



PORTUGUES

ENGLISH

USER GUIDE

LG V10

LG-H960A

Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved.

MFL70206701 (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.
- Este dispositivo não é adequado para pessoas com deficiências visuais pois o teclado é em ecrã tátil.
- 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 que vai adorar

- 12 Funcionalidade multitarefa
- 13 Reconhecimento de impressões digitais
- 17 LG Health
- 19 Vista de miniatura
- 20 Second screen
- 20 Smart Notice
- 20 QSlide
- 21 QuickMemo+
- 23 QuickRemote
- 25 partilha rápida

02

Princípios básicos

- 27 Acessórios e componentes do produto
- 28 Descrição geral das peças
- 30 Ligar ou desligar
- 31 Instalar o cartão Nano SIM e a bateria
- 32 Remover o cartão SIM
- 33 Carregar a bateria
- 34 Introduzir o cartão de memória
- 35 Remover o cartão de memória
- 36 Ecrã tátil
- 39 Ecrã inicial
- 47 Bloqueio do ecrã
- 51 Encriptação do cartão de memória
- 52 Captar capturas de ecrã
- 53 Introduzir texto
- 58 Partilha de conteúdos
- 61 Não perturbe

03

Aplicações úteis

- 63 Instalar e desinstalar aplicações
- 64 Telefone
- 67 Mensagens
- 68 Câmara
- 85 Galeria
- 88 E-mail
- 90 Música
- 91 Relógio
- 92 Calculadora
- 93 Calendário
- 93 Gestor de ficheiros
- 94 Transferências
- 94 LG SmartWorld
- 95 RemoteCall Service
- 95 Evernote
- 95 Chrome
- 96 LG Backup
- 97 Aplicações da Google

04

Definições

- 100 Definições
- 100 Redes
- 112 Som e Notificação
- 113 Ecrã
- 115 Geral

05

Anexo

- 126 Definições de idioma LG
- 126 LG Bridge
- 127 Atualização do software do telemóvel
- 129 Perguntas frequentes
- 132 Guia antirroubo
- 133 Nota de informação sobre software de código aberto
- 133 Marcas comerciais

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

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-H960A 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.
- O valor mais alto de SAR para este modelo de telefone para utilização ao ouvido é de 0,590 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 0,297 W/kg (10 g).

- Este dispositivo cumpre todos os requisitos de exposição a RF, sempre que utilizado normalmente junto ao ouvido ou quando posicionado a, pelo menos, 1,5 cm 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 1,5 cm 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.

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 recondiçionadas, 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. Evite colocar o telefone junto a pacemakers, por exemplo no bolso da camisa.
- 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 40 °C. Expor o seu telefone a temperaturas extremamente altas ou baixas pode provocar danos, avarias ou até mesmo uma explosão.

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 de rede) : 0,35 W




01


**Funcionalidades
que vai adorar**

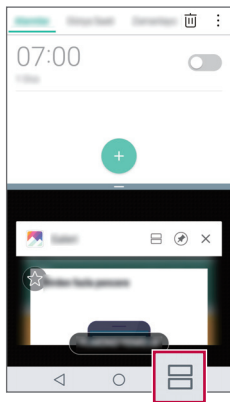
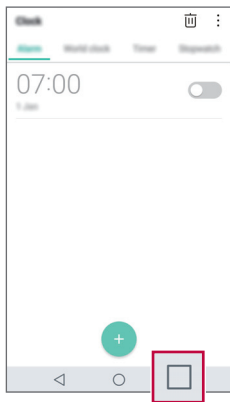
Funcionalidade multitarefa

Multi-janelas

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

Quando utilizar uma aplicação, toque sem soltar em  nos 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 Multi-janelas, toque sem soltar em .




- 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 a funcionalidade Multi-janelas. Também pode tocar em  no topo de cada aplicação.

Reconhecimento de impressões digitais

Descrição geral do reconhecimento de impressões digitais

Antes de utilizar a função de reconhecimento de impressão digital, tem de registar 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 QuickMemo+.
- Confirme uma compra iniciando sessão numa aplicação ou identificando-se através da impressão digital.



- A sua impressão digital pode ser utilizada pelo dispositivo para identificação do utilizador. Impressões digitais muito semelhantes de utilizadores diferentes podem ser reconhecidas pelo sensor de impressões digitais como a mesma impressão digital.

Precauções para o reconhecimento de impressões digitais

A precisão do reconhecimento por impressão digital pode diminuir devido a várias razões. 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 houver água, poeira ou outra substância estranha 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.**

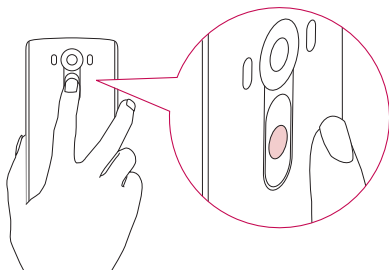


- É necessário definir um bloqueio de ecrã para poder utilizar esta funcionalidade.
- Se o bloqueio de ecrã não estiver ativo, configure-o seguindo as instruções apresentadas no ecrã. Consulte *Definir um bloqueio de ecrã* para mais informações.

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, registe 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.



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

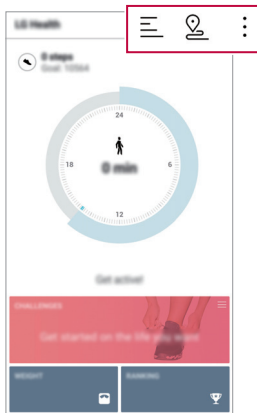
Pode configurar o LG Health quando iniciar a aplicação pela primeira vez ou após repô-la.




- 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.

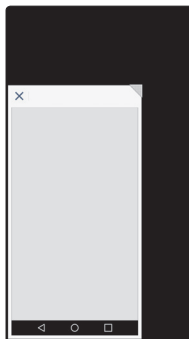
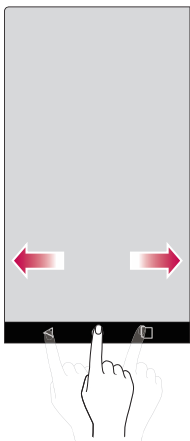


- As informações relativas a saúde fornecidas pelo LG Health foram concebidas para conveniência do utilizador e não podem ser utilizadas para efeitos de prevenção de doenças, tratamento, diagnóstico ou outras questões médicas.
- O LG Health poderá variar ou poderá não estar disponível, dependendo do 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.

Vista de miniatura

Para encolher o ecrã de forma a utilizá-lo com uma mão, deslize o dedo para a esquerda ou para a direita sobre os botões Retroceder, Início e Descrição.

- 1 Toque em  >  > **Definições** > **Ecrã** > **Mais** > **Vista de miniatura**.
- 2 Toque em  para ativar.
 -  : fecha a Vista de miniatura.
 -  : ajusta o tamanho da Vista de miniatura.



Second screen



Descrição geral do Second screen

O Second screen permite abrir aplicações e ver informações urgentes sem ter de pesquisá-las no ecrã principal. Personalize o ecrã com as aplicações e informações de que necessita.

Pode ser ativado com o ecrã ligado e desligado.

Utilizar o dispositivo com o ecrã principal desligado

Pode ver a hora atual, a data ou notificações sem ligar o dispositivo e iniciar funções como as Ferramentas Rápidas, o leitor de música e muito mais.

- 1 Toque em  >  > **Definições > Ecrã > Second screen > Mostrar com o ecrã principal desligado.**
- 2 Configure as opções conforme pretender.

Smart Notice

Melhore o seu estilo de vida com cartões Smart Notice.







Estes cartões oferecem sugestões personalizadas, baseadas na altura do dia, na sua localização e sobre a forma como utiliza o seu telefone.

- Toque continuamente na parte vazia do Ecrã inicial > **Widgets > Smart Notice.**

QSlide

A partir de qualquer ecrã, utilize o painel de notificações para aceder e utilizar facilmente o Bloco de notas, Calendário, Calculadora e muito mais, com o QSlide.

Utilizar a QSlide

- 1 Ao utilizar aplicações compatíveis com QSlide, toque em  > **QSlide**. A função é apresentada como uma pequena janela no seu ecrã.
- 2 Utilizar as seguintes opções.
 -  : desligue o 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.
- 3 Também poderá utilizar e tocar no ecrã sob as janelas **QSlide** pequenas quando a barra de transparência não está cheia .










- A função QSlide suporta até duas janelas em simultâneo.





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.
 -  : anule a última ação.
 -  : refaça a última ação que anulou.
 -  : 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 Tome 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.

Gerir pastas

Pode visualizar as notas agrupadas por tipo.

- 1 Toque em  >  > **QuickMemo+**.
- 2 No topo do ecrã, toque em  e selecione um item do menu:
 - **Todas as notas**: visualize todas as notas guardadas no QuickMemo+.
 - **As minhas notas**: visualize notas criadas no QuickMemo+.
 - **Captar+**: visualize notas criadas no Captar+.
 - **Fotografia de texto**: visualize notas criadas no .
 - **Lixeira**: visualize as notas eliminadas.
 - **Nova categoria**: adicione categorias.
 -  : reorganize, adicione ou elimine categorias. Para mudar o nome de uma categoria, toque na categoria.



- Algumas pastas não aparecem quando se inicia o QuickMemo+ pela primeira vez. As pastas desativadas são ativadas e aparecem quando contiverem pelo menos uma nota relacionada.

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

Pode registar o dispositivo que pretende controlar remotamente com o seu dispositivo.

- 1 Toque em  >  > **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.

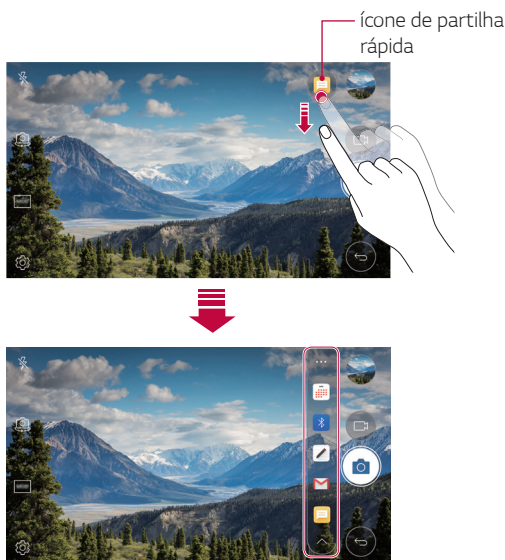
- 1 Toque em  >  > **QuickRemote**.
- 2 Toque em  para especificar locais em que pretende utilizar o controlo remoto.
- 3 Toque em  > **Remoto universal**.
- 4 Introduza um nome de controlo remoto e toque em **OK**.
- 5 Toque sem soltar no botão pretendido e arraste-o para a posição pretendida.
- 6 Toque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

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.



02

Princípios básicos

Acessórios e componentes do produto

O dispositivo inclui os seguintes itens.

- Dispositivo
- Carregador
- Auscultadores estéreo
- Guia de introdução rápida
- Cabo USB

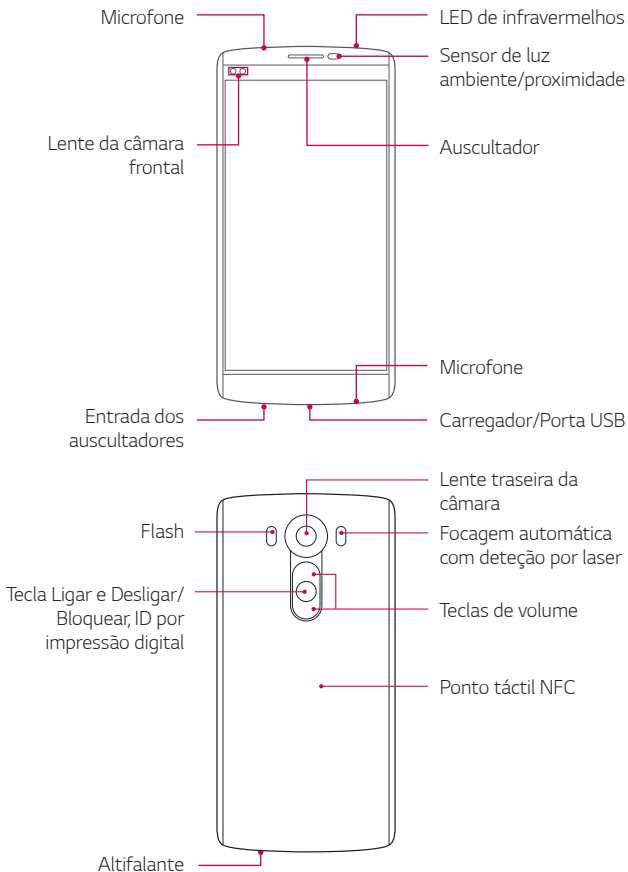


- Os itens descritos acima podem ser opcionais.
- Os itens fornecidos com o dispositivo e eventuais acessórios disponíveis podem variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.
- Utilize sempre acessórios LG Electronics genuínos. A utilização de acessórios de outros fabricantes poderá afetar 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.
- As especificações do dispositivo poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.
- Certifique-se de que utiliza acessórios autênticos fornecidos pela LG Electronics. A utilização de acessórios de terceiros poderá danificar o dispositivo ou provocar avarias.
- Remova a película de proteção do sensor de impressões digitais antes de utilizar a funcionalidade de reconhecimento de impressões digitais.

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.
 - Enquanto utiliza a Câmara, prima levemente numa 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 Ligar e Desligar/Bloquear (ID por impressão digital)
 - Prima brevemente a tecla quando pretender ativar ou desativar o ecrã.
 - Mantenha a tecla premida quando pretender selecionar uma opção de controlo de alimentação.
 - Ligue a funcionalidade de reconhecimento de impressões digitais para simplificar o processo de desbloqueio do ecrã. Consulte *Descrição geral do reconhecimento de impressões digitais* para obter mais detalhes.



- Algumas funções poderão ser de acesso restrito, dependendo das especificações do dispositivo.
- A tampa posterior inclui uma antena NFC integrada. Tenha cuidado ao manusear o dispositivo para evitar danos ou cobrir a antena de NFC.

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 alimentação/bloqueio premida e selecione **Desligar**.

Opções de controlo de alimentação

Prima sem soltar a 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.

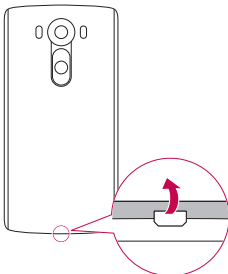
Instalar o cartão Nano SIM e a bateria

Insira o cartão Nano SIM fornecido pelo fornecedor do serviço telefónico móvel e a bateria incluída.

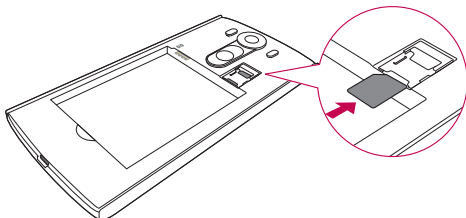


- Não insira um cartão de memória na ranhura do cartão Nano SIM. Se um cartão de memória estiver inserido na ranhura do cartão Nano SIM, leve o dispositivo a um Centro de assistência LG para remover o cartão de memória.

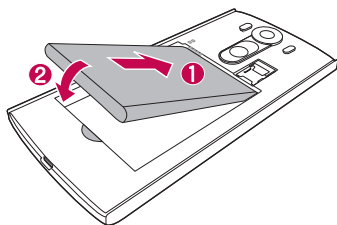
- 1 Para remover a tampa traseira, segure firmemente o telemóvel com uma mão. Com a outra mão, levante a tampa posterior com a unha do polegar, conforme ilustrado na figura abaixo.



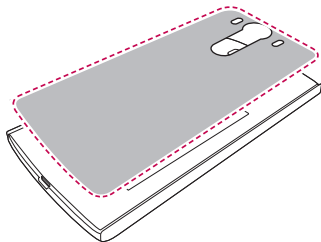
- 2 Deslize o cartão Nano SIM para a respetiva ranhura, conforme ilustrado na figura. Certifique-se de que a zona de contactos dourados do cartão está virada para baixo.



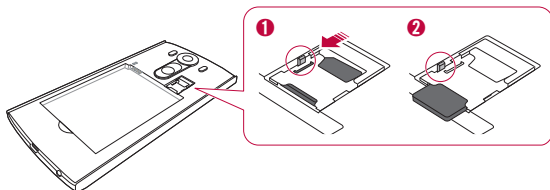
3 Insira a bateria.



4 Para voltar a colocar a tampa no dispositivo, alinhe a tampa posterior sobre o compartimento da bateria e pressione-a até encaixar corretamente.



Remover o cartão SIM





- Para remover o cartão SIM, desloque o pino do lado esquerdo da ranhura do cartão SIM na direção da seta.

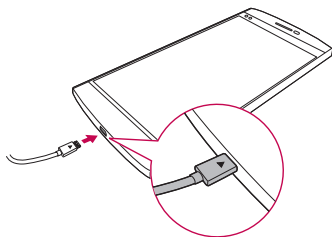
Carregar a bateria

Carregue a bateria antes de a utilizar pela primeira vez. Utilize o carregador para carregar a bateria. Também é possível utilizar um computador para carregar a bateria ligando-o ao telemóvel através do cabo USB.



- Utilize apenas carregadores, baterias e cabos aprovados pela LG. A utilização de carregadores, baterias ou cabos não aprovados pode causar atrasos no carregamento da bateria. Isto pode também provocar a explosão da bateria ou danificar o dispositivo. Estes danos não são abrangidos pela garantia.

O conector do carregador encontra-se na parte inferior do telemóvel. Introduza o carregador e ligue-o a uma tomada de parede.



- não abra a tampa traseira enquanto o telemóvel estiver a carregar.

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.
- Consulte as informações de utilização da bateria e feche todas as aplicações transferidas que estejam a esgotar a bateria.

Introduzir o cartão de memória

O dispositivo suporta cartões microSD de até 2 TB. Dependendo do fabricante e do tipo do cartão de memória, alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com o dispositivo.

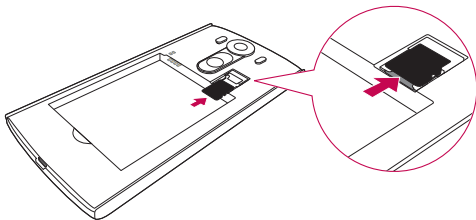


- Alguns cartões de memória podem não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. A utilização de um cartão incompatível pode danificar o dispositivo ou o cartão de memória, ou corromper os dados guardados no mesmo.



- A gravação e eliminação frequentes de dados reduz a vida útil dos cartões de memória.

- 1 Remova a tampa traseira.
- 2 Insira um cartão de memória com os contactos dourados voltados para baixo.



3 Volte a colocar a tampa traseira.

Remover o cartão de memória

Antes de retirar o cartão de memória, desmonte-o primeiro para uma remoção segura.

- 1 Toque em > > **Definições** > **Geral** > **Armazenamento** > .
- 2 Retire a tampa posterior e puxe o cartão de memória para fora.



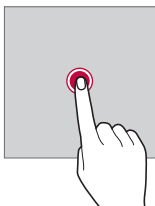
- Não remova o cartão de memória enquanto o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informações. Se o fizer, isto pode resultar na perda ou corrupção de dados ou em danos no cartão de memória ou dispositivo. Não somos responsáveis por perdas resultantes da utilização indevida de cartões de memória danificados, incluindo a perda de dados.

Ecrã tátil

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

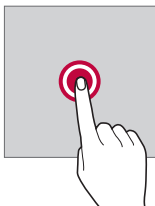
Toque

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



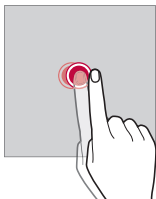
Tocar sem soltar

Toque sem soltar durante vários segundos para visualizar um menu com as opções disponíveis.



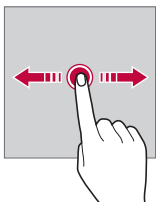
Duplo toque

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



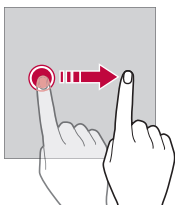
Arrastar

Toque num item sem soltar, 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.



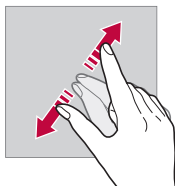
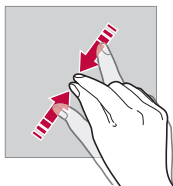
Deslizar

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 colocar uma película ou um acessório de proteção de ecrã, comprado numa loja de terceiros, no dispositivo.
- Exibir uma imagem estática durante longos períodos pode resultar na retenção das imagens ou no efeito de imagem queimada. Desligue o ecrã ou evite exibir a mesma imagem durante um longo período quando não estiver a utilizar o 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.

Esquema do ecrã principal

Podemos 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 de meteorologia**: visualize as informações meteorológicas e a hora de uma área específica.
- **Widget de pesquisa do Google**: realize uma pesquisa no Google introduzindo palavras-chave por voz ou escritas.
- **Pasta**: crie pastas para agrupar aplicações de acordo com as suas preferências.
- **Ícone de página**: exibe o número total de telas do ecrã inicial. Toque no ícone de página pretendido para aceder à página que seleccionou. O ícone que reflete a tela atual será realçado.
- **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

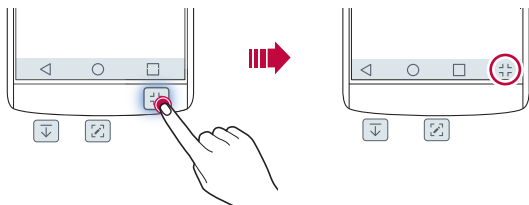
- ◀: Regressa ao ecrã anterior. Fecha o teclado ou as janelas de pop-up.
- ○: Toque para aceder ao ecrã inicial. Para iniciar a pesquisa do Google, toque sem soltar.
- ◻: Toque para ver uma lista de aplicações utilizadas recentemente ou execute uma aplicação a partir da lista. Para eliminar todas as aplicações utilizadas recentemente, toque em **LIMPAR TUDO**. Para utilizar duas aplicações em simultâneo com a funcionalidade Multi-janelas, toque sem soltar no botão enquanto utiliza uma aplicação.

Editar os botões de toque do ecrã principal

Pode reorganizar os botões de toque do ecrã principal ou adicionar funções utilizadas com frequência à área dos botões de toque do ecrã principal.
















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

- Estão disponíveis várias funções, incluindo QSlide, Painel de Notificação e Captar+. É possível adicionar até cinco itens.



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 NFC está ligado

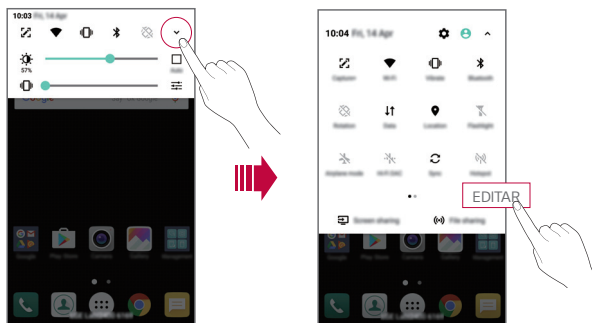


- Alguns dos ícones poderão ser diferentes ou poderão mesmo não aparecer de todo, dependendo do estado do dispositivo. Consulte os ícones de acordo com a área e o ambiente real em que utiliza o dispositivo e o fornecedor de serviços.
- Os ícones exibidos poderão variar, dependendo da área ou do fornecedor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



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.

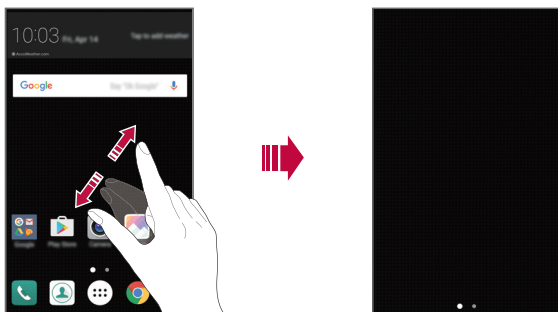
- Para reorganizar as telas do ecrã principal, toque numa tela sem soltar e arraste-a para outro local.
- Para adicionar um widget ao ecrã inicial, toque sem soltar numa área em branco no ecrã inicial e selecione **Widgets**.
- Para alterar as definições do ecrã principal, toque em **Definições do ecrã principal** e personalize as opções. Consulte as *Definições do ecrã principal* para mais informações.

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.

Definições do ecrã principal

Pode personalizar as definições do ecrã principal.

- 1 Toque em  >  > **Definições** > **Ecrã** > **Ecrã inicial**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Selecionar página principal**: selecione um modo do ecrã principal.
 - **Smart Bulletin**: utilize o ecrã principal para visualizar informações personalizadas segundo as suas necessidades.
 - **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.
 - **Permitir ciclo de ecrã de início**: Ative para que o ecrã inicial se desloque continuamente (voltar ao primeiro ecrã depois do último ecrã).
 - **Ajuda**: Apresenta informações de ajuda para o 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 previne 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** > **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã** > **Selecione o bloqueio de ecrã** e seleccione o método da sua preferência.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Nenhum**: desative a função de bloqueio do ecrã.
 - **Golpe**: deslize no ecrã para o desbloquear.
 - **Knock Code**: toque nos espaços do ecrã de acordo 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.

Definições do ecrã de bloqueio

Pode personalizar as definições do ecrã bloqueado seguintes.

- 1 Toque em > > **Definições** > **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Selecione o bloqueio de ecrã:** selecione um método de bloqueio do ecrã.
 - **Smart Lock:** selecione itens de confiança, de forma que, se um deles se verificar, o dispositivo seja automaticamente desbloqueado.
 - **Papel de Parede:** alterar o papel de parede de fundo do ecrã de bloqueio.
 - **Relógio:** selecione a posição do relógio no ecrã bloqueado.
 - **Atalhos:** adicione um atalho de aplicação e aceda diretamente à aplicação a partir do ecrã de bloqueio arrastando o atalho de aplicação no ecrã.
 - **Efeito ecrã:** defina efeitos de transição de ecrã a aplicar quando o ecrã é desbloqueado.
 - **Animação meteorológica:** exibe animações meteorológicas para a localização atual no ecrã de bloqueio.

- **Informações de contacto em caso de perda do telefone:** exhibe as informações do contacto de emergência no ecrã de bloqueio.
- **Temporizador de bloqueio:** defina o tempo de inatividade após o qual o dispositivo bloqueia automaticamente.
- **Botão de energia bloqueia-se instantaneamente:** bloqueia instantaneamente o ecrã quando a tecla de alimentação/bloqueio é premida.



- Os itens disponíveis para definir poderão variar, dependendo do método de bloqueio de ecrã seleccionado.

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 KnockON, certifique-se de que o sensor de proximidade/luz não está bloqueado por um autocolante ou por qualquer substância estranha.

Ativar o ecrã

Toque duas vezes no meio do ecrã.

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

Desativar 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** > **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã** > **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 > Impressões digitais e segurança > 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 média:** 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** em **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** e ative **Tecla de atalho**.
- Consulte [Escrever notas numa captura de ecrã](#) para mais informações.

Introduzir texto

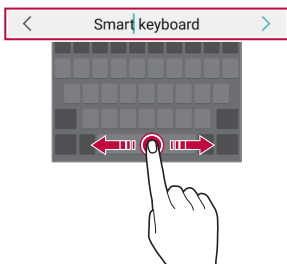
Através do teclado inteligente

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.



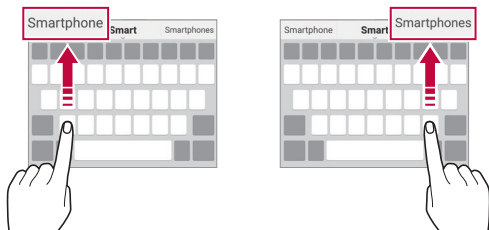
- Esta opção só está disponível no teclado QWERTY.

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.

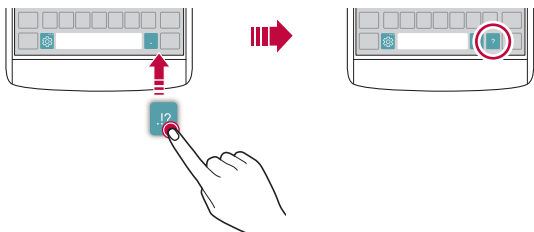
- A palavra seleccionada é introduzida automaticamente. Não tem de escrever manualmente cada letra da palavra.



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 teclado** > **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.







- 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 teclado > 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 seleccionar um dos vários modos de teclado horizontal.

- 1 Toque em  >  > **Definições > Geral > Idioma e teclado > 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.

Toque em  >  > **Definições > Geral > Idioma e teclado > Teclado LG > Altura e esquema do teclado > Teclado dividido.**

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





- Rode o dispositivo para o modo horizontal, para dividir o teclado para ambos os lados. Para unir ou dividir o teclado, aproxime ou afaste os seus dedos no teclado.



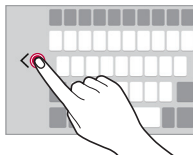
Modo de funcionamento com uma mão

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

- 1 Toque em  >  > **Definições > Geral > Idioma e teclado > 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.



Introduzir texto utilizando a voz



No teclado, toque sem soltar em  e seleccione .



- 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.



Adicionar idiomas ao teclado

Pode disponibilizar idiomas adicionais para escrever com o teclado.

- 1 Toque em  >  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado LG** > **Selc. Idioma**.
- 2 Seleccione 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 Seleccione **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 seleccione **COLAR**.



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

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 seleccione .
Em alternativa, toque sem soltar na janela de introdução de texto e seleccione **BLOCO DE NOTAS**.
- 2 Seleccione 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  > **Reproduzir noutro dispositivo**.
- 3 Seleccione 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** > **Redes** > **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** > **Redes** > **Ligar e Partilhar** > **LG AirDrive** e inicie sessão com a sua conta LG.
- 4 Selecione um computador na lista de partilha das aplicações **Galeria**, **Gestor de ficheiros** ou **Música**.




- Pode transferir o LG Bridge do website da LG Electronics (www.lg.com).
- Se transferir ficheiros do dispositivo para o computador sem que o LG Bridge esteja a funcionar, estes serão armazenados durante 7 dias no armazenamento temporário.

Os ficheiros armazenados temporariamente são guardados automaticamente no computador se iniciar o LG Bridge no espaço de 7 dias.




Visualizar conteúdos da sua nuvem

Pode visualizar diretamente o conteúdo guardado na sua conta da nuvem sem transferi-lo para o seu dispositivo.

- 1 Na aplicação **Galeria**, **Música** ou **Gestor de ficheiros**, selecione  > **Cloud**.
- 2 Selecione uma conta em nuvem e inicie sessão.
- 3 Guarde ou reproduza conteúdos na sua nuvem.

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 toque em  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.



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 inicial, toque sem soltar na aplicação para desinstalar e arraste-a para **Desinstalar** no topo do ecrã.

Desinstalar utilizando o menu de definições

Toque em  >  > **Definições** > **Geral** > **Aplicações**, selecione uma aplicação e toque em **Desinstalar**.

Desinstalar aplicações da loja de aplicações

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








- Algumas aplicações não podem ser desinstaladas pelos utilizadores.

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.

Efetuar uma chamada a partir da lista de contactos

- 1 Toque em  >  >  > **Contactos**.
- 2 Na lista de contactos, selecione 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 premindo a tecla de alimentação/bloqueio, toque em  >  > **Definições** > **Redes** > **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 > Redes > 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.


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.
- **Finalizar:** termine a chamada.
- **Teclado:** 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.
-  : 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.

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 anexar ficheiros, 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 registar momentos memoráveis.

Toque em  >  > .

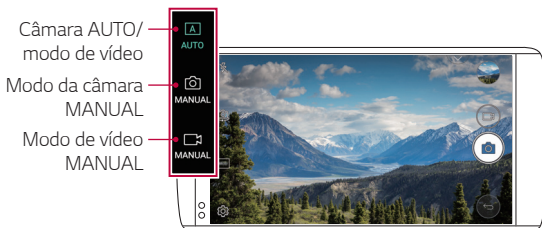


- Antes de tirar uma fotografia ou gravar um vídeo, limpe a lente da câmara com um pano de microfibras.
- Tenha cuidado para não manchar a lente da câmara com os dedos ou qualquer substância estranha.
- Se o nível de bateria for inferior a 5%, carregue a bateria antes de utilizar a câmara.
- As imagens 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 selecionar um modo de câmara que se adequa ao seu ambiente para tirar uma fotografia ou gravar um vídeo de modo fácil e prático.

Inicie a aplicação Câmara e, em seguida, selecione o modo da câmara pretendido a partir do Second screen.




Modo AUTO

Pode tirar fotografias ou gravar vídeos selecionando vários modos e opções da câmara.



- 1 Inicie a aplicação Câmera e, em seguida, selecione o modo **AUTO** a partir do Second screen.
- 2 Para tirar uma fotografia, toque em  Para gravar vídeo, toque em 








Tirar uma fotografia

- 1 Selecione um modo da câmara e toque no sujeito da fotografia para focar a câmara.
- 2 Toque em  para tirar uma fotografia.
 - Também pode premir as teclas de diminuição (-) ou aumento (+) do 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 > Tecla de atalho** e ative a funcionalidade **Captura rápida**.

Gravar um vídeo

- 1 Selecione um modo da 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 .
- 3 Toque em  para terminar a gravação do vídeo.

Personalizar as opções da câmara

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

Toque em  no ecrã.



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

Tamanho da fotografia	Selecione os valores de rácio de aspeto e tamanho para tirar fotografias.
Resolução de vídeo	Selecione os valores de resolução e tamanho para gravar vídeos.
HDR	Obtenha fotografias ou vídeos com cores vívidas e efeitos compensados, mesmo contra a luz. Estas funções são proporcionadas pela tecnologia High Dynamic Range (HDR) incluída na câmara do dispositivo.
Temporizador	Configure o temporizador para tirar fotografias automaticamente após um determinado período de tempo.
Obturador sorrir	Tire fotografias com comandos de voz.
Gravação estável	Ative a Gravação estável para obter uma imagem de vídeo estável.

Marcar localizações	Guarde a imagem com dados de localização por GPS.
Grelha	Visualize grelhas-guia, para que possa tirar fotografias ou gravar vídeos com base em linhas de referência horizontais e verticais.
Armazenamento	Selecione o armazenamento interno ou o cartão SD. (Disponível quando o cartão de memória estiver inserido.)
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	<p>Personalize as definições de Captura de selfie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capturar com um gesto: tire fotografias com a funcionalidade de capturar com um gesto. • Captura automática: tire fotografias quando a câmara detetar um rosto.
Visualizar por gestos	Escolha se pretende utilizar a visualização por gestos para visualizar a fotografia imediatamente após ser tirada.
Gravar como virada	Gravar como virada após tirar selfies.

Vários modos da câmara



Multivista

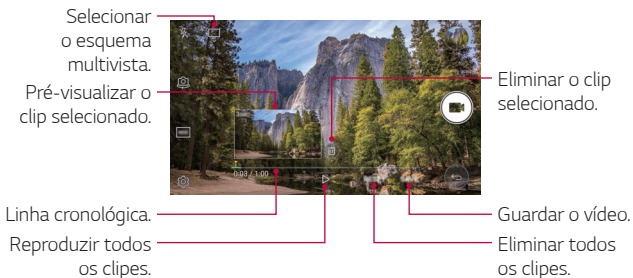
Pode tirar várias fotografias ou gravar vários vídeos sob a forma de uma colagem, utilizando as câmaras frontal e traseira. As fotografias e os vídeos podem ser guardados com esquemas diferentes.

- 1 No modo AUTO, toque em **MODO** > .
- 2 Toque em  e selecione um esquema.
- 3 Toque em  para tirar fotografias, seguindo as instruções apresentadas no ecrã. Para gravar vídeo, toque em .
 - Para alternar entre as câmaras frontal e traseira (padrão ou grande angular), arraste para cima ou para baixo, para a esquerda ou para a direita.
 - Toque em  /  para tirar fotografias ou gravar vídeo simultaneamente ou sequencialmente, dependendo da ordem do esquema apresentada.
 - Quando  estiver selecionado, pode tirar fotografias ou gravar vídeos sequencialmente pela ordem numérica do esquema.
 - Toque em  para tirar uma fotografia. Toque em  para gravar um pequeno clip de vídeo.
 - Para efetuar capturas contínuas de fotografias ou vídeos, toque e mantenha  ou .
 - Quando  estiver selecionado, pode tirar fotografias ou capturar vídeo em simultâneo, independentemente da ordem do esquema.

Instantâneo

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




- 1 No modo AUTO, toque 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).



3 Toque em **GUARDAR**.

Panorama

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

- 1 No modo AUTO, toque 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 a captura panorâmica.



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 No modo AUTO, toque em **MODO** > .
- 2 Toque em  e grave um vídeo.
- 3 Toque em  para terminar a gravação do vídeo.



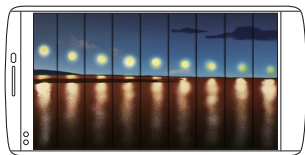
Imagem acelerada

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 No modo AUTO, toque em **MODO** > .
- 2 Toque em  e grave um vídeo.
- 3 Toque em  para terminar a gravação do vídeo.




- Ao gravar um vídeo com intervalo de tempo, as vozes não são gravadas.



Captura de rajada

Pode tirar fotos continuamente para criar imagens em movimento.



No modo auto, toque sem soltar .

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




- Quando o armazenamento estiver definido como armazenamento interno, pode tirar até 30 fotografias. Quando o armazenamento estiver definido como Armazenamento usado, pode tirar até 30 fotografias consecutivas.

Vista simples

No modo AUTO, toque em  > **Vista simples** para ocultar os menus no ecrã da câmara. Toque em  para os ver novamente.

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 Inicie a aplicação Câmara e, em seguida, selecione **MANUAL** () no Second screen.



2 Personalize as seguintes definições da câmara.



Ajustar o equilíbrio de brancos.
Ajustar o foco.
Ajustar a luminosidade.

Ajustar o nível de exposição.
Ajustar a velocidade do obturador.
Ajustar a velocidade ISO.

3 Toque em para tirar a fotografia.

Personalizar as opções da câmara

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

Toque em  no ecrã.

Tamanho da fotografia	Selecione os valores de rácio de aspeto e tamanho para tirar fotografias.
Temporizador	Configure o temporizador para tirar fotografias automaticamente após um determinado período de tempo.
Obturador sorrir	Tire fotografias com comandos de voz.
Marcar localizações	Guarde a imagem com dados de localização por GPS.
utilizador	Visualize grelhas guia para que possa tirar fotografias com base em linhas de referência horizontais e verticais.

Guardar como RAW	A imagem é armazenada como um ficheiro de formato RAW para que possa modificá-lo. O ficheiro DNG é criado ao tirar a fotografia e, em seguida, é guardado como uma imagem de alta resolução comprimida.
Armazenamento	Selecione o armazenamento interno ou o cartão SD. (Disponível quando o cartão de memória estiver inserido.)
Ajuda	Fornece Ajuda para cada menu da câmara.

Modo de vídeo manual

Pode gravar um vídeo personalizando manualmente várias opções. Ajuste os valores para o equilíbrio de brancos, focagem, brilho, ISO, velocidade do obturador e muito mais.

- 1 Inicie a aplicação Câmera e, em seguida, selecione **MANUAL** (📷) no Second screen.



- 2 Personalize as definições da câmara.
- 3 Toque em 📹 para gravar vídeo.

Personalizar as opções da câmara

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

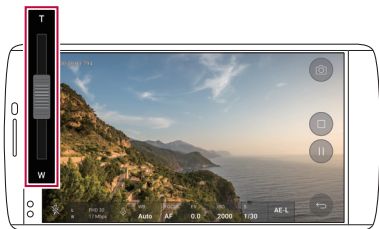
Toque em  no ecrã.

Resolução de vídeo	Selecione os valores de rácio de aspeto e tamanho para os vídeos.
Velocidade de fotogramas	Selecione o valor de fotogramas por segundo.
Taxa de bits	Selecione a qualidade da imagem para os vídeos.
Temporizador	Configure o temporizador para tirar fotografias automaticamente após um determinado período de tempo.
Gravação estável	Ative a Gravação estável para obter uma imagem de vídeo estável.
Marcar localizações	Guarde a imagem com dados de localização por GPS.
Grelha	Visualize grelhas guia para que possa gravar vídeos com base em linhas de referência horizontais e verticais.
Armazenamento	Selecione o armazenamento interno ou o cartão SD.
Ajuda	Fornece Ajuda para cada menu da câmara.

Outras funcionalidades úteis na aplicação da Câmara

Patilha de zoom

Pode controlar o zoom no Second screen durante a gravação de um vídeo.



Bloqueio do AE/AF

Pode ajustar o nível atual de exposição e a posição da focagem ao manter premido o ecrã no modo AUTO. Para desligar a funcionalidade, toque num espaço vazio no ecrã.



Focus peaking (Picos de focagem)

- 1 No modo da câmara MANUAL ou no modo de vídeo MANUAL, toque em **FOCAGEM**.



- 2 Utilize a barra deslizante de controlo do pico de focagem para a direita do ecrã para focar o sujeito.




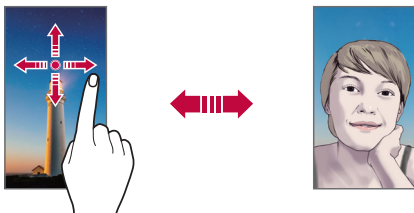
- Para desativar a funcionalidade, toque em **AUTO**.



Alternar entre câmaras

Pode alternar entre as câmaras frontal e traseira, para se adequarem ao seu ambiente.

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



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

Ampliar ou reduzir

Pode aumentar ou reduzir o zoom no ecrã da câmara ao tirar uma fotografia ou gravar um vídeo.

- No ecrã da câmara, aproxime ou afaste dois dedos para aumentar ou diminuir o zoom e utilize a barra de deslize +/- apresentada.



- A função de zoom não está disponível ao utilizar a câmara frontal no modo selfie.

Captura de selfie

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

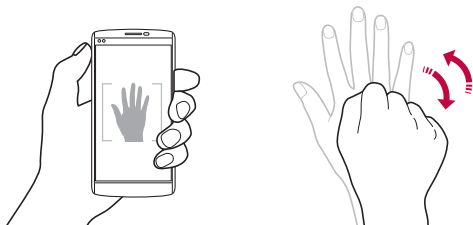
Disparo por gestos

Pode tirar selfies utilizando gestos.

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

Também pode cerrar e abrir o punho diante da câmara frontal.

- Em três segundos é tirada uma fotografia.



- Para utilizar esta funcionalidade, alterne para a câmara frontal e toque em **⚙ > Captura de selfie > Captura com um gesto**.
- Certifique-se de que a palma e o punho estão na linha de referência para que a câmara os possa detetar.
- A funcionalidade poderá não estar disponível ao utilizar algumas das funcionalidades da câmara.

Disparo automático

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.

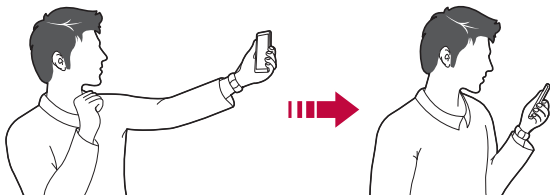
- A moldura de guia branca é apresentada quando a câmara deteta o seu rosto. Se o motivo dentro da moldura de guia parar de se mover, a cor da moldura de guia passa a azul e a câmara captura a fotografia.




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

Vista de gestos

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






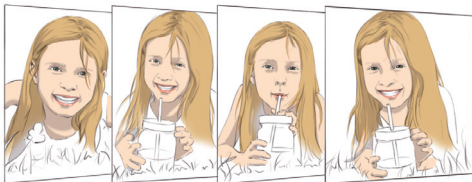
- Toque em  > **Vista de gestos** para ativar a funcionalidade de Vista de gestos.
- Está disponível apenas uma pré-visualização sempre que tira uma fotografia.
- Se rodar o dispositivo durante a pré-visualização, o ecrã muda para o modo de câmara.

Disparo em intervalos


Pode tirar selfies com um intervalo de tempo.

Enquanto utiliza a câmara frontal, mantenha  premido. Em alternativa, mostre a sua palma à câmara e cerre o punho duas vezes rapidamente.

- São tiradas quatro fotografias com um intervalo de cerca de dois segundos após um atraso de três segundos.



Gravar como virada

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






- Ao 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 ver uma fotografia, deslize para a esquerda ou para a direita para ver a fotografia anterior ou seguinte.
 - Durante a reprodução de um vídeo, deslize para a esquerda ou para a direita para retroceder ou avançar rapidamente.

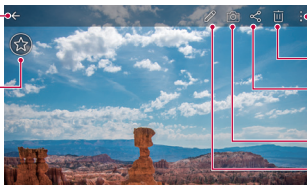


- Alguns formatos de ficheiro poderão não ser suportados, dependendo do software instalado.
- Alguns ficheiros poderão não ser abertos, devido a codificação.
- Os ficheiros que excederem o limite de tamanho poderão provocar um erro.

Visualizar fotografias

Voltar ao ecrã anterior.

Adicionar ou remover dos favoritos.





Aceder a opções adicionais.
Eliminar imagens.
Partilhar imagens.
Iniciar a câmara.
Editar imagens.

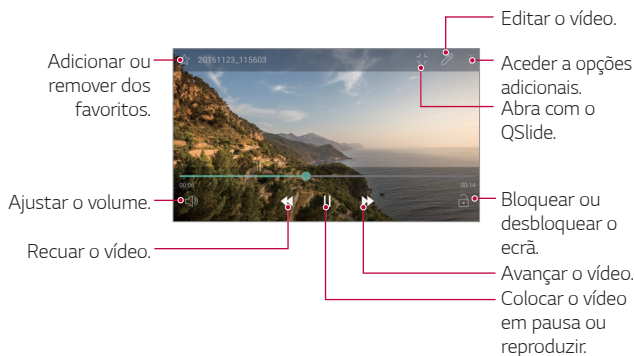


- Para apresentar os itens do menu, toque levemente no ecrã. Para ocultar os itens do menu, toque novamente no ecrã.

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**.

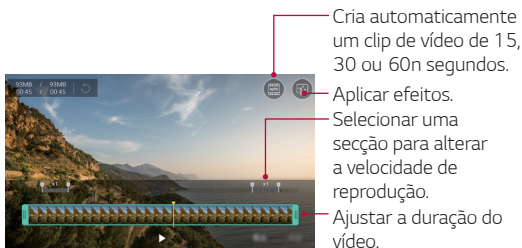
Reproduzir um vídeo



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

Editar vídeos




- 1 Enquanto visualiza um vídeo, toque em .
- 2 Utilize várias ferramentas e 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  na lista de ficheiros e elimine os ficheiros pretendidos.
- Os ficheiros eliminados são movidos para a **Lixeira** e podem ser restaurados para a Galeria no prazo de 7 dias.
- Na Galeria, toque em  > **Lixeira**. 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 reproduz um vídeo,  > **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.

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  >  > **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 para 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.
-

Música

Pode reproduzir ou gerir canções ou álbuns de música.

- 1 Toque em  >  > **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.


Relógio

Alarme

Pode definir um alarme para uma hora específica.




- 1 Toque em  >  > **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  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  >  > **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  >  > **Relógio** > **Temporizador**.
- 2 Defina a hora e toque em **Iniciar**.
 - Para suspender o temporizador, toque em **Pausa**. Para retomar o temporizador, toque em **Retom**.
 - Para repor as definições do temporizador, toque em **Repor**.
- 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  >  > **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**.

Calculadora

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




- 1 Toque em  >  > **Calculadora**.
- 2 Utilize o teclado para efetuar um cálculo.
 - Para utilizar a calculadora científica, toque em  > **Calculadora científica**.
 - Para visualizar o histórico de cálculo, toque em  > **Histórico de cálculo**.

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**.
 - Se tocar numa data do calendário e a data tiver eventos, é apresentada uma janela de pop-up com uma lista dos eventos. Toque num evento da janela de pop-up para visualizar os detalhes do evento.




Tarefas

Pode registar tarefas no seu dispositivo para gerir facilmente agendas.

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

Gestor de ficheiros

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

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

Transferências

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




Toque em  >  > **Transferências**.

LG 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  >  > **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** > **Sobre o telefone** > **Centro de Atualização** > **Atualizar aplicação**.
- 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  >  > **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.

Evernote

Pode escrever e recolher informações importantes e partilhá-las com outros dispositivos que suportam o **Evernote**.





Toque em  >  > **Evernote**.

Chrome

Inicie sessão no Chrome e importe separadores abertos, marcadores e dados da barra de endereços de um computador para o dispositivo.

LG Backup

Pode efetuar uma cópia de segurança, restaurar e mover os dados guardados no dispositivo.

- 1 Toque em  >  > **LG Backup**.
Em alternativa, toque em  >  > **Definições** > **Geral** > **Cópia de segurança e reposição** > **LG Backup**.
- 2 Siga as instruções no ecrã para selecionar entre guardar os dados na pasta de cópia de segurança predefinida, no dispositivo, ou copiar dados para outros dispositivos.



- Reiniciar o dispositivo poderá eliminar os ficheiros de cópia de segurança guardados no armazenamento interno. Para minimizar a perda de dados, copie os ficheiros de cópias de segurança importantes da pasta LG Backup no armazenamento interno para um computador ou para um armazenamento externo.



- 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.
- Os ficheiros de cópia de segurança são guardados com a extensão *.lbf na pasta LG Backup no cartão de memória ou no armazenamento interno.
- Carregue totalmente a bateria antes de efetuar uma cópia de segurança ou antes de restaurar dados para evitar que o dispositivo se desligue inadvertidamente durante o processo.

Aplicações da Google

Pode utilizar aplicações da Google, se definir 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.

Documentos

Crie ou edite documentos criados online ou noutro dispositivo. Partilhe e edite documentos em conjunto com outras pessoas.

Drive

Carregue, guarde, abra, partilhe e organize ficheiros do dispositivo. Os ficheiros acessíveis a aplicações podem ser acedidos a partir de qualquer local, incluindo ambientes online e offline.

Gmail

Registe a conta de e-mail Google no dispositivo para consultar ou enviar e-mails.

Google

Utilize o Google para pesquisar páginas web, imagens, notícias, entre outro conteúdo, introduzindo ou dizendo palavras-chave.

Maps

Encontre a sua localização ou a localização de um local no mapa. Consulte informações geográficas.

Google Fotos

Visualize ou partilhe fotografias ou álbuns guardados no dispositivo.

Play Filmes e TV

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

Play Música

Compre ficheiros de música na Play Store. Reproduza ficheiros de música guardados no dispositivo.

Folhas de cálculo

Crie ou edite folhas de dados criadas online ou noutro dispositivo. Partilhe e edite folhas de dados em conjunto com outras pessoas.

Apresentações

Crie ou edite material de apresentações online ou de outro dispositivo. Partilhe e edite material de apresentações em conjunto com outras pessoas.

Pesquisa por Voz

Procure itens rapidamente dizendo uma palavra-chave ou frase.

YouTube

Procure e reproduza vídeos. Carregue vídeos para o YouTube para partilhá-los com pessoas em todo o mundo.



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.

Redes

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 **Redes > 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-se automaticamente a uma rede Wi-Fi, toque sem saltar na rede e, em seguida, toque em **Esquecer rede**.

Definições de rede Wi-Fi

No ecrã de definições, toque em **Redes > 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.
- **⋮** : Personalize as definições de rede Wi-Fi.

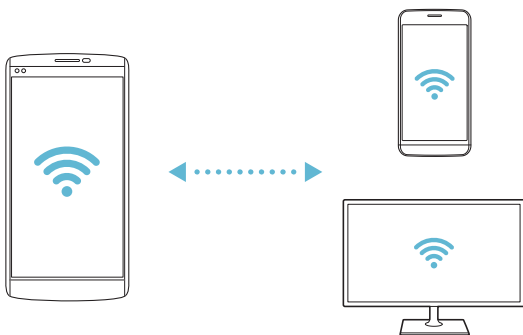
Wi-Fi Direct

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 **Redes > 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 **Redes > Bluetooth**.
- 2 Toque em  para ativar.
 - Os dispositivos disponíveis são automaticamente apresentados.
 - Para atualizar a lista de dispositivos, toque em **PROCURAR**.




• 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 ligar ou desligar os dados móveis. Também pode gerir a utilização dos dados móveis.

Ligar os dados móveis

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

Personalizar os dados móveis

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

Ligar e Partilhar

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 **Redes > Ligar e Partilhar > 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 **Redes > Ligar e Partilhar > 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.

Partilha de ficheiros

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



• Consulte *Enviar ou receber ficheiros* para mais informações.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Ligar e Partilhar > Partilha de ficheiros**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **V10**: 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 **Redes > Ligar e Partilhar > Servidor multimédia**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Partilha de conteúdos**: partilhe conteúdo do dispositivo com dispositivos próximos.
 - **V10**: 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.

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 **Redes > Ligar e Partilhar > 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.

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 **Redes > Ligar e Partilhar > 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.

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 **Redes > Ligar e Partilhar > 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.

Partilha de ligação

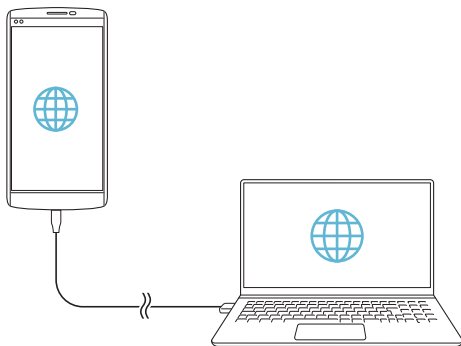
Partilha de ligação por USB

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 **Redes > 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.



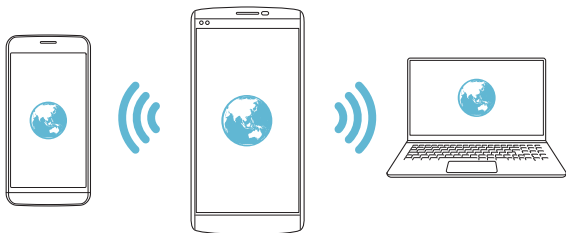
Partilha de acesso Wi-Fi

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 **Redes > 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>



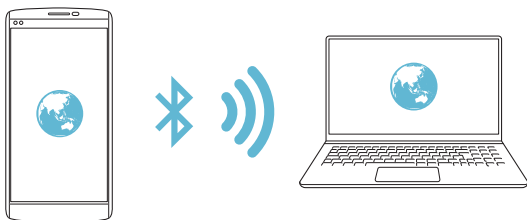
Ligação Bluetooth

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

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > 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 **Redes > Partilha de ligação > Ajuda**.

Mais

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 **Redes > Mais > 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 **Redes > Mais > Redes móveis**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Dados móveis**: ative ou desative os dados móveis.
 - **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 **Redes > Mais > VPN**.
- 2 Toque em **Adicionar VPN**.



- 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 **DEFIN.** no ecrã de notificações para ativar o bloqueio de ecrã. Consulte *Definir um bloqueio de ecrã* para mais informações.

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

Configure as definições de VPN

- 1 Toque numa VPN da lista **VPN**.
- 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 e Notificação

Pode personalizar as definições de som, vibração e notificações.

No ecrã de definições, toque em **Som e Notificação** 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:** seleccione um toque para as chamadas recebidas. Adicione ou elimine toques.
- **Toque contacto:** crie um toque para uma chamada recebida de um contacto específico.
- **Intensidade da vibração:** ajuste a intensidade da vibração.
- **Som com vibração:** configure o dispositivo para vibrar e reproduzir um toque em simultâneo.
- **Tipo de vibração:** pode seleccionar o tipo de vibração quando receber chamadas.
- **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.

- **Bloquear o ecrã:** apresente ou oculte uma mensagem de notificação no ecrã de bloqueio. Também pode ocultar informações privadas.
- **Aplicações:** selecione as aplicações que podem apresentar as respetivas mensagens de notificação no ecrã e defina as prioridades dessas aplicações, relativamente às mensagens de notificação.
- **DAC HiFi de 32 bits:** ativar esta funcionalidade aumenta a qualidade do áudio com auscultadores compatíveis.
- **Mais > Som para notificações:** selecione um toque de notificação. Utilize a música guardada no dispositivo como um toque de notificação.
- **Mais > Vibrar ao tocar:** configure o dispositivo para vibrar quando toca em determinados itens no ecrã.
- **Mais > Efeitos sonoros:** selecione um efeito sonoro para quando tocar no teclado ou no teclado telefónico, seleciona uma opção ou bloqueia ou desbloqueia o ecrã.
- **Mais > Notificações por voz de mensagens/chamadas:** configure o dispositivo para ler as informações da chamada ou o conteúdo da mensagem através do sistema de voz.

Ecrã

Pode personalizar definições detalhadas para cada tipo de ecrã.

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

- **Second screen:** personalize as definições e opções para o Second screen. Consulte *Second screen* para obter mais detalhes.
- **Ecrã principal:** personalize as definições do ecrã principal. Consulte *Definições do ecrã principal* para obter mais detalhes.
- **Ecrã de bloqueio:** personalize as definições do ecrã de bloqueio. Consulte *Definições do ecrã de bloqueio* para obter mais detalhes.
- **Tema:** selecione o tema do ecrã do seu dispositivo.
- **Botões de toque do ecrã principal:** reorganize os botões de toque do ecrã principal ou altere as cores de fundo. Oculte os botões táteis do ecrã principal.

- **Tipo de letra:** alterar o tipo de letra.
- **Tamanho da letra:** alterar o tamanho da letra.
- **Texto a negrito:** coloque o texto do ecrã a negrito.
- **Brilho:** utilizar 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 de brilho **Auto**.
- **Auto:** defina o dispositivo para ajustar o brilho do ecrã automaticamente, de acordo com a intensidade da luz ambiente.
- **Rodar ecrã automaticamente:** rodar 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.
- **Mais > Tamanho de apresentação:** amplie ou reduza o ecrã.
- **Mais > Proteção de ecrã:** ative um protetor de ecrã quando o dispositivo é ligado a um suporte ou enquanto está a carregar. Selecione um tipo de protetor de ecrã a apresentar.
- **Mais > Vista de miniatura:** pode tornar o tamanho do ecrã mais pequeno para utilizar o dispositivo de forma mais cómoda com uma só mão. Arraste o botão tátil Início na parte inferior do ecrã para a esquerda ou para a direita.
- **Mais > Calibração do sensor de movimento:** corrija o ângulo e a velocidade do sensor de movimento para melhorar a precisão da inclinação e a velocidade do sensor.



- Ao corrigir o sensor de movimento, certifique-se de que posiciona o dispositivo numa superfície plana. Se não o fizer, poderá originar erros nas funções do sensor de movimento, como a rotação automática do ecrã.

Geral

Idioma e teclado

Pode personalizar as definições de idioma e teclado do dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Idioma e teclado**.
- 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 LG**: personalize as definições do teclado LG.
 - **Escrita por voz Google**: configure as opções para ditar texto do Google.
 - **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.
 - **Botões para inverter**: inverta o botão direito do rato para efetuar ações de manipulação direta primárias.

Localização

Pode personalizar a forma como certas aplicações utilizam as suas informações sobre a localização.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Localização**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Modo**: selecione um método para disponibilizar as informações de localização.
 - **Os meus locais**: configure o dispositivo para analisar os locais visitados frequentemente para que possa reconhecer automaticamente um endereço residencial.
 - **PEDIDO DE LOCALIZAÇÃO RECENTE**: visualize aplicações que solicitaram recentemente informações de localização.

- **Cálculo da localização de baixo consumo:** calcule a localização do dispositivo utilizando um baixo consumo de energia.
- **Histórico de localizações da Google:** configure as definições do histórico de localizações do Google.
- **Partilha da localização no Google:** configure as definições de partilha da Localização Google.

Contas e sincronização

Pode adicionar ou gerir contas, incluindo a conta Google. Também pode sincronizar aplicações específicas ou informações de utilizador automaticamente.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Contas e sincronização**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Sincronizar dados automaticamente:** sincronize todas as contas registadas automaticamente.
 - **CONTAS:** visualize uma lista das contas registadas. Para visualizar ou alterar detalhes de uma conta, toque na conta.
 - **ADICIONAR CONTA:** adicione contas.

Cloud

pode registar uma conta cloud e visualizar conteúdo guardado na nuvem no dispositivo.

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

Utilizador


Pode adicionar utilizadores com quem partilhar o dispositivo.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Utilizador**.
- 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 > Tamanho da letra**: altere o tamanho do tipo de letra.
 - **Visão > Texto a negrito**: coloque o texto do ecrã a negrito.
 - **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 > Flash de Notificação**: configure o dispositivo para notificá-lo da receção de chamadas, mensagens e alarmes com uma luz intermitente.

- **Audição > Desligar todos os sons:** desative todos os sons e diminua o volume no recetor.
- **Audição > Tipo 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 táctil:** introduza o texto tocando no ecrã sem o soltar ou modifique-o com apenas um toque.
- **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.
- **Girar ecrã automaticamente:** mude automaticamente a disposição do ecrã, de acordo com a posição física do dispositivo.
- **Acesso por comutador:** crie combinações de teclas para controlar o dispositivo.

Tecla de atalho

Pode utilizar a tecla de volume para iniciar imediatamente aplicações quando o ecrã está desligado ou bloqueado.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Tecla de atalho**.
- 2 Toque em  para ativar:
 - 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+.
 - **Captura rápida:** Ative esta opção para tirar uma fotografia imediatamente quando a tecla Diminuir volume for premida duas vezes.

Serviços de Google

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

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

Impressões digitais e segurança

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Impressões digitais e segurança**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **Impressões digitais:** utilize a ponta dos dedos para desbloquear o ecrã ou conteúdos. Consulte a *Descrição geral do reconhecimento de impressões digitais* para mais informações.
 - **Bloquear conteúdo:** defina o método de bloqueio de ficheiros na Galeria ou em QuickMemo+.
 - **Encriptar telefone:** Encriptar todos os dados do dispositivo.
 - **Encriptar armazenamento do cartão SD:** encripte o cartão de memória para evitar que seja utilizado noutra dispositivo. Consulte *Encriptação do cartão de memória* para mais informações.

- **Configurar bloqueio do cartão SIM:** bloqueie ou desbloqueie o cartão USIM ou altere a palavra-passe (PIN).
- **Digitação de password visível:** visualize a palavra-passe enquanto a introduz.
- **Administradores do dispositivo:** permita privilégios a aplicações específicas para restringir o controlo ou o uso do dispositivo.
- **Fontes desconhecidas:** permita a instalação de aplicações não provenientes da Play Store.
- **Proteção de credenciais:** veja o tipo de armazenamento em que o certificado de segurança é gravado.
- **Gestão de certificados:** faça a gestão do certificado de segurança guardado no 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.

Smart settings

Pode alterar automaticamente as definições do dispositivo de acordo com o padrão de utilização e a localização.



- Para utilizar definições Smart, certifique-se de que configura o endereço residencial. Consulte [Localização](#) para mais informações.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Smart settings**.
- 2 Ative os itens para os quais pretende alterar as definições automaticamente.

Quick Cover processo

Com o estojo Quick Cover, pode verificar as chamadas recebidas e parar o alarme/temporizador quando a capa está fechada. Para desbloquear com a capa, o bloqueio de ecrã deve estar definido para Deslizar.

No ecrã **Definições**, toque em **Quick Cover processo**.

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.

Smart cleaning


Apresenta o espaço em utilização, o espaço livre no seu telefone e permite-lhe seleccionar os ficheiros que pretende eliminar.

No ecrã **Definições**, toque em **Geral > Smart cleaning**.

- 1 Toque na localização de uma pasta e, em seguida, configure as caixas adequadas.
- 2 Toque em **ELIMINAR > ELIMINAR**.


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 DO DISPOSITIVO**: 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.
 - **ARMAZENAMENTO PORTÁTIL**: 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 .

Poupança de bateria e de energia

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

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Poupança de bateria e de energia**.
- 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. A barra de estado apresenta  quando o modo de poupança de energia está ativado.
 - **Poupança de bateria para jogos:** ajuste a qualidade da imagem para reduzir o consumo da bateria enquanto está a jogar.

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.

Aplicações

Pode visualizar uma lista de aplicações instaladas. interrompe o funcionamento de aplicações ou elimina aplicações, se necessário.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Aplicações**.
- 2 Selecione uma aplicação e efetue as ações.

Tocar e pagar

Pode fazer pagamentos com o dispositivo em vez do cartão de crédito. No ecrã de definições, toque em **Geral** > **Tocar e pagar**.

Cópia de segurança e reposição

Pode criar cópias de segurança dos dados guardados no dispositivo noutro dispositivo ou conta. Reponha o dispositivo, se necessário.

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral** > **Cópia de segurança e reposição**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
 - **LG Backup**: realize uma cópia de segurança ou um restauro da lista de remetentes bloqueados, mensagens, imagens, ecrãs principais e outros dados guardados no dispositivo. Consulte *LG Backup* para obter mais detalhes.
 - **Fazer backup dos meus dados**: crie cópias de segurança dos dados, da palavra-passe Wi-Fi e de outras definições no servidor da Google.
 - **Conta de backup**: visualize a conta de cópia de segurança em uso.
 - **Restauração automática**: restaure automaticamente definições de cópias de segurança e dados ao reinstalar uma aplicação.
 - **Definições de rede repostas**: reponha as definições do Wi-Fi, do Bluetooth e outras definições de rede.
 - **Repor dados de fábrica**: reponha todas as definições do dispositivo e elimine dados.



- 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.






05

Anexo

Definições de idioma LG

Selecione um idioma a utilizar no seu dispositivo.

- Toque em  >  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **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 .
- 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 > Sobre o telefone > 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.

Perguntas frequentes

Este capítulo lista alguns problemas que poderá encontrar ao utilizar o telemóvel. Alguns problemas requerem que contacte o seu fornecedor de serviços, mas a maioria pode ser resolvida por si com facilidade.

Mensagem	Causas possíveis	Medidas corretivas possíveis
Erro do cartão SIM	Não existe cartão SIM no telemóvel ou foi inserido incorretamente.	Certifique-se de que o cartão SIM está inserido corretamente.
Ausência de ligação de rede/rede perdida	O sinal é fraco ou está fora do alcance da rede.	Desloque-se para uma janela ou para uma área aberta. Verifique o mapa de cobertura da operadora.
Não pode configurar aplicações	Não suportado pelo fornecedor de serviços ou registo obrigatório.	Contacte o fornecedor de serviços.
A aplicação transferida origina vários erros.	A aplicação apresenta problemas.	1. Toque em  >  > Definições. 2. Toque em Geral > Aplicações. 3. Toque na opção > Desinstalar da aplicação.
Chamadas indisponíveis	Erro na marcação	Nova rede não autorizada.
	Novo cartão SIM introduzido.	Verifique se existem novas restrições.
O dispositivo não liga	A bateria não carrega.	Verifique a bateria. Verifique o indicador de carga no visor.

Mensagem	Causas possíveis	Medidas corretivas possíveis
Erro de carregamento	A bateria não carrega.	Verifique a bateria.
	Temperatura exterior demasiado quente ou fria.	Certifique-se de que o dispositivo está a carregar à temperatura normal.
	Problema de contacto	Verifique o carregador e se está ligado ao dispositivo.
	Sem tensão	Ligue o carregador a outra tomada.
	Defeito do carregador	Substitua o carregador.
	Carregador errado	Utilize apenas acessórios LG originais.
Número não permitido.	A função Fixed dialing number está ativada.	Verifique o menu de Definições e desative a função.
Os ficheiros não abrem	Formato de ficheiro não suportado	Verifique os formatos de ficheiro suportados.
O ecrã não liga quando recebo uma chamada.	Problema no sensor de proximidade	Se utilizar uma bolsa ou capa de proteção, certifique-se de que não está a cobrir a área em torno do sensor de proximidade. Certifique-se de que a área em torno do sensor de proximidade está limpa.
Sem som	Modo de vibração	Verifique o estado das definições no menu de som para se certificar de que não está no modo de vibração ou sem interrupções.

Mensagem	Causas possíveis	Medidas corretivas possíveis
Desliga ou bloqueia	Problema de software/ hardware intermitente	<p>Reiniciar o dispositivo</p> <p>Se o dispositivo bloquear ou parar, poderá ter de fechar aplicações ou desligar o dispositivo para o voltar a ligar novamente.</p>
		<p>Se o ecrã bloquear ou o telemóvel não responder quando tentar utilizá-lo, retire e volte a inserir a bateria. Em seguida, ligue o telemóvel.</p>
		<p>Repor o dispositivo</p> <p>Se os métodos supramencionados não resolverem o problema, efetue uma reposição de dados de fábrica.</p> <p>No ecrã de definições, toque em Geral > Cópia de segurança e reposição > Repor dados de fábrica.</p> <p>*Reponha todas as definições do dispositivo e elimine dados. Antes de repor os dados de fábrica, lembre-se de efetuar cópias de segurança dos dados importantes armazenados no dispositivo.</p> <p>*Se tiver registado uma conta do Google no dispositivo, tem de iniciar sessão na mesma conta do Google após repor o dispositivo.</p>

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.

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.

Marcas comerciais

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logótipo da LG são marcas registadas do LG Group e respetivas entidades relacionadas.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ e a loja Google Play™ são marcas comerciais da Google, Inc.
- 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.

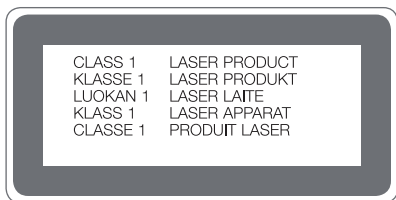
Declaração de segurança de utilização de laser

Atenção!

Este produto usa um sistema de laser. Para garantir a utilização adequada do produto, leia atentamente este manual do proprietário e guarde-o para referência futura. Caso a unidade exija manutenção, contacte um centro de assistência autorizado.

A utilização de controlos, ajustes e procedimentos que não os especificados no presente documento poderá resultar na exposição perigosa a radiação.

Para evitar a exposição directa ao feixe laser, não tente abrir o conteúdo ou estar em contacto directo com o laser.



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LG-H960A** se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da directiva **1999/5/EC**. 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 Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (WLAN)

Este equipamento pode ser utilizado em todos os países europeus.

A banda 5150 - 5350 MHz está limitada apenas a utilização em interiores.

AT	BE	BG	CH	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	IT	LI	LV
LT	LU	MT	NO	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE	GB	IS	ME	RS	TR	MK

Eliminação do seu equipamento antigo



1. Todos os produtos eléctricos e electrónicos 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.
2. A eliminação correcta do seu equipamento antigo ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e sobre a saúde humana.
3. Para informações mais detalhadas acerca da eliminação do seu dispositivo usado, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.

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.

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.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- 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 void 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

Features you will love

- 12 Multi-tasking feature
- 13 Fingerprint recognition
- 16 LG Health
- 18 Mini view
- 19 Second screen
- 19 Smart Notice
- 20 QSlide
- 20 QuickMemo+
- 23 QuickRemote
- 25 quick share

02

Basics

- 27 Product components and accessories
- 28 Parts overview
- 30 Turning the power on or off
- 31 Installing the Nano SIM card and battery
- 32 Removing the SIM card
- 33 Charging the battery
- 34 Inserting the memory card
- 35 Removing the memory card
- 35 Touch screen
- 39 Home screen
- 46 Screen lock
- 50 Memory card encryption
- 51 Taking screenshots
- 52 Entering text
- 57 Content sharing
- 60 Do not disturb

03

Apps

- 62 Installing and uninstalling apps
- 63 Phone
- 67 Messaging
- 68 Camera
- 85 Gallery
- 88 E-mail
- 90 Music
- 91 Clock
- 92 Calculator
- 93 Calendar
- 93 Tasks
- 93 File Manager
- 94 Downloads
- 94 LG SmartWorld
- 95 RemoteCall Service
- 95 Evernote
- 95 Chrome
- 96 LG Backup
- 97 Google apps

04

Settings

- 100 Settings
- 100 Networks
- 112 Sound & notification
- 113 Display
- 114 General

05

Appendix

- 125 LG Language Settings
- 125 LG Bridge
- 126 Phone software update
- 128 FAQ
- 131 Anti-Theft Guide
- 132 Open Source Software Notice Information
- 132 Trademarks

Guidelines for safe and efficient use

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-H960A 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.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.590 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.297 W/Kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm 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 1.5 cm 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.

Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone 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.
- 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. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- 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 40 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

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) : 0.35 W




01


**Features you will
love**

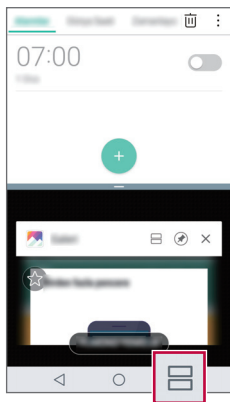
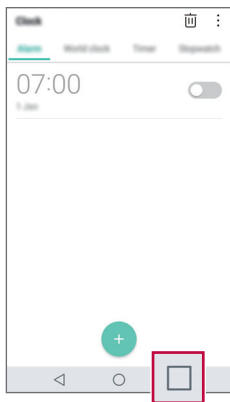
Multi-tasking feature

Multi window

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

While using an app, touch 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, touch and hold .




- 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.

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

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

You must 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 the Gallery or QuickMemo+.
- Confirm a purchase by signing in to an app or identifying yourself with your fingerprint.



- 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.

Precautions for fingerprint recognition



Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximise the 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 is 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 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**.

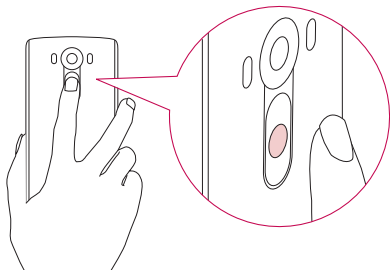


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 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.

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

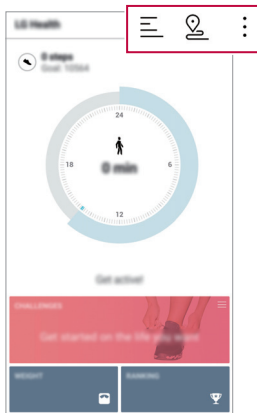
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.




- 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.

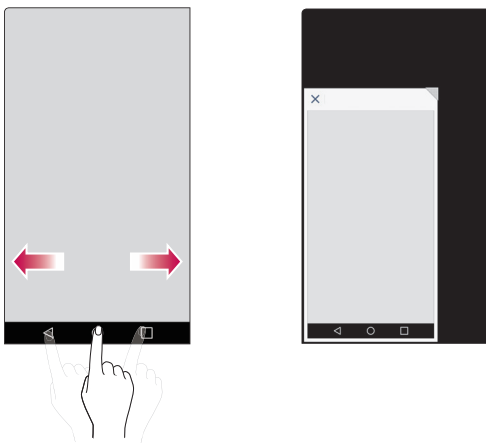


- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that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

Mini view

To shrink the screen for use with one hand, swipe left or right across the Back, Home and Overview buttons.

- 1 Tap  >  > **Settings** > **Display** > **More** > **Mini view**.
 - 2 Tap  to activate it.
-  : Close the Mini view.
 -  : Adjust the size of the Mini view.



Second screen



Second screen overview

Second screen lets you open apps and see urgent info without searching for it on the main screen. Customise the screen with apps and info you need.

You can set it to be enabled when the screen is on and off.

Using the device with the main screen off

You can view the current time, date or notifications without turning on the device, and launch functions such as Quick Tools, music player and more.

- 1 Tap  >  > **Settings** > **Display** > **Second screen** > **Show when main screen off**.
- 2 Configure the options as desired.

Smart Notice

Improve your lifestyle with Smart Notice cards.






These cards provide customized suggestions based on the time of day, your location, and how you use your phone.

- Touch and hold the empty part of the Home screen > **Widgets** > **Smart Notice**.

QSlide

From any screen, use the Notification panel to easily access and use the Notepad, Calendar, Calculator, and more with QSlide.

Using QSlide

- 1 While using applications that support QSlide, tap **⋮ > QSlide**. The function is displayed as a small window on your screen.
- 2 Using the following options.
 -  : 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.
- 3 You can use and tap the screen under the **QSlide** windows when the transparency bar is not full .














- QSlide can support up to two windows at the same time.

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 last action.
 -  : Redo the last action you undid.
 - **T** : 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 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.

Managing folders

You can view notes grouped by type.

- 1 Tap  >  > **QuickMemo+**.
- 2 At the top of the screen, tap  and select a menu item:
 - **All memos**: View all notes saved in QuickMemo+.
 - **My memos**: View notes created by QuickMemo+.
 - **Capture+**: View notes created by Capture+.
 - **Photo memos**: View notes created by .
 - **Trash**: View deleted notes.
 - **New category**: Add categories.
 -  : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.



- Some folders do not appear when launching QuickMemo+ for the first time. Disabled folders are enabled and appear when they contain at least one related note.

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 > > **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

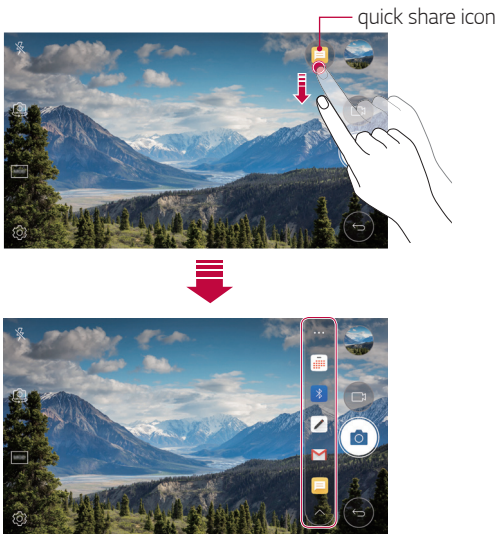
When the device you want to control with your device does not exist in the list, you can create a customised universal remote control by arranging your frequently used buttons according to your preferences.

- 1 Tap  >  > **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 Touch 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**.

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.



02

Basics

Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

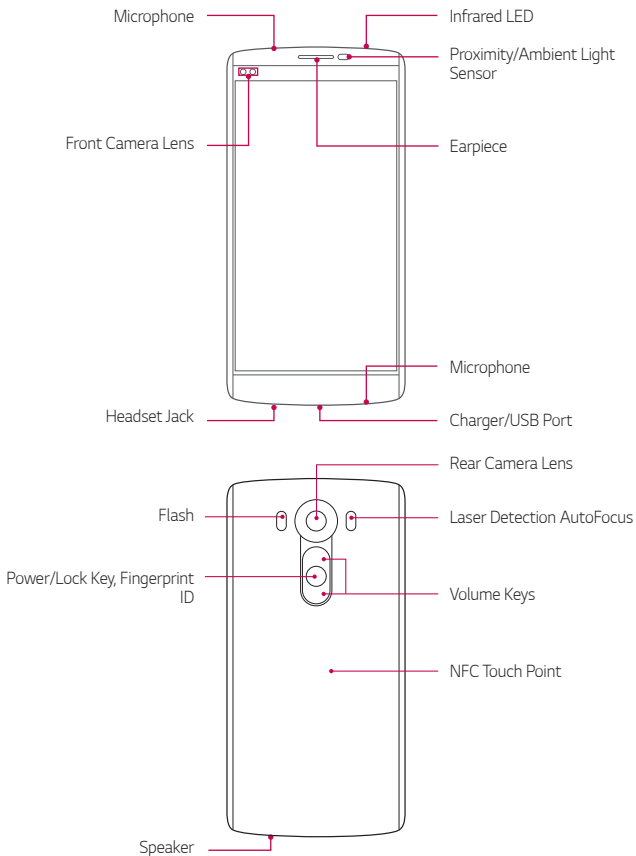


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance 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 an LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact an 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.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before use of the fingerprint recognition feature.

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 AutoFocus
 - Detect the distance from the camera to your subject for automatic focusing.
 - Quickly focus on closer or farther objects when you use the rear camera to take photos.
- Volume Keys
 - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
 - While using the Camera, 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 ID)
 - 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.
 - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- The back cover includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.

Turning the power on or off

Turning the power on

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 the power off

Press and hold the Power/Lock Key, then select **Power off**.

Power control options

Press 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.

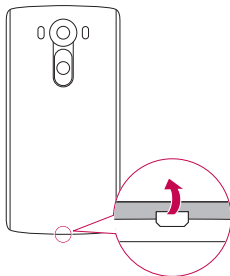
Installing the Nano SIM card and battery

Insert the Nano SIM card provided by the mobile telephone service provider, and the included battery.

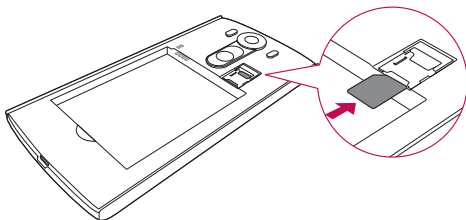


- Do not insert a memory card into the Nano SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the Nano SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

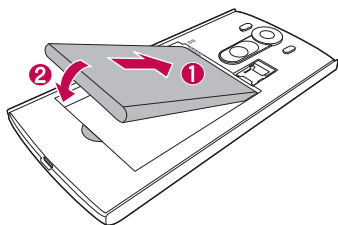
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



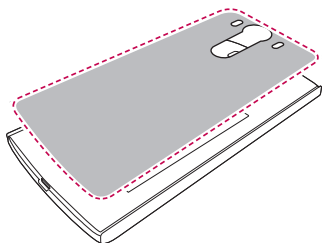
- 2 Slide the Nano SIM card into the Nano SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



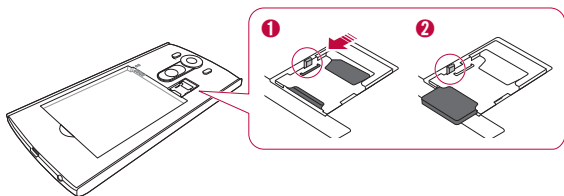
3 Insert the battery.



4 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment and press it down until it clicks into place.



Removing the SIM card





- To remove the SIM card, push the pin on the left side of the SIM card slot to the direction of the arrow.

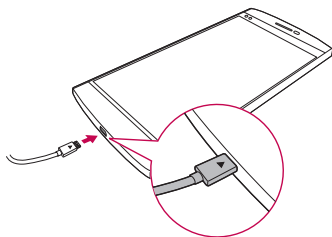
Charging the battery

Charge the battery before using it for first time. Use the charger to charge the battery. A computer can also be used to charge the battery by connecting the phone to it using the USB cable.



- Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into a power outlet.



- Do not open the back cover while your phone is charging.

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.
- Check the battery usage details and close any downloaded apps that are draining the battery.

Inserting the memory card

Your device supports up to a 2TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

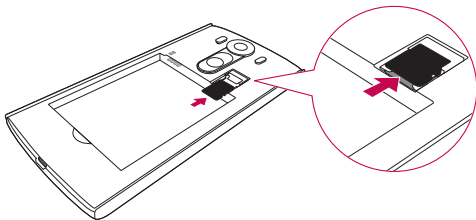


- Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.



- Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.

- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



3 Replace the back cover.

Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

- 1 Tap **○** > **☰** > **Settings** > **General** > **Storage** > **△**.
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.



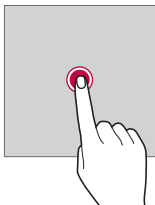
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. Doing so can cause data to be lost or corrupted or damage to the memory card or device. It is not responsible for losses that result from the misuse of damaged memory cards, including the loss of data.

Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

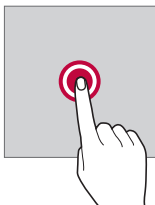
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



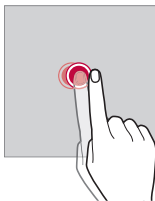
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



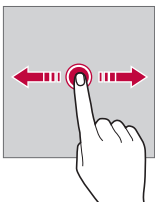
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



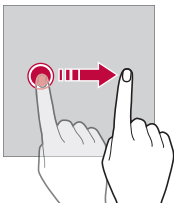
Dragging

Touch and hold 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.



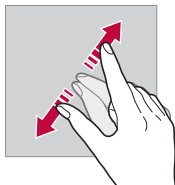
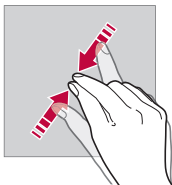
Swiping

Touch 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 third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in afterimages or screen burn-in. Turn off the screen or avoid displaying the same image for a long time when you do not use 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.

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.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.

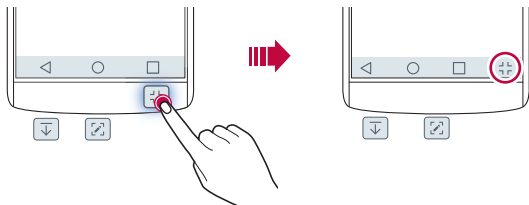
- **Google search widget:** Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder:** Create folders to group apps by your preferences.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. Tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be 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 search, touch and hold.
 - □: Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi window feature, touch and hold the button while using an app.

Editing the Home touch buttons

You can rearrange the Home touch buttons or add frequently used functions to the Home touch buttons area.
















Tap ○ > ⋮ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise the settings.

- Several functions, including QSlide, Notification panel and Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.



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
	NFC is on

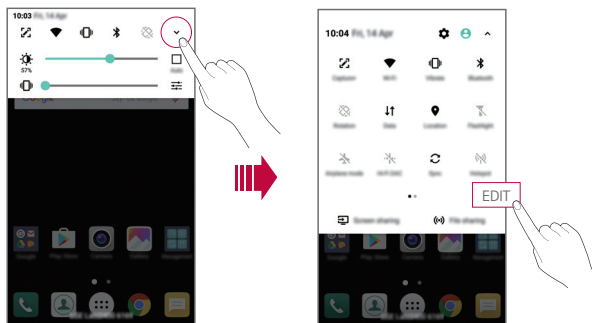


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

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 or tap ∇ .
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



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.

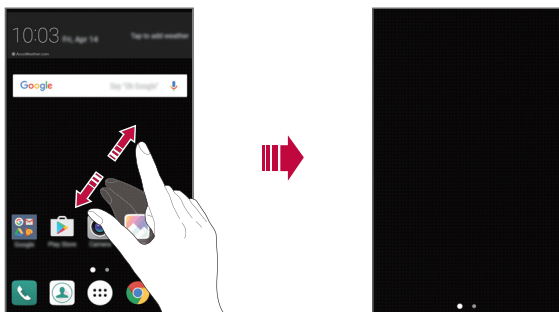
- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change Home screen settings, tap **Home screen settings** and customise options. See *Home screen settings* for details.

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.

Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap **○ > ⋮ > Settings > Display > Home screen.**
- 2 Customise the following settings:
 - **Select Home:** Select a Home screen mode.
 - **Smart Bulletin:** Use the Home screen to view information customised to your needs.
 - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
 - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
 - **Allow Home screen looping:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after last screen).
 - **Help:** Displays help information for 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.



- 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** > **Display** > **Lock screen** > **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 spaces of 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.

Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

- 1 Tap > > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select screen lock:** Select a screen lock method.
 - **Smart Lock:** Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
 - **Wallpaper:** Change the lock screen background wallpaper.
 - **Clock:** Select the position of the clock on the locked screen.
 - **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app shortcut on the screen.
 - **Screen swipe effect:** Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked.
 - **Weather animation:** Display weather animations for the current location on the lock screen.

- **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
- **Lock timer:** Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
- **Power key instantly locks:** Instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed.



- Available setting items may vary, depending on the selected screen lock method.

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 on the screen

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning off the screen

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** > **Display** > **Lock screen** > **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** > **Fingerprints & security** > **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** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

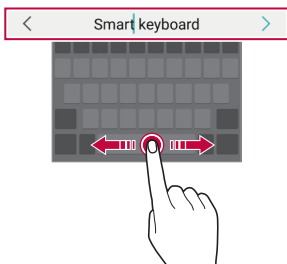
Using the Smart keyboard

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.



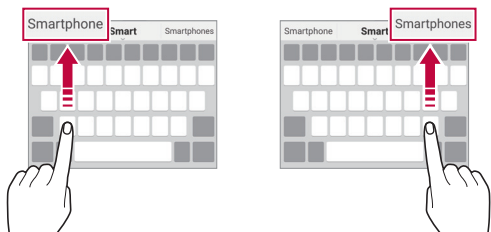
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

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.



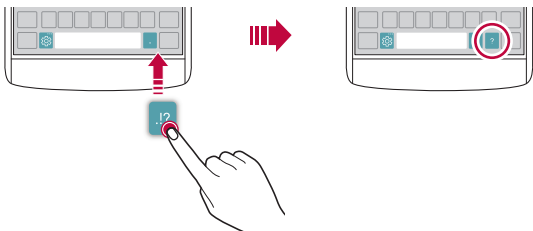
Changing the QWERTY keyboard layout

You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

- 1 Tap  >  > **Settings** > **General** > **Language & 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.



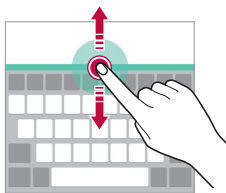


- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

- 1 Tap > > **Settings** > **General** > **Language & 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 & 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.

Tap  >  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.






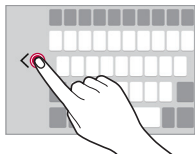
- Rotate the device to landscape mode to split the keyboard to both sides. To merge or split the keyboard, pinch together or spread apart your fingers on the keyboard.





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 & 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.



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.


Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap  >  > **Settings** > **General** > **Language & 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.

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  > **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.
- 4 Select a computer on the sharing list from the **Gallery**, **File Manager** and **Music** apps.



- You can download LG Bridge from the LG Electronics website (www.lg.com).
- When you transfer files from the device to the computer while LG Bridge is not running, they are stored for 7 days in the temporary storage.
Temporarily stored files are automatically saved on the computer when you launch LG Bridge within 7 days.




Viewing content from your cloud

You can directly view the content saved on your cloud account, without downloading it to your device.

- 1 From the **Gallery**, **Music** or **File Manager** app, select > **Cloud**.
- 2 Select a cloud account and sign in.
- 3 Save or play content in your cloud.

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 tap  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.



03

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 **Uninstall** at the top of the screen.

Uninstalling by using the settings menu

Tap  >  > **Settings** > **General** > **Apps**, select an app, then tap **Uninstall**.

Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.








- Some apps cannot be uninstalled by users.

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.

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 simply by pressing the Power/Lock Key, tap  >  > **Settings > Networks > Call > Answer and end calls**, then turn on **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 > Networks > 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.

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.
- **End:** End 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.
- **⋮:** 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.

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 attach files, 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.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- 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.

Launch the Camera app, then select the desired camera mode from the Second screen.




AUTO mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of camera modes and options.



- 1 Launch the Camera app, then select the **AUTO** mode from the Second screen.
- 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 turn on the **Quick shot** feature.

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 .
- 3 Tap  to end the video recording.

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 or videos 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 of the device.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Steady recording	Activate the Steady recording for a stable video image.
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 any of Internal storage and SD card. (Available when the 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	Customise selfie shot settings. <ul style="list-style-type: none"> • Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature. • Auto shot: Shoot when the camera detects a face.
Gesture view	Choose whether to use Gesture view to view the taken photo immediately after taking a photo.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.

Various camera modes



Multi-view

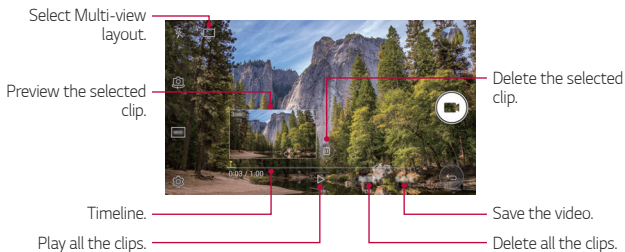
You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select a layout.
- 3 Tap  to take photos, according to the on-screen instructions. To record a video, tap 
 - To switch between front and rear (standard or wide-angle) cameras, drag up or down, or left or right.
 - Tap  /  to take photos or record videos simultaneously or sequentially depending on the displayed layout order.
 - When  is selected, you can take photos or record videos sequentially in the numerical order on the layout.
 - Tap  to take a photo. Tap  to record a short video clip.
 - To take continuous shots of photos or videos at specific intervals, touch and hold  or .
 - When  is selected, you can take photos or videos at the same time regardless the layout order.

Snap

You can record short videos clips and assemble them into a 60-second short film.




- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap 
 - Tap the icon once to record a three-second video clip. Touch and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).



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 In the AUTO mode, 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 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 3 Tap  to end the video recording.



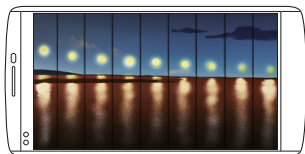
Time-lapse

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 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 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.




- When the storage is set as Internal storage, you can take up to 30 photos. When the storage is set as External storage, you can take up to 30 photos in a row.

Simple view

In the AUTO mode, tap  > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap  to display them.

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 Launch the Camera app, then select **MANUAL** () on the Second screen.



2 Customise the following camera settings.



Adjust white balance.

Adjust focus.

Adjust brightness.

Adjust exposure level.

Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

3 Tap to take the photo.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Guide	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
Save as RAW	The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG file is created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image.

Storage	Select any of Internal storage and SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

MANUAL video mode

You can record a video by manually customising various options. Adjust values for white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.


- 1 Launch the Camera app, then select **MANUAL** (📷) on the Second screen.



- 2 Customise the camera settings.
- 3 Tap 📹 to record a video.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.

Video resolution	Select values for aspect ratio and size for videos.
Frame rate	Select the frames per second value.
Bit rate	Select the image quality for videos.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Steady recording	Activate the Steady recording for a stable video image.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids to so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select any of Internal storage and SD card.
Help	Provide Help for each camera menu.

Other useful features in the Camera app

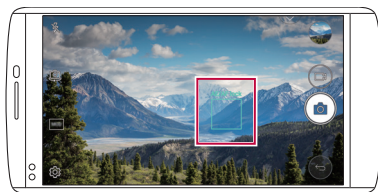
Zoom lever

You can control the zoom on the Second screen while recording a video.



AE/AF 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.



Focus peaking

- 1 In the MANUAL camera or MANUAL video mode, tap **FOCUS**.



- 2 Use the focus peaking control slide bar on the right of the screen to bring the subject into focus.




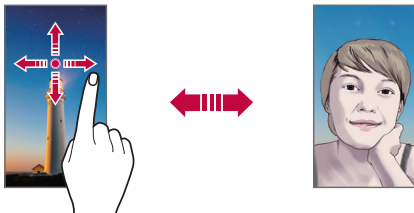
- To turn off the feature, tap **AUTO**.



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.



- 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.

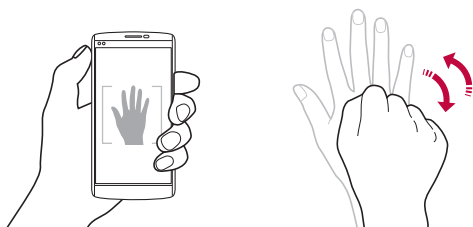
Gesture shot


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.

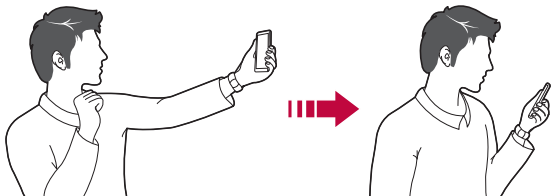
- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns blue, then the camera takes a photo.




• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.






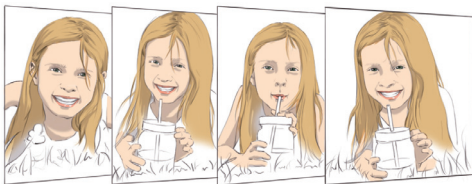
- Tap  > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Interval shot

You can take selfies at an interval.

While using the front camera, touch and hold . You can also show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at about two seconds interval after a timer delay of three seconds.



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.



- 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.

Viewing photos

Back to the previous screen.

Add to or remove from your favourites.



Access additional options.

Delete images.

Share images.



Start the camera.

Edit images.

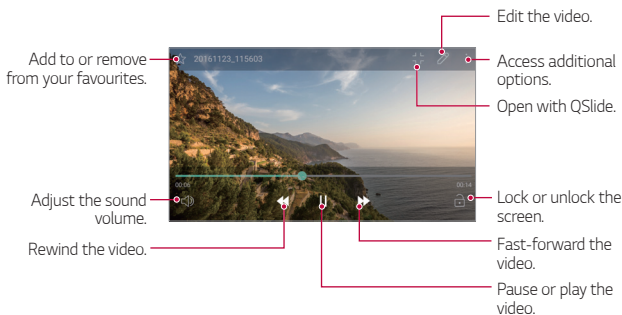


- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

Editing photos


- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap **DONE** to apply changes.
- 4 Tap **SAVE** to save changes.
 - The changes are overwritten to the original file.
 - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

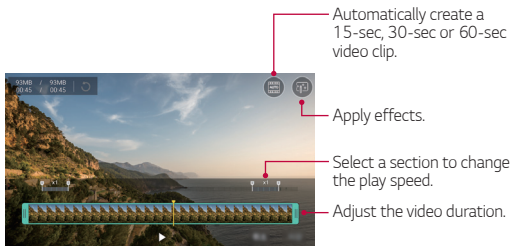
Playing a video



- 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 video 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.
- On the Gallery, tap  **Trash**. 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.

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 > > **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.

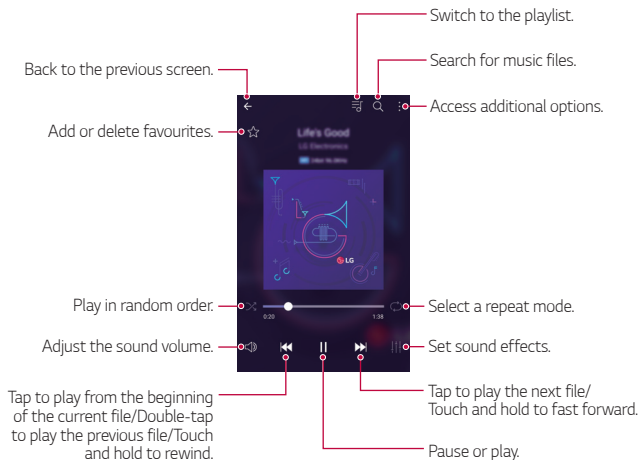
Sending email

- 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.

Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 Tap  >  > **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.


Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.




- 1 Tap  >  > **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  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  >  > **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  >  > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
 - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
 - To reset the timer settings, tap **Reset**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.





Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  >  > **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**.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.




- 1 Tap  >  > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - To use the scientific calculator, tap  > **Scientific calculator**.
 - To view calculation history, tap  > **Calculation history**.

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**.
 - If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.




Tasks

You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 1 Tap  >  > **Tasks**.
- 2 Tap  to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

- 1 Tap  >  > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.




Tap  >  > **Downloads**.

LG 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  >  > **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** > **About phone** > **Update center** > **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 > > **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.

Evernote

You can write and collect important information and then share them with other devices that support **Evernote**.

Tap > > **Evernote**.



Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

LG Backup

You can back up, restore and move the data saved on your device.

- 1 Tap  >  > **LG Backup**.

You can also tap  >  > **Settings > General > Backup & reset > LG Backup**.

- 2 Follow the on-screen instructions to select whether to back up data in the preset backup folder on the device or to copy data to other devices.



- Resetting your device may delete backup files saved in internal storage. To minimise data loss, copy important backup files from the LG Backup folder in the internal storage to a computer or external storage.



- 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 Play store are stored on the Drive app automatically.
- Backup files are saved with the file extension *.lbf under the LG Backup folder on the memory card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

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.

Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

Google

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

Maps

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Play Music

Purchase music files from the Play Store. Play music files saved on your device.

Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

Voice Search

Search quickly for items by saying a keyword or phrase.

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.



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.

Networks

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 **Networks** > **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, touch and hold the network and then tap **Forget network**.


Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Networks > 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.
-  : Customise Wi-Fi network settings.

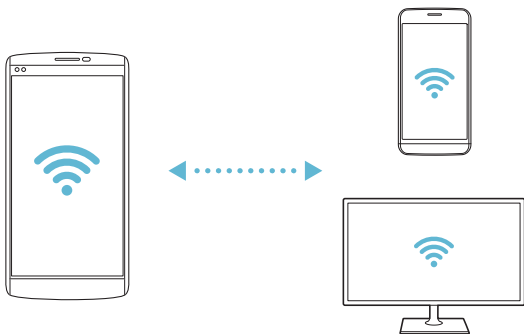
Wi-Fi Direct

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 **Networks > 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 **Networks > Bluetooth**.
- 2 Tap to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap **SEARCH**.




• 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 on or off mobile data. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Tap to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > 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 **Networks > Call**.
- 2 Customise the settings.

Share & connect

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 setting screen, tap **Networks > Share & connect > 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 **Networks > Share & connect > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type.

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.



• See *Sending or receiving files* for details.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **V10**: 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 **Networks > Share & connect > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
 - **V10**: 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.

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 **Networks > Share & connect > 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.

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 **Networks > Share & connect > 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.

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 **Networks > Share & connect > 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.

Tethering

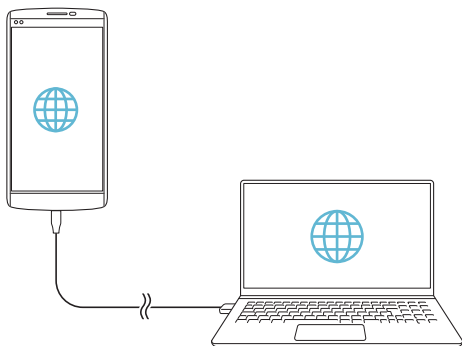
USB tethering

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 **Networks > 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.



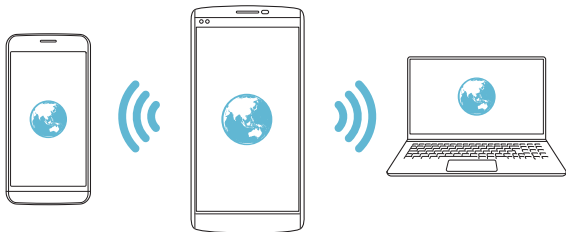
Wi-Fi hotspot

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 **Networks > 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>



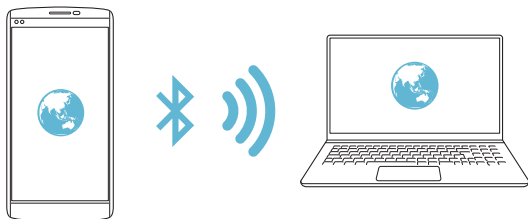
Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > 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 **Networks > Tethering > Help**.

More

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 **Networks > More > 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 **Networks > More > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Turn mobile data on or off.
 - **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 **Networks > More > VPN**.
- 2 Tap **Add VPN**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** 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 & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** 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.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.

- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps:** Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **32 bit Hi-Fi DAC:** Enable this feature increase audio quality with supported headphone.
- **More > Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dialpad or keyboard, select an option, or lock or unlock the screen.
- **More > Message/call voice notifications:** Set the device to read the caller information or message content via voice.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Second screen:** Customise the settings and options for the Second screen. See *Second screen* for details.
- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.

- **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.
- **More > Display size:** Zoom in or out the screen.
- **More > Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **More > Mini view:** You can make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.
- **More > Motion sensor calibration:** Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.



- When correcting the motion sensor, make sure to place the device on a flat surface. Failure to do so may cause an error with the motion sensor functions, such as automatic screen rotation.

General

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 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.
- **LG Keyboard:** Customise the LG keyboard settings.
- **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
- **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

You can customise how your location information is used by particular apps.

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mode:** Select a method to provide your location information.
 - **My place:** Set the device to analyse frequently visited places so that it can automatically recognise a residential address.
 - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
 - **Low power location estimation:** Estimate the device location by using low power consumption.
 - **Google Location History:** Configure the Google location history settings.
 - **Google Location Sharing:** Configure the Google Location sharing Settings.

Accounts & sync

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts & sync**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Auto-sync data**: Sync all the registered accounts automatically.
 - **ACCOUNTS**: View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
 - **ADD ACCOUNT**: Add accounts.

Cloud

You can register a cloud account and view content saved on cloud from the device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Cloud**.
- 2 Customise the settings.

Users

You can add users to share your device with them.


- 1 On the settings screen, tap **General > Users**.
- 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 size:** Change the font size.
- **Vision > Bold text:** Bold the text on the screen.
- **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 > Flash alerts:** Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing > Turn off all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio type:** 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:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **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.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Tap  to activate it.
 - 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+.
 - **Quick shot:** Enable this option to immediately take a photo when the Volume Down Key is pressed twice.

Google services

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google services**.

Fingerprints & security

- 1 On the settings screen, tap **General > Fingerprints & security**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
 - **Content lock:** Set the method to lock files in the Gallery or QuickMemo+.
 - **Encrypt phone:** Encrypt all data on the phone.
 - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
 - **Password typing visible:** Display a password as you enter it.
 - **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
 - **Unknown sources:** Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
 - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
 - **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
 - **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.

Smart settings

You can automatically change your device settings according to the usage pattern and location.



- To use Smart settings, make sure to set the residential address. See *Location* for details.

- 1 On the settings screen, tap **General > Smart settings**.
- 2 Activate items you want to automatically change settings for.

Quick Cover case

With Quick Cover case, you can check incoming calls and stop alarm/timer when the cover is closed. To unlock with the cover, screen lock must be set to Swipe.

On the **Settings** screen, tap **General > Quick Cover case**.

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.

Smart cleaning


Displays the space in use and free space in your phone and allows you to selectively clean up your files.

On the **Settings** screen, tap **General > Smart cleaning**.

- 1 Tap a folder location, then set the appropriate boxes.
- 2 Tap **DELETE > DELETE**.


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:
 - **DEVICE 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.
 - **PORTABLE STORAGE:** 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 .

Battery & power saving

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery & power saving**.
- 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. The status bar displays  when power-saving mode is on.
 - **Game battery saver:** Adjust the video quality to reduce battery consumption when playing games.

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.

Apps

You can view a list of installed apps. Stop apps from running or delete apps, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps**.
- 2 Select an app and perform actions.

Tap & pay

You can make payments with your device instead of a credit card.

On the settings screen, tap **General > Tap & pay**.

Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Backup:** Back up or restore the blocked sender list, messages, images, home screens and other data saved on the device. See [LG Backup](#) for details.
 - **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
 - **Backup account:** View the current backup account in use.
 - **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.

- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- 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.






05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  >  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **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 > About phone > Update center > 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.

FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Application has problems.	1. Tap  >  > Settings . 2. Tap General > Apps . 3. Tap the app > Uninstall .
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
Device cannot be turned on	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure device is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the device.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Hangs up or freezes	Intermittent software/ hardware problem	<p>Restarting the device</p> <p>If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn off the device and turn it on again.</p>
		<p>If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.</p>
		<p>Resetting the device</p> <p>If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.</p> <p>On the settings screen, tap General > Backup & reset > Factory data reset.</p> <p>*Reset all settings for the device and delete data. Before performing the factory data reset, remember to make backup copies of all important data stored in the device.</p> <p>*If you registered a Google account to the device, you must sign in to the same Google account after resetting the device.</p>

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.

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.

Trademarks

- Copyright ©2017 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™, Hangouts™ and Google 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.

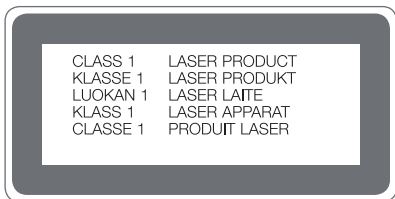
Laser safety statement

Caution!

This product employs a laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.



Declaration of conformity

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H960A** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. 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 Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (WLAN)

This equipment may be operated in all European countries.

The 5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

AT	BE	BG	CH	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	IT	LI	LV
LT	LU	MT	NO	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE	GB	IS	ME	RS	TR	MK

Disposal of your old appliance



1. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

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.



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.

CE0168!