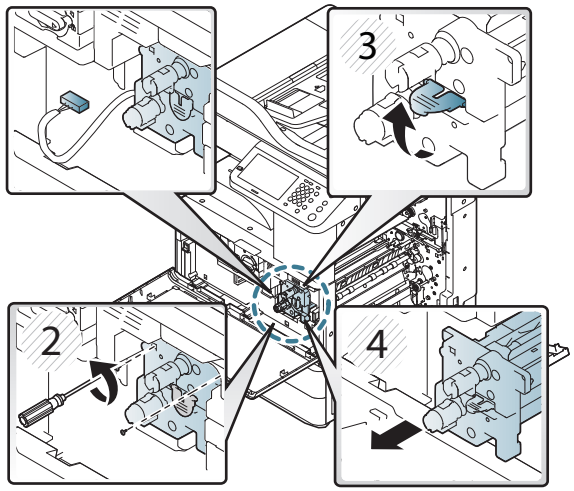
Limpeza da máquina

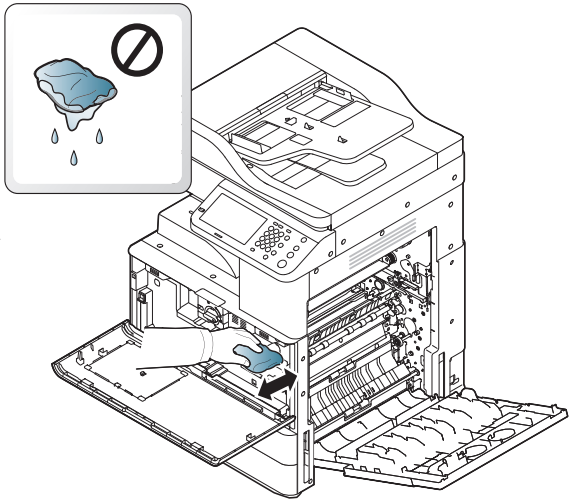
K325x/K330x series

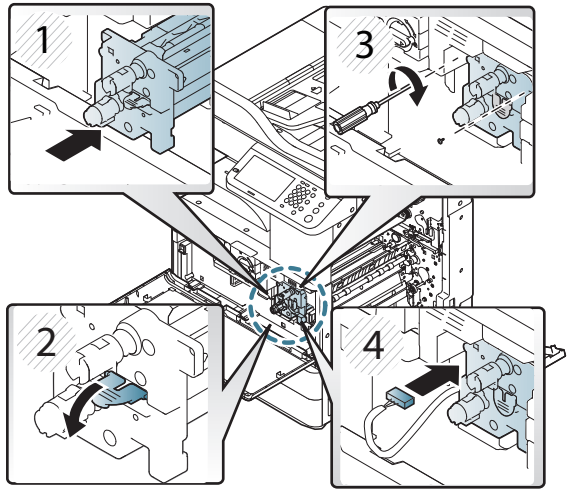




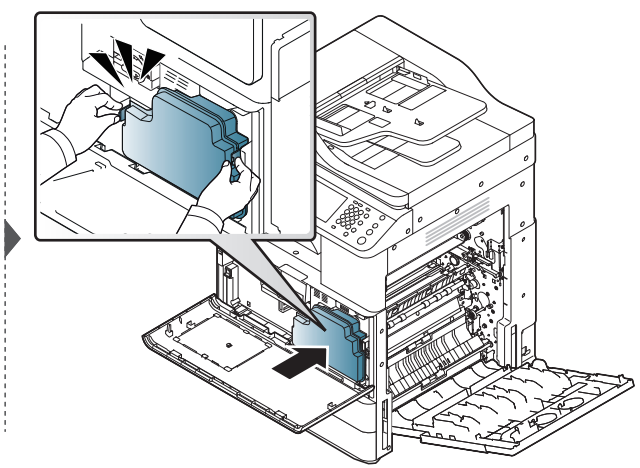


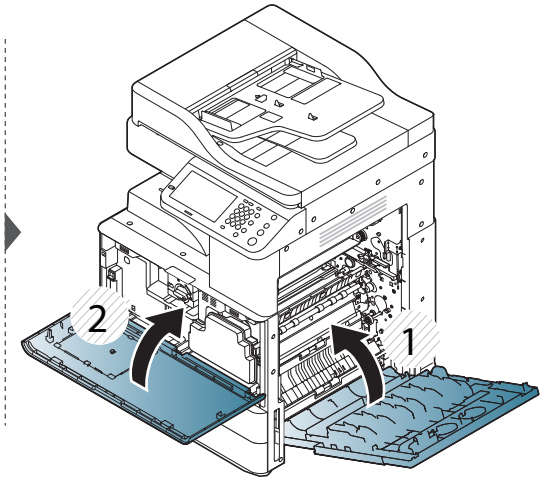


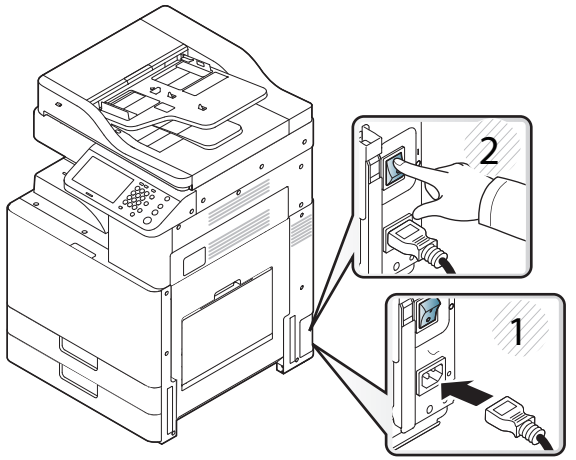




Limpeza da máquina



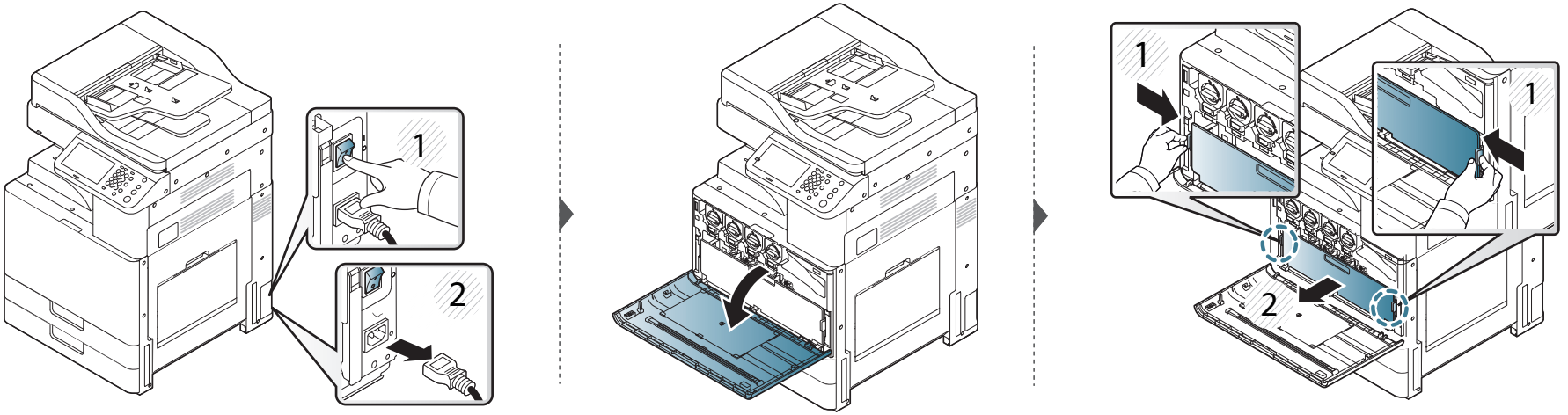


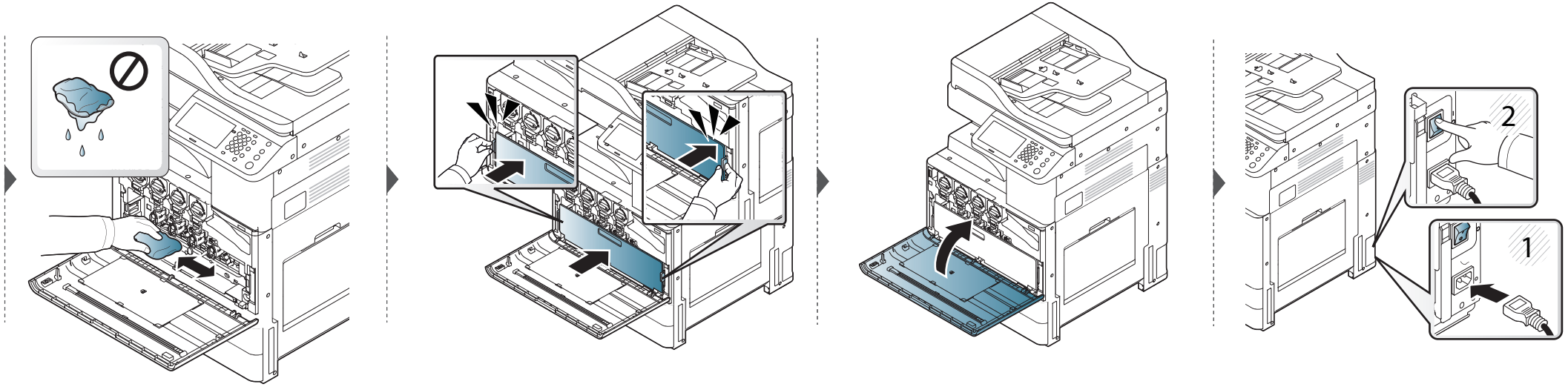


Limpeza da máquina

Limpar a área do recipiente de resíduos de toner

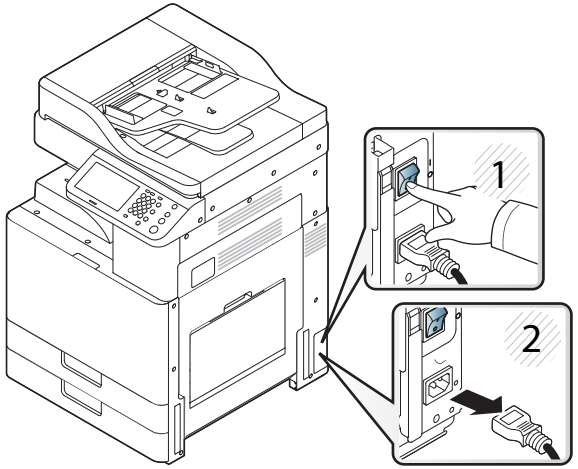
X322x/X328x series

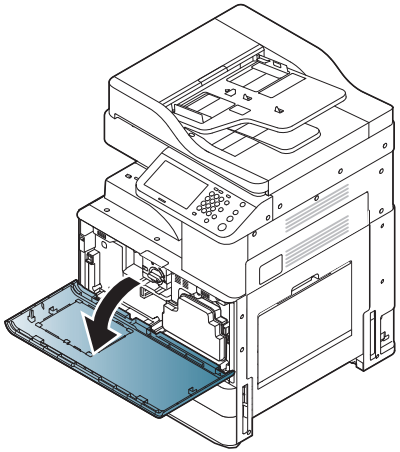


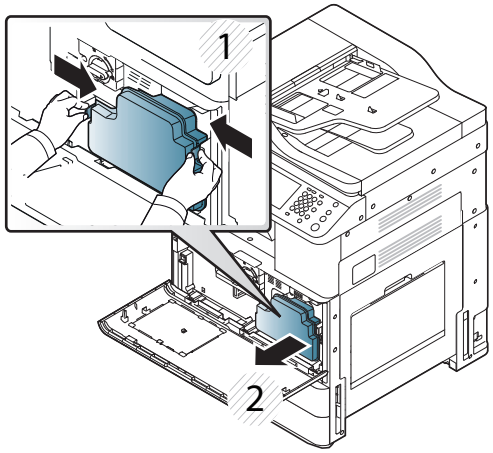


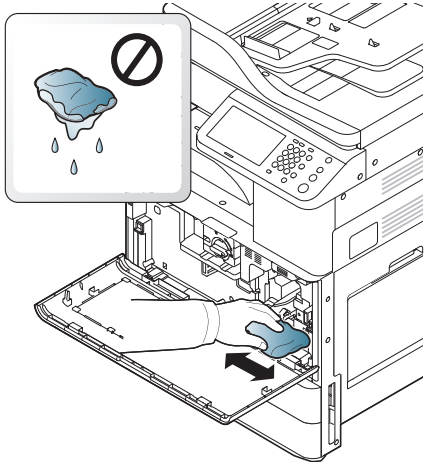
Limpeza da máquina

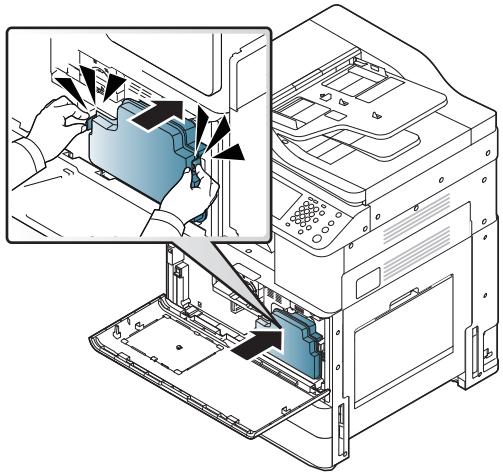
K325x/K330x series

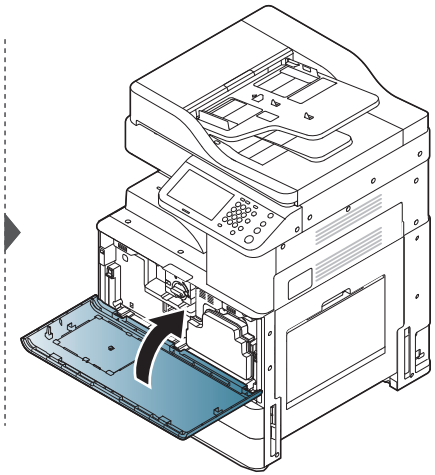


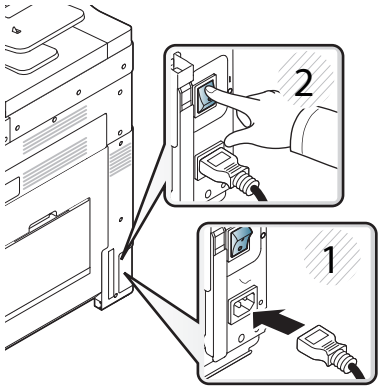








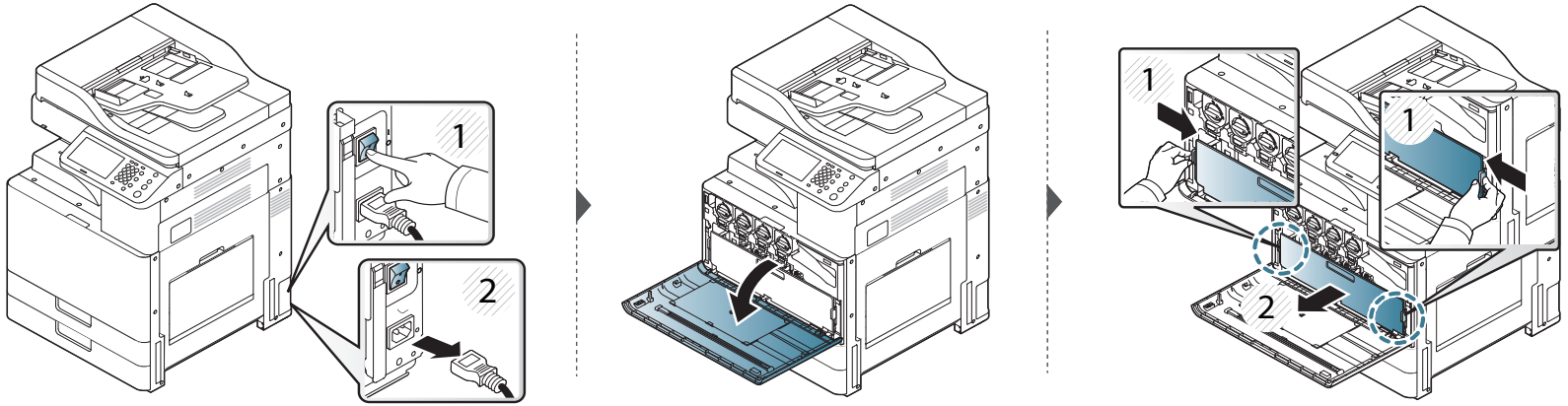


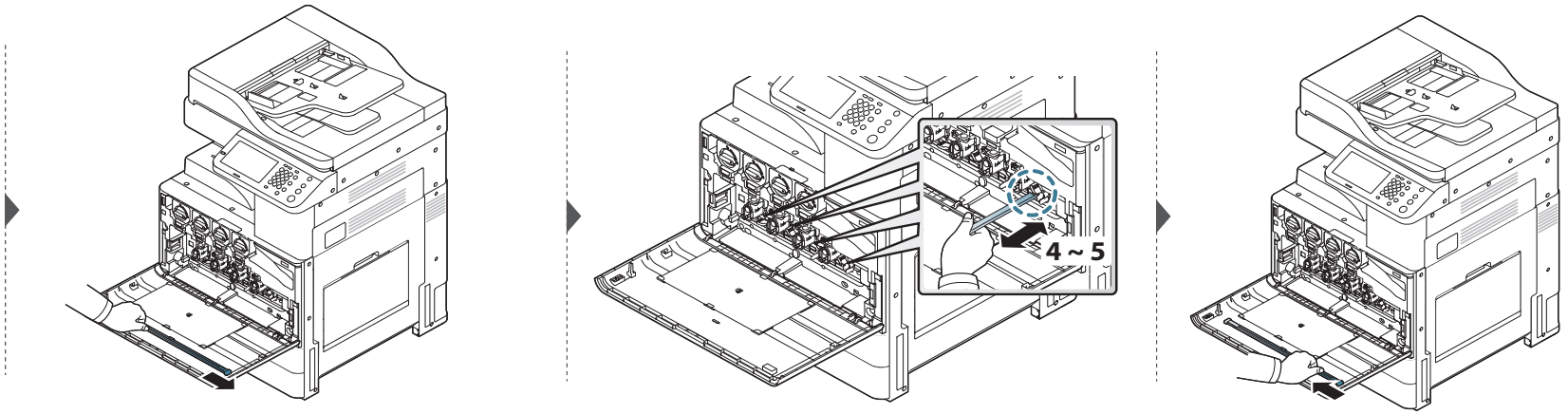


Limpeza da máquina

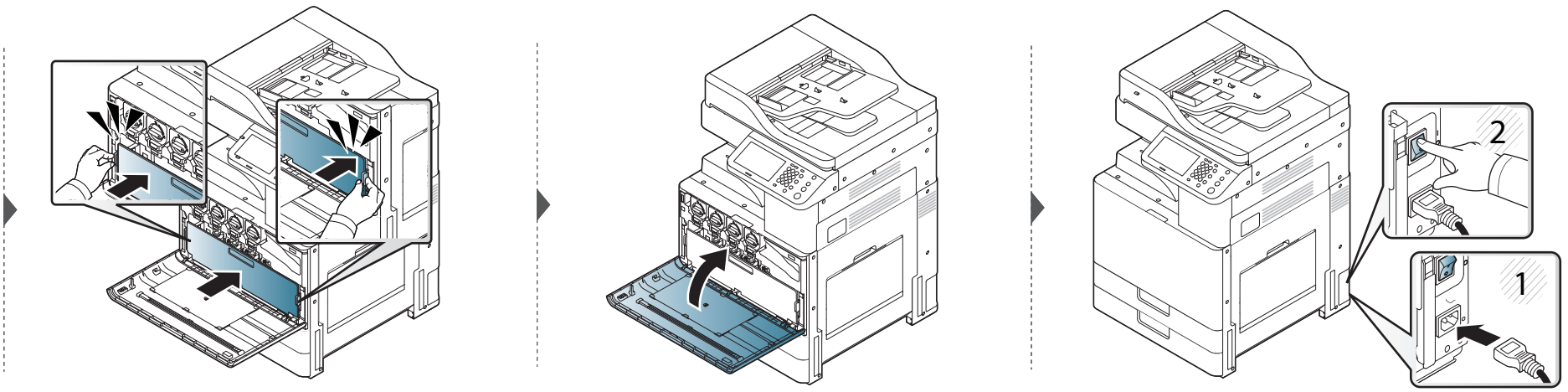
Limpar a janela LSU (apenas X322x/X328x series)

Se a porta frontal não ficar completamente fechada, a máquina não funciona.





Limpeza da máquina



Limpar a unidade de digitalização

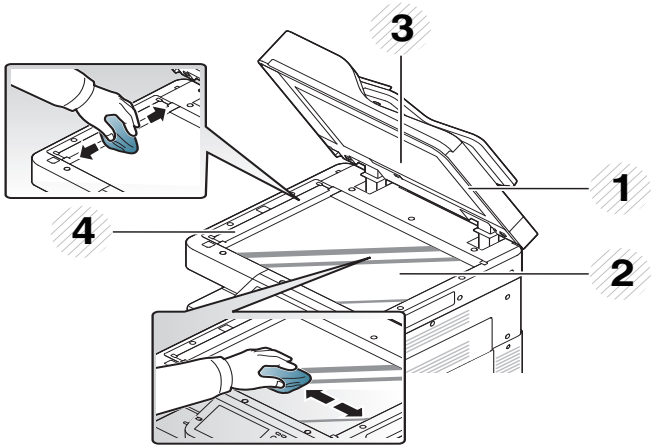
Manter a unidade de digitalização limpa ajuda a assegurar a melhor qualidade de cópia possível.Sugerimos que limpe a unidade de digitalização no início do dia e durante o mesmo, conforme necessário.

- Desligue a máquina e retire a ficha da tomada.Espere que a máquina arrefeça.Se a máquina possuir um interruptor de alimentação, desligue-o antes de limpar a máquina.
- As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respetivos modelos ou opções.Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).

1 Prepare um pano macio e sem fios.

2 Abra a tampa do scanner.

3 Limpe a superfície do vidro de exposição do scanner e o vidro do alimentador de documentos com o pano até estar limpo e seco.Passe um pano pela parte inferior da tampa do scanner e pela folha branca até que estejam limpas e secas.



1 Tampa do scanner
2 Vidro de exposição do scanner
3 Folha branca
4 Vidro do alimentador de documentos

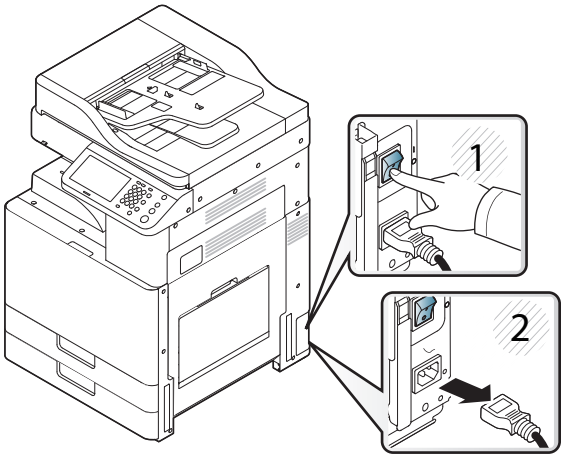
4 Feche a tampa do scanner.

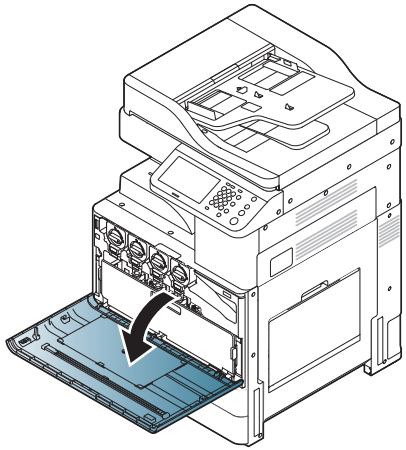
Limpar os carregadores da unidade de imagem

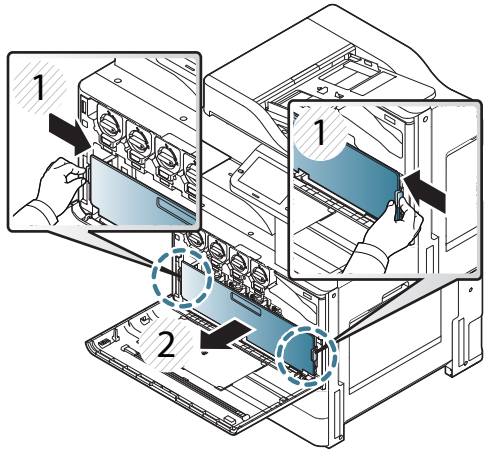
A haste da poeira de papel e os carregadores da unidade de imagem terão de ser limpos após a impressão de um número especificado de papel.Quando aparecer a mensagem a solicitar a limpeza dos carregadores da unidade de imagem, tem de limpar primeiro a haste da poeira de papel.De seguida, limpe os carregadores.O momento em que a mensagem aparece depende de factores ambientais como altitude, temperatura, humidade, etc.Necessita de limpar o carregador para manter a qualidade de impressão.Se a limpeza for efetuada, a mensagem desaparece automaticamente.

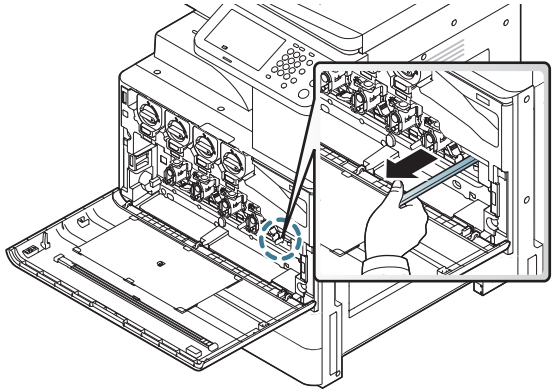
Limpeza da máquina

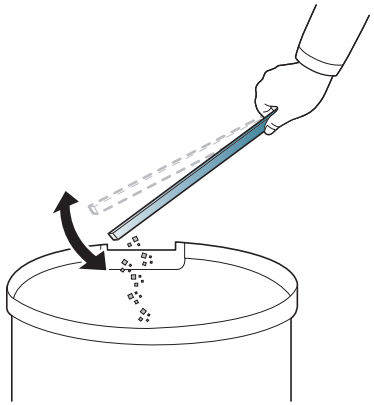
X322x/X328x series

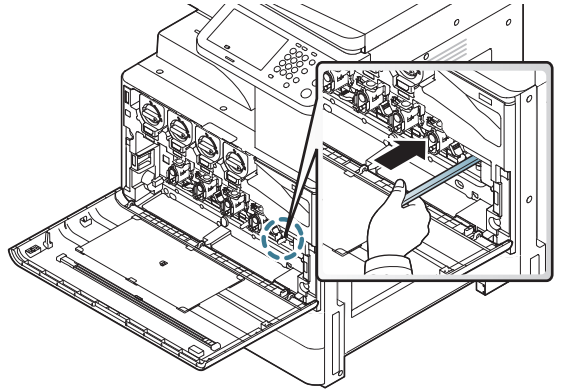




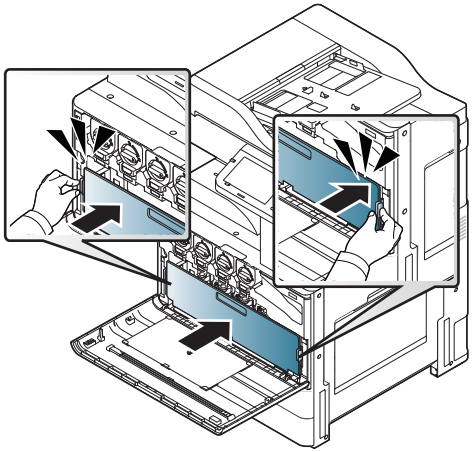


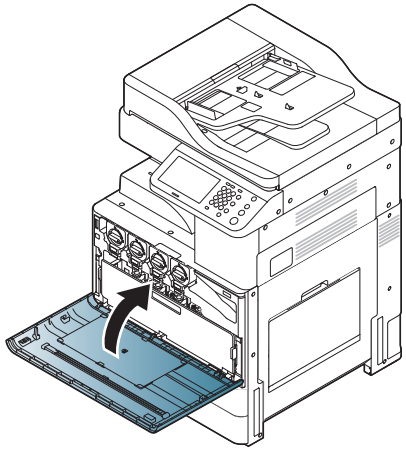


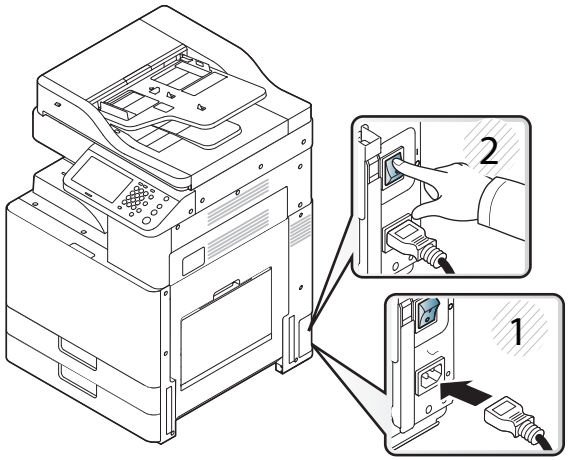




Limpeza da máquina

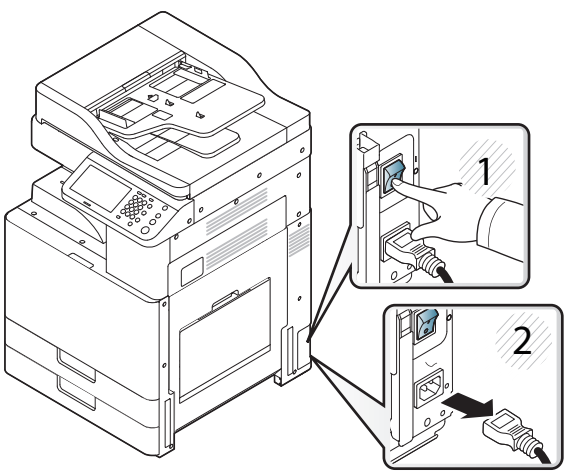


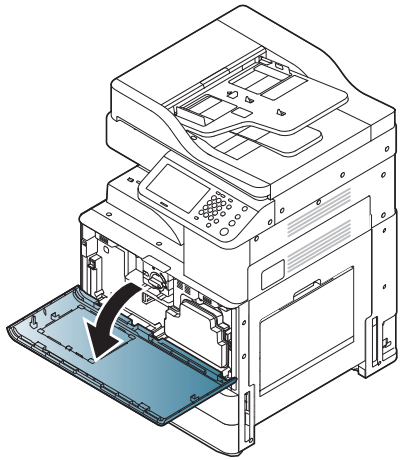


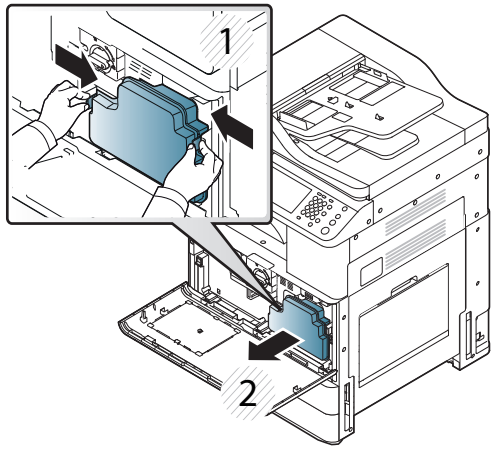


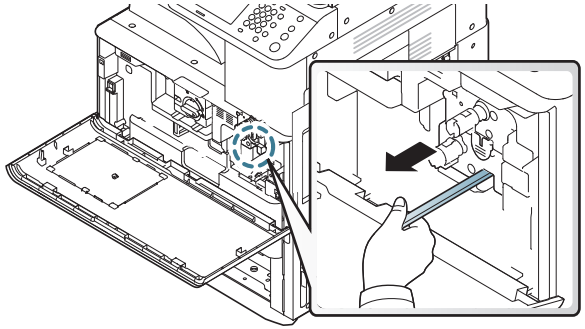
Limpeza da máquina

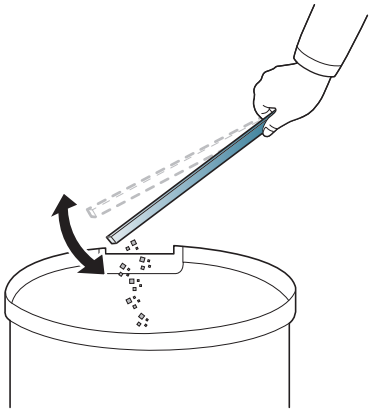
K325x/K330x series

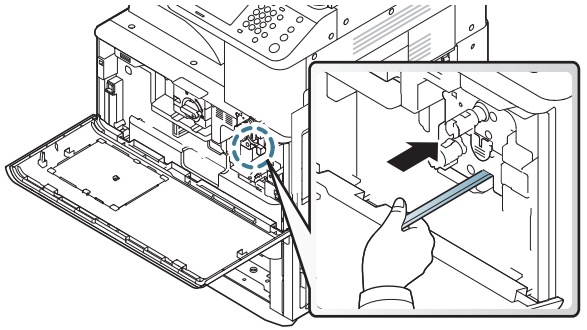




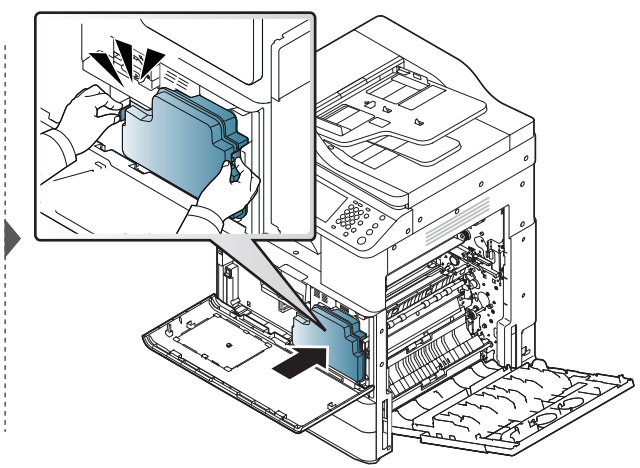


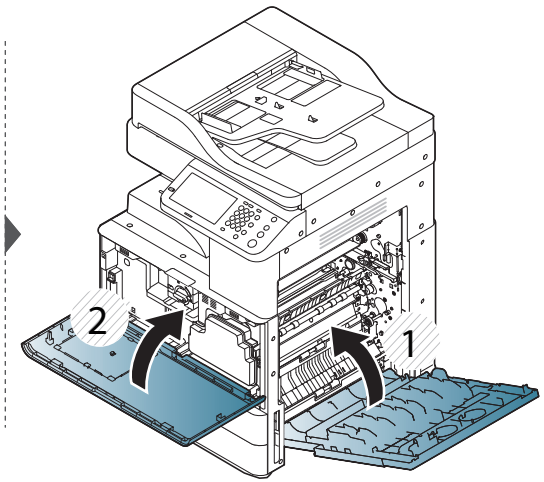


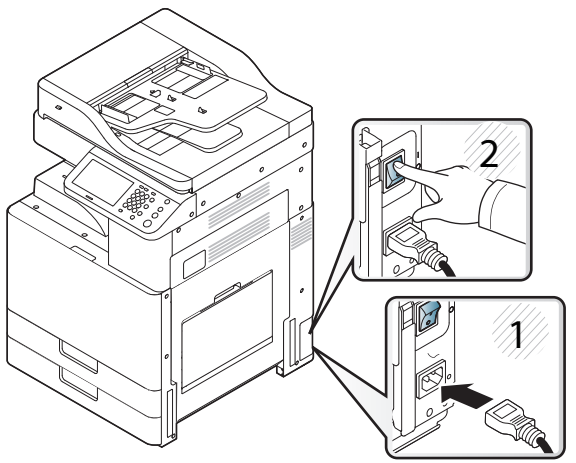




Limpeza da máquina







Sugestões para guardar a máquina, consumíveis e papel

- Guarde-os num local fresco, sem humidade.
- Mantenha-os cobertos para que não haja acumulação de pó.
- Mantenha-os afastados da água.

Máquina

- Quando transportar a máquina, não a incline nem a vire ao contrário.Caso contrário, o interior da máquina pode ficar sujo de toner, o que poderá provocar danos na máquina ou diminuir a qualidade de impressão.
- Quando transportar a máquina, faça-o com a ajuda de pelo menos quatro pessoas que têm de segurar bem na máquina.

Cartucho de toner/ Unidade de imagem

Para obter a melhor qualidade de impressão do cartucho de toner, tenha em conta as seguintes indicações:

- Não retire o cartucho de toner da embalagem até que seja necessário utilizá-lo.
- Não recarregue o cartucho de toner.A garantia da máquina não cobre danos causados pela utilização de um cartucho recarregado.
- Guarde os cartuchos de toner no mesmo ambiente em que se encontra a máquina.
- Mantenha-o num local estável para que o pó do toner não incline para um lado.

Papel

- Guarde o material de impressão na embalagem até que seja necessário utilizá-lo.
- Coloque as embalagens em paletes ou prateleiras, não as coloque no chão.
- Não coloque objetos pesados sobre o papel, quer esteja embalado ou desembalado.
- Mantenha-o afastado da humidade ou de outras condições que possam fazer com que o papel fique enrugado ou ondulado.
- Mantenha-o a uma temperatura entre 15 °C ~30 °C, e entre 10 % ~ 70 % de humidade.

Sugestões para transportar a máquina

Utilize técnicas de levantamento e manuseamento seguras.Se necessitar de mover esta máquina, necessita de quatro pessoas, no mínimo.Utilize as pegas de levantamento, conforme mostrado abaixo.Se menos de quatro pessoas tentarem levantar a máquina, pode resultar em ferimentos.

- Ao mover a máquina, não submeta o painel de controlo a impactos fortes uma vez que pode danificar o ecrã ou as extremidades do painel de controlo.
- A garantia não abrange os danos provocados por quedas ou impactos devido a ações intencionais ou não intencionais do utilizador.

- Não incline nem vire ao contrário.Caso contrário, o interior da máquina pode ficar sujo de toner, o que poderá provocar danos na máquina ou prejudicar a qualidade de impressão.
- Certifique-se de que, no mínimo, quatro pessoas estão a segurar a máquina em segurança.
- Bloqueie o bloqueio do scanner.
- **Efetuar grandes deslocações utilizando um veículo**:
  - Remova o finalizador, tabuleiros opcionais ou unidade de imagem de secretária ou interiores e cartuchos de toner.
  - Aperte o parafuso de bloqueio do scanner e os parafusos de bloqueio do finalizador.
  - Tabuleiros de fita e tampa RADF.
- **Efetuar curtas deslocações (por exemplo, mover entre pisos) para evitar danos por vibração:**
  - Remova o finalizador.

15. Resolução de problemas

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erro.Se não conseguir encontrar uma solução no Guia do utilizador ou se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Este capítulo inclui:

- **Sugestões para evitar o encravamento de papel 367**
- **Resolver encravamentos do papel 368**
- **Pormenores das mensagens do ecrã 398**
- **Problemas na alimentação de papel 412**
- **Problemas de ligação de cabo e alimentação 413**
- **Resolver outros problemas 415**

Sugestões para evitar o encravamento de papel

Se selecionar o tipo de material de impressão correto, pode evitar a maioria dos encravamentos de papel.Para evitar encravamento de papel, consulte as seguintes diretrizes:

- Certifique-se de que as guias ajustáveis estão corretamente posicionadas (consulte “Descrição geral do tabuleiro” na página 83).
- Não retire o papel do tabuleiro durante a impressão.
- Dobre, folheie e endireite o papel antes de o colocar.
- Não utilize papel vincado, húmido nem muito enrolado.
- Não misture o tamanho do papel e o tipo de papel num tabuleiro.
- Utilize apenas os materiais de impressão recomendados (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436).

Resolver encravamentos do papel

Quando ocorrer um encravamento de papel, é apresentada uma mensagem de aviso no ecrã de apresentação.

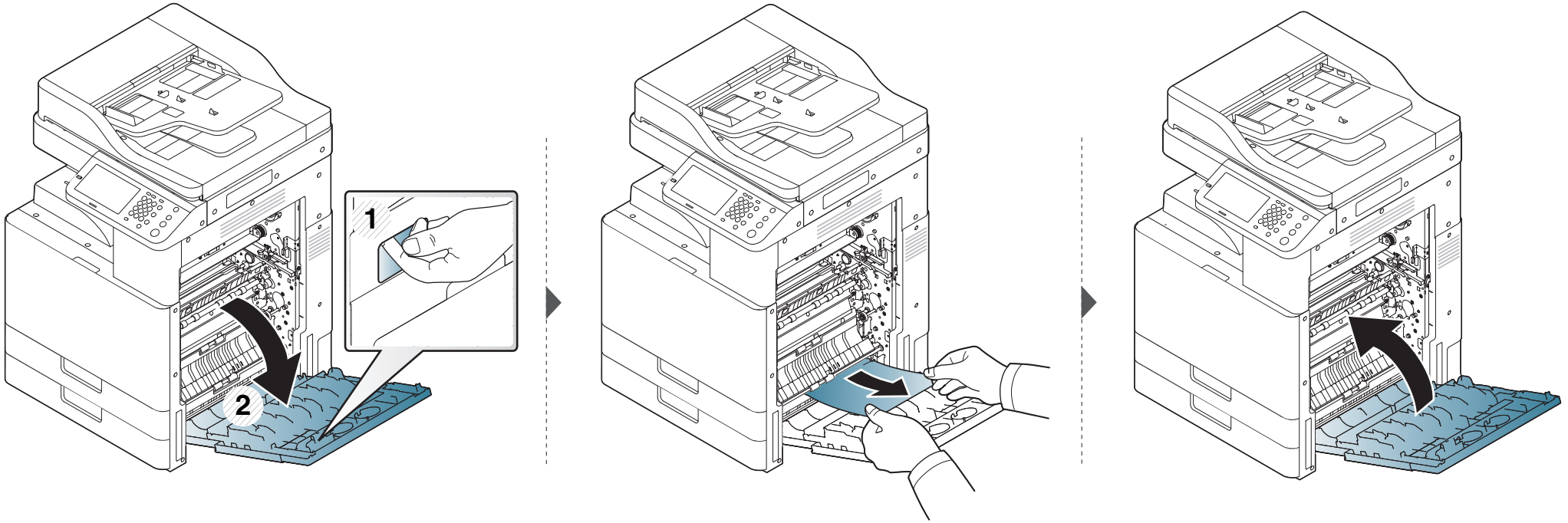


Para evitar rasgar o papel, puxe lenta e cuidadosamente o papel encravado para fora.Siga as instruções das seguintes secções para resolver o encravamento.

Resolver encravamentos do papel

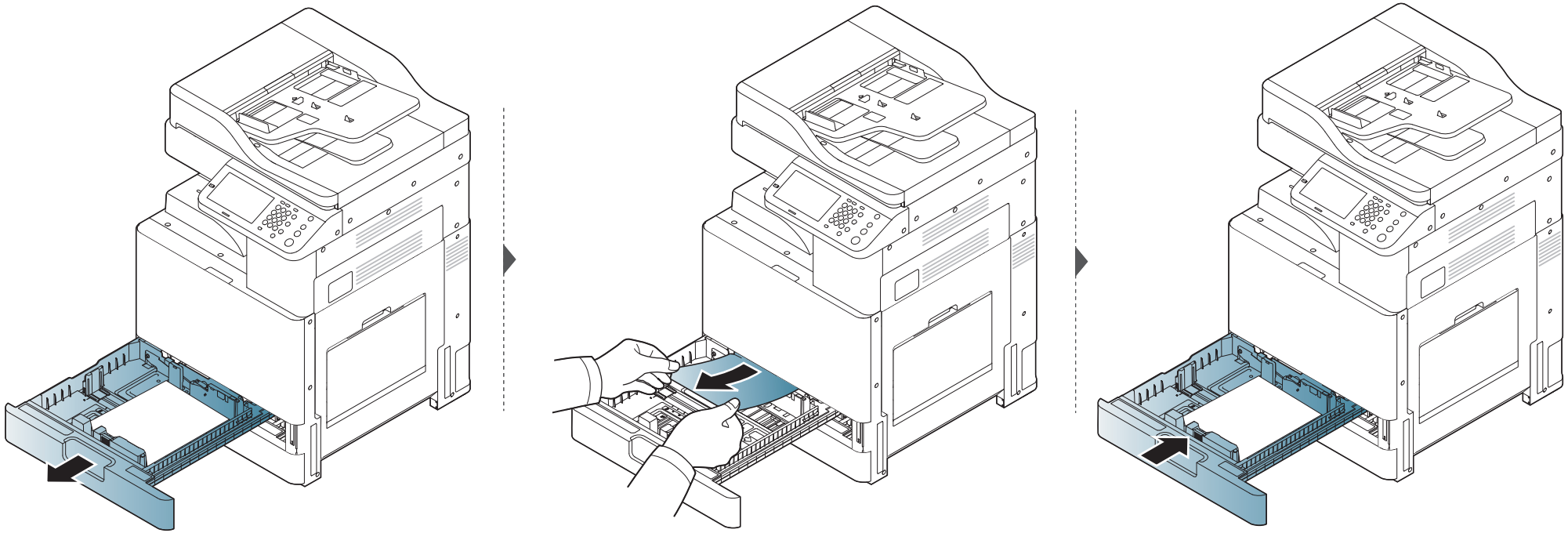
No tabuleiro 1, 2

As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respetivos modelos ou opções.Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).



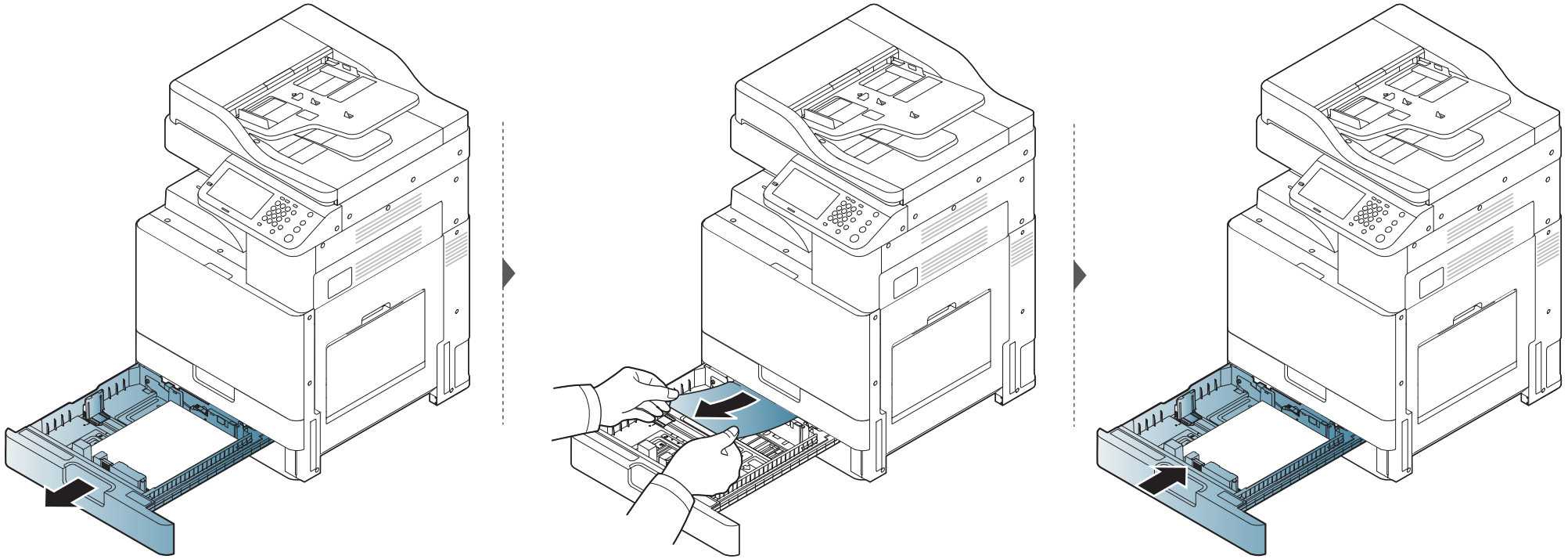
Resolver encravamentos do papel

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos do papel

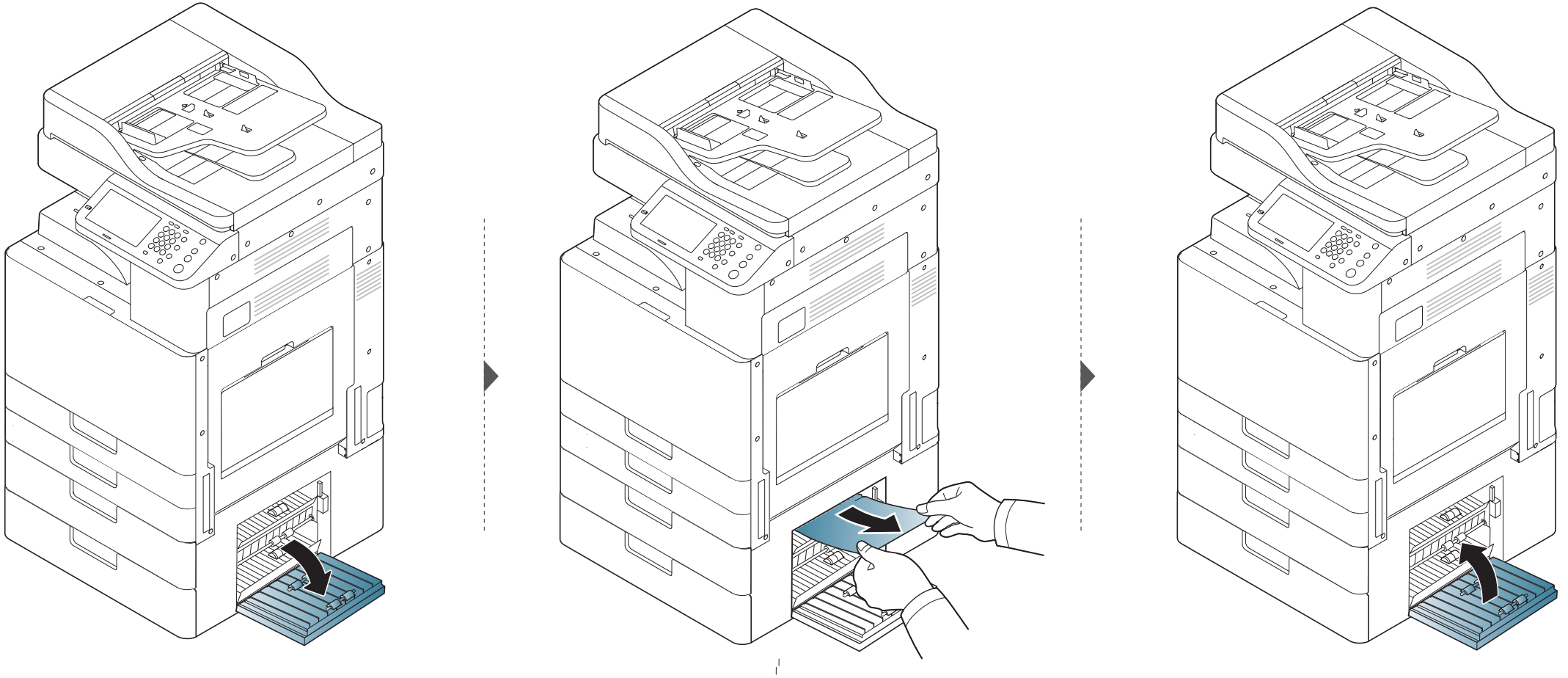
Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos do papel

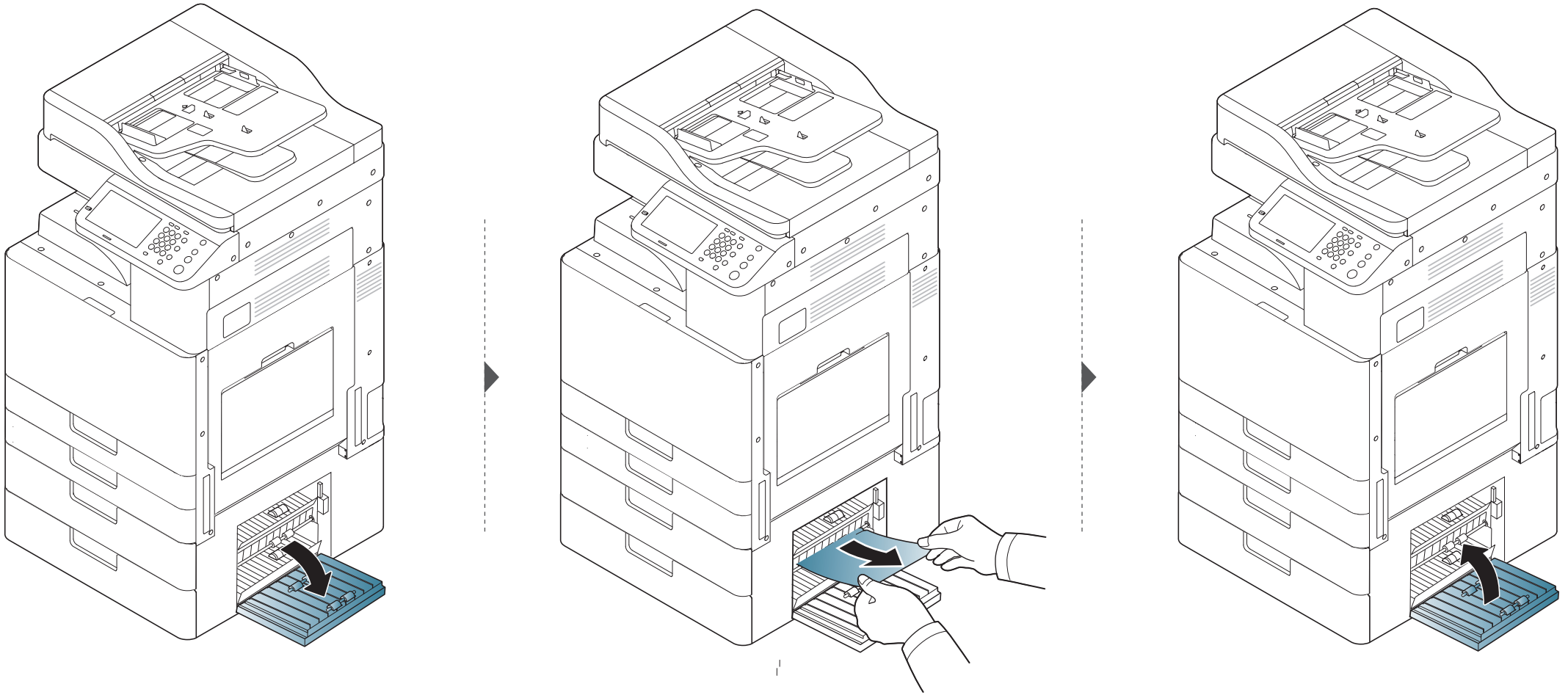
Nos tabuleiros opcionais

O procedimento é igual para todos os tabuleiros opcionais.



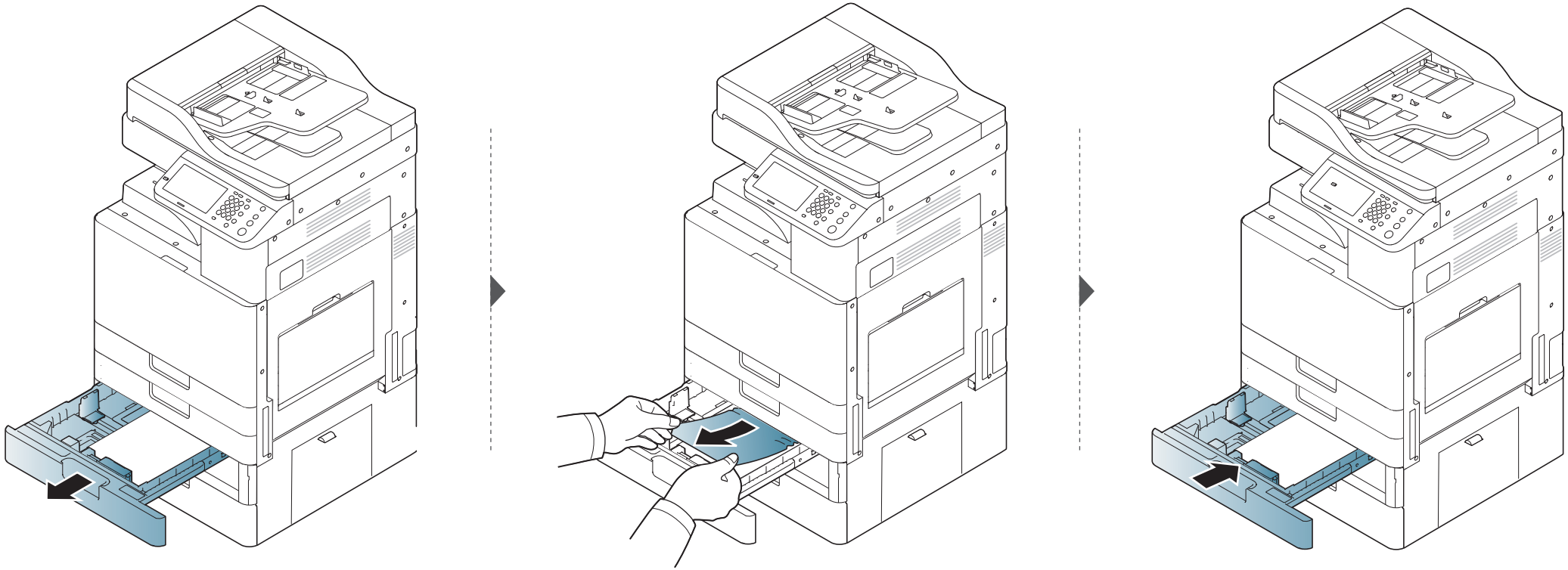
Resolver encravamentos do papel

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



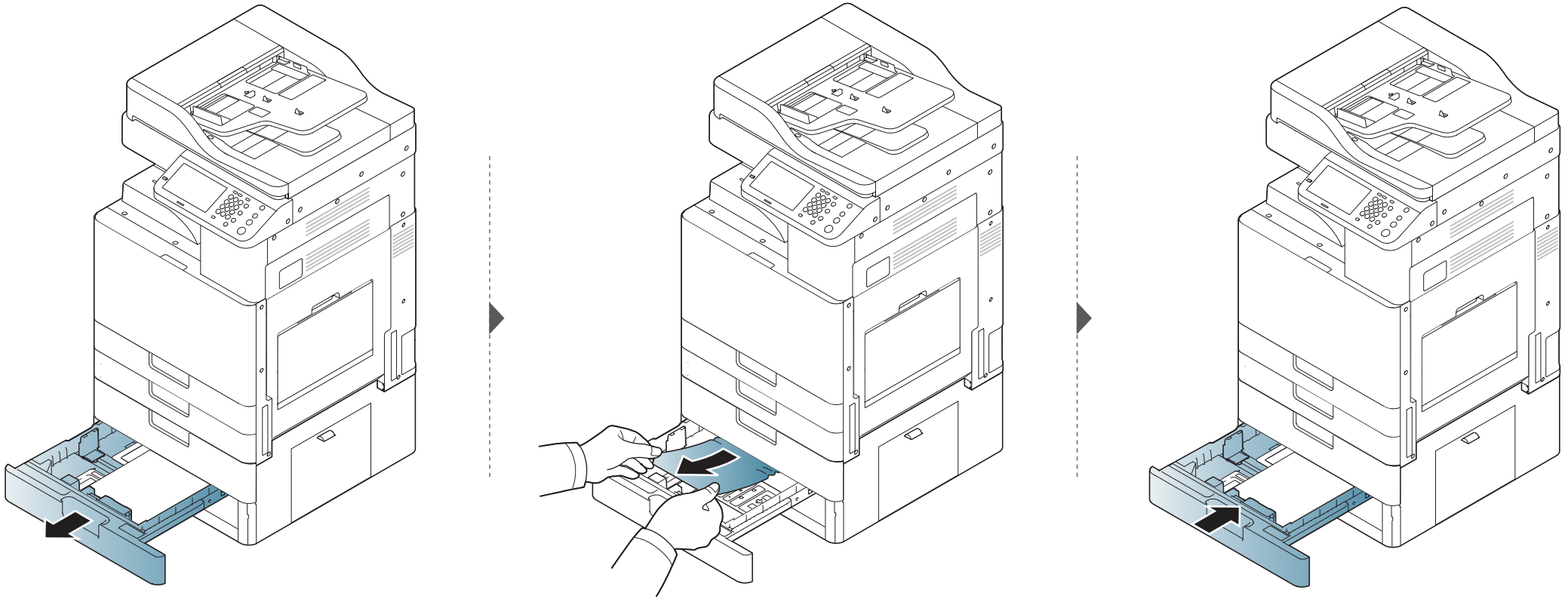
Resolver encravamentos do papel

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



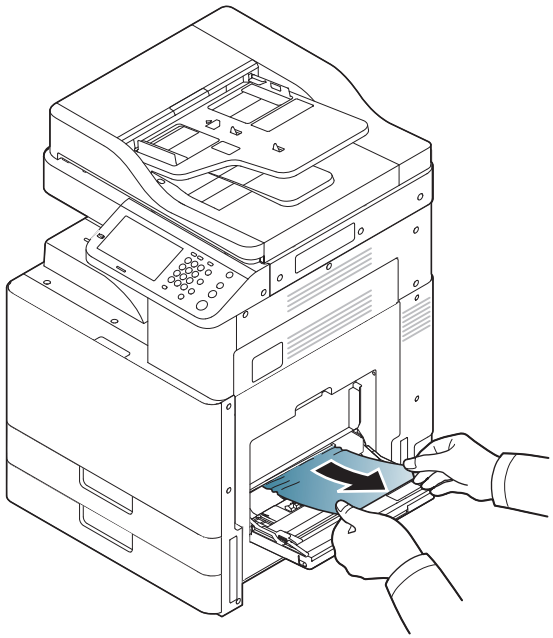
Resolver encravamentos do papel

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos do papel

No tabuleiro multifuncional



Resolver encravamentos do papel

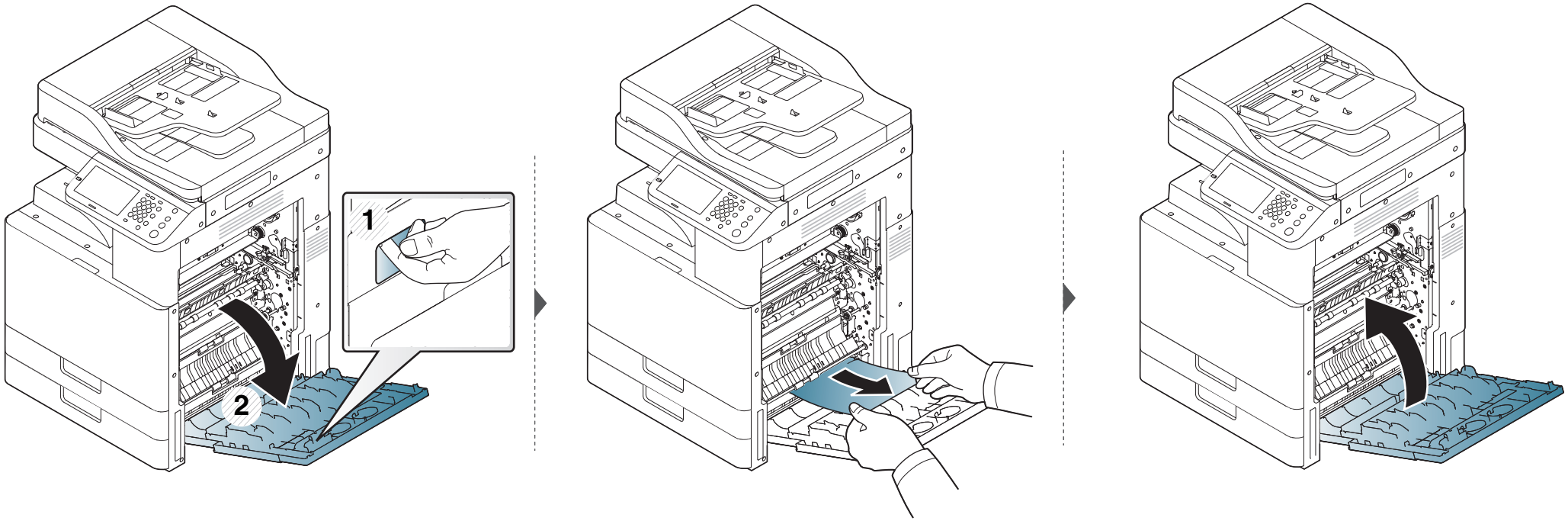
No interior da máquina

A área do fusor está quente.Desligue a máquina e deixe-a arrefecer antes de remover o papel da área da unidade de fusor.Se não tiver cuidado ao remover o papel desta área poderá ferir-se.

As ilustrações deste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante os respetivos modelos ou opções.Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).

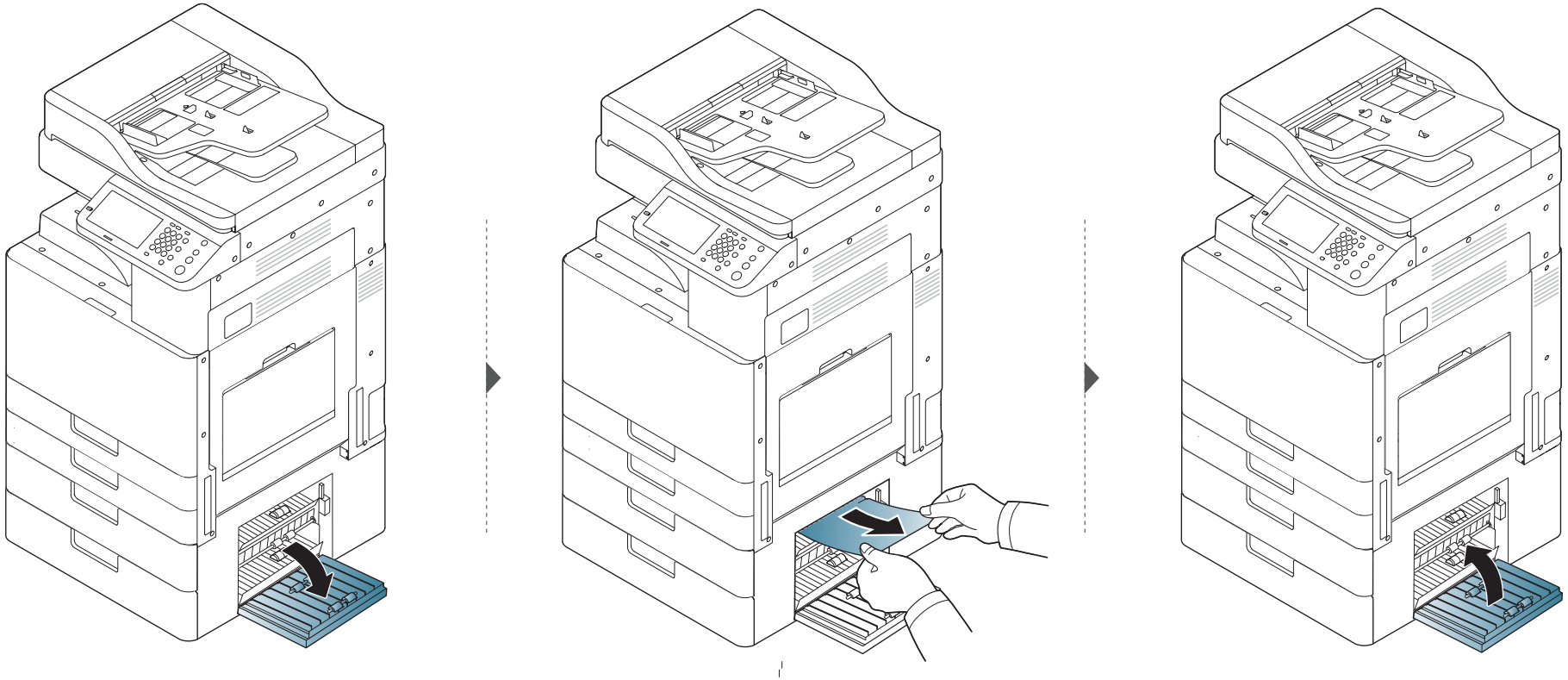
Resolver encravamentos do papel

Encravamento 1, Encravamento 2



Resolver encravamentos do papel

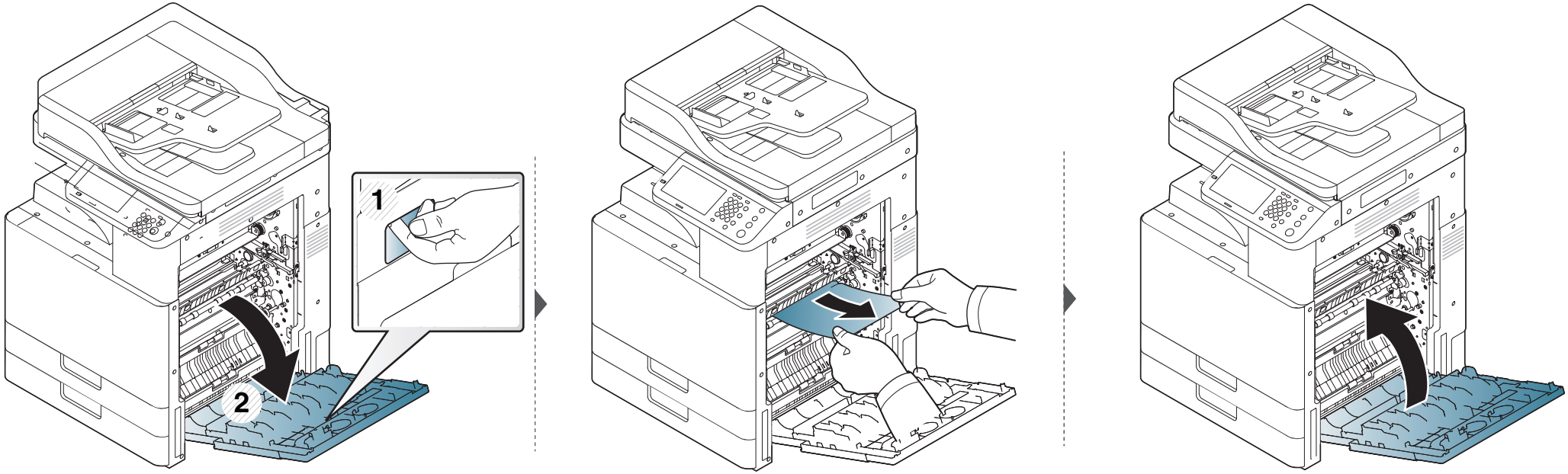
Encravamento 3, Encravamento 4 (Apenas dispositivo opcional)



Resolver encravamentos do papel

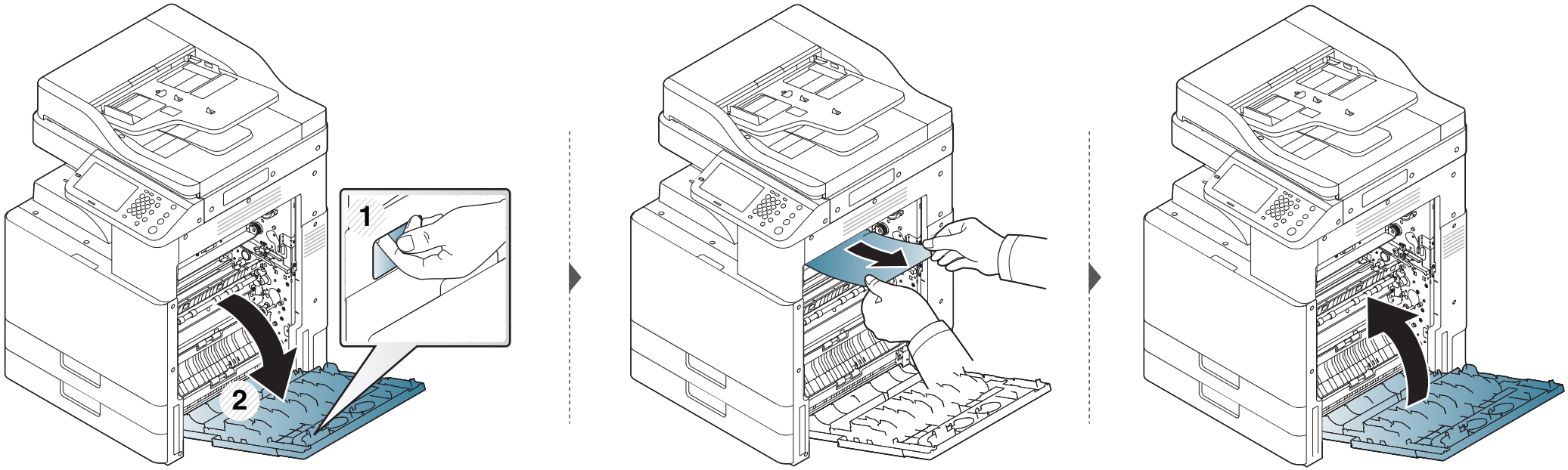
Encravamento na área do fusor

A área do fusor está quente.Tenha cuidado ao retirar papel da máquina.



Resolver encravamentos do papel

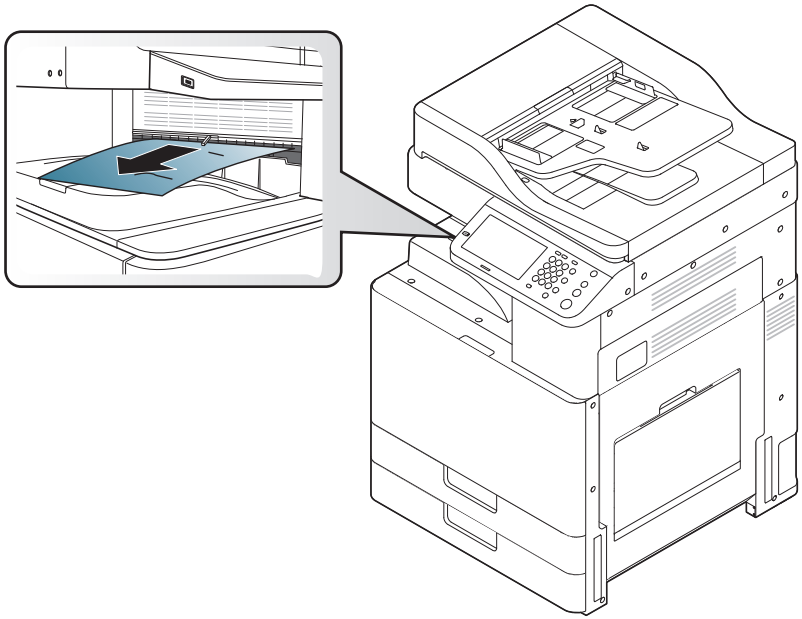
Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos do papel

Na área de saída

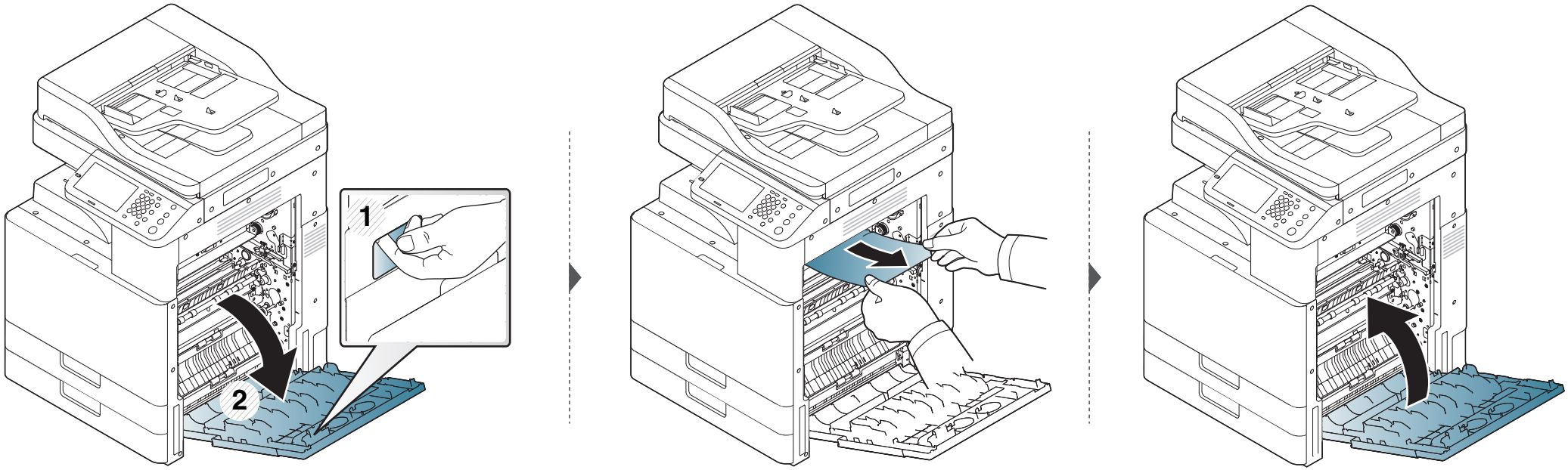
A área do fusor está quente.Tenha cuidado ao retirar papel da máquina.



Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:

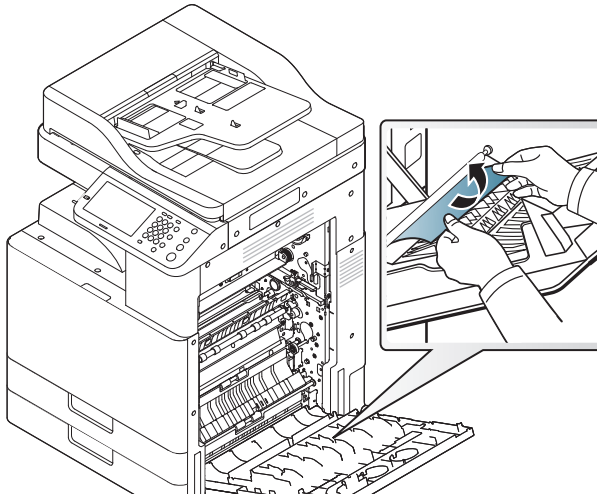
Resolver encravamentos do papel

A área do fusor está quente.Tenha cuidado ao retirar papel da máquina.

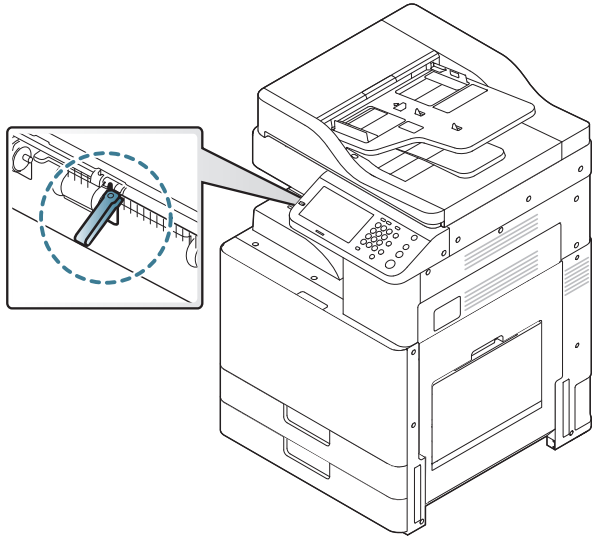


Resolver encravamentos do papel

Se o finalizador estiver instalado, remova o papel encravado, conforme mostrado abaixo.



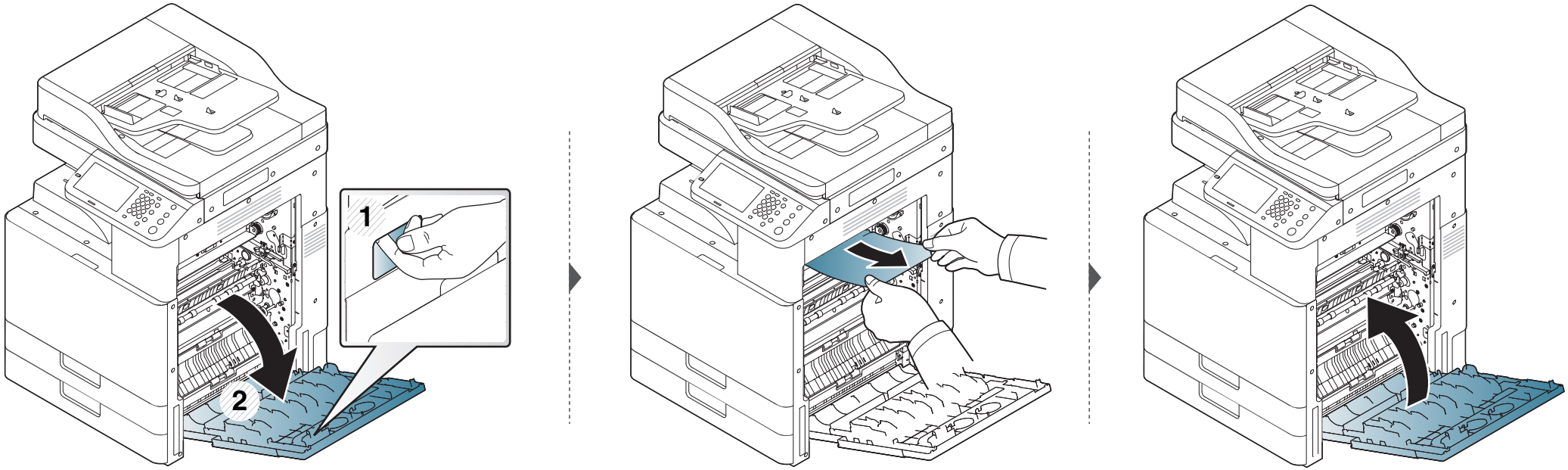
Se o encravamento de papel persistir, certifique-se de que o sensor de recipiente cheio está a funcionar corretamente.O sensor de recipiente cheio está situado na parte da frente do tabuleiro de saída.



Resolver encravamentos do papel

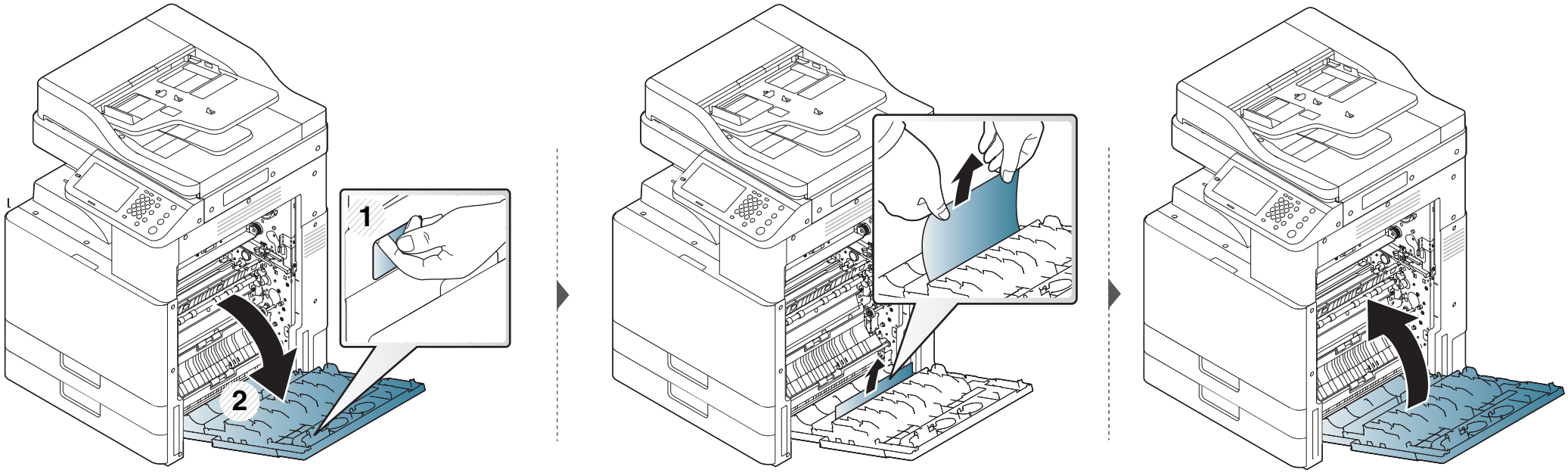
Na área da unidade duplex

A área do fusor está quente.Tenha cuidado ao retirar papel da máquina.



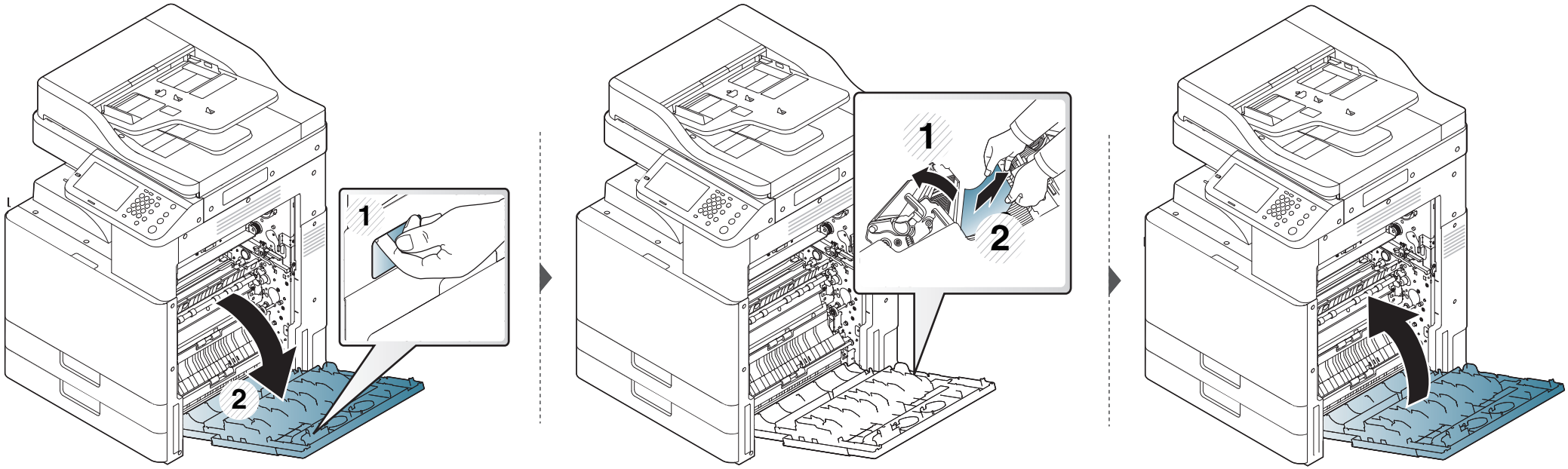
Resolver encravamentos do papel

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos do papel

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos do papel

Resolver encravamentos de documentos originais

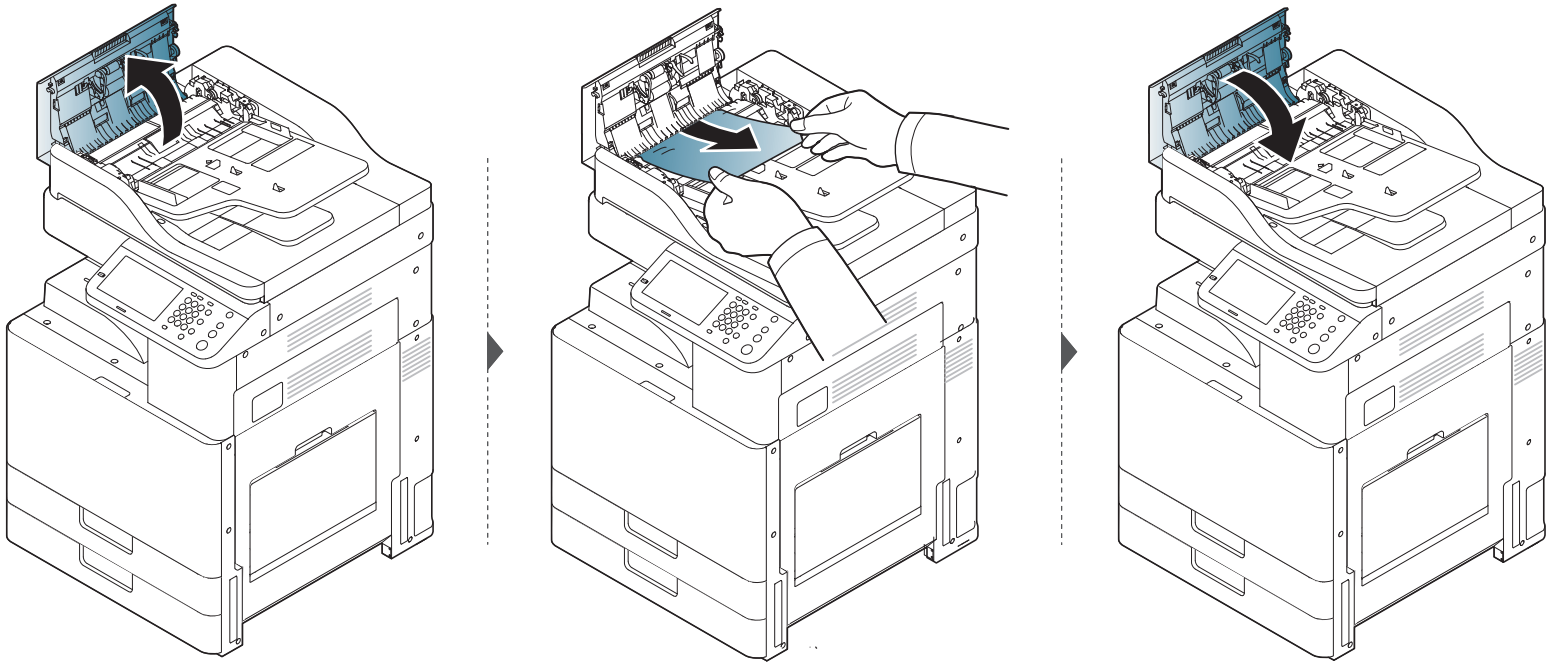
Para evitar o encravamento de documentos, utilize o vidro de exposição do scanner para originais em papel grosso, fino ou de vários tipos.

Para evitar rasgar o documento, retire lenta e cuidadosamente o documento encravado.

Resolver encravamentos do papel

Encravamento de papel original na frente do scanner

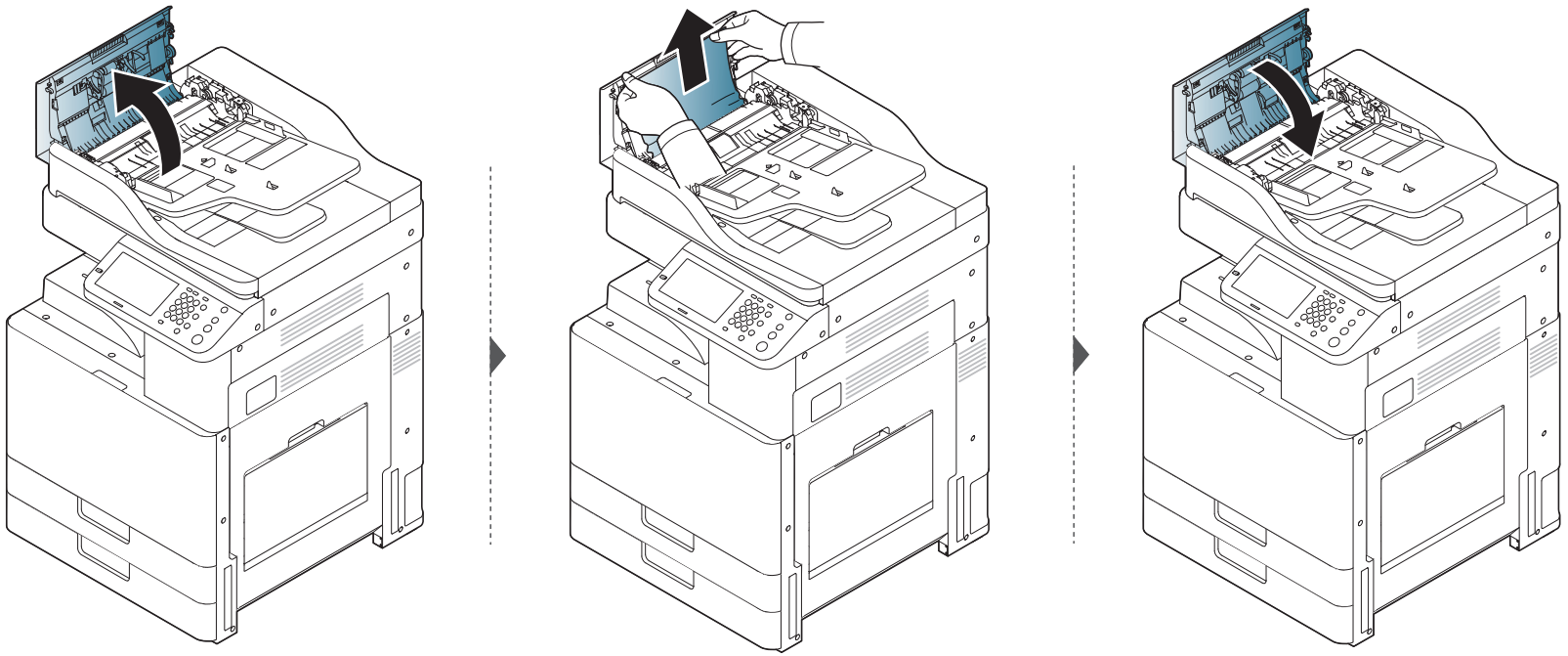
- As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas.Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).
- Esta resolução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 12).



Resolver encravamentos do papel

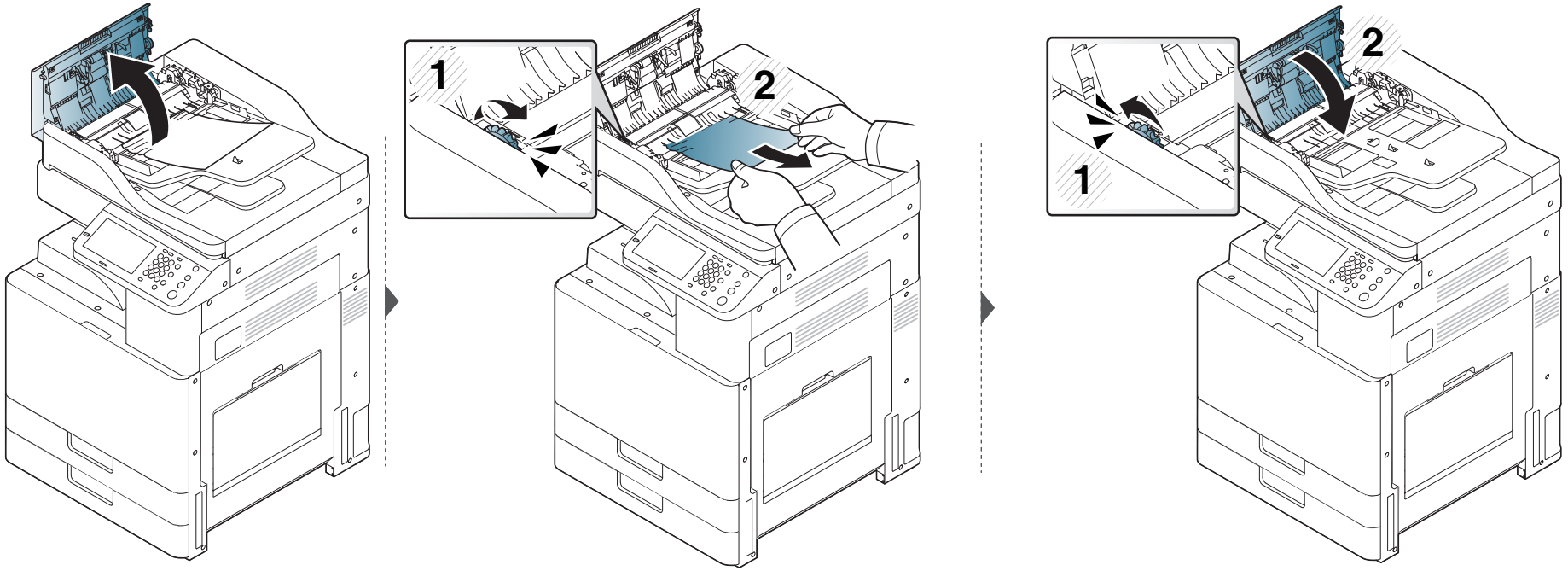
Encravamento de papel original no interior do scanner

- As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas.Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).
- Esta resolução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Funcionalidade Variedade” na página 12).



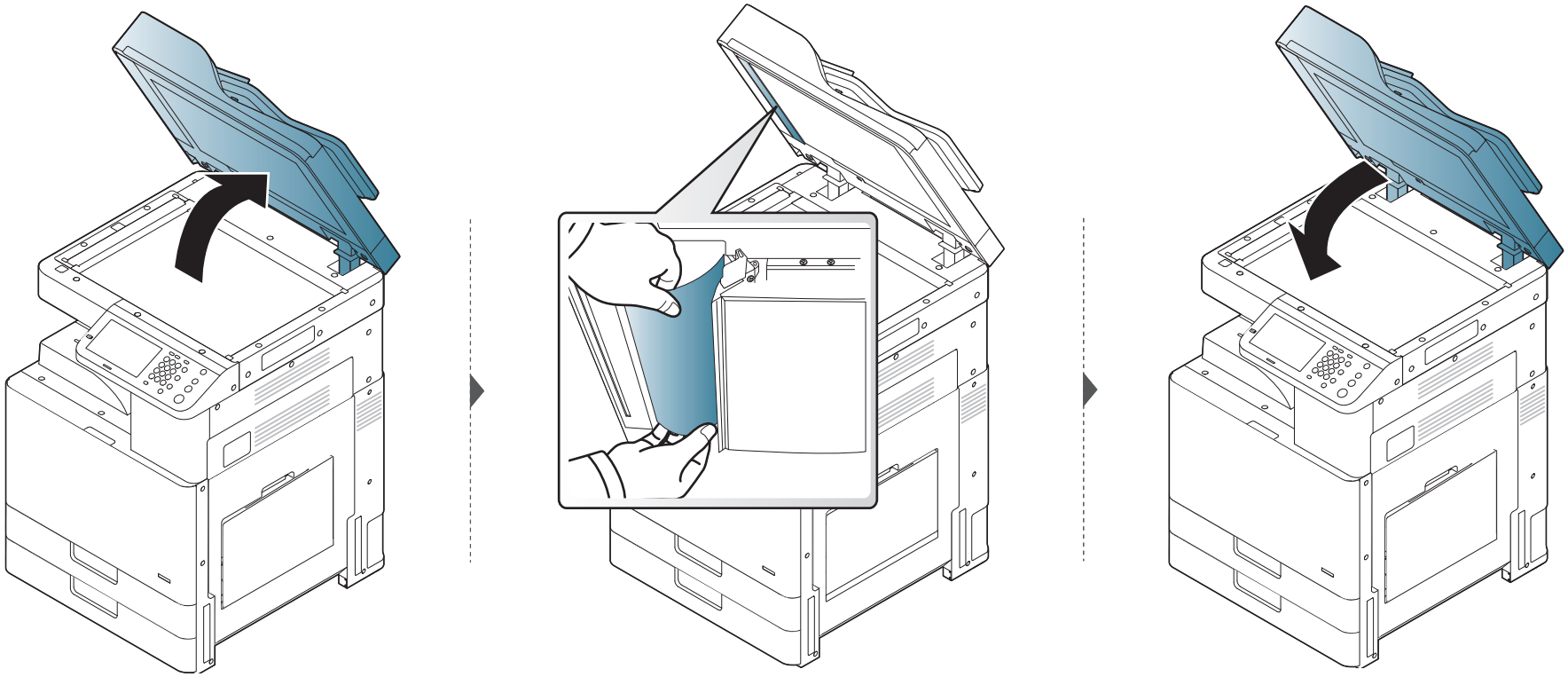
Resolver encravamentos do papel

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos do papel

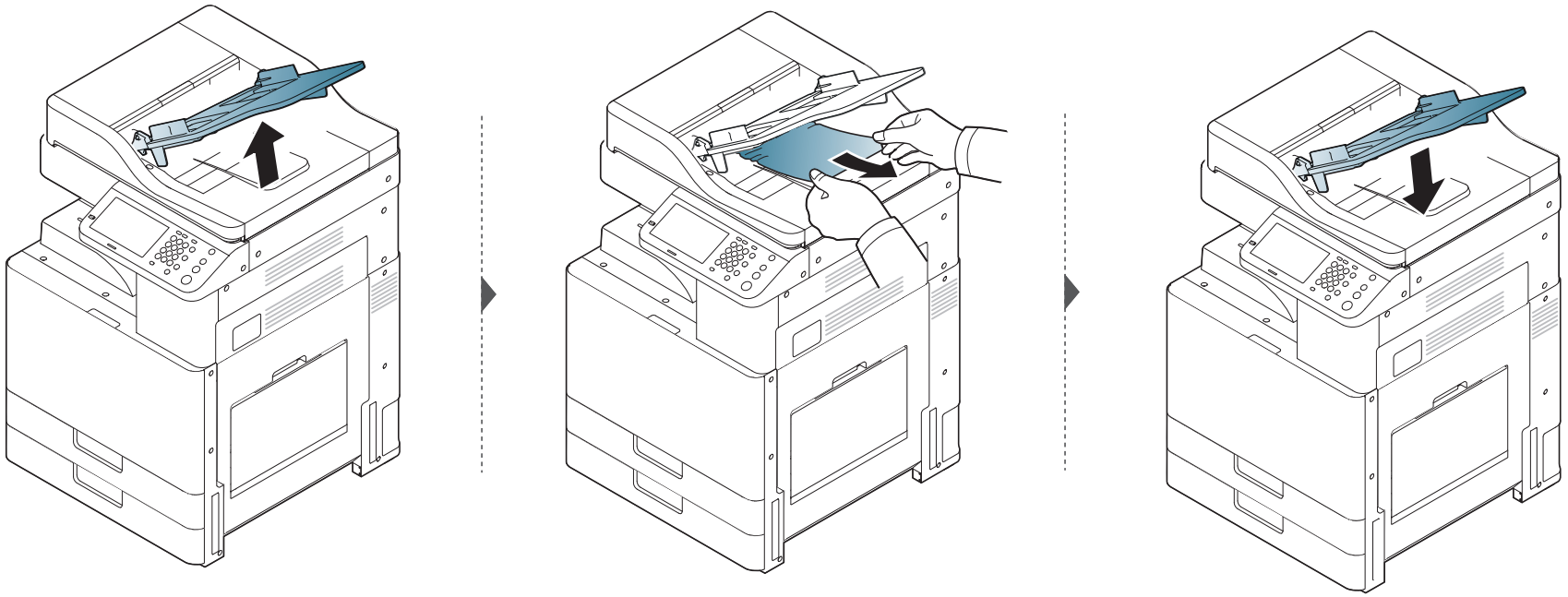
Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



Resolver encravamentos do papel

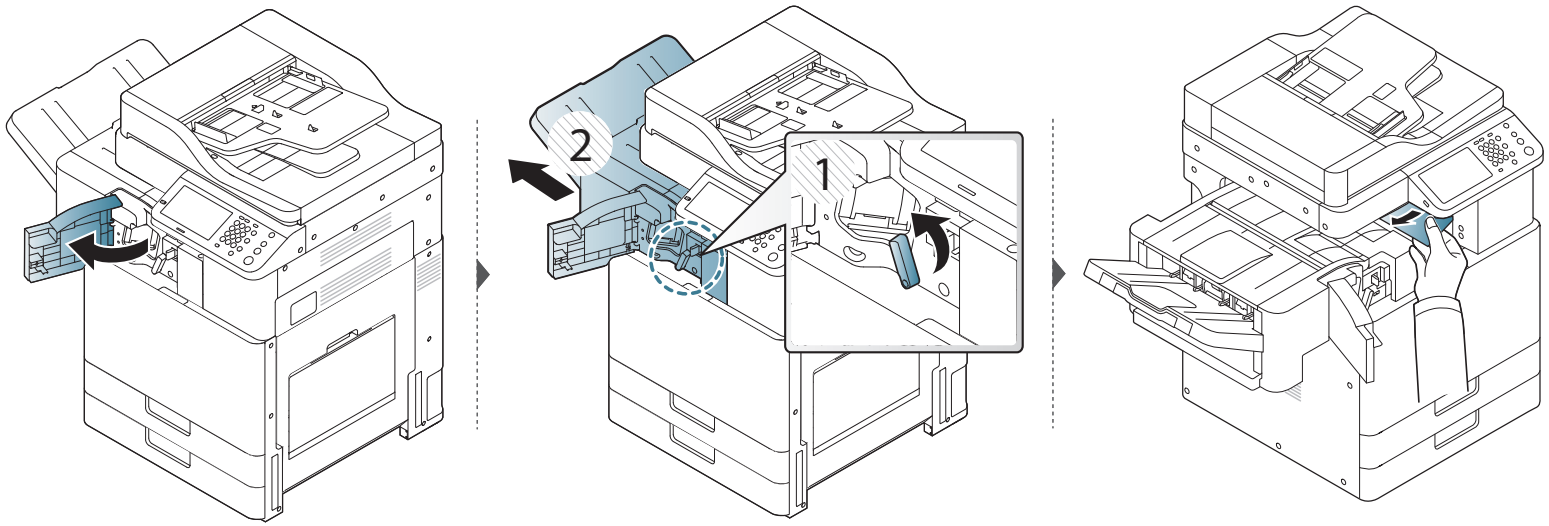
Encravamento de papel original na área de saída do scanner

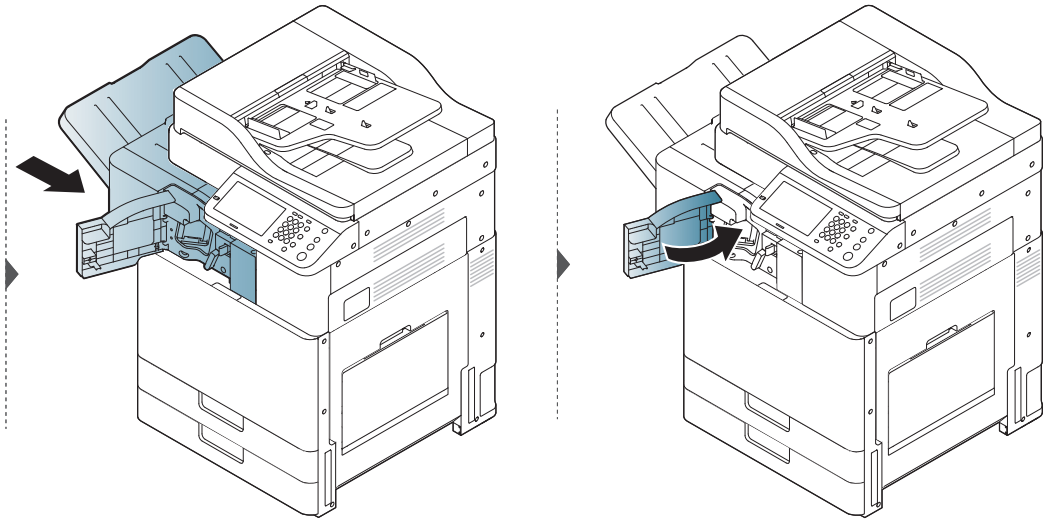
- As ilustrações neste guia do utilizador podem ser diferentes da máquina consoante o modelo ou opções instaladas.Verifique o seu tipo de máquina (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).
- Esta resolução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou produtos opcionais (consulte “Descrição geral da máquina” na página 22).



Resolver encravamentos do papel

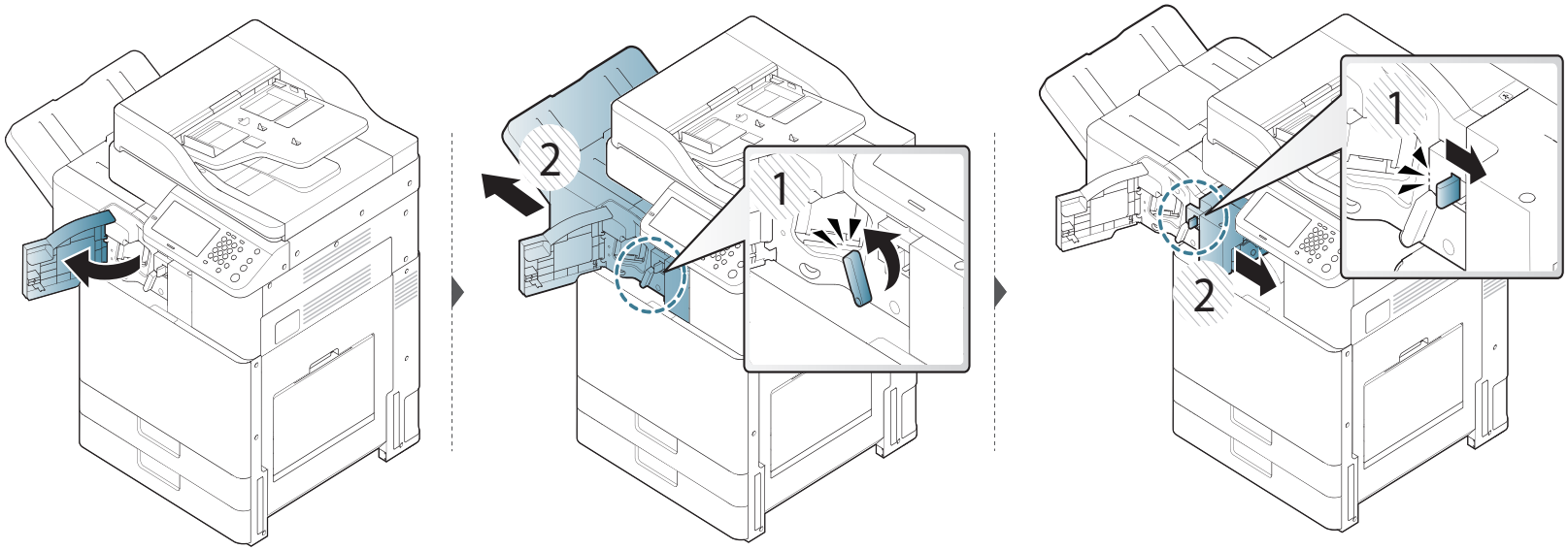
Na área do finalizador opcional

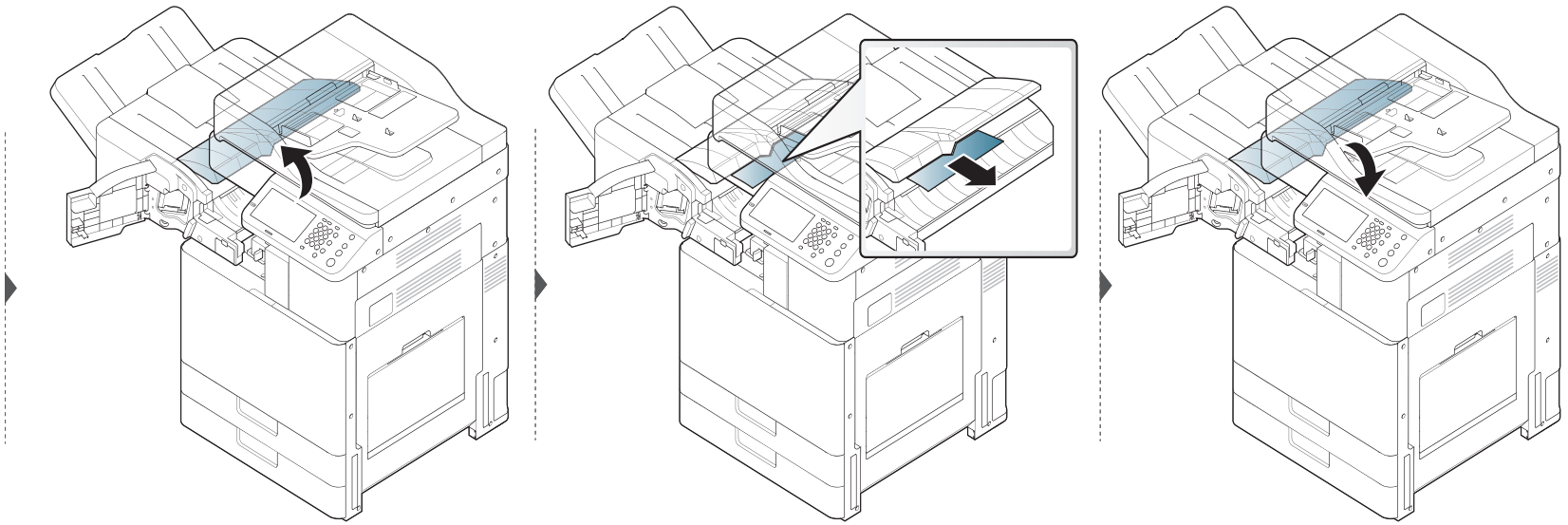




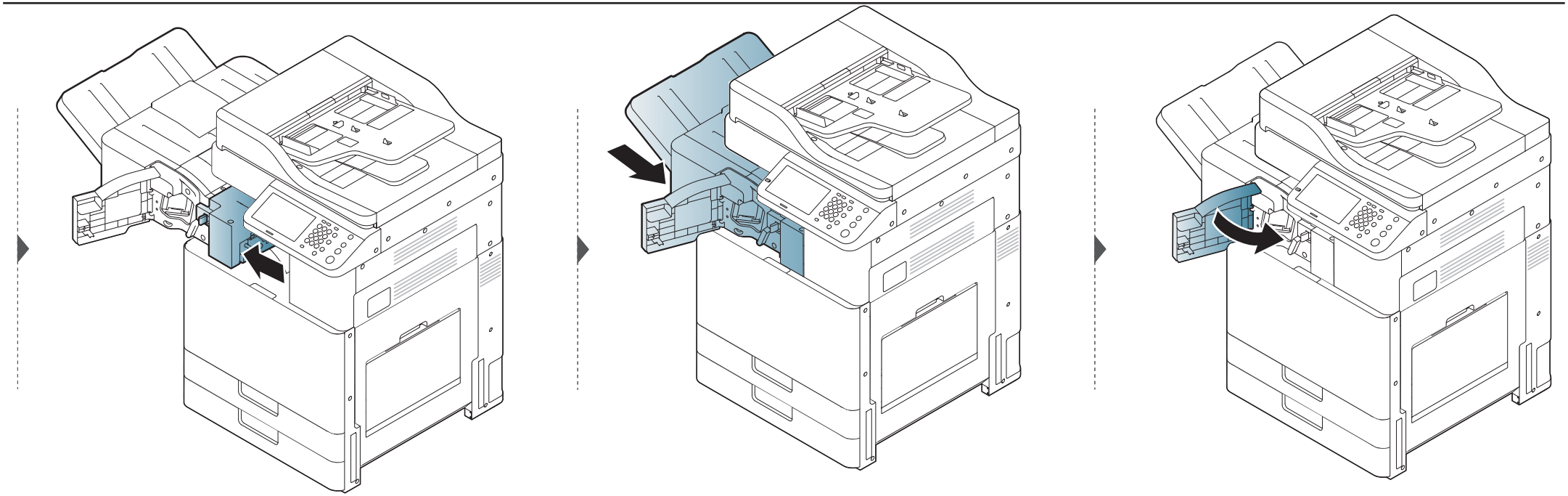
Resolver encravamentos do papel

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:



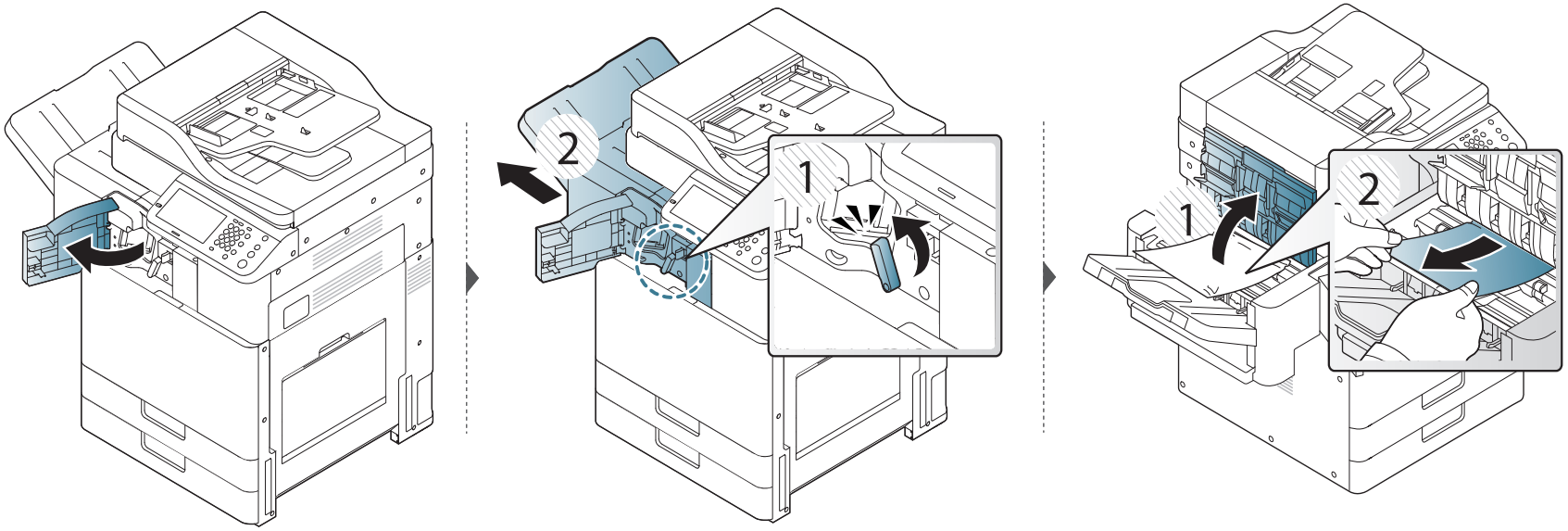


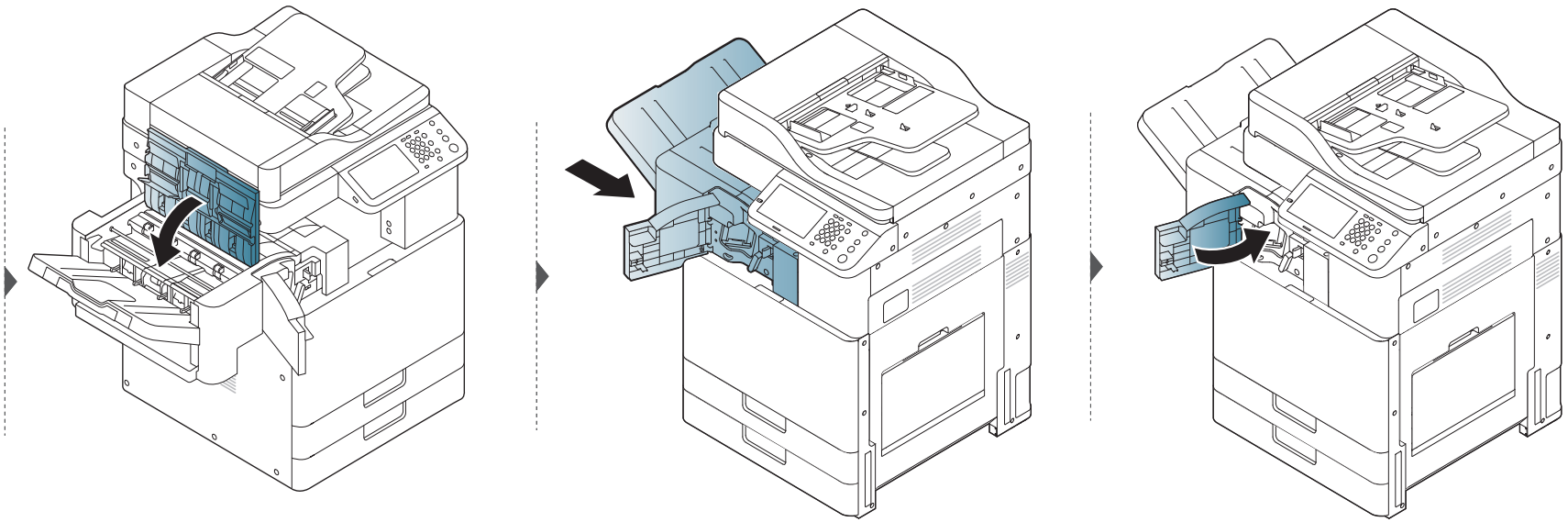
Resolver encravamentos do papel



Resolver encravamentos do papel

Se não vir o papel nesta área, pare e avance para o passo seguinte:





Pormenores das mensagens do ecrã

As mensagens aparecem no visor do painel de controlo para indicar o estado ou os erros da máquina.Consulte as tabelas seguintes para compreender as mensagens, bem como o seu respetivo significado, e para corrigir o problema, se necessário.

- Pode resolver o erro com a diretriz da janela de programa Estado de impressão do computador (consulte “Utilizar o Estado da impressora Samsung” na página 312).
- Se a mensagem não estiver na tabela, desligue e volte a ligar a máquina e tente imprimir novamente.Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.
- Ao contactar a assistência técnica, é muito importante dar informações ao representante sobre o conteúdo da mensagem que aparece no visor.
- Algumas mensagens poderão não aparecer no visor, dependendo das opções ou dos modelos.
- [número de erro] indica o número do erro.
- [tipo de tabuleiro] indica o número do tabuleiro.
- [cor] indica a cor do toner.

Mensagens relacionadas com encravamento de papel

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• **Original paper jam inside the scanner** • **Original paper jam in the exit area of scanner**	O documento original carregado ficou encravado no alimentador de documentos.	Resolva o encravamento (consulte “Resolver encravamentos de documentos originais” na página 388).
• **Paper jam at the top of duplex path** • **Paper jam at the bottom of duplex path**	O papel encravou durante a impressão duplex.Isto só é aplicável a máquinas com esta funcionalidade.	Resolva o encravamento (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 368).
• **Paper jam inside of machine** • **Paper jam inside of machine.Please remove the paper**	O papel encravou dentro da máquina.	Resolva o encravamento (consulte “No interior da máquina” na página 377).
Paper jam in exit area	Há papel encravado na área de saída do papel.	Resolva o encravamento (consulte “Na área de saída” na página 382).

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Paper jam in MP tray	O papel encravou no tabuleiro multifuncional.	Resolva o encravamento (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 368).
• **Paper jam in [número do tabuleiro]** • **Paper jam in [número do tabuleiro].Please open the door and remove paper, then close the door.**	O papel encravou no tabuleiro.	Resolva o encravamento (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 368).
Paper jam at exit of finisher	O papel ficou encravado durante a finalização.	Resolva o encravamento (consulte “Na área do finalizador opcional” na página 394).
Paper jam in front of finisher		
Paper jam inside of finisher		

Mensagens relacionadas com o toner

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Did not supply enough [cor] toner.Remove seal tape of [cor] toner cartridge or shake it.Call for service if the problem persists	A máquina não consegue detetar um cartucho de toner.Ou fita adesiva não removida do cartucho de toner.	Remova a fita adesavia do cartucho de toner.Consulte o Guia de Instalação Rápida.
[cor] toner cartridge is not compatible.Check users guide	O cartucho de toner que instalou não é para a sua máquina.	Instale um cartucho de toner genuíno da Samsung concebido para a sua máquina (consulte “Consumíveis disponíveis” na página 323).

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• **Toner cartridge is not installed.Install the cartridge** • **[cor] toner cartridge is not installed.Install it**	O cartucho de toner não está instalado.	Instale novamente o cartucho de toner.
	Um cartucho de toner não está a ser detetado.	Reinstale o cartucho de toner duas ou três vezes para confirmar o posicionamento correto.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
	Película de proteção do toner não removida.	Remova a película de proteção do cartucho de toner.Consulte o Guia de instalação rápida fornecido com a sua máquina.
Prepare new [cor] toner cartridge	O tempo de vida útil estimado do cartucho de toner aproxima-se do fim.	Prepare um novo cartucho de toner para substituição.Pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 329).

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• **Replace with new [cor] toner cartridge** • **End of life, Replace with new [cor] toner cartridge**	O cartucho de toner indicado está a chegar ao fim da sua vida útil[a].	• Pode escolher entre **Stop** ou **Continue** como apresentado no painel de controlo.Se selecionar **Stop**, a impressora para de imprimir.Se selecionar **Continue**, a impressora continua a imprimir mas a qualidade de impressão não pode ser garantida. • Para obter a melhor qualidade de impressão, substitua o cartucho de toner quando esta mensagem aparecer.A utilização de um cartucho de toner para além desta altura pode resultar em problemas com a qualidade de impressão (consulte “Substituir o cartucho de toner” na página 332).

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• **Shake [cor] toner cartridge and then install** • **Shake [cor] toner cartridge and then install.Call for service if the problem persists**	Resta uma pequena quantidade de toner no cartucho indicado.	• Pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 329). • Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Shake [cor] toner cartridge and then install.Replace toner cartridge if the problem persists		• Pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner (consulte “Redistribuir o toner” na página 329). • Se o problema persistir, substitua o cartucho de toner.

a. O tempo de vida útil previsto para o cartucho, ou seja, o tempo de vida útil esperado ou estimado para o cartucho de toner, indica a capacidade média de impressões e é concebido em conformidade com a ISO/IEC 19752 (K325x/ K330x series) ou ISO/IEC 19798 (X322x/ X328x series) (consulte “Consumíveis disponíveis” na página 323).O número de páginas pode ser afetado pelo ambiente de funcionamento, percentagem da área da imagem, intervalo de impressão, material de suporte e tamanho do material.Alguma quantidade de toner pode restar no cartucho mesmo quando aparece a mensagem de substituição de novo cartucho e a impressora para a impressão.

A Samsung não recomenda a utilização de cartuchos de toner não genuínos Samsung tais como reabastecidos ou recondicionados.A Samsung não garante a qualidade de um cartucho de toner que não seja genuíno da Samsung.O serviço ou reparação resultante da utilização de cartuchos de toner que não sejam Samsung genuínos não terá a cobertura da garantia da máquina.

Mensagens relacionadas com o tabuleiro

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• **Paper is empty in [número do tabuleiro].Load paper** • **Paper is empty in MP tray.Load paper** • **Paper is empty in all tray.Load paper**	Não há papel no tabuleiro indicado.	Coloque papel no tabuleiro (consulte “Colocar papel no tabuleiro” na página 83).
Paper is low in [número do tabuleiro].Load paper	Tabuleiro quase sem papel.	Coloque papel no tabuleiro.
[número do tabuleiro] cassette is pulled out.Insert it properly	O tabuleiro não está bem fechado.	Feche o tabuleiro até encaixar no lugar.

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• **[número do tabuleiro] Paper Mismatch** • **MP Tray Paper Mismatch**	O tamanho do papel especificado nas propriedades da impressora não coincide com o papel colocado no tabuleiro.	Selecione **Continue** para continuar a tarefa de impressão com o papel incorreto ou selecione Cancelar para parar a tarefa de impressão e colocar o papel correto no tabuleiro.
Tray Failure:[número de erro].Pull [número do tabuleiro] out and insert it.Call for service if the problem persists	O tabuleiro não está bem ligado.	Instale novamente o tabuleiro.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Tray Failure:[número de erro].Check tray 3 connection and turn off then on.Call for service if the problem persists	O tabuleiro não está bem ligado.	Instale novamente o tabuleiro.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Mensagens relacionadas com a rede

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
802.1x authentication failed.Please Contact the System Administrator	Falha ao autenticar.	Verifique o protocolo de autenticação de rede.Se este problema persistir, contacte o administrador de rede.
Can not find a wireless network.Please check the wireless environment	A máquina não consegue localizar a rede sem fios.	Verifique o estado do ponto de acesso ou router sem fios, incluindo a respectiva configuração e ligações à alimentação, bem como quaisquer dispositivos que possam afectar a comunicação sem fios.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Failed to connect to Wi-Fi Direct.Turn off your mobile device and turn it on	A máquina não conseguiu ligar através do Wi-Fi Direct.	Desligue a funcionalidade Wi-Fi Direct e, em seguida, volte a ligá-la ou reinicie a máquina ou dispositivo móvel.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Failed connection to WPS.Try again or set up other wireless connection	A máquina não conseguiu ligar através do WPS.	Verifique as definições do WPS (consulte “Utilizar o menu WPS” na página 65).
MSOK System Failure:[número de erro].Turn off then on	Ocorreu um problema no motor do sistema motor.	Desligue a máquina e volte a ligá-la.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Network cable is disconnected.Check it	A máquina não está ligada com um cabo de rede.	Ligue a máquina à rede utilizando um cabo de rede.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Network Failure:[número de erro].Turn off then on.Call for service if the problem persists	Existe um problema no sistema de rede.	Desligue a máquina e volte a ligá-la.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Not connected from the wireless AP.If you do not reconnect automatically, check the wireless settings	A máquina não conseguiu ligar ao PA sem fios (router ou ponto de acesso sem fios).	Verifique o estado do ponto de acesso, incluindo a respectiva configuração e ligações à alimentação, bem como quaisquer dispositivos que possam afectar a comunicação sem fios.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
This IP address conflicts with that of other system.Check it	O endereço IP de rede que configurou está a ser usado por outro utilizador.	Verifique o endereço IP e reponha-o se for necessário.
Video System Failure:[número de erro].Turn off then on	Existe um problema na CPU.	Desligue a máquina e volte a ligá-la.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Wi-Fi Direct is not ready.Turn off then on.Call for service if the problem persists	A máquina não conseguiu inicializar a ligação ao Wi-Fi Direct.	Reinicie a máquina para inicializar as definições sem fios.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Wireless security settings are incorrect.Please change the settings	• As opções de rede sem fios estão configuradas incorrectamente para o método de segurança. • A palavra-passe introduzida nas opções de segurança sem fios está incorrecta. • A máquina não suporta o método de segurança utilizado pelo ponto de acesso ou router sem fios. • O router sem fios ou ponto de acesso possui uma falha.	Reconfigure as opções sem fios na máquina, software, ponto de acesso ou router sem fios.Recomenda-se o método de segurança WPA2-PSK/AES.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Mensagens diversas

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• **[cor] Developer Failure:[número de erro].Turn off then on** • **[cor] Developer Failure:[número de erro].Turn off then on.Please call for service if the problem persists**	Existe um problema no revelador.	Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
[cor] imaging unit is not compatible.Check users guide	A unidade de imagem instalada não é adequada para a sua máquina.	Instale uma unidade de imagem genuína da Samsung, concebida para a sua máquina (consulte “Consumíveis disponíveis” na página 323).

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• **[cor] imaging unit is not installed.Install it** • **Imaging unit is not installed.Install the unit**	A unidade de imagem não está instalada ou a unidade de imagem não está bem instalada.	Instale a unidade de imagem.Se já estiver instalada, tente instalar novamente a unidade de imagem.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
[cor] Imaging Unit Failure:[número de erro].Install [cor] imaging unit again	A unidade de imagens não está instalada.	Instale a unidade de imagem.Se já estiver instalada, tente instalar novamente a unidade de imagem.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
End of life.Replace with new [cor] imaging unit	O cartucho da unidade de imagem indicada está a chegar ao fim da respetiva vida útil[a].	Substitua a unidade de imagem por uma unidade de imagem genuína da Samsung (consulte “Substituir a unidade de imagens” na página 335).

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Engine System Failure[número de erro]:Turn off then on	Ocorreu um problema no motor do sistema motor.	Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Fan Failure:[número de erro].Open the door, then close it.Call for service if the problem persists	Ocorreu um problema na ventoinha.	Abra a porta, de seguida, feche-a.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Fan Failure:[número de erro].Turn off then on.Call for service if the problem persists	Ocorreu um problema na ventoinha.	Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
• **Finisher Failure:[número de erro].Open the finisher door, then close it.Turn off then on if the problem persists** • **Finisher Failure:[número de erro].Check finisher**	Existe um problema no sistema do finalizador.	Abra a porta, de seguida, feche-a.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Finisher is pulled out.Insert it properly	O finalizador não está ligado corretamente.	Instale novamente o finalizador.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Finisher jam door is open.Close it	A porta do finalizador não está bem fechada.	Feche a porta até encaixar no lugar.
Finisher stapler door is open.Close it	A porta do agrafador do finalizador não está bem fechada.	Feche a porta até encaixar no lugar.
• **Front door is open.Close it** • **Right door is open.Close it**	A porta frontal ou porta direita não está bem fechada.	Feche a porta até encaixar no lugar.
Fuser unit is not compatible.Check user's guide.	A unidade de fusor instalada não é adequada para a sua máquina.	Instale um fusor genuíno da Samsung, concebido para a sua máquina e contacte a assistência.
Fuser unit is not installed.Install it	A unidade do fusor não está instalada corretamente.	Instale novamente a unidade do fusor.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
• **Fuser Unit Failure:[número de erro].Turn off then on.Call for service if the problem persists** • **Fuser Unit Failure:[número de erro].Turn off then on** • **Fuser Failure:[número de erro].Turn off then on**	Ocorreu um problema na unidade de fusor.	Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
HDD System Failure:[número de erro].Turn off then on.Call for service if the problem persists	Ocorreu um problema no sistema HDD.	Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Hole punch hopper is full.Remove waste of hopper	A tremonha de perfuração está cheia.	Retire os resíduos da tremonha.
Hole punch hopper is not installed.Install hopper	A tremonha de perfuração não está instalada.	Instale a tremonha de perfuração.Se já estiver instalada, tente instalá-la novamente.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Imaging uint requires chargers cleaning.Clean the unit	Os carregadores da unidade de imagem necessitam de ser limpos.	Limpeza dos carregadores da unidade de imagem (consulte “Limpar os carregadores da unidade de imagem” na página 359).
Imaging Unit Failure:[número de erro].Please turn off then on	Ocorreu um problema na unidade de imagem.	Desligue a máquina e volte a ligá-la.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Inner output tray is full.Remove printed media	O tabuleiro de saída interior está cheio.	Remova o material impresso.
Input System Failure:[número de erro].Pull [número do tabuleiro] out and insert it	Ocorreu um problema no tabuleiro	Abra e feche o tabuleiro.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
LSU Failure:[número de erro].Please turn off then on	Ocorreu um problema na LSU.	Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo.
LSU Failure:[número de erro].Turn off then on.Call for service if the problem persists	Ocorreu um problema na LSU.	Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Motor Failure:[número de erro].Turn off then on.Call for service if the problem persists	Ocorreu um problema no sistema do motor.	Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Output tray(face down) is full.Remove printed media	O tabuleiro de saída está cheio.	Remova o material impresso.
Prepare new [cor] imaging unit	A vida útil estimada[a] da unidade de imagem aproxima-se do fim.	Prepare uma nova unidade de imagem para uma substituição (consulte “Substituir a unidade de imagens” na página 335).

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Replace with new [cor] developer unit	A vida útil da unidade do revelador expira por completo.	• Pode escolher entre **Stop** ou **Continue** como apresentado no painel de controlo.Se selecionar **Stop**, a impressora para de imprimir.Se selecionar **Continue**, a impressora continua a imprimir mas a qualidade de impressão não pode ser garantida. • Substitua a unidade do revelador fusão por uma nova.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Replace with new fuser unit	A vida útil do rolo de transferência expira por completo.	Substitua a unidade de fusão por uma nova.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Replace with new [cor] imaging unit	O cartucho da unidade de imagem indicada está quase a chegar ao fim da respetiva vida útil[a].	Para obter a melhor qualidade de impressão, substitua a unidade de imagem quando esta mensagem aparecer.A utilização de uma unidade de imagem para além deste tempo pode resultar em problemas na qualidade de impressão (consulte “Substituir a unidade de imagens” na página 335)
Prepare new transfer belt unit	A vida útil da correia de transferência irá expirar em breve.	Substitua a correia de transferência por uma nova.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Replace with new Transfer belt unit	A vida útil da correia de transferência expirou.	

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Replace with new transfer roller	A vida útil do rolo de transferência expira por completo.	Substitua o rolo de transferência por um rolo de transferência genuíno da Samsung e contacte a assistência técnica.
Scanner locked or another problem occurred	O bloqueio do CCD (Dispositivo de Acoplamento por Carga) foi ativado.	Desbloqueie o bloqueio do CCD.Ou desligue a máquina e volte a ligá-la.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Scan System Failure:[número de erro].Turn off then on	Ocorreu um problema no sistema de digitalização.	Desligue a máquina e volte a ligá-la.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Sensor Failure:[número de erro].Turn off then on.Call for service if the problem persists	Ocorreu um problema no sensor.	Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Staple cartridge is empty.Replace it	Resta uma pequena quantidade de agrafos no cartucho.O tempo de vida útil estimado do cartucho de agrafos aproxima-se do fim.	Prepare um novo cartucho de agrafos para substituição.
• **Staple cartridge is low.Prepare it** • **Staple cartridge is low.Replace it**	O cartucho de agrafos atingiu o fim da sua vida útil.	Esta mensagem aparece quando o cartucho de agrafos está completamente vazio.Prepare o cartucho de agrafos.
Staple cartridge not install.Install it	O cartucho de agrafos não está instalado ou o cartucho de agrafos não está bem instalado.	Instale o cartucho de agrafos.Se já estiver instalada, tente instalar novamente o cartucho de agrafos.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
The temperature of this machine is too low.Please wait for a while to warm up	A temperatura desta máquina está demasiado baixa.	Aguarde um momento para a mesma arrefecer.

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
There has been a problem with fax modem card.Install again.Call for service if the problem persists	Ocorreu um problema no cartão do modem de fax.	Instale o cartão do modem de fax.Se já estiver instalado, tente instalá-lo novamente.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
The ACR sensor is dirty.Please clean it with soft cloth or paper	O sensor de ACR está sujo.	Limpe o sensor de ACR com um pano macio ou papel.
The CTD sensor is dirty.Please clean it with soft cloth or paper	O sensor de CTD está sujo.	Limpe o sensor de CTD com um pano macio ou papel.
Too much paper in finisher stacker.Remove printed paper	A pilha do finalizador está cheia.	Retire as impressões da pilha do finalizador, a máquina retoma a impressão.
Top door of scanner is open	A porta do alimentador de documentos não está bem fechada.	Feche a porta até encaixar no lugar.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Transfer belt cleaning unit is worn.Replace with new one	A vida útil da unidade da correia de transferência expira por completo.	Substitua a unidade de limpeza da correia de transferência por uma genuína da Samsung e contacte a assistência.
UI System Failure:[error number].Turn off then on.Call for service if the problem persists	Ocorreu um problema no sistema IU.	Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Waste toner container is almost full.Order new one	O recipiente de resíduos de toner está quase cheio.	Prepare um recipiente de resíduos de toner com um recipiente de resíduos de toner genuíno da Samsung.
Waste toner container is full.Replace it	O recipiente de resíduos de toner está cheio e a impressora irá parar de imprimir até que um recipiente de resíduos de toner seja colocado na impressora.	Substitua um recipiente de resíduos de toner por um recipiente de resíduos de toner genuíno da Samsung (consulte “Substituir o recipiente de resíduos de toner” na página 339).

Pormenores das mensagens do ecrã

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Waste toner container is not installed.Install it	O recipiente de resíduos de toner não está instalado.	Instale o recipiente de resíduos de toner.Se já estiver instalado, tente instalar novamente o recipiente de resíduos de toner.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

a. O tempo de vida útil previsto para o cartucho, ou seja, o tempo de vida útil esperado ou estimado para o cartucho de toner, indica a capacidade média de impressões e é concebido em conformidade com a ISO/IEC 19752 (K325x/ K330x series) ou ISO/IEC 19798 (X322x/ X328x series) (consulte “Consumíveis disponíveis” na página 323).O número de páginas pode ser afetado pelo ambiente de funcionamento, percentagem da área da imagem, intervalo de impressão, material de suporte e tamanho do material.Alguma quantidade de toner pode restar no cartucho mesmo quando aparece a mensagem de substituição de novo cartucho e a impressora para a impressão.

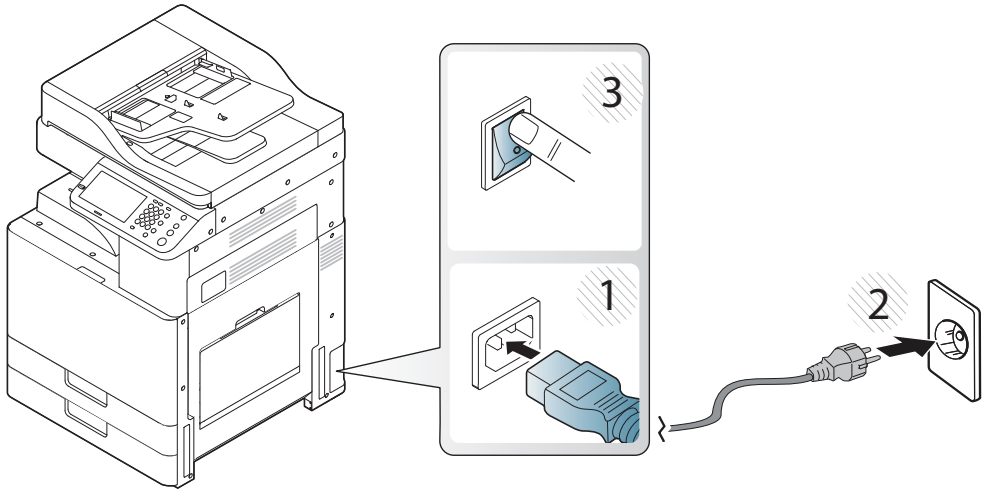
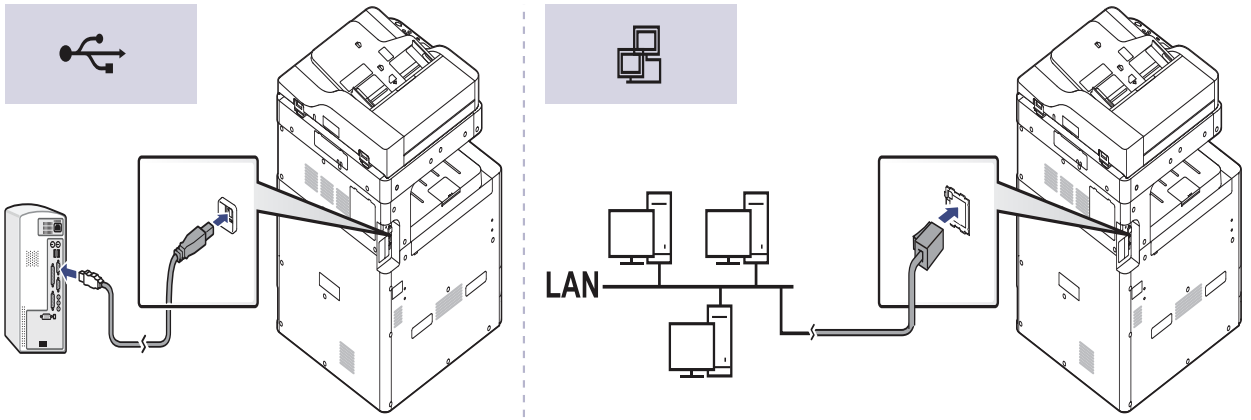
Problemas na alimentação de papel

Estado	Soluções sugeridas
O papel encrava durante a impressão.	Resolva o encravamento de papel.
As folhas colam-se umas às outras.	• Verifique a capacidade máxima de papel do tabuleiro. • Certifique-se de que está a usar o tipo correto de papel. • Retire o papel do tabuleiro e separe as folhas ou folheie-as. • A humidade pode fazer com que as folhas se colem umas às outras.Dobre ou folheie as extremidades da pilha de papel para separar as páginas antes de carregar os papéis.
A máquina não consegue puxar várias folhas de papel.	Podem estar empilhados no tabuleiro diferentes tipos de papel.Coloque papel de um só tipo, tamanho e gramagem.
O papel não avança na máquina.	• Remova quaisquer obstruções do interior da máquina. • O papel não foi colocado corretamente.Retire o papel do tabuleiro e coloque-o novamente de forma correta. • Há papel a mais no tabuleiro.Retire o excesso de papel do tabuleiro. • O papel é muito grosso.Utilize apenas papel que cumpra as especificações exigidas pela máquina.
O papel encrava com frequência.	• Há papel a mais no tabuleiro.Retire o excesso de papel do tabuleiro.Se está a imprimir em materiais especiais, utilize a alimentação manual no tabuleiro. • Está a utilizar um tipo de papel incorreto.Utilize apenas papel que cumpra as especificações exigidas pela máquina. • Pode haver detritos dentro da máquina.Abra a porta frontal e retire os detritos.
Os envelopes ficam desalinhados ou não avançam corretamente	Certifique-se de que as guias do papel estão encostadas aos lados dos envelopes.

Problemas de ligação de cabo e alimentação

Reinicie a alimentação.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Problemas de ligação de cabo e alimentação

Estado	Soluções sugeridas
A máquina não está a receber corrente, **ou o cabo de ligação entre o computador e a máquina não está bem ligado.**	**1** Ligue a máquina à alimentação de eletricidade em primeiro lugar.  **2** Verifique o cabo USB ou o cabo de rede na parte traseira da máquina.  **3** Desligue o cabo USB ou o cabo de rede na parte traseira da máquina e, em seguida, ligue novamente.

Resolver outros problemas

A tabela seguinte mostra alguns problemas que podem ocorrer e quais as soluções recomendadas.Siga as soluções sugeridas até que o problema esteja corrigido.Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.

Outros problemas possíveis:

- Consulte “Problema do ecrã de apresentação” na página 415.
- Consulte “Problemas na alimentação de papel” na página 415.
- Consulte “Problemas de impressão” na página 417.
- Consulte “Problemas de qualidade de impressão” na página 420.
- Consulte “Problemas de cópia” na página 424.
- Consulte “Problemas de digitalização” na página 426.
- Consulte “Problemas com o fax (opcional)” na página 427.
- Consulte “Problemas do sistema operativo” na página 429.

Problema do ecrã de apresentação

Estado	Soluções sugeridas
O ecrã de apresentação não mostrada nada.	• Ajusta o brilho do ecrã de apresentação. • Desligue a máquina e volte a ligá-la.Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Problemas na alimentação de papel

Estado	Soluções sugeridas
O papel encrava durante a impressão.	Resolva o encravamento de papel (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 368).
As folhas colam-se umas às outras.	• Verifique a capacidade máxima de papel do tabuleiro (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Certifique-se de que está a usar o tipo correto de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Retire o papel do tabuleiro e separe as folhas ou folheie-as. • A humidade pode fazer com que as folhas se colem umas às outras.Experimente uma nova resma de papel.
A máquina não consegue puxar várias folhas de papel.	• Podem estar empilhados no tabuleiro diferentes tipos de papel.Coloque papel de um só tipo, tamanho e gramagem. • Se várias folhas causaram um encravamento de papel, corrija o encravamento (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 368).

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
O papel não avança na máquina.	• Remova quaisquer obstruções do interior da máquina. • O papel não foi colocado corretamente.Retire o papel do tabuleiro e coloque-o novamente de forma correta. • Há papel a mais no tabuleiro.Retire o excesso de papel do tabuleiro. • O papel é muito grosso.Utilize apenas papel que cumpra as especificações exigidas pela máquina (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Se um original não avançar na máquina, a almofada de borracha do RADF pode necessitar de substituição.Contacte o representante de assistência.

Estado	Soluções sugeridas
O papel encrava com frequência.	• Há papel a mais no tabuleiro.Retire o excesso de papel do tabuleiro.Se quiser imprimir em materiais especiais, utilize o tabuleiro multifuncional. • Está a utilizar um tipo de papel incorreto.Utilize apenas papel que cumpra as especificações exigidas pela máquina (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Pode haver detritos dentro da máquina.Abra a porta frontal e retire os detritos. • Se um original não avançar na máquina, a almofada de borracha do RADF pode necessitar de substituição.Contacte o representante de assistência.
Os envelopes ficam desalinhados ou não avançam corretamente	Certifique-se de que as guias do papel estão encostadas aos lados dos envelopes.

Resolver outros problemas

Problemas de impressão

Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A máquina não imprime.	A máquina não está a receber corrente.	Verifique as ligações do cabo de alimentação.Verifique o interruptor e a fonte de alimentação.
	A máquina não está selecionada como predefinida.	Selecione a máquina como predefinida no Windows.
	Verifique os seguintes aspetos da máquina: • A porta frontal não está fechada.Feche a porta da frente. • O papel encravou.Resolva o encravamento de papel (consulte “Resolver encravamentos do papel” na página 368). • Não há papel na máquina.Coloque papel (consulte “Colocar papel no tabuleiro” na página 83). • O cartucho de toner ou a unidade de imagem não estão instalados.Instale o cartucho de toner ou a unidade de imagem. Se ocorrer um erro de sistema, contacte o representante da assistência técnica.	
	O cabo de ligação entre o computador e a máquina não está bem ligado.	Desligue o cabo da máquina e ligue-o novamente.
	O cabo de ligação entre o computador e a máquina está danificado.	Se possível, ligue o cabo a outro computador que esteja a funcionar corretamente e imprima um trabalho.Pode também experimentar utilizar outro cabo.
A máquina não imprime.	A definição da porta está incorreta.	Verifique as definições da impressora no Windows para ter a certeza de que a tarefa de impressão é enviado para a porta correta.Se o computador tiver mais de uma porta, certifique-se de que a máquina está ligada à porta correta.
	A máquina pode estar configurada incorretamente.	Verifique as **Preferências de impressão** para garantir que todas as definições de impressão estão corretas (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
	O controlador da impressora pode não estar instalado corretamente.	Repare o software da máquina.
	A máquina funciona mal.	Verifique se a mensagem apresentada no painel de controlo indica um erro de sistema.Contacte o representante de assistência.
	O tamanho do documento é tão grande que o espaço no disco rígido não é suficiente para aceder ao trabalho de impressão.	Ao imprimir GUI, crie mais espaço disponível para o trabalho de impressão e tente novamente imprimir o documento.

Resolver outros problemas

Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A máquina seleciona materiais de impressão da origem de papel errada.	A opção de papel selecionada em **Preferências de impressão** pode ser incorreta.	Em muitas aplicações de software, a seleção da origem de papel faz-se no separador **Papel** em **Preferências de impressão**.Selecione a origem do papel correta.Consulte o ecrã de ajuda do controlador da impressora (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).
A impressão está extremamente lenta.	O trabalho pode ser muito complexo.	Reduza a complexidade da página ou tente ajustar as definições de qualidade de impressão.
Metade da página está em branco.	A definição de orientação da página pode estar incorreta.	Altere a orientação da página na aplicação.Consulte o ecrã de ajuda do controlador da impressora.
	O tamanho do papel e as respetivas definições não coincidem.	Certifique-se de que o tamanho do papel nas definições do controlador da impressora corresponde ao papel no tabuleiro.Ou, certifique-se de que o tamanho do papel nas definições do controlador da impressora corresponde à seleção de papel nas definições da aplicação de software que utiliza.

Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A máquina imprime, mas o texto está incorreto, ilegível ou incompleto.	O cabo da máquina está solto ou danificado.	Desligue o cabo da máquina e volte a ligá-lo.Tente imprimir um trabalho que já tenha imprimido anteriormente com sucesso.Se possível, ligue o cabo e a máquina a outro computador que funcione bem e tente imprimir um trabalho.Por último, experimente usar um novo cabo da máquina.
	Foi selecionado o controlador da impressora incorreto.	Verifique o menu de seleção da impressora na aplicação para se certificar de que a máquina está selecionada.
	A aplicação de software não está a funcionar corretamente.	Tente imprimir um trabalho a partir de outra aplicação.
	O sistema operativo não está a funcionar corretamente.	Saia do Windows e reinicie o computador.Desligue a máquina e volte a ligá-la.
	Se estiver num ambiente DOS, a definição de tipo de letra pode estar incorreta para a máquina.	Altere a definição do idioma.

Resolver outros problemas

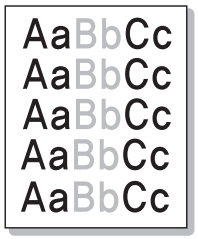
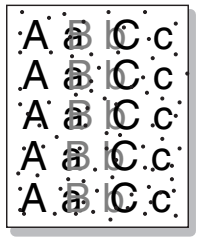
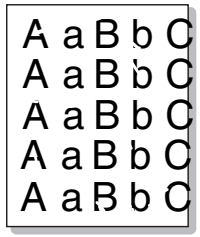
Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
As páginas são impressas, mas estão em branco.	O cartucho de toner está danificado ou ficou sem toner.	Redistribua o toner, se for necessário.Se for necessário, substitua o cartucho de toner.
	O ficheiro pode conter páginas em branco.	Verifique o ficheiro para garantir que não tem páginas em branco.
	Algumas peças, como o controlador ou a placa, podem estar danificadas.	Contacte o representante de assistência.
A máquina não imprime ficheiros PDF corretamente.Faltam algumas partes de gráficos, texto ou ilustrações.	Incompatibilidade entre o ficheiro PDF e os produtos Acrobat.	Imprimir um ficheiro PDF como uma imagem pode possibilitar a sua impressão.Ative **Imprimir como imagem** nas opções de impressão do Acrobat. A impressão de um ficheiro PDF como uma imagem demora mais tempo.
	Se o ficheiro PDF não tiver tipos de letra e/ou imagens/objetos porque está definido no modo Interativo.	Experimente imprimir uma tarefa a partir do controlador da impressora.

Estado	Causa possível	Soluções sugeridas
A qualidade da impressão de fotografias não é a melhor.As imagens não ficam nítidas.	A resolução da fotografia é muito baixa.	Reduza o tamanho da fotografia.Se aumentar o tamanho da fotografia na aplicação de software, a resolução será reduzida.
Antes de imprimir, a máquina emite vapor junto do tabuleiro de saída.	A utilização de papel húmido pode causar vapor durante a impressão.	Isto não é um problema.Continue a imprimir.Experimente uma nova resma de papel.
A máquina não imprime em papel de tamanho especial, como papel para faturas.	O tamanho do papel e a definição de tamanho de papel não coincidem.	Defina o tamanho correto de papel na **Lista de Papel Personalizado** no separador **Papel** em **Preferências de impressão** (consulte “Opções de papel” na página 108).
A máquina emana um cheiro estranho durante a utilização inicial.	O óleo utilizado para proteger o fusor está a evaporar.	Após imprimir cerca de 100 páginas a cor, o cheiro desaparece.É uma problema temporário.

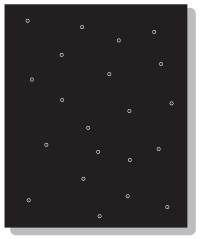
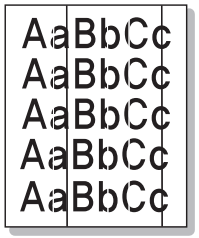
Resolver outros problemas

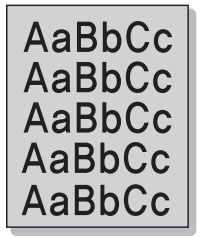
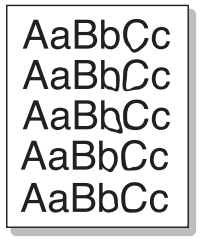
Problemas de qualidade de impressão

Se o interior da máquina estiver sujo ou se o papel tiver sido colocado incorretamente, a qualidade de impressão pode piorar.Consulte a tabela abaixo para resolver o problema.

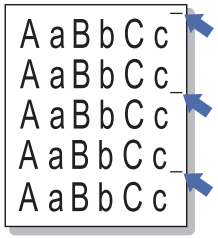
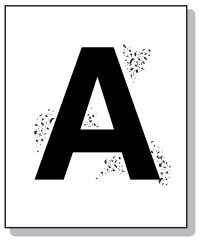
Estado	Soluções sugeridas
Impressão clara ou esbatida  	• Se aparecer uma risca vertical branca ou uma área esbatida na página, o cartucho tem pouco toner.É possível prolongar temporariamente o tempo de vida útil do cartucho de toner.Se esse procedimento não melhorar a qualidade de impressão, instale um novo cartucho de toner. • O tom de cor não pode ser ajustado.Ajuste o tom de cor. • O papel pode não cumprir as especificações como, por exemplo, estar muito húmido ou muito áspero (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Se toda a página estiver clara, a resolução de impressão está muito baixa ou o modo de economia de toner está ativado.Ajuste a resolução de impressão e desative o modo de economia de toner.Consulte o ecrã de ajuda do controlador da impressora. • Uma combinação de áreas esbatidas ou manchadas pode indicar que o cartucho de toner precisa de limpeza.Contacte o representante de assistência. • A superfície da peça LSU existente no interior da máquina pode estar suja.Limpe a LSU, contacte um representante de assistência.
Manchas de toner  	• O papel pode não cumprir as especificações como, por exemplo, estar muito húmido ou muito áspero (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • O rolo de transferência pode estar sujo.Limpe o interior da máquina.Contacte o representante de assistência. • O percurso do papel pode precisar de limpeza.Contacte o representante de assistência. • Verifique a localização da máquina.Se a área não for bem ventilada, este problema pode ocorrer.
Perdas de informação  	Se a página apresentar áreas esbatidas, geralmente redondas, distribuídas aleatoriamente: • É possível que uma única folha de papel apresente defeitos.Experimente imprimir o trabalho novamente. • O teor de humidade do papel é desigual ou o papel tem pontos húmidos na superfície.Experimente usar uma marca de papel diferente (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • O lote de papel apresenta problemas.Os processos de fabrico podem causar a rejeição de toner em algumas áreas.Experimente utilizar uma marca ou um tipo de papel diferente. • Altere a opção da impressora e tente de novo.Abra **Preferências de impressão**, clique no separador **Papel** e defina o tipo para papel grosso (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105). • Se estes passos não corrigirem o problema, contacte o representante de assistência.

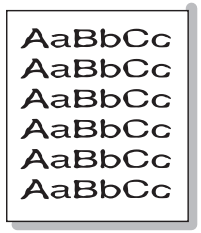
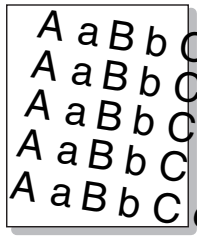
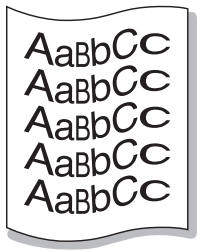
Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Pontos brancos 	Se aparecerem pontos brancos na página: • O papel é demasiado áspero e está a cair muita sujidade do papel para os dispositivos interiores da máquina, por isso, o rolo de transferência pode estar sujo.Limpe o interior da máquina.Limpar o interior ou contactar um representante de assistência. • O percurso do papel pode precisar de limpeza.Limpar o interior ou contactar um representante de assistência.
Linhas verticais 	Se aparecerem riscas verticais pretas na página: • O tambor no interior da impressora deve ter sido riscado.Remova a unidade de imagem e instale uma nova.Contacte o representante de assistência. Se aparecerem riscas verticais brancas na página: • A superfície da peça LSU existente no interior da máquina pode estar suja.Limpar o interior ou contactar um representante de assistência. Se aparecerem riscas verticais na página: • A superfície do vidro de exposição do scanner e a folha branca podem estar sujas.Limpar o interior ou contactar um representante de assistência.

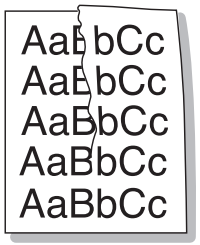
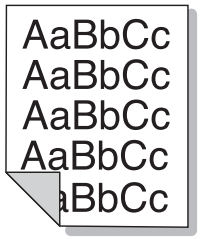
Estado	Soluções sugeridas
Fundo a cores ou preto 	Se a quantidade de sombreado de fundo se tornar inaceitável: • Substitua a correia de transferência de imagem se atingir o fim de vida útil.Contacte o representante de assistência. • Verifique as condições ambientais:condições muito secas (humidade baixa) ou um nível de humidade elevado (superior a 80% HR) podem aumentar a quantidade de sombreado de fundo. • Remova o cartucho de toner antigo e instale um novo.
Nódoas de toner 	Se o toner manchar na página: • Limpe o interior da máquina.Limpar o interior ou contactar um representante de assistência. • Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Remova a unidade de imagem e instale uma nova.Contacte o representante de assistência. • Substitua a correia de transferência de imagem se atingir o fim de vida útil.Contacte o representante de assistência.

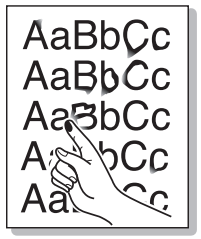
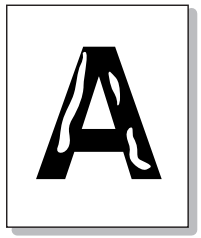
Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Defeitos verticais repetitivos 	Se aparecerem marcas repetidas no lado impresso da página em intervalos regulares: • A unidade de imagem pode estar danificada.Se ocorrer uma marca repetitiva na página, passe várias vezes uma folha de limpeza para limpar a unidade de imagem.Limpar o interior.Se continuar a ter os mesmos problemas, retire a unidade de imagem e instale uma nova.Contacte o representante de assistência. • Algumas peças da máquina podem conter toner.Se os defeitos ocorrerem no verso da página, é provável que o problema se resolva após a impressão de algumas páginas. • O conjunto de fusão pode estar danificado.Contacte o representante de assistência.
Manchas no fundo 	As manchas no fundo resultam de pequenas porções de toner distribuídas aleatoriamente na página impressa. • O papel pode estar demasiado húmido.Tente imprimir com uma resma de papel diferente.Não abra as embalagens de papel até que seja necessário, para que o papel não absorva muita humidade. • Se o fundo de um envelope apresentar manchas, altere o esquema de impressão para evitar imprimir sobre áreas com margens sobrepostas no verso.A impressão nas margens pode causar problemas. • Se as manchas no fundo cobrirem toda a superfície de uma página impressa, ajuste a resolução da impressão na aplicação de software ou em **Preferências de impressão** (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105).

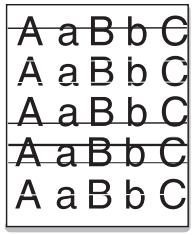
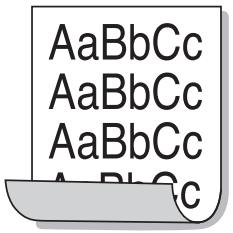
Estado	Soluções sugeridas
Caracteres deformados 	• Se os caracteres estiverem deformados e produzirem imagens sem preenchimento, é possível que o tipo de papel seja muito liso.Tente papel diferente (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Se os caracteres estiverem deformados e produzirem um efeito ondulado, o scanner pode necessitar de assistência.Limpar a unidade de digitalização ou contactar um representante de assistência.
Desalinhamento de página 	• Certifique-se de que o papel está corretamente colocado. • Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Certifique-se de que o papel ou outro material está bem colocado e as guias não estão muito apertadas ou muito soltas em relação à pilha de papel. • Certifique-se de que a porta inferior direita do tabuleiro padrão, a porta inferior direita do alimentador de gaveta ou a porta inferior direita do alimentador de alta capacidade está bem fechada.Se as portas inferiores não estiverem completamente fechadas, abra e feche as portas inferiores.
Encaracolamento ou ondulações 	• Certifique-se de que o papel está corretamente colocado. • Verifique o tipo e a qualidade de papel.Temperatura e humidade elevadas podem causar ondulações (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro.Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro.

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Dobras ou vincos 	• Certifique-se de que o papel está corretamente colocado. • Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro.Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro. • Certifique-se de que a porta inferior direita do tabuleiro padrão, a porta inferior direita do alimentador de gaveta ou a porta inferior direita do alimentador de alta capacidade está bem fechada.Se as portas inferiores não estiverem completamente fechadas, abra e feche as portas inferiores.
O verso das impressões está sujo 	Verifique se há fugas de toner.Limpe o interior da máquina.Limpar o interior ou contactar um representante de assistência.

Estado	Soluções sugeridas
Páginas de cor sólida ou pretas 	• A unidade de imagem pode não estar instalada corretamente.Retire a unidade de imagem e volte a colocá-la. • A unidade de imagem pode estar danificada e necessitar de substituição.Remova a unidade de imagem e instale uma nova.Contacte o representante de assistência. • A máquina pode precisar de reparação.Contacte o representante de assistência.
Toner derramado 	• Limpe o interior da máquina.Limpar o interior ou contactar um representante de assistência. • Verifique o tipo e a qualidade de papel (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436). • Remova a unidade de imagem e instale uma nova.Contacte o representante de assistência. • Se o problema persistir, a máquina pode precisar de reparação.Contacte o representante de assistência.
Espaços em branco nos caracteres 	Os espaços em branco são áreas brancas dentro dos caracteres, em locais onde deveria haver preto a cheio: • Talvez não esteja a imprimir na superfície correta do papel.Retire o papel e vire-o. • O papel pode não cumprir as especificações (consulte “Especificações do material de impressão” na página 436).

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Faixas horizontais  	Se aparecerem riscas ou manchas pretas alinhadas horizontalmente: • A unidade de imagem pode não estar instalada corretamente.Retire a unidade de imagem e volte a colocá-la. • A unidade de imagem pode estar danificada.Remova a unidade de imagem e instale uma nova.Contacte o representante de assistência. • Se o problema persistir, a máquina pode precisar de reparação.Contacte o representante de assistência.
Ondulações  	Se o papel impresso estiver ondulado ou não avançar na máquina: • Vire a pilha de papel ao contrário no tabuleiro.Tente igualmente rodar o papel 180° no tabuleiro. • Altere a opção da impressora e tente de novo.Abra **Preferências de impressão**, clique no separador **Papel** e defina o tipo para papel fino (consulte “Abrir Preferências de impressão” na página 105). • Em áreas de humidade elevada, não deixe papel na máquina durante longos períodos de tempo.

Estado	Soluções sugeridas
Uma imagem desconhecida aparece repetidamente em algumas folhas ou ocorrem situações de toner derramado, impressão clara ou contaminação.	A máquina está provavelmente a ser utilizada a uma altitude de 1.000 m ou superior. A utilização da máquina a grande altitude pode afetar a qualidade de impressão e provocar situações como toner derramado ou impressões claras.Defina a altitude correta para a sua máquina.

Problemas de cópia

Estado	Solução sugerida
As cópias estão muito claras ou muito escuras	Ajuste a escuridão na cópia para aclarar ou escurecer o fundo das cópias.
Aparecem manchas, linhas, marcas ou pontos nas cópias.	• Se os defeitos aparecerem no original, diminua a escuridão na cópia para aclarar o fundo das cópias. • Se o original não apresentar defeitos, limpe a unidade de digitalização.Limpar a unidade de digitalização ou contactar um representante de assistência.

Resolver outros problemas

Estado	Solução sugerida
A imagem da cópia está desalinhada.	• Certifique-se de que o original está voltado para baixo no vidro de exposição do scanner ou voltado para cima no RADF. • Certifique-se de que o papel de cópia está bem colocado. • Se o problema persistir, a máquina pode precisar de reparação.Contacte o representante de assistência.
São impressas cópias em branco.	Certifique-se de que o original está voltado para baixo no vidro de exposição do scanner ou voltado para cima no RADF.
A imagem desaparece da cópia com facilidade.	• Substitua o papel no tabuleiro por outro de uma embalagem nova. • Em áreas de humidade elevada, não deixe papel na máquina durante longos períodos de tempo.
Os encravamentos de papel ocorrem com frequência durante a cópia.	• Folheie a pilha de papel e, em seguida, vire-a ao contrário no tabuleiro.Substitua o papel no tabuleiro por um novo lote.Verifique/ajuste as guias de papel, se for necessário. • Certifique-se de que o papel é da gramagem apropriada. • Verifique se há bocados de papel de cópia que tenham ficado dentro da máquina depois de um encravamento de papel ter sido resolvido.

Estado	Solução sugerida
O cartucho de toner produz menos cópias do que o esperado antes de ficar sem toner.	• Os originais podem conter imagens, linhas a cheio ou linhas muito grossas.Por exemplo, os seus originais podem ser formulários, folhetos, livros ou outros documentos que utilizam mais toner. • Pode ter deixado o RADF aberto enquanto fez as cópias. • A máquina pode ser ligada e desligada frequentemente.

Resolver outros problemas

Problemas de digitalização

Estado	Soluções sugeridas
O scanner não funciona.	• Certifique-se de que coloca o original a digitalizar com a face voltada para baixo no vidro de exposição do scanner ou com a face voltada para cima no RADF. • Pode não haver memória disponível suficiente para guardar o documento que deseja digitalizar.Tente a função Pré-digitalização através dos programas de digitalização para verificar se funciona.Tente reduzir a taxa de resolução da digitalização. • Verifique se o cabo da máquina está ligado corretamente. • Certifique-se de que o cabo da máquina não está danificado.Substitua o cabo por um cabo que saiba que está em bom estado.Se necessário, substitua o cabo. • Verifique se o scanner está configurado corretamente.
A unidade digitaliza muito lentamente.	• Verifique se a máquina está a imprimir os dados recebidos.Se estiver, digitalize o documento depois de os dados recebidos terem sido impressos. • Os gráficos são digitalizados mais lentamente do que o texto. • A velocidade de comunicação diminui no modo de digitalização devido à grande quantidade de memória necessária para analisar e reproduzir a imagem digitalizada.Defina o computador para o modo de impressora ECP nas definições de BIOS.Isto ajuda a aumentar a velocidade.Para obter detalhes sobre como definir o BIOS, consulte o guia do utilizador do computador.

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Aparece uma mensagem no ecrã do computador: • **O dispositivo não pode ser definido para o modo de H/W que pretende.** • **A porta está a ser usada por outro programa**. • **A porta está desativada.** • **O scanner está ocupado a receber ou a imprimir dados.Quando a tarefa atual estiver concluída, tente outra vez.** • **Identificador inválido.** • **A digitalização falhou.**	• Pode haver um trabalho de cópia ou impressão em curso.Tente novamente assim que este trabalho esteja concluído. • A porta selecionada está a ser utilizada atualmente.Reinicie o computador e tente novamente. • O cabo da máquina pode estar mal ligado ou a máquina pode estar desligada. • O controlador do scanner não está instalado ou o ambiente de funcionamento não foi devidamente configurado. • Certifique-se de que a máquina está corretamente ligada e a funcionar. Em seguida, reinicie o computador. • O cabo USB pode estar mal ligado ou a máquina pode estar desligada.

Problemas com o fax (opcional)

Estado	soluções sugeridas
A máquina não funciona, não aparece nada no visor ou os botões não funcionam.	• Desligue o cabo de alimentação e volte a ligá-lo. • Certifique-se de que há corrente na tomada elétrica.
Não se ouve tom de marcação.	• Certifique-se de que a linha telefónica está bem ligada. • Ligue outro telefone para verificar se a tomada de parede do telefone está a funcionar. • Encontre a melhor linha para comunicação (consulte “Definições de fax” na página 277).
Os números guardados na memória não são marcados corretamente.	Certifique-se de que os números são corretamente guardados na memória.

Resolver outros problemas

Estado	soluções sugeridas
O original não avança na máquina.	• Certifique-se de que o papel não está enrugado e de que está corretamente colocado.Verifique se o original tem o tamanho certo, nem muito grosso nem muito fino. • Certifique-se de que o RADF está bem fechado. • A almofada de borracha do RADF necessita de ser substituída.Contacte o representante de assistência.
Os faxes não são recebidos automaticamente.	• Tem de definir o modo de receção para Fax. • Certifique-se de que há papel no tabuleiro. • Verifique se aparece alguma mensagem de erro no visor.Se aparecer, resolva o problema • Encontre a melhor linha para comunicação.Para verificar, consulte o menu **Smart Fax Diagnostics** (consulte “Definições de fax” na página 277).

Estado	soluções sugeridas
A máquina não envia.	• Certifique-se de que o original está colocado no RADF ou no vidro de exposição do scanner. • Verifique a máquina de fax do destinatário (se tiver um problema). • Encontre a melhor linha para comunicação.Para verificar, consulte o menu **Smart Fax Diagnostics** (consulte “Definições de fax” na página 277).
O fax recebido tem espaços em branco ou pouca qualidade.	• A máquina que lhe enviou o fax pode estar avariada. • Uma linha telefónica com interferências pode causar erros de linha. • Verifique o funcionamento da máquina, fazendo uma cópia. • O cartucho de toner pode estar vazio.Substitua o cartucho de toner. • Encontre a melhor linha para comunicação.Para verificar, consulte o menu **Smart Fax Diagnostics** (consulte “Definições de fax” na página 277).
Algumas palavras do fax recebido estão alongadas.	A máquina que lhe enviou o fax teve um encravamento de papel temporário.

Estado	soluções sugeridas
Há linhas nos originais enviados.	Inspeccione a unidade de digitalização por marcas e limpe-a.Limpar a unidade de digitalização.
A máquina marca um número, mas a ligação com a outra máquina de fax falha.	A outra máquina de fax pode estar desligada, sem papel ou pode não atender chamadas.Fale com o operador da outra máquina e peça-lhe para resolver o problema.
A memória não guarda os faxes.	Pode não haver memória suficiente para guardar o fax.Se o visor apresentar uma mensagem de pouca memória, elimine da memória os faxes que já não são necessários e tente guardar o fax novamente.
Aparecem áreas em branco na parte inferior de cada página ou noutras páginas, com uma pequena faixa de texto no topo	Pode ter escolhido definições de papel erradas ao configurar a opção do utilizador.

Problemas do sistema operativo

Problemas comuns no Windows

Estado	Soluções sugeridas
Durante a instalação, aparece a mensagem “Ficheiro em utilização”.	Feche todas as aplicações do software.Remova todo o software do grupo de arranque e reinicie o Windows.Reinstale o controlador da impressora.
Aparecem as mensagens “Falha geral de proteção”, “Excepção OE”, “Spool 32” ou “Operação ilegal”.	Feche todas as outras aplicações, reinicie o Windows e tente imprimir novamente.
Aparecem as mensagens “Falha na impressão”, “Ocorreu um erro de tempo excedido na impressora”.	Estas mensagens podem aparecer durante a impressão.Continue a aguardar até a máquina acabar de imprimir.Se a mensagem aparecer no modo Pronto ou depois de a impressão estar concluída, verifique a ligação e/ou se ocorreu um erro.

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
Samsung Printer Experience não é apresentada quando clica em mais definições.	**Samsung Printer Experience** não está instalada.Transfira a aplicação a partir de Windows **Store(Loja)** e instale-a.
As informações da máquina não são apresentadas quando clica no dispositivo em Dispositivos e Impressoras.	Verifique **Propriedades de impressora**.Clique no separador **Portas**. (**Painel de Controlo** > **Dispositivos e Impressoras** > Clique com o botão direito no ícone da impressora e selecione **Propriedades de impressora**) Se a porta estiver definida para Ficheiro ou LPT, anule a seleção e selecione TCP/IP, USB ou WSD.

Para mais informações sobre as mensagens de erro do Windows, consulte o guia do utilizador do Microsoft Windows fornecido com o computador.

Problemas Mac comuns

Estado	Soluções sugeridas
A máquina não imprime ficheiros PDF corretamente.Faltam algumas partes de gráficos, texto ou ilustrações.	Imprimir um ficheiro PDF como uma imagem pode possibilitar a sua impressão.Ative **Imprimir como imagem** nas opções de impressão do Acrobat. A impressão de um ficheiro PDF como uma imagem demora mais tempo.
Algumas letras não são apresentadas normalmente durante a impressão da página da capa.	O Mac OS não consegue criar o tipo de letra durante a impressão da página da capa.O alfabeto e os números ingleses são apresentados normalmente na página da capa.
Se imprimir um documento no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não ficam bem impressas.	Certifique-se de que a definição de resolução no controlador da impressora corresponde à do Acrobat Reader.

Resolver outros problemas

Para obter mais informações sobre mensagens de erro do Mac, consulte o guia do utilizador do Mac fornecido com o computador.

Problemas comuns do Linux

Estado	Soluções sugeridas
Não há qualquer aplicação xsane ou simple-scan na minha máquina Linux.	Para algumas distribuições Linux, pode não haver uma aplicação de digitalização predefinida.Para utilizar funcionalidades de digitalização, instale um das aplicações de digitalização utilizando o centro de transferências fornecido pelo sistema operativo (ex.Ubuntu Software Center para Ubuntu, Install/Remove Software para openSUSE, Software para Fedora).
O scanner não podem ser encontrado através da rede.	Para algumas distribuições Linux, é ativada uma avançada firewall e pode impedir o nosso assistente de instalação de abrir a porta necessária para procurar dispositivos de rede.Neste caso, abra a porta snmp - 22161 manualmente ou desative temporariamente a firewall enquanto utiliza o dispositivo.
Ao imprimir mais do que uma cópia, a segunda cópia não imprime.	O problema ocorre no Ubuntu 12.04 devido ao problema no filtro 'pdftops' da norma CUPS.Atualize o pacote 'filtros cups' para a versão 1.0.18 para corrigir o problema ('pdftops' é uma parte do pacote 'filtros cups').
A anulação da seleção da opção de agrupamento na caixa de diálogo Imprimir não funciona.	Para algumas distribuições, a caixa de diálogo Imprimir GNOME apresenta um problema ao processar a opção de agrupamento.Para contornar isto, defina o valor predefinido da opção de agrupamento como **False** utilizando o utilitário de impressão do sistema (execute "system-config-printer" no programa Terminal).
A impressão funciona sempre com duplex.	Este problema duplo encontrava-se no pacote Ubuntu 9.10 CUPS.Atualize a versão do CUPS para 1.4.1-5ubuntu2.2.
A impressora não foi adicionada através do utilitário de impressão do sistema.	O problema ocorre no Debian 7 devido ao defeito no pacote 'system-config-printer' do Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 no sistema de gestão de bugs do Debian).Por favor, use outro modo de adição da impressora(CUPS WebUI, por exemplo)

Resolver outros problemas

Estado	Soluções sugeridas
O tamanho e a orientação do papel estão desativados na caixa de diálogo Imprimir ao abrir ficheiros de texto.	O problema ocorre no Fedora 19 e está relacionado com o editor de texto 'leafpad' no Fedora 19. Por favor, use outros editores de texto, como o 'gedit'.

Para mais informações sobre as mensagens de erro do Linux, consulte o Guia do utilizador do Linux fornecido com o computador.

Problemas comuns de PostScript

As seguintes situações são específicas da linguagem PS e podem ocorrer durante a utilização de várias linguagens de impressora.

Problema	Causa possível	Solução
Não é possível imprimir o ficheiro PostScript	O controlador PostScript pode não estar instalado corretamente.	• Instale o controlador PostScript. • Imprima uma página de configuração e verifique se a versão PS está disponível para impressão. • Se o problema persistir, contacte o representante de assistência.
É impresso um relatório de Erro de verificação do limite.	O trabalho de impressão é demasiado complexo.	Pode ter de reduzir a complexidade da página ou instalar mais memória.
É impressa uma página de erro de PostScript	O trabalho de impressão pode não ser PostScript.	Certifique-se de que é um trabalho de impressão PostScript.Verifique se a aplicação de software esperava que fosse enviado para a máquina um ficheiro de configuração ou de cabeçalho PostScript.
O tabuleiro opcional não está selecionado no controlador	O controlador da impressora não foi configurado para reconhecer o tabuleiro opcional.	Abra as propriedades do controlador PostScript, selecione o separador **Opções do Dispositivo**, e defina a opção do tabuleiro.
Se imprimir um documento no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não ficam bem impressas.	A definição de resolução no controlador da impressora pode não corresponder à do Acrobat Reader.	Certifique-se de que a definição de resolução no controlador da impressora corresponde à do Acrobat Reader.

16. Apêndice

Este capítulo fornece especificações do produto e informação relativa aos regulamentos aplicáveis.

Este capítulo inclui:

- **Especificações** **434**
- **Informações de regulamentação** **444**
- **Copyright** **458**

Especificações

Especificações gerais

Estas especificações estão sujeitas a alteração sem aviso.Para ver as informações e especificações adicionais sobre as alterações nas especificações, visite **www.samsung.com**.

Itens		Descrição
Dimensão[a]	**Largura x Profundidade x Altura**	• **X322x/ X328x series:** 566 x 620 x 870 mm • **K325x/ K330x series:** 566 x 620 x 820 mm
Peso[a]	**Máquina com consumíveis**	• **X322x series:** 78,20 kg • **X328x series:** 78,70 kg • **K325x series:** 58,30 kg • **K330x series:** 59,00 kg
Nível do ruído[b] [c]	**Modo Pronto**	30 dB(A)
	Modo de impressão	• **X322x series:** 48 dB(A) • **X328x/ K325x series:** 50 dB(A) • **K330x series:** 51 dB(A)
	Modo de cópia	• **X322x/ K325x series:** 53 dB(A) • **X328x series:** 54 dB(A) • **K330x series:** 55 dB(A)
Temperatura	**Funcionamento**	10 a 30 °C
	Armazenamento (embalada)	-20 a 40 °C

Especificações

Itens		Descrição
Humidade	**Funcionamento**	20 a 80% HR
	Armazenamento (embalada)	10 a 90% HR
Potência nominal[d]	**modelos de 110 volt**	CA 110 – 127 V
	modelos de 220 volt	CA 220 – 240 V
Consumo de energia[e]	**Modo de funcionamento médio**	• **X322x series:** Inferior a 480 W • **X328x series:** Inferior a 560 W • **K325x series:** Inferior a 550 W • **K330x series:** Inferior a 590 W
	Modo Pronto	• **X322x series:** Inferior a 60 W • **X328x series:** Inferior a 60 W • **K325x series:** Inferior a 100 W • **K330x series:** Inferior a 100 W
	Modo de economia de energia	Inferior a 1,5 W
	Modo desligar[f]	Inferior a 0 W

a. As dimensões e o peso são medidos sem outros acessórios e cartuchos de toner.
b. Nível de pressão sonora, ISO 7779. Configuração testada:instalação básica da máquina, papel A4, impressão de um lado só.
c. Apenas ChinaSe o ruído do equipamento for superior a 63 dB (A), o equipamento deverá ser colocado num local protegido.
d. Veja na etiqueta de classificação da máquina qual é a tensão (V), frequência (hertz) e corrente (A) corretas para a sua máquina.
e. O consumo de energia poderá ser afetado pelo estado da máquina, condições de definição, ambiente de funcionamento, equipamento de medição e método utilizado pelo país.
f. O consumo de energia pode ser completamente evitado apenas quando o cabo de alimentação não está ligado.

Especificações do material de impressão

Tipo	Formato	Dimensões	Gramagem do material de impressão/Capacidade (Simplex)[a]	
			Tabuleiro 1, 2, 3, 4	Tabuleiro multifunções
Papel normal	Carta	216 x 279 mm	70 a 90 g/m^2 • 520 folhas de 80g/m^2 para cada tabuleiro A3, Ledger e 8K não são suportados na Tabuleiro 1.	70 a 90 g/m^2 • 100 folhas de 80 g/m^2 (papel vegetal)
	Ledger	279 x 432 mm		
	Legal	216 x 356 mm		
	Executivo	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A3	297 x 420 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	B4	257 x 364 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	Ofício	216 x 343 mm		
	8K	270 x 390 mm		
	16K	195 x 270 mm		
	A6	105 x 148 mm	Não disponível no tabuleiro1,2,3,4	

Especificações

Tipo	Formato	Dimensões	Gramagem do material de impressão/Capacidade (Simplex)[a]	
			Tabuleiro 1, 2, 3, 4	Tabuleiro multifunções
Envelope	Carta, A4	Consulte a secção Papel normal	Não disponível no tabuleiro1,2,3,4	75 a 90 g/m^2 • 10 folhas
	Envelope Monarch	98 x 191 mm		
	Envelope No. 10	105 x 241 mm		
	Envelope No. 9	98 x 225 mm		
	Envelope DL	110 x 220 mm		
	Envelope C5	162 x 229 mm		
	Envelope C6	114 x 162 mm		
	Envelope C4	229 x 324 mm		
Papel grosso	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	91 a 105 g/m^2 • 400 folhas para cada tabuleiro	91 a 105 g/m^2 • 50 folhas
Papel fino	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	60 a 69 g/m^2 • 520 folhas	60 a 69 g/m^2 • 100 folhas
Papel de gramagem alta	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	106 a 176 g/m^2 • 250 folhas	106 a 176 g/m^2 • 20 folhas
	Postal 4x6	101,6 x 152,4 mm	-	
De extra gramagem alta	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	177 a 220 g/m^2 • 200 folhas	Não disponível no bandeja multiuso
Algodão	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	75 a 90 g/m^2 • 400 folhas	75 a 90 g/m^2 • 50 folhas
Colorido/Pré-impresso				

Tipo	Formato	Dimensões	Gramagem do material de impressão/Capacidade (Simplex)[a]	
			Tabuleiro 1, 2, 3, 4	Tabuleiro multifunções
Papel timbrado/ Furado	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	75 a 90 g/m^2 • 350 folhas	75 a 90 g/m^2 • 20 folhas
Papel reciclado	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	60 a 90 g/m^2 • 400 folhas	60 a 90 g/m^2 • 100 folhas
Papel vegetal	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	105 a 120g/m^2 • 350 folhas	105 a 120g/m^2 • 20 folhas
Papel de arquivo	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	-	-
Cartolina fina	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	106 a 163 g/m^2 • 250 folhas	106 a 163 g/m^2 • 20 folhas
Brilhante fino	Consulte a secção Papel normal	Consulte a secção Papel normal	106 a 163 g/m^2 • 50 folhas	106 a 163 g/m^2 • 10 folhas
Etiquetas[b]	Carta, A4	Consulte a secção Papel normal	Não disponível no tabuleiro1,2,3,4	120 a 150 g/m^2 • 20 folhas

Tipo	Formato	Dimensões	Gramagem do material de impressão/Capacidade (Simplex)[a]	
			Tabuleiro 1, 2, 3, 4	Tabuleiro multifunções
Tabuleiro 1	tamanho mínimo (personalizado)	148 x 210 mm	60 a 220 g/m^2	-
	tamanho máximo (personalizado)	297 x 364 mm		
Tabuleiro 2, 3, 4	tamanho mínimo (personalizado)	148 x 210 mm		
	tamanho máximo (personalizado)	297 x 432 mm		
Tabuleiro multifunções	tamanho mínimo (personalizado)	98 x 148 mm	-	60 a 176 g/m^2
	tamanho máximo (personalizado)	297 x 432 mm		

a. A capacidade máxima pode variar consoante a gramagem do material de impressão, espessura das folhas e condições ambientais.
b. A suavidade das etiquetas usadas nesta máquina é de 100 a 250 (sheffield).Este valor traduz o nível da suavidade.

Especificações

Requisitos de sistema

Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisitos (Recomendado)		
	CPU	RAM	Espaço livre no disco rígido
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz ou superior de 32 bits ou 64 bits	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suporte para gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para permitir o tema Aero) • Unidade de DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1** **Windows® 10** **Windows Server® 2016**	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz ou superior de 32 bits ou 64 bits	2 GB (2 GB)	20 GB
	• Suporte para gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para permitir o tema Aero) • Unidade de DVD-R/W		

Sistema operativo	Requisitos (Recomendado)		
	CPU	RAM	Espaço livre no disco rígido
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	32 GB

- Internet Explorer 6.0 ou superior são os requisitos mínimos para todos os sistemas operativos Windows.
- Os utilizadores que tenham privilégios de administrador podem instalar o software.
- O **Windows Terminal Services** é compatível com a sua máquina.

Mac

Sistema operativo	Requisitos (Recomendado)		
	CPU	RAM	Espaço livre no disco rígido
Mac OS X 10.6	• Processadores Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 -10.10	• Processadores Intel®	2 GB	4 GB

Especificações

Linux

Itens	Requisitos
Sistema operativo	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 6, 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV a 2,4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Espaço livre no disco rígido	1 GB (2 GB)

Unix

Itens	Requisitos
Sistema operativo	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Espaço livre no disco rígido	Até 100 MB

Informações de regulamentação

Esta máquina foi concebida para um ambiente de utilização normal e certificada com várias declarações de regulamentação.

Declaração de Segurança sobre Produtos Laser

A impressora é certificada nos EUA para cumprir com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo 1 Subcapítulo J para produtos laser Classe I (1) e noutros países é certificada com os requisitos da norma IEC 60825-1: 2007, como produto laser Classe I.

Os produtos laser Classe I não são considerados perigosos.O sistema laser e a impressora foram concebidos de modo a que as pessoas nunca possam ser expostas a radiações laser superiores ao nível Classe I durante o funcionamento normal, a manutenção pelo utilizador ou numa determinada condição de serviço.

Aviso

Nunca utilize nem efetue manutenção na impressora sem a tampa de proteção do conjunto Laser/Scanner.O raio refletido, embora invisível, pode causar lesões oculares.

Quando utilizar este produto, siga sempre estas precauções básicas de segurança de modo a reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开,以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注 意 - CLASS 3B。嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Informações de regulamentação

Segurança em termos de Ozono

A taxa de emissão de gases do efeito estufa deste produto é inferior a 0,1 ppm.Uma vez que o ozono é mais pesado que o ar, mantenha o produto num local com boa ventilação.

Aviso de perclorato

Este aviso de perclorato aplica-se apenas às pilhas de lítio (dióxido de manganês) CR tipo moeda no produto vendido ou distribuído APENAS na Califórnia, EUA.

Material de perclorato - pode ser aplicável um manuseamento especial.

Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.(Apenas para EUA)

Economia de Energia

Esta impressora apresenta tecnologia avançada de economia de energia que reduz o consumo de eletricidade quando não está a funcionar.

Quando a impressora não recebe dados durante um longo período de tempo, o consumo de energia diminui automaticamente.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas nos EUA.

Para obter mais informações sobre o programa ENERGY STAR, consulte http://www.energystar.gov.

Para modelos com certificação ENERGY STAR, a etiqueta ENERGY STAR estará na máquina.Verifique se a sua máquina possui certificação ENERGY STAR.

Reciclagem

Recicle ou elimine o material de proteção deste produto de forma ecológica.

Informações de regulamentação

Eliminação Correta deste Produto (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos)

(Aplicável em países com sistemas de recolha separados)



Esta marca, apresentada no produto, acessórios ou na literatura, indica que o produto e os seus acessórios eletrónicos (ex. carregador, auricular, cabo USB) não devem ser eliminados juntamente com outros resíduos domésticos depois de concluído o período de utilização.Para evitar possíveis danos no ambiente ou na saúde humana provocados por uma eliminação não controlada dos resíduos, separe estes itens de outros tipos de resíduos e recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos de material.

Os utilizadores domésticos devem contactar o revendedor onde adquiriram este produto ou a administração local para obterem informações sobre o local e o modo como devem reciclar estes produtos de forma ecológica.

As empresas devem contactar os respetivos fornecedores e verificar os termos e condições do contrato de aquisição.Este produto e os seus acessórios eletrónicos não devem ser eliminados juntamente com outros resíduos comerciais.

(Apenas Estados Unidos da América)

Elimine o equipamento eletrónico indesejado através e um reciclador aprovado.Para encontrar a localização de reciclagem mais próxima, aceda ao nosso website:www.samsung.com/recyclingdirect Ou contacte, (877) 278 - 0799

Aviso da Proposta 65 do estado da Califórnia (Apenas para EUA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Informações de regulamentação

Emissões de Rádiofrequência

Informação da FCC para o Utilizador

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC.O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferências nocivas e
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado.

Este equipamento foi testado e considerado como estando em conformidade com os limites para dispositivos digitais de Classe A, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC.Estes limites foram estipulados a fim de proporcionar uma proteção razoável contra interferências nocivas em instalações residenciais.Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências nocivas nas comunicações de rádio.No entanto, não existe qualquer garantia de que não venham a verificar-se interferências em determinadas instalações.Se este equipamento causar interferências nocivas à receção de rádio ou televisão, o que se pode determinar desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador deverá tentar resolver o problema tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de receção.
- Aumentar a distância que separa o equipamento do receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consultar o vendedor ou um técnico de rádio/TV qualificado para obter ajuda.



Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante, no que diz respeito à conformidade, retiram ao utilizador a autorização para utilizar o equipamento.

Regulamentos de interferência de rádio do Canadá

Este aparelho digital não excede os limites da Classe A para emissões de ruído de rádio de aparelhos digitais conforme estabelecido na norma sobre equipamentos que causam interferência, intitulada “Aparelhos Digitais”, ICES-003 editada pela Indústria e Ciência do Canadá (Industry and Science Canada).

Este aparelho digital respeita os limites de ruídos radioelétricos aplicáveis aos aparelhos digitais de Classe A conforme estabelecido na norma sobre equipamentos que causam interferências:« Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Informações de regulamentação

Estados Unidos da América

Comissão Federal das Comunicações (FCC)

Emissor intencional de acordo com a Parte 15 da FCC

O seu sistema de impressão pode conter (integrar) dispositivos de rede local via rádio de baixa potência (dispositivos de comunicação sem fios por radiofrequência – RF) que funcionam com bandas de 2,4/5GHz.Esta secção é aplicável apenas se existirem estes dispositivos.Consulte a etiqueta do sistema para verificar a presença de dispositivos sem fios.

Os dispositivos sem fios que possam estar presentes no seu sistema apenas poderão ser utilizados nos Estados Unidos da América se a etiqueta do sistema possuir um número de ID da FCC.

A FCC estabeleceu uma diretriz geral para uma separação de 20 cm entre o dispositivo e o utilizador ao utilizar equipamentos sem fios próximos ao corpo (excluindo as extremidades).Este equipamento deve ser utilizado a mais de 20 cm de distância do corpo quando os dispositivos sem fios estiverem ligados.Os dados de saída de energia do(s) dispositivo(s) sem fios, que podem estar incorporados na sua impressora, encontram-se muito abaixo dos limites de exposição a RF definidos pela FCC.

Este transmissor não deve ser colocado nem utilizado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

O funcionamento deste dispositivo está sujeito às duas condições seguintes:(1) Este dispositivo não pode causar interferências nocivas, e (2) o dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as que possam causar um funcionamento não pretendido do mesmo.

> Os dispositivos sem fios não podem ser reparados pelo utilizador.Não os altere de maneira alguma.A alteração de um dispositivo sem fios anula a autorização para o utilizar.Contacte o fabricante para obter assistência técnica.

Declarações da FCC para o uso de LAN sem fios:

> Ao instalar e utilizar este transmissor e o conjunto de antenas, o limite de exposição a radiofrequência de 1 mW/cm^2 pode ser excedido em distâncias próximas à antena instalada.Portanto, o utilizador deve manter-se sempre a uma distância mínima de 20 cm da antena.Este dispositivo não pode ser colocado juntamente com outros transmissores ou antenas transmissoras.

Informações de regulamentação

RFID (Dispositivo de Interface de Radiofrequência)

O funcionamento RFID está sujeito às duas condições que se seguem:(1) este dispositivo não pode causar interferências, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado do dispositivo.(Apenas EUA, França e Taiwan)

Apenas China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Website: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
MultiXpress X3220NR	1	1.60
MultiXpress X3280NR	1	2.10
MultiXpress K3250NR	2	1.70
MultiXpress K3300NR	2	2.27

依据国家标准 GB 21521-2014

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属（机箱）	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD（如果有）	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它（如果有）	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
╳：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Informações de regulamentação

Apenas Taiwan

警告使用者：

此爲甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策．

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Apenas Rússia/Cazaquistão/Belaru

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы

«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Apenas Alemanha

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Informações de regulamentação

Apenas Turquia

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Apenas Tailândia

Este equipamento de telecomunicação está em conformidade com o requisito técnico NTC

Apenas Canadá

Este produto satisfaz as especificações técnicas aplicáveis da Industry Canada./ Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

O Ringer Equivalence Number (REN) é uma indicação no número máximo de dispositivos que podem ser ligados a uma interface telefónica.A terminação de uma interface pode consistir de qualquer combinação de dispositivos sujeitos apenas ao requisito de que a soma dos RENs de todos os dispositivos não exceda cinco./ L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique.La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Identificação do Fax

A Telephone Consumer Protection Act de 1991 (lei de proteção dos consumidores de serviços telefónicos) considera ilegal que qualquer pessoa utilize um computador ou outro dispositivo eletrónico para enviar qualquer mensagem através de um equipamento de fax com telefone a não ser que essa mensagem contenha explicitamente numa margem na parte superior ou inferior de cada página transmitida ou na primeira página da transmissão a seguinte informação:

1. A data e a hora da transmissão
2. A identificação da empresa, da entidade empresarial ou do indivíduo que está a enviar a mensagem
3. O número de telefone da máquina de envio, empresa, entidade empresarial ou indivíduo.

Informações de regulamentação

A companhia telefónica pode fazer alterações nas suas instalações de comunicações, operações de equipamento ou procedimentos desde que tais ações sejam razoavelmente necessárias para o seu funcionamento e não sejam incompatíveis com as normas e regulamentos da Parte 68 da FCC. Se for razoavelmente expetável que tais ações possam tornar qualquer equipamento terminal de cliente incompatível com as instalações de comunicações da companhia telefónica, ou justificar a modificação ou alteração de tal equipamento terminal, ou de outro modo afetar materialmente a sua utilização ou desempenho, o cliente será devidamente notificado por escrito, para que possa ter oportunidade de manter um serviço ininterrupto.

Número de Equivalência de Toque

O Número de Equivalência de Toque e o Número de Registo da FCC para esta máquina vêm indicados na etiqueta que se encontra na base ou na parte posterior da máquina.Em alguns casos, pode ser necessário fornecer estes números à companhia telefónica.

O Número de Equivalência de Toque (REN) é uma medida da carga elétrica colocada na linha telefónica, sendo útil para determinar se a linha ficou “sobrecarregada”.A instalação de vários tipos de equipamento na mesma linha telefónica pode causar problemas quando se fazem e recebem chamadas telefónicas, especialmente no toque de chamada.A soma de todos os Números de Equivalência de Toque do equipamento na linha telefónica deve ser inferior a cinco de modo a assegurar um serviço adequado por parte da companhia telefónica.Em alguns casos, pode não ser possível utilizar uma soma de cinco na sua linha telefónica.Se houver algum equipamento de telefone que não esteja a funcionar devidamente, deve retirá-lo imediatamente da sua linha telefónica para não danificar a rede telefónica.

O equipamento está em conformidade com a Parte 68 das regras e requisitos da FCC adotadas pela ACTA.Na parte posterior deste equipamento está uma etiqueta que contém, entre outras informações, um identificador do produto no formato US:AAAEQ##TXXXX.Se for pedido, este número deve ser indicado à companhia telefónica.

Informações de regulamentação

Os Regulamentos da FCC determinam que quaisquer alterações ou modificações efetuadas neste equipamento que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante retirarão do utilizador a autorização para utilizar este equipamento.No caso de equipamento terminal danificar a rede telefónica, a companhia telefónica deve notificar o cliente que o serviço pode ser interrompido.No entanto, nos casos em que o aviso prévio seja impraticável, a companhia telefónica pode interromper temporariamente o serviço desde que:

a Notifique imediatamente o cliente.

b Dê ao cliente uma oportunidade para corrigir o problema do equipamento.

c Informe o cliente do direito de apresentar uma reclamação à Comissão Federal das Comunicações de acordo com os procedimentos estabelecidos nas Normas e Regulamentos da FCC, Subparte E da Parte 68.

Também deve ter conhecimento de que:

- A sua máquina não foi concebida para ser ligada a um sistema PBX digital.
- Se tenciona utilizar um modem de computador ou um modem de fax na mesma linha telefónica que a sua máquina, pode vir a ter problemas de transmissão e receção com todo o equipamento.Recomenda-se que nenhum outro equipamento, à excepção de um telefone normal, partilhe a linha com a sua máquina.
- Se estiver numa zona de alto índice de ocorrência de trovoadas ou picos de corrente, recomenda-se a instalação de protetores contra picos de corrente nos dispositivos elétricos e nas linhas telefónicas.Os protetores contra picos de corrente podem ser adquiridos ao seu fornecedor ou em lojas especializadas em telefones e eletrónica.
- Quando programar números de emergência e/ou fizer chamadas de teste para números de emergência, utilize um número que não seja de emergência para informar o supervisor de serviços de emergência das suas intenções.O supervisor vai dar-lhe mais instruções sobre como testar o número de emergência.
- Esta máquina não pode ser utilizada com moedas nem linhas coletivas.
- Esta máquina provoca acoplamento magnético em aparelhos auditivos.

Pode ligar este equipamento a uma rede telefónica, em segurança, através de uma tomada modular padrão, USOC RJ-11C.

Substituir a Ficha Incluída (Apenas Reino Unido)

Importante

O cabo de corrente desta máquina possui uma ficha padrão de 13 A (BS 1363) e um fusível de 13 A.Quando substituir ou examinar o fusível, tem de reinstalar o fusível de 13 A correto.Em seguida, necessita de recolocar a tampa do fusível.Se tiver perdido a tampa do fusível, não utilize a ficha até ter outra tampa do fusível.

Contacte o estabelecimento onde adquiriu a máquina.

A ficha de 13 A é a mais utilizada no Reino Unido e deve ser apropriada.No entanto, alguns edifícios (principalmente os mais antigos) não possuem tomadas normais de 13 A.Necessita de adquirir um adaptador de fichas adequado.Não retire a ficha moldada.

Se retirar a ficha moldada, elimine-a imediatamente. Não pode voltar a ligar os fios na ficha e pode apanhar um choque elétrico se tentar introduzi-la numa tomada.

Aviso importante:

Esta máquina tem de estar ligada à terra.

Os fios do cabo de corrente têm os seguintes códigos de cores:

- **Verde e amarelo:** terra
- **Azul:** neutro
- **Castanho:** corrente

Se os fios do cabo de corrente não corresponderem às cores assinaladas na ficha:

Tem de ligar o fio verde e amarelo ao pino identificado com a letra “E” ou com o “Símbolo de terra” de segurança ou com as cores verde e amarelo ou verde.

Tem de ligar o fio azul ao pino identificado com a letra “N” ou com a cor preta.

Tem de ligar o fio castanho ao pino identificado com a letra “L” ou com a cor vermelha.

Tem de ter um fusível de 13 A na ficha, adaptador ou no quadro de distribuição.

Declaração de conformidade (países europeus)

Aprovações e Certificações

A Samsung Electronics declara pela presente que [X322x/ X328x series, K325x/ K330x series] está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva R&TTE 1999/5/EC.

A declaração de conformidade pode ser consultado em **www.samsung.com**, vá a Support > Download center, e introduza o nome da sua impressora (MFP) para navegar até à declaração.

1 de Janeiro de 1995: Diretiva do Conselho 2006/95/EC, sobre aproximação das leis dos Estados-Membros no que diz respeito a equipamento de baixa tensão.

Informações de regulamentação

1 de Janeiro de 1996: Diretiva do Conselho 2004/108/EC, sobre a aproximação das leis dos Estados-Membros no que diz respeito à compatibilidade eletromagnética.

9 de Março de 1999: Diretiva do Conselho 1999/5/EC, acerca de equipamento de rádio e equipamento terminal de telecomunicações e o reconhecimento mútuo da sua conformidade.Poderá obter uma declaração completa que define as Diretivas relevantes e os padrões referenciados, com um representante da Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificação EC

Certificação para Diretiva 1999/5/EC de equipamento de rádio e equipamento terminal de telecomunicações (FAX)

Este produto Samsung recebeu a certificação da Samsung para ligação pan-europeia de um único terminal à rede pública analógica de telefonia comutada (PSTN) de acordo com a Diretiva 1999/5/EC.O produto foi concebido para funcionar com as PSTNs nacionais e PBXs compatíveis dos países europeus:

Em caso de problemas, deve contactar primeiro o Euro QA Lab da Samsung Electronics Co., Ltd..

O produto foi novamente testado em conformidade com TBR21.Para ajudar na utilização e aplicação de equipamento terminal que cumpre esta norma, o European Telecommunication Standards Institute (ETSI) emitiu um documento consultivo (EG 201 121) que contém notas e requisitos adicionais para garantir compatibilidade de rede dos terminais TBR21.O produto foi concebido em conformidade com, e é compatível com, todas as respetivas notas consultivas contidas neste documento.

Informações acerca das aprovações sobre equipamentos de rádio na Europa (para produtos equipados com dispositivos de rádio aprovados pela UE)

O seu sistema de impressão, destinado à utilização residencial ou no trabalho, pode conter (integrar) dispositivos de rede local via rádio de baixa potência (dispositivos de comunicação sem fios por radiofrequência – RF) a funcionar na frequência 2,4/5 GHz.Esta secção é aplicável apenas se existirem estes dispositivos.Consulte a etiqueta do sistema para verificar a presença de dispositivos sem fios.

CE

Os dispositivos sem fios que podem estar presentes no seu sistema estão qualificados unicamente para utilização na União Europeia ou em áreas associadas se a etiqueta do sistema possuir a marca CE com o Número de Registo de Notificação e o Símbolo de Alerta.

Informações de regulamentação

Os dados de saída de energia do dispositivo sem fios ou outros que podem estar incorporados na sua impressora encontram-se muito abaixo dos limites de exposição a RF definidos pela Comissão Europeia através da diretiva de ETRT.

Estados europeus com aprovação em termos de dispositivos sem fios:

Países da UE

Estados europeus com restrições de utilização:

UE

Na França, este equipamento só pode ser utilizado em ambientes interiores.

Países do EEE/EFTA

Sem limitações no momento

Declarações de conformidade com a regulamentação

Orientação sobre Dispositivos sem Fios

O seu sistema de impressão pode conter (integrar) dispositivos de rede local via rádio de baixa potência (dispositivos de comunicação sem fios por radiofrequência – RF) que funcionam com bandas de 2,4/5GHz.A secção a seguir apresenta uma descrição geral das considerações que se devem observar ao utilizar dispositivos sem fios.

As restrições, os avisos e as preocupações adicionais para países específicos estão indicados nas secções desses países específicos (ou secções de grupos de países).Os dispositivos sem fios existentes no seu sistema apenas têm qualificação para utilização nos países identificados pelas Marcas de Aprovação de equipamentos de Rádio na etiqueta de classificação do sistema.Se o país onde vai utilizar o dispositivo sem fios não constar da lista, contacte a agência local de aprovações sobre equipamentos de rádio para obter os requisitos.Os dispositivos sem fios estão sujeitos a regulamentações rigorosas e pode não estar autorizado a utilizá-los.

Informações de regulamentação

Os dados de saída de energia do dispositivo sem fios ou outros, que podem estar incorporados na sua impressora, encontram-se muito abaixo dos limites de exposição a RF conhecidos de momento.Dado que os dispositivos sem fios (que podem estar incorporados na sua impressora) emitem menos energia que o permitido pelas normas e recomendações de segurança sobre radiofrequência, o fabricante acredita que são seguros para utilização.Independentemente dos níveis de energia, é necessário ter muito cuidado para minimizar o contacto humano durante o funcionamento normal.

Como diretriz geral, é comum manter uma separação de 20 cm entre o dispositivo e o utilizador ao utilizar equipamentos sem fios próximos ao corpo, embora isso não inclua as extremidades.Este equipamento deve ser utilizado a mais de 20 cm de distância do corpo quando os dispositivos sem fios estiverem ligados e a efetuar transmissões.

Este transmissor não deve ser colocado nem utilizado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

Certas circunstâncias requerem restrições em dispositivos sem fios.Seguem-se exemplos de restrições comuns:

- A comunicação sem fios por radiofrequência pode interferir com equipamento num avião comercial.Os regulamentos atuais da aviação exigem que os dispositivos sem fios permaneçam desligados durante o voo.Os dispositivos de comunicação IEEE 802.11 (também conhecidos como Ethernet sem fios) e Bluetooth são exemplos de dispositivos que fornecem uma comunicação sem fios.
- em ambientes onde o risco de interferência com outros dispositivos ou serviços é nocivo ou entendido como tal, a utilização de um dispositivo sem fios pode ser restrita ou descartada.Aeroportos, hospitais e atmosferas carregadas de oxigénio ou gases inflamáveis são exemplos limitados em que o uso de dispositivos sem fios pode ser restrito ou descartado.Quando estiver em ambientes onde não tenha a certeza sobre a sanção relativamente à utilização de dispositivos sem fios, peça autorização à autoridade aplicável antes de utilizar ou ligar o dispositivo sem fios.
- Cada país tem restrições diferentes quanto à utilização dos dispositivos sem fios.Dado que o sistema está equipado com um dispositivo sem fios, antes de viajar entre países com o sistema, confirme com as autoridades locais de aprovações sobre equipamentos de rádio se existe alguma restrição sobre a utilização de um dispositivo sem fios no país de destino.
- Se o sistema vier equipado com um dispositivo sem fios incorporado, não utilize o dispositivo sem fios a menos que todas as tampas e proteções estejam no lugar e que o sistema esteja totalmente montado.
- Os dispositivos sem fios não podem ser reparados pelo utilizador.Não os altere de maneira alguma.A alteração de um dispositivo sem fios anula a autorização para o utilizar.Contacte o fabricante para obter assistência técnica.
- Utilize apenas controladores aprovados para o país em que vai utilizar o dispositivo.Consulte o Kit de Restauro do Sistema do fabricante ou contacte a Assistência Técnica do fabricante para obter mais informações.

Copyright

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Este guia do utilizador é fornecido para fins meramente informativos.Todas as informações aqui incluídas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Samsung Electronics não se responsabiliza por quaisquer danos, diretos ou indiretos, decorrentes da utilização deste guia do utilizador ou com ele relacionados.

- Samsung e o logótipo Samsung são marcas comerciais da Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 e Windows Server 2016 são marcas registadas ou comerciais da Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint e Outlook são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e noutros países.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android e Gmail são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos E.U.A e noutros países.
- AirPrint e o logótipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc.
- Todas as outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais dos respetivos proprietários ou organizações.

Código QR	O software incluído neste produto contém software de código aberto.Pode obter o código fonte correspondente completo durante um período de três anos após o último envio deste produto enviando um e-mail para mailto:oss.request@samsung.com. É também possível obter o código fonte correspondente completo num suporte físico como um CD-ROM; será exigida uma taxa mínima. **O URL seguinte http://opensource.samsung.com/opensource/X3220_K3250_series/seq/0 reencaminha para a página de transferências do código fonte disponibilizado e para as informações sobre a licença de código aberto relacionadas com este produto.**Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba estas informações.

REV. 1.00

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el pais 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/support
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consumer Electonics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Glossário

Este glossário vai ajudá-lo a familiarizar-se com o produto compreendendo a terminologia normalmente utilizada na impressão e que também é mencionada neste guia do utilizador.

802.11

802.11 é um conjunto de normas para comunicações em rede de área local sem fios (WLAN), desenvolvidas pelo IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n consegue partilhar o mesmo hardware e utilizar a banda de 2,4 GHz.802.11b suporta uma largura de banda até 11 Mbps, 802.11n suporta uma largura de banda até 150 Mbps.Os dispositivos 802.11b/g/n podem ocasionalmente sofrer interferências de fornos microondas, telefones sem fios e dispositivos Bluetooth.

Ponto de acesso

Ponto de acesso (AP) ou Ponto de acesso sem fios (WAP) é um equipamento que liga dispositivos de comunicação sem fios em redes de área local sem fios (WLAN) e funciona como transmissor/receptor central de sinais de rádio WLAN.

ADF

Um alimentador automático de documentos (ADF) é uma unidade de digitalização que puxa automaticamente uma folha de papel original para que a máquina possa digitalizar parte do papel de uma só vez.

AppleTalk

AppleTalk é um conjunto proprietário de protocolos desenvolvido pela Apple, Inc para ligações em rede de computadores.Foi incluído no Mac original (1984) e é agora preterido pela Apple a favor das redes TCP/IP.

Profundidade de bits

Um termo gráfico informático que descreve o número de bits utilizados para representar a cor de um único pixel numa imagem em formato de mapa de bits.Uma profundidade de cor superior fornece uma gama maior de cores distintas.À medida que o número de bits aumenta, o número de cores possíveis torna-se impraticavelmente grande para um mapa de cores.A cor de 1 bit é normalmente denominada de monocromática ou preto e branco.

BMP

Um formato gráfico de mapa de bits utilizado internamente pelo subsistema gráfico do Microsoft Windows (GDI) e usado normalmente como um formato simples de ficheiro gráfico nessa plataforma.

Glossário

BOOTP

Protocolo Bootstrap.Um protocolo de rede utilizado por um cliente de rede para obter o seu endereço IP automaticamente.Isto é normalmente efetuado no processo de arranque de computadores ou de sistemas operativos neles executados.Os servidores BOOTP atribuem, a cada cliente, o endereço IP de um conjunto de endereços.BOOTP permite que computadores do tipo ’estação de trabalho sem disco’ obtenham um endereço IP antes de carregar qualquer sistema operativo avançado.

CCD

Dispositivo para acoplamento de cargas (CCD) é um hardware que permite o trabalho de digitalização.O mecanismo de bloqueio do CCD também é utilizado para reter o módulo CCD de modo a impedir quaisquer danos que possam ocorrer quando transportar a máquina.

Agrupamento

Agrupamento é um processo de impressão de um trabalho de várias cópias em conjuntos.Quando o agrupamento estiver selecionado, o dispositivo imprime um conjunto inteiro antes de imprimir cópias adicionais.

Painel de controlo

Um painel de controlo é uma área plana, normalmente vertical, onde os instrumentos de controlo ou monitorização são apresentados.Estes instrumentos encontram-se normalmente na parte da frente da máquina.

Cobertura

Este é o termo de impressão utilizado para a medição de utilização do toner na impressão.Por exemplo, 5% de cobertura significa que um papel de tamanho A4 tem cerca de 5% de imagem ou texto.Portanto, se o papel ou o original tiver imagens complicadas ou muito texto, a cobertura vai ser superior e, simultaneamente, a utilização do toner vai ser igual à cobertura.

CSV

Valores separados por vírgulas (CSV).CSV é um tipo de formato de ficheiro que se utiliza para trocar dados entre aplicações diferentes.O formato de ficheiro, tal como é utilizado no Microsoft Excel, tornou-se num padrão em todo o sector, mesmo em plataformas não Microsoft.

DSDF

Um alimentador duplo de documentos de digitalização (DSDF) é uma unidade de digitalização que puxa e vira automaticamente uma folha de papel original para que a máquina possa digitalizar ambos os lados do papel.

Predefinição

O valor ou definição efetivo quando se retira uma impressora da caixa, quando se repõe a configuração de fábrica da impressora ou quando se inicializa a impressora.

Glossário

DHCP

Um protocolo de configuração de anfitrião dinâmica (DHCP) é um protocolo de rede cliente-servidor.Um servidor DHCP fornece parâmetros de configuração específicos para os pedidos do sistema anfitrião cliente DHCP, normalmente, informações que o sistema anfitrião cliente precisa para participar numa rede IP.O DHCP fornece também um mecanismo para atribuir endereços IP a sistemas anfitriões cliente.

DIMM

Módulo de memória duplo incorporado (DIMM) é uma pequena placa de circuito que suporta memória.A DIMM guarda todos os dados na máquina, tais como dados de impressão, dados de faxes recebidos.

DLNA

O Digital Living Network Alliance (DLNA) é uma norma que permite aos dispositivos numa rede doméstica partilhar informação entre si numa rede.

DNS

O Servidor de nomes de domínio (DNS) é um sistema que guarda informações associadas a nomes de domínio numa base de dados distribuída em redes, tal como a Internet.

Impressora de agulhas

Uma impressora de agulhas é um tipo de impressora de computador com uma cabeça de impressão que se desloca para trás e para a frente na página e imprime por impacto, batendo numa fita de tecido embebida em tinta contra o papel, de uma forma parecida à de uma máquina de escrever.

PPP

Pontos por polegada (PPP) é uma medida de resolução que é utilizada na digitalização e na impressão.De uma maneira geral, uma medida de PPP mais elevada resulta numa maior resolução, em detalhes mais visíveis na imagem e num tamanho maior de ficheiro.

DRPD

Deteção do padrão de toque identificativo.Toque identificativo é um serviço da companhia telefónica que permite que um utilizador use uma única linha telefónica para atender vários números de telefone diferentes.

Duplex

Um mecanismo que vira uma folha de papel automaticamente para que a máquina possa imprimir (ou digitalizar) ambos os lados do papel.Uma impressora equipada com uma unidade Duplex pode imprimir em ambos os lados do papel num ciclo de impressão.

Glossário

Ciclo de trabalho

O ciclo de trabalho é a quantidade de páginas que não afeta o desempenho da impressora durante um mês.Normalmente, a impressora tem o limite de vida útil como páginas por ano.A vida útil equivale à capacidade média de impressões, normalmente dentro do período de garantia.Por exemplo, se o ciclo de trabalho for de 48.000 páginas por mês, considerando 20 dias úteis, o limite da impressora é de 2400 páginas por dia.

ECM

O modo de correção de erros (ECM) é um modo de transmissão opcional incorporado em máquinas de fax ou modems de fax de Classe 1.Deteta e corrige automaticamente erros no processo de transmissão de faxes, que são por vezes causados por ruído na linha telefónica.

Emulação

A emulação é uma técnica que permite a uma máquina obter os mesmos resultados que outra.

Um emulador duplica as funções de um sistema num sistema diferente, de forma a que o segundo sistema se comporte como o primeiro.A emulação efetua uma reprodução exata do comportamento externo, em contraste com a simulação, que se refere a um modelo abstrato do sistema a ser simulado, muitas vezes considerando o seu estado interno.

Ethernet

Ethernet é uma tecnologia de ligação de computadores em rede baseada em frames, para redes de área local (LANs).Define conexões e sinalização para a camada física além de formatos de frame e protocolos para o controlo de acesso ao suporte de dados (MAC)/camada de ligação de dados do modelo OSI.Ethernet é maioritariamente estandardizada como IEEE 802.3.Tornou-se a tecnologia LAN mais utilizada desde os anos 90 até hoje.

EtherTalk

Um conjunto de protocolos desenvolvido pela Apple Computer para redes de computadores.Foi incluído no Macintosh original (1984) e é agora preterido pela Apple a favor das redes TCP/IP.

FDI

A Interface do Dispositivo Externo (FDI) é uma placa instalada no interior da máquina para permitir a utilização de um dispositivo de terceiros como, por exemplo, um dispositivo de funcionamento por moedas ou um leitor de cartões.Estes dispositivos permitem um serviço de ’pagamento por impressão’ na máquina.

Glossário

FTP

Protocolo de transferência de ficheiros (FTP) é um protocolo normalmente utilizado para trocar ficheiros em qualquer rede que suporte o protocolo TCP/IP (tal como a Internet ou uma intranet).

Fusor

A parte de uma impressora laser que derrete o toner no material de impressão.É constituído por um rolo aquecido e um rolo de pressão.Após o toner ser transferido para o papel, o fusor aplica calor e pressão para assegurar que o toner permanece no papel permanentemente, motivo pelo qual o papel está quente quando sai da impressora a laser.

Gateway

Uma ligação entre redes de computadores ou entre uma rede de computadores e uma linha telefónica.É bastante popular, uma vez que é um computador ou uma rede que permite o acesso a outro computador ou rede.

Escala de cinzentos

Tons de cinzento que representam porções claras e escuras de uma imagem quando as imagens de cor são convertidas para escala de cinzentos; as cores são representadas por vários tons de cinzento.

Meio tom

Um tipo de imagem que simula uma escala de cinzentos variando o número de pontos.As áreas altamente coloridas são constituídas por um grande número de pontos, enquanto que as áreas mais claras são constituídas por um número inferior de pontos.

Dispositivo de armazenamento em massa (HDD, Disco Rígido)

O dispositivo de armazenamento em massa (HDD, Disco rígido), normalmente referido como disco rígido, é um dispositivo de armazenamento não volátil que guarda dados codificados digitalmente em pratos com superfícies magnéticas que rodam com grande rapidez.

IEEE

O Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) é uma organização profissional internacional sem fins lucrativos para o avanço da tecnologia relacionada com eletricidade.

IEEE 1284

A norma da porta paralela 1284 foi desenvolvida pelo Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).O termo “1284-B” refere-se a um tipo específico de conector na extremidade de um cabo paralelo que se liga ao periférico (por exemplo, uma impressora).

Intranet

Uma rede privada que utiliza protocolos da Internet, conectividade de rede e, possivelmente, o sistema público de telecomunicações para partilhar de forma segura parte da informação ou operações de uma organização com os seus colaboradores.Por vezes, o termo refere-se apenas ao serviço mais visível, o website interno.

Endereço IP

Um endereço de protocolo da Internet (IP) é um número único utilizado pelos dispositivos para se identificarem e comunicarem uns com os outros numa rede que utilize a norma de protocolo da Internet.

IPM

Imagens por minuto (IPM) é uma forma de medir a velocidade de uma impressora.Uma taxa de IPM indica o número de folhas de uma única face que uma impressora consegue imprimir num minuto.

IPP

O Protocolo de impressão em rede (IPP) define um protocolo padrão para imprimir, assim como gerir trabalhos de impressão, tamanhos de suporte de impressão, resolução, etc.O IPP pode ser utilizado localmente ou através da Internet para centenas de impressoras além de suportar controlo de acesso, autenticação e encriptação, o que o torna uma solução de impressão muito mais capaz e segura que as antigas.

IPX/SPX

IPX/SPX significa Internet Troca de pacotes/Troca de pacotes sequenciada.É um protocolo de rede utilizado pelos sistemas operativos da Novell NetWare.Tanto o IPX como o SPX fornecem serviços de ligação semelhantes ao TCP/IP; o protocolo IPX tem similaridades com IP e o protocolo SPX tem similaridades com TCP.O IPX/SPX foi concebido principalmente para redes de área local (LAN) e é um protocolo muito eficiente para este fim (normalmente, o seu desempenho excede o do TCP/IP numa LAN).

ISO

A Organização Internacional de Normalização (ISO) é um organismo internacional de definição de normas composto por representantes de organismos de normas nacionais.Produz padrões industriais e comerciais a nível mundial.

ITU-T

A International Telecommunication Union é uma organização internacional estabelecida para normalizar e regular rádio e telecomunicações internacionais.As suas funções principais incluem a normalização, atribuição do espectro de rádio e a organização de acordos de interligação entre diferentes países para permitir chamadas telefónicas internacionais.O T da ITU-T indica telecomunicações.

Glossário

Tabela ITU-T Nº 1

Tabela de testes normalizados publicada pela ITU-T para transmissões de documentos por fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) é uma norma de compressão de imagens sem perda de precisão ou de qualidade, que foi concebida para a compressão de imagens binárias, particularmente para faxes, mas que também é utilizada noutras imagens.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) é o método normalizado mais utilizado para compressão com perdas para imagens fotográficas.É o formato utilizado para armazenar e transmitir fotografias na Internet.

LDAP

Protocolo “light” de acesso a diretórios (LDAP) é um protocolo de redes para consultar e modificar serviços de diretório executados sobre TCP/IP.

LED

Um Díodo de emissão de luz (LED) é um dispositivo semicondutor que indica o estado da máquina.

Endereço Mac

O endereço Controlo de acesso a suportes de dados (MAC) é um identificador único associado a um adaptador de rede.O endereço MAC é um identificador único de 48 bits escrito como 12 caracteres hexadecimais agrupados aos pares (por exemplo, 00-00-0c-34-11-4e).Este endereço é normalmente gravado numa Placa de interface de rede (NIC) pelo seu fabricante e é utilizado como um auxílio para routers que tentam localizar máquinas em redes grandes.

MFP

O Periférico multifuncional (MFP) é uma máquina de escritório que inclui diversas funcionalidades num único corpo físico, de maneira a ter uma impressora, uma copiadora, um fax, um scanner, etc.

MH

MH (Modified Huffman) é um método de compressão para diminuir a quantidade de dados que é preciso transmitir entre máquinas de fax para transferir a imagem recomendada pela ITU-T T.4.O MH é um esquema de codificação baseado em livros de código, otimizado para comprimir eficientemente espaços em branco.Como a maioria dos faxes é constituída principalmente por espaços em branco, isto minimiza o tempo de transmissão da maioria dos faxes.

Glossário

MMR

READ modificado modificado (MMR) é um método de compressão recomendado pela ITU-T T.6.

Modem

Um dispositivo que modula um sinal de portadora para codificar informação digital e também desmodula esse sinal de portadora para descodificar informação transmitida.

MR

Read modificado (MR) é um método de compressão recomendado pela ITU-T T.4.O MR codifica a primeira linha digitalizada utilizando o MH.A linha seguinte é comparada com a primeira, as diferenças determinadas, e depois as diferenças são codificadas e transmitidas.

NetWare

Um sistema operativo para redes desenvolvido pela Novell, Inc. Inicialmente, utilizava multitarefa cooperativa para executar vários serviços num PC, e os protocolos de rede eram baseados na pilha XNS da Xerox.Atualmente, a NetWare suporta TCP/IP assim como IPX/SPX.

OPC

O Fotocondutor orgânico (OPC) é um mecanismo que cria uma imagem virtual para impressão, utilizando um raio laser emitido a partir de uma impressora laser, e que normalmente é verde ou cinzento e em forma de cilindro.

Uma unidade de imagem contém um tambor que desgasta lentamente a superfície do tambor pela sua utilização na impressora e deve ser substituído de forma apropriada uma vez que aquece com o contacto com a escova de revelação do cartuxo, com o mecanismo de limpeza e o papel.

Originais

O primeiro exemplo de alguma coisa, tal como um documento, fotografia ou texto, etc., que é copiada, reproduzida ou traduzida para produzir outras, mas em que ela mesma não é copiada nem derivada de qualquer outra coisa.

OSI

Interligação aberta entre sistemas (OSI) é um modelo desenvolvido pela Organização Internacional de Normalização (ISO) para comunicações.A OSI oferece uma abordagem modular standard ao design de redes que divide o conjunto requerido de complexas funções em camadas funcionais, geríveis e independentes.As camadas são, de cima para baixo, Aplicação, Apresentação, Sessão, Transporte, Rede, Ligação de dados e Física.

Glossário

PABX

Uma central telefónica privada automática (PABX) é um sistema de comutação telefónica automática numa empresa privada.

PCL

Linguagem de comandos para impressoras (PCL) é uma linguagem de descrição de páginas (PDL) desenvolvida pela HP como um protocolo de impressão e tornou-se num padrão da indústria.Desenvolvida originalmente para as impressoras de jacto de tinta iniciais, a PCL foi lançada em vários níveis para impressoras térmicas e de laser.

PDF

Formato de documento portátil (PDF) é um formato de ficheiro proprietário desenvolvido pela Adobe Systems para representação de documentos bidimensionais num formato independente de dispositivo e de resolução.

PostScript

PostScript (PS) é uma linguagem de descrição de páginas e uma linguagem de programação utilizada principalmente nas áreas de eletrónica e de desktop publishing.É executada num interpretador para gerar uma imagem.

Controlador da impressora

Um programa utilizado para enviar comandos e transferir dados do computador para a impressora.

Material de impressão

Os materiais como papéis, envelopes, rótulos e transparências que podem ser utilizados como uma impressora, um scanner, um fax ou uma fotocopiadora.

PPM

Páginas por minuto (PPM) é um método de medida para determinar a que velocidade funciona a impressora, isto é, qual o número de páginas que uma impressora pode produzir num minuto.

Ficheiro PRN

Uma interface para um controlador de dispositivo; isto permite ao software interagir com o controlador do dispositivo utilizando chamadas de sistema de entrada/saída padrão, o que simplifica muitas tarefas.

Protocolo

Uma convenção ou norma que controla ou permite a ligação, comunicação e transferência de dados entre dois pontos finais de processamento de dados.

Glossário

PS

Consulte PostScript.

PSTN

A Rede pública de telefonia comutada (PSTN) é a rede das redes telefónicas públicas comutadas mundiais que, em instalações empresariais, é normalmente encaminhada através da central telefónica.

RADIUS

Serviço de utilizador de acesso telefónico com autenticação remota (RADIUS) é um protocolo para autenticação de utilizador remoto e gestão de contas.O RADIUS permite uma gestão centralizada de dados de autenticação, tais como nomes de utilizador e palavras-passe, utilizando um conceito AAA (autenticação, autorização e gestão de contas) para gerir o acesso à rede.

Resolução

A nitidez de uma imagem, medida em pontos por polegada (PPP).Quanto mais ppp, maior é a resolução.

SMB

Bloco de mensagens de servidor (SMB) é um protocolo de rede aplicado principalmente para partilhar ficheiros, impressoras, portas série e comunicações diversas entre nós numa rede.Também proporciona um mecanismo de comunicações inter-processos autenticado.

SMTP

Protocolo simples de transferência de correio (SMTP) é a norma para transmissões de e-mail pela Internet.SMTP é um protocolo relativamente simples baseado em texto, em que um ou mais destinatários de uma mensagem são especificados, e depois o texto da mensagem é transferido.É um protocolo cliente-servidor, em que o cliente envia uma mensagem de e-mail para o servidor.

SSID

Identificador de conjuntos de serviços (SSID) é o nome de uma rede de área local sem fios (WLAN).Todos os dispositivos sem fios numa WLAN utilizam o mesmo SSID para comunicar uns com os outros.Os SSIDs são sensíveis a maiúsculas/minúsculas e têm um máximo de 32 caracteres.

Máscara de sub-rede

A máscara de sub-rede é utilizada com o endereço da rede para determinar que parte do endereço é o endereço da rede e que parte é o endereço do anfitrião.

Glossário

TCP/IP

Protocolo de controlo de transmissão (TCP) e Protocolo da Internet (IP); conjunto de protocolos de comunicações que implementam a pilha de protocolos na qual a Internet e a maioria das redes comerciais são executadas.

TCR

O Relatório de confirmação da transmissão (TCR) fornece detalhes de cada transmissão, tais como o estado do trabalho, o resultado da transmissão e o número de páginas enviadas.Este relatório pode ser definido para ser impresso depois de cada trabalho ou apenas depois de transmissões falhadas.

TIFF

Formato de ficheiro de imagem etiquetada (TIFF) é um formato de imagem de mapa de bits de resolução variável.TIFF descreve dados de imagens que normalmente vêm dos scanners.As imagens TIFF utilizam tags, palavras-chave que definem as características da imagem incluída no ficheiro.Este formato flexível e independente de plataformas pode ser utilizado para imagens que tenham sido feitas por diversas aplicações de processamento.

Cartucho de toner

Uma espécie de garrafa ou contentor utilizado numa máquina como, por exemplo, uma impressora, que contém toner.O toner é um pó utilizado em impressoras laser e em copiadoras, formando o texto e as imagens no papel impresso.O toner pode ser derretido pela combinação de calor/pressão do fusor, levando-o a unir-se às fibras no papel.

TWAIN

Um padrão da indústria para scanners e software.Ao utilizar um digitalizador compatível com TWAIN com um programa compatível com TWAIN pode iniciar uma digitalização a partir do programa.É uma API de captura de imagem para os sistemas operativos Microsoft Windows e Apple Macintosh.

Caminho UNC

Convenção de nomenclatura uniformizada (UNC) é uma forma padrão de aceder a partilhas de rede em Windows NT e outros produtos da Microsoft.O formato de um caminho UNC é:\\<nome_do_servidor>\<nome_da_partilha>\<Diretório adicional>

Glossário

URL

Posicionador de recursos universal (URL) é o endereço global de documentos e recursos na Internet.A primeira parte do endereço indica qual o protocolo a utilizar, a segunda parte especifica o endereço IP ou o nome de domínio onde o recurso está localizado.

USB

Barramento série universal (USB) é uma norma desenvolvida pela USB Implementers Forum, Inc., para ligar computadores e periféricos.Ao contrário da porta paralela, o USB foi concebido para ligar concomitantemente uma única porta USB de computador a vários periféricos.

Marca d'água

Uma marca de água é uma imagem ou padrão reconhecível num papel que parece mais clara quando vista com luz transmitida.As marcas de água foram introduzidas pela primeira vez em Bolonha, Itália, em 1282; têm sido utilizadas por editoras para identificar os seus produtos e também em selos postais, moedas e outros documentos governamentais para desencorajar a falsificação.

WEP

Privacidade equivalente à comunicação com fios (WEP) é um protocolo de segurança especificado em IEEE 802.11 para proporcionar o mesmo nível de segurança que uma LAN com fios.O WEP oferece segurança através da encriptação de dados por rádio, para que fiquem protegidos quando forem transmitidos de um ponto final para outro.

WIA

Arquitetura de processamento de imagens do Windows (WIA) é uma arquitetura de criação de imagens que foi originalmente introduzida no Windows Me e Windows XP.Uma digitalização pode ser iniciada a partir destes sistemas operativos utilizando um scanner compatível com WIA.

WPA

Acesso com proteção de comunicação sem fios (WPA) é uma classe de sistemas para proteger redes de computadores sem fios (Wi-Fi), criada para melhorar as funções de segurança do WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (chave WPA pré-partilhada) é um modo especial de WPA para pequenas empresas ou utilizadores domésticos.Uma chave partilhada, ou palavra-passe, é configurada no ponto de acesso sem fios (WAP) e em qualquer portátil sem fios ou dispositivo de ambiente de trabalho.O WPA-PSK cria uma chave única para cada sessão entre um cliente sem fios e o WAP associado de modo a aumentar a segurança avançada.

WPS

A Configuração com proteção de comunicação sem fios (WPS) é uma norma para instalar uma rede doméstica sem fios.Se o seu ponto de acesso sem fios suportar WPS, pode configurar a ligação à rede sem fios facilmente sem a necessidade de um computador.

XPS

Especificação de papel XML (XPS) é uma especificação para uma linguagem de descrição de páginas (PDL) e um novo formato de documento, desenvolvido pela Microsoft, que traz vantagens para os documentos portáteis e eletrónicos.É uma especificação baseada em XML, com base num novo caminho de impressão e num formato de documentos independente de dispositivos, com base em vectores.

A

a copiar
- compreender o ecrã de cópia 136
- Cópia do cartão de identificação 142
- definição de programas 155
- procedimento de cópia básico 138

acessórios
- encomendar 324
- instalar 342

agrafamento 276
AirPrint 239
ajuste
- área de impressão 272

alimentador de documentos 80
AnyWeb Print 303
aplicação
- instalar 275

apresentação
- número de fax 280

apresentar
- Endereço IP 49

Assistente de digitalização 184
autenticação
- iniciar sessão 268, 296

autoridade 300

B

botão StopClear 25
botões
- Contador 34
- ECO 34
- Estado do trabalho 35
- Interromper 36
- Interrupção 36

C

Cabo USB
- instalação do controlador 39
- reinstalação do controlador 44

caixa de documentos
- compreender o ecrã da caixa de documentos 253

cartaz imprimir 116
certificado 299
colocar
- material especial 93
- no alimentador de documentos 80
- originais no vidro de exposição do scanner 79
- papel no tabuleiro multifuncional 89
- papel no tabuleiro1 83

compreender o ecrã de digitalização 158
configuração da máquina 268
configurar um livro de endereços
- a partir de um painel de controlo 210

conhecer o ecrã de fax 191
consumíveis
- consumíveis disponíveis 323
- controlar a vida útil dos consumíveis 345
- encomendar 323
- guardar 364
- tempo de vida útil estimado para o cartucho de toner 328

contabilização 300
Controlador PostScript
- resolução de problemas 432

controlo de acesso de utilizadores 300
convenção 14
cópia
- Cópia de ID 277
- Cópia de ID manual 144

definição 275, 298
duplex 276, 278, 281
luminosidade 276, 278
tipo de original 277, 278
Copia ID 142, 144
cópia rápida 141

D

definição do tabuleiro 283
definições 289
aplicação 275
atual 297
cópia 298
digitalizar 298
DNS 49
ethernet 48
fax 277, 298
geral 269
HTTP 298
impressora 298
livro de endereços 283
máquina 297
margem 287, 298
modo eco 285
rede 45, 48, 223, 288, 298
segurança 299
rede 299
servidor 45, 223
SyncThruTM Web Service 298
Tabuleiro 283
TCPIPv4 48
WINS 49
definições da rede 288
definições de favoritos para impressão 114
definições de segurança 289
substituição da imagem 289
definições do servidor 45, 223
definições gerais 269
Definições HTTP 298
Definições IPP 298
Definições LPRLPD 298
Definições Raw TCPIP 298
Definições WSD 298
descrição geral
menu 263
descrição geral dos menus 263
detalhes da máquina 269
digitalização
alterar definições 177
definição de programas 182
Digitalização Linux 186
Macintosh 185
para ligação à rede
para email 159
para FTP SMB WEBDAV 166
TWAIN 183
Digitalização Linux 186
Digitalizar
Digitalizar com o Assistente de digitalização da Samsung 184
digitalizar
cor 282
formato 282
luminosidade 281
para email 280
para pasta partilhada 280
para servidor 280
para usb 280
qualidade 282
servidor de email 298

tipo de original 281
digitalizar para email 159
digitalizar para servidor 166
Dispositivo de memória USB
impressão 258
modo de digitalização 175
documento original
colocar
no alimentador de documentos 80
no vidro de exposição do scanner 79

E

easy document creator 305
ecrã de apresentação 25
ecrã tátil
resolução de problemas 415
editar
endereço de grupo 213
endereço individual 213
encravamento
retirar papel 368
sugestões para evitar
o encravamento de papel 367
envio de fax
definição de programas 207
envio para originais com dois lados 201
receber um fax na memória 202
relatório do fax de impressão enviado 206
envio de faxes
enviar um fax 193
envio retardado 198
remarcar o último número 197
especificações 434
material de impressão 436
estado da impressora
informações gerais 312
Estado da impressora Samsung 312
ethernet 48

F

fax
adiar uma transmissão de fax 198
alterar o modo de receção 200
conhecer o ecrã de fax 191
definições 277
definir o cabeçalho de fax 193
enviar 193
impressão 280
livro de endereços 283, 297
marcação de prefixo 278
preparação para enviarreceber faxes 188
receber no modo Telefone 200
receção 200
receção segura 280
reencaminhar 280
remarcar o último número 197
tarifa económica 279
fax email
endereço individual 210
fax sending
resending automatically 197
filtragem 299
IPv6 299
MAC 299
firmware 300
folhetos 116
funcionalidades 7
características do material
de impressão 436
controlador da impressora 102

G

gerir
- aplicação 300
- cópia 275
- livro de endereços 283, 297
- utilizador 300

glossário 468

google cloud printing 246

grupo
- endereço de grupo 213

guardar
- consumíveis 364
- máquina 364
- papel 364

I

ícones gerais 14

impressão
- ajustar o documento ao tamanho de papel selecionado 119
- alterar a percentagem de impressão 118
- alterar as predefinições de impressão 126
- cartaz 116
- definir como máquina predefinida 127
- duplex 287, 298
- impressão em ambos os lados do papel
  - Mac 130
  - Windows 117
- imprimir para um ficheiro 128
- imprimir um documento
  - Windows 103
- Linux 131
- Mac 129
- margem 287, 298
- orientação do papel 287, 298
- UNIX 133
- utilizar marcas de água 119
- utilizar o utilitário impressão direta 124
- utilizar sobreposição 121
- várias páginas numa única folha de papel
  - Mac 129
  - Windows 115

impressão como sobreposição
- criar 121
- eliminar 123
- imprimir 122

impressão de folhetos 116

impressão duplex
- imprimir 117

Impressão n páginas
- Windows 115

impressão n páginas
- Mac 129

imprimir
- mobile OS 236
- mobileprint 235

imprimir um documento
- Linux 131
- Mac 129
- UNIX 133

informação de
- segurança 15

informações de regulamentação 444

iniciar sessão 268, 296

instalação do controlador 55
- Unix 61

J

JPEG
- USB scanning
- memory device 179, 212, 217

L

LED
- botão interromper 36
- estado da máquina 29, 31
- pormenores do LED de Status 29

ligação 301

ligar
- cabo de impressora 26

limpar uma máquina 346

limpeza
- área da garrafa de resíduos de toner 355
- área da unidade de imagem 350
- área do toner 346
- carregador da unidade de imagem 359
- Janela LSU 357
- parte exterior 346
- parte interior 346
- unidade de digitalização 358

Linux
- digitalização 186
- impressão 131
- instalação do controlador da máquina ligada à rede 61
- problemas comuns do Linux 431
- propriedades da impressora 132
- requisitos de sistema 443
- utilizar SetIP 51

livro de endereços 283, 297
- definições 283
- grupo 297
- individual 297
- SyncThru Web Service 215

M

Mac
- impressão 129
- instalação do controlador da máquina ligada à rede 60
- problemas Mac comuns 430
- reinstalação do controlador com cabo USB ligado 44
- requisitos de sistema 441
- utilizar SetIP 51

Macintosh
- digitalização 185

marca de água
- criar 120
- editar 120
- eliminar 121
- imprimir 120

margem
- impressão 287

material de impressão
- cartolina 96
- definir o tamanho de papel 98
- definir o tipo de papel 98
- diretrizes 82
- envelope 94
- etiquetas 95
- material especial 93
- papel timbradopréimpresso 97
- separador de papel nas preferências da impressora 107
- suporte de saída 436

mensagem de erro 398

modo de correção de erros 279

Mopria 237

N

não compatível
- guardar 327
- instruções de manuseamento 327

não Samsung e recarregados 327
redistribuir o toner 329
substituir a unidade de imagem 335
substituir o recipiente de resíduos de toner 339
substituir o toner 332
tempo de vida útil estimado 328

O

opções do dispositivo 342

P

painel de controlo 25
para dispositivo de memória USB 175, 176, 260
pasta partilhada 250
peças de manutenção 326
perfuração 276
predefinições
definição do tabuleiro 98
definir um cabeçalho de fax 193
preferências da impressora
Linux 132
PrinterOn 244
problema
problemas do sistema operativo 429
problemas
ecrã tátil 415
problemas de cópia 424
problemas de corrente 413
problemas de qualidade de impressão 420
problemas na alimentação de papel 412, 415
procurar
livro de endereços 214
Programa SetIP 50, 73
propriedades da impressora
abrir preferências de impressão 105

R

receção de fax
alterar o modo de receção 200
no atendedor de chamadasfax 202
receção em duplex 201
receção segura 200
rede
configuração de rede sem fios 64
Configuração do IPv4 50
Configuração do IPv6 52
configuração geral 288
configurar 46
instalação do controlador
Linux 61
Mac 60
UNIX 61
Windows 56
instalar ambiente 46
Programa SetIP 50, 51, 73
rede sem fios
cabo de rede 72
registar
PrinterOn 244
registo 300
relatórios
informação da máquina 178, 203, 204, 205
relatório de confirmação de email 165
relatório do fax 206
requisitos
SyncThruTM Web Service 295

S

samsung cloud printing 241
samsung printer experience 314
scanner
  colocar documentos 79
  vidro 79
segurança
  sistema 299
seleção de papel predefinida
  impressão 287
sem fios
  WPS
    desligar 66, 67
service contact numbers 459
servidor de autenticação externo 299
SMB FTP
  endereço individual 211
substituir
  imagem 289
SyncThruTM Web Service 295
  configurar 298
  contabilização 300
  controlo de acesso de utilizadores 300
  cópia 298
  definições 297
  digitalizar 298
  fax 298
  gestão de aplicações 300
  impressora 298
  ligar a 295
  o que é 295
  perfil de utilizador 300
  rede 298
  registo 300
  requisitos 295
  separador de definições 297
  separador de informações 297
  separador de manutenção 300
  separador de segurança 299
  separador do livro de endereços 297
  servidor de autenticação externo 299

T

Tabuleiro
  ajustar a largura e comprimento 83
  colocar papel no tabuleiro multifuncional 89
  definir o tamanho e o tipo de papel 98
  encomendar um tabuleiro opcional 325
  mudar o tamanho do tabuleiro 83
Tabuleiro multifuncional
  colocar 89
  sugestões sobre como utilizar 89
  utilizar material especial 93
Tabuleiro opcional
  colocar papel 83
  encomendar 325
TCPIPv4 48
teclado
  compreender o teclado 37
transportar 365
TWAIN digitalização 183

U

UNIX
  impressão 133
  instalação do controlador da máquina ligada à rede 61
Unix
  requisitos de sistema 442
usb
  compreender o ecrã usb 255

utilitário impressão direta 124
utilização
consumíveis 297
contador 297
utilizador
gerir 300
perfil 300
utilizar
PrinterOn 245
utilizar ajuda 114, 130

V

vidro de exposição do scanner
colocar documentos 79
vista frontal 1 22
vista frontal 2 23
vista interior 23
vista posterior 24

W

Windows
digitalização 157
impressão 101
instalação do controlador com cabo USB ligado 39
instalação do controlador da máquina ligada à rede 56
problemas comuns no Windows 429
reinstalação do controlador com cabo USB ligado 43
requisitos de sistema 440
utilizar SetIP 50, 73