



SM-G925F

Manual do utilizador

Índice

Básico

- 4 Ler primeiro
- 5 Conteúdo da embalagem
- 6 Descrição do dispositivo
- 8 Cartão SIM ou USIM
- 10 Bateria
- 15 Ligar e desligar o dispositivo
- 16 Ecrã tátil
- 19 Ecrã principal
- 26 Ecrã bloqueado
- 27 Ecrã lateral
- 33 Painel de notificações
- 36 Introduzir texto
- 39 Captura de ecrã
- 39 Abrir aplicações
- 40 Multi Janela
- 45 Dispositivo e gestão de dados
- 49 Ligar à TV
- 51 Partilhar ficheiros com contactos
- 52 Modo de emergência

Aplicações

- 53 Instalar e desinstalar aplicações
- 54 Telefone
- 57 Contactos
- 59 Mensagem
- 61 Internet

- 62 E-mail
- 63 Câmara
- 79 Galeria
- 81 Gestor Inteligente
- 83 S Planner
- 84 S Health
- 87 S Voice
- 89 Música
- 90 Vídeo
- 91 Gravador de Voz
- 93 Os Meus Ficheiros
- 94 Memorando
- 94 Relógio
- 96 Calculadora
- 97 Aplicações Google

Definições

- 99 Introdução
- 99 Wi-Fi
- 101 Bluetooth
- 103 Modo de voo
- 103 PA móvel e ancoragem
- 104 Utilização de dados
- 105 Redes móveis
- 105 NFC e pagamento
- 108 Mais definições de ligação
- 110 Sons e notificações
- 111 Visor e luz

111	Ecrã lateral
112	Movimentos e gestos
113	Aplicações
113	Fundo
113	Temas
114	Ecrã bloqueio e segurança
118	Privacidade e segurança
121	Modo fácil
122	Acessibilidade
122	Contas
123	Cópia de segurança e reposição
124	Idioma e introdução
124	Bateria
125	Memória
125	Data e hora
126	Manual do utilizador
126	Acerca do dispositivo

Anexos

127	Acessibilidade
142	Resolução de problemas
147	Retirar a bateria

Básico

Ler primeiro

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

- 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 afectar o desempenho geral do dispositivo. Aplicações relacionadas com o conteúdo poderão não funcionar correctamente 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 infracção das leis dos direitos de autor. 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 actualizações 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 acções 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 ID FCC, toque em **Aplic. → Definições → Acerca do dispositivo**.

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

Conteúdo da embalagem

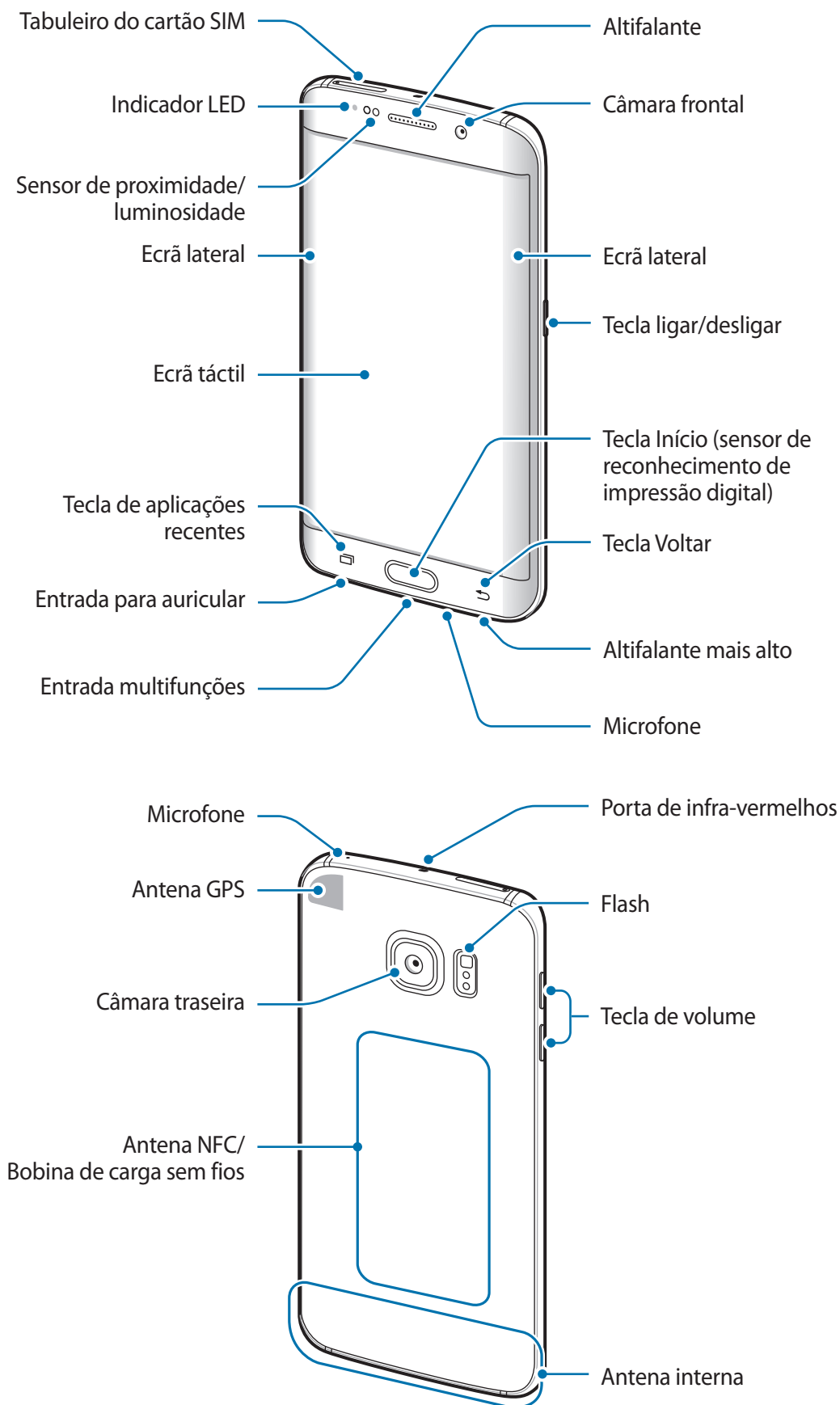
Verifique se na embalagem estão todos estes itens:

- Dispositivo
- Manual de consulta rápida



- 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 uso de acessórios não aprovados pode causar problemas de desempenho e funcionamento incorrecto, cuja garantia não cobre.
- A disponibilidade de todos os acessórios está dependente, exclusivamente, das empresas fabricantes. Para obter mais informações sobre os acessórios disponíveis, consulte o site web da Samsung.

Descrição do dispositivo





- Não cubra a área da antena com as suas mãos ou outros objectos. Isto pode causar problemas de conectividade ou esgotar a bateria.
- Recomenda-se a utilização de um protector de ecrã aprovado pela Samsung. Protectores de ecrã não aprovados podem causar o mau funcionamento dos sensores.
- Não deixe água entrar em contacto com o ecrã táctil. O ecrã táctil poderá não funcionar correctamente em condições de humidade ou quando em contacto com água.
- As cores no ecrã curvo podem ser diferentes dependendo da posição de visualização.

Teclas

Tecla	Função
 Ligar/desligar	• Prima sem soltar para ligar ou desligar o dispositivo. • Prima para ligar ou bloquear o ecrã.
 Recentes	• Toque para abrir a lista de aplicações recentes. • Toque sem soltar para iniciar o ecrã dividido.
 Início	• Prima para ligar o ecrã enquanto o ecrã estiver bloqueado. • Prima para voltar para o Ecrã principal. • Prima sem soltar para iniciar o Google.
 Voltar	• Toque para voltar para o ecrã anterior.
 Volume	• Prima para ajustar o volume do dispositivo.

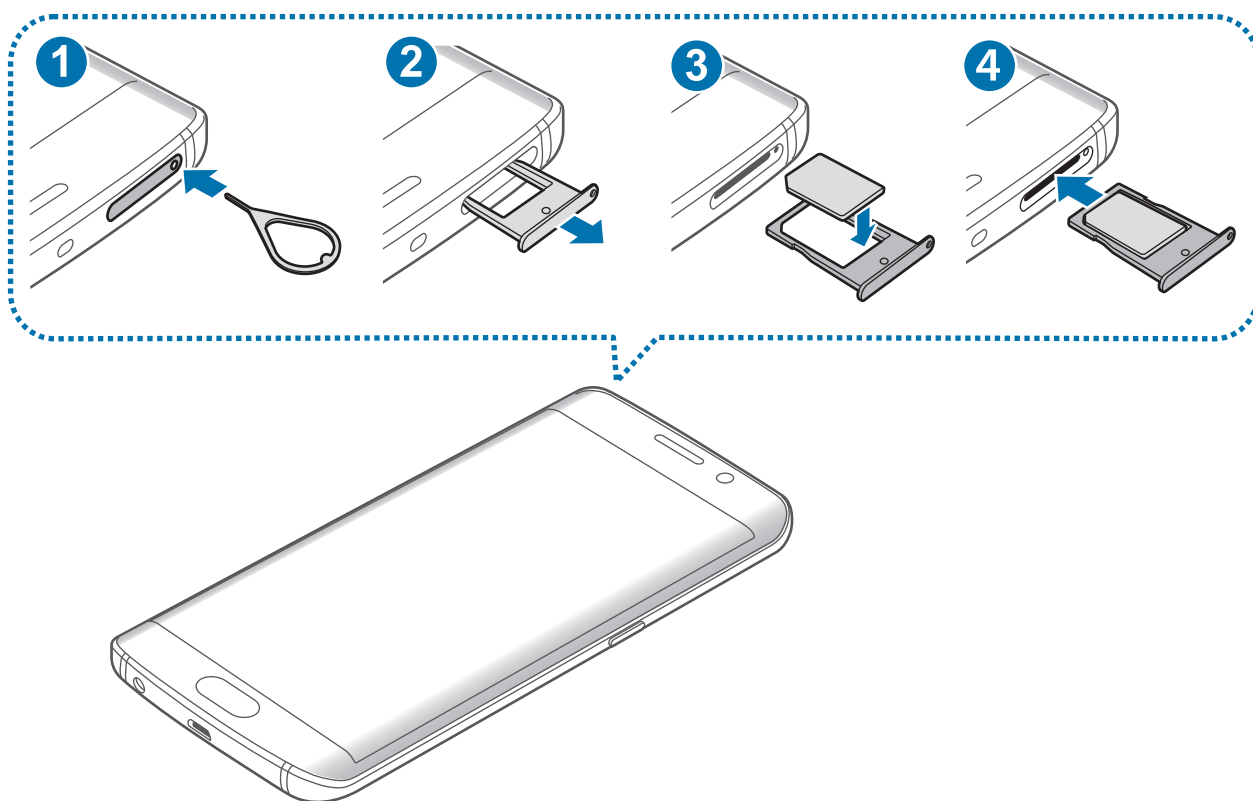
Cartão SIM ou USIM

Colocar o cartão SIM ou USIM

Coloque o cartão SIM ou USIM fornecido pela operadora.



- Este dispositivo só funciona com cartões nano-SIM.
- 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.



1 Insira o clip de ejeção no orifício do tabuleiro do cartão SIM para soltar o tabuleiro.



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

- 2 Retire o tabuleiro do cartão SIM cuidadosamente da respetiva ranhura.
- 3 Coloque o cartão SIM ou USIM no tabuleiro do cartão SIM com os contactos dourados virados para baixo.

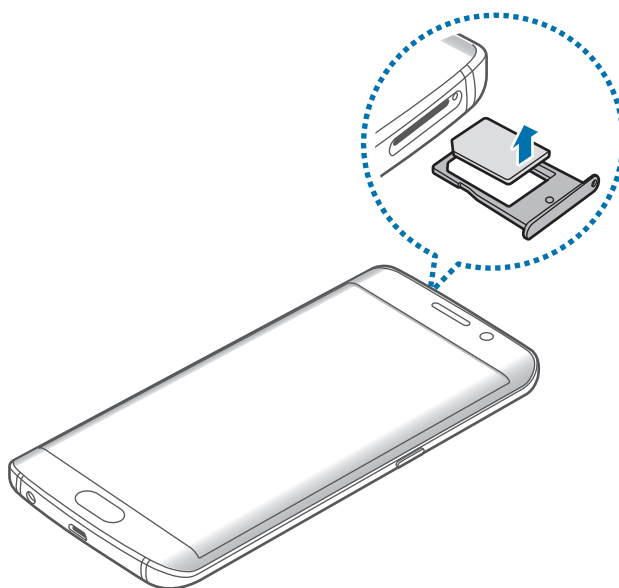


Não perca nem deixe ninguém utilizar o seu cartão SIM ou USIM. A Samsung não é responsável por danos ou inconvenientes causados pela perda ou roubo dos cartões.

- 4 Volte a inserir o tabuleiro do cartão SIM na respetiva ranhura.

Remover o cartão SIM ou USIM

- 1 Insira o clip de ejeção no orifício do tabuleiro do cartão SIM para soltar o tabuleiro.
- 2 Retire o tabuleiro do cartão SIM cuidadosamente da respetiva ranhura.
- 3 Remova o cartão SIM ou USIM.



- 4 Volte a inserir o tabuleiro do cartão SIM na respetiva ranhura.

Bateria

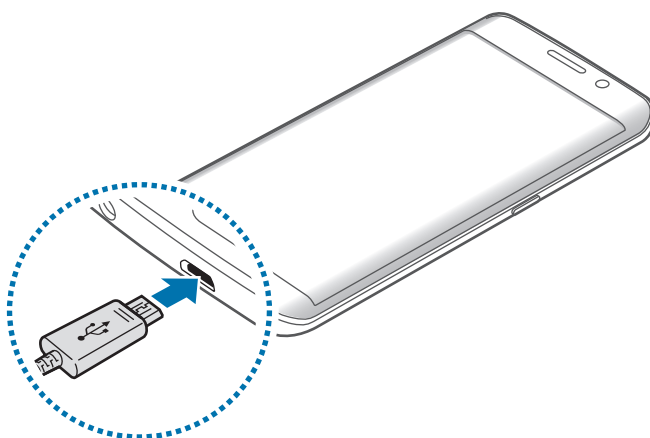
Carregar a bateria

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 recomendados podem fazer com que a bateria expluda ou danificar o dispositivo.

- 1 Ligue o cabo USB no adaptador de alimentação USB e ligue a parte mais pequena do cabo USB na entrada multifunções.



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

- 2 Ligue o adaptador de alimentação USB na tomada eléctrica.

3 Depois de o carregamento estar concluído, desligue o dispositivo do carregador. Em primeiro lugar, desligue o carregador do dispositivo e só depois da tomada eléctrica.



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 eléctrica quando não estiver a ser utilizado, de maneira a poupar energia. O carregador deve ficar próximo da tomada eléctrica e deve estar acessível enquanto está a carregar.

Visualizar o tempo de carregamento restante

Enquanto carrega, abra o Ecrã principal e toque em **Aplic.** → **Definições** → **Bateria**.



O tempo real de carregamento pode variar dependendo do estado do seu dispositivo e das condições de carregamento. O tempo de carregamento restante poderá não ser exibido quando carrega o dispositivo em condições de temperaturas muito frias ou muito quentes.

Reduzir o consumo da bateria

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

- Optimize o dispositivo utilizando o Gestor inteligente.
- Quando não estiver a utilizar o dispositivo, altere para o modo de suspensão, premindo a tecla ligar/desligar.
- Activar o modo de economia de energia.
- Feche as aplicações desnecessárias.
- Desactive a funcionalidade Bluetooth quando não a utilizar.
- Desactive a funcionalidade Wi-Fi quando não a utilizar.
- Desactive a sincronização automática das aplicações.
- 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 da rede ou que o dispositivo 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 adaptador de alimentação USB, tal como um computador, pode originar uma velocidade de carregamento mais lenta devido à corrente eléctrica 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 afectar a vida útil do dispositivo nem o seu desempenho. Caso a bateria aqueça mais do que o normal, o carregador poderá deixar de carregar.
- 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 utilizar esta funcionalidade para carregar a bateria mais rápido enquanto o dispositivo ou o ecrã estão desligados.

Sobre o carregamento rápido

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

Aumentar a velocidade de carregamento

Para aumentar a velocidade de carregamento, desligue o dispositivo ou o seu ecrã quando carregar a bateria.

- Enquanto carrega a bateria com o dispositivo desligado, o ícone ⚡ surge no ecrã.
- Não pode usar a funcionalidade de carregamento rápido quando o ecrã está ligado. Desligue o ecrã para aumentar a velocidade de carregamento.

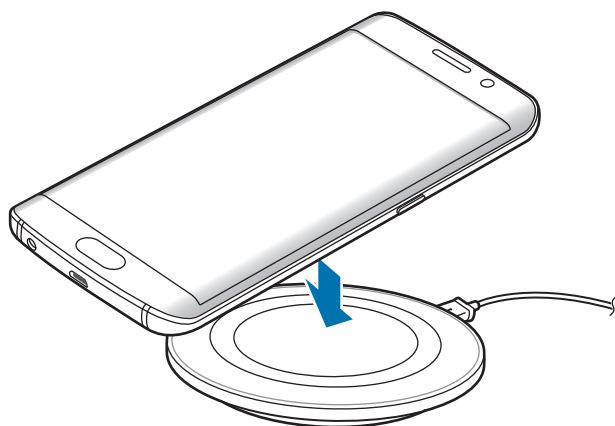


- Não poderá utilizar a funcionalidade de carregamento rápido embutido quando carrega a bateria utilizando um carregador de bateria padrão.
- Se o dispositivo aquecer ou a temperatura ambiente subir, a velocidade de carregamento pode diminuir automaticamente. Isto é uma condição normal de funcionamento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

- 1 Coloque o centro da parte traseira do dispositivo no centro do carregador sem fios.
Pode verificar o tempo de carga restante no ecrã. O tempo restante actual pode variar dependendo das condições de carga.



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



- Quando existirem materiais estranhos entre o dispositivo e o carregador sem fios, o dispositivo poderá não carregar correctamente.
- 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.

Modo de economia de energia

Poupe energia da bateria limitando as funções do dispositivo.

No Ecrã principal, toque em **Aplic.** → **Definições** → **Bateria** → **Modo de economia de energia** e toque no interruptor para o activar.

Para activar automaticamente o modo de economia de energia quando a energia restante da bateria atingir o nível predefinido, toque em **Iniciar econ. de energia** e seleccione uma opção.

Modo de ultra-economia de energia

Utilize este modo para aumentar a energia da bateria do dispositivo. No modo de ultra economia de energia, o dispositivo realiza o seguinte:

- Exibe as cores do ecrã em tons de cinza.
- Restringe as aplicações disponíveis às essenciais e às seleccionadas.
- Desactiva a ligação de dados móveis quando o ecrã se desliga.
- Desactiva as funcionalidades Wi-Fi e Bluetooth.

No Ecrã principal, toque em **Aplic.** → **Definições** → **Bateria** → **Modo de ultra-economia de energia** e toque no interruptor para o activar.

Para desactivar o modo de ultra economia de energia, toque em **MAIS** → **Desac. Modo ultra-econ. Energia**.



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.

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**.



- Se o seu dispositivo bloquear ou deixar de responder, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e a tecla de volume para baixo ao mesmo tempo por mais de 7 segundos para reiniciar.
- 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.

Ecrã táctil



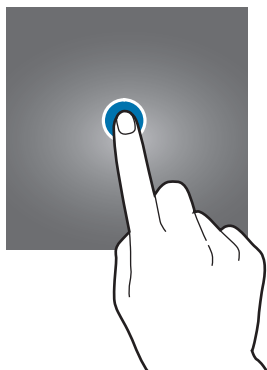
- Não permita que o ecrã táctil estabeleça contacto com outros dispositivos electrónicos. Descargas electrostáticas poderão causar mau funcionamento do ecrã táctil.
- Para evitar danificar o ecrã táctil, não lhe toque com nenhum objecto afiado, nem exerça demasiada pressão com os seus dedos.



- 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 inactivo 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

Para abrir uma aplicação, para seleccionar um item do menu, para premir uma tecla no ecrã ou para introduzir um carácter utilizando o teclado no ecrã, toque com o seu dedo.



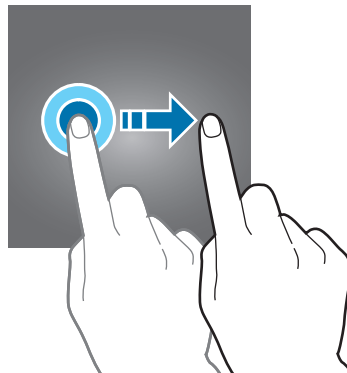
Tocar sem soltar

Toque sem soltar num item ou no ecrã por mais de 2 segundos para aceder às opções disponíveis.



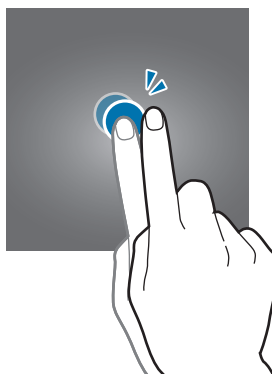
Arrastar

Para mover um ícone, toque sem soltar e arraste-o para a posição pretendida.



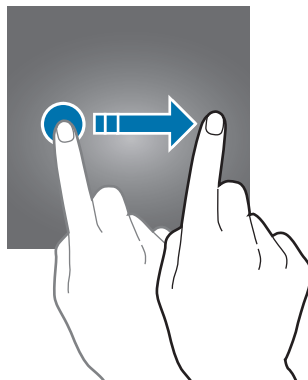
Duplo toque

Toque duas vezes numa página web ou imagem para aumentar o zoom. Toque duas vezes novamente para voltar.



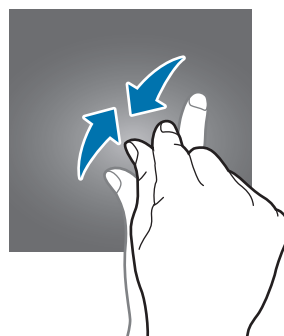
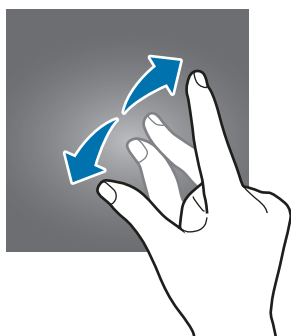
Deslizar

Deslize para a esquerda ou direita no Ecrã principal ou no ecrã de Aplicações para ver outros painéis. Deslize para cima ou para baixo para deslocar através de uma página web ou uma lista de itens, tal como os contactos.



Afastar e juntar

Afaste dois dedos numa página web, mapa ou imagem para aumentar uma parte. Belisque para diminuir o zoom.



Ecrã principal

Ecrã Principal

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.

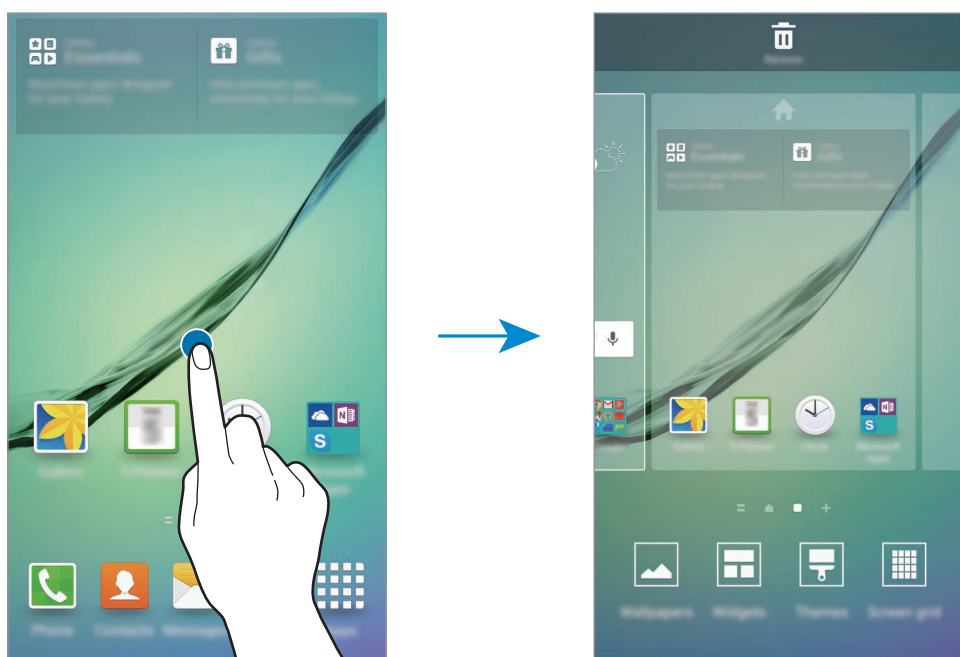
Para visualizar outros painéis, deslize para a esquerda ou para a direita ou toque em um dos indicadores do ecrã na parte inferior do ecrã.



Opções do Ecrã principal

No Ecrã principal, toque sem soltar numa área vazia ou junte os seus dedos para aceder às opções disponíveis. Personalize o Ecrã principal adicionando, removendo ou reorganizando os painéis do Ecrã principal. Pode também definir o fundo do Ecrã principal, adicione widgets ao Ecrã principal e mais.

- **Fundos:** altere as definições do papel de parede para o Ecrã principal e o ecrã bloqueado.
- **Widgets:** adicione widgets ao Ecrã principal. Widgets são pequenas aplicações que iniciam funções de aplicações específicas para fornecer informações e acesso adequado ao seu Ecrã principal.
- **Temas:** altere o tema do dispositivo. Elementos visuais do interface, tais como cores, ícones e fundos irão ser modificados dependendo do tema seleccionado.
- **Grelha do ecrã:** altere o tamanho da grelha para mostrar mais ou menos itens no Ecrã principal.

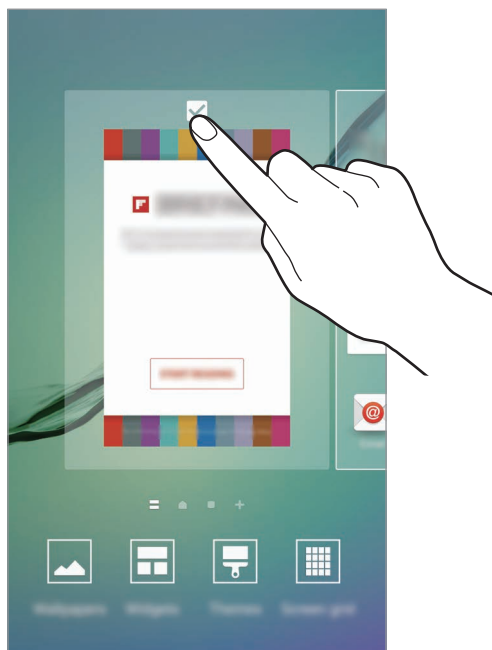


Flipboard Briefing

Visualize os artigos mais recentes em várias categorias. Pode manter-se actualizado em relação às notícias que são do seu interesse utilizando esta funcionalidade.

No Ecrã principal, toque em  ou deslize para a direita para abrir o Flipboard Briefing. Deslize para cima e para baixo para navegar pelos artigos em cada categoria de notícias.

Para desactivar o Flipboard Briefing, toque sem soltar numa área vazia do Ecrã principal. Depois, deslize para a direita e retire a selecção da caixa no cimo do painel Flipboard Briefing.



Adicionar itens

Toque sem soltar numa aplicação ou numa pasta no ecrã de Aplicações e arraste para o Ecrã principal.

Para adicionar widgets, toque sem soltar numa área vazia do Ecrã principal, toque em **Widgets**, toque sem soltar num widget e arraste-o para o Ecrã principal.

Mover ou remover um item

Toque sem soltar num item no Ecrã principal e arraste-o para uma nova localização.

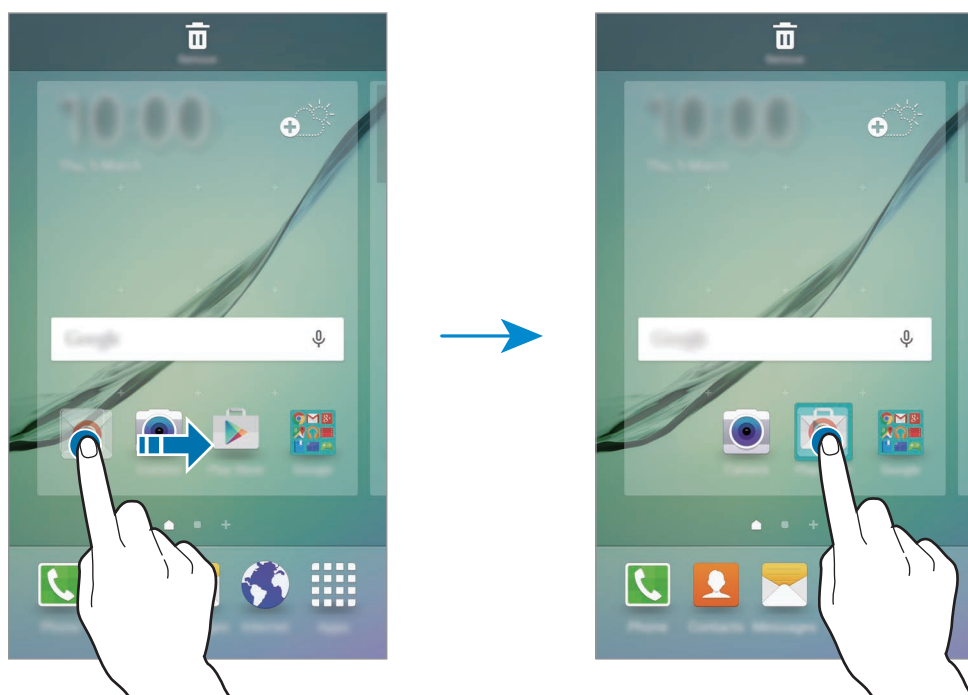
Para mover o item para outro painel, arraste-o para o lado do ecrã.

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

Para remover um item, toque sem soltar o item. Depois, arraste-o para **Remover** que surge na parte superior do ecrã.

Criar pastas

- 1 No Ecrã principal, 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 seleccionadas será criada.



- 3 Toque em **Introduzir nome da pasta** e introduza um nome para a pasta.
Para alterar a cor de fundo, toque em .

Para adicionar mais aplicações à pasta, toque sem soltar noutra aplicação e arraste-a para a pasta.

Gerir painéis

No Ecrã principal, toque sem soltar numa área vazia para adicionar, mover ou remover um painel.

Para adicionar um painel, deslize para a esquerda e toque em **+**.

Para mover um painel, toque sem soltar na pré-visualização de um painel e arraste-o para a nova localização.

Para remover o painel, toque sem soltar na pré-visualização de um painel e arraste-a para **Remover** na parte superior do ecrã.

Para definir um painel como Ecrã principal, toque em .

Ecrã de Aplicações

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

No Ecrã principal, toque em **Aplic.** para abrir o ecrã Aplicações. Para visualizar outros painéis, deslize para a esquerda ou para a direita ou seleccione um indicador do ecrã na parte inferior do ecrã.

Mover itens



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

No ecrã de Aplicações, toque em **EDITAR**. Toque num item sem soltar e arraste-o para uma nova localização.

Para mover o item para outro painel, arraste-o para o lado do ecrã.

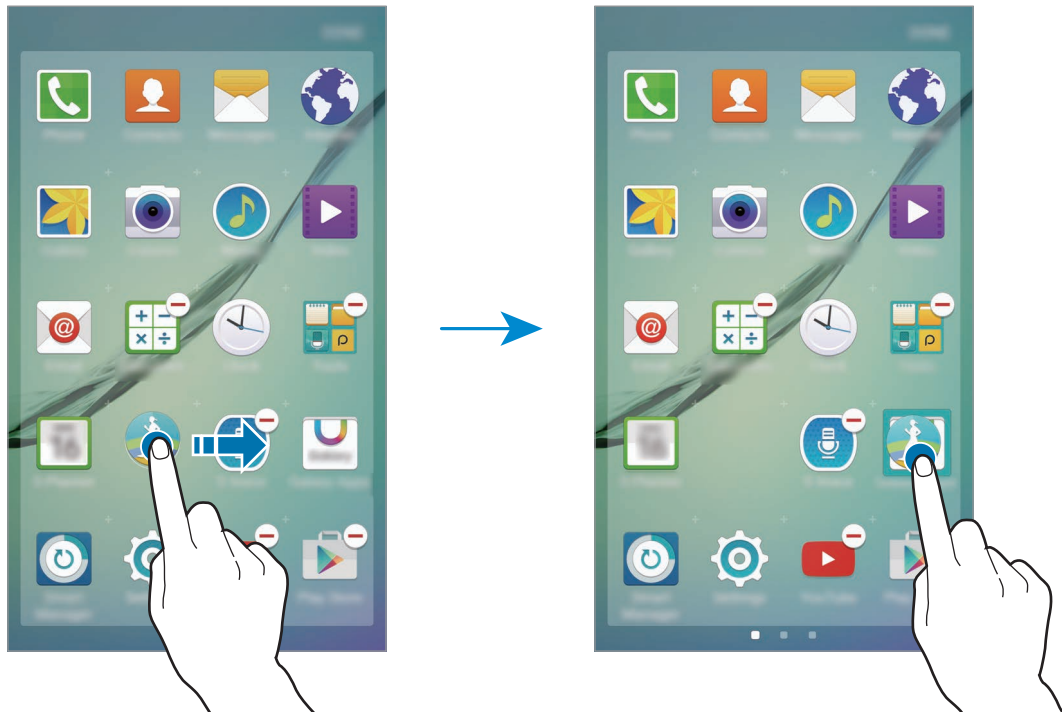
Criar pastas



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

- 1 No ecrã de Aplicações, toque em **EDITAR**.
- 2 Toque sem soltar numa aplicação e arraste-a sobre outra aplicação.

- 3 Largue a aplicação quando surgir uma moldura de pasta em volta da aplicação.
Uma nova pasta contendo as aplicações seleccionadas será criada.



- 4 Toque em **Introduzir nome da pasta** e introduza um nome para a pasta.
Para alterar a cor de fundo, toque em 🎨.

Para adicionar mais aplicações à pasta, toque sem soltar noutra aplicação e arraste-a para a pasta.

Ícones indicadores

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



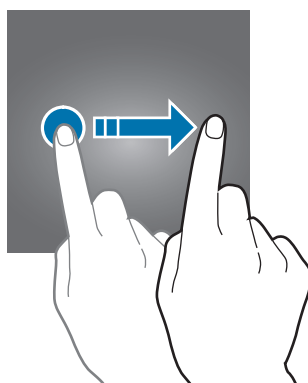
A barra de estado pode não surgir na parte superior do ecrã em algumas aplicações. Para exibir a barra de estado, arraste para baixo desde a parte superior do ecrã.

Ícone	Significado
	Sem rede
	Potência do sinal
	Roaming (fora da área normal de serviço)
	Rede GPRS ligada
	Rede EDGE ligada
	Rede UMTS ligada
	Rede HSDPA ligada
	Rede HSPA+ ligada
	Rede 4G/LTE ligada (modelos com 4G/LTE)
	Wi-Fi ligado
	Bluetooth activado
	GPS activado
	Chamada em curso
	Chamada Perdida
	Nova SMS ou MMS
	Alarme activado
	Modo silencioso activado
	Modo de vibração activado
	Modo de voo activado
	Ocorreu um erro ou aconselha-se atenção
	Nível de carga da bateria

Ecrã bloqueado

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 ou a tecla Início e varra em qualquer direcção.



Pode alterar a forma como bloqueia o ecrã para evitar que outras pessoas acessem à sua informação pessoal.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã bloqueio e segurança** → **Tipo de bloqueio do ecrã** e seleccione um método de bloqueio do ecrã. O dispositivo requer um código de desbloqueio sempre que o quiser desbloquear.



Se se esquecer do seu código de desbloqueio, leve o dispositivo a um Centro de Assistência da Samsung.

Padrão

Desenhe um padrão, ligando quatro ou mais pontos e desenhe o padrão novamente para o verificar. Defina um PIN de desbloqueio secundário para desbloquear o ecrã quando se esquecer do padrão.

PIN

O PIN é composto apenas por números. Introduza no mínimo quatro números e introduza novamente a palavra-passe para a verificar.

Palavra-passe

Uma palavra-passe consiste em caracteres e números. Introduza no mínimo quatro caracteres, incluindo números e símbolos, e introduza novamente a palavra-passe para a verificar.

Impressão digital

Registe as suas impressões digitais para desbloquear o ecrã. Consulte [Reconhecimento digital](#) para mais informação.

Ecrã lateral

Introdução

Distinguir até 5 contactos exibindo cores atribuída no Ecrã lateral. Pode facilmente comunicar com os seus contactos favoritos utilizando os separadores exibidos no Ecrã lateral. O Ecrã lateral pode também exibir vários itens, tais como notícias, sem ter de ligar o ecrã. Pode também utilizá-lo como um relógio à noite.

Definir a posição do Ecrã lateral

Selecione o Ecrã lateral da esquerda ou da direita para o activar de acordo com a sua preferência.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã lateral** → **Posição do Ecrã lateral** e seleccione um lado.

Seleccionar itens de notificação

Selecione itens para fornecer notificações no Ecrã lateral através da iluminação de cores e separadores coloridos.

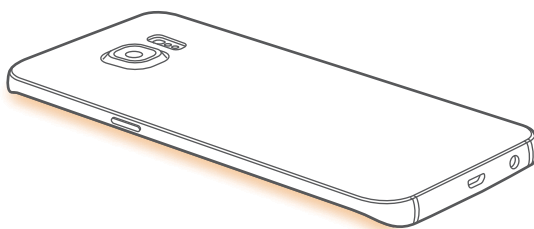
No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã lateral** → **Seleccionar notificações** e seleccione os itens.

Iluminação lateral

O Ecrã lateral ilumina-se quando recebe uma chamada ou notificação enquanto o ecrã do dispositivo estiver virado para baixo.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã lateral** → **Iluminação lateral** e toque no interruptor para o activar.

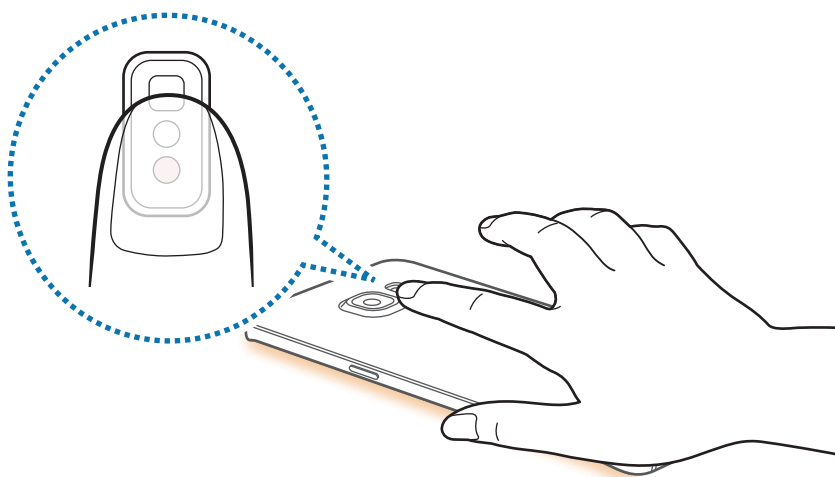
O Ecrã lateral ilumina-se com a cor atribuída quando receber uma chamada ou uma notificação dos seus contactos prioritários. Consulte [Adicione contactos às Minhas pessoas](#) para adicionar contactos à lista de contactos prioritários.



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 na parte de trás do dispositivo por dois segundos para rejeitar chamadas.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã lateral** → **Iluminação lateral** → **Resposta rápida** e toque no interruptor para o activar.



Para editar a mensagem de rejeição padrão, toque na mensagem de texto por baixo de **Mensagens resposta rápida**.

Ecrã lateral de pessoas

O Ecrã lateral pode exibir um separador com uma cor atribuída quando existir uma notificação por ver de um contacto prioritário.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã lateral** → **Ecrã lateral de pessoas** e toque no interruptor para o activar.



Esta funcionalidade está disponível no Ecrã principal, ecrã bloqueado e ecrã de Aplicações.

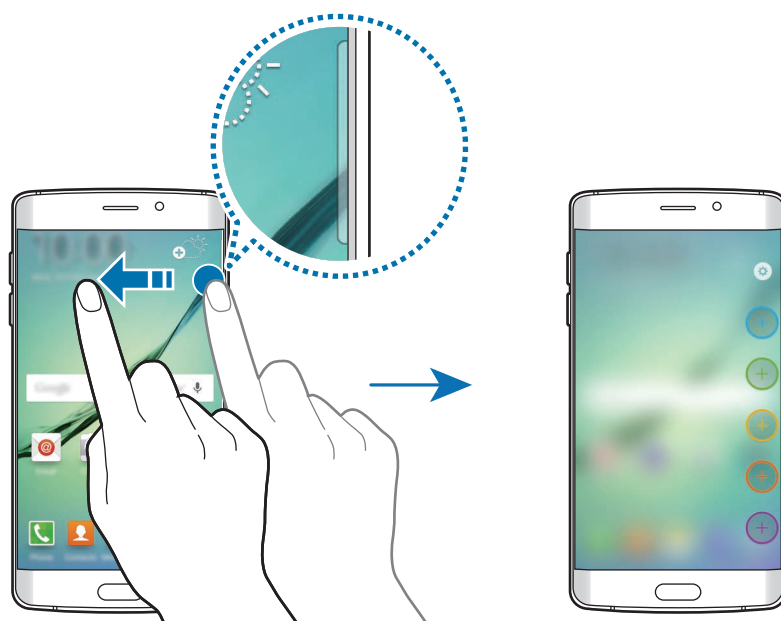
Adicione contactos às Minhas pessoas

Adicione contactos utilizados frequentemente à lista Minhas pessoas e defina-os como seus contactos prioritários.



Apenas os contactos guardados em **Contactos** podem ser adicionados à lista Minhas pessoas.

- 1 Arraste o separador do Ecrã lateral em direcção ao centro do ecrã para abrir a lista Minhas pessoas.



- 2 Seleccione uma cor tocando em ⊕ e seleccionando um contacto a adicionar.

Para alterar a ordem dos contactos, toque sem soltar num contacto e arraste-o para outro local.

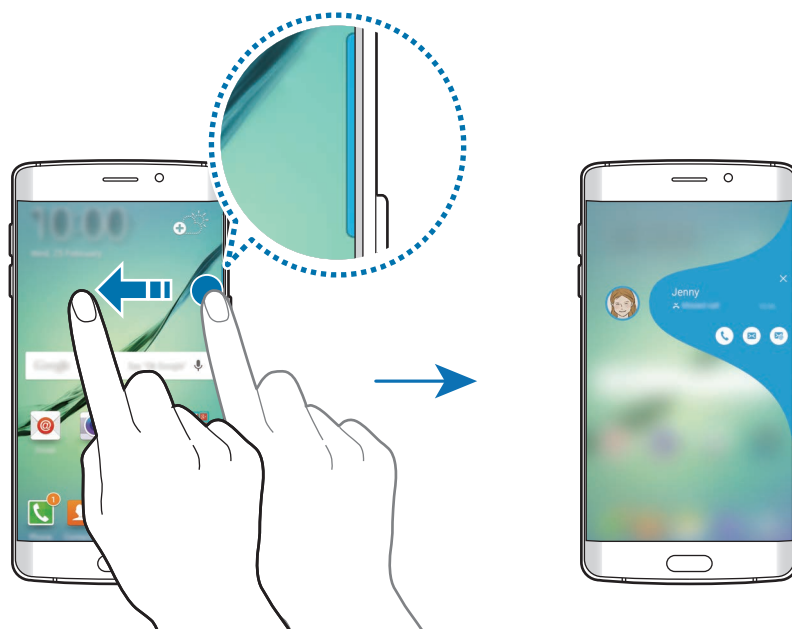
Para eliminar um contacto, toque sem soltar num ícone e arraste-o para **Remover** na parte superior do ecrã.

Para alterar a cor atribuída a um contacto, toque em ⚙️ → **As minhas pessoas** e toque no ícone de cor do contacto.

Visualizar notificações perdidas das Minhas pessoas

Quando existir uma notificação perdida de um contacto Minhas pessoas, um separador com a cor atribuída do contacto irá surgir no Ecrã lateral.

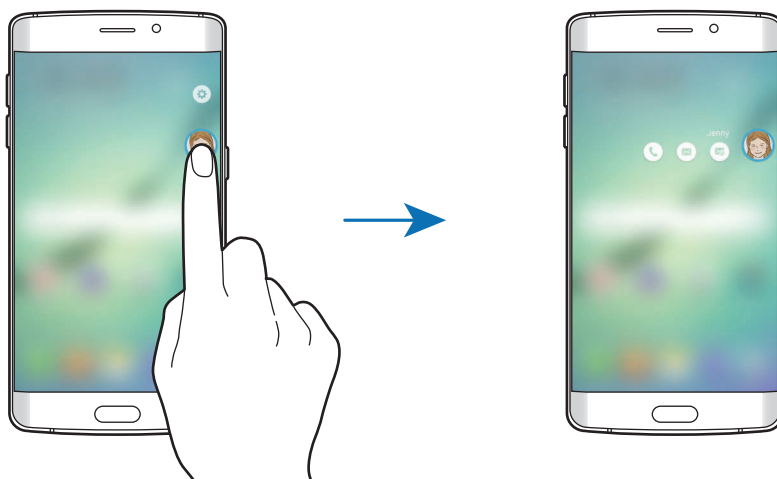
Arraste o separador em direcção ao centro do ecrã para ver os detalhes. Pode responder directamente ao contacto tocando numa das opções de comunicação.



Quando o ecrã está desligado, irá receber alertas de notificação das Minhas pessoas quando pegar no dispositivo. Abra a lista Minhas pessoas, toque em ⚙️ e toque no interruptor **Alerta ao pegar** para o activar.

Contactar as Minhas pessoas

Abra a lista Minhas pessoas e toque num contacto. As teclas de comunicação irão surgir no ecrã. Toque na tecla desejada para chamar, enviar uma mensagem ou enviar um e-mail para o contacto.



Fluxo de informações

Notícias em tempo real e outra informação que definir podem ser exibidas no Ecrã lateral quando o ecrã estiver desligado.

Definir o fluxo de informação

Defina a informação a ser exibida no Ecrã lateral.

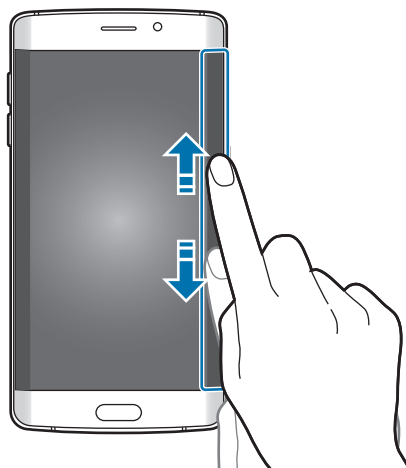
- 1 No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã lateral**.
- 2 Toque em **Fluxo de informações** e toque no interruptor para o activar.
- 3 Toque em **Gerir feeds** e assinale os itens a exibir.

Para transferir itens adicionais, deslize para a esquerda e toque em **↓**.

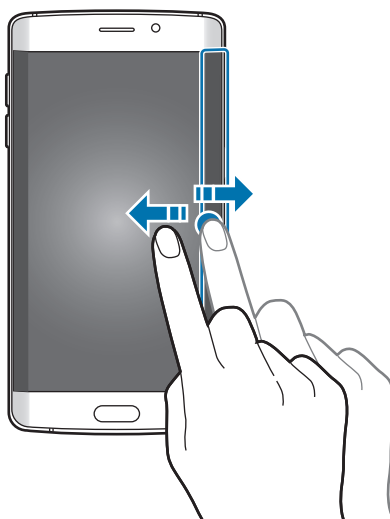
Para reordenar itens, toque em **REORDENAR**. Depois, toque sem soltar ◀▶ num item e arraste-o para uma nova localização.

Visualizar o fluxo de informação

- 1 Com o ecrã desligado, deslize para cima e depois para baixo, ou vice-versa no Ecrã lateral para o ligar.



- 2 Deslize para a esquerda ou para a direita no Ecrã lateral para visualizar o fluxo de informação.



O Ecrã lateral desliga-se se o dispositivo não for utilizado por um período de tempo específico. Para alterar a definição de tempo limite do Ecrã lateral, abra o ecrã de Aplicações e toque em **Definições** → **Ecrã lateral** → **Fluxo de informações** → **Tempo limite Ecrã lateral**.

Relógio noturno

Mantenha o relógio do Ecrã lateral activo para visualizá-lo à noite.

- 1 No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Ecrã lateral**.
- 2 Toque em **Relógio noturno** e toque no interruptor para o activar.
- 3 Defina por quanto tempo o relógio noturno se mantém activo.



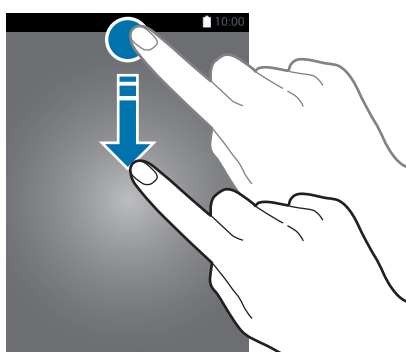
- A funcionalidade relógio noturno pode ser definido para um máximo de 12 horas.
- A funcionalidade do relógio noturno irá ser desactivada quando a energia da bateria atingir os 15%.

Painel de notificações

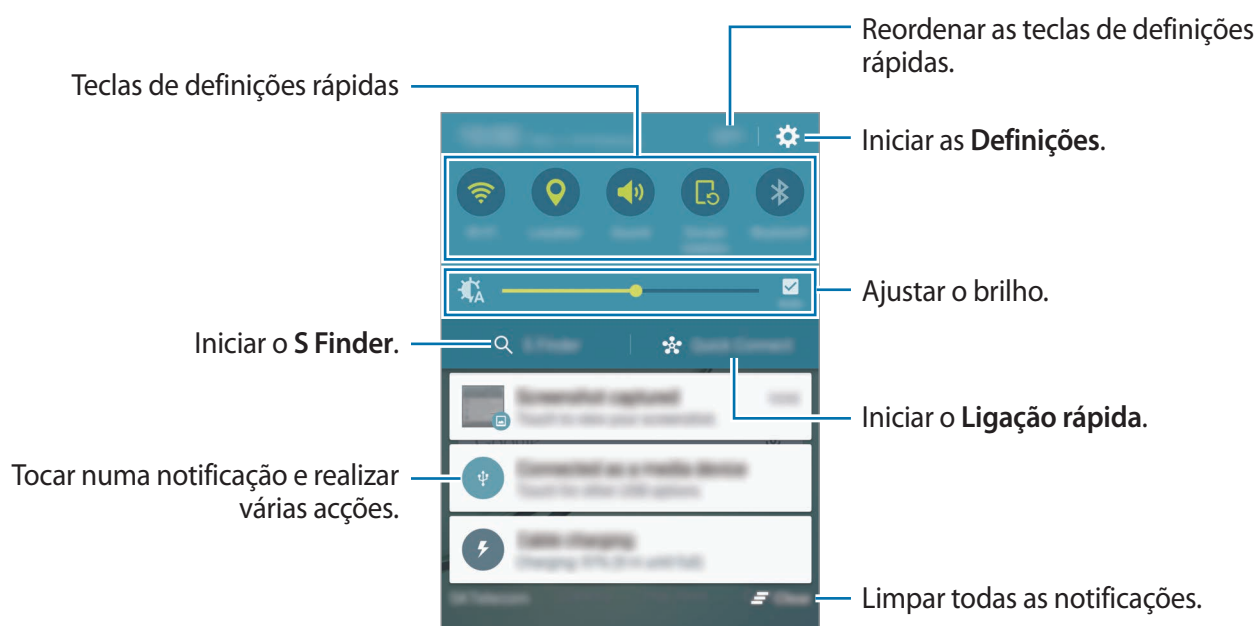
Utilizar o painel de notificações

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, varra de baixo para cima o ecrã.



Pode utilizar as funções seguintes no painel de notificações.



Utilizar teclas de definições rápidas

Toque nas teclas de definições rápidas para activar algumas funcionalidades. Deslize para a esquerda ou para a direita na área das teclas para visualizar mais teclas. Para ver mais definições detalhadas, toque sem soltar numa tecla.

Para reordenar as teclas, toque em **EDITAR**, toque sem soltar numa tecla e arraste-a para outra localização.

S Finder

Procure uma vasta variedade de conteúdo com uma palavra-chave.

Procurar conteúdo no dispositivo

Abra o painel de notificações e toque em **S Finder**.

Introduza uma palavra-chave no campo de procura ou toque em  e diga uma palavra-chave.

Para obter resultados mais precisos, toque nas teclas de filtro por baixo do campo de procura e seleccione detalhes de filtro.

Definir categorias de procura

Pode definir categorias de procura para procurar conteúdo em campos de procura específicos.

Toque em **MAIS** → **Selec. local. procura** e seleccione categorias.

Ligação rápida

Automaticamente procura por dispositivos próximos e liga-se rapidamente a eles.



- Se o dispositivo ao qual se pretende ligar não suportar a funcionalidade Quick connect, active a sua funcionalidade Wi-Fi Direct ou Bluetooth antes de iniciar o **Ligação rápida** no seu dispositivo.
- Os métodos de ligação podem variar dependendo do tipo de dispositivos ligados ou do conteúdo partilhado.

Ligar a outros dispositivos

1

Abra o painel de notificações e toque em **Ligação rápida**.

Se está a utilizar esta funcionalidade pela primeira vez, seleccione uma opção de visibilidade e toque em **ACTIV. LIGAÇÃO RÁPIDA**.

Quando o painel abre, as funcionalidades Wi-Fi e Bluetooth são activadas automaticamente e o dispositivo procura dispositivos próximos.



Se instalou o Samsung Link no seu dispositivo, a lista de dispositivos registados com o Samsung Link irá surgir no cimo do ecrã. Para mais informação sobre o Samsung Link, visite link.samsung.com.

2

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

Os próximos passos poderão variar dependendo do dispositivo ligado.

Para alterar a definição de visibilidade do seu dispositivo, toque em **DEFIN.** → **Visibilidade do dispositivo** e seleccione uma opção.

Voltar a procurar dispositivos

Se o dispositivo que pretende não surgir na lista, procure o dispositivo.

Toque em **ACTUALIZ.** e seleccione o dispositivo da lista de dispositivos detectados.

Partilhar conteúdo

Partilhe conteúdo com os dispositivos ligados.

- 1 Abra o painel de notificações e toque em **Ligação rápida**.
 - 2 Seleccione um dispositivo na lista de dispositivos detectados.
 - 3 Toque em **Partilhar conteúdo** e seleccione uma categoria de multimédia.
 - 4 Siga as instruções no ecrã para enviar conteúdo para o dispositivo ligado.
- Os próximos passos poderão variar dependendo da categoria de multimédia seleccionada.

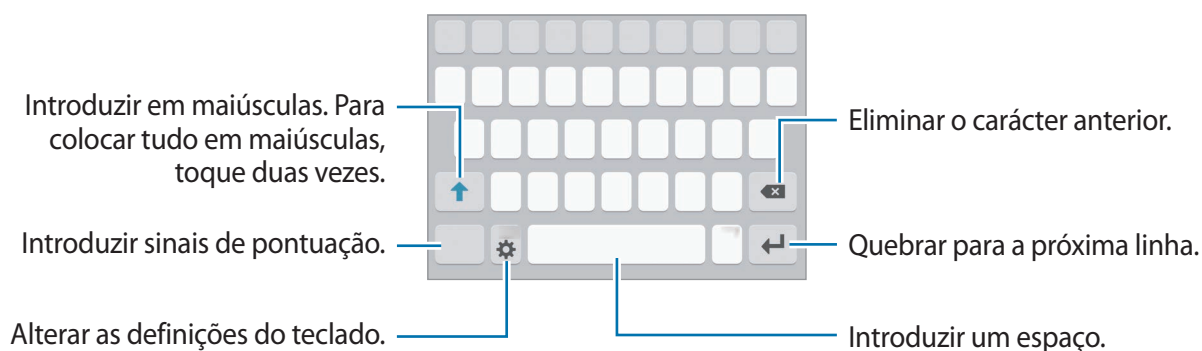
Introduzir texto

Teclado

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



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



Alterar o idioma de escrita

Toque em  → **Seleccionar idiomas de introdução** e depois seleccione os idiomas a utilizar. Quando selecciona dois ou mais idiomas, pode alterar entre os idiomas de introdução deslizando a barra de espaço para a esquerda ou direita.

Alterar a disposição do teclado

Toque em , selecione um idioma em **Idioma introdução** e depois selecione uma disposição do teclado a utilizar.

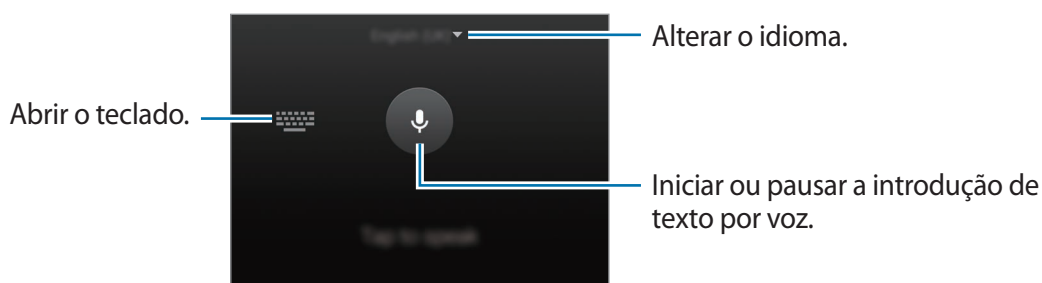


No **Teclado 3x4**, uma tecla possui três ou quatro caracteres. Para introduzir um carácter, toque na tecla correspondente repetidamente até que o carácter desejado surja.

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 flutuante. Pode mover o teclado para outra localização arrastando a aba.



-  : alterar as definições do teclado.

Copiar e colar

- 1 Toque sem soltar sobre o texto.
- 2 Arraste  ou  para seleccionar o texto desejado ou toque em **Seleccionar tudo** para seleccionar todo o texto.
- 3 Toque em **Copiar** ou **Cortar**.
O texto seleccionado 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 seleccione 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 seleccionada, arraste  ou  para seleccionar o texto desejado.
- 2 Toque em **Dicionário** na lista de opções.
Se um dicionário não estiver pré-instalado no dispositivo, toque em  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.

Captura de ecrã

Capture uma imagem do ecrã enquanto utiliza o dispositivo.

Prima sem soltar a tecla Início e a tecla ligar/desligar ao mesmo tempo. Pode ver as imagens capturadas na **Galeria**.

Pode também capturar imagens do ecrã varrendo a sua mão para a esquerda ou para a direita pelo ecrã. Consulte [Movimentos e gestos](#) para mais informação.



Não é possível efectuar uma captura de ecrã enquanto utiliza algumas aplicações e funcionalidades.

Abrir aplicações

No Ecrã principal ou no ecrã de Aplicações, seleccione um ícone de aplicação para a abrir.

Para abrir uma aplicação da lista de aplicações utilizadas recentemente, toque em  e seleccione uma janela de uma aplicação recente.

Fechar uma aplicação

Toque em  e arraste a janela de uma aplicação recente para a esquerda ou para a direita para a fechar. Para terminar todas as aplicações activas, toque em **FECHAR TODAS**.

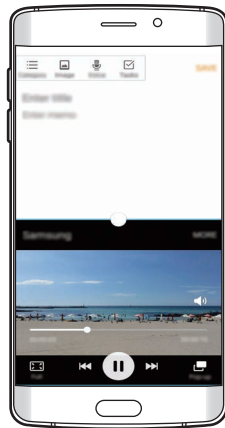
Multi Janela

Introdução

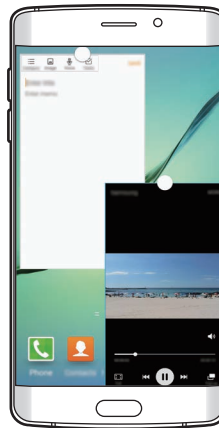
A funcionalidade Multi Janela permite-lhe executar duas aplicações ao mesmo tempo na vista de ecrã dividido. Pode também executar várias aplicações ao mesmo tempo na vista pop-up.



Algumas aplicações podem não suportar esta funcionalidade.



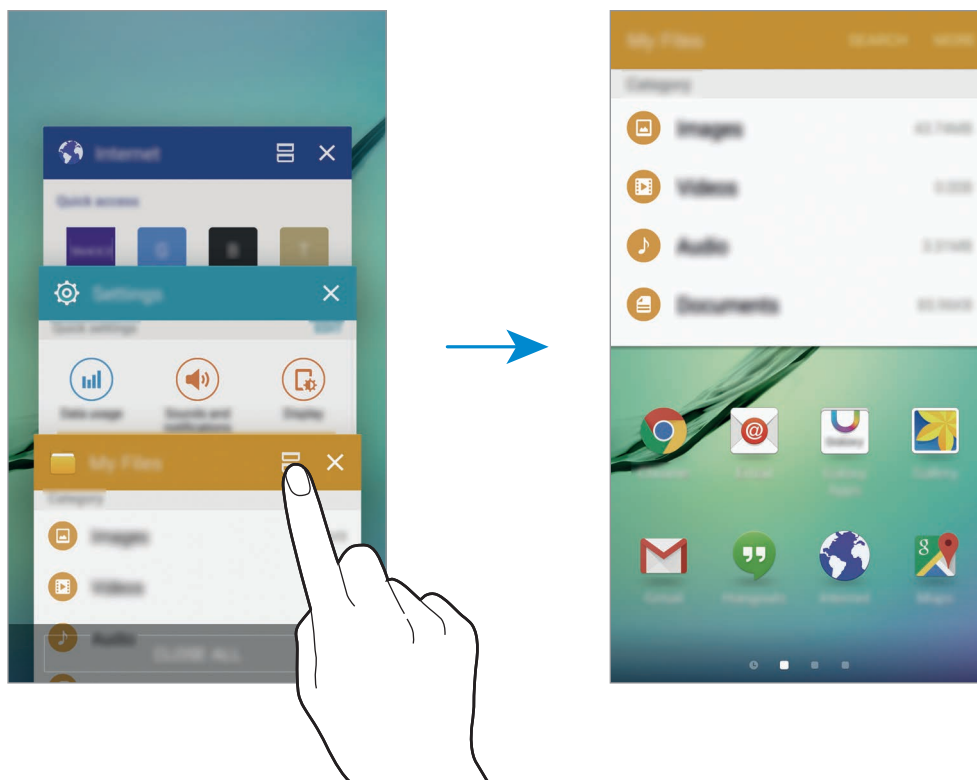
Vista janela dividida



Vista pop-up

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 seleccionada irá iniciar na janela superior.



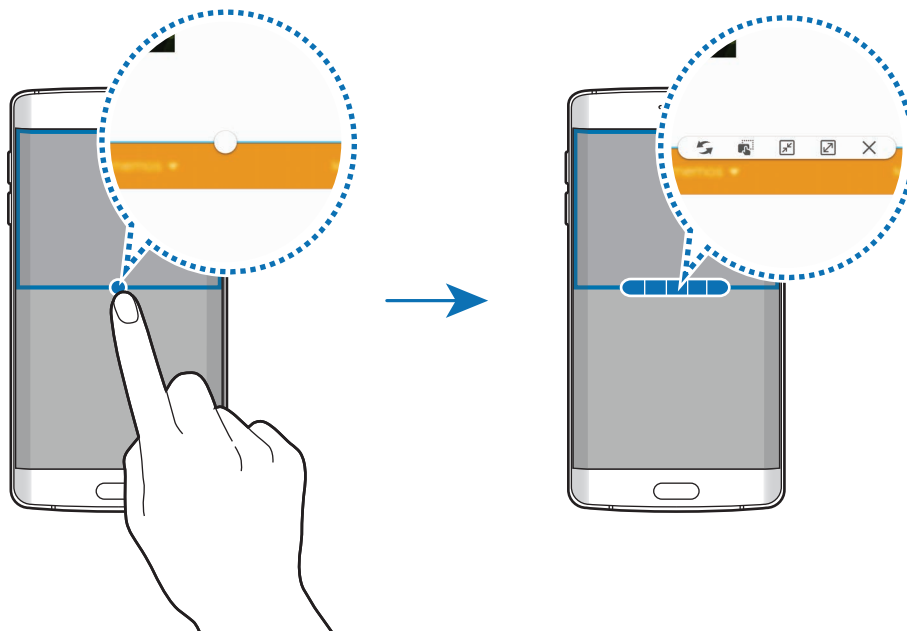
- 3 Seleccione outra aplicação para iniciar.



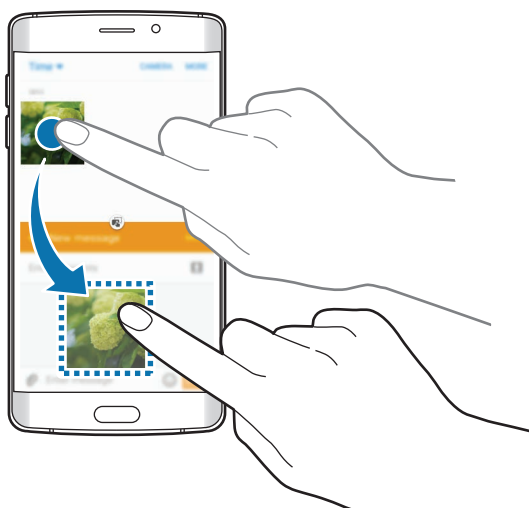
Pode também iniciar a vista de janela dividida ao tocar sem soltar .

Utilizar opções adicionais

Quando utiliza aplicações na vista de janela dividida, seleccione uma janela de aplicação e toque no círculo entre as janelas de aplicações para aceder às opções seguintes:



-  : altere as localizações entre janelas de aplicações.
-  : arraste e solte texto ou imagens copiadas de uma janela para outra. Toque sem soltar num item na janela seleccionada e arraste-o para uma localização na outra janela.

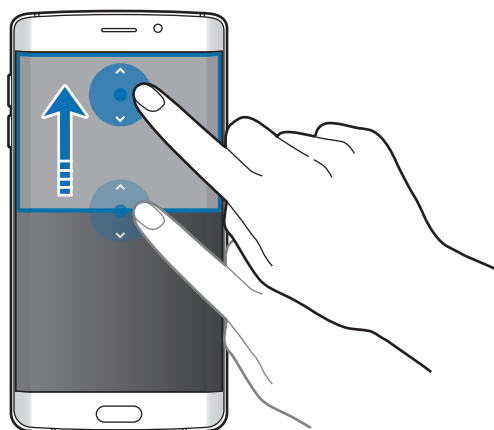


Algumas aplicações podem não suportar esta funcionalidade.

-  : minimizar a janela.
-  : maximizar a janela.
-  : fechar a aplicação.

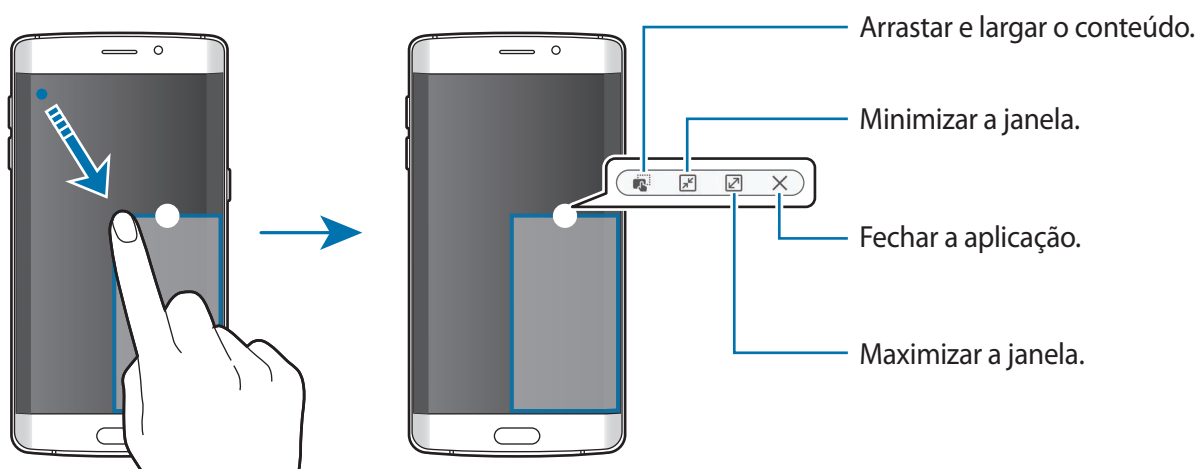
Ajustar o tamanho da janela

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



Vista pop-up

- 1 No ecrã de Aplicações, inicie uma aplicação para utilizar na vista pop-up.
- 2 Arraste para baixo na diagonal quer da margem superior como da inferior. O ecrã da Aplicação irá surgir na vista pop-up.

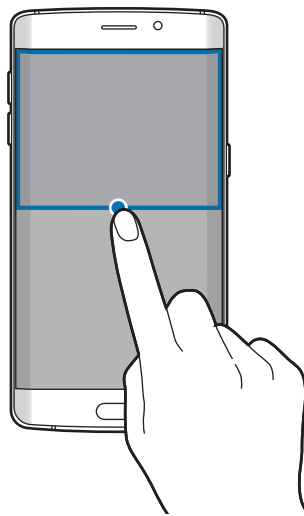


Mover janelas pop-up

Para mover uma janela pop-up, toque sem soltar no círculo numa janela e arraste-o para a nova localização.

Iniciar a vista pop-up a partir da vista do ecrã dividido

- 1 Na vista de ecrã dividido, toque numa janela de aplicação para a iniciar na vista pop-up.
- 2 Toque sem soltar no círculo entre as janelas de aplicações.
A aplicação seleccionada irá surgir numa janela pop-up.



Dispositivo e gestão de dados

Transferir dados do seu dispositivo anterior

Pode transferir dados do dispositivo anterior para o seu novo dispositivo através do Samsung Smart Switch.

Estão disponíveis as seguintes versões do Samsung Smart Switch.

- Versão móvel: transfira dados entre dispositivos móveis. Pode transferir a aplicação da **Galaxy Apps** ou **Play Store**.
- Versão de computador: transfira dados entre o seu dispositivo e um computador. Pode transferir a aplicação em www.samsung.com/smartswitch



- O Samsung Smart Switch não é suportado em alguns dispositivos ou computadores.
- São aplicadas limitações. Visite www.samsung.com/smartswitch para mais informação. Os direitos de autor são um assunto muito sério para a Samsung. Transfira apenas o conteúdo sobre o qual é detentor ou tem o direito de transferir.

Transferir dados de um dispositivo móvel

Transfira dados do seu dispositivo anterior para o seu novo dispositivo.

Quando ligar o seu novo dispositivo pela primeira vez, toque em **Transferir e abrir** na janela pop-up de instalação Smart Switch para instalar a aplicação. Ou então, transfira e instale o Smart Switch do **Galaxy Apps** ou **Play Store**.

Inicie o **Smart Switch** e siga as instruções no ecrã para transferir dados do seu dispositivo anterior.

Transferir dados de um computador

Crie cópias de segurança do seu dispositivo anterior num computador e importe os dados para o seu novo 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.
- 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 novo dispositivo ao computador utilizando um cabo USB.
- 6 No computador, siga as instruções no ecrã para transferir os dados para o seu novo dispositivo.

Utilizar o dispositivo como um disco amovível para transferência de dados

Mova ficheiros de áudio, vídeo, imagem ou outros tipos de ficheiros do dispositivo para o computador ou vice-versa.



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



Os dispositivos podem não se ligar correctamente se estiverem ligados através de um hub USB. Ligue o dispositivo directamente à porta USB do computador.

- 1 Ligue o dispositivo ao computador utilizando um cabo USB.
- 2 Abra o painel de notificações e toque em **Ligado como dispositivo de multimédia** → **Dispositivo multimédia (MTP)**.
Toque em **Câmara (PTP)** se o seu computador não for compatível com o Protocolo de Transferência de Multimédia (MTP) ou não tenha o controlador adequado instalado.
- 3 Transfira ficheiros entre o seu dispositivo e o computador.

Actualizar o dispositivo

O dispositivo pode ser actualizado com o software mais recente.

Actualizar sem fios

O dispositivo pode ser actualizado directamente com o software mais recente directamente pelo serviço Firmware Over-The-Air (FOTA).

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acerca do dispositivo** → **Actualização de software** → **Actualizar agora**.



Para procurar automaticamente por actualizações disponíveis, toque no interruptor **Actualização automática** para a activar. Para transferir actualizações apenas quando estiver activada uma ligação Wi-Fi, toque no interruptor **Só Wi-Fi** para o activar.

Actualizar com o Smart Switch

Ligue o dispositivo a um PC e actualize o dispositivo com o software mais recente.

- 1 No computador, visite www.samsung.com/smartswitch para transferir e instalar o Smart Switch.
- 2 No computador, inicie o Smart Switch.
- 3 Ligue o dispositivo ao computador utilizando um cabo USB.
- 4 Se estiver disponível uma actualização de software, siga as instruções no ecrã para actualizar o dispositivo.



- Não desligue o computador nem retire o cabo USB enquanto o dispositivo estiver a actualizar.
- Enquanto actualiza o dispositivo, não ligue outros dispositivos multimédia ao PC. Ao fazê-lo poderá interferir com o processo de actualização. Antes de actualizar, desligue todos os outros dispositivos de multimédia do computador.

Cópia de segurança e reposição de dados

Mantenha a sua informação pessoal, dados de aplicações e definições seguras no seu dispositivo. Pode criar cópias de segurança da sua informação sensível para uma conta de segurança e aceder-lhe posteriormente. Deve iniciar sessão na sua conta Google ou Samsung para criar cópias de segurança ou restaurar dados. Consulte [Contas](#) para mais informação.

Utilizar uma conta Samsung

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Cópia de segurança e reposição** → **Cópia de segurança dos meus dados**, seleccione os itens a copiar e toque em **CRIAR CÓPIA DE SEGURANÇA**.

Para definir o dispositivo para copiar os dados automaticamente, toque no interruptor **Cópia de segurança automática** para a activar.

Para restaurar dados utilizando uma conta Samsung, toque em **Restaurar**. Os dados actuais serão eliminados do dispositivo para restaurar os itens seleccionados.

Utilizar uma conta Google

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Cópia de segurança e reposição** e toque no interruptor **Cópia de segurança** para o activar. Toque em **Cópia de segurança da conta** e seleccione uma conta como conta de segurança.

Para restaurar dados utilizando uma conta Google, abra o ecrã de Definições, toque no interruptor **Restaurar automaticamente** para o activar. Quando reinstala aplicações, as definições e dados da cópia de segurança serão restaurados.

Realizar um restauro de dados

Elimine todas as definições e dados do dispositivo. Antes de fazer um restauro de dados de fábrica, certifique-se de que efectuou uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados no seu dispositivo. Consulte [Cópia de segurança e reposição de dados](#) para mais informação.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Cópia de segurança e reposição** → **Repor definições** → **REPOR DISPOSITIVO** → **APAGAR TUDO**. O dispositivo reinicia automaticamente.

Ligar à TV

Introdução

Registe uma TV no seu dispositivo para facilmente partilhar conteúdos entre eles.



- Esta funcionalidade é compatível com TVs Samsung Smart fabricadas desde 2015 ou posteriormente que suportem a funcionalidade Bluetooth Low Energy (BLE).
- Alguns ficheiros poderão ser colocados na memória intermédia durante a reprodução, dependendo da ligação de rede.

Registar uma TV

Registe uma TV no seu dispositivo. Assim que registar uma TV, poderá facilmente partilhar o ecrã entre o seu dispositivo e a TV e utilizar a funcionalidade Briefing na TV.

- 1 Ligue a TV e coloque o seu dispositivo próximo da TV.
- 2 Abra o painel de notificações e toque em **Ligação rápida**.
- 3 Seleccione a TV e toque em **Registar TV**.

Partilhar o ecrã

Pode espelhar o ecrã do seu dispositivo numa TV ou vice-versa.

Espelhar o ecrã do dispositivo na TV

Quando o seu dispositivo reconhece a TV registada enquanto está a assistir a um vídeo, o ícone  surgirá no dispositivo. Toque no ícone para reproduzir o vídeo do seu dispositivo na TV.

Se a TV estiver desligada e registada em **Ligação rápida**, ela irá ligar-se automaticamente e o ecrã do seu dispositivo irá aparecer no ecrã da TV.



Esta funcionalidade é suportada apenas pela aplicação de leitor de vídeo padrão.

Espelhar o ecrã da TV no dispositivo

- 1 Abra o painel de notificações e toque em **Ligação rápida**.
A TV registada surge na lista.
- 2 Seleccione a TV registada.
- 3 Toque em **TV ao dispositivo móvel**.
O ecrã da TV surgirá no seu dispositivo.

Utilizar a funcionalidade Briefing na TV

A sua TV registada liga-se automaticamente de acordo com a hora definida no seu dispositivo e exibe a hora, o tempo e a informação da sua agenda no ecrã. Para utilizar esta funcionalidade, o seu dispositivo e a TV devem estar ligados ao mesmo ponto de acesso.

- 1 Abra o painel de notificações e toque em **Ligação rápida**.
A TV registada irá surgir na lista.
- 2 Seleccione a TV registada.
- 3 Toque em **Resumos na TV** e defina uma hora e dia para exibir o Briefing.
A hora, tempo e informação da agenda será exibida no lado direito do ecrã da TV na hora definida.

Partilhar ficheiros com contactos

Partilhe ficheiros com os seus contactos utilizando a funcionalidade simples de partilha. As acções seguintes são um exemplo de partilha de imagens.



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

1 Toque em **Galeria** no ecrã de Aplicações.

2 Seleccione uma imagem.

3 Toque em **Enviar** → **Contactos**.

Se estiver a utilizar esta função pela primeira vez, leia e concorde com os termos e condições. O seu número de telefone será verificado e depois a funcionalidade de partilha simples será activada.

4 Seleccione destinatários e toque em **CONCLUIR**.

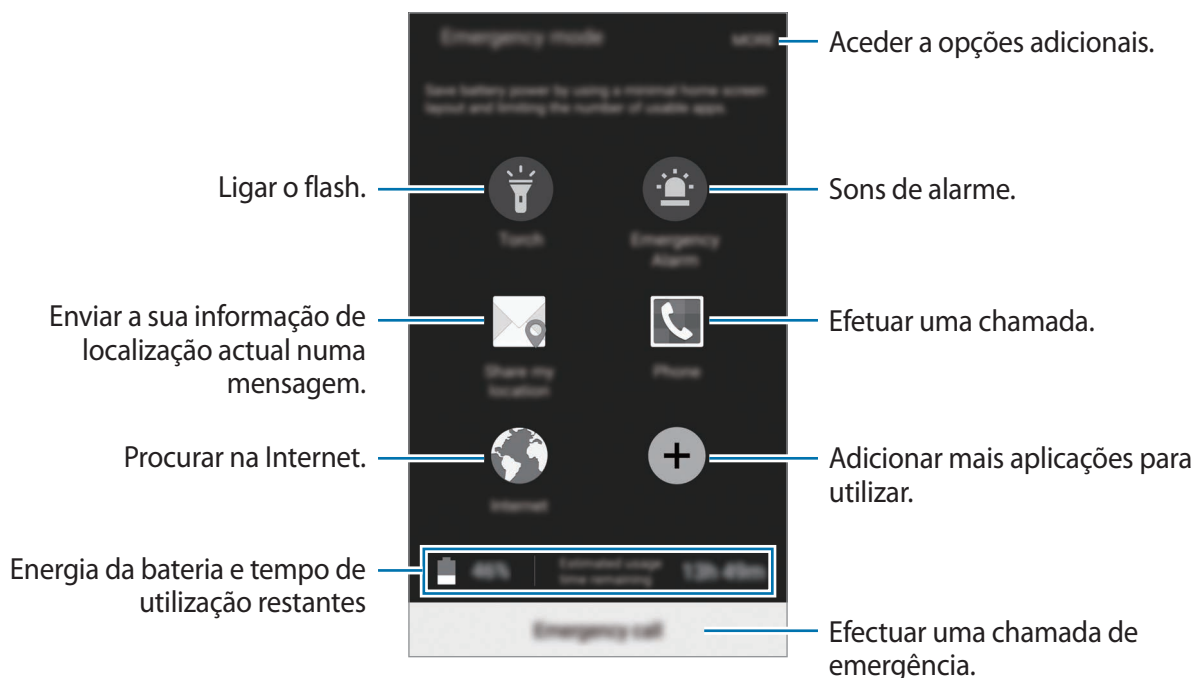


- Se os dispositivos dos destinatários não suportarem a funcionalidade de partilha simples, uma hiperligação para os ficheiros ser-lhes-á enviada através de mensagem de texto. A hiperligação irá expirar depois de um determinado tempo.
- Podem ser aplicados custos adicionais ao partilhar ficheiros através da rede móvel.

Modo de emergência

O modo de emergência altera o ecrã para tons de cinza para reduzir o consumo da bateria. Algumas aplicações e funções serão restringidas. No modo de emergência, pode efectuar uma chamada de emergência, enviar a informação da sua localização actual para outras pessoas, soar um alarme de emergência e mais.

Prima sem soltar a tecla ligar/desligar e 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.

Desactivar o modo de emergência

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

Aplicações

Instalar e desinstalar aplicações

Samsung Galaxy Apps

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

Toque em **Galaxy Apps** no ecrã de Aplicações.



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

Instalar aplicações

Navegue pelas categorias de aplicações ou toque em **PROCURAR** 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** → **Atualizar aplicações automaticamente** e seleccione uma opção.

Play Store

Adquirir e transferir aplicações.

Toque em **Play Store** no ecrã de Aplicações.

Instalar aplicações

Navegue pelas categorias de aplicações ou toque em 🔍 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** → **Atualizar automaticamente aplicações** e seleccione uma opção.

Gerir aplicações

Desinstalar ou desactivar aplicações

No ecrã de Aplicações, toque em **EDITAR**. O ícone  surge nas aplicações que pode desactivar ou desinstalar. Selecciona uma aplicação e toque em **DESACTIVAR** ou **DESINSTALAR**. Ou então, no ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Aplicações** → **Gestor de aplicações**, selecciona uma aplicação e toque em **DESACTIVAR** ou **DESINSTALAR**.

- **DESACTIVAR**: desactive as aplicações padrão seleccionadas que não podem ser desinstaladas no dispositivo.
- **DESINSTALAR**: desinstale as aplicações transferidas.

Activar aplicações

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Aplicações** → **Gestor de aplicações**, desloque para **DESACTIVADO**, selecciona uma aplicação e toque em **ACTIVAR**.

Telefone

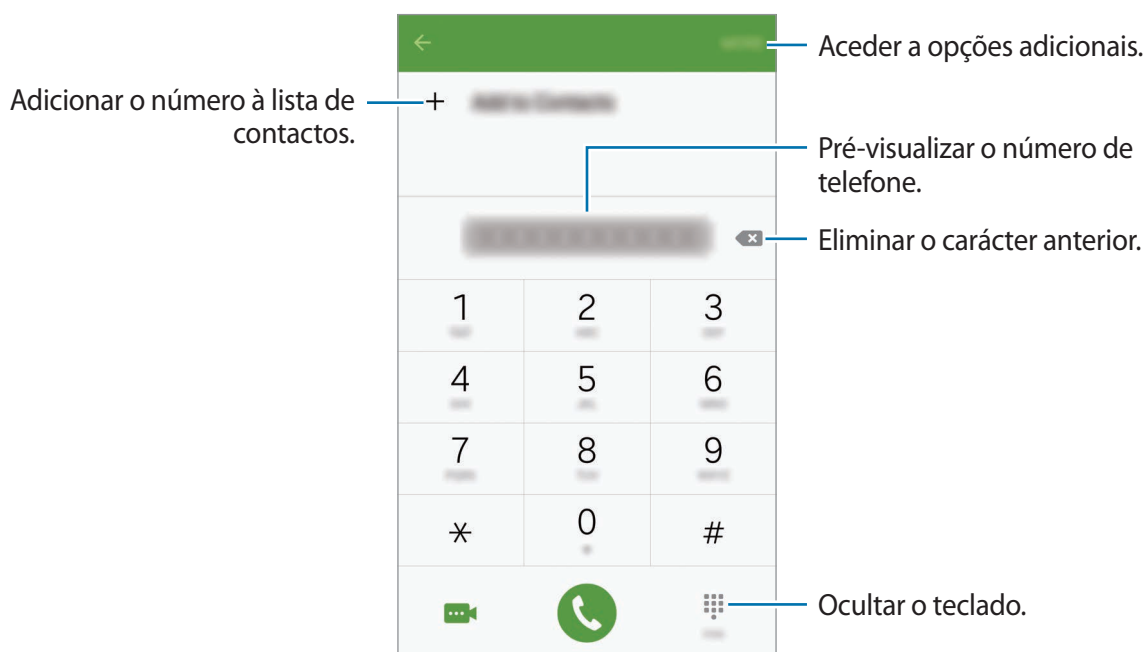
Introdução

Atender ou efectuar chamadas de voz e vídeo.

Efectuar chamadas

- 1 Toque em **Telefone** no ecrã de Aplicações.
- 2 Introduza um número de telefone.
Se o teclado não surgir no ecrã, toque em  para abrir o teclado.

- 3 Toque em  para efectuar uma chamada de voz ou toque em  para efectuar uma chamada de vídeo.



Efectuar chamadas a partir do ecrã bloqueado

No ecrã bloqueado, arraste  para fora do círculo maior.

Efectuar chamadas a partir dos registos de chamadas ou lista telefónica

Toque em **REGISTO** ou **CONTACTOS** e deslize um contacto ou número de telefone para a direita para efectuar uma chamada.

Efectuar 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 .

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, abra o ecrã de Aplicações e toque em **Telefone** → **MAIS** → **Definições** → **Rejeição de chamada** → **Mensagens de rejeição**, introduza uma mensagem e 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, no ecrã de Aplicações, toque em **Telefone** → **REGISTO** para ver as chamadas perdidas.

Opções durante as chamadas

Durante uma chamada de vídeo

As seguintes opções estão disponíveis:

- **Adicionar chamada:** efectua uma segunda chamada.
- **Volume extra:** aumente o volume.
- **Bluetooth:** muda para um auricular Bluetooth se estiver ligado ao dispositivo.
- **Altifalante:** activa ou desactiva o altifalante. Quando utiliza o altifalante, fale para o microfone na parte superior do dispositivo e mantenha o dispositivo afastado dos seus ouvidos.
- **Teclado / Ocultar:** abra ou feche o teclado.
- **Silenciar:** desliga o microfone de maneira a que o outro participante não o possa ouvir.
- **E-mail:** envie um e-mail.
- **Mensagem:** envia uma mensagem.

- **Internet:** navegue por páginas web.
- **Contactos:** abre a lista telefónica.
- **S Planner:** abre a agenda.
- **Memorando:** cria um memorando.
-  : termina a chamada actual.

Durante uma chamada de vídeo

Toque no ecrã para utilizar as opções seguintes:

-  : alterne entre as câmaras traseira e frontal.
-  : termina a chamada actual.
-  : desligue o microfone para que a outra pessoa não o possa ouvir.

Contactos

Introdução

Crie novos contactos ou gira os contactos no dispositivo.

Adicionar contactos

Criar contactos manualmente

- 1 Toque em **Contactos** no ecrã de Aplicações.
- 2 Toque em  e seleccione um local de armazenamento.
- 3 Introduza a informação do contacto.
 -  : adicionar uma imagem.
 -  /  : adicionar ou eliminar um campo do contacto.
- 4 Toque em **GUARDAR**.

Para adicionar um número de telefone à lista telefónica a partir do teclado, abra o ecrã de Aplicações e toque em **Telefone**. Se o teclado não surgir no ecrã, toque em  para abrir o teclado. Introduza o número e toque em **Adicionar a Contactos**.

Para adicionar um número de telefone à lista telefónica a partir das chamadas ou mensagens recebidas, abra o ecrã de Aplicações e toque em **Telefone** → **REGISTO** → um contacto.

Importar contactos

Importe contactos de serviços de armazenamento para o seu dispositivo.

No ecrã de Aplicações, toque em **Contactos** → **MAIS** → **Definições** → **Importar/Exportar contactos** → **IMPORTAR** e seleccione uma opção de importação.

Procurar contactos

No ecrã de Aplicações, toque em **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.

Assim que um contacto é seleccionado, realize uma seguintes das acções:

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

Partilhar o perfil

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.



- Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- Esta funcionalidade está disponível apenas para contactos que tenham activado a funcionalidade de partilha de perfil nos seus dispositivos.

No ecrã de Aplicações, toque em **Contactos** → o seu perfil → **Partilha perfil** e toque no interruptor para o activar. Se estiver a utilizar esta função pela primeira vez, leia e concorde com os termos e condições. O seu número de telefone será verificado e depois a funcionalidade de partilha de perfil será activada.

Para definir itens adicionais para partilhar, toque em **Info perfil partilhadas** e seleccione os itens.

Para definir um contacto de grupo com o qual partilhar o seu perfil, seleccione um contacto de grupo em **Partilhar com**.

Mensagem

Introdução

Envie e veja mensagens por conversa.

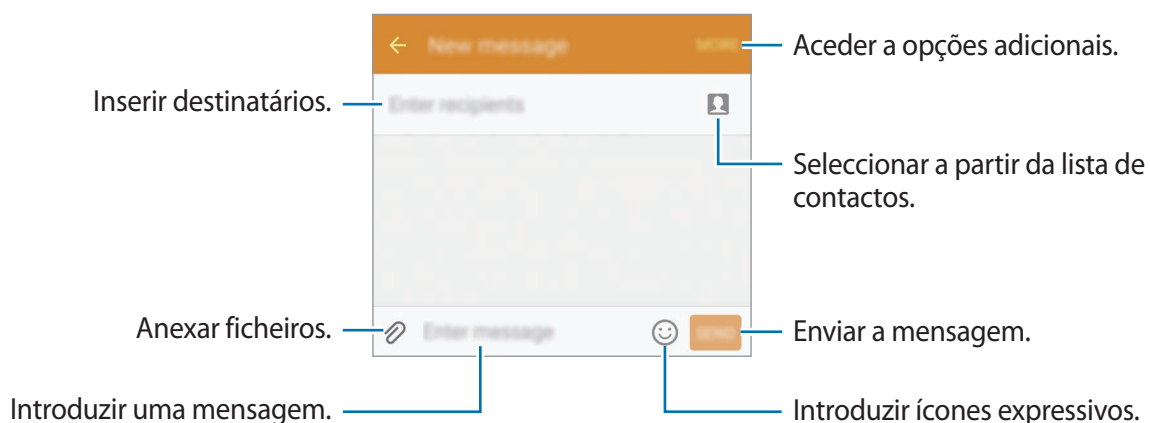
Enviar mensagens



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

- 1 Toque em **Mensagem** no ecrã de Aplicações.
- 2 Toque em .

3 Adicione destinatários e introduza uma mensagem.



4 Toque em **ENVI.** para enviar a mensagem.

Ver mensagens

As mensagens são agrupadas em tópicos de mensagens por contacto.



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

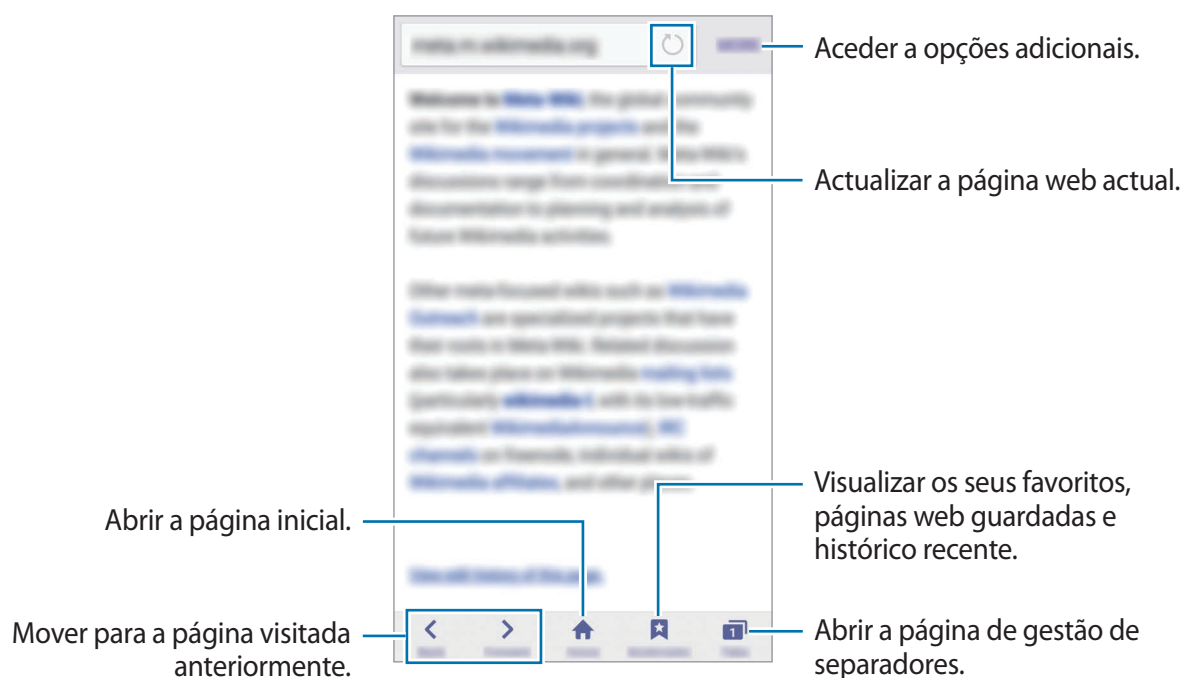
- 1 Toque em **Mensagem** no ecrã de Aplicações.
- 2 Na lista de mensagens, seleccione um contacto.
- 3 Visualizar a sua conversa.

Internet

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

- 1 Toque em **Internet** no ecrã de Aplicações.
- 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.



E-mail

Configurar contas de e-mail

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

- 1 Toque em **E-mail** no ecrã de Aplicações.
- 2 Insira o endereço de e-mail e palavra-passe e depois toque e **SEGUINTE**.
Para registar manualmente uma conta de e-mail, toque em **CONFIGURAÇÃO MANUAL**.
- 3 Siga as instruções no ecrã para completar a configuração.

Para configurar outra conta de e-mail, toque em **MAIS** → **Definições** → **Adicionar conta**.

Se tiver mais de uma conta de e-mail, pode definir uma como conta padrão. Toque em **MAIS** → **Definições** → **MAIS** → **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

Na lista de e-mails, toque num e-mail para ler.

Câmara

Introdução

Tire fotografias e grave vídeos utilizando vários modos e definições.

Fotografia básica

Pode tirar fotografias ou gravar vídeos. Visualize as suas fotografias e vídeos na **Galeria**.

Toque em **Câmara** no ecrã de Aplicações.

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.

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.
 - Com dois dedos no ecrã, afaste-os para aumentar o zoom e volte a juntá-los para diminuir o zoom.
 - Para capturar uma imagem a partir do vídeo enquanto grava, toque em **Capturar**.

- Para alterar a focagem enquanto grava um vídeo, toque onde pretende focar. Para focar no centro do ecrã, toque em .



No ecrã de pré-visualização, deslize para a direita para aceder à lista de modos de fotografia. Ou, deslize para a esquerda para ver fotografias e vídeos que capturou.



- 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 objectiva está limpa. De outro modo, o dispositivo poderá não funcionar correctamente em alguns modos que requeiram alta resolução.
- A objectiva da câmara frontal é adequada para tirar fotografias com ângulo de visualização amplo. Poderá ocorrer ligeira distorção em fotografias 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.

Iniciar a Câmara no ecrã bloqueado

Para tirar rapidamente fotografias, inicie a **Câmara** no ecrã bloqueado.

No ecrã bloqueado, arraste  para fora do círculo maior.



- Esta funcionalidade poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.
- Algumas funcionalidades da câmara não estão disponíveis quando iniciar a **Câmara** a partir do ecrã bloqueado enquanto as funcionalidades de segurança estão activadas.

Iniciar a câmara rapidamente

Prima a tecla Início duas vezes para rapidamente iniciar a **Câmara**. **Câmara** inicia sempre no modo automático.



Algumas funcionalidades da câmara não estão disponíveis quando iniciar a **Câmara** a partir do ecrã bloqueado ou quando o ecrã está desligado enquanto as funcionalidades de segurança estão activadas.

HDR (Alto Alcance Dinâmico)

Tire fotografias com cores ricas e registe pormenores mesmo em zonas muito claras ou muito escuras.

Para activar ou desactivar o modo HDR, abra o ecrã de pré-visualização e toque em  até chegar à opção desejada.

-  : o dispositivo activa automaticamente o modo HDR dependendo das condições de fotografia.
-  : o modo HDR está activado.
-  : o modo HDR está desactivado.



Sem efeito



Com efeito

Rastrear AF

Defina o dispositivo para acompanhar e focar automaticamente um motivo seleccionado, mesmo que este se esteja a mover ou quando alterar a composição da fotografia.

- 1 No ecrã de pré-visualização, toque em  e toque no interruptor **Rastrear AF** para o activar.
- 2 Toque em  para voltar para de pré-visualização.
- 3 Toque no motivo que pretende acompanhar.
- 4 Toque em  para tirar uma fotografia ou toque em  para gravar um 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.

Modo automático

O modo automático permite que a câmara avalie o ambiente envolvente e determine o modo ideal para a fotografia.

No ecrã de pré-visualização, toque em **MODO** → **Automático**.

Bloquear o foco e a exposição

Contraste forte de escuro/claro e o motivo estar fora da área de foco podem tornar mais difícil a obtenção da exposição adequada. Bloqueie o foco ou a exposição e depois tire uma fotografia. 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.

Modo profissional

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

No ecrã de pré-visualização, toque em **MODO** → **Pro**. Seleccione opções e personalize as definições e depois toque em  para tirar uma fotografia.

-  : seleccione um efeito de cor. Para criar o seu próprio efeito de cor, toque em **Predefinição 1** ou **Predefinição 2**.
-  : alterar o modo de foco. Arraste a barra de ajuste em direcção a  ou  para ajustar manualmente o foco. Para alterar o modo de foco automático, arraste a barra de ajuste em direcção a **AUTO**.
- **WB** : seleccione um equilíbrio de brancos apropriado, de maneira a que as imagens tenham cores reais.
- **ISO** : seleccione 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 nas fotografias.
-  : 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.

Guardar a definição actual como uma definição personalizada.

No ecrã de pré-visualização, toque em **Personalização** → **Guardar def. actuais**, seleccione um nome e toque em **GUARDAR**.

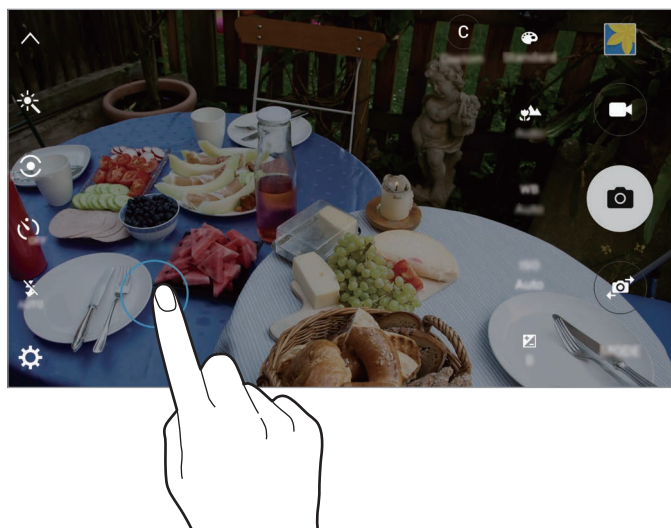
Para aplicar as definições guardadas à câmara, abra o ecrã de pré-visualização, toque em **Person.** e seleccione um nome.

Separar a área de exposição da área de foco

Se a luz intensa afectar o contraste ou o sujeito estiver fora da área de foco, utilize esta funcionalidade para obter uma exposição adequada. Pode separar as áreas de exposição e de foco e seleccionar o nível de exposição que pretende para o sujeito.

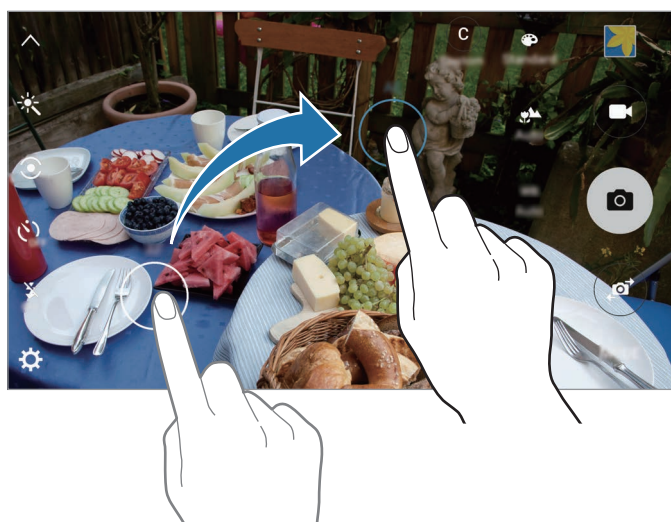
- 1 No ecrã de pré-visualização, toque sem soltar na área a focar.

A moldura AF/AE irá surgir na área de foco.



- 2 Arraste a moldura AF/AE para a área de exposição.

A área de exposição será separada da área de foco.



Focagem selectiva

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

- 1 No ecrã de pré-visualização, toque em **MODOS** → **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.
 - **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.
- 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.

Panorama

Tire uma série de fotografias horizontal ou verticalmente e cole-as entre si para criar uma cena mais ampla.

No ecrã de pré-visualização, toque em **MODO** → **Panorama**.



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

- Movimente a câmara devagar numa direcção.
- Mantenha a imagem dentro da moldura no visor da câmara.
- Evite tirar fotografias de fundos indistintos, tal como céu limpo ou uma parede branca.

Câmara lenta

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



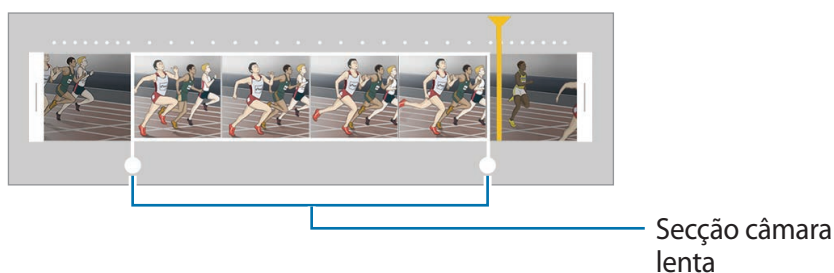
A distância focal pode tornar-se mais curta quando utilizar este modo.

- 1 No ecrã de pré-visualização, toque em **MODO** → **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 .

O vídeo irá iniciar a reprodução com uma secção definida em câmara lenta ao acaso.

Editar secções em câmara lenta.

- 1 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização.
- 2 Toque em .
O vídeo irá iniciar a reprodução com uma secção definida em câmara lenta ao acaso.
- 3 Toque em  para pausar a reprodução.
- 4 Arraste a barra de início e a barra de fim para os pontos desejados para recortar segmentos de um vídeo.
- 5 Arraste  para seleccionar a área do vídeo a ser reproduzido em câmara lenta.
Para definir uma secção em câmara lenta com mais precisão, toque sem soltar em  e arraste o seu dedo para a esquerda ou para a direita para mover através da secção frame por frame.



- 6 Toque na secção em câmara lenta e utilize as opções seguintes:
 - **Velocidade:** altere a velocidade de reprodução na secção seleccionada.
 - **Separar:** divida a secção em duas partes.
 - **Eliminar:** elimine a secção.
- 7 Toque em  para pré-visualizar o vídeo.
- 8 Toque em **EXPORTAR** para guardar o vídeo.

Movimento rápido

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



A distância focal pode tornar-se mais curta quando utilizar este modo.

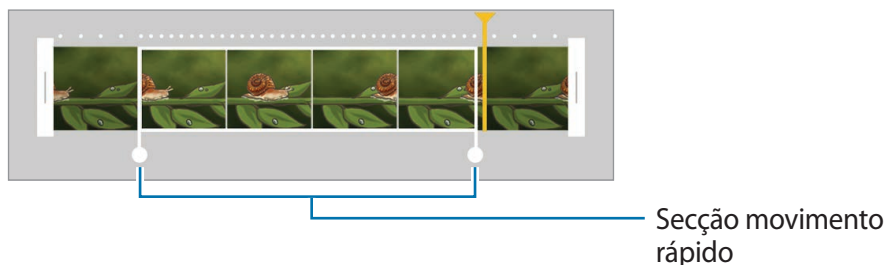
- 1 No ecrã de pré-visualização, toque em **MODOS** → **Movim rápido**.
- 2 Toque em  para iniciar a gravação.
- 3 Quando terminar de gravar, toque em  para parar.
- 4 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização.
- 5 Toque em .
O vídeo irá iniciar a reprodução com uma secção definida em movimento rápido ao acaso.

Editar secções em movimento rápido

- 1 No ecrã de pré-visualização, toque na miniatura de pré-visualização.
- 2 Toque em .
O vídeo irá iniciar a reprodução com uma secção definida em movimento rápido ao acaso.
- 3 Toque em  para pausar a reprodução.
- 4 Arraste a barra de início e a barra de fim para os pontos desejados para recortar segmentos de um vídeo.

5 Arraste ● para seleccionar a área do vídeo a ser reproduzido em movimento rápido.

Para definir uma secção em movimento rápido com mais precisão, toque sem soltar em ● e arraste o seu dedo para a esquerda ou para a direita para mover através da secção frame por frame.



6 Toque na secção em movimento rápido e utilize as opções seguintes:

- **Velocidade:** altere a velocidade de reprodução na secção seleccionada.
- **Separar:** divida a secção em duas partes.
- **Eliminar:** elimine a secção.

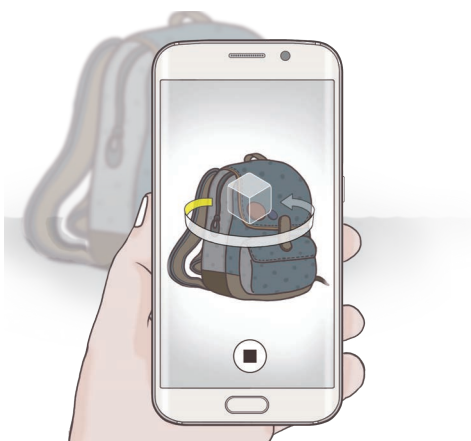
7 Toque em ⏮ para pré-visualizar o vídeo.

8 Toque em **EXPORTAR** para guardar o vídeo.

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 No ecrã de pré-visualização, toque em **MODOS** → **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.



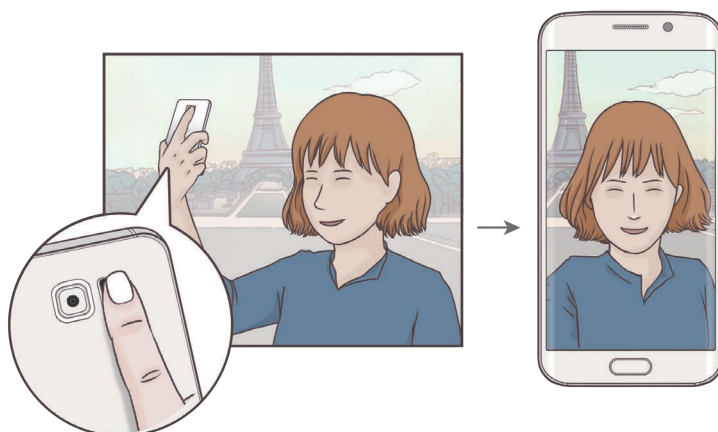
Visualizar fotografias virtuais

- 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 auto-retratos com a câmara frontal.

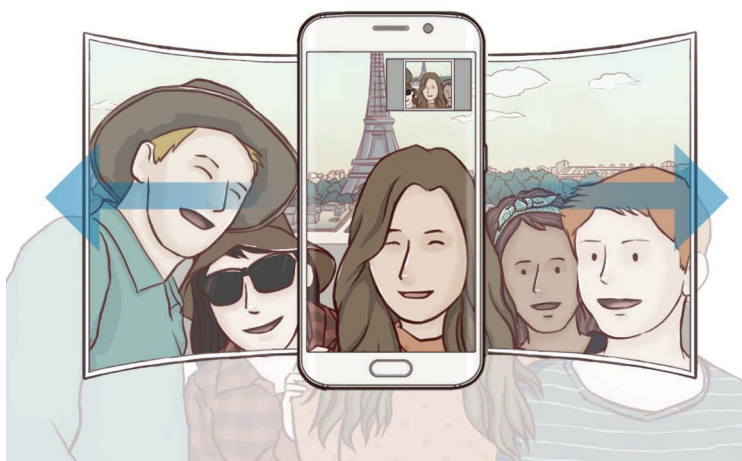
- 1 No ecrã de pré-visualização, toque em  para alternar para a câmara frontal para auto-retratos.
 - 2 Toque em **MODO** → **Auto-retrato**.
 - 3 Encare a objectiva frontal da câmara.
 - 4 Quando o dispositivo detectar a sua face, toque no sensor na parte de trás do dispositivo para tirar uma fotografia de si mesmo. Pode também tocar no ecrã para tirar uma fotografia.
- Para tirar uma fotografia utilizando a palma da sua mão, toque em  e toque no interruptor de **Controlo por gestos** para o activar. Mostre a palma da sua mão para a câmara frontal. Depois de reconhecer a palma da sua mão, o dispositivo irá tirar uma fotografia após dois segundos.



Selfie panorâmica

Tire um auto-retrato mais amplo para incluir mais pessoas na fotografia para não deixar ninguém de fora.

- 1 No ecrã de pré-visualização, toque em  para alternar para a câmara frontal para auto-retratos.
- 2 Toque em **MODO** → **Selfie panorâmica**.
- 3 Encare a objectiva frontal da câmara.
- 4 Quando o dispositivo detectar a sua face, toque no sensor na parte de trás do dispositivo para tirar uma fotografia de si mesmo. Pode também tocar no ecrã para tirar uma fotografia.
Para tirar uma fotografia utilizando a palma da sua mão, toque em  e toque no interruptor de **Controlo por gestos** para o activar. Mostre a palma da sua mão para a câmara frontal. Depois de reconhecer a palma da sua mão, o dispositivo irá tirar uma fotografia após dois segundos.
- 5 Suavemente rode o dispositivo para a esquerda e depois para a direita ou vice-versa para tirar um auto-retrato 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 auto-retratos alargados.
- A resolução de uma fotografia pode ficar afectada pelas condições de luz.
- 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.

Disparo com intervalo

Tire uma série de auto-retratos num intervalo e guarde as fotografias que desejar.

- 1 No ecrã de pré-visualização, toque em  para alternar para a câmara frontal para auto-retratos.
- 2 Toque em **MODO** → **Disparo com intervalo**.
- 3 Quando o dispositivo detectar a sua face, toque no sensor na parte de trás do dispositivo para tirar uma fotografia de si mesmo. Pode também tocar no ecrã para tirar uma fotografia. O dispositivo irá tirar quatro fotografias em intervalos de dois segundos.

Para tirar uma fotografia utilizando a palma da sua mão, toque em  e toque no interruptor de **Controlo por gestos** para o activar. Mostre a palma da sua mão para a câmara frontal. Depois de reconhecer a palma da sua mão, o dispositivo irá tirar uma fotografia após dois segundos.
- 4 Assinale as fotografias que deseja guardar e toque em **GUARDAR**.

Transferir modos

Transfira mais modos de fotografia na **Galaxy Apps**.

No ecrã de pré-visualização, toque em **MODO** → **Transferir**.



Alguns dos modos de fotografia transferidos não têm acesso a todas as funcionalidades. Varrer para a direita para visualizar a lista de modos e varrer para a esquerda para visualizar as imagens e vídeos capturados, poderá não estar disponível.

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.

-  : seleccione um efeito de filtro para utilizar quando tirar fotografias ou gravar vídeos. Para transferir mais efeitos, toque em **Transferir**.
-  : utilize este modo para tirar fotografias com cores ricas e reproduza pormenores mesmo em zonas muito claras ou muito escuras.
-  : seleccione um método de medição. Isto determina como os valores de luminosidade são calculados. **Medido ao centro** usa a luz na parte central da fotografia para calcular a exposição da fotografia. **Ponto** usa a luz numa área concentrada central da fotografia para calcular a exposição da fotografia. **Matriz** calcula a média de toda a cena.
-  : seleccione o período do atraso antes da câmara tirar uma fotografia automaticamente.
-  : ajuste a barra deslizante para tirar uma fotografia com rostos mais iluminados para obter imagens mais suaves.
-  : active ou desactive o flash.

Definições da câmara

No ecrã de pré-visualização, toque em .



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

- **Tamanho imagem (traseira) / Tamanho imagem (frontal)**: seleccione uma resolução para as fotografias. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em fotografias com qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.
- **Tamanho vídeo (traseira) / Tamanho vídeo (frontal)**: seleccione uma resolução para os vídeos. Utilizar uma resolução mais alta irá resultar em vídeos de qualidade superior, mas irão ocupar mais memória.
- **Controlo por gestos**: defina o dispositivo para detectar a sua palma da mão, para que possa tirar auto-retratos.
- **Guardar a rotação horizontal**: inverta a imagem para criar uma imagem-espelho da cena original, quando tirar fotografias com a câmara frontal.

- **Rastrear AF:** defina o dispositivo para acompanhar e focar automaticamente no motivo seleccionado, mesmo que o motivo ou a câmara se mexam.
- **Estabiliz. de vídeo:** active a anti-trepidação para reduzir ou eliminar o desfoque resultante da trepidação da câmara enquanto grava um vídeo.
- **Linhas de grelha:** exhibe guias no visor para o ajudar na composição quando seleccionar 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, desactive 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 Início.
 - **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".
 - **Função das teclas volume:** defina o dispositivo para utilizar a tecla de volume para controlar o obturador ou a função de zoom.
 - **Repor definições:** reponha as definições da câmara.

Galeria

Introdução

Visualizar e gerir fotografias e vídeos armazenados no dispositivo.

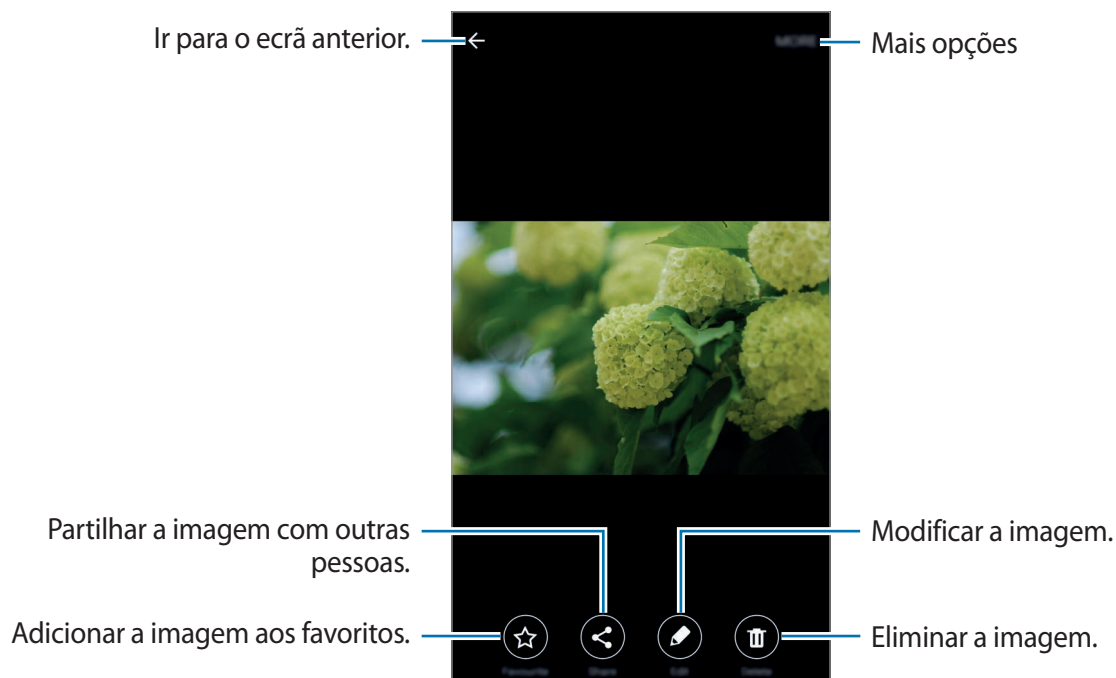
Visualizar imagens ou vídeos

1

Toque em **Galeria** no ecrã de Aplicações.

2 Seleccione uma imagem ou vídeo.

Os ficheiros de vídeo mostram o ícone ⏮ na pré-visualização de miniatura. Para reproduzir um vídeo, toque em ⏮.



Paraocular ou mostrar os menus, toque no ecrã.

Eliminar imagens ou vídeos

Eliminar uma imagem ou vídeo

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

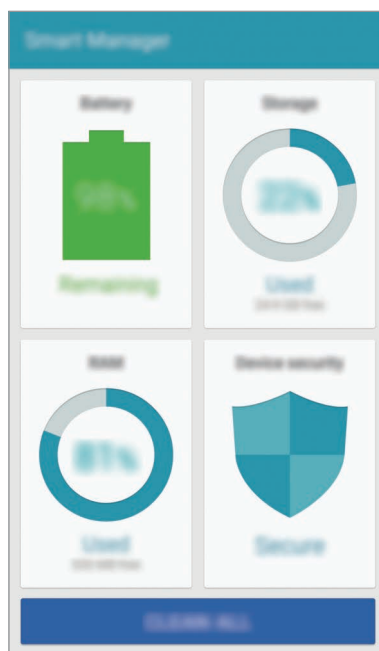
Eliminar várias imagens e vídeos

- 1 No Ecrã principal da Galeria, toque sem soltar numa imagem ou vídeo para eliminar.
- 2 Assinale as imagens ou vídeos para eliminar.
- 3 Toque em **ELIMINAR**.

Gestor Inteligente

Introdução

O Gestor inteligente fornece uma visão geral sobre o estado da bateria do dispositivo, do armazenamento, da RAM e do sistema de segurança. Pode também otimizar automaticamente o dispositivo com um toque do seu dedo.



Utilizar a funcionalidade de optimização rápida

No ecrã de Aplicações, toque em **Gestor Inteligente** → **LIMPAR TUDO**.

A funcionalidade de optimização rápida melhora o desempenho do dispositivo através das acções seguintes.

- Identificar aplicações que utilizam demasiada energia da bateria e arranjar espaço na memória.
- Eliminar ficheiros desnecessários e fechar aplicações activas em segundo plano.
- Procurar malware.

Usar o Gestor inteligente

No ecrã de Aplicações, toque em **Gestor Inteligente** e seleccione uma funcionalidade.

Bateria

Verifique a energia restante da bateria e o tempo de utilização do dispositivo. Para dispositivos com baixos níveis de bateria, preserve a energia da bateria activando as funcionalidades de economia de energia e fechando aplicações que estejam a consumir uma quantidade de energia da bateria excessiva.



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.

Armazenamento

Verifique o estado da capacidade de memória utilizada e disponível. Pode eliminar ficheiros indesejáveis ou residuais ou desinstalar aplicações que já não utiliza.

RAM

Verifique a quantidade de RAM disponível. Pode fechar aplicações em segundo plano e reduzir a quantidade de RAM que está a utilizar para acelerar o dispositivo.

Segurança do disp.

Verifique o estado da segurança do dispositivo. Esta funcionalidade procura no seu dispositivo por malware.

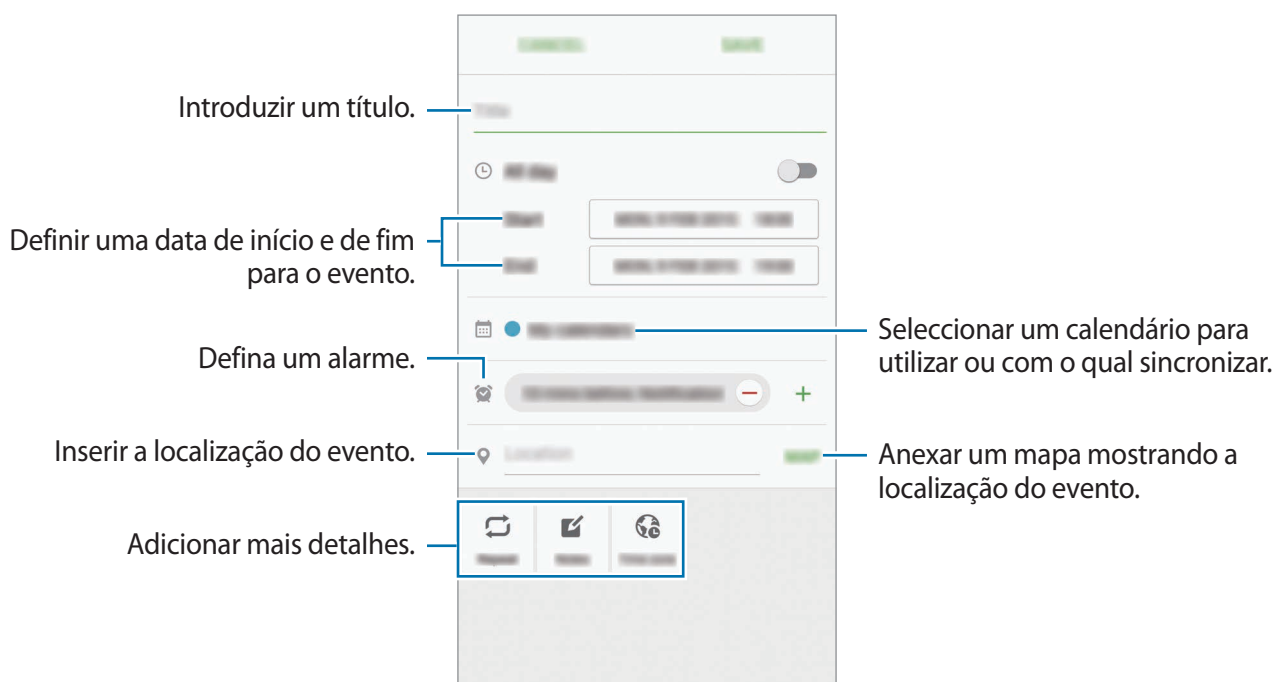
S Planner

Introdução

Gira a sua agenda introduzindo eventos futuros ou tarefas na sua agenda.

Criar eventos

- 1 Toque em **S Planner** no ecrã de Aplicações.
- 2 Toque em **+** ou faça duplo toque numa data.
Se na data já existirem eventos ou tarefas guardadas, toque na data e toque em **+**.
- 3 Insira os detalhes do evento.



- 4 Toque em **GUARDAR** para guardar o evento.

Criar tarefas

- 1 Toque em **S Planner** no ecrã de Aplicações.
- 2 Toque em ▼ → **Tarefas**.
- 3 Insira os detalhes da tarefa e toque em **HOJE** ou **AMANHÃ** para definir a data devida.
Para adicionar mais detalhes, toque em .
- 4 Toque em **GUARDAR** para guardar a tarefa.

Sincronizar eventos ou tarefas com as suas contas

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Contas**, seleccione o serviço de uma conta e depois toque no interruptor **Sincronizar Agenda** para sincronizar eventos e tarefas com a conta.

Para adicionar contas com as quais sincronizar, abra o ecrã de Aplicações e toque em **S Planner** → **MAIS** → **Gerir agendas** → **Adicionar conta**. Depois, seleccione uma conta a sincronizar e inicie sessão. Quando uma conta é adicionada um círculo verde é exibido junto do nome da conta.

S Health

Introdução

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

Iniciar o S Health

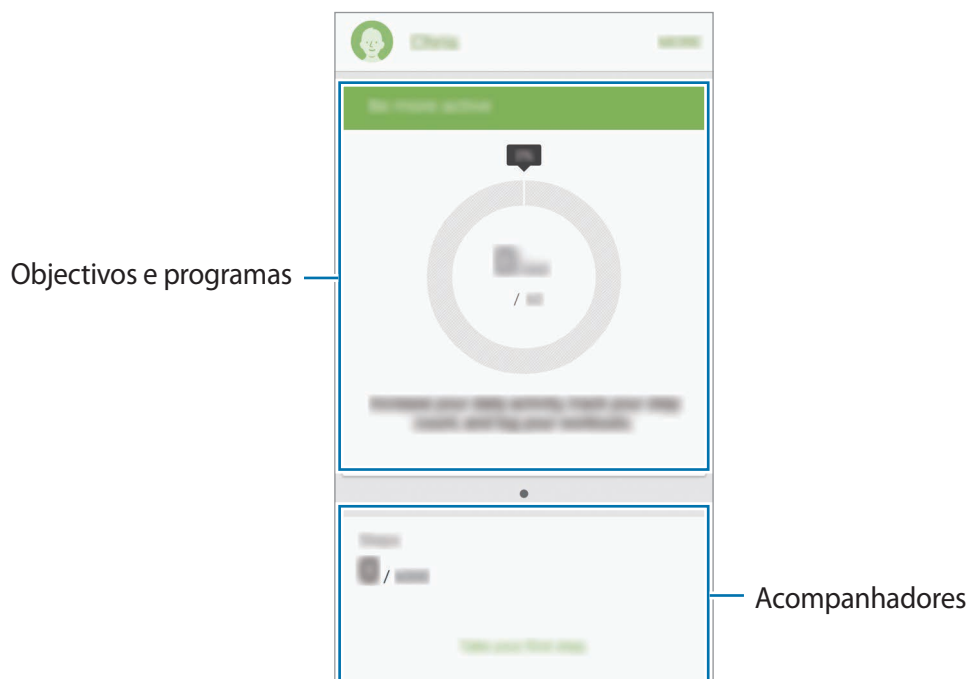
Quando inicia esta aplicação pela primeira vez ou reiniciá-la depois de fazer um reinício de dados, siga as instruções no ecrã para terminar a configuração.

- 1 Toque em **S Health** no ecrã de Aplicações.
- 2 Siga as instruções no ecrã para completar a configuração.

Utilizar o S Health

Pode visualizar a informação da tecla nos menus S Health e monitores para monitorizar a sua saúde e bem estar.

Toque em **S Health** no ecrã de Aplicações.



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

Para adicionar monitores, objectivos ou programas ao ecrã S Health, toque em **MAIS** → **Gerir itens** e seleccione os itens nos separadores **MONITORES**, **METAS** ou **PROGRAMAS**.



Para aceder a mais informação sobre as funções do S Health, toque em **MAIS** → **Definições** → **Ajuda**.

Informação adicional

- O S Health destina-se a finalidades de bem estar e equilíbrio apenas e não se destina a fins de diagnóstico de doenças ou outras condições, ou para o tratamento, eliminação ou prevenção de doenças.
- As funções, funcionalidades e aplicações adaptáveis disponíveis para o S 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 específico antes de as utilizar.
- Aplicações S Health e o seu serviço podem ser alteradas ou descontinuadas sem aviso prévio.
- O objectivo 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 do S 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 no S 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 seleccionado, assim como com qualquer outro dos seus dispositivos ligados. Aceder à informação do S Health, através de tais serviços adicionais ou dispositivos de terceiros serão permitidos apenas através da sua expressa aprovação.
- 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 correcto. Se utilizar uma ligação sem fios, tal como Bluetooth, o dispositivo poderá sofrer interferências electrónicas de outros dispositivos. Evite utilizar o dispositivo próximo de outros dispositivos que transmitam ondas de rádio.
- Por favor leia cuidadosamente os Termos e Condições e a Política de Privacidade do S Health antes de o utilizar.

S Voice

Introdução

Realize várias tarefas apenas falando.

Configurar um comando de despertar

Pode iniciar o **S Voice** utilizando o seu próprio comando de despertar.

Quando iniciar o **S Voice** pela primeira vez, toque em **START** e defina o seu próprio comando de despertar.

Para alterar o comando de despertar, abra o ecrã de Aplicações e toque em **S Voice**. Depois, toque em  → **Voice wake-up** → **Delete wake-up command** para reiniciar a definição actual. Toque em interruptor, toque em **Set wake-up command** → **START** e siga as instruções no ecrã.

Para definir o dispositivo para iniciar o **S Voice** utilizando um comando por voz enquanto o dispositivo está bloqueado, toque em  e toque no interruptor **Wake up in secured lock** para o activar.

Utilizar o S Voice

1 Diga um comando de despertar predefinido.

Ou então, no ecrã de Aplicações, toque em **S Voice**.

Quando o **S Voice** é iniciado, o dispositivo inicia o reconhecimento de voz.



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

Definições de S Voice



Veja exemplos dos comandos de voz.

2 Diga um comando de voz.

Se o dispositivo reconhecer o comando, o dispositivo irá realizar a acção correspondente. Para repetir um comando de voz ou dizer um comando diferente, toque em .



Esta aplicação irá terminar automaticamente se o dispositivo não for utilizado por um período de tempo específico.

Sugestões para um melhor reconhecimento de voz

- Fale claramente.
- Fale em locais silenciosos.
- Não utilize palavras ofensivas nem calão.
- Evite falar com sotaque.

O dispositivo poderá não reconhecer os seus comandos ou executar comandos indesejáveis dependendo do ambiente que o rodeia ou da forma como fala.

Definir o idioma

No ecrã de Aplicações, toque em **S Voice** →  → **Language** e seleccione um idioma.



O idioma seleccionado é aplicado apenas ao **S Voice**, não ao idioma do visor do dispositivo.

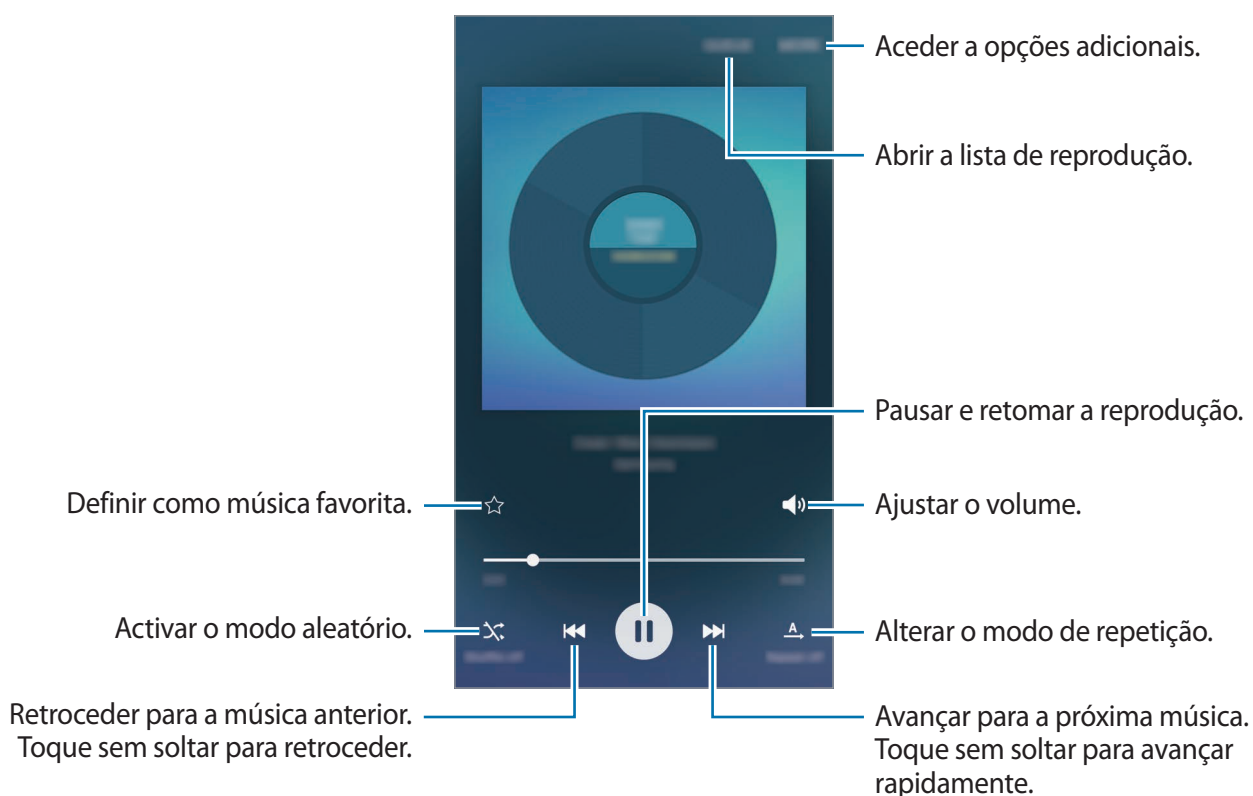
Música

Ouçá música organizada por categoria e personalize as definições de reprodução.

Toque em **Música** no ecrã de Aplicações.

Toque em ▼, selecione uma categoria e selecione uma música para reproduzir.

Toque na imagem do álbum ao fundo do ecrã para abrir o leitor de música.

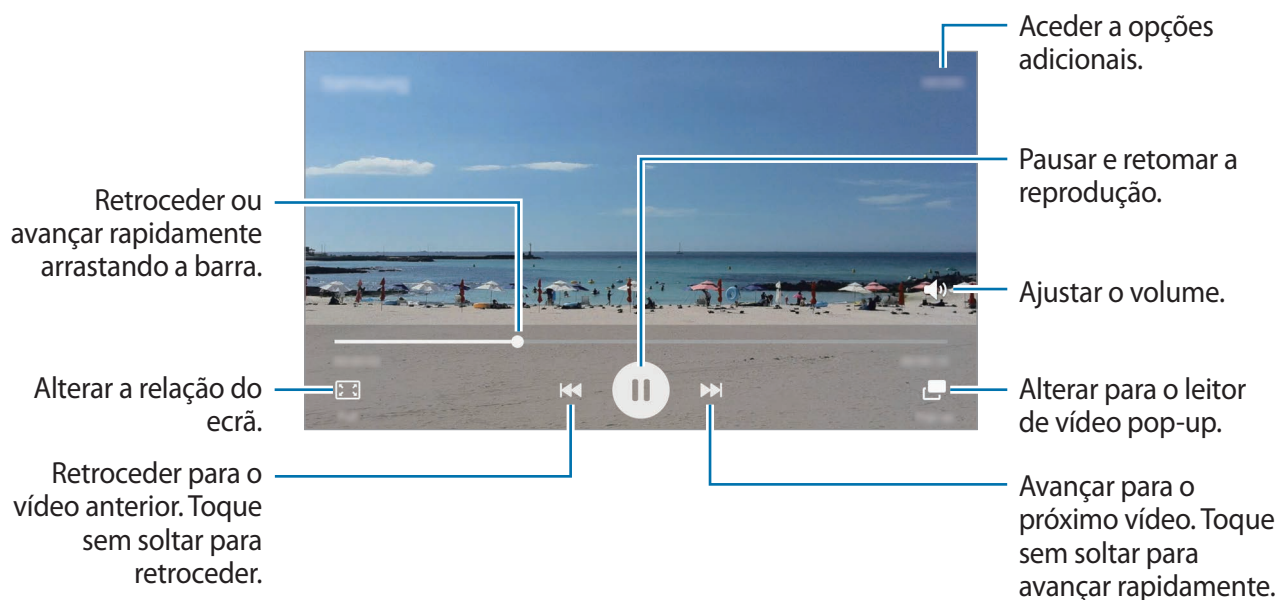


Vídeo

Assista a vídeos armazenados no dispositivo e personalize as definições de reprodução.

Toque em **Vídeo** no ecrã de Aplicações.

Selecione um vídeo a reproduzir.



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.

Gravador de Voz

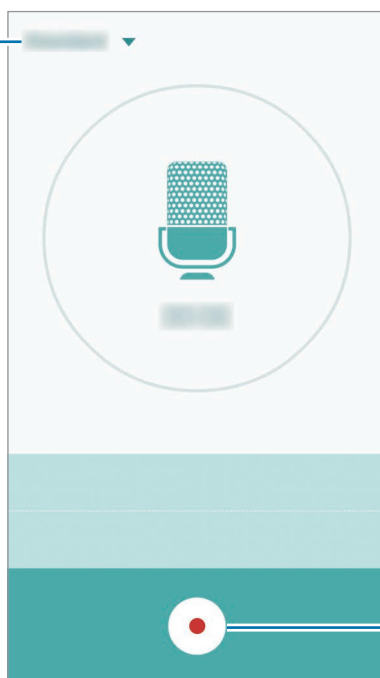
Introdução

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.

Gravar memorandos de voz

- 1 No ecrã de Aplicações, toque em **Ferramentas** → **Gravador de Voz**.
- 2 Toque em  para iniciar a gravação. Fale para o microfone.
Toque em **Pausa** para pausar a gravação.
Enquanto grava um memorando de voz, toque em **Favorito** para inserir um favorito.

Alterar o modo de gravação.



Começar a gravar.

- 3 Toque em  para terminar a gravação.

Alterar o modo de gravação

Toque em ▼ para seleccionar um modo da lista.

- **Padrão:** este é o modo de gravação normal. Os memorandos de voz gravados neste modo surgem com o ícone .
- **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. Os memorandos de voz gravados neste modo surgem com o ícone .
- **Memorando de voz:** 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. Os memorandos de voz gravados neste modo surgem com o ícone .



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 actual para definir o idioma do sistema de memorando de voz.

Reproduzir memorandos de voz seleccionados

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

- 1 No ecrã de Aplicações, toque em **Ferramentas** → **Gravador de Voz**.
- 2 Toque em **Gravações** e seleccione um memorando de voz gravado no modo de entrevista.

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

O ícone será alterado para  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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Ferramentas** → **Os Meus Ficheiros**.

- **Categoria:** visualize ficheiros por categoria.
- **Armazenamento local:** visualize os ficheiros armazenados no dispositivo.
- **Armazenamento na nuvem:** visualize os ficheiros armazenados no serviço de armazenamento em nuvem.
- **UTILIZAÇÃO DE ARMAZENAMENTO:** veja a informação de memória do seu dispositivo.

Para procurar ficheiros ou pastas, toque em **PROCURAR**.

Memorando

Crie memorandos e organize-os por categoria.

No ecrã de Aplicações, toque em **Ferramentas** → **Memorando**.

Compor um memorando

Toque em  na lista de memorandos e introduza um memorando. Enquanto escreve um memorando, utilize as opções seguintes:

- **Categoria:** crie ou defina uma categoria.
- **Imagem:** insira imagens.
- **Voz:** faça uma gravação de voz para inserir.
- **Tarefas:** adicione caixas de selecção no início de cada fila para criar uma lista de tarefas.

Para guardar o memorando, toque em **GUARDAR**.

Para editar um memorando, toque no memorando e toque no conteúdo do memorando.

Procurar memorandos

Toque em **PROCURAR** na lista de memorandos e introduza a palavra-chave para procurar memorandos que incluam a palavra-chave.

Relógio

Introdução

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

Alarme

No ecrã de Aplicações, toque em **Relógio** → **Alarme**.

Definir alarmes

Defina uma hora para o alarme e toque em **GUARDA**.

Para abrir o teclado para introduzir uma hora de alarme, toque em **TECLADO**.

Para definir um alarme com várias opções de alarme, toque em **OPÇÕES**, defina as opções de alarme e toque em **GUARDA**.

Para activar ou desactivar alarmes, toque no ícone do relógio junto do alarme na lista de alarmes.

Parar alarmes

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

Eliminar alarmes

Toque em ✕ num alarme na lista de alarmes.

Relógio Mundial

No ecrã de Aplicações, toque em **Relógio** → **Relógio Mundial**.

Criar relógios

Introduza o nome de uma cidade ou seleccione uma cidade do globo e toque em +.

Eliminar relógios

Toque em ✕ num relógio.

Cronómetro

1 No ecrã de Aplicações, toque em **Relógio** → **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 No ecrã de Aplicações, toque em **Relógio** → **Temporizador**.
- 2 Defina a duração e toque em **INICIAR**.
Para abrir o teclado para introduzir a duração, toque em **TECLADO**.
- 3 Toque em **CANCELAR** quando o temporizador terminar.

Calculadora

Realize cálculos simples ou complexos.

Toque em **Calculadora** no ecrã de Aplicações.

Rode o dispositivo para a vista horizontal para utilizar a calculadora científica. Se **Rotação do ecrã** estiver desactivado, abra o painel de notificação e toque em **Rotação do ecrã** para o activar.

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**.

Aplicações Google

O Google fornece entretenimento, redes sociais e aplicações de negócios. Pode requerer uma conta Google para aceder a algumas aplicações. Consulte [Contas](#) para mais informação.

Para ver mais informação 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.

Google+

Partilhe as suas notícias e siga as actualizações que a sua família, amigos ou outras pessoas partilham. Pode também criar cópias de segurança das suas fotografias e vídeos e mais.

Maps

Procure a sua localização no mapa, procure localizações e veja a informação da localização para vários locais.

Play Music

Descubra, ouça e partilhe música com o seu dispositivo.

Play Filmes

Visualize vídeos armazenados no seu dispositivo e transfira vários conteúdos para ver na **Play Store**.

Play Livros

Transfira vários livros da **Play Store** e leia-os.

Play Quiosque

Leia as notícias e revistas que lhe interessem numa localização conveniente.

Jogos Play

Transfira jogos da **Play Store** e jogue-os com outras pessoas.

Drive

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

YouTube

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

Fotografias

Gira fotografias, álbuns e vídeos que guardou no dispositivo ou transferiu para o **Google+**.

Hangouts

Converse com os seus amigos individualmente ou em grupos e utilize imagens, ícones emotivos e chamadas de vídeo enquanto conversa.

Google

Procure rapidamente por itens na Internet ou no seu dispositivo.

Pesquisa por Voz

Procure rapidamente por itens dizendo uma palavra-chave ou frase.

Definições Google

Configure as definições de algumas funcionalidades fornecidas pela Google.

Definições

Introdução

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

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições**.

Para procurar definições introduzindo palavras-chave, toque em **PROCURAR**.

Para editar a lista de definições utilizadas frequentemente, toque em **EDITAR**. Depois, assinale itens para adicionar ou retire a selecção dos itens para remover.

Wi-Fi

Ligar a uma rede 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.

1 No ecrã de Definições, toque em **Wi-Fi** e toque no interruptor para o activar.

2 Seleccione uma rede da lista de redes Wi-Fi.

As redes que requeiram palavra-passe surgem com um ícone de cadeado.

3 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 requerer uma palavra-passe. Para evitar que o dispositivo se ligue à rede automaticamente, seleccione-a da lista de redes e toque em **ESQUECER**.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct liga dispositivos directamente através de uma rede Wi-Fi sem necessidade de um ponto de acesso.

1 No ecrã de Definições, toque em **Wi-Fi** e toque no interruptor para o activar.

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

Os dispositivos detectados 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 Seleccione 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 acções são um exemplo de envio de uma imagem para outro dispositivo.

1 Toque em **Galeria** no ecrã de Aplicações.

2 Seleccione uma imagem.

3 Toque em **Enviar** → **Wi-Fi Direct**, seleccione um dispositivo onde para transferir a imagem e toque em **ENVIAR**.

4 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 Toque em **Wi-Fi** no ecrã de Definições.
- 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

Introdução

Utilize o Bluetooth para trocar dados ou ficheiros de multimédia com outros dispositivos com Bluetooth activo.



- A Samsung não se responsabiliza pela perda, interceptação 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 acção 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 **Bluetooth** e toque no interruptor para o activar.
Os dispositivos detectados são listados.
 - 2 Seleccione um dispositivo para emparelhar.
Se o seu dispositivo já emparelhou com o 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. 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 acções são um exemplo de envio de uma imagem para outro dispositivo.

- 1 Toque em **Galeria** no ecrã de Aplicações.
- 2 Seleccione uma imagem.
- 3 Toque em **Enviar** → **Bluetooth** e seleccione um dispositivo para onde transferir a imagem.
Se o dispositivo ao qual pretende emparelhar não se encontrar na lista, solicite que o dispositivo ligue a sua opção de visibilidade.
- 4 Aceite o pedido de ligação Bluetooth no outro dispositivo.

Desemparelhar dispositivos Bluetooth

- 1 Toque em **Bluetooth** no ecrã de Definições.
O dispositivo exibe os dispositivos emparelhados na lista.
- 2 Toque em  junto do nome do dispositivo para desemparelhar.
- 3 Toque em **Desemparelhar**.

Modo de voo

Desactiva todas as funções sem fios do seu dispositivo. Só poderá utilizar serviços não dependentes da rede.

No Ecrã de definições, toque em **Modo de voo**.

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 efectuar ligações através de Wi-Fi, USB ou Bluetooth.

No Ecrã de definições, toque em **PA móvel e ancoragem**.



Poderá ter custos adicionais quando utilizar esta funcionalidade.

- **Hotspot portátil:** 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 **PA móvel e ancoragem** → **Hotspot portátil**.
- 2 Toque no interruptor para o activar.
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 **MAIS** → **Configurar Hotspot portátil** e seleccione um nível de segurança. Depois, introduza uma palavra-passe e toque em **GUARDAR**.
- 3 No ecrã do outro dispositivo, procure e seleccione 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.

Utilização de dados

Mantenha-se ao corrente da quantidade de dados que utiliza e personalize as definições para os limitar.

No Ecrã de definições, toque em **Utilização de dados**.

- **Dados móveis:** configure o dispositivo para utilizar ligações de dados em qualquer rede móvel.
- **Definir limite de dados móveis:** defina um limite para a utilização de dados móveis.

Para alterar a data de reinício mensal para o período de monitorização, toque em ▼ → **Alterar ciclo**.

Limitar utilização de dados

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Utilização de dados** e toque no interruptor de **Definir limite de dados móveis** para o activar.
- 2 Arraste a barra de ajuste do limite para cima ou para baixo para definir o limite.
- 3 Arraste a barra de ajuste do aviso para cima ou para baixo para definir um nível de alerta de utilização de dados.

O dispositivo irá alertá-lo quando for atingido o nível de aviso.

Redes móveis

Configure as definições da sua rede móvel.

No ecrã de Definições, toque em **Redes móveis**.

- **Dados em roaming:** configure o dispositivo para utilizar ligações de dados quando estiver em roaming.
- **Pontos de acesso (APN):** configure pontos de acesso (APNs).
- **Modo de rede:** seleccione um tipo de rede.
- **Definições de rede:** procure redes disponíveis e registe uma rede manualmente.

NFC e pagamento

Introdução

O seu dispositivo permite-lhe ler etiquetas NFC que contêm informações sobre produtos. Pode também utilizar esta funcionalidade para efectuar 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

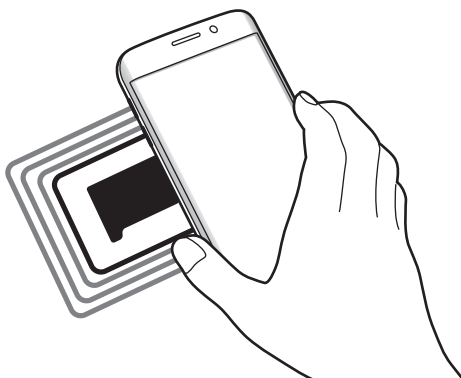
Utilize a funcionalidade NFC para enviar imagens ou contactos para outros dispositivos e ler informações sobre produtos em etiquetas NFC. Se inserir um cartão SIM ou USIM com funcionalidade de pagamento, pode utilizar o dispositivo para efectuar pagamentos de forma conveniente.

1

No Ecrã de definições, toque em **NFC e pagamento** → **NFC** e toque no interruptor para o activar.

- 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 desbloqueado. Caso contrário, o dispositivo não irá ler as etiquetas NFC ou os dados recebidos.

Efectuar pagamentos com a funcionalidade NFC

Antes de poder utilizar a funcionalidade NFC para efectuar pagamentos, deve registar o serviço de pagamentos móveis. Para registar ou obter mais informação sobre o serviço, contacte a sua operadora.

- 1 No Ecrã de definições, toque em **NFC e pagamento** → **NFC** e toque no interruptor para o activar.
- 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 **NFC e pagamento** → **Tocar e pagar**, e seleccione uma aplicação.



A lista de serviços de pagamento pode não incluir todas as aplicações de pagamento disponíveis.

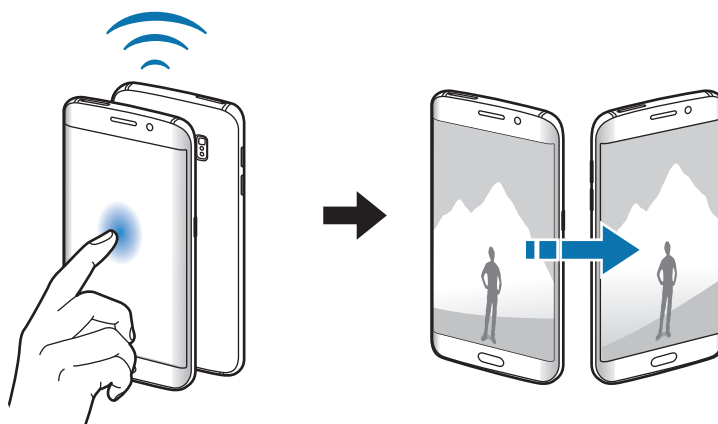
Enviar dados

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 **NFC e pagamento** → **NFC** e toque no interruptor para o activar.
- 2 Toque em **Android Beam** e toque no interruptor para o activar.
- 3 Seleccione 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.



Mais definições de ligação

Introdução

Personalize as definições para controlar outras funcionalidades.

No ecrã Definições, toque em **Mais definições de ligação**.

- **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 informação.
- **MirrorLink:** utilize a funcionalidade MirrorLink para controlar as aplicações MirrorLink do seu dispositivo no monitor de encosto de um veículo. Consulte [MirrorLink](#) para mais informação.
- **Intensificador transferências:** defina o dispositivo para transferir ficheiros maiores do que 30 MB, mais rápido através de Wi-Fi e redes móveis ao mesmo tempo. Consulte [Intensificador transferências](#) para mais informação.
- **VPN:** configure e ligue-se a redes privadas virtuais (VPNs).
- **Aplicação de mensagens padrão:** seleccione a aplicação padrão a utilizar para enviar mensagens.

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 plugins de impressora

Adicione plugins para impressoras que você deseja conectar com o dispositivo.

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Mais definições de ligação** → **Impressão** → **Transferir plug-in**.
- 2 Procure o plugin de uma impressora em **Play Store**.
- 3 Seleccione o plugin de impressora a instalar.

4 Seleccione um plug-in de impressora e toque no interruptor para o activar.

O dispositivo procura impressoras que estejam ligadas à mesma rede Wi-Fi que o seu dispositivo.

Para adicionar manualmente impressoras, toque em **MAIS** → **Adicionar impressora** → **ADICIONAR IMPRESSORA**.

Para alterar as definições de impressão, toque em **MAIS** → **Definições de impressão**.

Imprimir conteúdo

Enquanto visualiza conteúdo, tal como imagens ou documentos, toque em **Enviar** → **Imprimir** → ▼ → **Todas as impressoras** e seleccione uma impressora.

MirrorLink

Ligue o seu dispositivo a um veículo para controlar as aplicações MirrorLink do seu dispositivo no monitor de encosto de um veículo.

No ecrã Definições, toque em **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 informação.

2 Ligue o seu dispositivo ao veículo através de um cabo USB.

Quando estão ligados, aceda às aplicações MirrorLink do seu dispositivo no monitor de encosto.

Terminar a ligação MirrorLink

Desligue o cabo USB do seu dispositivo e do veículo.

Intensificador transferências

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 Definições, toque em **Mais definições de ligação** → **Intensificador transferências**.



- 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 afectados.
- 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 notificações

Altere as definições de vários sons do dispositivo.

No ecrã de Definições, toque em **Sons e notificações**.

- **Modo de som:** defina o dispositivo para utilizar o modo de som ou o modo silencioso.
- **Volume:** ajusta o nível de volume para tons de toque de chamada, música e vídeos, sons do sistema e notificações.
- **Sons e tons de toque:** altere o tom de toque e as definições de som do sistema.
- **Vibração:** altere as definições de vibração.
- **Efeitos e qualidade som:** configure as definições de som adicionais.
- **Não incomodar:** defina o dispositivo para silenciar chamadas a receber e o som das notificações, salvo para as excepções permitidas.

- **Notificações com ecrã bloqueado:** defina se pretende ou não mostrar o conteúdo de notificações no ecrã bloqueado.
- **Notificações de aplicação:** altere as definições de notificações para cada aplicação.
- **Indicador LED:** defina o dispositivo para ligar o indicador LED enquanto a bateria estiver a carregar, mesmo quando tiver notificações ou quando gravar memorandos de voz.

Visor e luz

Alterar as definições do visor.

No Ecrã de definições, toque em **Visor e luz**.

- **Brilho:** ajuste o brilho do visor.
- **Fonte:** altere o tipo e tamanho da fonte.
- **Duração da luz de fundo:** defina quanto tempo o dispositivo espera até desligar a luz de fundo do visor.
- **Suspensão inteligente:** defina o dispositivo para evitar que a luz de fundo do visor se apague enquanto estiver a olhar para o visor.
- **Modo de ecrã:** altere o modo de ecrã para ajustar a cor e o contraste do visor.
- **Protecção de ecrã:** configure o dispositivo para iniciar uma protecção de ecrã quando o dispositivo estiver a carregar ou ligado na ancoragem.

Ecrã lateral

Altere as definições do Ecrã lateral. Consulte [Ecrã lateral](#) para mais informação.

No Ecrã de definições, toque em **Ecrã lateral**.

- **Iluminação lateral:** defina o Ecrã lateral para se acender quando receber chamadas ou notificações enquanto o ecrã do dispositivo estiver virado para baixo.
- **Ecrã lateral de pessoas:** defina o dispositivo para exibir separadores com cores atribuídas no Ecrã lateral quando existirem notificações de contactos prioritários.
- **Seleccionar notificações:** seleccione itens para fornecer notificações no Ecrã lateral através da iluminação de cores e separadores coloridos.

- **Fluxo de informações:** personalize as definições para exibir vários itens, tais como notícias, no Ecrã lateral.
- **Relógio nocturno:** defina o dispositivo para utilizar o ecrã Edge como um relógio à noite. Pode definir por quanto tempo o relógio noturno se mantém ligado.
- **Posição do Ecrã lateral:** seleccione o Ecrã lateral da esquerda ou da direita para o activar de acordo com a sua preferência.

Movimentos e gestos

Active a funcionalidade de reconhecimento de movimento e altere as definições que controlam o reconhecimento do movimento no seu dispositivo.

No ecrã de Aplicações, toque em **Movimentos e gestos**.



Agitar em excesso ou um impacto no dispositivo pode resultar em introduções involuntárias. Controlar os movimentos adequadamente.

- **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:** defina o dispositivo para silenciar chamadas recebidas ou alarmes usando movimentos da palma da mão ou virando o ecrã do dispositivo para baixo.
- **Passar a mão para capturar:** configure o dispositivo para tirar uma captura de ecrã quando passar a palma da mão para a esquerda ou direita ao longo do ecrã. Pode ver as imagens capturadas na **Galeria**.



Não é possível efectuar uma captura de ecrã enquanto utiliza algumas aplicações e funcionalidades.

Aplicações

Gira as aplicações do dispositivo e altere as suas definições.

No ecrã de Definições, toque em **Aplicações**.

- **Gestor de aplicações:** visualize e gira as aplicações do seu dispositivo.
- **Aplicações padrão:** seleccione definições padrão para utilizar aplicações.
- **Aplicação:** personalize as definições para cada aplicação.

Fundo

Altere as definições do papel de parede para o Ecrã principal e o ecrã bloqueado.

No Ecrã de definições, toque em **Fundo**.

Temas

Aplique vários temas no dispositivo para alterar os elementos visuais do Ecrã principal, ecrã bloqueado e ícones.

No ecrã de Definições, toque em **Temas**.

Para transferir mais temas, toque em **LOJA**.

Ecrã bloqueio e segurança

Introdução

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 seleccionado.

- **Tipo de bloqueio do ecrã:** altere o método de bloqueio do ecrã.
- **Mostrar informações:** altere as definições para os itens exibidos no ecrã bloqueado.
- **Efeito de desbloqueio:** seleccione o efeito que irá ver quando desbloquear o ecrã.
- **Impressão digital:** registe as suas impressões digitais no dispositivo para colocar o seu dispositivo em segurança ou iniciar sessão na sua conta Samsung. Consulte [Reconhecimento digital](#) para mais informação.
- **Segurança do dispositivo:** verifique o estado de segurança do dispositivo e procure o dispositivo por malware.
- **Localizar o meu telemóvel:** active ou desactive a funcionalidade Localizar o meu Telemóvel. Esta funcionalidade pode ajudá-lo a localizar o seu dispositivo no caso de o perder ou ser roubado. Você pode também aceder a 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.
- **Outras definições de segurança:** configure definições adicionais.

Reconhecimento 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



- 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.

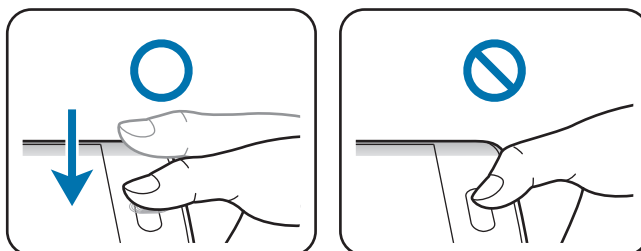
Para um melhor reconhecimento da impressão digital

Quando digitaliza as suas impressões digitais no dispositivo, tenha em atenção as seguintes condições que podem afectar o desempenho da funcionalidade:

- A tecla Início contém um sensor de reconhecimento de impressão digital. Certifique-se de que a tecla Início não é arranhada ou danificada por objectos de metal, como moedas, chaves e colares.
- A protecção de ecrã fornecida com o dispositivo pode causar o funcionamento incorrecto do sensor de impressão digital. Remova a protecção de ecrã 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 toda a tecla Início com o seu dedo.
- Para melhorar o desempenho do reconhecimento, registre as impressões digitais da mão que mais utiliza para realizar tarefas no dispositivo.
- Em ambientes secos, pode gerar-se electricidade estática no dispositivo. Evite utilizar esta funcionalidade em ambientes secos ou descarregue a energia estática tocando num objecto de metal antes de utilizar a funcionalidade.

Registar impressões digitais

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Impressão digital** → **Adicionar impre. digital**.
- 2 Coloque o seu dedo na tecla Início.



- 3 Levante o seu dedo quando o dispositivo vibrar e coloque-o na tecla Início novamente. Repita esta acção utilizando o mesmo dedo até que a impressão digital seja registada.
- 4 Quando surgir um ecrã pedindo para registar uma palavra-passe alternativa, introduza a palavra-passe alternativa e depois toque em **CONTINUAR**.
- 5 Introduza a palavra-passe alternativa novamente para a verificar e toque em **OK**.
Pode utilizar a palavra-passe alternativa em vez de digitalizar as suas impressões digitais.
- 6 Quando surgir uma janela pop-up de bloqueio de impressão digital, toque em **OK**. Pode utilizar as suas impressões digitais para desbloquear o ecrã.

Eliminar impressões digitais

Pode eliminar as impressões digitais registadas utilizando o gestor de impressões digitais.

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Impressão digital**.
- 2 Procure uma impressão digital registada ou toque em **PALAVRA-PASSE DE RESERVA** e introduza a palavra-passe de segurança.
- 3 Toque em **EDITAR**.
- 4 Assinale as impressões digitais a eliminar e toque em **MAIS** → **REMOVER**.

Alterar a palavra-passe de segurança

Pode alterar a palavra-passe que utiliza como segurança para digitalizar as suas impressões digitais.

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Impressão digital**.
- 2 Procure uma impressão digital registada ou toque em **PALAVRA-PASSE DE RESERVA** e introduza a palavra-passe de segurança.
- 3 Toque em **Alterar palavra-passe**.
- 4 Introduza uma nova palavra-passe e toque em **CONTINUAR**.
- 5 Introduza a palavra-passe novamente e toque em **OK**.

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** → **Impressão digital**.
- 2 Procure uma impressão digital registada ou toque em **PALAVRA-PASSE DE RESERVA** e introduza a palavra-passe de segurança.
- 3 Toque no interruptor de **Verificar Conta Samsung** para o activar.
- 4 Inicie sessão na sua conta Samsung.

Utilizar as impressões digitais para iniciar sessão em contas

Pode utilizar as suas impressões digitais para iniciar sessão em páginas web que suportem guardar palavras-passe.

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Ecrã bloqueio e segurança** → **Impressão digital**.
- 2 Procure uma impressão digital registada ou toque em **PALAVRA-PASSE DE RESERVA** e introduza a palavra-passe de segurança.
- 3 Toque no interruptor de **Início de sessão na Web** para o activar.
- 4 Abra a página web onde pretende iniciar sessão com uma impressão digital.
- 5 Introduza o seu nome de utilizador e palavra-passe e toque na tecla iniciar sessão da página web.
- 6 Assinale **Inicie a sessão utilizando as suas impressões digitais** e toque em **MEMORIZAR**.
Pode utilizar a sua impressão digital para verificar a sua conta e palavra-passe para iniciar sessão na página web.

Privacidade e segurança

Introdução

Altere as definições para manter a sua privacidade e segurança.

No ecrã de Definições, toque em **Privacidade e segurança**.

- **Localização:** altere as definições sobre as permissões para informações de localização.
- **Modo privado:** active o modo privado para evitar que outras pessoas acessem ao seu conteúdo pessoal. Consulte [Modo privado](#) para mais informação.
- **Report. info. diagnóstico:** defina o dispositivo para enviar automaticamente o diagnóstico do dispositivo e a informação de utilização para a Samsung.
- **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. Consulte [Enviar mensagens SOS](#) para mais informação.

Modo privado

Oculte conteúdo pessoal no seu dispositivo de modo a evitar que outras pessoas lhe acedam.

No modo privado, pode ocultar itens na **Galeria**, **Vídeo**, **Música**, **Gravador de Voz**, **Os Meus Ficheiros** e **Internet**.

Activar o modo privado

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Privacidade e segurança** → **Modo privado** e toque no interruptor para o activar.

Se for a primeira vez que activa o modo de privacidade, siga as instruções no ecrã para configurar um código de acesso do modo privado.

- 2 Siga as instruções no ecrã para introduzir o código predefinido para aceder ao modo privado.

O modo privado é activado e o ícone  surge na barra de estado.



Só poderá visualizar e aceder os itens ocultos quando o modo privado está activo. Para ocultar itens armazenados na pasta privada, desactive o modo privado.

Esconder conteúdos

- 1 No ecrã de Aplicações, inicie uma aplicação para ocultar os itens.

- 2 Seleccione um item e toque em **MAIS** → **Mover para Privado**.

Se o modo privado não estiver activado, siga as instruções no ecrã para introduzir o código predefinido para aceder ao modo privado.

Os itens seleccionados serão movidos para a pasta privada.

Visualizar conteúdo oculto

Só poderá visualizar os itens ocultos quando o modo privado está activo.

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Privacidade e segurança** → **Modo privado** e toque no interruptor para o activar.
- 2 Siga as instruções no ecrã para introduzir o código predefinido para aceder ao modo privado.
- 3 No ecrã de Aplicações, toque em **Ferramentas** → **Os Meus Ficheiros** → **Privado**.
Os itens movidos para a pasta privada irão surgir no ecrã. Para os favoritos, pode visualizá-los na aplicação **Internet**.

Ver conteúdo

- 1 Na pasta privada, toque sem soltar num item e assinale itens para mostrar.
- 2 Toque em **MAIS** → **Remover de Privado**.
- 3 Seleccione uma pasta para onde mover os itens e toque em **MOVER PARA AQUI**.
Os itens serão movidos para a pasta seleccionada.

Desactivar o modo privado automaticamente

Pode definir o dispositivo para desactivar automaticamente o modo privado de cada vez que o ecrã se desliga.

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Privacidade e segurança** → **Modo privado** e toque no interruptor para o activar.
- 2 Siga as instruções no ecrã para introduzir o código predefinido para aceder ao modo privado.
- 3 Toque no interruptor de **Desactivação automática** para o activar.



Quando a opção **Desactivação automática** está activada, o dispositivo irá falhar a transferência de ficheiros para a pasta privada se o ecrã se desligar durante a transferência.

Enviar mensagens SOS

Numa situação de emergência, prima rapidamente a tecla ligar/desligar três vezes. O dispositivo envia mensagens para os seus contactos principais. As mensagens incluem informação com a sua localização.

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Privacidade e segurança** → **Enviar mensagens SOS** e toque no interruptor para o activar.
- 2 Siga as instruções no ecrã para adicionar contactos primários se anda não adicionou nenhum.

Para enviar mensagens de ajuda com gravações de áudio ou fotografias, toque no interruptor **Anexar gravação de áudio** ou **Anexar fotografias** para o activar.



A opção **Anexar fotografias** poderá não estar disponível dependendo da sua região ou operadora.

Adicionar contactos primários

No ecrã de Definições, toque em **Privacidade e segurança** → **Enviar mensagens SOS** → **Enviar mensagens para** → **ADICIONAR**. Toque em **Criar contacto** e introduza a informação de contacto ou toque em **Seleccionar dos contactos** para adicionar um contacto existente como um contacto principal.

Modo fácil

O modo fácil oferece uma experiência de utilização mais simples, com um esquema mais simples e ícones maiores no Ecrã principal.

Mudar para o modo fácil

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Modo fácil** → **Modo fácil**.
- 2 Seccione aplicações em **Aplicações fáceis** para aplicar um desenho mais simples.
- 3 Toque em **CONCLUÍDO**.

Voltar ao modo padrão

Deslize para a esquerda no Ecrã principal, toque em **Definições** → **Modo fácil** → **Modo Normal** → **CONCLUÍDO**.

Gerir atalhos

Para adicionar um atalho para uma aplicação ao Ecrã principal, desloque para a esquerda, toque em  e seleccione uma aplicação.

Para adicionar um atalho para um contacto no Ecrã principal, desloque para a direita e toque em .

Para eliminar um atalho do Ecrã principal, toque em **EDITAR** e seleccione uma aplicação ou contacto com .

Acessibilidade

Configure várias definições para melhorar a acessibilidade do dispositivo. Consulte [Acessibilidade](#) para mais informação.

No Ecrã de definições, toque em **Acessibilidade**.

Contas

Adicione as suas contas Samsung e Google ou outras contas para sincronizar.

Adicionar contas

Algumas das aplicações utilizadas no seu dispositivo requerem uma conta registada. Crie contas para tirar o melhor partido do seu dispositivo.

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2 Seleccione um serviço de uma conta.
- 3 Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração da conta.

Para sincronizar conteúdo com as suas contas, seleccione uma conta e seleccione os itens a sincronizar.

Registar contas Samsung

Precisa de uma conta Samsung para utilizar algumas aplicações Samsung. Pode criar cópias de segurança ou restaurar dados guardados no dispositivo para a sua conta Samsung. Registar a sua conta Samsung no dispositivo para utilizar convenientemente os serviços Samsung.

- 1 No ecrã de Definições, toque em **Contas** → **Adicionar conta**.
- 2 Toque em **Conta Samsung**.
- 3 Siga as instruções no ecrã para concluir a configuração da conta.

Assim que a sua conta Samsung for registada, pode utilizar as aplicações que requerem a sua conta Samsung sem ter de iniciar sessão antes.

Remover contas

No ecrã de Definições, toque em **Contas**, seleccione o nome de uma conta, seleccione a conta a remover e toque em **MAIS** → **Remover conta**.

Cópia de segurança e reposição

Altere as definições de gestão de definições e dados.

No ecrã de Aplicações, toque em **Cópia de segurança e reposição**.

- **Cópia de segurança dos meus dados:** crie cópia de segurança da sua informação pessoal e dados de aplicação para o servidor Samsung. Pode também definir o dispositivo para fazer cópias de segurança dos dados automaticamente.
- **Restaurar:** restaure informação pessoal e dados de aplicação anteriormente copiados da sua conta Samsung.
- **Cópia de segurança da conta:** configure ou edite a cópia de segurança da sua conta Google.
- **Cópia de segurança:** configure o dispositivo para fazer uma cópia de segurança das definições e dos dados de aplicações para o servidor Google.
- **Restaurar automaticamente:** configure o dispositivo para restaurar as definições e os dados de aplicações automaticamente do servidor Google quando as aplicações serem reinstaladas.
- **Repor definições:** reponha as definições de volta aos valores de fábrica e elimine todos os seus dados.

Idioma e introdução

Altere as definições de introdução de texto. Algumas opções poderão não estar disponíveis dependendo do idioma seleccionado.

No ecrã de Aplicações, toque em **Idioma e introdução**.

- **Idioma:** seleccione um idioma de exibição para todos os menus e aplicações.
- **Teclado padrão:** seleccione um tipo de teclado padrão para a introdução de texto.
- **Teclado Samsung:** altere as definições do teclado Samsung.
- **Escrita por voz Google:** altere as definições de introdução de voz.
- **Entrada de voz:** seleccione um serviço de entrada de voz padrão. Pode também alterar as definições para cada serviço.
- **Opções de texto para voz:** altere as definições texto por voz.
- **Velocidade do ponteiro:** ajuste a velocidade do ponteiro do rato ou do trackpad ligado ao seu dispositivo.

Bateria

Visualize a informação de energia da bateria e altere as opções de economia de energia.

No Ecrã de definições, toque em **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.

- **UTILIZAÇÃO DA BATERIA:** visualize a quantidade de energia da bateria que é consumida pelo seu dispositivo.
- **Modo de economia de energia:** active o modo de economia de energia e altere as respectivas definições. Consulte [Modo de economia de energia](#) para mais informação.
- **Modo de ultra-economia de energia:** tempo em espera prolongado e consumo da bateria reduzido ao utilizar esquemas de visor mais simples e ao limitar o acesso a uma aplicação. Consulte [Modo de ultra-economia de energia](#) para mais informação.
- **Utilização errada bateria:** visualize uma lista de aplicações que estejam a consumir uma quantidade excessiva de energia da bateria.

Memória

Visualizar informação da memória no seu dispositivo.

No Ecrã de definições, toque em **Memória**.



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 actualiza o dispositivo.

Data e hora

Aceda e altere as seguintes definições para controlar a forma como o dispositivo exibe a hora e data.

No Ecrã de definições, toque em **Data e hora**.



Caso a bateria se mantenha totalmente descarregada ou retirada do dispositivo, a hora e data serão reiniciadas.

- **Data e hora automáticas:** actualiza automaticamente a hora e data quando atravessar diversos fusos horários.
- **Fuso horário automático:** configure o dispositivo para receber informações do fuso horário da rede quando atravessar diversos fusos horários.
- **Definir data:** define a data actual manualmente.
- **Definir hora:** define a hora actual manualmente.
- **Seleccionar fuso horário:** defina um fuso horário local.
- **Formato 24 horas:** exibe a hora no formato 24 horas.
- **Seleccionar formato de data:** seleccione um formato de data.

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 dispositivo

Aceda às informações do dispositivo, edite o nome do dispositivo ou actualize o software do dispositivo.

No Ecrã de definições, toque em **Acerca 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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade**.

Utilizar a tecla Início para abrir os menus de acessibilidade

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Acesso directo** e toque no interruptor para o activar. Depois, seleccione um menu de acessibilidade para abrir quando prime a tecla Início rapidamente três vezes.

Pode aceder aos seguintes menus de acessibilidade.

- Acessibilidade
- Voice Assistant
- Botão Universal
- Janela de Lupa
- Cores negativas
- Cinza
- Ajustamento da cor
- Controlo de interacção

Voice Assistant (feedback de voz)

Activar ou desactivar o Voice Assistant

Quando activa o Voice Assistant, o dispositivo lê o texto em voz alta no ecrã ou as funcionalidades seleccionadas quando lhes toca uma vez.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** e toque no interruptor para o activar. O dispositivo irá iniciar a reacção de voz.

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 **Voice Assistant help**.



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: utilize a opção de menu contextual mais recente ou altere-lhe as definições. No modo de selecção de texto, mova o cursosor para trás e para a frente para seleccionar texto.

- 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: pausar ou retomar a reacção de voz.
- Tocar duas vezes: iniciar, pausar ou retomar a reprodução.
- Tocar três vezes: verifique a hora actual, energia da bateria restante e modo. Para alterar os itens que são lidos em voz alta, abra o ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **DEFINIÇÕES** → **Informações da barra de estado**.
- Tocar duas vezes sem soltar o ecrã: activa ou desactiva o modo de selecção de texto.
- Deslizar para a esquerda: mova para a página seguinte. No modo de selecção de texto, cole o texto copiado.
- Deslizar para a direita: volta para a página anterior. No modo de selecção de texto, cole o texto copiado.
- Deslizar para cima: deslocar a lista para baixo. No modo de selecção de texto, copie o texto seleccionado.
- Deslizar para baixo: deslocar a lista para cima. No modo de selecção de texto, seleccione todo o texto.
- 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.

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 multimédia**, pode ajustar o volume deslizando para cima ou para baixo.

Adicionar 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.

Configurar as definições do Voice Assistant

Configure as definições do Voice Assistant para sua conveniência.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Voice Assistant** → **DEFINIÇÕES**.

- **Volume da fala:** seleccione o nível de volume para os comentários de voz.
- **Velocidade da fala:** seleccione uma velocidade para a reacção de voz.
- **Mudanças de altura:** configure o dispositivo para ler texto numa velocidade mais lenta quando for introduzido por um teclado.
- **Retorno do teclado:** defina o dispositivo para ler em alta voz uma palavra que introduzir ao digitar através do teclado quando toca na tecla espaço.
- **Falar com o ecrã desligado:** configure o dispositivo para fornecer comentários de voz quando o ecrã estiver desligado.
- **Util. 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 p/ continuar a ler:** configure o dispositivo para ler em voz alta o texto exibido no ecrã quando agitar o dispositivo. Pode seleccionar várias velocidades ao agitar.

- **Reacção vibração:** configure o dispositivo para vibrar quando explorar o ecrã.
- **Retorno do som:** configure o dispositivo para emitir um som quando controlar o ecrã, tal como quando deslocar o ecrã e mais.
- **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 do som** está activado.
- **Seleccção de toque único:** configure o dispositivo para abrir o item seleccionado tocando-lhe uma vez.
- **Info tecla recente/voltar:** defina o dispositivo para fornecer reacção de voz quando tocar em  ou  uma vez. Toque em  ou  duas vezes para os activar.
- **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

Configure o dispositivo para desligar sempre o ecrã para manter os conteúdos no seu ecrã privados. O ecrã não se liga quando prime a tecla Início ou toca no ecrã. As funcionalidades activadas actualmente não se desactivam quando o ecrã se desliga.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** e toque no interruptor **Ecrã escuro** para a o activar. 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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** e toque no interruptor **Dizer palavras-passe** para a o activar.

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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Opções de texto para voz** e 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.
- **Estado do idioma padrão:** visualize o estado do idioma actual definido para a funcionalidade de texto por voz.

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.

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. Para activar a funcionalidade de introdução rápida de tecla, abra o ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** e toque no interruptor **Introdução rápida com teclado** para o activar.

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

Escrever memorandos de voz com etiquetas de voz

Pode utilizar as etiquetas de voz para distinguir objectos com formas similares, anexando-lhes etiquetas. Pode gravar e atribuir um memorando de voz a uma etiqueta de voz com NFC activado. O memorando de voz é reproduzido quando coloca o seu dispositivo junto da etiqueta.



Ligue a funcionalidade NFC antes de utilizar esta funcionalidade.

- 1 No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **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  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 tamanho da fonte

Altere o tamanho da fonte exibida no ecrã. Em algumas aplicações, poderá não ser possível definir o tamanho da fonte para **Muito grande**.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Tamanho de fonte**.

Aumentar o ecrã

Aumente o ecrã e faça zoom numa área específica.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Gestos de ampliação** e toque no interruptor para o activar.

- 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.

Utilizar uma lupa

Active a lupa para fazer zoom no ecrã para ver uma versão maior do conteúdo.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Janela de Lupa** e toque no interruptor para o activar. A lupa irá surgir no ecrã.

Arraste a lupa para onde pretende aumentar no ecrã.

Converter o ecrã para o modo de escala de cinzentos

Exibe as cores do ecrã em tons de cinzento.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** e toque no interruptor **Cinza** para a o activar.

Inverter as cores do visor

Melhore a visibilidade do ecrã para ajudar os utilizadores a reconhecerem texto no ecrã mais facilmente.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** e toque no interruptor **Cores negativas** para a o activar.

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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Visão** → **Ajustamento da cor** e toque no interruptor para o activar. 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.

Detector de bebé a chorar

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores de som** e toque no interruptor **Detector de bebé a chorar** para o activar. O dispositivo irá vibrar quando detecta som e o alerta será guardado como um registo.

Detector de campainha

- 1 No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Audição** → **Detectores de som** e toque no interruptor **Detector de campainha** para o activar.
- 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.

Configurar notificação de flash

Configure o flash para piscar quando receber chamadas, novas mensagens ou notificações.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Audição** e toque no interruptor **Notificação Flash** para a o activar.

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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Audição** e toque no interruptor **Desligar todos os sons** para a o activar.

Definições de legenda

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Audição** → **Legendas Samsung (CC)** ou **Legendas Google (CC)** e toque no interruptor para o activar.

Selecione 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 o utilizar.
- 2** No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Audição** → **Equilíbrio de som esq/dir.**
- 3** Arraste a barra de ajuste para a esquerda ou direita e ajuste o equilíbrio do som e toque em **DEFINIR**.

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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Audição** e toque no interruptor **Áudio mono** para a o activar.

Reacção táctil automática

Quando a funcionalidade de reacção automática estiver activado, o dispositivo irá vibrar com o som quando reproduzir música, assistir a vídeos ou jogar jogos. Irá também vibrar quando tocar em teclas, nas aplicações suportadas.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Audição** e toque no interruptor **Reacção táctil automática** para a o activar.



Algumas aplicações podem não suportar esta funcionalidade.

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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Botão Universal**, e toque no interruptor Controlo de interacção para o activar. 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 desactivar rapidamente esta funcionalidade, prima a tecla Início três vezes.

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 No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Menu do assistente**.
- 2 Toque no interruptor para o activar.
O ícone de atalho de assistência surge na parte inferior direita do ecrã.
- 3 Toque em **Mão dominante** para mover o ícone de atalho de assistência para uma localização mais conveniente.

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 cima ou para baixo para mover para outros painéis ou deslize para cima ou para baixo para seleccionar 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:

- << / >>: seleccione um item ou desloque para a esquerda ou direita no 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 as definições do cursor, abra o ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Menu do assistente**. Depois, personalize as definições em **Teclado de toque e cursor**.

Utilizar menus de assistência melhorados

Configure o dispositivo para exibir menus de assistência melhorados para as aplicações seleccionadas.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Menu do assistente** → **Assistente plus**, toque no interruptor para o activar e depois seleccione as aplicações.

Ligar o ecrã com a funcionalidade Air gesture

Utilize a funcionalidade Air gesture para ligar 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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Activação por gesto**, e toque no interruptor para o activar.

Definir de opções de atraso de tocar sem soltar

Configure o tempo de reconhecimento para tocar sem soltar o ecrã.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Atraso de tocar sem largar** e seleccione uma opção.

Controlo de interacção

Active o modo de controlo de interacção para restringir a reacção do dispositivo a introduções enquanto utiliza as aplicações.

- 1 No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Destreza e interacção** → **Controlo de interacção**.
- 2 Toque no interruptor para o activar.
- 3 Prima sem soltar a tecla Início e a tecla de volume para baixo 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 quando tocar-lhe e o teclado físico do dispositivo será desactivado.

Para desactivar o modo de controlo de interacção, prima sem soltar a tecla Início e a tecla de volume para baixo ao mesmo tempo.

Bloqueio de direcção

Crie uma combinação de direcção para desbloquear o ecrã.

1 No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Bloqueio de direcção** e toque no interruptor para o activar.

2 Arraste o seu dedo para cima, para baixo, esquerda ou direita mais do que quatro vezes depois toque em **CONTINUAR**.

3 Desenhe novamente a combinação da direcção para a verificar e toque em **CONFIRMAR**.

4 Defina um PIN de desbloqueio secundário para desbloquear o ecrã no caso de se esquecer da combinação.

Lembrete de notificação

Defina o dispositivo para o alertar para notificações que não visualizou naquele momento.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Lembrete de notificação** e toque no interruptor para o activar.

Para definir o dispositivo para vibrar quando existirem notificações por ver, toque no interruptor **Vibrar** para o activar.

Para definir o dispositivo para ligar o indicador LED quando existirem notificações por ver enquanto o ecrã estiver desligado, toque no interruptor **Indicador LED** para o activar.

Para definir um intervalo entre alertas, toque em **Intervalo do lembrete**.

Para definir aplicações para o alertar de notificações, seleccione as aplicações em **Seleccionar aplicações**.

Atender e terminar chamadas

Alterar o método para atender ou terminar chamadas.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Atender e terminar chamadas**.

Selecione 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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** e toque no interruptor **Modo de toque único** para o activar.

Gerir as definições de acessibilidade

Guardar definições de acessibilidade num ficheiro

Exporte as definições de acessibilidade actuais num ficheiro.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Gerir a acessibilidade** → **Importar/Exportar** → **Importar de Os Meus Ficheiros**. Selecione 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.

No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Acessibilidade** → **Gerir a acessibilidade** → **Partilhar via**. Depois, selecione os ficheiros de acessibilidade e toque em **CONCLUIR**. Selecione 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 activada, 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 activada, necessita de introduzir o PIN fornecido com o cartão SIM ou USIM. Pode desactivar esta funcionalidade no menu de Bloqueio do cartão SIM.
- PUK: o seu cartão SIM ou USIM está bloqueado, normalmente como resultado da introdução incorrecta 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 informação, 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 recepção 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 informação, 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 incorrecta

- Se colocar uma película de protecção ou acessórios opcionais no ecrã táctil, este poderá não funcionar correctamente.
- Se estiver a utilizar luvas, se as suas mãos não estiverem limpas enquanto tocar no ecrã táctil, ou se tocar no ecrã com objectos afiados ou com as unhas, o ecrã táctil poderá não funcionar correctamente.
- O ecrã táctil poderá não funcionar correctamente 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 actualizado para a última versão.
- Se o ecrã táctil estiver riscado ou danificado, visite um Centro de Assistência Samsung.

O dispositivo bloqueia ou tem erros fatais

Se o seu dispositivo deixar de responder ou desligar, pode ter de fechar as aplicações e desligar o dispositivo e ligá-lo novamente. Se o seu dispositivo bloquear ou deixar de responder, prima sem soltar a tecla ligar/desligar e a tecla de volume para baixo ao mesmo tempo por mais de 7 segundos para reiniciar.

Se isso não resolver o problema, execute o comando Repor definições. No ecrã de Aplicações, toque em **Definições** → **Cópia de segurança e reposição** → **Repor definições** → **REPOR DISPOSITIVO** → **APAGAR TUDO**. Antes de repor os valores de fábrica, lembre-se que deve efectuar uma cópia de segurança de todos os dados importantes armazenados no seu dispositivo.

Se o problema continuar, contacte um Centro de Assistência Samsung.

Não é possível efectuar 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 correctamente 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 recepção fraca, poderá perder a ligação à rede móvel. Podem ocorrer problemas de ligação devido a problemas na antena 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 desactivados devido a problemas no servidor da operadora.

O ícone da bateria está vazio

A bateria está fraca. Carregue a bateria.

A bateria não carrega correctamente (Para carregadores aprovados pela Samsung)

- Certifique-se que o carregador está ligado correctamente.
- Visite o 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 aumenta quando utiliza funcionalidades de mensagens ou algumas aplicações, tais como jogos ou a Internet.
- A bateria é um consumível e ao longo do tempo a carga útil irá diminuindo.

O dispositivo está quente ao toque

Quando utiliza aplicações que requeiram mais energia ou quando utiliza aplicações no dispositivo durante longos períodos de tempo, o dispositivo pode aquecer. É normal que aconteça e não deverá afectar a vida útil do dispositivo nem o seu desempenho.

Aparecem mensagens de erro ao iniciar a câmara

O dispositivo tem de ter memória suficiente disponível e energia da bateria para poder utilizar a aplicação de 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 ruído 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 correctamente.
- 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 correctamente.

Não consegue localizar outro dispositivo Bluetooth

- Certifique-se de que a funcionalidade Bluetooth está activada no seu dispositivo.
- Certifique-se de que a funcionalidade Bluetooth está activada 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 detecção 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 actualizados 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 actual

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 actual 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.

Retirar a bateria

- Para retirar a bateria, **deve** visitar um centro de assistência autorizado através das instruções fornecidas.
- Para sua segurança, **não deve tentar remover** a bateria. Se a bateria não for removida correctamente, 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 prejuízo, incluindo negligência) que pode surgir pelo facto de não seguir à risca estes avisos e instruções, além de morte ou ferimentos pessoais causados por negligência da Samsung.

- 1 Retire o tabuleiro do cartão SIM do dispositivo.
- 2 Para amolecer o adesivo que segura a tampa traseira ao dispositivo principal, o dispositivo deverá ser aquecido, a um nível controlado, utilizando uma câmara de temperatura dedicada controlada.

Coloque uma ventosa na extremidade inferior da capa traseira e enquanto segura com firmeza o dispositivo, puxe a tampa traseira de baixo para cima.
- 3 Afrouxe e remova os parafusos nos pontos e retire o chassis.
- 4 Desligue o conector da bateria e levante cuidadosamente a bateria para fora do corpo principal da unidade.

Copyright

Copyright © 2015 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, electrónico 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 respectivos proprietários.