



PORTUGUES

ENGLISH

USER GUIDE

**LG-K580**

# 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.

## Avisos informativos



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



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



**NOTA:** Notificações ou informações adicionais.

# Índice

5 Directrizes para uma utilização segura e eficiente

## 01

### Funcionalidades com design personalizado

- 13 Lente grande angular
- 13 Câmaras duplas
- 14 Imagem destacada
- 15 Partilha Rápida
- 16 QuickMemo+
- 18 QSlide
- 19 Não perturbe
- 19 Toque contacto
- 20 Partilha de conteúdos

## 02

### Funções básicas

- 23 Acessórios e componentes do produto
- 24 Descrição geral das peças
- 26 Ligar ou desligar
- 27 Instalar o cartão SIM
- 28 Inserir o cartão de memória
- 29 Remover o cartão de memória
- 30 Carregar a bateria
- 31 Utilizar a bateria de forma eficiente
- 32 Ecrã tátil
- 35 Ecrã inicial
- 42 Bloqueio do ecrã
- 45 Encriptação do dispositivo
- 46 Encriptação do cartão de memória
- 47 Captar capturas de ecrã
- 48 Introduzir texto

## 03

---

### Aplicações úteis

- 55 Instalar e desinstalar aplicações
- 56 Aplicações desinstaladas
- 56 Telefone
- 60 Mensagens
- 61 Câmara
- 68 Galeria
- 71 Calculadora
- 71 Meteorologia
- 72 Transferências
- 72 Relógio
- 73 Gravador de voz
- 74 Música
- 75 E-mail
- 76 Contactos
- 78 Calendário
- 79 Gestor de ficheiros
- 80 Tarefas
- 80 Evernote
- 80 Difusão celular
- 81 LG Backup
- 82 RemoteCall Service
- 82 SmartWorld
- 83 Aplicações da Google

## 04

---

### Definições do telemóvel

- 87 Definições
- 87 Redes
- 98 Som e Notificação
- 99 Ecrã
- 100 Geral

## 05

---

### Anexo

- 109 Definições de idioma LG
- 109 LG Bridge
- 110 Atualização do software do telemóvel
- 112 Perguntas frequentes
- 115 Guia antirroubo
- 116 Mais informações

# 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.

## Informações importantes acerca do dispositivo

- As aplicações e os serviços do dispositivo estão sujeitos a alterações ou a cancelamento sem aviso prévio, dependendo da situação do fornecedor e da versão de software.
- Quando o dispositivo for ligado pela primeira vez, ocorre a configuração inicial. O primeiro período de arranque pode demorar mais do que o habitual.

## Ler antes de utilizar

- Para adquirir itens opcionais, contacte o Centro de informações ao cliente da LG para obter informações acerca de revendedores disponíveis.
- O aspeto e as especificações do dispositivo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Não utilize produtos LG para outros fins que não os originalmente previstos. Utilizar aplicações ou software não certificados pode danificar o dispositivo e esta situação não está abrangida pela garantia.

## 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-K580 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 0,562 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 1,340 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, 5 mm de distância do corpo. Sempre que utilizar uma bolsa, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar o equipamento junto ao corpo, estes não deverão conter metal e devem manter o equipamento a pelo menos 5 mm de distância do corpo. Para transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo necessita de uma ligação de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou de mensagens pode ser retardada até que esta ligação se encontre disponível. Certifique-se de que as instruções de distância mínima referidas são observadas até que esteja concluída a transmissão.

## Cuidados e manutenção do produto

- Utilize sempre baterias, carregadores e acessórios originais aprovados pela LG para utilização com este modelo de telemóvel específico. A utilização de quaisquer outros tipos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao telefone e pode ser perigoso.
- Determinados conteúdos e determinadas ilustrações podem diferir do seu dispositivo sem aviso prévio.
- Não desmonte esta unidade. Leve-a a um técnico qualificado da assistência quando necessitar de ser reparada.
- Os serviços de reparação durante a vigência da garantia poderão incluir, ao critério da LG, peças ou placas de substituição, novas ou recondicionadas, sob a condição de que as suas funcionalidades sejam idênticas às das peças que são substituídas.
- Mantenha a unidade afastada de quaisquer equipamentos eléctricos como televisores, rádios e computadores pessoais.

- A unidade deve ser mantida afastada de fontes de calor, tais como irradiadores ou fogões.
- Não deixe cair.
- Não sujeite esta unidade a vibrações mecânicas ou choques.
- Desligue o telefone em qualquer área onde seja obrigatório por regulamentações especiais. Por exemplo, não utilize o telefone em hospitais, pois pode afectar dispositivo médico sensível.
- Não manuseie o telefone com as mãos molhadas, enquanto está a ser carregado. Pode provocar choques eléctricos e danificar gravemente o seu telefone.
- Não carregue o telefone próximo de material inflamável, pois o equipamento pode aquecer e originar perigo de incêndio.
- Utilize um pano seco para limpar o exterior da unidade (não utilize solventes como benzina, diluente ou álcool).
- Não carregue o telefone sempre que este estiver em bolsas.
- Deverá carregar o telefone numa área bem ventilada.
- Não sujeite esta unidade a fumo ou pó excessivo.
- Não mantenha o telemóvel próximo de cartões de crédito ou títulos de transporte; pode afectar as informações existentes nas bandas magnéticas.
- Não toque no ecrã com objectos pontiagudos, pois poderá danificar o telefone.
- Não exponha o telefone a líquidos ou humidade.
- Utilize os acessórios, como por exemplo auriculares, com cuidado. Não toque na antena desnecessariamente.
- Não utilize, toque nem tente retirar ou reparar vidro partido, lascado ou rachado. Os danos no ecrã de vidro causados por uma utilização incorrecta ou abusiva não são abrangidos pela garantia.
- O telemóvel é um dispositivo electrónico que gera calor durante o seu normal funcionamento. O contacto directo e excessivamente prolongado com a pele na ausência de ventilação adequada poderá causar desconforto ou queimaduras leves. Por isso, tenha cuidado com o seu manuseamento durante ou imediatamente após a sua utilização.
- Se o telefone se molhar, desligue-o imediatamente até que seque completamente. Não tente acelerar o processo de secagem com uma fonte de aquecimento externo, tal como um forno, microondas ou secador de cabelo.

- O líquido no seu telefone molhado altera a cor da etiqueta do produto no interior do telefone. Os danos no dispositivo resultantes da exposição a líquidos não são abrangidos pela garantia.

## Funcionamento eficiente do telemóvel

### Dispositivos electrónicos

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

- Não utilize o telefone próximo de equipamento médico sem pedir autorização. 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.
- 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 o dispositivo 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.
- 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.

## Cuidados ao utilizar cartões SIM

- Não insira o cartão SIM no dispositivo ainda com a etiqueta ou o selo. Tal pode causar danos.
- Não remova o cartão SIM enquanto o dispositivo estiver em utilização. Tal pode danificar o cartão SIM ou o sistema.
- Tenha um cuidado especial para garantir que o cartão SIM não está riscado, dobrado nem danificado por magnetismo. Tal pode eliminar ficheiros guardados no cartão SIM ou causar avarias no dispositivo.

## Cuidados ao utilizar cartões de memória

- Certifique-se de que insere o cartão de memória com a orientação correta. Inserir o cartão com a orientação errada pode danificar o mesmo.



### **Aviso quanto à substituição da bateria**

- A bateria de lítio é um componente perigoso que pode causar ferimentos.
- A substituição da bateria por pessoal não qualificado pode causar danos no seu dispositivo.
- Não substitua a bateria sem assistência. A bateria pode estar danificada, o que poderá causar sobreaquecimento ou ferimentos. A bateria deve ser substituída por um fornecedor de serviço autorizado. A bateria deve ser reciclada ou eliminada independentemente do lixo doméstico.
- No caso de este produto conter uma bateria incorporada que não possa ser removida prontamente pelos utilizadores finais, seja para substituição ou reciclagem no fim da vida útil deste produto, a LG recomenda que a sua remoção seja efetuada apenas por técnicos qualificados. Para evitar danificar o produto e para sua própria segurança, os utilizadores não deverão tentar remover a bateria, devendo contactar o Serviço de Assistência LG ou outros fornecedores de serviços independentes.
- A remoção da bateria implica a desmontagem da estrutura do produto, a retirada dos cabos/contactos eléctricos e a extração cuidadosa da célula da bateria utilizando ferramentas específicas. Se pretender obter instruções de técnicos qualificados sobre o modo de remoção seguro da bateria, visite <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

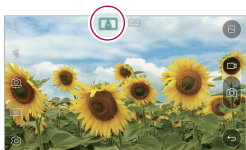
**Funcionalidades  
com design  
personalizado**

## Lente grande angular

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



- Consulte *Mudar para câmara dupla* para mais informações.



## Câmaras duplas

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



- Consulte *Mudar para câmara dupla* para mais informações.

## Imagem destacada

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




- Consulte *Imagem destacada* para mais informações.



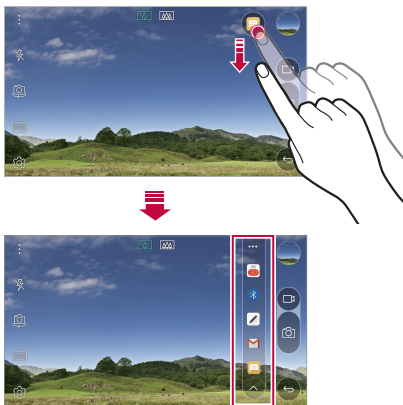
# Partilha Rápida

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 Arraste o ícone Quick Share que aparece depois de tirar uma foto ou gravar um vídeo e seleccione uma aplicação para partilhar.  
Em alternativa, toque sem soltar no ícone de pré-visualização que aparece depois de tirar uma fotografia ou gravar um vídeo e arraste-o até ao ícone Quick Share.



- A aplicação exibida pelo ícone Quick Share poderá variar, dependendo do tipo e da frequência de acesso das aplicações instaladas no dispositivo.














# QuickMemo+




## Descrição geral do QuickMemo+

Pode tirar notas criativas utilizando as diversas opções neste bloco de notas com funcionalidades avançadas, 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 e rode ou elimine partes de uma nota escrita manualmente.
  -  : aceda a opções adicionais, incluindo partilha e bloqueio de notas, alteração do estilo do bloco de notas e introdução de conteúdos.
- 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 Escreva notas livremente na 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 **Captar+**.
  - 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 no ecrã capturado.
  - Para recortar e guardar uma porção do ecrã, toque em  e especifique uma porção com a ferramenta de recorte.
  - Para anexar uma captura de ecrã ao bloco de notas, toque em **T**.
- 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 de nota.

- 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+**.
  - **Fotografia de texto**: visualize notas criadas no .
  - **Captar+**: visualize notas criadas no **Captar+**.
  - **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.

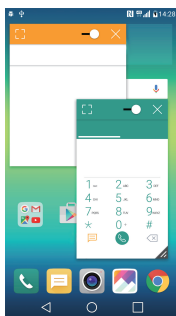
# QSlide





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

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





- Esta funcionalidade poderá não ser suportada por algumas aplicações.



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



## 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 arraste  para ativar.
- 2 Toque em **Sons e vibrações** e seleccione o modo que pretende:
  - **Apenas prioritário**: receba notificações sonoras ou vibrações para as aplicações seleccionadas. Mesmo quando o modo **Apenas prioritário** estiver ligado, serão emitidos alarmes.
  - **Silêncio total**: desative o som e a vibração.

## Toque contacto

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

- 1 Toque em  > **Definições** > **Som e Notificação** > **Toque contacto** e arraste  para ativar.
- 2 Toque em **Compôr toques para** e seleccione a opção pretendida.



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

# Partilha de conteúdos

## Reproduzir noutro dispositivo

Pode reproduzir a partir do seu dispositivo na TV. Reproduza conteúdo guardado como fotografias, música e vídeos.

- 1 Ligue o telemóvel e a TV à mesma rede Wi-Fi antes de reproduzir.
- 2 Selecione **Reproduzir noutro dispositivo** na vista de detalhes em **Galeria, Música** para selecionar o dispositivo para reproduzir.



- No caso do Chromecast, os serviços Google Play devem estar atualizados.

## Enviar ou receber ficheiros



Pode enviar e receber rapidamente ficheiros entre dispositivos LG.

- 1 Para receber ficheiros, arraste a barra de estado para baixo e ative a Partilha de ficheiros. No caso dos dispositivos que não suportarem a **Partilha de ficheiros**, ative o **SmartShare Beam** em **Definições > Redes > Ligar e Partilhar > Partilha de ficheiros**.
- 2 Pode enviar ficheiros mais rapidamente quando ambos os dispositivos estiverem ligados à mesma rede Wi-Fi.




- Pode enviar ficheiros para dispositivos compatíveis com DLNA, independentemente de se tratar de um dispositivo LG.

## Enviar ficheiros para outro dispositivo

- 1 Selecione um ficheiro e toque em  **SmartShare Beam**. Em alternativa, toque em  na lista de ficheiros, selecione os ficheiros e toque em **PARTILHAR > SmartShare Beam**.
- 2 Selecione um dispositivo da lista de dispositivos próximos que suporte SmartShare Beam.
  - O ficheiro é enviado para o dispositivo.

## Utilizar dispositivos próximos

Pode reproduzir música guardada e utilizar outras funções de um dispositivo ligado a partir do seu dispositivo.

- 1 Na aplicação **Galeria** ou **Música**, seleccione  > **Dispositivos próximos**.
- 2 Seleccione um dispositivo da lista de dispositivos.
  - Se o dispositivo pretendido não aparecer na lista de dispositivos, verifique se a função DLNA está ligada e, em seguida, toque em **Procurar dispositivos nas proximidades**.
- 3 Reproduza conteúdos guardados no dispositivo seleccionado.



02

## **Funções básicas**

# Acessórios e componentes do produto

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

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

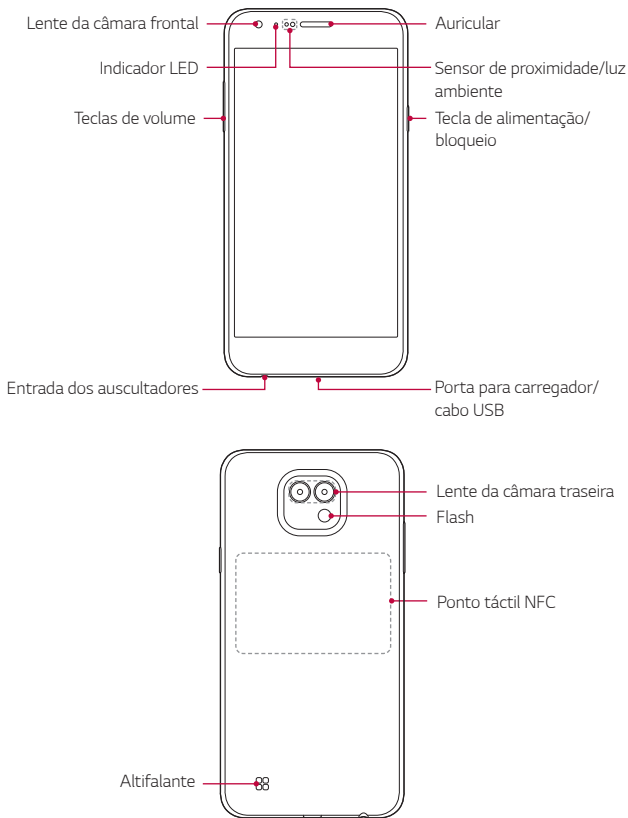


- Os itens descritos acima podem ser opcionais.
- Os itens fornecidos com o dispositivo e eventuais acessórios disponíveis podem variar, dependendo da área ou do fornecedor de serviços.
- Utilize sempre acessórios LG Electronics genuínos. A utilização de acessórios de outros fabricantes poderá afetar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



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

# Descrição geral das peças



- Sensor de proximidade/luz ambiente
  - Sensor de proximidade: Durante uma chamada, o sensor de proximidade/luz 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.
- Teclas de volume
  - Ajustam o volume dos toques, das chamadas ou das notificações.
  - Prima levemente uma tecla de volume para tirar uma fotografia.
  - Prima a tecla para diminuir o volume (-) duas vezes para iniciar a aplicação **Câmara** quando o ecrã estiver bloqueado ou desativado. Prima a tecla para aumentar o volume (+) duas vezes para iniciar o **Captar+**.
- Tecla de alimentação/bloqueio
  - Prima brevemente a tecla quando pretender ativar ou desativar o ecrã.
  - Mantenha a tecla premida quando pretender selecionar uma opção de controlo de alimentação.



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

# Ligar ou desligar

## Ligar

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



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

## Desligar

Mantenha a tecla de alimentação/bloqueio premida e selecione **Desligar**.

## Opções de controlo de alimentação

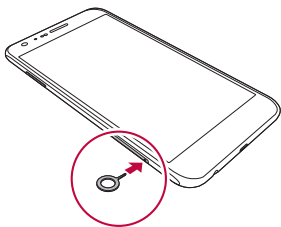
Toque sem soltar na tecla de alimentação/bloqueio e selecione uma opção.

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

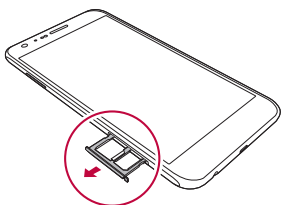
# Instalar o cartão SIM

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

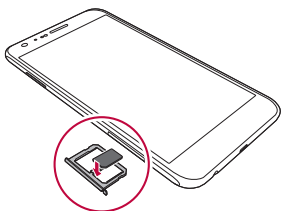
- 1 Introduza o pino de ejeção no orifício do suporte para cartão.



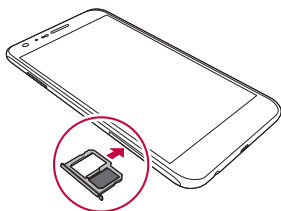
- 2 Retire o suporte para cartão.



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



#### 4 Reintroduza o suporte para cartões na ranhura.



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

### Precauções a ter ao utilizar o cartão SIM

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

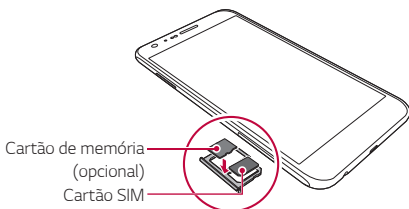
## Inserir o cartão de memória

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



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

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



- 4 Reintroduza o suporte para cartões na ranhura.



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

## Remover o cartão de memória

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

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

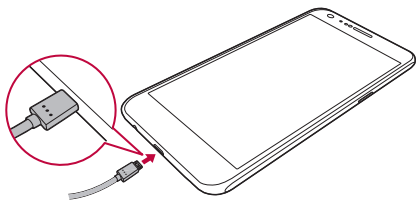


- Não remova o cartão de memória enquanto o dispositivo estiver a transferir ou a aceder a informações. Caso contrário, pode perder ou corromper dados ou danificar o cartão de memória ou o dispositivo. A LG não se responsabiliza resultantes de abuso ou utilização incorreta de cartões de memória, incluindo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

# Carregar a bateria

Antes de utilizar o dispositivo, carregue totalmente a bateria.

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



- Certifique-se de que utiliza o cabo USB fornecido como um acessório básico.
- Quando ligar um cabo USB, certifique-se de que o ícone no cabo fica virado para cima. Ligar o cabo de forma errada pode danificar o dispositivo.
- Certifique-se de que utiliza um carregador, bateria e cabo de carregamento aprovados pela LG. Carregar a bateria com um carregador de terceiros poderá provocar a explosão da bateria ou poderá danificar o dispositivo.
- A utilização do dispositivo quando este está a carregar poderá provocar choques elétricos. Para utilizar o dispositivo, interrompa o carregamento.



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

## Utilizar a bateria de forma eficiente

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

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

Para minimizar o consumo da bateria, siga estas sugestões:

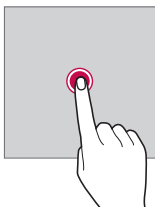
- Desligue as funções Bluetooth® ou de rede Wi-Fi quando não as utilizar.
- Defina o tempo limite do ecrã para o tempo mais reduzido possível.
- Reduza a luminosidade do ecrã.
- Bloqueie o ecrã quando não estiver a utilizar o dispositivo.
- Para utilizar uma aplicação transferida, verifique o nível da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

# Ecrã tátil

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

## Toque

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



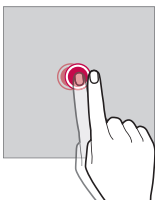
## Tocar sem soltar

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



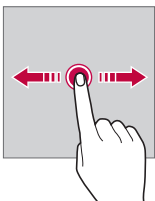
## Duplo toque

Toque duas vezes rapidamente para aumentar ou reduzir o zoom numa fotografia ou num mapa.



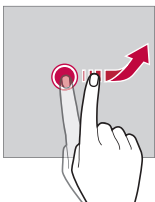
## Deslizar

Toque sem soltar num item, como uma aplicação ou um widget, e deslize-o para outro local. Pode utilizar este gesto para mover um item.



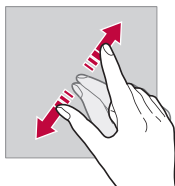
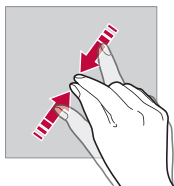
## Deslizar rapidamente

Toque levemente no ecrã sem soltar e deslize rapidamente para a esquerda ou para a direita para passar rapidamente para outro painel.



## Aproximar e afastar os dedos

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




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



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

# Ecrã inicial

## Descrição geral do ecrã principal

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

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

Utilize a pesquisa do Google para procurar uma aplicação.

## Esquema do ecrã principal

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



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

- Barra de estado: visualize os ícones de estado, a hora e o nível da bateria.
- Widget: adicione widgets ao ecrã principal para aceder rapidamente às informações necessárias sem ter de executar as aplicações uma a uma.
- Pasta: crie pastas para agrupar aplicações de acordo com as suas preferências.

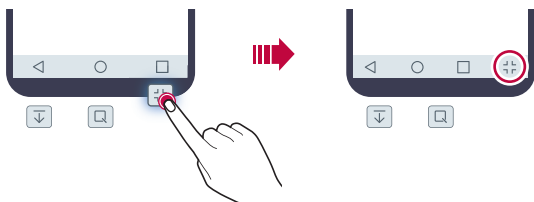
- Ícone de página: visualize o número total de telas do ecrã principal e a tela em exibição, que está realçada.
- Área de acesso rápido: fixe as principais aplicações na parte inferior do ecrã, para que estejam acessíveis em qualquer tela do ecrã principal.
- Botões táteis do ecrã principal
  - ◀: regresse ao ecrã anterior. Feche o teclado ou as janelas de pop-up.
  - ○: toque para aceder ao ecrã principal. Para iniciar o **Google**, toque sem soltar.
  - □: visualize uma lista de aplicações utilizadas recentemente ou execute uma aplicação a partir da lista. Utilize a opção **Limpar tudo** para eliminar todas as aplicações utilizadas recentemente. Em algumas aplicações, se tocar sem soltar no botão irá aceder a opções adicionais.

## Editar botões táteis do ecrã principal

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















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

- Estão disponíveis várias funções, incluindo QSlide, o Notificação ou 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
- : o modo de voo está ativado
- : chamadas perdidas
- : o Wi-Fi está ativado
- : o modo silencioso está ativado
- : o GPS está ativado
- : o Hotspot está ativado
- : sem cartão SIM



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

## Painel de notificações

Pode abrir o painel de notificações arrastando a barra de estado para baixo.

Utilize os ícones de acesso rápido no painel de notificações para ativar ou desativar uma função de forma fácil e rápida.


Arraste a lista de ícones de acesso rápido para a esquerda ou para a direita para selecionar o ícone da função pretendida.

- Se tocar no ícone sem soltar, o ecrã de definições da função correspondente é apresentado.



## Definições do painel de notificações

Selecione os itens a exibir no painel de notificações.

Toque em  no painel de notificações.

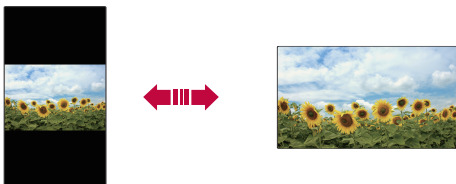
- Para reorganizar os ícones de acesso rápido, toque num ícone sem soltar e arraste-o para outra posição.
- Selecione os ícones que pretende exibir na lista.

## Mudar a orientação do ecrã

A orientação do ecrã pode mudar automaticamente, consoante a orientação 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 principal, toque sem soltar num espaço vazio e inicie a função pretendida.

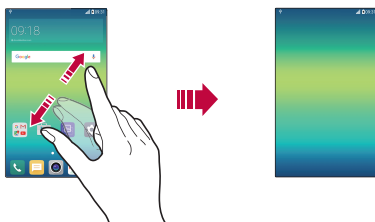
- Para reorganizar as telas do ecrã principal, toque numa tela sem soltar e arraste-a para outro local.
- Para adicionar widgets ao ecrã principal, toque em **Widgets** e arraste um widget para o ecrã principal.
- Para alterar as definições do ecrã principal, toque em **Definições do ecrã principal** e personalize as opções. Consulte as *Definições do ecrã principal* para mais informações.
- Para visualizar ou instalar novamente aplicações desinstaladas, toque em **Aplicações desinstaladas**. Consulte *Aplicações desinstaladas* para mais informações.

## Visualizar o tema de fundo

Visualize apenas a imagem de fundo ocultando aplicações e widgets no ecrã principal.

Afaste dois dedos enquanto os mantém no ecrã principal.

- Para regressar ao ecrã original que exibe aplicações e widgets, aproxime os dedos no ecrã principal 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 principal, toque numa pasta e execute a função pretendida.

- Para editar o nome e a cor da pasta, toque no nome da pasta.
- 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.

## Definições do ecrã principal

Pode personalizar as definições do ecrã principal.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Ecrã inicial**.
- 2 Personalize definições:
  - **Selecionar página principal**: selecione um modo do ecrã principal.
  - **Papel de Parede**: altera o tema de fundo do ecrã principal.
  - **Efeito ecrã**: seleciona um efeito a aplicar quando a tela do ecrã principal muda.
  - **Tema**: selecione o tema de ecrã a aplicar.
  - **Ordenar aplicações por**: defina a forma como as aplicações são organizadas no ecrã principal.
  - **Grelha**: altera o modo de disposição da aplicação para o ecrã principal.
  - **Ocultar aplicativos**: selecione ou anule a seleção de aplicações para as ocultar do ecrã principal.

# 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.

## Configurar definições de bloqueio do 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 selecione o método da sua preferência.
- 2 Personalizar definições de bloqueio:
  - **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.
  - **Senha**: Introduza uma palavra-passe alfanumérica para desbloquear o ecrã.



- Para definir o bloqueio de ecrã utilizando um padrão, primeiro crie uma conta Google ou um PIN de segurança. Se introduzir um padrão incorreto mais do que o número de vezes especificado consecutivamente, pode desbloquear o ecrã, utilizando o PIN de segurança ou a sua conta Google.
- Se definir um PIN ou uma palavra-passe para o bloqueio de ecrã e introduzir um PIN ou palavra-passe incorretos mais do que um número de vezes especificado, a introdução de palavra-passe é bloqueada durante 30 segundos.

## Definições do ecrã de bloqueio

Pode personalizar as definições do ecrã bloqueado seguintes.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã**.
- 2 Personalize 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.
  - **Efeito ecrã:** defina efeitos de transição de ecrã a aplicar quando o ecrã é desbloqueado. Esta opção é apresentada quando o método de bloqueio do ecrã é definido para deslizar.
  - **Papel de Parede:** altere a imagem de fundo do ecrã de bloqueio.
  - **Atalhos:** adicione um atalho de aplicação e aceda diretamente à aplicação a partir do ecrã de bloqueio arrastando a aplicação para fora do círculo grande. Esta opção é apresentada se o método de bloqueio do ecrã for definido para deslizar.
  - **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 selecionado.

## 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 principal.

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 KnockOn.
- Se introduzir um Knock Code incorreto mais do que o número de vezes especificado consecutivamente, desbloqueie com o PIN de segurança ou a sua conta Google.
- 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 confirmar e toque em **CONFIRMAR**.
- 4 Defina um PIN de segurança para utilizar quando se esquecer do Knock Code.

## Desbloquear o ecrã com um Knock Code

Desbloqueie o ecrã, introduzindo o Knock Code que criou.

Introduza 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 dispositivo

## Encriptar o seu dispositivo

Por predefinição, os dados são encriptados antes de os guardar no dispositivo para os proteger. É possível ler, escrever e copiar dados mesmo com a encriptação do dispositivo ativada. Pode definir o dispositivo com definições de bloqueio, para que seja apresentada uma solicitação de identificação do utilizador ao ligar.

## Precauções a ter com a encriptação do dispositivo


Pode utilizar o bloqueio de telemóvel no ecrã de bloqueio para aumentar o nível de proteção do dispositivo.



- Se o bloqueio do telemóvel estiver ativado e se introduzir uma palavra-passe incorreta mais do que um número especificado de vezes, o dispositivo será inicializado automaticamente.
- Se se esquecer da palavra-passe de descriptação, terá de inicializar o dispositivo para utilizá-lo novamente. A inicialização elimina todos os dados guardados antes da inicialização.
- A encriptação ocorre quando o dispositivo é iniciado pela primeira vez após uma reposição de fábrica. Interromper a encriptação antes de estar concluída pode danificar os dados.

## 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** > **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 **ENCRIPITAR AGORA**:
  - **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, certifique-se de que verifica 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, inicialize 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 **Captar+**.



- Se o ecrã estiver desativado ou bloqueado, pode aceder ao **Captar+**, premindo a tecla para aumentar o volume (+) duas vezes. Primeiro, toque em **O > Definições > Geral** e depois ative a **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.

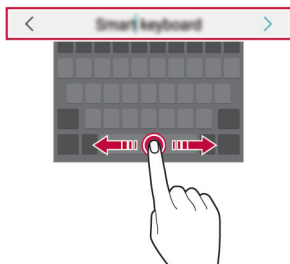
Com o teclado inteligente pode visualizar texto enquanto o escreve sem ter de alternar entre o ecrã e um teclado convencional. Isso permite-lhe encontrar e corrigir facilmente erros enquanto escreve.



## Mover o cursor

Com o teclado inteligente pode mover o cursor para a posição exata pretendida.

Enquanto escrever texto, toque sem soltar na barra de espaço e arraste para a direita ou para a esquerda até o cursor se mover para a posição pretendida no texto.



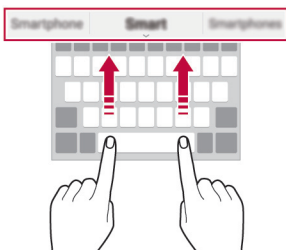
- Esta opção só está disponível no teclado QWERTY.

## 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 o texto e, em seguida, toque numa palavra sugerida ou arraste ligeiramente o lado esquerdo ou direito do teclado para cima.

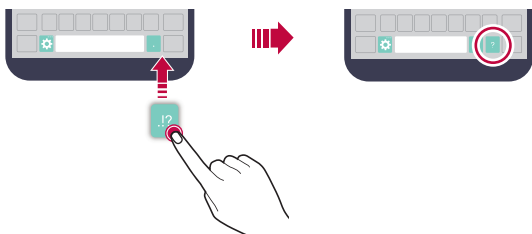
- A palavra seleccionada é introduzida automaticamente. Não tem de escrever manualmente cada letra da palavra.



## 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 toque 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 toque 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 toque em **Altura e esquema do teclado** > **Tipo de teclado na horizontal**.
- 2 Selecione um modo de teclado.

## Dividir o teclado

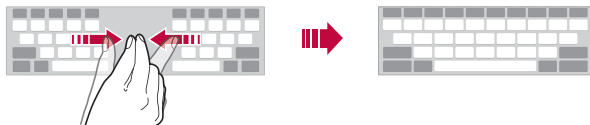
Divida o teclado a meio e coloque cada metade em qualquer um dos lados do ecrã, quando o ecrã estiver no modo horizontal.

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.



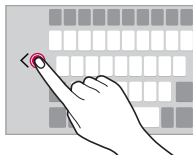
## Modo de funcionamento com uma mão

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 de forma clara, com a pronúncia e o sotaque corretos.
- 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.



## Alterar o teclado

Pode alterar o idioma de introdução e o tipo de teclado para cada idioma.

- 1 Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Teclado LG** > **Selc. Idioma**.
- 2 Seleccione um idioma e personalize o tipo de teclado.

## 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 na área de transferência e podem ser colados em qualquer espaço em qualquer altura.

- 1 No teclado, toque sem soltar em  e selecione .  
Em alternativa, toque sem soltar na janela de introdução de texto e selecione **BLOCO DE NOTAS**.
- 2 Selecione e cole um item da área de transferência.
  - É possível guardar um máximo de 20 itens na área de transferência.
  - 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 na área de transferência.



- A área de transferência poderá não ser suportada por algumas aplicações transferidas pelo utilizador.



03

## **Aplicações úteis**

# Instalar e desinstalar aplicações

## Instalar aplicações

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

- Pode utilizar **SmartWorld**, **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.




- Algumas aplicações não podem ser desinstaladas pelos utilizadores.

## Desinstalar com o gesto de toque sem soltar

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

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

## 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.

# Aplicações desinstaladas

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

- 1 Toque em > **Aplicações desinstaladas**.
- 2 Ative a função pretendida:
  - **Reinstalar**: volte a instalar a aplicação seleccionada.
  - : remova as aplicações desinstaladas permanentemente do dispositivo.



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

## Telefone

### Chamada de voz

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

### Efetuar uma chamada com o teclado

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



- Para introduzir “+” ao realizar uma chamada internacional, toque sem soltar o número 0.
- Consulte *Adicionar contactos à lista de marcação rápida* para mais informações sobre como adicionar números de telefone à lista de marcação rápida.

## Efetuar uma chamada a partir da lista de contactos

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

## Atender uma chamada

Para atender uma chamada, arraste para o exterior do círculo 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 recebida, arraste para o exterior do círculo no ecrã de chamada recebida.

- Para enviar uma mensagem de rejeição, arraste a mensagem de rejeição para o exterior do círculo.
- Para adicionar ou editar uma mensagem de rejeição, toque em > **Definições > Redes > Definições de chamadas > Rejeitar chamadas > Rejeitar com mensagem**.
- Quando receber uma chamada, prima a tecla para reduzir o 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 várias opções de chamadas.



- 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 mudar para a outra chamada, toque no outro número no ecrã. Para iniciar uma chamada de conferência, toque em .





- 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 seleccionados ou para todos os contactos, utilizando a aplicação de 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

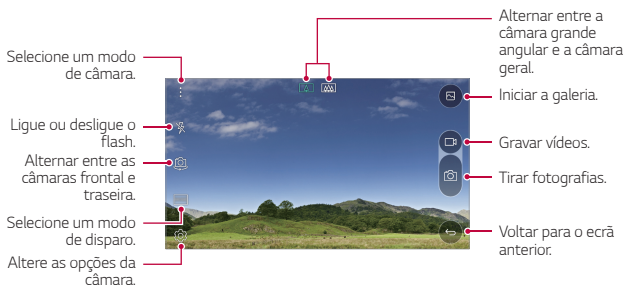
## Iniciar a câmara

Pode tirar uma fotografia ou gravar um vídeo para registar momentos memoráveis.

Toque em .




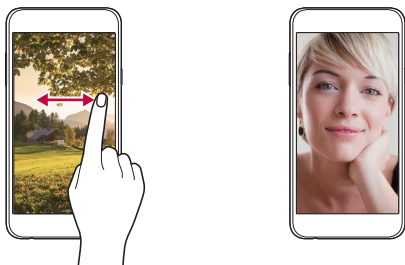
- Antes de tirar uma fotografia, limpe a lente da câmara com um pano de microfibras. Se tocar com o dedo na lente da câmara, poderá obter fotografias desfocadas.
- Se o nível de bateria for inferior a 5%, carregue a bateria antes de utilizar a câmara.
- As imagens incluídas neste manual do utilizador poderão diferir do dispositivo real.
- As fotografias e os vídeos podem ser visualizados ou editados na **Galeria**. Consulte *Descrição geral da galeria* para mais informações.



## Alternar entre câmaras

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



No ecrã das câmaras, toque em  ou arraste o ecrã para cima ou para baixo, ou para a esquerda ou para a direita, para alternar entre as câmaras frontal e traseira.



- Utilize a câmara frontal para tirar selfies. Consulte [Tirar selfies](#) para mais informações.

## Mudar para câmara dupla

Pode utilizar a câmara dupla, na parte traseira, para tirar fotografias com a lente normal ou a lente grande angular.

Toque em  /  para alternar entre a câmara geral e a câmara grande angular.


## Ampliar ou reduzir

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


No ecrã das câmaras, aproxime ou afaste dois dedos para ampliar ou reduzir.

- Em seguida, a câmara grande angular e a câmara geral na parte traseira do dispositivo são automaticamente ativadas, para tirar uma fotografia ou gravar um vídeo.






## Tirar uma fotografia

- 1 Selecione um modo de disparo e toque no sujeito da fotografia para focar a câmara.
- 2 Toque em  para tirar uma fotografia.  
Em alternativa, prima uma tecla de volume.






- Se o ecrã estiver desativado ou bloqueado, inicie a câmara, premindo a tecla para diminuir o volume (-) duas vezes. Para ativar esta função, toque em  > **Definições** > **Geral** e ative **Tecla de atalho**.




## Gravar um vídeo

- 1 Selecione um modo de disparo 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.

## Imagem destacada

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

- 1 Toque em **MODO** > .
- 2 Toque em  e selecione o esquema pretendido.
- 3 Selecionar efeitos:
  - : aplique um efeito de lente convexa à área capturada pela câmara grande angular.




-  : aplique uma escala de cinzentos à área capturada pela câmara grande angular.
-  : escureça as margens da área capturada pela câmara grande angular.
-  : ofusque a área capturada pela câmara grande angular.

4 Toque em  para tirar uma fotografia. Para gravar um vídeo, toque em .



## 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 automático, 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 terminar a captura.

















## Personalizar as opções da câmara

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

No modo automático, toque em .





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

	Selecione uma proporção para as fotografias ou uma qualidade para os vídeos.
	Aplique efeitos fotográficos às fotografias.
	Configure o temporizador para tirar fotografias automaticamente após um determinado período de tempo.
	Tirar fotografias com comandos de voz. (Opções disponíveis: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi, LG)
	Visualize grelhas-guia, para que possa tirar fotografias ou gravar vídeos com base em linhas de referência horizontais e verticais.
	Defina as localizações onde pretende guardar fotografias e vídeos. Estas opções são apresentadas quando insere um cartão de memória externo. <ul style="list-style-type: none"><li>• : guarde no armazenamento interno.</li><li>• : guarde no cartão de memória externo.</li></ul>
	Personalize as definições de disparo automático. Estas opções são apresentadas quando utiliza a câmara dianteira. <ul style="list-style-type: none"><li>• : tire fotografias com a funcionalidade de disparo por gestos.</li><li>• : tire fotografias quando a câmara detetar um rosto.</li></ul>
	Escolha se pretende utilizar a visualização por gestos para visualizar a fotografia imediatamente após ser tirada. Estas opções são apresentadas quando utiliza a câmara dianteira. <ul style="list-style-type: none"><li>• : ative a visualização por gestos.</li><li>• : desative a visualização por gestos.</li></ul>





Vire as imagens. Estas opções são apresentadas quando utiliza a câmara dianteira.

- : não virar a imagem.
- : vira a imagem horizontalmente.

## Aplicar efeitos fotográficos

Pode aplicar filtros de várias cores às fotografias.

- 1 No modo automático ou no modo manual, toque em  > .
- 2 Selecione o efeito de filme pretendido.

## Tirar selfies

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



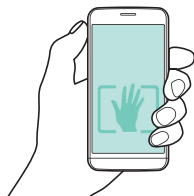
- Ao utilizar a câmara frontal, pode alterar o modo como as selfies são tiradas, nas opções da câmara. Consulte [Personalizar as opções da câmara](#) para mais informações.

## Captura com um gesto

Pode tirar selfies utilizando gestos.

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

- Em três segundos é tirada uma fotografia.





- Para utilizar esta função, certifique-se de que seleciona [👉] nas opções da câmara.
- Uma forma alternativa de captar fotografias por gestos é fechar o pulso e depois abri-lo em direção à câmara dianteira.
- Certifique-se de que a palma e o pulso estão na linha de referência para que a câmara os possa detetar.

## Tirar selfies automáticas

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.

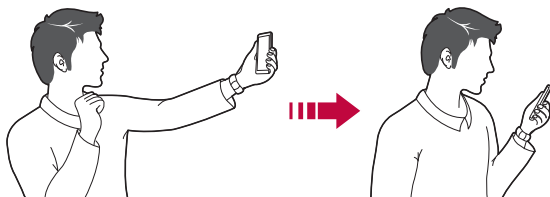
- Quando a câmara frontal detetar o seu rosto, a moldura fica branca. Em seguida, se parar de se mover, a moldura fica azul e a câmara frontal tira uma fotografia.




- Toque em ⚙️ e em [👉] até surgir [👉] para ativar a função de selfies automáticas.

## Vista de gestos

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





- Para utilizar esta função, certifique-se de que seleciona  nas opções da câmara.
- 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.

## 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.
  - Deslize para a esquerda ou para a direita no ecrã de visualização da fotografia ou do vídeo, para visualizar o ficheiro anterior ou o seguinte.



- 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.

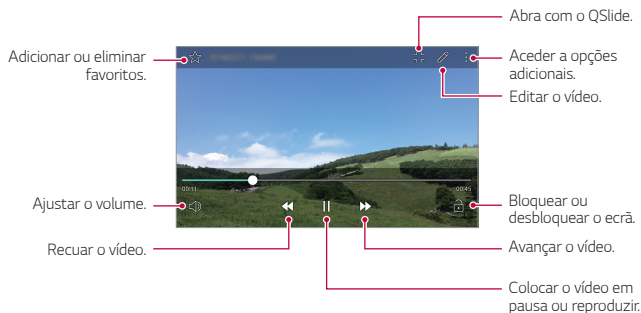
## Visualizar fotografias



## Editar fotografias

- 1 Enquanto visualiza uma fotografia, toque em ✎.
- 2 Utilize vários efeitos e ferramentas para editar a fotografia.
- 3 Toque em ✓ para aplicar as alterações.
- 4 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 a luminosidade do ecrã, arraste a parte esquerda do ecrã de vídeo para cima ou para baixo.



## 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 selecione ficheiros.




## Partilhar ficheiros

Pode partilhar ficheiros, utilizando uma das seguintes opções:

- Enquanto visualiza uma fotografia ou um vídeo, toque em  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.




# Calculadora

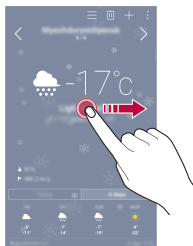
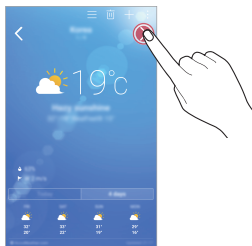
Pode utilizar dois tipos de calculadora: a calculadora simples e a calculadora científica.

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

# Meteorologia

Pode visualizar as informações meteorológicas para uma área específica.

- 1 Toque em  > **Ferramentas > Meteorologia.**
- 2 Toque em  e adicione a cidade que pretende.
  - No ecrã de informações meteorológicas detalhadas, toque em  ou faça deslizar o ecrã para a esquerda ou para a direita, para visualizar a previsão meteorológica para outras cidades.



# Transferências



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

Toque em  > **Ferramentas** > **Transferências**.


## Relógio

### Alarme

Pode definir um alarme para uma hora específica.



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



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


### Relógio mundial

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

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

### Temporizador


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

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Relógio** > **Temporizador**.
- 2 Defina a hora e toque em **Iniciar**.
  - Para suspender o temporizador, toque em **Parar**. 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  > **Ferramentas** > **Relógio** > **Cronómetro**.
- 2 Toque em **Iniciar** para iniciar o cronómetro.
  - Para registar o tempo de uma volta, toque em **Volta**.
- 3 Toque em **Parar** para suspender o cronómetro.
  - Para retomar o cronómetro, toque em **Retom**.
  - Para eliminar todos os registos do cronómetro, toque em **Repor**.

## Gravador de voz

Pode gravar e guardar a sua voz ou as vozes de outras pessoas em eventos importantes. Pode reproduzir ou partilhar os ficheiros de vozes gravados.

- 1 Toque em  > **Ferramentas** > **Gravador de voz**.
- 2 Toque em .
  - Para pausar a gravação, toque em .
- 3 Toque em  para terminar a gravação.
  - O ficheiro é guardado automaticamente e aparece o ecrã de pré-escuta.
- 4 Toque em  para reproduzir a voz gravada.



- Para guardar os detalhes do local da gravação, toque em **Local**.
- Para adicionar um evento, toque em **Evento** e adicione um evento à data pretendida.
- Se tocar em , são apresentados os ficheiros de voz gravados. Pode reproduzir um ficheiro de voz gravado a partir da lista.

# Música

Pode reproduzir e gerir ficheiros de música guardados no dispositivo.

- 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.

# 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 uma taxa pela utilização dos dados, dependendo do seu tarifário. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.


## Registar contas de e-mail

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


- 1 Toque em  > **LG** > **E-mail**.
- 2 Selecione um fornecedor de serviços de e-mail.
- 3 Introduza o seu endereço de e-mail e a palavra-passe e toque em **AVANÇAR** para registar a sua conta
  - Para registar manualmente uma conta de e-mail ou para registar contas de e-mail não encontradas na lista, toque em **CONFIGURAÇÃO MANUAL**.

## 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 selecione outra conta da lista.

## Consultar o e-mail

- 1 Toque em  e selecione uma caixa de correio.
- 2 Selecione 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 de um 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.

# Contactos


## Descrição geral dos contactos

Pode guardar e gerir contactos.

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


## Adicionar contactos

### Adicionar novos contactos


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

## Importar contactos

Pode importar contactos de outro dispositivo de armazenamento.

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

## Adicionar contactos à lista de marcação rápida

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


## Procurar contactos

Pode procurar contactos utilizando uma das seguintes opções:

- No ecrã da lista de contactos, introduza o nome de um contacto na caixa de pesquisa.
- Percorra a lista de contactos para cima ou para baixo.
- Toque na letra inicial de um contacto no índice do ecrã da lista de contactos.

## Lista de contactos

### Editar contactos

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

### Eliminar contactos

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque sem soltar num contacto.
- 2 Toque em **Apagar contacto**.

## Adicionar favoritos

Pode registar contactos utilizados com frequência como favoritos.

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

## Criar grupos

- 1 No ecrã da lista de contactos, toque em **Grupos** > ⋮ > **Novo grupo**.
- 2 Introduza um nome para o novo grupo.
- 3 Toque em **Adicionar membros**, seleccione os contactos e toque em **ADICIONAR**.
- 4 Toque em **GUARDAR** para guardar o novo grupo.

# Calendário

## Descrição geral do calendário

Pode utilizar o calendário para gerir eventos e tarefas.

## Adicionar eventos

- 1 Toque em ○ > **Calendário**.
- 2 Seleccione 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.

## Sincronizar eventos

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





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

## Event Pocket



Pode utilizar o Event Pocket para criar eventos.

Toque em  para abrir o Event Pocket e arraste conteúdos para uma data do calendário.

-  : pode gerir imagens, textos, notas e eventos guardados temporariamente. Também pode partilhar textos, imagens e notas de outra aplicação e guardá-los na caixa de eventos. Se tocar em **POCKET** quando criar um evento, o evento é guardado temporariamente no Event Pocket.
-  : pode gerir tarefas sem prazos, tais como eventos.



## Gestor de ficheiros

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

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


## Tarefas

Pode registar tarefas no seu dispositivo para gerir facilmente agendas.

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

## Evernote

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

Toque em  > **Recomendado** > **Evernote**.



## Difusão celular

Pode ver transmissões de texto em tempo real acerca de situações de emergência como tufões, inundações e terremotos.

Toque em  > **Difusão celular**.

# LG Backup

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

- 1 Toque em  > **Gestão** > **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.



- Iniciar 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.

## RemoteCall Service

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



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

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

## 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 principal, temas de teclado e tipos de letra.




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

- 1 Toque em **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Introduza a sua ID e palavra-passe e inicie sessão.
- 3 Selecione e transfira itens de conteúdo.

## 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**.

## 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.

## Chrome

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

## 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 a função de pesquisa disponibilizada pela Google para procurar Websites e ficheiros armazenados no seu dispositivo, introduzindo palavras-chave ou através da voz.

## Hangouts

Troque mensagens. Faça uma chamada de vídeo com uma pessoa ou em grupo.

## Maps

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

## Fotos

Visualize ou partilhe fotografias ou álbuns guardados no dispositivo.

## Play Música

Adquira ficheiros de música da **Play Store**. Reproduza ficheiros de música guardados no dispositivo.

## Play Filmes e TV

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

## Folhas de cálculo

Crie ou edite folhas de dados criadas online ou noutra 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 informações no Google dizendo uma palavra-chave, em vez de a digitar.

## **YouTube**

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



04



## **Definições do telemóvel**

# 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 **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 Arraste  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 soltar 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 da rede Wi-Fi.

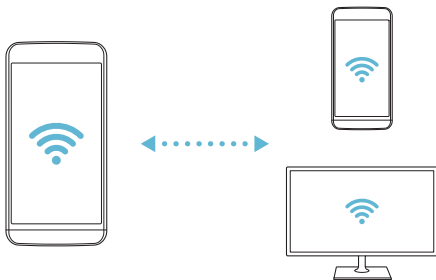
## Wi-Fi Direct

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 Arraste  para ativar.
  - Os dispositivos disponíveis são automaticamente apresentados.
  - Para atualizar a lista de dispositivos, toque em **PROCURAR**.




- Só os dispositivos com opção de pesquisa ativada são apresentados 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 Arraste  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.

## 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 Arraste  para ativar.
  - Toque no seu dispositivo com outro dispositivo que suporte NFC para permitir a partilha de dados.
- 3 A antena NFC pode estar numa posição diferente, dependendo do tipo de dispositivo.

## 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:
  - **LG X cam**: 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.

## 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.
  - **LG X cam**: defina o nome do dispositivo.
  - **Os meus conteúdos partilhados**: selecione o tipo de conteúdos multimédia a partilhar com outros dispositivos.
  - **Dispositivos permitidos**: visualize uma lista de dispositivos com permissão de acesso aos conteúdos do seu dispositivo.
  - **Dispositivos não permitidos**: visualize uma lista de dispositivos sem permissão de acesso aos conteúdos do seu dispositivo.

## LG AirDrive

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

- 1 No ecrã de definições, toque em **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](http://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 Arraste  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 **⋮ > Mais > Imprimir**.
  - O documento é impresso.



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

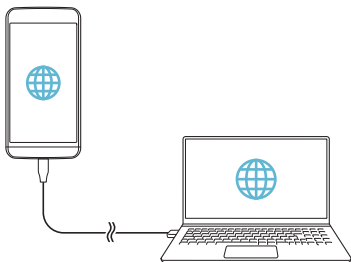
## Partilha de ligação por USB

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 arraste  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](http://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.



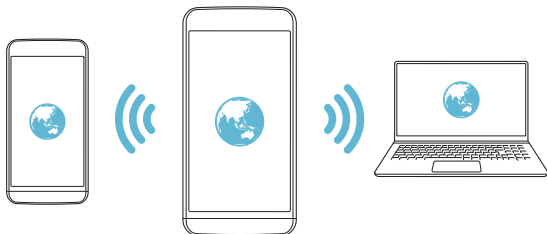
## Partilha de acesso Wi-Fi

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 arraste  para ativar.
- 2 Toque em **Configurar hotspot Wi-Fi** e insira a ID de 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>



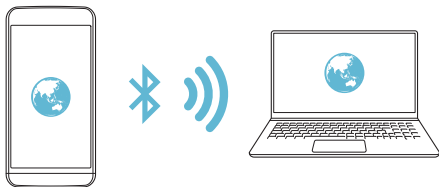
## Ligação Bluetooth

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

- 1 No ecrã de definições, toque em **Redes > Partilha de ligação > Ligação Bluetooth** e arraste  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](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**.

## 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 dados móveis.

- 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**.



- Tenha em atenção que, se o ecrã for desbloqueado, todas as informações de VPN guardadas no dispositivo serão apagadas.

- 2 Toque em **Adicionar rede 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 do ecrã. Consulte *Configurar definições de bloqueio do 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 **VPNS**.
- 2 Introduza os dados da conta de utilizador da VPN e toque em **LIGAR**.
  - Para guardar os dados da conta, seleccione a caixa de verificação **Gravar informações da conta**.

## Som 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, silencioso ou apenas vibração.
- **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. Consulte *Toque contacto* para mais informações.
- **Som com vibração:** configure o dispositivo para vibrar e reproduzir um toque em simultâneo.
- **Tipo de vibração:** pode seleccionar um tipo de vibração ou criar o seu próprio padrão de vibração.
- **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:** seleccione as aplicações que podem apresentar as respetivas mensagens de notificação no ecrã e defina as prioridades dessas aplicações, relativamente às mensagens de notificação.
- **LED de notificação:** verifique o estado do dispositivo através do LED.

- **Mais > Som para notificações:** selecione um toque de notificação. Utilize a música guardada no dispositivo como um toque de notificação.
- **Mais > Efeitos sonoros:** selecione um efeito de som a ser reproduzido quando toca no teclado, seleciona uma opção ou bloqueia e desbloqueia o ecrã.
- **Mais > Notificações por voz de mensagens/chamadas:** configure o dispositivo para ler informações do autor da chamada ou os conteúdos de mensagens em voz alta.

## Ecrã

Pode personalizar definições detalhadas para cada tipo de ecrã.

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

- **Ecrã inicial:** personalize as definições do ecrã principal. Consulte *Definições do ecrã principal* para mais informações.
- **Bloqueio de ecrã:** personalize as definições de bloqueio do ecrã. Consulte *Definições do ecrã de bloqueio* para mais informações.
- **Botões de toque do ecrã principal:** reorganize os botões táteis do ecrã principal ou altere as cores de fundo. Oculte os botões táteis do ecrã principal.
- **Tipo de letra:** altere o tipo de letra.
- **Tamanho da letra:** altere o tamanho do tipo de letra.
- **Texto a negrito:** coloque o texto do ecrã a negrito.
- **Brilho:** utilize a barra de deslize para alterar o brilho do ecrã do dispositivo.
- **Auto:** defina o dispositivo para que a luminosidade do ecrã seja ajustada automaticamente, de acordo com a intensidade da luz envolvente.
- **Modo de leitor:** reduz a quantidade de luz azul no ecrã, de forma a reduzir a fadiga ocular.
- **Rodar ecrã automaticamente:** rode automaticamente o ecrã de acordo com a disposição do dispositivo.
- **Limite de tempo do ecrã:** desligue automaticamente o ecrã quando o dispositivo ficar inativo por um determinado período de tempo.

- **Mais > Daydream:** 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 > 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. Não o fazer 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 tipo de 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.
  - **PEDIDO DE LOCALIZAÇÃO RECENTE**: visualize aplicações que solicitaram recentemente informações de localização.
  - **Câmara**: guarde as informações de localização ao tirar fotografias ou gravar vídeos.
  - **Histórico de Localizações da Google**: configure as definições do histórico de localizações do 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.

## 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 > Zoom de toque:** amplie ou reduza tocando no ecrã três vezes.
- **Visão > Inversão de cores do ecrã:** aumente o contraste de cores para pessoas com dificuldades de visão.
- **Visão > Tons de cinzento:** altere o ecrã para o modo de escala de cinzentos.
- **Visão > Termine chamadas com a tecla para ligar/desligar:** termine uma chamada premindo a tecla de alimentação/bloqueio.
- **Audição > Legenda:** ative o serviço de legendas na reprodução de vídeos para deficientes auditivos.
- **Audição > LED de notificação:** verifique o estado do dispositivo através do LED.
- **Audição > Flash de Notificação:** configure o dispositivo para notificá-lo da receção de chamadas e das notificações com uma luz intermitente.
- **Audição > Desligar todos os sons:** silencie todos os sons e baixe o volume do auscultador.
- **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 > Demora no Toque e Segure:** ajuste o tempo dos toques.
- **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 Arraste  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+**.

## 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**.

## Segurança

- 1 No ecrã de definições, toque em **Geral > Segurança**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Bloquear conteúdo:** configure o método de bloqueio de ficheiros em **Galeria** ou **QuickMemo+**.
  - **Encriptar telefone:** configure a palavra-passe do dispositivo por motivos de privacidade. Crie um PIN ou uma palavra-passe a introduzir sempre que o dispositivo for ativado. Consulte *Encriptar o seu dispositivo* para mais informações.

- **Encriptar armazenamento do cartão SD:** encripte o cartão de memória para evitar que seja utilizado noutro dispositivo. Consulte *Encriptação do cartão de memória* para mais informações.
- **Arranque seguro:** proteger o dispositivo com um bloqueio quando este se ligar.
- **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.
- **Verificar aplicações:** bloqueie a instalação de aplicações prejudiciais. Quando uma aplicação prejudicial é instalada é apresentada uma mensagem de aviso.
- **Proteção de credenciais:** protege as credenciais guardadas no dispositivo.
- **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 para aplicações:** visualize os detalhes de utilização de aplicações do dispositivo.


## Hora & Data

Pode personalizar as definições de data e hora do dispositivo.

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


## Armazenamento e USB

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 e USB**.
- 2 Personalize as seguintes definições:
  - **Armazenamento interno**: visualize o espaço de armazenamento total e o espaço livre no armazenamento interno do dispositivo. Visualize uma lista de aplicações em utilização e a capacidade de armazenamento para cada aplicação.
  - **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.
  - **Otimizador de 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. Encerre ou elimine 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**: Crie cópias de segurança e restaure todos os dados guardados no dispositivo. Consulte [LG Backup](#) para mais informações.
  - **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.

## Normas e Segurança

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

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



05

**Anexo**

# Definições de idioma LG

Selecione um idioma a utilizar no seu dispositivo.

- Toque em  > **Definições** > **Geral** > **Idioma e teclado** > **Idioma** e selecione um idioma.

## 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](http://www.lg.com) a partir do computador.
- 2 Na barra de pesquisa, introduza o nome do seu dispositivo.
- 3 Clique em **Download Centre > LG Bridge** 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 telemóvel para uma versão mais recente através de OTA, sem utilizar um cabo USB. Esta funcionalidade só estará disponível se ou quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Comece por verificar a versão de software no telemóvel:


**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.
	A operadora aplicou novos serviços.	Verifique se o cartão SIM tem mais de 6 e 12 meses. Se for o caso, mude o cartão SIM ou USIM na loja mais próxima da sua operadora. Contacte o fornecedor de serviços.
Os códigos não coincidem	Para alterar um código de segurança, confirme o novo código reintroduzindo-o.	Se se esqueceu do código, contacte o fornecedor de serviços.
	Os dois códigos introduzidos não correspondem	
Não pode configurar aplicações	Não suportado pelo fornecedor de serviços ou registo obrigatório.	Contacte o fornecedor de serviços.
A aplicação transferida origina vários erros.	Remova a aplicação.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Toque em  &gt; <b>Definições</b>.</li><li>2. Toque em <b>Geral</b> &gt; <b>Aplicações</b>.</li><li>3. Toque na opção &gt; <b>Desinstalar</b> da aplicação.</li></ol>

<b>Mensagem</b>	<b>Causas possíveis</b>	<b>Medidas corretivas possíveis</b>
Chamadas indisponíveis	Erro na marcação	Nova rede não autorizada.
	Novo cartão SIM introduzido.	Verifique se existem novas restrições.
	Foi atingido o valor limite pré-pago.	Contacte o fornecedor de serviços ou reponha o limite com o PIN2.
O telemóvel não liga	Tecla de alimentação pressionada demasiado rápido.	Prima a tecla de alimentação durante pelo menos dois segundos.
	A bateria não carrega.	Verifique a bateria. Verifique o indicador de carga no visor.
Erro de carregamento	A bateria não carrega.	Verifique a bateria.
	Temperatura exterior demasiado quente ou fria.	Certifique-se de que o telemóvel está a carregar à temperatura normal.
	Problema de contacto	Verifique o carregador e se está ligado ao telemóvel.
	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.
Impossível receber/ enviar SMS e fotografias	Memória cheia	Elimine alguns dados, como aplicações ou mensagens do telemóvel, para libertar espaço na memória.

Mensagem	Causas possíveis	Medidas corretivas possíveis
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.
Desliga ou bloqueia	Problema de software intermitente	Prima continuamente o <b>tecla Diminuir volume</b> e o <b>tecla Ligar e Desligar/Bloquear</b> durante cerca de 11 segundos para reinicializar o telefone.

## Guia antirroubo

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

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

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

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



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

# Mais informações

## Nota de informação sobre software de código aberto

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

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

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

## Informações regulamentares

Para obter informações regulamentares detalhadas, aceda a **Definições > Geral > Normas e Segurança** no seu telemóvel.

## Marcas comerciais

- Copyright ©2016 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 Play Store™ 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.
- As restantes marcas são propriedade dos respetivos proprietários.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LG-K580** 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 European Shared Service Center BV.  
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## Eliminação do seu aparelho usado



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

## Eliminação de baterias/acumuladores usados



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

## 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 a 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.

## Instructional notices



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



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



**NOTE:** Notices or additional information.

# Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

## 01

### Custom-designed Features

- 13 Wide-angle lens
- 13 Dual cameras
- 14 Pop-out Picture
- 15 Quick Share
- 16 QuickMemo+
- 18 QSlide
- 19 Do not disturb
- 19 Ringtone ID
- 20 Content sharing

## 02

### Basic Functions

- 23 Product components and accessories
- 24 Parts overview
- 26 Turning on or off the power
- 27 Installing the SIM card
- 29 Inserting the memory card
- 30 Removing the memory card
- 30 Charging the battery
- 32 Touch screen
- 35 Home screen
- 42 Screen lock
- 45 Device encryption
- 46 Memory card encryption
- 47 Taking screenshots
- 48 Entering text

## 03

---

### Useful Apps

- 55 Installing and uninstalling apps
- 56 Recently uninstalled apps
- 56 Phone
- 60 Messaging
- 61 Camera
- 69 Gallery
- 71 Calculator
- 71 Weather
- 71 Downloads
- 72 Clock
- 73 Voice Recorder
- 74 Music
- 75 E-mail
- 76 Contacts
- 78 Calendar
- 80 File Manager
- 80 Tasks
- 80 Evernote
- 80 Cell Broadcast
- 81 LG Backup
- 82 RemoteCall Service
- 82 SmartWorld
- 83 Google apps

## 04

---

### Phone Settings

- 86 Settings
- 86 Networks
- 97 Sound & notification
- 98 Display
- 99 General

## 05

---

### Appendix

- 108 LG Language Settings
- 108 LG Bridge
- 109 Phone software update
- 111 FAQ
- 114 Anti-Theft Guide
- 115 More information

# 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.

## Important information about the device

- Device apps and services are subject to change or cancellation without notice, depending on the provider's situation and the software version.
- When the device is turned on for the first time, an initial configuration takes place. The first booting time may be longer than usual.

## Read before use

- To purchase optional items, contact the LG Customer Information Centre for available dealers.
- The appearance and specifications of the device are subject to change without notice.
- Do not use LG products for other purposes than those originally intended. Using non-certified apps or software may damage the device and this is not covered by warranty.

## Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-K580 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 0.562 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.340 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 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## 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.

- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient phone operation

### Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. 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. Make sure that you do not turn on or off the handset close to your ear. Also, make sure 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.
- 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 device 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.
- 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.

## Precautions when using SIM cards

- Do not insert the SIM card into the device with the label or seal attached. This may cause damage.
- Do not remove the SIM card while using the device. This may damage the SIM card or the system.
- Take extra care to ensure that the SIM card is not scratched, bent, or damaged by magnet. This may delete files saved on the SIM card or cause device malfunctions.

## Precautions when using memory cards

- Make sure that the orientation is correct when inserting the memory card. Inserting using the wrong orientation may damage the card.



### Notice for Battery replacement

- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by non-qualified professional can cause damage to your device.
- Do not replace the battery by yourself. The battery can be damaged, which can cause overheat and injury. The battery must be replaced by the authorized service provider. The battery should be recycled or disposed separately from household waste.
- In case this product contains a battery incorporated within the product which cannot be readily removed by end-users, LG recommends that only qualified professionals remove the battery, either for replacement or for recycling at the end of this product's working life. To prevent damage to the product, and for their own safety, users should not attempt to remove the battery and should contact LG Service Helpline, or other independent service providers for advice.
- Removal of the battery will involve dismantling of the product case, disconnection of the electrical cables/contacts, and careful extraction of the battery cell using specialized tools. If you need the instructions for qualified professionals on how to remove the battery safely, please visit <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

## **Custom-designed Features**

## Wide-angle lens

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



- See *Switch to dual camera* for details.



## Dual cameras

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



- See *Switch to dual camera* for details.

## Pop-out Picture

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





• See *Pop-out Picture* for details.



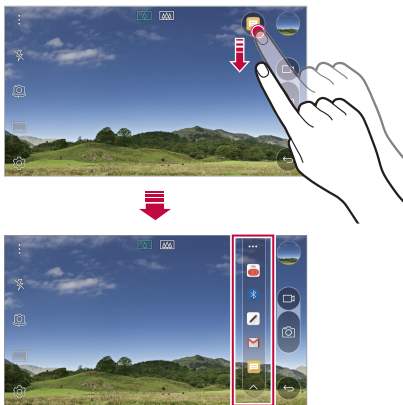
# Quick Share

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

- 1 Tap  , then take a photo or record a video.
- 2 Drag the Quick Share icon that appears after taking a picture or recording a video, and select an app to share it.  
Alternatively, tap and hold the Preview icon that appears after taking a picture or recording a video, and drag it to the Quick Share icon.



- The app displayed by the Quick Share icon may vary, depending on the type and frequency of access of the apps installed on the device.














# QuickMemo+




## QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety options on this advanced feature of notepad, 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.
  -  : 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, including sharing and locking notes, changing the note pad style and inserting content.
- 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 Freely write notes on 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 **Capture+**.
  - The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Take notes on the captured screen.
  - To crop and save a portion of the screen, tap  and specify a portion with the crop tool.
  - To attach a screenshot to the notepad, tap **T**.
- 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 the type of the notes.

- 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+**.
  - **Photo memos**: View notes created by .
  - **Capture+**: View notes created by **Capture+**.
  - **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.

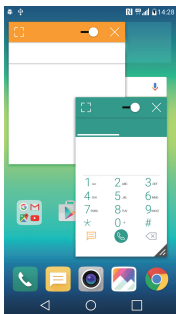
# QSlide

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

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





- This feature may not be supported by some apps.



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



## Do not disturb

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

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

## Ringtone ID

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

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



- The default ringtone plays for incoming calls from contacts except for the selected contact.

# Content sharing

## Playing on other device

You can play on other device from your device on TV. Play saved content such as photos, music, and videos.

- 1 Connect phone and TV to the same Wi-Fi network before playing.
- 2 Select **Play on other device** on detail view in **Gallery, Music** to select device to play.



• For Chromecast, Google Play services should be up to date.

## Sending or receiving files



You can quickly send and receive files between LG devices.

- 1 To receive files, drag down status bar and turn on File sharing. For devices that do not support **File sharing**, turn on **SmartShare Beam** in **Settings > Networks > Share & connect > File sharing**.
- 2 You can send files faster when both devices are connected to the same Wi-Fi network.




• You can send files to DLNA-compatible devices regardless if it is a LG device.

## Sending files to another device

- 1 Select a file and tap  **SmartShare Beam**. Alternatively, tap  from the file list and select files then tap **SHARE > SmartShare Beam**.
- 2 Select a device from the list of nearby devices that support SmartShare Beam.
  - The file is sent to the device.

## Using nearby devices

You can play music and other functions saved on a connected device from your device.

- 1 From the **Gallery** or **Music** app, select  > **Nearby devices**.
- 2 Select a device from the device list.
  - If the desired device is not seen on the device list, check that the DLNA function is turned on, then tap **Search nearby devices**.
- 3 Play content saved on the selected device.



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

Make sure that none of the following items are missing:

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

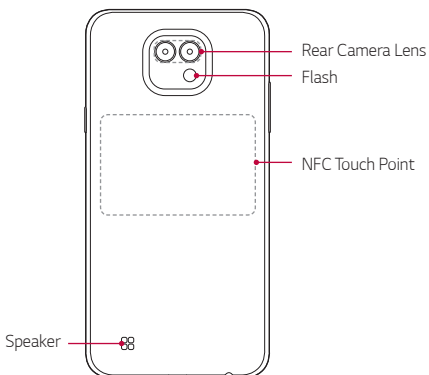
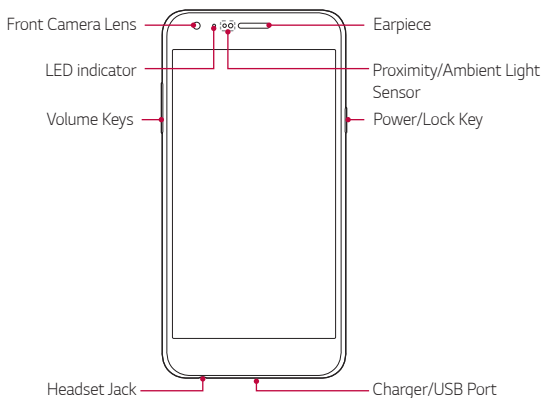


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact the LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact the LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.

# Parts overview



- Proximity/Ambient light sensor
  - Proximity sensor: During a call, the proximity light 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.
- Volume keys
  - Adjust the Volume for ringtones, calls or notifications.
  - Gently press a Volume key to take a photo.
  - 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
  - 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.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen feature.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch sensor or buttons may not function properly.

# Turning on or off the power

## Turning on the power

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.



- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

## Turning off the power

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

## Power control options

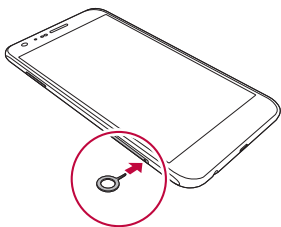
Tap and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off**: Turn off the device.
- **Power off and restart**: Restart the device.
- **Turn on Airplane mode**: Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

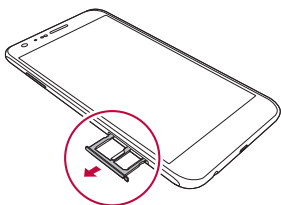
# Installing the SIM card

Properly use the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider.

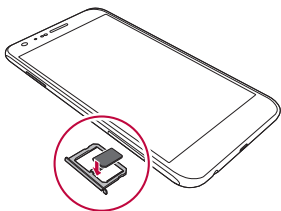
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



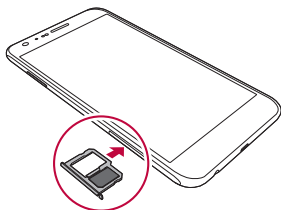
- 2 Pull out the card tray.



- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



4 Insert the card tray back into the slot.



- Of several types of SIM cards, only the SIM cards work with the device.
- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.

### Precautions when using SIM card

- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

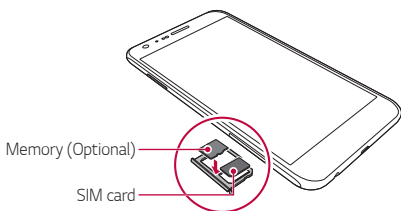
# Inserting the memory card

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



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

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 2 Pull out the card tray.
- 3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 4 Insert the card tray back into the slot.



- Memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing data may shorten the lifespan of memory cards.

## Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Storage & USB** > **△**.
- 2 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 3 Pull out the card tray and remove the memory card.

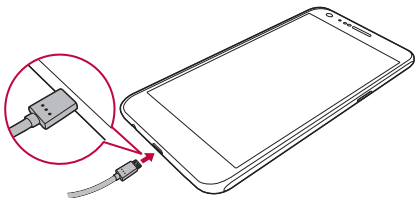


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

## Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Connect one end of the charging cable to the charger, insert the other end of the cable into the cable port, and then plug the charger into a power socket.





- Make sure to use the USB cable provided as a basic accessory.
- When connecting a USB cable, make sure that the icon on the cable faces up. Connecting the cable in the wrong way may damage the device.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than charging the battery in the common way.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

## Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

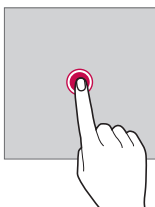
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- To use a downloaded app, check the battery level.

# Touch screen

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

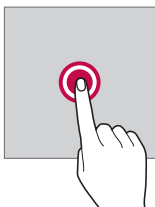
## Tapping

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



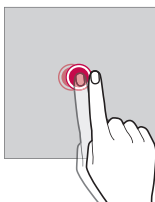
## Tapping and holding

Tap and hold for several seconds to run a hidden function.



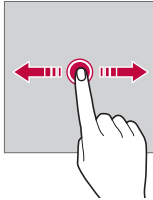
## Double-tapping

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



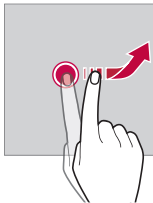
## Swiping

Tap and hold an item, such as an app or widget, then swipe it to another location. You can use this gesture to move an item.



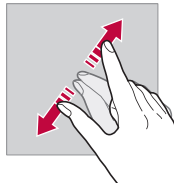
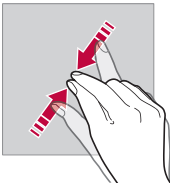
## Flicking

Gently tap and hold on the screen, then flick left or right to quickly move to another panel.



## Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.






- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a common online or offline store is attached to the device.

# Home screen

## Home screen overview

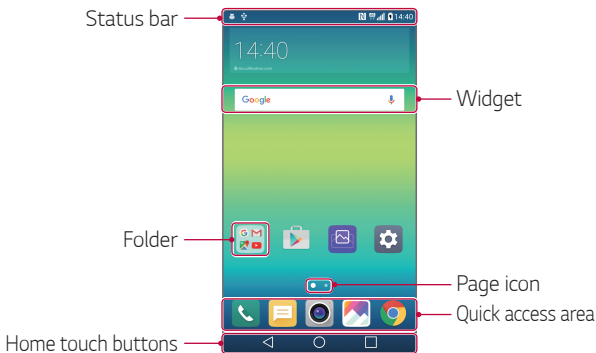
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

To search for an app, use Google search.

## Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Widget:** Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.
- **Folder:** Create folders to group apps by your preferences.

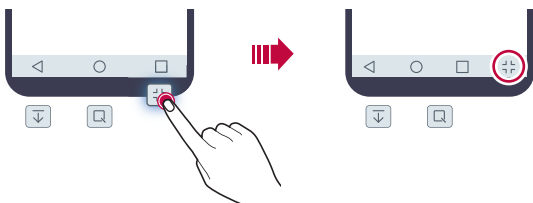
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- Home touch buttons
  - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ○: Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
  - □: View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **Clear all** option to delete all recently used apps. In some apps, tapping and holding the button will access additional options.

## Editing Home touch buttons

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















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

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



## 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
- : Flight mode is on
- : Missed calls
- : Wi-Fi is on
- : Mute mode is on
- : GPS is on
- : Hotspot is on
- : No SIM card



- 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 in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service providers.

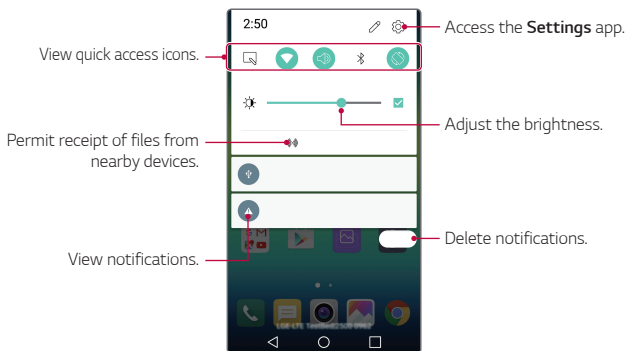
## Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downwards.

Use quick access icons in the notifications panel to easily and quickly turn a function on or off.


Drag left or right on the list of quick access icons to select the function icon you want.

- If you tap and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



## Notification panel settings

You can select items to display on the notification panel.

Tap  on the notification panel.

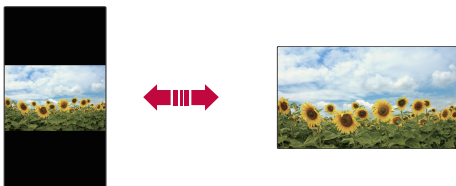
- To rearrange quick access icons, tap and hold an icon, then drag it to another position.
- Select icons you want to display on the list.

## Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch, according to the device's orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

Alternatively, tap  > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



## Editing the Home screen

On the Home screen, tap and hold on an empty space, then start the desired function.

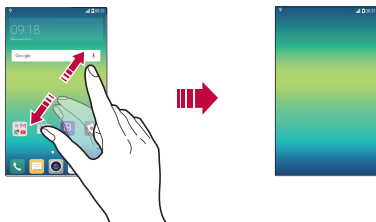
- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add widgets to the Home screen, tap **Widgets** and drag a widget to the Home screen.
- To change Home screen settings, tap **Home screen settings** and customise options. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, tap **Uninstalled apps**. See *Recently uninstalled apps* for details.

## Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart while holding down 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, tap and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, tap 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, tap 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 then run the desired function.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To remove an app from the folder, tap 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.

## Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise settings:
  - **Select Home**: Select a Home screen mode.
  - **Wallpaper**: Change the Home screen background theme.
  - **Screen swipe effect**: Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
  - **Theme**: Select the screen theme to apply.
  - **Sort apps by**: Set how apps are sorted on the Home screen.
  - **Grid**: Change the app arrangement mode for the Home screen.
  - **Hide apps**: Select or deselect apps to hide from 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.

## Configuring screen lock settings

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 lock settings:
  - **None**: Deactivate the screen lock function.
  - **Swipe**: Slide on the screen to unlock the screen.
  - **Knock Code**: Tap the spaces of the screen in accordance with 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.



- To set screen lock using a pattern, first create a Google account or backup PIN. If you enter an incorrect pattern more than a specified number of times consecutively, you can unlock the screen by using your backup PIN or Google account.
- If a screen lock is set using a PIN or password and you enter an incorrect PIN or password more than a specified number of times, password entry is blocked for 30 seconds.

## Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise 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.
  - **Screen swipe effect:** Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked. This option appears when the screen lock method is set to Swipe.
  - **Wallpaper:** Change the lock screen background image.
  - **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app outside the large circle. This option appears if the screen lock method is set to Swipe.
  - **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.

Alternatively, 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.
- If you enter an incorrect Knock Code more than a specified number of times consecutively, unlock by using your backup PIN or Google account.
- 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**.
- 4 Set a backup PIN to use when the Knock Code is forgotten.

## Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

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.

# Device encryption

## Encrypting your device

By default, data is encrypted before saving on the device to protect the data. It is possible to read, write and copy data even when device encryption is set. You can set the device with the lock settings so that it displays a user identification prompt when it is turned on.

## Precautions for device encryption

You can use the mobile phone lock on the lock screen to increase your device's protection level.



- If the mobile phone lock is turned on and an incorrect password is entered more than a specified number of times, the device will automatically initialise.
- If you forget your decryption password, you must initialise the device to use it again. Initialisation will delete all data saved before initialisation.
- Encryption takes place when the device boots for the first time after a factory reset. Stopping encryption before it is complete may damage data.

## 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 > 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 whether 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, initialise 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 **Capture+**.



- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. First, tap **Settings** > **General** and then turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

# Entering text

## Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

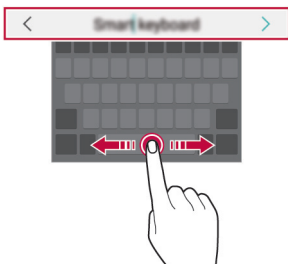
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



## Moving the cursor

With Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want.

When typing text, tap and hold on the space bar and then drag left or right until the cursor moves to the position you want in the text.



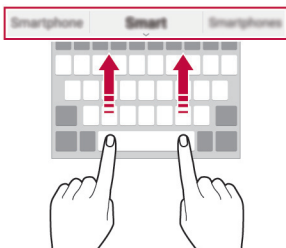
• This option is available only on the QWERTY keyboard.

## 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 keyboard upwards.

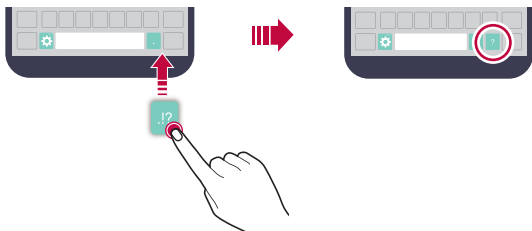
- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



## 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**.  
Alternatively, 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**.

Alternatively, 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**.

Alternatively, tap on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

- 2 Select a keyboard mode.

## Splitting the keyboard

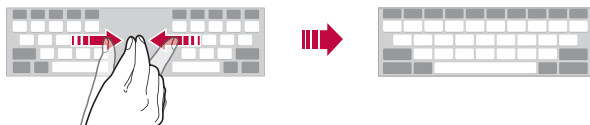
You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

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

Alternatively, 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.



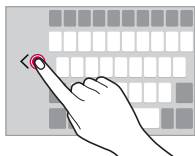
## One-handed operation mode

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**.

Alternatively, 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, tap and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly with the correct pronunciation and accent.
- 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.



## Changing the keyboard

You can change the input language and the keyboard type for each language.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select a language and customise the keyboard type.

## 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 Tap 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 Tap 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 clipboard and can be pasted to any space at any time.

- 1 On the keyboard, tap and hold  and select .  
Alternatively, tap and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.
- 2 Select and paste an item from the clipboard.
  - A maximum of 20 items can be saved to the clipboard.
  - 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 clipboard.



- The clipboard may not be supported by some apps downloaded by the user.



03

## Useful Apps

# Installing and uninstalling apps

## Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use **SmartWorld**, **Play Store** or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- **SmartWorld** may not be supported depending on the area or service provider.

## Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

## Uninstalling with the tap and hold gesture

On the Home screen, tap and hold the app to uninstall, then drag it over **Uninstall** at the top of the screen.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *Recently uninstalled apps* for details.

## 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.

# Recently uninstalled apps

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

- 1 Tap  > **Recently uninstalled apps**.
- 2 Activate the desired function:
  - **Reinstall**: Reinstall the selected app.
  - : Remove the uninstalled apps permanently from the device.







- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

# Phone

## Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number or 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 .
  - Tap 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, tap and hold number 0.
- See *Adding contacts to the speed dial list* for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

## Making a call from the contact list

- 1 Tap > > **Contacts**.
- 2 From the contact list, select a contact and tap .

## Answering a call

To answer a call, drag to the outside of the circle 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 calls with the Power key**.

## Rejecting a call

To reject an incoming call, drag to the outside of the circle on the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message to the outside of the circle.
- To add or edit a rejection message, tap > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Decline and reject calls** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the 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. Alternatively, tap > > **Call logs**.

## Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping 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 many 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 switch to another call, tap another number on the screen. To start a conference call, tap .



- 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 selected contacts or all of 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

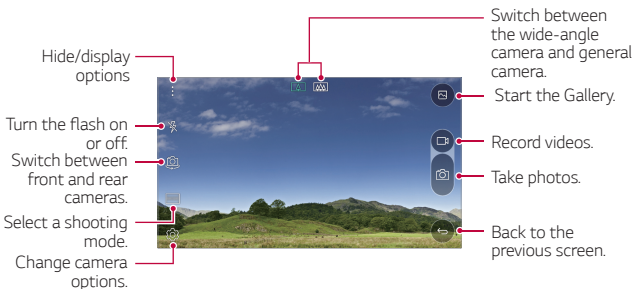
## Starting the camera

You can take a photo or record a video to keep the memorable moments.

Tap  > .




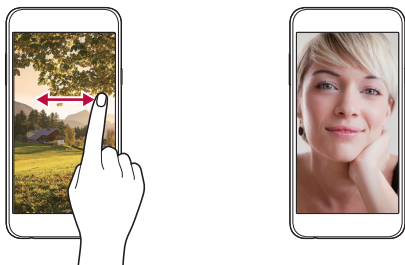
- Before taking a photo, wipe the camera lens with a microfibre cloth. If your finger touches the camera lens, you may get blurry photos.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from **Gallery**. See [Gallery overview](#) for details.



## Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your shooting environment.

On the camera screen, tap  or drag the screen either up or down or left or right to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Taking selfies* for details.

## Switch to dual camera

You can use the dual (second) camera on the back to take photos by using either the general or wide-angle lens.

Tap  /  to switch the general and wide-angle camera.


## Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a picture or recording a video.


On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out.

- Then the wide-angle camera and general camera on the back of the device are automatically switched to take a photo or record a video.






## Taking a photo

- 1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.  
Alternatively, press a volume key.







- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. To activate this function, tap  **Settings** > **General** and turn on **Shortcut keys**.



## Recording a video


- 1 Select a shooting 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.

## Pop-out Picture

You can take a photo or record a video by using both the general and wide-angle lens of the dual camera at the back of the device to shoot the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the general camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle lens. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a sensuous photo or video.

- 1 Tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select the desired layout.
- 3 Select effects:
  - : Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
  - : Apply greyscale to the area captured by the wide-angle camera.




-  : Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
-  : Blur the area captured by the wide-angle camera.

4 Tap  to take a photo. To record a video, tap .



## Panorama


You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of for 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 end shooting.























## Customising camera options

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

In the Auto mode, tap .





- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected shooting mode.

	Select an aspect ratio for photos or quality for videos.
	Apply film effects to photos.
	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
	Take photos with voice commands. (Available choices: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi, LG)
	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
	Set the locations where you want to save photos and videos. These options appear when an external memory card is inserted. <ul style="list-style-type: none"><li>• : Save to the internal storage.</li><li>• : Save to the external memory card.</li></ul>
 / 	Customise auto-shooting settings. These options appear when using the front camera. <ul style="list-style-type: none"><li>• : Shoot using the Gesture Shot feature.</li><li>• : Shoot when the camera detects a face.</li></ul>
 / 	Choose whether to use Gesture View to view the taken photo immediately after taking a photo. These options appear when using the front camera. <ul style="list-style-type: none"><li>• : Turn on Gesture View.</li><li>• : Turn off Gesture View.</li></ul>
 / 	Flip images. These options appear when using the front camera. <ul style="list-style-type: none"><li>• : Do not flip the image.</li><li>• : Flip the image horizontally.</li></ul>

## Applying film effects

You can apply filters of various colours to photos.

- 1 In the Auto mode or Manual mode, tap  > .
- 2 Select the desired film effect.

## Taking selfies

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.



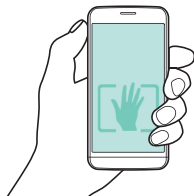
- When using the front camera, you can change in camera options how selfies are taken. See *Customising camera options* for details.

## Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

- In three seconds, a photo is taken.






- To use this function, make sure that [👉] is selected in camera options.
- An alternative way to take gesture shots is to clench your fist and then open it towards the front camera.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.

## Taking auto-selfies

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.

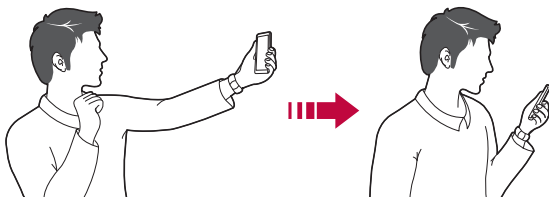
- When the front camera detects your face, the frame turns white. Then if you stop moving, the frame turns blue and the front camera takes a photo.




- Tap  then tap [👉] until [👉] appears to activate the auto-selfie function.

## Gesture view

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





- To use this function, make sure that  is selected in camera options.
- 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.

# Gallery

## Gallery overview

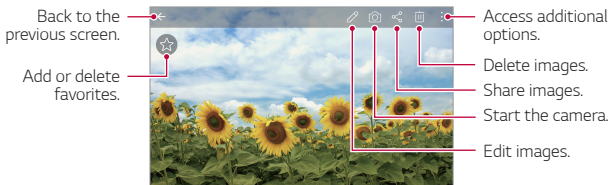
You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 1 Tap  .
  - Saved photos and videos are displayed by the folder.
- 2 Tap a folder and select a file.
  - View the selected file in full-screen mode.
  - Swipe left or right on the displayed photo or video screen to view the previous or next file.






- 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.

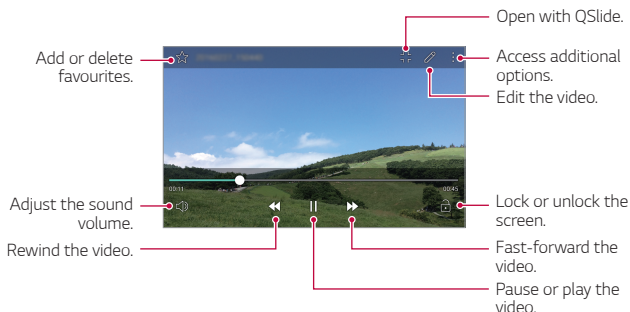
## Viewing photos



## Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap  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.



## Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Tap and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list, then select files.




## Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo or video, tap  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.




## Calculator

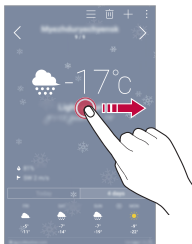
You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

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

## Weather

You can view the weather information for a particular area.

- 1 Tap  > **Tools** > **Weather**.
- 2 Tap  and add the city you want.
  - On the detailed weather screen, tap  or swipe the screen left or right to view the weather for other cities.



## Downloads



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

Tap  > **Tools** > **Downloads**.


# Clock

## Alarm

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



- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap  at the top of the screen. Alternatively, tap and hold the alarm.


## World clock

You can view the current time in cities around the world.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap  and add a city.


## Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
  - To suspend the timer, tap **Stop**. 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  > **Tools** > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
  - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Stop** to suspend the stopwatch.
  - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
  - To delete all the stopwatch records, tap **Reset**.

## Voice Recorder

You can record and save your voice or others' voices from important events. Recorded voice files can be played back or shared.


- 1 Tap  > **Tools** > **Voice Recorder**.
- 2 Tap 
  - To pause recording, tap .
- 3 Tap  to end recording.
  - The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.

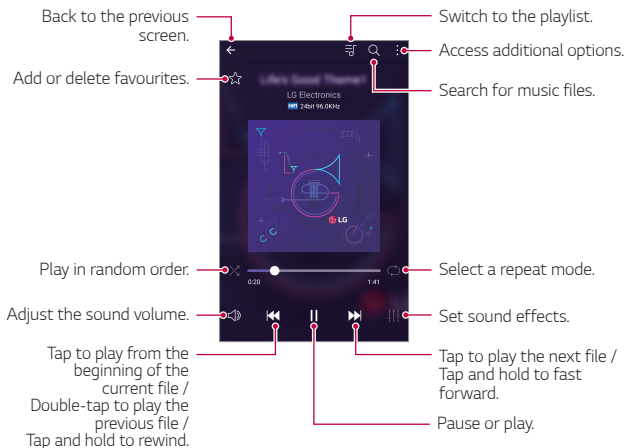


- To save the location details of recording, tap **Location**.
- To add an event, tap **Event** and add an event to the date you want.
- If you tap , recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.

# Music

You can play and manage music files saved on your device.

- 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.

# 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 fee depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

## Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

- 1 Tap > **LG** > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account
  - To manually register an email account or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

## 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 email address of a recipient.
- 3 Enter a subject and message.
  - To attach files, tap .
  - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.

# Contacts


## Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > LG > **Contacts**.


## Adding contacts

### Adding new contacts


- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

## Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **More** > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select contacts and tap **IMPORT**.

## Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed-dial number.
- 3 Select a contact.


## Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

## Contacts list

### Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

### Deleting contacts

- 1 On the contact list screen, tap and hold a contact.
- 2 Tap **Delete contact**.

## Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap ☆.

## Creating groups

- 1 On the contact list screen, tap **Groups** > ⋮ > **New group**.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

# 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.

## Syncing events


Tap  > **Calendars to display** >  > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.





- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

## Event pocket

You can use the event pocket to create events.

Tap  to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar.

- : Manage images, text, notes and temporarily saved events. You can also share text, images and notes from another app and save them to the event box. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the event pocket.
- : Manage tasks that have no deadline, such as events.



## File Manager

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

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

## Tasks

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

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

## Evernote

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

Tap  > **Recommended** > **Evernote**.



## Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap  > **Cell Broadcast**.

# LG Backup

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

- 1 Tap  > **Management > LG Backup**.  
Alternatively, 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.



- Initialising 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.

## RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to the LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap **○ > Management > RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
  - Your device is remotely connected and remote support service starts.

## 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, keyboard themes and fonts.




- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Enter your ID and password, then sign in.
- 3 Select and download content items.

## Downloading SmartWorld app

If **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**.

## Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



• Some apps may not work depending on the area or service provider.

### Chrome

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

### 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 search function provided by Google to search web sites and files stored on your device by entering keywords or via voice.

## Hangouts

Exchange messages. Make a video call with an individual or a group.

## 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 Music

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

## Play Movies & TV

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

## 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 information on Google by saying a keyword, instead of typing a keyword.

## YouTube

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



04



## **Phone 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 Drag  to activate it.
  - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
  - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
  - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap 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.

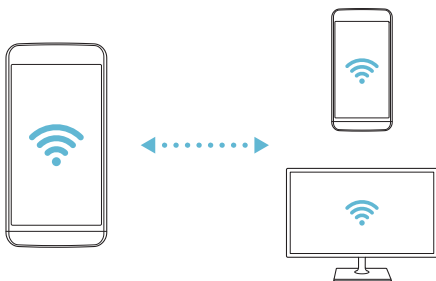
## Wi-Fi Direct

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 Drag  to activate it.
  - Available devices appear automatically.
  - To refresh the device list, tap **SEARCH**.




• Only devices with the searching option enabled 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 Drag  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.

## NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with other device.

- 1 On the setting screen, tap **Networks > Share & connect > NFC**.
- 2 Drag  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.

## Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including musics, 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 other 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:
  - **LG X cam**: 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.

## 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.
  - **LG X cam**: Set your device's name.
  - **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
  - **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
  - **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

## LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

- 1 On the settings screen, tap **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](http://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 Drag  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.

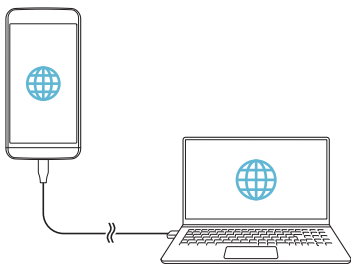
## USB tethering

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 drag  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](http://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.



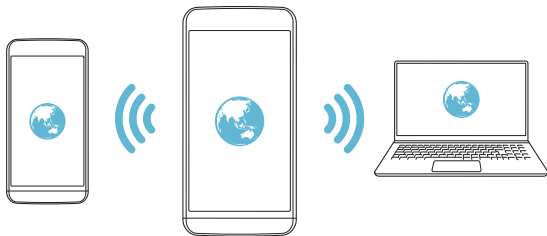
## Wi-Fi hotspot

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 drag  to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi ID (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>



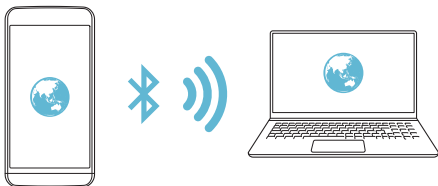
## Bluetooth tethering

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 drag  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](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**.

## 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 mobile data 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**.



- Be cautious that if the screen lock is unlocked, all VPN information saved on the device are erased.

- 2 Tap **Add VPN network**.



- 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 *Configuring screen lock settings* 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, silent, or vibrate only.
- **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. See *Ringtone ID* for details.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** You can select a vibration type or make your own vibration pattern.
- **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.

- **Notification LED:** Indicate device status via LED.
- **More > Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dial pad, 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:

- **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.
- **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.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the surrounding light intensity.
- **Reader mode:** Reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **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 > Daydream:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charging. Select a screen saver type to display.
- **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 errors 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 type currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
  - **LG Keyboard:** Customise 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.
  - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
  - **Camera:** Save location information when taking photos or recording videos.
  - **Google Location History:** Configure the Google location history 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.

## 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 > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
  - **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
  - **Vision > Grayscale**: Switch the screen to greyscale mode.
  - **Vision > End calls 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 > Notification LED**: Indicate device status via LED.
  - **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls and notifications.
  - **Hearing > Turn off all sounds**: Mute all sounds and lower volume on 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 and hold delay**: Adjust the touch input time.

- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by tapping 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 Drag  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+**.

## Google services

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

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

## Security

- 1 On the settings screen, tap **General > Security**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Content lock:** Set the method to lock files in **Gallery** or **QuickMemo+**.
  - **Encrypt phone:** Set the device password for privacy. Create a PIN or password to enter each time the device is turned on. See *Encrypting your device* for details.
  - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
  - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. You need to unlock the device by using PIN to receive calls, messages, alarms and notifications.
  - **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.
  - **Verify apps:** Block the installation of harmful apps. Display a warning message when a harmful app is installed.
  - **Credential protection:** Protect the credential saved on the device.
  - **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 for apps:** View details on usage of apps on the device.


## 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.


## Storage & USB

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 & USB**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
  - **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 optimizer:** 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. Shut down 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 and restore all 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.

## Regulatory & Safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General > Regulatory & Safety**.



05

## **Appendix**

# LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language**, and select a language.

## LG Bridge

### LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, songs, 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 In the search bar, enter the name of your device.
- 3 Click **Download Centre > LG Bridge**, 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 using a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First check the software version on your mobile phone:


**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.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6-12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tap  &gt; <b>Settings</b>.</li><li>2. Tap the <b>General &gt; Apps</b>.</li><li>3. Tap the app &gt; <b>Uninstall</b>.</li></ol>

<b>Message</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Possible corrective measures</b>
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	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.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Press and hold the <b>Power/Lock Key + Volume Down Key</b> for about 11 seconds to reset your device.

## Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

# More information

## Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## Regulatory information

For regulatory details, go to **Settings > General > Regulatory & Safety** on your phone.

## Trademarks

- Copyright ©2016 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 Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-K580** 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 European Shared Service Center B.V.  
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## Disposal of your old appliance



- 1 This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
- 2 Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- 3 You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## Disposal of waste batteries/accumulators



- 1 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 2 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 4 For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



### **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**