SAMSUNG

SM-G950F
SM-G950FD
SM-G955F
SM-G955FD

Manual do utilizador

Portuguese. 05/2017. Rev.1.0

www.samsung.com

Índice

Básico

4 Ler primeiro
6 Situações e soluções de sobreaquecimento do dispositivo
10 Desenho e funções do dispositivo
15 Bateria
21 Cartão SIM ou USIM (cartão Nano-SIM)
27 Cartão de memória (cartão MicroSD)
31 Ligar e desligar o dispositivo
32 Configuração inicial
35 Conta Samsung
36 Transferir dados do seu dispositivo anterior
41 Compreender o ecrã
53 Painel de notificações
55 Introduzir texto

Aplicações e funcionalidades

58 Instalar e desinstalar aplicações
60 Ecrã Principal do Bixby
77 Telefone
82 Contactos
85 Mensagem
88 Internet
90 E-mail
91 Câmara
110 Galeria
115 Always On Display
117 Ecrã lateral
124 Multi Janela
127 Samsung Gear
128 Samsung Members
129 Samsung Notes
130 Agenda
131 Samsung Health
137 Gravador de Voz
139 Os Meus Ficheiros
139 Relógio
141 Calculadora
141 Game Launcher
144 Samsung Connect
148 Partilhar conteúdo
149 Samsung DeX
156 Ligar a um ecrã externo
157 Aplicações Google

Definições

159 Introdução
159 Ligações
- 160 Wi-Fi
- 163 Bluetooth
- 165 NFC e pagamento
- 168 PA móvel e ancoragem
- 169 Gestor de cartão SIM (modelos dual SIM)
- 169 Mais definições de ligação

172 Sons e vibração
173 Notificações
174 Visor e luz
- 175 Filtro de luz azul
- 176 Alterar o modo ou ajustar a cor do visor
- 178 Resolução do ecrã

179 Fundos e temas
179 Funções avançadas
181 Manutenção do dispositivo
184 Aplicações
184 Ecrã bloqueio e segurança
- 186 Reconhecimento facial
- 188 Reconhecimento de impressão digital
- 192 Reconhecimento da íris
- 197 Samsung Pass
- 200 Pasta Segura

204 Cloud e contas
- 205 Cópia segurança e restauro

205 Google
206 Acessibilidade
206 Gestão geral
207 Actualização de software
208 Manual do utilizador
208 Acerca do telefone

Anexos

209 Acessibilidade
226 Resolução de problemas
232 Retirar a bateria

Básico

Ler primeiro

Leia atentamente o presente manual antes de utilizar o dispositivo para assegurar uma utilização segura e correta.

- As descrições baseiam-se nas definições padrão do dispositivo.
- Dependendo da região, operadora, especificações do modelo ou software do dispositivo algum do conteúdo pode diferir.
- Conteúdo (conteúdo de alta qualidade) que requeira muita utilização da CPU e da RAM irá afetar o desempenho geral do dispositivo. Aplicações relacionadas com o conteúdo poderão não funcionar corretamente dependendo das especificações do dispositivo e do ambiente em que está a ser usado.
- A Samsung não se responsabiliza por problemas de desempenho causados por aplicações de outros fornecedores que não a Samsung.
- A Samsung não se responsabiliza por problemas de desempenho ou incompatibilidades resultantes de configurações de registo editadas ou software de sistema operativo modificado. A tentativa de personalização do sistema operativo pode resultar no mau funcionamento do dispositivo ou das aplicações.
- Software, fontes de som, fundos, imagens e outros conteúdos multimédia fornecidos neste dispositivo são licenciados para uso limitado. A transferência e utilização destes materiais para fins comerciais ou outros fins constituem uma infração das leis de copyright. Os utilizadores são inteiramente responsáveis pela utilização ilegal de conteúdos multimédia.
- Os serviços de dados poderão ter custos adicionais, tal como o envio de mensagens, transferências da Internet, sincronização automática ou utilização dos serviços de localização, dependendo do seu plano de dados. Para grandes transferências de dados, recomenda-se que utilize a funcionalidade Wi-Fi.
- As aplicações padrão fornecidas com o dispositivo estão sujeitas a atualizações e podem deixar de ser suportadas sem aviso prévio. No caso de ter dúvidas em relação a alguma aplicação fornecida com o dispositivo, contacte um Centro de Assistência Samsung. Para aplicações instaladas pelo utilizador, contacte a operadora.

- Modificar o sistema operativo do dispositivo ou instalar softwares de origens não oficiais pode resultar no mau funcionamento do dispositivo e corrupção ou perda de dados. Estas ações são uma violação do seu contrato com a Samsung, o que invalidará a garantia.
- Dependendo da região ou do modelo, alguns dispositivos têm de ser aprovados pela Comissão Federal de Comunicações (FCC). Se o seu dispositivo estiver aprovado pela FCC, pode visualizar o respetivo número de identificação FCC. Para visualizar o número de identificação FCC, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acerca do telefone** → **Informações da bateria**.

Manter a resistência à água e ao pó

O seu dispositivo é resistente à água e ao pó. Siga estas sugestões cuidadosamente para manter a resistência à água e ao pó do seu dispositivo. Não o fazer poderá resultar em danos no seu dispositivo.

- Não mergulhe o dispositivo na água a profundidades superiores a 1,5 m nem o mantenha submerso por mais de 30 minutos.
- Não exponha o dispositivo a **água em movimento rápido**.
- Se o dispositivo for exposto a água limpa, seque-o com um pano limpo e suave. Se o dispositivo for exposto a outros líquidos, tal como água salgada, água ionizada ou bebidas alcoólicas, enxagúe-o em água limpa e seque-o cuidadosamente com um pano limpo e suave. Se não seguir essas instruções, o desempenho do dispositivo e a aparência podem ser alteradas.
- **Se o dispositivo for mergulhado na água ou o microfone ou o altifalante estiverem molhados**, o som poderá não ser percetível durante uma chamada. Após limpar o dispositivo com um pano seco, certifique-se de que está completamente seco antes de o utilizar.
- O ecrã táctil e outras funcionalidades podem não funcionar correctamente **se o dispositivo for utilizado na água.**
- **O seu dispositivo foi testado num ambiente controlado e certificado relativamente à sua resistência ao pó e à água em situações específicas (cumpre os requisitos de classificação IP68 conforme a norma internacional IEC 60529 - Graus de Protecção fornecidos por Enclosures [IP Code]; condições de teste: 15 – 35 °C, 86 – 106 kPa, 1,5 metro, por 30 minutos). Apesar desta classificação, é possível que o seu dispositivo seja danificado em certas situações.**

Ícones indicadores

Aviso: situações possíveis de causar ferimentos em si ou em outras pessoas

Cuidado: situações possíveis de causar danos no seu dispositivo ou em outro equipamento

Aviso: notas, dicas de utilização ou informações adicionais

Situações e soluções de sobreaquecimento do dispositivo

Quando o dispositivo aquece ao carregar a bateria

Enquanto carrega, é possível que o dispositivo e o carregador aqueçam. Durante o carregamento sem fios ou durante o carregamento rápido, pode sentir-se o dispositivo mais quente. Isto não afeta a vida útil ou o desempenho do dispositivo e faz parte do funcionamento normal do mesmo. Caso a bateria aqueça demais, o carregador poderá deixar de carregar.

Quando o dispositivo aquecer, faça o seguinte:

- Desligue o carregador do dispositivo e feche todas as aplicações abertas. Aguarde que o dispositivo arrefeça e carregue-o novamente.
- Se a parte inferior do dispositivo sobreaquecer, talvez o cabo USB ligado esteja danificado. Substitua o cabo USB danificado por um novo aprovado pela Samsung.
- Ao utilizar um carregador sem fios, não coloque materiais estranhos, como objetos metálicos, ímanes e cartões de banda magnética, entre o dispositivo e o carregador sem fios.

A funcionalidade de carregamento sem fios ou carregamento rápido só está disponível nos modelos suportados.

Quando o dispositivo aquece durante a utilização

Quando utiliza funcionalidades ou aplicações que exigem mais energia ou quando as utiliza durante longos períodos, o dispositivo pode aquecer temporariamente devido ao maior consumo de bateria. Feche todas as aplicações abertas e não utilize o dispositivo durante algum tempo.

Os exemplos seguintes são exemplos de situações em que o dispositivo pode sobreaquecer. Consoantes as funções e as aplicações que utiliza, estes exemplos poderão não aplicar-se ao seu modelo.

- Durante a configuração inicial após a compra ou ao restaurar dados
- Ao transferir grandes ficheiros
- Ao utilizar aplicações que exigem mais energia ou ao utilizar aplicações durante longos períodos
  - Ao jogar jogos de alta qualidade durante longos períodos
  - Ao gravar vídeos durante longos períodos
  - Ao transmitir vídeos com a definição de brilho no máximo
  - Quando ligar à TV
- Ao realizar várias tarefas (ou executar várias aplicações em segundo plano)
  - Ao utilizar Multi Janela
  - Ao atualizar ou instalar aplicações enquanto grava vídeos
  - Ao transferir grandes ficheiros durante uma chamada de vídeo
  - Ao gravar vídeos enquanto utiliza uma aplicação de navegação
- Ao utilizar grandes quantidades de dados para sincronizar com a cloud, o e-mail ou outras contas
- Ao utilizar a aplicação de navegação num automóvel com a incidência de luz solar direta no dispositivo
- Ao utilizar a funcionalidade de PA móvel e de tethering
- Ao utilizar o dispositivo em áreas com sinais fracos ou sem rede
- Ao carregar a bateria com um cabo USB danificado
- Quando a entrada multifunções do dispositivo está danificada ou exposta a materiais estranhos, como líquido, pó, pó de metal ou grafite de lápis
- Quando está em roaming

Quando o dispositivo aquecer, faça o seguinte:

- Mantenha o dispositivo atualizado com o software mais recente.
- Os conflitos entre aplicações abertas podem provocar o sobreaquecimento do dispositivo. Reinicie o dispositivo.
- Desative as funcionalidades de Wi-Fi, GPS e Bluetooth quando não as estiver a utilizar.
- Feche as aplicações que aumentam o consumo da bateria ou que estão abertas em segundo plano e não estão em utilização.
- Elimine ficheiros desnecessários ou aplicações não utilizadas.
- Diminua o brilho do ecrã.
- Se o dispositivo sobreaquecer ou permanecer quente, por um longo período de tempo, aguarde um pouco antes de o usar novamente. Se o dispositivo continuar a aquecer, contacte um Centro de Assistência Samsung.

Limitações do dispositivo em caso de sobreaquecimento

Quando o dispositivo sobreaquecer, as funcionalidades e o desempenho podem ser limitados ou o dispositivo pode desligar para arrefecer. A funcionalidade só está disponível em modelos suportados.

- Se o dispositivo aquecer mais do que o habitual, é apresentada uma mensagem de sobreaquecimento do mesmo. Para baixar a temperatura do dispositivo, o brilho do ecrã e a velocidade do desempenho ficam limitadas e o carregamento da bateria é interrompido. As aplicações em execução são fechadas e só pode realizar chamadas de emergência até o dispositivo arrefecer.
- Se o dispositivo sobreaquecer ou permanecer quente por um longo período de tempo, é apresentada uma mensagem de encerramento. Desligue o dispositivo e aguarde até que arrefeça.

Precauções para o ambiente de funcionamento

O dispositivo pode aquecer devido ao ambiente nas seguintes condições. Evite reduzir a vida útil da bateria, danificar o dispositivo ou provocar um incêndio.

- Não guarde o dispositivo em locais com temperaturas muito frias ou muito quentes.
- Não exponha o dispositivo à luz solar direta durante longos períodos.
- Não utilize nem guarde o dispositivo durante longos períodos em locais muito quentes como, por exemplo, dentro de um automóvel no verão.
- Não coloque o dispositivo em áreas que possam sobreaquecer, como um tapete de aquecimento elétrico.
- Não guarde o seu dispositivo perto ou dentro de aquecedores, micro-ondas, equipamentos de cozinha com calor ou recipientes de alta pressão.
- Nunca utilize carregadores ou baterias danificadas.

Desenho e funções do dispositivo

Conteúdo da embalagem

Verifique se na embalagem estão todos estes itens:

- Dispositivo
- Cabo USB
- Auricular
- Clipe de ejecção
- Carregador
- Manual de consulta rápida
- Conector USB (USB Tipo C)

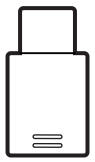
  Utilize o conector USB para transferir dados entre os dispositivos móveis.

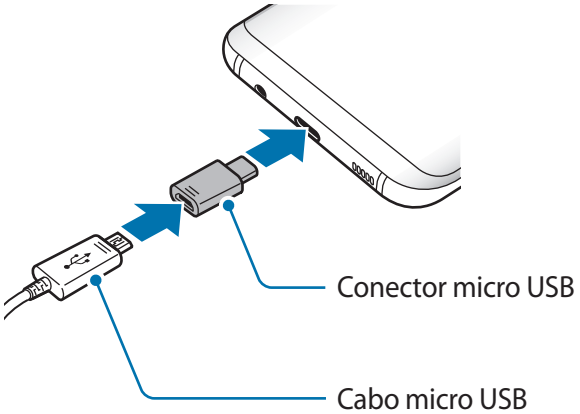


- Conector micro USB

  Ligue o conector micro USB para carregar a bateria com um cabo micro USB.

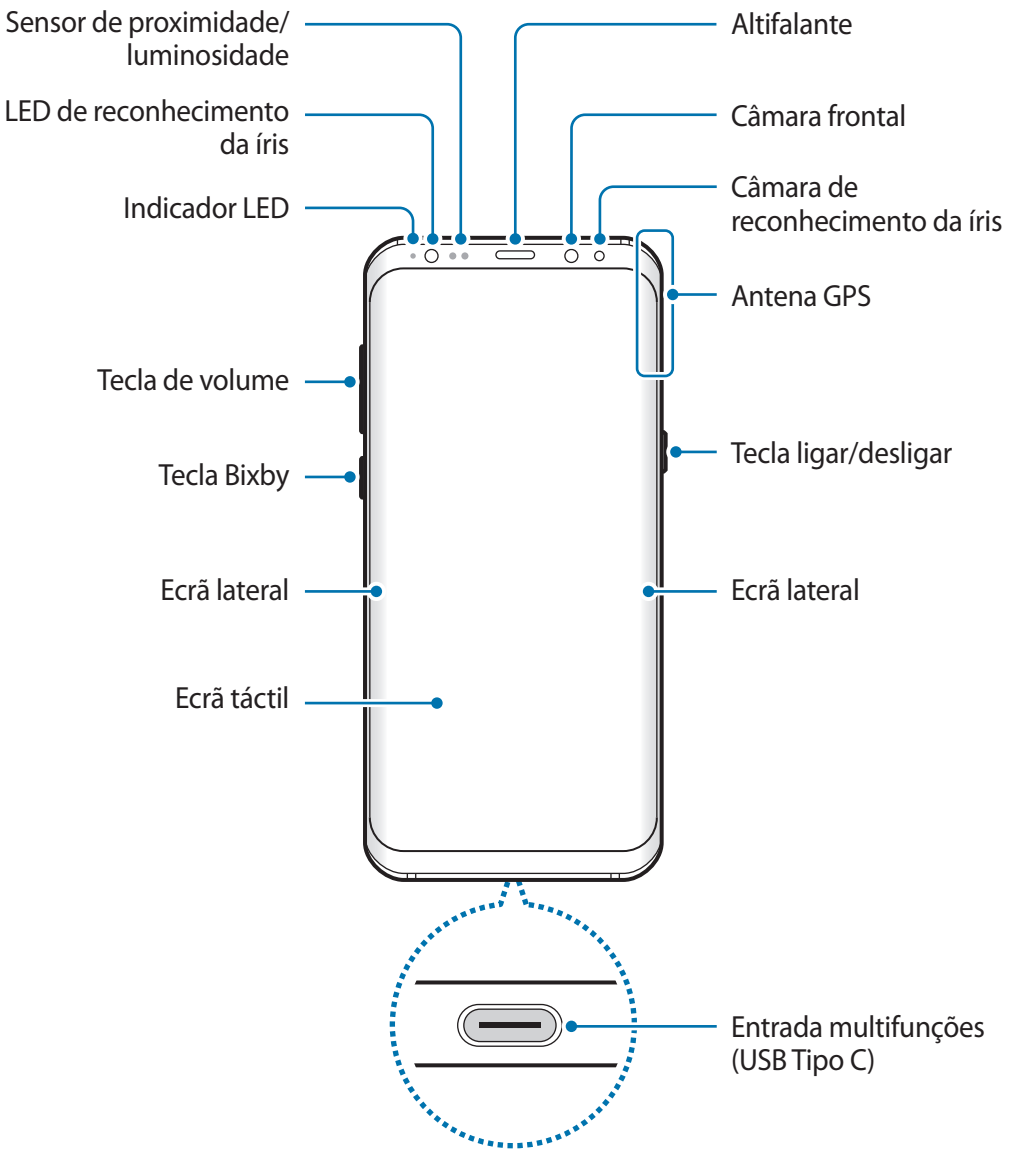
  Não ligue um cabo micro USB à entrada multifunções do seu dispositivo. Ao fazê-lo poderá danificar o dispositivo.

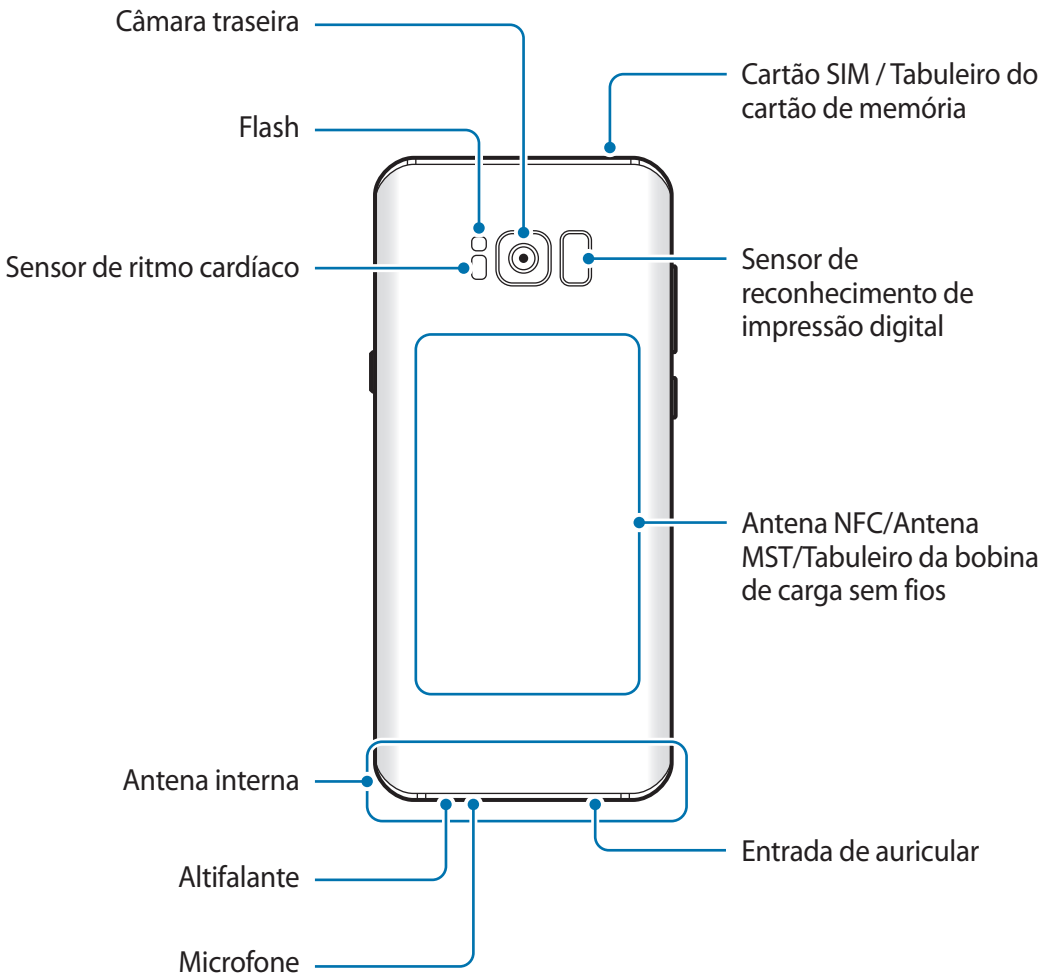




- Os itens fornecidos com o dispositivo e todos os acessórios disponíveis podem diferir dependendo da região ou operadora.
- Os itens fornecidos foram criados apenas para o seu dispositivo, pelo que poderão ser incompatíveis com outros dispositivos.
- A aparência e especificações podem ser alteradas sem qualquer aviso prévio.
- Poderá adquirir acessórios adicionais para o seu dispositivo num distribuidor oficial Samsung. Certifique-se de que são compatíveis com o dispositivo antes de os adquirir.
- Utilize apenas acessórios aprovados pela Samsung. O mau funcionamento causado pelo uso de acessórios não aprovados não é coberto pelo serviço de garantia.
- A disponibilidade de todos os acessórios está dependente, exclusivamente, das empresas fabricantes. Para obter mais informações sobre os acessórios disponíveis, consulte a página Samsung.

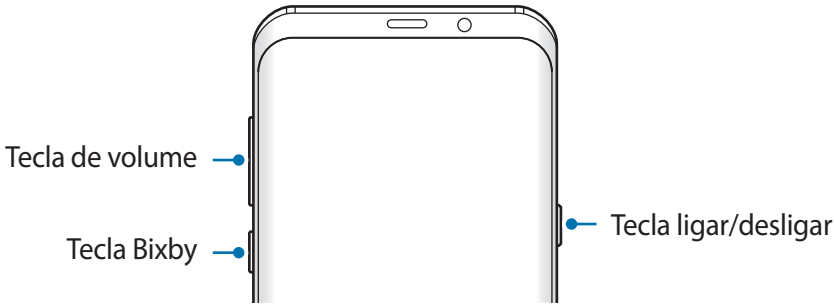
Descrição do dispositivo





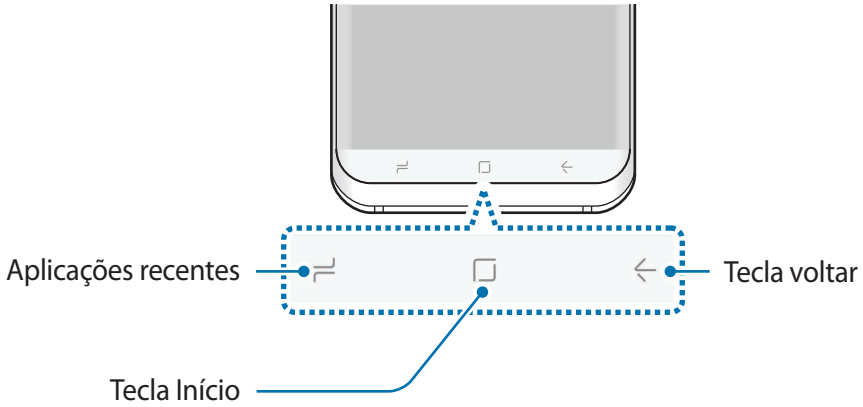
- Problemas de conexão e bateria viciada podem ocorrer nas situações seguintes:
  - Se colocar autocolantes metálicos na zona da antena do dispositivo
  - Se colocar uma capa no dispositivo feita de material metálico
  - Se cobrir a zona da antena do dispositivo com as suas mãos ou outros objectos enquanto utiliza certas funções, tais como, chamadas e ligação de dados móveis
- Recomenda-se a utilização de um protetor de ecrã aprovado pela Samsung. Protetores de ecrã não aprovados podem causar o mau funcionamento dos sensores.
- Não tape a área do sensor de proximidade/luminosidade com acessórios de ecrã, tais como protetores de ecrã ou autocolantes. Ao fazê-lo poderá causar o funcionamento incorreto do sensor.
- As cores no ecrã curvo podem ser diferentes dependendo da posição de visualização.

Teclado físico



Tecla	Função
Ligar/desligar	• Prima sem soltar para ligar ou desligar o dispositivo. • Prima para ligar ou bloquear o ecrã.
Bixby	• Prima para abrir o ecrã Principal do Bixby. Consulte Ecrã Principal do Bixby para mais informações.
Volume	• Prima para ajustar o volume do dispositivo.

Teclas



Quando ligar o dispositivo, as teclas irão aparecer no fundo do ecrã. As teclas virtuais estão predefinidas para a tecla Aplicações recentes, tecla Início e tecla voltar. Consulte Barra de navegação (teclas) para mais informações.

Bateria

Carregar a bateria

Carregue a bateria antes de utilizá-la pela primeira vez ou quando não for utilizada por longos períodos de tempo.

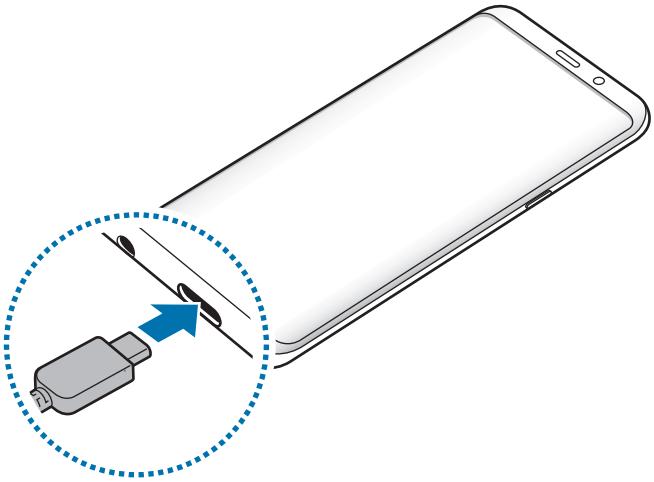
Utilize apenas carregadores, baterias e cabos aprovados pela Samsung. Carregadores ou cabos não aprovados podem fazer com que a bateria expluda ou danificar o dispositivo.

A ligação incorreta do carregador pode causar danos graves no dispositivo. Todos os danos causados por utilização incorreta não estão cobertos pela garantia.

Para economizar energia, desligue o carregador da tomada quando este não estiver a ser utilizado. O carregador não possui um interruptor para ligar/desligar, pelo que deve desligá-lo da tomada elétrica quando não estiver a ser utilizado, de maneira a poupar energia. O carregador deve ficar próximo da tomada elétrica e deve estar acessível enquanto está a carregar.

1 Ligue o cabo USB ao carregador.

2 Ligue o cabo USB à entrada multifunções do dispositivo.



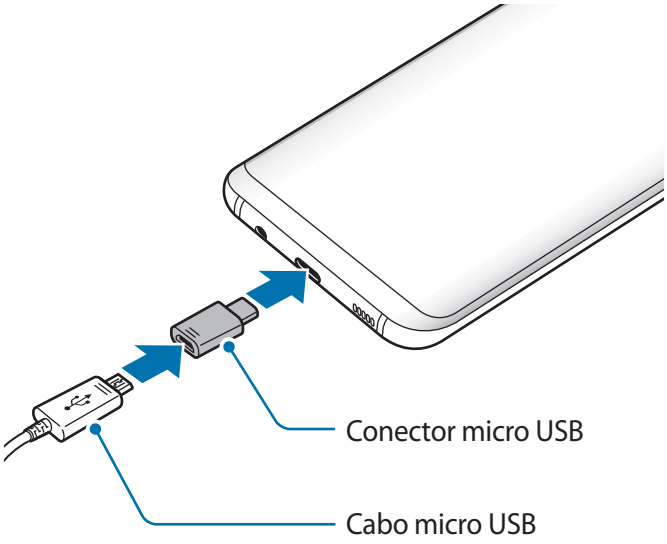
3 Ligue o carregador na tomada elétrica.

4 Depois de o carregamento estar concluído, desligue o carregador do dispositivo. De seguida, desligue o carregador da tomada eléctrica.

Carregar com um cabo micro USB

Ligue o conector micro USB para carregar a bateria com um cabo micro USB. Não ligue um cabo micro USB à entrada multifunções do seu dispositivo. Ao fazê-lo poderá danificar o dispositivo.

O conector Micro USB é utilizado para carregar a bateria e ligar a um computador.

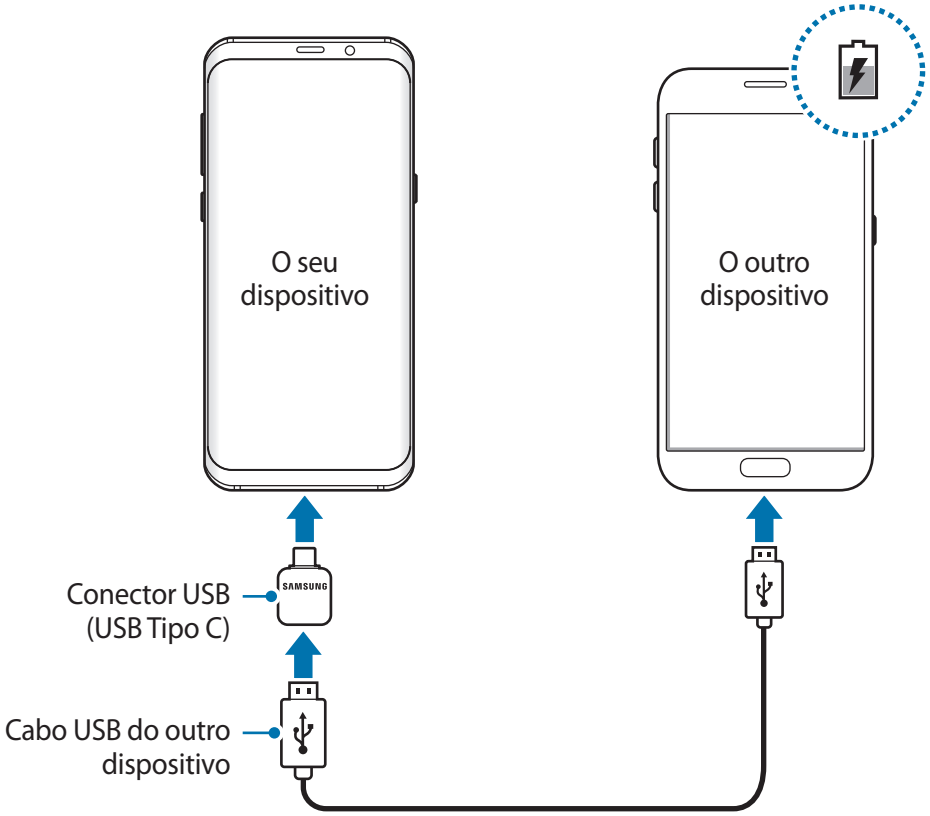


Carregar outros dispositivos

Utilize o conector USB (USB Tipo C) para carregar outro dispositivo móvel com a bateria do seu dispositivo.

Ligue o conector USB (USB Tipo C) à entrada multifunções do seu dispositivo, e ligue o seu dispositivo e o outro dispositivo através do cabo USB do outro dispositivo.

Quando iniciar o carregamento, o ícone de carregamento da bateria irá aparecer no outro ecrã do dispositivo.



A janela instantânea de seleção de aplicações que aparece no seu dispositivo destina-se à transferência de dados. Não selecione uma aplicação na janela instantânea.

Reduzir o consumo da bateria

O seu dispositivo dispõe de várias opções que o ajudam a economizar a energia da bateria.

- Otimize o dispositivo utilizando a funcionalidade de manutenção do dispositivo.
- Quando não estiver a utilizar o dispositivo, prima a tecla ligar/desligar para desligar o ecrã.
- Ative o modo de economia de energia.

- Feche as aplicações desnecessárias.
- Desative a funcionalidade Bluetooth quando não a utilizar.
- Desative a funcionalidade Wi-Fi quando não a utilizar.
- Desactive a sincronização automática de aplicações que precisem ser sincronizadas, tais como e-mails.
- Reduza a duração da luz de fundo.
- Diminua o brilho do ecrã.

Dicas de carregamento da bateria e cuidados

- Quando a bateria estiver fraca, surge o ícone de bateria vazia.
- Se a bateria estiver totalmente descarregada, não é possível ligar imediatamente o dispositivo quando o ligar ao carregador. Deixe a bateria recarregar alguns minutos antes de ligar o dispositivo.
- Se utilizar várias aplicações em simultâneo, aplicações de rede ou aplicações que requeiram uma ligação a outro dispositivo, a bateria esgotar-se-á rapidamente. Para evitar que se desligue durante a transferência de dados, utilize estas aplicações sempre depois de carregar totalmente a bateria.
- Utilizar outra fonte de energia que não o carregador, tal como um computador, pode originar uma velocidade de carregamento mais lenta devido à corrente elétrica ser mais fraca.
- Pode utilizar o dispositivo enquanto este estiver a ser carregado, no entanto, poderá demorar mais tempo para carregar a bateria.
- É possível que o ecrã táctil não funcione caso a alimentação recebida pelo dispositivo durante o carregamento seja instável. Se isto acontecer, desligue o carregador do dispositivo.
- Enquanto carrega, é possível que o dispositivo e o carregador aqueçam. Esta situação é normal e não deverá afetar a vida útil do dispositivo nem o seu desempenho. Caso a bateria aqueça mais do que o normal, o carregador poderá deixar de carregar.
- Se carregar o dispositivo e a entrada multifunções estiver molhada, o dispositivo pode danificar-se. Seque cuidadosamente a entrada multifunções antes de carregar o dispositivo.
- Caso o dispositivo não esteja a carregar adequadamente, leve o carregador e o dispositivo a um Centro de Assistência Samsung.

Carregamento rápido

O dispositivo tem uma funcionalidade de carregamento rápido. Pode carregar a bateria mais rapidamente enquanto o dispositivo ou o ecrã estão desligados.

Sobre o carregamento rápido

- O carregamento rápido utiliza uma tecnologia que carrega a bateria mais rapidamente ao aumentar a energia de carga. O dispositivo suporta a funcionalidade de Carregamento rápido da Samsung e Qualcomm Quick Charge 2.0.
- Para utilizar o carregamento rápido no seu dispositivo, ligue-o ao carregador que suporta a funcionalidade de carregamento rápido ou Quick Charge 2.0.

Aumentar a velocidade de carregamento

Para aumentar a velocidade de carregamento, desligue o dispositivo ou o ecrã quando carregar a bateria. Enquanto carrega a bateria com o dispositivo desligado, o ícone ϟ surge no ecrã.

Se a funcionalidade de carregamento rápido não estiver ativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Bateria** → ⋮ → **Definições avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Carregam. rápido por cabo** para ativá-lo.

- Não poderá utilizar a funcionalidade de carregamento rápido quando carrega a bateria utilizando um carregador normal.
- Se o dispositivo aquecer ou a temperatura ambiente subir, a velocidade de carregamento pode diminuir automaticamente. Isto é uma condição normal de funcionamento para evitar danificar o dispositivo.

Carregamento sem fios

O dispositivo tem uma bobina de carga sem fios embutida. Pode carregar a bateria utilizando o carregador sem fios (vendido em separado).

Carregamento rápido sem fios

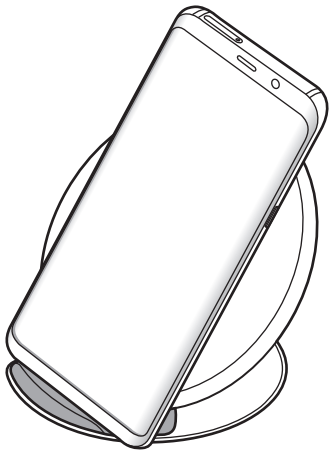
Pode carregar o seu dispositivo mais rapidamente utilizando a funcionalidade de carregamento rápido sem fios. Para utilizar esta funcionalidade deve utilizar um carregador e componentes que suportem a funcionalidade de carregamento rápido sem fios.

A ventoinha no interior do carregador pode produzir algum ruído durante o carregamento rápido sem fios. Para reduzir o ruído da ventoinha, desactive a funcionalidade de carregamento rápido sem fios. A opção ligar/desligar será adicionada ao meu de definições do seu dispositivo quando o colocar pela primeira vez sobre o carregador. Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Bateria** → ⋮ → **Definições avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Carregador s/ fios rápido** para desativá-lo. Desactivar esta funcionalidade irá reduzir o ruído, mas poderá tornar o tempo de carregamento mais lento.

Carregar a bateria

1 Coloque o centro da parte traseira do dispositivo no centro do carregador sem fios.

O tempo de carregamento previsto irá surgir no ecrã. O tempo de carregamento efetivo pode variar dependendo das condições de carga.



2 Depois de o carregamento estar concluído, retire o dispositivo do carregador sem fios.

Precauções para o carregamento sem fios

- Não coloque o dispositivo no carregador sem fios com um cartão de crédito ou com um cartão de identificação por radiofrequência (RFID), por exemplo, um cartão de transportes ou um cartão-chave, colocado entre a parte de trás do dispositivo e a capa.
- Não coloque o dispositivo no carregador sem fios quando materiais condutores, como objetos de metal e ímanes, estiverem colocados entre o dispositivo e o carregador sem fios.

O dispositivo pode não carregar devidamente, pode sobreaquecer ou tanto o dispositivo como os cartões podem ser danificados.

- Se utilizar um carregador sem fios em áreas com sinal de rede fraco, poderá perder a recepção de rede.
- Utilize carregadores sem fios recomendados pela Samsung. Se utilizar outros carregadores sem fios, a bateria poderá não carregar adequadamente.

Cartão SIM ou USIM (cartão Nano-SIM)

Colocar o cartão SIM ou USIM

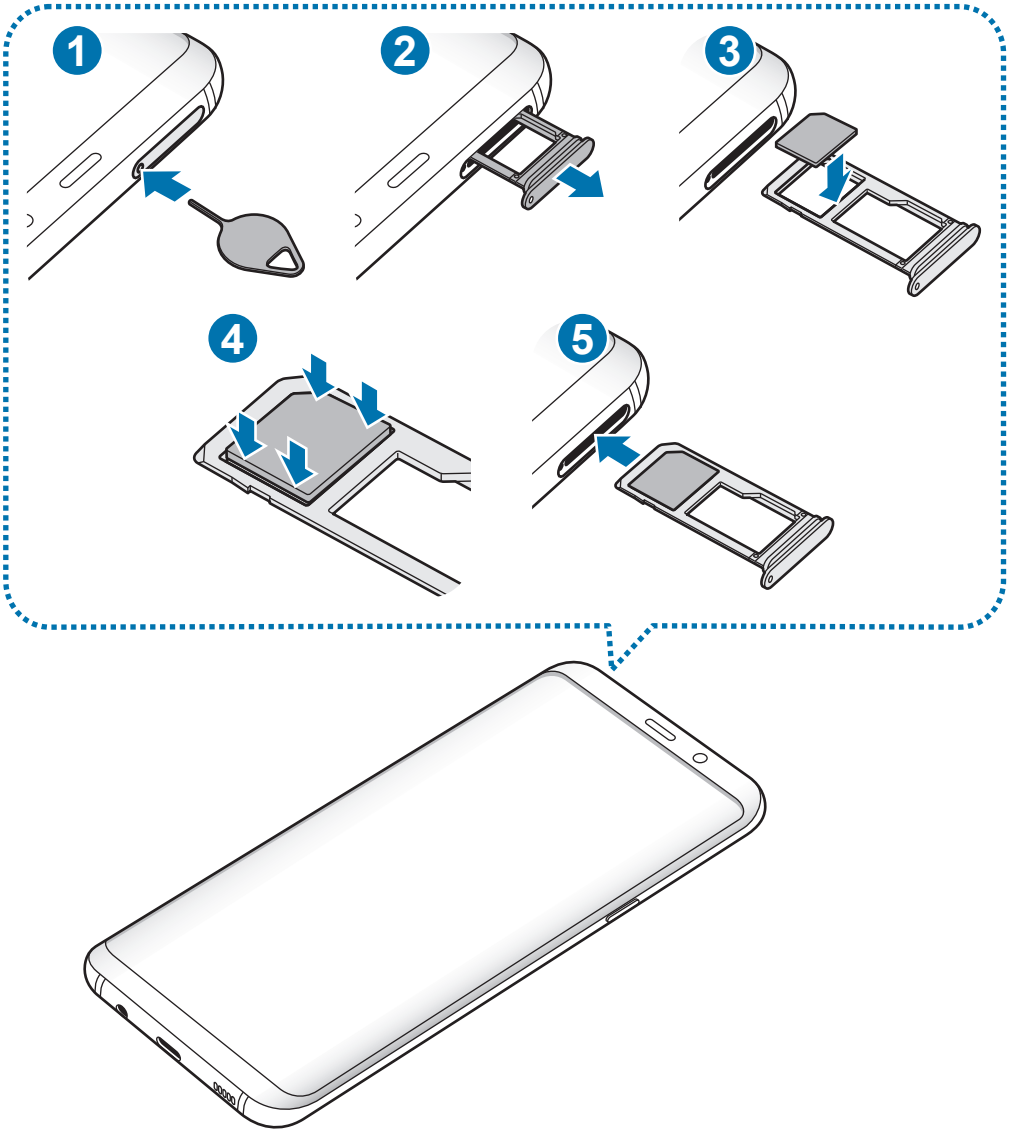
Coloque o cartão SIM ou USIM fornecido pela operadora.

Para modelos dual SIM, pode introduzir dois cartões SIM ou USIM para ter dois números de telefone ou operadoras diferentes num único dispositivo. Em alguns locais, as velocidades de transferência de dados podem ser lentas quando existirem dois cartões SIM no dispositivo, em vez de apenas um cartão SIM.

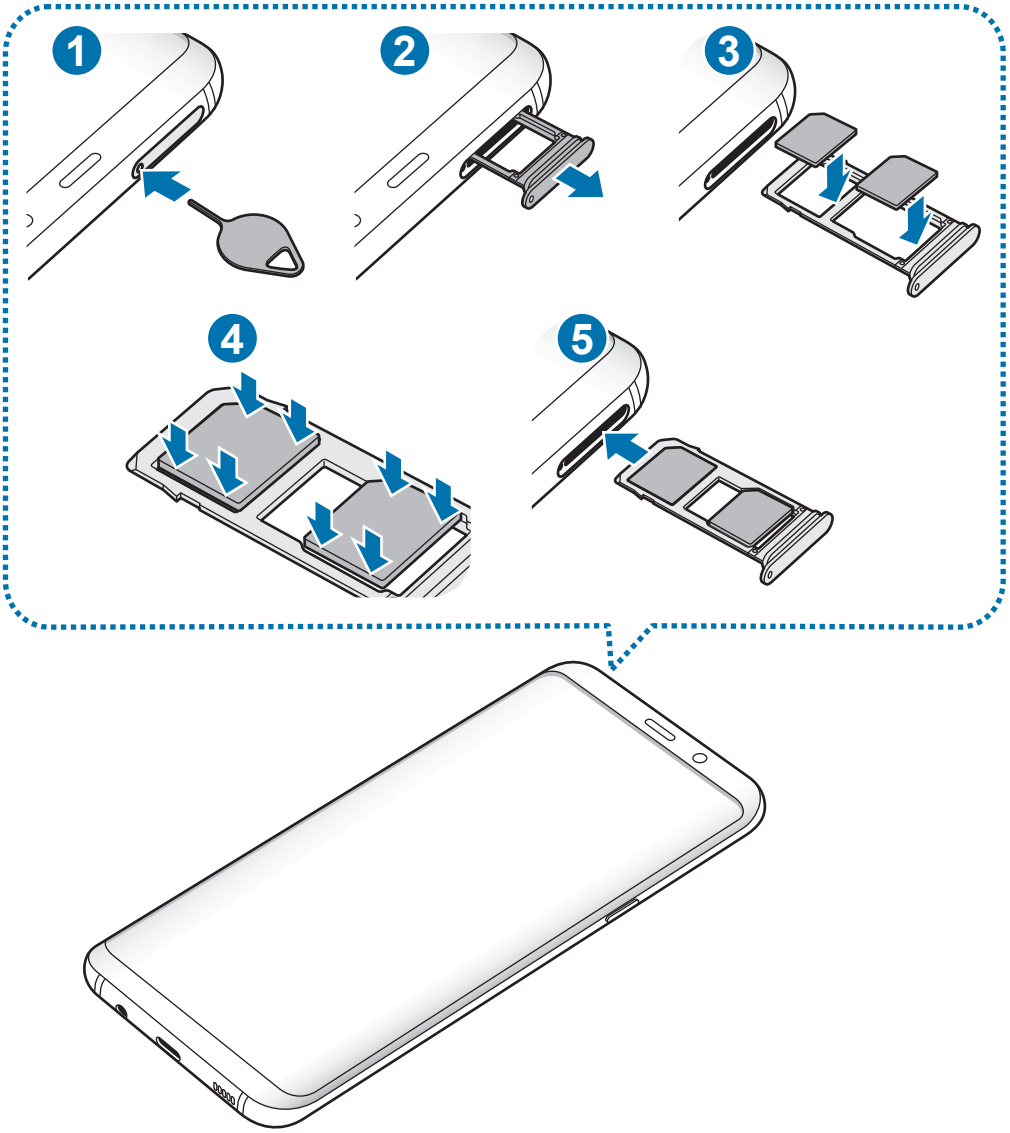
Não perca nem deixe ninguém utilizar o seu cartão SIM ou USIM. A Samsung não é responsável por danos ou inconvenientes causados pela perda ou roubo dos cartões.

Alguns serviços 4G/LTE poderão não estar disponíveis dependendo da sua operadora. Para obter mais informação sobre a disponibilidade do serviço, contacte a sua operadora.

► **Modelos SIM único:**



► **Modelos Dual SIM:**



1 Insira o clipe de ejecção no orifício do tabuleiro para soltar o tabuleiro.

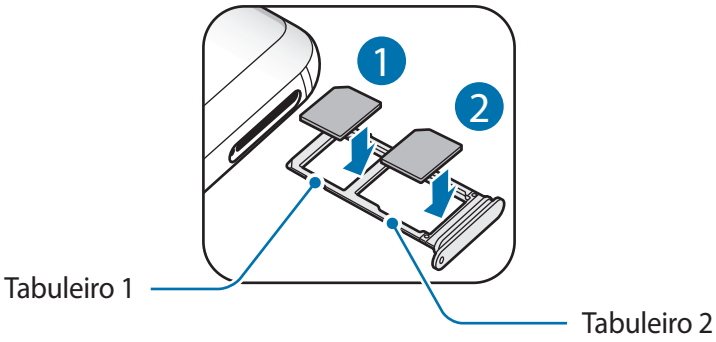
Certifique-se de que o clipe de ejecção é inserido em posição perpendicular ao orifício. Caso contrário, poderá danificar o dispositivo.

2 Retire o tabuleiro cuidadosamente da respectiva ranhura.

3 ► **Modelos SIM único**: coloque o cartão SIM ou USIM no tabuleiro 1 com os contactos dourados virados para baixo.

► **Modelos Dual SIM**: coloque o cartão SIM ou USIM no tabuleiro com os contactos dourados virados para baixo.

Coloque o cartão SIM ou USIM principal no tabuleiro 1 (1) e o cartão SIM ou USIM secundário no tabuleiro 2 (2).



4 Pressione suavemente o cartão SIM ou USIM no tabuleiro para o fixar.

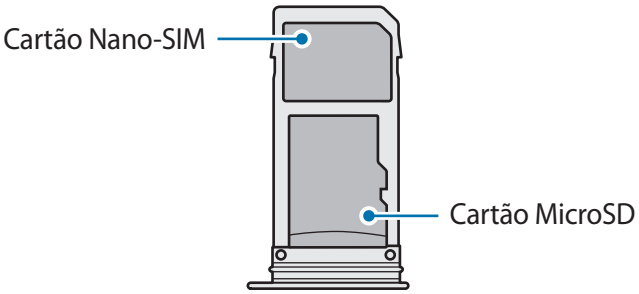
Se o cartão não estiver fixo com segurança no tabuleiro, o cartão SIM poderá sair ou cair do tabuleiro.

5 Volte a inserir o tabuleiro na respectiva ranhura.

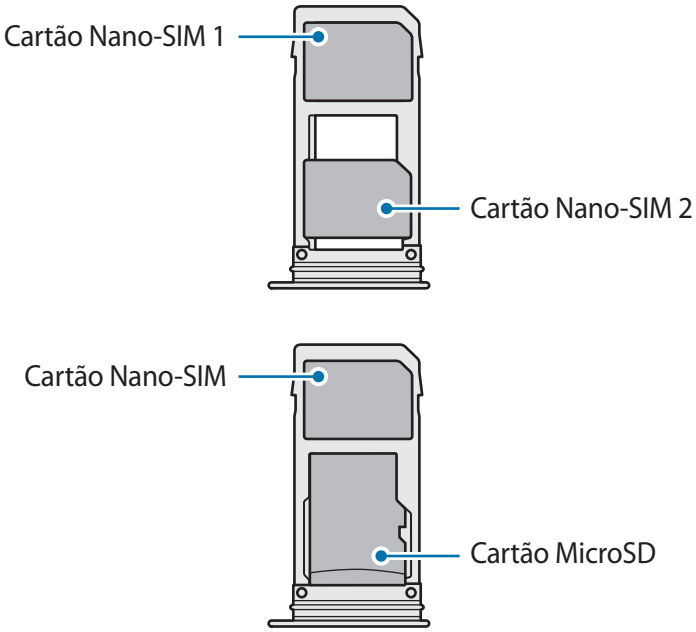
- Se colocar o tabuleiro no dispositivo, com o tabuleiro molhado, o seu dispositivo poderá ficar danificado. Certifique-se sempre de que o tabuleiro está seco.
- Insira completamente o tabuleiro na ranhura de modo a evitar que entrem líquidos no dispositivo.

Colocação correcta do cartão

► **Modelos SIM único:**



► **Modelos Dual SIM:**



- Utilize apenas um cartão Nano-SIM.
- Não poderá colocar um cartão nano-SIM e um cartão microSD no tabuleiro 2 ao mesmo tempo.

Remover o cartão SIM ou USIM

1 Insira o clipe de ejecção no orifício do tabuleiro para soltar o tabuleiro.

2 Retire o tabuleiro cuidadosamente da respectiva ranhura.

3 Remova o cartão SIM ou USIM.

4 Volte a inserir o tabuleiro na respectiva ranhura.

Utilizar cartões dual SIM ou USIM (modelos dual SIM)

Se colocar dois cartões SIM ou USIM, pode ter dois números de telefone ou operadoras diferentes num único dispositivo.

Ativar cartões SIM ou USIM

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Ligações** → **Gestor de cartão SIM**. Selecione um cartão SIM ou USIM e toque no interruptor para o ativar.

Personalizar cartões SIM ou USIM

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ligações** → **Gestor de cartão SIM** e, em seguida, selecione um cartão SIM ou USIM para aceder às seguintes opções:

- **Ícone**: altere o ícone do cartão SIM ou USIM.
- **Nome**: altere o nome exibido do cartão SIM ou USIM.
- **Modo de rede**: seleccione um tipo de rede para usar com o cartão SIM ou USIM.

Configurar os cartões SIM ou USIM preferidos

Quando dois cartões estão ativos, pode atribuir chamadas de voz, mensagens e serviços de dados a cartões específicos.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ligações** → **Gestor de cartão SIM** e, em seguida, defina as preferências da funcionalidade para os seus cartões em **CARTÃO SIM PREFERIDO**.

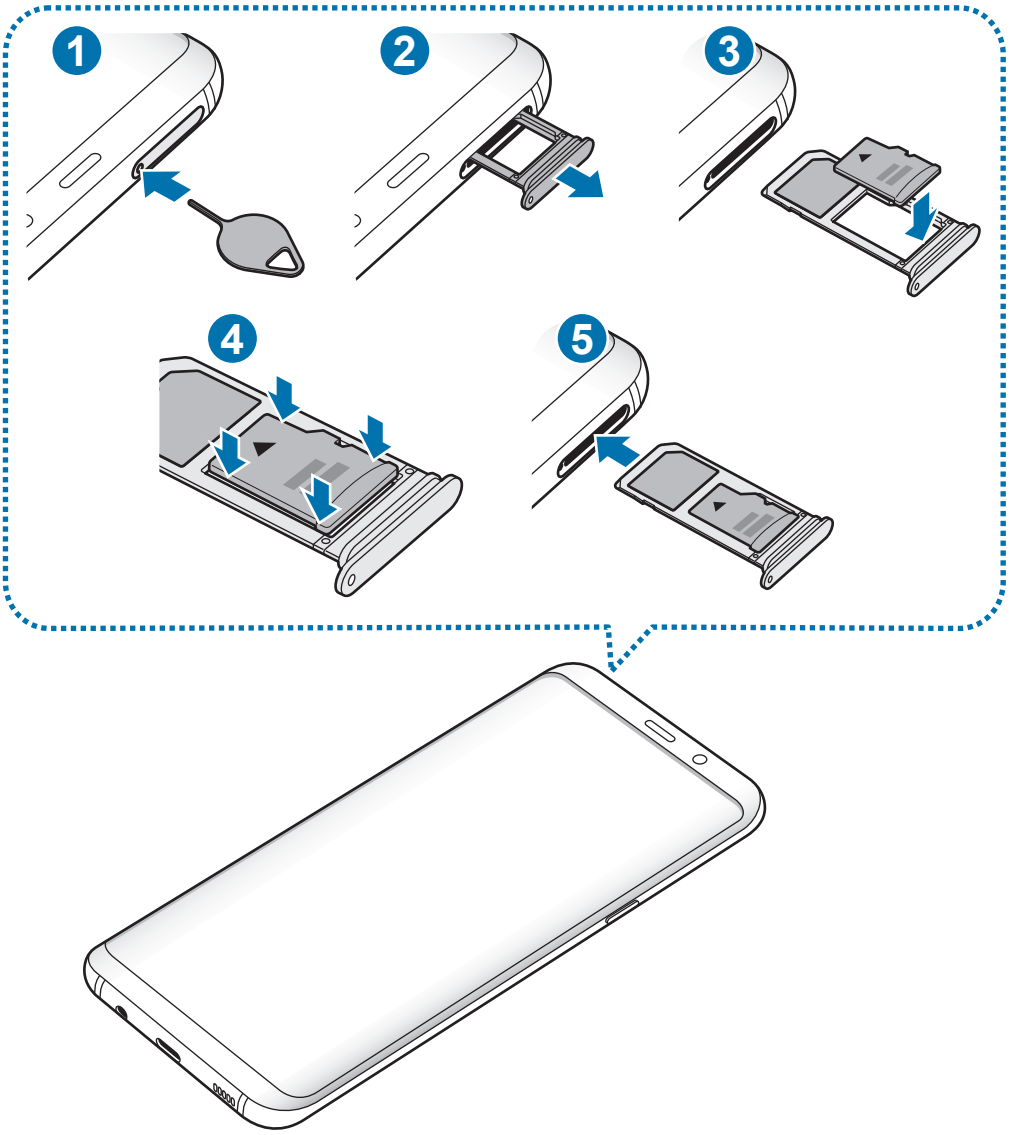
Cartão de memória (cartão MicroSD)

Colocar um cartão de memória

A capacidade do cartão de memória do seu dispositivo pode variar em comparação com outros modelos e alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com o seu dispositivo, dependendo do fabricante e do tipo de cartão de memória. Para ver a capacidade máxima do cartão de memória do seu dispositivo, consulte o website da Samsung.

- Alguns cartões de memória poderão não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. Utilizar um cartão incompatível poderá danificar o dispositivo ou o cartão de memória ou pode corromper os dados armazenados no cartão.
- Insira o cartão de memória com os contactos dourados virados para baixo.

- O dispositivo suporta apenas cartões de memória com a estrutura de ficheiros do tipo FAT e exFAT. Quando insere um cartão formatado num diferente sistema de ficheiros, o dispositivo irá pedir que volte a formatar o cartão, caso contrário, não reconhecerá o cartão. Para utilizar o cartão de memória, tem de o formatar. Se o dispositivo não conseguir formatar ou reconhecer o cartão de memória, contacte o fabricante do mesmo ou um Centro de assistência da Samsung.
- Guardar e apagar frequentemente dados reduz o tempo de vida do cartão de memória.
- Ao inserir um cartão de memória no dispositivo, surge o diretório de ficheiros do cartão de memória na pasta **Os Meus Ficheiros** → **Cartão SD**.



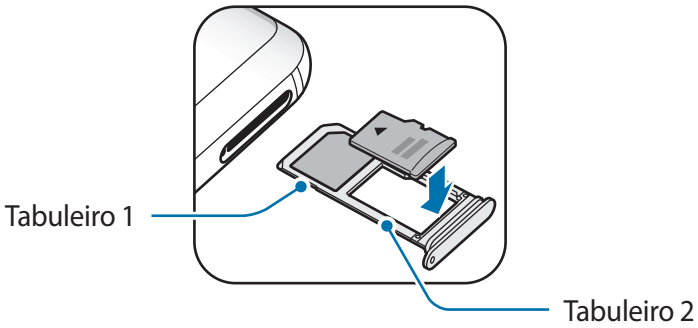
1 Insira o clipe de ejecção no orifício do tabuleiro para soltar o tabuleiro.

Certifique-se de que o clipe de ejecção é inserido em posição perpendicular ao orifício. Caso contrário, poderá danificar o dispositivo.

2 Retire o tabuleiro cuidadosamente da respectiva ranhura.

Quando remove o tabuleiro do dispositivo, a ligação de dados móveis será desactivada.

3 Coloque um cartão de memória no tabuleiro 2 com os contactos dourados virados para baixo.



4 Suavemente prima o cartão de memória no tabuleiro para o fixar.

Se o cartão não estiver fixo com segurança no tabuleiro, poderá sair ou cair do tabuleiro.

5 Volte a inserir o tabuleiro na respectiva ranhura.

- Se colocar o tabuleiro no dispositivo, com o tabuleiro molhado, o seu dispositivo poderá ficar danificado. Certifique-se sempre de que o tabuleiro está seco.
- Insira completamente o tabuleiro na ranhura de modo a evitar que entrem líquidos no dispositivo.

Remover o cartão de memória

Antes de remover o cartão de memória, primeiro desative-o para remoção segura.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Manutenção do dispositivo** → **Armazenamento** → ⋮ → **Definições de armazenamento** → **Cartão SD** → **DESMONTAR**.

1 Insira o clipe de ejecção no orifício do tabuleiro para soltar o tabuleiro.

2 Retire o tabuleiro cuidadosamente da respectiva ranhura.

3 Remova o cartão de memória.

4 Volte a inserir o tabuleiro na respectiva ranhura.

Não remova o armazenamento externo, como o cartão de memória ou o armazenamento USB, enquanto o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informações, ou imediatamente após transferir dados. Ao fazê-lo poderá causar a corrupção de dados ou a sua perda ou danificar o armazenamento externo ou o dispositivo. A Samsung não se responsabiliza por perdas, incluindo a perda de dados, resultante da má utilização de dispositivos de armazenamento externo.

Formatar o cartão de memória

Um cartão de memória formatado num computador pode não ser compatível com o dispositivo. Formate o cartão de memória no dispositivo.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Manutenção do dispositivo** → **Armazenamento** → ⋮ → **Definições de armazenamento** → **Cartão SD** → **Formatar**.

Antes de formatar o cartão de memória, lembre-se que deve efetuar uma cópia de segurança de todas as informações importantes armazenadas no cartão de memória. A garantia do fabricante não cobre a perda de dados resultantes das ações do utilizador.

Ligar e desligar o dispositivo

Prima sem soltar a tecla ligar/desligar por alguns segundos para ligar o dispositivo.

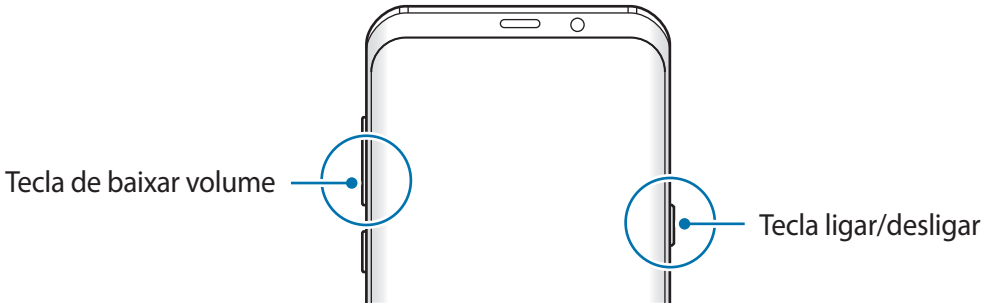
Quando ligar o dispositivo pela primeira vez ou depois de repor os dados, siga as instruções no ecrã para configurar o seu dispositivo.

Para desligar o dispositivo, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e toque em **Desligar**.

Respeite todos os avisos e informações dadas por pessoal autorizado quando se encontrar em áreas onde o uso de dispositivos sem fios é restrito, tal como aviões e hospitais.

Reiniciar o dispositivo

Se o dispositivo bloquear ou deixar de responder, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e, ao mesmo tempo, a tecla de baixar o volume por mais de 7 segundos de modo a reiniciá-lo.



Modo de emergência

Pode alterar o dispositivo para o modo de emergência para reduzir o consumo de bateria. Algumas aplicações e funções serão restringidas. No modo de emergência, pode efetuar uma chamada de emergência, enviar a informação da sua localização atual para outras pessoas, soar um alarme de emergência e mais.

Activar o modo de emergência

Para ativar o modo de emergência, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e, em seguida, toque em **Modo de emergência**.

O tempo de utilização restante mostra o tempo restante antes da energia da bateria se esgotar. O tempo de utilização pode variar dependendo das definições do seu dispositivo e das condições de funcionamento.

Desativar o modo de emergência

Para desactivar o modo de emergência, toque em ⋮ → **Desactivar Modo de emergência**. Ou então, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e toque em **Modo de emergência**.

Configuração inicial

Quando ligar o dispositivo pela primeira vez ou depois de repor os dados de origem, siga as instruções no ecrã para configurar o seu dispositivo.

Os procedimentos da configuração inicial podem variar consoante o software do seu dispositivo e da sua região.

1 Ligue o dispositivo.

2 Selecione o seu idioma preferido.



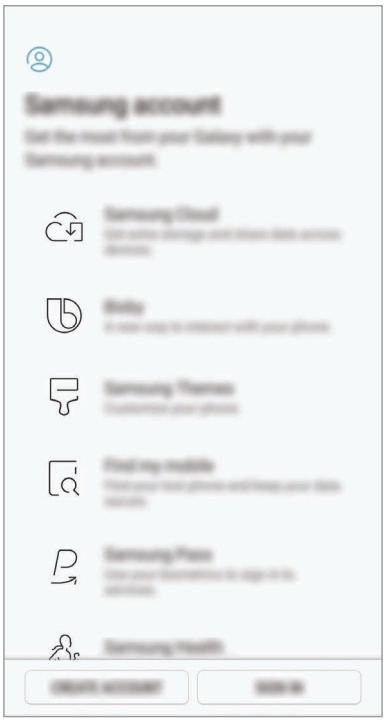
3 Selecione uma rede Wi-Fi e ligue-se à mesma.

Se não conseguir ligar-se a uma rede Wi-Fi poderá não conseguir configurar algumas funcionalidades do dispositivo durante a configuração inicial.

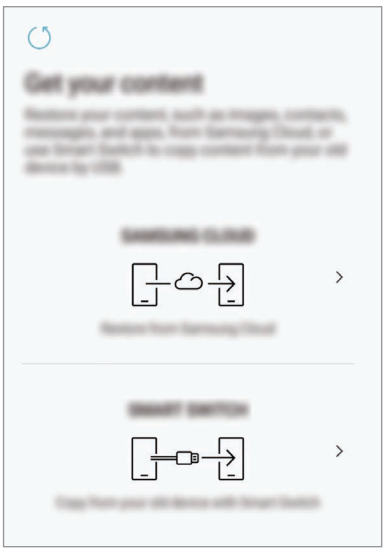
4 Siga as instruções no ecrã para iniciar a configuração inicial.

5 Configure um método de bloqueio do ecrã para proteger o dispositivo. Pode proteger a sua informação pessoal ao evitar que terceiros acedam ao seu dispositivo. Para configurar o método de bloqueio do ecrã mais tarde, toque em **Não, obrigado**.

6 Inicie sessão na sua conta Samsung. Pode desfrutar dos serviços Samsung e manter os seus dados atualizados e seguros em todos os seus dispositivos. Consulte Conta Samsung para mais informações.



7 Obtenha o seu conteúdo da Samsung Cloud ou de um dispositivo anterior. Consulte Transferir dados do seu dispositivo anterior para mais informações.



8 Selecione as funcionalidades que pretende utilizar e conclua a configuração inicial.

Irá aparecer o ecrã Principal.

Conta Samsung

Introdução

A sua conta Samsung é uma conta de serviço integrado que lhe permite usar uma variedade de serviços Samsung fornecidos por dispositivos móveis, TVs e pela página web da Samsung. Quando a sua conta Samsung tiver sido registada, pode manter os seus dados atualizados e seguros nos seus dispositivos Samsung com a Samsung Cloud, acompanhar e controlar o seu dispositivo perdido ou roubado, consultar dicas e truques dos membros da Samsung e muito mais.

Crie a sua conta Samsung com o seu endereço de e-mail.

Para verificar a lista de serviços que podem ser usados com a sua conta Samsung, visite account.samsung.com. Para mais informação sobre contas Samsung, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Contas** → **Conta Samsung** → **Ajuda**.

Registar a sua conta Samsung

Registar uma nova conta Samsung

No caso de não ter uma conta Samsung, deverá criar uma.

1 Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Contas** → **Adicionar conta**.

2 Toque em **Conta Samsung** → **CRIAR CONTA**.

3 Siga as instruções no ecrã para terminar a criação da sua conta.

Registar uma conta Samsung existente

Se já possui uma conta Samsung, registe-a no dispositivo.

1 Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Contas** → **Adicionar conta**.

2 Toque em **Conta Samsung** → **INICIAR SESSÃO**.

3 Insira o seu endereço de e-mail e palavra-passe e depois toque e **INICIAR SESSÃO**.

Se esqueceu a informação da sua conta, toque em **Esqueceu o seu ID ou a sua palavra-passe?** Poderá encontrar a informação da sua conta quando inserir a informação requerida e o código de segurança exibidos no ecrã.

4 Toque em **FIM** para terminar o registo da sua conta Samsung.

Remover a sua conta Samsung

Quando remove a sua conta Samsung registada do dispositivo, os seus dados, tais como, contactos ou eventos, também serão removidos.

1 Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Contas**.

2 Toque em **Conta Samsung** → ⋮ → **Remover conta**.

3 Toque em **OK**, introduza a palavra-passe da sua conta Samsung e, em seguida, toque em **REMOVER CONTA**.

Transferir dados do seu dispositivo anterior

Pode transferir conteúdo do seu dispositivo anterior, como imagens, contactos e mensagens, através do Smart Switch (por comunicação sem fios ou utilizando um conector USB (USB Tipo C)) ou a partir de uma cópia de segurança dos seus dados através da Samsung Cloud.

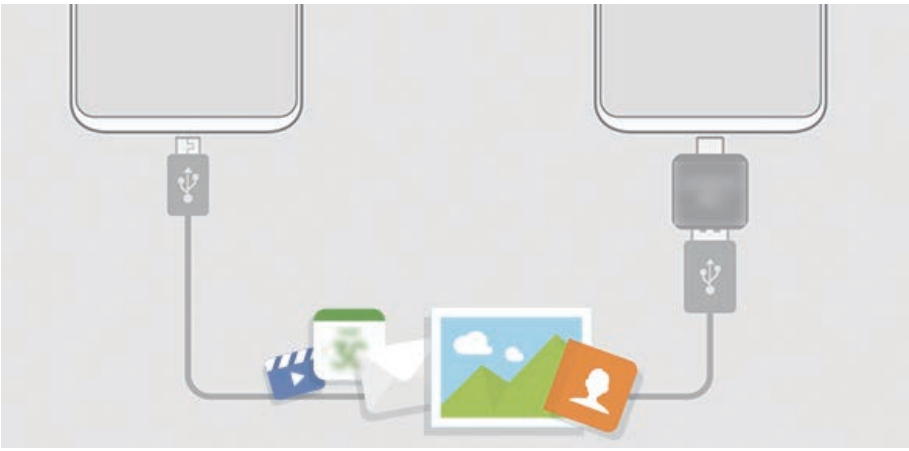
- Esta funcionalidade poderá não ser suportada em alguns dispositivos ou computadores.
- São aplicadas limitações. Visite www.samsung.com/smartswitch para mais informação. Copyright é um assunto muito sério para a Samsung. Transfira apenas o conteúdo sobre o qual é detentor ou tem o direito de transferir.

Smart Switch

Transferir dados entre dispositivos através do Smart Switch. Para utilizar o Smart Switch, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Smart Switch**. No caso de não ter a aplicação, transfira-a do **Galaxy Apps** ou **Play Store**.

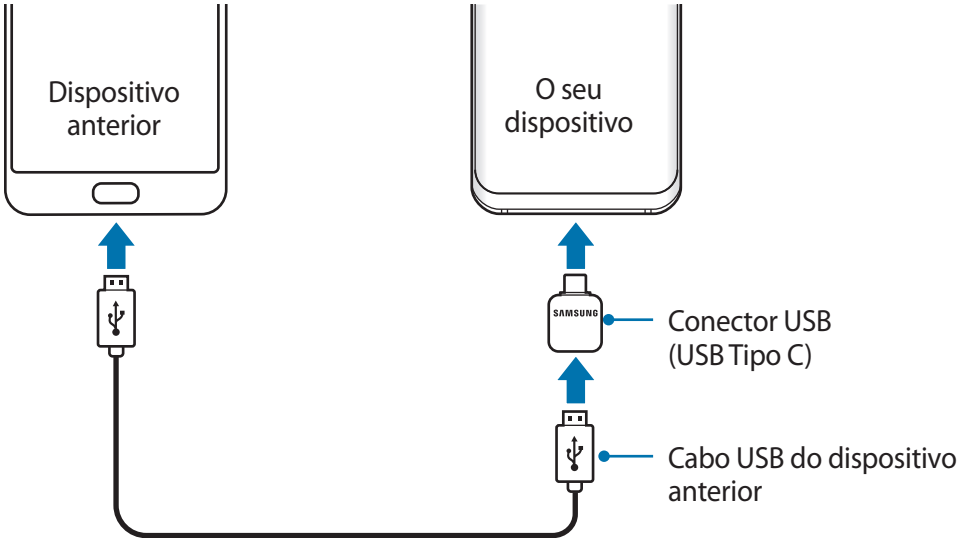
Transferir dados através de um conector USB (USB Tipo C)

Pode ligar o seu dispositivo anterior ao seu dispositivo através do conector USB (USB Tipo C) e um cabo USB para transferir os dados de forma fácil e rápida.



1 Ligue o conector USB (USB Tipo C) à entrada multifunções do seu dispositivo.

2 Ligue o seu dispositivo e o dispositivo anterior através do cabo USB do dispositivo anterior.



3 Quando surgir a janela pop-up de seleção de aplicação, toque em **Smart Switch** → **RECEBER**.

4 No dispositivo anterior, toque em **PERMITIR**.

No caso de não ter a aplicação, transfira-a do **Galaxy Apps** ou **Play Store**.

O seu dispositivo irá reconhecer o dispositivo anterior e irá surgir uma lista dos dados que poderá transferir.

5 Siga as instruções no ecrã para transferir dados do dispositivo anterior.

Não desligue o cabo USB ou o conector USB (USB Tipo C) do dispositivo enquanto está a transferir ficheiros. Ao fazê-lo poderá perder dados ou danificar o dispositivo.

A transferência de dados aumenta o consumo da energia da bateria do dispositivo. Certifique-se de que o dispositivo está suficientemente carregado antes de transferir dados. Se a energia da bateria estiver baixa, a transferência de dados poderá ser interrompida.

Transferir dados sem fios através do Wi-Fi Direct

Transfira dados do seu dispositivo anterior para o seu dispositivo sem fios através do Wi-Fi Direct.



1 No dispositivo anterior, inicie o Smart Switch.

No caso de não ter a aplicação, transfira-a do **Galaxy Apps** ou **Play Store**.

2 No seu dispositivo, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Smart Switch**.

3 Coloque os dispositivos próximos um do outro.

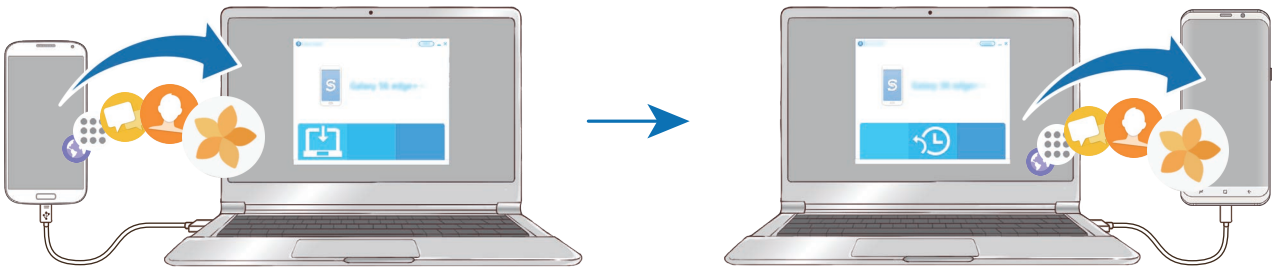
4 No dispositivo anterior, toque em **SEM FIOS** → **ENVIAR** → **LIGAR**.

5 No seu dispositivo, toque em **SEM FIOS** → **RECEBER** e selecione o tipo de dispositivo anterior.

6 Siga as instruções no ecrã para transferir dados do seu dispositivo anterior.

Transferir dados de cópia de segurança de um computador

Transfira dados entre o seu dispositivo e um computador. Tem de transferir a aplicação da versão de computador do Smart Switch acedendo a www.samsung.com/smartswitch. Crie cópias de segurança do seu dispositivo anterior num computador e importe os dados para o seu dispositivo.



1 No computador, visite www.samsung.com/smartswitch para transferir o Smart Switch.

2 No computador, inicie o Smart Switch.

Se o seu dispositivo anterior não é da marca Samsung, crie uma cópia de segurança dos dados num computador utilizando um programa fornecido pelo fabricante do dispositivo. Depois, avance para o quinto passo.

3 Ligue o seu dispositivo anterior ao computador utilizando um cabo USB do dispositivo.

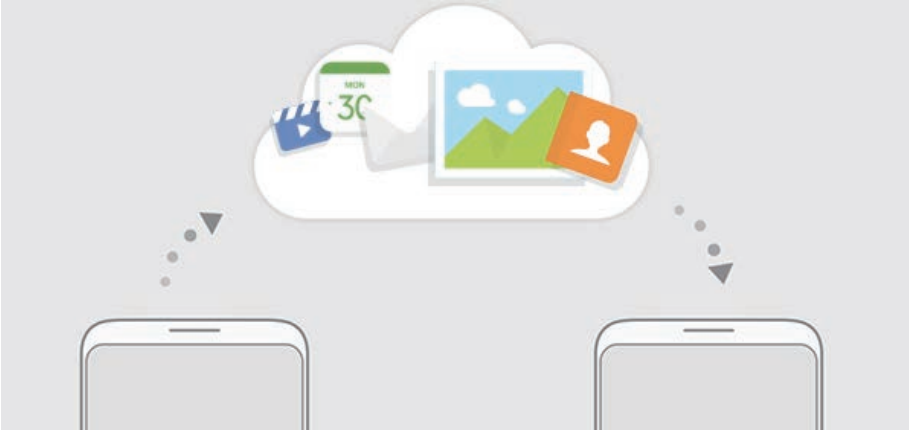
4 No computador, siga as instruções no ecrã para fazer a cópia dos dados do dispositivo. Depois, desligue o seu dispositivo anterior do computador.

5 Ligue o seu dispositivo ao computador utilizando o cabo USB.

6 No computador, siga as instruções no ecrã para transferir os dados para o seu dispositivo.

Samsung Cloud

Crie cópias de segurança do seu dispositivo anterior para a Samsung Cloud e reponha os dados no seu novo dispositivo. Deve registar-se e iniciar sessão na conta Samsung para utilizar a Samsung Cloud. Consulte Conta Samsung para mais informações.



Cópia de segurança de dados

1 No dispositivo anterior, inicie sessão na sua conta Samsung.

2 Inicie a aplicação **Definições**, selecione a opção de cópia de segurança e efetue a cópia de segurança dos seus dados.

- Se o seu dispositivo suportar a Samsung Cloud, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Cloud e contas** → **Samsung Cloud** → **Definições de cópia de segurança** e, em seguida, efetue uma cópia de segurança dos seus dados.
- O método de cópia de segurança poderá variar dependendo do modelo.
- Não serão criadas cópias de segurança de alguns dados. Para verificar os dados que serão copiados, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Cloud e contas** → **Samsung Cloud** → **Definições de cópia de segurança**.

Restaurar dados

1 No seu novo dispositivo, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Cloud e contas** → **Samsung Cloud** → **Restaurar**.

2 Toque em ▼ e selecione o dispositivo anterior da lista de dispositivos.

3 Assinale os tipos de dados que pretende restaurar e toque em **RESTAURAR AGORA**.

Compreender o ecrã

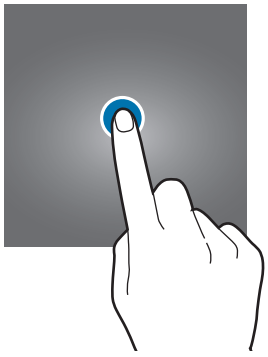
Controlar o ecrã táctil

- Não permita que o ecrã táctil estabeleça contacto com outros dispositivos eletrónicos. Descargas electroestáticas poderão causar mau funcionamento do ecrã táctil.
- Para evitar danificar o ecrã táctil, não lhe toque com nenhum objeto afiado, nem exerça demasiada pressão com os seus dedos.

- O dispositivo poderá não reconhecer as introduções de toque muito perto das margens do ecrã, pois estão fora da área de introdução de toque.
- Deixar o ecrã táctil inativo por longos períodos de tempo pode criar sobreposição de imagens (queimadura do ecrã) ou imagens fantasma. Desligue o ecrã táctil quando não estiver a usar o dispositivo.
- Recomenda-se que utilize os seus dedos para tocar no ecrã táctil.

Tocar

Toque no ecrã.



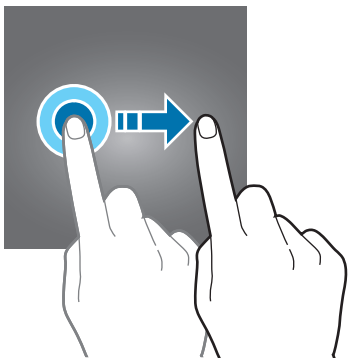
Tocar sem soltar

Toque sem soltar no ecrã durante aproximadamente 2 segundos.



Arrastar

Toque num item sem soltar e arraste-o para a localização alvo.



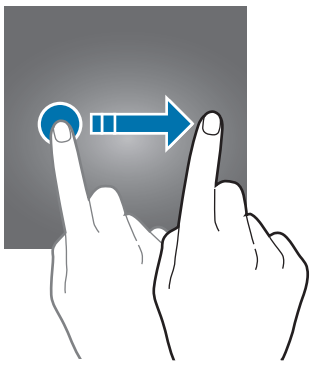
Duplo toque

Toque duas vezes no ecrã.



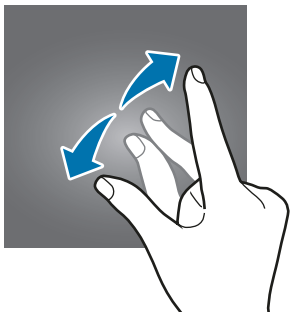
Deslizar

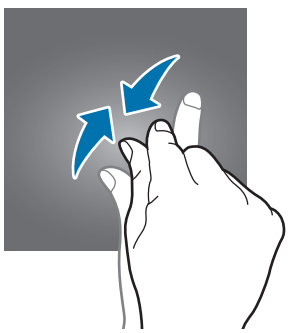
Deslize para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.



Afastar e juntar

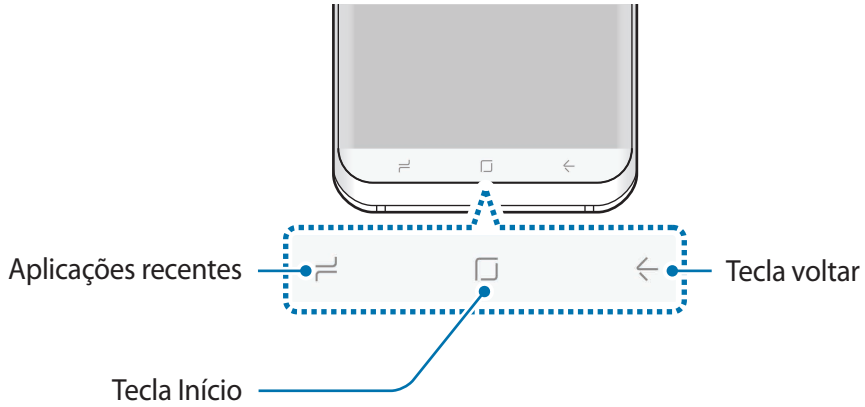
Afaste dois dedos ou aproxime-os no ecrã.





Barra de navegação (teclas)

Quando ligar o dispositivo, as teclas virtuais irão aparecer na barra de navegação no fundo do ecrã. As teclas virtuais estão predefinidas para a tecla Aplicações recentes, tecla Início e tecla voltar. As funções das teclas podem variar consoante a aplicação que estiver a ser utilizada ou o ambiente de utilização.



Teclas

Tecla		Função
	Aplicações recentes	• Toque para abrir a lista de aplicações recentes.
	Início	• Toque para voltar para o ecrã Principal. • Toque sem soltar para iniciar o **Google**.
	Voltar	• Toque para voltar para o ecrã anterior.

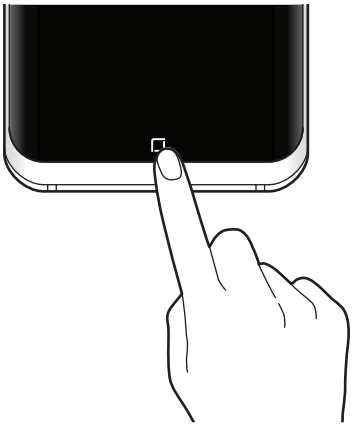
Quando a barra de navegação não aparece

A barra de navegação irá desaparecer durante a utilização de determinadas aplicações ou funções. Para ver a barra de navegação, arraste para cima desde o fundo do ecrã.

Mantenha a tecla Início premida para utilizá-la para ver vídeos em ecrã inteiro. Pode utilizar a tecla Início mesmo sem mostrar a barra de navegação.

Ligar o ecrã utilizando a tecla Início

Quando o ecrã estiver desativado (ao utilizar a funcionalidade Always On Display - Sempre no Visor), mantenha a área da tecla Início premida até que o dispositivo vibre para ativar o ecrã. Em alternativa, toque duas vezes na tecla Início.



Definir a barra de navegação

Altere a cor de fundo da barra de navegação, definições de teclas virtuais e a disposição das teclas.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Visor e luz** → **Barra de navegação** e selecione uma opção.

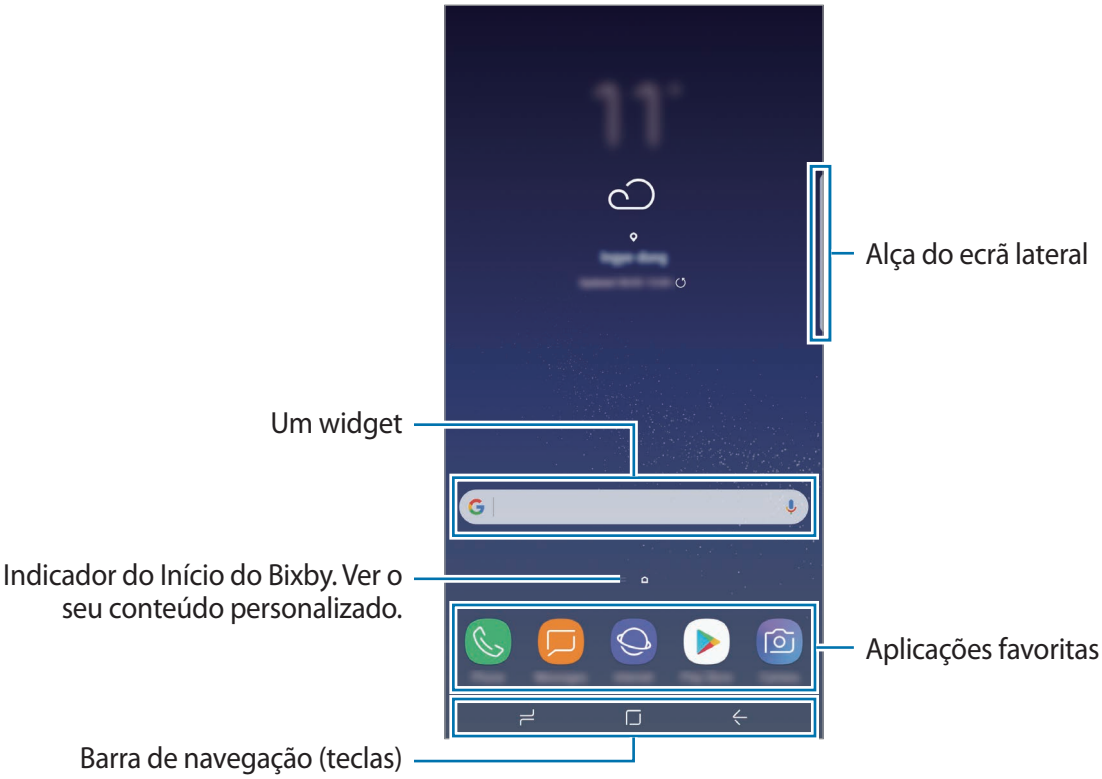
- **COR DE FUNDO**: altere a cor de fundo da barra de navegação.
- **Desbloquear com Botão principal**: configure o dispositivo para desbloquear o ecrã sem deslizar o dedo sobre o ecrã bloqueado quando mantiver a tecla Início premida.
- **Esquema de botões**: altere a ordem das teclas na barra de navegação.
- **Sensibilidade do Botão principal**: ajuste a pressão de utilização necessária para a tecla Início ao mantê-la premida.

Ecrã Principal e ecrã de Aplicações

O ecrã Principal é o ponto de partida para aceder a todas as funções do dispositivo. Exibe widgets e atalhos para aplicações e outros itens.

O ecrã de Aplicações mostra ícones de todas as aplicações, incluindo as novas aplicações instaladas.

O ecrã pode variar dependendo da região ou operadora.



Alternar entre o ecrã Principal e o ecrã de Aplicações

No ecrã Principal, deslize para cima ou para baixo para abrir o ecrã de Aplicações. Para voltar ao ecrã Principal, deslize para cima ou para baixo no ecrã de Aplicações. Em alternativa, toque na tecla Início ou na tecla voltar.



Ecrã Principal

Ecrã de Aplicações

Mover itens

Toque num item sem soltar e, em seguida, arraste-o para uma nova localização. Para mover o item para outro painel, arraste-o para o lado do ecrã.

Para adicionar um atalho para a aplicação no ecrã Principal, toque sem soltar num item no ecrã de Aplicações e, em seguida, arraste-o para o cimo ou fundo do ecrã. Irá ser adicionado um atalho para a aplicação no ecrã Principal.

Pode também mover aplicações utilizadas frequentemente para a área de atalhos na parte inferior do ecrã Principal.

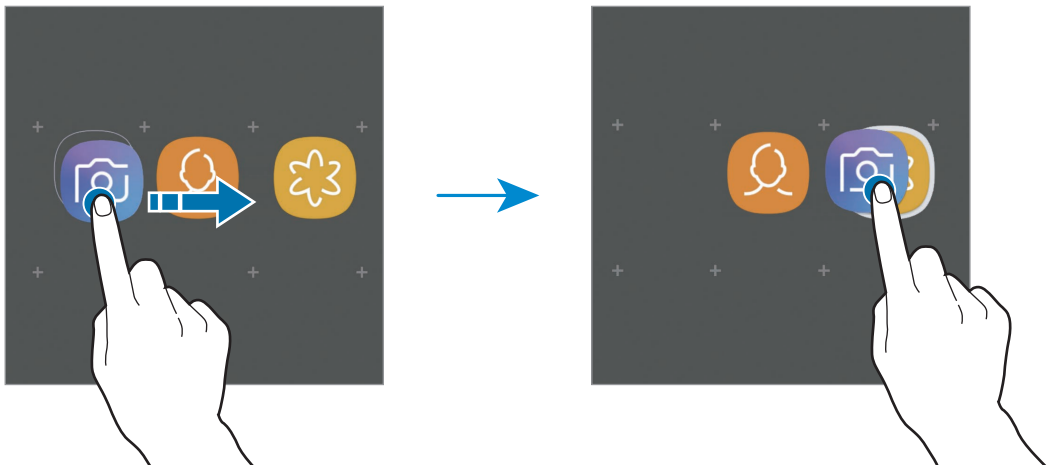
Criar pastas

Crie pastas e agrupe aplicações semelhantes para aceder e iniciar aplicações rapidamente.

1 No ecrã Principal ou no ecrã de Aplicações, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a sobre outra aplicação.

2 Largue a aplicação quando surgir uma moldura de pasta em volta da aplicação.

Uma nova pasta contendo as aplicações selecionadas será criada. Toque em **Introduzir nome pasta** e introduza um nome para a pasta.



- **Adicionar mais aplicações**

  Toque em **ADICIONAR APLICAÇÕES** na pasta. Assinale as aplicações a adicionar e toque em **ADICIONAR**. Pode também adicionar uma aplicação ao arrastá-la para a pasta.

- **Mover aplicações de uma pasta**

  Toque sem soltar numa aplicação para arrastá-la para uma nova localização.

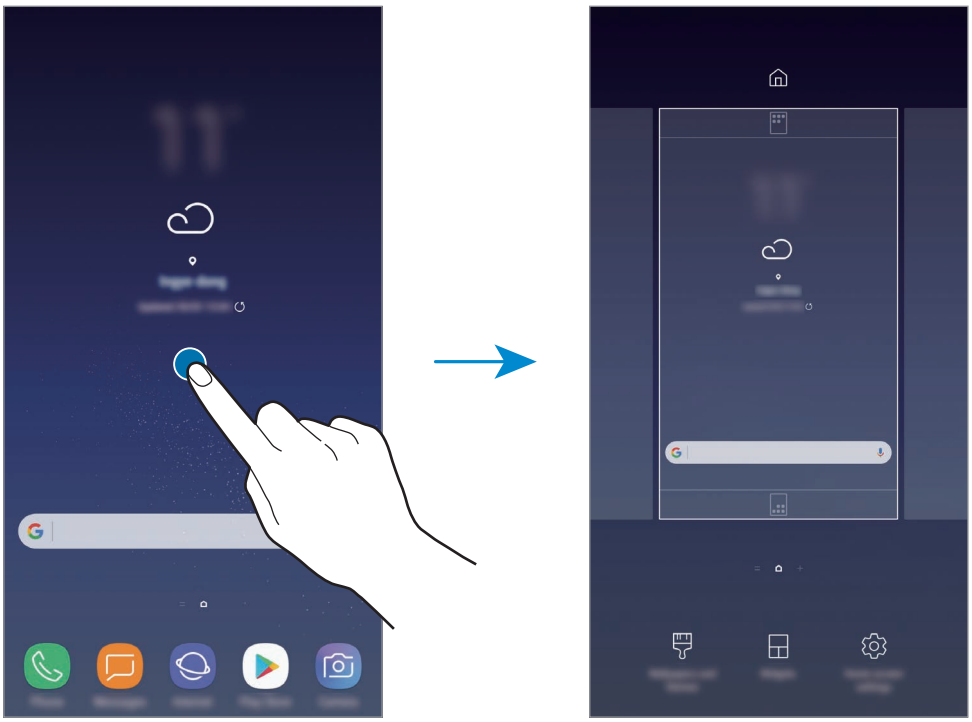
- **Eliminar uma pasta**

  Toque sem soltar numa pasta e, em seguida, toque em **Eliminar pasta**. Só a pasta será eliminada. As aplicações da pasta serão deslocadas para o ecrã de Aplicações.

Editar o ecrã Principal

No ecrã Principal, toque sem soltar numa área vazia ou junte os seus dedos para aceder às opções de edição. Pode definir o fundo, adicionar widgets e muito mais. Também pode adicionar, eliminar ou reordenar os painéis do ecrã Principal.

- Adicionar painéis: deslize para a esquerda e, em seguida, toque em +.
- Mover painéis: toque sem soltar na pré-visualização de um painel e, em seguida, arraste-o para uma nova localização.
- Eliminar painéis: toque em no painel.



- **Fundos e temas**: altere o fundo, o tema ou os ícones do dispositivo.
- **Widgets**: os widgets são pequenas aplicações que iniciam funções de aplicações específicas para fornecer informações e acesso adequado ao seu ecrã Principal. Toque sem soltar num widget e arraste-o para o ecrã Principal. O widget será adicionado ao ecrã Principal.
- **Definições do Ecrã principal**: altere o tamanho da grelha para mostrar mais ou menos itens no ecrã Principal e muito mais.

Exibir todas as aplicações no ecrã Principal

Sem utilizar um ecrã de Aplicações separado, pode definir o dispositivo para exibir todas as aplicações no ecrã Principal. No ecrã Principal, toque sem soltar numa zona vazia e, em seguida, toque em **Definições do Ecrã principal** → **Esquema do Ecrã principal** → **Apenas Ecrã principal** → **APLICAR**.

Pode agora aceder a todas as suas aplicações ao deslizar o dedo para a esquerda no ecrã Principal.

Ícones indicadores

Surgem na barra de estado ícones indicadores no cimo do ecrã. Os ícones listados na tabela abaixo são os mais comuns.

A barra de estado pode não surgir na parte superior do ecrã em algumas aplicações. Para exibir a barra de estado, arraste para baixo desde a parte superior do ecrã.

Ícone	Significado
	Sem rede
	Potência do sinal
	Roaming (fora da área normal de serviço)
1 / 2	Cartão SIM ou USIM preferencial para chamadas (modelos dual SIM)
G	Rede GPRS ligada
E	Rede EDGE ligada
3G	Rede UMTS ligada
H	Rede HSDPA ligada
H+	Rede HSPA+ ligada
4G / LTE	Rede 4G/LTE ligada (modelos com 4G/LTE)
	Wi-Fi ligado
	Bluetooth ativado
	Serviços de localização a serem utilizados
	Chamada em curso
	Chamada Perdida
	Nova SMS ou MMS
	Alarme ativado

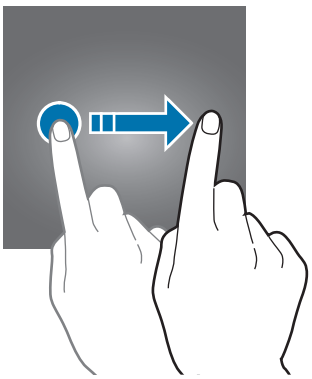
Ícone	Significado
	Modo silencioso ativado
	Modo de vibração ativado
	Modo de voo ativado
	Ocorreu um erro ou aconselha-se atenção
	Bateria a carregar
	Nível de carga da bateria

Bloquear ecrã

Premir a tecla ligar/desligar desliga o ecrã e bloqueia-o. Além disso, o ecrã desliga-se e bloqueia automaticamente se o dispositivo não for utilizado por um período de tempo específico.

Para desbloquear o ecrã,

- Prima a tecla ligar/desligar e deslize em qualquer direção.
- Quando o ecrã estiver desativado (ao utilizar a funcionalidade Always On Display), mantenha a tecla Início premida e deslize o dedo em qualquer direção.



Alterar o método de bloqueio de ecrã

Para alterar o método de bloqueio do ecrã, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Tipo de bloqueio do ecrã** e, em seguida, selecione um método.

Quando define um padrão, PIN, palavra-passe, rosto, impressão digital ou íris como método de bloqueio do ecrã, poderá proteger a sua informação pessoal, impedindo que outros possam aceder ao seu dispositivo. Depois de definir um método de bloqueio do ecrã, o dispositivo irá requerer um código de desbloqueio sempre que o desbloquear.

- **Passar o dedo**: deslize em qualquer direcção no ecrã para o desbloquear.
- **Padrão**: desenhe um padrão com quatro ou mais pontos para desbloquear o ecrã.
- **PIN**: insira um PIN com pelo menos quatro números para desbloquear o ecrã.
- **Palavra-passe**: insira uma palavra-passe com pelo menos quatro caracteres, números ou símbolos para desbloquear o ecrã.
- **Nenhum**: não defina nenhum método de bloqueio do ecrã.
- **Rosto**: registe o seu rosto para desbloquear o ecrã. Consulte Reconhecimento facial para mais informações.
- **Impressões digitais**: registe as suas impressões digitais para desbloquear o ecrã. Consulte Reconhecimento de impressão digital para mais informações.
- **Íris**: registe as suas íris para desbloquear o ecrã. Consulte Reconhecimento da íris para mais informações.

Pode definir o seu dispositivo para realizar um reinício de dados de fábrica, se inserir várias vezes um código de desbloqueio errado, de seguida, e atingir o número de tentativas limite. Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Definições de bloqueio seguro** e, em seguida, toque no interruptor **Reposição de fábrica auto** para ativá-lo.

Captura de ecrã

Efetue uma captura de ecrã enquanto utiliza o dispositivo e escreva nela, desenhe, recorte-a ou partilhe-a. Pode capturar o ecrã actual e área deslocável.

Efetuar uma captura de ecrã

Utilize os métodos seguintes para efetuar uma captura de ecrã. As capturas de ecrã são guardadas na **Galeria**.

- Captura com tecla: prima sem soltar a tecla de baixar volume e a tecla ligar/desligar ao mesmo tempo.
- Captura com deslize: deslize a sua mão para a esquerda ou para a direita no ecrã.

- Não é possível efetuar uma captura de ecrã enquanto utiliza algumas aplicações e funcionalidades.
- Se a opção de efetuar uma captura de ecrã com a mão não estiver ativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** e depois toque no interruptor **Passar a mão para capturar** para o ativar.

Após efetuar a captura de ecrã, utilize as seguintes opções da barra de ferramentas na parte inferior do ecrã.



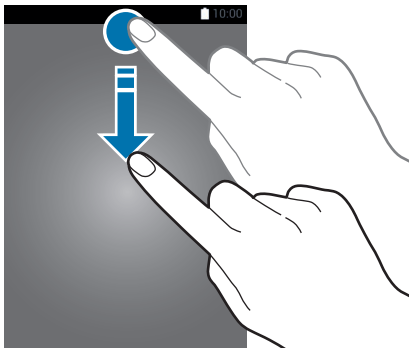
- **Captura de deslocamento**: capture mais conteúdo que continua por vários ecrãs, tal como uma página web. Quando tocar em **Captura de deslocamento**, o ecrã desloca-se automaticamente para baixo e captura mais conteúdo.
- **Desenhar**: escreva ou desenhe na captura de ecrã.
- **Recortar**: recorte uma parte da captura de ecrã. A área recortada será guardada na **Galeria**.
- **Partilhar**: partilhe a captura de ecrã com outras pessoas.

Se as opções não estiverem visíveis no ecrã capturado, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Captura inteligente** para ativá-lo.

Painel de notificações

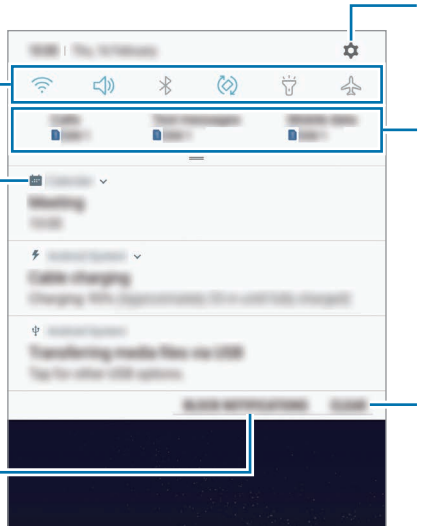
Quando recebe novas notificações, tais como mensagens ou chamadas perdidas, surgem ícones indicadores na barra de estado. Para ver mais informação sobre os ícones, abra o painel de notificações e veja os detalhes.

Para abrir o painel de notificações, arraste a barra de estado para baixo. Para fechar o painel de notificação, deslize o dedo de baixo para cima no ecrã.



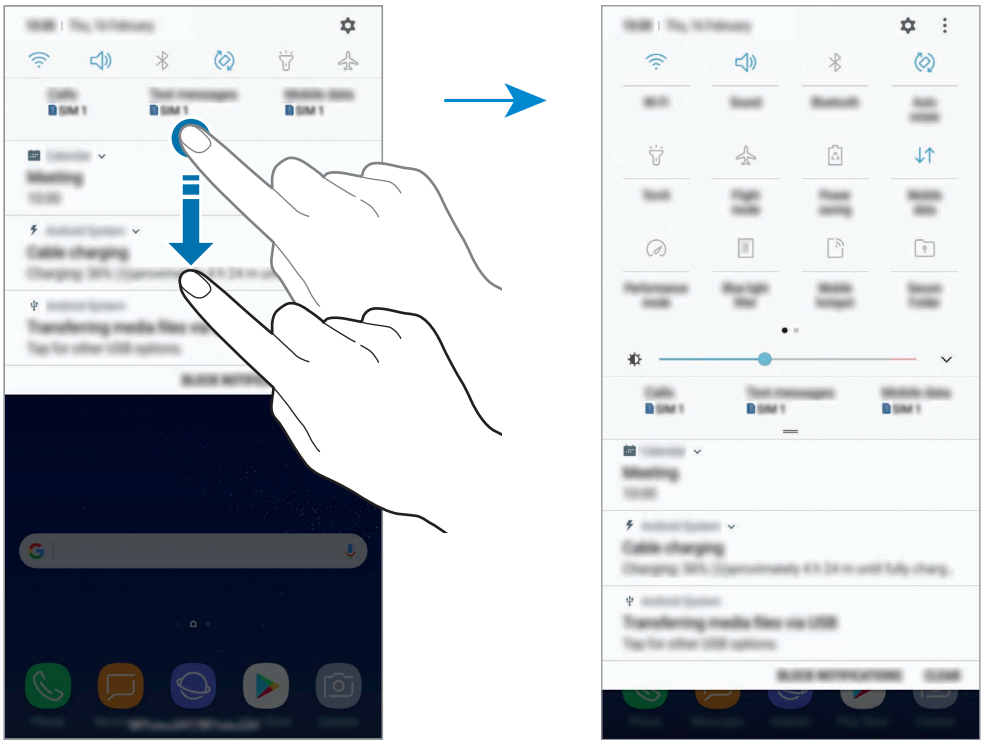
Pode abrir o painel de notificações, mesmo com o ecrã bloqueado.

Pode utilizar as funções seguintes no painel de notificações.



Utilizar teclas de definições rápidas

Toque nas teclas de definições rápidas para ativar determinadas funcionalidades. Deslize o dedo para baixo no painel de notificações para ver mais teclas.



Para alterar as definições das funcionalidades, toque no texto por baixo de cada tecla. Para ver mais definições detalhadas, toque sem soltar numa tecla.

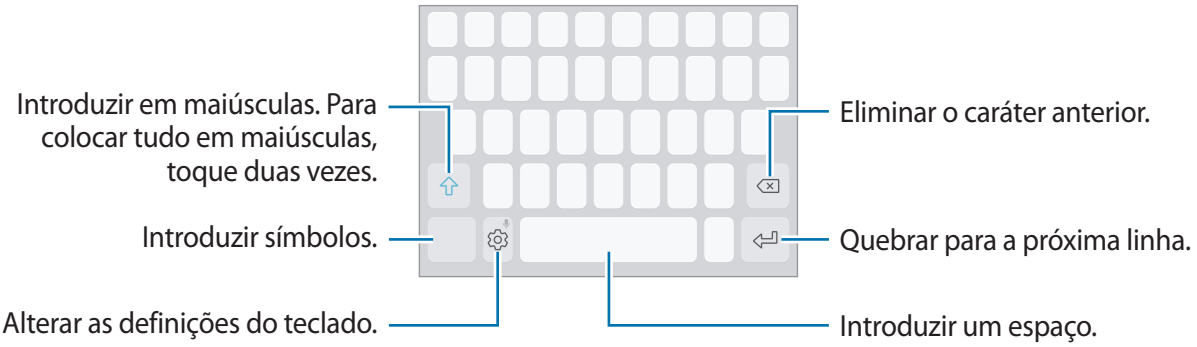
Para reordenar as teclas, toque em ⋮ → **Ordem dos botões**, toque sem soltar numa tecla e arraste-a para outra localização.

Introduzir texto

Teclado

Um teclado surge automaticamente quando introduz texto para enviar mensagens, criar notas e muito mais.

A introdução de texto não é compatível com alguns idiomas. Para introduzir texto, terá de alterar o idioma de escrita para um dos idiomas suportados.



Alterar o idioma de escrita

Toque em → **Idiomas e tipos** → **GERIR IDIOMAS DE INTRODUÇÃO** e selecione depois os idiomas a utilizar. Quando seleciona dois ou mais idiomas, pode alterar entre os idiomas de escrita deslizando a barra de espaço para a esquerda ou direita.

Alterar a disposição do teclado

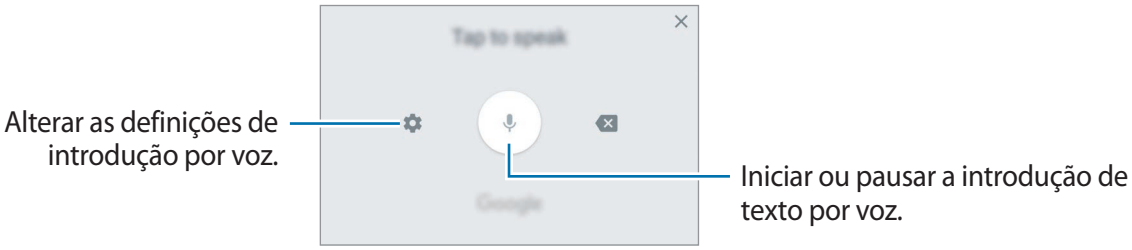
Toque em → **Idiomas e tipos**, selecione um idioma e, em seguida, selecione uma disposição do teclado a utilizar.

No **Teclado 3x4**, uma tecla possui três ou quatro caracteres. Para introduzir um carácter, toque na tecla correspondente repetidamente até que o carácter desejado surja.

Funções adicionais do teclado

Toque sem soltar em para utilizar várias funções. Podem surgir outros ícones em vez do ícone dependendo da última função a ser utilizada.

- : introduzir texto para voz.



- : adicionar um item à área de transferências.
- : introduzir ícones emotivos.
- : alterar o teclado para operação com uma mão.
- : alterar as definições do teclado.

Copiar e colar

1 Toque sem soltar sobre o texto.

2 Arraste ou para selecionar o texto desejado ou toque em **Seleccionar tudo** para selecionar todo o texto.

3 Toque em **Copiar** ou **Cortar**.

O texto selecionado é copiado para a área de transferência.

4 Toque sem soltar onde pretende que o texto seja inserido e toque em **Colar**.

Para colar o texto que copiou anteriormente, toque em **Área transferência** e selecione o texto.

Dicionário

Procure definições de palavras enquanto utiliza algumas funcionalidades, tal como quando procura páginas web.

1 Toque sem soltar numa palavra que pretende procurar.

Se a palavra que pretende procurar não estiver selecionada, arraste ou para selecionar o texto desejado.

2 Toque em **Dicionário** na lista de opções.

Se um dicionário não estiver pré-instalado no dispositivo, toque em **Mover para Gerir dicionários** → junto de um dicionário para o transferir.

3 Visualize a definição na janela pop-up do dicionário.

Alterar para a vista de ecrã inteiro, toque em . Toque na definição no ecrã para ver mais definições. Na vista detalhada, toque em para adicionar a palavra à lista de palavras favoritas ou toque em **Procurar na Web** para utilizar a palavra como um termo de procura.

Aplicações e funcionalidades

Instalar e desinstalar aplicações

Galaxy Apps

Adquirir e transferir aplicações. Pode transferir aplicações especializadas para dispositivos Samsung Galaxy.

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Galaxy Apps**.

Esta aplicação poderá não estar disponível, dependendo da sua região ou operadora.

Instalar aplicações

Navegue pelas categorias de aplicações ou toque no campo de procura para procurar uma palavra-chave.

Selecione uma aplicação para visualizar a informação acerca dela. Para transferir aplicações gratuitas, toque em **INSTALAR**. Para adquirir e transferir aplicações que tenham custos, toque no preço e siga as instruções no ecrã.

Para alterar as definições de actualização automática, toque em ⋮ → **Definições** → **Actualizar aplicações automaticamente** e seleccione uma opção.

Play Store

Adquirir e transferir aplicações.

Inicie a aplicação **Play Store**.

Instalar aplicações

Navegue pelas categorias de aplicações ou procure-as por palavra-chave.

Selecione uma aplicação para visualizar a informação acerca dela. Para transferir aplicações gratuitas, toque em **INSTALAR**. Para adquirir e transferir aplicações que tenham custos, toque no preço e siga as instruções no ecrã.

Para alterar as definições de atualização automática, toque em ☰ → **Definições** → **Atualizar automaticamente aplicações** e selecione uma opção.

Gerir aplicações

Desinstalar aplicações e utilizar o modo inativo de aplicações

Toque sem soltar numa aplicação e selecione uma opção.

- **Desactivar**: desative as aplicações padrão selecionadas que não podem ser desinstaladas no dispositivo.
- **Suspender**: coloque as aplicações no modo inativo para poupar a bateria, evitando que estejam abertas em segundo plano.
- **Desinstalar**: desinstale as aplicações transferidas.

Ativar aplicações

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Aplicações** → ▼ → **Desactivada**, selecione uma aplicação e, em seguida, toque em **ACTIVAR**.

Configurar permissões de aplicações

Para que algumas aplicações funcionem correctamente, elas precisam de permissão para aceder ou utilizar informação do seu dispositivo. Quando abre uma aplicação, poderá surgir uma janela pop-up pedindo acesso a certas funcionalidades ou informação. Toque em **PERMITIR** no cimo da janela pop-up para activar as permissões para a aplicação.

Para ver as suas definições de permissões de aplicações, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Aplicações**. Seleccione uma aplicação e toque em **Permissões**. Pode ver a lista de permissões de aplicações e alterar as suas permissões.

Para ver ou alterar as definições de permissões de aplicações por categoria de permissão, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Aplicações** → ⋮ → **Permissões das aplicações**. Seleccione um item e toque nos interruptores junto das aplicações para activar as permissões.

Se não activar as permissões das aplicações, as funcionalidades básicas das aplicações podem não funcionar correctamente.

Ecrã Principal do Bixby

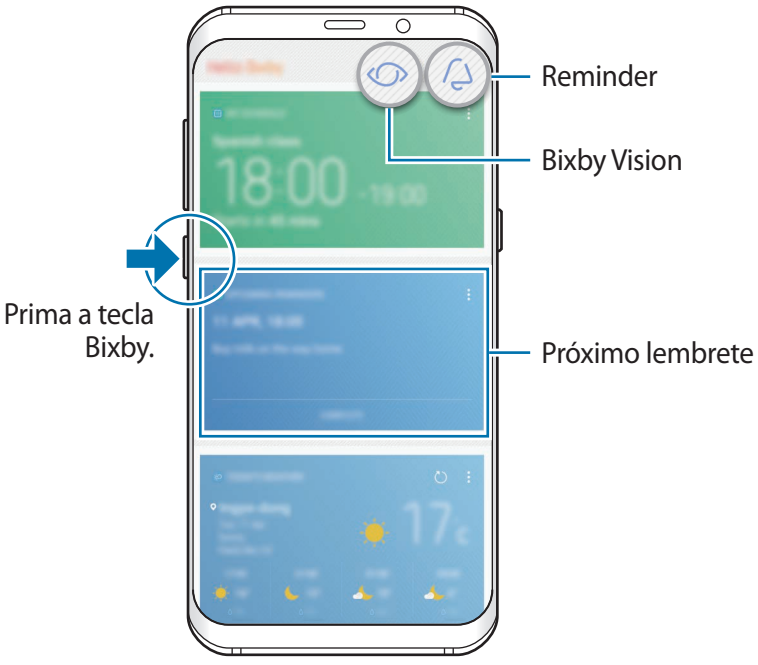
Introdução

Bixby é uma nova interface capaz de comunicar consigo e que oferece serviços que contribuem para que utilize o seu smartphone de uma forma mais conveniente. Pode iniciar o Bixby Vision e o Lembrete a partir do ecrã Principal do Bixby.

- **Ecrã Principal do Bixby**: pode ver os serviços recomendados e informações que o Bixby fornece ao analisar os seus padrões de utilização e a sua rotina.
- **Bixby Vision**: pode pesquisar facilmente informações relevantes sobre objetos ou localizações com as funcionalidades do Bixby Vision.
- **Reminder**: pode agendar notificações ou tarefas a fazer.

- Para utilizar a funcionalidade do Bixby, o seu dispositivo tem de estar ligado a uma rede Wi-Fi ou a uma rede móvel.
- Para utilizar a funcionalidade do Bixby, tem de iniciar sessão na sua conta Samsung.

Prima a tecla Bixby para abrir o ecrã Principal do Bixby. Para fechar o ecrã Principal do Bixby, prima a tecla novamente.



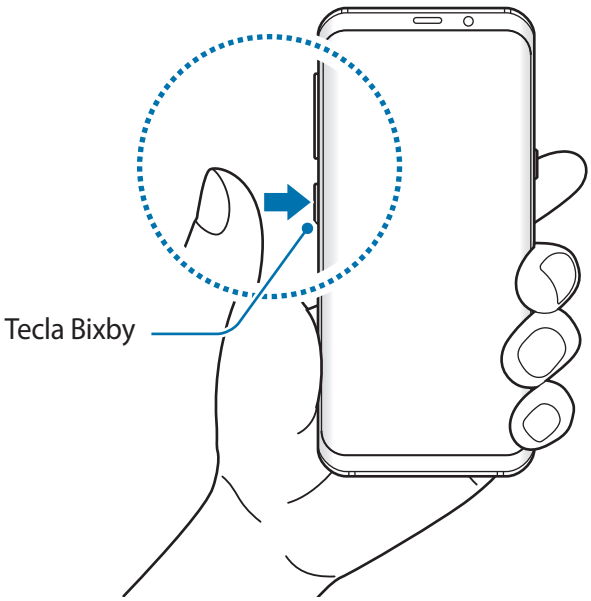
Ecrã Principal do Bixby

O ecrã Principal do Bixby pode variar dependendo da região ou operadora.

Iniciar o Bixby

O Bixby guarda dados sobre os seus padrões de utilização e rotina na conta Samsung e fornece as funcionalidades recomendadas.

1 Prima a tecla Bixby.



2 Toque em **INICIAR**.

3 Toque em **INICIAR SESSÃO** e siga as instruções no ecrã para iniciar sessão na sua conta Samsung.

Se já iniciou sessão, este passo não irá aparecer.

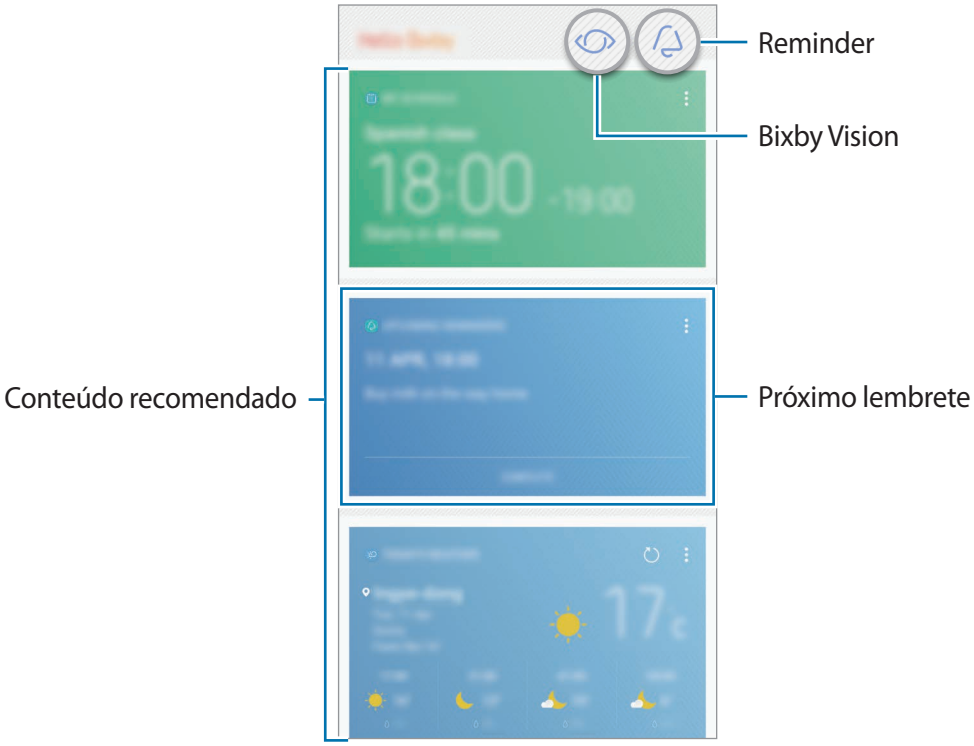
4 Leia e concorde com os termos e condições e toque em ⌄ → **SEGUINTE**.

Irá aparecer o ecrã Principal do Bixby.

Utilização do ecrã Principal do Bixby

No ecrã Principal do Bixby, pode ver os serviços e informações recomendados que o Bixby fornece ao analisar os seus padrões de utilização e a sua rotina. Também pode iniciar o Bixby Vision e o Lembrete a partir do ecrã Principal do Bixby.

Para abrir o ecrã Principal do Bixby, prima a tecla Bixby. Em alternativa, deslize para a direita no ecrã Principal.



- O conteúdo e ordem dos cartões atualizam-se automaticamente num intervalo especificado. Para atualizar manualmente cartões, deslize o ecrã para baixo.
- Para fechar o ecrã Principal do Bixby, prima a tecla Bixby novamente. Em alternativa, deslize para a esquerda no ecrã.

Bixby Vision

O Bixby Vision deteta o que está a procurar e fornece de forma rápida e fácil as informações de que necessita. Pode pesquisar facilmente informações sobre objetos ou localizações com as funcionalidades do Bixby Vision.

Utilize as seguintes funcionalidades do Bixby:

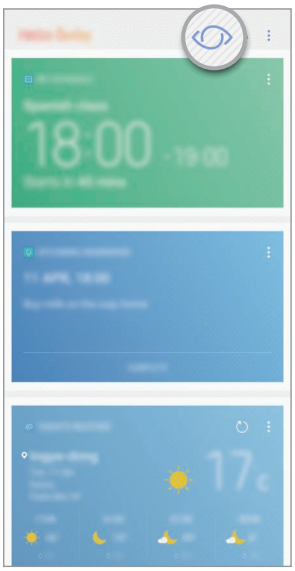
- Procurar informação sobre lojas.
- Detetar e traduzir texto.
- Procurar imagens semelhantes.
- Procurar locais próximos.
- Procurar informação sobre vinhos.
- Ler QR codes.

- Para utilizar esta funcionalidade, o dispositivo tem de estar ligado ao Wi-Fi ou a uma rede móvel.
- Para utilizar esta funcionalidade, tem de efetuar o registo e iniciar sessão na sua conta Samsung.
- As funcionalidades disponíveis e resultados de procura podem variar dependendo da região ou operadora.
- Esta funcionalidade poderá não estar disponível ou poderá não obter os resultados de pesquisa corretos dependendo da resolução da imagem.
- A Samsung não se responsabiliza pelas informações de produto fornecidas pelo Bixby Vision.

Iniciar o Bixby Vision

Pode iniciar o Bixby Vision a partir do ecrã Principal do Bixby ou a partir das aplicações suportadas do Bixby Vision.

- No ecrã Principal do Bixby, toque em .
- Na aplicação **Câmara**, toque em .
- Na aplicação **Galeria**, selecione uma imagem e toque em .
- Na aplicação **Internet**, toque sem soltar numa imagem e toque em **Bixby Vision**.



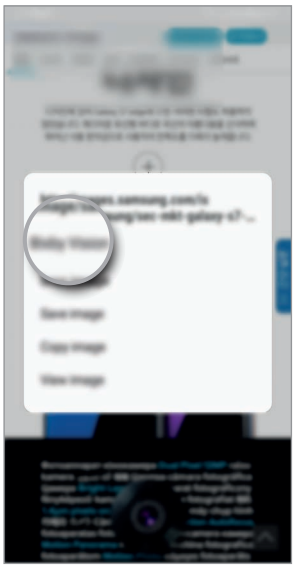
Ecrã Principal do Bixby



Câmara



Galeria



Internet

Procurar informação sobre lojas

Reconheça o aspeto de um produto ou o código de barras e procure informações.

Por exemplo, se quiser procurar as informações do produto online, utilize as funcionalidades do Bixby Vision. O dispositivo irá procurar e exibir os resultados.

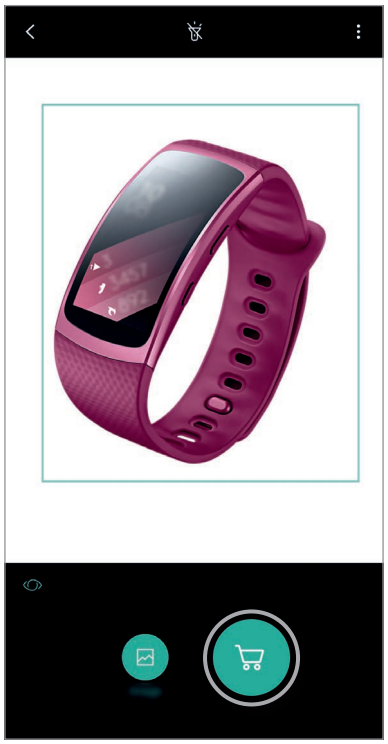
1 Aponte a câmara em direção à imagem ou objeto pretendido e ative o Bixby Vision.

2 Mantenha o objeto dentro da moldura no visor da câmara para reconhecê-lo.

Quando o objeto é reconhecido, os ícones de procura disponíveis irão aparecer.

3 Toque em .

Pode visualizar os detalhes dos produtos online, caso haja mais informações.



Detetar e traduzir texto

Detete e guarde informações em cartões de visita, ou detete o texto numa imagem para partilhá-lo ou traduzi-lo.

Por exemplo, se pretende saber o significado de um sinal quando viajar para o estrangeiro, utilize as funcionalidades do Bixby Vision. O dispositivo irá detetar o texto do sinal e traduzi-lo para o idioma que selecionar.

1 Aponte a câmara em direção à imagem ou objeto pretendido e ative o Bixby Vision.

2 Mantenha os cartões de visita ou texto dentro da moldura no visor da câmara para reconhecê-los.

Quando um texto é reconhecido, os ícones de procura disponíveis irão aparecer.

3 Toque em .

- **Guard. em Contactos**: guarde as informações extraídas do cartão de visita como um contacto.
- **Extrair**: detete texto e partilhe-o com outras pessoas. Pode editar o texto antes de partilhá-lo.
- **Traduzir**: detete texto e traduza-o. Selecione o texto a traduzir ao sublinhá-lo com o seu dedo e, em seguida, selecione um idioma alvo.



Procurar imagens semelhantes

Procure imagens semelhantes ao objeto reconhecido online. Pode ver várias imagens com propriedades semelhantes ao objeto, tal como a cor ou o formato.

Por exemplo, se pretende saber o título de uma fotografia ou imagem, utilize as funcionalidades do Bixby Vision. O dispositivo irá procurar e mostrar-lhe as informações ou imagens relacionadas com características semelhantes.

1 Aponte a câmara em direção à imagem ou objeto pretendido e ative o Bixby Vision.

2 Mantenha o objeto dentro da moldura no visor da câmara para reconhecê-lo.

Quando o objeto é reconhecido, os ícones de procura disponíveis irão aparecer.

3 Toque em .

Procurar locais próximos

Procure pontos de referência ou informações sobre locais próximos.

Por exemplo, se quiser procurar cafés na área em que se encontra, utilize as funcionalidades do Bixby Vision. O dispositivo irá procurar e exibir os cafés existentes nas proximidades.

1 Aponte a câmara em direção à imagem ou objeto pretendido e ative o Bixby Vision.

2 Mantenha o objeto ou local dentro da moldura no visor da câmara para reconhecê-lo.

Quando uma área é reconhecida, os ícones de procura disponíveis irão aparecer.

3 Toque em .

O dispositivo irá mostrar informações de locais próximos.

4 Para ver locais próximos através da câmara, toque em **VISTA DIREC.**

Ao mover o dispositivo, irão aparecer no ecrã os locais próximos na direção para a qual a câmara está voltada.

Para ver a localização onde se encontra e os locais próximos no mapa, segure o dispositivo na horizontal.

Procurar informação sobre vinhos

Detete informação sobre um rótulo de vinho e procure informação sobre o vinho. Serão fornecidas informações, como a tabela de vintages, combinações gastronómicas e classificações mundiais.

Por exemplo, se encontrar o seu vinho preferido e ou quiser saber mais sobre um vinho, utilize as funcionalidades do Bixby Vision.

1 Aponte a câmara em direção à imagem ou objeto pretendido e ative o Bixby Vision.

2 Mantenha o rótulo de vinho dentro da moldura no visor da câmara para reconhecê-lo.

Quando um rótulo de vinho é reconhecido, os ícones de procura disponíveis irão aparecer.

3 Toque em .

Irá aparecer a informação sobre o rótulo de vinho.

Ler QR codes

Reconheça um QR code e veja as informações guardadas no mesmo. Pode ler QR codes para aceder a uma variedade de informações, como o endereço do Web site, os detalhes do conteúdo, as informações de localização ou os detalhes do cartão de visita comercial.

1 Aponte a câmara em direção à imagem ou objeto pretendido e ative o Bixby Vision.

2 Mantenha o QR code dentro da moldura no visor da câmara para reconhecê-lo.

Quando o QR code é reconhecido, os ícones de procura disponíveis irão aparecer.

3 Toque em .

As informações do QR code irão aparecer.

Definição de idiomas para deteção de texto

1 Ativar o Bixby Vision.

2 Toque em ⋮ → **Definições** → **Seleccionar idiomas**.

3 Selecione **Documentos** ou **Cartões de visita**, assinale os idiomas a utilizar e, em seguida, toque em **CONCLUIR**.

Para definir o Bixby Vision para detetar os idiomas automaticamente, toque no interruptor **Detecção auto de idioma** para o ativar.

Reminder

Agende notificações ou itens para lista de tarefas ou utilize lembretes de localização. Também pode criar um lembrete para ver uma página Web mais tarde enquanto navega na Internet.

- Para utilizar esta funcionalidade, o dispositivo tem de estar ligado ao Wi-Fi ou a uma rede móvel.
- Para utilizar lembretes de localização, a funcionalidade de GPS tem de estar ativada.
- Para utilizar esta funcionalidade, tem de efetuar o registo e iniciar sessão na sua conta Samsung.

Iniciar Lembrete

Pode iniciar o Lembrete a partir do ecrã Principal do Bixby.

1 Prima a tecla Bixby.

Irá aparecer o ecrã Principal do Bixby.

2 Toque em **INTRODUÇÃO** no cartão **LEMBRETES PREVISTOS**.

Irá aparecer a página de introdução dos Lembretes.



3 Certifique-se de que a opção **Adicionar ícone ao Ecrã principal** está assinalada e toque em **INICIAR**.

Irá aparecer o ecrã de composição do lembrete.

Se adicionar o ícone da aplicação do **Reminder** ( ) ao ecrã Principal, pode iniciar a aplicação **Reminder** a partir do ecrã Principal.

Criar lembretes

O Lembrete irá alertá-lo se criar um lembrete com uma definição de hora e localização específicas. Também pode guardar conteúdo diverso, como um único memorando ou um endereço de página Web, e vê-lo mais tarde.

Pode criar vários lembretes, como:

- Tomar medicamento.
- Alimentar o cão.
- Ir ao ginásio.
- Fazer exercício.

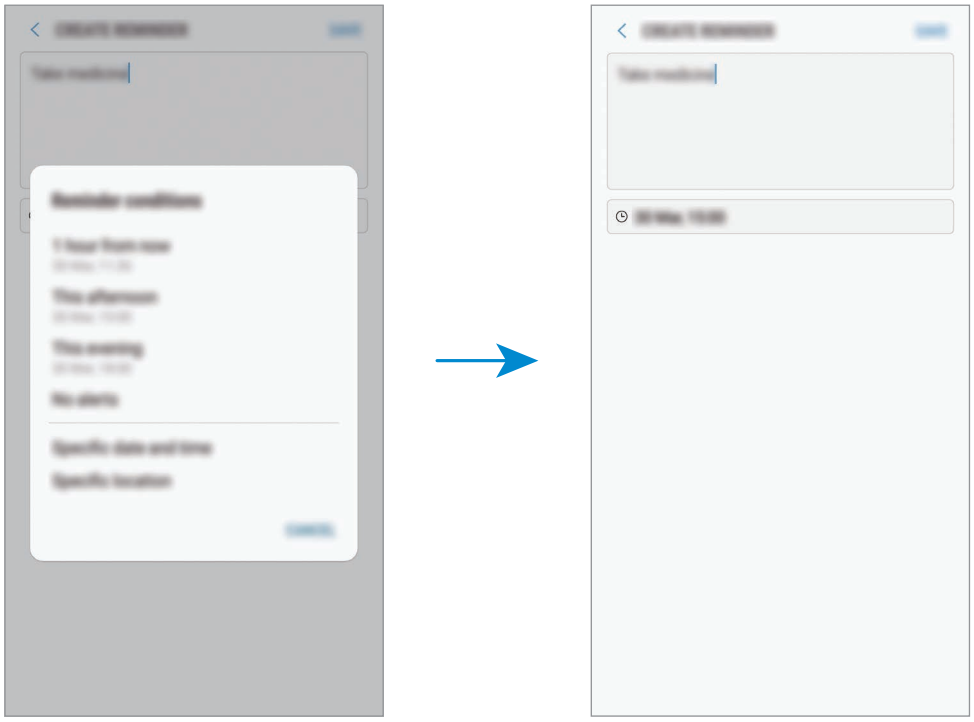
Criar lembretes através da aplicação Lembrete

Por exemplo, crie um lembrete para se lembrar de "tomar o comprimido às 9:00".

1 Inicie a aplicação **Reminder**.

2 Toque em **Escrever um lembrete** e introduza "Tomar medicamento".

3 Toque em **Definir condições** → **Data e hora específicas** e defina a hora para "9:00".



4 Toque em **GUARDAR** para guardar o lembrete.

Criar lembretes enquanto navega na Internet

Enquanto navega na Internet, pode criar lembretes para ver uma página Web, como um site de notícias, mais tarde.

1 Enquanto navega na Internet, toque em ⋮ → **Partilhar**.

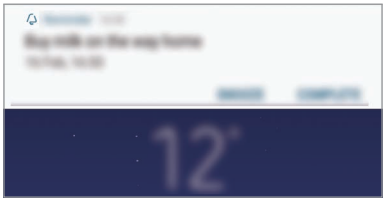
2 Toque em **Reminder**.

O endereço da página Web será guardado como um lembrete automaticamente.

Para definir manualmente a data, hora ou local, toque em .

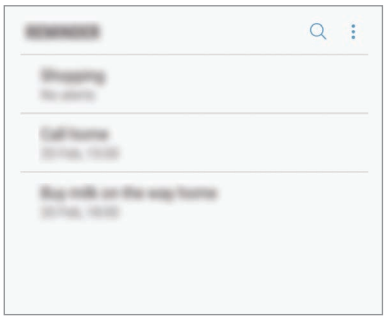
Verificar notificações de lembretes

Na hora ou local programados, irá aparecer uma janela de pop-up de notificação. Toque em **CONCLUÍDO** ou **ADIAR**.



Visualizar a lista de lembretes

Inicie a aplicação **Reminder**. Pode ver a sua lista de lembretes. Para ver os detalhes do lembrete, selecione um lembrete.



Definir detalhes de lembrete

Adicione ou edite detalhes do lembrete, tal como a frequência, data e hora ou local.

1 Selecione um lembrete a editar e toque em **EDITAR**.

2 Edite as condições e toque em **GUARDAR**.



Concluir lembretes

Assinale como concluídos os lembretes de que já não necessita.

Na lista de lembretes, selecione um lembrete e toque em **CONCLUIR**. Ou, quando surgir uma janela pop-up de notificação, toque em **CONCLUÍDO**.

Restaurar lembretes

Restaure os lembretes que foram concluídos.

1 Na lista de lembretes, toque em ⋮ → **Itens concluídos** → **EDITAR**.

2 Assinale os itens a restaurar e toque em **RESTAURAR**.

Os lembretes irão ser adicionados à lista de lembretes e irá ser recordado nas horas predefinidas.

Eliminar lembretes

Para eliminar um lembrete, deslize o dedo para a direita e toque em **Eliminar**. Para eliminar vários lembretes, toque sem soltar num lembrete, assinale os lembretes a eliminar e, em seguida, toque em **ELIMINAR**.

Utilização de conteúdo recomendado no ecrã Principal do Bixby

Ao abrir o ecrã Principal do Bixby, pode ver o conteúdo que é frequentemente atualizado, como os cartões Bixby. Deslize o dedo para cima ou para baixo para visualizar os cartões Bixby.

Por exemplo, quando se desloca para o seu escritório de manhã, o ecrã Principal do Bixby irá exibir a sua agenda para o dia e reproduzir as suas canções preferidas. À noite, pode definir alarmes, verificar a sua atividade diária e ver os feeds dos seus amigos.

Visualizar os cartões Bixby

Verificar o seu alarme matinal

À noite, o ecrã Principal do Bixby irá exibir o seu alarme para a manhã seguinte.

Pode ver as suas informações de alarme. Também pode editar o alarme ao tocar no cartão. Para desativar o alarme, toque no interruptor junto do alarme para desativá-lo.



Verificar um lembrete

Se adicionou lembretes, o lembrete mais recente irá aparecer no ecrã Principal do Bixby.

No ecrã Principal do Bixby, deslize para cima ou para baixo para deslizar para o cartão do Lembrete.

Pode ver as suas informações de lembrete. Se o lembrete tiver uma lista de verificação, pode concluir os itens individuais na lista de verificação.

Para ver a lista de lembretes, toque em **LEMBRETES PREVISTOS**.

Utilizar os cartões Bixby adicionais

- Ver os eventos mais recentes criados na sua agenda. Toque num cartão para ver os respetivos detalhes ou toque na área em baixo da tarefa para ver outros eventos agendados para o mesmo dia.
- Verifique a meteorologia para a sua área atual em tempo real e veja a informação do seu local.
- Pré-visualize as fotografias e vídeos que fez hoje.
- Ver notícias atualizadas.

Editar a lista dos cartões Bixby

- Para afixar um cartão no topo do ecrã Principal do Bixby, toque em ⋮ → **Afixar no topo**. Para anular a afixação de um cartão, toque em 📌.
- Para ocultar um cartão da lista, toque em ⋮ → **Ocultar por agora**.
- Para parar de exibir um cartão na lista, toque em ⋮ → **Não mostrar novamente**.

Selecionar aplicações para exibição como cartões Bixby

Adicione ou elimine aplicações para exibição como cartões no ecrã Principal do Bixby.

No ecrã Principal do Bixby, toque em ⋮ → **Definições** → **Cartões** e toque nos interruptores junto aos itens para adicionar ou eliminá-los.

Se uma aplicação não estiver instalada no dispositivo, tem de instalá-la para utilizá-la. No ecrã Principal do Bixby, toque em ⋮ → **Definições** → **Aplicações com cartões** e, em seguida, transfira uma aplicação.

Telefone

Introdução

Atender ou efetuar chamadas de voz e vídeo.

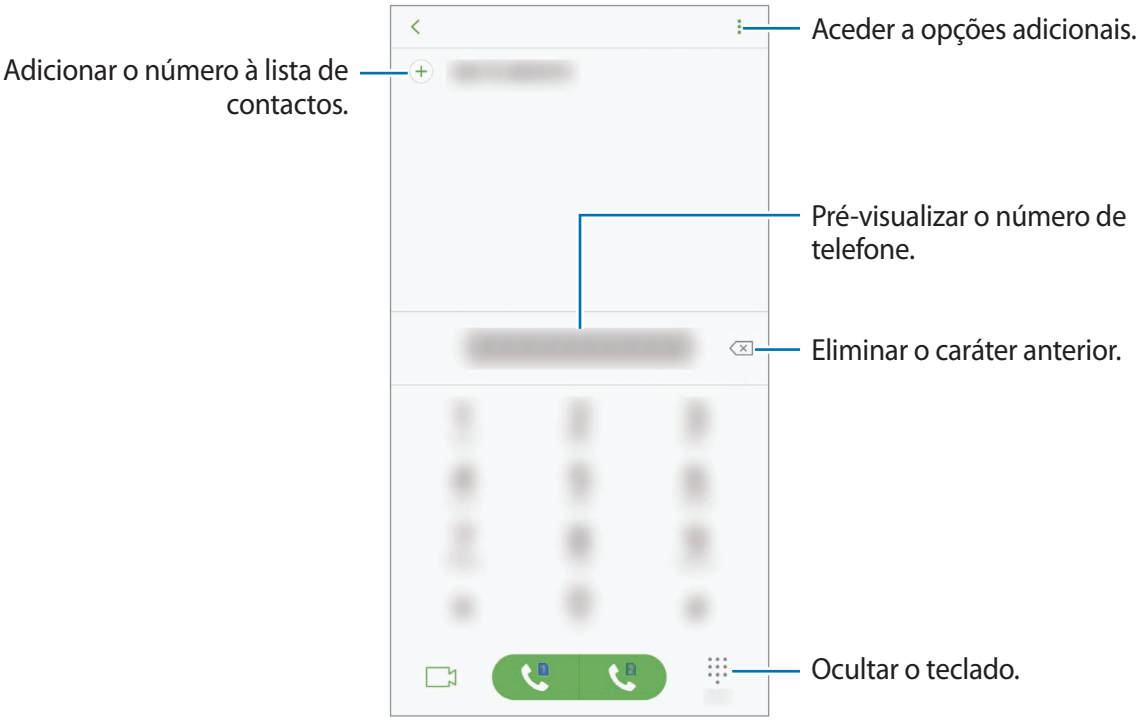
Efetuar chamadas

1 Inicie a aplicação **Telefone** e introduza um número de telefone.

Se o teclado não surgir no ecrã, toque em para abrir o teclado.

2 Toque em para efetuar uma chamada de voz ou toque em para efetuar uma chamada de vídeo.

Para os modelos dual SIM, toque em ou para efetuar uma chamada de voz.



Efetuar chamadas a partir dos registos de chamadas ou lista telefónica

Toque em **RECENTES** ou **CONTACTOS** e deslize um contacto ou número de telefone para a direita para efetuar uma chamada. Se esta funcionalidade estiver desativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Deslizar p/ ligar ou enviar msgs** para ativá-lo.

Utilizar a marcação rápida

Defina números de marcação rápida para efetuar chamadas rapidamente.

Para definir um número para a marcação rápida, toque em → **Marcação rápida**, selecione um número de marcação rápida e adicione um número de telefone.

Para efetuar uma chamada, toque sem soltar num número de marcação rápida no teclado. Para os números de marcação rápida de 10 e acima, toque no(s) primeiro(s) digito(s) do número e toque sem soltar no último.

Por exemplo, se definir o número **123** como um número de marcação rápida, toque no **1**, no **2** e depois toque sem soltar no **3**.

Efetuar chamadas a partir do ecrã bloqueado.

No ecrã bloqueado, arraste para fora do círculo.

Efetuar uma chamada internacional

1 Toque em para abrir o teclado se o teclado não surgir no ecrã.

2 Toque sem soltar no **0** até que o sinal + surja.

3 Introduza o indicativo do país, da área e o número de telefone e toque em .

Para modelos dual SIM: introduza o indicativo do país, da área e o número de telefone e toque em ou .

Receber chamadas

Atender uma chamada

Quando receber uma chamada, arraste para fora do círculo maior.

Rejeitar uma chamada

Quando receber uma chamada, arraste para fora do círculo maior.

Para enviar uma mensagem quando rejeitar uma chamada, arraste a barra de mensagem de rejeição para cima.

Para criar várias mensagens de rejeição, inicie a aplicação **Telefone**, toque em → **Definições** → **Mensagens de rejeição rápidas**, introduza uma mensagem e, em seguida, toque em .

Chamadas perdidas

Se não atender uma chamada, o ícone surge na barra de estado. Abra o painel de notificações para ver a lista de chamadas perdidas. Em alternativa, inicie a aplicação **Telefone** e toque em **RECENTES** para ver as chamadas perdidas.

Bloquear números de telefone

Bloqueie chamadas de números específicos adicionados à sua lista de bloqueados.

1 Inicie a aplicação **Telefone** e toque em → **Definições** → **Bloquear números**.

2 Toque em , seleccione os contactos e toque em **CONCLUIR**.

Para introduzir um número manualmente, toque em **Introduzir número de telefone**, introduza um número de telefone e, em seguida, toque em .

Quando os números bloqueados o tentarem contactar, não irá receber notificações. As chamadas serão registadas no registo de chamadas.

Pode também bloquear as chamadas a receber de pessoas que não mostrem o seu ID de chamador. Toque no interruptor **Bloquear chamadores desconhecidos** para ativar a funcionalidade.

Opções durante as chamadas

Durante uma chamada de voz

As seguintes opções estão disponíveis:

- ⋮: aceder a opções adicionais.
- **Adicionar chamada**: efetua uma segunda chamada. A primeira chamada irá ser colocada em espera. Quando terminar a segunda chamada, a primeira chamada irá ser retomada.
- **Volume extra**: aumenta o volume.
- **Bluetooth**: mudar para um auricular Bluetooth se estiver ligado ao dispositivo.
- **Altifalante**: ativa ou desativa o altifalante. Ao utilizar o altifalante, mantenha o dispositivo afastado dos seus ouvidos.
- **Teclado** / **Ocultar**: abre ou fecha o teclado.
- **Silenciar**: desliga o microfone para que o outro participante não o possa ouvir.
- : termina a chamada atual.

Durante uma chamada de vídeo

Toque no ecrã para utilizar as opções seguintes:

- ⋮: aceder a opções adicionais.
- **Câmara**: desliga a câmara para que o outro participante não o possa ver.
- **Mudar**: alterna entre a câmara frontal e a câmara traseira.
- : termina a chamada atual.
- **Silenciar**: desliga o microfone para que o outro participante não o possa ouvir.
- **Altifal.**: ativa ou desativa o altifalante. Ao utilizar o altifalante, mantenha o dispositivo afastado dos seus ouvidos.

Adicionar um número de telefone aos Contactos

Adicionar um número de telefone aos contactos a partir do teclado

1 Inicie a aplicação **Telefone**.

2 Introduza o número e toque em **ADICIONAR A CONTACTOS**.

Se o teclado não surgir no ecrã, toque em para abrir o teclado.

3 Toque em **Criar contacto** para criar um novo contacto ou toque em **Actualizar existente** para adicionar o número a um contacto existente.

Adicionar um número de telefone aos contactos a partir da lista de chamadas

1 Inicie a aplicação **Telefone** e toque em **RECENTES**.

2 Toque na imagem do autor da chamada ou toque num número de telefone → **Detalhes**.

3 Toque em **CRIAR CONTACTO** para criar um novo contacto ou toque em **ACTUALIZAR EXISTENTE** para adicionar o número a um contacto existente.

Contactos

Introdução

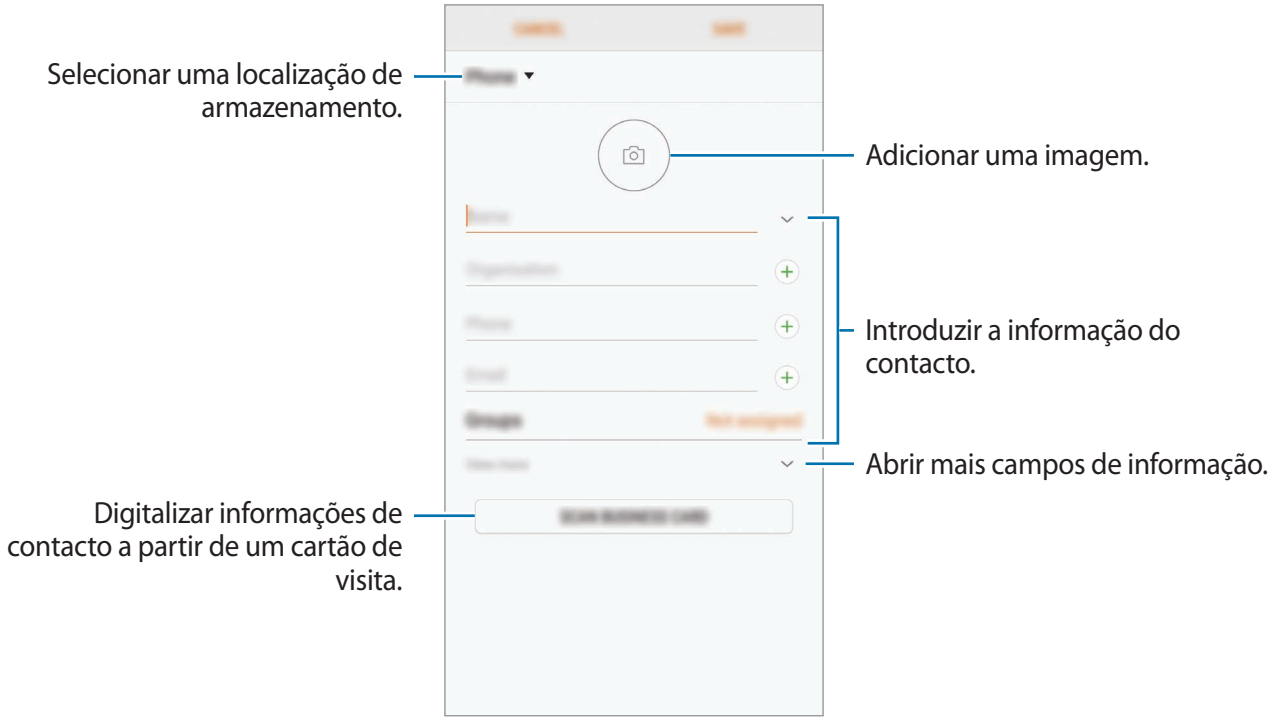
Criar e gerir os contactos no dispositivo.

Adicionar contactos

Criar um novo contacto

1 Inicie a aplicação **Contactos**, toque em e, em seguida, selecione um local de armazenamento.

2 Introduzir a informação do contacto.



Os tipos que informações que pode guardar podem variar em função do local de armazenamento selecionado.

3 Toque em **GUARDAR**.

Importar contactos

Adicione contactos importando-os de outros armazenamentos para o seu dispositivo.

1 Inicie a aplicação **Contactos** e toque em ⋮ → **Gerir contactos** → **Importar/Exportar contactos** → **IMPORTAR**.

2 Selecione um local de armazenamento a partir de onde pretende importar contactos.

3 Assinale os ficheiros VCF ou os contactos a importar e toque em **CONCLUIR**.

4 Selecione um local de armazenamento no qual pretende guardar contactos e toque em **IMPORTAR**.

Sincronizar contactos com as suas contas online

Sincronize os contactos do seu dispositivo com os contactos online guardados nas suas contas online, tal como a sua conta Samsung.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Cloud e contas** → **Contas**, selecione o nome de uma conta, selecione a conta com a qual pretende sincronizar e, em seguida, toque em **Contactos (conta Samsung)** ou **Sincronizar Contactos**.

Procurar contactos

Inicie a aplicação **Contactos**.

Utilize um dos seguintes métodos de procura:

- Percorra a lista telefónica para cima ou para baixo.
- Arraste um dedo pelo índice no lado direito da lista telefónica para percorrer a lista de forma mais rápida.
- Toque no campo de procura no cimo da lista telefónica e introduza critérios de procura.

Toque na imagem do contacto ou toque no nome do contacto → **Detalhes**. Em seguida, escolha uma das seguintes ações:

- ★ : adicionar aos contactos favoritos.
- / : efetuar uma chamada de voz ou de vídeo.
- : redigir uma mensagem.
- : redigir um e-mail.

Partilhar contactos

Pode partilhar contactos com outras pessoas utilizando várias opções de partilha.

1 Inicie a aplicação **Contactos** e toque em ⋮ → **Partilhar**.

2 Selecione os contactos e toque em **PARTILHAR**.

3 Selecione um método de partilha.

Guardar e partilhar um perfil

Guarde e partilhe a informação do seu perfil, tal como a sua fotografia de perfil e mensagens de estado, com outras pessoas utilizando a funcionalidade de partilha de perfil.

- A funcionalidade de partilha de perfil pode não estar disponível, dependendo da sua região ou operadora.
- A funcionalidade de partilha de perfil está disponível apenas para contactos que tenham ativado a funcionalidade de partilha de perfil nos seus dispositivos.

1 Inicie a aplicação **Contactos** e selecione o seu perfil.

2 Toque em **EDITAR**, edite o seu perfil e toque em **GUARDAR**.

3 Toque em ⋮ → **Partilha de perfil** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

Para utilizar a funcionalidade de partilha de perfil, é necessário verificar o seu número de telefone. Pode ver a informação de perfil atualizada dos seus contactos em **Contactos**.

Para definir itens adicionais para partilhar, toque em **Informações partilhadas** e toque nos interruptores junto aos itens que pretende ativar.

Para definir um contacto de grupo com o qual partilhar o seu perfil, toque em **Partilhar com** e selecione uma opção.

Combinar contactos

Ao importar contactos de outros armazenamentos ou ao sincronizar contactos com outras contas, a sua lista de contactos pode incluir contactos duplicados. Pode combinar os contactos duplicados num só para simplificar a sua lista de contactos.

1 Inicie a aplicação **Contactos** e toque em ⋮ → **Gerir contactos** → **Unir contactos**.

2 Assinale os contactos e toque em **JUNTAR**.

Eliminar contactos

1 Inicie a aplicação **Contactos** e toque em ⋮ → **Eliminar**.

2 Selecione os contactos e toque em **ELIMINAR**.

Para eliminar os contactos um a um, abra a lista de contactos, toque numa imagem de contacto ou toque num nome de contacto → **Detalhes**. Em seguida, toque em ⋮ → **Eliminar**.

Mensagem

Introdução

Envie e veja mensagens por conversa.

Enviar mensagens

Poderá ter custos adicionais no envio de mensagens enquanto estiver em roaming.

1 Inicie a aplicação **Mensagem** e toque em .

2 Adicione destinatários e toque em **ESCREVER**.

3 Introduzir uma mensagem.



4 Toque em SEND para enviar a mensagem.

Para modelos dual SIM, toque em SEND ou SEND para enviar a mensagem.

Ver mensagens

As mensagens são agrupadas em tópicos de mensagens por contacto.

Poderá ter custos adicionais a receção de mensagens enquanto estiver em roaming.

1 Inicie a aplicação **Mensagem** e toque em **CONVERSAÇÕES**.

2 Na lista de mensagens, selecione um contacto.

3 Visualizar a sua conversa.

Para responder à mensagem, escreva uma mensagem e toque em SEND. Para modelos dual SIM, toque em SEND ou SEND.

Bloquear mensagens não desejadas

Bloqueie mensagens de números específicos adicionados à sua lista de bloqueados.

1 Inicie a aplicação **Mensagem** e toque em ⋮ → **Definições** → **Bloquear mensagens** → **Bloquear números**.

2 Toque em **CAIXA ENTRADA** ou **CONTACTOS**, selecione um contacto e toque em ⊕.

Para inserir um número manualmente, toque em **Introduzir número** e insira um número de telefone.

Definir a notificação de mensagem

Pode alterar o som de notificação, opções do visor e mais.

1 Inicie a aplicação **Mensagem**, toque em ⋮ → **Definições** → **Notificações** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

2 Altere as definições de notificação.

- **Som de notificação**: altere o som de notificação.
- **Vibrar ao reproduzir som**: configure o dispositivo para vibrar quando receber mensagens.
- **Apresentação de pop-up**: defina o dispositivo para exibir as mensagens em janelas pop-up.
- **Pré-visualizar mensagem**: defina o dispositivo para exibir o conteúdo da mensagem no ecrã bloqueado e em janelas pop-up.

Definir um lembrete de mensagem

Pode definir um alerta num intervalo para o informar quando haverem notificações por verificar. Se esta funcionalidade não estiver ativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Lembrete de notificação** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo. Depois, toque no interruptor de **Mensagem** para o ativar.

Internet

Introdução

Navegue na Internet para procurar informação e adicionar páginas web aos seus Favoritos para lhes aceder mais convenientemente.

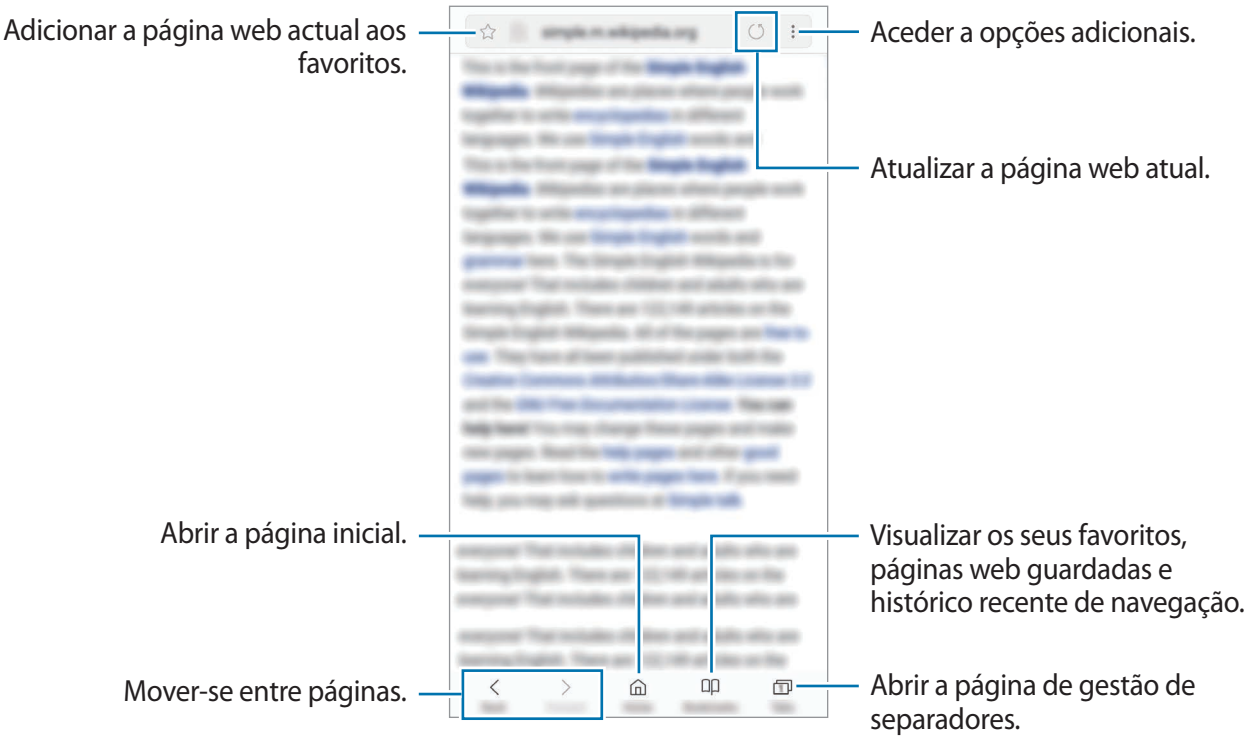
Navegar em páginas web

1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Internet**.

2 Toque no campo de endereço.

3 Introduza o endereço web ou uma palavra-chave e toque em **Ir**.

Para visualizar as barras de ferramentas, arraste ligeiramente o seu dedo para baixo no ecrã.



Utilizar o modo secreto

No modo secreto, pode gerir em separado separadores abertos, favoritos e páginas guardadas. Pode bloquear o modo secreto utilizando uma palavra-passe e a sua impressão digital ou as suas íris.

Activar o modo secreto

Na barra de ferramentas ao fundo do ecrã, toque em **Separador** → **LIGAR MODO SECRETO**. Se for a primeira vez que utiliza esta funcionalidade, defina se pretende utilizar uma palavra-passe para o modo secreto.

No modo secreto, não poderá utilizar algumas funcionalidades, tal como a captura de ecrã.

No modo secreto, o dispositivo irá alterar a cor das barras de ferramentas.

Alterar as definições de segurança

Pode alterar a sua palavra-passe ou método de bloqueio.

Toque em ⋮ → **Definições** → **Privacidade** → **Segurança do Modo secreto** → **Alterar palavra-passe**. Para definir as suas impressões digitais ou as suas íris registadas como método de bloqueio junto com a palavra-passe, toque no interruptor **Impressões digitais** ou **Íris** para o ativar. Consulte Reconhecimento de impressão digital ou Reconhecimento da íris para mais informação sobre a utilização das suas impressões digitais ou íris.

Desactivar o modo secreto

Na barra de ferramentas ao fundo do ecrã, toque em **Separador** → **DESLIGAR MODO SECRETO**.

E-mail

Configurar contas de e-mail

Configure uma conta de e-mail quando abrir o **E-mail** pela primeira vez.

1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **E-mail**.

2 Insira o endereço de e-mail e palavra-passe e depois toque e **INICIAR SESSÃO**.

Para registar manualmente uma conta de e-mail, toque em **CONFIG. MANUAL**.

3 Siga as instruções no ecrã para completar a configuração.

Para configurar outra conta de e-mail, toque em ☰ → ⚙ → **Adicionar conta**.

Se tiver mais de uma conta de e-mail, pode definir uma como conta padrão. Toque em ☰ → ⚙ → ⋮ → **Definir conta padrão**.

Enviar e-mails

1 Toque em para escrever um e-mail.

2 Adicione destinatários e introduza um texto no e-mail.

3 Toque em **ENVIAR** para enviar o e-mail.

Ler e-mails

Quando a aplicação **E-mail** estiver aberta, o dispositivo irá receber automaticamente os novos e-mails. Para obter e-mails manualmente, deslize o ecrã para baixo.

Toque num e-mail no ecrã para o ler.

Se a sincronização de e-mail estiver desativada, não poderá obter os novos e-mails. Para ativar a sincronização de e-mail, toque em ☰ → ⚙ → o nome da sua conta, e depois toque no interruptor **Sincronizar conta** para o ativar.

Câmara

Introdução

Tire fotografias e grave vídeos utilizando vários modos e definições.

Protocolo da câmara

- Não tire fotografias nem grave vídeos de pessoas sem a sua permissão.
- Não tire fotografias nem grave vídeos onde seja legalmente proibido.
- Não tire fotografias nem grave vídeos em locais onde poderá estar a violar a privacidade de outras pessoas.

Iniciar a câmara

Utilize os seguintes métodos para iniciar a Câmara:

- Inicie a aplicação **Câmara**.
- No ecrã bloqueado, arraste  para fora do círculo.

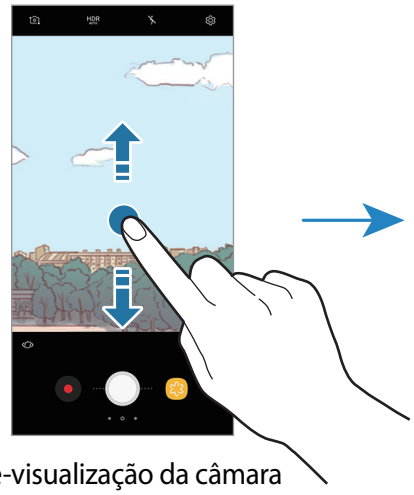
- Alguns métodos poderão não estar disponíveis, dependendo da sua região ou operadora.
- Algumas funcionalidades da câmara não estão disponíveis quando iniciar a aplicação **Câmara** a partir do ecrã bloqueado ou quando o ecrã está desligado enquanto o método do ecrã de bloqueio está configurado.
- Se as fotos que tira aparentam estar desfocadas, limpe a objectiva da câmara e volte a tentar.

Utilizar gestos de deslize

Controle rapidamente o ecrã de pré-visualização deslizando o dedo em diferentes direções. Pode alterar o modo de fotografia, trocar de câmara ou aplicar efeitos de filtro ou outros efeitos.

Trocar de câmara

No ecrã de pré-visualização, deslize o dedo para cima ou para baixo para trocar de câmara.



Pré-visualização da câmara traseira

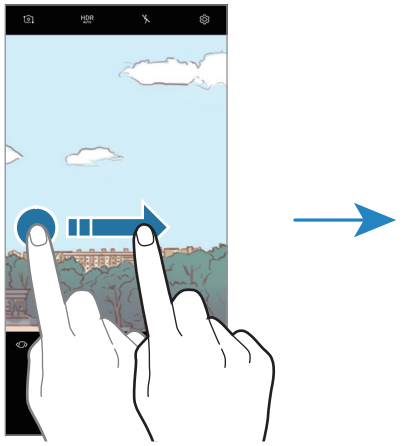


Pré-visualização da câmara frontal

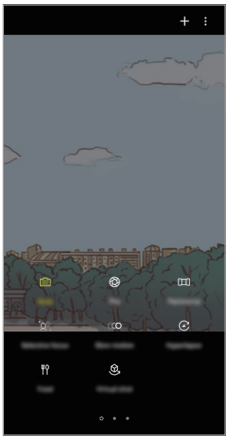
Alterar modos de fotografia

No ecrã de pré-visualização, deslize o dedo para a direita para abrir a lista dos modos de fotografia.

Selecione o modo de fotografia que pretende.



Pré-visualização da câmara traseira



Modos de fotografia

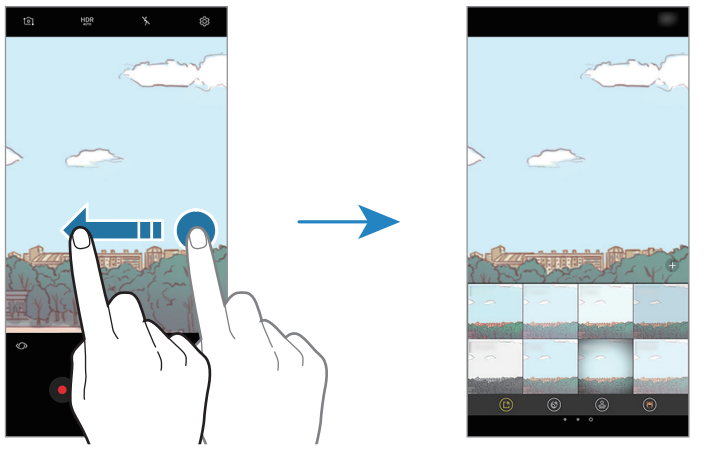
Aplicar filtros e outros efeitos

No ecrã de pré-visualização, deslize o dedo para a esquerda para abrir a lista de filtros e outros efeitos. Pode aplicar um efeito único às suas fotos ou vídeos.

Depois de selecionar um filtro ou efeito, toque no ecrã de pré-visualização e tire uma fotografia ou grave um vídeo.

Para remover o filtro ou efeito aplicado, abra a lista de filtros e efeitos e toque em **Remover efeito**.

Esta funcionalidade só está disponível em alguns modos de fotografia.



Pré-visualização da câmara traseira

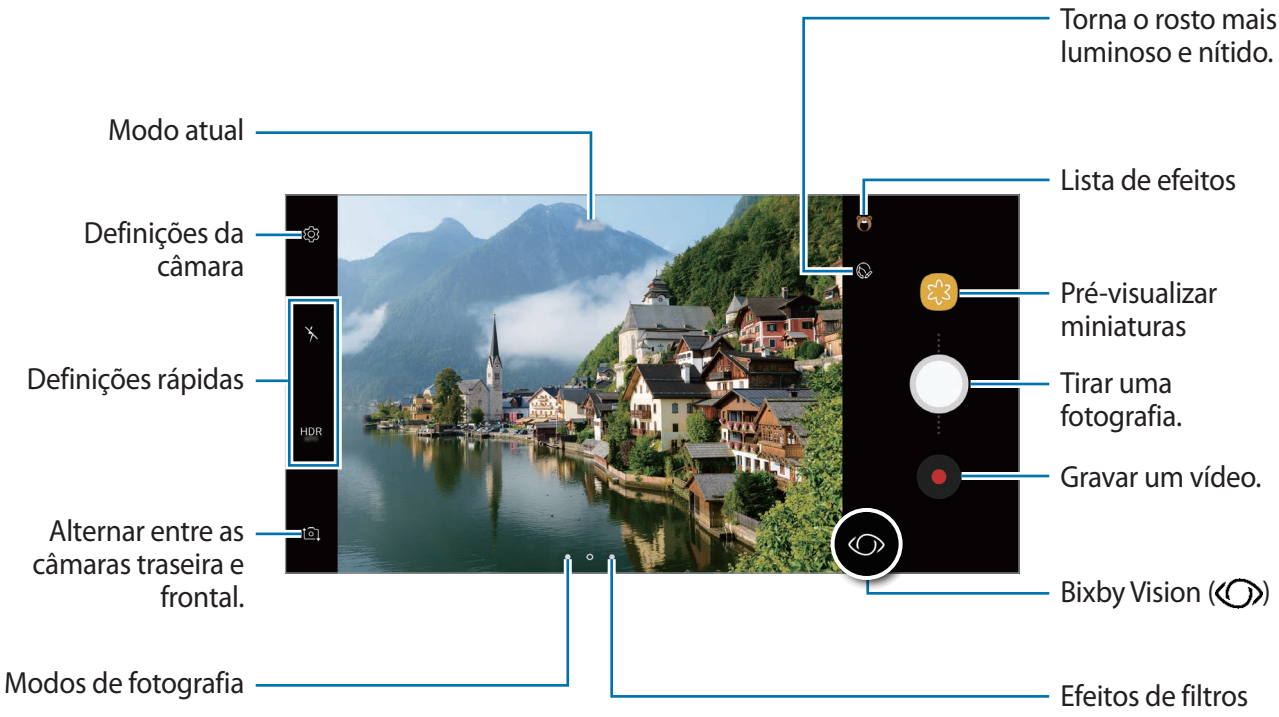
Filtros e outros efeitos

Fotografia básica

Tirar fotografias ou gravar vídeos

1 Toque na imagem no ecrã de pré-visualização onde pretende que a câmara foque.

2 Toque em para tirar uma fotografia ou toque em para gravar um vídeo. Para tirar uma série de fotografias, toque sem soltar em .



- Com dois dedos no ecrã, afaste-os para aumentar o zoom e volte a juntá-los para diminuir o zoom. Ou, arraste na barra de zoom em direção a + ou —.
- Para ajustar o brilho das fotografias ou vídeos, toque no ecrã. Quando surgir a barra de ajuste, arraste na barra de ajuste para + ou —.
- Para capturar uma imagem a partir do vídeo enquanto grava, toque em .
- Para alterar a focagem enquanto grava um vídeo, toque onde pretende focar. Para utilizar o modo de focagem automática, toque em .
- Para utilizar as funcionalidades Bixby Vision, toque em . Utilize a câmara para reconhecer objetos ou locais para procurar produtos online ou em locais próximos. Também pode detetar texto e traduzi-lo. Consulte Bixby Vision para mais informações.

- O ecrã de pré-visualização pode variar dependendo do modo de fotografia e de qual a câmara a ser utilizada.
- A câmara desliga-se automaticamente quando não estiver em uso.
- Certifique-se de que a objetiva não está danificada ou contaminada. De outro modo, o dispositivo poderá não funcionar corretamente em alguns modos que requeiram alta resolução.
- A câmara do seu dispositivo tem uma objetiva grande angular. Poderá ocorrer ligeira distorção em fotografias ou vídeos com ângulo de visualização amplo, o que não indica problemas de desempenho do dispositivo.
- O tempo máximo de gravação pode ser reduzido quando gravar um vídeo em alta resolução.

Utilizar as funcionalidades de foco e exposição

Bloquear o foco (AF) e a exposição (AE)

Pode bloquear o foco ou a exposição numa área selecionada para evitar que a câmara se ajuste automaticamente com base nas mudanças de objetos ou nas fontes de luz.

Toque sem soltar na área para focar, a moldura AF/AE irá surgir na área e a definição de foco e exposição será bloqueada. A definição permanece bloqueada mesmo depois de tirar uma fotografia.

Esta funcionalidade só está disponível no modo **Automático**.

Separar a área de foco da área de exposição

Pode bloquear o foco e a exposição numa área selecionada para evitar que a câmara se ajuste automaticamente com base nas mudanças de objetos ou nas fontes de luz. No ecrã de pré-visualização, toque sem soltar na área que pretende focar e, em seguida, arraste a moldura AF/AE para a área de exposição.

Esta funcionalidade só está disponível no modo **Pro**.

Alterar modos de fotografia

No ecrã de pré-visualização, deslize para a direita para abrir a lista dos modos de fotografia e selecione um modo.

- **Automático**: tire as melhores fotos possível ao definir o dispositivo para ajustar automaticamente a exposição e cor das fotos.
- **Pro**: ajuste manualmente o valor da exposição, velocidade do obturador, sensibilidade ISO, equilíbrio de brancos, distância focal e tom de cor ao tirar fotos.
- **Panorama**: crie um panorama ao tirar fotos consecutivas numa direção horizontal ou vertical.
- **Focagem selectiva**: altere a focagem das fotos após terem sido tiradas. Pode focar objetos perto da câmara, longe da câmara ou ambos.
- **Câmara lenta**: grave vídeos com uma taxa de frames elevada para visualizar em câmara lenta. Pode reproduzir uma secção específica de cada vídeo em câmara lenta após gravá-los.
- **Movimento rápido**: crie o seu próprio vídeo de tempo decorrido ao gravar com várias taxas de frames. A taxa de frames irá ajustar-se automaticamente consoante o cenário que estiver a ser gravado e o movimento do dispositivo.
- **Alimentos**: tire fotos que realcem as cores nítidas dos alimentos.
- **Disparo virtual**: crie fotos multidirecionais de objetos.
- **Auto-retrato**: tire selfies e aplique vários filtros, tal como um efeito retocado.
- **Selfie panorâmica**: tire selfies panorâmicas para incluir mais pessoas nas suas fotos.

Pode transferir mais modos de fotografia na **Galaxy Apps**. Na lista dos modos de fotografia, toque em +. Alguns dos modos de fotografia transferidos não têm acesso a todas as funcionalidades.

Modo profissional

Tire fotografias ajustando manualmente várias opções de fotografia, tal como o valor da exposição e o valor ISO.

Na lista dos modos de fotografia, toque em **Pro**. Selecione opções e personalize as definições e depois toque em ◯ para tirar uma fotografia.

Opções disponíveis

- : altere o valor de exposição. Isto determina a quantidade de luz que o sensor da câmara recebe. Para condições de pouca luz, utilize uma exposição superior.

Se a velocidade do obturador está definida manualmente, não poderá alterar o valor da exposição. O valor da exposição irá mudar e será exibido com base na definição de velocidade do obturador.

- WB : selecione um equilíbrio de brancos apropriado, de maneira a que as imagens tenham cores reais. Pode definir a temperatura da cor. Toque em K e arraste o seu dedo na barra de temperatura da cor.
- : alterar o modo de foco. Arraste a barra de ajuste em direcção a ou para ajustar manualmente o foco. Para mudar para o modo de focagem automática, toque em **MANUAL**.
- : seleccione um tom de cor. Para criar o seu próprio tom de cor, toque em **Tom 1** ou **Tom 2**.
- : ajustar a velocidade do obturador. Uma velocidade do obturador mais lenta permite mais entrada de luz, pelo que a fotografia se torna mais clara. Isto é ideal para fotografias de cenários ou fotografias tiradas à noite. Uma velocidade do obturador mais rápida permite menos entrada de luz. Isto é ideal para tirar fotografias de motivos em movimento rápido.
- ISO : selecione um valor de ISO. Isto controla a sensibilidade da câmara à luz. Valores baixos são para motivos estáticos ou com luzes brilhantes. Valores altos são para motivos com movimentos rápidos ou com pouca luz. Contudo, definições de ISO mais altas podem resultar em ruído visual nas fotografias.

Se a velocidade do obturador está definida manualmente, não poderá definir o ISO para **AUTO**.

Panorama

Com o modo de panorama, tire uma série de fotografias e cole-as entre si para criar uma cena mais ampla.

Para obter as melhores fotografias utilizando o modo panorama, siga estas sugestões:

- Movimente a câmara devagar numa direção.
- Mantenha a imagem dentro da moldura no visor da câmara. Se a imagem de pré-visualização estiver fora da moldura guia ou se não mover o dispositivo, o dispositivo pára automaticamente de tirar fotografias.
- Evite tirar fotografias de fundos indistintos, tal como céu limpo ou uma parede branca.

1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **Panorama**.

2 Toque em e mova o dispositivo lentamente numa direção.

3 Toque em para parar de tirar fotografias.

Panorama interactivo

Pode tirar e ver um panorama com movimento.

Quando tira fotografias panorama, o som não será gravado.

1 No ecrã de pré-visualização de panorama, toque em para ativar a funcionalidade de panorama em movimento e tire um panorama em movimento.

2 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização.

3 Toque em .

A fotografia movimento panorama será reproduzido.

4 Incline o dispositivo ou deslize pelo ecrã para rodar a fotografia movimento panorama.

Para guardar a fotografia movimento panorama como um ficheiro de vídeo, toque em **GUARDAR VÍDEO**.

Focagem selectiva

Use o efeito desfocado para fazer sobressair determinados objetos numa fotografia.

1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **Focagem selectiva**.

2 Toque na imagem no ecrã de pré-visualização onde pretende que a câmara foque.

3 Toque em ◯ para tirar uma fotografia.

4 Toque na miniatura de pré-visualização.

5 Toque em e seleccione um dos seguintes:

- **Foco próximo**: faça o sujeito sobressair e desfoque o fundo em volta do motivo.
- **Foco distante**: desfoque o motivo e realce o fundo em volta do motivo. Esta funcionalidade está disponível apenas quando utilizar a câmara traseira.
- **Foco panorâmico**: realce o motivo e o fundo.

6 Toque em **GUARDAR**.

- Recomenda-se que posicione os motivos a 50 cm do dispositivo. Posicione os motivos que pretende focar mais próximo do dispositivo.
- Quando tirar fotografias, certifique-se de que a distância entre o motivo e o fundo é suficiente. A distância deve ser superior ao triplo da distância entre o dispositivo e o motivo.
- Segure o dispositivo com firmeza e não se mexa enquanto tira a fotografia.
- A qualidade das fotografias tiradas pelo dispositivo pode ser afectada nas seguintes situações:
  - O dispositivo ou o motivo pode estar a mover-se.
  - Existe uma forte luz de fundo, pouca quantidade de luz ou está a fotografar no interior.
  - O motivo ou o fundo não têm padrões ou correspondem apenas a uma cor.

Câmara lenta

Grave um vídeo para visualizá-lo em câmara lenta. Pode especificar as secções dos seus vídeos para serem reproduzidas em câmara lenta.

1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **Câmara lenta**.

2 Toque em ● para iniciar a gravação.

3 Quando terminar de gravar, toque em ■ para parar.

4 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização.

5 Toque em .

A secção mais rápida do vídeo será configurada como uma secção de câmara lenta e a reprodução do vídeo será iniciada. Serão criadas até duas secções de câmara lenta com base no vídeo.

Movimento rápido

Grave cenas, tais como, carros ou pessoas a passar e visualize-as em vídeos de movimento rápido. Os fotogramas por segundo serão ajustados automaticamente para gravar vídeos de movimento rápido mais nítidos e com menos trepidação, enquanto anda, se desloca num veículo e mais.

1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **Movimento rápido**.

2 Toque em e seleccione uma opção de taxa de frames.

Se definir a taxa de frames para **Auto**, o dispositivo irá ajustar automaticamente a taxa de frames de acordo com a alteração da taxa da cena.

3 Toque em ● para iniciar a gravação.

4 Toque em ■ para terminar a gravação.

5 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização e toque em para ver o vídeo.

Alimentos

Tire fotografias de comida com cores mais vibrantes.

1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **Alimentos**.

2 Toque no ecrã e arraste a moldura circular sobre a área a realçar.

A área fora da moldura circular ficará desfocada.

Para redimensionar a moldura circular arraste uma margem da moldura.



3 Toque em e arraste a barra de ajuste para ajustar o tom da cor.

4 Toque em para tirar uma fotografia.

Disparo virtual

Tire uma série de fotografias enquanto anda em volta de um motivo para criar uma vista multi ângulos do motivo. Pode ver o motivo em ângulos diferentes arrastando o seu dedo para a esquerda ou para a direita na fotografia.

1 Na lista dos modos de fotografia, toque em **Disparo virtual**.

2 Coloque um motivo no centro do ecrã de pré-visualização e toque em ○.

3 Mova o dispositivo, devagar, em volta do motivo numa direcção para tirar mais fotografias.

Quando a seta ficar totalmente amarela ou quando parar de circundar o motivo, o dispositivo irá parar automaticamente de tirar fotografias.



Visualizar fotografias virtuais

1 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização.

2 Toque em .

3 Arraste o seu dedo para a esquerda ou para a direita no ecrã ou suavemente gire o dispositivo para a esquerda ou para a direita para ver o motivo de ângulos diferentes.

Auto-retrato

Tire autorretratos com a câmara frontal. Pode pré-visualizar vários efeitos de beleza no ecrã.

1 No ecrã de pré-visualização, deslize o dedo para cima ou para baixo ou toque em para mudar para a câmara frontal para autorretratos.

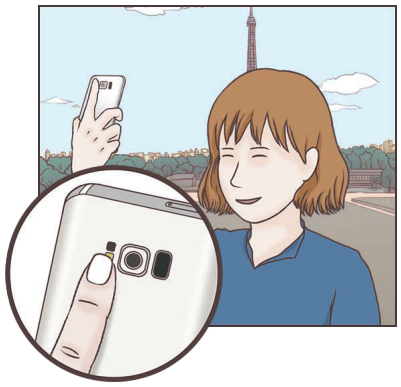
2 Na lista dos modos de fotografia, toque em **Auto-retrato**.

3 Olhe para a objetiva da câmara frontal.

4 Quando o dispositivo detetar a sua face, toque no sensor de ritmo cardíaco na parte de trás do dispositivo para tirar uma fotografia de si mesmo.

Ou então, mostre a palma da sua mão para a câmara frontal. Depois de reconhecer a sua palma, surgirá um temporizador decrescente. Quando o tempo terminar, o dispositivo tira a fotografia.

Para utilizar várias opções de fotografia para a câmara frontal, toque em → **Métodos de disparo** e depois toque nos interruptores para os ativar.



Usando o flash de selfie

Quando tira auto-retratos com a câmara frontal em situações de pouca luz, o ecrã táctil pode servir como flash.

No ecrã de pré-visualização, toque em repetidamente até surgir . Quando tira uma fotografia, o ecrã táctil irá iluminar-se.

Aplicar efeitos de beleza

Pode aplicar ou efeito holofote ou modificar características do rosto, tais como, o tom da pele ou o formato do rosto antes de tirar selfies.

Esta funcionalidade só está disponível no modo **Auto-retrato**.

1 No ecrã de pré-visualização, toque em .

2 Seleccione as opções abaixo para aplicar efeitos de beleza no seu rosto no ecrã de pré-visualização e tire uma fotografia de si mesmo.

- **Tom Pele**: faça a sua pele parecer mais clara e brilhante.
- **Foco**: ajuste o brilho e localização do holofote. Para definir a localização do ponto a realçar ou para ajustar o brilho, arraste a barra de ajuste em direcção em direcção ao nível desejado.
- **Rosto Magro**: ajuste a forma do rosto e faça com que ele pareça mais magro.
- **Aum. Olhos**: faça os seus olhos parecerem maiores.
- **Correcção da forma**: quando o seu rosto está nas margens do ecrã de pré-visualização, ele parecerá distorcido. Active esta opção para corrigir a forma do seu rosto. Depois da correcção da forma, o fundo poderá parecer ligeiramente distorcido.

Selfie panorâmica

Tire um autorretrato mais abrangente e inclua na fotografia o maior número possível de pessoas para não deixar ninguém de fora.

1 No ecrã de pré-visualização, deslize o dedo para cima ou para baixo ou toque em para mudar para a câmara frontal para autorretratos.

2 Na lista dos modos de fotografia, toque em **Selfie panorâmica**.

3 Olhe para a objetiva da câmara frontal.

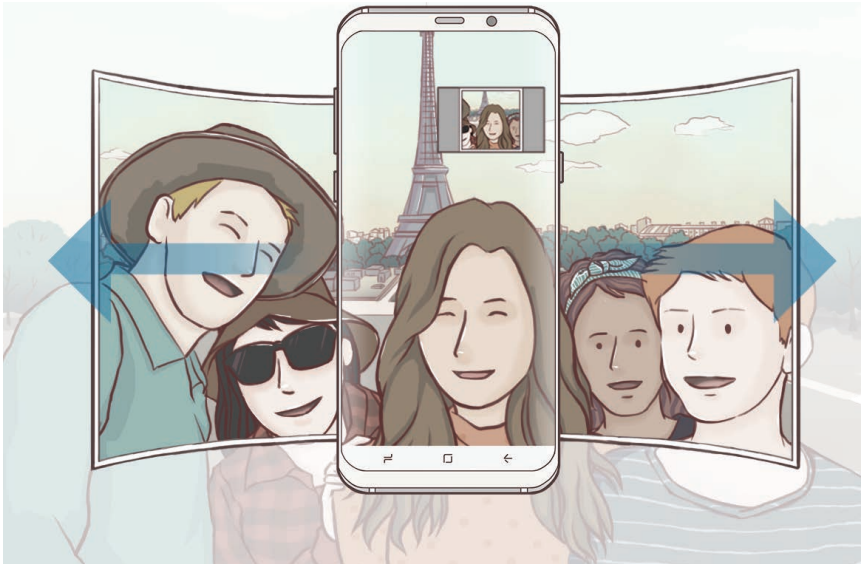
4 Quando o dispositivo detetar a sua face, toque no sensor de ritmo cardíaco na parte de trás do dispositivo para tirar uma fotografia de si mesmo.

Ou então, mostre a palma da sua mão para a câmara frontal. Depois de reconhecer a sua palma, surgirá um temporizador decrescente. Quando o tempo terminar, o dispositivo tira a fotografia.

Para utilizar várias opções de fotografia para a câmara frontal, toque em → **Métodos de disparo** e depois toque nos interruptores para os ativar.

5 Suavemente rode o dispositivo para a esquerda e depois para a direita ou vice-versa para tirar um autorretrato mais amplo.

O dispositivo irá tirar fotografias adicionais quando a moldura branca mover para cada extremidade da janela do visor.



- Certifique-se de que mantém a moldura branca dentro da janela do visor.
- Os motivos devem manter-se imóveis enquanto tiram autorretratos alargados.
- As partes de cima e de baixo da imagem exibida no ecrã de pré-visualização podem ser cortadas da fotografia dependendo das condições de fotografia.

Autorretrato mais abrangente com movimento

Pode tirar e ver um autorretrato mais abrangente com movimento.

- Ao tirar um autorretrato amplo com movimento, o som não será gravado.
- Consoante as condições de disparo, o movimento poderá não ser guardado.

1 No ecrã de pré-visualização de selfie mais abrangente, toque em para ativar a funcionalidade de movimento e tirar um autorretrato mais abrangente com movimento.

2 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização.

3 Toque em .

O autorretrato mais abrangente será reproduzido.

4 Incline o dispositivo ou deslize pelo ecrã para rodar o autorretrato panorâmico.

Para guardar o autorretrato panorâmico como um ficheiro de vídeo, toque em **GUARDAR VÍDEO**.

Definições da câmara

Definições rápidas

No ecrã de pré-visualização, utilize as definições rápidas seguintes.

As opções disponíveis podem variar dependendo do modo de fotografia e de qual a câmara a ser utilizada.

- HDR AUTO : utilize este modo para tirar fotografias com cores ricas e reproduza pormenores mesmo em zonas muito claras ou muito escuras. Quando HDR AUTO é selecionado, o dispositivo irá ativar automaticamente o modo HDR dependendo das condições de fotografia. Quando HDR é selecionado, o modo HDR será ativado. Quando HDR é selecionado, o modo HDR será desativado.
- : altera a área de foco. **Multi** dentro da moldura. Vários rectângulos surgem para indicar as áreas de foco. **Centro** dentro da moldura.

- : selecione um método de medição. Isto determina como os valores de luminosidade são calculados. **Medido centro** utiliza a luz na parte central da fotografia para calcular a exposição da fotografia. **Localizada** utiliza a luz numa área concentrada central da fotografia para calcular a exposição da fotografia. **Matriz** calcula a média de todo o cenário.
- : crie fotografias movimento panorama que podem ser reproduzidas como vídeos. Pode ver as fotografias de panorama em movimento em ângulos diferentes inclinando o dispositivo ou deslizando pelo ecrã.
- : seleccione uma taxa de frames.
- : ative ou desative o flash.
- : foca um motivo dentro da moldura circular e desfoca a imagem exterior ao frame.

Definições da câmara

No ecrã de pré-visualização, toque em . Algumas opções poderão não estar disponíveis dependendo do modo de fotografia.

CÂMARA TRASEIRA

- **Tamanho de imagem**: seleccione uma resolução para as fotografias. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em fotografias com qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.

  Toque no interruptor **Guardar ficheiros RAW e JPEG** para guardar as fotografias como ficheiros RAW não comprimidos (formato de ficheiro DNG) no modo profissional. Ficheiros RAW retêm todos os dados da fotografia para uma melhor qualidade de imagem, mas elas ocuparão mais memória.

  Quando utilizar esta funcionalidade, cada fotografia é guardada em dois formatos, DNG e JPG. Fotografias de disparo contínuo são guardadas apenas como ficheiros JPG.

- **Tamanho do vídeo**: seleccione uma resolução para os vídeos. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em vídeos de qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.
- **Rastrear AF**: defina o dispositivo para acompanhar e focar automaticamente no motivo seleccionado. Quando seleciona um objeto no ecrã de pré-visualização, o dispositivo foca automaticamente o objeto mesmo se este estiver em movimento ou se alterar a posição da câmara.

- Quando esta funcionalidade está activa, não pode utilizar a funcionalidade de Estabilização de Vídeo.
- Acompanhar um motivo pode não ser possível nas condições seguintes:
  - O motivo está demasiado claro ou escuro.
  - O motivo move-se demasiado.
  - O motivo tem luz de fundo ou está a fotografar num sítio escuro.
  - As cores ou padrões do motivo são as mesmas do fundo.
  - O motivo inclui padrões horizontais, como persianas.
  - A câmara vibra demasiado.
  - A resolução do vídeo é alta.

- **Correcção de formas**: corrija automaticamente as distorções nas fotos.
- **Temporizador**: seleccione o período de espera antes da câmara tirar uma fotografia automaticamente.

CÂMARA FRONTAL

- **Tamanho de imagem**: seleccione uma resolução para as fotografias. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em fotografias com qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.
- **Tamanho do vídeo**: seleccione uma resolução para os vídeos. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em vídeos de qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.
- **Guardar imagens como pré-visualizadas**: inverta a imagem para criar uma imagem-espelho da cena original, quando tirar fotografias com a câmara frontal.
- **Métodos de disparo**: selecione as opções de fotografia que pretende utilizar.
- **Temporizador**: seleccione o período de espera antes da câmara tirar uma fotografia automaticamente.

COMUM

- **Fotografia de movimento**: defina o dispositivo para capturar um clipe de vídeo alguns segundos antes de tocar em . Isso permite-lhe capturar um momento que possa não se ter apercebido. Para ver o vídeo, toque na miniatura de pré-visualização e toque em . Para capturar uma imagem estática de um clipe de vídeo, toque no ecrã para parar a reprodução e toque em **CAPTURAR**.
- **Estabiliz. de vídeo**: active a anti-trepidação para reduzir ou eliminar o desfoque da imagem resultante da trepidação da câmara enquanto grava um vídeo.

Quando a **Rastrear AF** estiver ativada, não a pode utilizar.

- **Linhas de grelha**: exibe guias no visor para o ajudar na composição quando selecionar motivos.
- **Etiquetas de localização**: anexe uma etiqueta de localização GPS à fotografia.



- A força do sinal de GPS poderá ser fraca em locais onde o sinal possa estar obstruído, como entre edifícios ou em áreas de baixa altitude ou com más condições atmosféricas.
- A sua localização poderá aparecer nas fotografias quando as transferir para a Internet. Para evitar isso, desative a definição de etiqueta de localização.

- **Rever imagens**: configure o dispositivo para mostrar fotografias depois de as ter tirado.
- **Início rápido**: defina o dispositivo para iniciar a câmara ao premir duas vezes rapidamente a tecla ligar/desligar.



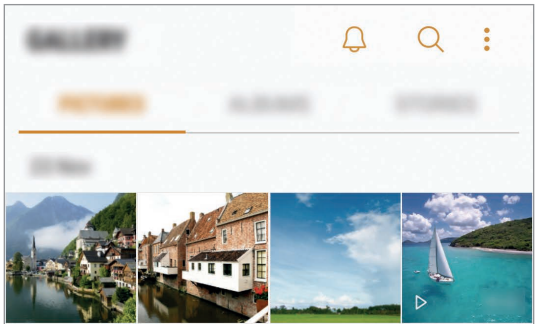
Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

- **Controlo de voz**: defina o dispositivo para tirar fotografias ou gravar vídeos com comandos de voz. Pode também dizer "Smile", "Cheese", "Capture", ou "Shoot" para tirar uma fotografia. Para gravar um vídeo, diga "Record video".
- **Botão da Câmara flutuante**: adicione uma tecla de câmara que pode colocar em qualquer local no ecrã. Esta funcionalidade está disponível apenas nos modos **Automático** e **Auto-retrato**.
- **Função da tecla de volume**: defina o dispositivo para utilizar a tecla de volume para controlar o obturador ou o aumento ou diminuição do zoom.
- **Repor definições**: reponha as definições da câmara.
- **Contacte-nos**: faça perguntas ou consulte as perguntas frequentes. Consulte Samsung Members para mais informações.

Galeria

Introdução

Veja imagens e vídeos guardados no seu dispositivo. Também pode gerir imagens e vídeos por álbum ou criar histórias para partilhar com outras pessoas.

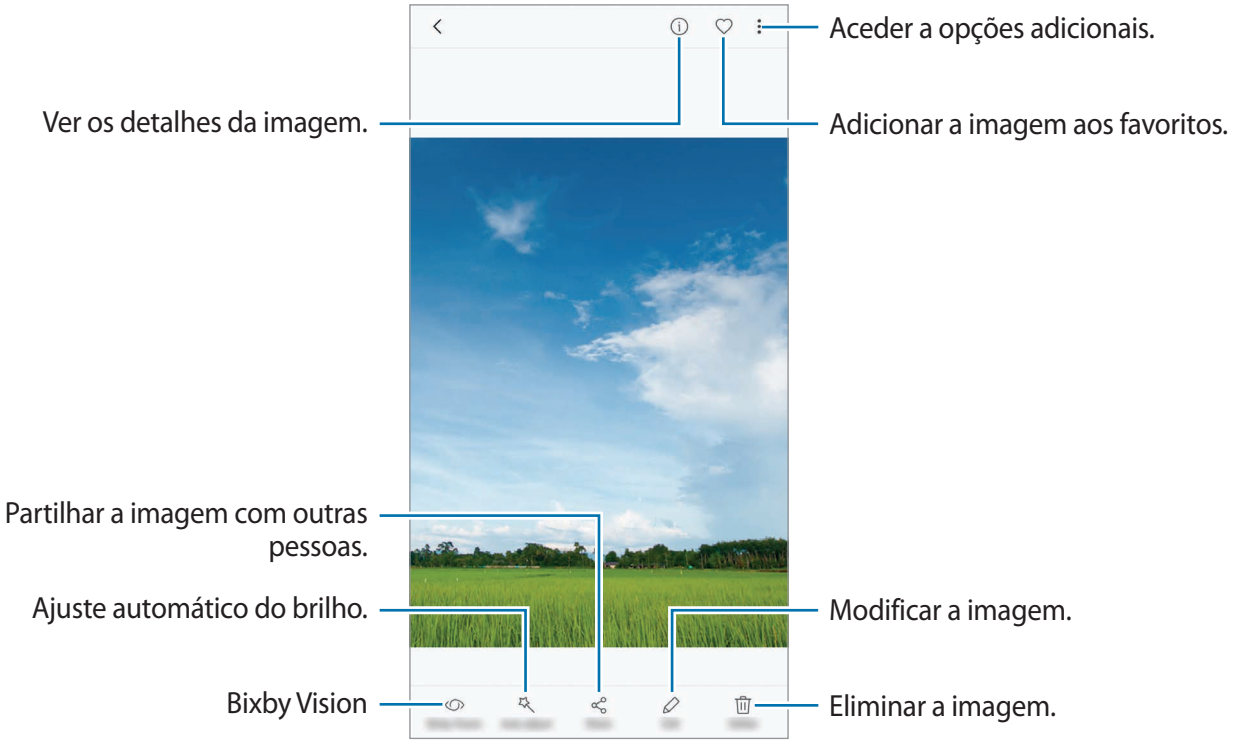


Visualizar imagens e vídeos

Ver imagens

1 Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **IMAGENS**.

2 Selecione uma imagem.



Pode criar uma animação GIF ou uma colagem a partir de imagens múltiplas. Toque em → **Animar** ou **Colagem** e depois selecione as imagens. Pode selecionar até seis imagens para uma colagem.

Procurar imagens

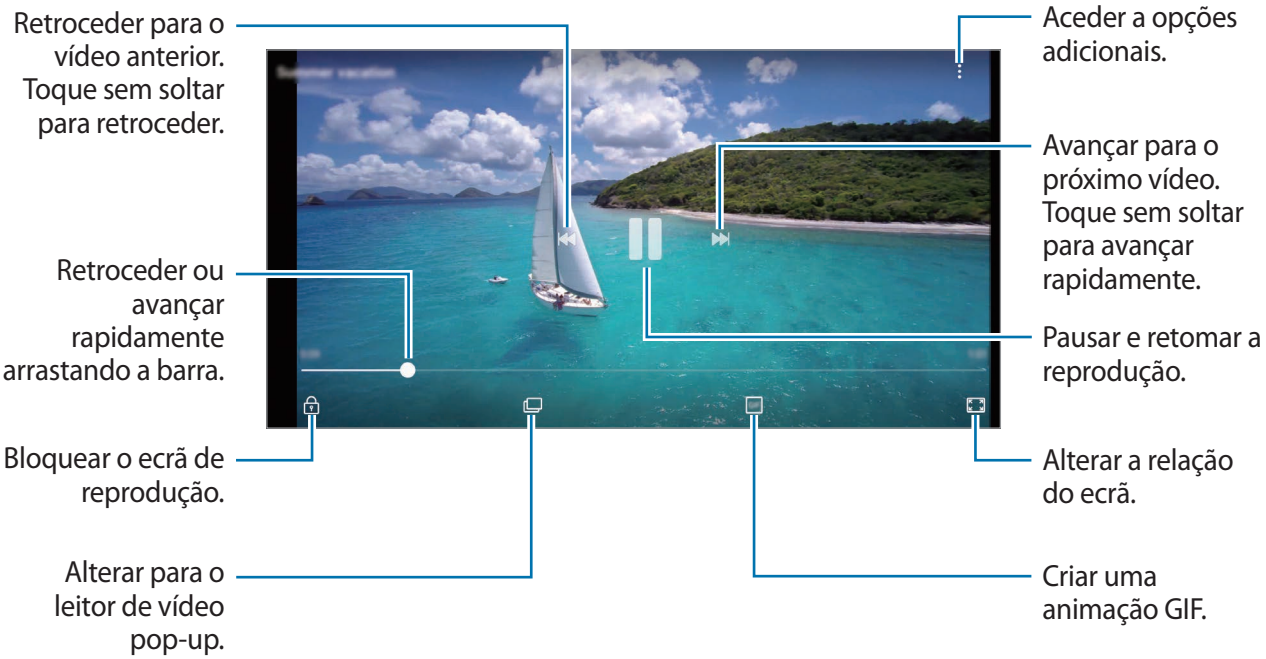
Inicie a aplicação **Galeria** e toque em para ver as imagens ordenadas por categoria, por exemplo, localização, pessoas, documentos, modo de fotografia e muito mais.

Para procurar imagens com palavras-chave, toque no campo de pesquisa.

Visualizar vídeos

1 Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **IMAGENS**.

2 Selecione um vídeo a reproduzir. Os ficheiros de vídeo mostram o ícone na pré-visualização de miniatura.



Arraste o seu dedo para cima ou para baixo, no lado esquerdo do ecrã de reprodução para ajustar o brilho, ou arraste o seu dedo para cima ou para baixo, no lado direito do ecrã de reprodução para ajustar o volume.

Para retroceder ou avançar rapidamente, deslize para a esquerda ou direita no ecrã de reprodução.

Utilizar a funcionalidade de Melhorar vídeo

Melhore a qualidade da imagem dos seus vídeos para ver cores mais vivas e luminosas. Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Melhorador de vídeo** para ativá-lo.

- Esta funcionalidade só está disponível em algumas aplicações.
- A utilização desta funcionalidade aumenta o consumo da bateria.

Visualizar álbuns

Pode visualizar imagens e vídeos ordenados por pastas ou álbuns. As animações ou colagens que tiver criado também serão ordenadas nas pastas da lista de álbuns.

Inicie a aplicação **Galeria**, toque em **ÁLBUNS** e, em seguida, selecione um álbum.

Visualizar histórias

Quando captura ou guarda imagens e vídeos, o dispositivo lê as respetivas etiquetas de data e localização, ordena as imagens e os vídeos e, depois, cria histórias. Para criar histórias automaticamente, tem de capturar ou guardar imagens e vídeos múltiplos.

Criar histórias

Crie histórias com vários temas.

1. Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **HISTÓRIAS**.
2. Toque em ⋮ → **Criar história**.
3. Assinale as imagens ou os vídeos a incluir na história e toque em **CONCLUIR**.
4. Introduza um título para a história e toque em **CRIAR**.

Para adicionar imagens ou vídeos a uma história, selecione a história e toque em **ADICIONAR**.

Para remover imagens ou vídeos de uma história, selecione uma história, toque em ⋮ → **Editar**, assinale as imagens ou os vídeos a remover e depois toque em ⋮ → **Remover da história**.

Partilhar histórias

Pode partilhar histórias com os seus contactos.

1 Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **HISTÓRIAS**.

2 Selecione uma história para partilhar.

3 Toque em **CONVIDAR**, selecione os contactos e, em seguida, toque em **CONCLUIR**.

Quando os seus contactos aceitam o pedido de partilha, a história será partilhada e mais imagens e vídeos podem ser adicionados à história pelos seus contactos.

- Para utilizar esta funcionalidade, o seu número de telefone deverá ser verificado.
- Podem ser aplicados custos adicionais ao partilhar ficheiros através da rede móvel.
- Se os destinatários não verificaram ainda os seus números de telefone, ou se os seus dispositivos não suportarem a funcionalidade, uma hiperligação para os ficheiros ser-lhes-á enviada através de mensagem de texto. Os destinatários ligados poderão não conseguir utilizar algumas funcionalidades. A hiperligação irá expirar depois de um determinado tempo.

Eliminar histórias

1 Inicie a aplicação **Galeria** e toque em **HISTÓRIAS**.

2 Toque sem soltar numa história para eliminar e toque em **ELIMINAR**.

Sincronizar imagens e vídeos com a Samsung Cloud

Pode sincronizar as imagens e vídeos guardados na **Galeria** com a Samsung Cloud e aceder aos mesmos a partir de outros dispositivos. Deve registar-se e iniciar sessão na conta Samsung para utilizar a Samsung Cloud. Consulte Conta Samsung para mais informações.

Inicie a aplicação **Galeria**, toque em ⋮ → **Definições** e, em seguida, toque no interruptor **Samsung Cloud** para ativá-lo. As imagens e os vídeos capturados no dispositivo serão automaticamente guardados na Samsung Cloud.

Eliminar imagens ou vídeos

Eliminar uma imagem ou vídeo

Selecione uma imagem ou um vídeo e toque em **Eliminar** no fundo do ecrã.

Eliminar várias imagens e vídeos

1 No ecrã da Galeria, toque sem soltar numa imagem ou vídeo para eliminar.

2 Assinale as imagens ou vídeos para eliminar.

3 Toque em **ELIMINAR**.

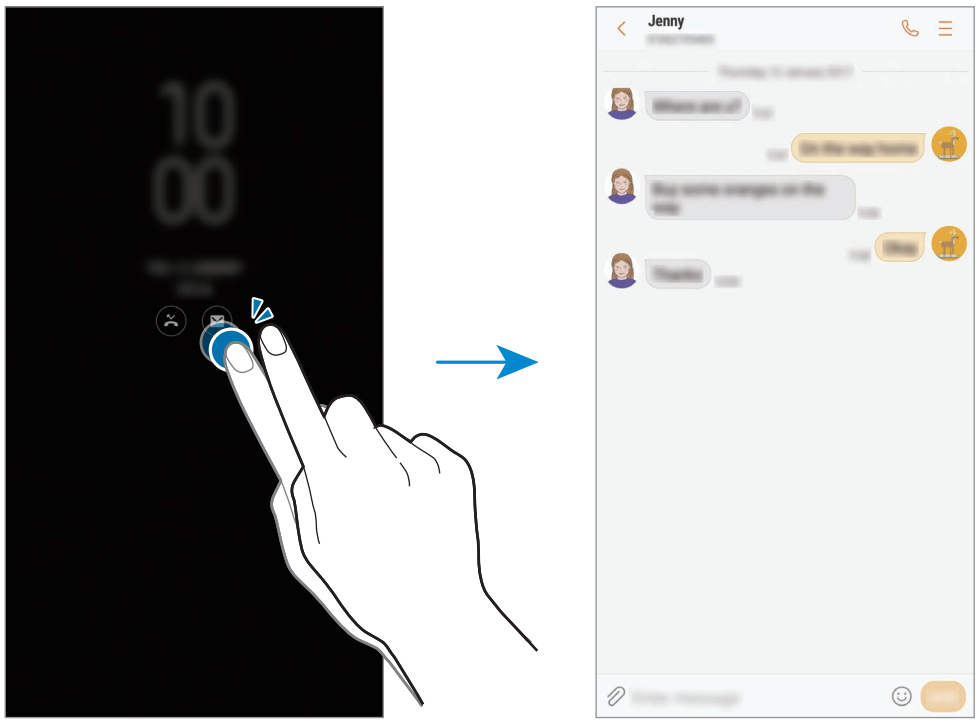
Always On Display

Pode sempre ver as informações, tais como o relógio ou calendário, ou controlar a reprodução de música no ecrã quando este estiver desligado.

Também pode ver as notificações, tais como mensagens ou chamadas não atendidas.

Abrir notificações com o ecrã desligado

Quando receber uma mensagem, chamada perdida ou notificações da aplicação, são apresentados ícones de notificação no ecrã, mesmo quando está desligado. Toque duas vezes num ícone de notificação com o seu dedo para ver a respetiva notificação.



Se o ecrã estiver bloqueado, tem de o desbloquear para ver as notificações.

Definir o horário da funcionalidade Always On Display

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Always On Display** e, em seguida, toque no interruptor **Mostrar sempre** para desativá-lo. Em seguida, toque em **Definir horário** e defina a hora de início e de fim.

Controlar a reprodução da música quando o ecrã está desligado

Pode controlar a reprodução da música quando o ecrã está desligado, sem ter de o ligar.

1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Informações e FaceWidgets** → **FaceWidgets** e toque no interruptor **Controlador de música** para ativá-lo.

2 Para controlar a reprodução de música quando o ecrã está desligado, toque duas vezes no relógio.

3 Toque nos ícones para controlar a reprodução.

Ecrã lateral

Introdução

Pode aceder facilmente às suas aplicações, tarefas, contactos favoritos e mais a partir dos vários painéis laterais.

Utilizar os painéis laterais

Arraste a alça do Ecrã lateral na direcção do centro do ecrã. Depois, deslize para a esquerda ou para direita para alterar entre ecrãs laterais.

Se a alça do painel lateral não estiver visível, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Visor e luz** → **Ecrã lateral** e, em seguida, toque no interruptor **Painéis** para ativá-lo.



Editar os painéis laterais

Seleccione os painéis a exibir no ecrã lateral ou edite-os.

1 Arraste a alça do Ecrã lateral na direcção do centro do ecrã.

2 Toque em ⚙ para abrir o ecrã de definições do painel lateral.

3 Assinale os painéis a exibir.

Para editar um painel, toque em **EDITAR**.

Para transferir painéis adicionais, toque em **TRANSFERIR**.

Para reorganizar os painéis, toque em ⋮ → **Reordenar** e arraste ‹ › para outra localização.

Configurar a alça do ecrã lateral

Pode alterar as definições de localização, tamanho, transparência ou vibração da alça.

Arraste a alça do Ecrã lateral na direcção do centro do ecrã. Depois, toque em ⚙ → ⋮ → **Definições de alça**.

Ecrã lateral de aplicações

Inicie rapidamente aplicações utilizadas frequentemente.

1 Arraste a alça do Ecrã lateral na direcção do centro do ecrã.

2 Deslize para a esquerda ou para a direita para abrir o painel lateral de aplicações.

3 Seleccione uma aplicação para iniciar.

Editar o ecrã lateral de aplicações

- Para adicionar uma aplicação, toque em ⊕ e toque numa aplicação da lista de aplicações.
- Para criar uma pasta no painel, toque em ⊕ no painel, toque sem soltar numa aplicação da lista de aplicações e depois arraste-a sobre outra aplicação do ecrã lateral de aplicações. Largue a aplicação quando surgir uma moldura de pasta em volta da aplicação.
- Para eliminar uma aplicação, toque sem soltar numa aplicação no ecrã e arraste-a para **Remover** na parte superior do ecrã.
- Para alterar a ordem das aplicações, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a para outra localização.

Também pode editar o ecrã lateral de aplicações tocando em ⚙ e depois tocando em **EDITAR** no ecrã lateral de aplicações.

Ecrã lateral de pessoas

Adicione os contactos favoritos ao ecrã lateral de pessoas para os contactar rapidamente e ver as notificações recebidas deles.

1 Arraste a alça do Ecrã lateral na direcção do centro do ecrã.

2 Deslize para a esquerda ou para a direita para abrir o ecrã lateral de pessoas.

Adicionar contactos ao painel do ecrã lateral de pessoas

Adicione contactos utilizados frequentemente ao painel do ecrã lateral de pessoas e defina-os como seus contactos prioritários.

Toque em ⊕ e selecione um contacto da sua lista de favoritos ou toque em **SELECCIONAR CONTACTO**, selecione contactos e, em seguida, toque em **CONCLUIR**.

Apenas os contactos guardados em **Contactos** podem ser adicionados ao painel do ecrã lateral de pessoas.

Editar o ecrã lateral de pessoas

- Para eliminar um contacto, toque sem soltar num ícone e araste-o para **Remover** na parte superior do ecrã.
- Para alterar a ordem dos contactos, toque sem soltar num contacto e arraste-o para outro local.

Também pode editar o painel lateral de pessoas tocando em ⚙ e depois tocando em **EDITAR** no ecrã lateral de pessoas.

Contactar pessoas a partir do painel do ecrã lateral de pessoas

Abra o painel do ecrã lateral de pessoas e toque num contacto. As teclas de comunicação irão surgir no ecrã. Toque na tecla pretendida para chamar ou enviar uma mensagem para o contacto.



Iluminação lateral

As extremidades do ecrã iluminam-se quando recebe notificações, como novas mensagens. As extremidades do ecrã também se iluminam quando recebe uma chamada, enquanto o ecrã do dispositivo estiver virado para baixo.

1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Visor e luz** → **Ecrã lateral** → **Iluminação lateral** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

2 Selecione quando pretende iluminar as extremidades do ecrã.

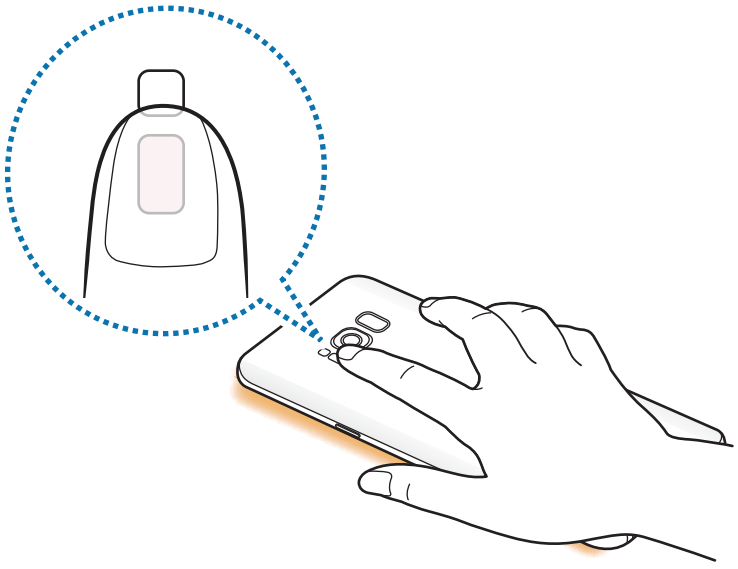
3 Toque em **Gerir notificações** e selecione as notificações que pretende apresentar.

Resposta rápida

Pode rejeitar chamadas a receber utilizando as mensagens de rejeição personalizadas. Enquanto o ecrã do dispositivo estiver virado para baixo, mantenha o seu dedo sobre o sensor de ritmo cardíaco na parte de trás do dispositivo por dois segundos para rejeitar chamadas.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Visor e luz** → **Ecrã lateral** → **Iluminação lateral** → ⋮ → **Resposta rápida** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

Para editar a mensagem de rejeição padrão, toque na mensagem de texto por baixo de **MENSAGEM RESPOSTA RÁPIDA**.



Selecção inteligente

Selecione uma área para captá-la como imagem ou animação GIF. Também pode afixar uma imagem para que seja sempre exibida no cimo da lista.

Capturar uma imagem

1 Arraste a alça do Ecrã lateral na direcção do centro do ecrã.

2 Deslize para a esquerda ou para a direita para abrir o painel Seleção inteligente.

3 Selecione um ícone de formato pretendido no painel.

4 Arraste a moldura pelo conteúdo que pretende selecionar.

Para redimensionar a moldura, arraste uma margem da moldura.

5 Toque em **Concluir**.

Se a área selecionada incluir texto, toque em **Extrair texto** para reconhecer e extrair texto da área selecionada.

6 Seleccione uma opção para utilizar na área seleccionada.

- **Desenhar**: escreva ou desenhe na área selecionada.
- **Partilhar**: partilhe a área selecionada com outras pessoas.
- **Definir como**: defina a área selecionada para ser apresentada quando o ecrã estiver desligado.
- **Guardar**: guarde a área selecionada na **Galeria**.

Capturar uma área de um vídeo

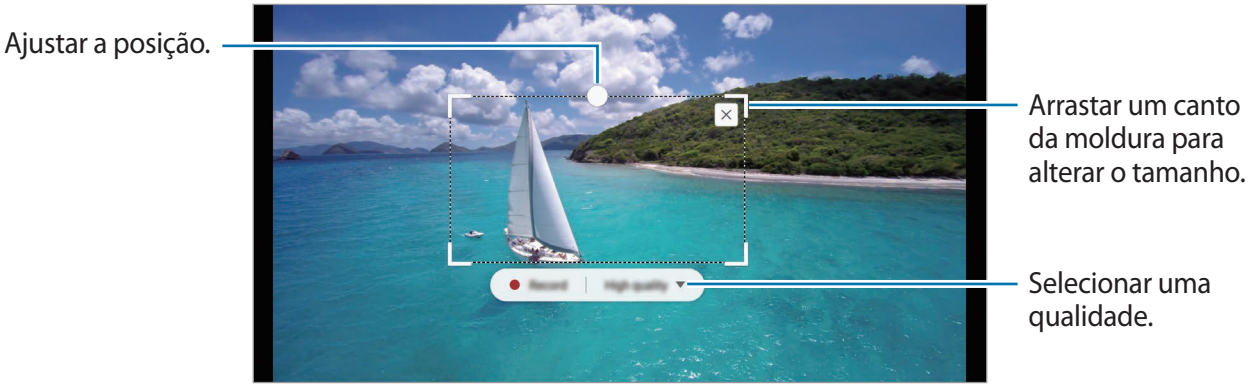
Ao reproduzir um vídeo, selecione uma área e capture-a como uma animação GIF.

1 Quando existir conteúdo que pretende capturar durante a reprodução de um vídeo, deslize a alça do painel lateral para o centro do ecrã.

2 Deslize para a esquerda ou para a direita para abrir o painel Seleção inteligente.

3 No painel, toque em **Animação**.

4 Ajuste a posição e o tamanho da área que pretende capturar.



5 Toque em **Gravar** para iniciar a captura.

- Antes de capturar um vídeo, certifique-se de que o vídeo está em reprodução.
- A duração máxima da captura de uma área do vídeo é exibida no ecrã.
- Ao capturar uma área de um vídeo, o som não é gravado.

6 Toque em **Parar** para parar a captura.

7 Seleccione uma opção para utilizar na área seleccionada.

- **Desenhar**: escreva ou desenhe na área selecionada. Toque em **Pré-visualizar** para ver o resultado antes de guardar o ficheiro.
- **Partilhar**: partilhe a área selecionada com outras pessoas.
- **Guardar**: guarde a área selecionada na **Galeria**.

Multi Janela

Introdução

A funcionalidade Multi Janela permite-lhe executar duas aplicações ao mesmo tempo na vista de ecrã dividido.

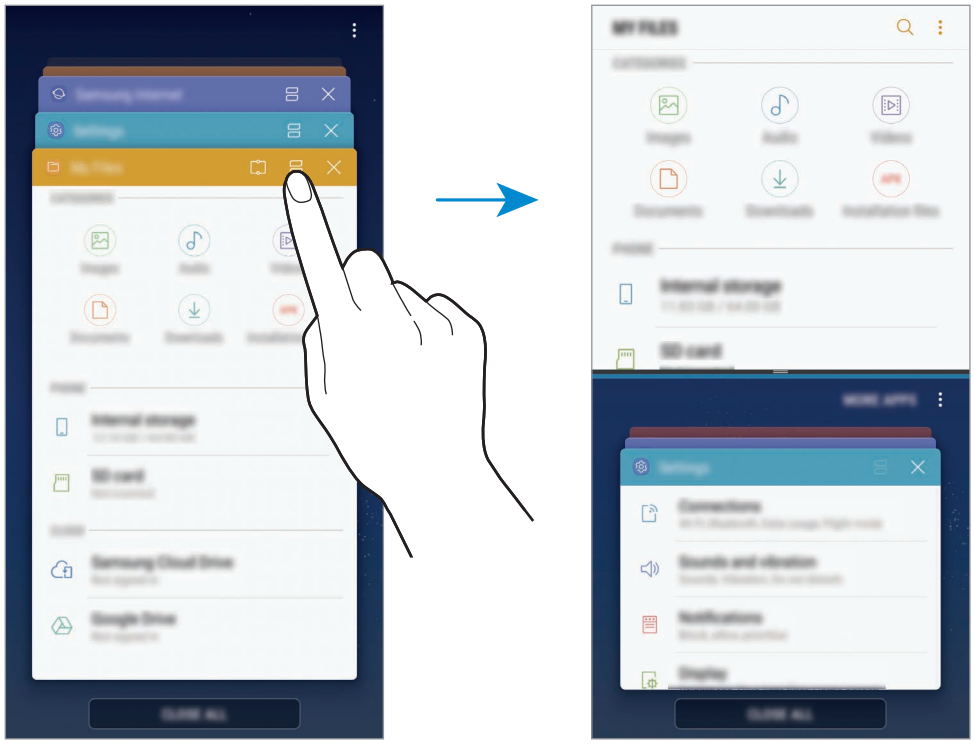
Algumas aplicações podem não suportar esta funcionalidade.

Vista janela dividida

1 Toque em para abrir a lista de aplicações recentes.

2 Deslize para cima ou para baixo e toque em numa janela de aplicação recente.

A aplicação selecionada irá iniciar na janela superior.

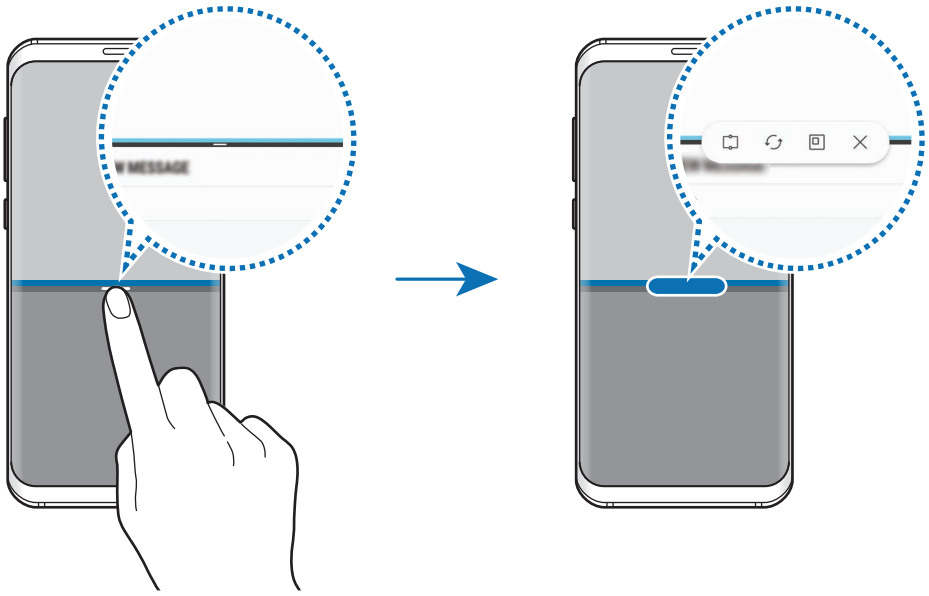


3 Na janela inferior, deslize o dedo para cima ou para baixo para selecionar outra aplicação a iniciar.

Para iniciar aplicações que não estão na lista das aplicações recentemente utilizadas, toque em **MAIS APPS** e selecione uma aplicação.

Utilizar opções adicionais

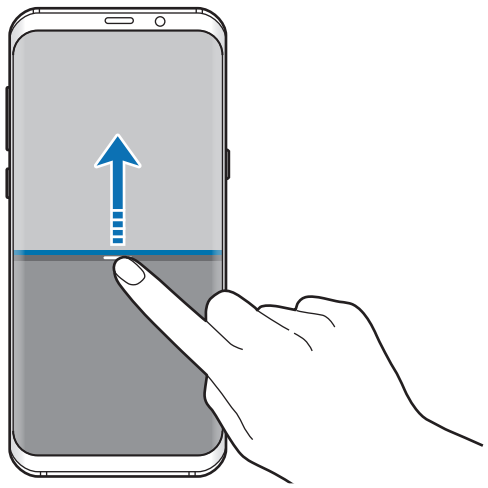
Toque na barra entre as janelas de aplicações para aceder às opções adicionais.



Ajustar o tamanho da janela

Arraste a barra entre as janelas da aplicação para cima ou para baixo para ajustar o tamanho das janelas.

Quando arrastar a barra entre as janelas da aplicação para a margem superior ou inferior do ecrã, a janela irá ser maximizada.



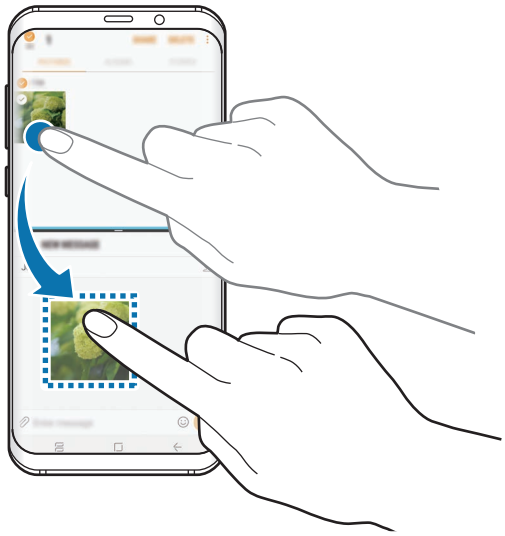
Minimizar a vista de ecrã dividido

Prima a tecla Início para minimizar a vista de ecrã dividido. O ícone irá surgir na barra de estado. A aplicação na janela inferior irá fechar e a aplicação na janela superior irá permanecer ativa na vista de ecrã dividido minimizada.

Para fechar a vista de ecrã dividido minimizada, abra o painel de notificação e toque no ícone na notificação de Multi Janela.

Partilhar texto ou imagens entre janelas

Arraste e solte texto ou imagens copiadas de uma janela para outra. Toque sem soltar num item na janela selecionada e arraste-o para uma localização na outra janela.



Algumas aplicações podem não suportar esta funcionalidade.

Janela encaixada

Pode selecionar uma área e afixá-la na parte superior do ecrã e utilizar outras aplicações na janela inferior.

1 Toque em para abrir a lista de aplicações recentes.

2 Toque em e arraste o quadro para a área em que pretende afixar.

Para ajustar o tamanho do quadro, arraste para cima ou para baixo.

3 Toque em **CONCLUÍDO**.

A janela de aplicação selecionada será afixada na parte superior do ecrã. Para remover a janela, arraste a barra entre a janela de aplicação.

4 Na janela inferior, deslize o dedo para cima ou para baixo para selecionar outra aplicação a iniciar.

Samsung Gear

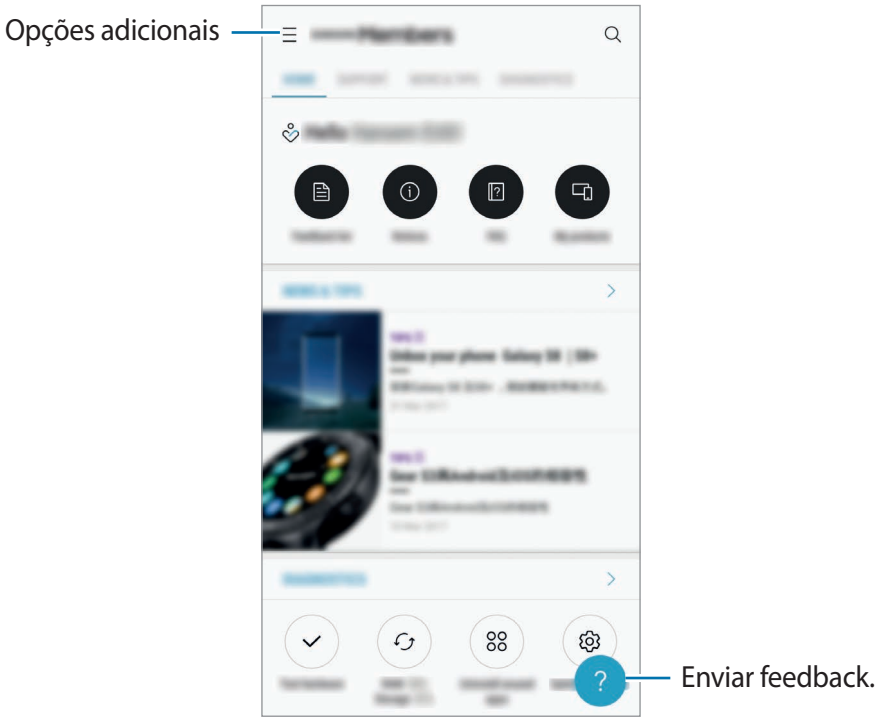
Samsung Gear é uma aplicação que lhe permite gerir o seu dispositivo Gear. Quando liga o seu dispositivo ao Gear, pode personalizar as definições Gear e aplicações.

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Samsung Gear**.

Toque em **LIGAR AO GEAR** para ligar o seu dispositivo ao Gear. Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração. Consulte o manual do utilizador do Gear para mais informação sobre como ligar e utilizar o Gear com o seu dispositivo.

Samsung Members

Samsung Members oferece serviços de assistência a clientes, como por exemplo diagnósticos de problemas do dispositivo, e permite o envio de perguntas e relatórios de erros. Também pode partilhar informações com outras pessoas na comunidade de utilizadores Galaxy ou ver as notícias e dicas mais recentes sobre os modelos Galaxy. **Samsung Members** pode ajudá-lo a resolver problemas que possa ter durante a utilização do seu dispositivo.



- A disponibilidade e funcionalidades disponíveis para esta aplicação podem variar dependendo da região ou operadora.
- Para enviar as suas opiniões ou publicar os seus comentários, tem de iniciar sessão na sua conta Samsung. Consulte Conta Samsung para mais informações.

Samsung Notes

Introdução

Crie notas ao introduzir texto a partir do teclado ou escrevendo ou desenhando no ecrã. Também pode inserir imagens ou gravações de voz nas suas notas.

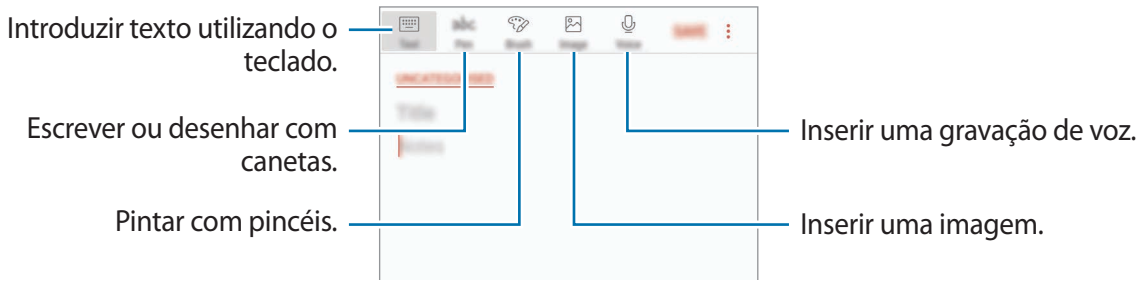
Criar notas

1 Inicie a aplicação **Samsung Notes** e toque em **TODAS** → .

2 Selecione um método de entrada a partir da barra de ferramentas na parte superior do ecrã e escreva uma nota.

Toque em **Imagem** para introduzir uma imagem da **Galeria** ou tirar uma foto.

Toque em **Voz** para realizar uma gravação de voz e introduzi-la na nota. A gravação de voz inicia-se automaticamente.



3 Quando terminar de compor a nota, toque em **GUARDAR**.

Eliminar notas

1 Inicie a aplicação **Samsung Notes**, toque em **TODAS** ou toque em **COLECÇÕES** e, em seguida, selecione uma categoria.

2 Toque sem soltar uma nota para eliminar.

Para eliminar várias notas, marque mais notas a eliminar.

3 Toque em **ELIMINAR**.

Agenda

Introdução

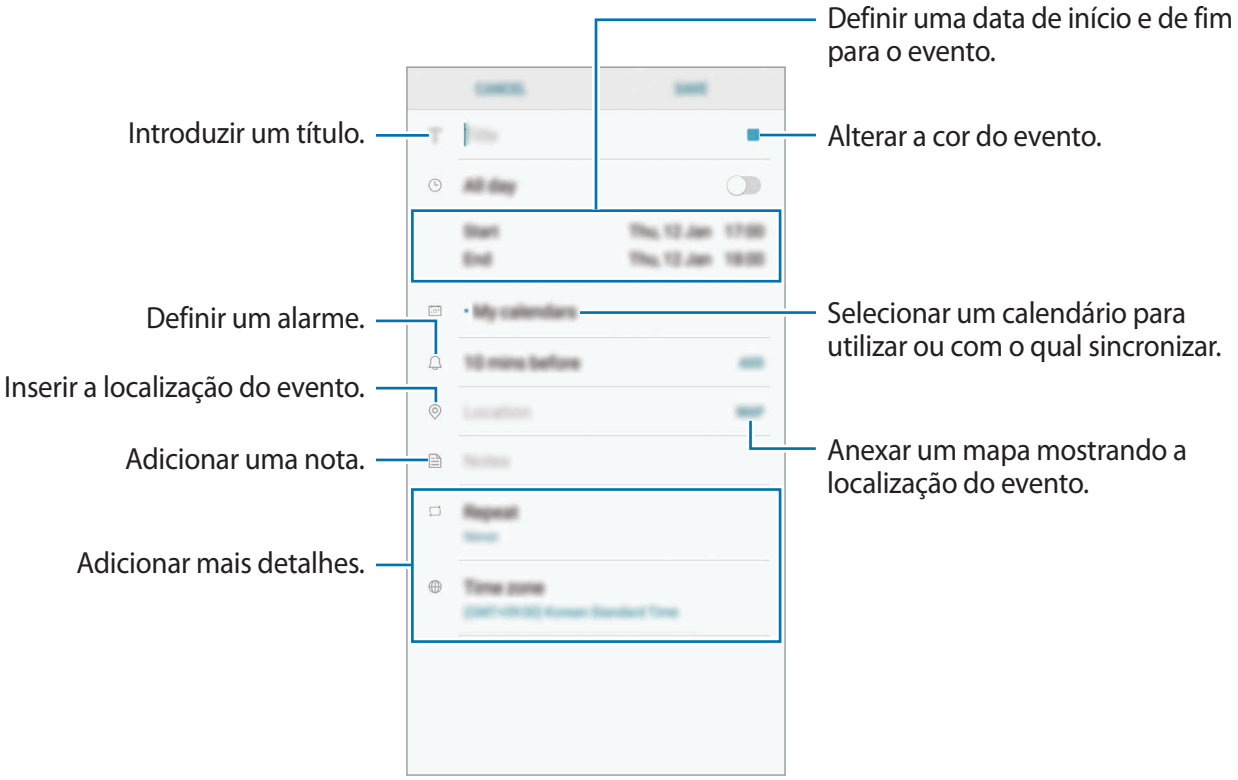
Gira a sua agenda introduzindo eventos futuros ou tarefas.

Criar eventos

1 Inicie a aplicação **Agenda** e toque em + ou toque duas vezes numa data.

Se na data já existirem eventos ou tarefas guardadas, toque na data e toque em +.

2 Insira os detalhes do evento.



3 Toque em **GUARDAR** para guardar o evento.

Criar tarefas

1 Inicie a aplicação **Agenda** e toque em **VER** → **Tarefas**.

2 Toque em + e introduza os detalhes da tarefa.

3 Toque em **GUARDAR** para guardar a tarefa.

Sincronizar eventos ou tarefas com as suas contas

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Cloud e contas** → **Contas**, selecione um serviço de conta e, em seguida, toque em **Agenda (conta Samsung)** ou **Sincronizar Agenda**.

Para adicionar contas com as quais sincronizar, inicie a aplicação **Agenda** e toque em ⋮ → **Gerir agendas** → **Adicionar conta**. Depois, seleccione uma conta com a qual sincronizar e inicie sessão. Quando uma conta é adicionada, ela surge na lista.

Samsung Health

Introdução

A aplicação Samsung Health ajuda-o a gerir o seu bem-estar e fitness. Defina objetivos de fitness, verifique o seu progresso e mantenha-se ao corrente do seu bem estar em geral.

Iniciar a Samsung Health

Quando inicia esta aplicação pela primeira vez ou reiniciá-la depois de fazer um reinício de dados, siga as instruções no ecrã para terminar a configuração.

1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Samsung Health**.

2 Siga as instruções no ecrã para completar a configuração.

Utilizar a Samsung Health

Aceda aos menus da Samsung Health para visualizar dados importantes e monitores para acompanhar a sua saúde e bem-estar. Também pode comparar os seus registos de contagem de passos com outros utilizadores da Samsung Health, competir com os seus amigos e ver dicas de saúde.

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Samsung Health**.

Algumas funcionalidades poderão não estar disponíveis, dependendo da sua região.



Para adicionar itens ao ecrã da Samsung Health, toque em ⋮ → **Gerir itens** e, em seguida, selecione itens em cada separador.

- **MONITORES**: monitorize as suas atividades, ingestão de alimentos e medidas corporais.
- **METAS**: defina os seus objetivos de bem estar diários e veja os seus progressos.
- **PROGRAMAS**: utilize programas de exercício personalizáveis.

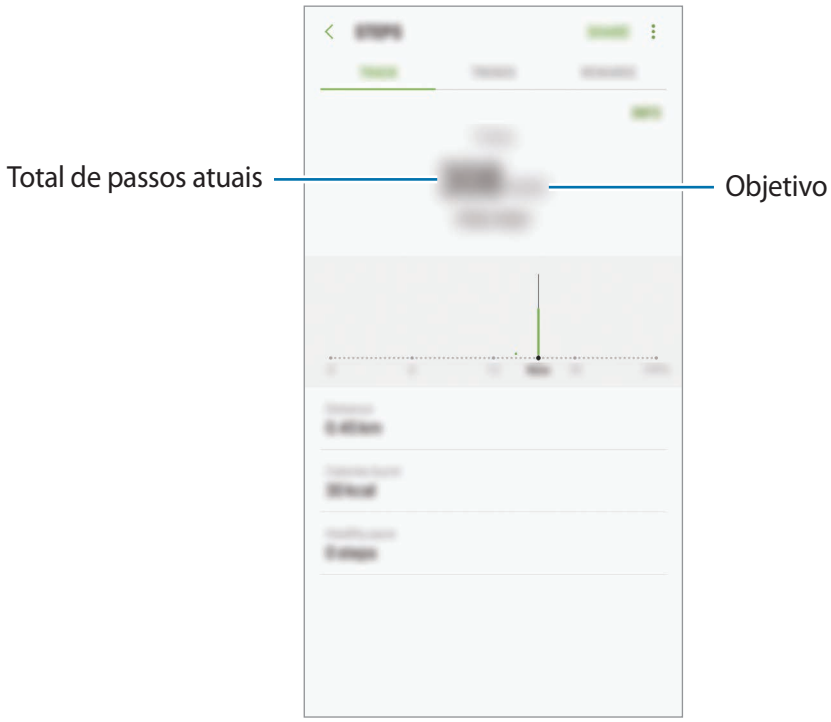
JUNTOS

O Juntos permite-lhe definir objetivos de contagem de passos e competir com os seus amigos. Pode convidar amigos para caminharem juntos, definir contagens de passos alvo, competir em desafios e ver a sua classificação na **Classificações de passos**. No ecrã Samsung Health, toque em **JUNTOS**.

Passos

O dispositivo conta o número de passos que dá e mede a distância percorrida.

No ecrã Samsung Health, toque no monitor de passos.



- Pode haver alguma demora enquanto o monitor de passos monitoriza os seus passos e exibe a sua contagem de passos. Pode também haver alguma demora até surgir a janela pop-up a indicar que o seu objectivo foi alcançado.
- Se utilizar o monitor de passos enquanto viaja por carro ou comboio, a vibração poderá afectar a sua contagem de passos.

Ritmo cardíaco

Meça e grave o seu ritmo cardíaco.

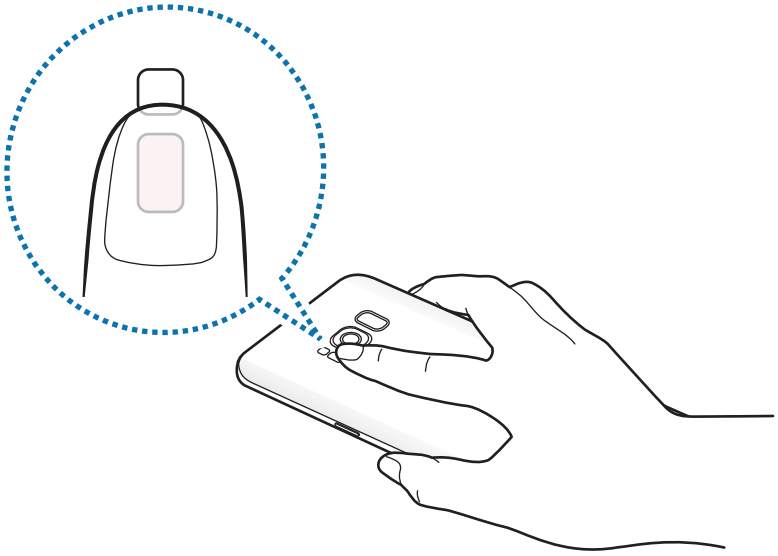
O monitor de ritmo cardíaco é para objetivos de fitness e informação e não se destina a diagnóstico de doenças ou outras condições, nem para o tratamento, eliminação ou prevenção de doenças.

Tenha em conta as seguintes condições antes de medir o seu ritmo cardíaco:

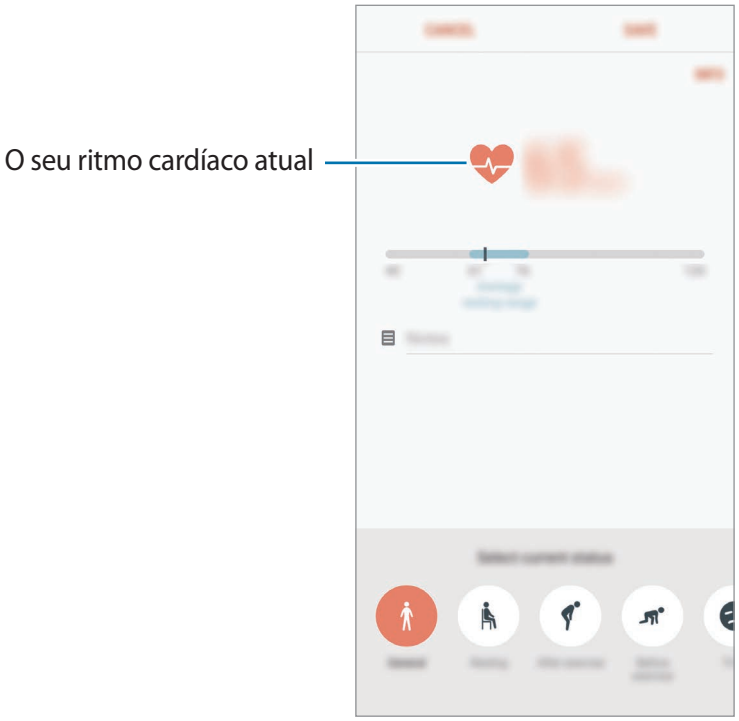
- Repouse por 5 minutos antes de fazer medições.
- Se a medição for muito diferente do ritmo cardíaco que esperava, repouse por 30 minutos e depois meça-o novamente.
- Durante o inverno ou em temperaturas frias, mantenha-se quente quando medir o seu ritmo cardíaco.
- Fumar ou consumir álcool antes de medir, poderá fazer com que o seu ritmo cardíaco seja diferente do seu ritmo cardíaco normal.
- Não ande, boceje ou respire profundamente enquanto mede o seu ritmo cardíaco. Ao fazê-lo poderá fazer com que o ritmo cardíaco seja registado incorrectamente.
- As medições de ritmo cardíaco podem variar dependendo do método de medição e do ambiente em que são medidas.
- Se o sensor de ritmo cardíaco não estiver a funcionar, certifique-se de que nada está a obstruir o sensor. Se o sensor de ritmo cardíaco continuar com o mesmo problema, visite um Centro de Assistência Samsung.

1 No ecrã Samsung Health, toque no monitor de ritmo cardíaco e toque em **MEDIR** para começar a medir o seu ritmo cardíaco.

2 Coloque o seu dedo no sensor de ritmo cardíaco na parte traseira do dispositivo.



3 Após alguns instantes, o seu ritmo cardíaco actual é apresentado no ecrã. Retire o seu dedo do sensor.



Informações adicionais

- A Samsung Health é para objetivos de bem-estar e equilíbrio apenas e não se destina a diagnóstico de doenças ou outras condições, nem para o tratamento, eliminação ou prevenção de doenças.
- As funções, funcionalidades e aplicações adaptáveis disponíveis para a Samsung Health podem variar de país para país devido às diferentes leis, locais e regras. Deve verificar as funcionalidades e aplicações disponíveis na sua região em especifico antes de as utilizar.
- As aplicações Samsung Health e o respetivo serviço podem ser alterados ou descontinuados sem aviso prévio.
- O objetivo da recolha de dados serve apenas para providenciar o serviço que solicitou, incluindo informações adicionais para melhorar o seu bem-estar, sincronizar dados, análise de dados ou desenvolver e prestar melhores serviços. (Mas, se iniciar sessão na sua conta Samsung a partir da Samsung Health, os dados podem ser guardados no servidor para fins de cópia de segurança de dados.) As informações pessoais podem ser armazenadas até esses fins serem atingidos. Pode apagar os seus dados pessoais armazenados na Samsung Health através da opção Repor dados no menu Definições. Para eliminar todos os dados que partilhou nas redes sociais ou transferiu para dispositivos de armazenamento, deve eliminá-los separadamente.
- Poderá partilhar e/ou sincronizar os seus dados com serviços adicionais Samsung ou serviços de terceiros compatíveis, que tenha selecionado, assim como com qualquer outro dos seus dispositivos ligados. O acesso à informação da Samsung Health, através de tais serviços adicionais ou dispositivos de terceiros será permitido apenas mediante autorização expressa.
- O utilizador assume toda a responsabilidade pelo uso inapropriado de dados partilhados nas redes sociais ou transmitidos para outras pessoas. Tenha cuidado ao partilhar os seus dados pessoais com outras pessoas.
- Se o dispositivo estiver ligado a dispositivos de medição, verifique o protocolo de comunicação para confirmar o funcionamento correto. Se utilizar uma ligação sem fios, tal como Bluetooth, o dispositivo poderá sofrer interferências eletrónicas de outros dispositivos. Evite utilizar o dispositivo próximo de outros dispositivos que transmitam ondas de rádio.
- Leia atentamente os Termos e Condições e a Politica de Privacidade da Samsung Health antes de utilizá-la.

Gravador de Voz

Introdução

Utilize diferentes modos de gravação em várias situações, tal como numa entrevista. O dispositivo pode converter a sua voz em texto e distinguir entre várias fontes de som.

Criar gravações de voz

1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Gravador de Voz**.

2 Toque em para iniciar a gravação. Fale para o microfone.

Toque em para pausar a gravação.

Enquanto cria uma gravação de voz, toque em **FAVORITO** para inserir um favorito.



3 Toque em para terminar a gravação.

4 Introduza um nome de ficheiro e toque em **GUARDAR**.

Alterar o modo de gravação

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Gravador de Voz**.

Selecione um modo no cimo do ecrã de gravação.

- **PADRÃO**: este é o modo de gravação normal.
- **ENTREVISTA**: o microfone é sensível aos sons de duas direcções. Neste modo, tanto a parte de cima como a de baixo do dispositivo recolhem a mesma quantidade de som.
- **VOZ PARA TEXTO**: o dispositivo grava a sua voz e ao mesmo tempo converte-a para texto no ecrã. Para melhores resultados, mantenha o dispositivo junto da boca e fale alto e compreensível num local silencioso.

Se o idioma do sistema do memorando de voz não corresponder ao idioma que está a falar, o dispositivo não irá reconhecer a voz. Antes de utilizar esta funcionalidade, toque no idioma atual para definir o idioma do sistema de memorando de voz.

Reproduzir gravações de voz seleccionados

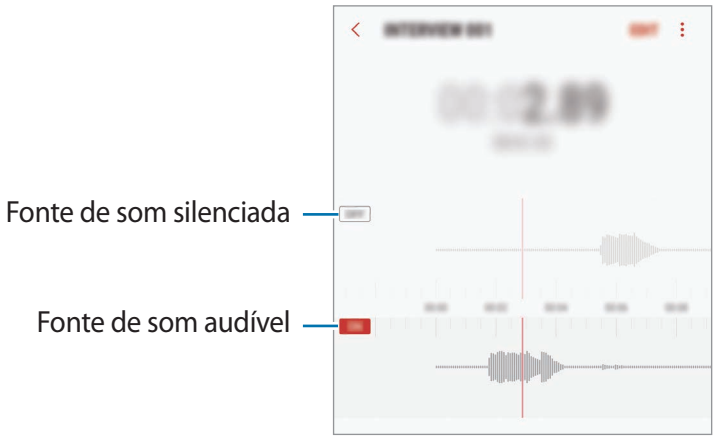
Quando voltar a ouvir gravações de entrevistas, pode silenciar ou colocar som em determinadas fontes de som na gravação.

1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Gravador de Voz**.

2 Toque em **LISTA** e selecione uma gravação de voz gravada no modo de entrevista.

3 Para silenciar fontes de som, toque em ON para a direcção correspondente que o som deve ser silenciado.

O ícone será alterado para OFF e o som será silenciado.



Os Meus Ficheiros

Aceda e gira vários ficheiros armazenados no dispositivo ou em outras localizações, tais como serviços de armazenamento em nuvem.

Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Os Meus Ficheiros**.

Veja os ficheiros que estão armazenados em cada armazenamento. Também pode ver os ficheiros existentes no dispositivo ou num cartão de memória por categoria.

Para libertar o armazenamento do dispositivo, toque em → **Obter mais espaço**.

Para procurar ficheiros ou pastas, toque em .

Relógio

Introdução

Defina alarmes, verifique a hora atual em várias cidades do mundo, temporize um evento ou defina uma duração específica.

ALARME

Inicie a aplicação **Relógio** e toque em **ALARME**.

Definir alarmes

Toque em na lista de alarmes, defina a hora de um alarme, selecione os dias nos quais o alarme deve repetir, configure várias opções de alarme e toque em **GUARDAR**.

Para abrir o teclado para introduzir uma hora de alarme, toque no campo de introdução de hora.

Para ativar ou desativar alarmes, toque no interruptor junto do alarme na lista de alarmes.

Parar alarmes

Toque em **CANCELAR** para parar um alarme. Se já ativou anteriormente a opção adiar, toque em **ADIAR** para repetir o alarme depois do período de tempo especifico.

Eliminar alarmes

Toque sem soltar num alarme, assinale os alarmes a eliminar e toque em **ELIMINAR**.

RELÓGIO MUNDIAL

Inicie a aplicação **Relógio** e toque em **RELÓGIO MUNDIAL**.

Criar relógios

Toque em , introduza o nome de uma cidade ou selecione uma cidade do globo e toque em **ADICIONAR**.

Eliminar relógios

Toque sem soltar num relógio, assinale os relógios a eliminar e toque em **ELIMINAR**.

CRONÓMETRO

1 Inicie a aplicação **Relógio** e toque em **CRONÓMETRO**.

2 Toque em **INICIAR** para cronometrar um evento.

Para gravar os tempos da voltas enquanto cronometra um evento, toque em **MARCAR**.

3 Toque em **PARAR** para parar o tempo.

Para reiniciar o tempo, toque em **RETOMAR**.

Para apagar os tempos das voltas, toque em **REPOR**.

TEMPORIZADOR

1 Inicie a aplicação **Relógio** e toque em **TEMPORIZADOR**.

2 Defina a duração e toque em **INICIAR**.

Para abrir o teclado para introduzir a duração, toque no campo de introdução de duração.

3 Toque em **CANCELAR** quando o temporizador terminar.

Calculadora

Realize cálculos simples ou complexos.

Inicie a aplicação **Calculadora**.

Rode o dispositivo para a vista horizontal para utilizar a calculadora científica. Se **Rotação auto.** estiver desativada, toque em para exibir a calculadora cientifica.

Para ver o histórico de cálculos, toque em **HISTÓRICO**. Para fechar o painel do histórico de cálculos, toque em **TECLADO**.

Para limpar o histórico, toque em **HISTÓRICO** → **LIMPAR HISTÓRICO**.

Para utilizar a ferramenta de conversão de unidades, toque em . Pode converter vários valores, tais como área, comprimento ou temperatura, para outras unidades.

Game Launcher

Introdução

O Iniciar Jogos agrupa os seus jogos transferidos do **Play Store** e **Galaxy Apps** em um local para acesso fácil. Pode definir o dispositivo para o modo jogo para jogar mais facilmente.



Utilizar o Game Launcher

1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** → **Jogos** e, em seguida, toque no interruptor **Game Launcher** para ativá-lo.

Game Launcher irá ser adicionado ao ecrã Principal ou ao ecrã de Aplicações.

Quando desactiva a funcionalidade, **Game Launcher** irá ser removido do ecrã Principal e do ecrã de Aplicações.

2 Inicie a aplicação **Game Launcher**.

3 Toque um jogo na lista de jogos.

Jogos transferidos da **Play Store** e **Galaxy Apps** serão mostrados automaticamente no ecrã Game Launcher. Se não conseguir ver os seus jogos, toque em **Adicionar aplicações**.

Remover um jogo do Game Launcher

Toque sem soltar num jogo e toque em **Remover**.

Alterar o modo de desempenho

Pode alterar o modo de desempenho de jogo.

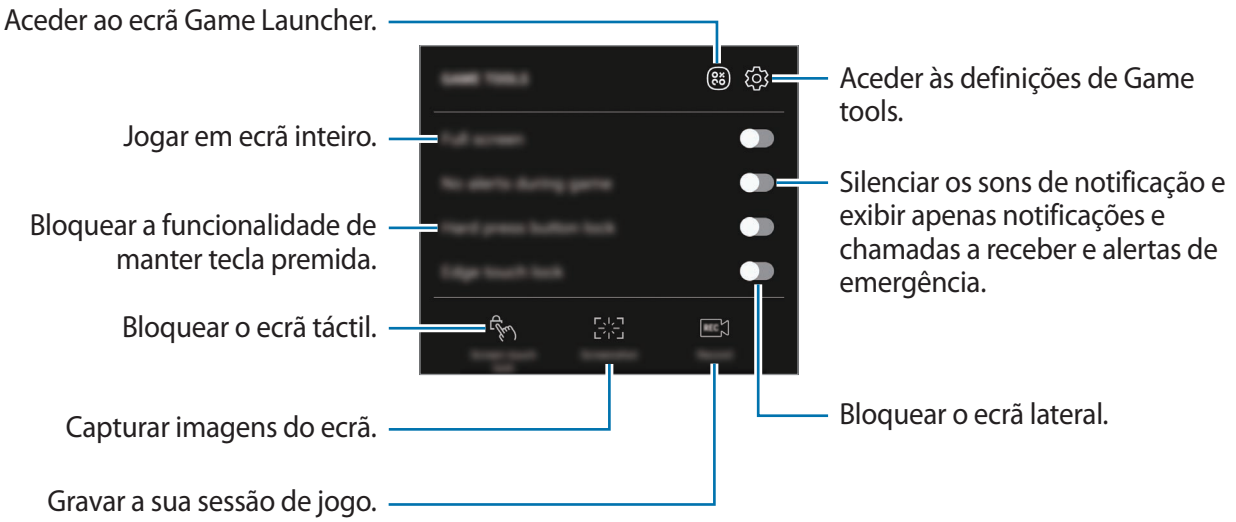
Inicie a aplicação **Game Launcher**, toque em **Desempenho normal** e, em seguida, toque repetidamente na tecla para selecionar o modo que pretende.

- **Desempenho normal**: o modo de poupança de energia ou o modo de melhoria de desempenho não são utilizados.
- **Alto desempenho**: melhora o desempenho do sistema mas irá aumentar o consumo da bateria.
- **Poupar energia**: diminui o consumo da bateria mas reduz o desempenho do sistema.

A eficiência da energia da bateria pode variar dependendo do jogo.

Utilizar Game Tools

Pode utilizar várias opções no painel Game Tools ao jogar um jogo. Para abrir o painel Game Tools, toque em na barra de navegação. Se a barra de navegação estiver oculta, arraste para cima a partir do fundo do ecrã para exibi-la.



Bloquear notificações durante os jogos

Toque em e toque no interruptor de **S/ alertas durante jogo** para ativá-lo. O dispositivo irá silenciar o som de notificação e exibir apenas notificações de chamadas recebidas e alertas de emergência, para que possa jogar sem ser incomodado. Se receber uma chamada, irá surgir uma pequena notificação no cimo do ecrã.

Samsung Connect

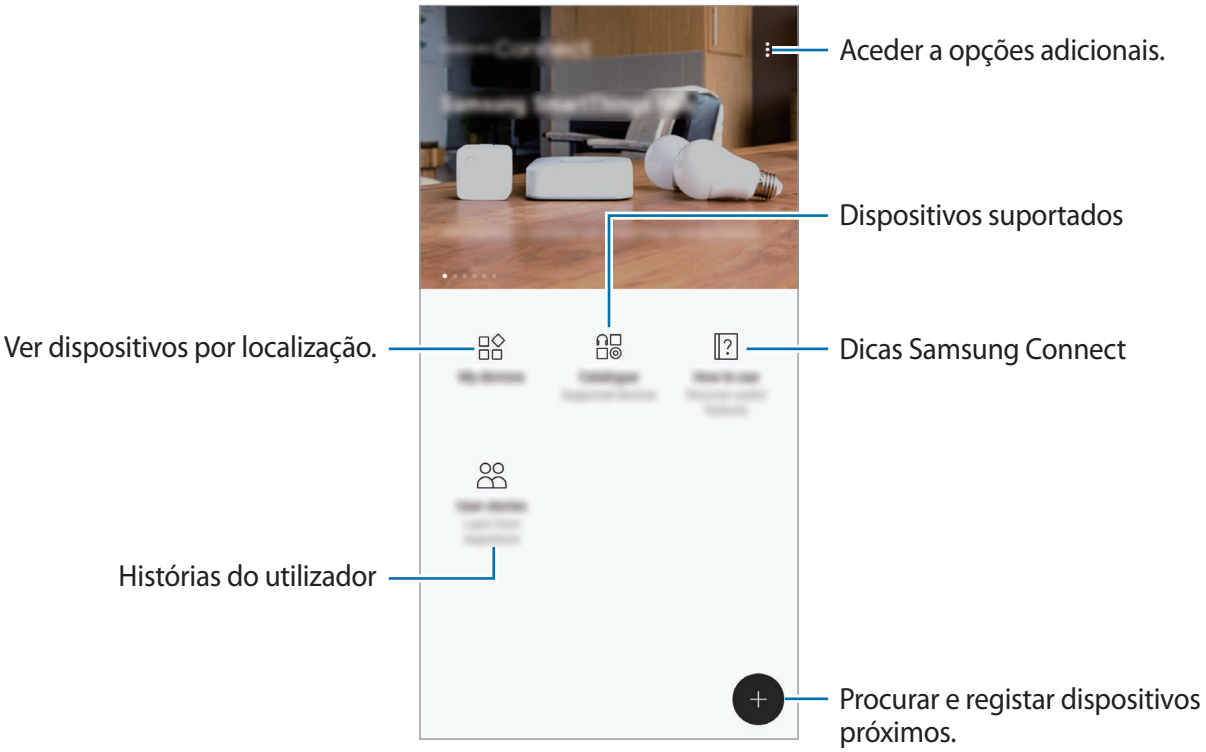
Introdução

O Samsung Connect permite-lhe pesquisar rapidamente e ligar-se a dispositivos próximos, eletrodomésticos, televisores ou produtos Internet das coisas (IoT). Pode controlar facilmente os dispositivos ligados.

- Ligação a dispositivos próximos: pesquise rapidamente dispositivos próximos, como auriculares com Bluetooth ou dispositivos usáveis e ligue-se aos mesmos.
- Registo e controlo de eletrodomésticos, televisores e produtos Internet das coisas: registe frigoríficos inteligentes, máquinas de lavar, aparelhos de ar condicionado, purificadores de ar, televisores e produtos da Internet das Coisas (IoT) no seu telemóvel e veja o seu estado ou controle os mesmos a partir do ecrã do seu smartphone. Pode agrupar dispositivos por local e definir vários dispositivos para funcionarem automaticamente em horas pré-definidas. Por exemplo, pode definir as luzes e o seu robot aspirador para se ligarem automaticamente à noite.

- O seu smartphone e outros dispositivos têm de estar ligados a uma rede Wi-Fi ou móvel.
- O Samsung Connect suporta apenas alguns eletrodomésticos e televisões inteligentes. Para ver a lista dos dispositivos suportados, abra a pasta **Samsung**, inicie a aplicação **Samsung Connect** e, em seguida, toque em **Catálogo**.
- O Samsung Connect suporta apenas os produtos IoT aprovados pela Samsung. Para ver a lista de produtos aprovados, visite www.samsung.com
- As funcionalidades disponíveis poderão diferir dependendo do dispositivo ligado.
- Os erros ou defeitos dos dispositivos ligados não estão cobertos pela garantia da Samsung. Quando ocorrerem erros ou defeitos nos dispositivos ligados, contacte o fabricante do dispositivo.

Abra a pasta **Samsung** e inicie a **Samsung Connect**. O ecrã Samsung Connect irá surgir.



Ligar a dispositivos próximos

Ligue-se de forma rápida e fácil a dispositivos próximos, tais como impressoras ou auriculares com Bluetooth.

Os métodos de ligação podem variar dependendo do tipo de dispositivos ligados ou do conteúdo partilhado.

1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Samsung Connect**.

2 Toque em ⊕.

As funcionalidades de Wi-Fi e Bluetooth serão ativadas e o dispositivo irá procurar automaticamente por dispositivos próximos.

3 Selecione um dispositivo da lista e ligue-se a ele seguindo as instruções no ecrã.

Uma vez estabelecida a ligação, pode utilizar o dispositivo ou partilhar o conteúdo.

Utilizar eletrodomésticos, televisores e produtos IoT

Veja o estado dos seus eletrodomésticos inteligentes, televisores e produtos IoT a partir do ecrã do seu smartphone. Pode agrupar dispositivos por local e adicionar regras para controlar os dispositivos de forma fácil e conveniente.

Registar dispositivos

1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Samsung Connect**.

2 Toque em ⊕.

3 Selecione um dispositivo da lista.

Para registar manualmente dispositivos, selecione um tipo de dispositivo em **ADICIONAR DISPOSITIVO MANUALMENTE**.

4 Siga as instruções no ecrã para registar dispositivos.

Ver e controlar dispositivos registados.

Pode ver e controlar os seus dispositivos registados. Por exemplo, pode verificar o temporizador da sua máquina de lavar ou ajustar a temperatura do seu ar condicionado.

1 Abra a pasta **Samsung** e inicie a aplicação **Samsung Connect**.

2 Toque em **Os meus disp.**

A lista de dispositivos registados irá surgir.

3 Veja o estado dos dispositivos na lista.

Para controlar os dispositivos, selecione um dispositivo. O controlador de dispositivos fornecido com o dispositivo selecionado será transferido e, em seguida, pode controlar o dispositivo.

Atribuir locais a dispositivos

Atribua locais a dispositivos, veja a lista de dispositivos no mesmo local e controle os mesmos. Também pode adicionar um modo para um local para controlar simultaneamente vários dispositivos.

Abra a pasta **Samsung**, inicie a aplicação **Samsung Connect** e, em seguida, toque em **Os meus disp.**

Atribuir locais

1 Toque em ⋮ → **Adicionar local**.

2 Introduza um nome do local e toque em **ADICIONAR**.

3 Assinale os dispositivos na lista de dispositivos e toque em **MOVER**.

Os dispositivos selecionados serão adicionados à página de locais.

Para visualizar a lista de dispositivos por local, deslize o dedo para a esquerda ou para a direita.

Definir modos e regras

Crie um modo e registe dispositivos no mesmo para controlar simultaneamente vários dispositivos com um único toque numa tecla ou com um comando de voz. Também pode definir uma regra para efetuar ações automaticamente a uma hora predefinida.

Por exemplo, pode definir dispositivos para ligarem as luzes e reproduzirem automaticamente música nos altifalantes do seu quarto, diariamente às 7 horas.

Para criar um modo,

Deslize para a esquerda ou para a direita, selecione um local, toque em ⋮ → **Adicionar modo**, e defina opções de modo. Pode definir o nome de modo, ícone e dispositivos.

Para adicionar uma regra,

Toque em ⋮ → **Regras** → **ADICIONAR REGRA** e definir as opções da regra. Pode definir o nome da regra, local para executar a regra, dia e hora para executar a regra e os dispositivos a controlar.

Para receber uma notificação quando uma regra é executada, toque no interruptor **Notificações** para ativá-lo.

Partilhar conteúdo

Partilhe conteúdo utilizando várias opções de partilha. As ações seguintes são um exemplo de partilha de imagens.

Podem ser aplicados custos adicionais ao partilhar ficheiros através da rede móvel.

1 Inicie a aplicação **Galeria** e selecione uma imagem.

2 Toque em **Partilhar** e selecione um método de partilha, tal como mensagem e e-mail.



Quando tem um histórico de partilha ou comunicação, as pessoas que contactou serão apresentadas no painel de opções de partilha. Para partilhar o conteúdo diretamente com as mesmas através da aplicação correspondente, selecione o ícone de uma pessoa. Se a funcionalidade não estiver ativada, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Funções avançadas** e, em seguida, toque no interruptor **Partilha directa** para ativá-lo.

Utilizar funcionalidades adicionais

- **Partilha de Ligação**: partilhe ficheiros de grande dimensão. Carregue ficheiros para o servidor de armazenamento Samsung e partilhe-os com terceiros através de uma hiperligação ou um código. Para utilizar esta funcionalidade, o seu número de telefone deverá ser verificado.
- **Transferir fich. para disp.**: partilhe conteúdo com dispositivos próximos através de Wi-Fi Direct ou Bluetooth. As definições de visibilidade têm de ser ativadas nos dispositivos.
- **Ver conteúdo na TV (Smart View)**: visualize o conteúdo que o seu dispositivo está a exibir, num ecrã maior, através de uma ligação sem fios.

Quando a imagem é enviada para os dispositivos dos destinatários, irá surgir uma notificação nos dispositivos deles. Toque na notificação para ver ou transferir a imagem.

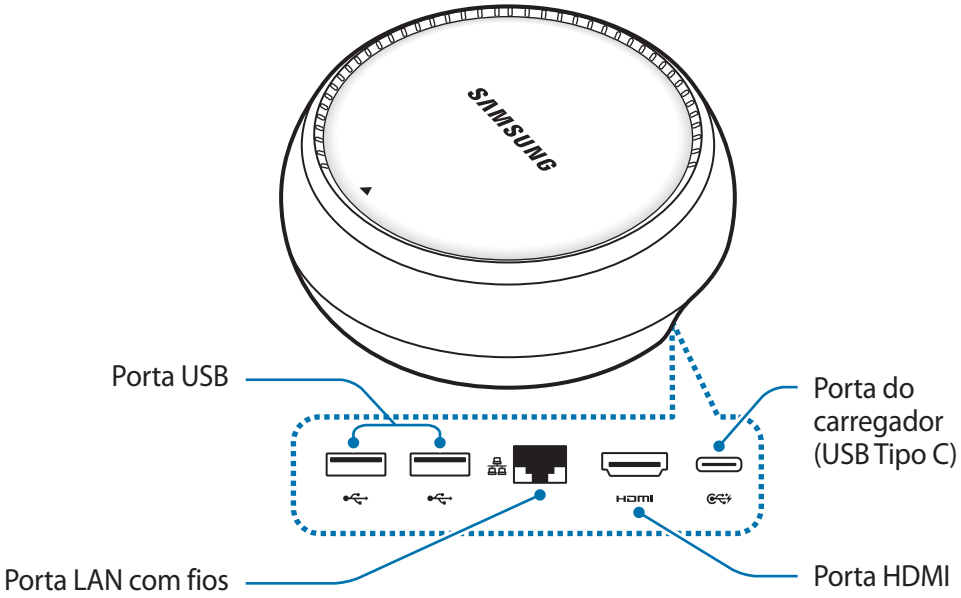
Samsung DeX

O Samsung DeX é um serviço que lhe permite utilizar o seu smartphone como um computador ao ligá-lo a um visor externo, como uma TV ou um monitor. Pode utilizar as funcionalidades do seu smartphone num ecrã grande, de forma conveniente, ao ligar a um visor externo, um teclado e um rato.

- Para mais informações sobre como utilizar a DeX Station, consulte o manual do utilizador da DeX Station.
- Todos os acessórios, incluindo a DeX Station, são vendidos em separado.



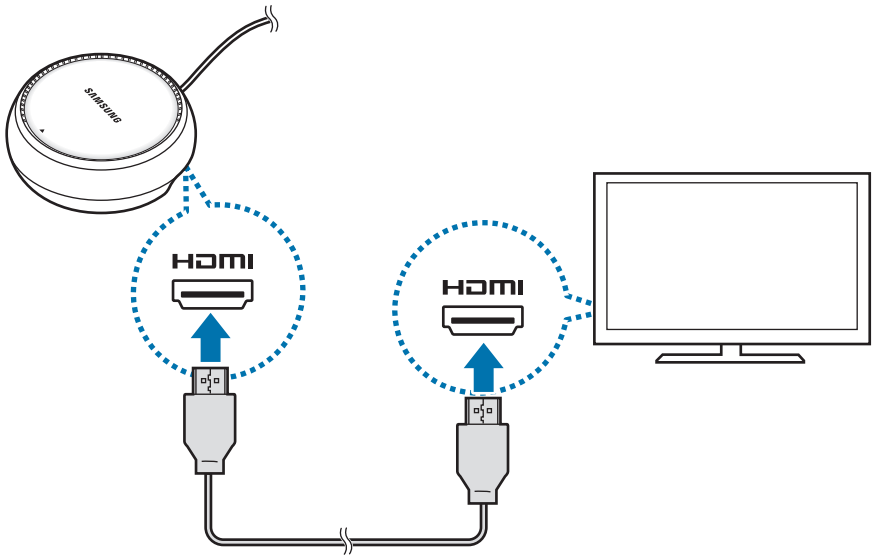
Disposição do dispositivo da DeX Station



Ligar dispositivos

1 Ligue o carregador à porta do carregador da DeX Station (USB Tipo C).

2 Ligue uma extremidade do cabo de HDMI à porta HDMI da DeX Station e ligue a outra extremidade do cabo numa porta HDMI da TV ou monitor.

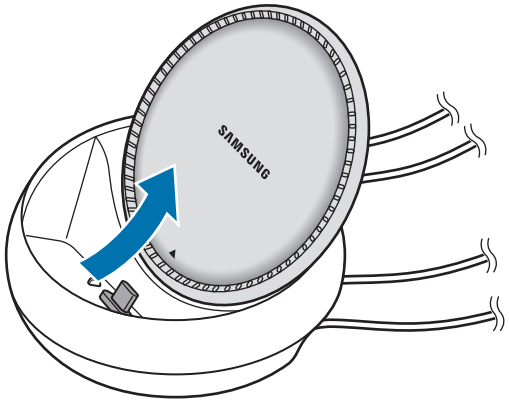


3 Para utilizar uma rede com fio, ligue o LAN com cabo à porta com cabo LAN.

Pode utilizar os dados sem fios do seu smartphone ou uma rede Wi-Fi, caso não ligue ao LAN com fio.

4 Prima ▲ na parte da frente da tampa para utilizá-la como um suporte para o smartphone.

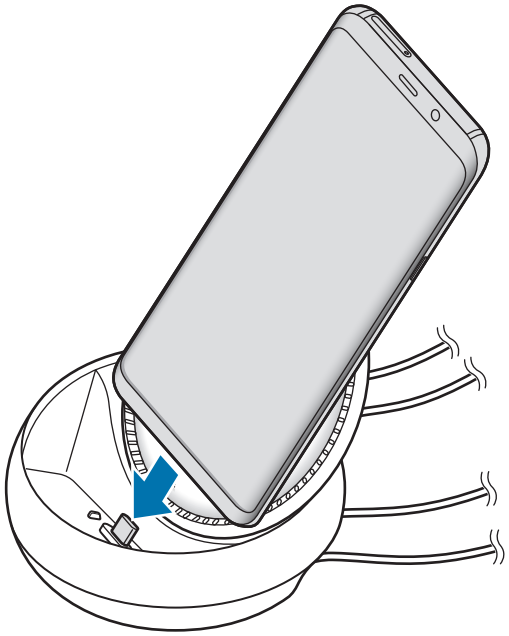
Já pode ver o conector do smartphone.



Tenha cuidado para não magoar os dedos ao alterar o ângulo do suporte do smartphone.

5 Ligue a entrada multifunções do seu smartphone ao conector do mesmo na DeX Station.

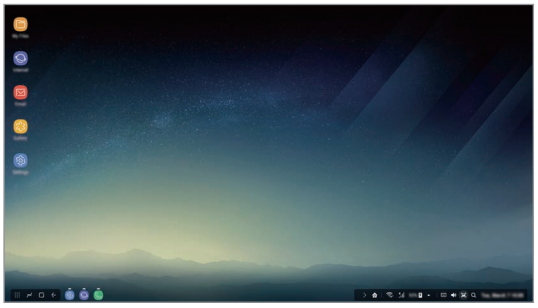
O Samsung DeX irá iniciar no smartphone.



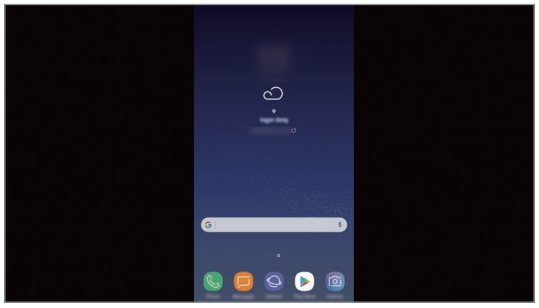
Não utilize a DeX Station se tiver algum tipo de protecção no smartphone, como uma capa ou uma Flip Cover.

6 No ecrã do smartphone, selecione o modo de ecrã que pretende utilizar. Pode escolher o modo Samsung DeX ou o modo screen mirroring.

- **INICIAR SAMSUNG DeX**: o ecrã do seu smartphone irá desligar-se e irá aparecer na TV ou monitor ligados em modo de ambiente de trabalho.
- **MUDAR PARA SCREEN MIRRORING**: o ecrã do seu smartphone irá aparecer simultaneamente na TV ou monitor a que está ligado.



Modo Samsung DeX



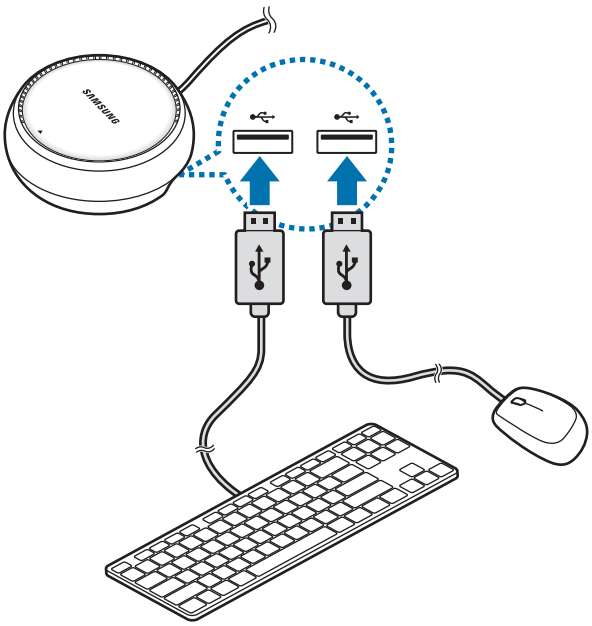
Modo Screen Mirroring

O modo de ecrã que selecionou primeiro será aplicado para as ligações posteriores. Consulte Alterar o modo de ecrã para obter mais informações.

Ligar um teclado e rato

Para usar o modo Samsung DeX, ligue um teclado e um rato às portas USB da DeX Station.

Quando liga um teclado, o teclado virtual não irá aparecer quando selecionar o campo de entrada de texto.



Também pode utilizar um teclado/rato sem fios ou com Bluetooth. Consulte o respetivo manual do dispositivo para mais informações.

Utilizar o Samsung DeX

No ecrã de seleção de modo, toque em **INICIAR SAMSUNG DeX**.

O ecrã do smartphone desligar-se-á e irá aparecer um ecrã virtual de smartphone na TV ou no monitor ligado. Pode efetuar várias tarefas ao executar várias aplicações em simultâneo. Pode também verificar o estado e as notificações do seu smartphone.



- Se quiser controlar o ecrã do Samsung DeX, tem de ligar um rato. Consulte Ligar um teclado e rato para obter mais informações.
- Ao iniciar ou terminar o Samsung DeX, as aplicações em execução poderão ser encerradas.
- Algumas aplicações ou funcionalidades poderão não estar disponíveis durante a utilização do Samsung DeX.

- Aplicações favoritas: adicione com regularidades as aplicações utilizadas no ecrã Principal e aceda às mesmas rapidamente.
- Tecla de aplicações: visualize e execute as aplicações do seu smartphone.
- Barra de tarefas: visualize as aplicações que estão a ser executadas atualmente.
- Barra de estado: pode também verificar o estado e as notificações do seu smartphone. Os ícones de estado podem aparecer de formas diferentes no estado do smartphone. Quando clica em ▲, irão aparecer as teclas de definição rápida. Pode ativar ou desativar certas funcionalidades do smartphone com as teclas de definição rápida.
- Barra de tarefas de acesso rápido: utilize ferramentas rápidas, como o controlo de volume ou pesquisa.

Atender chamadas

Ao utilizar o Samsung DeX, pode atender chamadas a partir do seu smartphone na TV ou monitor ligado. Selecione a opção para atender as chamadas na TV ou monitor ligado. O altifalante do smartphone será utilizado durante as chamadas.

Se não pretender utilizar a viva voz, remova o smartphone da DeX Station. Poderá demorar alguns segundos a apresentar o ecrã de chamada no smartphone.

Alterar o modo de ecrã

No monitor ligado ou no smartphone, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Ligações** → **Mais definições de ligação** → **Modo HDMI** → **Samsung DeX** ou **Screen Mirroring**. O modo de ecrã que selecionou primeiro será aplicado para as ligações posteriores.

Terminar a ligação

Para desativar o smartphone do monitor ligado, remova-o a da DeX Station.

Ligar a um ecrã externo

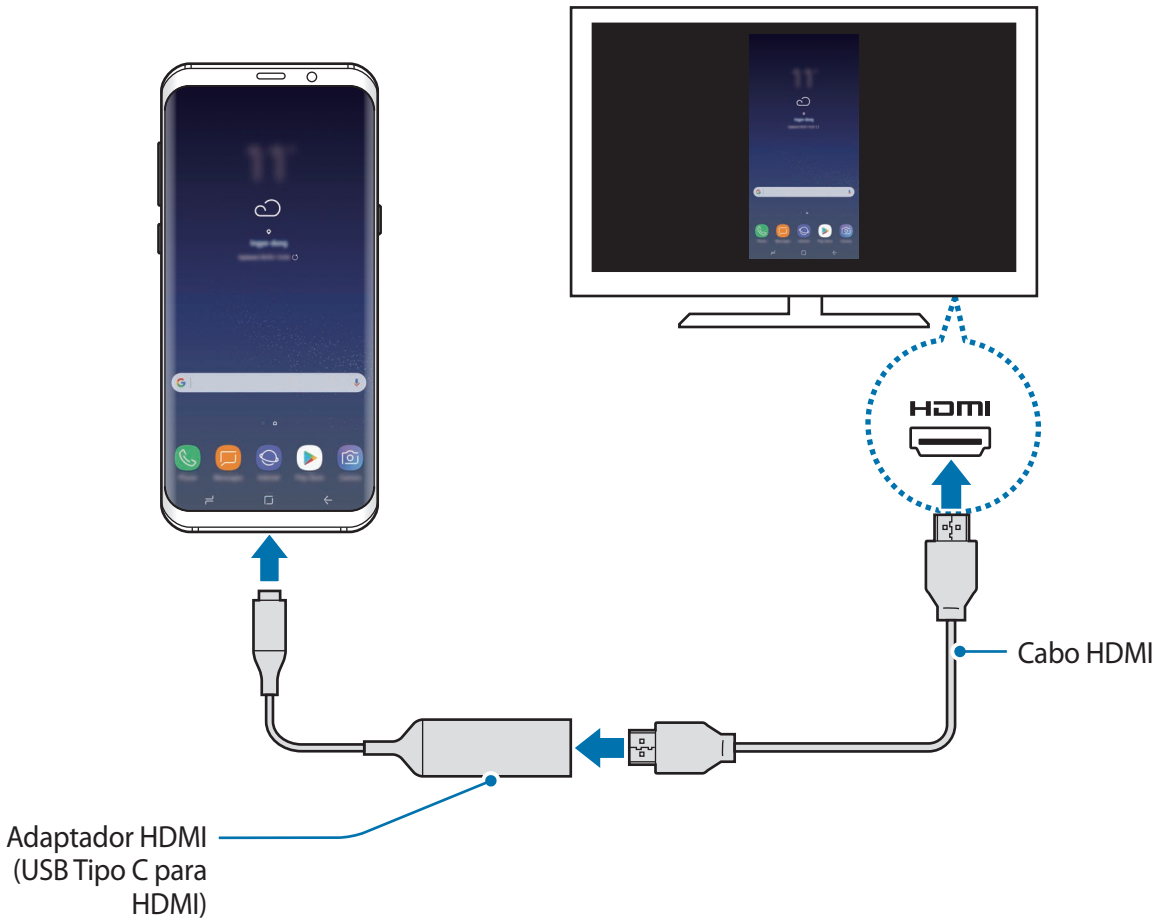
Pode ligar o seu smartphone a um ecrã externo, como uma TV ou um monitor, e visualizar apresentações ou filmes no ecrã ligado. Ligue o seu smartphone a um ecrã externo com um cabo HDMI e adaptador HDMI (USB Tipo-C para HDMI). Pode visualizar o conteúdo do seu smartphone no ecrã ligado.

- Os cabos e adaptadores HDMI (USB Tipo-C para HDMI) são vendidos em separado.
- Utilize apenas um adaptador HDMI aprovado pela Samsung (USB Tipo-C para HDMI). Os problemas de desempenho e mau funcionamento causados pelo uso de acessórios não aprovados não são cobertos pela garantia.

1 Ligue um adaptador HDMI (USB Tipo-C para HDMI) ao seu smartphone.

2 Ligue um cabo HDMI ao adaptador HDMI (USB Tipo-C para HDMI) e a uma porta HDMI da TV ou do monitor.

O ecrã do seu smartphone irá surgir no ecrã ligado.



Aplicações Google

O Google fornece entretenimento, redes sociais e aplicações de negócios. Pode ser necessário uma conta Google para aceder a algumas aplicações. Consulte Conta Samsung para mais informações.

Para ver mais informações da aplicação, aceda ao menu de ajuda de cada aplicação.

Algumas aplicações poderão não estar disponíveis ou podem estar etiquetadas de forma diferente dependendo da sua região ou operadora.

Chrome

Procure informação e navegue pelas páginas web.

Gmail

Envie ou receba e-mails através do serviço Google Mail.

Maps

Procure a sua localização no mapa, procure o mapa do mundo e veja a informação de localização de vários locais perto de si.

Play Música

Descubra, ouça e partilhe música com o seu dispositivo. Pode transferir colecções de música armazenadas no seu dispositivo para a nuvem e aceder-lhes mais tarde.

Play Filmes

Compre ou alugue vídeos, como filmes e programas de TV, a partir da **Play Store**.

Drive

Armazene o seu conteúdo na cloud, aceda-lhe em qualquer lugar e partilhe-o com outras pessoas.

YouTube

Veja ou crie vídeos e partilhe-os com outras pessoas.

Google Fotos

Procure, gira e edite todas as suas fotografias e vídeos de várias fontes e locais.

Google

Procure rapidamente por itens na Internet ou no seu dispositivo.

Duo

Efetue uma simples chamada de vídeo.

Definições

Introdução

Personalize as definições das funções e aplicações. Pode personalizar o seu dispositivo ao configurar as várias opções de definições.

Inicie a aplicação **Definições**.

Para procurar definições introduzindo palavra-chave, toque em .

Ligações

Opções

Altere as definições para várias ligações, tal como a funcionalidade Wi-Fi e Bluetooth.

No ecrã de definições, toque em **Ligações**.

- **Wi-Fi**: ative a funcionalidade Wi-Fi para ligar a uma rede Wi-Fi e aceder à Internet ou a outros dispositivos de rede. Consulte Wi-Fi para mais informações.
- **Bluetooth**: utilize o Bluetooth para trocar dados ou ficheiros de multimédia com outros dispositivos com Bluetooth ativo. Consulte Bluetooth para mais informações.
- **Visibilidade do telefone**: permita que outros dispositivos localizem o seu dispositivo para partilhar conteúdos consigo. Quando esta funcionalidade está ativada, o dispositivo estará visível para outros dispositivos quando estes procurarem dispositivos disponíveis utilizando a opção Transferir ficheiros para o dispositivo.
- **Utilização de dados**: mantenha-se ao corrente da quantidade de dados que utiliza e personalize as definições para os limitar. Defina o dispositivo para desactivar automaticamente a ligação de dados móveis quando a quantidade de dados móveis disponíveis para utilizar atingir o seu limite especifico.

- **Modo de voo**: configure o dispositivo para desativar todas as funções sem fios no seu dispositivo. Só poderá utilizar serviços não dependentes da rede.

Certifique-se que o dispositivo está desligado durante a descolagem e aterragem. Depois de descolar, pode usar o dispositivo no modo de voo se o pessoal de bordo assim o permitir.

- **NFC e pagamento**: configure o dispositivo para permitir-lhe ler etiquetas NFC que contêm informações sobre produtos. Pode também utilizar esta funcionalidade para efetuar pagamentos e adquirir bilhetes para transportes ou eventos depois de transferir as aplicações necessárias. Consulte NFC e pagamento para mais informações.
- **PA móvel e ancoragem**: utilize o dispositivo como um PA móvel para partilhar a ligação de dados móvel do dispositivo com outros dispositivos quando a ligação de rede não estiver disponível. Pode efetuar ligações através de Wi-Fi, USB ou Bluetooth. Consulte PA móvel e ancoragem para mais informações.
- **Redes móveis**: configure as definições da sua rede móvel.
- **Gestor de cartão SIM** (modelos dual SIM): ative os seus cartões SIM ou USIM e personalize as definições do cartão SIM. Consulte Gestor de cartão SIM (modelos dual SIM) para mais informações.
- **Localização**: altere as definições sobre as permissões para informações de localização.
- **Mais definições de ligação**: personalize as definições para controlar outras funcionalidades. Consulte Mais definições de ligação para mais informações.

Wi-Fi

Active a funcionalidade Wi-Fi para ligar a uma rede Wi-Fi e aceder à Internet ou a outros dispositivos de rede.

- O seu dispositivo utiliza uma frequência não harmonizada e pode ser utilizado em todos os países da Europa. A WLAN pode ser utilizada sem restrições na UE, dentro de casa, mas não pode ser utilizada no exterior.
- Desligue o Wi-Fi para economizar bateria quando não o estiver a utilizar.

Ligar a uma rede Wi-Fi

1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Wi-Fi** e toque no interruptor para o ativar.

2 Selecione uma rede da lista de redes Wi-Fi.

As redes que requeiram palavra-passe surgem com um ícone de cadeado. Introduza a palavra-passe e toque em **LIGAR**.

- Assim que o dispositivo se ligar a uma rede Wi-Fi, o dispositivo irá voltar a ligar-se a essa rede sempre que ela estiver disponível sem necessitar de uma palavra-passe. Para evitar que o dispositivo se ligue à rede automaticamente, selecione-a da lista de redes e toque em **ESQUECER**.
- Se não conseguir ligar corretamente a uma rede Wi-Fi, reinicie a funcionalidade Wi-Fi do seu dispositivo ou o router sem fios.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct liga dispositivos diretamente através de uma rede Wi-Fi sem necessidade de um ponto de acesso.

1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Wi-Fi** e toque no interruptor para o ativar.

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

Os dispositivos detetados são listados.

Se o dispositivo ao qual pretende ligar não se encontrar na lista, solicite que o dispositivo ligue a sua funcionalidade Wi-Fi Direct.

3 Selecione um dispositivo ao qual se pretende ligar.

Os dispositivos serão ligados quando o outro dispositivo aceitar o pedido de ligação Wi-Fi Direct.

Enviar e receber dados

Pode partilhar dados, tais como contactos ou ficheiros de multimédia, com outros dispositivos. As seguintes ações são um exemplo de envio de uma imagem para outro dispositivo.

1 Inicie a aplicação **Galeria** e selecione uma imagem.

2 Toque em **Partilhar** → **Wi-Fi Direct** e selecione um dispositivo para o qual transferir a imagem.

3 Aceite o pedido de ligação Wi-Fi Direct no outro dispositivo.

Se os dispositivos já estiverem ligados, a imagem será enviada para o outro dispositivo sem o processo de pedido de ligação.

Terminar a ligação ao dispositivo

1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Wi-Fi**.

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

O dispositivo exibe os dispositivos ligados na lista.

3 Toque no nome do dispositivo para desligar os dispositivos.

Bluetooth

Utilize o Bluetooth para trocar dados ou ficheiros de multimédia com outros dispositivos com Bluetooth ativo.

- A Samsung não se responsabiliza pela perda, interceção ou uso indevido de dados enviados ou recebidos através de Bluetooth.
- Certifique-se sempre de que só troca informações com dispositivos que conhece e que estão seguros. Se existirem obstáculos entre os dispositivos, a distância de ação pode ser reduzida.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não foram testados ou aprovados pela Bluetooth SIG, podem ser incompatíveis com o seu dispositivo.
- Não utilize a funcionalidade Bluetooth para fins ilegais (como, por exemplo, piratear cópias de ficheiros ou escuta ilegal de conversas para fins comerciais).

  A Samsung não se responsabiliza pelas repercussões de utilização ilegal da funcionalidade Bluetooth.

Emparelhar com outros dispositivos Bluetooth

1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Bluetooth** e toque no interruptor para o ativar.

Os dispositivos detetados serão listados.

2 Selecione um dispositivo para emparelhar.

Se o dispositivo ao qual pretende emparelhar não se encontrar na lista, solicite que o dispositivo ligue a sua opção de visibilidade. Consulte o manual do utilizador do outro dispositivo.

O seu dispositivo está visível para outros dispositivos enquanto o ecrã de definições Bluetooth estiver aberto.

3 Aceite o pedido de ligação Bluetooth no seu dispositivo para confirmar.

Os dispositivos serão ligados quando o outro dispositivo aceitar o pedido de ligação Bluetooth.

Enviar e receber dados

Muitas aplicações são compatíveis com a transferência de dados através de Bluetooth. Pode partilhar dados, tais como contactos ou ficheiros de multimédia, com outros dispositivos Bluetooth. As seguintes ações são um exemplo de envio de uma imagem para outro dispositivo.

1 Inicie a aplicação **Galeria** e selecione uma imagem.

2 Toque em **Partilhar** → **Bluetooth** e selecione um dispositivo para onde transferir a imagem.

Se o seu dispositivo já está emparelhado com o outro dispositivo, toque no nome do dispositivo sem confirmar a palavra-chave gerada automaticamente.

Se o dispositivo ao qual pretende emparelhar não se encontrar na lista, solicite que o dispositivo ligue a sua opção de visibilidade.

3 Aceite o pedido de ligação Bluetooth no outro dispositivo.

Áudio dual

Pode ligar até dois dispositivos de áudio por Bluetooth ao smartphone. Ligue dois auriculares ou altifalantes por Bluetooth para utilizá-los em simultâneo.

Para utilizar esta funcionalidade, os dispositivos de áudio por Bluetooth que pretende ligar têm de suportar a funcionalidade **Áudio de multimédia**.

1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Bluetooth** e toque no interruptor para o ativar.

Os dispositivos detetados serão listados.

2 Toque em ⋮ → **Áudio dual**, toque no interruptor para o ativar e, em seguida, toque na tecla voltar.

3 Selecione um dispositivo para emparelhar.

Se o dispositivo que pretende emparelhar não estiver na lista, ative a opção de visibilidade ou introduza o modo de emparelhamento Bluetooth no dispositivo. Consulte os manuais do utilizador do dispositivo para mais informação.

4 Toque em ⚙, junto ao dispositivo ligado e toque no interruptor **Áudio de multimédia** para o ativar.

5 Selecione outro dispositivo da lista e ative a funcionalidade **Áudio de multimédia**.

Desemparelhar dispositivos Bluetooth

1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Bluetooth**.

O dispositivo exibe os dispositivos emparelhados na lista.

2 Toque em ⚙ junto do nome do dispositivo para desemparelhar.

3 Toque em **Desemparelhar**.

NFC e pagamento

O seu dispositivo permite-lhe ler etiquetas NFC que contêm informações sobre produtos. Pode também utilizar esta funcionalidade para efetuar pagamentos e adquirir bilhetes para transportes ou eventos depois de transferir as aplicações necessárias.

O dispositivo contém uma antena NFC embutida. Manuseie o dispositivo com cuidado para não danificar a antena NFC.

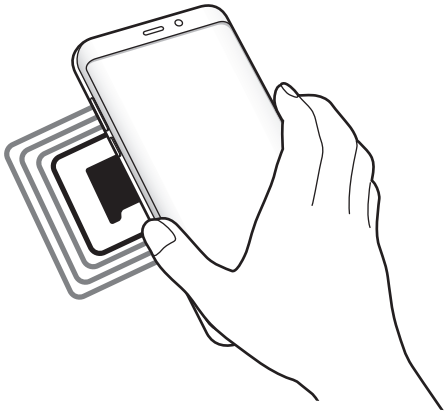
Utilizar a funcionalidade NFC

Utilize a funcionalidade NFC para enviar imagens ou contactos para outros dispositivos e ler informações sobre produtos em etiquetas NFC.

1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** e toque no interruptor **NFC e pagamento** para o ativar.

2 Coloque a área de antena NFC, na parte traseira do seu dispositivo, junto de uma etiqueta NFC.

Surge a informação sobre a etiqueta.



Certifique-se de que o ecrã do dispositivo está ligado e desbloqueado. Caso contrário, o dispositivo não irá ler as etiquetas NFC ou os dados recebidos.

Efetuar pagamentos com a funcionalidade NFC

Antes de poder utilizar a funcionalidade NFC para efetuar pagamentos, deve registar o serviço de pagamentos móveis. Para registar ou obter mais informações sobre o serviço, contacte a sua operadora.

1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** e toque no interruptor **NFC e pagamento** para o ativar.

2 Aproxime a área de antena NFC, na parte traseira do seu dispositivo, ao leitor de cartões NFC.

Para definir a aplicação padrão para pagamentos, abra o ecrã de definições e toque em **Ligações** → **NFC e pagamento** → **Tocar e pagar** → **PAGAMENTO** e selecione uma aplicação.

A lista de serviços de pagamento pode não incluir todas as aplicações de pagamento disponíveis.

Enviar dados

Permita a troca de dados quando a antena NFC do seu dispositivo tocar na antena NFC do outro dispositivo.

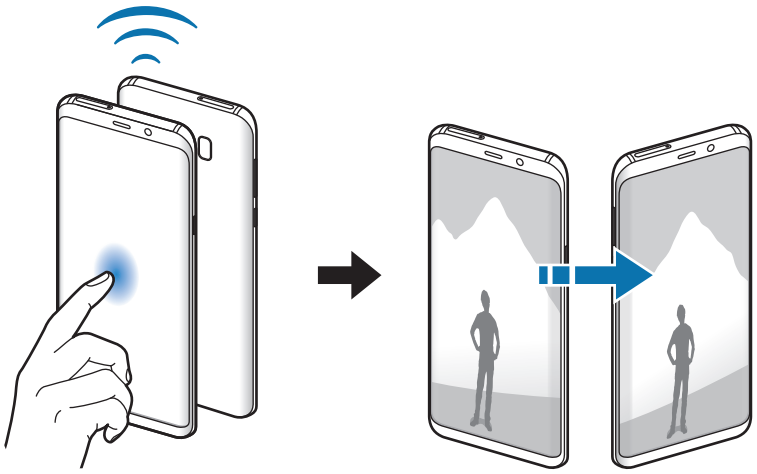
1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **NFC e pagamento** e toque no interruptor para o ativar.

2 Toque no interruptor de **Android Beam** para o ativar.

3 Selecione um item e toque com a antena NFC do outro dispositivo na antena NFC do seu dispositivo.

4 Quando **Tocar para transmitir.** surgir no ecrã, toque no ecrã do seu dispositivo para enviar o item.

Se ambos os dispositivos tentarem enviar dados em simultâneo, a transferência de ficheiros pode falhar.



PA móvel e ancoragem

Utilize o dispositivo como um PA móvel para partilhar a ligação de dados móvel do dispositivo com outros dispositivos quando a ligação de rede não estiver disponível. Pode efetuar ligações através de Wi-Fi, USB ou Bluetooth.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **PA móvel e ancoragem**.

Poderá ter custos adicionais quando utilizar esta funcionalidade.

- **PA móvel**: utilize o PA móvel para partilhar a ligação de dados móveis do dispositivo com computadores ou outros dispositivos.
- **Ancoragem Bluetooth**: utilize a ancoragem Bluetooth para partilhar a ligação de dados móveis do seu dispositivo com computadores ou outros dispositivos através de Bluetooth.
- **Ancoragem USB**: utilize a ancoragem USB para partilhar a ligação de dados móveis do seu dispositivo com um computador através de USB. Quando ligado a um computador, o seu dispositivo é utilizado como um modem sem fios para computador.

Utilizar o PA móvel

Utilize o dispositivo como um PA móvel para partilhar a ligação de dados móveis do seu dispositivo com outros dispositivos.

1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **PA móvel e ancoragem** → **PA móvel**.

2 Toque no interruptor para o ativar.

O ícone surge na barra de estado. Outros dispositivos podem encontrar o seu dispositivo na lista de redes Wi-Fi.

Para definir uma palavra-passe para o PA móvel, toque em → **Configurar Hotspot portátil** e selecione o nível de segurança. Depois, introduza uma palavra-passe e toque em **GUARDAR**.

3 No ecrã do outro dispositivo, procure e selecione o seu dispositivo da lista de redes Wi-Fi.

4 No dispositivo ligado, utilize a ligação de dados móveis do dispositivo para aceder à Internet.

Gestor de cartão SIM (modelos dual SIM)

Active os seus cartões SIM ou USIM e personalize as definições do cartão SIM. Consulte Utilizar cartões dual SIM ou USIM (modelos dual SIM) para mais informações.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Gestor de cartão SIM**.

- **Chamadas**: selecione um cartão SIM ou USIM para chamadas de voz.
- **SMS**: seleccione um SIM ou USIM para as mensagens.
- **Dados móveis**: selecione um cartão SIM ou USIM para serviços de dados.
- **Confirmar cartão SIM para chamadas**: defina o dispositivo para apresentar a janela pop-up de seleção de cartão SIM ou USIM ao retornar uma chamada ou ligar de uma mensagem. A janela pop-up irá aparecer apenas se o cartão SIM ou USIM utilizado na chamada ou mensagem anterior for diferente do seu cartão SIM ou USIM favorito.
- **SIM duplo sempre ligado**: defina o dispositivo para permitir chamadas a receber do outro cartão SIM ou USIM durante uma chamada.

Quando esta funcionalidade estiver ativa, o desvio de chamadas poderá ter custos associados, dependendo da sua região ou operadora.

Mais definições de ligação

Personalize as definições para controlar outras funcionalidades.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Mais definições de ligação**.

- **Pesquisa disp. próximos**: defina o dispositivo para procurar dispositivos próximos aos quais se ligar.
- **Impressão**: configure as definições dos plug-ins da impressora instalados no dispositivo. Pode procurar impressoras disponíveis ou adicionar uma manualmente para imprimir ficheiros. Consulte Impressão para mais informações.
- **MirrorLink**: utilize a funcionalidade MirrorLink para controlar as aplicações MirrorLink do seu dispositivo no monitor de encosto de um veículo. Consulte MirrorLink para mais informações.
- **Download booster**: defina o dispositivo para transferir ficheiros maiores do que 30 MB, mais rápido através de Wi-Fi e redes móveis ao mesmo tempo. Consulte Download booster para mais informações.
- **VPN**: configure e ligue-se a redes privadas virtuais (VPNs).
- **Ethernet**: a opção Ethernet está disponível quando um adaptador de Ethernet está ligado no dispositivo. Utilize esta opção para activar a funcionalidade Ethernet e configurar as definições de rede.

Impressão

Configure as definições dos plug-ins da impressora instalados no dispositivo. Pode ligar o dispositivo a uma impressora através de Wi-Fi ou Wi-Fi Direct e imprimir imagens ou documentos.

Algumas impressoras podem não ser compatíveis com o dispositivo.

Adicionar os plug-ins de impressora

Adicione plug-ins para impressoras que você deseja ligar com o dispositivo.

1 No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Mais definições de ligação** → **Impressão** → **TRANSFERIR PLUG-IN**.

2 Procure o plug-in de uma impressora em **Play Store**.

3 Selecione o plug-in de impressora a instalar.

4 Selecione um plug-in de impressora e toque no interruptor para o ativar.

O dispositivo procura impressoras que estejam ligadas à mesma rede Wi-Fi que o seu dispositivo.

5 Selecione uma impressora para adicionar.

Para adicionar impressoras manualmente, toque em ⋮ → **Adicionar impressora**.

Imprimir conteúdo

Enquanto visualiza conteúdo, tal como imagens ou documentos, aceda à lista de opções, toque em **Imprimir** → ▼ → **Todas as impressoras** e selecione uma impressora.

Os métodos de impressão poderão variar dependendo do tipo de conteúdo.

MirrorLink

Pode apresentar o ecrã do dispositivo no monitor da unidade principal do veículo.

Ligue o seu dispositivo a um veículo para controlar as aplicações MirrorLink do seu dispositivo no ecrã de bordo de um veículo.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Mais definições de ligação** → **MirrorLink**.

O seu dispositivo é compatível com veículos que suportem a versão MirrorLink 1.1 ou mais recente.

Ligue o seu dispositivo a um veículo através de MirrorLink

Quando utilizar esta funcionalidade pela primeira vez, ligue o dispositivo a uma rede Wi-Fi ou móvel.

1 Emparelhe o seu dispositivo com um veículo através de Bluetooth.

Consulte Emparelhar com outros dispositivos Bluetooth para mais informações.

2 Ligue o seu dispositivo ao veículo através de um cabo USB.

Quando estão ligados, aceda às aplicações MirrorLink do seu dispositivo no ecrã de bordo.

Terminar a ligação MirrorLink

Desligue o cabo USB do seu dispositivo e do veículo.

Download booster

Defina o dispositivo para transferir mais rapidamente ficheiros maiores do que 30 MB, através de Wi-Fi e redes móveis ao mesmo tempo. Um sinal de Wi-Fi mais forte irá proporcionar uma velocidade de transferência mais rápida.

No ecrã de definições, toque em **Ligações** → **Mais definições de ligação** → **Download booster**.

- Esta funcionalidade poderá não ser suportada por alguns dispositivos.
- Podem ser aplicados custos adicionais ao transferir ficheiros através da rede móvel.
- Quando transfere ficheiros grandes, o dispositivo pode aquecer. Se o dispositivo exceder a temperatura definida, a funcionalidade irá desligar-se.
- Se os sinais de rede forem instáveis, a velocidade e o desempenho desta funcionalidade podem ser afetados.
- Se o Wi-Fi e as ligações de rede móveis tiverem diferenças substanciais de velocidade de transferência, o dispositivo pode utilizar apenas a ligação mais rápida.
- Esta funcionalidade suporta Hypertext Transmission Protocol (HTTP) 1.1 e Hypertext Transmission Protocol Secure (HTTPS). A funcionalidade não pode ser utilizada com outros protocolos, tais como FTP.

Sons e vibração

Altere as definições de vários sons do dispositivo.

No ecrã de definições, toque em **Sons e vibração**.

- **Modo de som**: defina o dispositivo para utilizar o modo de som, o modo de vibração ou o modo silencioso.
- **Vibrar ao tocar**: configure o dispositivo para vibrar e reproduzir um tom de toque para chamadas a receber.
- **Controlo Tecla de volume padrão**: selecione se pretende ajustar o tom de toque ou o nível do volume de multimédia quando premir a tecla de volume. Ao reproduzir ficheiros de multimédia, o volume de multimédia será sempre ajustado.
- **Volume**: ajusta o nível de volume para tons de toque de chamada, música e vídeos, sons do sistema e notificações.
- **Intensidade da vibração**: ajusta a intensidade da vibração da notificação.
- **Tom de toque** (modelos SIM único): alterar o tom de toque de chamada.

  Tom de toque (modelos dual SIM): alterar o tom de toque de chamadas ou notificações.

- **Padrão da vibração**: selecione um padrão de vibração.
- **Sons de notificação**: altere as definições de som de notificações para cada aplicação.
- **Não incomodar**: defina o dispositivo para silenciar chamadas a receber, som das notificações e multimédia, salvo para as exceções permitidas.
- **Sons de toque**: configure o dispositivo para emitir sons quando selecionar uma aplicação ou opção no ecrã táctil.
- **Sons de bloqueio do ecrã**: configure o dispositivo para emitir um som quando bloqueia ou desbloqueia o ecrã táctil.
- **Som de carregamento**: defina o dispositivo para emitir um som quando for ligado a um carregador.
- **Reacção da vibração**: defina o dispositivo para vibrar quando tocar nas teclas na barra de navegação e para outras ações, tais como tocar sem soltar em itens.
- **Tons de teclado de marcação**: configure o dispositivo para emitir sons quando tocar nas teclas do teclado.
- **Som do teclado**: define o dispositivo para emitir um som quando uma tecla é tocada.
- **Vibração do teclado**: define o dispositivo para vibrar quando uma tecla é tocada.
- **Efeitos e qualidade som**: configure definições de som adicionais.
- **Som de aplicação separado**: defina o dispositivo para reproduzir som multimédia a partir de uma aplicação específica no altifalante ou auricular Bluetooth ligado, separadamente do som das outras aplicações. Por exemplo, pode ouvir a aplicação de Navegação através do altifalante do dispositivo enquanto ouve a reprodução da aplicação Música através do altifalante Bluetooth do veículo.

Notificações

Altere as definições de notificações para cada aplicação.

No ecrã de definições, toque em **Notificações**.

Para personalizar as definições de notificação, toque em **AVANÇADO** e seleccione uma aplicação.

- **Permitir notificações**: permita notificações da aplicação seleccionada.
- **Mostrar silenciosamente**: defina o dispositivo para silenciar sons de notificação e ocultar pré-visualizações de notificação.
- **No ecrã bloqueado**: mostre ou oculte as notificações da aplicação selecionada quando o dispositivo estiver bloqueado.
- **Definir como prioritário**: exiba notificações no cimo do painel de notificações e inclua-as na lista de permissões quando o modo **Não incomodar** for activado.

Visor e luz

Opções

Altere as definições do visor e do ecrã Principal.

No ecrã de definições, toque em **Visor e luz**.

- **Brilho**: ajuste o brilho do visor.
- **Brilho automático**: defina o dispositivo para manter o controlo dos seus ajustes de brilho e aplicá-los automaticamente em condições de iluminação semelhantes.
- **Filtro de luz azul**: ative o filtro de luz azul e altere as definições do filtro. Consulte Filtro de luz azul para mais informações.
- **Modo de ecrã**: altere o modo de ecrã para ajustar a cor e o contraste do visor. Consulte Alterar o modo ou ajustar a cor do visor para mais informações.
- **Resolução do ecrã**: altera a resolução de ecrã. Consulte Resolução do ecrã para mais informações.
- **Fonte e zoom do ecrã**: altere a definição de zoom do ecrã ou o tamanho e o estilo da fonte.
- **Ecrã principal**: altere o tamanho da grelha para mostrar mais ou menos itens no ecrã Principal e muito mais.
- **Aplicações de ecrã inteiro**: selecione as aplicações a utilizar com o tamanho de ecrã completo.
- **Modo fácil**: mude para o modo fácil para ver ícones maiores e aplicar um esquema mais simples no ecrã Principal.
- **Molduras de ícones**: defina se pretende exibir fundos escuros para destacar os ícones.
- **Ecrã lateral**: altere as definições do ecrã lateral. Consulte Ecrã lateral para mais informações.
- **Indicador LED**: defina o dispositivo para ligar o indicador LED quando carregar a bateria, quando tiver notificações ou quando efetuar gravações de voz enquanto o ecrã está desligado.
- **Barra de estado**: personalize as definições para apresentar notificações ou indicadores na barra de estado.
- **Barra de navegação**: altere a cor ou disposição da tecla da barra de navegação que surge no fundo do ecrã. Consulte Barra de navegação (teclas) para mais informações.

- **Duração da luz de fundo**: defina quanto tempo o dispositivo espera até desligar a luz de fundo do visor.
- **Manter o ecrã desligado**: defina o dispositivo para evitar que o ecrã se ligue quando está num local escuro, tal como no bolso ou na mala.
- **Protecção de ecrã**: defina o dispositivo para iniciar a proteção de ecrã quando o dispositivo estiver a carregar.

Filtro de luz azul

Reduza a tensão ocular ao limitar a quantidade de luz azul emitida pelo ecrã.

Enquanto assiste aos vídeos HDR de serviços de vídeo com exclusividade HDR, o filtro de luz azul não pode ser aplicado.

1 No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Filtro de luz azul** e toque no interruptor **Ligar agora** para o ativar.

2 Arraste a barra de ajuste para ajustar a opacidade do filtro.

3 Para definir a agenda de aplicação do filtro de luz azul ao ecrã, toque no interruptor **Ligar como programado** para o ativar e selecione uma opção.

- **Nascer do sol ao pôr do sol**: defina o dispositivo para aplicar o filtro de luz azul à noite e desative-o de manhã, com base na sua localização atual.
- **Horário personalizado**: defina uma hora específica para aplicar o filtro de luz azul.

Alterar o modo ou ajustar a cor do visor

Selecione um modo de ecrã adequado para visualizar filmes ou imagens ou ajuste a cor do visor como preferir.

Se selecionar o modo **Ecrã adaptativo**, é possível ajustar o equilíbrio de cor do visor por valor de cor e também é possível ajustar as cores nas extremidades do visor.

Alterar o modo de ecrã

No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Modo de ecrã** e selecione o modo pretendido.

- **Ecrã adaptativo**: esta opção otimiza a gama de cor, a saturação e a nitidez do visor. Também é possível ajustar o equilíbrio de cor do visor por valor de cor e ajustar as cores nas extremidades do ecrã.
- **Cinema AMOLED**: adequado para visualizar vídeos.
- **Fotografia AMOLED**: adequado para visualizar imagens.
- **Básico**: esta é a predefinição e é adequada para utilização geral.

- Apenas é possível ajustar a cor do visor no modo **Ecrã adaptativo** .
- O modo **Ecrã adaptativo** pode não ser compatível com aplicações de terceiros.
- Não é possível alterar o modo de ecrã com o filtro de luz azul aplicado.

Otimizar o equilíbrio de cor do ecrã completo

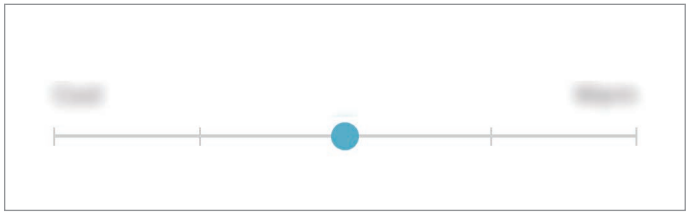
Otimize a cor do visor ajustando os tons de cor como preferir.

Ao arrastar a barra de ajuste de cor em direção a **Frio**, o tom de cor azul aumentará. Ao arrastar a barra em direção para **Quente**, o tom de cor vermelho aumentará.

1 No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Modo de ecrã** → **Ecrã adaptativo**.

2 Arraste a barra de ajuste de cor debaixo de **Equilíbrio de cores do ecrã inteiro**.

O equilíbrio de cor do ecrã será otimizado.



Ajustar o tom do ecrã por valor de cor

Aumente ou diminua determinados tons de cor ajustando os valores de **Vermelho**, **Verde** ou **Azul** individualmente.

1 No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Modo de ecrã** → **Ecrã adaptativo**.

2 Assinale **Opções avançadas**.

3 Ajuste a barra de cor **Vermelho**, **Verde** ou **Azul** como preferir.

O ecrã do tom de ecrã será ajustado.



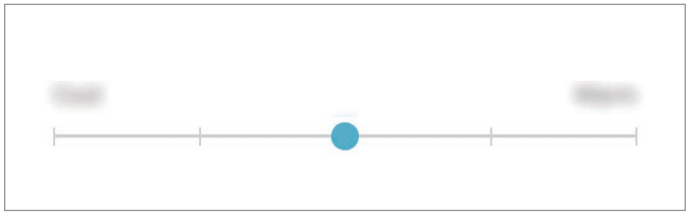
Otimizar as cores nas extremidades do ecrã

Ajuste as cores nas extremidades do ecrã como preferir. Ao arrastar a barra de ajuste de cor em direção a **Frio**, o tom de cor azul aumentará nas extremidades do ecrã. Ao arrastar a barra de ajuste de cor em direção a **Quente**, o tom de cor vermelho aumentará.

1 No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Modo de ecrã** → **Ecrã adaptativo**.

2 Toque em **Equilíbrio de cores Bordo do ecrã**.

3 Arraste a barra de ajuste de cor para ajustar as cores.



4 Toque em **APLICAR**.

As cores nas extremidades do ecrã serão otimizadas.

- Quando o nível de bateria estiver baixo, o ajuste do equilíbrio de cor poderá não funcionar.
- O ajuste poderá demorar algum tempo a ser aplicado e o dispositivo pode reiniciar-se até 2 vezes.

Resolução do ecrã

Alterar a resolução do ecrã. Está configurada para FHD+ por predefinição. Resoluções mais altas tornam o visor mais nítido, no entanto, consomem mais bateria.

1 No ecrã de definições, toque em **Visor e luz** → **Resolução do ecrã**.

2 Arraste a barra de ajuste para ajustar a resolução de ecrã e, em seguida, toque em **APLICAR**.

Todas as aplicações irão encerrar quando alterar a resolução.

Fundos e temas

Altere as definições de fundo para o ecrã Principal e para o ecrã bloqueado ou aplique vários temas ao dispositivo.

No ecrã de definições, toque em **Fundos e temas**.

- **Fundos**: altere as definições do papel de parede para o ecrã Principal e o ecrã bloqueado.
- **Temas**: altere o tema do dispositivo.
- **Ícones**: altere o estilo dos ícones.
- **AODs**: selecione uma imagem a mostrar no ecrã quando está desligado.

Funções avançadas

Active funcionalidades avançadas e altere as definições que as controlam.

No ecrã de definições, toque em **Funções avançadas**.

Agitar ou impacto excessivo no dispositivo podem causar introduções indesejáveis em algumas funcionalidades.

- **Suspensão inteligente**: defina o dispositivo para evitar que o visor se apague enquanto estiver a olhar para o mesmo.
- **Jogos**: ativar Game Launcher. Consulte Game Launcher para mais informações.
- **Protecção ID do chamador e spam**: defina o dispositivo para identificar números de telefone não guardados quando receber chamadas ou mensagens. Também pode defini-lo para exibir os seus dados no dispositivo de outra pessoa quando efetuar uma chamada ou enviar uma mensagem, mesmo que a outra pessoa não tenha o seu contacto guardado no dispositivo.

Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

- **Modo de uma mão**: ative o modo de operação com uma mão, quando lhe convir usar o dispositivo apenas com uma mão.

Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

- **Gestos do sensor digital**: defina o dispositivo para permitir que abra ou feche aplicações ou funcionalidades com o sensor de reconhecimento de impressão digital.
- **Acesso rápido à Câmara**: defina o dispositivo para iniciar a câmara ao premir duas vezes rapidamente a tecla ligar/desligar.

Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

- **App assistência dispositivo**: selecione uma aplicação de assistência do dispositivo a iniciar ao premir sem soltar a tecla Início. A aplicação de assistência do dispositivo irá reunir informações a partir do ecrã atual e fornecer informações, aplicações e funcionalidades relacionadas.
- **Multi-janela**: selecione um método de início Multi Janela.
- **Captura inteligente**: defina o dispositivo para capturar o ecrã atual e a área selecionável, e recorte e partilhe a captura de ecrã de imediato.
- **Passar a mão para capturar**: configure o dispositivo para tirar uma captura de ecrã quando passar a parte lateral da mão para a esquerda ou direita ao longo do ecrã. Pode ver as imagens capturadas na **Galeria**.

Não é possível efetuar uma captura de ecrã enquanto utiliza algumas aplicações e funcionalidades.

- **Chamada directa**: configure o dispositivo para efectuar uma chamada de voz ao pegar e segurar o dispositivo perto da orelha enquanto visualiza uma chamada, mensagem ou detalhes do contacto.
- **Alerta inteligente**: configure o dispositivo para o alertar para chamadas perdidas ou novas mensagens quando pegar no dispositivo.

Esta funcionalidade poderá não funcionar se o ecrã estiver ligado ou se o dispositivo não estiver sob uma superfície plana.

- **Silenciar facilmente**: defina o dispositivo para silenciar chamadas recebidas ou alarmes usando movimentos da palma da mão ou virando o ecrã do dispositivo para baixo.
- **Deslizar p/ ligar ou enviar msgs**: configure o dispositivo para efetuar uma chamada ou enviar uma mensagem quando deslizar um contacto ou um número de telemóvel para a esquerda ou direita.
- **Enviar mensagens SOS**: defina o dispositivo para enviar mensagens de ajuda ao premir a tecla ligar/desligar três vezes. Pode também enviar gravações de som com a sua mensagem para os destinatários.
- **Partilha directa**: configure o dispositivo para exibir as pessoas que contactou no painel das opções de partilha para permitir a partilha de conteúdo direta.
- **Melhorador de vídeo**: melhore a qualidade da imagem dos seus vídeos para ver cores mais vivas e luminosas.

Esta funcionalidade pode não estar disponível em algumas aplicações.

Manutenção do dispositivo

A funcionalidade de manutenção do dispositivo fornece uma visão geral sobre o estado da bateria do dispositivo, do armazenamento, da memória e da segurança do sistema. Pode também optimizar automaticamente o dispositivo com um toque do seu dedo.



Utilizar a funcionalidade de otimização rápida

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **CORRIGIR AGORA** ou **OPTIMIZAR AGORA**.

A funcionalidade de otimização rápida melhora o desempenho do dispositivo através das ações seguintes.

- Limpar alguma memória.
- Eliminar ficheiros desnecessários e fechar aplicações ativas em segundo plano.
- Gerir uma utilização anormal da bateria.
- A procurar aplicações com erro e malware.

Bateria

Verifique a energia restante da bateria e o tempo de utilização do dispositivo. Para dispositivos com quantidades baixas de bateria, conserve a energia da bateria activando funcionalidades de economia de energia.

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Bateria**.

- O tempo de utilização restante mostra o tempo restante antes da energia da bateria se esgotar. O tempo de utilização pode variar dependendo das definições do seu dispositivo e das condições de funcionamento.
- Não poderá receber notificações de aplicações que usem o modo de economia de energia.

Modo de economia de energia

- **MÉDIO**: ative o modo de economia de energia para prolongar o tempo de utilização da bateria.
- **MÁX.**: no modo máximo de economia de energia, o dispositivo reduz o consumo da bateria aplicando o tema preto e limitando as aplicações e funcionalidades disponíveis. As ligações de rede, exceto a rede móvel, serão desativadas.

Gerir a bateria

Pode poupar energia da bateria ao impedir que as aplicações que estão em funcionamento em segundo plano utilizem a energia da bateria quando não estão a ser utilizadas. Assinale aplicações da lista de aplicações e toque em **POUPAR ENER.** Toque também em ⋮ → **Definições avançadas** e defina as opções de **Monitor de energia das aplicações**.

Pode configurar o dispositivo para carregar a bateria mais depressa. Toque em ⋮ → **Definições avançadas** e toque no interruptor de **Carregam. rápido por cabo** para o ativar.

Modo de desempenho

Altere o modo de desempenho do dispositivo de acordo com a sua utilização, como ao jogar jogos ou reproduzir música, para obter o melhor desempenho.

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Modo de desempenho**.

- **Optimizado (recomendado)**: equilibre a duração da bateria e a resolução do ecrã para uma utilização diária.
- **Jogo**: melhore a experiência do jogo ao fazer com que os jogos sejam executados de forma mais suave.
- **Entretenimento**: aplique som de alta qualidade, imagens melhoradas e as melhores definições do visor para desfrutar ainda mais da sua música e vídeos.
- **Alto desempenho**: aplique as definições de mais alta qualidade do visor.

O consumo de energia da bateria irá aumentar dependendo do modo.

Armazenamento

Verifique o estado da memória utilizada e disponível.

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Armazenamento**.

- A capacidade real disponível da memória interna é menor do que a capacidade especificada, uma vez que o sistema operativo e as aplicações padrão ocupam parte da memória. A capacidade disponível pode ser alterada quando atualiza o dispositivo.
- Pode ver a capacidade disponível da memória interna na secção Especificação do seu dispositivo no Web site da Samsung.

Gerir a memória

Para apagar ficheiros residuais, tais como a cache, toque em **LIMPAR AGORA**. Para apagar ficheiros ou desinstalar aplicações que já não utiliza, selecione uma categoria em **DADOS DO UTILIZADOR**. Depois, assinale os itens a selecionar e toque em **ELIMINAR** ou **DESINSTALAR**.

Memória

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Memória**.

Para acelerar o seu dispositivo reduzindo a quantidade de memória que está a utilizar, assinale aplicações na lista de aplicações e toque em **LIMPAR AGORA**.

Segurança do dispositivo

Verifique o estado da segurança do dispositivo. Esta funcionalidade procura no seu dispositivo por malware.

No ecrã de definições, toque em **Manutenção do dispositivo** → **Segurança do dispositivo** → **PESQUISAR TELEFONE**.

Aplicações

Gira as aplicações do dispositivo e altere as suas definições. Pode ver as informações de utilização das aplicações, alterar as respetivas definições de notificação ou permissão, ou desinstalar ou desativar aplicações desnecessárias.

No ecrã de definições, toque em **Aplicações**.

Ecrã bloqueio e segurança

Opções

Altere as definições de segurança do dispositivo e do cartão SIM ou USIM.

No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança**.

As opções disponíveis podem variar dependendo do método de bloqueio do ecrã selecionado.

- **Tipo de bloqueio do ecrã**: altere o método de bloqueio do ecrã.
- **Reconhecimento de Rosto**: defina o dispositivo para desbloquear o ecrã ao reconhecer o seu rosto. Consulte Reconhecimento facial para mais informações.
- **Leitor de Impressões Digitais**: registe as suas impressões digitais no dispositivo para colocar o seu dispositivo em segurança ou iniciar sessão na sua conta Samsung. Consulte Reconhecimento de impressão digital para mais informações.
- **Leitor de Íris**: registe as suas íris no dispositivo para colocar o seu dispositivo em segurança ou iniciar sessão na sua conta Samsung. Consulte Reconhecimento da íris para mais informações.
- **Smart Lock**: defina o dispositivo para desbloquear automaticamente em determinadas situações.

- **Definições de bloqueio seguro**: altere as definições de bloqueio de segurança para o método de bloqueio selecionado.
- **Always On Display**: defina o dispositivo para exibir uma imagem ou informação enquanto o ecrã está desligado. Consulte Always On Display para mais informações.
- **Informações e FaceWidgets**: altere as definições dos itens exibidos no ecrã quando estiver desligado ou bloqueado.
- **Notificações**: defina se pretende que o conteúdo da notificação seja ou não exibido no ecrã bloqueado e seleccione quais as notificações a exibir.
- **Atalhos de aplicações**: selecione aplicações para exibirem atalhos para as mesmas no ecrã bloqueado.
- **Samsung Pass**: verifique a sua identidade de forma simples e segura através dos seus dados biométricos. Consulte Samsung Pass para mais informações.
- **Localizar o meu telemóvel**: ative ou desative a funcionalidade Localizar o meu Telemóvel. Aceda à página web Localizar o Meu Telemóvel (findmymobile.samsung.com) para acompanhar e controlar o seu dispositivo perdido ou roubado.
- **Origens desconhecidas**: configure o dispositivo para permitir a instalação de aplicações de fontes desconhecidas.
- **Pasta Segura**: crie uma pasta segura para proteger o seu conteúdo privado e as suas aplicações de outras pessoas. Consulte Pasta Segura para mais informações.
- **Arranque seguro**: proteja o seu dispositivo definindo-o para pedir um código de desbloqueio de ecrã quando liga o dispositivo. Tem de introduzir o código de desbloqueio para iniciar o dispositivo e receber mensagens e notificações.
- **Encriptar cartão SD**: configure o dispositivo para encriptar todos os ficheiros presentes num cartão de memória.

  Ao repor o seu dispositivo para os valores de fábrica com esta definição ativa, o dispositivo não irá ler os seus ficheiros encriptados. Desative esta definição antes de repor o dispositivo.

- **Outras definições de segurança**: configure definições adicionais.

Reconhecimento facial

Pode definir o dispositivo para desbloquear o ecrã ao reconhecer o seu rosto.

- O dispositivo pode ser desbloqueado por alguém ou algo que se pareça com a sua imagem.
- O reconhecimento de rosto é menos seguro do que o padrão, o PIN ou a palavra-passe.
- Considere o seguinte quando utilizar o reconhecimento de rosto:
  - Ao registar-se, considere condições como a utilização de óculos, chapéus, máscaras, barbas ou maquilhagem pesada
  - Certifique-se de que está numa área bem iluminada e que a objetiva da câmara está limpa ao registar-se
  - Certifique-se de que a imagem não está desfocada para obter melhores resultados de correspondência
- Se utilizar o seu rosto como método de bloqueio do ecrã, não o pode utilizar para desbloquear o ecrã quando liga o dispositivo. Para utilizar o dispositivo, tem de desbloquear o dispositivo utilizando um padrão, PIN ou uma palavra-passe que define quando regista o rosto. Não se esqueça do seu padrão, PIN ou palavra-passe.

Registar o seu rosto

Para obter um melhor registo de rosto, faça-o dentro de casa e longe da luz solar direta.

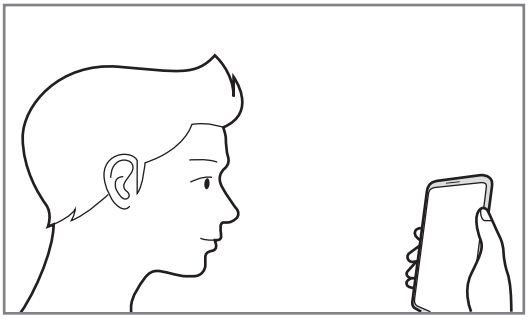
1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Reconhecimento de Rosto**.

2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

Se não definiu um método de bloqueio do ecrã, crie um.

3 Leia as instruções no ecrã e toque em **CONTINUAR**.

4 Pegue no dispositivo com o ecrã virado para si e olhe para o ecrã.



5 Posicione o rosto dentro do círculo que aparece no ecrã.

A câmara irá digitalizar o seu rosto.

Quando surgir uma janela pop-up de bloqueio de rosto, toque em **LIGAR** para utilizar o seu rosto para desbloquear o ecrã.

Se o desbloqueio do ecrã com o seu rosto não estiver a funcionar corretamente, toque em **Remover dados de rosto** para remover o seu rosto registado e volte a registá-lo.

Desbloquear o ecrã com o reconhecimento facial

Pode desbloquear o ecrã com o seu rosto em vez de usar um padrão, PIN ou palavra-passe.

1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Reconhecimento de Rosto**.

2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

3 Toque no interruptor de **Desbloqueio com rosto** para o ativar.

Caso pretenda reduzir a possibilidade de reconhecimento facial em fotos ou vídeos, toque no trinco de **Reconhecimento mais rápido** para desativá-lo. Esta opção pode diminuir a velocidade de reconhecimento facial.

4 No ecrã bloqueado, olhe para o ecrã.

Quando o seu rosto for reconhecido, pode desbloquear o ecrã sem utilizar qualquer método adicional de bloqueio de ecrã. Se o seu rosto não for reconhecido, utilize o método de bloqueio de ecrã predefinido.

Reconhecimento de impressão digital

De maneira a que o reconhecimento de impressão digital funcione, a informação das suas impressões digitais deve ser registada e armazenada no seu dispositivo. Depois de registadas, pode definir o dispositivo para utilizar a sua impressão digital com as funcionalidades abaixo:

- Bloqueio de ecrã
- Iniciar sessão na web
- Verificar a conta Samsung
- Pasta Segura

- Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- O reconhecimento de impressão digital utiliza características únicas de cada impressão digital para melhorar a segurança do seu dispositivo. A probabilidade do sensor de impressão digital confundir duas impressões digitais diferentes é muito baixa. Contudo, em certos casos onde duas impressões digitais separadas são bastante semelhantes o sensor pode reconhecê-las como idênticas.
- Se utilizar a sua impressão digital como método de bloqueio do ecrã, esta não pode ser utilizada para desbloquear o ecrã quando liga o dispositivo. Para utilizar o dispositivo, tem de desbloquear o ecrã utilizando um padrão, PIN ou uma palavra-passe que define quando regista a impressão digital. Não se esqueça do seu padrão, PIN ou palavra-passe.
- Se a sua impressão digital não for reconhecida, desbloqueie o dispositivo com o padrão, PIN ou palavra-passe que definiu ao registar a impressão digital e, em seguida, volte a registá-la. Se se esquecer do padrão, PIN ou palavra-passe, não poderá utilizar o dispositivo se não efetuar a reposição. A Samsung não é responsável por qualquer perda de dados ou inconveniente causado pelo esquecimento de códigos de bloqueio.

Para um melhor reconhecimento da impressão digital

Quando digitaliza as suas impressões digitais no dispositivo, tenha em atenção as seguintes condições que podem afetar o desempenho da funcionalidade:

- O sensor de reconhecimento de impressão digital reconhece as impressões digitais. Certifique-se de que o sensor de reconhecimento de impressão digital não é riscado ou danificado por objetos de metal, como moedas, chaves e colares.
- As películas de proteção fornecidas com o dispositivo podem causar o funcionamento incorreto do sensor de impressão digital. Remova a película de proteção para melhorar a sensibilidade da impressão digital.
- Certifique-se de que a área de reconhecimento de impressão digital e os seus dedos estão limpos e secos.
- O dispositivo poderá não reconhecer as suas impressões digitais caso tenham rugas ou cicatrizes.
- O dispositivo poderá não reconhecer impressões digitais de dedos pequenos ou finos.
- Se dobrar o dedo ou utilizar a ponta de um dedo, o dispositivo poderá não reconhecer as suas impressões digitais. Certifique-se de que cobre todo o sensor de reconhecimento de impressão digital com o seu dedo.
- Para melhorar o desempenho do reconhecimento, registe as impressões digitais da mão que mais utiliza para realizar tarefas no dispositivo.
- Em ambientes secos, pode gerar-se eletricidade estática no dispositivo. Evite utilizar esta funcionalidade em ambientes secos ou descarregue a eletricidade estática tocando num objeto de metal antes de utilizar a funcionalidade.

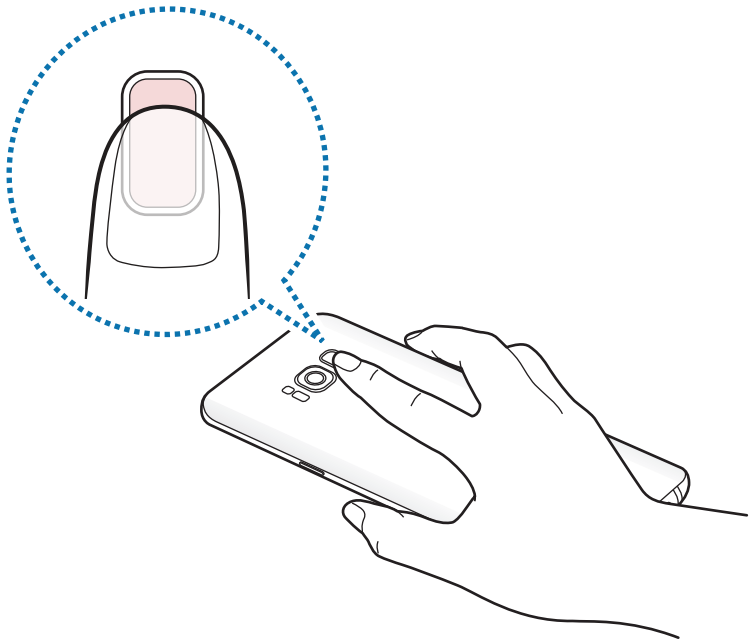
Registar impressões digitais

1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Impressões Digitais**.

2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

Se não definiu um método de bloqueio do ecrã, crie um.

3 Coloque o seu dedo no sensor de reconhecimento de impressão digital.



4 Depois de o dispositivo detetar o seu dedo, levante-o e coloque-o novamente no sensor de reconhecimento de impressão digital.

Repita esta ação até que a impressão digital seja registada. Quando terminar de registar as suas impressões digitais, toque em **CONCLUÍDO**.

Quando surgir a janela pop-up de bloqueio por impressão digital, toque em **LIGAR** para utilizar a sua impressão digital para desbloquear o ecrã.

Eliminar impressões digitais

Pode eliminar as impressões digitais registadas.

1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Impressões Digitais**.

2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

3 Toque em **EDITAR**.

4 Assinale as impressões digitais a eliminar e toque em **REMOVER**.

Verificar a palavra-passe da conta Samsung

Utilize as suas impressões digitais para verificar a palavra-passe da sua conta Samsung. Pode utilizar uma impressão digital em vez de introduzir a sua palavra-passe, por exemplo, quando compra conteúdo na **Galaxy Apps**.

1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Impressões Digitais**.

2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

3 Toque no interruptor de **Conta Samsung** para o ativar.

4 Inicie sessão na sua conta Samsung.

Utilizar as impressões digitais para iniciar sessão em contas

Ao registar as suas impressões digitais no Samsung Pass, pode utilizá-las para iniciar sessão em páginas Web que suportam guardar IDs e palavras-passe. Consulte Samsung Pass para mais informações.

Esta funcionalidade só está disponível para páginas web que aceda através da aplicação **Internet**.

Desbloquear o ecrã com as impressões digitais

Pode desbloquear o ecrã com a sua impressão digital em vez de usar um padrão, PIN ou palavra-passe.

1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Impressões Digitais**.

2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

3 Toque no interruptor de **Desbloq c/ impres digital** para o ativar.

4 No ecrã bloqueado, coloque o seu dedo no sensor de reconhecimento de impressão digital e digitalize a sua impressão digital.

Reconhecimento da íris

A funcionalidade de reconhecimento da íris utiliza as características únicas das suas íris, tais como o formato e o padrão, para reforçar a segurança do seu dispositivo. Os dados da sua íris podem ser utilizados para diversos fins de autenticação. Depois de as registar, pode definir o dispositivo para utilizar as suas íris com as seguintes funcionalidades:

- Bloqueio de ecrã
- Iniciar sessão na web
- Verificar a conta Samsung
- Pasta Segura

- Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- Se utilizar as suas íris como método de bloqueio do ecrã, não as pode utilizar para desbloquear o ecrã quando liga o dispositivo. Para utilizar o dispositivo, tem de desbloquear o dispositivo utilizando um padrão, PIN ou uma palavra-passe que define quando regista as íris. Não se esqueça do seu padrão, PIN ou palavra-passe.
- Se as suas íris não forem reconhecidas, desbloqueie o dispositivo com o padrão, PIN ou palavra-passe que definiu ao registar as íris e, em seguida, volte a registá-las. Se se esquecer do padrão, PIN ou palavra-passe, não poderá utilizar o dispositivo se não efetuar a reposição. A Samsung não é responsável por qualquer perda de dados ou inconveniente causado pelo esquecimento de códigos de bloqueio.

Precauções ao utilizar o reconhecimento da íris

Antes de utilizar a câmara de reconhecimento da íris e o LED, tenha em atenção as seguintes precauções.

- De modo a proteger os olhos, mantenha o ecrã a, pelo menos, 20 cm de distância da cara ao utilizar o reconhecimento da íris.
- Não coloque protetores de ecrã não oficiais no seu dispositivo, tais como películas de proteção de privacidade, protetores de vidro temperado, etc. O LED de reconhecimento da íris pode não desligar-se, mesmo quando se encontra muito perto do mesmo.
- Não utilize o reconhecimento da íris com crianças. Ao fazê-lo, poderá danificar a sua visão.

- Qualquer pessoa que experiencie tonturas, convulsões, perdas de consciência, desmaios ou outros sintomas associados à epilepsia, ou que tenha no seu histórico familiar tais sintomas ou condições, deve consultar um médico antes de utilizar o reconhecimento da íris.
- O leitor de íris não foi concebido ser utilizado como dispositivo médico. Os dados biométricos recolhidos e armazenados localmente pelo leitor de íris não devem ser utilizados para quaisquer fins médicos de diagnostico, terapêuticos ou de prevenção.

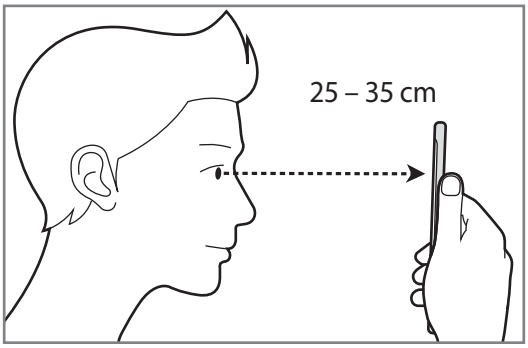
Existem opções de segurança alternativas disponíveis no dispositivo. Siga todas as instruções para a utilização desta funcionalidade.

Para um melhor reconhecimento da íris

O telefone pode não reconhecer a íris se:

- algo impedir que a câmara tenha bom acesso às íris (por exemplo, óculos, brilho, pálpebras baixas, cirurgia ocular recente ou uma condição médica).
- algo estiver à frente da câmara ou do LED (por exemplo, um protetor de ecrã, sujidade, uma câmara danificada).
- a luz for muito diferente da que utilizou quando gravou as íris (por exemplo, uma divisão com demasiada claridade).
- se o telefone estiver demasiado inclinado ou em movimento.

Mantenha o dispositivo a uma distância da cara entre 25 – 35 cm com o ecrã voltado para si.



Registar as íris

O dispositivo só pode guardar os dados das íris de uma pessoa. Não pode registar mais de um par de íris.

1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Íris**.

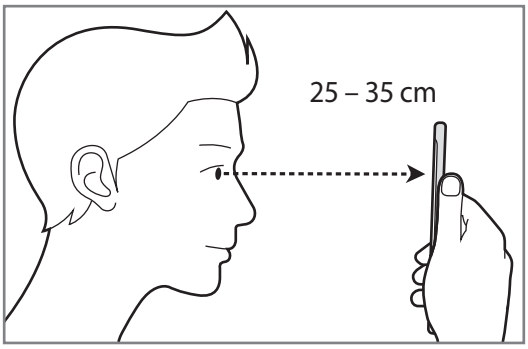
2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

Se não definiu um método de bloqueio do ecrã, crie um.

3 Leia as instruções no ecrã e toque em **CONTINUAR**.

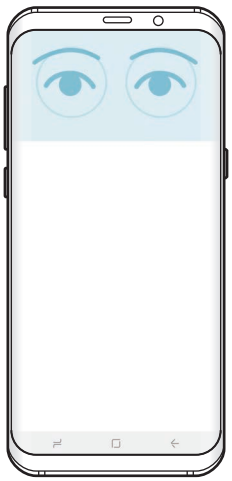
Para registar apenas uma íris dos seus olhos, toque em **Registar apenas 1 íris**.

4 Pegue no dispositivo com o ecrã virado para si e olhe para o ecrã.



5 Posicione os seus olhos dentro dos círculos no ecrã e abra bem os seus olhos.

A câmara de reconhecimento da íris irá analisar as suas íris.



6 Quando surgir uma janela instantânea de bloqueio pelas íris, toque em **LIGAR** para utilizar as suas íris para desbloquear o ecrã.

Quando deslizar o dedo em qualquer direção no ecrã bloqueado, é apresentado o ecrã de reconhecimento da íris. Olhe para o ecrã para ler as suas íris.

Eliminar as íris

Pode eliminar as íris registadas.

1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Íris**.

2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

3 Toque em **Remover dados de íris**.

Quando eliminar as íris, todas as funcionalidades relacionadas também serão desativadas.

Verificar a palavra-passe da conta Samsung

Utilize as suas íris para verificar a palavra-passe da sua conta Samsung. Pode utilizar as suas íris em vez de introduzir a sua palavra-passe, por exemplo, quando compra conteúdo na **Galaxy Apps**.

1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Íris**.

2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

3 Toque no interruptor de **Conta Samsung** para o ativar.

4 Inicie sessão na sua conta Samsung.

Utilizar as íris para iniciar sessão em contas

Ao registar as suas íris no Samsung Pass, pode utilizá-las para iniciar sessão em páginas Web que suportam guardar IDs e palavras-passe. Consulte Samsung Pass para mais informações.

Esta funcionalidade só está disponível para páginas web que aceda através da aplicação **Internet**.

Desbloquear o ecrã com as íris

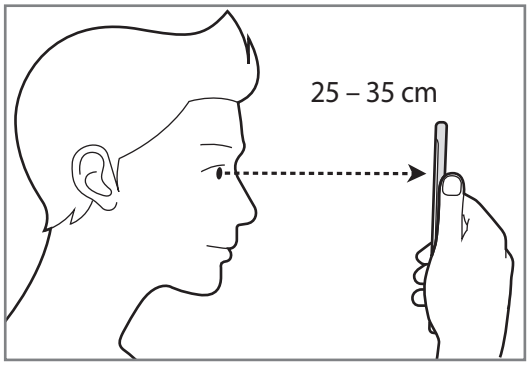
Pode desbloquear o ecrã com as suas íris em vez de usar um padrão, PIN ou palavra-passe.

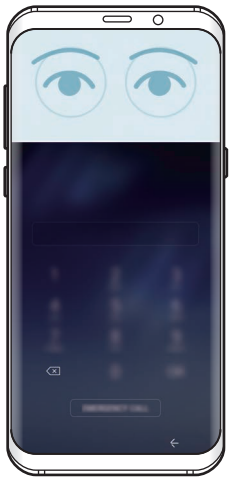
1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Leitor de Íris**.

2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

3 Toque no interruptor de **Desbloqueio com íris** para o ativar.

4 No ecrã bloqueado, deslize em qualquer direção e posicione os seus olhos para dentro dos círculos do ecrã, para analisar as suas íris.





Para desbloquear o ecrã utilizando o reconhecimento da íris, sem deslizar o ecrã bloqueado, toque em **Desbloqueio íris quando ecrã liga** para ativar a função.

Samsung Pass

Utilize o Samsung Pass para verificar a sua identidade de forma segura ao aceder a serviços de aplicações ou sites através de dados biométricos, em vez de introduzir o seu ID ou palavra-passe.

- Para utilizar esta funcionalidade, o dispositivo deve estar ligado a uma rede móvel.
- Para utilizar esta funcionalidade, tem de iniciar sessão na sua conta Samsung. Para mais informação, consulte Conta Samsung.
- Esta funcionalidade de início de sessão no site só está disponível para sites a que aceda através da aplicação de **Internet**. Alguns sites podem não suportar esta funcionalidade.

Registar o Samsung Pass

Antes de utilizar o Samsung Pass, registe os seus dados biométricos no mesmo.

1. No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Samsung Pass**.
2. Leia as instruções no ecrã e toque em **INICIAR**.
3. Introduza a sua palavra-passe e ID da conta Samsung e toque em **INICIAR SESSÃO**.
4. Leia e concorde com os termos e condições e toque em **SEGUINTE**.
5. Toque em **IMPRESSÕES DIGITAIS** ou **ÍRIS** e registe as suas impressões digitais ou íris.

   Consulte Reconhecimento de impressão digital ou Reconhecimento da íris para mais informação.
6. Digitalize a sua impressão digital ou íris para concluir o registo no Samsung Pass.

Utilizar o Samsung Pass para iniciar sessão em sites

Pode utilizar o Samsung Pass para iniciar sessão em sites que suportem guardar IDs e palavras-passe.

1 Abra o site onde pretende iniciar sessão.

2 Introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe e toque na tecla iniciar sessão do site.

3 Assinale a opção **Iniciar sessão utilizando dados biométricos via Samsung Pass** e toque em **LEMBRAR**.

Já pode utilizar os seus dados biométricos registados no Samsung Pass ao iniciar sessão no site.

Gerir informações de início de sessão

Veja a lista dos sites que definiu para utilizar o Samsung Pass e gira as suas informações de início de sessão.

1 No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Samsung Pass**.

2 Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.

3 Toque em **informações início de sessão Web**.

4 Selecione uma página Web da lista.

5 Toque em ⋮ → **Editar** e modifique o seu ID, a palavra-passe e o nome do site.

Para eliminar uma página Web, toque em ⋮ → **Eliminar**.

Utilizar o Samsung Pass com aplicações

Ao utilizar aplicações que suportam o Samsung Pass, pode iniciar sessão facilmente com o mesmo.

Para ver uma lista das aplicações que suportam o Samsung Pass, abra o ecrã Definições e toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Samsung Pass** → **Aplicações suportadas**. Caso não haja aplicações disponíveis que suportem o Samsung Pass, a opção **Aplicações suportadas** não será apresentada.

- As aplicações disponíveis podem variar dependendo da região ou operadora.
- A Samsung não se responsabiliza por qualquer perda ou inconveniência causada por iniciar sessão em aplicações através do Samsung Pass.

Eliminar os seus dados do Samsung Pass

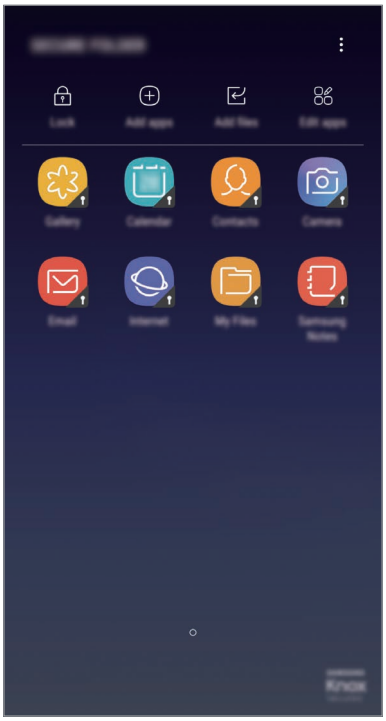
Pode eliminar os seus dados biométricos, informações de início de sessão na web e dados de aplicações registados na Samsung Pass com a opção **Eliminar dados**. O seu acordo com os termos e condições e a sua conta Samsung permanecerão ativos.

1. No ecrã de definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Samsung Pass**.
2. Desbloqueie o ecrã utilizando o método de bloqueio do ecrã predefinido.
3. Toque em **Eliminar dados**.
4. Introduza a palavra-passe da sua conta Samsung.

   Os seus dados do Samsung Pass serão eliminados.

Pasta Segura

A Pasta Segura evita que os seus conteúdos privados e as suas aplicações, tais como fotos e notas, sejam acedidos por outras pessoas. Pode manter a privacidade e segurança dos seus conteúdos privados e das suas aplicações, mesmo se o dispositivo estiver bloqueado.



A Pasta Segura é uma área de armazenamento segura e separada. Os dados da Pasta Segura não podem ser transferidos para outros dispositivos com métodos de partilha não aprovados, como por USB ou pelo Wi-Fi Direct. Se tentar personalizar o sistema operativo ou modificar o software, a Pasta Segura fica automaticamente bloqueada e inacessível. Antes de guardar dados na Pasta Segura, deve fazer uma cópia de segurança dos dados noutro local seguro.

Configurar a pasta segura

1 Inicie a aplicação **Pasta Segura**.

Em alternativa, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Pasta Segura**.

2 Toque em **INICIAR**.

3 Toque em **INICIAR** e entre na sua conta Samsung.

4 Selecione um método de bloqueio para a Pasta Segura e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.

Para alterar o nome ou cor do ícone da Pasta Segura, toque em **Pasta Segura** → ⋮ → **Personalizar ícone**.

- Quando iniciar a aplicação **Pasta Segura**, tem de desbloquear a aplicação utilizando o método de bloqueio de configuração predefinida.
- Se se esquecer do código de desbloqueio da Pasta Segura, pode repô-lo com a conta Samsung. Toque na tecla de reposição apresentada quando é introduzido um código de desbloqueio incorreto e introduza a palavra-passe da conta Samsung.

Definir o bloqueio automático para a Pasta Segura

Defina o bloqueio automático para a Pasta Segura quando não estiver a ser utilizada.

1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em ⋮ → **Definições** → **Bloqueio automático da Pasta Segura**.

2 Selecione uma opção de bloqueio.

Para bloquear manualmente a sua Pasta Segura, toque em **Proteger**.

Mover conteúdo para a Pasta Segura

Mova conteúdo, tal como fotos e contactos para a Pasta Segura. As seguintes ações são exemplos de como mover uma imagem do armazenamento padrão para a Pasta Segura.

1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em **Adicionar ficheiros**.

2 Toque em **Imagens**, assinale as imagens a mover e toque em **CONCLUIR**.

3 Toque em **MOVER**.

Os itens selecionados serão eliminados da pasta original e movidos para a Pasta Segura. Para copiar itens, toque em **COPIAR**.

O método para mover conteúdo pode variar consoante o tipo de conteúdo.

Mover conteúdo da Pasta Segura

Mova conteúdo da Pasta Segura para a aplicação correspondente no armazenamento padrão. As seguintes ações são exemplos de como mover uma imagem da Pasta Segura para o armazenamento padrão.

1 Inicie a aplicação **Pasta Segura**.

2 Selecione uma imagem.

3 Toque em ⋮ → **Movido para fora da Pasta Segura**.

Os itens selecionados serão movidos para a **Galeria** no armazenamento padrão.

Adicionar aplicações

Adicione uma aplicação para utilizar na Pasta Segura.

1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em **Adicionar aplicações**.

2 Assinale uma ou mais aplicações instaladas no dispositivo e toque em **CONCLUIR**.

Para instalar aplicações da **Play Store** ou **Galaxy Apps**, toque em **TRANSFERIR DA PLAY STORE** ou **TRANSFERIR DA GALAXY APPS**.

Remover aplicações da Pasta Segura

Toque em **Editar aplicações**, assinale aplicações e, em seguida, toque em **Desinstalar**.

Adicionar contas

Adicione as suas contas Samsung e Google ou outras contras para sincronizar com as aplicações na Pasta Segura.

1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em ⋮ → **Definições** → **Contas** → **Adicionar conta**.

2 Selecione um serviço de uma conta.

3 Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração da conta.

Ocultar a Pasta Segura

Pode ocultar o atalho da Pasta Segura no ecrã de Aplicações.

Inicie a aplicação **Pasta Segura**, toque em ⋮ → **Definições** e, em seguida, toque no interruptor **Mostrar Pasta Segura** para desativá-lo.

Em alternativa, arraste a barra de estado para baixo para abrir o painel de notificações. Em seguida, deslize o dedo para baixo no painel de notificações e toque em **Pasta Segura** para desativar a funcionalidade.

Cópia de segurança e restauro da Pasta Segura

Realize uma cópia de segurança dos conteúdos e das aplicações na Pasta Segura para a Samsung Cloud através da sua conta Samsung e restaure-os mais tarde.

Cópia de segurança de dados

1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em ⋮ → **Definições** → **Cópia segurança e restauro**.

2 Toque em **Adicionar conta**, registe-se e inicie sessão na conta Samsung.

3 Toque em **Cópia segurança dados Pasta Segura**.

4 Assinale os itens que deseja guardar e toque em **CRIAR CÓPIA SEG. AGORA**.

Os dados serão copiados para a Samsung Cloud.

Restaurar dados

1 Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em ⋮ → **Definições** → **Cópia segurança e restauro**.

2 Toque em **Restaurar cópia de segurança**.

3 Selecione um dispositivo e os tipos de dados que pretende restaurar e toque em **RESTAURAR AGORA**.

Os dados copiados serão restaurados para o dispositivo.

Desinstalar a Pasta Segura

Pode desinstalar a Pasta Segura, incluindo o conteúdo e as aplicações guardados.

Inicie a aplicação **Pasta Segura** e toque em ⋮ → **Definições** → **Desinstalar**.

Para realizar a cópia de segurança de conteúdo antes de desinstalar a Pasta Segura, assinale **Mover ficheiros multimédia para fora da Pasta Segura** e toque em **DESINSTALAR**. Para aceder a dados copiados da Pasta Segura, abra a pasta **Samsung**, inicie a aplicação **Os Meus Ficheiros** e, em seguida, toque em **Armazenamento interno** → **Secure Folder**.

Não será criada a cópia de segurança das notas guardadas no **Samsung Notes**.

Cloud e contas

Opções

Sincronize, faça uma cópia de segurança ou restaure os dados do dispositivo com a Samsung Cloud. Também pode registar e gerir contas, como a sua conta Samsung ou a conta Google, ou transferir dados para, ou de, outros dispositivos através do Smart Switch.

No ecrã de definições, toque em **Cloud e contas**.

Efetue regularmente cópias de segurança de dados para uma localização segura, como a Samsung Cloud ou um computador, para que possa repô-los caso estes estejam danificados ou se os perder devido uma reposição de dados de fábrica acidental.

- **Samsung Cloud**: pode gerir o conteúdo que pretende armazenar de forma segura na Samsung Cloud. Verifique o estado de utilização do seu armazenamento na Samsung Cloud e sincronize, crie cópias de segurança e restaure os seus dados. Consulte Samsung Cloud para mais informações.
- **O Meu Perfil**: gira as suas informações pessoais e detalhes da conta Samsung.
- **Contas**: adicione as suas contas Samsung e Google ou outras contras para sincronizar.
- **Cópia segurança e restauro**: mantenha a sua informação pessoal, dados de aplicações e definições seguras no seu dispositivo. Pode criar cópias de segurança da sua informação sensível e aceder à mesma posteriormente. Deve iniciar sessão na sua conta Google ou Samsung para criar cópias de segurança ou restaurar dados. Consulte Cópia segurança e restauro para mais informações.
- **Smart Switch**: inicie o Smart Switch e transfira dados do seu dispositivo anterior. Consulte Smart Switch para mais informações.

Cópia segurança e restauro

Mantenha a sua informação pessoal, dados de aplicações e definições seguras no seu dispositivo. Pode criar cópias de segurança da sua informação sensível e aceder à mesma posteriormente. Deve iniciar sessão na sua conta Google ou Samsung para criar cópias de segurança ou restaurar dados.

Utilizar uma conta Samsung

No ecrã de definições, toque em **Cloud e contas** → **Cópia segurança e restauro** → **Definições de cópia de segurança** para a conta Samsung, toque nos interruptores junto aos itens que pretende copiar para ativar os mesmos e, em seguida, toque em **CRIAR CÓPIA DE SEGURANÇA**.

Os dados serão copiados para a Samsung Cloud. Consulte Samsung Cloud para mais informações.

Para definir o dispositivo para copiar os dados automaticamente, toque no interruptor **CÓPIA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA** para a ativar.

Para restaurar cópias de segurança de dados da Samsung Cloud utilizando uma conta Samsung, toque em **Restaurar**. Selecione um dispositivo e os tipos de dados que pretende restaurar e toque em **RESTAURAR AGORA**. Os dados selecionados serão restaurados para o dispositivo.

Utilizar uma conta Google

No ecrã de definições, toque em **Cloud e contas** → **Cópia segurança e restauro** e toque no interruptor **Cópia de segurança dos meus dados** para a conta Google para ativá-la. Toque em **Cópia de segurança da conta** e seleccione uma conta como conta de segurança.

Para restaurar dados utilizando uma conta Google, toque no interruptor **Restaurar automaticamente** para o ativar. Quando reinstala aplicações, as definições e dados da cópia de segurança serão restaurados.

Google

Configure as definições de algumas funcionalidades fornecidas pela Google.

No ecrã de definições, toque em **Google**.

Acessibilidade

Configure várias definições para melhorar a acessibilidade do dispositivo. Consulte Acessibilidade para mais informações.

No ecrã de definições, toque em **Acessibilidade**.

Gestão geral

Personalize as definições de sistema do dispositivo ou reponha o mesmo.

No ecrã de definições, toque em **Gestão geral**.

- **Idioma e introdução**: selecione os idiomas do dispositivo e altere as definições, tais como os tipos de teclado e entrada de voz. Algumas opções poderão não estar disponíveis dependendo do idioma selecionado. Consulte Adicionar idiomas do dispositivo para mais informações.
- **Data e hora**: aceda e altere as seguintes definições para controlar a forma como o dispositivo exibe a hora e data.

Caso a bateria se mantenha totalmente descarregada ou retirada do dispositivo, a hora e data serão reiniciadas.

- **Contacte-nos**: faça perguntas ou consulte as perguntas frequentes. Consulte Samsung Members para mais informações.
- **Reportar informações diagnóstico**: defina o dispositivo para enviar automaticamente o diagnóstico do dispositivo e a informação de utilização para a Samsung.
- **Informações de marketing**: defina se pretende receber informações de marketing da Samsung, tais como ofertas especiais, vantagens para membros e boletins informativos.
- **Repor**: reponha as definições do dispositivo ou efetue uma reposição de dados de fábrica. Pode repor todas as suas definições e definições de rede. Também pode definir o dispositivo para reiniciar a uma hora predefinida para uma otimização do dispositivo.

Adicionar idiomas do dispositivo

Pode adicionar idiomas para utilizar no seu dispositivo.

1 No ecrã de definições, toque em **Gestão geral** → **Idioma e introdução** → **Idioma** → **Adicionar idioma**.

Para ver todos os idiomas que podem ser adicionados, toque em ⋮ → **Todos os idiomas**.

2 Selecione um idioma para adicionar.

3 Para definir o idioma selecionado como idioma predefinido, toque em **DEF. COMO PADRÃO**. Para manter a definição do idioma atual, toque em **MANTER ACTUAL**.

O idioma selecionado será adicionado à lista de idiomas. Se alterar o idioma predefinido, o idioma selecionado será adicionado ao topo da lista.

Para alterar o idioma predefinido da lista de idiomas, arraste ⇕ para junto do idioma e mova-o para o topo da lista. Depois, toque em **APLICAR**. Se uma aplicação não suportar o idioma padrão, será utilizado o idioma suportado seguinte na lista.

Actualização de software

Atualize o software do seu dispositivo através do serviço firmware over-the-air (FOTA). Também pode agendar atualizações de software.

No ecrã de definições, toque em **Actualização de software**.

Se forem lançadas atualizações de software de emergência para segurança do seu dispositivo e para bloquear novos tipos de ameaças de segurança, estas serão instaladas automaticamente sem o seu consentimento.

- **Transferir actualizações manualmente**: verifique a existência de atualizações e instale-as manualmente.
- **Transferir actualizações automaticamente**: configure o dispositivo para transferir atualizações automaticamente quando estiver ligado a uma rede Wi-Fi.
- **Actual. software programadas**: configure o dispositivo para instalar atualizações transferidas a uma determinada hora.

Informações das atualizações de segurança

São fornecidas atualizações de segurança para melhorar a segurança do dispositivo e proteger as informações pessoais. Para atualizações de segurança do seu modelo, visite security.samsungmobile.com

O Web site suporta apenas alguns idiomas.

Manual do utilizador

Visualize informações de ajuda para aprender como deve utilizar o dispositivo e as aplicações ou a configurar definições importantes.

No ecrã de definições, toque em **Manual do utilizador**.

Acerca do telefone

Aceda às informações do dispositivo.

No ecrã de definições, toque em **Acerca do telefone**.

- **O meu número de telefone**: veja o seu número de telemóvel.
- **Estado**: veja várias informações sobre o dispositivo, tais como o estado do cartão SIM, endereço MAC da rede Wi-Fi e o número de série.
- **Informação legal**: veja informações legais relacionadas com o dispositivo, tais como informações de segurança e a licença de fonte aberta.
- **Nome do dispositivo**: veja e edite o nome do dispositivo que será apresentado ao ligar o dispositivo a outros dispositivos por Bluetooth, Wi-Fi Direct e outros métodos.
- **Número do modelo**: veja o número de modelo do dispositivo.
- **Informação de software**: veja as informações de software do dispositivo, tais como a versão do sistema operativo e a versão de firmware.
- **Informações da bateria**: veja o estado e as informações da bateria do dispositivo.

Anexos

Acessibilidade

Acerca da acessibilidade

Melhore a acessibilidade com funcionalidades que tornam o dispositivo mais fácil de utilizar para os utilizadores com deficiência visual, auditiva ou mobilidade reduzida.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade**.

Voice Assistant (feedback de voz)

Activar ou desactivar o Voice Assistant

Quando activa o Voice Assistant, o dispositivo irá iniciar o feedback de voz. Quando toca na funcionalidade seleccionada uma vez, o dispositivo irá ler o texto no ecrã em voz alta. Tocar na funcionalidade duas vezes irá activá-la.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

Para desactivar o Voice Assistant, toque no interruptor e toque em qualquer lugar no ecrã duas vezes, rapidamente.

Quando activa o Voice Assistant pela primeira vez, o tutorial irá começar depois da activação. Pode reproduzi-lo novamente tocando em **Ajuda Voice Assistant**.

As funcionalidades não estão disponíveis enquanto estiver a utilizar o Voice Assistant.

Controlar o ecrã com gestos do seu dedo

Pode utilizar vários gestos do dedo para controlar o ecrã enquanto estiver a utilizar o Voice Assistant.

Gestos com um dedo

- Tocar: leia em voz alta o item por baixo do seu dedo. Para explorar o ecrã, coloque um dedo no ecrã e mova-o pelo o ecrã.
- Tocar duas vezes: abre o item seleccionado. Enquanto os itens seleccionados são lidos em voz alta, quando ouvir o item que pretender, solte o seu dedo do item. Depois, toque em qualquer parte do ecrã rapidamente duas vezes.
- Tocar duas vezes sem solar o ecrã: mova um item ou aceda uma opção disponível.
- Deslizar para a esquerda: mova para o item anterior.
- Deslizar para a direita: mova para o item seguinte.
- Deslizar para cima ou para baixo: altera as definições mais recentes de menu contextual.
- Deslizar para a esquerda depois para a direita num movimento único: deslocar para cima no ecrã.
- Deslizar para a direita depois para a esquerda num movimento único: deslocar para baixo no ecrã.
- Deslizar para cima e depois para baixo num só movimento: move para o primeiro item no ecrã.
- Deslizar para baixo e depois para cima num só movimento: move para o último item no ecrã.

Gestos com dois dedos

- Tocar duas vezes: iniciar, pausar ou retomar a reprodução.
- Tocar três vezes: verifique a hora actual, energia da bateria restante e mais. Para alterar itens que são lidos em voz alta, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **DEFINIÇÕES** → **Informações da barra de estado**.
- Tocar quatro vezes: ativar ou desativar os comentários de voz.
- Deslizar para a esquerda: mova para a página seguinte.
- Deslizar para a direita: volta para a página anterior.
- Deslizar para cima: deslocar a lista para baixo.
- Deslizar para baixo: deslocar a lista para cima.

- Deslizar para cima ou para baixo no ecrã Principal: abra o ecrã de Aplicações.
- Deslizar para cima ou para baixo no ecrã de Aplicações: volte ao ecrã Principal.
- Deslizar em qualquer direcção no ecrã bloqueado: desbloquear o ecrã.
- Deslizar para baixo do cimo do ecrã do ecrã: abre o painel de notificação.

Gestos com três dedos

- Tocar: inicia a leitura de itens em voz alta desde o topo.
- Tocar duas vezes: começar a ler a partir do item seguinte.
- Tocar três vezes: lê o texto seleccionado por último e copia-o para a área de transferências.
- Deslizar para a esquerda ou direita: abre o menu contextual e desloca através das opções.
- Deslizar para cima ou para baixo: altera a leitura do texto e selecciona a granularidade.
- Deslizar para cima e depois para baixo num só movimento: volta ao ecrã anterior.
- Deslizar para baixo e depois para cima num só movimento: volta ao ecrã Principal.

Quatro gestos com um dedo

- Tocar: voltar para o ecrã anterior.
- Tocar duas vezes: volta para o ecrã Principal.
- Tocar três vezes: abre a lista de aplicações recentes.

Utilizar o menu contextual

Enquanto utiliza o Voice Assistant, deslize para a esquerda ou para a direita com três dedos. O menu contextual irá surgir e o dispositivo irá ler as opções em voz alta. Deslize para a esquerda ou direita com três dedos para deslocar através das opções. Quando ouvir a opção que pretende, deslize para cima ou para baixo para utilizar a opção ou ajustar as definições da opção. Por exemplo, quando ouvir **Volume disp.**, pode ajustar o volume deslizando para cima ou para baixo.

Adicionar e gerir etiquetas de imagem

Pode atribuir etiquetas às imagens no ecrã. O dispositivo lê em alta voz as etiquetas quando as imagens são seleccionadas. Adicione etiquetas a imagens sem etiqueta tocando no ecrã duas vezes com três dedos sem soltar.

Para gerir as etiquetas, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **DEFINIÇÕES** → **Gerir etiquetas personalizadas**.

Configurar as definições do Voice Assistant

Configure as definições do Voice Assistant para sua conveniência.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **DEFINIÇÕES**.

- **Volume da fala**: seleccione o nível de volume para os comentários de voz.
- **Texto para voz (TTS)**: altere as definições das funcionalidades de texto por voz utilizadas quando o Voice Assistant está ativo, tais como idiomas, velocidade e mais.
- **Mudanças de altura**: defina o dispositivo para ler texto em voz alta com uma intensidade diferente enquanto usa o teclado.
- **Ler em voz alta a introdução via teclado**: defina o dispositivo para ler em voz alta o item sob o seu dedo enquanto usa o teclado.
- **Falar com o ecrã desligado**: configure o dispositivo para ler em voz alta notificações quando o ecrã estiver desligado.
- **Silenciar com sensor proximidade**: configure o dispositivo para interromper os comentários de voz quando colocar a sua mão sobre o sensor na parte superior do dispositivo.
- **Agitar para leitura contínua**: configure o dispositivo para ler em voz alta o texto exibido no ecrã quando agitar o dispositivo. Pode seleccionar várias velocidades ao agitar.
- **Ler alto ID de chamador**: configure o dispositivo para ler o nome do autor da chamada em voz alta quando receber uma chamada.
- **Alfabeto fonético**: defina o dispositivo para dizer uma palavra que comece pela letra que tocou sem soltar no teclado.

- **Dicas de utilização**: defina o dispositivo para ler dicas de utilização em voz alta quando selecionar um item deslizando o dedo por cima dele.
- **Aviso de vibração**: configure o dispositivo para emitir uma vibração quando controlar o ecrã, por exemplo, quando selecionar um item.
- **Retorno de som**: configure o dispositivo para emitir um sinal sonoro quando controlar o ecrã, por exemplo, quando selecionar um item.
- **Focar no som da voz**: configure o dispositivo para baixar o volume dos conteúdos multimédia quando o dispositivo ler um item em voz alta.
- **Volume do retorno de som**: ajuste o volume do som reproduzido quando tocar no ecrã para o controlar. Esta funcionalidade está disponível quando **Retorno de som** está activado.
- **Cursor grande**: defina o dispositivo para espessar a margem do cursor quadrado que surge quando toca em itens.
- **Cor do cursor**: selecione uma cor para o cursor quadrado que surge quanto toca em itens.
- **Menu rápido**: seleccione opções de menu contextual para ser exibido quando desliza para a esquerda ou direita com três dedos.
- **Gerir etiquetas personalizadas**: gira as etiquetas que adicionou.
- **Informações da barra de estado**: seleccione itens para ler em voz alta quando tocar no ecrã três vezes com dois dedos.
- **Opções de programador**: configure opções para desenvolvimento de aplicações.

Utilizar o dispositivo com o ecrã desligado

Para privacidade, pode definir o dispositivo para funcionar normalmente com o ecrã desligado. O ecrã não se irá ligar quando prime as teclas ou toca no ecrã. As funcionalidades activadas actualmente não se desactivam quando o ecrã se desliga.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Ecrã escuro** para ativá-lo. Pode activar ou desactivar esta funcionalidade premindo a tecla ligar/desligar duas vezes.

Ler palavras-passe em voz alta

Configure o dispositivo para ler a palavra-passe em voz alta enquanto introduz a palavra-passe enquanto o Voice Assistant estiver activo.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Dizer palavras-passe** para ativá-lo.

Introduzir texto utilizando o teclado

Para exibir o teclado, toque no campo de introdução de texto e toque rapidamente em qualquer parte do ecrã duas vezes.

Para ativar a funcionalidade de introdução rápida de tecla, inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Introdução rápida com teclado** para ativá-lo.

Quando toca no teclado com o seu dedo, o dispositivo lê em voz alta as teclas do carácter por baixo do seu dedo. Quando ouvir o carácter que pretende, solte o seu dedo do ecrã para o seleccionar. O carácter é introduzido e o dispositivo lê o texto em voz alta.

Se a **Introdução rápida com teclado** não estiver activada, solte o seu dedo do carácter que pretende e toque rapidamente em qualquer lugar do ecrã duas vezes.

Introduzir caracteres adicionais

Toque sem soltar numa tecla no teclado para introduzir os caracteres adicionais disponíveis para a tecla. Surge uma janela pop-up por cima da tecla mostrando os caracteres disponíveis. Para seleccionar um carácter, arraste o seu dedo na janela pop-up até ouvir o carácter que pretende e depois solte-o.

Visão

Adicione gravações de voz às etiquetas de voz

Pode utilizar as etiquetas de voz para distinguir objectos com formas similares, anexando-lhes etiquetas. Pode gravar e atribuir uma gravação de voz a uma etiqueta de voz com NFC activado. A garavação de voz é reproduzida quando coloca o seu dispositivo junto da etiqueta.

Ligue a funcionalidade NFC antes de utilizar esta funcionalidade.

1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Etiqueta de Voz**.
O gravador de voz irá iniciar.

2 Toque em para iniciar a gravação. Fale para o microfone.

3 Quando terminar de gravar, toque em **CONCLUIR** para parar.

4 Segure a parte de trás do dispositivo sobre a etiqueta de voz.
A informação na gravação de voz será escrita na etiqueta de voz.

Alterar o zoom do ecrã e a fonte

Altere a definição de zoom do ecrã ou o tamanho e o estilo da fonte.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Fonte e zoom do ecrã**.

Utilizar a fonte de alto contraste

Ajuste a cor e a forma das fontes para aumentar o contraste entre o texto e o fundo.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Fontes de alto contraste** para ativá-lo.

Utilizar o teclado de alto contraste

Aumente o tamanho do teclado Samsung e altere as cores das teclas para aumentar o contraste entre o texto e o fundo.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Teclado de alto contraste** para ativá-lo.

Mostrar formas das teclas

Mostra a forma das teclas com molduras para as destacar.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Mostrar formas de botão** para ativá-lo.

Utilizar uma lupa

Active a lupa para fazer zoom no ecrã para ver uma versão maior do conteúdo.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Janela de Lupa** para ativá-lo. A lupa irá surgir no ecrã.

Arraste a pega no fundo da lupa para a mover para onde pretende e aumentar o zoom no ecrã.

Aumentar o ecrã

Aumente o ecrã e faça zoom numa área especifica.

Inicie a aplicação **Definições** toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Gestos de ampliação** para ativá-lo.

- Aumentar ou diminuir o zoom: toque rapidamente no ecrã três vezes para aumentar o zoom numa área específica. Toque novamente rapidamente no ecrã três vezes para voltar para a vista normal.
- Explorar o ecrã por deslocação: arraste dois ou mais dedos pelo ecrã ampliado.
- Ajustar taxa de zoom: junte ou afaste dois ou mais dedos no ecrã ampliado.

Pode também ampliar temporariamente o ecrã tocando no ecrã três vezes e não soltando. Mantendo o dedo no ecrã, arraste o seu dedo para explorar o ecrã. Levantar o dedo e voltar para a vista normal.

- Os teclados no ecrã não podem ser ampliados.
- Quando esta funcionalidade está activada, o desempenho de algumas aplicações, tais como **Telefone** e **Calculadora**, pode ser afectado.

Aumentar ponteiros do touchpad ou do rato

Aumente o ponteiro ao utilizar um rato ou um touchpad externo.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Ponteiro rato/painel de toque grande** para ativá-lo.

Converter o ecrã para o modo de escala de cinzentos

Exibe as cores do ecrã em tons de cinzento.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Cinza** para ativá-lo.

Inverter as cores do visor

Melhore a visibilidade do ecrã para ajudar os utilizadores a reconhecerem texto no ecrã mais facilmente.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** e, em seguida, toque no interruptor **Cores negativas** para ativá-lo.

Ajustamento da cor

Ajuste a forma como as cores são exibidas no ecrã caso tenha dificuldades em distinguir as cores. O dispositivo altera as cores para cores mais reconhecíveis.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Visão** → **Ajustamento da cor** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo. Siga as instruções no ecrã para concluir o processo de ajuste da cor.

Audição

Detectores de som

Defina o dispositivo para vibrar quando detectar a campainha da porta ou um bebé a chorar.

Enquanto utilizar o reconhecimento de voz, os detetores de som não funcionarão.

Detector de bebé a chorar

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores de som** e, em seguida, toque no interruptor **Detector de bebé a chorar** para ativá-lo. O dispositivo irá vibrar quando detecta som e o alerta será guardado como um registo.

Detetor de campainha

1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores de som** e, em seguida, toque no interruptor **Detetor de campainha** para ativá-lo.

2 Toque em ● para fazer uma gravação da campainha da porta.

O dispositivo irá detectar e gravar a campainha da porta.

3 Toque em ● e toque na campainha da sua porta para verificar se ficou correctamente gravado. Quando o dispositivo detecta o som da campainha da porta, toque em **OK**.

Para alterar o som da campainha da porta, toque em **Mudar som de campainha**.

O dispositivo irá vibrar quando detecta som e o alerta será guardado como um registo.

Definir a luz de notificação

Configure o dispositivo para piscar o flash quando soar um alarme ou quando tiver notificações, tais como chamadas a receber ou novas mensagens.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** e, em seguida, toque no interruptor **Notificação Flash** para ativá-lo.

Desligar todos os sons

Configure o dispositivo para silenciar todos os sons do dispositivo, tais como sons de multimédia e a voz do autor da chamada durante uma chamada.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** e, em seguida, toque no interruptor **Silenciar todos os sons** para ativá-lo.

Definições de legenda

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** → **Legendas Samsung (CC)** ou **Legendas Google (CC)** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

Seleccione uma opção para configurar as definições de captura.

Ajustar o equilíbrio do som

Defina o dispositivo para ajustar o equilíbrio do som quando utilizar um auricular.

1 Ligue um auricular ao dispositivo para utilizá-lo.

2 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição**.

3 Arraste a barra de ajuste de **Equilíbrio de som esq/dir** para a esquerda ou direita e ajuste o equilíbrio do som.

Áudio mono

A saída mono combina o som estéreo num só sinal que é reproduzido através de todos os altifalantes do auricular. Utilize se tiver um problema de audição ou se lhe convir usar apenas um auscultador.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Audição** e, em seguida, toque no interruptor **Áudio mono** para ativá-lo.

Destreza e interacção

Botão Universal

Pode controlar o ecrã táctil ligando um interruptor externo, tocando no ecrã ou utilizando movimentos da cabeça e gestos com o rosto.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Botão Universal** e, sem seguida, toque no interruptor para ativá-lo. Se os interruptores universais não estiverem registados no dispositivo, toque em **ADICIONAR PARÂMETRO** e defina interruptores para controlar o dispositivo.

Para activar a funcionalidade de interruptor universal, deve estar registado pelo menos um interruptor no dispositivo.

Para definir interruptores para controlar o dispositivo, toque em **DEFINIÇÕES** → **Parâmetros**.

Para desativar esta funcionalidade, prima a tecla ligar/desligar e a tecla de Aumentar volume em simultâneo.

Menu do assistente

Exibir o ícone do atalho de assistência

Defina o dispositivo para exibir o ícone de atalho de assistência para aceder a aplicações, funcionalidades e definições. Pode controlar facilmente o dispositivo tocando no assistente de menu no ícone.

1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Menu do assistente**.

2 Toque no interruptor para o ativar.

O ícone de atalho de assistência surge na parte inferior direita do ecrã.

Para ajustar o nível de transparência do ícone de atalho do assistente, arraste a barra de ajuste em **Opacidade**.

Aceder a menus de assistência

O ícone do atalho de assistência surge como um ícone flutuante que fornece acesso fácil aos menus de assistência a partir de qualquer ecrã.

Quando toca no ícone de atalho de assistência, o ícone expande ligeiramente e surgem os menus de assistência no ícone. Toque na seta para a esquerda ou para a direita para mover para outros painéis ou deslize para a esquerda ou para a direita para selecionar outros menus.

Utilizar o cursor

No menu de assistência, toque em **Cursor**. Pode controlar o ecrã através de pequenos movimentos do seu dedo na área de toque. Arraste o seu dedo na área de toque para mover o cursor. Além disso, toque no ecrã para seleccionar itens por baixo do cursor.

Utilize as seguintes opções:

- / : desloque para a esquerda ou para a direita o ecrã.
- / : desloque para cima ou para baixo o ecrã.
- : amplie a área onde o cursor se encontra.
- : mova a área de toque para outro local.
- : feche a área de toque.

Para alterar a área de toque e as definições do cursor, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Menu do assistente**. Depois, personalize as definições em **CONTROLO DE ECRÃ E CURSOR**.

Utilizar menus de assistência melhorados

Configure o dispositivo para exibir menus de assistência melhorados para as aplicações seleccionadas.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Menu do assistente** → **Assistente plus**, toque no interruptor para ativá-lo e, em seguida, selecione aplicações.

Ecrã simples ligado

Ligue o ecrã movendo a sua mão por cima do sensor na parte superior do dispositivo. Pode ligar o ecrã sem ter de premir uma tecla. Quando utilizar esta funcionalidade, coloque o dispositivo numa superfície plana com o ecrã virado para cima ou segure o dispositivo com firmeza para evitar que ele se mova.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** e, em seguida, toque no interruptor **Ecrã simples ligado** para ativá-lo.

Atraso de tocar sem largar

Configure o tempo de reconhecimento para tocar sem soltar o ecrã.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Atraso de tocar sem largar** e, em seguida, selecione uma opção.

Clique quando ponteiro pára

Defina o dispositivo para selecionar um item automaticamente ao colocar o ponteiro do rato sobre o item.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** e, em seguida, toque no interruptor **Clique quando ponteiro pára** para ativá-lo.

Controlo de interacção

Active o modo de controlo de interacção para restringir a reacção do dispositivo a introduções enquanto utiliza as aplicações.

1 Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Controlo de interacção**.

2 Toque no interruptor para o ativar.

3 Prima sem soltar a tecla ligar/desligar e a tecla de aumentar volume ao mesmo tempo enquanto utiliza uma aplicação.

4 Ajuste o tamanho da moldura ou desenhe uma linha em volta de uma área que pretende restringir.

5 Toque em **FIM**.

O dispositivo exibe a área restringida. A área restringida não irá reagir ao tocar-lhe e o teclado do dispositivo será desativado. Contudo, pode activar funções para a tecla ligar/desligar, tecla de volume e do teclado modo de controlo de interacção.

Para desativar o modo de controlo de interação, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e a tecla de aumentar volume ao mesmo tempo.

Para definir o dispositivo para bloquear o ecrã após desativar o modo de controlo de interação, inicie o ecrã **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Controlo de interacção** e, em seguida, toque no interruptor **Usar bloq. ecrã quando desligado** para ativá-lo.

Definir funcionalidades de texto por voz

Altere as definições das funcionalidades de texto por voz utilizadas quando o Voice Assistant está activo, tais como idiomas, velocidade e mais.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Texto para voz (TTS)** e, em seguida, utilize as seguintes funções:

- **MOTOR TTS PREFERIDO**: seleccione um motor para a funcionalidade texto por voz.
- **Velocidade da fala**: ajuste a velocidade para a funcionalidade de texto para voz.
- **Altura**: ajusta a intensidade para a funcionalidade de texto para voz.
- **Repor velocidade de voz**: repõe a velocidade da fala.
- **Repor altura**: repõe a intensidade da fala.
- **Ouvir exemplo**: reproduz uma breve demonstração das suas definições de fala.
- **Estado do idioma padrão**: visualize o idioma falado da funcionalidade de texto por voz.

Bloqueio de direcção

Crie uma combinação de direcção para desbloquear o ecrã.

1. Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Bloqueio de direcção** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.
2. Arraste o seu dedo para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita seis a oito vezes e toque em **CONTINUAR**.
3. Desenhe novamente a combinação da direcção para a verificar e toque em **CONFIRMAR**.

Acesso directo

Defina para abrir rapidamente menus de acessibilidade.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Acesso directo** e, em seguida, toque no interruptor para ativar. Depois, selecione um menu de acessibilidade para abrir quando premir a tecla ligar/desligar e Aumentar volume em simultâneo.

Pode aceder aos seguintes menus de acessibilidade:

- Acessibilidade
- Voice Assistant
- Botão Universal
- Janela de Lupa
- Cores negativas
- Cinza
- Ajustamento da cor
- Controlo de interacção

Lembrete de notificação

Defina o dispositivo para o alertar para notificações que não visualizou naquele momento.

Inicie a aplicação **Definições**, toque em **Acessibilidade** → **Lembrete de notificação** e, em seguida, toque no interruptor para ativá-lo.

Para definir o dispositivo para vibrar quando existirem notificações por ver, toque no interruptor **Vibrar** para o activar.

Para definir um intervalo entre alertas, toque em **Intervalo do lembrete**.

Para definir aplicações para o alertar de notificações, selecione as aplicações em **MOSTRAR NOTIFICAÇÕES DE**.

Atender e terminar chamadas

Altere o método para atender ou terminar chamadas.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Atender e terminar chamadas**.

Seleccione o método desejado.

Utilizar o modo toque único

Quando soar um alarme ou receber uma chamada, toque na tecla para parar o alarme ou atenda a chamada em vez de arrastar a tecla.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** e, em seguida, toque no interruptor **Modo de toque único** para ativá-lo.

Gerir as definições de acessibilidade

Guardar definições de acessibilidade num ficheiro

Exporte as definições de acessibilidade actuais num ficheiro.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Gerir a acessibilidade** → **Importar/exportar** → **Exportar para Os Meus Ficheiros**.

Importar um ficheiro de definições de acessibilidade

Importe um ficheiro de definições de acessibilidade e actualize as suas definições actuais.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Gerir a acessibilidade** → **Importar/exportar** → **Importar de Os Meus Ficheiros**. Seleccione um ficheiro para importar e toque em **CONCLUIR**. As definições de acessibilidade serão actualizadas de acordo com o ficheiro importado.

Partilhar os ficheiros de definições de acessibilidade

Partilhe ficheiros de definições de acessibilidade para outras pessoas por e-mail, Wi-Fi Direct, Bluetooth, etc.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Acessibilidade** → **Gerir a acessibilidade** → **Partilhar via**. Depois, seleccione os ficheiros de acessibilidade e toque em **CONCLUIR**. Seleccione um método de partilha e siga as instruções no ecrã para partilhar os ficheiros.

Resolução de problemas

Antes de contactar o Centro de Assistência da Samsung, tente as seguintes soluções. Algumas situações podem não se aplicar ao seu dispositivo.

Quando ligar o dispositivo ou enquanto estiver a utilizar o mesmo, o dispositivo pedirá que introduza um dos seguintes códigos:

- Palavra-passe: quando a funcionalidade de bloqueio do dispositivo está ativada, tem de introduzir a palavra-passe que definiu para o dispositivo.
- PIN: quando utilizar o dispositivo pela primeira vez ou quando a solicitação do código PIN estiver ativada, necessita de introduzir o PIN fornecido com o cartão SIM ou USIM. Pode desativar esta funcionalidade no menu de Bloqueio do cartão SIM.
- PUK: o seu cartão SIM ou USIM está bloqueado, normalmente como resultado da introdução incorreta do PIN várias vezes. Necessita de introduzir o PUK fornecido pela operadora.
- PIN2: quando acede a um menu que requeira o PIN2, deve introduzir o PIN2 fornecido com o seu cartão SIM ou USIM. Para obter mais informações, contacte a sua operadora.

O dispositivo exibe uma mensagem de erro da rede ou do serviço

- Se estiver situado em zonas com sinais fracos ou receção fraca, poderá perder a ligação à rede móvel. Desloque-se para outra área e tente novamente. Enquanto se move, podem surgir mensagens de erro, repetidamente.
- Não pode aceder a determinadas opções sem uma subscrição. Para obter mais informações, contacte a sua operadora.

O dispositivo não liga

Quando a bateria estiver totalmente descarregada, o dispositivo não irá ligar. Carregue totalmente a bateria antes de ligar o dispositivo.

O ecrã táctil responde lentamente ou de forma incorreta

- Se colocar uma proteção de ecrã ou acessórios opcionais no ecrã táctil, este poderá não funcionar corretamente.
- Se estiver a utilizar luvas, se as suas mãos não estiverem limpas enquanto tocar no ecrã táctil, ou se tocar no ecrã com objetos afiados ou com as unhas, o ecrã táctil poderá não funcionar corretamente.
- O ecrã táctil poderá não funcionar corretamente em condições de humidade ou quando em contacto com água.
- Reinicie o dispositivo para limpar quaisquer erros temporários do software.
- Certifique-se de que o software do dispositivo está atualizado para a última versão.
- Se o ecrã táctil estiver riscado ou danificado, visite um Centro de Assistência Samsung.

O dispositivo bloqueia ou sofre um erro fatal

Tente as soluções a seguir. Se o problema continuar, contacte um Centro de Assistência Samsung.

Reiniciar o dispositivo

Se o seu dispositivo deixar de responder ou desligar, pode ter de fechar as aplicações e desligar o dispositivo e ligá-lo novamente.

Reinício forçado

Se o dispositivo bloquear ou deixar de responder, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e, ao mesmo tempo, a tecla de baixar o volume por mais de 7 segundos de modo a reiniciá-lo.

Reiniciar o dispositivo

Se os métodos acima não resolverem o problema, realize um reinício de fábrica.

Inicie a aplicação **Definições** e toque em **Gestão geral** → **Repor** → **Repor dispositivo** → **REPOR** → **APAGAR TUDO**. Antes de repor os valores de fábrica, lembre-se que deve efetuar uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados no seu dispositivo.

Se registou uma conta Google no dispositivo, tem de iniciar sessão na mesma conta Google após repor o dispositivo.

Não é possível efetuar chamadas

- Certifique-se de que acedeu à rede móvel certa.
- Certifique-se de que não definiu o barramento de chamadas para o número de telefone que pretende marcar.
- Certifique-se de que não definiu o barramento de chamadas para o número de telefone da chamada a receber.

As outras pessoas não conseguem ouvir a sua voz durante uma chamada

- Certifique-se de que não está a tapar o microfone integrado.
- Certifique-se de que o microfone está perto da sua boca.
- Se estiver a utilizar um auricular, certifique-se de que este está corretamente ligado.

O som faz eco durante a chamada

Ajuste o volume premindo a tecla de volume ou desloque-se para outro local.

A rede móvel ou a Internet são desligadas ou a qualidade do áudio é má

- Certifique-se de que não está a bloquear a antena Interna do dispositivo.
- Se estiver situado em zonas com sinais fracos ou receção fraca, poderá perder a ligação à rede móvel. Podem ocorrer problemas de ligação devido a problemas de rede da operadora. Desloque-se para outra área e tente novamente.
- Quando utiliza o dispositivo enquanto se desloca, os serviços de redes sem fios podem ser desativados devido a problemas de rede da operadora.

O ícone da bateria está vazio

A bateria está fraca. Carregue a bateria.

A bateria não carrega corretamente (Para carregadores aprovados pela Samsung)

- Certifique-se que o carregador está ligado corretamente.
- Visite um Centro de Assistência Samsung para substituir a bateria.

A bateria descarrega mais rapidamente do que quando a comprei

- Quando expõe o dispositivo ou a bateria a temperaturas muito frias ou muito quentes, a carga útil poderá ser reduzida.
- O consumo da bateria irá aumentar quando utiliza determinadas funcionalidades ou aplicações, tais como o GPS, jogos ou a Internet.
- A bateria é um consumível e ao longo do tempo a carga útil irá diminuindo.

Aparecem mensagens de erro ao iniciar a câmara

O dispositivo tem de ter bateria e memória suficiente disponível para poder utilizar a aplicação da câmara. Se aparecerem mensagens de erro ao iniciar a câmara, tente o seguinte:

- Carregue a bateria.
- Liberte espaço de memória, transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do dispositivo.
- Reinicie o dispositivo. Se ainda tiver problemas com a aplicação da câmara após seguir estas sugestões, contacte um Centro de Assistência Samsung.

A qualidade da fotografia é inferior à da pré-visualização

- A qualidade das suas fotografias pode variar, dependendo do ambiente e das técnicas de fotografia utilizadas.
- Se fotografar em locais escuros, à noite, ou dentro de casa, pode surgir ruido visual nas imagens ou estas poderão ficar desfocadas.

Aparecem mensagens de erro ao abrir ficheiros de multimédia

Se receber mensagens de erro ou os ficheiros multimédia não forem reproduzidos, ao abri-los no seu dispositivo, tente o seguinte:

- Liberte espaço de memória, transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do dispositivo.
- Certifique-se de que o ficheiro de música não está protegido por direitos DRM (Digital Rights Management). Se o ficheiro estiver protegido por DRM, certifique-se de que possui a licença apropriada ou chave para reproduzir o ficheiro.
- Certifique-se de que os formatos de ficheiro são suportados pelo dispositivo. Se um formato de ficheiro não for suportado, tal como DivX ou AC3, instale uma aplicação que o suporte. Para confirmar quais os formatos de ficheiro que o dispositivo suporta, visite www.samsung.com
- O seu dispositivo é compatível com fotografias e vídeos capturados pelo dispositivo. As fotografias e vídeos capturados por outros dispositivos podem não funcionar corretamente.
- O seu dispositivo é compatível com ficheiros de multimédia que sejam autorizados pela operadora ou por fornecedores de serviços adicionais. Algum conteúdo que circula na Internet, tais como tons de toque, vídeos ou papéis de parede, poderão não funcionar corretamente.

Não consegue localizar outro dispositivo Bluetooth

- Certifique-se de que a funcionalidade Bluetooth está ativada no seu dispositivo.
- Certifique-se de que a funcionalidade Bluetooth está ativada no dispositivo a que pretende ligar.
- Certifique-se de que o seu dispositivo e o outro dispositivo Bluetooth se encontram dentro da área máxima de deteção Bluetooth (10 m).

Se as sugestões acima mencionadas não resolverem o problema, contacte um Centro de Assistência Samsung.

Não consegue estabelecer uma ligação quando o dispositivo está ligado a um computador

- Certifique-se que o cabo USB que está a utilizar é compatível com o seu dispositivo.
- Certifique-se de que possui os controladores apropriados instalados e atualizados no seu computador.
- No caso de ser um utilizador do Windows XP, certifique-se de que tem instalado no seu computador o Windows XP Service Pack 3 ou superior.

O dispositivo não consegue encontrar a sua localização atual

Os sinais de GPS podem estar obstruídos em alguns locais, tal como dentro de casa. Defina o dispositivo para utilizar o Wi-Fi ou a rede móvel para encontrar a sua localização atual nestas condições.

Os dados guardados no dispositivo foram perdidos

Crie sempre cópias de segurança dos seus dados mais importantes guardados no dispositivo. De outro modo, não poderá restaurar os dados se estiverem corrompidos ou se se perderem. A Samsung não se responsabiliza pela perda de dados armazenados no dispositivo.

Existe um pequeno orifício no rebordo do dispositivo

- Este orifício é necessário durante o processo de fabrico e poderá ocorrer um ligeiro desgaste ou vibração das peças.
- Com o tempo, a fricção entre as peças pode causar um ligeiro alargamento deste orifício.

Não existe espaço suficiente no armazenamento do dispositivo

Apague dados não necessários, tal como a cache, utilize o Gestor Inteligente ou apague manualmente aplicações ou ficheiros não utilizados para libertar espaço de armazenamento.

A tecla Aplicações não surge no ecrã Principal

Sem utilizar a tecla Aplicações, pode abrir o ecrã de Aplicações ao deslizar para cima e para baixo no ecrã Principal. Para voltar ao ecrã Principal, deslize para cima ou para baixo no ecrã de Aplicações. Para apresentar a tecla Aplicações no fundo do ecrã Principal, inicie a aplicação **Definições** e toque em **Visor e luz** → **Ecrã principal** → **Botão de aplicações** → **Mostrar botão Aplicações** → **APLICAR**.

A tecla Início não aparece

A barra de navegação que contém a tecla Início poderá desaparecer durante a utilização de determinadas aplicações ou funcionalidades. Para ver a barra de navegação, arraste para cima desde o fundo do ecrã.

A barra de ajuste do brilho do ecrã não aparece no painel de notificações

Abra o painel de notificações ao arrastar a barra de estado para baixo e, em seguida, arraste o painel de notificações para baixo. Toque em ⌄, junto à barra de ajuste de brilho e toque no interruptor **Mostrar controlo em cima** para o ativar.

A Samsung Cloud não funciona

- Certifique-se de que está corretamente ligado a uma rede.
- Durante uma verificação de serviço da Samsung Cloud, não pode utilizar a Samsung Cloud. Tente novamente mais tarde.

O dispositivo não reconhece as minhas íris no ecrã de bloqueio

- Certifique-se de que não tem nada a obstruir a câmara de reconhecimento da íris e o LED e tente novamente.
- Se as condições de luz forem muito diferentes das existentes quando registou as íris, o dispositivo poderá não reconhecer as suas íris. Desloque-se para outra localização e tente novamente.
- Certifique-se de que o dispositivo não se está a mover ou que não está demasiado inclinado.

Retirar a bateria

- **Para remover a bateria, contacte um centro de assistência autorizado. Para obter instruções sobre a remoção da bateria, visite www.samsung.com/global/ecodesign_energy**
- Para sua segurança, **não tente remover** a bateria. Se a bateria não for removida corretamente, poderá danificá-la e ao dispositivo, causar ferimentos em si e/ou tornar o dispositivo pouco seguro.
- A Samsung não se responsabiliza por quaisquer danos ou perdas (seja por contrato ou dano, incluindo negligência) que podem surgir pelo facto de não seguir à risca estes avisos e instruções, além de morte ou ferimentos pessoais causados por negligência da Samsung.

Copyright

Copyright © 2017 Samsung Electronics

Este manual está protegido pelas leis internacionais de copyright.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, traduzida ou transmitida de maneira alguma, nem por nenhum meio, eletrónico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação ou armazenado em armazenamento de informação ou sistema de obtenção, sem obter primeiro o consentimento escrito da Samsung Electronics.

Marcas Registadas

- SAMSUNG e o logotipo SAMSUNG são marcas registadas da Samsung Electronics.
- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc. por todo o mundo.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ e o logotipo Wi-Fi são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as outras marcas registadas e copyrights são propriedade dos seus respetivos proprietários.