



PORTUGUES

ENGLISH

USER GUIDE

LG G5
LG-H850

Copyright ©2018 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL69841402 (1.0)

www.lg.com

Acerca deste guia do utilizador

Obrigado por escolher este produto da LG. Leia atentamente este guia do utilizador antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez para assegurar uma utilização segura e adequada.

- Utilize sempre acessórios LG genuínos. Os itens fornecidos foram concebidos apenas para este dispositivo e podem não ser compatíveis com outros dispositivos.
- As descrições baseiam-se nas predefinições do dispositivo.
- As aplicações predefinidas no dispositivo estão sujeitas a atualizações e o suporte para essas aplicações poderá terminar sem notificação prévia. Se tiver alguma dúvida acerca de uma aplicação fornecida com o dispositivo, entre em contacto com o centro de apoio da LG. Para aplicações instaladas pelo utilizador, contacte o fornecedor de serviços relevante.
- A modificação do sistema operativo do dispositivo ou a instalação de software de fontes não oficiais poderá danificar o dispositivo e provocar a corrupção ou a perda de dados. Tais ações constituem uma violação seu acordo de licença LG e anularão a garantia.
- Alguns conteúdos e ilustrações poderão diferir do seu dispositivo, dependendo da área, do fornecedor de serviços, da versão de software ou da versão do SO, e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- O software, áudio, padrões de fundo, imagens e outros itens multimédia fornecidos com o dispositivo estão licenciados para uso limitado. Se extrair e utilizar esses materiais para fins comerciais ou qualquer outro efeito, poderá estar a infringir leis de direitos de autor. Na qualidade de utilizador, a utilização ilegal do material multimédia é da sua inteira responsabilidade.
- Poderão ser cobradas tarifas adicionais por serviços de dados, como serviço de mensagens, carregamentos, transferências, sincronização automática e serviços de localização. Para evitar tarifas adicionais, escolha um plano de dados adequado às suas necessidades. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

- Este manual de utilização está escrito nos principais idiomas de cada país. Dependendo do idioma utilizado, o conteúdo pode variar parcialmente.

Avisos informativos



AVISO: situações que podem provocar lesões no utilizador e em terceiros.



ATENÇÃO: situações que podem provocar lesões ligeiras ou danos no dispositivo.



NOTA: notificações ou informações adicionais.

Índice

5 Directrizes para uma utilização segura e eficiente

01

Funcionalidades com design personalizado

- 16 Tipo modular
- 17 Always On Display
- 18 Modo luz do dia
- 18 Lente grande angular de 135°
- 18 Câmaras duplas
- 19 Imagem que salta à vista
- 19 Gravação estável
- 20 Funcionalidade multitarefa
- 21 Smart Bulletin
- 22 Smart Notice
- 23 Smart Doctor
- 24 partilha rápida
- 25 Quick Help
- 25 QuickRemote
- 27 QuickMemo+
- 29 QSlide
- 30 LG Health
- 32 Não perturbe
- 32 Toque contacto
- 33 Reconhecimento de impressões digitais
- 37 Partilha de conteúdos

02

Funções básicas

- 40 Acessórios e componentes do produto
- 41 Descrição geral das peças
- 43 Ligar ou desligar
- 44 Instalar o cartão SIM
- 45 Inserir o cartão de memória
- 46 Remover o cartão de memória
- 47 Bateria
- 52 Ecrã tátil
- 55 Ecrã inicial
- 65 Bloqueio do ecrã
- 70 Encriptação do cartão de memória
- 71 Captar capturas de ecrã
- 71 Introduzir texto
- 77 Partilha de conteúdos
- 79 Não perturbe

03

Aplicações úteis

- 81 Instalar e desinstalar aplicações
- 82 Lixo de aplicações
- 83 Atalhos de aplicações
- 84 Telefone
- 88 Mensagens
- 89 Câmara
- 104 Galeria
- 111 Contactos
- 113 Relógio
- 115 Calendário
- 115 Tarefas
- 116 Música
- 117 Calculadora
- 117 E-mail
- 119 Rádio FM
- 119 Gestor de ficheiros
- 119 Smart Doctor
- 120 LG Mobile Switch
- 120 Transferências
- 121 SmartWorld
- 122 RemoteCall Service
- 122 Difusão celular
- 122 Aplicações da Google

04

Definições

- 126 Definições
- 126 Rede
- 139 Som
- 140 Ecrã
- 141 Geral

05

Anexo

- 152 Definições de idioma LG
- 152 LG Bridge
- 153 Atualização do software do telemóvel
- 155 Guia antirroubo
- 156 Mais informações
- 160 Perguntas frequentes

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

Símbolo	Descrição
	Leia estas instruções para uma utilização segura do dispositivo sem fios.
	Quando conduzir, deve ter sempre extrema atenção, de forma a reduzir o risco de acidentes. Não utilize o dispositivo sem fios enquanto conduz.
	O dispositivo foi testado para utilização a uma distância de 5 mm entre a parte de trás do telefone e o corpo do utilizador. Para estar em conformidade com os requisitos de exposição a RF definidos pela FCC, deve manter uma distância mínima de 1 cm entre o corpo do utilizador e a parte de trás do telefone. Consulte o Manual do utilizador para obter mais informações.
	Não deixe o dispositivo ou os respectivos acessórios ao alcance de crianças e não permita que brinquem com eles. O dispositivo contém peças pequenas e afiadas que podem causar danos ou partir-se, podendo provocar sufocação.
	Este dispositivo pode produzir sons de volume elevado.
	Os fabricantes de pacemakers recomendam que mantenha uma distância de 15 cm entre o pacemaker e outros dispositivos para evitar potenciais interferências com o pacemaker.
	Desligue o seu telefone sempre que lhe for pedido em hospitais, clínicas ou centros de saúde. Estas exigências têm como objectivo prevenir a ocorrência de possíveis interferências com dispositivos médicos sensíveis.
	Desligue o seu dispositivo móvel sempre que lhe for solicitado por funcionários de aeroportos ou a bordo de aviões. Para mais informações sobre a utilização de dispositivos sem fios a bordo de aviões, contacte a tripulação. Se o dispositivo tiver "Modo de voo", deve activá-lo antes de entrar a bordo de um avião.

Símbolo	Descrição
	Desligue o dispositivo ou dispositivo sem fios quando estiver em qualquer área onde possam ocorrer explosões, ou em áreas onde existam avisos para "desligar rádio de duas vias" ou "dispositivos electrónicos", para evitar interferir com o funcionamento ou provocar explosões.
	Áreas com atmosferas potencialmente explosivas, incluindo estações de combustível: porões de barcos, instalações para transporte e armazenamento de combustível e químicos, áreas onde o ar contenha químicos ou partículas como grão, pó ou pós de metais.
	Este dispositivo pode produzir uma luz brilhante ou intermitente.
	Não exponha o dispositivo ou os respectivos acessórios a chamas.
	Não exponha o dispositivo ou os respectivos acessórios a objectos magnéticos (disquetes, cartões de crédito, etc.).
	Não exponha o dispositivo ou os respectivos acessórios a temperaturas extremas.
	Não exponha o dispositivo ou os respectivos acessórios a líquidos ou humidade.
	Não tente desmontar o dispositivo ou os respectivos acessórios, apenas o pessoal autorizado o pode fazer.
	O dispositivo, como qualquer dispositivo sem fios, utiliza sinais de rádio que, por natureza, não garantem ligação em todas as condições. Assim, para comunicações de emergência, nunca dependa apenas de qualquer dispositivo sem fios.
	Utilize apenas acessórios aprovados.

Leia estas simples orientações. O incumprimento destas orientações básicas pode dar origem a situações perigosas ou ilegais. Caso ocorra uma falha, o dispositivo tem incorporado uma ferramenta de software que elaborará um registo de falhas. Esta ferramenta apenas reúne dados específicos da falha, tais como força do sinal, posição da ID da célula em caso de perda súbita de chamada e aplicações carregadas. O registo é usado apenas para ajudar a determinar a causa da falha. Estes registos são encriptados e apenas podem ser acedidos por um centro de reparação LG autorizado, caso necessite de devolver o seu dispositivo para ser reparado.

Exposição a energia de radiofrequência

Informações sobre a exposição a ondas de rádio e a Velocidade Específica de Absorção (SAR).

Este telemóvel do modelo LG-H850 foi concebido em conformidade com os requisitos de segurança aplicáveis relativamente à exposição a ondas de rádio. Estes requisitos baseiam-se em directrizes científicas, que incluem margens de segurança concebidas para garantir a protecção de todas as pessoas, independentemente da sua idade e estado de saúde.

- As directrizes da exposição a ondas de rádio utilizam uma unidade de medição conhecida como Velocidade Específica de Absorção (SAR). Os testes de SAR realizam-se utilizando métodos normalizados com o telemóvel a transmitir ao seu mais alto nível de potência certificada em todas as bandas de frequência utilizadas.
- Embora existam muitas diferenças entre os níveis de SAR dos vários modelos de telefones LG, todos eles foram concebidos de forma a cumprir às directrizes relevantes para a exposição a ondas de rádio.
- O limite da SAR recomendado pela International Commission on Non- Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) é de 2 W/kg em média por 10 g de tecido.

- Este dispositivo cumpre todos os requisitos de exposição a RF, sempre que utilizado normalmente junto ao ouvido ou quando posicionado a, pelo menos, 5 mm de distância do corpo. Sempre que utilizar uma bolsa, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar o equipamento junto ao corpo, estes não deverão conter metal e devem manter o equipamento a pelo menos 5 mm de distância do corpo. Para transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo necessita de uma ligação de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou de mensagens pode ser retardada até que esta ligação se encontre disponível. Certifique-se de que as instruções de distância mínima referidas são observadas até que esteja concluída a transmissão.

Os valores de SAR simultâneo mais elevados são:

* Cabeça: 1,185 W/kg

* Corpo: 1,717 W/Kg

Informações sobre SAR FCC

O seu dispositivo móvel também foi concebido para cumprir os requisitos de exposição a ondas de rádio, conforme definido pela Federal Communications Commission (EUA).

Estes requisitos estabelecem um limite médio de SAR de 1,6 W/kg, por cada grama de tecido.

Os valores de SAR simultâneo mais elevados são:

* Cabeça: 1,50 W/kg

* Junto ao corpo/ponto de acesso: 1,43 W/kg

Além disso, este equipamento foi testado para utilização comum junto ao corpo, com a parte de trás do telefone a uma distância de 1 cm do corpo do utilizador:

Em conformidade com os requisitos de exposição a RF da FCC, é necessário manter uma distância de separação mínima de 1 cm entre o corpo do utilizador e a parte de trás do telefone.

Não é possível utilizar presilhas para o cinto, estojos e acessórios semelhantes que contenham componentes metálicos. Os acessórios usados junto ao corpo que não possam manter 1 cm (0,39 polegadas) de distância de separação entre o corpo do utilizador e a parte posterior do telemóvel e que não tenham sido testados para operações habituais junto ao corpo podem não estar em conformidade com os limites de exposição a RF da FCC/IC e devem ser evitados.

* Cuidados e avisos da FCC

Aviso!

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regulamentações da FCC. A sua utilização está sujeita ao cumprimento das duas condições que se seguem:

- (1) Este equipamento não pode causar interferências nocivas; e
- (2) este equipamento deverá aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam originar o funcionamento indesejado.

Atenção!

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam aprovadas expressamente pelo fabricante anulam o direito de utilizar o equipamento.

Declaração relativa à parte 15.105

Este equipamento foi testado e considerado como estando em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a parte 15 das Regulamentações da FCC. Este limites são concebidos para fornecer uma proteção considerada razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode difundir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado em conformidade com as instruções, pode causar interferências nocivas com comunicações via rádio. No entanto, não se garante a ausência de interferências numa determinada instalação.

Se este equipamento provocar interferências na receção de rádio ou televisão, situação que pode verificar ligando e desligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência com uma, ou mais, das seguintes sugestões:

- Oriente ou posicione novamente a antena de receção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o recetor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente do circuito a que o recetor se encontra ligado.
- Peça ajuda ao vendedor ou a um técnico de rádio/TV.

Cuidados e manutenção do produto

- Utilize sempre baterias, carregadores e acessórios originais aprovados pela LG para utilização com este modelo de telemóvel específico. A utilização de quaisquer outros tipos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao telefone e pode ser perigoso.
- Determinados conteúdos e determinadas ilustrações podem diferir do seu dispositivo sem aviso prévio.

- Não desmonte esta unidade. Leve-a a um técnico qualificado da assistência quando necessitar de ser reparada.
- Os serviços de reparação durante a vigência da garantia poderão incluir, ao critério da LG, peças ou placas de substituição, novas ou recondicionadas, sob a condição de que as suas funcionalidades sejam idênticas às das peças que são substituídas.
- Mantenha a unidade afastada de quaisquer equipamentos eléctricos como televisores, rádios e computadores pessoais.
- A unidade deve ser mantida afastada de fontes de calor, tais como irradiadores ou fogões.
- Não deixe cair.
- Não sujeite esta unidade a vibrações mecânicas ou choques.
- Desligue o telefone em qualquer área onde seja obrigatório por regulamentações especiais. Por exemplo, não utilize o telefone em hospitais, pois pode afectar dispositivo médico sensível.
- Não manuseie o telefone com as mãos molhadas, enquanto está a ser carregado. Pode provocar choques eléctricos e danificar gravemente o seu telefone.
- Não carregue o telefone próximo de material inflamável, pois o equipamento pode aquecer e originar perigo de incêndio.
- Utilize um pano seco para limpar o exterior da unidade (não utilize solventes como benzina, diluente ou álcool).
- Não carregue o telefone sempre que este estiver em bolsas.
- Deverá carregar o telefone numa área bem ventilada.
- Não sujeite esta unidade a fumo ou pó excessivo.
- Não mantenha o telemóvel próximo de cartões de crédito ou títulos de transporte; pode afectar as informações existentes nas bandas magnéticas.
- Não toque no ecrã com objectos pontiagudos, pois poderá danificar o telefone.
- Não exponha o telefone a líquidos ou humidade.
- Utilize os acessórios, como por exemplo auriculares, com cuidado. Não toque na antena desnecessariamente.

- Não utilize, toque nem tente retirar ou reparar vidro partido, lascado ou rachado. Os danos no ecrã de vidro causados por uma utilização incorrecta ou abusiva não são abrangidos pela garantia.
- O telemóvel é um dispositivo electrónico que gera calor durante o seu normal funcionamento. O contacto directo e excessivamente prolongado com a pele na ausência de ventilação adequada poderá causar desconforto ou queimaduras leves. Por isso, tenha cuidado com o seu manuseamento durante ou imediatamente após a sua utilização.
- Se o telefone se molhar, desligue-o imediatamente até que seque completamente. Não tente acelerar o processo de secagem com uma fonte de aquecimento externo, tal como um forno, microondas ou secador de cabelo.
- O líquido no seu telefone molhado altera a cor da etiqueta do produto no interior do telefone. Os danos no dispositivo resultantes da exposição a líquidos não são abrangidos pela garantia.

Funcionamento eficiente do telemóvel

Dispositivos electrónicos

Todos os telemóveis podem sofrer interferências que podem afectar o seu desempenho.

- Não utilize o telefone próximo de equipamento médico sem pedir autorização. Consulte o seu médico para saber se o manuseamento do seu telefone poderá interferir com o manuseamento do seu dispositivo médico.
- Alguns aparelhos podem interferir com os telemóveis.
- Pequenas interferências podem afectar televisores, rádios, computadores, etc.
- Se possível, utilize o telefone a uma temperatura entre os 0 e os 35 °C. Expor o seu telefone a temperaturas extremamente altas ou baixas pode provocar danos, avarias ou até mesmo uma explosão.

Pacemakers

Os fabricantes de pacemakers recomendam a manutenção de uma distância mínima de 15 cm entre o telefone móvel e o pacemaker, para evitar potenciais interferências com o mesmo. Para o efeito, utilize o telefone no ouvido oposto ao seu pacemaker, e não o transporte no bolso da camisa.

Hospitais

Desligue o seu telemóvel sempre que lhe for pedido em hospitais, clínicas ou centros de saúde. Estas exigências têm como objectivo prevenir a ocorrência de possíveis interferências com dispositivo médico sensível.

Segurança na estrada

Verifique a legislação e as disposições regulamentares relativamente à utilização de telemóveis nas áreas onde conduz.

- Não segure no telemóvel enquanto conduz.
- Preste total atenção à condução.
- Encoste e estacione antes de efectuar ou atender uma chamada, se assim o exigirem as condições de condução.
- A energia de RF pode afectar alguns sistemas electrónicos do seu veículo, tais como o auto-rádio ou o dispositivo de segurança.
- Se o seu veículo estiver equipado com airbag, não o obstrua com dispositivo sem fios instalado ou portátil. Poderá originar falhas no airbag ou provocar danos graves devido a um desempenho inadequado.
- Se estiver a ouvir música no exterior, certifique-se de que o volume se encontra num nível razoável, de modo a perceber o que se passa à sua volta. Este aspecto é especialmente importante próximo de estradas.

Evite provocar danos auditivos



Para prevenir potenciais danos auditivos, evite níveis de volume elevados por longos períodos de tempo.

Poderá provocar danos auditivos se estiver exposto a sons de volume elevado, por longos períodos de tempo. Recomendamos, por isso, que não ligue ou desligue o telefone junto ao ouvido. Também recomendamos a utilização de volumes de música e de chamadas de acordo com um nível razoável.

- Ao utilizar auscultadores, diminua o volume se não conseguir ouvir as pessoas a falar perto de si ou se a pessoa ao seu lado conseguir ouvir o som dos auscultadores.



- O excesso de volume de som dos auriculares e auscultadores pode provocar a perda de audição.

Peças de vidro

Algumas peças do seu telefone são constituídas por vidro. Este vidro poderá partir-se se deixar cair o seu telefone numa superfície rígida ou se sofrer um impacto significativo. Se o vidro partir, não lhe toque nem tente retirá-lo. Não utilize o seu telemóvel até que o vidro seja substituído por um centro de assistência autorizado.

Área de explosão

Não utilize o telefone em locais onde estejam a decorrer explosões. Respeite as regulamentações e siga eventuais regulamentações ou regras.

Atmosferas potencialmente explosivas

- Não utilize o telefone em postos de abastecimento.
- Não utilize próximo de combustíveis ou produtos químicos.
- Não transporte ou guarde gases inflamáveis, líquidos ou explosivos no compartimento do seu veículo onde se encontra o telefone e os seus acessórios.

A bordo de aviões.

Os dispositivos sem fios podem provocar interferências em aviões.

- Desligue o seu telefone antes de embarcar num avião.
- Não o utilize em terra sem autorização da tripulação.

Crianças

Mantenha o telefone num local seguro, fora do alcance das crianças. Inclui peças pequenas que, se desprendidas, podem resultar em risco de sufocação.

Chamadas de emergência

A chamada de emergência pode não estar disponível em todas as redes móveis. Portanto, nunca deve depender apenas do telefone para as chamadas de emergência. Verifique junto do seu fornecedor de serviços local.

Informações e cuidados com a bateria

- Não precisa de descarregar completamente a bateria antes de a recarregar. Ao contrário de outros sistemas de baterias, não existe qualquer efeito de memória que possa comprometer o desempenho da bateria.
- Utilize apenas baterias e carregadores LG. Os carregadores LG foram concebidos para maximizar a vida da bateria.
- Não desmonte ou provoque curto-circuitos na bateria.
- Mantenha os contactos metálicos da bateria limpos.
- Substitua a bateria quando esta deixar de ter um desempenho aceitável. A bateria pode ser recarregada centenas de vezes antes de precisar de a substituir.
- Carregue a bateria caso não tenha sido utilizada por um longo período de tempo, para maximizar a sua capacidade.
- Não exponha o carregador da bateria à luz directa do sol nem o utilize em condições de grande humidade, tais como a casa de banho.
- Não deixe a bateria em locais quentes ou frios, pois pode deteriorar o desempenho da bateria.
- Risco de explosão se a bateria for substituída por uma bateria de tipo incorreto. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções.
- Se precisar de substituir a bateria, leve-a ao centro de assistência ou revendedor autorizado da LG Electronics mais próximo para obter ajuda.
- Desligue sempre o carregador da tomada quando o telefone estiver totalmente carregado, para evitar o consumo desnecessário do carregador.
- A duração real da bateria dependerá da configuração de rede, definições do produto, padrões de utilização, das condições ambientais e da bateria.
- Certifique-se de que objectos afiados, tais como dentes ou garras de animais, não entram em contacto com a bateria. Poderá causar incêndios.
- Consumo de energia (modo de espera em rede) : 0,4 W



01

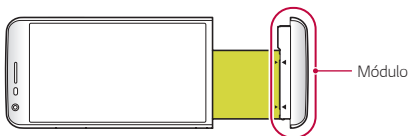
**Funcionalidades
com design
personalizado**

Tipo modular

Pode utilizar a funcionalidade modular disponibilizada pelo seu dispositivo para utilizar várias funcionalidades disponibilizadas por vários acessórios. Remova o módulo da ranhura do módulo do dispositivo. Depois pode simplesmente substituir a bateria ou instalar outro acessório na ranhura do módulo para utilizar as funcionalidades específicas disponibilizadas pelo acessório.



- Consulte *Remover a bateria* e *Instalar a bateria* para obter detalhes.
- Os acessórios disponíveis, designados LG Friends, são opcionais.
- Para comprar acessórios opcionais, entre em contacto com o centro de apoio ao cliente da LG.
- Os acessórios disponíveis poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.



Always On Display

Pode exibir a data, a hora, a assinatura ou outras informações no ecrã mesmo com o ecrã principal desativado. A funcionalidade Always-on Display é útil para consultar a hora com frequência e para exibir a sua própria assinatura.



- A bateria poderá acabar mais rapidamente se utilizar a funcionalidade Display Always on. Desative esta funcionalidade para utilizar a bateria durante mais tempo.



- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Always-on display** e, em seguida, arraste  para ativar.



- Esta funcionalidade poderá já estar ativada quando comprar o dispositivo.
- A predefinição poderá variar, dependendo da área e do fornecedor de serviços.

- 2 Toque em **Defina o que mostrar** e selecione os itens a apresentar no ecrã desligado.
 - **Hora:** exibe sempre a hora atual, mesmo que o ecrã esteja desativado.
 - **Assinatura:** exibe a sua assinatura em vez da hora atual no ecrã desativado. Utilize a opção **Defina a assinatura** para introduzir uma assinatura e mudar o tipo de letra.



- Certifique-se de que a assinatura não excede o campo de texto.

Modo luz do dia

Pode utilizar a funcionalidade Ecrã IPS Quantum melhorada para visualizar o ecrã de forma clara no exterior à luz do dia, quando o sol brilha com muita intensidade.

Lente grande angular de 135°

Pode utilizar a lente grande angular para tirar fotografias de uma área mais ampla do que o campo de visão real. Esta funcionalidade é útil ao tirar uma fotografia ou gravar um vídeo de uma paisagem ou de uma área ampla a partir de uma área estreita. Pode capturar um vasto horizonte, um concerto num estádio cheio, uma praia inteira e tudo o que estiver à frente dos seus olhos e mais além.



- Consulte [Switch to dual camera](#) para obter mais detalhes.



Câmaras duplas

Pode utilizar as câmaras duplas na parte traseira do dispositivo para tirar fotografias e vídeos variados, desde pequenos detalhes a grandes planos. Basta aproximar ou afastar os dedos no ecrã.



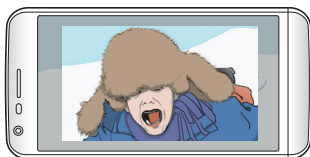
- Consulte [Switch to dual camera](#) para obter mais detalhes.

Imagem que salta à vista

A sua fotografia pode assemelhar-se a uma moldura: pode tirar uma fotografia normal e uma grande angular ao mesmo tempo. Faça com que a sua fotografia salte à vista e seja memorável com estes quatro efeitos de moldura de fundo: olho-de-peixe, preto e branco, vinheta e desfocagem de lente.

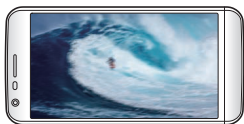


• Consulte *Capturar* para obter detalhes.



Gravação estável

Pode utilizar a funcionalidade de gravação estável para minimizar as distorções de movimento extremas ao tirar uma fotografia ou gravar um vídeo. Esta funcionalidade estabiliza automaticamente a fotografia ou o vídeo enquanto estiver em movimento. Toque em  para ativar esta funcionalidade.



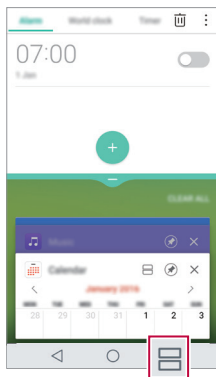
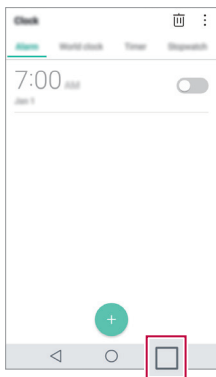
Funcionalidade multitarefa

Multi-janelas

Pode utilizar duas aplicações ao mesmo tempo dividindo o ecrã em várias janelas.

Quando utilizar uma aplicação, toque sem soltar em  a partir dos botões de toque do ecrã principal e selecione uma aplicação a partir da lista de aplicações utilizadas recentemente.

- Pode utilizar duas aplicações apresentadas no ecrã principal ao mesmo tempo.
- Para parar a funcionalidade Múltiplas janelas, toque sem soltar em .



- Pode utilizar esta funcionalidade numa aplicação que suporta a funcionalidade Múltiplas janelas.
- A funcionalidade Multi-janelas não é suportada por algumas aplicações, incluindo as transferidas.

Ecrã de descrição geral

O ecrã de Descrição geral disponibiliza uma pré-visualização das aplicações utilizadas recentemente.

Para ver a lista de aplicações utilizadas recentemente, toque em  no ecrã principal e na aplicação apresentada.

- Toque sem soltar na aplicação e arraste-a para o topo do ecrã para iniciar a aplicação com Múltiplas janelas. Pode também tocar em  no topo de cada aplicação.

Smart Bulletin

Pode adicionar um ecrã principal que recolhe e apresenta informações úteis para si.

Visualize um resumo das notícias mais importantes no Smart Bulletin. Não tem de adicionar widgets adicionais nem tem de executar uma aplicação.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Ecrã inicial** > **Smart Bulletin** e, em seguida, arraste  para ativar.
 - O Smart Bulletin encontra-se na tela mais à esquerda do Ecrã inicial.
- 2 Configure o Smart Bulletin utilizando os itens de menu disponíveis.
 - Para reorganizar os itens de menu exibidos no Smart Bulletin, toque sem soltar em  e, em seguida, arraste para cima ou para baixo.
 - Para exibir ou ocultar um item de menu no Smart Bulletin, arraste .



- Para mudar a configuração do Smart Bulletin, toque em  no Smart Bulletin.

Smart Notice

Pode usar o Smart Notice para obter informações úteis que correspondam à sua hora e localização. Este widget analisa o seu ambiente e padrões de utilização diária para fornecer informações úteis numa hora e localização específicas.

Utilize o Smart Notice para:

- Gerar lembretes automáticos para adicionar números não guardados e utilizados com frequência aos contactos.
- Gerar lembretes para telefonar para um número ao qual não retribuiu uma chamada, após enviar uma mensagem de rejeição.
- Gerar lembretes automáticos sobre o aniversário de um contacto guardado no calendário e na lista de contactos.
- Gerar lembretes automáticos para limpar ficheiros temporários, ficheiros transferidos e aplicações que não são utilizadas durante um período de tempo específico.
- Gerar lembretes automáticos para personalizar as definições do dispositivo consoante a forma e o local onde está a utilizar o dispositivo.
- Gerar lembretes automáticos para poupar energia quando o consumo de bateria é elevado.

Iniciar o Smart Notice

Pode adicionar o widget do Smart Notice se este não tiver sido adicionado por predefinição ou se tiver sido eliminado do Ecrã inicial. Para adicionar o widget, siga os seguintes passos:

- 1 No Ecrã inicial, toque sem soltar num espaço vazio e, em seguida, toque em **Widgets**.
- 2 Toque sem soltar em **Smart Notice** e, em seguida, arraste para outra posição no Ecrã inicial.
 - O widget do Smart Notice aparece no Ecrã inicial e as suas funções de lembrete automático são iniciadas, juntamente com uma descrição geral das mesmas.

- Toque em  no ecrã do widget para alterar as definições do Smart Notice, de acordo com as suas preferências, ou para seleccionar os itens para os quais pretende que o Smart Notice forneça lembretes automáticos.

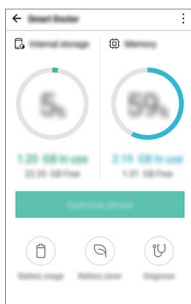


- A funcionalidade Smart Notice poderá já estar ativada quando comprar o dispositivo.
- A predefinição poderá variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Smart Doctor

Utilize o Smart Doctor para diagnosticar o estado do dispositivo e otimizá-lo.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Smart Doctor**.
- 2 Utilize as funções pretendidas.



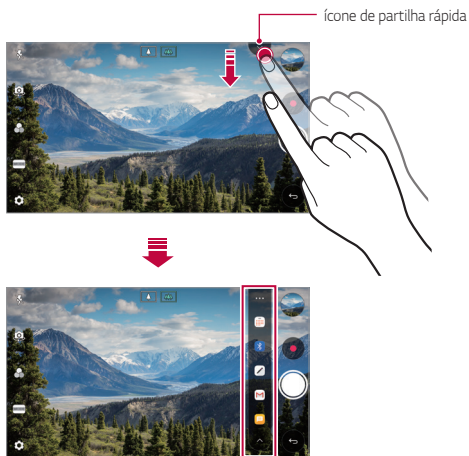
- **Otimizar o telefone:** feche as aplicações que não está a utilizar e limpe os ficheiros temporários para melhorar o desempenho do dispositivo.
- **Diagnosticar:** analise a bateria, os dados móveis, as aplicações, o estado da rede e utilize padrões para visualizar as informações de gestão do dispositivo.

partilha rápida

Pode partilhar uma fotografia ou um vídeo na aplicação que pretender, imediatamente depois de tirar a fotografia ou gravar o vídeo.

- 1 Toque em  e tire uma fotografia ou grave um vídeo.
- 2 Toque no ícone da aplicação que aparece no ecrã para partilhar através dessa aplicação.

Também pode deslizar o ícone na direção oposta para ver quais as outras aplicações que pode utilizar para partilhar as suas fotografias e vídeos.



- A aplicação exibida no ícone de partilha rápida poderá variar, dependendo do tipo e da frequência do acesso às aplicações instaladas no dispositivo.
- Esta funcionalidade só está disponível em modos específicos.

Quick Help

Pode visualizar as principais funcionalidades do dispositivo, as perguntas mais frequentes ou o guia do utilizador. Ao inserir palavras-chave sobre as dificuldades de utilização do dispositivo após a sua compra ou quaisquer outras questões, poderá visualizar informações úteis, incluindo respostas às perguntas mais frequentes ou instruções no guia do utilizador.

- 1 Toque em  > **Quick Help**.
- 2 Introduza consultas na caixa de pesquisa para procurar informações.



- Esta funcionalidade é atualizada periodicamente de acordo com as preferências do utilizador.
- Os itens de menu disponíveis poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

QuickRemote

Descrição geral do QuickRemote

Pode controlar diversos dispositivos eletrónicos, em diferentes locais, utilizando o seu dispositivo como um controlo remoto.



- Esta funcionalidade utiliza sinais de infravermelhos (IV) e funciona de forma muito semelhante a um controlo remoto. Quando utilizar o QuickRemote, mantenha o sensor de IV no canto superior direito do dispositivo desobstruído.
- Esta funcionalidade poderá variar ou não ser suportada, dependendo da área, do fornecedor de serviços ou do fabricante do dispositivo.

Registrar um dispositivo a controlar remotamente

Tem de registar o dispositivo que pretende controlar remotamente com o seu dispositivo.

- 1 Toque em  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Toque em  para especificar locais em que pretende utilizar o controlo remoto.
- 3 Toque em  e selecione o tipo e o fabricante do dispositivo que pretende controlar remotamente.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para se certificar de que a funcionalidade QuickRemote funciona adequadamente no dispositivo.

Criar um controlo remoto universal

Quando o dispositivo que pretender controlar com o seu dispositivo não estiver na lista, pode criar um controlo remoto universal personalizado ao organizar os botões mais utilizados conforme as suas preferências.

- 1 Toque em  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Toque em  para especificar locais em que pretende utilizar o controlo remoto.
- 3 Toque em  > **Remoto universal**.
- 4 Introduza um nome de controlo remoto e toque em **OK**.
- 5 Toque sem soltar no botão pretendido e arraste-o para a posição pretendida.
- 6 Toque em **AVANÇAR**.
- 7 Siga as instruções apresentadas no ecrã para registar os botões e toque em **GUARDAR**.

QuickMemo+

Descrição do QuickMemo+

Pode tirar notas criativas utilizando as diversas opções nesta funcionalidade de bloco de notas avançado, como gestão de imagens e de capturas de ecrã, não suportadas pelos blocos de notas convencionais.

Criar uma nota

- 1 Toque em  **QuickMemo+**.
- 2 Toque em  para criar uma nota.
 -  : guarde uma nota.
 -  : anula a edição anterior.
 -  : refaz as edições eliminadas recentemente.
 -  : introduza uma nota com o teclado.
 -  : escreva notas à mão.
 -  : apague as notas escritas manualmente.
 -  : amplie ou reduza, rode ou elimine partes de uma nota escrita manualmente.
 -  : Aceder a opções adicionais.
- 3 Toque em  para guardar a nota.

Escrever notas numa fotografia

- 1 Toque em  > **QuickMemo+**.
- 2 Toque em  para tirar uma fotografia e toque em **OK**.
 - A fotografia é anexada automaticamente ao bloco de notas.
- 3 Toque em **T** ou  para escrever notas na fotografia.
 - Escreva notas manualmente na fotografia.
 - Introduza texto abaixo da fotografia.
- 4 Toque em  para guardar a nota.

Escrever notas numa captura de ecrã

- 1 Enquanto visualiza o ecrã que pretende capturar, arraste a barra de estado para baixo e toque em .
 - A captura de ecrã aparece como o tema de fundo do bloco de notas. As ferramentas de memorando aparecem no topo do ecrã.
- 2 Corte a imagem (se necessário) e tire notas, conforme pretendido.
 - Escreva notas manualmente na fotografia.
- 3 Toque em  e guarde as notas no local pretendido.
 - Pode visualizar as notas guardadas no **QuickMemo+** ou **Galeria**.
 - Para guardar notas sempre no mesmo local, selecione a caixa de verificação **Use o como padrão para esta ação**. e selecione uma aplicação.



- Pode captar todo o ecrã com a funcionalidade de captura de deslocamento.
- Ao utilizar uma aplicação, como Mensagem ou Chrome, arraste o painel de notificações para baixo e toque em **Captar+ > Expandido** para captar todo o ecrã que está a ver como um ficheiro individual.
- Esta funcionalidade só está disponível em algumas aplicações que suportem a funcionalidade de captura de deslocamento.
- Junte dois dedos ou afaste-os para alterar a disposição do memorando.

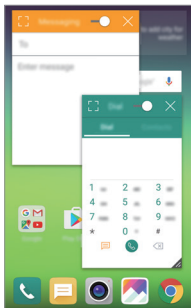
QSlide

Pode iniciar as aplicações enquanto estiverem outras aplicações em execução se as utilizar com o QSlide. Por exemplo, pode utilizar a calculadora ou o calendário enquanto reproduz um vídeo.

Quando uma aplicação estiver em execução, toque em **⋮ > QSlide**.



- Esta funcionalidade poderá não ser suportada por algumas aplicações.



- **[]**: desligue o modo QSlide para mudar para o modo de ecrã inteiro.
- **—○**: ajuste a opacidade da janela do QSlide. Se a janela do QSlide estiver transparente, não irá responder a toques.
- **×**: feche a janela do QSlide.
- **▴**: ajuste o tamanho da janela do QSlide.

LG Health

Descrição do LG Health

Pode gerir a sua saúde e manter bons hábitos de exercício, mantendo um registo dos exercícios que pratica.

Introdução ao LG Health

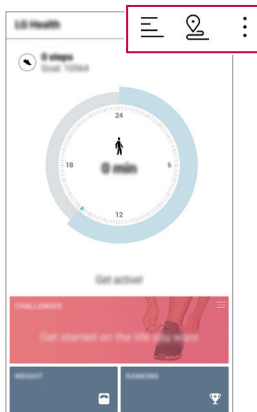
Pode configurar o LG Health quando iniciar a aplicação pela primeira vez ou após repô-la.

- 1 Toque em  > **LG Health**.
- 2 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração.

Utilizar o LG Health

Pode visualizar informações importantes no LG Health e gerir a quantidade de exercício físico e as informações de saúde.

- 1 Toque em  > **LG Health**.
- 2 Estão disponíveis as seguintes opções.



-  : visualize o seu registo de exercício no dia em que pretende consultar.
-  : inicie o registo de um exercício. São gravados o percurso e a quantidade de exercício físico por cada tipo de exercício.
-  : defina os seus objetivos de exercício diários, incluindo calorias e etapas, ou configure várias definições do LG Health.



- As informações relativas a saúde fornecidas pelo LG Health foram concebidas para conveniência do utilizador e não podem ser utilizadas para efeitos de prevenção de doenças, tratamento, diagnóstico ou outras questões médicas.
- O LG Health poderá variar ou poderá não estar disponível, dependendo do país e do fornecedor de serviços. As funções disponíveis no LG Health e as aplicações que podem ser adicionadas poderão variar, dependendo do país. Tal deve-se às diferentes leis e regulamentos.

Não perturbe

Pode limitar ou silenciar as notificações para evitar perturbações durante um período de tempo específico.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Som e notificação** > **Não perturbe** e, em seguida, arraste  para ativar.
- 2 Toque em **Sons e vibrações** e selecione o modo que pretende:
 - **Apenas prioritário**: receba notificações sonoras ou vibrações para as aplicações selecionadas. Mesmo quando o modo **Apenas prioritário** estiver ligado, serão emitidos alarmes.
 - **Silêncio total**: desative o som e a vibração.

Toque contacto

Pode definir o dispositivo para reproduzir um toque criado automaticamente para cada chamada recebida dos contactos selecionados. Esta função é útil porque, assim, basta ouvir o toque para saber quem está a ligar.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Som e notificação** > **Toque contacto** e, em seguida, arraste  para ativar.
- 2 Toque em **Compôr toques para** e selecione a opção pretendida.



- O toque predefinido é utilizado para as chamadas recebidas dos contactos exceto do contacto selecionado.

Reconhecimento de impressões digitais

Descrição geral do reconhecimento de impressões digitais

Antes de utilizar a função de reconhecimento de impressão digital, registre a sua impressão digital no dispositivo.

Pode utilizar a função de reconhecimento de impressão digital nos seguintes casos:

- Para desbloquear o ecrã
- Para visualizar o conteúdo bloqueado na **Galeria** ou no **QuickMemo+**

Quando confirmar uma compra ou iniciar sessão numa aplicação, identifique-se, tocando simplesmente no sensor de impressões digitais.



- A sua impressão digital nunca muda durante toda a sua vida e todos possuem uma impressão digital única. Assim sendo, a sua impressão digital pode ser utilizada pelo dispositivo para identificação de utilizadores. Impressões digitais muito semelhantes de utilizadores diferentes podem ser reconhecidas pelo sensor de impressões digitais como a mesma impressão digital. Para melhorar a segurança do dispositivo, defina o bloqueio do ecrã com um padrão, PIN ou palavra-passe.
- Se a sua impressão digital não for reconhecida ou caso se esqueça do bloqueio do ecrã, leve o seu dispositivo ao Centro de serviço ao Cliente da LG mais próximo de si.

Precauções para o reconhecimento de impressões digitais

A precisão do reconhecimento de impressões digitais poderá diminuir. Para maximizar a precisão do reconhecimento, verifique o seguinte antes de utilizar o dispositivo.

- A tecla de alimentação/bloqueio do dispositivo possui um sensor de impressões digitais. Certifique-se de que a tecla de alimentação/bloqueio não é danificada por objetos metálicos, como moedas ou chaves.
- Se água, poeira ou outra substância estranha se encontrarem na tecla de alimentação/bloqueio ou no seu dedo, o registo ou reconhecimento da impressão digital poderá não funcionar. Limpe e seque o seu dedo antes de proceder ao reconhecimento da impressão digital.
- Uma impressão digital poderá não ser reconhecida adequadamente se a superfície do seu dedo possuir uma cicatriz ou estiver engelhada por ter estado muito tempo debaixo de água.
- Se dobrar o dedo ou utilizar apenas a ponta do dedo, a sua impressão digital poderá não ser reconhecida. Certifique-se de que o seu dedo cobre toda a superfície da tecla de alimentação/bloqueio.
- Digitalize apenas um dedo por registo. Digitalizar mais do que um dedo poderá afetar o registo e o reconhecimento de impressões digitais.
- O dispositivo poderá gerar eletricidade estática se o ar envolvente for seco. Se o ar envolvente for seco, evite digitalizar impressões digitais ou toque num objeto metálico como, por exemplo, uma moeda ou chave, para remover a eletricidade estática antes de digitalizar impressões digitais.

Registo de impressões digitais

Registe e guarde a sua impressão digital no dispositivo para utilizar a identificação por impressão digital.

- 1 Toque em  > **Definições > Geral > Impressões digitais e segurança > Impressões digitais.**

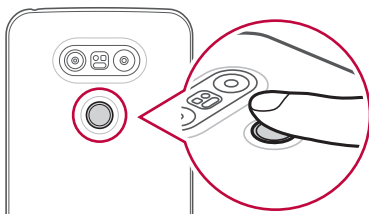


- Para utilizar esta funcionalidade, certifique-se de que o bloqueio do ecrã está ativado. Se o bloqueio do ecrã não estiver definido, defina-o conforme as instruções no ecrã. Consulte *Bloqueio do ecrã* para obter detalhes.

- 2 Localize a tecla de alimentação/bloqueio na parte traseira do dispositivo e coloque cuidadosamente o seu dedo sobre a tecla para registar a impressão digital.



- Prima levemente a tecla de alimentação/bloqueio para que o sensor possa reconhecer a sua impressão digital. Se premir a tecla de alimentação/bloqueio com força excessiva, a função de bloqueio do ecrã poderá ser iniciada ou o ecrã poderá ser desligado.
- Certifique-se de que a sua impressão digital cobre toda a superfície do sensor da tecla de alimentação/bloqueio.



- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã.
 - Digitalize novamente a impressão digital movendo o dedo pouco a pouco até a impressão digital estar registada.
- 4 Quando o registo da impressão digital estiver concluído, toque em **OK**.
 - Toque em **ADICIONAR MAIS** para registar outra impressão digital. Se registar apenas uma impressão digital e o dedo correspondente não estiver em condições ideais, o reconhecimento da impressão digital poderá não funcionar corretamente. Como medida de prevenção contra este tipo de situação, registre várias impressões digitais.

Gestão de impressões digitais

Edite ou elimine as impressões digitais registadas.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Impressões digitais e segurança** > **Impressões digitais**.
- 2 Desbloqueie de acordo com o método de bloqueio especificado.
- 3 Na lista de impressões digitais, toque numa impressão digital para mudar o nome. Para a eliminar, toque em .

Desbloquear o ecrã com uma impressão digital

Pode desbloquear o ecrã ou visualizar o conteúdo bloqueado, utilizando a sua impressão digital. Ative a função pretendida:

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Impressões digitais e segurança** > **Impressões digitais**.
- 2 Desbloqueie de acordo com o método de bloqueio especificado.
- 3 No ecrã de definições de impressão digital, ative a função pretendida:
 - **Bloquear ecrã**: desbloqueie o ecrã com uma impressão digital.
 - **Bloquear conteúdo**: desbloqueie conteúdos com uma impressão digital. Para o fazer, certifique-se de que o bloqueio de conteúdos está ativado.

Partilha de conteúdos

Reproduzir conteúdos de outro dispositivo

Pode reproduzir numa TV as fotografias, os vídeos ou as músicas guardadas no dispositivo.

- 1 Ligue a TV e o dispositivo à mesma rede Wi-Fi.
- 2 Enquanto vê os itens das aplicações **Galeria** ou **Música**, toque em  > **Reproduzir noutro dispositivo**.
- 3 Selecione a TV a que pretende ligar.



- Para utilizar com o Chromecast, os serviços do Google Play devem estar atualizados.

Visualizar conteúdo de dispositivos próximos

Pode reproduzir conteúdo de vários dispositivos, como um computador, um NAS ou um dispositivo móvel, utilizando a aplicação **Galeria** ou **Música**.

Ligar os dispositivos

Ligue o seu dispositivo e outro dispositivo que suporte a funcionalidade DLNA à mesma rede sem fios.



- Certifique-se de que a funcionalidade de partilha de ficheiros (DLNA) está ativada no dispositivo e no dispositivo ligado.

Procurar dispositivos próximos

Pode visualizar a lista de dispositivos DLNA na mesma rede selecionando o menu **Dispositivos próximos** em cada aplicação.

Utilize conteúdo de dispositivos próximos como se estivesse a utilizá-lo no seu dispositivo.

Enviar ou receber ficheiros

Pode partilhar ficheiros entre o seu dispositivo e outro dispositivo LG, um tablet ou um computador.

Enviar ficheiros

Na aplicação **Galeria**, **Gestor de ficheiros** ou **Música**, toque em **⋮** > **Partilhar** ou em  e selecione um dispositivo na lista de partilha de ficheiros.

Receber ficheiros

Arraste a barra de estado para baixo e toque em **∨** e em **Partilha de ficheiros**.

Se o seu dispositivo não suporta a funcionalidade de partilha de ficheiros, toque em **○** > **Definições** > **Rede** > **Ligar e Partilhar** > **Partilha de ficheiros** > **SmartShare Beam** .



- Certifique-se de que o dispositivo está ligado à mesma rede sem fios que o dispositivo alvo para a transferência de ficheiros.
- Certifique-se de que a funcionalidade File sharing está ativada no dispositivo e no dispositivo-alvo.

Enviar ficheiros para um computador

Pode enviar rapidamente ficheiros grandes para o computador.

- 1 Instale o LG Bridge no computador.
- 2 Inicie o LG Bridge no computador e inicie sessão com a sua conta LG.
- 3 Toque em **○** > **Definições** > **Rede** > **Ligar e Partilhar** > **LG AirDrive** e inicie sessão com a sua conta LG.



- Pode transferir o LG Bridge do website da LG Mobile (www.lg.com).



02

Funções básicas

Acessórios e componentes do produto

Certifique-se de que nenhum dos seguintes itens está em falta:

- Dispositivo
- Bateria
- Pino de ejeção
- Auscultadores estéreo
- Cabo USB
- Carregador
- Guia de introdução rápida

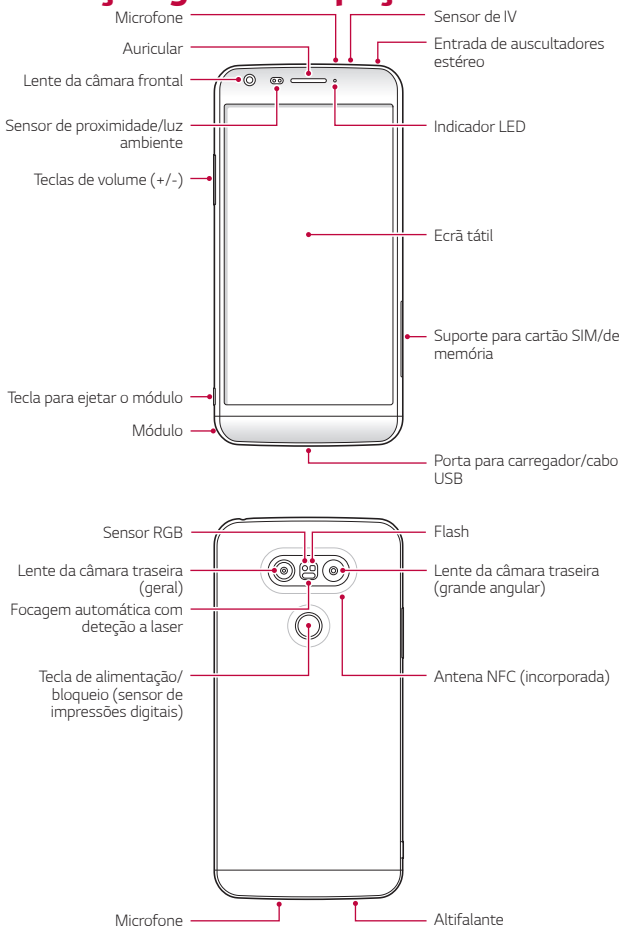


- Os itens descritos acima podem ser opcionais.
- Os itens fornecidos com o dispositivo e eventuais acessórios disponíveis podem variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.
- Utilize sempre acessórios LG Electronics genuínos. A utilização de acessórios de outros fabricantes poderá afetar o desempenho das chamadas do seu dispositivo ou poderá provocar avarias. Esta função poderá não ser suportada pelo serviço de reparação da LG.



- Se algum destes itens básicos estiver em falta, contacte o revendedor junto do qual comprou o dispositivo.
- Para comprar itens básicos adicionais, contacte o centro de apoio ao cliente da LG.
- Para comprar itens opcionais, contacte o centro de apoio ao cliente da LG para informações sobre os revendedores disponíveis.
- Alguns itens na caixa do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- O aspeto e as especificações do dispositivo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Descrição geral das peças



- Sensor de proximidade/luz ambiente
 - Sensor de proximidade: Durante uma chamada, o sensor de proximidade desativa o ecrã e a funcionalidade de toque quando o dispositivo está muito próximo do corpo humano. O ecrã e a funcionalidade de toque são novamente ativados quando o dispositivo sair de um intervalo específico.
 - Sensor de luz ambiente: o sensor de luz ambiente analisa a intensidade da luz ambiente quando o modo de controlo automático de luminosidade está ativado.
- Focagem automática com deteção a laser
 - Deteta a distância da câmara ao alvo da fotografia para focar automaticamente.
 - Foca rapidamente objetos mais próximos ou mais distantes quando utiliza a câmara traseira para tirar fotografias.
- Teclas de volume
 - Ajustam o volume dos toques, das chamadas ou das notificações.
 - Prima levemente uma tecla de volume para tirar uma fotografia. Para tirar fotografias continuamente, prima sem soltar a tecla de volume.
 - Prima a tecla para diminuir o volume (-) duas vezes para iniciar a aplicação **Câmara** quando o ecrã estiver bloqueado ou desativado. Prima a tecla para aumentar o volume (+) duas vezes para iniciar o **Captar+**.
- Tecla de alimentação/bloqueio (sensor de impressões digitais)
 - Prima brevemente a tecla quando pretender ativar ou desativar o ecrã.
 - Mantenha a tecla premida quando pretender selecionar uma opção de controlo de alimentação.
 - Coloque levemente o dedo na tecla quando pretender desbloquear o ecrã com a sua impressão digital.



- Algumas funções poderão ser de acesso restrito, dependendo das especificações do dispositivo.
- Existe uma antena NFC incorporada na parte traseira do dispositivo. Não danifique a antena NFC.
- Não coloque objetos pesados no dispositivo nem se sente sobre ele. Se o fizer, poderá danificar a funcionalidade de ecrã tátil.
- As películas de proteção do ecrã ou acessórios podem interferir com o sensor de proximidade.
- Se o dispositivo estiver molhado ou for utilizado num local húmido, o sensor de toque ou os botões poderão não funcionar de forma adequada.

Ligar ou desligar

Ligar

Se o dispositivo estiver desligado, mantenha a tecla de alimentação/bloqueio premida.



- Quando o dispositivo é ligado pela primeira vez efetua a configuração inicial. O primeiro arranque do smartphone poderá demorar mais do que o habitual.

Desligar

Mantenha a tecla de Ligar e desligar/Bloquear premida e selecione **Desligar**.

Opções de controlo de alimentação

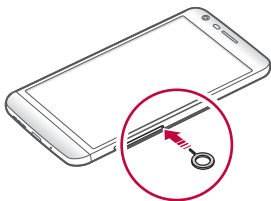
Toque sem soltar na tecla de alimentação/bloqueio e selecione uma opção.

- **Desligar**: desliga o dispositivo.
- **Reiniciar**: reinicia o dispositivo.
- **Activar Modo de voo**: bloqueia funções relacionadas com telecomunicações, incluindo a realização de chamadas, mensagens e navegação na Internet. Outras funções permanecem disponíveis.

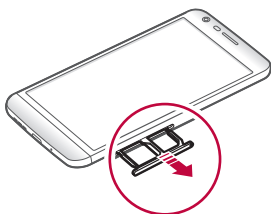
Instalar o cartão SIM

Utilize corretamente o cartão SIM (módulo de identificação do assinante) fornecido pelo seu fornecedor de serviços.

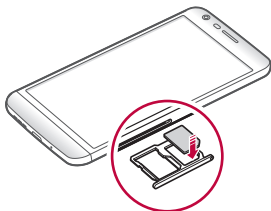
- 1 Introduza o pino de ejeção no orifício do suporte para cartão.



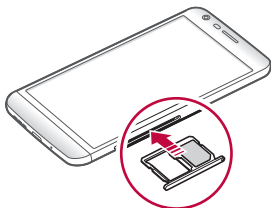
- 2 Retire o suporte para cartão.



- 3 Coloque o cartão SIM no suporte para cartões com os contactos dourados virados para baixo.



4 Reintroduza o suporte para cartões na ranhura.



- Dentre todos os tipos de cartões SIM, só os cartões nano SIM funcionam no dispositivo.
- Para não ter problemas durante o funcionamento, recomenda-se utilizar o telemóvel com o tipo correto de cartão SIM. Utilize sempre o cartão SIM de fábrica fornecido pelo operador.

Precauções a ter ao utilizar o cartão SIM

- Não perca o cartão SIM. A LG não se responsabiliza por danos ou outros problemas relacionados com a perda ou a transferência de um cartão SIM.
- Tenha cuidado para não danificar o cartão SIM quando o inserir ou remover.

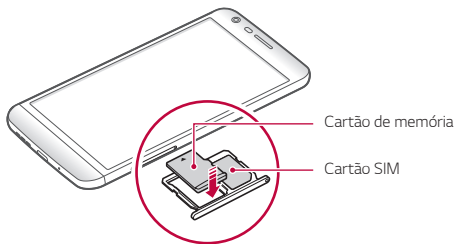
Inserir o cartão de memória

O dispositivo suporta um cartão microSD com até 2 TB. Alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com o seu dispositivo, dependendo do fabricante e do tipo do cartão de memória.



- Alguns cartões de memória podem não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. Se utilizar um cartão incompatível, pode danificar o dispositivo ou o cartão de memória ou corromper dados guardados nele.

- 1 Introduza o pino de ejeção no orifício do suporte para cartão.
- 2 Retire o suporte para cartão.
- 3 Coloque o cartão de memória no suporte para cartões com os contactos dourados virados para baixo.



- 4 Reintroduza o suporte para cartões na ranhura.



- O cartão de memória é um item opcional.
- Guardar e apagar dados frequentemente pode encurtar o tempo de vida útil dos cartões de memória.

Remover o cartão de memória

Para maior segurança, desative o cartão de memória antes de o remover.

- 1 Toque em > **Definições** > **Geral** > **Armazenamento** > .
- 2 Introduza o pino de ejeção no orifício do suporte para cartão.
- 3 Puxe o suporte para cartões e remova o cartão de memória.



- Não remova o cartão de memória enquanto o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informações. Caso contrário, pode perder ou corromper dados ou danificar o cartão de memória ou o dispositivo. A LG não se responsabiliza resultantes de abuso ou utilização incorreta de cartões de memória, incluindo perda de dados.

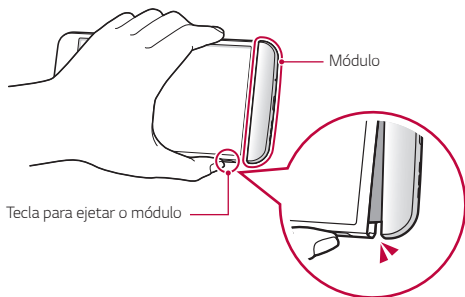
Bateria

Remover a bateria



- Desligue o dispositivo antes de remover a bateria. Se não o fizer poderá danificar a bateria.

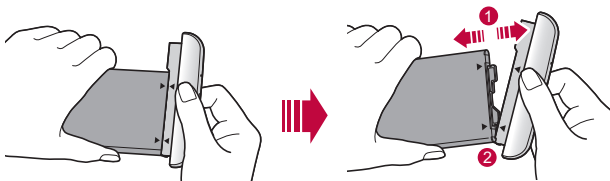
- 1 Prima a tecla de ejeção do módulo para ejetar parcialmente o módulo do dispositivo.



- 2 Agarre a secção intermédia do módulo ejetado e retire-o do dispositivo.



- 3 Segure na bateria e no módulo com ambas as mãos e separe-os um do outro na direção da seta.



- Não dobre a bateria quando a remover. A extremidade de plástico da bateria poderá ficar danificada.

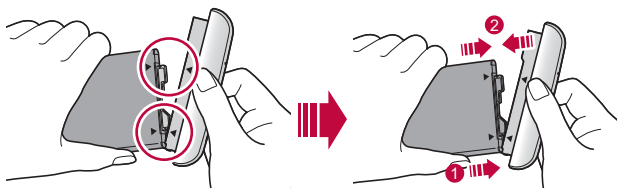


Instalar a bateria



- As especificações do dispositivo poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços. Para comprar baterias adicionais ou itens opcionais compatíveis, contacte um centro de apoio ao cliente da LG para obter assistência.
- Certifique-se de que utiliza acessórios autênticos fornecidos pela LG Electronics. A utilização de acessórios de terceiros poderá danificar o dispositivo ou provocar avarias.

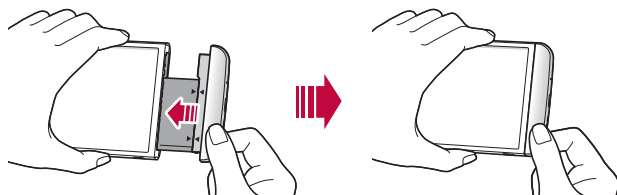
- 1 Alinhe as setas indicadas corretamente e insira a bateria no módulo pela ordem indicada na imagem.



- 2 Segure a parte inferior do módulo, como mostrado na imagem abaixo, e faça deslizar cuidadosamente o módulo para o dispositivo até estarem bem encaixados.



- Nunca prima a tecla de ejeção do módulo ao inserir o módulo no dispositivo.



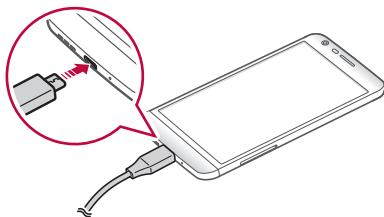
Precauções a ter ao utilizar o módulo

- Quando inserir a bateria no dispositivo, certifique-se de que a bateria está encaixada no módulo. Introduzir a bateria sem que esta esteja encaixada no módulo pode danificar o dispositivo.
- Quando substituir a bateria, tenha cuidados redobrados para garantir que nenhuma substância estranha ou água entra no dispositivo.
- Não coloque o dispositivo num local quente e húmido quando o módulo da bateria for removido.
- Certifique-se de que o interior do dispositivo não entra em contacto com objetos metálicos ou água e que não é danificado.
- Deixar o dispositivo sem o módulo durante um período de tempo prolongado poderá deformar o dispositivo ou danificar os contactos metálicos. Tal poderá resultar na avaria do dispositivo.
- Nunca remova o módulo do dispositivo sem premir a tecla de ejeção do módulo. Tal poderá danificar o dispositivo.
- Nunca remova o módulo quando o dispositivo estiver a ser utilizado.
- Se ficar uma folga entre o módulo e o dispositivo, enquanto o estiver a utilizar, insira firmemente o módulo no dispositivo.
- Se inserir um módulo que não seja compatível com o seu fornecedor de serviços como, por exemplo, um módulo comprado nouro fornecedor de serviços ou numa área que não seja coberta pelo seu fornecedor de serviços, o dispositivo poderá não funcionar normalmente.
- Tenha cuidado para não magoar os dedos quando inserir ou remover o módulo.
- Certifique-se de que insere a bateria e o módulo corretamente. Se os inserir incorretamente, o dispositivo poderá não funcionar adequadamente ou ser danificado.
- O incumprimento das instruções do guia do utilizador poderá danificar o dispositivo.

Carregar a bateria

Antes de utilizar o dispositivo, carregue totalmente a bateria.

Ligue uma extremidade do cabo de carregamento ao carregador, insira a outra extremidade do cabo na porta do cabo e ligue o carregador a uma tomada.



- Certifique-se de que utiliza o cabo USB fornecido como um acessório básico.
- Certifique-se de que utiliza um carregador, bateria e cabo de carregamento aprovados pela LG. Carregar a bateria com um carregador de terceiros poderá provocar a explosão da bateria ou poderá danificar o dispositivo.
- A utilização do dispositivo quando este está a carregar poderá provocar choques elétricos. Para utilizar o dispositivo, interrompa o carregamento.



- Este dispositivo é fornecido com a bateria inserida. Quando utilizar o dispositivo pela primeira vez, verifique o nível da bateria e carregue-a completamente antes de utilizar o dispositivo, se necessário.
- Remova o carregador da tomada depois de o dispositivo estar totalmente carregado. Isso previne um consumo elétrico desnecessário.
- Outra forma de carregar a bateria é ligar um cabo USB ao dispositivo e a um computador de secretária ou portátil. Esta forma poderá demorar mais tempo do que carregar a bateria no modo comum.
- Não carregue a bateria com um concentrador (hub) USB incapaz de manter a tensão nominal. O carregamento poderá falhar ou parar de forma não intencional.

Utilizar a bateria de forma eficiente

A autonomia da bateria poderá diminuir se executar muitas aplicações e funções de forma simultânea e contínua.

Cancele operações em segundo plano para aumentar a autonomia da bateria.

Para minimizar o consumo da bateria, siga estas sugestões:

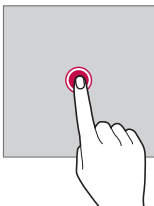
- Desligue as funções Bluetooth® ou de rede Wi-Fi quando não as utilizar.
- Defina o tempo limite do ecrã para o tempo mais reduzido possível.
- Reduza a luminosidade do ecrã.
- Bloqueie o ecrã quando não estiver a utilizar o dispositivo.
- Para utilizar uma aplicação transferida, verifique o nível da bateria.

Ecrã tátil

Familiarize-se com a forma de controlar o dispositivo utilizando gestos no ecrã tátil.

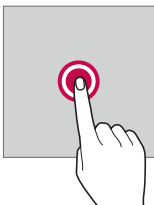
Toque

Toque levemente com a ponta do dedo para selecionar ou executar uma aplicação ou opção.



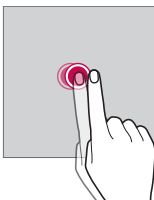
Tocar sem soltar

Toque sem soltar durante vários segundos para executar uma função oculta.



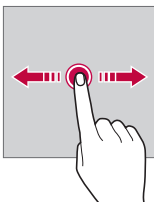
Duplo toque

Toque duas vezes rapidamente para ampliar ou reduzir uma página web ou um mapa.



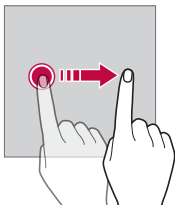
Arrastar

Toque num item, como uma aplicação ou um widget, e mova o dedo para outro local com um movimento controlado. Pode utilizar este gesto para mover um item.



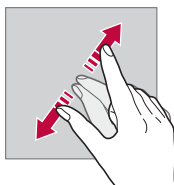
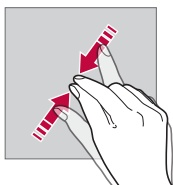
Deslizar

Toque no ecrã com o dedo e mova-o rapidamente sem parar. Pode utilizar este gesto para percorrer uma lista, uma página web, fotografias, ecrãs, etc.



Aproximar e afastar os dedos

Aproxime dois dedos para reduzir, tal como numa fotografia ou num mapa. Para ampliar, afaste os dedos.



- Não exponha o ecrã tátil a choques físicos desnecessários. Poderá danificar o sensor de toque.



- O ecrã tátil poderá falhar, se utilizar o dispositivo perto de um material magnético, metálico ou condutor.
- Se utilizar o dispositivo sob luzes intensas, como a luz solar direta, o ecrã poderá não ser visível, dependendo da sua posição. Utilize o dispositivo num local com sombra ou num local com uma luz ambiente que não seja demasiado intensa mas suficiente para ler um livro.
- Não prima o ecrã com força excessiva.
- Toque levemente com a ponta do dedo na opção que pretende.
- O controlo tátil poderá não funcionar adequadamente se tocar no ecrã com luvas ou com a ponta da unha.
- O controlo tátil poderá não funcionar adequadamente se o ecrã estiver húmido ou molhado.
- O ecrã tátil poderá não funcionar adequadamente se existir uma película de proteção de ecrã ou um acessório, comprado numa loja online ou offline comum, ligado ao dispositivo.

Ecrã inicial

Descrição geral do ecrã principal

O ecrã principal é o ponto de partida para aceder a várias funções e aplicações do dispositivo. Toque em  em qualquer ecrã para aceder diretamente ao ecrã principal.

Pode gerir todas as aplicações e widgets no ecrã principal. Faça deslizar o ecrã para a esquerda ou para a direita, para visualizar um resumo de todas as aplicações instaladas.

Utilize a pesquisa do Google para procurar uma aplicação.

Esquema do ecrã principal

Pode visualizar todas as aplicações e organizar widgets e pastas no ecrã principal.



- O ecrã principal poderá variar, dependendo do fornecedor de serviços ou da versão do software.

- Barra de estado: visualize os ícones de estado, a hora e o nível da bateria.
- Widget: adicione widgets ao ecrã principal para aceder rapidamente às informações necessárias sem ter de executar as aplicações uma a uma.
- Pasta: crie pastas para agrupar aplicações de acordo com as suas preferências.
- Ícone de página: visualize o número total de telas do ecrã principal e a tela em exibição, que está realçada.
- Área de acesso rápido: fixe as principais aplicações na parte inferior do ecrã, para que estejam acessíveis em qualquer tela do ecrã principal.

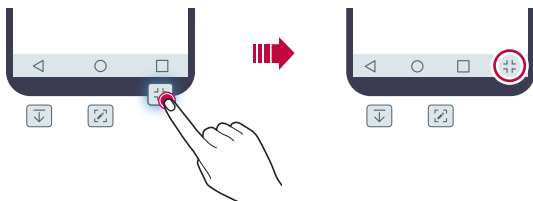
- Botões de toque do ecrã principal
 - ◀: Regressa ao ecrã anterior. Feche o teclado ou as janelas de pop-up.
 - ○: Toque para aceder ao ecrã inicial. Para iniciar o **Google**, toque sem soltar.
 - □: Visualize uma lista de aplicações utilizadas recentemente ou execute uma aplicação a partir da lista. Utilize a opção **LIMPAR TUDO** para eliminar todas as aplicações utilizadas recentemente.

Editar botões táteis do ecrã principal

Pode reorganizar os botões táteis do ecrã principal ou adicionar funções utilizadas com frequência a botões táteis do ecrã principal.

Toque em ○ > **Definições** > **Ecrã** > **Botões de toque do ecrã inicial** > **Combinação de botões** e personalize as definições.

- Estão disponíveis várias funções, incluindo QSlide, o painel de notificações ou Capture+. É possível adicionar até cinco itens.



Ocultar os botões de toque do ecrã principal

Pode ocultar os botões de toque do ecrã principal para ver num ecrã maior ao utilizar uma aplicação.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Botões de toque do ecrã principal** > **Ocultar botões iniciais**.
- 2 Selecione aplicações para ocultar os botões de toque do ecrã principal ao utilizar a aplicação e toque em .
 - Os botões de toque do ecrã principal desaparecem 3 segundos após o último toque.
 - Para ver novamente os botões de toque do ecrã principal, arraste a parte inferior do ecrã para cima.

Bloquear/Ocultar ícone

O ícone para bloquear ou ocultar os botões de toque do ecrã principal aparece na parte inferior esquerda do ecrã.

Se pretender bloquear os botões de toque do ecrã principal ao ocultar os botões, toque em  no lado esquerdo dos botões de toque do ecrã principal.

Para voltar a ocultar os botões de toque do ecrã principal, toque duas vezes em .



- Algumas funcionalidades podem não ser suportadas ao ocultar os botões de toque do ecrã principal.

Ícones de estado

Quando existir uma notificação para uma mensagem não lida, um evento do calendário ou um alarme, a barra de estado exibe o ícone de notificação correspondente. Verifique o estado do dispositivo visualizando os ícones de notificação exibidos na barra de estado.

	Sem sinal
	Transmissão de dados através da rede
	O alarme está ativado
	O modo vibração está ativado
	O Bluetooth está ativado
	Ligado a um computador por USB
	Nível da bateria
	Modo de voo ligado
	Chamadas perdidas
	Wi-Fi ligada
	O modo silencioso está ativado
	O GPS está ativado
	O Hotspot está ligado
	Sem cartão SIM
	O modo P2P de leitura/escrita de NFC está ligado

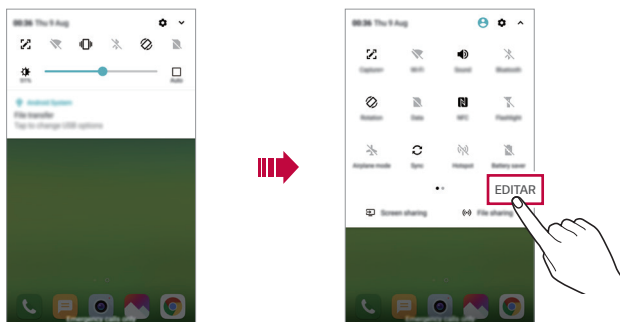


- Alguns dos ícones poderão ser diferentes ou poderão mesmo não aparecer de todo, dependendo do estado do dispositivo. Consulte os ícones de acordo com a área e o ambiente real em que utiliza o dispositivo e o fornecedor de serviços.
- Os ícones exibidos poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Painel de notificações

Pode abrir o painel de notificações arrastando a barra de estado para baixo no ecrã principal.

- Para abrir a lista de ícones de acesso rápido, arraste o painel de notificações para baixo.
- Para reorganizar, adicionar ou remover os ícones, toque em **EDITAR**.
- Se tocar no ícone sem soltar, o ecrã de definições da função correspondente é apresentado.
- Toque em para aumentar a luminosidade do ecrã para o máximo, 1000 nits.



- Pode utilizar o painel de notificações até mesmo com o ecrã bloqueado. Arraste-o enquanto o ecrã estiver bloqueado para aceder rapidamente às funcionalidades pretendidas.

Mudar a orientação do ecrã

A orientação do ecrã pode mudar automaticamente, consoante a orientação física do dispositivo.

No painel de notificações, toque em **Rotação** na lista de ícones de acesso rápido.

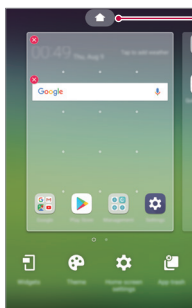
Em alternativa, toque em  > **Definições** > **Ecrã** e ative **Rodar ecrã automaticamente**.



Editar o ecrã principal

No ecrã inicial, toque sem soltar num espaço vazio e selecione a ação pretendida na parte inferior:

- Para reorganizar as telas do ecrã principal, toque numa tela sem soltar e arraste-a para outro local.
- Para adicionar um widget ao ecrã inicial, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial e selecione **Widgets**.
- Para alterar um tema, toque sem soltar numa área em branco no Ecrã inicial e selecione **Tema**.
- Para configurar as definições do ecrã inicial, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial e selecione **Definições do ecrã principal**. Consulte *Definições do ecrã principal* para obter mais detalhes.
- Para visualizar ou reinstalar as aplicações desinstaladas, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial e selecione **Lixo de aplicações**. Consulte *Lixo de aplicações* para obter mais detalhes.
- Para alterar o ecrã predefinido, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial, mova para o ecrã pretendido, toque em  e toque no ecrã mais uma vez.



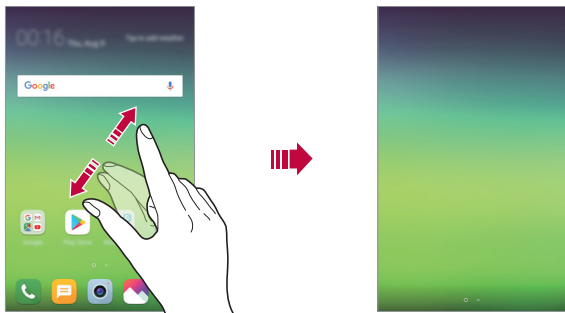
Ecrã predefinido

Visualizar o tema de fundo

Visualize apenas a imagem de fundo ocultando as aplicações e os widgets do ecrã inicial.

Afaste dois dedos no ecrã inicial.

- Para regressar ao ecrã original, onde as aplicações e os widgets são exibidos, aproxime os dedos no ecrã inicial ou toque em ◀.



Mover aplicações no ecrã principal

No ecrã principal, toque numa aplicação sem soltar e arraste-a para outro local.

- Para manter aplicações utilizadas com frequência na parte inferior do ecrã principal, toque sem soltar numa aplicação e arraste-a para a área de acesso rápido na parte inferior.
- Para remover um ícone da área de acesso rápido, arraste o ícone para o ecrã principal.

Utilizar pastas no ecrã principal

Criar pastas

No ecrã principal, toque numa aplicação sem soltar e arraste-a para outra aplicação.

- É criada uma nova pasta e as aplicações são adicionadas à pasta.

Editar pastas

No ecrã inicial, toque numa pasta e realize uma das seguintes ações.

- Para editar o nome e a cor da pasta, toque no nome da pasta.
- Para adicionar aplicações, toque numa aplicação sem soltar, arraste-a para a pasta e solte.
- Para remover uma aplicação da pasta, toque na aplicação sem a soltar e arraste-a para fora da pasta. Se a aplicação removida for a única na pasta, a pasta será removida automaticamente.
- Também pode adicionar ou remover aplicações após tocar em ⊕ na pasta.



- Não pode alterar a cor da pasta se estiver a utilizar um tema transferido.

Definições do ecrã principal

Pode personalizar as definições do ecrã principal.

- 1 Toque em ○ > **Definições** > **Ecrã** > **Ecrã inicial**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Seleccionar página principal**: selecione um modo do ecrã principal.
 - **Papel de Parede**: alterar o papel de parede de fundo do ecrã inicial.
 - **Efeito ecrã**: seleciona um efeito a aplicar quando a tela do ecrã principal muda.

- **Formas de ícones:** escolha se pretende que os ícones tenham cantos retos ou arredondados.
- **Ordenar aplicações por:** defina a forma como as aplicações são organizadas no ecrã principal.
- **Grelha:** altera o modo de disposição da aplicação para o ecrã principal.
- **Ocultar aplicativos:** selecione as aplicações que pretende ocultar no ecrã inicial.
- **Permitir ciclo de ecrã de início:** ative para permitir o deslocamento contínuo no ecrã inicial (redirecionar para o primeiro ecrã após o último ecrã).
- **Smart Bulletin:** utilize o ecrã principal para visualizar informações personalizadas segundo as suas necessidades.
- **Procura:** procurar percorrendo para baixo no Ecrã inicial.

Bloqueio do ecrã

Descrição geral do bloqueio do ecrã

O ecrã do seu dispositivo desliga e bloqueia se premir a tecla de alimentação/bloqueio. O mesmo sucede depois de o dispositivo estar inativo durante um período de tempo especificado.

Se premir a tecla de alimentação/bloqueio sem que um bloqueio de ecrã esteja definido, o ecrã principal é imediatamente apresentado.

Para assegurar a segurança e prevenir o acesso não autorizado ao dispositivo, defina um bloqueio de ecrã.



- O bloqueio do ecrã evita ações desnecessárias devido a toques no ecrã do dispositivo e reduz o consumo da bateria. Recomendamos que ative o bloqueio de ecrã quando não estiver a utilizar o dispositivo.

Definir um bloqueio de ecrã

Tem várias opções à disposição para configurar as definições de bloqueio do ecrã.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Ecrã de bloqueio e segurança** > **Definições de bloqueio seguro** e selecione o método pretendido.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Nenhum**: desative a função de bloqueio do ecrã.
 - **Golpe**: deslize no ecrã para o desbloquear.
 - **Knock Code**: toque no ecrã com um padrão para desbloquear o ecrã.
 - **Padrão**: desenhe um padrão para desbloquear o ecrã.
 - **PIN**: introduza uma palavra-passe numérica para desbloquear o ecrã.
 - **Palavra-passe**: introduza uma palavra-passe alfanumérica para desbloquear o ecrã.
 - **Impressões digitais**: desbloqueie o ecrã utilizando a sua impressão digital.



- Se tentar desbloquear incorretamente o dispositivo 5 vezes, o ecrã fica bloqueado durante 30 segundos.

Definições de arranque seguro

Ao selecionar Knock Code, Padrão, PIN ou Palavra-passe como método de bloqueio do ecrã, pode configurar o dispositivo para que este fique bloqueado sempre que estiver ligado, para proteger os seus dados.

- Nenhuma das funções está disponível, com exceção das chamadas de emergência, até que o dispositivo seja desbloqueado.
- Se se esquecer da sua senha de descriptação, não poderá restaurar os dados e as informações pessoais encriptados.

Precauções para a funcionalidade de arranque seguro

- Se se esquecer da sua senha de descriptação, não poderá restaurar os dados e as informações pessoais encriptados.
- Certifique-se de que guarda as palavras-passe do bloqueio de ecrã em separado.
- Se introduzir as palavras-passe do bloqueio de ecrã incorretamente mais do que o número de vezes especificado, o dispositivo repõe-nas automaticamente e os dados encriptados e as suas informações pessoais são eliminados, de forma automática, e não podem ser restaurados.
- Tenha atenção para não introduzir as palavras-passe do bloqueio de ecrã incorretamente mais vezes do que as especificadas.
- Quando liga o dispositivo imediatamente após este ser reiniciado, a encriptação também é iniciada. Se parar a encriptação arbitrariamente, os dados poderão ser danificados. Aguarde até que a reposição esteja concluída.

Personalizar ecrã de bloqueio

Pode personalizar o ecrã de bloqueio.

- 1 Toque em  > **Definições > Geral > Ecrã de bloqueio e segurança > Personalizar ecrã de bloqueio.**
- 2 Selecione uma função que pretenda configurar.
 - **Papel de Parede:** permite configurar o fundo do ecrã de bloqueio.
 - **Atalhos:** permite escolher as aplicações a executar no ecrã de bloqueio. Esta definição aparece apenas quando configura um bloqueio de ecrã.
 - **Efeito ecrã:** permite configurar o efeito de transição de ecrã a aplicar quando o ecrã é desbloqueado.
 - **Animação meteorológica.:** ative esta opção para exibir animações meteorológicas para a localização atual no ecrã de bloqueio.
 - **Informações de contacto em caso de perda do telefone:** permite configurar o texto a apresentar no ecrã de bloqueio para identificar o proprietário do telefone.

Definições de bloqueio seguro

Pode configurar definições de bloqueio seguro.

- 1 Toque em  > **Definições > Geral > Ecrã de bloqueio e segurança > Definições de bloqueio seguro.**
- 2 Selecione uma função que pretenda configurar.
 - **Temporizador de bloqueio:** permite configurar a quantidade de tempo até o ecrã bloquear automaticamente após a desativação da retroiluminação (tempo limite devido a inatividade).
 - **Botão de energia bloqueia-se instantaneamente:** ative esta opção para bloquear instantaneamente o ecrã quando o botão de alimentação/bloqueio é premido. Esta definição substitui a definição do temporizador de bloqueio de segurança.
 - **Smart Lock:** permite configurar dispositivos fidedignos, locais, voz e/ou deteção corporal que permitem que o telefone permaneça desbloqueado.



- Os menus que pode configurar podem ser diferentes consoante os métodos de ecrã de bloqueio escolhidos.

Ligar ecrã

Pode ativar ou desativar o ecrã com um duplo toque.



- Esta opção está disponível apenas no ecrã principal fornecido pela LG. Poderá não funcionar adequadamente num iniciador personalizado ou num ecrã principal instalado pelo utilizador.
- Quando tocar no ecrã, utilize a ponta dos dedos. Não utilize as unhas.
- Para utilizar a funcionalidade Ligar ecrã, certifique-se de que o sensor de proximidade/luz não está bloqueado por um autocolante ou por qualquer substância estranha.

Ligar o ecrã

Toque duas vezes no meio do ecrã.

- Tocar na parte superior ou inferior do ecrã poderá diminuir o nível de reconhecimento.

Desligar o ecrã

Toque duas vezes num espaço vazio do ecrã inicial e ecrã de bloqueio.

Em alternativa, toque duas vezes num espaço vazio na barra de estado.

Knock Code

Pode desbloquear o ecrã, criando o seu próprio Knock Code. Quando o ecrã estiver bloqueado, pode aceder diretamente ao ecrã principal tocando no ecrã numa sequência especificada.



- Pode utilizar o seu Knock Code, juntamente com a funcionalidade Ligar ecrã.
- Certifique-se de que utiliza a ponta dos dedos para tocar no ecrã.

Criar um Knock Code

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Ecrã de bloqueio e segurança** > **Selecione o bloqueio de ecrã** > **Knock Code**.
- 2 Toque nos quadrados num padrão à sua escolha para criar um Knock Code e toque em **AVANÇAR**.
- 3 Introduza novamente o Knock Code criado para verificação e toque em **CONFIRMAR**.

Desbloquear o ecrã com um Knock Code

Desbloqueie o ecrã, introduzindo o Knock Code que criou.

Também pode introduzir o seu Knock Code no ecrã tátil quando o ecrã estiver desativado.

- Também é possível introduzir um Knock Code quando o ecrã de bloqueio está ativo.

Encriptação do cartão de memória

Pode encriptar e proteger os dados guardados no cartão de memória. Os dados encriptados no cartão de memória não podem ser acedidos a partir de outro dispositivo.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Ecrã de bloqueio e segurança** > **Encriptação e credenciais** > **Encriptar armazenamento do cartão SD**.
- 2 Leia a descrição geral no ecrã da encriptação do cartão de memória e toque em **CONTINUAR** para continuar.
- 3 Selecione uma opção e toque em **ENCRIPTAÇÃO**.
 - **Criptografar novo ficheiro**: encripte apenas dados guardados no cartão de memória após a encriptação.
 - **Encriptação completa**: encripte todos os dados atualmente guardados no cartão de memória.
 - **Excluir ficheiros media**: encripte todos os ficheiros, exceto os ficheiros multimédia, como música, fotografias e vídeos.



- Para encriptar o cartão de memória, certifique-se de que o bloqueio do ecrã está ativado e de que tem um PIN ou uma palavra-passe.
- Assim que a encriptação do cartão de memória for iniciada, algumas funções não estarão disponíveis.
- Se o dispositivo for desligado enquanto a encriptação estiver em curso, o processo de encriptação irá falhar e alguns dados poderão ser danificados. Por conseguinte, não se esqueça de verificar se o nível da bateria é suficiente antes de iniciar a encriptação.
- Os ficheiros encriptados só podem ser acedidos no dispositivo em que foram encriptados.
- O cartão de memória encriptado não pode ser utilizado noutro dispositivo LG. Para utilizar o cartão de memória encriptado noutro dispositivo móvel, formate o cartão.
- Pode ativar a encriptação do cartão de memória mesmo que não esteja qualquer cartão de memória instalado no dispositivo. Qualquer cartão de memória instalado após a encriptação será automaticamente encriptado.

Captar capturas de ecrã

Pode fazer capturas do ecrã que estiver a visualizar no momento.

Através de um atalho

Mantenha a tecla de alimentação/bloqueio e a tecla para diminuir o volume (-) premidas em simultâneo durante, pelo menos, dois segundos.

- As capturas de ecrã podem ser visualizadas na pasta **Screenshots** na **Galeria**.

Através do Captar+

No ecrã onde pretende captar uma captura de ecrã, arraste a barra de estado para baixo e toque em .



- Se o ecrã estiver desativado ou bloqueado, pode aceder ao **Captar+**, premindo a tecla para aumentar o volume (+) duas vezes. Para utilizar esta funcionalidade, toque em  > **Definições** > **Geral** > **Teclas de atalho** e ative **Teclas de atalho**.
- Consulte *Escrever notas numa captura de ecrã* para obter mais detalhes.

Introduzir texto

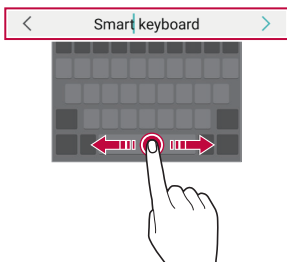
Através do teclado inteligente

Utilize o teclado inteligente para introduzir e editar texto.

Com o teclado inteligente pode visualizar texto enquanto o escreve sem ter de alternar entre o ecrã e um teclado convencional. Isso permite-lhe encontrar e corrigir facilmente erros enquanto escreve.

Mover o cursor

Com o teclado inteligente pode mover o cursor para a posição exata pretendida. Ao escrever texto, toque sem soltar na barra de espaço e arraste para a esquerda ou para a direita.



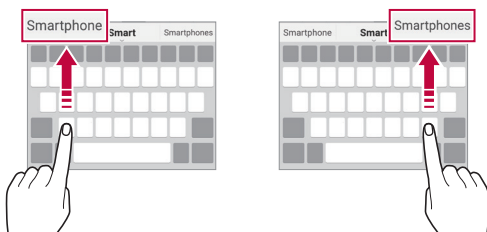
- Esta opção só está disponível no teclado QWERTY.

Sugerir palavras

O teclado inteligente analisa automaticamente os seus padrões de utilização para sugerir palavras utilizadas com frequência enquanto escreve. Quanto mais tempo utilizar o dispositivo, mais precisas serão as sugestões.

Introduza texto e toque numa palavra sugerida ou arraste gentilmente o lado esquerdo ou direito do teclado para cima.

- A palavra seleccionada é introduzida automaticamente. Não tem de escrever manualmente cada letra da palavra.



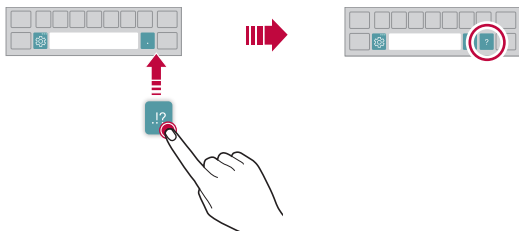
Mudar o esquema do teclado QWERTY

Pode adicionar, eliminar ou reorganizar as teclas da última linha do teclado.

- 1 Toque em  > **Definições > Geral > Idioma e entrada > Teclado no ecrã > Teclado LG > Altura e esquema do teclado > Esquema QWERTY.**

Em alternativa, toque em  no teclado e em **Altura e esquema do teclado > Esquema QWERTY.**

- 2 Toque numa tecla na última linha e arraste-a para outra posição.
 - Pode seleccionar e organizar símbolos utilizados com frequência.



- Esta opção está disponível nos teclados QWERTY, QWERTZ e AZERTY.
- Esta função poderá não ser suportada em alguns idiomas.

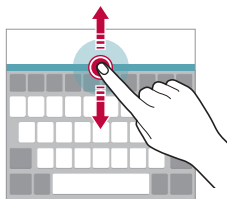
Personalizar a altura do teclado

Pode personalizar a altura do teclado para maximizar o conforto da mão ao escrever.

- 1 Toque em  > **Definições > Geral > Idioma e entrada > Teclado no ecrã > Teclado LG > Altura e esquema do teclado > Altura do teclado.**

Em alternativa, toque em  no teclado e em **Altura e esquema do teclado > Altura do teclado.**

- 2 Ajuste a altura do teclado.



Selecionar um modo de teclado horizontal

Pode selecionar um dos vários modos de teclado horizontal.

- 1 Toque em > **Definições** > **Geral** > **Idioma e entrada** > **Teclado no ecrã** > **Teclado LG** > **Altura e esquema do teclado** > **Tipo de teclado na horizontal**.

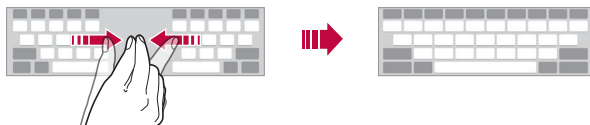
Em alternativa, toque em no teclado e em **Altura e esquema do teclado** > **Tipo de teclado na horizontal**.

- 2 Selecione um modo de teclado.

Dividir o teclado

Divida o teclado a meio e coloque cada metade em qualquer um dos lados do ecrã, quando o ecrã estiver no modo horizontal.

Para dividir o teclado, gire o dispositivo na horizontal e afaste-o enquanto o mantém premido com dois dedos. Para voltar a unir, prima com dois dedos para o fechar.



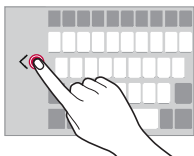
Modo de funcionamento com uma mão

Pode mover o teclado para um lado do ecrã para o poder utilizar com uma mão.

- 1 Toque em **O** > **Definições** > **Geral** > **Idioma e entrada** > **Teclado no ecrã** > **Teclado LG** > **Altura e esquema do teclado** > **Operação de uma mão**.

Em alternativa, toque em  no teclado e toque em **Altura e esquema do teclado** > **Operação de uma mão**.

- 2 Prima a seta apresentada junto ao teclado para mover o teclado na direção pretendida.



Adicionar idiomas ao teclado

Pode disponibilizar idiomas adicionais para escrever com o teclado.

- 1 Toque em **O** > **Definições** > **Geral** > **Idioma e entrada** > **Teclado no ecrã** > **Teclado LG** > **Selc. Idioma**.
- 2 Selecione os idiomas que pretende disponibilizar.

Copiar e colar

Pode cortar ou copiar texto de uma aplicação e colá-lo na mesma aplicação. Em alternativa, pode executar outras aplicações e colar aí o texto.

- 1 Toque sem soltar em torno do texto que pretende copiar ou cortar.
- 2 Arraste  /  para especificar a área a copiar ou cortar.
- 3 Selecione **ELIMINAR** ou **COPIAR**.
 - O texto cortado ou copiado é automaticamente adicionado à área de transferência.
- 4 Toque sem soltar na janela de introdução de texto e selecione **COLAR**.



- Se não tiver copiado ou cortado um item, a opção **COLAR** não irá aparecer.

Introduzir texto utilizando a voz

No teclado, toque sem soltar em  e selecione .



- Para maximizar o reconhecimento de comandos de voz, fale claramente.
- Para introduzir texto com a voz, certifique-se de que o dispositivo está ligado a uma rede.
- Para seleccionar um idioma para reconhecimento de voz, toque em  > **Idiomas** no ecrã de reconhecimento de voz.
- Esta função poderá não ser suportada ou os idiomas suportados poderão diferir, dependendo da área do serviço.

Bloco de Notas

Se copiar ou cortar uma imagem ou texto, estes são automaticamente guardados no Bloco de notas e podem ser colados em qualquer espaço em qualquer altura.

- 1 No teclado, toque sem soltar em  e selecione .
Em alternativa, toque sem soltar na janela de introdução de texto e selecione **BLOCO DE NOTAS**.
- 2 Selecione e cole um item do Bloco de notas.
 - É possível guardar um máximo de 20 itens no Bloco de notas.
 - Toque em  para bloquear itens guardados de modo a não os eliminar, mesmo quando a quantidade máxima é excedida. É possível bloquear até de dez itens. Para eliminar itens bloqueados, primeiro desbloqueie-os.
 - Toque em  para eliminar os itens guardados no Bloco de notas.



- O bloco de notas pode não ser suportado por algumas aplicações transferidas.

Partilha de conteúdos

Reproduzir conteúdos de outro dispositivo

Pode reproduzir numa TV as fotografias, os vídeos ou as músicas guardadas no dispositivo.

- 1 Ligue a TV e o dispositivo à mesma rede Wi-Fi.
- 2 Enquanto vê os itens das aplicações **Galeria** ou **Música**, toque em  ou  > **Reproduzir noutro dispositivo**.
Ou toque em  > **Definições** > **Rede** > **Partilha de ecrã** e toque em  para ativar.
- 3 Selecione a TV a que pretende ligar.



- Para utilizar com o Chromecast, os serviços do Google Play devem estar atualizados.

Visualizar conteúdo de dispositivos próximos

Pode reproduzir conteúdo de vários dispositivos, como um computador, um NAS ou um dispositivo móvel, utilizando a aplicação Galeria ou Música. Toque em **Definições > Rede > Servidor multimédia** e toque em **Partilha de conteúdo**  para ativar.

Ligar os dispositivos

Ligue o seu dispositivo e outro dispositivo que suporte a funcionalidade DLNA à mesma rede sem fios.



- Certifique-se de que a funcionalidade de partilha de ficheiros (DLNA) está ativada no dispositivo e no dispositivo ligado.

Procurar dispositivos próximos

Pode visualizar a lista de dispositivos DLNA na mesma rede selecionando o menu **Dispositivos próximos** em cada aplicação.

Utilize conteúdo de dispositivos próximos como se estivesse a utilizá-lo no seu dispositivo.

Enviar ou receber ficheiros

Pode partilhar ficheiros entre o seu dispositivo e outro dispositivo LG, um tablet ou um computador.

Enviar ficheiros

Na aplicação **Galeria**, **Gestor de ficheiros** ou **Música**, toque em **:** > **Partilhar** ou em  e selecione um dispositivo na lista de partilha de ficheiros.

Receber ficheiros

Arraste a barra de estado para baixo e toque em **Partilha de ficheiros**.

Se o seu dispositivo não suporta a funcionalidade de partilha de ficheiros, toque em  > **Definições > Rede > Partilha de ficheiros > SmartShare Beam** .



- Certifique-se de que o dispositivo está ligado à mesma rede sem fios que o dispositivo alvo para a transferência de ficheiros.
- Certifique-se de que a funcionalidade File sharing está ativada no dispositivo e no dispositivo-alvo.

Não perturbe

Pode limitar ou silenciar as notificações para evitar perturbações durante um período de tempo específico.

Toque em  > **Definições** > **Som** > **Não perturbe**.

- **Modo** e seleccione o modo pretendido:
 - **Apenas prioritário**: receba notificações sonoras ou vibrações para as aplicações seleccionadas. Mesmo quando o modo Apenas prioritário estiver ligado, serão emitidos alarmes.
 - **Silêncio total**: desative o som e a vibração.
- **Selecionar prioridades**: receba alarmes e notificações para as aplicações seleccionadas.
 - **Notificações de aplicações**: seleccione aplicações para receber as notificações.
 - **Chamadas de**: configure uma gama de notificações ao receber uma chamada.
 - **Chamada repetida**: a segunda chamada do mesmo autor no espaço de 15 minutos não é silenciada.
 - **Mensagens de**: configure uma gama de notificações ao receber uma mensagem.
- **Use Não perturbe**: ative a funcionalidade Não perturbar.
- **Evento**: configure o programa para o qual pretende ativar a funcionalidade Não perturbar.



03

Aplicações úteis

Instalar e desinstalar aplicações

Instalar aplicações

Aceda a uma loja de aplicações para procurar e transferir aplicações.

- Pode utilizar o SmartWorld, a Play Store ou a loja de aplicações disponibilizada pelo seu fornecedor de serviços.



- Algumas lojas de aplicações poderão exigir que crie uma conta e inicie sessão.
- Algumas aplicações poderão cobrar taxas.
- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário.
- O SmartWorld poderá não ser suportado, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Desinstalar aplicações

Desinstale aplicações que já não usa do seu dispositivo.

Desinstalar com o gesto de toque sem soltar

No ecrã principal, toque sem soltar na aplicação para desinstalar e arraste-a para **Eliminar**, no topo do ecrã.

- Se as aplicações tiverem sido desinstaladas há menos de 24 horas, pode voltar a instalá-las. Consulte [Lixo de aplicações](#) para obter mais detalhes.

Desinstalar utilizando o menu de definições

Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Aplicações e notificações** > **Informações da aplicação**, selecione uma aplicação, depois, toque em **Desinstalar**.



- Algumas aplicações não podem ser desinstaladas pelos utilizadores.

Desinstalar aplicações da loja de aplicações

Para desinstalar uma aplicação, aceda à loja de aplicações de onde transferiu a aplicação e desinstale-a.

Instalar e desinstalar aplicações durante a configuração

Quando liga o dispositivo pela primeira vez, pode transferir aplicações recomendadas.

Pode avançar para o passo seguinte sem proceder à instalação.

Lixo de aplicações

Pode visualizar aplicações desinstaladas no ecrã principal. Também pode reinstalar aplicações que tenham sido desinstaladas há menos de 24 horas.

1 Toque em > **Lixo de aplicações**.

Também pode tocar sem soltar numa área vazia do ecrã inicial e, em seguida, tocar em **Lixo de aplicações**.

2 Ative a função pretendida:

- **Restaurar**: volte a instalar a aplicação selecionada.
-  : remove permanentemente as aplicações desinstaladas do dispositivo.

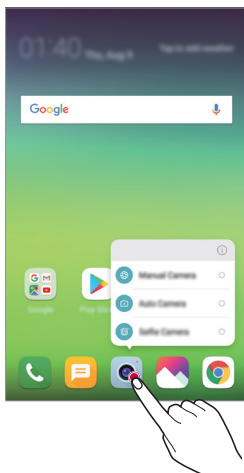


- As aplicações desinstaladas são automaticamente removidas do dispositivo 24 horas depois de serem desinstaladas. Se pretender voltar a instalar as aplicações desinstaladas, terá de transferi-las novamente da loja de aplicações.
- Esta funcionalidade está ativada apenas no ecrã principal predefinido. Se desinstalar aplicações, utilizando o ecrã EasyHome ou outro iniciador de aplicações, elas serão imediata e permanentemente removidas do dispositivo.

Atalhos de aplicações

No ecrã principal, mantenha o ícone de uma aplicação premido, como Chamada, Mensagem, Câmara, Galeria e Definições, para exibir um menu de acesso rápido. Utilize as aplicações mais facilmente através dos Atalhos de aplicações.

- Toque em  para configurar as definições para o widget da aplicação pretendida.
- Toque em  para visualizar as informações para a aplicação pretendida.



- Esta funcionalidade só está disponível em algumas aplicações.

Telefone

Chamada de voz

Efetue uma chamada telefónica utilizando um dos métodos disponíveis, como introduzir manualmente um número telefónico, a partir da lista de contactos ou da lista de chamadas recentes.

Efetuar uma chamada com o teclado

- 1 Toque em  > **Marcar**.
- 2 Efetue uma chamada utilizando um método à sua escolha:
 - Introduza um número telefónico e toque em .
 - Toque sem soltar num número de marcação rápida.
 - Procure um contacto tocando na letra inicial do nome de um contacto na lista de contactos e toque em .



- Para introduzir “+” ao realizar uma chamada internacional, toque sem soltar o número 0.
- Consulte [Adicionar contactos](#) para obter detalhes sobre como adicionar números de telefone à lista de marcação rápida.

Efetuar uma chamada a partir da lista de contactos

- 1 Toque em  > **Contactos**.
- 2 Na lista de contactos, seleccione um contacto e toque em .

Atender uma chamada

Para atender uma chamada, arraste  no ecrã de chamada recebida.

- Quando os auscultadores estéreo estiverem ligados, pode efetuar chamadas utilizando o botão ligar/terminar dos auscultadores.
- Para terminar uma chamada sem desligar o ecrã, toque em  >

Definições > Rede > Definições de chamadas > Atenda e termine chamadas e ative **Termine chamadas com a tecla para ligar/desligar**.

Rejeitar uma chamada

Para rejeitar uma chamada, arraste  pelo ecrã de chamada recebida.

- Para enviar uma mensagem de rejeição, arraste a opção da mensagem de rejeição  pelo ecrã.
- Para adicionar ou editar uma mensagem de rejeição, toque em  > **Definições > Rede > Definições de chamadas > Bloquear chamada e Recusar com mensagem > Rejeitar com mensagem**.
- Quando receber uma chamada, prima a tecla Aumentar volume (+), Diminuir volume (-) ou a tecla de alimentação/bloqueio para silenciar o toque ou a vibração, ou para colocar a chamada em espera.

Verificar uma chamada recebida enquanto utiliza uma aplicação

Quando recebe uma chamada e está a utilizar uma aplicação, é exibida uma notificação pop-up na parte superior do ecrã. Pode atender a chamada, rejeitar a chamada ou enviar uma mensagem a partir do ecrã pop-up.



- Toque em  > **Definições > Rede > Definições de chamadas > Definições adicionais > Mostrar chamadas de voz quando estiver numa aplicação** e seleccione a forma como pretende exibir a chamada recebida enquanto utiliza uma aplicação.

Visualizar chamadas perdidas

Se existir uma chamada perdida, a barra de estado no topo do ecrã exibe



Para visualizar detalhes de chamadas perdidas, arraste a barra de estado para baixo. Em alternativa, toque em  >  > **Registo de chamadas**.

Funções acessíveis durante uma chamada

Durante uma chamada, pode aceder a diversas funções tocando nos botões no ecrã:

- **Contactos**: visualize a lista de contactos durante uma chamada.
- **Reter**: retenha uma chamada.
- **Dial pad**: exiba ou oculte o teclado de marcação.
- **Altifalante**: ative a função de alta voz.
- **Sem som**: silencie a sua voz para que não possa ser ouvida pela outra pessoa.
- **Bluetooth**: mude a chamada para um dispositivo Bluetooth emparelhado e ligado.
-  : termine a chamada.
-  : aceda a opções de chamada adicionais.



- Os itens disponíveis para definir poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Efetuar uma chamada a três

Pode efetuar uma chamada para outro contacto com uma chamada a decorrer.

- 1 Durante a chamada, toque em  > **Adicionar chamada**.
- 2 Introduza um número telefónico e toque em .
 - As duas chamadas são exibidas no ecrã ao mesmo tempo e a primeira chamada é colocada em espera.
- 3 Para iniciar uma conferência telefónica, toque em **Conferência**.



- Poderá ser cobrada uma tarifa para cada chamada. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

Visualizar o registo de chamadas

Para visualizar o registo de chamadas recentes, toque em  >  >

Registo de chamadas. Em seguida, poderá utilizar as seguintes funções:

- Para visualizar um registo de chamadas detalhado, selecione um contacto. Para efetuar uma chamada para o contacto selecionado, toque em .
- Para eliminar os registos das chamadas, toque em  > **Eliminar**.



- A duração de chamada apresentada poderá diferir do valor cobrado pela chamada. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- O registo de chamadas eliminado não pode ser restaurado.
- Junte dois dedos ou afaste-os para ajustar o tamanho do tipo de letra do registo de chamadas ou dos contactos.

Configurar as opções das chamadas

Pode configurar várias opções de chamada.

- 1 Toque em  >  > **Marcar** ou **Registo de chamadas**.
- 2 Toque em  > **Definições de chamadas** e configure as opções para se adequarem às suas preferências.

Mensagens

Enviar uma mensagem

Pode criar e enviar mensagens para os seus contactos utilizando a aplicação Mensagens.



- O envio de mensagens para o estrangeiro poderá estar sujeito a taxas adicionais. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

- 1 Toque em  .
- 2 Toque em .
- 3 Especifique um destinatário e escreva uma mensagem.
 - Para utilizar opções de multimédia, toque em .
 - Para aceder a itens de menu opcionais, toque em .
- 4 Toque em **Enviar** para enviar a mensagem.

Ler uma mensagem

Pode visualizar as mensagens trocadas organizadas por contacto.

- 1 Toque em  .
- 2 Selecione um contacto na lista de mensagens.

Configurar as definições do serviço de mensagens

Pode alterar as definições do serviço de mensagens para se adequarem às suas preferências.

- 1 Toque em  .
- 2 Toque em  > **Definições** na lista de mensagens.

Câmara

Iniciar a câmara

Pode tirar uma fotografia ou gravar um vídeo para recordar todos os momentos memoráveis.

Toque em  > .



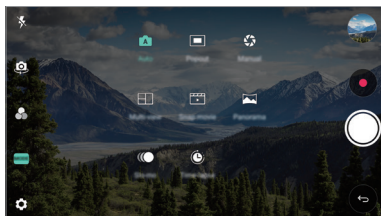
- Antes de tirar uma fotografia ou gravar um vídeo, limpe a lente da câmara com um pano macio.
- Tenha cuidado para não sujar a lente da câmara com os dedos ou outras substâncias estranhas.
- As imagens incluídas neste manual do utilizador poderão diferir do dispositivo real.
- As fotografias e os vídeos podem ser visualizados ou editados na Galeria. Consulte *Descrição geral da galeria* para obter mais detalhes.

Alterar o modo de câmara

Pode seleccionar um modo de câmara que se adequa ao seu ambiente, para tirar uma fotografia ou gravar um vídeo de modo fácil e prático.

Toque em  >  > **MODO** e selecione o modo pretendido.

- Pode transferir vários modos de disparo da aplicação SmartWorld tocando em .



Modo automático

Pode tirar fotografias ou gravar vídeos selecionando várias opções e modos de câmara.

- 1 Toque em > e em **MODO > Automático** ().
- 2 Para tirar uma fotografia, toque em . Para gravar um vídeo, toque em .



Tirar uma fotografia

- 1 Selecione um modo de câmara e toque no sujeito da fotografia para focar a câmara.
- 2 Toque em para tirar uma fotografia.
 - Também pode premir a tecla Diminuir volume (-) ou Aumentar volume (+) para tirar uma fotografia.



- Se o ecrã estiver desativado ou bloqueado, inicie a câmara, premindo a tecla para diminuir o volume (-) duas vezes. Toque em > **Definições > Geral > Teclas e atalho** e, em seguida, toque em **Desligar** para ativar.

Gravar um vídeo

- 1 Selecione um modo de câmara e toque no sujeito da fotografia para focar a câmara.
- 2 Toque em .
 - Para tirar uma fotografia enquanto grava um vídeo, toque em .
 - Para colocar a gravação de um vídeo em pausa, toque em . Para retomar a gravação de um vídeo, toque em .
 - Ao gravar um vídeo, pode afastar ou juntar dois dedos para aumentar o zoom ou diminuir.
 - Ao gravar um vídeo, pode tocar na área pretendida para ajustar a luminosidade.
- 3 Toque em  para terminar a gravação do vídeo.



- Para verificar a relação de imagem antes de gravar um vídeo, prima continuamente .

Personalizar as opções da câmara

Pode personalizar várias opções da câmara para que se adequem às suas preferências.

Toque em  no ecrã.



- As opções disponíveis variam dependendo da câmara selecionada (frontal ou traseira) e do modo de câmara selecionado.

Tamanho da foto	Selecione os valores para alterar relação de imagem e o tamanho para tirar fotografias.
Resolução de vídeo	Selecione os valores de resolução e de tamanho para gravar vídeos.
HDR	Obtenha fotografias com cores vívidas e efeitos compensados, mesmo contra a luz. Estas funções são proporcionadas pela tecnologia High Dynamic Range (HDR) incluída na câmara.

Temporizador	Configure o temporizador para tirar fotografias ou gravar vídeos automaticamente após um determinado período de tempo.
Cheese shutter	Tirar fotografias com comandos de voz.
Gravação estável	Minimize a distorção de movimento ao gravar um vídeo.
Localização de etiqueta	Guarde a imagem com dados de localização GPS.
Grelha	Visualize grelhas-guia, para que possa tirar fotografias ou gravar vídeos com base em linhas de referência horizontais e verticais.
Armazenamento	Selecione se pretende armazenar as fotografias e os vídeos na Memória interna ou no Cartão SD. (Disponível quando é inserido um cartão de memória).
Vista simples	Oculte todos os menus do ecrã da câmara.
Ajuda	Fornece Ajuda para cada menu da câmara.

Opções adicionais na câmara frontal

Captura de selfie	Tire uma selfie ao selecionar a respetiva opção entre Captura com um gesto e Captura automática .
Gravar como virada	Inverter as fotografias ao guardar após tirar selfies.
Vista de gestos	Permite-lhe ver as fotografias imediatamente depois de as tirar.



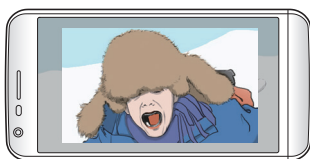
- Quando utilizar a câmara frontal, pode ajustar o filtro, o efeito de iluminação e o tom de pele.

Vários modos de câmara

Capturar

Pode tirar uma fotografia ou gravar um vídeo, utilizando tanto a lente geral como a grande angular da câmara dupla na parte traseira do dispositivo, para filmar as cenas como se fossem colocadas na moldura. As cenas apresentadas no ecrã frontal pequeno são filmadas com a câmara geral e as cenas apresentadas no ecrã de fundo grande são filmadas com a lente grande angular. Mude o ecrã frontal para uma forma diferente ou aplique vários efeitos para tirar uma fotografia ou gravar um vídeo apelativo.

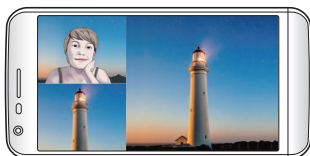
- 1 Toque em > e em **MODO** > .
- 2 Toque em e selecione o esquema pretendido.
- 3 Selecionar efeitos:
 - : aplique um efeito de lente convexa à área capturada pela câmara grande angular.
 - : Aplique uma escala de cinzentos à área capturada pela câmara grande angular.
 - : escureça as margens da área capturada pela câmara grande angular.
 - : ofusque a área capturada pela câmara grande angular.
- 4 Toque em para tirar uma fotografia. Para gravar um vídeo, toque em .



Gravação com várias vistas

Pode tirar várias fotografias ou gravar vários vídeos sob a forma de uma colagem, utilizando as câmaras frontal e traseira. As fotografias e os vídeos podem ser guardados com esquemas diferentes.

- 1 Toque em > e em **MODO** > .
- 2 Toque em e selecione um esquema.
- 3 Toque em para tirar as fotografias, seguindo as instruções apresentadas no ecrã. Para gravar um vídeo, toque em .
 - Toque em para gravar um pequeno clip de vídeo.
 - Para alternar entre as câmaras frontal e traseira (geral ou grande angular), arraste para cima ou para baixo, para a esquerda ou para a direita.
 - Para efetuar capturas contínuas de fotografias ou de vídeos em intervalos específicos, toque sem soltar em ou .
 - Toque em / para tirar fotografias ou gravar vídeos simultânea ou sequencialmente.



Vídeo curto

Pode gravar pequenos clips de vídeo e juntá-los, formando um pequeno filme de 60 segundos.

1 Toque em  e em **MODO** > .

2 Toque em .

- Toque uma vez no ícone para gravar um clip de vídeo de três segundos. Toque sem soltar no ícone para criar um clip de vídeo mais longo (duração máxima: um minuto).

Selecionar o esquema multivista.

Pré-visualizar o clip selecionado.

Linha cronológica.

Reproduzir todos os clips.



Eliminar o clip selecionado.

Guardar o vídeo.

Eliminar todos os clips.

3 Toque em **GUARDAR**.

Panorama

Pode criar uma fotografia panorâmica, movendo a câmara numa direção para fotografar, juntar disparos contínuos e obter uma vista ampla.

- 1 Toque em  >  e em **MODO** > .
- 2 Toque em  e mova a câmara lentamente numa direção.
 - Mova o dispositivo seguindo a direção da seta na linha de orientação.
- 3 Toque em  para parar de captar o panorama.



Câmara lenta

Pode criar um vídeo divertido, alterando as velocidades de movimento dos alvos no seu vídeo. Esta funcionalidade permite gravar um vídeo com uma velocidade mais rápida e, em seguida, reproduzi-lo à velocidade padrão, para que o vídeo pareça estar em câmara lenta.

- 1 Toque em  >  e em **MODO** > .
- 2 Toque em  e grave um vídeo.
- 3 Toque em  para terminar a gravação do vídeo.



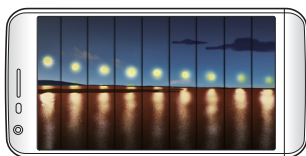
Temporizar

Pode gravar uma sequência de fotogramas em intervalos definidos, para gravar alterações que ocorrem lentamente ao longo do tempo, tais como movimentos de nuvens, movimentos celestes, tráfego e muito mais.

- 1 Toque em e em **MODO** > .
- 2 Toque em e grave um vídeo.
 - Para ajustar a taxa de reprodução do vídeo, toque em .
- 3 Toque em para terminar a gravação do vídeo.



- Ao gravar um vídeo temporizado, as vozes não são gravadas.



Disparo em sequência

Pode tirar fotos continuamente para criar imagens em movimento.

No modo automático, toque sem soltar em .

- As capturas contínuas são tiradas a uma velocidade rápida enquanto premir .

Ligação a câmaras LG de amigos

Pode ligar o dispositivo a outra câmara para visualizar fotografias ou vídeos guardados nessa câmara.



- Esta função fica disponível ao utilizar as opções multivista ou instantâneo.
- As câmaras LG Friends, que podem ser ligadas ao dispositivo, são acessórios opcionais. Contacte o centro de apoio ao cliente da LG para a adquirir.
- Esta função pode não ser suportada ou outras opções podem diferir, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Modo de câmara Manual

Pode criar fotografias com um toque profissional utilizando várias funcionalidades avançadas. Ajuste o equilíbrio de brancos, a focagem, a luminosidade, o ISO e a velocidade do obturador, entre outras opções.

- 1 Toque em > e em **MODO > Manual** ().
- 2 Personalize as seguintes definições da câmara.



Ajustar o equilíbrio de brancos.

Ajustar o foco.

Ajustar a luminosidade.

Repor as definições.

Ajustar a velocidade do obturador.

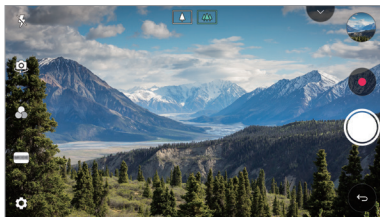
Ajustar a velocidade ISO.

- 3 Toque em para tirar a fotografia.

Outras funcionalidades úteis na aplicação Câmara

Bloqueio de Exposição automática/Focagem automática

Pode corrigir o nível de exposição atual e a posição de focagem ao tocar sem soltar no ecrã no modo Automático. Para desativar a funcionalidade, toque numa área em branco no ecrã.

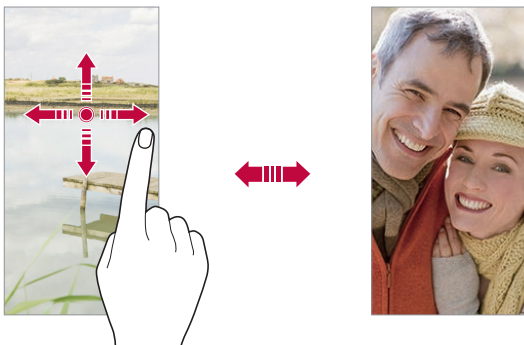


- Esta funcionalidade só está disponível em modos específicos.

Alternar entre câmaras

Pode alternar entre as câmaras frontal e traseira, consoante o seu ambiente.

No ecrã da câmara, toque em  ou arraste o ecrã em qualquer direção para alternar entre as câmaras frontal e posterior.



- Utilize a câmara frontal para tirar selfies. Consulte *Captura de selfie* para obter mais detalhes.

Ampliar ou reduzir

Pode ampliar ou reduzir o ecrã das câmaras ao tirar uma fotografia ou gravar um vídeo.

- No ecrã da câmara, aproxime ou afaste dois dedos para ampliar ou reduzir e utilize a barra deslizante +/- exibida.
- Também pode arrastar o botão  para cima ou para baixo. Esta funcionalidade só está disponível no modo de câmara Automático e Manual.



- A funcionalidade de zoom não está disponível quando utilizar a câmara frontal em modo selfie.

Captura de selfie

Pode utilizar a câmara frontal para ver o seu rosto no ecrã e tirar selfies.

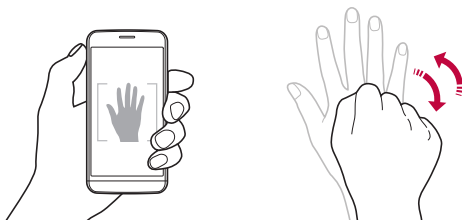
Capturar com um gesto

Pode tirar selfies utilizando gestos.

Mostre a sua palma à câmara frontal e cerre o punho.

Também pode cerrar o punho e abri-lo na direção da câmara frontal.

- Em três segundos é tirada uma fotografia.



- Para utilizar esta funcionalidade, mude para o modo de câmara frontal e toque em  > **Captura de selfie** > **Captura com um gesto**.
- Certifique-se de que a palma e o pulso estão na linha de referência para que a câmara os possa detetar.
- Esta funcionalidade pode não estar disponível ao utilizar algumas funcionalidades da câmara.

Captura automática

Pode utilizar a funcionalidade de deteção de rosto para tirar selfies de modo fácil e prático. Pode definir o dispositivo para que, quando olhar para o ecrã, a câmara frontal detete o seu rosto e tire automaticamente uma selfie.

- A moldura guia branca aparece quando a câmara frontal deteta o seu rosto. Se o motivo dentro da moldura guia parar de se mexer, a moldura guia torna-se amarela e a câmara tira uma fotografia.



- Toque em  > **Captura de selfie** > **Captura automática** para ativar a funcionalidade Captura automática.

Captura de intervalo

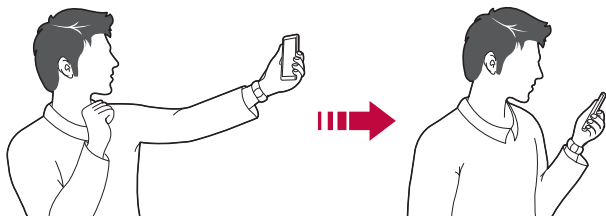
Pode tirar selfies em intervalos.

Ao utilizar a câmara frontal, pode mostrar a palma da mão à câmara, em seguida cerre o punho duas vezes rapidamente.

- São tiradas quatro fotografias num intervalo regular após um atraso do temporizador de três segundos.

Vista de gestos

Após tirar uma selfie com a câmara frontal, pode pré-visualizar a selfie imediatamente se colocar o ecrã próximo do rosto.



- Toque em  > **Vista de gestos** para ativar a funcionalidade Vista de gestos.
- Está disponível apenas uma pré-visualização sempre que tira uma fotografia.
- Se rodar o dispositivo durante a pré-visualização, o ecrã muda para o modo de câmara.

Gravar como virada

Antes de tirar uma fotografia com a câmara frontal, toque em  > **Gravar como virada**. A imagem é invertida horizontalmente.



- Quando utilizar a câmara frontal, pode alterar a forma como as selfies são tiradas nas opções da câmara. Consulte *Personalizar as opções da câmara* para obter mais detalhes.

Galeria

Descrição geral da galeria

Pode visualizar e gerir fotografias e vídeos guardados no dispositivo.

1 Toque em  > .

- As fotografias e os vídeos guardados são exibidos por pasta.

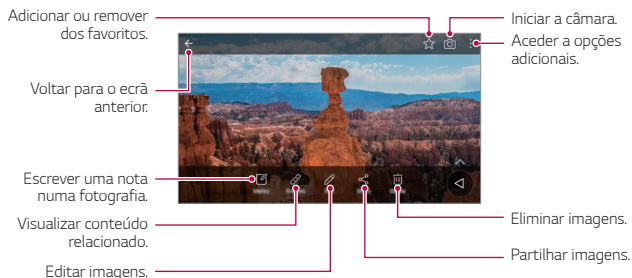
2 Toque numa pasta e selecione um ficheiro.

- Visualize o ficheiro selecionado no modo ecrã inteiro.
- Ao visualizar uma fotografia, deslize para a esquerda ou para a direita para visualizar a fotografia anterior ou a seguinte.
- Ao visualizar um vídeo, deslize para a esquerda ou para a direita para recuar ou avançar o vídeo rapidamente.
- Pode visualizar fotografias ou vídeos organizados por ano, mês ou dia no separador Fotografias.
- Para visualizar fotografias por localização onde a fotografia foi tirada, toque em  >  >  > **Localização de etiqueta**, depois, toque em . As fotografias são automaticamente agrupadas por localização no separador Memória da aplicação Galeria.



- Alguns formatos de ficheiro poderão não ser suportados, dependendo do software instalado.
- Alguns ficheiros poderão não ser abertos, devido a codificação.
- Os ficheiros que excederem o limite de tamanho poderão provocar um erro.
- Necessita de ativar a funcionalidade de GPS para criar álbuns Memória.

Visualizar fotografias

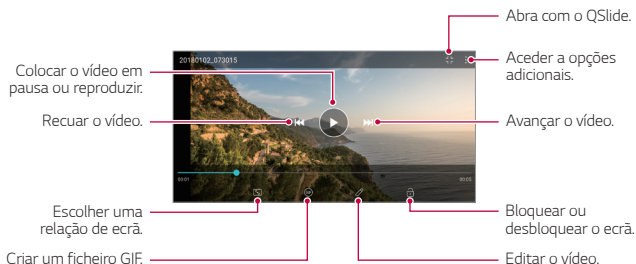


- Para exibir os itens de menu, toque levemente no ecrã. Para ocultar os itens de menu, toque no ecrã novamente.

Editar fotografias

- 1 Enquanto visualiza uma fotografia, toque em .
- 2 Utilize vários efeitos e ferramentas para editar a fotografia.
- 3 Toque em **GUARDAR** para guardar as alterações.
 - As alterações são guardadas no ficheiro original.
 - Para guardar a fotografia editada como outro ficheiro, toque em  > **Guardar cópia**.

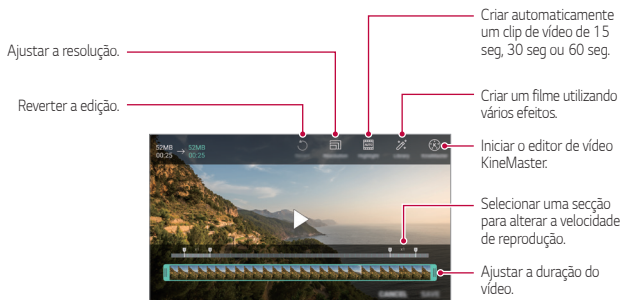
Reproduzir um vídeo



- Para ajustar o volume, arraste a parte direita do ecrã de vídeo para cima ou para baixo.
- Para ajustar o brilho do ecrã, arraste a parte esquerda do ecrã para cima ou para baixo.

Editar vídeos

- 1 Enquanto visualiza um vídeo, toque em
- 2 Utilize vários efeitos e de ferramentas de edição para editar o vídeo.



- 3 Toque em **GUARDAR** para guardar as alterações.

Eliminar ficheiros

Pode eliminar ficheiros, utilizando uma das seguintes opções:

- Toque sem soltar num ficheiro da lista de ficheiros e toque em **Eliminar**.
- Toque em  a partir da lista de ficheiros e elimine os ficheiros pretendidos.
- Os ficheiros eliminados são movidos automaticamente para **Lixeira** e podem ser repostos na Galeria no espaço de 7 dias.
- Toque em  para eliminar completamente os ficheiros. Neste caso, os ficheiros não podem ser restaurados.

Partilhar ficheiros

Pode partilhar ficheiros, utilizando uma das seguintes opções:

- Enquanto visualiza uma fotografia, toque em  para partilhar o ficheiro utilizando o método da sua preferência.
- Enquanto visualiza um vídeo, toque em  > **Partilhar** para partilhar o ficheiro utilizando o método da sua preferência.
- Toque em  na lista de ficheiros para seleccionar ficheiros e partilhá-los, utilizando o método da sua preferência.

Criar um filme

Para criar um novo filme, pode combinar imagens e vídeos.

- 1 Toque no separador  >  > **Foto** e no separador  > **Criar Filmes**.
Pode também tocar no separador  >  > **Reproduzir** e em **Criar Filmes**.
- 2 Selecione as imagens ou vídeos para o filme e toque em **AVANÇAR**.
- 3 Edite as imagens e vídeos selecionados e toque em **GUARDAR**.



Eliminar ficheiros

Pode tocar em , no canto superior direito das respetivas miniaturas, para selecionar imagens ou vídeos para serem eliminados do vídeo.

Adicionar ficheiros

Pode selecionar imagens ou vídeos a adicionar depois de tocar em , na parte inferior do ecrã. Também pode selecionar as imagens ou vídeos que já tenha adicionado anteriormente.



- Toque sem soltar num ficheiro e toque noutro para selecionar vários ficheiros.

Reorganizar os ficheiros

Para reorganizar as imagens e vídeos, toque sem soltar no ficheiro que pretende mover e arraste-o para a localização pretendida.

Adicionar efeitos a ficheiros

Toque em  para adicionar um tema ou música de fundo ou alterar o tipo de letra.

Repor as edições do filme

Pode tocar em  para repor as edições efetuadas ao filme (por exemplo, o tempo de reprodução).

Pré-visualizar um ficheiro

Toque em  para ver o seu novo vídeo antes de o guardar. Depois de decorrido o tempo de reprodução, o ficheiro seguinte é reproduzido automaticamente.



- Podem ser utilizadas, no máximo, 50 imagens e vídeos para criar um vídeo.
- O tempo de reprodução das imagens é de 3 segundos por predefinição e não pode ser alterado. Os vídeos podem ser cortados até um mínimo de 1 segundo.
- Esta funcionalidade pode não suportar alguns formatos de imagens ou vídeos.

Criar um GIF

Pode criar facilmente um ficheiro GIF a partir de vídeos gravados ou fotografias.

Criar um GIF a partir de vídeos gravados

- 1 Enquanto assiste a um vídeo, no ponto de partida pretendido, toque em .
- 2 Selecione a duração do GIF que pretende criar.
 - O GIF é gerado com a duração selecionada a partir do ponto atual.
 - Para vídeos com menos de 5 segundos, as imagens GIF são geradas automaticamente com a duração restante.

Criar um GIF a partir de fotografias

- 1 Quando estiver a ver um álbum, toque em  > **Criar GIF**.
Pode também tocar em  em **Reproduzir** no separador Reproduzir da aplicação Galeria.
- 2 Selecione as fotografias pretendidas para criar um ficheiro GIF e toque em **AVANÇAR**.
 - Pode adicionar mais imagens e ajustar a velocidade, a relação de ecrã e a ordem do ficheiro GIF.



- Só pode utilizar esta funcionalidade para fins criativos. A utilização da mesma de uma forma que envolva a infração dos direitos de terceiros, como direitos de autor ou declarações difamatórias ou injuriosas, pode originar ações/sanções cíveis, criminais ou administrativas ao abrigo da legislação aplicável. O utilizador não deverá copiar, reproduzir, distribuir ou utilizar de outras formas ilegais nenhum dos materiais protegidos por direitos de autor sem a autorização do legítimo proprietário ou titular desses direitos. Até ao limite máximo permitido pela legislação aplicável, a LG Electronics exclui todas as garantias expressas e implícitas, bem como as responsabilidades daí derivadas.
- Podem ser utilizadas, no máximo, 100 imagens para criar um ficheiro GIF.

Contactos

Descrição geral dos contactos

Pode guardar e gerir contactos.

Toque em  > **LG** > **Contactos**.

Adicionar contactos

Adicionar novos contactos

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em .
- 2 Introduza os detalhes do contacto e toque em **GUARDAR**.

Importar contactos

Pode importar contactos de outro dispositivo de armazenamento.

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em  > **Gerir Contactos** > **Importar**.
- 2 Selecione a fonte e os locais alvo do contacto que pretende importar e toque em **OK**.
- 3 Selecione os contactos e toque em **IMPORTAR**.

Adicionar contactos à lista de marcação rápida

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em  > **Marcações rápidas**.
- 2 Toque em **Adicionar contacto** num número de marcação rápida.
- 3 Selecione um contacto.



- Ao adicionar um contacto novo, toque em  para adicionar um número de marcação rápida.

Procurar contactos

Pode procurar contactos utilizando uma das seguintes opções:

- Toque em , na parte superior da lista de contactos e introduza as informações do contacto ou o número de telefone.
- Percorra a lista de contactos para cima ou para baixo.
- Toque na letra inicial de um contacto no índice do ecrã da lista de contactos.



- Toque em , na parte superior da lista de contactos, e introduza as informações ou o número de telefone do contacto para visualizar todos os detalhes da pesquisa, desde registos de chamadas a contactos e grupos.

Lista de contactos

Editar contactos

- 1 No ecrã da lista de contactos, selecione um contacto.
- 2 No ecrã de detalhes de um contacto, toque em  e edite os detalhes.
- 3 Toque em **GUARDAR** para guardar as alterações.

Eliminar contactos

Pode eliminar contactos, utilizando uma das seguintes opções:

- No ecrã da lista de contactos, toque sem soltar num contacto que pretende eliminar e toque em **Apagar contacto**.
- Toque em  > **Eliminar** no ecrã da lista de contactos.



- Os contactos eliminados não podem ser restaurados.

Adicionar favoritos

Pode registar contactos utilizados com frequência como favoritos.

- 1 No ecrã da lista de contactos, selecione um contacto.
- 2 No ecrã de detalhes do contacto, toque em ☆.

Criar grupos

- 1 Na lista de grupos de contactos, toque em +.
- 2 Introduza um nome para o novo grupo.
- 3 Toque em **Adicionar membros**, selecione os contactos e toque em **ADICIONAR**.
- 4 Toque em **GUARDAR** para guardar o novo grupo.

Relógio

Alarme

Pode definir um alarme para uma hora específica.

- 1 Toque em ○ > **Ferramentas > Relógio > Alarme**.
- 2 Toque em + para adicionar um novo alarme.
- 3 Configure as definições de alarme e toque em **GUARDAR**.



- Se seleccionar um alarme previamente configurado, pode editar o alarme.
- Para eliminar um alarme, toque em III no topo do ecrã. Em alternativa, toque sem soltar o alarme.

Relógio mundial

Pode visualizar a hora atual em cidades de todo o mundo.

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Relógio** > **Relógio mundial**.
- 2 Toque em  e adicione uma cidade.

Temporizador

Pode definir o temporizador para fazer soar um alarme após um período de tempo especificado.

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Relógio** > **Temporizador**.
- 2 Defina a hora e toque em **Iniciar**.
 - Para suspender o temporizador, toque em **Pausa**. Para retomar o temporizador, toque em **Retom**.
- 3 Toque em **Parar** para parar o alarme do temporizador.

Cronómetro

Pode utilizar o cronómetro para registar o tempo de uma volta.

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Relógio** > **Cronómetro**.
- 2 Toque em **Iniciar** para iniciar o cronómetro.
 - Para registar o tempo de uma volta, toque em **Volta**.
- 3 Toque em **Pausa** para suspender o cronómetro.
 - Para retomar o cronómetro, toque em **Retom**.
 - Para eliminar todos os registos e reiniciar o cronómetro, toque em **Repor**.

Calendário

Descrição geral do calendário

Pode utilizar o calendário para gerir eventos e tarefas.

Adicionar eventos

- 1 Toque em  > **Calendário**.
- 2 Selecione uma data e toque em .
- 3 Introduza detalhes de eventos e toque em **GUARDAR**.

Sincronizar eventos

Toque em  > **Calendários a sincronizar** e selecione um calendário a sincronizar.



- Quando os eventos do dispositivo são guardados na sua conta Google, são também automaticamente sincronizados com o calendário Google. Em seguida, pode sincronizar outros dispositivos com o calendário Google, para que esses dispositivos tenham os mesmos eventos que o seu dispositivo, e para gerir os seus eventos nesses dispositivos.

Tarefas

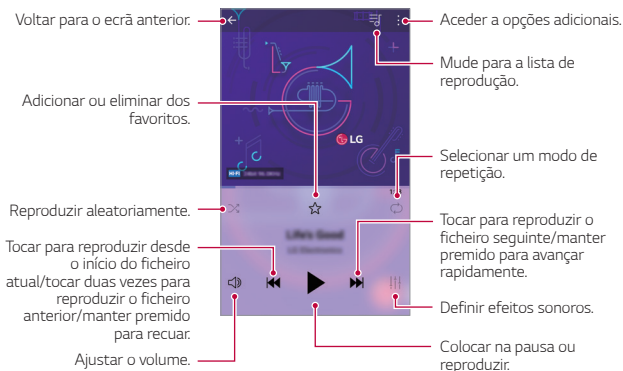
Pode registar tarefas no seu dispositivo para gerir facilmente agendas.

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Tarefas**.
- 2 Toque em  para adicionar uma tarefa.
- 3 Introduza os detalhes de uma tarefa e toque em **GUARDAR**.

Música

Pode reproduzir e gerir músicas ou álbuns de música.

- 1 Toque em **O > LG > Música**.
- 2 Selecione uma categoria.
- 3 Selecione um ficheiro de música.



- Alguns formatos de ficheiro poderão não ser suportados, dependendo do software instalado.
- Os ficheiros que excederem o limite de tamanho poderão provocar um erro.
- Os ficheiros de música poderão estar protegidos por proprietários de direitos de autor internacionais ou legislação sobre direitos de autor. Poderá necessitar de permissão legal antes de copiar um ficheiro de música. Para transferir ou copiar um ficheiro de música, comece por verificar a legislação sobre direitos de autor no país relevante.
- Este modelo é compatível com reprodução de áudio Hi-Fi. Os ficheiros de áudio Hi-Fi apresentam o ícone Hi-Fi.
- Quando a funcionalidade Espetáculo Boombox é ativada, o ecrã mostra um efeito visual com a música. E o dispositivo vibra enquanto o agita.
- Quando a funcionalidade Espetáculo Boombox é ativada, os efeitos visuais incluindo flash são reproduzidos com a música. O dispositivo vibra se o agitar.

Calculadora

Pode utilizar dois tipos de calculadora: a calculadora simples e a calculadora científica.

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Calculadora**.
- 2 Utilize o teclado para efetuar um cálculo.
 - Para reiniciar um cálculo, toque sem soltar no botão **DEL**.

E-mail

Descrição geral do e-mail

Pode registar uma conta de e-mail no dispositivo para assim poder consultar e enviar e-mails do dispositivo.



- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

Registar contas de e-mail

Quando utilizar a aplicação de e-mail pela primeira vez, registe a sua conta de e-mail.

- 1 Toque em  > **LG** > **E-mail**.
- 2 Selecione um fornecedor de serviços de e-mail.
- 3 Introduza o seu endereço de e-mail e a palavra-passe e toque em **AVANÇAR** para registar a sua conta.
 - Para registar manualmente uma conta de e-mail, toque em **CONFIGURAÇÃO MANUAL** (se necessário).

Gerir contas de e-mail

Para visualizar ou editar as definições da sua conta de e-mail, toque em  > **Definições**.

- Para adicionar uma conta, toque em **Adicionar conta**.
- Para eliminar uma conta, toque em  > **Remover conta**.

Abrir outra conta de e-mail

Se tiver registado várias contas de e-mail e pretender visualizar outra conta, toque em  e seleccione outra conta da lista.

Consultar o e-mail

- 1 Toque em  e seleccione uma caixa de correio.
- 2 Seleccione um e-mail da lista de e-mails.
 - A mensagem de e-mail é apresentada.

Enviar e-mails

- 1 Toque em .
- 2 Introduza o endereço de e-mail do destinatário.
- 3 Introduza um assunto e a mensagem.
 - Para anexar ficheiros, toque em .
 - Para aceder a itens de menu opcionais, toque em .
- 4 Toque em  para enviar o e-mail.



- Junte dois dedos ou afaste-os para ajustar o tamanho do tipo de letra da lista de e-mails.

Rádio FM

Pode ouvir rádio FM.

Toque em  > **Ferramentas** > **Rádio FM**.



- Para utilizar esta aplicação, comece por ligar auscultadores ao dispositivo. Os auscultadores funcionam como a antena de rádio.
- Esta função poderá não ser suportada, dependendo da área.

Gestor de ficheiros

Pode visualizar e gerir ficheiros guardados no seu dispositivo ou nuvem.

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Gestor de ficheiros**.
- 2 Toque em  e selecione o local de armazenamento pretendido.

Smart Doctor

Utilize o Smart Doctor para diagnosticar o estado do dispositivo e otimizá-lo.

Toque em  > **Gestão** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Transfira dados facilmente de um dispositivo usado para um novo dispositivo através do LG Mobile Switch.

- 1 Toque em  > **Gestão > LG Mobile Switch.**
Em alternativa, toque em  > **Definições > Geral > Cópia de Segurança > LG Mobile Switch.**
- 2 Siga as instruções apresentadas no ecrã para seleccionar o método de transferência pretendido.



- Os dados de uma conta Google não serão incluídos na cópia de segurança. Quando sincroniza a conta, os contactos, as aplicações e o calendário Google, os dados de aplicações da memória e as aplicações transferidas da Play Store são automaticamente armazenados na aplicação Drive.
- Carregue totalmente a bateria antes de transferir dados para evitar que o dispositivo se desligue inadvertidamente durante o processo.

Transferências

Pode visualizar, eliminar ou partilhar ficheiros transferidos da Internet ou de aplicações.

Toque em  > **Ferramentas > Transferências.**

SmartWorld

Pode transferir vários jogos, conteúdos áudio, aplicações e tipos de letra fornecidos pela LG Electronics. Personalize o seu dispositivo para se adequar às suas preferências utilizando temas de ecrã inicial e tipos de letra.



- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário.
- Esta funcionalidade poderá não ser suportada, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

- 1 Toque em **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Toque em **⋮ > LG Contas** e inicie sessão.
- 3 Selecione e transfira os itens de conteúdo pretendidos.

Transferir a aplicação SmartWorld

Se a aplicação SmartWorld não estiver instalada, siga estes passos para a transferir:

- 1 Toque em **○ > Definições > Geral > Centro de Atualização > Atualizações de aplicações**.
- 2 Na lista, selecione **SmartWorld** e toque em **Transferir**.

RemoteCall Service

O seu dispositivo pode ser diagnosticado remotamente para resolver problemas. Primeiro, efetue uma chamada telefónica para o centro de assistência ao cliente da LG da seguinte forma:



- Para utilizar esta função, tem de primeiro concordar com a sua utilização.
- Se utilizar dados móveis, poderá ser-lhe cobrada a utilização dos dados, dependendo do seu tarifário.

- 1 Toque em  > **Gestão > RemoteCall Service.**
- 2 Efetue uma chamada para um centro de apoio ao cliente da LG.
- 3 Após estabelecer a chamada, siga as instruções do funcionário da assistência e introduza um número de acesso de seis dígitos.
 - O seu dispositivo é ligado remotamente e o serviço de assistência remota é iniciado.

Difusão celular

Pode visualizar difusões de texto em tempo real sobre situações de emergência, como tufões, cheias e terremotos.

Toque em  > **Ferramentas > Difusão celular.**

Aplicações da Google

Pode utilizar aplicações da Google, se configurar uma conta Google. A janela de registo da conta Google surge automaticamente quando utiliza uma aplicação da Google pela primeira vez. Se não tiver uma conta Google, crie uma no dispositivo. Para obter mais detalhes sobre como utilizar uma aplicação, consulte a Ajuda na aplicação.



- Algumas aplicações poderão não funcionar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

Chrome

Um navegador web rápido, simples e seguro, concebido para a web moderna.

Documentos

Documentos é uma ferramenta de processamento de texto colaborativa que promove a produtividade. Utilize Documentos para criar, editar e trabalhar em conjunto e em tempo real.

Drive

Drive é uma aplicação de armazenamento e partilha de ficheiros que torna fácil encontrar, partilhar e colaborar em projetos de trabalho a partir de qualquer lugar e de forma instantânea.

Duo

Faça videochamadas simples, de alta qualidade, com a sua família e amigos em telefones Android e iPhones.

Gmail

Gmail é uma aplicação de e-mail fácil de utilizar que mantém as suas mensagens seguras, torna a sua caixa de entrada mais inteligente e o ajuda a manter-se organizado.

Google

A aplicação Google mantém-no informado relativamente a assuntos relevantes para si. Encontre respostas rapidamente, explore os seus interesses e obtenha um feed de histórias e atualizações sobre tópicos do seu interesse.

Maps

Vai sair? Vá com Mapas, uma aplicação fiável para obter informações em tempo real sobre navegação GPS, tráfego, trânsito e detalhes sobre milhões de locais, como comentários e horas populares.

Fotos

O local ideal para todas as suas fotografias e vídeos, organizados automaticamente para que possa partilhar e guardar tudo o que é importante.

Play Filmes

Utilize a conta Google para alugar ou adquirir filmes. Adquira conteúdos e reproduza-os em qualquer local.

Play Música

Compre música na Play Store. Reproduza música guardada no dispositivo.

Folhas de cálculo

Folhas de cálculo é uma ferramenta colaborativa que promove a produtividade. Utilize Folhas de cálculo para importar, organizar e analisar informações em conjunto e em tempo real.

Apresentações

Apresentações é uma ferramenta colaborativa que promove a produtividade. Utilize-a para organizar informações, apresentar resultados e tomar decisões em conjunto e em tempo real.

YouTube

Veja os seus canais favoritos, ouça a música que adora e carregue vídeos para partilhar com outras pessoas em todo o mundo.

Google Assistente

O seu dispositivo tem o Google Assistente integrado. Encontre respostas e execute tarefas em movimento. Para começar, toque na tecla Google Assistente na lateral do telefone ou toque sem soltar no botão principal do telefone.



• O Google Assistente não está disponível em todos os idiomas e países.



04

Definições

Definições

Pode personalizar as definições do dispositivo de acordo com as suas preferências.

Toque em  > **Definições**.



- Toque em  e introduza uma palavra-chave na caixa de pesquisa para aceder a um item de definições.
- Toque em  para alterar o modo de visualização. Este guia do utilizador assume que está a usar a Vista de separador.

Rede

Wi-Fi

Pode ligar-se a dispositivos próximos através de rede Wi-Fi.

Ligar a uma rede Wi-Fi

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede** > **Wi-Fi**.
- 2 Toque em  para ativar:
 - As redes Wi-Fi disponíveis são apresentadas automaticamente.
- 3 Selecione uma rede.
 - Poderá ter de introduzir uma palavra-passe para aceder à rede Wi-Fi.
 - O dispositivo ignora este processo no caso de redes Wi-Fi a que já tenha acedido anteriormente. Se não quiser ligar automaticamente a uma determinada rede Wi-Fi, toque na rede e em **ESQUECER**.

Definições de rede Wi-Fi

No ecrã de definições, toque em **Rede > Wi-Fi**.

- **Comutar para dados móveis:** se a função de ligação de dados móveis estiver ativada e o dispositivo não conseguir ligar à Internet através da ligação Wi-Fi, o dispositivo ligará automaticamente à Internet através da ligação de dados móveis.



- Esta funcionalidade depende do fornecedor de serviços.

-  : Personalize as definições de rede Wi-Fi.

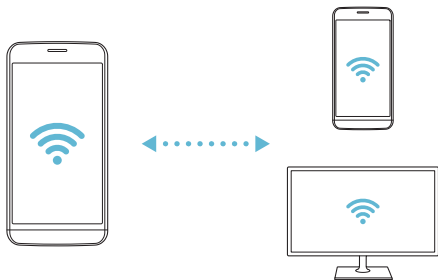
Wi-Fi Direct

Pode ligar o dispositivo a outros dispositivos compatíveis com Wi-Fi Direct para partilhar dados diretamente. Não necessita de um ponto de acesso. Pode ligar a um ou mais dispositivos através de Wi-Fi Direct.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Wi-Fi >  > Avançados Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Os dispositivos próximos compatíveis com Wi-Fi Direct são automaticamente apresentados.
- 2 Selecione um dispositivo.
 - A ligação ocorre quando o dispositivo aceita o pedido de ligação.



- Utilizar Wi-Fi Direct pode reduzir a autonomia da bateria.



Bluetooth

Pode ligar o dispositivo a dispositivos próximos compatíveis com Bluetooth para partilhar dados. Ligue o dispositivo a auscultadores e teclados Bluetooth. Assim será mais fácil controlar o dispositivo.

Emparelhar com outro dispositivo

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Bluetooth**.
- 2 Toque em ☐ para ativar:
 - Os dispositivos disponíveis são automaticamente apresentados.
 - Para atualizar a lista de dispositivos, toque em ↻.



• Apenas os dispositivos definidos como visíveis são exibidos na lista.

- 3 Selecione um dispositivo da lista.
- 4 Siga as instruções do ecrã para efetuar a autenticação.



• Este passo é ignorado para dispositivos a que tenha acedido anteriormente.

Enviar dados por Bluetooth

- 1 Selecione um ficheiro.
 - Pode enviar ficheiros multimédia ou contactos.
- 2 Toque em  > **Bluetooth**.
- 3 Selecione um dispositivo de destino para o ficheiro.
 - O ficheiro é enviado assim que o dispositivo de destino o aceitar.



- Os processos de partilha de ficheiros podem diferir, dependendo do ficheiro.

Dados móveis

Pode ativar e desativar os dados móveis. Também pode gerir a utilização dos dados móveis.

Ligar os dados móveis

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede** > **Dados móveis**.
- 2 Toque em  para ativar.

Personalizar os dados móveis

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede** > **Dados móveis**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Dados móveis**: defina para utilizar ligações de dados nas redes móveis.
 - **Limite de utilização de dados móveis**: Defina um limite de utilização de dados móveis para os bloquear se esse limite for atingido.
 -  : personalize as definições dos dados móveis.

Definições de chamadas

Pode personalizar as definições de chamadas, como as chamadas de voz e as opções de chamadas internacionais.



- Algumas funcionalidades poderão não ser suportadas, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Definições de chamadas**.
- 2 Personalize as definições.

Partilha de ligação

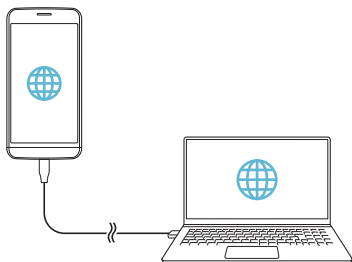
Partilha de ligação por USB

Pode ligar o dispositivo a outro dispositivo por USB e partilhar dados móveis.

- 1 Ligue o seu dispositivo a outros dispositivos através de um cabo USB.
- 2 No ecrã de definições, toque em **Rede > Partilha de ligação > Partilha de ligação por USB** e, em seguida, toque em  para ativar.



- Esta opção usa dados móveis e poderão ser aplicadas taxas pela utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- Para ligar a um computador, transfira o controlador USB em www.lg.com e instale-o no computador.
- Não poderá enviar ou receber ficheiros entre o dispositivo e o computador enquanto a partilha de ligação por USB estiver ativada. Desative a partilha de ligação por USB para enviar ou receber ficheiros.
- Os sistemas operativos compatíveis com a partilha de ligação são o Windows XP ou superior e o Linux.



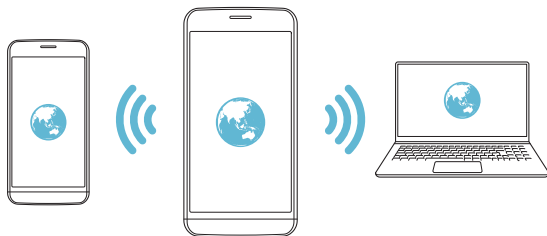
Partilha de acesso Wi-Fi

Pode configurar o dispositivo como router sem fios para que outros dispositivos se possam ligar à Internet utilizando os dados móveis do seu dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Partilha de ligação > Partilha de acesso Wi-Fi** e, em seguida, toque em ☐ para ativar.
- 2 Toque em **Configurar hotspot Wi-Fi** e introduza Nome do Wi-Fi (SSID) e a palavra-passe.
- 3 Ligue o Wi-Fi no seu dispositivo e selecione o nome da rede do dispositivo na lista de Wi-Fi.
- 4 Introduza a palavra-passe da rede.



- Esta opção usa dados móveis e poderão ser aplicadas taxas pela utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- Estão disponíveis mais informações neste Website: <http://www.android.com/tether#wifi>



Temporizador de desativação da partilha de acesso Wi-Fi

Se a partilha de acesso Wi-Fi não for utilizada durante um período de tempo específico, é desligada automaticamente. Pode definir a hora para desligar de forma automática.

Ligação Bluetooth

Um dispositivo ligado por Bluetooth pode ligar-se à Internet utilizando os dados móveis do seu dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Partilha de ligação > Ligação Bluetooth** e, em seguida, toque em ☐ para ativar.
- 2 Ligue o Bluetooth em ambos os dispositivos e emparelhe-os.



- Esta opção usa dados móveis e poderão ser aplicadas taxas pela utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.
- Estão disponíveis mais informações neste Website:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Ajuda

Pode obter ajuda sobre como utilizar tethering e hotspots.

No ecrã de definições, toque em **Rede > Partilha de ligação > Ajuda**.

Partilha de Ecrã

Pode reproduzir o ecrã e o som do dispositivo num dispositivo diferente que suporte a função Miracast, tal como uma TV.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Partilha de Ecrã**.
- 2 Toque em  para ativar.
- 3 Selecione um dispositivo da lista de dispositivos próximos.
 - Se o dispositivo pretendido não for apresentado, toque em **PROCURAR** para atualizar a lista.
 - Depois de ligar ao dispositivo, este apresenta o ecrã do seu dispositivo.



- A funcionalidade de partilha de ecrã é automaticamente desativada se não houver um dispositivo compatível com partilha nas proximidades.

NFC

Pode utilizar o dispositivo como cartão de transporte ou cartão de crédito. Também pode partilhar dados com outro dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > NFC**.
- 2 Toque em  para ativar.
 - Toque no seu dispositivo com outro dispositivo que suporte NFC para permitir a partilha de dados.



- A antena NFC pode estar numa posição diferente, dependendo do tipo de dispositivo. Consulte [Descrição geral das peças](#) para mais informações sobre a área da antena NFC.

Android Beam

Pode partilhar ficheiros com outro dispositivo, tocando na parte traseira do dispositivo. Também pode partilhar ficheiros, incluindo músicas, vídeos ou contactos, e abrir uma página Web ou iniciar uma aplicação do outro dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Android Beam**.
- 2 Toque na parte traseira do dispositivo com outro dispositivo.



- A antena NFC pode estar numa posição diferente, dependendo do tipo de dispositivo.

Painel de partilha

Pode partilhar conteúdos da Galeria, da Música e do Gestor de ficheiros com dispositivos próximos. Também pode partilhar conteúdos com pessoas específicas em aplicações que funcionem com o Google Direct Share.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Painel de partilha**.
- 2 Toque em  para desativar cada opção.

Partilha de ficheiros

Pode enviar e receber ficheiros entre o seu dispositivo e outros dispositivos ou tablets LG.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Partilha de ficheiros**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **G5**: altere o nome do dispositivo.
 - **Gravar em**: defina a pasta de destino para guardar ficheiros recebidos de outros dispositivos.
 - **Partilha de ficheiros**: permita a receção de ficheiros enviados de outros dispositivos.
 - **SmartShare Beam**: partilhe ficheiros com outros dispositivos através do SmartShare Beam.
 - **Ajuda**: pode visualizar ajuda ao partilhar ficheiros.

Servidor multimédia

Pode partilhar conteúdos multimédia do dispositivo com dispositivos próximos compatíveis com DLNA.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Servidor multimédia**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Partilha de conteúdos:** partilhe conteúdo do dispositivo com dispositivos próximos.
 - **G5:** defina o nome do dispositivo.
 - **Os meus conteúdos partilhados:** selecione o tipo de conteúdos multimédia a partilhar com outros dispositivos.
 - **Dispositivos permitidos:** visualize uma lista de dispositivos com permissão de acesso aos conteúdos do seu dispositivo.
 - **Dispositivos não permitidos:** visualize uma lista de dispositivos sem permissão de acesso aos conteúdos do seu dispositivo.

LG AirDrive

Pode utilizar a sua conta LG para gerir os ficheiros guardados no dispositivo a partir de um computador. Não necessita de uma ligação USB.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > LG AirDrive**.
- 2 Utilize uma única conta LG para aceder a LG Bridge no computador e a **LG AirDrive** no dispositivo.
 - O software LG Bridge pode ser transferido em www.lg.com.
- 3 Faça a gestão de ficheiros do dispositivo no computador.

MirrorLink

Pode ligar o dispositivo a um automóvel através de USB, para utilizar a aplicação MirrorLink instalada no dispositivo a partir do sistema de infotainment ou da unidade central do automóvel.



- Esta aplicação só está disponível em automóveis compatíveis com MirrorLink.
- Transfira a aplicação MirrorLink a partir de uma loja ou de um mercado de aplicações. Para mais informações, visite <http://www.mirrorlink.com/apps>.
- Algumas funções podem estar restritas para segurança do condutor ao utilizar a funcionalidade MirrorLink.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > MirrorLink**.
- 2 Ligue o dispositivo a um automóvel por USB e ative **Utilizar MirrorLink**.
 - Se o seu dispositivo estiver ligado a um dispositivo que suporta a ligação MirrorLink automática, a opção **Utilizar MirrorLink** será automaticamente ativada no seu dispositivo.

Imprimir

Pode ligar o dispositivo a uma impressora por Bluetooth e imprimir fotografias ou documentos guardados no dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Imprimir**.



- Se a impressora pretendida não estiver na lista, instale o controlador da impressora a partir da loja de aplicações.

- 2 Toque em  para ativar.

- 3 Selecione uma impressora no ecrã da lista de impressoras.
 - Para adicionar uma impressora, toque em **⋮ > Adicionar impressoras**.
 - Para procurar o nome de uma impressora, toque em **⋮ > Procura**.
 - Toque em **⋮ > Definições** no ecrã da lista de impressoras.
- 4 Selecione um ficheiro e toque em **⋮ > Imprimir**.
 - O documento é impresso.



- Se não tiver uma conta Google, toque em **ADICIONAR CONTA** para criar uma conta.

Modo de voo

Pode desligar as funções de chamadas e de dados móveis. Quando este modo está ativado, as funções que não precisam de dados, como jogos e a reprodução de música, permanecem disponíveis.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Modo de voo**.
- 2 Toque em **LIGAR** no ecrã de confirmação.

Redes móveis

Pode personalizar as definições de rede móvel.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > Redes móveis**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Roaming de dados**: navegue pela Internet e utilize e-mails, mensagens multimédia e outros serviços de dados no estrangeiro.
 - **Modo de rede**: selecione um tipo de rede.
 - **Nomes ponto de acesso**: visualize ou altere o ponto de acesso para os serviços de dados móveis. Para alterar o ponto de acesso, selecione uma opção da lista de pontos de acesso.
 - **Operadores de rede**: procure uma operadora e ligue-se automaticamente a uma rede.

VPN

Pode ligar-se a uma rede virtual segura, como uma intranet. Também pode gerir as redes privadas virtuais ligadas.

Adicionar VPN

- 1 No ecrã de definições, toque em **Rede > VPN**.
- 2 Toque em **+**.



- Esta funcionalidade só está disponível quando o bloqueio do ecrã está ativado. Se o bloqueio do ecrã estiver desativado, é apresentado um ecrã de notificações. Toque em **MUDAR** no ecrã de notificações para ativar o bloqueio de ecrã. Consulte *Definir um bloqueio de ecrã* para obter mais detalhes.

- 3 Introduza os dados de VPN e toque em **GUARDAR**.

Configure as definições de VPN

- 1 Toque numa VPN da lista **VPNS**.
- 2 Introduza os dados da conta de utilizador da VPN e toque em **LIGAR**.
 - Para guardar os dados da conta, seleccione a caixa de verificação **Gravar informações da conta**.

Som

Pode personalizar as definições de som, vibração e notificações.

No ecrã de definições, toque em **Som** e personalize as seguintes definições:

- **Perfis de som:** altere o modo de som para **Som**, **Apenas vibrar** ou **Silencioso**.
- **Volume:** ajuste o volume de som para vários itens.
- **Toque:** selecione um toque para as chamadas recebidas. Adicione ou elimine toques.
- **Toque contacto:** crie um toque para uma chamada recebida de um contacto específico.
- **Toque com vibração:** configure o dispositivo para vibrar e reproduzir um toque em simultâneo.
- **Som para notificações:** selecione um toque de notificação. Utilize a música guardada no dispositivo como um toque de notificação.
- **Não perturbe:** configure o tempo, o intervalo e o tipo de aplicação para receber mensagens de notificação. Receba mensagens de notificação apenas em determinados dias da semana.
- **Intensidade da vibração:** ajuste a intensidade da vibração.
- **Tipo de vibração:** pode seleccionar o tipo de vibração quando receber chamadas.
- **Vibrar ao tocar:** configure o dispositivo para vibrar quando toca em determinados itens no ecrã.
- **Som do teclado de marcação:** Selecione o efeito sonoro do teclado.
- **Som do teclado LG:** Selecione o efeito sonoro do teclado LG.
- **Som do Toque:** Selecione um efeito sonoro para quando toca num item.
- **Sons de bloqueio de ecrã:** Selecione um efeito sonoro quando o ecrã é bloqueado ou desbloqueado.

Ecrã

Pode personalizar definições detalhadas para cada tipo de ecrã.

No ecrã de definições, toque em **Ecrã** e personalize as seguintes definições:

- **Ecrã inicial:** personalize as definições do ecrã principal. Consulte *Definições do ecrã principal* para obter mais detalhes.
- **Tema:** selecione um tema de ecrã para o seu dispositivo.
- **Tipo de Letra:** Altere o tamanho, tom de negrito ou família do tipo de letra.
- **Botões de toque do ecrã principal** reorganize os botões táteis do ecrã principal ou altere as cores de fundo.
- **Display Always on:** exiba sempre informações, como data, hora e notificações, mesmo quando o ecrã está desligado. Para mais informações, consulte *Always On Display*.
- **Tamanho de ecrã:** defina os itens no ecrã para um tamanho que consiga visualizar facilmente. Alguns itens podem mudar de posição.
- **Brilho:** utilize a barra de deslize para alterar o brilho do ecrã do dispositivo. Para ajustar automaticamente o brilho do ecrã de acordo com a intensidade da luz ambiente, toque no interruptor **Automático**.
- **Automático:** configure o dispositivo para que o brilho do ecrã seja ajustado automaticamente, de acordo com a intensidade da luz ambiente.
- **Rodar ecrã automaticamente:** rode automaticamente o ecrã de acordo com a disposição do dispositivo.
- **Limite de tempo do ecrã:** desligue automaticamente o ecrã quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.
- **Proteção de ecrã:** ative uma proteção de ecrã quando o dispositivo está ligado a um suporte ou a um carregador. Selecione um tipo de protetor de ecrã a apresentar.

Geral

Ecrã de bloqueio e segurança

Pode personalizar as definições do ecrã de bloqueio e segurança.

- **Google Play Protect:** Analisa o dispositivo diariamente relativamente a aplicações potencialmente perigosas.
- **Localizar o meu dispositivo:** Detete remotamente a localização do dispositivo. Pode também proteger os dados de forma segura se perder o dispositivo.
- **Atualização de segurança:** Procure por atualizações de software e configure as definições de instalação automática.
- **Seleccione o bloqueio de ecrã:** Selecione um método de bloqueio do ecrã pretendido. Consulte *Definir um bloqueio de ecrã* para obter mais detalhes.
- **Personalizar ecrã de bloqueio:** Altere as informações apresentadas no ecrã bloqueado.
- **Definições de bloqueio seguro:** Altere as definições de bloqueio seguro.
- **Impressões digitais:** utilize a ponta dos dedos para desbloquear o ecrã ou conteúdos. Consulte *Descrição geral do reconhecimento de impressões digitais* para obter mais detalhes.
- **Bloquear conteúdo:** Permite definir um tipo de bloqueio (palavra-passe ou padrão) para os seus ficheiros QuickMemo+ e da Galeria.
- **Localização:** Pode personalizar a forma como certas aplicações utilizam as suas informações sobre a localização.

- **Encriptação e credenciais:** Configure as definições para encriptação e credenciais do cartão SD.
 - **Encriptar armazenamento do cartão SD:** encripte o cartão de memória para evitar que seja utilizado noutro dispositivo. Consulte *Encriptação do cartão de memória* para obter mais detalhes.
 - **Arranque seguro:** proteja o seu dispositivo com um bloqueio assim que é ligado. Consulte *Definições de arranque seguro* para obter mais detalhes.
 - **Proteção de credenciais:** veja o tipo de armazenamento em que o certificado de segurança é gravado.
 - **Credenciais seguras:** Visualize os certificados CA da raiz e os certificados CA instalados pelo utilizador do sistema.
 - **Credenciais de utilizador:** Visualize e altere as informações de certificado seguro armazenadas no dispositivo.
 - **Instale a partir do armazenamento:** Instale um certificado seguro a partir de um armazenamento.
 - **Limpar armazenamento:** Elimine certificados seguros instalados pelo utilizador e credenciais relacionadas.
- **Mostrar passwords:** Ative esta opção para mostrar brevemente cada carácter da palavra-passe à medida que a introduz para ver o que introduziu.
- **Administradores do dispositivo:** Permite privilégios a aplicações específicas para restringir o controlo ou o uso do dispositivo.
- **Trust agents:** visualize e utilize agentes de confiança instalados no dispositivo.
- **Afixação do ecrã:** fixe o ecrã da aplicação para que só a aplicação ativa possa ser usada.
- **Acesso à utilização:** visualize os detalhes de utilização de aplicações do dispositivo.

Aplicações e notificações

Pode verificar uma lista das aplicações instaladas e configurar as definições para notificações, autorizações da aplicação e muito mais.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Aplicações e notificações**.
- 2 Personalize as definições.

Bateria

Visualize as informações atuais da bateria ou ative o modo de poupança de energia.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Bateria**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Uso da bateria:** consulte os detalhes de utilização da bateria. Para ver mais detalhes, selecione um item específico.
 - **Percentagem de bateria na barra de Notificações:** apresente o nível de bateria restante como percentagem ou como barra de estado.
 - **Poupança de Energia:** reduza o consumo da bateria ao cortar algumas definições do dispositivo, como o brilho do visor, a velocidade do sistema e a intensidade da vibração.
 - **Exclusões de poupança de energia:** selecione que aplicações utilizar sem limitações funcionais enquanto está no modo de poupança de energia ou de otimização da bateria.

Armazenamento

Pode visualizar e gerir o armazenamento interno do dispositivo ou o espaço de armazenamento do cartão de memória.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Armazenamento**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Armazenamento interno**: visualize o espaço de armazenamento total e o espaço livre no armazenamento interno do dispositivo. Visualize uma lista de aplicações em utilização e a capacidade de armazenamento para cada aplicação.
 - **Cartão SD**: visualize o espaço de armazenamento total e o espaço livre no cartão de memória. Esta opção só é apresentada se tiver inserido um cartão de memória. Para desativar o cartão de memória, toque em .

Utilizadores e contas

Pode adicionar utilizadores com quem partilhar o dispositivo e registar uma conta na nuvem.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Utilizadores e contas**.
- 2 Personalize as definições.

Acessibilidade

Pode gerir plug-ins de acessibilidade instalados no dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Acessibilidade**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Visão > TalkBack**: configure o dispositivo para notificar o estado do ecrã ou ações por voz.
 - **Visão > Notificações por voz de mensagens/chamadas**: configure o dispositivo para ler informações do autor da chamada ou os conteúdos de mensagens em voz alta.
 - **Visão > Tipo de Letra**: Altere o tamanho, tom de negrito ou família do tipo de letra.
 - **Visão > Tamanho de ecrã**: defina os itens no ecrã para um tamanho que consiga visualizar facilmente. Alguns itens podem mudar de posição.

- **Visão > Zoom de toque:** amplie ou reduza tocando no ecrã três vezes.
- **Visão > Zoom da janela:** aumente ou diminua uma janela e inverta a cor.
- **Visão > Ponteiro grande do rato:** amplie o ponteiro do rato.
- **Visão > Ecrã de alto contraste:** coloque a cor de fundo em preto num ecrã de alto contraste.
- **Visão > Inversão de cores do ecrã:** aumente o contraste de cores para pessoas com dificuldades de visão.
- **Visão > Ajuste de cores do ecrã:** ajuste a cor.
- **Visão > Tons de cinzento:** mude o ecrã para o modo de escala de cinzentos.
- **Visão > Termine chamadas com a tecla para ligar/desligar:** termine uma chamada premindo a tecla de alimentação/bloqueio.
- **Audição > Legenda:** ative o serviço de legendas na reprodução de vídeos para deficientes auditivos.
- **Audição > LED intermitente:** configure para ligar a luz LED para as chamadas recebidas e notificações.
- **Audição > Flash de Notificação:** configure o dispositivo para notificá-lo da receção de chamadas, mensagens e alarmes com uma luz intermitente.
- **Audição > Desativar todos os sons:** desative todos os sons e diminua o volume no recetor.
- **Audição > Canal de áudio:** selecione o tipo de áudio.
- **Audição > Equilíbrio de som:** ajuste o equilíbrio de saída do áudio. Utilize a barra de deslize para alterar o equilíbrio.
- **Motoras e cognição > Touch assistant:** ative o painel de toque para tornar os botões e os gestos mais fáceis de utilizar.
- **Motoras e cognição > Introdução tátil:** Defina o tempo de atraso pretendido para tocar continuamente ou ajuste a introdução tátil para ignorar toques repetidos.
- **Motoras e cognição > Teclado físico:** personalize as definições do teclado.

- **Motoras e cognição > Clique automático do rato:** clique automaticamente com o ponteiro do rato caso não haja movimento.
- **Motoras e cognição > Toque sem soltar para chamadas:** atenda ou rejeite chamadas ao tocar sem soltar no botão de chamada em vez de arrastar.
- **Motoras e cognição > Limite de tempo do ecrã:** desligue automaticamente o ecrã quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.
- **Motoras e cognição > Áreas de controle de toque:** limite a área de toque para que apenas uma parte específica do ecrã possa ser controlada por toque.
- **Atalho das funcionalidades de acessibilidade:** aceda rapidamente a uma função utilizada frequentemente ao tocar em  três vezes.
- **Rodar ecrã automaticamente:** mude automaticamente a disposição do ecrã, de acordo com a posição física do dispositivo.
- **Selecionar para falar:** permite-lhe tocar em itens para ouvir feedback falado.
- **Acesso por comutador:** crie combinações de teclas para controlar o dispositivo.

Google

Pode utilizar as definições do Google para gerir as suas aplicações e definições de conta Google.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Google**.

Smart Doctor

Utilize o Smart Doctor para diagnosticar o estado do dispositivo e otimizá-lo.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Smart Doctor**.

Jogos

Pode configurar as definições das funcionalidades de ferramentas de jogos, gráficos e poupança de bateria.

- **Ferramentas de jogos:** Toque em  para ativar esta funcionalidade. Pode iniciar esta funcionalidade ao tocar no ícone de ferramenta de jogos, na parte inferior do ecrã, enquanto estiver a jogar um jogo.
- **Gráficos de jogos:** ajustar os gráficos dos jogos.



- Quando altera a resolução de determinados jogos, a funcionalidade de exibição do ecrã poderá não funcionar corretamente.

- **Pausa:** reduzir o brilho do ecrã e o desempenho sempre que deixar o jogo ficar em execução durante mais de 5 minutos.

Tecla de atalho

Pode personalizar as definições das teclas de atalho.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Teclas de atalho**.
- 2 Personalize as seguintes definições.
 - **Abrir a função Capture+:** prima a tecla para aumentar o volume duas vezes para abrir **Captar+** quando o ecrã estiver bloqueado ou desativado.
 - **Abrir Câmara:** prima a tecla para diminuir o volume duas vezes para abrir **Câmara** quando o ecrã estiver bloqueado ou desativado.

Centro de Atualização

Pode verificar e instalar a versão mais recente da aplicação ou software fornecido pela LG.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Centro de Atualização**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Atualizar aplicação:** Verifique se está disponível uma atualização de aplicação. Se disponível, pode instalar a atualização.
 - **Atualização de software:** Verifique se está disponível uma atualização de software. Se disponível, pode instalar a atualização.

Idioma e entrada

Pode personalizar as definições de idioma e teclado do dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Idioma e entrada**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Idioma:** selecione um idioma a aplicar ao dispositivo.
 - **Teclado atual:** visualize o teclado atualmente em utilização. Selecione um teclado para utilizar quando introduz texto.
 - **Teclado no ecrã:** Altere as definições do teclado LG ou funcionalidade de reconhecimento de voz de Google Voice.
 - **Teclado físico:** Selecione a utilização do teclado físico ou verifique as teclas de atalho do teclado.
 - **Serviço Preenchimento automático:** Ative esta opção para introduzir as informações guardadas na conta, tais como palavra-passe, endereço ou número de cartão de crédito com um único toque. Pode também desativar esta opção, utilizar Google Autocomplete ou adicionar uma nova conta de serviço.
 - **Saída de texto-para-voz:** configure as definições para a saída de texto em voz.
 - **Velocidade do indicador:** ajuste a velocidade do ponteiro de um rato ou trackpad.
 - **Inverter botões do rato:** inverta o botão direito do rato para efetuar ações de manipulação direta primárias.

Hora & Data

Pode personalizar as definições de data e hora para o dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Hora & Data**.
- 2 Personalize as definições.

Memória

Pode visualizar a utilização média da memória durante um certo período de tempo e a memória ocupada por uma aplicação.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Memória**.
- 2 Toque em ▼ para configurar um espaço de tempo para recolher dados.

Cópia de segurança

Pode criar cópias de segurança dos dados guardados no dispositivo noutro dispositivo ou conta.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Cópia de Segurança**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **LG Mobile Switch:** permite-lhe transferir dados de um dispositivo LG antigo para o seu dispositivo LG novo. Consulte *LG Mobile Switch* para obter mais detalhes.
 - **Cópia de segurança e restauro:** efetue uma cópia de segurança dos dados do seu dispositivo ou restaure os dados do dispositivo a partir de uma cópia de segurança.



- Repor o dispositivo poderá eliminar ficheiros de cópias de segurança guardados no armazenamento. Certifique-se de que copia e armazena os ficheiros de cópias de segurança importantes no seu PC.
- **Google cópia de segurança:** Altere as definições de cópia de segurança de Google Drive. Pode também verificar a conta de segurança atualmente utilizada ou adicionar uma nova conta de segurança.

Reposição

Pode efetuar uma reposição do dispositivo, incluindo definições de rede e aplicações.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Reposição**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Definições de rede repostas:** reponha as definições do Wi-Fi, do Bluetooth e outras definições de rede.
 - **Repor preferências da aplicação:** Reponha as definições para uma aplicação. Os dados guardados na aplicação não serão eliminados.
 - **Repor dados de fábrica:** reponha todas as definições do dispositivo e elimine dados.



- Reiniciar e repor o dispositivo elimina todos os dados contidos no mesmo. Introduza o nome do dispositivo, a conta Google e outras informações iniciais de novo.

Sobre o telefone

Pode visualizar informações sobre o dispositivo, como o nome, o estado, os detalhes de software e as informações legais.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Sobre o telefone** e visualize as informações.

Normas e Segurança

Pode visualizar as marcas de certificação e as informações relacionadas no dispositivo.

No ecrã de definições, toque em **Geral > Normas e Segurança**.



05

Anexo

Definições de idioma LG

Selecione um idioma a utilizar no seu dispositivo.

- Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e entrada** > **Idioma** > **ADICIONAR UM IDIOMA** e selecione um idioma.
- Mantenha premido  e arraste para o topo da lista de idiomas para ver como idioma pré-definido.

LG Bridge

Descrição geral do LG Bridge

O LG Bridge é uma aplicação que o ajuda, de forma prática, a gerir fotografias, músicas, vídeos e documentos guardados no seu smartphone LG a partir do computador. Pode efetuar cópias de segurança dos seus contactos, fotografias e muito mais no computador ou atualizar o software do dispositivo.



- Consulte a ajuda do LG Bridge para mais informações.
- As funcionalidades suportadas podem variar, dependendo do dispositivo.
- O controlador LG USB é um programa necessário para ligar o seu smartphone LG ao computador e é instalado ao instalar o LG Bridge.

Funções do LG Bridge

- Efetuar a gestão de ficheiros no dispositivo a partir de um computador, através de ligação Wi-Fi ou ligação de dados móveis.
- Efetuar cópias de segurança de dados do dispositivo num computador ou restaurar dados do computador para o dispositivo, através de ligação de dados USB.
- Atualizar o software do dispositivo a partir de um computador, através de ligação de dados USB.

Instalar o LG Bridge num computador

- 1 Aceda a www.lg.com a partir do computador.
- 2 Selecione a sua região e clique em **Q**.
- 3 Na barra de pesquisa, introduza o nome do seu dispositivo.
- 4 Clique em **Suporte > Manuals & Downloads**.
- 5 Em Software e Firmware, clique em **PC Sync** e transfira o ficheiro de configuração.
 - Clique em **Detalhes** para visualizar os requisitos mínimos para instalar o LG Bridge.

Atualização do software do telemóvel

Atualização do software do telemóvel LG a partir da internet

Para obter mais informações sobre a utilização desta função, visite <http://www.lg.com/common/index.jsp> e selecione o país e o idioma.

Esta funcionalidade permite-lhe atualizar convenientemente o firmware do telemóvel para uma versão mais recente a partir da internet, sem necessidade de visitar um centro de apoio. Esta funcionalidade só estará disponível se ou quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Uma vez que a atualização de firmware do telemóvel requer a atenção total do utilizador durante o processo de atualização, certifique-se de que verifica todas as instruções e notas apresentadas a cada passo antes de avançar. Tenha em atenção que remover o cabo USB durante a atualização poderá danificar seriamente o telemóvel.



- A LG reserva-se o direito de disponibilizar atualizações de firmware apenas para modelos selecionados à sua discrição e não garante a disponibilidade de versões mais recentes do firmware a todos os modelos de equipamento móvel.

Atualização de software do telemóvel LG através da antena (OTA)

Esta funcionalidade permite atualizar, de forma prática, o software do seu dispositivo para uma versão mais recente através de OTA, sem ligar um cabo USB. Esta funcionalidade só estará disponível se ou quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Para efetuar a atualização de software do telefone,

Definições > Geral > Centro de Atualização > Atualização de software > Verificar actualizações.



- Os seus dados pessoais do armazenamento interno do telemóvel, incluindo informações sobre a conta Google e outras contas, os seus dados e definições de aplicação/sistema, aplicações transferidas e a licença DRM, poderão perder-se no processo de atualização do software do telemóvel. Portanto, a LG recomenda que efetue cópias de segurança dos dados pessoais antes de atualizar o software do telemóvel. A LG não assume responsabilidade pela perda de quaisquer dados pessoais.
- Esta funcionalidade depende da área ou do fornecedor de serviços.

Guia antirroubo

Configure o dispositivo para evitar que outras pessoas o usem se for reposto para as definições de fábrica sem a sua permissão. Por exemplo, se o dispositivo for perdido, roubado ou apagado, apenas alguém munido da sua conta Google ou informações do bloqueio de ecrã pode utilizar o dispositivo.

Tudo o que necessita para se certificar de que o seu dispositivo está protegido é:

- Configurar um bloqueio de ecrã: Se o dispositivo for perdido ou roubado mas tiver um bloqueio de ecrã configurado, o dispositivo não pode ser apagado no menu de Definições a menos que o ecrã esteja desbloqueado.
- Adicionar a conta Google ao dispositivo: Se o dispositivo for apagado mas tiver a conta Google, o dispositivo não termina o processo de configuração até serem novamente introduzidos os dados da sua conta Google.

Depois de o dispositivo estar protegido, terá de desbloquear o ecrã ou introduzir a palavra-passe da conta Google, se necessitar de efetuar uma reposição de fábrica. Desta forma, confirma-se que é o utilizador ou alguém de confiança a realizar a reposição.



- Não apague a conta Google a palavra-passe adicionadas ao dispositivo antes de efetuar uma reposição de fábrica. Se não conseguir fornecer as informações da conta durante o processo de configuração, não poderá utilizar o dispositivo depois de efetuar a reposição de fábrica.

Mais informações

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <http://opensource.lge.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

Regulamento e Segurança (Número da ID do regulamento, etiquetagem eletrónica, etc.)

Para obter informações regulamentares detalhadas, aceda a **Definições > Geral > Normas e Segurança**.

Marcas comerciais

- Copyright ©2018 LG Electronics, Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logótipo LG são marcas comerciais registadas do grupo LG e das entidades associadas.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets e outras marcas e logótipos relacionados são marcas comerciais da Google LLC.
- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc. em todo o mundo.
- Wi-Fi® e o logótipo Wi-Fi são marcas registadas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as restantes marcas comerciais e direitos autorais são propriedade dos respetivos proprietários.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LG-H850** se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da directiva **2014/53/EU**.

Pode encontrar uma cópia da Declaração de Conformidade em <http://www.lg.com/global/declaration>

Agência de contacto para a conformidade deste produto

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Bandas de frequência suportadas	Potência de saída Tx
GSM 900	32,5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23,1 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22,7 dBm
LTE B3	23,5 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	23 dBm
LTE B20	24 dBm
LTE B28	25 dBm
LTE B38	23 dBm
LTE B40	24 dBm
BT 2,4GHz	9 dBm
WLAN 2,4GHz	16,5 dBm
WLAN 5GHz	13 dBm
NFC	-14 dBuA/m

Informações gerais

<Centro de informações a clientes LG >

+351-808-78-5454

* Certifique-se de que o número está correcto antes de fazer uma chamada.

Eliminação do seu aparelho usado



1. Este símbolo de um caixote do lixo com rodas e linhas cruzadas sobrepostas indica que os resíduos de produtos elétricos e eletrônicos (WEEE) devem ser eliminados separadamente do lixo doméstico.
2. Os produtos elétricos usados podem conter substâncias perigosas, pelo que, a eliminação correta do seu aparelho usado pode contribuir para evitar potenciais danos para o ambiente e saúde humana. O seu aparelho usado pode conter peças reutilizáveis que podem ser usadas para reparar outros aparelhos e materiais úteis que podem ser reciclados para preservar os recursos limitados.
3. Pode levar o seu aparelho à loja onde o adquiriu ou contactar a sua entidade local de recolha e tratamento de resíduos para obter mais informações sobre o ponto de recolha WEEE autorizado mais próximo. Para obter informações mais atualizadas relativas ao seu país, visite www.lg.com/global/recycling

Eliminação de baterias/acumuladores usados



1. Este símbolo pode estar acompanhado dos símbolos químicos do mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais do que 0,0005% de mercúrio, 0,002% de cádmio ou 0,004% de chumbo.
2. Todas as baterias/acumuladores devem ser eliminados em separado e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
3. A eliminação adequada das baterias/acumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana e dos animais.
4. Para informações mais detalhadas acerca da eliminação de baterias/acumuladores usados, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.

Perguntas frequentes

Este capítulo apresenta uma lista de alguns problemas que poderá encontrar no decorrer da utilização do seu dispositivo. Alguns problemas requerem que contacte o seu fornecedor de serviços, mas a maioria pode ser resolvida por si com facilidade.

O dispositivo sobreaquece

O dispositivo sobreaquece durante a utilização.

Nos casos seguintes, o consumo de bateria aumenta e o dispositivo pode sobreaquecer:

- Quando liga o dispositivo pela primeira vez ou efetua cópias de segurança dos dados
- Ao executar várias aplicações simultaneamente
 - Quando várias aplicações estão em execução em segundo plano
 - Ao transferir ficheiros grandes durante uma videochamada ou gravação de um vídeo
- Ao utilizar funcionalidades que exigem elevada potência
 - Ao visualizar transmissões de vídeos na internet ou ao gravar um vídeo longo
 - Ao jogar jogos de alta qualidade durante muito tempo
 - Ao utilizar o dispositivo com luminosidade máxima de ecrã durante muito tempo
- Ao utilizar muitos dados móveis
 - Ao utilizar ponto de acesso Wi-Fi ou partilha de ligação
 - Ao sincronizar os dados para várias contas simultaneamente

- Outros casos
 - Ao utilizar roaming no estrangeiro
 - Ao utilizar o dispositivo em áreas com sinal fraco ou sem sinal
 - Ao carregar o dispositivo com o carregador/porta de cabo USB danificado ou contaminado por substâncias estranhas



- Alguns dos casos acima poderão não ser aplicáveis dependendo das funcionalidades e aplicações.

O dispositivo sobreaquece durante o carregamento.

- O dispositivo e o carregador podem aquecer durante o carregamento. Durante o carregamento sem fios ou carregamento rápido, o dispositivo pode aquecer ainda mais. Se a temperatura da bateria aumentar acima de um determinado nível, o dispositivo pode parar de carregar.
 - Desligue o carregador do dispositivo e feche quaisquer aplicações em execução. Deixe o dispositivo arrefecer antes de carregar o dispositivo ou executar novamente uma aplicação.
 - Pare o carregamento se o carregador/porta do cabo USB na parte inferior do dispositivo sobreaquecer e visite o Centro de apoio ao cliente LG mais próximo.

Como resolver o sobreaquecimento do dispositivo

- Feche quaisquer aplicações ou funcionalidades em execução e deixe o dispositivo arrefecer.
- Atualize sempre o software para a versão mais recente.
- Desative as funcionalidades de Wi-Fi, Bluetooth ou GPS quando não utilizar.
- Feche as aplicações que não utiliza.
- Se estiver a utilizar o dispositivo com a luminosidade máxima do ecrã, diminua a luminosidade.
- Se o dispositivo sobreaquecer durante um período prolongado, pare momentaneamente a sua utilização. Se o dispositivo continuar a sobreaquecer, visite o Centro de apoio ao cliente LG.

Limitações de utilização quando o dispositivo sobreaquece

Se o dispositivo sobreaquecer ao utilizá-lo ou carregá-lo, algumas funcionalidades, aplicações ou mesmo o dispositivo podem desligar-se.

Este é um funcionamento normal para os dispositivos que suportam esta funcionalidade.

- Se a temperatura do dispositivo aumentar acima de um determinado nível, aparece uma mensagem de aviso.
 - Se jogar jogos de alta qualidade, gravar vídeos ou carregar ficheiros grandes, o dispositivo pode sobreaquecer por um período prolongado. Neste caso, poderá aparecer uma mensagem de aviso para notificar o encerramento automático.
Desligue o dispositivo ou feche quaisquer aplicações ou funcionalidades em execução e deixe o dispositivo arrefecer.
- A luminosidade do ecrã e a velocidade de funcionamento poderá ser limitada para arrefecer o dispositivo. Quaisquer aplicações ou funcionalidades em execução poderão abrandar ou parar. O dispositivo pode parar de carregar.

Erro do cartão SIM

Certifique-se de que o cartão SIM está inserido corretamente.

Nenhuma conexão de rede ou rede perdida

O sinal está fraco. Coloque-se junto a uma janela ou numa área aberta.

Está fora da área de alcance de rede. Mude de local e verifique a rede.

Chamadas indisponíveis

Nova rede não autorizada.

Certifique-se de que não ativou o barramento de chamadas para o número que lhe está a ligar.

Certifique-se de que não ativou o barramento de chamadas para o número que está a marcar.

O dispositivo não liga

Quando a bateria está totalmente descarregada não é possível ligar o seu dispositivo.

Carregue totalmente a bateria antes de ligar o dispositivo.

Erro de carregamento

Certifique-se de que o dispositivo está a carregar à temperatura normal.

Verifique o carregador e se está ligado ao dispositivo.

Utilize apenas os acessórios fornecidos na caixa, pois são os permitidos pela LG.

A bateria descarrega mais rapidamente do que quando o dispositivo foi inicialmente adquirido

Quando expõe o dispositivo ou a bateria a temperaturas muito frias ou muito elevadas a duração da bateria pode ser reduzida.

O consumo da bateria aumenta quando utiliza determinadas funcionalidades ou aplicações, tais como GPS, jogos ou a Internet.

A bateria é um consumível e a duração da bateria diminui ao longo do tempo.

São apresentadas mensagens de erro ao abrir a câmara

Carregue a bateria.

Liberte alguma memória transferindo ficheiros para um computador ou eliminando ficheiros do seu dispositivo.

reinicia o dispositivo.

Se depois destas dicas continuar a ter problemas com a aplicação da câmara, contacte o centro de assistência da LG Electronics.

A qualidade da fotografia é fraca

A qualidade das suas fotografias pode variar, dependendo da área envolvente e das técnicas fotográficas utilizadas.

Se tira fotos e vídeos, a qualidade da angular padrão é melhor do que a grande angular.

Se tira fotos em zonas escuras, à noite ou em espaços interiores, pode haver ruído da imagem ou as imagens podem ficar desfocadas.

Se tiver algum problema, reponha as opções.

O ecrã tátil responde mais lentamente ou de forma incorreta

Se utilizar um protetor de ecrã ou acessórios opcionais no ecrã tátil, o ecrã tátil pode não funcionar corretamente.

Se estiver a utilizar luvas, se as suas mãos não estiverem limpas quando toca no ecrã tátil ou se tocar no ecrã com objetos afiados ou com as pontas dos dedos, o ecrã tátil pode não funcionar adequadamente.

O ecrã tátil pode avariar em condições húmidas ou quando é exposto a água.

Reinicie o dispositivo para solucionar quaisquer falhas temporárias de software.

Se o ecrã tátil estiver riscado ou danificado, visite um centro de assistência da LG Electronics.

Desliga ou bloqueia

Reiniciar o dispositivo

- Se o seu dispositivo bloquear ou desligar, poderá ter de fechar as aplicações ou de desligar o dispositivo e voltar a ligá-lo.

Efetuar uma inicialização

- Se o ecrã bloquear ou se os botões ou o ecrã tátil não estiverem a responder, pode efetuar uma reinicialização parcial para reiniciar o dispositivo.
- Para efetuar uma reinicialização parcial do seu dispositivo, basta manter premidos os botões Diminuir volume e Ligar/Desligar até o dispositivo reiniciar.

Reinicializar o dispositivo

- Se os métodos supramencionados não resolverem o problema, efetue uma reposição de dados de fábrica.
- No ecrã de definições, toque em **Geral > Reiniciar e repor > Repor dados de fábrica**.
 - Este método repõe todas as definições do dispositivo e elimina dados. Antes de efetuar a reposição de fábrica dos dados, não se esqueça de criar cópias de segurança de todos os dados importantes armazenados no dispositivo.
 - Se tiver registado uma conta Google no dispositivo, tem de iniciar sessão na mesma conta Google após reiniciar o dispositivo.

Dispositivo Bluetooth não localizado

Certifique-se de que a função sem fios Bluetooth se encontra ativada no seu dispositivo.

Certifique-se de que a função sem fios Bluetooth se encontra ativada no dispositivo com o qual pretende estabelecer a ligação.

Certifique-se de que o dispositivo e o outro dispositivo Bluetooth se encontram dentro do alcance máximo de Bluetooth (10 m).

Se as dicas acima não resolverem o seu problema, contacte o centro de assistência da LG Electronics.

Não é estabelecida ligação quando liga o dispositivo a um computador

Certifique-se de que o cabo USB que está a utilizar é compatível com o seu dispositivo.

Certifique-se de que tem o driver correto instalado e atualizado no seu computador.

A aplicação transferida causa muitos erros

A aplicação apresenta problemas.

Remova a aplicação e volte a instalá-la.

About this user guide

Thank you for choosing this LG product. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.
- This user guide is written in major languages for each country. Depending on the language used, content may partly differ.

Instructional notices



WARNING: Situations that could cause injury to the user and third parties.



CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 17 Modular Type
- 18 Always On Display
- 19 Daylight mode
- 19 135° Wide-angle lens
- 19 Dual cameras
- 20 Pop-out Picture
- 20 Steady recording
- 21 Multi-tasking feature
- 22 Smart Bulletin
- 23 Smart Notice
- 24 Smart Doctor
- 25 quick share
- 26 Quick Help
- 26 QuickRemote
- 28 QuickMemo+
- 30 QSlide
- 31 LG Health
- 33 Do not disturb
- 33 Ringtone ID
- 34 Fingerprint recognition
- 38 Content sharing

02

Basic Functions

- 41 Product components and accessories
- 42 Parts overview
- 44 Turning on or off the power
- 45 Installing the SIM card
- 46 Inserting the memory card
- 47 Removing the memory card
- 48 Battery
- 53 Touch screen
- 56 Home screen
- 66 Screen lock
- 71 Memory card encryption
- 72 Taking screenshots
- 72 Entering text
- 78 Content sharing
- 80 Do not disturb

03

Useful Apps

- 82 Installing and uninstalling apps
- 83 App trash
- 84 App Shortcuts
- 85 Phone
- 89 Messaging
- 90 Camera
- 105 Gallery
- 112 Contacts
- 114 Clock
- 116 Calendar
- 116 Tasks
- 117 Music
- 118 Calculator
- 118 E-mail
- 120 FM Radio
- 120 File Manager
- 120 Smart Doctor
- 121 LG Mobile Switch
- 121 Downloads
- 122 SmartWorld
- 123 RemoteCall Service
- 123 Cell Broadcast
- 123 Google apps

04

Settings

- 127 Settings
- 127 Network
- 140 Sound
- 141 Display
- 142 General

05

Appendix

- 153 LG Language Settings
- 153 LG Bridge
- 154 Phone software update
- 156 Anti-Theft Guide
- 157 More information
- 160 FAQ

Guidelines for safe and efficient use

Symbol	Description
	Read these instructions for safe use of this wireless device.
	You must always exercise extreme caution when driving in order to reduce the risk of accidents. Do not use your wireless device while driving.
	This device, moreover, has been tested for use at a distance of 5 mm between the back of the phone and the user's body. To comply with RF exposure requirements established by the FCC, you must maintain a minimum distance of 1 cm between the user's body and the back of the phone. See the user manual for more information.
	Do not leave the device or its accessories within the reach of children and do not allow to play with. The device contains small parts with sharp edges that may cause injury or break off and give rise to danger of suffocation.
	This device may produce a loud sound.
	Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
	Switch off your phone when prompted to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical devices.

Symbol	Description
	Turn off your wireless device when prompted to do so by airport personnel or aircraft. For information on the use of wireless devices on board aircraft, contact the crew. If the device has a "flight mode", this must be activated before boarding an aircraft.
	Turn off the device or wireless device when in any area in which they occur explosions or areas where there are reports that indicate to "turn off two-way radio" or "electronic devices" to avoid interfering with the operation of trigger explosions.
	Among the areas with potentially explosive atmospheres include fueling areas are, the holds of ships, facilities for the transportation or storage of fuel and chemicals, areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders.
	This device may produce a bright or flashing light.
	Do not expose your device or its accessories to open flames.
	Do not expose your device or its accessories to magnetic media (floppy disks, credit cards, etc).
	Do not expose your device or its accessories to extreme temperatures.
	Do not expose your device or its accessories to liquid or moisture.
	Do not disassemble the device or its accessories, only authorized personnel can do it.

Symbol	Description
	This device, like any wireless device, operates using radio signals which, by their nature, are not able to guarantee connection in all conditions. Therefore, for emergency communications, never rely solely upon any wireless device.
	Only use approved accessories.

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-H850 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non- Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

The highest simultaneous SAR values are:

* Head: 1.185 W/kg

* Body: 1.717 W/Kg

FCC SAR information

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA).

These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue.

The highest simultaneous SAR values are:

* Head: 1.50 W/kg

* Body-worn/Hotspot: 1.43 W/kg

Additionally, this device was tested for typical body-worn operations with the back of the phone kept 1 cm (0.39 inches) between the users body and the back of the phone.

To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 1 cm (0.39 inches) must be maintained between the user's body and the back of the phone.

Any beltclips, holsters, and similar accessories containing metallic components may not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.39 inches (1 cm) separation distance between the user's body and the back of the phone, and have not been tested for typical bodyworn operations may not comply with FCC/IC RF exposure limits and should be avoided.

* FCC Notice & Caution

Notice!

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution!

Changes or Modifications that are not specifically approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may void any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.

- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your phone may interfere with the operation of your medical device.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 35 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Pacemakers

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 15 cm be maintained between a mobile phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. To achieve this use the phone on the opposite ear to your pacemaker and do not carry it in a breast pocket.

Hospitals

Switch off your wireless device when requested to do so in hospitals, clinics or health care facilities. These requests are designed to prevent possible interference with sensitive medical equipment.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.



- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.

- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.
- Power Consumption (Networked Standby Mode) : 0.4 W



01

Custom-designed Features

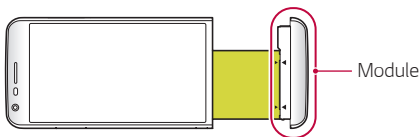
Modular Type

You can use the modular functionality provided by your device to use various features provided by various accessories.

Remove the module from the module slot of the device. Then you can just replace the battery, or you can install another accessory into the module slot to use the specific features provided by the accessory.



- See *Removing the battery* and *Installing the battery* for details.
- Available accessories, which are called LG Friends, are optional.
- To purchase optional accessories, contact an LG Customer Service Centre.
- Available accessories may vary depending on the area or service provider.



Always On Display

You can display the date, time, signature or other information on the screen even when the main screen is turned off. Always On Display is a useful feature in order to check the time frequently and display your own signature.



- The battery may drain faster when you use Always On Display. Turn off this feature to use the battery longer.



- 1 Tap **Settings > Display > Always-on display** and then drag  to activate it.



- This feature may be turned on when you purchase the device.
- The default setting may vary depending on the area and service provider.

- 2 Tap **Set what to show** and select items to display on the turned-off screen.
 - **Time:** Always display the current time, even if the screen is turned off.
 - **Signature:** Display your signature in place of the current time on the turned-off screen. Use the **Set signature** option to enter a signature and change the font.



- Make sure to check the signature not to exceed the input field.

Daylight mode

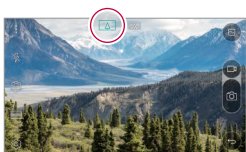
You can use the enhanced IPS Quantum Display feature to view the screen clearly in outdoor daylight when the sun shines bright.

135° Wide-angle lens

You can use the wide-angle lens to take photos of a range that is wider than the actual field of vision. This feature is useful when you take a photo or record a video of a landscape or a wide area from a narrow area. You can capture a sprawling skyline, a packed stadium concert, an entire beach, and all that your eyes can see, and more.



- See *Switch to dual camera* for details.



Dual cameras

You can use the dual cameras on the back of the device to take a variety of photos and videos of from a tight close-up scene to a vast scene. Simply pinch or spread your fingers on the screen.



- See *Switch to dual camera* for details.

Pop-out Picture

You can make your photo as if in a frame: you can take both a normal and wide-angle photo at the same time. Make your photo popping and standing out against these four background frame effects: Fisheye, B&W, Vignette, and Lens blur.



• See *Pop-out* for details.



Steady recording

You can use the steady recording feature to minimise extreme motion blur when you take a photo or record a video. This feature automatically stabilises your photo or video while you are in motion. Tap  to activate this feature.



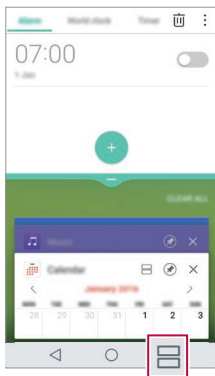
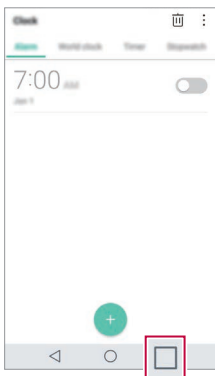
Multi-tasking feature

Multi-Window

You can use two apps at the same time by separating the screen into the multiple windows.

While using an app, tap and hold  from the Home touch buttons, then select an app from the recently used apps list.

- You can use two apps displayed on the main screen at the same time.
- To stop the Multi-Window feature, tap and hold .



- You can use this feature in an app that supports the Multi-Window feature.
- The Multi-Window feature is not supported by some apps, including downloaded apps.

Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently used apps.

To view the list of recently used apps, tap  on the Home, then tap the displayed app.

- Tap and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi-Window. You can also tap  at the top of each app.

Smart Bulletin

You can add a Home screen that collects and displays useful information for you.

View main news from Smart Bulletin at a glance. You do not need to add an additional widget or run an app.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen** > **Smart Bulletin** and then drag  to activate it.
 - The Smart Bulletin can be found on the left-most canvas of the Home screen.
- 2 Configure Smart Bulletin by using the available menu items.
 - To rearrange menu items displayed on the Smart Bulletin, tap and hold  then drag up or down.
 - To display or hide a menu item on the Smart Bulletin, drag .



- To change the Smart Bulletin configuration, tap  on the Smart Bulletin.

Smart Notice

You can use Smart Notice to get useful information that matches your time and location. This widget analyzes your environment and daily usage patterns to provide information that is useful at a specific time and location.

Use Smart Notice as:

- Automatic reminders to add frequently used unsaved numbers to contacts.
- Automatic reminders to make a call to a number you did not call back after sending a reject message.
- Automatic reminders of the birthday of a contact saved in the calendar and the contact list.
- Automatic reminders to clean up temporary files, downloaded files, and apps that have not been used for a specific period of time.
- Automatic reminders to customise device settings according to the pattern and place you are using the device.
- Automatic reminders to save power when battery consumption is high.

Starting Smart Notice

You can add the Smart Notice widget when it is not added by default or is deleted from the Home screen. Take the following steps to add the widget:

- 1 On the Home screen, tap and hold on an empty space, then tap **Widgets**.
- 2 Tap and hold **Smart Notice**, then drag it to another position on the Home screen.
 - The Smart Notice widget appears on the Home screen, and its automatic reminder functions start along with an overview of them.

- Tap  on the widget screen to change Smart Notice settings according to your preferences or to select the items on which you want Smart Notice to provide automatic reminders.

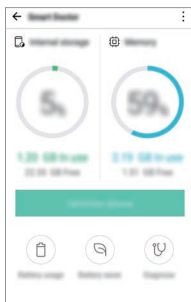


- The Smart Notice feature may be turned on when you purchase the device.
- The default setting may vary depending on the area or the service provider.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Smart Doctor**.
- 2 Use desired functions.

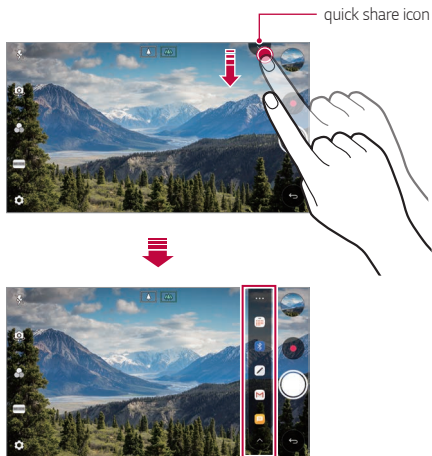


- **Optimize phone:** Close currently unused apps and clean up temporary files to improve device performance.
- **Diagnose:** Analyse the battery, mobile data, apps, network status, and use patterns to view device management information.

quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking it.

- 1 Tap , then take a photo or record a video.
- 2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app. You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- This feature is available only in specific modes.

Quick Help

You can view the main features of the device, frequently asked questions or user guide. By entering keywords about the difficulties in using with the device after you buy it or any other queries, you can view useful information including answers to frequently asked questions or instructions in the user guide.

- 1 Tap  > **Quick Help**.
- 2 Enter inquiries in the search box to search for information.



- This feature is periodically updated according to the user's feedback.
- Available menu items may vary depending on the area or service provider.

QuickRemote

QuickRemote overview

You can control many electronic devices in different locations by using your device as a remote control.



- This feature uses infrared (IR) signals and operates very similar to a remote control. When using QuickRemote, keep the IR sensor at the top right of the device uncovered.
- This feature may vary or may not be supported, depending on the area, service provider, or device manufacturer.

Registering a device for remote control

You can register a device you want to control remotely with your device.

- 1 Tap  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tap  to specify locations where you want to use the remote control.
- 3 Tap  and select the type and manufacturer of the device you want to remotely control.
- 4 Follow the on-screen instructions to make sure that the QuickRemote feature works properly on the device.

Creating a universal remote control

When the device you want to control with your device does not exist in the list, you can create a customised universal remote control by arranging your frequently used buttons according to your preferences.

- 1 Tap  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tap  to specify locations where you want to use the remote control.
- 3 Tap  > **Universal remote**.
- 4 Enter a remote control name and tap **OK**.
- 5 Tap and hold the button you want, then drag it to the position you want.
- 6 Tap **NEXT**.
- 7 Follow the on-screen instructions to register the buttons, then tap **SAVE**.

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

Creating a note

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
 -  : Save a note.
 -  : Undo the previous edit.
 -  : Redo the recently deleted edits.
 -  : Enter a note by using the keypad.
 -  : Write notes by hand.
 -  : Erase handwritten notes.
 -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
 -  : Access additional options.
- 3 Tap  to save the note.

Writing notes on a photo

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
 - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Tap **T** or  to write notes on the photo.
 - Write notes by hand on the photo.
 - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
 - The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Crop the image (if necessary) and take notes as desired.
 - Write notes by hand on the photo.
- 3 Tap  and save the notes to the location you want.
 - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
 - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Message and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap **Capture+ > Extended** to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to change the memo layout.

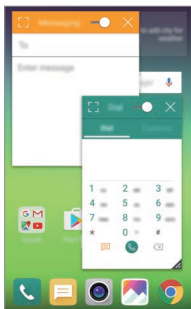
QSlide

You can start apps by using QSlide to use them while other apps are running. For example, use the calculator or calendar when a video is playing.

When an app is running, tap **⋮ > QSlide**.



- This feature may not be supported by some apps.



- : Turn off the QSlide mode to switch to full-screen mode.
- : Adjust the opacity of the QSlide window. If the QSlide window is transparent, it will not respond to touch inputs.
- : Close the QSlide window.
- : Adjust the size of the QSlide window.

LG Health

LG Health overview

You can manage your health and maintain good exercise habits by keeping track of the exercises you do.

Getting started with LG Health

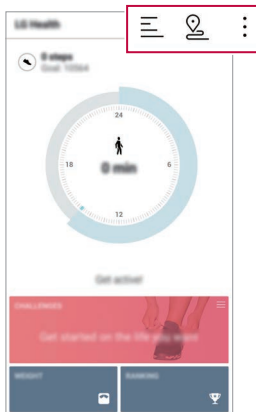
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.

- 1 Tap  > **LG Health**.
- 2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

Using LG Health

You can view main information on LG Health and manage the amount of physical exercise and health information.

- 1 Tap  > **LG Health**.
- 2 The following options are available.



-  : View your exercise log on the day you want to check.
-  : Begin tracking an exercise. The route and amount of your physical exercise are recorded for each exercise type.
-  : Set your daily exercise goals including calories and steps, or set various LG Health settings.



- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that are available and apps that can be added to LG Health may vary, depending on the country. This is due to differing laws and regulations.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Sounds and vibrations** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when **Priority only** is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

Ringtone ID

You can set the device so that it plays an automatically composed ringtone for each incoming call from the selected contacts. This function is useful because you can know who are calling you by only hearing the ringtone.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Ringtone ID** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Compose ringtones for** and select the desired option.



- The default ringtone plays for incoming calls from contacts except for the selected contact.

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

Register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

You can use the fingerprint recognition function in the following cases:

- To unlock the screen
- To view the locked content in **Gallery** or **QuickMemo+**

When confirming a purchase or signing in to an app, identify yourself by simply touching the fingerprint sensor.



- Your fingerprint never changes for your whole life, and everyone has a unique fingerprint. Therefore, your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint. To enhance the device security, set the screen lock to a pattern, PIN or password.
- If your fingerprint is unrecognised or if you forget screen lock, bring your device to the nearest LG Customer Service Centre.

Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease. To maximise recognition accuracy, check the following before using the device.

- The device's Power/Lock key has a fingerprint sensor. Ensure that the Power/Lock key is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance are on the Power/Lock key or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before having the fingerprint recognised.
- A fingerprint may not be recognised properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.
- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the Power/Lock key.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as a coin or key before scanning fingerprints to remove static electricity.

Registering fingerprints

You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

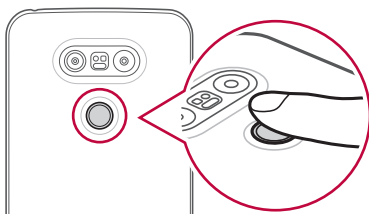


- To use this feature, make sure that screen lock is set. If a screen lock is not set, set the screen lock following the guide on the screen. See *Screen lock* for details.

- 2 Locate the Power/Lock key on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.



- Gently press the Power/Lock key so that the sensor can recognise your fingerprint. If you press the Power/Lock key with an excessive force, the screen lock function may start or the screen may be turned off.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the sensor of the Power/Lock key.



- 3 Follow the on-screen instructions.
 - Repeat scanning the fingerprint by moving your finger little by little until the fingerprint registers.
- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
 - Tap **ADD MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .

Unlocking the screen with a fingerprint

You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
 - **Screen lock:** Unlock the screen with a fingerprint.
 - **Content lock:** Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

Content sharing

Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap  > **Play on other device**.
- 3 Select the TV you want to connect to.



- For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the **Gallery** or **Music** apps.

Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

Sending files

From the **Gallery**, **File Manager** or **Music** app, tap **:** > **Share** or , then select a device on the file sharing list.

Receiving files

Drag the status bar downward and tap , then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, tap  > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.

- 1 Install LG Bridge on your computer.
- 2 Start LG Bridge on the computer, then sign in using your LG account.
- 3 Tap  > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.



- You can download LG Bridge from the LG Mobile website (www.lg.com).



02

Basic Functions

Product components and accessories

Make sure that none of the following items are missing:

- Device
- Battery
- Ejection pin
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

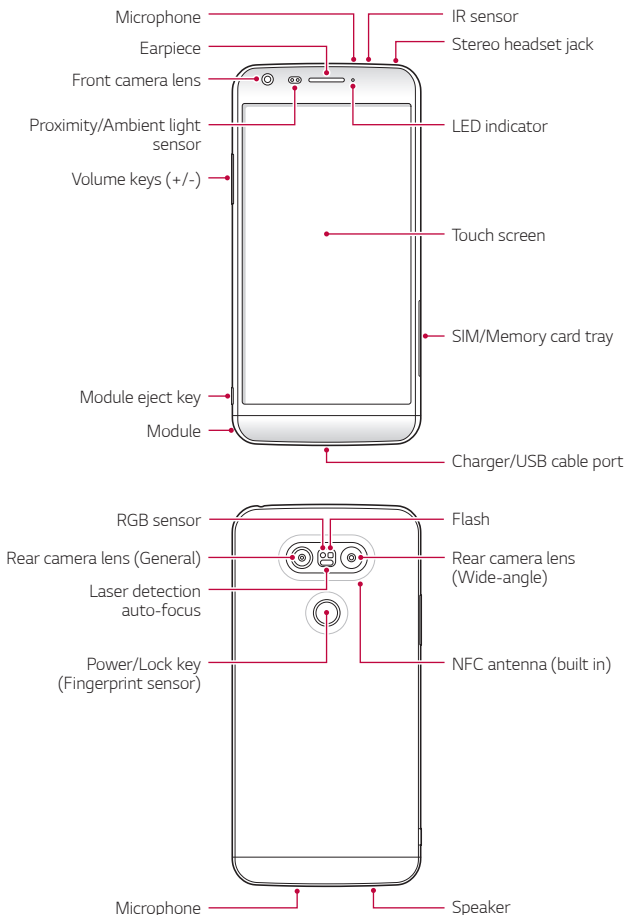


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact the LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact the LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.

Parts overview



- Proximity/Ambient light sensor
 - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
 - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Laser detection auto-focus
 - Detects the distance from the camera to your subject for automatic focusing.
 - Quickly focuses on closer or farther objects when you use the rear camera to take photos.
- Volume keys
 - Adjust the Volume for ringtones, calls or notifications.
 - Gently press a Volume key to take a photo. To take continuous shots of photos, press and hold the Volume key.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.
- Power/Lock key (Fingerprint sensor)
 - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
 - Press and hold the key when you want to select a power control option.
 - Gently put your finger on the key when you want to unlock the screen with your fingerprint.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- An NFC antenna is built into the back of the device. Do not damage the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen feature.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch sensor or buttons may not function properly.

Turning on or off the power

Turning on the power

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.



- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

Turning off the power

Press and hold the Power/Lock key, then select **Power off**.

Power control options

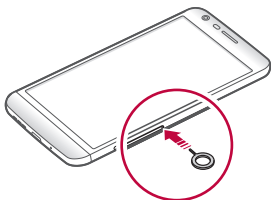
Tap and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off:** Turn off the device.
- **Power off and restart:** Restart the device.
- **Turn on Airplane mode:** Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

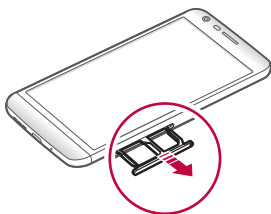
Installing the SIM card

Properly use the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider.

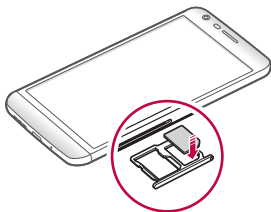
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



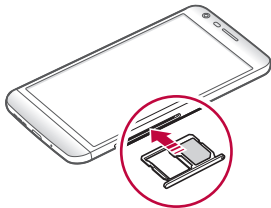
- 2 Pull out the card tray.



- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



4 Insert the card tray back into the slot.



- Of several types of SIM cards, only the Nano-SIM cards work with the device.
- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.

Precautions when using SIM card

- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

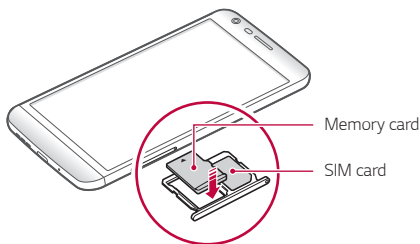
Inserting the memory card

The device supports up to a 2 TB microSD. Some memory cards may not be compatible with your device, depending on the memory card manufacturer and type.



- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 2 Pull out the card tray.
- 3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 4 Insert the card tray back into the slot.



- The memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing data may shorten the lifespan of memory cards.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Storage** > .
- 2 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 3 Pull out the card tray and remove the memory card.



- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

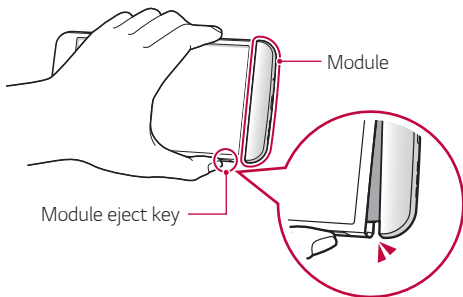
Battery

Removing the battery



- Turn off the device before removing the battery. Failure to do so may damage the device.

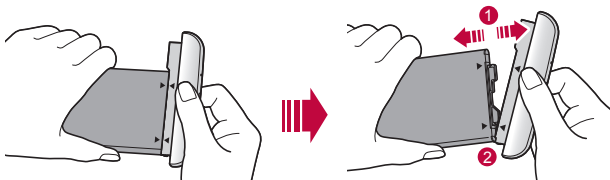
- 1 Press the module eject key to partly eject the module from the device.



- 2 Grab the middle of the ejected module and pull it out from the device.



- 3 Hold the battery and module with both hands and separate them from one another in the direction of the arrow.



- Do not bend the battery when removing it. The plastic cap on the battery may be damaged.

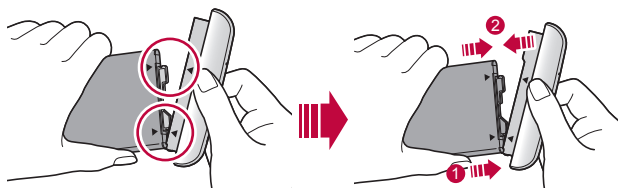


Installing the battery



- Device specifications may vary depending on the area or service provider. To purchase additional batteries or compatible optional items, contact an LG Customer Service Centre for support.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.

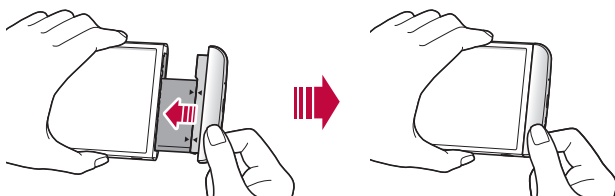
- 1 Align the indicated arrows correctly and insert the battery into the module according to the order indicated in the image.



- 2 Grab the lower part of the module as shown in the figure below, then gently slide the module into the device until they are tightly fastened.



- Never press the module eject key when inserting the module into the device.



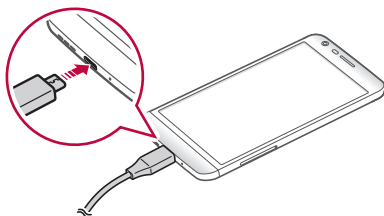
Precautions when using the module

- When inserting the battery into the device, make sure that the battery is attached to the module. Inserting the battery without the module attached may damage the device.
- When replacing the battery, take extra care to ensure that no foreign substance or water enters the device.
- Do not put the device in a hot and humid location when the battery module is removed.
- Ensure that the inside of the device does not contact a metallic object or water and does not get damaged.
- Leaving the device with the module separated for an extended period of time may deform the device or damage the metallic contacts. This may result in device malfunction.
- Never separate the module from the device without pressing the module eject key. This may damage the device.
- Never remove the module when the device is in use.
- If a gap occurs between the module and device while you are using the device, firmly insert the module into the device.
- If you insert a module that is not compatible with your service provider, for example, a module bought from other service provider or in an area that is not covered by your service provider, your device may not operate normally.
- Be careful not to hurt your fingers when inserting or removing the module.
- Make sure to insert the battery and module correctly. If you insert them incorrectly, the device may not operate properly or may get damaged.
- Failure to follow the instructions in the user guide may damage the device.

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Connect one end of the charging cable to the charger, insert the other end of the cable into the cable port, and then plug the charger into a power socket.



- Make sure to use the USB cable provided as a basic accessory.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging.



- This device is supplied with the battery inserted. When using the device for the first time, check the battery level and fully charge the battery before using the device if necessary.
- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than charging the battery in the common way.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

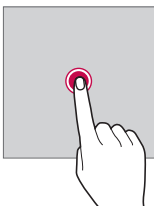
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- To use a downloaded app, check the battery level.

Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

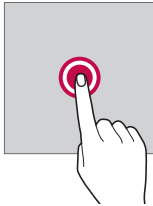
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



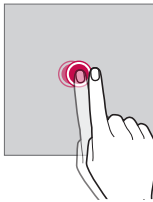
Tapping and holding

Tap and hold for several seconds to run a hidden function.



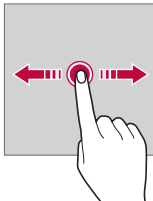
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



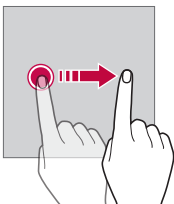
Dragging

Tap an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



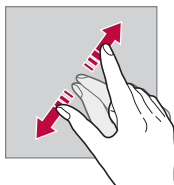
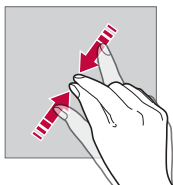
Swiping

Tap the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.



- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a common online or offline store is attached to the device.

Home screen

Home screen overview

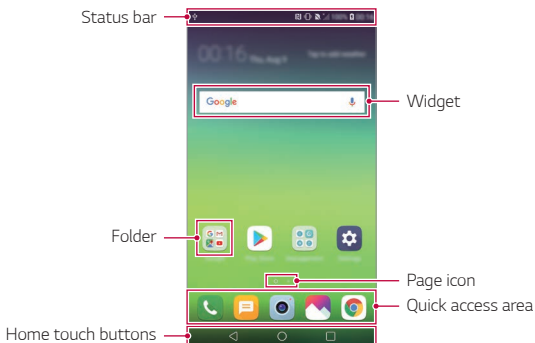
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

To search for an app, use Google search.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

- Status bar: View status icons, the time and the battery level.
- Widget: Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.
- Folder: Create folders to group apps by your preferences.
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.

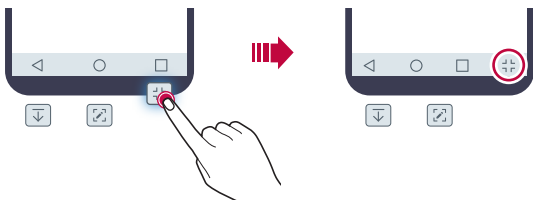
- Home touch buttons
 - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
 - ○: Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
 - □: View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **CLEAR ALL** option to delete all recently used apps.

Editing Home touch buttons

You can rearrange Home touch buttons or add frequently used functions to Home touch buttons.

Tap ○ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise settings.

- Several functions, including QSlide, the notifications panel or Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.



Hiding the Home touch buttons

You can hide the Home touch buttons to view in a larger screen while using an app.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Hide Home touch buttons**.
- 2 Select apps to hide the Home touch buttons whiling using the app, and tap .
 - The Home touch buttons disappear 3 seconds after the last touch.
 - To view the Home touch buttons again, drag the bottom of the screen upwards.

Lock/hide icon

The icon to lock or hide the Home touch buttons appears at the bottom left of the screen.

If you want to lock the Home touch buttons while hiding the buttons, tap  on the left of the Home touch buttons.

To hide the Home touch buttons again, double-tap .



- Some features may not be supported while hiding the Home touch buttons.

Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card
	The NFC read/write P2P mode is on

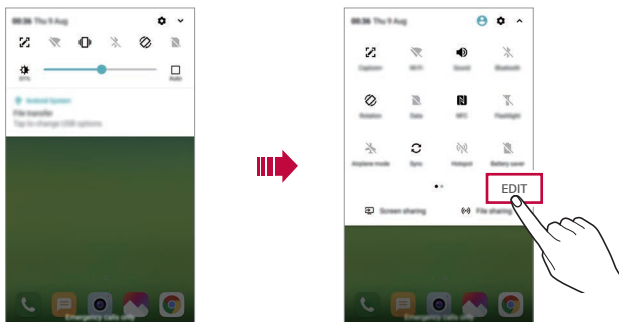


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards.
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.
- Tap  to boost the screen brightness to the maximum of 1,000 nits.



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch according to the device's physical orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

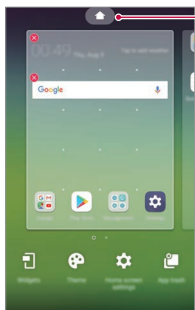
You can also tap  > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



Editing the Home screen

On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, tap and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.
- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.



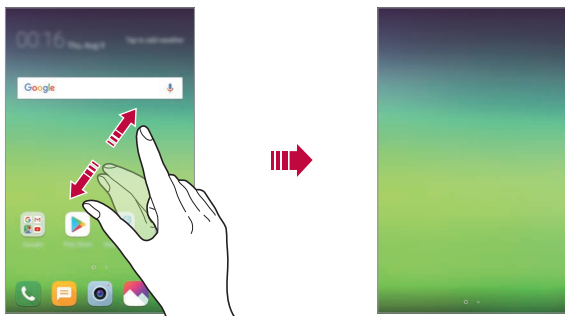
Default screen

Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding the apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or tap ◀.



Moving apps on the Home screen

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, touch and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen

Creating folders

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping  in the folder.



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select Home:** Select a Home screen mode.
 - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
 - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.

- **Icon shape:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.
- **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Smart Bulletin:** Use the Home screen to view information customised to your needs.
- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.



- A screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Setting a screen lock

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
 - **None**: Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code**: Tap the screen in a pattern to unlock the screen.
 - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
 - **Fingerprints**: Unlock the screen by using your fingerprint.



- If you incorrectly attempt to unlock the device 5 times, the screen is blocked for 30 seconds.

Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

Precautions for the secure start-up feature

- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.
- Be sure to keep your screen lock passwords separately.
- If you enter the screen lock passwords incorrectly more than the specified times, the device automatically resets itself and the encrypted data and your personal information are deleted automatically and they cannot be restored.
- Be cautious not to enter incorrect screen lock passwords more than the specified times.
- When you turn on the device right after the device resets, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reset is completed.

Customise Lock screen

You can customise lock screen.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Customize Lock screen**.
- 2 Select a function you want to set.
 - **Wallpaper**: Allows you to set the background for your Lock screen.
 - **Shortcuts**: Allows you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
 - **Screen swipe effect**: Allows you to set the screen transition effect to apply when the screen is unlocked.
 - **Weather animation**: Enable this option to display weather animations for the current location on the Lock screen.
 - **Contact info for lost phone**: Allows you to set text to be displayed on the Lock screen to identify the phone's owner.

Secure lock settings

You can set secure lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Secure lock settings**.
- 2 Select a function you want to set.
 - **Lock timer:** Allows you to set the amount of time before the screen automatically locks after the backlight turns off (time-out due to inactivity).
 - **Power key instantly locks:** Enable this option to instantly lock the screen when the Power/Lock button is pressed. This setting overrides the Security Lock timer setting.
 - **Smart Lock:** Allows you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.



- Menus you can set may be different depending on lock screen methods you choose.

KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.



- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.



- You can use your Knock Code together with the KnockOn feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.
- 3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

You can also input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Encryption & credentials** > **Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
- 3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.
 - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
 - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
 - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .



- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. To use this feature, tap  > **Settings** > **General** > **Shortcut keys** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

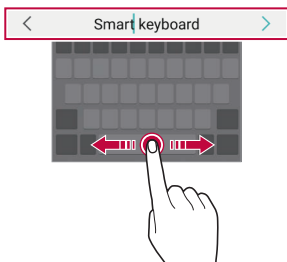
Using the Smart keyboard

You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

With the Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.

Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



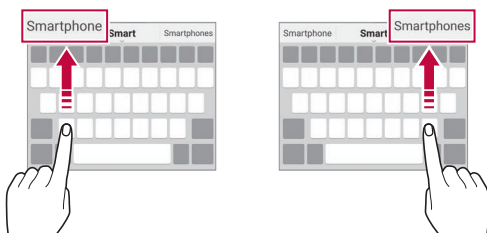
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the keyboard upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



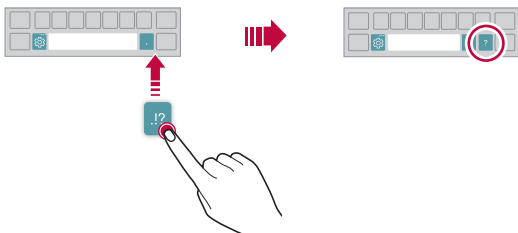
Changing the QWERTY keyboard layout

You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

- 2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.
 - You can select and organise frequently used symbols.



- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

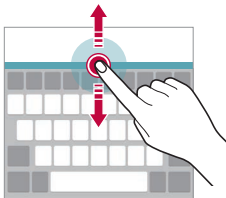
Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

- 2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

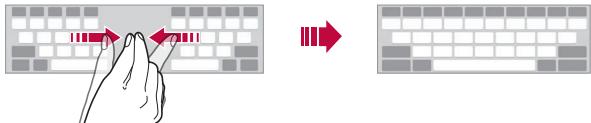
You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

- 2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

To split the keyboard, turn the device horizontally and spread it apart on both sides with holding the keyboard with two fingers. To attach the keyboard, close it with pressing with two fingers.



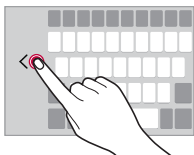
One-handed operation mode

You can move the keyboard to one side of the screen so that you can use the keyboard with one hand.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

- 2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.



Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select the languages you want to make available.

Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **CUT** or **COPY**.
 - Cut or copied text is automatically added to the clipboard.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.



- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

Entering text by using voice

On the keyboard, touch and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap  > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.

- 1 On the keyboard, touch and hold  and select .
You can also touch and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
 - A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
 - Tap  to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
 - Tap  to delete the items saved to the clip tray.



• The clip tray may not be supported by some downloaded apps.

Content sharing

Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap  or  > **Play on other device**.
Or tap  > **Settings** > **Network** > **Screen sharing** and then tap  to activate it.
- 3 Select the TV you want to connect to.



• For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the Gallery or Music apps.

Tap **Settings > Network > Media server** and then tap **Content sharing**  to activate it.

Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

Sending files

From the **Gallery**, **File Manager** or **Music** app, tap  > **Share** or , then select a device on the file sharing list.

Receiving files

Drag the status bar downward and then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, tap  > **Settings** > **Network** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

Tap  > **Settings** > **Sound** > **Do not disturb**.

- **Mode** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.
- **Select priorities**: Receive alarms and the notifications for the selected apps.
 - **App notifications**: Select apps to receive the notifications.
 - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.
 - **Repeated calls**: Second call from same caller within 15 min is not silenced.
 - **Messages from**: Set up a range of notifications when receiving a message.
- **Use Do not disturb**: Turn on the Do not disturb feature.
- **Event**: Set the schedule for which you want to turn on the Do not disturb feature.



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use SmartWorld, Play Store or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

On the Home screen, touch and hold the app to uninstall, then drag it over **Delete** at the top of the screen.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See [App trash](#) for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap > **Settings** > **General** > **Apps & notifications** > **App info**, select an app, then tap **Uninstall**.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.

Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.

App trash

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

1 Tap > **App trash**.

You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

2 Activate the desired function:

- **Restore**: Reinstall the selected app.
-  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.

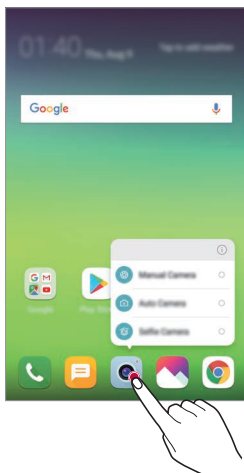


- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.

- Tap  to configure the settings for the desired app's widget.
- Tap  to view the information for the desired app.



- This feature is available only on some apps.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.

Making a call from the keypad

- 1 Tap  >  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
 - Enter a phone number and tap .
 - Touch and hold a speed dial number.
 - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .



- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See [Adding contacts](#) for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list

- 1 Tap  >  > **Contacts**.
- 2 From the contact list, select a contact and tap .

Answering a call

To answer a call, drag  on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.



- Tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Additional settings** > **Show voice calls while in an app** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays .

To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap  >  > **Call logs**.

Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping the on-screen buttons:

- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **Hold:** Hold a call.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
-  : End a call.
-  : Access additional call options.



- Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

- 1 During a call, tap  > **Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
 - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, tap  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.
- The deleted call history can not be restored.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of call logs or contacts.

Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 Tap  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
 - To use multimedia options, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 Tap  > .
- 2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap  > **Settings** from the message list.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

Tap  > .



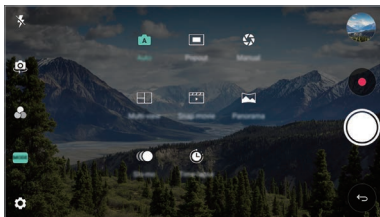
- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See [Gallery overview](#) for details.

Changing the camera mode

You can select a camera mode that suits your environment to take a photo or record a video easily and conveniently.

Tap  >  > **MODE**, then select the desired mode.

- You can download various shooting modes from the SmartWorld app by tapping .



Auto mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of camera modes and options.

- 1 Tap > , then tap **MODE > Auto** ().
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .



Taking a photo

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap to take a photo.
 - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.



- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap > **Settings > General > Shortcut keys** and then tap **Off** to activate it.

Recording a video

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap .
 - To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
 - While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
 - While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.
- 3 Tap  to end the video recording.



- To check the aspect ratio before recording a video, press and hold .

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Video resolution	Select values for resolution and size for recording videos.
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Timer	Set the timer to automatically take photos or record videos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
Simple view	Hide all menus from the camera screen.
Help	Provide Help for each camera menu.

Additional options on the front camera

Selfie shot	Take a selfie by selecting its option between Gesture shot and Auto shot .
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.
Gesture view	Allows you to view the photo immediately after taking a photo.



- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

Various camera modes

Pop-out

You can take a photo or record a video by using both the general and wide-angle lens of the dual camera at the back of the device to shoot the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the general camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle lens. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a sensuous photo or video.

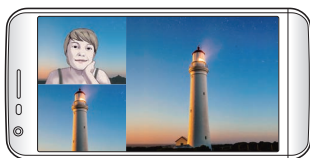
- 1 Tap  > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select the desired layout.
- 3 Select effects:
 - : Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
 - : Apply greyscale to the area captured by the wide-angle camera.
 - : Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
 - : Blur the area captured by the wide-angle camera.
- 4 Tap  to take a photo. To record a video, tap .



Multi-view recording

You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
 - 2 Tap and select a layout.
 - 3 Tap to take photos, according to the on-screen instructions. To record a video, tap .
- Tap to record a short video clip.
 - To switch between front and rear (general or wide-angle) cameras, drag up or down, or left or right.
 - To take continuous shots of photos or videos at specific intervals, tap and hold or .
 - Tap / to take pictures or record videos simultaneously or sequentially.



Snap movie

You can record short videos clips and assemble them into a 60-second short film.

1 Tap  > , then tap **MODE** > .

2 Tap .

- Tap the icon once to record a three-second video clip. Tap and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).

Select Multi-view layout.

Preview the selected clip.

Delete the selected clip.

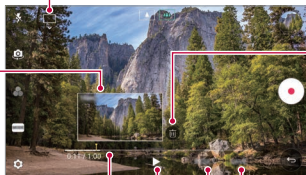
Timeline.

Play all the clips.

Save the video.

Delete all the clips.

3 Tap **SAVE**.



Panorama

You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of a wide view.

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap to stop capturing the panoramic.



Slo-mo

You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at a faster rate of speed and then play it at the standard speed so that the video appears to be slowed down.

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap and record a video.
- 3 Tap to end the video recording.



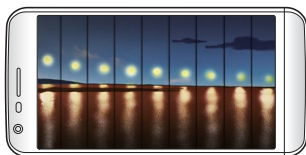
Time-lapse

You can take a sequence of frames at set intervals to record changes that take place slowly over time, such as cloud movements, celestial motions, traffic, and more.

- 1 Tap  > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
 - To adjust the video playback rate, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.



- While recording a Time-lapse video, voices are not recorded.



Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

In the Auto mode, touch and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while  is held down.

Connecting with LG friends cameras

You can connect the device to another camera to view photos or videos saved on the camera.

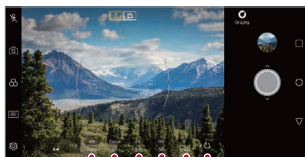


- This function is available when using multi-view or snap.
- The LG Friends cameras that can be connected with the device are optional accessories. Consult with LG Customer Service Centre for purchasing.
- This function may not be supported or some options may differ, depending on the area or service provider.

Manual camera mode

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features. Adjust the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and other options.

- 1 Tap > , then tap **MODE > Manual** ().
- 2 Customise the following camera settings.



Adjust white balance.

Adjust focus.

Adjust brightness.

Reset the settings.

Adjust shutter speed.

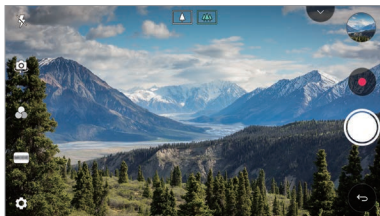
Adjust ISO speed.

- 3 Tap to take the photo.

Other useful features in the Camera app

Auto-Exposure/Auto-Focus lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the Auto mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.

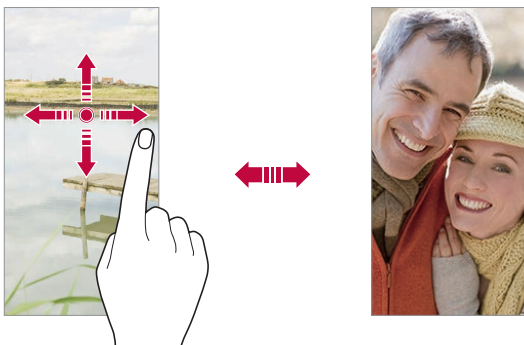


- This feature is available only in specific modes.

Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.

On the camera screen, tap  or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Selfie shot* for details.

Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a photo or recording a video.

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.
- You can also drag the  button up or down. This feature is available only in Auto mode and Manual camera mode.



- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

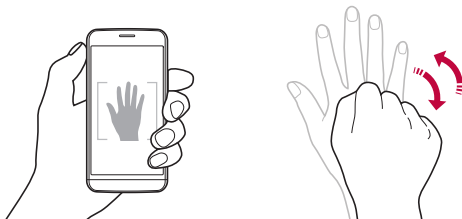
Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.



- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns yellow, then the camera takes a photo.



• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

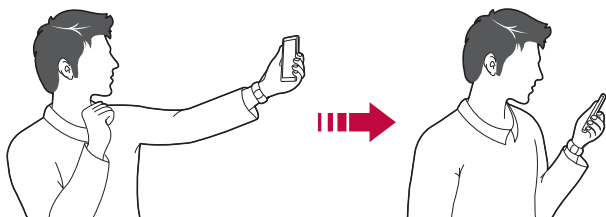
You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.

Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- Tap  > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Save as flipped

Before taking a photo with the front camera, tap  > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.



- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

Gallery

Gallery overview

You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 1 Tap  > .
 - Saved photos and videos are displayed by folder.
- 2 Tap a folder and select a file.
 - View the selected file in full-screen mode.
 - While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
 - While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.
 - You can view the photos or videos organised by year, month or day in the Photos tab.
 - To view photos by location at which the photo was taken, tap  >  > **Tag locations**, then tap . The photos are automatically grouped by location under the Memory tab of the Gallery app.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- You need to activate the GPS feature to create Memory albums.

Viewing photos

Add to or remove from your favorites.

Back to the previous screen.

Write a memo on a photo.

View related content.

Edit images.



Start the camera.

Access additional options.

Delete images.

Share images.

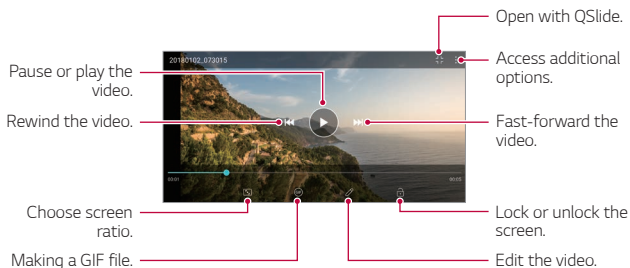


- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.
 - The changes are overwritten to the original file.
 - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

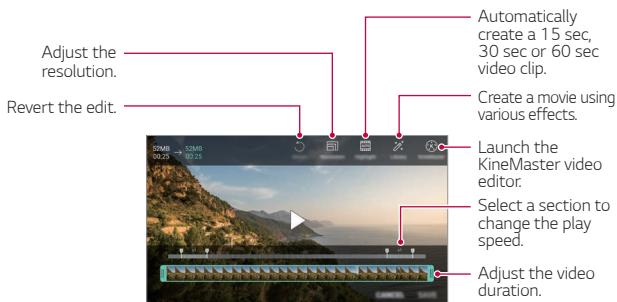
Playing a video



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.

Editing videos

- 1 While viewing a video, tap .
- 2 Use a variety of effects and edit tools to edit the video.



- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo, tap  to share the file by using the method you want.
- While viewing a video, tap  > **Share** to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.

Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

- 1 Tap  >  > **Photos** tab, then tap  > **Create movie**.

You can also tap  >  > **Play** tab, then tap **Create movie**.

- 2 Select images or videos for your movie and tap **NEXT**.
- 3 Edit the selected images and videos and then tap **SAVE**.



Deleting files

You can select images or videos to delete from your video by tapping  at the top right corner of its thumbnail.

Adding files

You can select images or videos to add after tapping  at the bottom of the screen. You can also select the images or videos you have already previously added.



- Touch and hold a file, and then tap another file for multiple selection.

Rearranging files

To rearrange the images and videos, touch and hold the file you want to move, then dragging it to the desired location.

Adding file effects

Tap  to add a theme or background music, change the font.

Resetting the movie edits

You can reset the edits made to the movie (e.g. play time) by tapping .

Previewing a file

Check your new video before saving it by tapping . After the playback time elapses, the next file is played automatically.



- A maximum of 50 images and videos can be used to create a video.
- The playback time for an image is 3 seconds by default and it cannot be changed. Videos can be trimmed down to a minimum of 1 second.
- This feature may not support some image or video formats.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded videos or photos.

Making a GIF by using recorded videos

- 1 At the desired starting point while watching a video, tap .
- 2 Select the length of the GIF you want to create.
 - GIF is generated for the time selected from the current time.
 - For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

Making a GIF by using photos

- 1 While viewing an album, tap  > **Create GIF**.
You can also tap  on **Play** on the Play tab of the Gallery app.
- 2 Select the desired photos to create a GIF file and then tap **NEXT**.
 - You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.



- You may use this feature solely for creative purposes. The use of this feature involving infringement of any other person's rights, such as copyright or defamatory or offensive statements, may be subject to civil, criminal, or administrative liabilities and/or penalties under applicable laws. You shall not copy, reproduce, distribute, or otherwise make illegal use of any copyrighted materials without permission of the rightful owner or copyright holder. To the fullest extent permitted by applicable law, LG Electronics disclaims all expressed and implied warranties as well as liabilities associated thereto.
- A maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **LG** > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select the contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed dial number.
- 3 Select a contact.



- While adding a new contact, tap  to add a speed dial number.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.



- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number to display all search details from call logs, contacts and groups.

Contacts list

Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.



- Deleted contacts may not be restored.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap ☆.

Creating groups

- 1 On the contacts group list, tap +.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

- 1 Tap ○ > **Tools** > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap + to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap [X] at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

World clock

You can view the current time in cities around the world.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap  and add a city.

Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
 - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
 - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
 - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
 - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

- 1 Tap  > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.

Syncing events

Tap  > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.



- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google Calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google Calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

Tasks

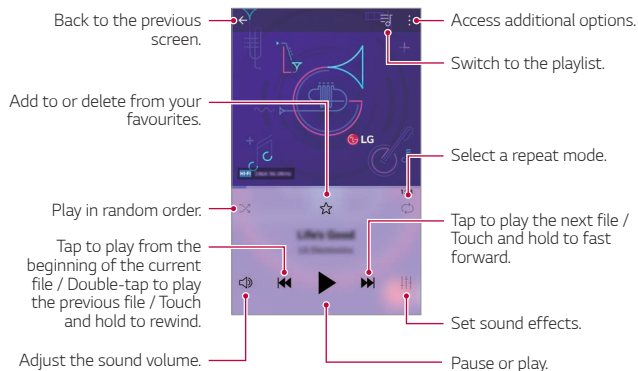
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 1 Tap  > **Tools** > **Tasks**.
- 2 Tap  to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 Tap  > **LG** > **Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.
- When the Boombox Show feature is activated, the screen shows visual effect to the music. And the device vibrates while you shake it.
- When the Boombox Show feature is activated, visual effects including flash are played to music. The device vibrates if you shake it.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 Tap  > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

E-mail

E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

- 1 Tap  > **LG** > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
 - To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP** (if necessary).

Managing email accounts

To view or edit your email account settings, tap  > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap  > **Remove account**.

Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap  and select another one from the account list.

Checking email

- 1 Tap  and select a mail box.
- 2 Select an email from the email list.
 - The email message appears.

Sending email

- 1 Tap .
- 2 Enter the recipient's email address.
- 3 Enter a subject and message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.



- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of your email list.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **Tools** > **FM Radio**.



- To use this app, first connect earphones to the device. The earphones function as the radio antenna.
- This function may not be supported depending on the area.

File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

Tap  > **Management** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Mobile Switch**.
You can also tap  > **Settings** > **General** > **Backup** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.



- Data in a Google Account will not be backed up. When you synchronise your Google Account, Google apps, Google contacts, Google Calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap  > **Tools** > **Downloads**.

SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Tap **⋮ > LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

Downloading SmartWorld app

If the SmartWorld app is not installed, follow these steps to download it.

- 1 Tap **○ > Settings > General > Update centre > App Updates**.
- 2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap **○ > Management > RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
 - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap **○ > Tools > Cell Broadcast**.

Google apps

You can use Google apps by setting a Google Account. The Google Account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google Account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



- Some apps may not work depending on the area or service provider.

Chrome

A fast, simple, and secure web browser, built for the modern web.

Docs

Docs is a collaborative, word-processing tool that powers productivity. Use Docs to create, edit and work together in real-time.

Drive

Drive is a file storage and sharing app that makes it easy to find, share and collaborate on work projects from anywhere, instantly.

Duo

Make simple, high quality video calls to your friends and family on Android phones and iPhones.

Gmail

Gmail is an easy to use mail app that keeps your messages safe, makes your inbox smarter, and helps you stay organized.

Google

The Google app keeps you in the know about the things you care about. Find quick answers, explore your interests, and get a feed of stories and updates on topics that matter to you.

Maps

Going somewhere? Go with Maps, the app you can rely on for real-time GPS navigation, traffic, transit, and details about millions of places, such as reviews and popular times.

Photos

Home for all your photos and videos, automatically organized so you can share and save what matters.

Play Movies & TV

Use your Google Account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Play Music

Purchase music from the Play Store. Play music saved on your device.

Sheets

Sheets is a collaborative spreadsheet processing tool that powers productivity. Use Sheets to import, organize and analyze information together in real-time.

Slides

Google Slides is a collaborative presentation creation tool that powers productivity. Use Slides to organize information, present results, and make decisions together in real-time.

YouTube

Watch your favorite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

Google Assistant

Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant key on the side of the phone or touch and hold the home button of the phone.



- The Google Assistant is not available in certain languages and countries.



04

Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.



- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the Tab view.

Network

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
 - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
 - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **FORGET**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.



- This feature depends on the service provider.

- : Customise Wi-Fi network settings.

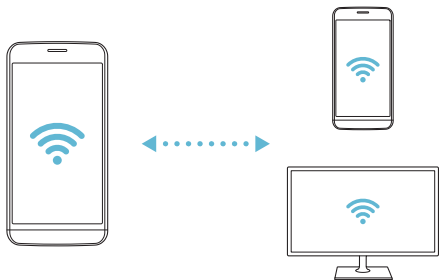
Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi > > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.



- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Network > Bluetooth**.
- 2 Tap ☐ to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap ↻.



• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
 - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
 - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ, depending on the file.

Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Tap  to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
 - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
 -  : Customise mobile data settings.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Call**.
- 2 Customise the settings.

Tethering

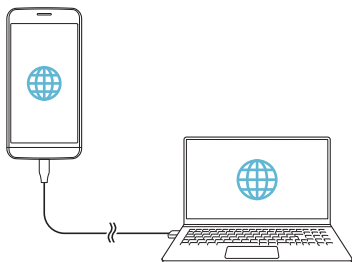
USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Network > Tethering > USB tethering** and then tap  to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from www.lg.com and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



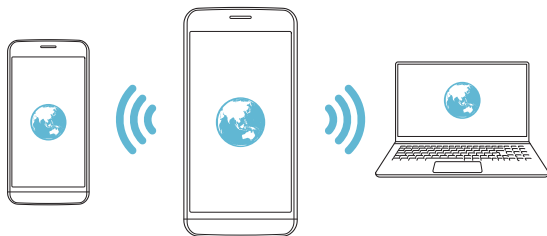
Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then tap ☐ to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
<http://www.android.com/tether#wifi>



Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Bluetooth tethering** and then tap ☐ to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Network > Tethering > Help**.

Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Screen sharing**.
- 2 Tap  to activate it.
- 3 Select a device from the list of nearby devices.
 - If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
 - After connecting to the device, the device displays the screen of your device.



- Screen sharing turns off automatically if there is no sharing-compatible device in the vicinity.

NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > NFC**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



• NFC antenna may be located differently depending on the device type.

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Sharing panel**.
- 2 Tap  to deactivate each option.

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.

- 1 On the settings screen, tap **Network > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **G5**: Change the device name.
 - **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices in.
 - **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
 - **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.
 - **Help**: You can view help on sharing files.

Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
 - **G5**: Set your device's name.
 - **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
 - **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
 - **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

- 1 On the settings screen, tap **Network > LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
 - LG Bridge software can be downloaded from www.lg.com.
- 3 Manage files on the device from the computer.

MirrorLink

You can connect the device to a car via USB to use the MirrorLink app installed on the device from the infotainment system or the head unit of the car.



- This app is available only in cars that support MirrorLink.
- Download the MirrorLink app from an app store or market. For more information, visit <http://www.mirrorlink.com/apps>.
- Some functions may be restricted for driver's safety while using the MirrorLink feature.

- 1 On the settings screen, tap **Network > MirrorLink**.
- 2 Connect the device to an automobile via USB and turn on **Use MirrorLink**.
 - If your device is connected to a device that supports automatic MirrorLink connection, **Use MirrorLink** is automatically activated on your device.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Tap ☐ to activate it.

- 3 Select a printer from the printer list screen.
 - To add a printer, tap  > **Add printer**.
 - To search for a printer name, tap  > **Search**.
 - Tap  > **Settings** from the printer list screen.
- 4 Select a file and tap  > **Print**.
 - The document prints.



- If you do not have a Google Account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Data roaming**: Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
 - **Network mode**: Select a network type.
 - **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network > VPN**.
- 2 Tap **+**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
 - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound:** Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Font:** Change the font size, boldness, or face.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Always-on display:** Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always On Display*.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.

General

Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- **Google Play Protect:** Scans your device daily for potentially harmful apps.
- **Find My Device:** Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
- **Security update:** Check for software update and configure automatic installation settings.
- **Select screen lock:** Select the desired screen lock method. See *Setting a screen lock* for details.
- **Customize Lock screen:** Change the information displayed on the locked screen.
- **Secure lock settings:** Change the secure lock settings.
- **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
- **Content lock:** Allows you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ and Gallery files.
- **Location:** You can customise how your location information is used by particular apps.

- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.
 - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
 - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
 - **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
 - **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
 - **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
 - **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
- **Phone administrators:** Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Apps & notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps & notifications**.
- 2 Customise the settings.

Battery

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
 - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
 - **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
 - **SD card:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Users & accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Users & accounts**.
- 2 Customise the settings.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack:** Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Message/call voice notifications:** Set the device to read the caller information or message content via voice.
 - **Vision > Font:** Change the font size, boldness, or face.
 - **Vision > Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.

- **Vision > Touch zoom:** Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Vision > Window zoom:** Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision > Large mouse pointer:** Magnify the mouse pointer.
- **Vision > High contrast screen:** Turn the background colour into black for a high contrast screen.
- **Vision > Screen colour inversion:** Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision > Screen colour adjustment:** Adjust the display colour.
- **Vision > Grayscale:** Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision > End call with the Power key:** End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing > Captions:** Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing > Blink LED:** Set to turn on LED light for incoming calls and notifications.
- **Hearing > Flash alerts:** Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Set the desired delay time for touching and holding, or adjust the touch input to ignore repeated taps.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.

- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Google

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google**.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **General > Smart Doctor**.

Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- **Game tools:** Tap  to activate this feature. You can launch this feature by tapping the game tool icon at the bottom of the screen while playing games.
- **Game graphics:** Adjust the game graphics.



- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.

- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

Shortcut keys

You can customise the shortcut keys settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Customise the following settings.
 - **Open Capture+:** Press Volume Up key twice to open **Capture+** when the screen is locked or off.
 - **Open Camera:** Press Volume Down key twice to open **Camera** when the screen is locked or off.

Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **General > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
 - **App Updates:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
 - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

Language & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & input**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **On-screen keyboard:** Change the LG keyboard settings or voice recognition feature of Google Voice.
 - **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
 - **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Mobile Switch:** Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
 - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



- Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.
- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

Reset

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
 - **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
 - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Restarting and resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google Account and other initial information again.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General > About phone** and view information.

Regulatory & safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General > Regulatory & safety**.



05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
 - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to www.lg.com from your computer.
- 2 Select your region and click .
- 3 In the search bar, enter the name of your device.
- 4 Click **Support > Manuals & Downloads**.
- 5 In the Software & Firmware, Click **PC Sync** and download the setup file.
 - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

To perform the phone software update,

Settings > General > Update centre > Software Update > Check now for update.



- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google Account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

More information

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Regulatory information

(Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings > General > Regulatory & Safety** on your phone.

Trademarks

- Copyright ©2018 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H850** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at
<http://www.lg.com/global/declaration>

Contact office for compliance of this product

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Supported Frequency Bands	Tx Output power
GSM 900	32.5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23.1 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22.7 dBm
LTE B3	23.5 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	23 dBm
LTE B20	24 dBm
LTE B28	25 dBm
LTE B38	23 dBm
LTE B40	24 dBm
BT 2.4GHz	9 dBm
WLAN 2.4GHz	16.5 dBm
WLAN 5GHz	13 dBm
NFC	-14 dBuA/m

Disposal of your old appliance



1. This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
2. Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
3. You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see www.lg.com/global/recycling

Disposal of waste batteries/accumulators



1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your device. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Device overheats

Device overheats while it is used.

In the following cases, the battery consumption increases and the device may overheat:

- When you turn on the device for the first time or back up the data
- When running multiple apps simultaneously
 - When multiple apps are running in the background
 - When downloading large files while making a video call or recording a video
- When using features that require high power
 - When watching video streaming on the internet, or recording a long video
 - When playing high-end games for long time
 - When using the device with maximum screen brightness for a long time
- When using lots of mobile data
 - When using Wi-Fi hotspot or tethering
 - When synchronising the data for multiple accounts simultaneously

- Other cases
 - When roaming overseas
 - When using the device in areas with weak signals or no reception
 - When charging the device with the charger/USB cable port that is damaged or contaminated with foreign substance



- Some of the above cases may not apply depending on the features and apps.

Device overheats while charging.

- The device and the charger may become hot while charging. During wireless charging or fast charging, the device may become even hotter. If the battery temperature rises above a certain level, the device may stop charging.
 - Disconnect the charger from the device and close any running apps. Let the device cool down before charging the device or running an app again.
 - Stop charging if the charger/USB cable port at the lower part of the device overheats, and visit the nearest LG Customer Service Centre.

How to solve overheating of the device

- Close any running apps or features, and let the device cool down.
- Always update the software to the latest version.
- Turn off Wi-Fi, Bluetooth, or GPS features while not using them.
- Close apps you don't use.
- If you are using the device with maximum screen brightness, decrease the brightness.
- If the device overheats for a prolonged period, stop using it for a while. If the device continues to overheat, visit the LG Customer Service Centre.

Usage limitations when the device overheats

If the device overheats while using it or charging, some features, apps, or even the device may be turned off.

This is a normal operation for the devices that support this feature.

- If the device temperature rises above a certain level, a warning message appears.
 - If you play high-end games, record videos, or upload large files, the device may overheat for a prolonged period. In this case, a warning message may appear to notify automatic shutdown.
Turn off the device or close any running apps or features, and let the device cool down.
- The screen brightness and the operating speed may be limited to cool down the device. Any running apps or features may slow down or stop. The device may stop charging.

SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

Calls are not available

New network not authorised.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialing.

Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

Charging error

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorised by LG.

The battery depletes faster than when first purchased

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

Error messages appear when launching the camera

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Center.

The photo quality is poor

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Center.

Hangs or freezes

Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **General > Restart & reset > Factory data reset**.
 - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
 - If you registered a Google Account to the device, you must sign in to the same Google Account after resetting the device.

Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Center.

A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.



Informações gerais

< Centro de informações a clientes LG >

+351-808-78-5454

* Certifique-se de que o número está correcto antes de fazer uma chamada.

