



PORTUGUÊS

ENGLISH

USER GUIDE


# LG-X150



Obrigado por escolher a LG. Leia atentamente este Manual do Utilizador antes de utilizar o dispositivo pela primeira vez, de forma a garantir uma utilização segura e correta.

- Utilize sempre acessórios originais LG. Os itens fornecidos foram concebidos apenas para este dispositivo e podem não ser compatíveis com outros.
- Este dispositivo não é adequado para pessoas com problemas visuais devido ao teclado de ecrã tátil.
- As descrições baseiam-se nas configurações padrão do dispositivo.
- As aplicações predefinidas no dispositivo estão sujeitas a atualizações e o respetivo suporte pode ser descontinuado sem aviso prévio. Em caso de dúvidas acerca de uma aplicação fornecida com o dispositivo, contacte um Centro de assistência LG. No caso das aplicações instaladas pelo utilizador, contacte o fornecedor de serviços relevante.
- Modificar o sistema operativo do dispositivo ou instalar software de fontes não oficiais pode danificar o dispositivo e levar a danos ou a perda de dados. Tais ações violam o contrato de licença da LG e invalidam a sua garantia.
- Determinados conteúdos e determinadas ilustrações podem diferir do seu telemóvel, consoante a região, o fornecedor do serviço, a versão do software ou a versão de sistema operativo, e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

## Avisos instrutivos

 <b>AVISO!</b>	Situações que podem provocar ferimentos no utilizador e em terceiros
<b>Cuidado!</b>	Situações que podem provocar danos no dispositivo ou noutros equipamentos
<b>NOTA</b>	Avisos ou informações adicionais
<b>DICA!</b>	Dicas de utilização de uma função

<b>Diretrizes para uma utilização segura e eficiente .....</b>	<b>5</b>
<b>Aviso importante .....</b>	<b>14</b>
<b>Conhecer o seu telemóvel .....</b>	<b>17</b>
Disposição do telemóvel .....	17
Instalar o cartão SIM ou USIM e a bateria.....	19
Carregar a bateria.....	21
Introduzir um cartão de memória .....	22
Retirar o cartão de memória .....	23
Bloquear e desbloquear o dispositivo..	23
<b>O seu Ecrã inicial .....</b>	<b>25</b>
Sugestões relativamente ao ecrã tátil.....	25
Ecrã inicial.....	26
Personalizar o ecrã inicial .....	27
Voltar a aplicações utilizadas recentemente .....	28
Painel de notificações.....	28
Teclado no ecrã .....	31
<b>Funcionalidades especiais.....</b>	<b>32</b>
Capturar com um gesto .....	32
Ligar ecrã.....	32
Knock Code .....	33
<b>Configuração da Conta Google.....</b>	<b>34</b>
Criar a sua Conta Google .....	34
Iniciar sessão na sua Conta Google.....	34
<b>Ligação a redes e dispositivos.....</b>	<b>36</b>
Wi-Fi .....	36
Bluetooth.....	37
Wi-Fi Direct .....	38
Transferência de dados entre um PC e o dispositivo .....	39
<b>Chamadas .....</b>	<b>40</b>
Fazer uma chamada .....	40
Fazer chamadas para os seus contactos.....	40
Atender e rejeitar uma chamada.....	40
Fazer uma segunda chamada .....	41
Ver o seu registo de chamadas recentes .....	41
Definições de chamadas.....	41
<b>Contactos .....</b>	<b>42</b>
Procurar um contacto .....	42
Adicionar um novo contacto.....	42
Contactos favoritos .....	42
Criar um grupo .....	43
<b>Mensag.....</b>	<b>44</b>
Enviar uma mensagem .....	44
Vista de conversa .....	45
Alterar as suas definições de mensagens.....	45

<b>Email .....</b>	<b>46</b>	<b>Acessórios .....</b>	<b>70</b>
Gerir contas de e-mail .....	46	<b>Resolução de problemas .....</b>	<b>71</b>
Compor e enviar e-mail .....	47	<b>FAQ .....</b>	<b>75</b>
<b>Câmara e vídeo .....</b>	<b>48</b>		
Opções da câmara no ecrã da câmara.....	48		
Tirar uma fotografia .....	49		
Gravar um vídeo .....	49		
Galeria.....	50		
<b>Utilitários.....</b>	<b>53</b>		
Relógio .....	53		
Calculadora .....	54		
Calendário .....	54		
Gravador de som .....	55		
Pesquisa por Voz.....	55		
Transferências .....	55		
Rádio FM .....	56		
<b>Navegador Web.....</b>	<b>57</b>		
Navegad. ....	57		
Chrome .....	58		
<b>Definições .....</b>	<b>60</b>		
Redes sem fios e outras .....	60		
Dispositivo.....	61		
Pessoal.....	62		
Sistema .....	65		
<b>Acerca deste Manual do Utilizador .....</b>	<b>68</b>		
Acerca deste Manual do Utilizador .....	68		
Marcas comerciais .....	69		

## Diretrizes para uma utilização segura e eficiente

Leia estas simples orientações. O incumprimento destas orientações básicas pode dar origem a situações perigosas ou ilegais.

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

### Exposição a energia de radiofrequência

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

Este telemóvel do modelo LG-X150 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 0,538 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 0,617 W/kg (10 g).
- Este dispositivo cumpre todos os requisitos de exposição a RF, sempre que utilizado normalmente junto ao ouvido ou quando posicionado a, pelo menos, 1,5 cm de distância do corpo. Sempre que utilizar uma bolsa, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar o equipamento junto ao corpo, estes não deverão conter metal e devem manter o equipamento a pelo menos 1,5 cm de distância do corpo. Para transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo necessita de uma ligação de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou de mensagens pode ser retardada até que esta ligação se encontre disponível. Certifique-se de que as instruções de distância mínima referidas são observadas até que esteja concluída a transmissão.

## Cuidados e manutenção do produto

### ATENÇÃO

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.

- 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.

### NOTA

- 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.

Diretrizes para uma utilização segura e eficiente

## Atmosferas potencialmente explosivas

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

## A bordo de aviões.

Os dispositivos sem fios podem provocar interferências em aviões.

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

## Crianças

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

## Chamadas de emergência

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

## Informações e cuidados com a bateria

- Não precisa de descarregar completamente a bateria antes de a recarregar. Ao contrário de outros sistemas de baterias, não existe qualquer efeito de memória que possa comprometer o desempenho da bateria.
- Utilize apenas baterias e carregadores LG. Os carregadores LG foram concebidos para maximizar a vida da bateria.
- Não desmonte ou provoque curto-circuitos na bateria.
- Mantenha os contactos metálicos da bateria limpos.

Diretrizes para uma utilização segura e eficiente

- Substitua a bateria quando esta deixar de ter um desempenho aceitável. A bateria pode ser recarregada centenas de vezes antes de precisar de a substituir.
- Carregue a bateria caso não tenha sido utilizada por um longo período de tempo, para maximizar a sua capacidade.
- Não exponha o carregador da bateria à luz directa do sol nem o utilize em condições de grande humidade, tais como a casa de banho.
- Não deixe a bateria em locais quentes ou frios, pois pode deteriorar o desempenho da bateria.
- A substituição da bateria por um tipo de bateria incorrecto poderá originar o risco de explosão.
- Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante. Faça a reciclagem sempre que possível. Não coloque as baterias usadas junto com o lixo doméstico.
- Se precisar de substituir a bateria, leve-a ao centro de assistência ou revendedor autorizado da LG Electronics mais próximo para obter ajuda.
- Desligue sempre o carregador da tomada quando o telefone estiver totalmente carregado, para evitar o consumo desnecessário do carregador.
- A duração real da bateria dependerá da configuração de rede, definições do produto, padrões de utilização, das condições ambientais e da bateria.
- Certifique-se de que objectos afiados, tais como dentes ou garras de animais, não entram em contacto com a bateria. Poderá causar incêndios.

### **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.

### **COMO ACTUALIZAR O SEU DISPOSITIVO**

Aceda às últimas versões de firmware, melhorias e novas funções de software.

- **Seleccione a actualização de software no menu de definições do seu dispositivo.**

### **DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LG-X150** se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da directiva **1999/5/EC**. Pode encontrar uma cópia da Declaração de Conformidade em <http://www.lg.com/global/declaration>

### **Agência de contacto para a conformidade deste produto:**

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands



### Eliminação do seu equipamento antigo

- 1 Todos os produtos eléctricos e electrónicos devem ser eliminados em separado e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
- 2 A eliminação correcta do seu equipamento antigo ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e sobre a saúde humana.
- 3 Para informações mais detalhadas acerca da eliminação do seu dispositivo usado, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.



### Eliminação de baterias/acumuladores usados

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

# Aviso importante




## Leia o seguinte antes de utilizar o seu telemóvel!

Verifique se quaisquer problemas que tenha encontrado com o seu telemóvel são descritos nesta secção, antes de levar o telemóvel à assistência ou ligar para um representante da assistência.

### 1. Memória do telemóvel

Quando o espaço disponível na memória do seu telemóvel é inferior a 10 MB, o seu telemóvel não poderá receber novas mensagens. Pode ser necessário verificar a memória do telemóvel e eliminar alguns dados, tais como aplicações ou mensagens para libertar mais espaço de memória.

Para desinstalar aplicações:

- 1 Toque em  >  >  > **Aplicações**.
- 2 Quando forem apresentadas todas as aplicações, percorra-as e selecione a que pretende desinstalar.
- 3 Toque em **DESINSTALAR**.

### 2. Otimizar a vida da bateria

Prolongue a duração da bateria desligando funções que não precisa de ter constantemente ativas em segundo plano. Pode monitorizar como as aplicações e os recursos do sistema consomem a carga da bateria.

Prolongar a vida útil da bateria do seu telemóvel:

- Desligue as comunicações de rádio quando não estiver a utilizá-las. Se não estiver a utilizar o Wi-Fi, o Bluetooth ou o GPS, desligue estas opções.
- Reduza o brilho do ecrã e defina um limite de tempo mais curto para o ecrã.

- Desligue a sincronização automática para Gmail, Calendário, Contactos e outras aplicações.
- Algumas aplicações que transferiu podem consumir a carga da bateria.
- Quando utilizar aplicações transferidas, verifique o nível de carregamento da bateria.



### 3. Antes de instalar uma aplicação de código aberto e um SO

#### AVISO

- Se pretender instalar e utilizar um SO diferente do fornecido pelo fabricante, poderá provocar anomalias no seu telemóvel. Além disso, o seu telemóvel deixa de estar abrangido pela garantia.
- Para proteger o seu telemóvel e os dados pessoais, transfira aplicações apenas de fontes fidedignas, como a Play Store™. Se existirem aplicações instaladas de forma incorreta no telemóvel, este pode não funcionar normalmente ou poderão ocorrer erros graves. Deverá desinstalar todas essas aplicações e todos os dados e definições associados do telemóvel.

### 4. Abrir e alternar entre aplicações

É fácil realizar várias tarefas simultaneamente com o Android. Pode manter mais do que uma aplicação em execução ao mesmo tempo. Não é preciso sair de uma aplicação antes de abrir outra. Utilize e alterne entre várias aplicações abertas. O Android gere todas as aplicações, parando e iniciando-as conforme necessário, para garantir que as aplicações em espera não consomem recursos desnecessariamente.

- 1 Toque em . Será apresentada uma lista de aplicações utilizadas recentemente.
- 2 Toque na aplicação a que pretende aceder. Isto não para a execução da aplicação anterior em segundo plano no dispositivo. Certifique-se de que toca em  para sair de uma aplicação depois de a utilizar.

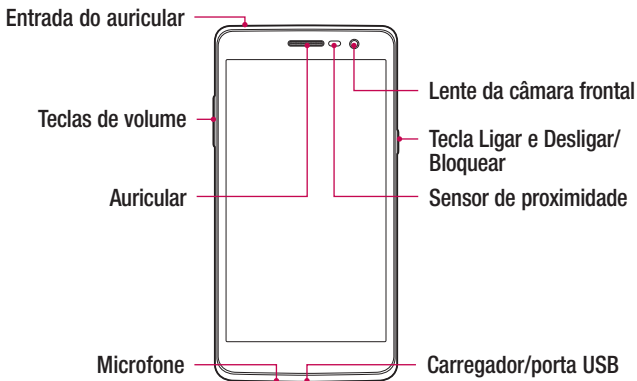
- Para fechar uma aplicação da lista de aplicações recentes, deslize o dedo sobre a pré-visualização da aplicação para a esquerda ou direita.

## 5. Quando o ecrã bloqueia

Se o ecrã bloquear ou o telemóvel não responder quando tentar utilizá-lo, retire e volte a inserir a bateria. Em seguida, ligue o telemóvel.

# Conhecer o seu telemóvel

## Disposição do telemóvel

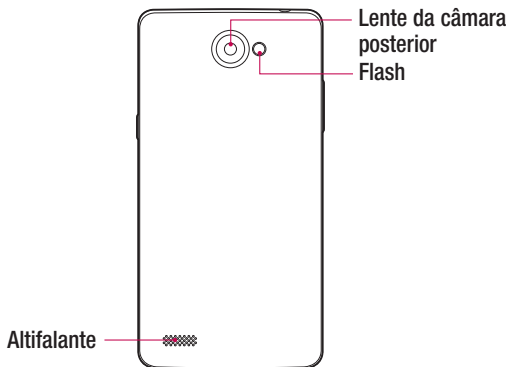


### NOTA: Sensor de proximidade

- Quando recebe ou efetua chamadas, o sensor de proximidade desliga automaticamente a retroiluminação e bloqueia o ecrã tátil ao detetar que o telemóvel está junto ao seu ouvido. Isto prolonga a vida útil da bateria e impede que o ecrã tátil seja ativado acidentalmente durante as chamadas.

### AVISO

Se colocar um objeto pesado sobre o telemóvel ou se se sentar sobre ele, pode danificar o ecrã e as funções do ecrã tátil. Não cubra o sensor de proximidade com protetores de ecrã ou qualquer outro tipo de película protetora. Isso poderá causar avarias no sensor.

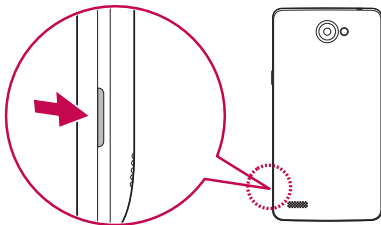


<b>Tecla Ligar e Desligar/Bloquear</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ligue e desligue o telemóvel premindo continuamente esta tecla.</li><li>• Prima ligeiramente para bloquear/desbloquear o ecrã</li></ul>
<b>Teclas de volume</b>	<b>(Com o ecrã desligado)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prima continuamente as teclas de volume para iniciar a Câmara</li></ul>

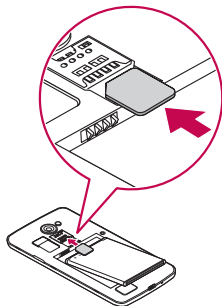
## Instalar o cartão SIM ou USIM e a bateria

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

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



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



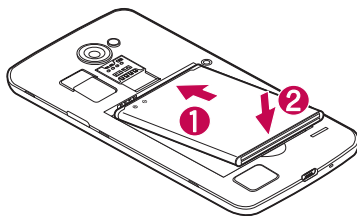
## AVISO

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

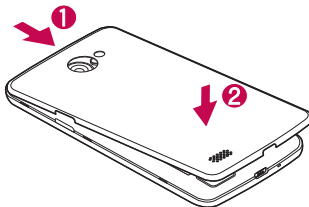
## NOTA

- O dispositivo é compatível apenas com cartões microSIM.

### 3 Insira a bateria.



### 4 Para voltar a colocar a tampa no dispositivo, alinhe a tampa posterior sobre o compartimento da bateria **1** e pressione-a até encaixar corretamente **2**.



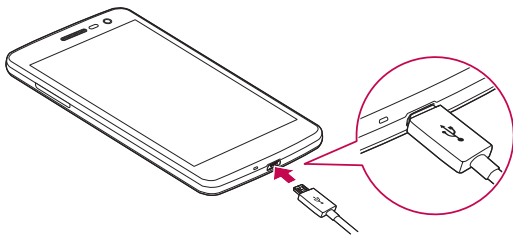
## Carregar a bateria

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

### AVISO

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

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



### NOTA

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

## Introduzir um cartão de memória

O dispositivo suporta cartões microSD de até 32 GB. Dependendo do fabricante e do tipo do cartão de memória, alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com o dispositivo.

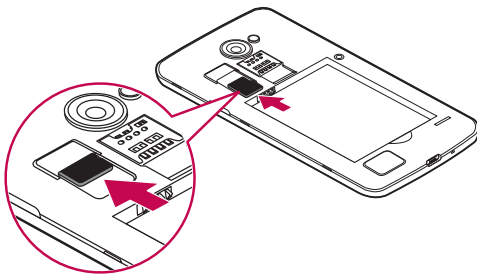
### AVISO

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

### NOTA

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


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



- 3 Volte a colocar a tampa traseira.

## Retirar o cartão de memória

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

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

### AVISO

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

## Bloquear e desbloquear o dispositivo

Ao premir a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear**, desliga o ecrã e coloca o dispositivo no modo de bloqueio. O dispositivo bloqueia-se automaticamente se não for utilizado durante um período especificado. Isto ajuda a impedir toques acidentais e economiza a energia da bateria.




Para desbloquear o dispositivo, prima a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** e deslize o dedo pelo ecrã em qualquer direção.

### NOTA

- Tocar duas vezes no ecrã também ativa o ecrã, sem ser necessário utilizar a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear**.

## Alterar o método de bloqueio do ecrã

Pode alterar a forma como bloqueia o ecrã para evitar que outras pessoas acessem às suas informações pessoais.

- 1 Toque em  >  >  > **Segurança** > **Bloqueio de ecrã**.
- 2 Selecione o bloqueio de ecrã pretendido a partir das opções: Nenhum, Deslizar rapidamente, Padrão, Knock Code, PIN e Palavra-passe.

### NOTA




- Crie uma conta Google antes de definir um padrão de desbloqueio e lembre-se do PIN de recuperação que criou ao definir o padrão de bloqueio.

**Cuidado!** Se não criou uma conta Google no telefone ou se se esqueceu do seu PIN, Palavra-passe ou PIN de recuperação, tem de efetuar uma reinicialização total. Se efetuar uma reinicialização total, todos os dados e aplicações de utilizador serão eliminados. Lembre-se de efetuar uma cópia de segurança de todos os dados importantes antes de efetuar uma reinicialização total.

### DICA! Smart Lock

Pode utilizar o **Smart Lock** para facilitar o desbloqueio do telefone. Pode defini-lo para manter o telefone desbloqueado quando tiver um dispositivo Bluetooth fidedigno ligado ao mesmo, quando se encontrar numa localização familiar, como a sua casa ou o seu local de trabalho, ou quando reconhecer o seu rosto.

#### Configurar o Smart Lock

- 1 Toque em  >  > .
- 2 Toque em **Segurança** > **Smart Lock**.
- 3 Antes de começar a adicionar quaisquer dispositivos, localizações ou rosto fidedignos, terá de definir um bloqueio de ecrã (Padrão, PIN ou Palavra-passe).

## Sugestões relativamente ao ecrã tátil


Aqui estão algumas sugestões sobre como navegar no seu telemóvel.

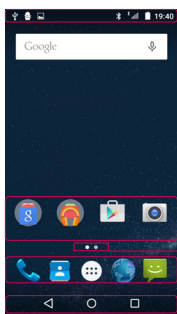
- **Toque** – Um toque de um só dedo seleciona itens, ligações, atalhos e letras no teclado do ecrã.
- **Tocar continuamente** – Toque continuamente num item no ecrã sem levantar o dedo até ocorrer uma ação.
- **Arrastar** – Toque continuamente num item por momentos e, em seguida, sem levantar o seu dedo, mova-o no ecrã até à posição pretendida. Pode arrastar itens no ecrã inicial para os reposicionar.
- **Deslizar** – Para deslizar, mova rapidamente o seu dedo ao longo da superfície do ecrã, sem parar depois do toque inicial (para não arrastar inadvertidamente um item).
- **Dois toques** – Toque duas vezes para desbloquear ou bloquear o ecrã.
- **Aproximar ou afastar os dedos para controlar o zoom** – Aproxime ou afaste o indicador e o polegar para aumentar ou reduzir o zoom ao utilizar o browser, mapas ou ao visualizar imagens.
- **Rodar o ecrã** – Em várias aplicações e menus, a orientação do ecrã ajusta-se à orientação física do dispositivo.

### NOTA

- Não exerça demasiada pressão. O ecrã tátil tem sensibilidade suficiente para sentir um toque leve, mas firme.
- Utilize a ponta do dedo para tocar na opção que deseja. Certifique-se de que não toca em quaisquer outros botões.

## Ecrã inicial

O Ecrã inicial é o ponto de partida para muitas aplicações e funcionalidades. Permite-lhe adicionar itens, como atalhos de aplicações e widgets do Google, para ter acesso imediato a informações e aplicações. Trata-se do ecrã predefinido, acessível a partir de qualquer menu tocando em .



1 Barra de estado




2 Ícones de aplicações

3 Indicador de localização

4 Área Botões de atalho

5 Botões de toque do ecrã principal

- 1 Mostra as informações de estado do telefone, incluindo a hora, força do sinal, estado da bateria e ícones de notificação.
- 2 Toque num ícone (aplicação, pasta, etc.) para abrir e utilizar.
- 3 Indica o Ecrã inicial que está a visualizar.
- 4 Proporciona acesso de um só toque a uma função em qualquer Ecrã inicial.

 <b>Botão Retroceder</b>	Voltar ao ecrã anterior. Também permite fechar conteúdos pop-up como menus ou caixas de diálogo e o teclado no ecrã.
 <b>Botão Início</b>	Regressa ao Ecrã inicial a partir de qualquer ecrã.
 <b>Botão Aplicações recentes</b>	Mostra as aplicações utilizadas recentemente. Se tocar continuamente neste botão, abre-se o menu de opções disponíveis.

## Ecrã inicial expandido

O sistema operativo proporciona vários Ecrãs iniciais para oferecer mais espaço para adicionar ícones, widgets e muito mais.

- Deslize o dedo para a esquerda ou direita no Ecrã inicial para aceder a outros ecrãs.

## Personalizar o ecrã inicial


Podemos personalizar o Ecrã inicial adicionando aplicações, widgets e alterando o papel de parede.

### Adicionar itens ao seu Ecrã inicial

- 1 Toque continuamente na parte em branco do ecrã inicial.
- 2 No menu Modo de adição, seleccione o item que pretende adicionar. O item adicionado é apresentado no Ecrã inicial.
- 3 Arraste-o para a localização pretendida e levante o dedo.

**DICA!** Para adicionar um ícone de aplicação ao Ecrã inicial a partir do ecrã Aplicações, toque continuamente na aplicação que pretende adicionar.

## Remover um item do Ecrã inicial

- No Ecrã inicial, toque continuamente no ícone que pretende remover > arraste-o para .


## Adicionar uma aplicação à área Botões de atalho

- No ecrã Aplicações ou no Ecrã inicial, toque continuamente num ícone de aplicação e arraste-o para a área Botões de atalho. Em seguida, solte-o no local pretendido.



## Remover uma aplicação da área Botões de atalho

- Toque continuamente no Botão de atalho pretendido e arraste-o para .

### NOTA

- Não é possível remover o **Botão Aplicações** .

## Voltar a aplicações utilizadas recentemente

- 1 Toque em . Serão apresentadas pré-visualizações de aplicações utilizadas recentemente.
- 2 Toque numa pré-visualização de aplicação para abrir a aplicação.  
- OU -  
Toque em  para voltar ao ecrã anterior.

## Painel de notificações

As notificações alertam-no para a receção de mensagens novas, eventos do calendário e alarmes, bem como para eventos em curso durante uma chamada, por exemplo.

Sempre que receber uma notificação, será apresentado o seu ícone na parte superior do ecrã. Os ícones de notificações pendentes são apresentados no lado esquerdo e os ícones do sistema, como Wi-Fi ou capacidade da bateria, no lado direito.



- 1 Toque em cada botão de definições rápidas para o ativar/desativar.
- 2 É apresentada uma lista das notificações atuais com uma breve descrição. Toque numa notificação para a ver.
- 3 Toque para limpar todas as notificações.

## Ícones de indicação na barra de estado

Os ícones de indicação aparecem na barra de estado na parte superior do ecrã para indicar a existência de chamadas não atendidas, mensagens novas, eventos do calendário, estado do dispositivo e outras opções.



Os ícones apresentados na parte superior do ecrã fornecem informações sobre o estado do dispositivo. Os ícones apresentados no quadro seguinte são alguns dos mais comuns.

Ícone	Descrição	Ícone	Descrição
	Sem sinal de rede disponível		Está a ser reproduzida uma música
	Modo de voo ativado		Modo de vibração ligado
	Ligado a uma rede Wi-Fi		Bateria totalmente carregada
	Auscultador com fios ligado		A carregar bateria
	Chamada perdida		O telemóvel está ligado a um PC através do cabo USB
	Bluetooth ativado		A transferir dados
	Aviso do sistema		A fazer upload de dados
	Alarme definido		GPS ligado



Nova mensagem de multimédia ou texto



Hotspot Wi-Fi ativo


## NOTA

- A localização dos ícones na barra de estado pode ser diferente de acordo com a função ou o serviço.

## Teclado no ecrã

Também pode introduzir texto utilizando o teclado no ecrã. O teclado no ecrã é apresentado quando toca num campo de introdução de texto disponível.

### Utilizar o teclado e introduzir texto

 Toque uma vez para escrever a próxima letra em maiúscula. Toque duas vezes para escrever sempre em maiúsculas.

 Toque para avançar para as definições do teclado.

 Toque para introduzir um espaço.

 Toque para eliminar o carácter anterior.

### Introduzir letras acentuadas

Ao selecionar português como idioma de introdução de texto, pode introduzir os caracteres especiais portugueses (ex. "á").

Por exemplo, para inserir "á", toque continuamente na tecla "a" até a tecla de ampliação aumentar e apresentar os caracteres especiais. Em seguida, seleccione o carácter especial que pretende.

# Funcionalidades especiais

## Capturar com um gesto

A função de Capturar com um gesto permite-lhe tirar uma fotografia com um gesto utilizando a câmara frontal.

### Para tirar uma fotografia

Existem dois métodos para utilizar a funcionalidade de Capturar com um gesto.

- Levante a mão aberta até a câmara frontal a detetar e o ecrã apresentar uma caixa. Em seguida, feche a mão para iniciar o cronómetro e ter tempo para se preparar.  
- OU -
- Levante a mão fechada até a câmara frontal a detetar e o ecrã apresentar uma caixa no ecrã. Em seguida, abra a mão para iniciar o cronómetro e ter tempo para se preparar.



## Ligar ecrã

A funcionalidade Ligar ecrã permite-lhe tocar duas vezes no ecrã para o ligar ou desligar facilmente.

### Para ativar o ecrã

- 1 Toque duas vezes no centro do Ecrã de bloqueio para ativar o ecrã.

2 Desbloqueie o ecrã ou aceda a qualquer um dos atalhos ou widgets disponíveis.

### Para desativar o ecrã

- 1 Toque duas vezes uma área vazia do Ecrã inicial.
- 2 O ecrã desativa-se.

#### NOTA




- Toque na área central do ecrã. Se tocar na área inferior ou superior, a taxa de reconhecimento pode diminuir.

## Knock Code

A funcionalidade Knock Code permite-lhe criar o seu próprio código de desbloqueio utilizando uma combinação de toques no ecrã. Pode aceder ao Ecrã inicial diretamente quando o ecrã está desativado tocando na mesma sequência no ecrã.

#### NOTA

- Utilize a ponta do dedo em vez da unha para tocar no ecrã e, desta forma, ligá-lo ou desligá-lo.

- 1 Toque em  >  >  > **Segurança** > **Bloqueio de ecrã** > **Knock Code**.
- 2 Toque nos quadrados numa forma de padrão para definir o seu novo Knock Code. O seu padrão Knock Code pode ser constituído por 3 a 8 toques.




### Desbloquear o ecrã utilizando o Knock Code

Pode desbloquear o ecrã utilizando o padrão Knock Code tátil já definido por si, quando o ecrã se desativar.




# Configuração da Conta Google

A primeira vez que abrir uma aplicação Google no seu telemóvel, terá de iniciar sessão com a sua Conta Google já existente. Se não tiver uma Conta Google, ser-lhe-á solicitado que crie uma.

## Criar a sua Conta Google

- 1 Toque em  >  >  > **Contas**.
- 2 Toque em **Adicionar conta** > **Google** > **Em alternativa, crie uma nova conta**.
- 3 Introduza o seu nome e o seu apelido e, em seguida, toque em **SEGUINTE**.
- 4 Introduza um nome de utilizador e toque em **SEGUINTE**. O seu telemóvel irá comunicar com os servidores da Google e verificar a disponibilidade do nome de utilizador.
- 5 Introduza a sua palavra-passe e toque em **SEGUINTE**.
- 6 Siga as instruções e introduza as informações obrigatórias e opcionais sobre a conta. Aguarde enquanto o servidor cria a sua conta.

## Iniciar sessão na sua Conta Google

- 1 Toque em  >  >  > **Contas**.
- 2 Toque em **Adicionar conta** > **Google**.
- 3 Introduza o seu endereço de e-mail e toque em **SEGUINTE**.
- 4 Após iniciar sessão, pode utilizar o Gmail para beneficiar dos serviços da Google no telemóvel.
- 5 Depois de configurar a sua Conta Google, o seu telemóvel sincronizar-se-á com a sua Conta Google na Web (se estiver disponível uma ligação de dados).

Depois de iniciar sessão, o seu telemóvel sincronizar-se-á com os serviços Google, como Gmail, Contactos e Calendário Google. Também pode utilizar Mapas, transferir aplicações da Play Store, guardar cópias de segurança das suas definições nos servidores da Google e tirar partido de outros serviços Google no seu telemóvel.

## **IMPORTANTE**





- Algumas aplicações, tal como o Calendário, funcionam apenas com a primeira Conta Google que adicionar. Se quiser utilizar mais do que uma Conta Google no telemóvel, certifique-se primeiro de que inicia sessão na conta onde pretende utilizar as aplicações referidas. Quando inicia sessão, os seus contactos, as suas mensagens do Gmail, os eventos do Calendário e outras informações relativas a tais aplicações e serviços da Web são sincronizados com o telemóvel. Se não iniciar sessão numa Conta Google durante a configuração, ser-lhe-á pedido que inicie sessão ou crie uma Conta Google quando iniciar pela primeira vez uma aplicação que requeira uma conta, tal como o Gmail ou a Play Store.
- Se tiver uma conta profissional na sua empresa ou noutra organização, o seu departamento informático pode ter instruções especiais sobre como iniciar sessão nessa conta.

# Ligação a redes e dispositivos

## Wi-Fi

Pode utilizar o acesso à Internet de alta velocidade dentro da área de cobertura do ponto de acesso (PA) sem fios.

### Ligar a Redes Wi-Fi

- 1 Toque em  >  >  > **Wi-Fi**.
- 2 Toque em  para ligar o Wi-Fi e começar a procurar redes Wi-Fi disponíveis.
- 3 Toque numa rede para ligar à mesma.
  - Se a rede se encontrar protegida (indicado por um ícone de bloqueio), terá de introduzir uma chave de segurança ou palavra-passe.
- 4 A barra de estado apresenta ícones que indicam o estado de Wi-Fi.

### NOTA

- Se estiver fora da zona de Wi-Fi ou tiver definido o Wi-Fi como Desativado, o dispositivo pode ligar-se automaticamente à Web utilizando dados móveis, o que pode implicar custos de dados.

### DICA! Como obter o endereço MAC

Toque em  >  >  > **Wi-Fi** >  > **Avançadas** > **Endereço MAC**.





## Bluetooth

O Bluetooth é uma tecnologia de comunicação de curto alcance que lhe permite estabelecer uma ligação sem fios com vários dispositivos Bluetooth, tais como auriculares, kits mãos-livres para automóvel, dispositivos portáteis com Bluetooth, computadores, impressoras e dispositivos sem fios.

### NOTA

- A LG não é responsável pela perda, interceção ou utilização incorreta de dados enviados ou recebidos através da funcionalidade Bluetooth.
- Certifique-se sempre de que partilha e recebe dados com dispositivos fidedignos e adequadamente protegidos.
- Se existirem obstáculos entre os dispositivos, a distância de funcionamento pode ficar reduzida.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não foram testados ou aprovados pela Bluetooth SIG, poderão ser incompatíveis com o seu dispositivo.

## Emparelhar o telemóvel com outro dispositivo Bluetooth

- 1 Toque em  >  >  > **Bluetooth**.
- 2 Toque em  para **Ativado** o Bluetooth e começar a procurar dispositivos Bluetooth disponíveis.
- 3 Escolha o dispositivo com o qual pretende emparelhar na lista. Quando o emparelhamento é efetuado com sucesso, o telemóvel estabelece ligação com o outro dispositivo.

### NOTA

- O emparelhamento entre dois dispositivos Bluetooth é um processo único. Depois de o emparelhamento ter sido efetuado, os dispositivos continuarão a reconhecer a sua associação e a trocar informações.





## Enviar dados através de Bluetooth

- 1 Selecione um ficheiro ou item, como um contacto ou ficheiro multimédia.
- 2 Selecione a opção para enviar dados através de Bluetooth.
- 3 Procurar e emparelhar um dispositivo equipado com Bluetooth.

### NOTA

- Devido às diferentes especificações e funcionalidades de outros dispositivos compatíveis com Bluetooth, o ecrã e as operações podem ser diferentes e algumas funções, como a transferência ou a troca, podem não funcionar com todos os dispositivos compatíveis com Bluetooth.

## Receber dados através de Bluetooth

- 1 Toque em  >  >  > **Bluetooth**.
- 2 Toque em  para ativar o Bluetooth.
- 3 Receberá um pedido para aceitar uma tentativa de emparelhamento do dispositivo emissor. Certifique-se de que seleciona **PAR**.

## Wi-Fi Direct

O Wi-Fi Direct proporciona uma ligação direta entre dispositivos com Wi-Fi ativado sem ser necessário um ponto de acesso.

### Ligar o Wi-Fi Direct

- 1 Toque em  >  >  > **Wi-Fi**.
- 2 Toque em  > **Avançadas** > **Wi-Fi Direct**.

### NOTA

- Quando estiver neste menu, o seu dispositivo fica visível para outros dispositivos Wi-Fi Direct visíveis nas proximidades.

## Transferência de dados entre um PC e o dispositivo

Pode copiar ou mover dados entre um PC e o dispositivo.

### Transferência de dados

- 1 Ligue o dispositivo a um computador através do cabo USB fornecido com o telemóvel.
- 2 Abra o painel de Notificações, toque no tipo de ligação atual e selecione **Aparelho multimédia (MTP)**.
- 3 É apresentada uma janela no seu PC que lhe permite transferir os dados pretendidos.






#### NOTA


- Tem de instalar o controlador de plataforma LG Android no seu PC para ser possível detetar o telemóvel.
- Verifique os requisitos para utilizar o **Aparelho multimédia (MTP)**.

Itens	Requisito
SO	Microsoft Windows XP SP3, Vista ou posterior
Versão do Windows Media Player	Windows Media Player 10 ou posterior




# Chamadas

## Fazer uma chamada



- 1 Toque em  >  para abrir o teclado.
- 2 Introduza o número utilizando o teclado. Para eliminar um dígito, toque em  .
- 3 Depois de introduzir o número pretendido, toque em  para efetuar a chamada.
- 4 Para terminar uma chamada, toque em .

**DICA!** Para introduzir o símbolo "+" para realizar chamadas internacionais, toque continuamente em .





## Fazer chamadas para os seus contactos

- 1 Toque em  >  >  para abrir os seus contactos.
- 2 Percorra a lista de contactos. Também pode introduzir o nome do contacto no campo de procura ou percorrer as letras do alfabeto na extremidade esquerda do ecrã.
- 3 Na lista apresentada, toque no contacto para o qual pretende fazer uma chamada.

## Atender e rejeitar uma chamada

- Toque em  e arraste para a direita para atender a chamada recebida.
- Toque em  e arraste para a esquerda para rejeitar uma chamada recebida.

## Fazer uma segunda chamada

- 1 Durante a primeira chamada, toque em  > **Adicionar chamada** e introduza o número.
- 2 Toque em  para efetuar a chamada.
- 3 Ambas as chamadas são apresentadas no ecrã de chamadas. A primeira chamada é bloqueada e colocada em espera.
- 4 Toque no número apresentado para alternar entre chamadas. Ou toque em  para Intercalar chamadas para fazer uma chamada de conferência.
- 5 Toque em  para desligar a chamada atual.

### NOTA




- Ser-lhe-ão cobradas todas as chamadas realizadas.

## Ver o seu registo de chamadas recentes

- 1 Toque em  >  > separador **RECENTES**.
- 2 Ver uma lista de todas as chamadas efetuadas.

## Definições de chamadas





Pode configurar as definições de chamadas, como o reencaminhamento de chamadas e outras funcionalidades especiais oferecidas pela sua operadora.

- 1 Toque em  >  para abrir o teclado.
- 2 Toque em  > **Definições** > **Definições de chamadas** e configure as opções que deseja.






# Contactos

Pode adicionar contactos ao telemóvel e sincronizá-los com os contactos na sua Conta Google ou noutras contas que suportem opções de sincronização.

## Procurar um contacto

- 1 Toque em  >  >  para abrir os seus contactos.
- 2 Toque em  e introduza o nome do contacto, utilizando o teclado.




## Adicionar um novo contacto

- 1 Toque em  >  >  e introduza o novo número do contacto.
- 2 Toque em  > **Criar novo contacto**.
- 3 Se quiser adicionar uma imagem ao novo contacto, toque no ícone de imagem. Selecione **Tirar fotografia** ou **Escolher fotografia**.
- 4 Introduza as informações pretendidas do contacto.
- 5 Toque em  para guardar.




## Contactos favoritos

Pode classificar contactos utilizados frequentemente como favoritos.








### Adicionar um contacto aos favoritos

- 1 Toque em  >  >  para abrir os seus contactos.
- 2 Toque num contacto para ver os detalhes correspondentes.
- 3 Toque na estrela na parte superior do ecrã. A estrela fica branca.

## Remover um contacto da lista de favoritos

- 1 Toque em  >  >  > separador **FAVORITOS**.
- 2 Selecione um contacto para ver os detalhes correspondentes.
- 3 Toque na estrela branca na parte superior do ecrã. A estrela adquire um tom escuro e o contacto é removido dos seus favoritos.

## Criar um grupo

- 1 Toque em  >  > .
- 2 Toque em  > **Grupos** > .
- 3 Introduza o nome do novo grupo.
- 4 Toque no  para entrar na lista de contactos. Selecione os contactos que pretende adicionar ao grupo e toque no botão "OK" no canto superior direito.
- 5 Toque em  para guardar o grupo.




### NOTA

- Se eliminar um grupo, os contactos associados a esse grupo não se perderão. Permanecerão na sua lista de contactos.

# Mensag.


O seu telemóvel combina mensagens de texto e mensagens multimédia num único menu intuitivo e fácil de utilizar.


## Enviar uma mensagem

- 1 Toque em  >  > .
- 2 Introduza o nome ou o número de um contacto no campo **Introduzir o nome ou número da pessoa**. À medida que insere o nome do contacto, aparecem os contactos correspondentes. Pode tocar num destinatário sugerido e adicionar vários contactos.

### NOTA

- Cada mensagem de texto que enviar poderá ser cobrada. Consulte o seu fornecedor de serviços.

- 3 Toque no campo de texto para começar a introduzir a sua mensagem.
- 4 Toque em  para abrir o menu de opções. Escolha uma das opções disponíveis.

**DICA!** Pode tocar em  para anexar o ficheiro que pretende partilhar com a mensagem.

- 5 Toque em  para enviar a mensagem.

### DICA!

- O limite de 160 caracteres pode variar de país para país, dependendo da forma como a mensagem de texto está codificada e do idioma utilizado na mesma.
- Se adicionar um ficheiro de imagem, vídeo ou som a uma mensagem de texto, esta será automaticamente convertida numa mensagem multimédia e ser-lhe-á cobrado o valor correspondente.

## NOTA

- Quando recebe uma mensagem de texto durante uma chamada, é emitida uma notificação de toque.

## Vista de conversa

As mensagens trocadas com terceiros são apresentadas por ordem cronológica, para que possa ver e encontrar convenientemente as suas conversas.

## Alterar as suas definições de mensagens

As predefinições de mensagens do seu telemóvel permitem-lhe enviar mensagens imediatamente. Pode alterar as definições com base nas suas preferências.







- Toque em  >  >  > **Definições**.

Pode utilizar a aplicação E-mail para ler e-mails de outros fornecedores que não o Gmail.

## Gerir contas de e-mail

### Abrir a aplicação E-mail

Quando abre a aplicação E-mail pela primeira vez, é apresentado um assistente de configuração para ajudar a adicionar uma conta de e-mail.

- 1 Toque em  >  > .
- 2 Introduza o seu endereço de e-mail e, em seguida, toque em .
- 3 Selecione o tipo de conta. A aplicação de e-mail suporta os seguintes tipos de conta: POP3, IMAP e Exchange.
- 4 Introduza a sua palavra-passe e toque em .
- 5 Introduza as informações necessárias e opcionais acerca da conta e toque em .  
Aguarde enquanto o servidor liga à sua conta.

### Adicionar outra conta de e-mail:

- Toque em  >  >  >  > **Definições** > **Adicionar conta.**







### Alterar as definições gerais de e-mail:

- Toque em  >  >  >  > **Definições** > **Definições gerais.**

### Eliminar uma conta de e-mail:

- Toque em  >  >  > **Contas** > **Selecionar tipo de conta de e-mail**  
> toque na conta que pretende eliminar >  > **Remover conta** > **REMOVED**  
**CONTA.**

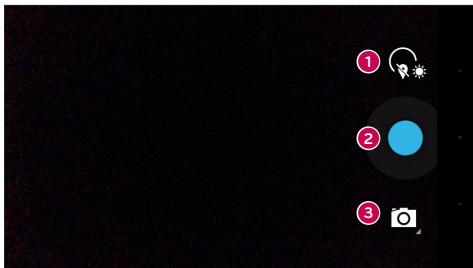
## Compor e enviar e-mail

- 1 Toque em  >  >  > toque no ícone  para criar um novo e-mail.
- 2 Introduza o endereço do destinatário da mensagem. À medida que introduz texto, os endereços correspondentes são apresentados com base nos seus contactos. Separe os vários endereços com ponto e vírgula.
- 3 Toque no campo **Cc/Bcc** para copiar ou criar uma cópia com conhecimento oculto para outros contactos/endereços de e-mail.
- 4 Toque no campo de mensagem e introduza a sua mensagem.
- 5 Toque em  para anexar o ficheiro que pretende enviar com a sua mensagem.
- 6 Toque em  para enviar a mensagem.

## Opções da câmara no ecrã da câmara





Pode utilizar a câmara ou a câmara de vídeo para captar e partilhar fotografias e vídeos.

- Toque em  >  > .










- 1 Definições** – Toque neste ícone para abrir o menu de definições da câmara.
- 2 Captar** – Toque para tirar uma fotografia.
- 3 Modo de disparo** – Permite-lhe selecionar o modo de disparo.

## Tirar uma fotografia










- 1 Toque em  >  > .
- 2 Enquadre o motivo no ecrã.
- 3 Um quadrado em torno do motivo indica a focagem da câmara.
- 4 Toque em  para tirar uma fotografia. A sua fotografia é guardada automaticamente na Galeria.

## Modo de Panorama

Permite-lhe tirar uma fotografia panorâmica.




- 1 Toque em  >  > .
- 2 Toque em  > .
- 3 Toque em  para começar a tirar a fotografia panorâmica.
- 4 Desloque lentamente o telemóvel numa direção.
- 5 Certifique-se de que a área de focagem fica alinhada com a guia azul enquanto tira a fotografia.
- 6 Toque em  para parar a fotografia panorâmica.

## Gravar um vídeo

- 1 Toque em  >  > .
- 2 Toque em  > .
- 3 Toque em  para iniciar a gravação do vídeo.
- 4 A duração da gravação é apresentada na parte superior do ecrã.
- 5 Toque em  para colocar a gravação de vídeo em pausa. Pode retomar a gravação tocando em .
- OU -  
Toque em  para parar a gravação. O seu vídeo é guardado automaticamente na Galeria.

## Galeria

A aplicação Galeria apresenta as fotografias e os vídeos armazenados, incluindo os captados com a aplicação Câmara e os transferidos da Web ou de outras localizações.

- 1 Toque em  >  >  para ver as imagens guardadas no armazenamento.
- 2 Toque num álbum para abri-lo e para ver o seu conteúdo. (As fotografias e vídeos no álbum são apresentados por ordem cronológica.)
- 3 Toque numa fotografia num álbum para vê-la.

### NOTA

- Dependendo do software instalado, alguns formatos de ficheiro podem não ser suportados.
- Alguns ficheiros poderão não ser corretamente reproduzidos devido à respetiva codificação.

## Ver imagens

A Galeria apresenta as suas imagens em pastas. Quando uma aplicação, como o E-mail, guarda uma imagem, a pasta de transferências é criada automaticamente para conter a imagem. De igual modo, a captura de ecrã automática cria a pasta de Capturas de ecrã.

As imagens são apresentadas de acordo com a data em que foram criadas. Selecione uma imagem para vê-la em ecrã completo. Percorra para a esquerda ou para a direita para ver a imagem seguinte ou anterior.

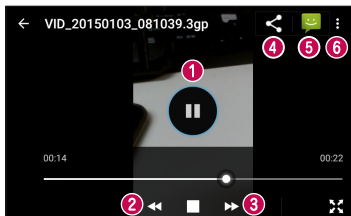
## Aumentar e diminuir o zoom







Utilize um dos seguintes métodos para aumentar uma imagem:

- Toque duas vezes num local qualquer para aumentar o zoom.
- Afaste dois dedos num local qualquer da imagem para aumentar o zoom.  
Aproxime os dedos ou toque duas vezes na imagem para diminuir o zoom.

## Opções de vídeo

- 1 Toque em  >  > .
- 2 Selecione o vídeo que pretende ver.



	Toque para interromper/retomar a reprodução de vídeo
	Toque para recuar 3 segundos.
	Toque para avançar rapidamente 3 segundos.
	Toque para abrir as opções de partilha disponíveis (como, por exemplo, Mensagens ou Bluetooth).
	Toque para partilhar a Mensagem.
	Toque para aceder às opções adicionais.

## Editar fotografias

Ao visualizar uma fotografia, toque em .

## Eliminar fotografias/vídeos

Quando estiver a ver uma fotografia, toque em  > **Eliminar**.

## Definir o papel de parede

Enquanto estiver a ver uma fotografia, toque em **⋮** > **Definir imagem como:** para definir a imagem como papel de parede ou para a atribuir a um contacto.

### NOTA

- Dependendo do software instalado, alguns formatos de ficheiro podem não ser suportados.
- Se o tamanho do ficheiro ultrapassar a memória disponível, pode ocorrer um erro quando abrir ficheiros.

## Relógio

A aplicação Relógio proporciona-lhe acesso às funções de Alarmes, Temporizador, Relógio mundial e Cronómetro. Aceda a estas funções tocando nos separadores na zona superior do ecrã ou deslizando horizontalmente o dedo no ecrã.

- Toque em  >  > .

### Alarme

O separador Alarmes permite-lhe definir alarmes.

- 1 Toque em  >  >  > .
- 2 Toque em  para adicionar um novo alarme.
- 3 Ajuste as definições conforme necessário e toque em **OK**.

### NOTA

- Também pode tocar num alarme existente para o editar.






### Relógio

O separador Relógio mundial permite-lhe verificar facilmente a hora atual noutras cidades do mundo.

- 1 Toque em  >  >  > .
- 2 Toque em  e seleccione a cidade pretendida.

### Temporizador





O separador Temporizador pode alertá-lo com um sinal audível decorrido um período de tempo definido.

- 1 Toque em  >  >  > .
- 2 Defina o tempo pretendido no temporizador.
- 3 Toque em  para iniciar o temporizador.

4 Toque em  para parar o temporizador.

## Cronómetro

O separador Cronómetro permite-lhe utilizar o telemóvel como um cronómetro.

1 Toque em  >  >  > .

2 Toque em  para iniciar.

3 Toque em  para parar o temporizador.

4 Toque em  to limpar o cronómetro.

## Calculadora

A aplicação Calculadora permite-lhe efetuar cálculos matemáticos utilizando uma calculadora padrão ou científica.

1 Toque em  >  > .

2 Toque nos botões numéricos para introduzir números.

3 Para calcular operações simples, toque na função que pretende utilizar (+, -, x ou ÷), seguida de =.

## Calendário

A aplicação Calendário permite-lhe monitorizar o seu calendário de eventos.







1 Toque em  >  > .

2 Toque na data à qual pretende adicionar um evento. Em seguida, toque em .


## Gravador de som

A aplicação Gravador de voz grava ficheiros audíveis para utilização variada.

### Gravar um som ou voz




- 1 Toque em  >  > .
- 2 Toque em  para começar a gravar.
- 3 Toque em  para terminar a gravação.
- 4 Toque em  para ouvir a gravação.

#### NOTA

- Toque em  para aceder às suas gravações. Pode ouvir as gravações guardadas.

## Pesquisa por Voz

Utilize esta aplicação para procurar páginas Web utilizando a voz.

- 1 Toque em  >  > .
- 2 Diga uma palavra-chave ou uma frase quando aparecer **A ouvir...** no ecrã. Selecione uma das palavras-chave sugeridas que são apresentadas.

#### NOTA

- Esta aplicação poderá não estar disponível, dependendo da região ou do fornecedor de serviços.

## Transferências

Utilize esta aplicação para ver os ficheiros que foram transferidos através das aplicações.

- Toque em  >  > .

## NOTA

- Esta aplicação poderá não estar disponível, dependendo da região ou do fornecedor de serviços.

## Rádio FM

O telefone está equipado com um rádio FM integrado, para que possa sintonizar as suas estações preferidas e ouvir em viagem.

- Toque em  >  > .

**DICA!** É necessário ligar os seus auriculares para poder utilizá-los como uma antena.

## NOTA

- Esta aplicação poderá não estar disponível, dependendo da região ou do fornecedor de serviços.

# Navegador Web

## Navegad.

A Internet proporciona-lhe um mundo fantástico e a cores de jogos, música, notícias, desporto, entretenimento e muito mais diretamente no seu telemóvel.





### NOTA

• A ligação a estes serviços e a transferência de conteúdos implicam custos adicionais. Consulte as tarifas de dados junto do seu operador.

- Toque em  >  > .

## Utilizar a barra de ferramentas da Web

Desloque-se para o topo da página web para aceder à barra de ferramentas do navegador.

	Toque para recuar uma página.
	Toque para avançar uma página.
	Toque para abrir uma nova janela.
	Toque para aceder aos favoritos.


## Ver páginas Web

Toque no campo de endereço, introduza o endereço Web e toque em  no teclado.

## Abrir uma página

Para aceder a uma nova página, toque em  > .

## Marcadores

Para adicionar a página Web atual aos favoritos, toque em  > **Guardado nos marcadores** > **OK**.

Para abrir uma página Web marcada como favorito, toque em  e selecione a página Web pretendida.

## Histórico

Toque em  > separador **Histórico** para abrir uma lista das páginas Web recentemente visitadas.

## Chrome


Utilize o Chrome para procurar informações e ver páginas da Web.

- Toque em  >  > .

### NOTA

- Esta aplicação poderá não estar disponível, dependendo da região ou do fornecedor de serviços.

## Pesquisar por voz na Web

Toque no campo de endereço e, em seguida, toque em . Quando lhe for pedido, diga uma palavra-chave e selecione uma das palavras-chave sugeridas que aparecem.

### NOTA

- Esta funcionalidade pode não estar disponível dependendo da região ou fornecedor de serviços.

## Ver páginas Web

Toque no campo Endereço e, em seguida, introduza um endereço Web ou critérios de pesquisa.

## Abrir uma página

Para abrir uma página nova, toque em  > **Novo separador**.

# Definições

A aplicação Definições contém a maioria das ferramentas para personalização e configuração do seu telemóvel. Todas as definições na aplicação Definições são descritas nesta secção.

## Para abrir a aplicação Definições

- Toque em  >  > .

## Redes sem fios e outras

### Wi-Fi

Liga o Wi-Fi para se ligar às redes Wi-Fi disponíveis.

### Bluetooth

Liga ou desliga a função sem fios Bluetooth para utilizar o Bluetooth.

### Utilização de dados

Apresenta o uso de dados e o limite de utilização de dados móveis.

### Mais

- **Modo de voo:** o modo de voo (modo de avião) permite-lhe utilizar muitas das funcionalidades do telefone, como, por exemplo, jogos e música, quando está numa área onde é proibido efetuar ou receber chamadas, ou utilizar dados. Sempre que o seu telemóvel se encontrar em Modo de voo, não poderá realizar nem receber quaisquer chamadas, nem aceder a dados online.
- **Aplicação de SMS predefinida:** permite-lhe predefinir a sua aplicação de SMS.
- **Partilha de Internet:** permite-lhe partilhar a ligação à Internet
- **VPN:** a partir do seu telemóvel, pode adicionar, configurar e gerir redes privadas virtuais (VPN, Virtual Private Network) que lhe permitem ligar-se e aceder a recursos dentro de uma rede local segura, como a sua rede empresarial.
- **Redes celulares:** permitem-lhe ajustar as suas redes de dados móveis.

## Dispositivo

### Ecrã

- **Imagem de fundo:** define o papel de parede a utilizar no Ecrã inicial.
- **Padrão de fundo do ecrã bloqueado:** permite-lhe definir o papel de parede do ecrã de bloqueio.
- **Nível de luminosidade:** ajuste o brilho do ecrã utilizando a barra de deslizamento.
- **Suspensão:** define o intervalo de tempo antes de o ecrã se desligar automaticamente.
- **Daydream:** seleccione a proteção de ecrã a apresentar quando o telefone está no modo de suspensão enquanto na base e/ou a carregar.
- **Tamanho do tipo de letra:** seleccione o tamanho de letra pretendido.
- **Quando o dispositivo é rodado:** defina esta opção para mudar a orientação automaticamente quando roda o telemóvel.
- **Transmitir ecrã:** permite-lhe duplicar o ecrã do seu telefone num dispositivo compatível.

### Som e notificações

- **Som:** ajuste as definições de volume do telefone para se adequar às suas necessidades e ao seu ambiente.
- **Vibrar também para chamadas:** assinala para vibrar quando recebe uma chamada.
- **Interrupções:** permite-lhe agendar períodos em que pretende não ser interrompido por notificações. Pode definir para permitir que determinadas funcionalidades o interrompam quando estiver definido Apenas prioritário.
- **Toque do telefone:** permite definir o toque para as chamadas recebidas.
- **Toque de notificação predefinido:** permite predefinir o seu toque de notificação.
- **Outros sons:** toque para definir os tons de toque do teclado de marcação, os sons de bloqueio de ecrã, os sons de toque e vibrar ao tocar.
- **Com o dispositivo bloqueado:** permite-lhe escolher se pretende mostrar ou ocultar as notificações no ecrã de bloqueio.

- **Notificações de aplicações:** permite-lhe impedir que as aplicações apresentem notificações ou configurar as aplicações para mostrarem notificações com prioridade quando a função Não incomodar está definida como Apenas prioritário.
- **Acesso a notificações** – As aplicações não podem ler notificações.

## Armazenamento

Pode monitorizar a memória interna utilizada e disponível no dispositivo.

## Bateria

- **Poupança de energia inteligente em suspensão:** toque no interruptor de Poupança de energia para a ativar/desativar. Define o nível de percentagem de bateria que ativa automaticamente a Poupança de Energia.

## Aplicações

Permite-lhe ver detalhes acerca das aplicações instaladas no seu telemóvel, gerir os respetivos dados e forçá-las a parar.

## Utilizadores

Permite-lhe alterar o proprietário do seu telefone. Pode adicionar um convidado ou outros utilizadores.

# Pessoal

## Localização

Ao ligar os serviços de localização, o seu telemóvel determina a sua localização aproximada através de Wi-Fi e de redes móveis. Quando selecionar esta opção, ser-lhe-á perguntado se aceita que a Google utilize a sua localização quando disponibilizar estes serviços.

- **Modo:** define o modo como a informação da posição atual é determinada.
- **Histórico de Localizações da Google:** permite-lhe selecionar o acesso da Google e dos respetivos produtos à sua informação de localização.

## Segurança

Use o menu de Segurança para configurar a proteção do seu telemóvel e os respetivos dados.

- **Bloqueio de ecrã:** defina um tipo de bloqueio de ecrã para proteger o seu telefone. Abre um conjunto de ecrãs que o guiam para traçar um padrão de desbloqueio do ecrã. Se ativou um tipo de Padrão de bloqueio, então, quando ligar o seu telefone ou ativar o ecrã, ser-lhe-á pedido que desenhe o padrão de desbloqueio para desbloquear o ecrã.
- **Info do proprietário:** permite-lhe apresentar as informações do proprietário no ecrã de bloqueio em caso de perda do telefone.
- **Smart Lock:** mantém o seu telefone desbloqueado com dispositivos ou em locais fidedignos.

## NOTA

- O nome desta definição pode ser Efeito de padrão se o Bloqueio de ecrã estiver definido como Padrão.
- **Encryptar telefone:** permite-lhe encriptar os dados do telefone, para obter maior segurança. Terá de introduzir um PIN ou palavra-passe para descriptar o seu telemóvel sempre que o liga.
- **Configurar bloqueio do cartão SIM:** define o PIN para bloquear o seu cartão SIM e permite-lhe alterar o PIN.
- **Visualizar palavras-passe:** assinala para mostrar rapidamente cada carácter de palavras-passe à medida que o introduz para poder ver o que está a introduzir.
- **Administradores do dispositivo:** veja ou desative administradores do dispositivo.
- **Fontes desconhecidas:** permite a instalação de aplicações que não provenientes da Play Store.
- **Tipo de armazenamento:** apenas software.
- **Credenciais fiáveis:** assinala para permitir que aplicações acedam ao armazenamento encriptado de certificados seguros e palavras-passe do seu telemóvel, bem como outras credenciais. Pode utilizar o armazenamento de credenciais para estabelecer alguns tipos de ligações de VPN e Wi-Fi. Se não definiu uma palavra-passe para o armazenamento seguro de credenciais, esta definição aparece esbatida.

- **Instalar a partir do Armazenamento do telefone:** toque para instalar um certificado seguro.
- **Limpar credenciais:** elimina todos os certificados seguros e as respetivas credenciais e apaga a palavra-passe de armazenamento seguro.
- **Agentes fidedignos:** selecione aplicações que poderá utilizar sem desbloquear o ecrã.
- **Fixação do ecrã:** pode permitir que o seu dispositivo apenas mostre o ecrã de uma determinada aplicação utilizando a fixação do ecrã.
- **Aplic. com acesso de utiliz.:** permite-lhe consultar as informações de utilização das aplicações no telefone.

## Contas

Utilize o menu de definições de Contas e sincronização para adicionar, remover e gerir a sua Conta Google e outras contas suportadas. Também pode utilizar estas definições para controlar como e se todas as aplicações enviam, recebem e sincronizam dados com agendamento próprio e se todas as aplicações podem sincronizar os dados de utilizador automaticamente.

O Gmail™, o Calendário e outras aplicações também poderão ter as suas próprias definições para controlar a forma como sincronizam dados; consulte as secções relativas a essas aplicações para obter mais informações. Toque em **Adicionar conta** para adicionar uma conta nova.

## Idioma e entrada

Selecione o idioma para o texto no seu telefone e para configurar o teclado no ecrã, incluindo palavras que adicionou ao dicionário.

## Cópia de segurança e reposição

Altere as definições para gerir as suas definições e dados.

- **Fazer uma cópia de segurança dos meus dados:** faça cópias de segurança de dados das aplicações, palavras-passe de redes Wi-Fi e outras configurações nos servidores da Google.
- **Cópia segurança de conta:** apresenta a conta que está atualmente a ser utilizada para efetuar cópias de segurança de informações.

- **Restauração automática:** quando reinstalar uma aplicação, restaure as definições e os dados que tiver salvaguardado numa cópia de segurança.
- **Repor DRM:** repõe todas as licenças DRM.
- **Reposição dos dados de fábrica:** reponha as suas definições para as predefinições de fábrica e elimine todos os seus dados. Se utilizar este procedimento para repor as definições do telemóvel, ser-lhe-á solicitado que introduza novamente as mesmas informações que inseriu quando iniciou o Android pela primeira vez.

## Sistema

### Data e hora

Defina as suas preferências de apresentação de data e hora.

### Acessibilidade

Utilize as definições de Acessibilidade para configurar quaisquer plug-ins de acessibilidade instalados no seu telemóvel.

- **TalkBack:** permite-lhe definir a função TalkBack, que ajuda as pessoas com deficiências visuais com respostas sonoras.
- **Acesso por comutador:** permite-lhe interagir com o seu dispositivo utilizando um ou mais interruptores que funcionam como teclas do teclado. Este menu pode ser útil para utilizadores com limitações de mobilidade que os impedem de interagir diretamente com o dispositivo.
- **Legendas:** permite-lhe personalizar as definições de legendas para utilizadores com deficiência auditiva.
- **Gestos de ampliação:** permite-lhe ampliar e reduzir ao tocar três vezes no ecrã.
- **Texto grande:** define o tamanho da letra.
- **Texto de alto contraste:** assinala para definir o texto para um contraste mais escuro.
- **Botão ligar/deslig. fim chamada:** assinala para poder terminar chamadas de voz premindo a tecla Ligar e Desligar/Bloquear.
- **Rodar ecrã automaticamente:** seleccione para definir a rotação automática do ecrã do telemóvel dependendo da orientação física do mesmo (horizontal ou vertical).

- **Dizer palavras-passe:** marque esta opção para permitir confirmações de voz dos caracteres ao introduzir palavras-passe.
- **Atalho de acessibilidade:** permite-lhe ativar rapidamente os recursos de acessibilidade.
- **Saída de texto para voz:** define o motor e a reprodução de voz preferidos.
- **Atraso ao manter premida a tecla:** permite-lhe definir o atraso do toque contínuo.
- **Inversão de cores:** permite inverter as cores do ecrã e dos conteúdos.
- **Correção da cor:** permite corrigir as cores do ecrã e do conteúdo.

## Impressão

- **Cloud Print:** toque para procurar impressoras. Toque no seletor do Cloud Print no canto superior direito do ecrã para o **Ativado** ou **Desativado**.

## Acerca do telefone

Veja informação legal, verifique o estado e as versões de software do telemóvel e efetue uma atualização de software.

### Atualização de software LG Mobile Phone através de Over-the-Air (OTA)

Esta função permite atualizar convenientemente o software do telemóvel com uma versão mais recente através de OTA, sem necessidade de estabelecer ligação com um cabo de dados USB. Esta função só estará disponível se e quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Deve primeiro verificar a versão de software no telemóvel: **Definições > Acerca do telefone > Atualizações do sistema**.

## NOTA

- Os seus dados pessoais no armazenamento interno do telemóvel, incluindo informações acerca da sua Conta Google, bem como de outras contas, as suas definições e os seus dados de aplicações e do sistema, quaisquer aplicações transferidas e a sua licença DRM, poderão ser perdidos durante o processo de atualização do software do telemóvel. Por isso, a LG recomenda que efetue uma cópia de segurança dos seus dados pessoais antes de atualizar o software do seu telemóvel. A LG não assume responsabilidade por qualquer perda de dados pessoais.
- Esta funcionalidade depende do seu operador de rede, da sua região e do seu país.

# Acerca deste Manual do Utilizador

## Acerca deste Manual do Utilizador

- Antes de utilizar o dispositivo, leia atentamente este manual. Desta forma, garante uma utilização segura e correta do seu telemóvel.
- Algumas das imagens e capturas de ecrã presentes neste manual podem ter um aspeto diferente no seu telemóvel.
- O seu conteúdo pode diferir do produto final ou do software fornecido pelos fornecedores de serviço ou operadoras. Este conteúdo está sujeito a alterações sem aviso prévio. Para obter a versão mais recente deste manual, visite o Website da LG em [www.lg.com](http://www.lg.com).
- As aplicações do telemóvel e as suas funções podem variar conforme o país, a região ou as especificações de hardware. A LG não pode ser considerada responsável por quaisquer problemas de desempenho resultantes da utilização de aplicações desenvolvidas por outros fornecedores que não a LG.
- A LG não pode ser considerada responsável por problemas de desempenho ou incompatibilidade resultantes da edição das definições de registo ou da modificação do software do sistema operativo. Qualquer tentativa de personalizar o sistema operativo pode levar a que o dispositivo ou as respetivas aplicações não funcionem corretamente.
- O software, o áudio, o papel de parede, as imagens e outros materiais fornecidos com o dispositivo são licenciados para uso limitado. Se extrair e utilizar estes materiais para fins comerciais ou outros, poderá infringir leis de direitos de autor. Enquanto utilizador, será o responsável pela utilização ilegal dos materiais.
- Poderão ser aplicadas taxas adicionais devido a serviços de dados, como mensagens, carregamentos, transferências, sincronização automática ou utilização de serviços de localização. Para evitar a aplicação de taxas adicionais, selecione um plano de dados adequado às suas necessidades. Contacte o seu fornecedor de serviços para obter mais informações.

## Marcas comerciais

- LG e o logótipo da LG são marcas registadas da LG Electronics.
- 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.

## Acessórios

Estes acessórios estão disponíveis para utilização com o telemóvel. **(Os itens descritos abaixo podem ser opcionais.)**

- Adaptador de viagem
- Guia de iniciação rápida
- Auricular estéreo
- Cabo de dados
- Bateria

### NOTA

- Utilize sempre acessórios originais LG. Os itens fornecidos foram concebidos apenas para este dispositivo e podem não ser compatíveis com outros.
- Os itens fornecidos com o dispositivo e quaisquer acessórios disponíveis podem variar dependendo da região ou do fornecedor do serviço.

# Resolução de problemas


Este capítulo apresenta uma lista de alguns problemas que poderá encontrar no decorrer da utilização do seu telemóvel. Alguns problemas exigem que contacte o seu fornecedor de serviços, mas a maioria é fácil de corrigir por si mesmo.

<b>Mensagem</b>	<b>Causas possíveis</b>	<b>Possíveis medidas de correção</b>
Erro do cartão SIM ou USIM	O telemóvel não tem um cartão SIM ou USIM ou este foi inserido incorretamente.	Certifique-se de que o cartão SIM ou USIM se encontra corretamente introduzido.
Sem ligação à rede/ perda de rede	O sinal é fraco ou encontra-se fora da rede do operador.	Desloque-se para junto de uma janela ou para um espaço aberto. Consulte o mapa de cobertura do operador de rede.
	O operador aplicou novos serviços.	Verifique se o cartão SIM ou USIM tem mais de 6 a 12 meses. Se assim for, troque o cartão SIM ou USIM na filial mais próxima do seu fornecedor de rede. Contacte o respetivo fornecedor de serviços.




<b>Mensagem</b>	<b>Causas possíveis</b>	<b>Possíveis medidas de correção</b>
Os códigos não coincidem	Para alterar um código segurança, tem de confirmar o novo código, inserindo-o novamente.	Se se esquecer do código, contacte o seu fornecedor de serviços.
	Os dois códigos inseridos não coincidem.	
Não é possível definir aplicações	Não suportado pelo fornecedor de serviços, ou registo necessário.	Contacte o respetivo fornecedor de serviços.
Chamadas indisponíveis	Erro de marcação	Nova rede não autorizada.
	Foi inserido um novo cartão SIM ou USIM.	Verifique se existem novas restrições.
	Foi atingido o limite de carregamento pré-pago.	Contacte o fornecedor de serviços ou reponha o limite com PIN2.
Não é possível ligar o telemóvel	Premiu a tecla Ligar/Desligar de forma demasiado breve.	Prima a tecla Ligar/Desligar durante pelo menos dois segundos.
	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria. Verifique o indicador de carga no ecrã.




<b>Mensagem</b>	<b>Causas possíveis</b>	<b>Possíveis medidas de correção</b>
Erro de carregamento	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria.
	A temperatura exterior é demasiado quente ou fria.	Certifique-se de que o telemóvel está a carregar a temperaturas normais.
	Problema de contactos	Verifique o carregador e a sua ligação ao telemóvel.
	Sem tensão	Ligue o carregador a uma tomada diferente.
	Carregador com problemas	Substitua o carregador.
	Carregador errado	Utilize apenas acessórios originais LG.
Número não permitido.	A função de marcação fixa está ativada.	Verifique o menu Definições e desative a função.
Impossível receber/ enviar SMS e fotos	Memória cheia	Elimine algumas mensagens do telemóvel.
Os ficheiros não abrem	Formato de ficheiro não suportado	Verifique os formatos de ficheiros suportados.




Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correção
O ecrã não liga quando recebo uma chamada.	Problema no sensor de proximidade	Se utilizar qualquer fita ou estojo de proteção, certifique-se de que a área à volta do sensor de proximidade não está coberta. Certifique-se de que a área em torno do sensor de proximidade está limpa.
Sem som	Modo de vibração	Verifique o estado das definições do menu de som para se certificar de que não se encontra no modo de vibração ou no modo Sem interrupções.
A chamada é terminada ou o telemóvel fica bloqueado	Problema intermitente do software	Tente efetuar uma atualização do software através do Website.




Categoria	Pergunta	Resposta
Dispositivos Bluetooth	Que funções estão disponíveis através de Bluetooth?	Pode ligar um dispositivo de áudio Bluetooth, como um auricular estéreo/mono ou um kit para automóvel.
Cópia de segurança de contactos	Como posso efetuar uma cópia de segurança dos contactos?	Pode sincronizar os dados dos contactos entre o telemóvel e a sua conta Google.
Sincronização	É possível configurar uma sincronização unidirecional com o Gmail?	Só está disponível sincronização bidirecional.
Sincronização	É possível sincronizar todas as pastas de e-mail?	A Caixa de entrada é sincronizada automaticamente. Pode ver outras pastas tocando em  e selecionando Pastas para escolher uma pasta.
Início de sessão do Gmail	Tenho de iniciar sessão no Gmail sempre que pretender aceder ao Gmail?	Uma vez iniciada a sessão no Gmail, não será necessário iniciar sessão novamente.
Conta Google	É possível filtrar e-mails?	Não, o telemóvel não suporta a filtragem de e-mails.




Categoria	Pergunta	Resposta
E-mail	O que acontece se executar outra aplicação enquanto escrevo um e-mail?	O seu e-mail é automaticamente guardado como um rascunho.
Toque	Existe um limite de tamanho de ficheiro para utilizar ficheiros MP3 como toque do telefone?	Não existe limite de tamanho para os ficheiros.
Hora das mensagens	O meu telemóvel não apresenta a hora de receção das mensagens recebidas há mais de 24 h. Como posso ver a hora?	Abra a conversa e toque continuamente na mensagem pretendida. Em seguida, toque em <b>Ver detalhes</b> .
Navegação	É possível instalar outra aplicação de navegação no meu telemóvel?	Qualquer aplicação disponível na Play Store™ e compatível com o hardware pode ser instalada e utilizada.
Sincronização	É possível sincronizar os meus contactos a partir de todas as minhas contas de e-mail?	Só podem ser sincronizados os contactos do servidor Gmail e MS Exchange (servidor de e-mail da empresa).

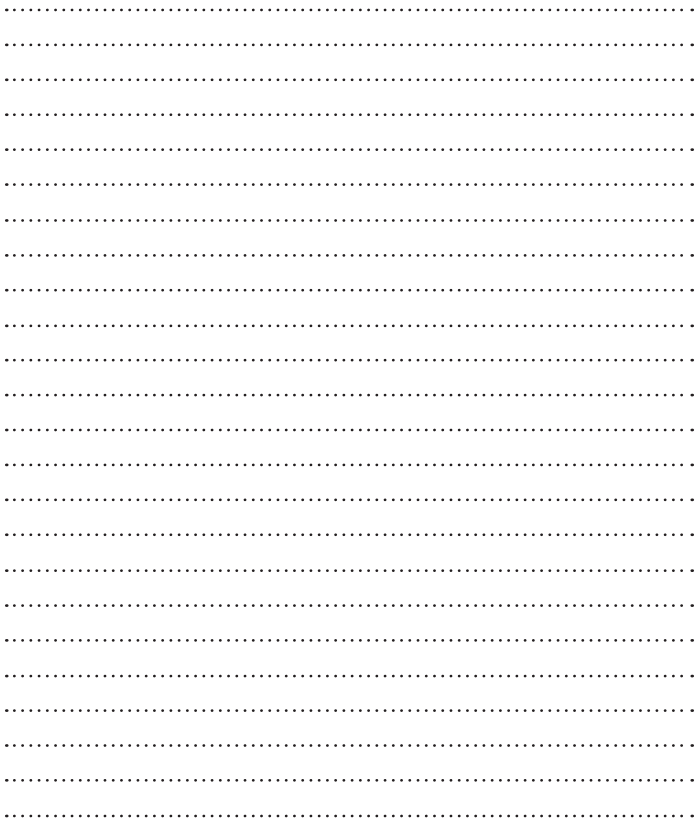
Categoria	Pergunta	Resposta
Espera e pausa	É possível guardar um contacto com funções Espera e Pausa nos números?	<p>Se transferir um contacto com funções Espera e Pausa guardadas no número, não poderá utilizar essas funcionalidades. Tem de guardar todos os números novamente.</p> <p>Como guardar com Espera e Pausa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque em  &gt; .</li> <li>2. Marque o número e, em seguida, toque em .</li> <li>3. Toque em <b>Adicionar pausa de 2 seg.</b> ou <b>Adicionar espera.</b></li> </ol>
Segurança	Quais são as funções de segurança do telemóvel?	<p>Pode configurar o telefone para exigir que um Padrão de desbloqueio seja introduzido para se poder aceder ao telefone e utilizá-lo.</p>

Categoria	Pergunta	Resposta
<p>Padrão de desbloqueio</p>	<p>Como posso criar o padrão de desbloqueio?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque em  &gt;  &gt;  &gt; <b>Segurança &gt; Bloqueio de ecrã &gt; Padrão</b>. Quando efetua esta operação pela primeira vez, é apresentada uma breve explicação sobre como criar um padrão de desbloqueio.</li> <li>2. Configure o seu padrão, desenhando-o e depois desenhando-o uma segunda vez para confirmação.</li> </ol> <p>Precauções a ter ao utilizar o padrão de bloqueio.</p> <p>É muito importante que se lembre do padrão de desbloqueio que definiu. Não poderá aceder ao seu telefone se utilizar um padrão incorreto cinco vezes. Tem cinco oportunidades para introduzir o seu padrão de desbloqueio, PIN ou palavra-passe. Se tiver esgotado as 5 oportunidades, pode tentar novamente passados 30 segundos. (Ou, se predefinir um PIN de segurança, pode utilizar o código PIN de segurança para desbloquear o padrão.)</p>

Categoria	Pergunta	Resposta
Padrão de desbloqueio	O que devo fazer se me tiver esquecido do meu padrão de desbloqueio e não tiver criado a minha conta Google no telefone?	<p>Se se esqueceu do seu padrão: Se iniciou sessão na sua Conta Google no telemóvel, mas introduziu incorretamente o padrão 5 vezes, toque no botão Esqueci-me do padrão. Em seguida ser-lhe-á pedido que inicie sessão com a sua Conta Google para desbloquear o telemóvel. Se não tiver criado uma conta Google no telefone ou se se tiver esquecido da mesma, terá de efetuar uma reinicialização total.</p> <p>Atenção: se efetuar uma reinicialização de fábrica, todas as aplicações e dados de utilizador serão eliminados. Não se esqueça de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes antes de efetuar a reinicialização de fábrica.</p>
Memória	Serei informado quando a minha memória estiver cheia?	Sim, receberá uma notificação.
Suporte de idioma	É possível alterar o idioma do meu telemóvel?	<p>O telemóvel tem capacidades multilingues.</p> <p>Para alterar o idioma:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque em  &gt;  &gt;  &gt; <b>Idioma e entrada</b> &gt; <b>Idioma</b>.</li> <li>2. Toque no idioma pretendido.</li> </ol>

Categoria	Pergunta	Resposta
VPN (Rede privada virtual)	Como posso configurar uma VPN?	A configuração de acesso a uma VPN varia para cada empresa. Para configurar o acesso a uma VPN no seu telemóvel, deve obter os detalhes através do administrador da rede da sua empresa.
Tempo de permanência do ecrã	O meu ecrã desliga-se passados apenas 15 segundos. Como posso alterar o período de desativação da retroiluminação?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque em  &gt;  &gt;  &gt; <b>Ecrã &gt; Suspensão.</b></li> <li>2. Toque no tempo que desejar como limite de retroiluminação do ecrã.</li> </ol>
Wi-Fi e Rede móvel	Se as redes Wi-Fi e móvel estiverem ambas disponíveis, que serviço utiliza o meu telemóvel?	<p>Se utilizar dados, o seu telemóvel pode estar predefinido para a ligação Wi-Fi (caso a conectividade Wi-Fi no seu telemóvel esteja definida para Ligado). No entanto, não é apresentada qualquer notificação quando o telemóvel muda de um tipo de ligação para o outro.</p> <p>Para saber que tipo de ligação de dados está a ser utilizada, verifique tanto o ícone de Rede móvel como o de Wi-Fi na parte superior do ecrã.</p>
Ecrã inicial	É possível remover uma aplicação do Ecrã inicial?	Sim. Basta tocar continuamente no ícone até aparecer o ícone de reciclagem na parte superior central do ecrã. Em seguida, sem levantar o dedo, arraste o ícone para a reciclagem.


Categoria	Pergunta	Resposta
Aplicação	Transferei uma aplicação que causa vários erros. Como posso removê-la?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque em  &gt;  &gt;  &gt; <b>Aplicações &gt; Transferidas.</b></li> <li>2. Toque na aplicação e, em seguida, toque em <b>DESINSTALAR.</b></li> </ol>
Carregador	É possível carregar o meu telemóvel utilizando um cabo de dados USB sem instalar o controlador de USB necessário?	Sim, o telemóvel é carregado com o cabo USB, independentemente de os controladores necessários estarem ou não instalados.
Alarme	O meu alarme permanece audível ou é desativado quando desligo o telemóvel?	Não, esta função não é suportada.
Alarme	Se o volume de toque estiver definido para vibrar, é possível ouvir o alarme que defini?	O seu alarme fica programado como audível mesmo nessas situações.
Reinicialização total (Reinicialização de fábrica)	Como posso efetuar uma reinicialização de fábrica se não consigo aceder ao menu de definições do telefone?	Se o seu telemóvel não voltar ao estado original, utilize a reinicialização total (reinicialização de fábrica) para o inicializar.



Thank you for choosing LG. 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's 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 userinstalled 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 contents and illustrations may differ from your device depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.

## Instructional notices

 <b>WARNING!</b>	situations that could cause injury to yourself or others
<b>Caution!</b>	situations that could cause damage to the device or other equipment
<b>NOTE</b>	notice or additional information
<b>TIP!</b>	tips for when using the function

# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> ....	<b>4</b>
<b>Important notice</b> .....	<b>13</b>
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>16</b>
Phone layout .....	16
Installing the SIM or USIM card and battery .....	18
Charging the battery .....	20
Inserting a memory card .....	21
Removing the memory card .....	22
Locking and unlocking the device .....	22
<b>Your Home screen</b> .....	<b>24</b>
Touch screen tips .....	24
Home screen .....	25
Customizing the Home screen .....	26
Returning to recently-used applications .....	27
Notifications panel .....	27
On-screen keyboard .....	30
<b>Special Features</b> .....	<b>31</b>
Gesture shot .....	31
KnockON .....	32
Knock Code .....	32
<b>Google account setup</b> .....	<b>33</b>
Creating your Google account .....	33
Signing into your Google account .....	33
<b>Connecting to Networks and Devices</b> .....	<b>35</b>
Wi-Fi .....	35
Bluetooth .....	36
Wi-Fi Direct .....	37
Transferring data between a PC and the device .....	38
<b>Calls</b> .....	<b>39</b>
Making a call .....	39
Calling your contacts .....	39
Answering and rejecting a call .....	39
Making a second call .....	40
Viewing your recents call logs .....	40
Call settings .....	40
<b>Contacts</b> .....	<b>41</b>
Searching for a contact .....	41
Adding a new contact .....	41
Favourites contacts .....	41
Creating a group .....	42
<b>Messaging</b> .....	<b>43</b>
Sending a message .....	43
Conversation view .....	44
Changing your messaging settings .....	44
<b>Email</b> .....	<b>45</b>
Managing email accounts .....	45
Composing and sending email .....	46

<b>Camera and Video</b> .....	<b>47</b>
Camera options on the viewfinder.....	47
Taking a photo.....	48
Recording a video.....	48
Gallery.....	49
<b>Utilities</b> .....	<b>52</b>
Clock.....	52
Calculator.....	53
Calendar.....	53
Sound Recorder.....	54
Voice Search.....	54
Downloads.....	54
FM Radio.....	55
<b>Web Browser</b> .....	<b>56</b>
Browser.....	56
Chrome.....	57
<b>Settings</b> .....	<b>58</b>
Wireless & networks.....	58
Device.....	59
Personal.....	60
System.....	62
<b>About this user guide</b> .....	<b>65</b>
About this user guide.....	65
Trademarks.....	66
<b>Accessories</b> .....	<b>67</b>
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>68</b>
<b>FAQ</b> .....	<b>72</b>

## Guidelines for safe and efficient use

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

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

### Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-X150 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 0.538 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.617 W/Kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Product care and maintenance

### **WARNING**

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.

- 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. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

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

### NOTE

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

## Glass Parts

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

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

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

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.

- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

### **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.

### **HOW TO UPDATE YOUR DEVICE**

Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Select the software update in settings menu on your device.**

### **DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-X150** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/declaration>

### **Contact office for compliance of this product :**

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,  
1186 DM Amstelveen, The Netherlands



### Disposal of your old appliance

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



### Disposal of waste batteries/accumulators

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

## Important notice




### Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

#### 1. Phone memory

When there is less than 10MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You may need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Tap  >  >  > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **UNINSTALL**.

#### 2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you do not need to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.

- Some applications you download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.



### 3. Before installing an open source application and OS

#### WARNING

- If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.
- To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

### 4. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android; you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to make sure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

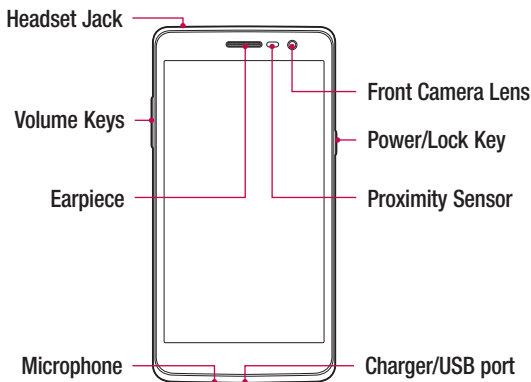
- 1 Tap . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app from running in the background. Make sure to tap  to back out of an app after using it.
  - To close an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right.

## 5. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.

# Getting to know your phone

## Phone layout

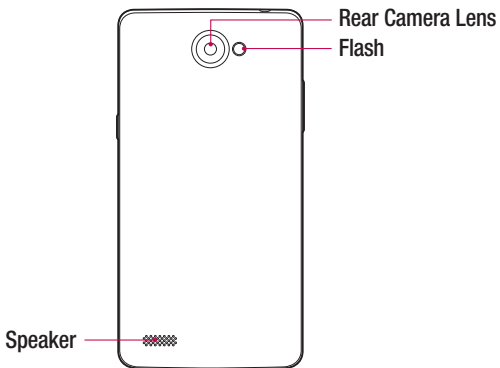


### NOTE: Proximity Sensor

- When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

### WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the display and touch screen functions. Do not cover the proximity sensor with screen protectors or any other type of protective film. This could cause the sensor to malfunction.



---

**Power/Lock Key**

- Turn your phone on/off by pressing and holding this key.
- Short press to lock/unlock the screen

---

**Volume Keys**

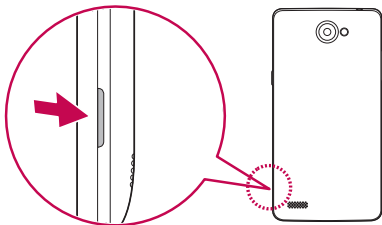
**(While screen is off)**

- Long press Volume Keys to launch Camera
-

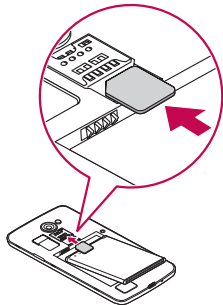
## Installing the SIM or USIM card and battery

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

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



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



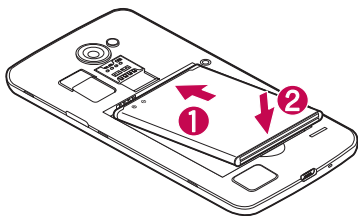
**⚠ WARNING**

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

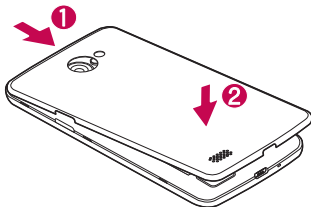
**NOTE**

- Only the microSIM cards work with the device.

**3** Insert the battery.



**4** To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment **1** and press it down until it clicks into place **2**.



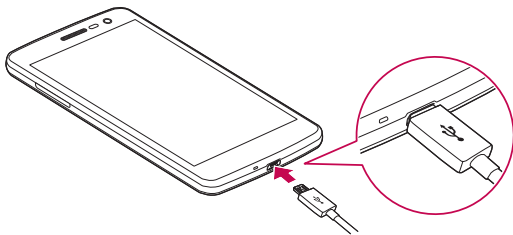
## Charging the battery

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

### **WARNING**

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

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



### **NOTE**

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

## Inserting a memory card

Your device supports up to a 32GB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

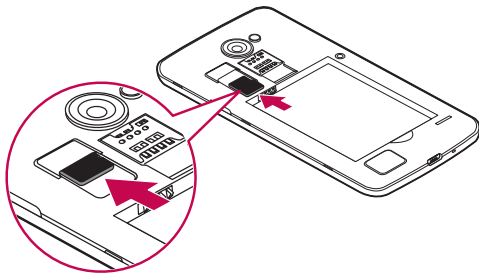
### WARNING

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

### NOTE

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

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



- 3 Replace the back cover.

## Removing the memory card

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

- 1 Tap  >  >  > **Storage** > **Unmount SD card**.
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

### **WARNING**

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

## Locking and unlocking the device

Pressing the **Power/Lock Key** turns off the screen and puts the device into lock mode. The device automatically gets locked if it is not used for a specified period. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.




To unlock the device, press the **Power/Lock Key** and swipe the screen in any direction.

### **NOTE**

- Double-tapping on the screen also can wake up the screen instead of the **Power/Lock Key**.

## Changing the screen lock method

You can change the way that you lock the screen to prevent others accessing your personal information.

- 1 Tap  >  >  > **Security** > **Screen lock**.
- 2 Select a desired screen lock from None, Swipe, Pattern, Knock Code, PIN and Password.

## NOTE




- Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

**Caution!** If you haven't created a Google account on the phone and you forgot your PIN, Password, and the backup PIN, you need to perform a hard reset. But if you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a hard reset.

## TIP! Smart Lock

You can use **Smart Lock** to make unlocking your phone easier. You can set it to keep your phone unlocked when you have a trusted Bluetooth device connected to it, when it's in a familiar location like your home or work, or when it recognises your face.

### Setting up Smart Lock

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap **Security** > **Smart Lock**.
- 3 Before you add any trusted devices, trusted places, or trusted face, you need to set up a screen lock (Pattern, PIN or Password).

# Your Home screen

## Touch screen tips


Here are some tips on how to navigate on your phone.

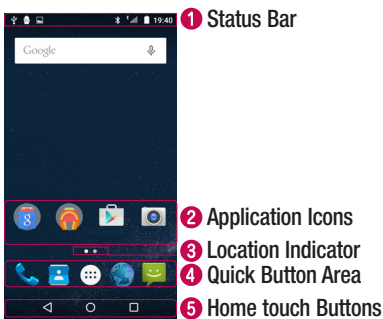
- **Tap or touch** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.
- **Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs.
- **Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.
- **Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead).
- **Double-tap** – Double-tap to lockoff the screen or lock on.
- **Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps, or when viewing pictures.
- **Rotate the screen** – From many applications and menus, the screen orientation adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE




- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other buttons.

## Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions. It allows you to add items like app shortcuts and Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .



- 1 Shows phone's status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 2 Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 3 Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
- 4 Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.
- 5

 <b>Back Button</b>	Returns to the previous screen. Also closes pop-up items, such as menus, dialogue boxes and the on-screen keyboard.
 <b>Home Button</b>	Return to the Home screen from any screen.
 <b>Recent Apps Button</b>	Displays recently used applications. If you touch and hold this Button, it opens a menu of available options.

## Extended Home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen to access additional canvases.

## Customizing the Home screen

You can customise your Home screen by adding apps and widgets and changing wallpapers.

### Adding items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you want to add. You then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Apps screen, touch and hold the application you want to add.

## Removing an item from the Home screen

- While on the Home screen, touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

## Adding an app to the Quick Button Area

- From the Apps screen or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick Button Area. Then release it in the desired location.



## Removing an app from the Quick Button Area

- Touch and hold the desired Quick Button, drag it to .

### NOTE

- The **Apps Button**  cannot be removed.

## Returning to recently-used applications

- 1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an app preview to open the application.  
- OR -  
Tap  to return to your previous screen.

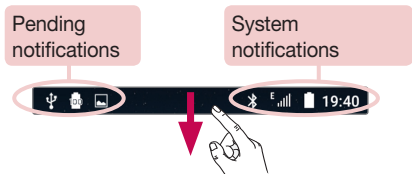
## Notifications panel

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events and alarms, as well as ongoing events, such as when you are on a call.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons, such as Wi-Fi and battery strength are shown on the right.

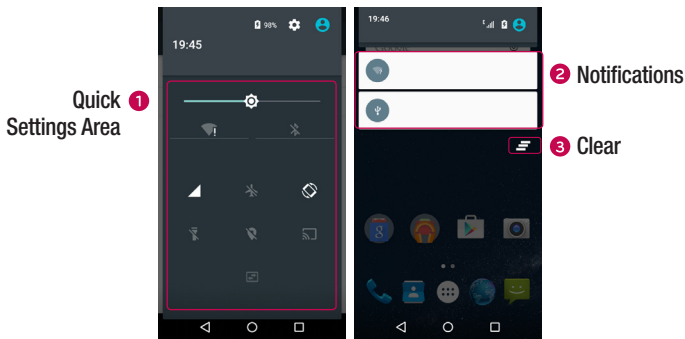
### NOTE

- The available options may vary depending on the region or service provider.



## Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe the screen upwards or tap .





















- 1 Tap each quick setting button to toggle it on/off.
- 2 Current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.
- 3 Tap to clear all the notifications.

## Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description	Icon	Description
	No network signal available		A song is currently playing
	Airplane mode is on		Vibrate mode is on
	Connected to a Wi-Fi network		Battery fully charged
	Wired headset connected		Battery is charging
	Missed call		The phone is connected to a PC via a USB cable
	Bluetooth is on		Downloading data
	System warning		Uploading data
	An alarm is set		GPS is on
	New text or multimedia message		Wi-Fi hotspot is active

### NOTE

- The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.

## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears on the screen when you tap an available text entry field.

### Using the keypad and entering text

 Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.

 Tap to go to the keyboard settings.

 Tap to enter a space.

 Tap to delete the previous character.

### Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key expands and displays characters from different languages. Then select the special character you want.

# Special Features

## Gesture shot

The Gesture shot feature allows you to take a picture with a hand gesture using the front camera.

### To take a photo

There are two methods for using the Gesture shot feature.

- Raise your hand, with an open palm, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then close your hand into a fist to start the timer, allowing you time to get ready.  
- OR -
- Raise your hand, in a clenched fist, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then unclench your fist to start the timer, allowing you time to get ready.



## KnockON

The KnockON feature allows you to double-tap the screen to easily turn it on or off.

### To turn the screen on

- 1 Double-tap the centre of the Lock screen to turn the screen on.
- 2 Unlock the screen or access any of the available shortcuts or widgets.

### To turn the screen off

- 1 Double-tap an empty area of the Home screen.
- 2 The screen will turn off.

#### NOTE




- Tap on the centre area of the screen. If you tap on the bottom or the top area, the recognition rate may decrease.

## Knock Code

The Knock Code feature allows you to create your own unlock code using a combination of knocks on the screen. You can access the Home screen directly when the screen is off by tapping the same sequence on the screen.

#### NOTE

- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.

- 1 Tap  >  >  > **Security > Screen lock > Knock Code.**
- 2 Tap the squares in a pattern to set your Knock Code. Your Knock Code pattern can be 3 to 8 taps.




### Unlocking the screen using the Knock Code

You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set, when the screen turns off.




# Google account setup

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

## Creating your Google account

- 1 Tap  >  >  > **Accounts**.
- 2 Tap **Add account** > **Google** > **Or create a new account**.
- 3 Enter your first and last name, then tap **NEXT**.
- 4 Enter a username and tap **NEXT**. Your phone will communicate with Google servers and check for username availability.
- 5 Enter your password and tap **NEXT**.
- 6 Follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

## Signing into your Google account

- 1 Tap  >  >  > **Accounts**.
- 2 Tap **Add account** > **Google**.
- 3 Enter your email address and tap **NEXT**.
- 4 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services on your phone.
- 5 Once you have set up your Google account, your phone will automatically synchronise with your Google account on the web (if a data connection is available).

After signing in, your phone will sync with your Google services, such as Gmail, Contacts, and Google Calendar. You can also use Maps, download applications from Play Store, back up your settings to Google servers, and take advantage of other Google services on your phone.

## **IMPORTANT**





- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

You can use high-speed Internet access while within the coverage of the wireless access point (AP).

### Connecting to Wi-Fi networks

- 1 Tap  >  >  > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap a network to connect to it.
  - If the network is secured with a lock icon, you will need to enter a security key or password.
- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

#### NOTE

- If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to Off, the device may automatically connect to the Web using mobile data, which may incur data charges.

#### TIP! How to obtain the MAC address

Tap  >  >  > **Wi-Fi** >  > **Advanced** > **MAC address**.





## Bluetooth

Bluetooth is a short-range communications technology that allows you to connect wirelessly to a number of Bluetooth devices, such as headsets and hands-free car kits, and Bluetooth-enabled handhelds, computers, printers, and wireless devices.

### NOTE

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth feature.
- Always make sure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured.
- If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

### Pairing your phone with another Bluetooth device

- 1 Tap  >  >  > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn "**On**" Bluetooth on and start scanning for available Bluetooth devices.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list. Once the pairing is successful, your phone connects to the other device.

### NOTE

- Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to recognise their partnership and exchange information.





## Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file or item such as a contact or media file.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.
- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

### NOTE

- Due to different specifications and features of other Bluetooth-compatible devices, display and operations may be different, and functions such as transfer or exchange may not be possible with all Bluetooth compatible devices.

## Receiving data via Bluetooth

- 1 Tap  >  >  > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 You will receive a request to accept a pairing attempt from the sending device. Be sure to select **PAIR**.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct provides a direct connection between Wi-Fi enabled devices without requiring an access point.

### Turning on Wi-Fi Direct

- 1 Tap  >  >  > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  > **Advanced** > **Wi-Fi Direct**.

### NOTE

- When in this menu, your device is visible to other visible Wi-Fi Direct devices nearby.

## Transferring data between a PC and the device

You can copy or move data between a PC and the device.

### Transferring data

- 1 Connect your device to a PC using the USB cable that came with your phone.
- 2 Open the Notifications panel, tap the current connection type, and select **Media device (MTP)**.
- 3 A window will pop-up on your PC, allowing you to transfer the desired data.






#### NOTE


- The LG Android Platform Driver is required to be installed on your PC to be able to detect the phone.
- Check the requirements for using **Media device (MTP)**.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP3, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher




# Calls

## Making a call



- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Enter the number using the dialer. To delete a digit, tap .
- 3 After entering the desired number, tap  to place the call.
- 4 To end the call, tap .

**TIP!** To enter "+" to make international calls, touch and hold .





## Calling your contacts

- 1 Tap  >  >  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list. You can also enter the contact's name in the Search field or scroll along the alphabet letters on the left edge of the screen.
- 3 In the list that is displayed, tap the contact you want to call.

## Answering and rejecting a call

- Tap  to right to answer the incoming call.
- Tap  to left to decline an incoming call.

## Making a second call

- 1 During your first call, tap  > **Add call** and enter the number.
- 2 Tap  to place the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  Merge calls to start a conference call.
- 5 To tap  to hang up current call.

### NOTE

- You are charged for each call you make.

## Viewing your recents call logs

- 1 Tap  >  > **RECENTS** tab.
- 2 View a list of all dialed.

## Call settings





You can configure phone call settings, such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Tap  > **Settings** > **Call settings** and configure the desired options.




# Contacts

You can add contacts on your phone and synchronise them with the contacts in your Google Account or other accounts that support syncing contacts.

## Searching for a contact

- 1 Tap  >  >  to open your contacts.
- 2 Tap  and enter the contact name using the keyboard.




## Adding a new contact

- 1 Tap  >  >  and enter the new contact's number.
- 2 Tap  > **Create new contact**.
- 3 If you want to add a picture to the new contact, tap the image icon.  
Choose **Take photo** or **Choose photo**.
- 4 Enter the desired information for the contact.
- 5 Tap  to save.




## Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.








### Adding a contact to your favourites

- 1 Tap  >  >  to open your contacts.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star at the top right of the screen. The star turns white.

## Removing a contact from your favourites list

- 1 Tap  >  >  > **FAVOURITES** tab.
- 2 Choose a contact to view its details.
- 3 Tap the white star at the top right of the screen. The star turns a dark colour and the contact is removed from your favourites.

## Creating a group

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > **Groups** > .
- 3 Enter a name for the new group.
- 4 Tap  to enter contact list, Choose contacts you want to add to the group, Tap "OK" button on the top right corner.
- 5 Tap  to save the group.




### NOTE

- If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contact list.

# Messaging


Your phone combines text and multimedia messaging into one intuitive, easy to use menu.


## Sending a message

- 1 Tap  >  > .
- 2 Enter a contact name or contact number into the **Type name or number** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can tap a suggested recipient and add more than one contact.

### NOTE

- You may be charged for each text message you send. Please consult with your service provider.

- 3 Tap the text field and start entering your message.
- 4 Tap  to open the options menu. Choose from any of the available options.

**TIP!** You can tap  to attach the file that you want to share with message.

- 5 Tap  to send your message.

### TIP!

- The 160-character limit may vary from country to country depending on how the text message is coded and the language used in the message.
- If an image, video, or audio file is added to a text message, it will be automatically converted into a multimedia message and you will be charged accordingly.

## NOTE

- When you get a text message during a call, there will be an audible notification.

## Conversation view

Messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see and find your conversations.

## Changing your messaging settings

Your phone's messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.







- Tap  >  >  > **Settings**.

You can use the Email application to read email from providers other than Gmail.

## Managing email accounts

### To open the Email application

The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Enter your Email address, then tap .
- 3 Choose your account type. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and EXCHANGE.
- 4 Enter your password and tap .
- 5 Enter the required and optional information about the account and tap . Wait while the server connects your account.

### Adding another email account:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > **Add account**.







### Changing an email general settings:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > **General settings**.

### Deleting an email account:

- Tap  >  >  > **Accounts** > **Select email account type** > tap the account you want to delete >  > **Remove account** > **REMOVE ACCOUNT**.




## Composing and sending email

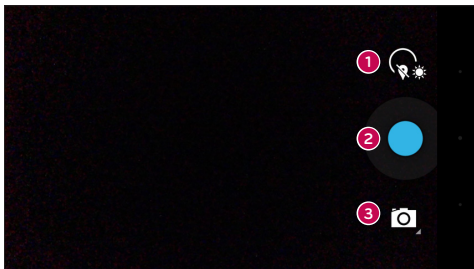
- 1 Tap  >  >  > tap the  icon to create a new email.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
- 4 Tap the text field and enter your message.
- 5 Tap  to attach the file you want to send with your message.
- 6 Tap  to send the message.

# Camera and Video

## Camera options on the viewfinder





You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.

- Tap  >  > .










- 1 Settings** – Tap this icon to open the camera settings menu.
- 2 Capture** – Tap to take a photo.
- 3 Shot mode** – Allows you to select the shot mode.

## Taking a photo










- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 A square around the subject indicates that the camera has focused.
- 4 Tap  to take a photo. Your picture will be automatically saved to the Gallery.

## Panorama mode

Allows you to take a panoramic picture.




- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap , > .
- 3 Tap  to start taking the panoramic picture.
- 4 Pan your phone slowly in one direction.
- 5 Make sure that the focus area aligns with the blue guideline while taking the photo.
- 6 Tap  to stop taking the panoramic picture.

## Recording a video

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap , > .
- 3 Tap  to start recording the video.
- 4 The length of the recording is displayed on the top of the screen.
- 5 Tap  to pause recording video. You can resume recording again by tapping .
- OR -
- Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.

## Gallery

The Gallery application presents the pictures and videos in your storage, including those you've taken with the Camera application and those you downloaded from the web or other locations.

- 1 Tap  >  >  to view the images stored in the storage.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
- 3 Tap a picture in an album to view it.

### NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- Some files may not play properly due to their encoding.

## Viewing pictures

The Gallery displays your pictures in folders. When an application, such as E-mail, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Pictures are displayed by the date they were created. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

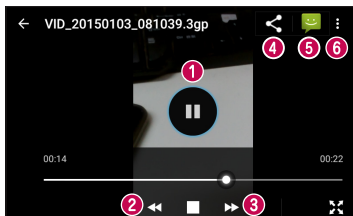
## Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

## Video options

- 1 Tap  >  > .
- 2 Select the video you want to watch.



1		Tap to pause/resume video playback
2		Tap to rewind 3 seconds.
3		Tap to fast-forward 3 seconds.
4		Tap to open the available sharing options (such as Messaging or Bluetooth).
5		Tap to share Message.
6		Tap to access additional options.

## Editing photos

While viewing a photo, tap .

## Deleting photos/videos

While viewing a photo, tap > **Delete**.

## Setting wallpaper




While viewing a photo, tap > **Set picture as** to set the image as wallpaper or assign it to a contact.

**NOTE**

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

## Clock

The Clock app gives you access to the Alarms, Timer, World clock and Stopwatch functions. Access these functions by tapping the tabs across the top of the screen or swiping horizontally across the screen.

- Tap  >  > .

## Alarms

The Alarms tab allows you to set alarms.

- 1 Tap  >  >  > .
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Adjust the settings as necessary and tap **OK**.

### NOTE

- You can also tap an existing alarm to edit it.

## World clock

The World clock tab allows you to easily check the current time in other cities around the world.

- 1 Tap  >  >  > .
- 2 Tap  and select the desired city.

## Timer

The Timer tab can alert you with an audible signal when a set amount of time has passed.

- 1 Tap  >  >  > .
- 2 Set the desired time on the timer.
- 3 Tap  to start the timer.

4 Tap  to stop the timer.

## Stopwatch

The Stopwatch tab allows you to use your phone as a stopwatch.

1 Tap  >  >  > .




2 Tap  to start

3 Tap  to stop the timer.

4 Tap  to clear the stopwatch.

## Calculator

The Calculator app allows you to perform mathematical calculations using a standard or scientific calculator.




1 Tap  >  > .

2 Tap the number buttons to enter numbers.

3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.

## Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events.

1 Tap  >  > .

2 Tap the date you want to add an event to. Then tap .


## Sound Recorder

The Voice Recorder app records audible files for you to use in a variety of ways.

### Recording a sound or voice




- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

#### NOTE

- Tap  to access your recordings. You can listen to your saved recordings.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.




- 1 Tap  >  > .
- 2 Say a keyword or phrase when **Listening...** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

#### NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.




- Tap  >  > .

## NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

## FM Radio

Your phone has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

- Tap  >  > .

**TIP!** You must plug in your earphones in order to use them as an antenna.

## NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.




# Web Browser

## Browser

The internet gives you a fast, full colour world of games, music, news, sports, entertainment, and much more, right on your mobile phone.





### NOTE

- Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

- Tap  >  > .

## Using the Web toolbar

Scroll towards the top of the webpage to access the browser toolbar.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page.
	Tap to open a new window.
	Tap to access your bookmarks.

## Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap  on the keyboard.

## Opening a page

To go to a new page, tap  > .

## Bookmarks




To bookmark the current webpage, tap  > **Save to bookmarks** > **OK**.  
To open a bookmarked webpage, tap  and select the desired bookmark.

## History

Tap  > **History** tab to open a list of recently visited webpages.

## Chrome


Use Chrome to search for information and browse webpages.

- Tap  >  > .

### NOTE

- This application may not be available depending on your region and service provider.

## Searching the web by voice

Tap the address field and then tap . When prompted, say a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

### NOTE

- This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Viewing webpages

Tap the address field, and then enter a web address or search criteria.




## Opening a page

To open a new page, tap  > **New tab**.

# Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

To open the Settings application

- Tap  >  > .

## Wireless & networks

### Wi-Fi

Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

### Bluetooth

Turns the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

### Data usage

Displays the data usage and mobile data usage limit.

### More

- **Aeroplane mode:** Airplane Mode (flight mode) allows you to use many of your phone's features, such as games, and music, when you are in an area where making or receiving calls or data use is prohibited. When you set your phone to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.
- **Default SMS app:** Allows you to set your default SMS app.
- **Tethering & portable hotspot:** Allows you to share the internet connection.
- **VPN:** From your phone, you can add, set up, and manage virtual private networks (VPNs) that allow you to connect and access resources inside a secured local network, such as your corporate network.
- **Mobile networks:** Allows you to adjust your mobile data networks.

## Device

### Display

- **Wallpaper:** Sets the wallpaper to use on your Home screen.
- **Lock screen wallpaper:** Allows you to set your Lock screen wallpaper.
- **Brightness level:** Adjust the screen brightness by using the slider.
- **Sleep:** Set the time delay before the screen automatically turns off.
- **Daydream:** Select the screen saver to display when the phone is sleeping while docked and/or charging.
- **Font size:** Select the desired font size.
- **When device is rotated:** Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.
- **Cast screen:** Allows you to Mirror the display of your phone on a compatible device.

### Sound & notification

- **Sound:** Adjust the phone's volume settings to suit your needs and environment.
- **Also vibrate for calls:** Checkmark for vibration feedback for calls.
- **Interruptions:** Allows you to set a schedule when to prevent interruptions from notifications. You can set to allow certain features to interrupt when Priority only is set.
- **Phone ringtone:** Allows you to set the ringtones for calls.
- **Default notification ringtone:** Allows you to set the default notification ringtones
- **Other sounds:** Tap to set the Dial pad tones, Screen locking sounds, Touch sounds and Vibrate on touch.
- **When device is locked:** Allows you to choose if you want to show or hide notifications on the lock screen.
- **App notifications:** Allows you to prevent apps from displaying notifications or set apps to show notifications with priority when Do not disturb is set to Priority only.
- **Notification access:** Apps cannot read notifications.

## Storage

You can monitor the used and available internal memory in the device.

## Battery

- **Intelligent power saving standby:** Tap the Battery Saver switch to toggle it on or off. Sets the battery charge percent level that automatically turns on Battery Saver.

## Apps

Allows you to view details about the apps installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

## Users

Allow you to change the owner of the phone. you can add guest or other users.

## Personal

### Location

Turn on location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

- **Mode:** Sets the how your current location information is determined.
- **Google Location History:** Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.

### Security

Use the Security menu to configure how to help secure your phone and its data.

- **Screen lock:** Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.  
If you enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you are asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.
- **Owner info:** Allows you to display the owner information on the lock screen in case the phone is lost.
- **Smart Lock:** Sets to keep your phone unlocked with trusted device or a place.

## NOTE

- This setting name may be Pattern effect if the Screen lock is set to Pattern.
- **Encrypt phone:** Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.
- **Set up SIM card lock:** Sets the PIN to lock your SIM card and allows you to change the PIN.
- **Make passwords visible:** Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.
- **Device administrators:** View or deactivate phone administrators.
- **Unknown sources:** Allow installation of non-Play Store applications.
- **Storage type:** Software only.
- **Trusted credentials:** Checkmark to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some types of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the secure credential storage, this setting is dimmed.
- **Install from phone storage:** Tap to install a secure certificate.
- **Clear credentials:** Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password.
- **Trust agents:** Select apps to use without unlocking screen.
- **Screen pinning:** You can enable your device to only show a certain app's screen using screen pin.
- **Apps with usage access:** Allows you to view usage information of apps on your phone.

## Accounts

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronise user data automatically.

Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronise data; see the sections on those applications for details. Tap **Add account** to add new account.

## Language & input

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

## Backup & reset

Change the settings for managing your settings and data.

- **Back up my data:** Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.
- **Backup account:** Displays the account that is currently being used to back up information.
- **Automatic restore:** When reinstalling an app, restore backed up settings and data.
- **DRM reset:** Reset your all DRM licenses.
- **Factory data reset:** Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

## System

### Date & time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

### Accessibility

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

- **TalkBack:** Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.
- **Switch Access:** Allows you to interact with your device using one or more switches that work like keyboard keys. This menu can be helpful for users with mobility limitations that prevent them from interacting directly with the your device.

- **Captions:** Allows you to customise caption settings for those with hearing impairments.
- **Magnification gestures:** Allows you to zoom in and out by triple-tapping the screen.
- **Large text:** Sets the font size.
- **High contrast text:** Checkmark to set the text to a darker contrast.
- **Power button ends call:** Checkmark so that you can end voice calls by pressing the Power/Lock Key.
- **Auto-rotate screen:** Checkmark to allow the phone to rotate the screen depending on the physical phone orientation (portrait or landscape).
- **Speak passwords:** Checkmark to allow voice confirmations of characters when entering passwords.
- **Accessibility shortcut:** Allows you quickly enable accessibility feature.
- **Text-to-speech output:** Sets the preferred speech engine and speech rate.
- **Touch & hold delay:** Allows you to set the touch and hold delay.
- **Colour inversion:** Allows to invert the colours of the screen and content.
- **Colour correction:** Allows to correct the colours of the screen and content.

## Printing

- **Cloud Print:** Tap to searching for printers. Tap the Cloud Print switch at the top right corner of the screen to toggle it **On** or **Off**.

## About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform a software update.

### 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 data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > System updates**.

## NOTE

- 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 your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this guide. This ensures that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product or from software supplied by service providers or carriers. This content is subject to change without prior notice. For the latest version of this guide, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings or modified operating system software. Any attempt to customise your operating system may cause the device or its applications to work incorrectly.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed 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 and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may apply for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- 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.

# Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

- Travel adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo headset
- Data cable
- Battery

## NOTE

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the region or service provider.

# Troubleshooting


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 or USIM card error	There is no SIM or USIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM or USIM 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 or USIM 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, must need to 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.	




Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialing error	New network not authorised.
	New SIM or USIM 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.




Message	Possible causes	Possible corrective measures
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 messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.







Message	Possible causes	Possible corrective measures
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	Try to perform a software update through the website.

Category	Question	Answer
Bluetooth Devices	What functions are available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device, such as a Stereo/Mono headset or car kit.
Contacts Backup	How can I back up Contacts?	Contacts data can be synchronised between your phone and your Google account.
Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Synchronization	Is it possible to synchronise all email folders?	The Inbox is automatically synchronised. You can view other folders by tapping  and selecting Folders to choose a folder.
Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, there is no need to log into Gmail again.
Google Account	Is it possible to filter emails?	No, the phone does not support email filtering.
Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email is automatically saved as a draft.
Ringtone	Is there a file size limit for using MP3 files as ringtones?	There is no file size limit.

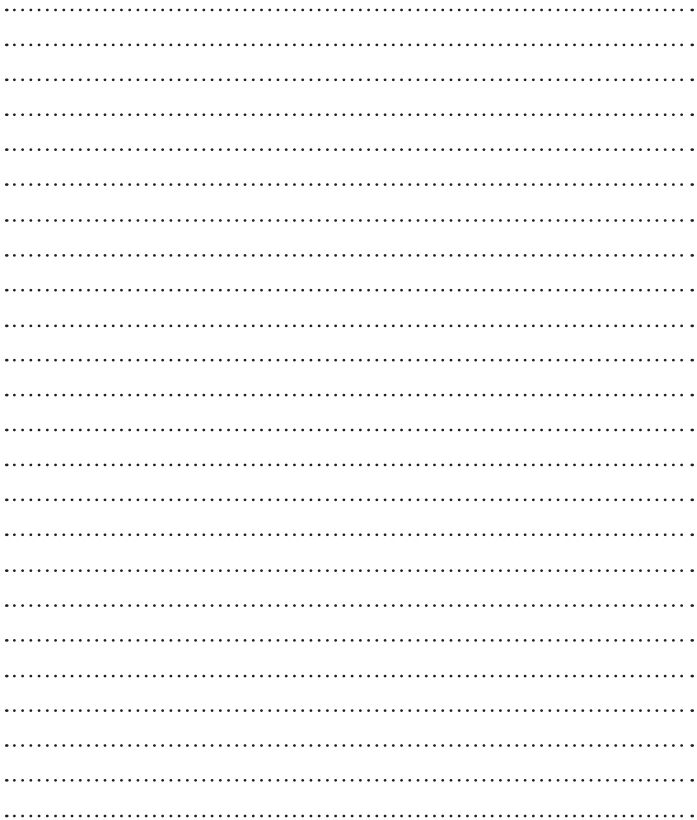
Category	Question	Answer
Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I view the time?	Open the conversation and touch and hold the desired message. Then tap <b>View details</b> .
Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Synchronisation	Is it possible to synchronise my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronised.
Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact using the Wait &amp; Pause functions saved into the number, you cannot use those features. You must save each number again.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tap  &gt; .</li> <li>2. Dial the number, then tap .</li> <li>3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>
Security	What are the phone's security functions?	You can set the phone to require an Unlock Pattern to be entered before the phone can be accessed or used.

Category	Question	Answer
Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tap  &gt;  &gt;  &gt; <b>Security</b> &gt; <b>Screen lock</b> &gt; <b>Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears.</li><li>2. Set up your pattern by drawing it then drawing it a second time for confirmation.</li></ol> <p>Precautions to take when using the pattern lock.</p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You can no longer access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>

Category	Question	Answer
Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I did not create my Google account on the phone?	<p>If you forgot your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the Forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you must perform a hard reset.</p> <p>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data are deleted. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.</p>
Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities.</p> <p>To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tap  &gt;  &gt;  &gt; <b>Language &amp; input</b> &gt; <b>Language</b>.</li> <li>2. Tap the desired language.</li> </ol>
VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access on your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.

Category	Question	Answer
Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tap  &gt;  &gt;  &gt; <b>Display</b> &gt; <b>Sleep</b>.</li> <li>2. Tap the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>
Wi-Fi & mobile network	When the Wi-Fi and mobile networks are both available, which service does my phone use?	<p>When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there is no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>
Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can icon appears at the top and centre of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tap  &gt;  &gt;  &gt; <b>Apps</b> &gt; <b>Downloaded</b>.</li> <li>2. Tap the application, then tap <b>UNINSTALL</b>.</li> </ol>
Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone is charged through the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed.

Category	Question	Answer
Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Alarm	If my ringer volume is set to vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I cannot access the phone's Settings menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.







### **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**