



**LG**

Life's Good

PORTUGUÊS  
ENGLISH

Guia do Utilizador  
User Guide

**LG-E986**

MFL67844422 (1.1)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

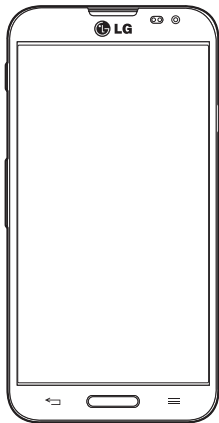




PORTUGUÊS

# Guia do Utilizador

- As imagens de ecrã e as ilustrações podem ser diferentes daquelas que aparecem no telefone.
- Parte do conteúdo deste guia poderá apresentar diferenças em relação ao seu telefone, dependendo do software e do seu fornecedor de serviços. Todas as informações deste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Este telefone não é adequado para pessoas com problemas visuais devido ao teclado de ecrã táctil.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logótipo LG logo são marcas registadas do Grupo LG e suas entidades relacionadas. Todas as outras marcas registadas são propriedade dos seus respectivos proprietários.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ e Play Store™ são marcas comerciais da Google, Inc.



# Índice

<b>Directrizes para uma utilização segura e eficiente .....</b>	<b>5</b>	Bluetooth .....	37
<b>Aviso importante .....</b>	<b>14</b>	Partilhar a ligação de dados do telefone .....	38
<b>Conhecer o seu telefone .....</b>	<b>20</b>	Wi-Fi Direct .....	40
Descrição do telefone .....	20	Utilizar o Smart Share .....	40
Instalar o cartão Micro-USIM e a bateria .....	22	Ligações ao PC através de um cabo USB .....	43
Carregar o seu telefone .....	24	<b>Chamadas .....</b>	<b>45</b>
Utilizar o cartão de memória .....	25	Fazer uma chamada .....	45
Bloquear e desbloquear o ecrã .....	26	Fazer chamadas para os seus contactos.....	45
<b>O seu ecrã inicial .....</b>	<b>28</b>	Atender e rejeitar uma chamada .....	45
Sugestões relativamente ao ecrã táctil .....	28	Ajustar o volume na chamada.....	46
Ecrã inicial.....	29	Fazer uma segunda chamada .....	46
Personalizar o ecrã inicial.....	30	Ver o seu registo de chamadas .....	46
Voltar a aplicações utilizadas recentemente .....	30	Definições de chamadas.....	47
Notificações.....	31	<b>Contactos .....</b>	<b>48</b>
Deslize para baixo para aceder às notificações e definições .....	31	Procurar um contacto .....	48
Definições rápidas .....	32	Adicionar um novo contacto.....	48
Ícones de indicação na barra de estado .....	32	Contactos favoritos .....	48
Teclado no ecrã .....	34	Criar um grupo .....	49
Introduzir letras acentuadas.....	34	<b>Mensagens.....</b>	<b>50</b>
<b>Configuração da conta Google.....</b>	<b>35</b>	Enviar uma mensagem .....	50
<b>Ligação a redes e dispositivos.....</b>	<b>36</b>	Caixa encadeada .....	51
Wi-Fi .....	36	Alterar as suas definições de mensagem .....	51
Ligar a Redes Wi-Fi.....	36	<b>E-mail.....</b>	<b>52</b>
Activar o Wi-Fi e efectuar ligação a uma rede Wi-Fi .....	36	Gerir uma conta de e-mail .....	52
		Trabalhar com pastas de contas .....	52
		Compor e enviar e-mail .....	53

<b>Câmara</b> .....	<b>54</b>	<b>On-Screen Phone</b> .....	<b>71</b>
Conhecer o ecrã da câmara .....	54	Ícones do On-Screen Phone .....	71
Utilizar as definições avançadas .....	55	Funções do On-Screen Phone .....	72
Tirar uma fotografia rápida .....	56	Como instalar o On-Screen Phone no seu	
Depois de tirar a fotografia .....	57	PC .....	72
Ver as suas fotografias guardadas .....	58	<b>Multimédia</b> .....	<b>73</b>
<b>Câmara de vídeo</b> .....	<b>59</b>	Galeria.....	73
Conhecer o ecrã da câmara .....	59	Ver imagens .....	73
Utilizar as definições avançadas .....	60	Reproduzir vídeos .....	74
Gravar um vídeo rápido.....	60	Editar fotografias .....	74
Depois de gravar um vídeo .....	61	Eliminar fotografias/vídeos.....	74
Ver os seus vídeos gravados.....	61	Definir como Wallpaper .....	74
Ajustar o volume durante a visualização		<b>Vídeos</b> .....	<b>74</b>
de um vídeo.....	61	Reproduzir um vídeo .....	75
<b>Função</b> .....	<b>62</b>	<b>Editor de vídeo</b> .....	<b>76</b>
QuickMemo .....	62	<b>Wiz de Vídeo</b> .....	<b>78</b>
Utilizar as opções do QuickMemo .....	63	<b>Música</b> .....	<b>79</b>
Visualizar o QuickMemo guardado .....	63	Adicione ficheiros de música ao seu	
QuickTranslator .....	64	telefone.....	79
QSlide.....	65	Transferir música utilizando a	
Registo duplo.....	66	Sincronização de média (MTP).....	79
QuickRemote(quick remote).....	67	Reproduzir uma música.....	79
Zoom de audio.....	68	<b>Utilitários</b> .....	<b>82</b>
Foco de localização .....	69	Configurar o seu alarme .....	82
Zoom em tempo real .....	69	Utilizar a sua calculadora.....	82
LG SmartWorld .....	70	Adicionar um evento ao calendário .....	82
Como aceder ao LG SmartWorld no seu		Gravador de voz.....	83
telefone.....	70	Gravar um som ou voz .....	83
Como utilizar o LG SmartWorld .....	71	Enviar a gravação de voz.....	83

# Índice

Gestor tarefas .....	84	DISPOSITIVO .....	95
Tarefas .....	84	PESSOAL .....	98
Polaris Office 4 .....	84	SISTEMA .....	100
Backup .....	85	<b>Software do PC (LG PC Suite).....</b>	<b>102</b>
Acerca de criar cópias de segurança e restaurar dados do smartphone .....	85	<b>Actualização do software do telefone .</b>	<b>105</b>
Criar cópias de segurança dos dados do smartphone .....	86	Actualização do software do telefone... 105	
Agendar cópias de segurança automáticas .....	86	<b>Acerca deste Manual de utilização.....</b>	<b>107</b>
Restaurar dados do smartphone .....	87	Acerca deste Manual de utilização.....	107
Google+ .....	87	Marcas comerciais .....	108
Pesquisa por Voz.....	88	DivX HD .....	108
Transferências .....	88	Dolby Digital Plus.....	108
<b>A Web .....</b>	<b>89</b>	<b>Acessórios .....</b>	<b>110</b>
Internet.....	89	<b>Resolução de problemas.....</b>	<b>111</b>
Utilizar a barra de ferramentas da Web..	89	<b>FAQ .....</b>	<b>115</b>
Ver páginas Web.....	89		
Abrir uma página.....	90		
Pesquisar por voz na Web .....	90		
Marcadores .....	90		
Histórico.....	90		
Utilizar o Browser Pop-up .....	90		
<b>Chrome .....</b>	<b>91</b>		
Ver páginas Web.....	91		
Abrir uma página.....	91		
Sincronizar com outros dispositivos.....	91		
<b>Definições .....</b>	<b>92</b>		
Aceder ao menu Definições .....	92		
REDES MÓVEIS E SEM FIOS.....	92		

## Directrizes para uma utilização segura e eficiente

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

Caso ocorra uma falha, o dispositivo tem incorporado uma ferramenta de software que elaborará um registo de falhas.

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

## Exposição a energia de radiofrequência

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

Este telemóvel do modelo LG-E986 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 0,286 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 0,362 W/kg (10 g).

## Directrizes para uma utilização segura e eficiente

- 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 apenas baterias, carregadores e acessórios aprovados para utilização com este modelo de telefone 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 recondiçionadas, sob a condição de que as suas funcionalidades sejam idênticas às das peças que são substituídas.
- Mantenha a unidade afastada de quaisquer equipamentos eléctricos como televisores, rádios e computadores pessoais.
- A unidade deve ser mantida afastada de fontes de calor, tais como irradiadores ou fogões.
- Não deixe cair.

- Não sujeite esta unidade a vibrações mecânicas ou choques.
- Desligue o telefone em qualquer área onde seja obrigatório por regulamentações especiais. Por exemplo, não utilize o telefone em hospitais, pois pode afectar dispositivo médico sensível.
- Não manuseie o telefone com as mãos molhadas, enquanto está a ser carregado. Pode provocar choques eléctricos e danificar gravemente o seu telefone.
- Não carregue o telefone próximo de material inflamável, pois o equipamento pode aquecer e originar perigo de incêndio.
- Utilize um pano seco para limpar o exterior da unidade (não utilize solventes como gasolina, 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.

## Directrizes para uma utilização segura e eficiente

- 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.

## Atmosferas potencialmente explosivas

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

## A bordo de aviões.

Os dispositivos sem fios podem provocar interferências em aviões.

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

## Crianças

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

## Chamadas de emergência

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

## Informações e cuidados com a bateria

- Não precisa de descarregar completamente a bateria antes de a recarregar. Ao contrário de outros sistemas de baterias, não existe qualquer efeito de memória que possa comprometer o desempenho da bateria.
- Utilize apenas baterias e carregadores LG. Os carregadores LG foram concebidos para maximizar a vida da bateria.
- Não desmonte ou provoque curto-circuitos na bateria.
- Substitua a bateria quando esta deixar de ter um desempenho aceitável. A bateria pode ser recarregada centenas de vezes antes de precisar de a substituir.
- Carregue a bateria caso não tenha sido utilizada por um longo período de tempo, para maximizar a sua capacidade.
- Não exponha o carregador da bateria à luz directa do sol nem o utilize em condições de grande humidade, tais como a casa de banho.
- Não deixe 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.

## Directrizes para uma utilização segura e eficiente

### DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LG-E986** 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 dispositivo usado 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 correcta das suas baterias/acumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos no ambiente e na saúde animal e humana.
- 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 telefone!

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

### 1. Memória do telefone

Quando o espaço disponível na memória do seu telefone é inferior a 10%, o seu telefone não poderá receber mensagens novas. Precisa de verificar a memória do telefone e eliminar alguns dados, tais como aplicações ou mensagens, de modo a libertar mais espaço de memória.

#### Para desinstalar aplicações:

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Aplicações** em DISPOSITIVO.
- 2 Quando forem apresentadas todas as aplicações, percorra-as e seleccione a aplicação que pretende desinstalar.
- 3 Toque em **Desinstalar**.

### 2. Optimizar a duração da bateria

Prolongue a duração da bateria desligando funções que não têm de estar constantemente activas 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 telefone:

- Desligue as comunicações de rádio quando não estiver a utilizá-las. Se não estiver a utilizar o Wi-Fi, 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 reduzir a carga da bateria.

#### **Para verificar o nível de carga da bateria:**

- Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Sobre o telefone** na categoria SISTEMA > **Bateria**.

O estado (se se encontra em carregamento ou não) e o nível (percentagem de carga) da bateria são apresentados na parte superior do ecrã.

#### **Para monitorizar e controlar a utilização da carga da bateria:**

- Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Sobre o telefone** na categoria SISTEMA > **Bateria** > **Uso da bateria**.

O tempo de utilização da bateria é apresentado no ecrã. Indica quanto tempo passou desde a última vez que ligou o seu telefone a uma fonte de alimentação ou, se estiver actualmente ligado, há quanto tempo o seu telefone esteve a utilizar a carga da bateria. O ecrã apresenta as aplicações ou serviços que utilizam a carga da bateria, sendo apresentados por ordem decrescente de maior utilização.

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



### **ATENÇÃO**


Se pretender instalar e utilizar um SO diferente do fornecido pelo fabricante, poderá provocar anomalias no seu telefone. Além disso, o seu telefone deixa de estar abrangido pela garantia.

## Aviso importante

### ATENÇÃO

Para proteger o seu telefone e os dados pessoais, transfira aplicações apenas de fontes fidedignas, como a Play Store™. Se existirem aplicações instaladas de forma incorrecta no telefone, este pode não funcionar normalmente ou poderão ocorrer erros graves. Deverá desinstalar todas essas aplicações e todos os dados e definições associados do telefone.

## 4. Utilizar um padrão de desbloqueio

Defina um padrão de desbloqueio para proteger o telefone. Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Bloquear o ecrã** em DISPOSITIVO > **Selecione o bloqueio de ecrã** > **Padrão**. Isto abre um ecrã que o guia no processo de desenho de um padrão de desbloqueio do ecrã. Poderá ter de criar um PIN de cópia de segurança como medida de precaução, caso se esqueça do padrão de desbloqueio.

**Cuidado:** crie uma conta do Google antes de definir um padrão de desbloqueio e lembre-se do PIN de segurança criado ao definir um padrão de bloqueio.

### ATENÇÃO

#### **Precauções a ter ao utilizar o padrão de bloqueio.**

É muito importante que se lembre do padrão de desbloqueio que definiu. Não poderá aceder ao seu telefone se utilizar um padrão incorrecto 5 vezes. Tem 5 oportunidades para introduzir o seu padrão de desbloqueio, PIN ou palavra-passe. Se tiver esgotado as cinco oportunidades, pode tentar novamente passados 30 segundos.

**Se não se conseguir lembrar do seu padrão de desbloqueio, PIN ou palavra-passe:**

< **Se se esqueceu do padrão** >

Se iniciou sessão na sua conta do Google no telefone mas introduziu 5 vezes o padrão incorrectamente, prima o botão **Esqueceu o padrão?** no fundo do ecrã. É-lhe então

pedido que inicie sessão com a sua conta do Google, ou tem de introduzir o PIN de cópia de segurança que introduziu quando criou o padrão de bloqueio.

Se não tiver criado uma conta do Google no telefone, ou se se tiver esquecido o PIN de cópia de segurança, terá de efectuar uma reinicialização total.

### < Se se esqueceu do PIN ou da senha >

Se se esqueceu do PIN ou da senha, terá de executar uma reinicialização total.

**Cuidado:** se efectuar uma reinicialização total, todos os dados e aplicações de utilizador serão eliminados.

**NOTA:** se não iniciou sessão na conta Google e se se esqueceu do padrão de desbloqueio, terá de introduzir o PIN de cópia de segurança.

## 5. Utilizar a reinicialização total (reinicialização de fábrica)

Se o seu telefone não for repostado para o estado original, utilize a reinicialização total (reinicialização de fábrica) para inicializá-lo.

- 1 Desligue a corrente.
- 2 Mantenha premidas as teclas **Ligar e Desligar/Bloquear** e a tecla de **diminuição de volume**.
- 3 O logótipo LG aparece no ecrã e, alguns segundos depois, o ecrã REINICIALIZAÇÃO TOTAL DE FÁBRICA é apresentado; nessa altura, solte as teclas.
- 4 O telefone permitir-lhe-á seleccionar a função de reinicialização de fábrica no utilitário de recuperação do sistema Android premindo a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear**.
- 5 Prima a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** novamente para confirmar a reinicialização de fábrica e o telefone será restaurado para as suas definições de fábrica. Para cancelar, prima qualquer uma das outras teclas.

## Aviso importante


### ATENÇÃO



Se efectuar uma reinicialização total, todas as aplicações e dados do utilizador, bem como as licenças DRM serão eliminados. Não se esqueça de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes antes de efectuar a Reinicialização total.

## 6. Abrir e alternar entre aplicações


É fácil realizar várias tarefas simultaneamente com o Android, podendo 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 assegurar que as aplicações em espera não consomem recursos desnecessariamente.

### Para parar aplicações:

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Aplicações** em DISPOSITIVO > **A EXECUTAR**.
- 2 Percorra a lista, toque na aplicação pretendida e toque em **Parar** para parar a aplicação.

**NOTA:** para realizar várias tarefas simultaneamente, prima continuamente a **tecla Início**  para passar para outra aplicação enquanto utiliza uma aplicação. Esta acção não impede a execução da aplicação anterior em segundo plano no dispositivo. Certifique-se de que toca na **tecla Voltar**  para sair de uma aplicação depois de a utilizar.

## 7. Transferir música, fotografias e vídeos através da Sincronização de multimédia (MTP)

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Armazenamento** em DISPOSITIVO para verificar o conteúdo multimédia armazenado.
- 2 Ligar o telemóvel ao PC através do cabo USB.
- 3 A lista de tipos de ligação USB será apresentada no ecrã do telefone. Seleccione a opção **Sincronização de média (MTP)**.
- 4 Abra a pasta da memória no PC. Pode visualizar o conteúdo de armazenamento em massa no PC e transferir ficheiros do PC para a pasta de memória do dispositivo e vice-versa.
- 5 Depois de transferir os ficheiros, deslize a barra de estado para baixo e toque em **Ligado através de USB** e seleccione **Carga Apenas** na lista Tipos de ligação USB.

## 8. Segure o telefone na vertical

Segure o telemóvel na vertical, como segura num telefone normal. O seu telefone está equipado com uma antena interna. Tenha cuidado para não riscar ou danificar a parte de trás do telefone, porque isso pode afectar o desempenho.

Ao efectuar/receber chamadas ou ao enviar/receber dados, evite segurar na parte inferior do telefone onde se encontra localizada a antena. Deste modo poderá afectar a qualidade da chamada.

## 9. Quando o ecrã bloqueia

**Se o ecrã bloquear ou o telefone não responder quando o tentar utilizar:**

Prima continuamente a tecla **Ligar e Desligar/Bloquear** durante 10 segundos para desligar o telefone. Se, mesmo assim, não funcionar, contacte o centro de assistência.

# Conhecer o seu telefone

## Descrição do telefone

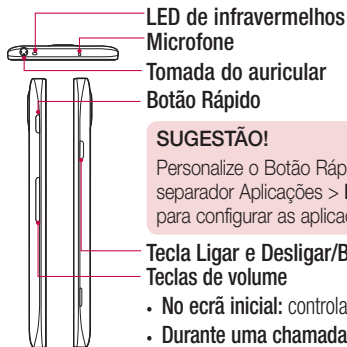


### **OBSERVAÇÃO: sensor de proximidade**

Quando recebe ou efectua chamadas, o sensor de proximidade desliga automaticamente a retroiluminação e bloqueia o ecrã táctil ao detectar que o telefone está junto ao seu ouvido. Isto prolonga a vida útil da bateria e impede que o ecrã táctil seja activado acidentalmente durante as chamadas.

### **⚠️ ATENÇÃO**

Se colocar um objecto pesado sobre o telefone ou se se sentar sobre ele, pode danificar o LCD e a funcionalidade do ecrã táctil. Não cubra o sensor de proximidade do LCD com película de protecção. Isso poderá causar avarias no sensor.



### SUGESTÃO!

Personalize o Botão Rápido das **Aplicações** > **Definições** no separador Aplicações > **Botão Rápido** em SISTEMA > **Atalho**, para configurar as aplicações que deseja.

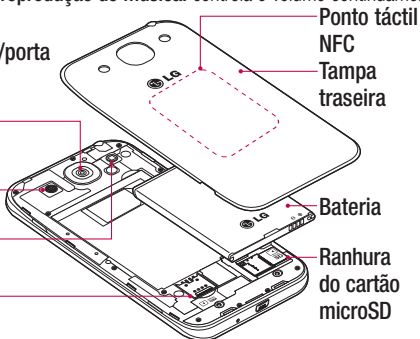


Objectiva da câmara

Altifalante

Flash

Ranhura do cartão  
Micro-USIM



### ⚠️ ATENÇÃO

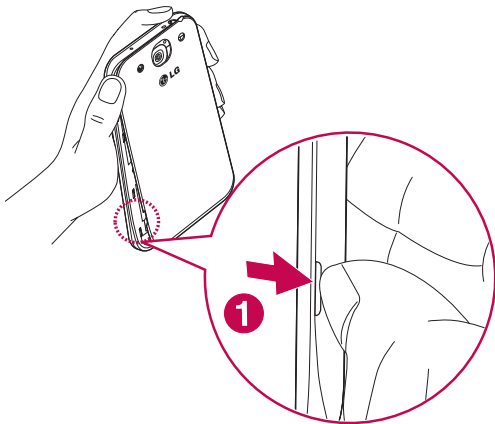
- Certifique-se de que não danifica o ponto táctil NFC no telefone que faz parte da antena NFC.

## Conhecer o seu telefone

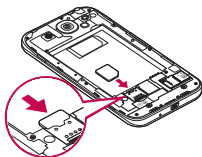
### Instalar o cartão Micro-USIM e a bateria

Antes de começar a utilizar o seu novo telefone, é necessário configurá-lo. Para inserir o cartão Micro-USIM e a bateria:

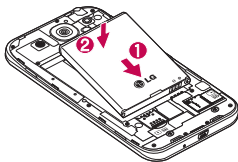
- 1 Para remover a tampa traseira, segure firmemente o telefone com uma mão. Com a outra mão, levante a tampa traseira conforme ilustrado na figura.



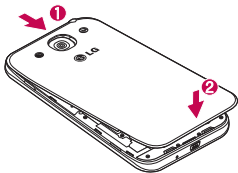
- 2** Deslize o cartão Micro-USIM para a respectiva ranhura, conforme ilustrado na figura. Certifique-se de que a zona de contactos dourados do cartão Micro-USIM está virada para baixo.



- 3** Introduza a bateria alinhando os contactos dourados do telefone e da bateria (1) e pressionando-a para baixo até ficar encaixada (2).



- 4** Alinhe a tampa traseira sobre o compartimento da bateria (1) e pressione-a até ficar encaixada (2).



# Conhecer o seu telefone

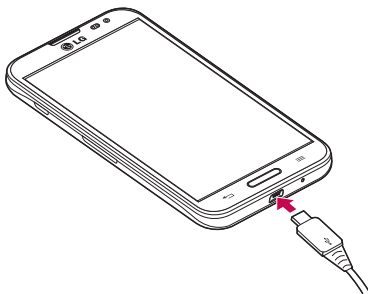
## Carregar o seu telefone

Carregue a bateria antes de a utilizar pela primeira vez. Utilize o carregador para carregar a bateria. Também pode utilizar um computador para carregar o dispositivo ao estabelecer a ligação entre ambos através de um cabo USB.

### ATENÇÃO

Utilize apenas carregadores, baterias e cabos aprovados pela LG. Se utilizar carregadores, baterias ou cabos não aprovados, poderá causar atrasos no carregamento da bateria ou poderá ser apresentada a mensagem sobre o atraso no carregamento. Poderá 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 telefone. Introduza o carregador e ligue-o a uma tomada eléctrica.



### NOTA:

- Quando carregar a bateria pela primeira vez, esta deve ser totalmente carregada para aumentar a sua vida útil.
- Não abra a tampa traseira enquanto o telefone estiver a carregar.

## Utilizar o cartão de memória

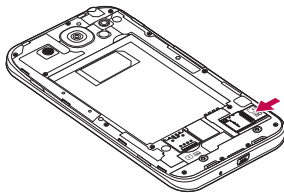
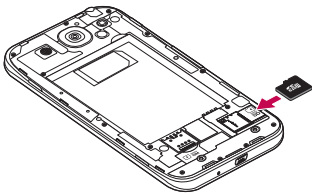
O seu telefone suporta a utilização de cartões de memória microSD™ ou microSDHC™ com uma capacidade máxima de 64 GB. Estes cartões de memória são concebidos especificamente para telemóveis e outros dispositivos de dimensões muito reduzidas, sendo ideais para armazenar ficheiros multimédia, tais como música, programas, vídeos e fotografias para utilização com o seu telemóvel.

### Para inserir um cartão de memória:

Insira o cartão de memória na ranhura. Certifique-se de que a zona de contactos dourados do cartão de memória está virada para baixo.

### Para retirar o cartão de memória em segurança:

Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Armazenamento** em DISPOSITIVO > **Desmontar cartão SD** > **OK**.



### NOTA:

- Utilize apenas cartões de memória compatíveis com o seu telefone. A utilização de cartões de memória incompatíveis pode danificar o cartão e os dados armazenados no cartão, bem como o telefone.
- Uma vez que o dispositivo utiliza FAT32, o tamanho máximo para qualquer ficheiro é 4 GB.

## Conhecer o seu telefone


### ATENÇÃO

Não insira ou remova o cartão de memória quando o telefone estiver ligado. Caso contrário, poderá danificar o cartão de memória, assim como o telefone, e os dados armazenados no cartão de memória poderão ficar corrompidos.

### Para formatar o cartão de memória:

É possível que o seu cartão de memória já esteja formatado. Se não estiver, terá de formatá-lo antes de o utilizar.


**NOTA:** todos os ficheiros no seu cartão de memória são eliminados ao formatar o cartão.

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Armazenamento** em DISPOSITIVO.
- 2 Toque em **Desmontar cartão SD** e toque em **OK** para confirmar.
- 3 Toque em **Apagar cartão SD** > **Apagar cartão SD** > **Apagar tudo**.
- 4 Se definiu um padrão de bloqueio, introduza-o e seleccione **Apagar tudo**.

**NOTA:** se o cartão de memória tiver algum conteúdo, a estrutura de pastas pode ficar diferente depois da formatação, uma vez que todos os ficheiros serão eliminados.


## Bloquear e desbloquear o ecrã

Se não utilizar o telefone durante um período de tempo, o ecrã desliga-se e bloqueia-se automaticamente. Isto ajuda a impedir inserções acidentais e economiza a energia da bateria.

Quando não estiver a utilizar o telefone, prima a tecla **Ligar e Desligar/Bloquear**  para bloquear o telefone.

Se se encontrarem programas em execução quando bloquear o ecrã, estes poderão continuar em execução no modo de bloqueio. É recomendado que encerre todos os programas antes de entrar no modo de bloqueio para evitar custos desnecessários (por

exemplo, chamadas, acesso à Web e comunicações de dados).

Para activar o telefone, prima a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** . É apresentado o ecrã de bloqueio. Toque no ecrã de bloqueio e arraste-o em qualquer direcção para desbloquear o ecrã inicial. Será aberto o último ecrã que se encontrava a visualizar.

# O seu ecrã inicial

## Sugestões relativamente ao ecrã táctil

Aqui estão algumas sugestões sobre como navegar no seu telefone.

**Toque** – Um toque de um só dedo selecciona itens, ligações, atalhos e letras no teclado do ecrã.

**Toque continuamente** – Toque continuamente num item no ecrã, tocando e não retirando o seu dedo até ocorrer uma acção. Por exemplo, para abrir as opções disponíveis de um contacto, toque continuamente no contacto na lista de contactos até ser apresentado o menu de contexto.

**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.

**Golpe ou deslizar** – Para deslizar, mova rapidamente o seu dedo ao longo da superfície do ecrã, sem parar ao tocar após o toque inicial (para que não arraste inadvertidamente um item). Por exemplo, pode deslizar o ecrã para cima ou para baixo para percorrer uma lista ou navegar pelos diferentes ecrãs iniciais deslizando da esquerda para a direita (e vice-versa).

**Toque duplo** – Toque duas vezes para fazer zoom numa página Web ou mapa. Por exemplo, toque rapidamente duas vezes numa secção de uma página Web para ajustar essa secção à largura do ecrã. Pode também tocar duas vezes para aumentar ou diminuir o zoom numa fotografia enquanto a visualiza.

**Aproxime ou afaste 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 imagens.

**Rodar o ecrã** – Em várias aplicações e menus, a orientação do ecrã ajusta-se à orientação física do dispositivo.

### NOTA:






- Para seleccionar um item, toque no centro do ícone.
- Não exerça demasiada pressão. O ecrã táctil tem sensibilidade suficiente para sentir um toque leve, mas firme.
- Utilize a ponta do dedo para seleccionar a opção que deseja. Certifique-se de que não toca em quaisquer outras teclas.

## Ecrã inicial

Basta deslizar o dedo para a esquerda ou para a direita para visualizar os painéis. Pode personalizar os painéis com aplicações, downloads, widgets e wallpapers.

**NOTA:** algumas imagens de ecrã podem ser diferentes dependendo do seu operador.

Pode visualizar os ícones do menu na parte inferior do ecrã inicial. Os ícones do menu fornecem um acesso fácil, com um único toque às funções mais utilizadas.

-  Toque no ícone **Telefone** para activar o teclado de marcação táctil e efectuar uma chamada.
-  Toque em **Contactos** para abrir os contactos.
-  Toque no ícone da **Internet** para aceder ao browser da Web.
-  Toque no ícone **Mensagens** para aceder ao menu de mensagens. Aqui poderá criar uma nova mensagem.
-  Toque no ícone **Aplicações** na parte inferior do ecrã. Isto apresenta todas as suas aplicações instaladas. Para abrir qualquer aplicação, basta tocar no ícone na lista de aplicações.

## O seu ecrã inicial


### Personalizar o ecrã inicial

Pode personalizar o ecrã inicial adicionando aplicações, downloads, widgets ou alterando o papel de parede. Para uma maior comodidade na utilização do telefone, adicione as suas aplicações e widgets preferidos ao ecrã inicial.

#### Para 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.

#### Remover um item do ecrã inicial:

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

**SUGESTÃO!** Para adicionar um ícone de aplicação ao ecrã inicial, no menu Aplicações, toque continuamente na aplicação que pretende adicionar.

#### **SUGESTÃO!** Utilizar pastas

Pode juntar vários ícones de aplicações numa pasta. Arraste um ícone de aplicação para cima de outro num ecrã inicial para juntar os dois ícones.

## Voltar a aplicações utilizadas recentemente

- 1 Prima continuamente a **tecla Início**. É apresentada no ecrã uma caixa de diálogo de pop-up com ícones das aplicações utilizadas recentemente.
- 2 Toque num ícone para abrir a aplicação. Em alternativa, toque na **tecla Voltar** para regressar ao ecrã anterior.

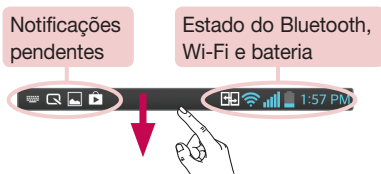
## Notificações

As notificações alertam-no para a chegada de mensagens novas, eventos do calendário, alarmes, bem como eventos a decorrer, como downloads de vídeo.

A partir do painel de notificações, pode ver o estado actual do telefone e as notificações pendentes.

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

**NOTA:** as opções disponíveis podem variar consoante a região ou o fornecedor de serviços.



### Deslize para baixo para aceder às notificações e definições

Deslize a barra de estado para baixo para abrir o painel de notificações. Para fechar o painel de notificações, deslize a barra de estado que se encontra na parte inferior do ecrã para cima.

**NOTA:** ao tocar continuamente no ícone na parte superior do ecrã, acede directamente às Definições.

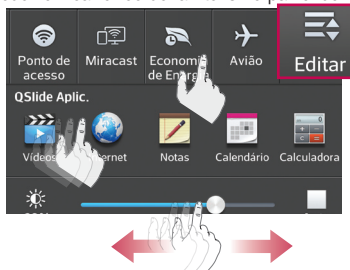
# O seu ecrã inicial

## Definições rápidas

Utilize as definições rápidas para alternar facilmente as definições de funções como Wi-Fi, gestão do brilho do ecrã e outras opções. Para as definições rápidas, deslize a barra de estado para baixo para abrir o painel de notificações e deslize ou toque para aceder à sua definição pretendida.

### Para reorganizar os itens das definições rápidas no painel de notificações

Toque . A seguir, pode verificar e reordenar itens no painel de notificação.
















## Ícones de indicação na barra de estado

Os ícones de indicação aparecem na barra de estado na parte superior do ecrã para aceder às 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
	Sem cartão Micro-USIM
	Sem sinal
	Modo de voo
	Ligado a uma rede Wi-Fi
	Auricular com fios
	Chamada em curso
	Chamada em espera
	Altifalante
	Chamada perdida
	Bluetooth está activado
	Aviso do sistema
	O alarme está definido
	Novo correio de voz

Ícone	Descrição
	Modo de vibração
	Bateria totalmente carregada
	Bateria em carga
	A transferir dados
	A fazer upload de dados
	O GPS está a adquirir
	A receber dados de localização do GPS
	A sincronizar dados
	Novo Gmail
	Nova mensagem instantânea do Google Talk
	Nova mensagem
	Música em reprodução
	O telefone está ligado ao PC através do cabo USB ou a partilha de ligação por USB está activa

## O seu ecrã inicial



O toque está silenciado



O ponto de acesso Wi-Fi portátil está activo



NFC está activado



P2P está activado

**NOTA:** a localização dos ícones na barra de estado pode ser diferente de acordo com a função ou serviço.


## Teclado no ecrã

Também pode introduzir texto utilizando o teclado no ecrã. O teclado no ecrã é apresentado automaticamente no ecrã quando necessita de introduzir texto. Para apresentar manualmente o teclado, basta tocar no campo de texto onde pretende introduzir texto.

### Utilizar o teclado e introduzir texto

 Toque uma vez para colocar em maiúsculas a letra seguinte que introduzir. Toque duas vezes para colocar o texto em maiúsculas.

  Toque para mudar para o teclado numérico e de símbolos.

 Toque para mudar para o modo de escrita manual.

 Toque para introduzir um espaço.

 Toque para criar uma nova linha.

 Toque para eliminar o carácter anterior.

### Introduzir letras acentuadas

Ao seleccionar Francês ou Espanhol como idioma de introdução de texto, pode introduzir os caracteres especiais franceses ou espanhóis (ex. "á").


Por exemplo, para inserir "á", toque continuamente na tecla "a" até a tecla de ampliação aumentar e apresentar caracteres de idiomas diferentes.


Em seguida, seleccione o carácter especial que pretende.

# Configuração da conta Google

Quando liga o telefone pela primeira vez, pode activar a rede, iniciar sessão na conta do Google e seleccionar como pretende utilizar alguns serviços do Google.

## Para configurar uma conta do Google:

- Inicie sessão numa conta do Google a partir do ecrã de configuração apresentado.  
**OU**
- Toque em  > separador **Aplicações** > seleccione uma aplicação do Google, como o **Gmail** > seleccione **Nova** para criar uma conta nova.

Se tiver uma conta do Google, toque em **Existente**, introduza o seu endereço e senha de e-mail, e depois toque em .

Depois de configurar a sua conta do Google no telefone, este será sincronizado automaticamente com a sua conta do Google na Internet.

Os seus contactos, mensagens do Gmail, eventos do Calendário e outras informações relativas a tais aplicações e serviços da Web são sincronizados com o telefone. (Isto depende das suas definições de sincronização.)

Após iniciar sessão, pode utilizar o Gmail™ para beneficiar dos serviços do Google no telefone.

# Ligação a redes e dispositivos

## Wi-Fi

A Wi-Fi permite utilizar o acesso à Internet de alta velocidade dentro da área de cobertura do ponto de acesso (PA) sem fios. Desfrute da Internet sem fios utilizando uma ligação Wi-Fi, sem quaisquer despesas adicionais.


### Ligar a Redes Wi-Fi

Para utilizar Wi-Fi no seu telefone, tem de aceder a um ponto de acesso sem fios ou "hotspot". Alguns pontos de acesso encontram-se abertos e basta ligar-se a eles. Outros encontram-se ocultos ou utilizam funcionalidades de segurança; deve configurar o telefone para poder estabelecer ligação aos mesmos.

Desligue o Wi-Fi quando não o utilizar para aumentar a duração da bateria.

**NOTA:** se não se encontrar numa zona de Wi-Fi ou o Wi-Fi estiver definido como **DESLIGADO**, a sua operadora móvel poderá aplicar taxas adicionais pelo uso de dados móveis.

### Activar o Wi-Fi e efectuar ligação a uma rede Wi-Fi

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Wi-Fi** em REDES MÓVEIS E SEM FIOS.
- 2 Defina o **Wi-Fi** como **LIGADO** para o activar e iniciar a pesquisa de redes Wi-Fi disponíveis.
- 3 Toque novamente no menu Wi-Fi para ver uma lista de redes Wi-Fi activas e disponíveis.
  - As redes seguras são indicadas por um ícone de bloqueio.
- 4 Toque numa rede para se ligar a ela.
  - Se a rede estiver protegida, irá ser-lhe pedido que introduza uma palavra-passe ou outras credenciais. (Pergunte ao administrador da sua rede quanto aos detalhes)
- 5 A barra de estado apresenta ícones que indicam o estado de Wi-Fi.

## Bluetooth


Pode utilizar o Bluetooth para enviar dados executando uma aplicação correspondente, mas não a partir do menu Bluetooth como na maioria dos outros telemóveis.

### NOTA:

- A LG não é responsável pela perda, interceptação ou utilização incorrecta dos dados enviados ou recebidos através da função sem fios Bluetooth.
- Certifique-se sempre de que partilha e recebe dados com dispositivos protegidos e de confiança. 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.

### Ligar o Bluetooth e emparelhar o telefone com um dispositivo Bluetooth

Antes de o ligar, deve emparelhar o seu dispositivo com outro dispositivo.

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > defina **Bluetooth** como **LIGADO** em REDES MÓVEIS E SEM FIOS.
- 2 Toque novamente no menu **Bluetooth**. Verá a opção para mostrar dispositivo e a opção de pesquisa de dispositivos. De seguida, toque em **Pesquisa de dispositivos** para visualizar os dispositivos dentro do alcance do Bluetooth.
- 3 Escolha o dispositivo com o qual pretende emparelhar na lista.

Quando o emparelhamento é efectuado com sucesso, o dispositivo estabelece ligação com o outro dispositivo.

**NOTA:** alguns dispositivos, especialmente auriculares e kits mãos-livres para automóvel, poderão ter um PIN de Bluetooth fixo, como 0000. Se o outro dispositivo tiver um PIN, irá ser-lhe pedido para o introduzir.

# Ligação a redes e dispositivos


## Enviar dados utilizado a função sem fios Bluetooth


- 1 Seleccione um ficheiro ou item, como um contacto, evento do calendário ou ficheiro multimédia de uma aplicação adequada ou de **Transferências**.
- 2 Seleccione a opção para enviar dados através de Bluetooth.

**NOTA:** o método para seleccionar uma opção poderá variar de acordo com o tipo de dados.

- 3 Procurar e emparelhar um dispositivo equipado com Bluetooth.

## Receber dados utilizado a função sem fios Bluetooth

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > defina **Bluetooth** como **LIGADO** em **REDES MÓVEIS E SEM FIOS**.
- 2 Toque no menu **Bluetooth** novamente e seleccione a caixa de verificação na parte superior do ecrã para ficar visível noutros dispositivos.

**NOTA:** para seleccionar o tempo em que o dispositivo vai estar visível, toque em  > **tempo esgotado**.

- 3 Seleccione **Aceitar** para confirmar se está disposto a receber dados do dispositivo.

## Partilhar a ligação de dados do telefone

A partilha de ligação por USB e o ponto de acesso Wi-Fi portátil são excelentes opções quando não existem ligações sem fios disponíveis. Pode partilhar a ligação de dados móveis do telefone com um computador através de um cabo USB (partilha de ligação por USB). Também pode partilhar a ligação de dados do telefone com mais do que um dispositivo de uma só vez, ligando o telefone a um Ponto de acesso Wi-Fi portátil. Quando o seu telefone partilha a respectiva ligação de dados, é apresentado um ícone na barra de estado e uma notificação em curso na gaveta de notificação.

Para obter informações mais recentes acerca da partilha de ligação e de pontos de acesso portáteis, incluindo sistemas operativos compatíveis e outros pormenores, visite <http://www.android.com/tether>.

## Para alterar as definições do ponto de acesso Wi-Fi portátil

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Partilha de ligação & Redes** em REDES MÓVEIS E SEM FIOS > **Ponto de Acesso WIFI** > seleccione as opções que pretende ajustar.

**SUGESTÃO!** Se o computador tiver o Windows 7 instalado ou uma distribuição recente de um sistema baseado em Linux (como o Ubuntu), normalmente não é necessário preparar o computador para partilha de ligação. Contudo, se tiver instalada uma versão anterior do Windows ou outro sistema operativo, pode ser necessário preparar o computador para estabelecer uma ligação de rede através de USB. Para obter as informações mais actualizadas acerca dos sistemas operativos compatíveis com partilha de ligação por USB e como configurá-los, visite <http://www.android.com/tether>.

## Alterar o nome ou tornar o seu ponto de acesso portátil

Pode alterar o nome da rede Wi-Fi (SSID) do seu telefone e proteger a rede Wi-Fi.

- 1 No ecrã inicial, toque em  > separador **Aplicações** > **Definições**.
- 2 Toque em **Partilha de ligação & Redes** em REDES MÓVEIS E SEM FIOS e seleccione **Ponto de Acesso WIFI**.
- 3 Certifique-se de que selecciona a opção **Ponto de Acesso WIFI**.
- 4 Toque em **Configurar hotspot Wi-Fi**.
  - A caixa de diálogo **Configurar hotspot Wi-Fi** abre-se.
  - Pode alterar o **Rede SSID** (nome) visualizado por outros dispositivos durante a pesquisa de redes Wi-Fi.
  - Pode também tocar no menu **Segurança** para configurar a rede com a segurança Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), através de uma chave pré-partilhada (PSK).
  - Se tocar na opção de segurança **WPA2 PSK**, é adicionado um campo de senha à caixa de diálogo **Configurar hotspot Wi-Fi**. Se definir uma palavra-passe, terá de introduzi-la quando estabelecer ligação ao ponto de acesso do telefone através de um computador ou outro dispositivo. Também pode definir a opção **Aberta** no

## Ligação a redes e dispositivos

menu **Segurança** para remover a segurança da sua rede Wi-Fi.



5 Toque em **Guardar**.

**ATENÇÃO!** Se definir a opção de segurança como Aberta, não poderá evitar que utilizadores não autorizados utilizem serviços online e poderá incorrer em custos adicionais. Para evitar uma utilização não autorizada, é aconselhável manter a opção de segurança activada.

### Wi-Fi Direct




O Wi-Fi Direct suporta uma ligação directa entre dispositivos compatíveis com Wi-Fi sem um ponto de acesso. Devido ao elevado uso da bateria do Wi-Fi Direct, recomenda-se que ligue o dispositivo a uma tomada de parede enquanto utiliza a função Wi-Fi Direct. Selecione antecipadamente a opção Rede Wi-Fi e Wi-Fi Direct e verifique se os utilizadores estão ligados à mesma rede.

**Para ligar o Wi-Fi Direct:**

- 1 Toque na **tecla Menu**  > **Configurações do sistema** > **Wi-Fi**.
- 2 Toque na **tecla Menu**  > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Selecione um dispositivo para estabelecer ligação na lista de dispositivos detectados.

### Utilizar o Smart Share

O SmartShare utiliza tecnologia DLNA (Digital Living Network Alliance) para partilhar conteúdos digitais através de uma rede sem fios. Ambos os dispositivos têm de possuir certificação DLNA para suportar esta função.

- 1 No ecrã inicial, toque em  > **SmartShare** .
- 2 Toque na **tecla Menu**  > **Definições**.
- 3 Toque em **Partilha de conteúdos** para permitir que o seu dispositivo seja detectado por outros dispositivos.

- Toque em **Está a partilhar um pedido** e seleccione a opção pedidos de partilha.
- Toque em **Receber ficheiros** se pretender que outros dispositivos transfiram ficheiros multimédia para o seu telefone.

**NOTA:** certifique-se de que o cartão microSD está correctamente inserido e de que selecciona a opção **Receber ficheiros** no menu Definições.

**4** Toque em **Os meus conteúdos partilhados** e seleccione os tipos de conteúdo que deseja partilhar. Seleccione **Foto**, **Vídeos** ou **Música**.


**5** O **SmartShare** encontra-se agora activado e pronto para partilhar conteúdos.

### Para controlar os seus dispositivos de visualização

Permita que o dispositivo de visualização (ex., TV) reproduza conteúdo multimédia a partir da sua biblioteca de conteúdo remoto (ex., PC).

**NOTA:** certifique-se de que a função DLNA dos dispositivos se encontra devidamente configurada (por exemplo, TV e PC).

**1** Toque em  > **SmartShare** .

**2** Toque no ícone **Leitor**  e seleccione o dispositivo da lista de dispositivos de visualização.

**3** Toque no ícone **Biblioteca**  e seleccione o dispositivo da biblioteca de conteúdo remoto.

**4** Pode procurar a biblioteca de conteúdo remoto.

**5** Toque continuamente numa miniatura de conteúdo e toque em **Reproduzir** ou toque na **tecla Menu**  > **Reproduzir**.

### Para partilhar conteúdo do telefone para o dispositivo de visualização (ex., TV)

**NOTA:** certifique-se de que o dispositivo processador se encontra devidamente configurado.

**1** Enquanto reproduz música na aplicação **Música**, toque  na área de Título.

**2** Seleccione o dispositivo a partir das listas de dispositivos de visualização para

# Ligação a redes e dispositivos

reproduzir os ficheiros.




**NOTA:** siga os passos de forma a utilizar a **Galeria**, o **Vídeos** ou o **Polaris Office** para partilhar conteúdos.

**NOTA:** certifique-se de que o dispositivo está ligado à sua rede doméstica, utilizando a ligação Wi-Fi para usar esta aplicação.

Alguns dispositivos compatíveis com DLNA (por exemplo, uma TV) suportam apenas a função DMP do DLNA e não são apresentados na lista de dispositivos de visualização.




O seu dispositivo poderá não suportar a reprodução de alguns conteúdos.

## Para transferir conteúdos da biblioteca de conteúdo remoto

- 1 Toque em  > **SmartShare** .
- 2 Toque no botão **Biblioteca**  e seleccione o dispositivo da biblioteca de conteúdo remoto.
- 3 Pode procurar a biblioteca de conteúdo remoto.
- 4 Toque continuamente numa miniatura de conteúdo e, em seguida, toque em **Transferir**.

**NOTA:** alguns conteúdos não são suportados.

## Para transferir conteúdos para a biblioteca de conteúdo remoto

- 1 Toque em  > **SmartShare** .
- 2 Toque no ícone **Biblioteca**  e seleccione **Meu telefone**.
- 3 Pode navegar na biblioteca de conteúdo local para encontrar o(s) conteúdo(s) que pretende.
- 4 Toque continuamente numa miniatura de conteúdo e, em seguida, toque em **Upload**.
- 5 Seleccione o dispositivo da biblioteca de conteúdo remoto para transferir.

**AVISO:** alguns dispositivos compatíveis com DLNA não suportam a funcionalidade de transferência DMS, pelo que não será possível transferir ficheiros. Alguns conteúdos não são suportados.

## Ligações ao PC através de um cabo USB

Saiba como ligar o seu dispositivo a um PC com um cabo USB nos modos de ligação USB.

### Transferir música, fotografias e vídeos utilizando o modo de armazenamento USB em massa

- 1 Ligue o telefone a um PC utilizando um cabo USB.
- 2 Se não instalou o LG Android Platform Driver no PC, terá de alterar as definições manualmente. Seleccione **Configurações do sistema > Ligação ao PC > Tipo de ligação USB** e, em seguida, seleccione **Sincronização de média (MTP)**.
- 3 Pode agora visualizar o conteúdo de armazenamento em massa no PC e transferir os ficheiros.

### Sincronizar com o Windows Media Player

Certifique-se de que o Windows Media Player está instalado no seu PC.

- 1 Utilize o cabo USB para ligar o telefone a um PC com o Windows Media Player instalado.
- 2 Seleccione a opção **Sincronização de média (MTP)**. Quando estiver ligado, é apresentada uma janela pop-up no PC.
- 3 Abra o Windows Media Player para sincronizar ficheiros de música.
- 4 Edite ou introduza o nome do seu dispositivo na janela pop-up (se necessário).
- 5 Seleccione e arraste os ficheiros que pretende para a Lista para sincronização.

## Ligação a redes e dispositivos

### 6 Inicie a sincronização.





- Para sincronizar com o Windows Media Player, terão de ser cumpridos os seguintes requisitos.


<b>Itens</b>	<b>Requisito</b>
SO	Microsoft Windows XP SP2, Vista ou posterior
Versão do Windows Media Player	Windows Media Player 10 ou posterior

- Se versão do Windows Media Player for inferior à 10, instale a versão 10 ou superior.



# 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 Toque no ícone  para fazer uma chamada.
- 4 Para terminar uma chamada, toque no ícone **Finalizar** .

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

## Fazer chamadas para os seus contactos

- 1  Toque para abrir os contactos.
- 2 Percorra a lista de contactos ou introduza as primeiras letras do contacto, tocando em **Pesquisar contactos**.
- 3 Na lista, toque  no contacto a que pretende ligar.

## Atender e rejeitar uma chamada

Quando receber uma chamada com o telefone bloqueado, deslize o  em qualquer direcção para Atender a chamada recebida.

Deslize o  em qualquer direcção para Recusar uma chamada recebida.

Deslize o ícone de **Rejeitar com mensagem** na parte inferior se quiser enviar uma mensagem.







### **SUGESTÃO!** Rejeitar com mensagem

Pode enviar rapidamente uma mensagem com esta função. Esta função é útil para rejeitar uma chamada com mensagem durante uma reunião.

## Ajustar o volume na chamada

Para ajustar o volume durante uma chamada, utilize as teclas para aumentar e diminuir o volume no lado esquerdo do telefone.

## Fazer uma segunda chamada


- 1 Durante a sua primeira chamada, toque na **tecla Menu**  > **Adicionar chamada** e marque o número. Também pode aceder aos números marcados recentemente tocando em  ou pode procurar contactos tocando em  e seleccionando o contacto para o qual pretende ligar.
- 2 Toque em  para fazer 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  **Conferência** para fazer uma chamada de conferência.
- 5 Para terminar chamadas activas, toque em **Finalizar** ou prima a tecla **Início** e deslize a barra de notificação para baixo e seleccione o ícone **Desligar** .

**NOTA:** ser-lhe-ão cobradas todas as chamadas realizadas.

## Ver o seu registo de chamadas

No ecrã Inicial, toque em  e seleccione o separador **Chamadas** .  
Pode ver a lista completa de chamadas efectuadas, recebidas e perdidas.

## SUGESTÃO!

- Prima qualquer entrada de registo de chamadas para ver a data, hora e duração da chamada.
- Toque na **tecla Menu** , e, em seguida, toque em **Eliminar tudo** para eliminar todos os itens guardados.

## Definições de chamadas

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


- 1 No ecrã inicial, toque em .
- 2 Toque em .
- 3 Toque em **Definições de chamadas** e seleccione as opções que pretende ajustar.

# Contactos




Adicione contactos ao telefone e sincronize-os com os contactos na sua conta do Google ou noutras contas que suportem sincronização de contactos.

## Procurar um contacto

### No ecrã inicial

- 1  Toque para abrir os contactos.
- 2 Toque em **Pesquisar contactos** e introduza o nome do contacto utilizando o teclado.


## Adicionar um novo contacto

- 1 Toque em , introduza o novo número do contacto e, em seguida, toque na **tecla Menu** . Toque em **Adicionar a contactos > Criar novo contacto**.
- 2 Se pretender adicionar uma imagem ao novo contacto, toque na área de imagem. Seleccione entre **Tirar fotografia** ou **Seleccione a partir da galeria**.
- 3 Seleccione o tipo de contacto tocando em .
- 4 Toque numa categoria de informações de contacto e introduza os detalhes sobre o seu contacto.
- 5 Toque em **Guardar**.



## Contactos favoritos

Pode classificar os contactos chamados frequentemente como favoritos.



### Adicionar um contacto aos seus favoritos

- 1  Toque para abrir os contactos.
- 2 Toque num contacto para visualizar os seus detalhes.
- 3 Toque na estrela no canto à direita do nome do contacto. A estrela fica dourada.

## Remover um contacto da sua lista de favoritos

- 1  Toque para abrir os contactos.
- 2 Toque no separador  e escolha um contacto para visualizar os seus detalhes.
- 3 Toque na estrela amarela no canto direito do nome do contacto. A estrela torna-se cinzenta e o contacto é removido dos seus favoritos.

## Criar um grupo



- 1  Toque para abrir os contactos.
- 2 Toque em **Grupos** e, ~depois, na **tecla Menu** . Seleccione **Novo grupo**.
- 3 Introduza um nome para o novo grupo. Pode também definir um toque para o grupo recentemente criado.
- 4 Toque em **Guardar** para guardar o grupo.

**NOTA:** Se eliminar um grupo, os contactos associados a esse grupo não se perderão. Serão mantidos nos seus contactos.


# Mensagens


O seu telefone combina SMS e MMS num único menu intuitivo e fácil de utilizar.

## Enviar uma mensagem

- 1 Toque em  no ecrã inicial e toque em  para abrir uma mensagem em branco.
- 2 Introduza o nome ou o número de contacto no campo **Para**. À medida que insere o nome do contacto, aparecem contactos correspondentes. Pode tocar num destinatário sugerido. Pode adicionar mais do que um contacto.

**NOTA:** será cobrada uma mensagem de texto por cada pessoa a quem enviar a mensagem.

- 3 Toque no campo **Escreva mensagem** para começar a escrever a sua mensagem.
- 4 Toque em  para abrir o menu Opções. Seleccione entre **Mensagem rápida**, **Inserir sorriso**, **Envio de programa**, **Adicionar assunto** e **Descartar**.

**SUGESTÃO!** Pode tocar no ícone  para anexar o ficheiro que pretende partilhar com a mensagem.

- 5 Toque em **Enviar** para enviar a sua mensagem.
- 6 As respostas surgem no ecrã. Enquanto visualiza e envia mensagens adicionais é criada uma conversa de mensagens.



### AVISO:


- O limite de 160 caracteres pode variar de país para país, dependendo do idioma ou da forma como a SMS é codificada.
- Se adicionar um ficheiro de imagem, vídeo ou som a uma SMS, esta é convertida automaticamente em MMS e ser-lhe-á cobrado o valor correspondente.

## Caixa encadeada

As mensagens (SMS, MMS) trocadas com terceiros podem ser apresentadas por ordem cronológica, de modo a que possa efectuar uma pré-visualização conveniente da sua conversa.

## Alterar as suas definições de mensagem

As definições de mensagens do telefone estão predefinidas para que possa enviar mensagens imediatamente. Pode alterar as definições com base nas suas preferências.

- Toque no ícone **Mensagens**, no ecrã inicial, toque em  e, em seguida, toque em **Definições**.

# E-mail




Pode utilizar a aplicação E-mail para ler e-mails de outros serviços, como o Gmail. A aplicação de E-mail suporta os seguintes tipos de conta: POP3, IMAP e Exchange. O seu fornecedor de serviços ou administrador do sistema pode fornecer-lhe as definições de conta de que necessita.

## Gerir uma conta de e-mail



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

Após a configuração inicial, o E-mail apresenta o conteúdo da sua caixa de entrada.

### Para adicionar outra conta de e-mail:

- Toque em  > separador **Aplicações** > **E-mail** > toque em  > **Definições** > .

### Para alterar as definições de conta de e-mail:

- Toque em  > separador **Aplicações** > **E-mail** > toque em  > **Definições** > **Definições gerais**.

### Para eliminar uma conta de e-mail:

- Toque em  > separador **Aplicações** > **E-mail** > toque em  > **Definições** > toque em  > toque na conta que pretende eliminar > **Remover** > seleccione **Sim**.





## Trabalhar com pastas de contas

Toque em  > separador **Aplicações** > **E-mail** > toque em  e seleccione **Pastas**.

Todas as contas incluem as pastas Caixa de entrada, Caixa de saída, Enviadas e Rascunhos. Dependendo das funções suportadas pelo fornecedor de serviços da sua conta, pode ter pastas adicionais.

## Compor e enviar e-mail

### Compor e enviar uma mensagem

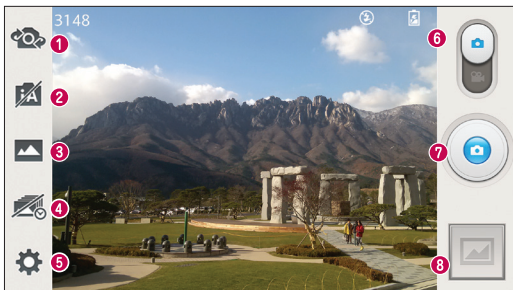
- 1 Na aplicação **E-mail** toque em .
- 2 Introduza um endereço para o destinatário pretendido da mensagem. À medida que introduz texto, os endereços correspondentes são apresentados com base nos seus contactos. Separe os vários endereços com ponto e vírgula.
- 3 Toque no campo  para Adicionar a CC/Bcc e toque em  para anexar ficheiros, se necessário.
- 4 Introduza o texto da mensagem.
- 5 Toque .

**SUGESTÃO!** Sempre que receber um novo e-mail na Caixa de entrada, receberá uma notificação com som ou vibratória.

# Câmara

Para abrir a aplicação Câmara, toque em **Câmara**  no ecrã inicial.


## Conhecer o ecrã da câmara














- 1 Trocar câmara** – Alterna entre a objectiva da câmara traseira e a objectiva da câmara frontal.
- 2 Auto inteligente** – Identifica automaticamente as características da cena e ajusta a abertura, a velocidade do obturador e as opções para tirar uma fotografia.
- 3 Modo de disparo** – Seleccione entre **Normal**, **HDR**, **Panorama**, **VR Panorama**, **Fotos seq.**, **Beleza** ou **Máquina fotográfica dupla**.
- 4 Fotografia temporal** – Toque neste ícone para captar o momento em falta antes de premir o obturador.
- 5 Definições** – Toque neste ícone para abrir o menu de definições.
- 6 Modo de vídeo** – Toque e deslize este ícone para baixo para mudar para o modo de vídeo.
- 7 Tirar uma fotografia**
- 8 Galeria** – Toque para ver a última fotografia que captou. Permite-lhe aceder à galeria e ver as fotografias guardadas a partir do modo de câmara.

**NOTA:** certifique-se de que a objectiva da câmara está limpa antes de tirar fotografias.

## Utilizar as definições avançadas

No ecrã da câmara, toque em  para abrir as opções avançadas. Pode alterar as definições da câmara percorrendo a lista. Depois de seleccionar a opção, toque na tecla **Voltar**.

	Toque se pretender alterar o menu do ecrã da câmara.
	Para tirar uma fotografia, diga uma das seguintes palavras: "Cheese", "Smile", "Whisky", "Kimchi" ou "LG".
	Permite activar o flash quando tira uma fotografia em locais pouco iluminados.
	Define e controla a quantidade de luz do sol na fotografia.
	Toque para seleccionar o modo de focagem.
	Selecione a resolução da fotografia. Se seleccionar uma resolução elevada, o tamanho do ficheiro aumenta, o que significa que será guardado um menor número de fotografias na memória.
	Encontra as definições de cor e de luminosidade adequadas para o ambiente actual.
	A classificação ISO especifica a sensibilidade do sensor de luminosidade da câmara. Quanto mais elevada for a ISO, mais sensibilidade terá a câmara. Isto é útil em condições de luminosidade mais reduzida, em que não seja possível utilizar o flash.
	Melhora a qualidade de cor em várias condições de iluminação.
	Aplica efeitos artísticos às fotografias.
	Define um período de tempo após o qual o botão Captar é premido. É ideal se pretender ficar na fotografia.

# Câmara



Active esta opção para utilizar os serviços baseados em localização do seu telefone. Tire fotografias onde quer que esteja e identifique-as com o local. Se carregar fotografias identificadas para um blogue que suporte geo-identificação, poderá ver as imagens apresentadas num mapa.

**NOTA:** esta função está apenas disponível quando a função do GPS está activa.



Selecciona um som do obturador.




Selecione o local de armazenamento para guardar as fotografias.

## SUGESTÃO!





- Ao fechar a câmara, algumas definições serão repostas de acordo com os valores predefinidos, tais como o equilíbrio de brancos, os efeitos de cor, o temporizador e o modo de cena. Verifique estas definições antes de tirar a próxima foto.
- O menu de definições sobrepõe-se no visor, pelo que, sempre que alterar os elementos de cor ou a qualidade das fotografias, pode pré-visualizar a alteração da imagem por detrás do menu Definições.

## Tirar uma fotografia rápida

- 1 Abra a aplicação **Câmara**.
- 2 Segurando no telefone horizontalmente, oriente a objectiva para o motivo que deseja fotografar.
- 3 Será apresentada uma mira no centro do ecrã da câmara. Também pode tocar num local qualquer do ecrã para focar esse ponto.
- 4 Quando a mira estiver verde, a câmara está focada no motivo.
- 5 Toque em  para tirar a fotografia.

## Depois de tirar a fotografia

Toque em  para ver a última fotografia que captou.

	Toque para partilhar a fotografia utilizando a função <b>SmartShare</b> .
	Toque para tirar outra fotografia imediatamente.
	Toque para enviar a fotografia a outros ou para a partilhar através de serviços de redes sociais.
	Toque para eliminar a fotografia.

**SUGESTÃO!** Se tiver uma conta SNS e a configurar no seu telefone, pode partilhar a sua fotografia com a comunidade SNS.

**NOTA:** Podem aplicar-se custos adicionais quando as mensagens MMS forem transferidas durante o roaming.

**Toque na tecla Menu**  **para abrir todas as opções avançadas.**

**Definir imagem como** – Toque para utilizar a fotografia como **Fotografia do contacto**, **Wallpaper ecrã inicial** ou **Padrão de fundo do ecrã bloqueado**.

**Mover** – Toque para mover a fotografia para outro local.

**Copiar** – Toque para copiar a fotografia seleccionada e para a guardar noutra álbum.

**Renomear** – Toque para editar o nome da fotografia seleccionada.

**Girar para a esquerda/direita** – para rodar para a esquerda ou para a direita.


**Cortar** – Corte a sua fotografia. Mova o dedo no ecrã para seleccionar uma área a recortar.

**Editar** – Veja e edite a fotografia.

**Apresentar slides** – Apresenta automaticamente as imagens na pasta actual, uma a seguir à outra.

**Detalhes** – Obtenha mais informações acerca do ficheiro.

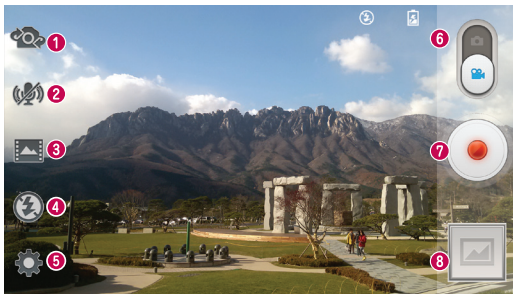
## Ver as suas fotografias guardadas

Pode aceder às suas fotografias guardadas em modo de câmara. Basta tocar no ícone Galeria  e a sua Galeria será apresentada.

- Para visualizar mais fotografias, percorra para a esquerda ou para a direita.
- Para ampliar ou reduzir, toque duas vezes ou coloque dois dedos no ecrã e afaste-os (aproxime os seus dedos para reduzir o tamanho da imagem).

# Câmara de vídeo

## Conhecer o ecrã da câmara



- 1 Trocar câmara** – alterna entre a objectiva da câmara traseira e a objectiva da câmara frontal.
- 2 Zoom de áudio** – Toque para **Ligado** ou **Desligado** o zoom de áudio.

**SUGESTÃO!** Faça zoom numa determinada área para aumentar a sensibilidade do som e diminuir o ruído.

- 3 Modo de gravação** – Seleccione entre **Normal**, **WDR A gravar**, **Efeito vivo** ou **Registo duplo**.
- 4 Flash** – Toque para **Ligado** ou **Desligado** o flash.
- 5 Definições** – Toque neste ícone para abrir o menu de definições.
- 6 Modo de câmara** – Toque e deslize para cima este ícone para mudar para o modo de câmara.
- 7 Começar a gravar**
- 8 Galeria** – Toque para ver o último vídeo que gravou. Permite-lhe aceder à galeria e ver os vídeos guardados no modo de vídeo.









### **SUGESTÃO!**

Durante a gravação de vídeo, coloque dois dedos no ecrã e aproxime-os para utilizar a função Zoom.



# Câmara de vídeo

## Utilizar as definições avançadas



No ecrã da câmara, toque em  para abrir todas as opções avançadas.

	Toque se pretender alterar o menu do ecrã da câmara.
	Toque para definir o tamanho (em pixels) do vídeo que está a gravar.
	Permite-lhe reduzir a desfocagem devido ao movimento do motivo do vídeo ou ao movimento da mão.
	Define e controla a quantidade de luz que entra na objectiva. Deslize o indicador de brilho ao longo da barra na direcção de "-" para diminuir o brilho do vídeo ou de "+" para aumentar o brilho do vídeo.
	Melhora a qualidade de cor em várias condições de iluminação.
	Seleccione o tom de cor que pretende utilizar na nova vista.
	Active esta opção para utilizar os serviços baseados em localização do seu telefone.
	Seleccione o armazenamento para guardar os vídeos.

## Gravar um vídeo rápido





- 1 Abra a aplicação **Câmara** e deslize o botão do **Modo de vídeo**.
- 2 O visor da câmara de vídeo é apresentado no ecrã.
- 3 Segurando no telefone, aponte a objectiva para o motivo que pretende filmar.
- 4 Toque em  uma vez para começar a gravar.
- 5 Uma luz vermelha surge no canto superior esquerdo do ecrã da câmara com um temporizador a mostrar a duração do vídeo.
- 6 Toque em  no ecrã para parar de gravar.

## SUGESTÃO!

-  – Toque para captar imagens durante a gravação de um vídeo.
-  – Toque para colocar a gravação de um vídeo em pausa.



## Depois de gravar um vídeo

Toque em  para ver o último vídeo que gravou.

	Toque para partilhar o vídeo utilizando a função <b>SmartShare</b> .
	Toque para gravar outro vídeo imediatamente.
	Toque para enviar o vídeo a outros ou para o partilhar através de serviços de redes sociais.
	Toque para eliminar o vídeo.

**NOTA:** Podem aplicar-se custos adicionais quando as mensagens MMS forem transferidas durante o roaming.

## Ver os seus vídeos gravados

No ecrã da câmara, toque em  para ver a galeria da câmara. Toque no ícone de reprodução de vídeo  para reproduzir o vídeo.

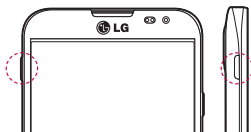
## Ajustar o volume durante a visualização de um vídeo

Para ajustar o volume de um vídeo durante a sua reprodução, toque nas teclas de volume no lado esquerdo do telefone.

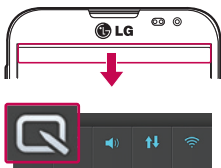
# Função

## QuickMemo

Utilize a função **QuickMemo** para criar notas de forma rápida e eficiente durante uma chamada, com uma imagem gravada ou no ecrã actual do telefone.

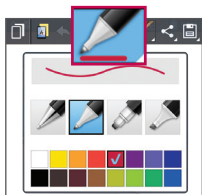


OU



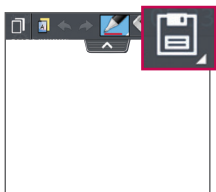
OU


Toque e deslize a barra de estado para baixo e toque em .



- 1 Entre no ecrã do QuickMemo premindo o **Botão Rápido** durante um segundo no ecrã que pretende captar.

- 2 Seleccione a opção desejada entre as opções do menu **Tipo de caneta**, **Cor** e **Borracha**, e crie uma nota.










- 3 Toque em  no menu Editar para guardar a nota com o ecrã actual na **Galeria** ou no **Notebook**.

**NOTA:** utilize a ponta dos dedos ao utilizar o QuickMemo. Não utilize as unhas.

## Utilizar as opções do QuickMemo

Podemos utilizar facilmente as opções do QuickMenu quando utilizar a função QuickMemo.

	Toque para manter as notas actuais no ecrã e continuar a utilizar o telefone.
	Selecciona se pretende utilizar o ecrã em segundo plano.
	Anular ou refazer.
	Selecione o tipo e cor de caneta.
	Elimina as notas que criou.
	Toque para enviar as notas a outros ou para as partilhar através de serviços de redes sociais.
	Guarda as notas com o ecrã actual na <b>Galeria</b> ou no <b>Notebook</b> .

## Visualizar o QuickMemo guardado

Toque em **Notebook/Galeria** e seleccione o álbum QuickMemo.


## QuickTranslator

Basta apontar a câmara do smartphone para a frase que deseja compreender. Pode obter a tradução em tempo real em qualquer lado e a qualquer altura.

Pode comprar dicionários adicionais para tradução offline na Google Play Store.



- 1 Idioma de origem.
- 2 Idioma da tradução.
- 3 Tradução de palavra.
- 4 Tradução de frase.
- 5 Tradução de bloco.
- 6 Flash.

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **QuickTranslator**.
- 2 Toque em **Palavra**, **Linha** ou **Parágrafo**.
- 3 Toque e seleccione o idioma pretendido.
- 4 Segure no telefone e aponte-o para o que pretende traduzir durante alguns segundos.

**NOTA:** é fornecido apenas um dicionário gratuito. Os dicionários adicionais devem ser comprados. Seleccione a partir da seguinte lista o dicionário que pretende instalar como dicionário complementar.

**NOTA:** podem existir diferenças no desempenho do reconhecimento dependendo do tamanho, tipo de letra, cor, brilho e ângulo das letras a serem traduzidas.

## QSlide

A função **QSlide** permite uma sobreposição no ecrã do telefone para visualizar facilmente várias janelas.



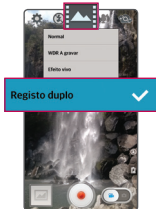
1		Toque para sair da função QSlide e regressar à janela completa.
2		Toque para ajustar a transparência.
3		Toque para encerrar a função QSlide.
4		Toque para ajustar o tamanho.

- 1 Toque e deslize a barra de estado para baixo > toque em aplicações do QSlide ou, ao utilizar aplicações suportadas pela função QSlide > toque em . A função será apresentada sempre como uma pequena janela no seu ecrã.
- 2 Pode efectuar uma chamada, navegar na Web ou seleccionar outras opções do telefone. Também poderá utilizar e tocar no ecrã das janelas pequenas quando a barra de transparência não está cheia

**NOTA:** a função QSlide suporta até duas janelas em simultâneo.

## Registo duplo

A **Registo duplo** permite-lhe gravar vídeos com a câmara dianteira e a câmara traseira em simultâneo.



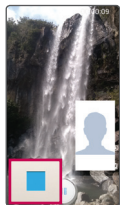
- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Câmara**.
- 2 Altere para o modo de vídeo > toque em  > toque em **Registo duplo**.



- 3 Toque em  para iniciar a gravação dupla.

### NOTA:

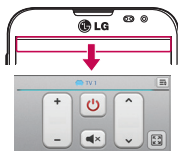
- Arraste o ecrã normal para movê-lo para o local que deseja.
- Toque continuamente no ecrã normal para alterar o tamanho.
- Toque no ecrã normal para alternar entre os ecrãs.



- 4 Toque em  para interromper a gravação dupla.

## QuickRemote(quick remote)

A função QuickRemote transforma o seu telefone num telecomando universal para a TV, descodificador, sistema de áudio, ar condicionado e projector.



Toque na **tecla Menu**  para seleccionar **Eliminar dispositivo, Editar sala, Definições e Ajuda.**

**NOTA:** o funcionamento da função QuickRemote é semelhante ao dos sinais infravermelhos de um controlo remoto. Tenha atenção para não cobrir o sensor de infravermelhos na parte superior do telefone quando utilizar a função QuickRemote. Esta função poderá não ser suportada, dependendo do modelo, do fabricante ou da empresa de serviços.

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **QuickRemote(quick remote)** > toque em .

OU

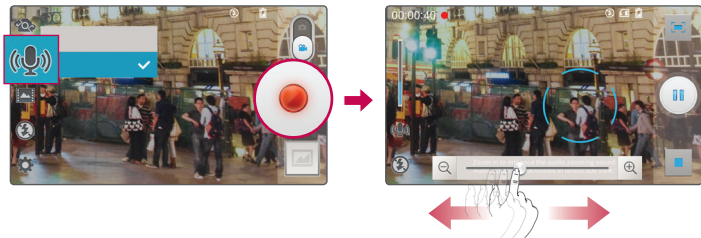
Toque e deslize a barra de estado para baixo e toque em  > **ADICIONAR DISPOSITIVOS.**

- 2 Selecciono o modelo e a marca do dispositivo e, em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar o(s) dispositivo(s).
- 3 Toque e deslize a barra de estado para baixo e utilize as funções do QuickRemote.

## Zoom de áudio

Aumente a sensibilidade de som ao ampliar uma área e diminua o ruído ao gravar.

- 1 Toque em > separador **Aplicações** > **Câmara**.
- 2 Altere para o modo de vídeo > toque em **Zoom de áudio** e seleccione **Ligado**.
- 3 Toque em para começar a gravar.
- 4 Faça zoom numa determinada área para aumentar a sensibilidade do som e diminuir o ruído.






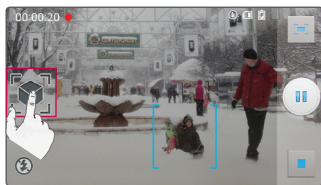
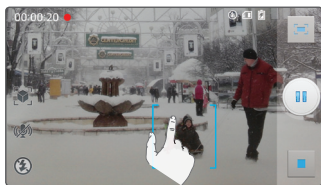
### NOTA:

- Disponível apenas na vista horizontal.
- Não cubra os microfones laterais ao utilizar esta função.

- 5 Toque em para interromper a gravação.

## Foco de localização

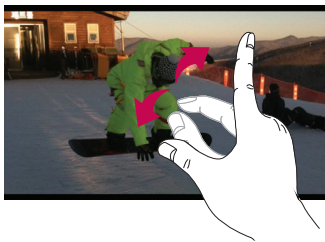
- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Câmara**.
- 2 Altere para o modo de vídeo > toque em  para começar a gravar.
- 3 Toque no motivo no ecrã de previsualização para o detectar.
- 4 Toque em  para corrigir a focagem.



## Zoom em tempo real

O Zoom em tempo real permite-lhe aumentar e reduzir o zoom durante a reprodução de um vídeo para aumentar ou reduzir a zona da imagem desejada.

- 1 Enquanto vê um vídeo, aproxime ou afaste o indicador e o polegar para aumentar ou reduzir o zoom.





## NOTA:

- Durante a reprodução de um vídeo, deslize o ecrã para cima ou para baixo para ajustar o brilho do ecrã.
- Durante a reprodução de um vídeo, deslize o ecrã para a esquerda ou para a direita para retroceder ou avançar rapidamente.
- Não exerça demasiada pressão. O ecrã táctil tem sensibilidade suficiente para sentir um toque leve, mas firme.


## LG SmartWorld

O LG SmartWorld fornece diversos conteúdos entusiasmantes - jogos, aplicações, papel de parede e toques - que permitem aos utilizadores dos telemóveis LG desfrutarem de experiências "Mobile Life" mais envolventes.

### Como aceder ao LG SmartWorld no seu telefone




- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > toque no ícone  para aceder ao **LG SmartWorld**.
- 2 Toque em Iniciar sessão e introduza a ID/Palavra-passe para o LG SmartWorld. Se ainda não efectuou o registo, toque em Registo para se tornar membro do LG SmartWorld.
- 3 Transfira os conteúdos pretendidos.

## NOTA: e se não houver qualquer ícone ?

- 1 Utilizando um browser da Web móvel, aceda a LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) e seleccione o seu país.
- 2 Transfira a aplicação LG SmartWorld.
- 3 Execute e instale o ficheiro transferido.
- 4 Toque no ícone  para aceder ao LG SmartWorld.

## Como utilizar o LG SmartWorld

- Participe em promoções mensais do LG SmartWorld.

	Procure conteúdos.
	Encontre conteúdos por categoria (por ex. Jogos, Educação, Entretenimento, etc.).
	Lista de conteúdos transferidos/a actualizar.

- Utilize os botões "Menu" de fácil utilização para encontrar rapidamente o que procura.

**Aplicações para si** - Conteúdos recomendado com base nas suas escolhas anteriores.

**Definições** - Permite configurar o perfil e o ecrã.

**Entrar** – Definir a sua ID e a sua palavra-passe.



- Experimente também outras funções úteis. (Ecrã Detalhe de conteúdo)

**NOTA:** o LG SmartWorld pode não estar disponível em todas as operadoras ou países.




## On-Screen Phone

O On-Screen Phone permite ver o ecrã do telemóvel num PC através de USB ou de uma ligação Wi-Fi. Pode também controlar o telemóvel a partir do PC com o rato ou teclado.

### Ícones do On-Screen Phone

	Liga ou desliga o seu telemóvel ao PC.
	Altera as preferências do On-Screen Phone.

## Função

	Sai do programa On-Screen Phone.
	Maximiza a janela do On-Screen Phone.
	Minimiza a janela do On-Screen Phone.

## Funções do On-Screen Phone

- Transferência e controlo em tempo real: mostra e controla o ecrã do telemóvel quando é ligado ao PC.
- Controlo do rato: permite controlar o telemóvel com o rato para operações de clicar e arrastar no ecrã do PC.
- Introdução de texto com o teclado: permite compor uma mensagem de texto ou uma nota com o teclado do computador.
- Transferir ficheiros (do telemóvel para o PC): envia ficheiros do telemóvel (por exemplo, fotografias, vídeos, música e ficheiros do Polaris Office) para o seu PC. Basta clicar com o botão direito do rato no ficheiro que pretende enviar para o PC e clicar em "Guardar no PC".
- Transferir ficheiros (do PC para o telemóvel): permite enviar ficheiros do PC para o telemóvel. Basta seleccionar os ficheiros que pretende transferir e depois arrastá-los e largá-los na janela do On-Screen Phone. Os ficheiros enviados são armazenados no cartão SD interno.
- Notificações de eventos em tempo real: apresenta uma caixa de diálogo de pop-up para informá-lo acerca de quaisquer chamadas recebidas ou mensagens.

## Como instalar o On-Screen Phone no seu PC

- 1 Visite a LG Home ([www.lg.com](http://www.lg.com)) e seleccione um país à sua escolha.
- 2 Aceda a **Assistência** > **Assistência a telemóveis** > Selecciono o modelo (LG-E986) > Clique em **OSP** (On-Screen Phone) para transferir. Pode instalar o On-Screen Phone no seu PC.

## Galeria

Pode guardar ficheiros multimédia num local de armazenamento para um fácil acesso a todos os seus ficheiros multimédia. Utilize esta aplicação para ver ficheiros multimédia, como imagens e vídeos.

**1** Toque em  > separador **Aplicações** > **Galeria**.

Pode gerir e partilhar todos os seus ficheiros de imagem e de vídeo com a Galeria.

### NOTA:

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo do software instalado no dispositivo.
- Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos correctamente, dependendo do modo como foram codificados.

## Ver imagens

As suas pastas disponíveis são apresentadas ao iniciar a Galeria. Quando outra aplicação, como o E-mail, guarda uma imagem, a pasta de download é criada automaticamente para conter a imagem. De igual modo, a captura de ecrã automática cria a pasta de Capturas de ecrã. Seleccione uma pasta para a abrir.

As imagens são apresentadas por data de criação numa pasta. Seleccione uma imagem para a ver 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 para aumentar o zoom. Aproxime os dedos para reduzir o zoom ou toque duas vezes para regressar.

# Multimédia

## Reproduzir vídeos



Os ficheiros de vídeo apresentam o ícone  na pré-visualização. Seleccione um vídeo para o ver e toque em . A aplicação Vídeos é iniciada.

## Editar fotografias

Quando visualizar uma fotografia, toque na **tecla Menu**  > **Editar**.

## Eliminar fotografias/vídeos

Utilize um dos seguintes métodos:

- Numa pasta, toque em  e seleccione fotos/vídeos assinalando-os e, em seguida, toque em **Eliminar**.
- Quando visualizar uma foto/vídeo, toque em .


## Definir como Wallpaper

Quando visualizar uma fotografia, toque na **tecla Menu**  > **Definir imagem como** para definir a imagem como papel de parede ou para a atribuir a um contacto.


### NOTA:








- Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo do software do dispositivo.
- Se o tamanho do ficheiro ultrapassar a memória disponível, pode ocorrer um erro quando abrir ficheiros.

## Vídeos

O telefone possui um leitor de vídeo integrado, para que possa reproduzir todos os seus vídeos preferidos. Para aceder ao leitor de vídeo, toque em  > separador **Aplicações** > **Vídeos**.

## Reproduzir um vídeo

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Vídeos**.
- 2 Selecciona o vídeo que pretende reproduzir.

	Toque na direcção pretendida para fazer zoom de áudio.
	Toque para sair da função QSlide.
	Toque para partilhar o vídeo utilizando a função SmartShare.
	Toque para bloquear um ecrã de vídeo.
	Toque para ver a lista de vídeos.
	Toque para colocar a reprodução de vídeo em pausa.
	Toque para retomar a reprodução de vídeo.
	Toque para avançar 10 segundos.
	Toque para recuar 10 segundos.
	Toque para regular o volume do vídeo.
	Toque para alterar a relação do ecrã de vídeo.

Para alterar o volume enquanto vê um vídeo, prima as teclas de volume para cima e para baixo no lado esquerdo do telefone.

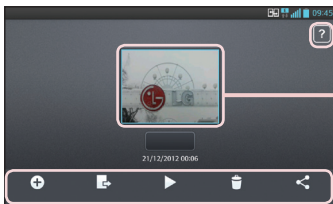
Toque continuamente num vídeo da lista. As opções **Partilhar**, **Cortar**, **Eliminar** e **Detalhes** serão apresentadas.

## Editor de vídeo

Pode editar as fotografias ou vídeos guardados no telefone.

**NOTA:** a função de Edição de vídeo é suportada apenas para as fotografias ou vídeos gravados com este telefone.

### < Ecrã de lista de projectos >



Ajuda

Área de lista de projectos

Área de botões



Criar projecto



Os projectos devem ser exportados para serem reproduzidos em aplicações, como os vídeos



Reproduzir projecto

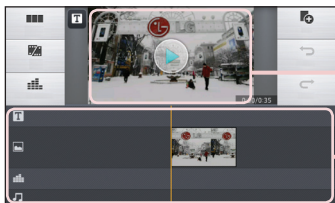


Eliminar projecto










Partilhar projecto com uma aplicação como o YouTube

## < Ecrã de edição de projectos >



Área do visualizador

Área da cronologia











	Avançar para o ecrã da lista de projectos. O projecto editado actual é guardado automaticamente
	Dividir o videoclip em duas partes na cabeça de reprodução
	Adicionar efeito sonoro
	Adicionar um vídeo, imagem ou clip de áudio
	Anular uma acção
	Refazer uma acção
	Adicionar texto ao clip de vídeo ou imagem

## Wiz de Vídeo


Pode fazer o seu próprio vídeo com as suas imagens/vídeo e música.

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Wiz de Vídeo**.
- 2 Após uma breve introdução aos passos a seguir, toque em **OK**.



- 3 Toque em  para adicionar imagens ou vídeos.
- 4 Toque nas imagens ou vídeos pretendidos e, em seguida, toque em .
- Para remover imagens ou vídeos, toque em  e toque na cruz na imagem > .
- Para reorganizá-los, toque continuamente numa imagem/vídeo para arrastar e largar na posição pretendida.
- 5 Toque em **Selecionar estilo** para seleccionar o estilo de filme pretendido.
  - Percorra e seleccione o estilo pretendido. Será apresentada uma pré-visualização.
- 6 Toque em **Selecionar música** para definir a música de fundo.
- 7 Toque em  para reproduzir o filme.
- 8 Toque em  para editar o videoclipe utilizando Texto, Autocolante ou Magic spot.
  - Depois de editar o vídeo, toque em .
- 9 Toque em  para guardar o vídeo.
- 10 Toque em  para ver as informações de ajuda sobre a utilização desta função.
- 11 Toque em  para repor as alterações.

## Música

O seu telefone possui um leitor de música integrado para que possa reproduzir todas as suas faixas favoritas. Para aceder ao leitor de música, toque em  > separador **Aplicações** > **Música**.

### Adicione ficheiros de música ao seu telefone


Comece por transferir os ficheiros de música para o seu telefone:

- Transfira música utilizando a Sincronização de média (MTP).
- Transfira a partir da Internet sem fios.
- Sincronize o telefone com um computador.
- Receba ficheiros através de Bluetooth.

### Transferir música utilizando a Sincronização de média (MTP)

- 1 Ligar o telemóvel ao PC através do cabo USB.
- 2 Seleccione a opção **Sincronização de média (MTP)**. O seu telefone será apresentado no seu computador como outro disco rígido. Clique na unidade para a visualizar. Copie os ficheiros do seu PC para a pasta da unidade.
- 3 Quando tiver terminado de transferir ficheiros, deslize a barra de estado para baixo e toque em **Ligado através de USB** > **Carga Apenas**. Pode agora desligar o seu dispositivo em segurança.

### Reproduzir uma música

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Música**.
- 2 Toque em **Músicas**.
- 3 Seleccione a música que pretende reproduzir.













Toque para encontrar os ficheiros com o YouTube



Toque para partilhar a música utilizando a função SmartShare.

## Multimédia

	Toque para definir o modo aleatório
	Toque para definir o modo de repetição
	Toque para gerir o volume da música
	Toque para colocar a reprodução em pausa
	Toque para retomar a reprodução
	Toque para avançar para a faixa seguinte no álbum ou na lista de reprodução
	Toque para voltar ao início da música. Toque duas vezes para retroceder para a música anterior
	Toque para definir os favoritos
	Toque para ver a lista de reprodução actual
	Toque para definir o efeito áudio Dolby quando ligado com a entrada de auscultadores

Para alterar o volume enquanto ouve música, prima as teclas de volume para cima e para baixo no lado esquerdo do telefone.



Toque continuamente em qualquer música da lista. As opções **Reproduzir**, **Adicionar à reprodução**, **Partilhar**, **Definir como toque**, **Eliminar**, **Detalhes** e **Procurar** serão apresentadas.

### NOTA:

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo do software do dispositivo.
- Se o tamanho do ficheiro ultrapassar a memória disponível, pode ocorrer um erro quando abrir ficheiros.



**NOTA:** Os ficheiros de música estão protegidos por direitos de autor, através de tratados internacionais e legislação nacional de direitos de autor. Por conseguinte, poderá ser necessário obter autorização ou uma licença para reproduzir ou copiar música. Em alguns países, a legislação nacional proíbe a cópia privada de material sujeito a direitos de autor. Antes de transferir ou copiar o ficheiro, verifique a legislação nacional do país em questão relativamente à utilização ao abrigo destas condições.

## Configurar o seu alarme



- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Alarme/Relógio** > .
- 2 Depois de programar o alarme, o telefone notifica-o relativamente ao tempo restante antes de o alarme soar.
- 3 Defina **Repetir**, **Modo de espera**, **Vibração**, **Toque de alarme**, **Volume do alarme**, **Auto App Starter**, **Bloqueio de puzzle** e **Notas**. Toque em **Guardar**.

**NOTA:** para alterar as definições de alarme no ecrã da lista de alarmes, toque na **tecla Menu**  e seleccione **Definições**.

## Utilizar a sua calculadora

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Calculadora**.
- 2 Toque nas teclas numéricas para introduzir números.
- 3 Para calcular operações simples, toque na função que pretende efectuar (+, -, x ou ÷), seguida de =.
- 4 Para cálculos mais complexos, deslize o ecrã para a esquerda e seleccione sin, cos, tan, log, etc.
- 5 Para consultar o histórico, toque no ícone .

## Adicionar um evento ao calendário





- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Calendário**.
- 2 No ecrã, encontram-se os diferentes tipos de visualização do calendário (Dia, Semana, Mês, Agenda).
- 3 Toque na data na qual pretende adicionar um evento e toque em .
- 4 Toque em **Nome do evento** e introduza o nome do evento.
- 5 Toque em **Localização** e introduza a localização. Verifique a data e introduza a hora de início e de fim do evento.


- 6 Se pretender adicionar uma nota ao seu evento, toque em **Adicionar nota** e seleccione a imagem guardada no bloco de notas.
- 7 Se pretender repetir o alarme, defina **REPETIR** e **LEMBRETES**, se necessário.
- 8 Toque em **Salvar** para guardar o evento no calendário.

## Gravador de voz


Utilize o gravador de voz para gravar notas de voz ou outros ficheiros de áudio.

### Gravar um som ou voz

- 1 Toque no  > separador **Aplicações** e seleccione **Gravador de voz**.
- 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 ao álbum. Pode ouvir a gravação guardada. O tempo de gravação disponível pode ser diferente do tempo de gravação real.

### Enviar a gravação de voz

- 1 Depois de terminar a gravação, pode enviar o clip de áudio tocando em .
- 2 Seleccione entre **Bluetooth**, **Email**, **Gmail**, **Notas**, **Mensagens** ou **SmartShare Beam**. Se seleccionar **Bluetooth**, **Email**, **Gmail**, **Notas**, **Mensagens** ou **SmartShare Beam** a gravação de voz é adicionada à mensagem. De seguida, escreva e envie a mensagem normalmente.


## Gestor tarefas

Pode gerir as suas aplicações utilizando o Gestor de tarefas. Pode verificar facilmente o número de aplicações em execução e encerrar determinadas aplicações.

## Tarefas

Esta tarefa pode ser sincronizada com a conta MS Exchange. Pode criar uma tarefa, revê-la e eliminá-la no MS Outlook ou no MS Office Outlook Web Access.

### Para sincronizar o MS Exchange

- 1 No ecrã inicial, toque em  > **Definições**.
- 2 Toque em **Contas e sincronização** > **ADICIONAR CONTA**.
- 3 Toque no **Microsoft Exchange** para criar um endereço de e-mail e uma senha.
- 4 Certifique-se de que assinala Sincronizar tarefa.

## Polaris Office 4

O Polaris Office é uma solução de escritório móvel profissional que permite aos utilizadores visualizar de forma simples vários tipos de documentos do Office, incluindo ficheiros Word, Excel e PowerPoint, em qualquer lado e a qualquer altura, utilizando um dispositivo móvel.

Toque em  > separador **Aplicações** > **Polaris Office 4**.

### Visualizar ficheiros

Os utilizadores de dispositivos móveis podem agora visualizar uma grande variedade de tipos de ficheiros, incluindo documentos do Microsoft Office e PDFs da Adobe, no dispositivo. Na visualização de documentos com o Polaris Office 4, os objectos e a disposição permanecem iguais aos dos documentos originais.

## Backup

### Acerca de criar cópias de segurança e restaurar dados do smartphone

Recomenda-se que crie e que guarde regularmente um ficheiro de cópia de segurança no armazenamento interno, especialmente antes de actualizar qualquer software. A manutenção de um ficheiro de cópia de segurança actualizado numa memória de armazenamento poderá permitir recuperar dados do smartphone em caso de perda, roubo ou dano devido a um problema imprevisto.

Esta aplicação de Cópia de segurança funciona entre smartphones da LG e outras versões de software ou SO. Por conseguinte, quando comprar um novo smartphone LG, poderá criar uma cópia de segurança dos dados do seu telefone para o novo.

Se possui a aplicação pré-instalada **Backup** no seu smartphone, pode criar uma cópia de segurança e restaurar a maioria dos dados do seu smartphone, **LG Ecrã inicial**, **Dados pessoais**, **LG Aplic.**, **Definições** e **Aplicações transferidas**. Através desta aplicação poderá:


- Criar uma cópia de segurança manual dos dados do seu smartphone.
- Agendar cópias de segurança automáticas dos dados do seu smartphone.
- Restaurar os dados do smartphone.

**NOTA:** note que a função de Cópia de segurança não suporta a cópia de segurança dos dados de utilizador e dados multimédia (imagem/vídeo/música). Efectue uma cópia de segurança desses ficheiros utilizando a Sincronização de média (MTP). Ligue o telefone ao computador com um cabo USB e toque em Sincronização de média (MTP).

#### ATENÇÃO


Para se proteger contra o encerramento inesperado durante as operações de cópia de segurança ou de restauro, mantenha sempre a bateria totalmente carregada devido à sua carga insuficiente.

### Criar cópias de segurança dos dados do smartphone

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Backup** > **Backup manual** > **Armazenamento interno** ou **Cartão SD**.
- 2 Toque em **Nova backup** para introduzir um nome para o seu ficheiro de cópia de segurança e, em seguida, seleccione **Avançar**.
- 3 Seleccione a caixa de verificação junto ao item do qual pretende fazer a cópia de segurança e, em seguida, seleccione **Cópia de Segurança** para criar a cópia de segurança.
- 4 Quando todos os ficheiros seleccionados tiverem sido guardados numa cópia de segurança, verá a mensagem **Cópia de segurança concluída**.


### Agendar cópias de segurança automáticas

Pode também programar a realização de cópias de segurança automáticas dos dados do seu smartphone de acordo com uma programação definida. Para tal, realize os seguintes passos:

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Backup** > **Cópia de seg. auto**.
- 2 No ecrã Localização da cópia de segurança, toque em **Armazenamento interno** ou **Cartão SD**.
- 3 Introduza um nome para o seu ficheiro de cópia de segurança e seleccione **Avançar**.
- 4 Seleccione a caixa de verificação junto aos dados dos quais pretende fazer a cópia de segurança e, em seguida, seleccione **Avançar**.
- 5 Na lista, seleccione a frequência com que quer criar uma cópia de segurança dos dados e das definições do dispositivo e seleccione **Feito** para concluir o agendamento.

## Restaurar dados do smartphone


**NOTA:** todos os ficheiros armazenados no smartphone são eliminados antes de o ficheiro de cópia de segurança ser restaurado.

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Backup** > **Restaurar**.
- 2 No ecrã **Restaurar**, seleccione um ficheiro de cópia de segurança que contenha os dados que pretende restaurar.
- 3 Seleccione a caixa de verificação junto ao item que pretende restaurar e, em seguida, seleccione **Restaurar** para restaurar o telefone.

**NOTA:** tenha em atenção que os dados do telefone serão substituídos pelo conteúdo da cópia de segurança.

- 4 Se o ficheiro de cópia de segurança estiver encriptado, introduza a senha que criou para a encriptação.
- 5 Quando todos os ficheiros seleccionados tiverem sido restaurados, o telefone será reiniciado automaticamente.

**NOTA:** pode definir Activar encriptação para encriptar os ficheiros de cópia de segurança e dar-lhes uma protecção adicional.

Toque em  no ecrã **Backup** e introduza a palavra-passe e a pergunta de ajuda, para o caso de se esquecer da palavra-passe. Depois de definir uma palavra-passe, terá de introduzi-la sempre que quiser fazer uma cópia de segurança/restauro.

## Google+

Utilize esta aplicação para se manter ligado às pessoas através do serviço de rede social da Google.


- Toque em  > separador **Aplicações** > **Google+**.

## Utilitários

**NOTA:** esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da região ou fornecedor de serviços.

### Pesquisa por Voz

Utilize esta aplicação para procurar páginas Web utilizando a voz.

- 1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Pesquisa por Voz**.
- 2 Diga uma palavra-chave ou frase quando **Falar agora** for apresentado no ecrã. Selecciona uma das palavras-chave sugeridas que são apresentadas.

**NOTA:** esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da região ou fornecedor de serviços.

### Transferências

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

- Toque em  > separador **Aplicações** > **Transferências**.

**NOTA:** esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da região ou fornecedor de serviços.

## Internet






Utilize esta aplicação para navegar na Internet. O Browser proporciona-lhe um mundo rápido e a cores de jogos, música, notícias, desporto, entretenimento e muito mais, directamente no seu telemóvel - onde quer que esteja, o que lhe apetecer.

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

1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Internet**.

### Utilizar a barra de ferramentas da Web

Deslize-a para cima com o dedo para abrir.

	Toque para recuar uma página.
	Toque para avançar uma página, para a página a que acedeu após a página actual. Esta é a acção oposta ao que acontece quando toca na tecla <b>Voltar</b> , que o leva à página anterior.
	Toque para aceder à página inicial.
	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 **Ir**.

## Abrir uma página

Para aceder a uma página nova, toque em  → .


Para aceder a outra página Web, toque em , percorra para cima ou para baixo e toque na página para seleccioná-la.

## Pesquisar por voz na Web

Toque no campo de endereço, toque em , diga uma palavra-chave e, em seguida, seleccione uma das palavras-chave sugeridas apresentadas.



**NOTA:** esta função poderá não estar disponível dependendo da região ou fornecedor de serviços.

## Marcadores

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

Para abrir uma página Web correspondente ao seu favorito, toque em  e seleccione uma.

## Histórico

Toque em  > **Histórico** para abrir uma página Web da lista de páginas Web visitadas recentemente. Para limpar o histórico, toque na **tecla Menu**  → **Limpar o histórico**.

## Utilizar o Browser Pop-up

Utilize esta função para aceder à Internet sem fechar a aplicação actual.

Enquanto visualiza o conteúdo, como contactos ou notas que incluem endereços Web, seleccione um endereço Web e, em seguida, toque em Browser Pop-up para abrir o browser pop-up. Toque e arraste o browser para movê-lo para outra localização.

Para ver o browser no ecrã completo, toque em .

Para fechar o browser, toque em .

## Chrome

Utilize o Chrome para procurar informações e páginas Web.

1 Toque em  > separador **Aplicações** > **Chrome**.

**NOTA:** esta aplicação poderá 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 aceder a uma página nova, toque em  → **+** **Novo separador**.

Para aceder a outra página Web, toque em , percorra para cima ou para baixo e toque na página para seleccioná-la.

### Sincronizar com outros dispositivos

A sincronização abre separadores e favoritos a utilizar com o Chrome noutro dispositivo quando tiver sessão iniciada com a mesma conta Google.

Para ver os separadores abertos nos outros dispositivos, toque na **tecla Menu**  →

#### **Outros aparelhos.**

Selecione uma página Web para abrir.

Para adicionar favoritos, toque em .

# Definições

## Aceder ao menu Definições



- 1 No ecrã inicial, toque em  > separador **Aplicações** > **Definições**.  
ou  
No ecrã inicial, toque em  > **Configurações do sistema**.
- 2 Seleccione uma categoria de configuração e seleccione uma opção.

## REDES MÓVEIS E SEM FIOS

### < Wi-Fi >

**Wi-Fi** – Liga o Wi-Fi para ligar a redes Wi-Fi disponíveis.

#### **SUGESTÃO!** Como obter o endereço MAC

Para configurar uma ligação em algumas redes sem fios com filtros MAC, poderá ser necessário introduzir o endereço MAC do seu telefone no router. O endereço MAC encontra-se na seguinte interface de utilizador: toque em  > separador **Aplicações** > **Definições** > **Wi-Fi** >  > **Avançados** > **Endereço MAC**.

### < Bluetooth >

Ligue ou desligue a função sem fios Bluetooth para utilizar o Bluetooth.

### < Dados móveis >

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

### < Definições de chamadas >

Configure as definições de chamadas, tais como o reencaminhamento de chamadas e outras funções especiais oferecidas pela sua operadora.

**Números de marcação fixa** – Active e compile uma lista de números que pode contactar a partir do seu telefone. Irá necessitar do código PIN2, que pode obter junto da sua operadora. Só pode contactar, a partir do seu telefone, os números na lista de marcação fixa.

**Gravar números desconhecidos** – Adicionar números desconhecidos aos contactos após uma chamada.

**Correio de voz** – Permite seleccionar o serviço de correio de voz da operadora.

**Popup de chamada recebida** – Apresenta uma janela pop-up de chamada recebida quando estiver a utilizar a função Câmara e Vídeos.

**Rejeição de chamadas** – Permite definir a função de rejeição de chamada. Selecciona entre **Modo de rejeição de chamada** ou **Lista rejeições**.

**Rejeitar com mensagem** – Quando pretender rejeitar uma chamada, pode enviar uma mensagem rápida utilizando esta função. Esta função é útil para rejeitar uma chamada durante uma reunião.

**Vibração de ligação** – Vibra o seu telefone quando a outra parte atende a chamada.

**Controlador de privacidade** – Oculta o nome e o número do emissor da chamada de uma chamada recebida.

**Botão Liga/desliga encerra a chamada** – Permite seleccionar o fim da sua chamada.

**Desvio de chamadas** – Selecciona se pretende desviar todas as chamadas quando ocupado, se a chamada não for atendida ou se não tiver sinal.

**Barramento chamadas** – Bloqueie chamadas recebidas, efectuadas ou internacionais.

**Duração total** – Veja a duração das chamadas, incluindo Última chamada, Todas as cham., Chamadas efectuadas e Chamada recebida.

**Supressão de ruído** – Suprime o ruído de fundo durante uma chamada.

**Definições adicionais** – Permite alterar as seguintes definições:

**ID do chamador:** seleccione se pretende apresentar o seu número numa chamada efectuada.

**Chamada em espera:** se a opção de chamada em espera estiver activada, o telemóvel irá avisá-lo de uma chamada em espera enquanto estiver a efectuar uma chamada (depende da sua operadora de rede).

## Definições

### < Partilhe e Conecte >

**NFC** – O seu telefone é um telemóvel compatível com NFC. NFC (Near Field Communication - comunicação em campo próximo) é uma tecnologia de conectividade sem fios que permite a comunicação bidireccional entre dois dispositivos electrónicos. Funciona a uma distância de poucos centímetros. Pode partilhar os seus conteúdos com uma etiqueta NFC ou com outro dispositivo que suporte NFC através de um simples toque com o seu dispositivo. Se tocar numa etiqueta NFC com o seu dispositivo, este apresenta os conteúdos da etiqueta no dispositivo.

**Para activar ou desactivar a NFC:** no ecrã inicial, toque e deslize o painel de notificação para baixo com o dedo e depois seleccione o ícone NFC para ligar.

**NOTA:** quando o modo de voo está activado, a aplicação NFC pode ser utilizada.

**Utilizar NFC:** para utilizar a NFC, certifique-se de que o dispositivo está ligado e active a NFC se esta estiver desactivada.

**Direct/Android Beam** – Quando esta função está activada, pode transmitir conteúdos de aplicações para outro dispositivo compatível com NFC, segurando os dispositivos próximos um do outro.

Basta juntar os dispositivos (normalmente costas com costas) e depois tocar no seu ecrã. A aplicação determina o que é transmitido.

**Miracast** – Permite espelhar sem fios o ecrã do seu telefone e o som num dongle Miracast ou TV sem fios.

**SmartShare Beam** – Permite receber ficheiros de telefones LG.

**Ficheiro de Rede** – Permite partilhar pastas com outros dispositivos através de uma ligação sem fios.

### < Partilha de ligação & Redes >

**Modo de voo** – Depois de mudar para o modo de voo, todas as ligações sem fios serão desactivadas.

**Ponto de Acesso WIFI** – Permite-lhe partilhar uma rede móvel através de Wi-Fi, como também pode configurar as definições do ponto de acesso Wi-Fi portátil.

**Vínculo Bluetooth** – Permite-lhe definir o telefone quer esteja ou não a partilhar a ligação à Internet.

**VPN** – apresenta a lista de redes privadas virtuais (VPN) que configurou anteriormente. Permite adicionar diferentes tipos de VPN.

**NOTA:** tem de definir um PIN ou palavra-passe para o bloqueio de ecrã antes de usar o armazenamento de credenciais.

**Redes móveis** – Permite definir opções para roaming de dados, operadores e modo de rede, nomes de pontos de acesso (APN), etc.

## DISPOSITIVO

< Som >

**Perfis de som** – Seleccione Som, Apenas vibrar ou Silencioso.

**Volumes** – Ajuste as definições de volume do telefone para se adequar às suas necessidades e ambiente.

**Tempo de silêncio** – Desactive notificações, incluindo de chamadas e mensagens, para se dedicar totalmente à sua vida privada.

**Toque com vibração** – Resposta ao toque com vibração para chamadas e notificações.

**Toque inteligente** – Aumenta automaticamente o volume do toque em ambientes ruidosos.

**Toque do telefone** – Permite definir o seu toque de chamada predefinido.

**Som para notificações** – permite definir o seu toque de notificação predefinido.

**Vibração suave** – Aumenta gradualmente a vibração até à definição de força actual.

**Força de vibração** – Define a força da vibração para chamadas, notificações e respostas ao toque.

## Definições

**Vibração da chamada de entrada** – Define o aumento automático do volume do toque do telefone quando os níveis de ruído ambiente são elevados.

**Tons de toque do teclado de marcação** – Permite definir o telefone para reproduzir tons quando utiliza o teclado para marcar números.

**Sons de toque** – Permite definir o telefone para reproduzir um som quando toca em botões, ícones e outros itens no ecrã que reagem ao seu toque.

**Sons de bloqueio de ecrã** – Permite definir o telefone para reproduzir um som quando bloqueia e desbloqueia o ecrã.

**Vibrar ao toque** – Permite-lhe definir a resposta ao toque com vibração no ecrã do telefone.

< Ecrã >

**Brilho** – Ajustar o brilho do ecrã.

**Limite de tempo do ecrã** – Permite definir a hora de limite de tempo do ecrã.

**Girar ecrã automaticamente** – Permite alterar para orientação automática quando roda o telefone.

**Tipo de letra** – Altere o tipo de letra do ecrã.

**Tamanho da letra** – altera o tamanho do tipo de letra do ecrã.

**Ecrã Smart** – Mantém o ecrã ligado quando o telefone detectar que está a olhar para o ecrã.

**Vídeo inteligente** – Interrompe automaticamente a reprodução do vídeo quando o telefone detecta que não está a olhar para o ecrã.

**Luz da tecla tátil frontal** – Defina o tempo em que a tecla frontal está acesa.

**LED do botão inicial** – A luz LED do botão inicial é controlada pelas suas seleções.

**Quick Cover (quick cover)** – Active a função Quick Cover (apenas no modelo CCF-210). O ecrã irá ligar-se ou desligar-se automaticamente.

**Correção do rácio de aspecto** – Esta função alterará o rácio de aspecto das aplicações transferidas.

**Calibração do sensor de movimento** – Permite-lhe melhorar a precisão do movimento de inclinação e velocidade do sensor.

< **Ecrã inicial** >

Defina o **Tema**, **Efeito ecrã**, **Papel de Parede** ou **Apenas vista de retrato**. Selecciona a opção para **Navegue pelos ecrãs em círculos** e **Backup Página Principal e restaurar**.

< **Bloquear o ecrã** >

**Selecione bloqueio de ecrã** – defina um tipo de bloqueio de ecrã para proteger o seu telefone. Abre um conjunto de ecrãs que o guiam ao traçar um padrão de desbloqueio do ecrã. Defina **Nenhum**, **Golpe**, **Desbloquear Face**, **Padrão**, **PIN** ou **Senha**.

Se activou o tipo de Padrão de bloqueio, então, quando ligar o seu telefone ou activar o ecrã ser-lhe-á pedido que desenhe o padrão de desbloqueio para desbloquear o ecrã.

**Papel de Parede** – Selecciona o Wallpaper para bloquear o ecrã na **Galeria** ou **Galeria de wallpaper**.

**Relógios & Atalhos** – Personalize os relógios e os atalhos no ecrã de bloqueio.

**Efeito do ecrã** – Selecciona o efeito do ecrã.

**Info do proprietário** – Mostra a informação do proprietário no ecrã de bloqueio.

**Temporizador de bloqueio** – Define o tempo de bloqueio após o limite de tempo do ecrã.

**Botão de energia bloqueia-se instantaneamente** – Defina o bloqueio de ecrã para quando o botão Ligar/Desligar for premido.

**Vibrar ao toque** – Permite-lhe definir a resposta de vibração ao toque no ecrã do telefone.

< **Gestos** >

**Mover itens da página principal** – Toque continuamente num item e incline o dispositivo para o mover para outros ecrãs iniciais ou aplicações.

**Sensibilidade de Inclinação** – Teste e ajuste a sensibilidade do sensor de inclinação para o Ecrã inicial e as aplicações.

## Definições

**Chamada recebida pendente** - Rode o dispositivo para pôr em silêncio as chamadas recebidas.

**Adie ou pare o alarme** – Vire o dispositivo para adiar ou parar o alarme.

**Fazer pausa no vídeo** – Rode o dispositivo para parar o vídeo.

**Ajuda** – ajuda para a função Gestos.

### < Operação de uma mão >

Prima a seta para ajustar a posição do teclado de marcação, do teclado LG, do ecrã de Mensagens ou de bloqueio para o lado esquerdo ou direito do ecrã, de modo a utilizá-lo facilmente com uma mão.

### < Armazenamento >

**MEMÓRIA DE ARMAZENAMENTO INTERNO** – Ver a utilização do armazenamento interno.

**CARTÃO SD** – Verificar o espaço total disponível no cartão SD. Toque em Retirar o cartão SD para uma remoção segura. Seleccione Apagar cartão SD se pretender eliminar todos os dados deste.

### < Bateria >

**Economia de Energia** – Faça a gestão da bateria para os itens de economia de energia.

### < Aplicações >

Visualizar e gerir as aplicações.

## PESSOAL

### < Contas e sincronização >

Permite às aplicações sincronizar dados em segundo plano, quer esteja ou não a trabalhar activamente nos mesmos. Se desmarcar esta definição, pode poupar energia da bateria e diminuir (mas não eliminar) a utilização de dados.

## < Acesso à localização >

**Aceder à minha localização** – Se seleccionar o serviço de localização Google, o telefone determina a sua localização aproximada através das redes móveis e Wi-Fi. Quando seleccionar esta opção, ser-lhe-á perguntado se aceita que o Google utilize a sua localização quando disponibilizar estes serviços.

**Satélites GPS** – Se seleccionar Usar satélites GPS, o telefone irá determinar com rigor a sua localização à escala da rua.

**Localização da rede Wi-Fi e móvel** – Permite às aplicações utilizarem dados de fontes como redes Wi-Fi e móveis para determinar a sua localização aproximada.

## < Segurança >

**Configurar o bloqueio do cartão SIM** – Configura o bloqueio do cartão Micro-USIM ou altera o PIN do cartão Micro-USIM.

**Digitação de password visível** – Mostra o último carácter da senha oculta à medida que digita.

**Administradores do dispositivo** – Visualize ou desactive administradores do dispositivo.

**Fontes desconhecidas** – Predefinição para instalar aplicações que não são da Play Store.

**Credenciais seguras** – Mostra certificados CA seguros.

**Instale a partir do armazenamento** – Selecciona para instalar certificados encriptados.

**Limpar armazenamento** – Remove todos os certificados.

## < Idioma e entrada >

Utilize as definições de Idioma e entrada para seleccionar o idioma do texto apresentado no seu telefone e para configurar o teclado no ecrã, incluindo palavras que adicionou ao respectivo dicionário.

## < Cópia de segurança e reposição >

Altere as definições para gerir as suas definições e dados.

## Definições

**Fazer backup dos meus dados** - Defina esta opção para efectuar uma cópia de segurança das suas definições e dos dados das aplicações para o servidor do Google.

**Conta de backup** – Defina para efectuar uma cópia de segurança da sua conta.

**Restauração automática** - Defina esta opção para restaurar as suas definições e os dados das aplicações quando as aplicações são reinstaladas no seu dispositivo.

**Repor 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 telefone, ser-lhe-á solicitado que introduza novamente as mesmas informações que inseriu quando iniciou o Android pela primeira vez.

## SISTEMA

### <Botão Rápido>

Selecione as aplicações às quais pretende aceder rapidamente através de um Botão Rápido.

### < Hora & Data >

Utilize as definições **Hora & Data** para especificar o modo como as datas são apresentadas. Pode também utilizar estas definições para definir a sua hora e fuso horário em vez de obter a hora actual a partir da rede móvel.

### < Acessibilidade >

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

**NOTA:** É necessário instalar plug-ins adicionais para seleccionar esta opção.

## < Ligação ao PC >

**Tipo de ligação USB** – Defina o seu modo preferido: **Carga Apenas**, **Sincronização de média (MTP)**, **Partilha de ligação por USB**, **Software do LG** ou **Câmara (PTP)**.

**Perguntar ao ligar** – Perguntar o modo de ligação USB ao ligar a um computador.

**Ajuda** – Ajuda para a ligação USB.

**PC Suite** – Seleccione para utilizar o LG PC Suite com a ligação Wi-Fi.

Tenha em atenção que rede Wi-Fi deverá estar ligada ao LG PC Suite através de uma ligação Wi-Fi em REDES SEM FIOS E OUTRAS.

**On-Screen Phone** – Seleccione para receber pedidos de ligação Wi-Fi do On-Screen Phone.

**Ajuda** – Ajuda para o software da LG.

## < Opções de programador >

Tenha em atenção que activar estas definições do programador pode dar origem a um comportamento irregular do dispositivo. As opções de programador são recomendadas apenas para utilizadores avançados.

## < Sobre o telefone >

Veja informações legais e verifique o estado do telefone e a versão do software.

## Software do PC (LG PC Suite)

A aplicação para PC "LG PC Suite" é um programa que o ajuda a ligar o seu dispositivo a um PC através de um cabo USB e Wi-Fi. Uma vez efectuada a ligação, pode utilizar as funções do seu dispositivo a partir do seu PC.

**Com a sua aplicação para PC "LG PC Suite", pode...**

- Gerir e reproduzir o seu conteúdo multimédia (música, filmes, imagens) no seu PC.
- Enviar conteúdo multimédia para o seu dispositivo.
- Sincroniza dados (compromissos, contactos, favoritos) no seu dispositivo e PC.
- Criar uma cópia de segurança das aplicações no seu dispositivo.
- Actualizar os softwares no seu dispositivo.
- Criar uma cópia de segurança e restaurar os dados do dispositivo.
- Reproduzir conteúdo multimédia do PC a partir do dispositivo.
- Criar uma cópia de segurança e editar as notas no dispositivo

**NOTA:** pode utilizar o menu de Ajuda da aplicação para saber como utilizar a sua aplicação para PC "LG PC Suite".

### Instalação do software do PC "LG PC Suite"

O software do PC "LG PC Suite" pode ser transferido a partir da página da Internet da LG.

- 1 Aceda a [www.lg.com](http://www.lg.com) e seleccione um país à sua escolha.
- 2 Aceda a **Assistência** > **ASSISTÊNCIA A TELEMÓVEIS** > **Telemóveis LG** > **Selecione o modelo**  
ou  
Aceda a **Assistência** > **Telemóvel** > **Selecione o modelo.**
- 3 Clique em **PC SYNC** a partir de **MANUAIS E TRANSFERÊNCIA** e, a seguir, clique em **TRANSFERIR** para transferir o software para PC "LG PC Suite".

## Requisitos do sistema para o software para PC "LG PC Suite"

- SO: Windows XP (Service pack 3) de 32 bits, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: processador de 1 GHz ou superior
- Memória: 512 MB de RAM ou mais
- Placa gráfica: resolução de 1024 x 768, cor de 32 bits ou superior
- HDD: 500 MB de espaço livre ou mais na unidade de disco rígido (poderá ser necessário mais espaço livre na unidade de disco rígido dependendo do volume de dados guardados.)
- Software necessário: controladores integrados LG, Windows Media Player 10 ou posterior

### NOTA: controlador de USB integrado LG

O controlador de USB integrado LG é necessário para ligar um dispositivo LG e um PC; é instalado automaticamente quando a aplicação de software para PC "LG PC Suite" é instalada.

## Sincronizar o dispositivo com um PC

Para sua comodidade, os dados do dispositivo e do PC podem ser facilmente sincronizados com o software do PC "LG PC Suite". Os contactos, compromissos e favoritos podem ser sincronizados.

O procedimento é o seguinte:

- 1 Ligue o seu dispositivo ao PC. (Utilize um cabo USB ou uma ligação Wi-Fi.)
- 2 É apresentada a lista de **Tipo de ligação USB**. Seleccione **Software do LG**.
- 3 Após estabelecer a ligação, execute o programa e seleccione a secção do dispositivo a partir da categoria no lado esquerdo do ecrã.
- 4 Clique em **Informações pessoais** para seleccionar.
- 5 Seleccione a caixa de verificação do conteúdo a sincronizar e clique no botão **Sincronizar**.

**NOTA:** para sincronizar o telefone com o PC, é necessário instalar o LG PC Suite no PC. Para instalar o LG PC Suite, consulte as páginas anteriores.

### Mover contactos do dispositivo antigo para o novo

- 1 Exporte os seus contactos sob a forma de um ficheiro CSV do seu dispositivo antigo para o PC utilizando um programa de sincronização com o PC.
- 2 Primeiro, instale o "LG PC Suite" no PC. Execute o programa e ligue o telemóvel Android ao PC utilizando o cabo USB.
- 3 No menu superior, seleccione **Dispositivo > Importar para dispositivo > Importar contactos**.
- 4 Será apresentada uma janela pop-up para seleccionar o tipo de ficheiro e um ficheiro a importar.
- 5 Na janela de pop-up, clique em **Seleccionar um ficheiro** e será apresentado o Explorador do Windows.
- 6 Seleccione o ficheiro de contactos a importar no Explorador do Windows e clique em **Abrir**.
- 7 Clique **OK**.
- 8 Será apresentada uma janela pop-up de **mapeamento de campos**, para associar os seus contactos no seu dispositivo com os dados dos contactos novos.
- 9 Se existir um conflito entre os dados dos contactos no seu PC e os contactos no dispositivo, efectue as selecções ou alterações necessárias no LG PC Suite.
- 10 Clique em **OK**.

# Actualização do software do telefone

## Actualização do software do telefone

### Actualização do software do telemóvel LG através da Internet

Para obter mais informações sobre a utilização desta função, visite o site <http://update.lgmobile.com> ou <http://www.lg.com/common/index.jsp> → seleccione o país e o idioma. Esta função permite-lhe actualizar facilmente o firmware do seu telefone para a versão mais recente através da Internet, sem necessidade de visitar qualquer centro de assistência. Esta função só estará disponível se e quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Uma vez que a actualização do firmware do telemóvel exige toda a atenção do utilizador durante o processo de actualização, leia todas as instruções e notas apresentadas em cada etapa antes de prosseguir. Note que a remoção do cabo de comunicação de dados USB durante a actualização pode danificar gravemente o seu telemóvel.

**NOTA:** a LG reserva-se o direito de disponibilizar actualizações de firmware apenas para modelos seleccionados, à sua discricção, e não garante a disponibilização das versões mais recentes de firmware para todos os modelos de telefones.

### Actualização do software LG Mobile Phone Software através de Over-the-Air (OTA)

Esta função permite-lhe actualizar convenientemente o software do telefone 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 > Sobre o telefone > Actualização de software > Verificar actualizações.**

## Actualização do software do telefone

**NOTA:** os seus dados pessoais — incluindo informação sobre a sua conta Google e quaisquer outras contas, os dados e definições do seu sistema/aplicações, qualquer aplicação transferida e a sua licença DRM — podem perder-se no processo de actualização do software do telefone. Por isso, a LG recomenda que efectue uma cópia de segurança dos seus dados pessoais antes de actualizar o software do seu telefone. A LG não assume responsabilidade por qualquer perda de dados pessoais.

**NOTA:** esta funcionalidade depende do seu operador de rede, da sua região e do seu país.

# Acerca deste Manual de utilização

## Acerca deste Manual de utilização

- Antes de utilizar o dispositivo, leia atentamente este manual. Desta forma, fica assegurado que vai utilizar o seu telefone de forma segura e correcta.
- Algumas das imagens e capturas de ecrã presentes neste manual podem ter um aspecto diferente no seu telefone.
- O seu conteúdo pode diferir do produto final ou do software fornecido pelos fornecedores de serviço ou operadoras. Este conteúdo pode estar sujeito a alterações sem aviso prévio. Para a versão mais recente deste manual, visite o Website da LG em [www.lg.com](http://www.lg.com).
- As aplicações do telefone 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 fazer com que o dispositivo ou as suas aplicações não funcionem como era suposto.
- O software, o áudio, o Wallpaper, as imagens e outros média 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 de multimédia.
- Poderão ser aplicadas taxas adicionais devido a serviços de dados, tais como mensagens, carregamentos e transferências, sincronização automática ou utilização de serviços de localização. Para evitar a aplicação de taxas adicionais, seleccione 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.
- As restantes marcas são propriedade dos respectivos proprietários.

## DivX HD

**SOBRE O VÍDEO EM FORMATO DIVX:** DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma filial da Rovi Corporation. Este é um dispositivo oficial DivX Certified®, aprovado após testes rigorosos que confirmaram a sua capacidade de reproduzir vídeo em DivX. Visite [www.divx.com](http://www.divx.com) para obter mais informações e ferramentas de software para converter os ficheiros no formato DivX.

**SOBRE O VÍDEO EM FORMATO DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Este dispositivo DivX Certified® deve estar registado para poder reproduzir filmes Video-on-Demand DivX (VOD). Para obter o seu código de registo, verifique a secção VOD DivX no menu de configuração do seu dispositivo. Aceda a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) para obter mais informações sobre como efectuar o seu registo.

**DivX Certified® para reprodução de vídeo DivX® até HD 720p, incluindo conteúdos premium.**

DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou das suas subsidiárias e são utilizadas sob licença.

## Dolby Digital Plus DOLBY DIGITAL PLUS

Fabrico sujeito a licença dos Laboratórios Dolby. Dolby, Dolby Digital Plus e o símbolo de duplo D são marcas comerciais dos Laboratórios Dolby.

**Aviso: software de código aberto**

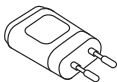
Para obter o respectivo código fonte de GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto, visite <http://opensource.lge.com/>

Todos os termos, rejeições de responsabilidade e avisos referidos estão disponíveis para transferência com o código fonte.

## Acessórios

Estes acessórios estão disponíveis para utilização com o telefone. (Os itens descritos a seguir podem ser opcionais.)

**Adaptador de viagem**



**Auricular estéreo**



**Guia de iniciação rápida**



**Cabo de dados**



**Bateria**



### NOTA:

- Utilize sempre acessórios originais LG.
- Caso não o faça, pode anular a garantia.
- Os acessórios podem variar consoante a região.

## Resolução de problemas

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

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correcção
Erro do cartão Micro-USIM	O telefone não tem cartão Micro-USIM ou este foi inserido incorrectamente.	Certifique-se de que o cartão Micro-USIM se encontra correctamente 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 Micro-USIM tem mais de 6 ou 12 meses. Se assim for, troque o cartão Micro-USIM na loja mais próxima do seu operador. Contacte o seu operador.


## Resolução de problemas

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correcção
Os códigos não correspondem	Para alterar um código segurança deve 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 respectivo fornecedor de serviços.
Chamadas indisponíveis	Erro de marcação	A nova rede não é autorizada.
	Novo cartão Micro-USIM inserido.	Verifique se existem novas restrições.
	Foi atingido o limite de carregamento pré-pago.	Contacte o fornecedor de serviços ou reponha o limite com PIN 2.



<b>Mensagem</b>	<b>Causas possíveis</b>	<b>Possíveis medidas de correção</b>
Não é possível ligar o telefone	Premiu a tecla Ligar/Desligar de forma demasiado breve.	Prima a tecla On/Off pelo menos dois segundos.
	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria. Verifique o indicador de carga no ecrã.
Erro de carregamento	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria.
	A temperatura exterior é demasiado elevada ou fria.	Certifique-se de que o telefone está a carregar a temperaturas normais.
	Problema de contactos	Verifique o carregador e a sua ligação ao telefone.
	Sem tensão	Ligue o carregador a uma tomada diferente.
	Carregador com problemas	Substitua o carregador.
Carregador errado	Utilize apenas acessórios originais LG.	


## Resolução de problemas

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correcção
Número não permitido	A função de marcação fixa está activada.	Verifique o menu Definições e desactive a função.
Impossível receber/enviar SMS e fotos	Memória cheia	Elimine algumas mensagens do telefone.
Os ficheiros não abrem	Formato de ficheiro não suportado	Verifique os formatos de ficheiros suportados.
O ecrã não liga quando recebo uma chamada.	Problema no sensor de proximidade	Se utilizar qualquer fita ou estojo de protecção, 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 de definição do menu de som para certificar-se de que não se encontra no modo de vibração ou silencioso.
A chamada é terminada ou o telefone fica bloqueado	Problema intermitente do software	Tente efectuar uma actualização do software através do Website.



Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<b>BT</b> Bluetooth Dispositivos	Quais são as funções que estão disponíveis através de Bluetooth?	Pode ligar um dispositivo de áudio Bluetooth, tal como um auricular estéreo/mono ou um kit para automóvel. Além disso, quando o servidor FTP está ligado a um dispositivo compatível, pode partilhar conteúdos guardados num suporte de armazenamento.
<b>BT</b> Bluetooth Auricular	Se o meu auricular Bluetooth estiver ligado, posso ouvir a minha música através dos meus auscultadores com fios de 3,5 mm?	Quando um auricular Bluetooth está ligado, todos os sons do sistema são tocados através do auricular. Desta forma, não poderá ouvir música através dos seus auscultadores com fios.
<b>Dados</b> Contactos Cópia de segurança	Como posso efectuar uma cópia de segurança dos contactos?	Os dados dos contactos podem ser sincronizados entre o dispositivo e o Gmail™.
<b>Dados</b> Sincronização	É possível configurar uma sincronização unidireccional com o Gmail?	Só está disponível sincronização bidireccional.
<b>Dados</b> Sincronização	É possível sincronizar todas as pastas de e-mail?	A caixa de entrada é sincronizada automaticamente. Pode ver outras pastas tocando na <b>tecla Menu</b>  e seleccionando <b>Pastas</b> para escolher uma pasta.


Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<b>Serviço Google™</b> 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.
<b>Serviço Google™</b> Conta Google	É possível filtrar e-mails?	Não, não é possível filtrar e-mails através do telefone.
<b>Função do Telefone</b> E-mail	O que acontece se executar outra aplicação enquanto escrevo um e-mail?	O seu e-mail será guardado automaticamente como um rascunho.
<b>Função do Telefone</b> Toque	Existe limite de tamanho para os ficheiros se quiser utilizar um ficheiro .MP3 como toque?	Não existe limite de tamanho para os ficheiros.
<b>Função do Telefone</b> Hora das mensagens	O meu telefone não apresenta a hora de recepção das mensagens recebidas há mais de 24 horas. Como posso alterar esta opção?	Só poderá ver as horas das mensagens recebidas no mesmo dia.
<b>Função do Telefone</b> Navegação	É possível instalar outra aplicação de navegação no meu telefone?	Qualquer aplicação disponível na Play Store™ e compatível com o hardware pode ser instalada e utilizada.

Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<b>Função do Telefone</b> 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).
<b>Função do Telefone</b> Espera e pausa	É possível guardar um contacto com Espera e Pausa nos números?	Se transferir um contacto com as funções W & P guardadas no número, não poderá utilizar essas funções. Precisarás de voltar a guardar cada número. Como guardar com Espera e Pausa: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No ecrã inicial, toque no ícone <b>Telefone</b> .</li> <li>2. Marque o número e depois toque na <b>tecla Menu</b> .</li> <li>3. Toque em <b>Adicionar pausa de 2 seg.</b> ou <b>Adicionar espera.</b></li> </ol>
<b>Função do Telefone</b> Segurança	Quais são as funções de segurança do telefone?	Pode definir o telefone para exigir que o Padrão de desbloqueio seja introduzido para se poder aceder ou utilizar o telefone.

Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<p><b>Função do Telefone</b> Padrão de desbloqueio</p>	<p>Como posso criar o padrão de desbloqueio?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No ecrã inicial, toque na <b>tecla Menu</b> .</li> <li>2. Toque em <b>Configurações do sistema &gt; Bloquear o ecrã.</b></li> <li>3. Toque em <b>Seleccione o bloqueio de ecrã &gt; Padrão.</b> Quando efectua esta operação pela primeira vez, é apresentada uma breve explicação sobre como criar um padrão de desbloqueio.</li> <li>4. Configure, desenhando o seu padrão uma vez e depois efectue-o novamente para confirmar.</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 incorrecto cinco vezes. Tem cinco oportunidades para introduzir o seu padrão de desbloqueio, PIN ou palavra-passe. Se tiver esgotado as cinco oportunidades, pode tentar novamente passados 30 segundos. (Ou, se predefinir um PIN de segurança, pode utilizar o código PIN de segurança para o padrão.)</p>

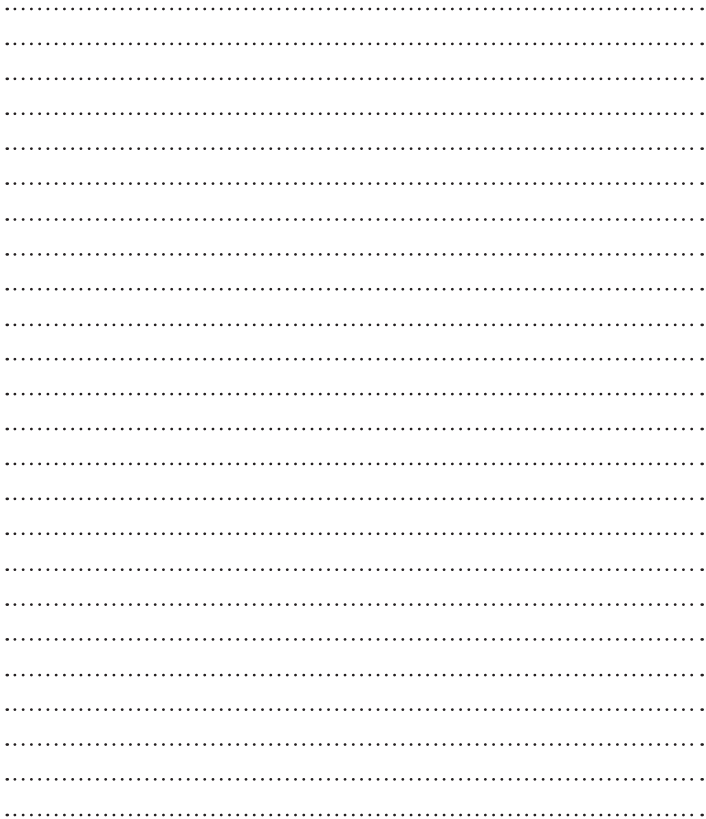
Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<p><b>Função do Telefone</b> Padrão de desbloqueio</p>	<p>O que devo fazer se me tiver esquecido do meu padrão de desbloqueio e não tiver criado a minha conta do Google no telefone?</p>	<p>Se se esqueceu do padrão: Se iniciou sessão na sua conta do Google no telefone mas introduziu incorrectamente o padrão 5 vezes, toque no botão Esqueci-me do padrão. Em seguida, irá ser-lhe pedido para iniciar sessão com a sua conta do Google para desbloquear o telefone. Se não tiver criado uma conta do Google no telefone ou se se tiver esquecido dela, terá de efectuar uma reinicialização total. Cuidado: se efectuar uma reinicialização de fábrica, todos os dados e aplicações de utilizador serão eliminados. Não se esqueça de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes antes de efectuar uma reinicialização de fábrica.</p>
<p><b>Função do Telefone</b> Memória</p>	<p>Saberei quando a minha memória está cheia?</p>	<p>Sim, irá receber uma notificação.</p>

Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<b>Função do Telefone</b> Suporte de idioma	É possível alterar o idioma do meu telefone?	<p>O telefone tem capacidades multilingues.</p> <p>Para alterar o idioma:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No ecrã inicial, toque na <b>tecla Menu</b>  e toque em <b>Configurações do sistema</b>.</li> <li>2. Toque em <b>Idioma e entrada &gt; Idioma</b>.</li> <li>3. Toque no idioma pretendido.</li> </ol>
<b>Função do Telefone</b> VPN (Rede privada virtual)	Como posso configurar uma VPN?	<p>A configuração de acesso a uma VPN varia para cada empresa. Para configurar o acesso a uma VPN a partir do seu telefone, deve obter os detalhes a partir do administrador da rede da sua empresa.</p>
<b>Função do Telefone</b> Tempo de permanência do ecrã	O meu ecrã desliga-se passados apenas 15 segundos. Como posso alterar o período de desactivação da retroiluminação?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No ecrã inicial, toque na <b>tecla Menu</b> .</li> <li>2. Toque em <b>Configurações do sistema &gt; Ecrã</b>.</li> <li>3. Toque em <b>Limite de tempo do ecrã</b> no ECRÃ.</li> <li>4. Toque no tempo limite de retroiluminação do ecrã preferido.</li> </ol>

Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<p><b>Função do Telefone</b> Wi-Fi e Rede móvel</p>	<p>Se Wi-Fi e Rede móvel estiverem disponíveis, que serviço utiliza o meu telefone?</p>	<p>Se utilizar dados, o seu telefone pode estar predefinido para a ligação Wi-Fi (caso a conectividade Wi-Fi no seu telefone esteja definida para Ligado). No entanto, não será apresentada qualquer notificação quando o telefone mudar 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>
<p><b>Função do Telefone</b> Ecrã inicial</p>	<p>É possível remover uma aplicação do ecrã Início?</p>	<p>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.</p>
<p><b>Função do Telefone</b> Aplicação</p>	<p>Transferi uma aplicação que causa vários erros. Como posso removê-la?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No ecrã inicial, toque na <b>tecla Menu</b> .</li> <li>2. Toque em <b>Configurações do sistema &gt; Aplicações</b> em <b>DISPOSITIVO &gt; DOWNLOAD CONCLUÍDO</b>.</li> <li>3. Toque na aplicação e, em seguida, em <b>Desinstalar</b>.</li> </ol>

Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
Função do Telefone Carregador	É possível carregar o meu telefone utilizando um cabo de dados USB sem instalar o controlador de USB necessário?	Sim, o telefone é carregado com o cabo USB, independentemente de os controladores necessários estarem ou não instalados.
Função do Telefone Alarme	Posso utilizar ficheiros de música para o meu alarme?	Sim. Depois de ter gravado um ficheiro de música como toque, pode utilizá-lo como alarme. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toque continuamente numa música na lista da biblioteca. No menu que se abre, toque em <b>Definir como toque</b>.</li> <li>2. No ecrã de definição do alarme, seleccione a música como toque.</li> </ol>
Função do Telefone Alarme	O meu alarme permanece audível ou é desactivado quando desligo o telefone?	Não, esta função não é suportada.
Função do Telefone Alarme	Se o volume de toque estiver definido como Desligado ou Vibrar, é possível ouvir o alarme que defini?	O seu alarme fica programado como audível mesmo nessas situações.

Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<b>Solução de recuperação</b> Reinicialização total (Reinicialização de fábrica)	Como posso efectuar uma reinicialização de fábrica se não consigo aceder ao menu de definições do telefone?	Se o seu telefone não for reposto para o estado original, utilize a reinicialização total (reinicialização de fábrica) para inicializá-lo.

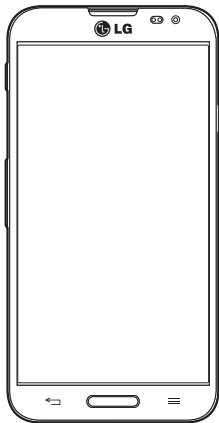




ENGLISH

# User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.



# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....5	Sharing your phone's data connection ...35
<b>Important notice</b> .....13	Wi-Fi Direct .....37
<b>Getting to know your phone</b> .....18	Using SmartShare.....37
Phone overview .....18	PC connections with a USB cable.....39
Installing the Micro-USIM card and battery.....20	<b>Calls</b> .....41
Charging your phone .....22	Making a call .....41
Using the memory card.....23	Calling your contacts .....41
Locking and unlocking the screen.....24	Answering and rejecting a call .....41
<b>Your Home screen</b> .....25	Adjusting the in-call volume.....42
Touch Screen tips .....25	Making a second call .....42
Home screen .....26	Viewing your call logs .....42
Customizing the Home screen .....26	Call settings.....43
Returning to recently-used applications.27	<b>Contacts</b> .....44
Notifications .....27	Searching for a contact.....44
Swipe down for notifications & settings.28	Adding a new contact .....44
Quick Settings .....28	Favourites contacts.....44
Indicator icons on the Status Bar .....29	Creating a group.....45
On-screen keyboard .....30	<b>Messaging</b> .....46
Entering accented letters.....31	Sending a message .....46
<b>Google account setup</b> .....32	Threaded box .....47
<b>Connecting to Networks and Devices</b> ....33	Changing your message settings .....47
Wi-Fi .....33	<b>E-mail</b> .....48
Connecting to Wi-Fi networks .....33	Managing an email account.....48
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....33	Working with account folders.....48
Bluetooth.....34	Composing and sending email .....49
	<b>Camera</b> .....50
	Getting to know the viewfinder .....50
	Using the advanced settings .....51

Taking a quick photo .....	52	How to install On-Screen Phone on your PC .....	68
Once you've taken a photo.....	53	<b>Multimedia.....</b>	<b>69</b>
Viewing your saved photos .....	54	Gallery.....	69
<b>Video camera .....</b>	<b>55</b>	Viewing pictures .....	69
Getting to know the viewfinder .....	55	Playing videos .....	70
Using the advanced settings.....	56	Editing photos.....	70
Recording a quick video.....	56	Deleting photos/videos.....	70
After recording a video.....	57	Setting as wallpaper .....	70
Watching your saved videos .....	57	<b>Videos .....</b>	<b>70</b>
Adjusting the volume when viewing a video .....	57	Playing a video .....	71
<b>Function .....</b>	<b>58</b>	<b>Video Editor .....</b>	<b>72</b>
QuickMemo .....	58	<b>Video Wiz.....</b>	<b>74</b>
Using the QuickMemo options .....	59	<b>Music .....</b>	<b>75</b>
Viewing the saved QuickMemo .....	59	Add music files to your phone.....	75
QuickTranslator .....	60	Transfer music using Media sync (MTP)	75
QSlide.....	61	Playing a song.....	75
Dual recording.....	62	<b>Utilities .....</b>	<b>78</b>
QuickRemote .....	63	Setting your alarm .....	78
Audio zoom .....	64	Using your calculator .....	78
Tracking focus .....	65	Adding an event to your calendar.....	78
Live Zooming.....	65	<b>Voice Recorder .....</b>	<b>79</b>
<b>LG SmartWorld .....</b>	<b>66</b>	Recording a sound or voice .....	79
How to Get to LG SmartWorld from Your Phone .....	66	Sending the voice recording .....	79
How to use LG SmartWorld.....	67	<b>Task Manager.....</b>	<b>80</b>
<b>On-Screen Phone .....</b>	<b>67</b>	<b>Tasks.....</b>	<b>80</b>
On-Screen Phone icons.....	67	<b>Polaris Office 4 .....</b>	<b>80</b>
On-Screen Phone features .....	68	<b>Backup.....</b>	<b>81</b>
		About backing up and restoring smart phone data.....	81

# Table of contents

Backup your smart phone data .....	82	<b>About this user guide .....</b>	<b>102</b>
Scheduling automatic backups .....	82	About this user guide.....	102
Restoring smart phone data.....	82	Trademarks .....	102
<b>Google+ .....</b>	<b>83</b>	DivX HD .....	103
<b>Voice Search.....</b>	<b>84</b>	Dolby Digital Plus.....	103
<b>Downloads .....</b>	<b>84</b>	<b>Accessories.....</b>	<b>104</b>
<b>The Web .....</b>	<b>85</b>	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>105</b>
Internet.....	85	<b>FAQ .....</b>	<b>109</b>
Using the Web toolbar .....	85		
Viewing webpages .....	85		
Opening a page .....	86		
Searching the web by voice .....	86		
Bookmarks.....	86		
History .....	86		
Using Popup Browser.....	86		
<b>Chrome .....</b>	<b>87</b>		
Viewing webpages.....	87		
Opening a page .....	87		
Syncing with other devices .....	87		
<b>Settings .....</b>	<b>88</b>		
Access the Settings menu .....	88		
<b>WIRELESS &amp; NETWORKS .....</b>	<b>88</b>		
<b>DEVICE .....</b>	<b>91</b>		
<b>PERSONAL.....</b>	<b>94</b>		
<b>SYSTEM.....</b>	<b>95</b>		
<b>PC software (LG PC Suite) .....</b>	<b>97</b>		
<b>Phone software update .....</b>	<b>100</b>		
Phone software update .....	100		

## 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 authorized 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-E986 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 (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 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.286 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.362 W/Kg (10g).
- 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.

## Guidelines for safe and efficient use

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**

Only use 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 color 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

## Guidelines for safe and efficient use

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.

## Guidelines for safe and efficient use

### In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

### Children

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

### Emergency calls

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

### Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the 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.

#### **DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-E986** 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 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

### To uninstall applications:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Uninstall**.

## 2. Optimizing battery life


Extend your battery's power by turning off features that you don't have 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 have downloaded may reduce battery power.


## Important notice

### To check the battery power level:

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery**.

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

### To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

## 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.

### **WARNING**

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. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** from DEVICE > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

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



### WARNING

#### Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

#### When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

##### < If you have forgotten your pattern >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN which you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.

##### < If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

**Caution:** If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

**NOTE:** If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

## Important notice

### 5. Using the Hard Reset (Factory Reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

- 1 Turn the power off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock key + Volume Down key**.
- 3 LG Logo appears on the screen and After a few seconds, **FACTORY HARD RESET** screen will appear, Now release all keys.
- 4 The phone will allow you to select the factory reset function in the Android system recovery utility by pressing **Power/Lock key** .
- 5 Press the **Power/Lock key** again to confirm factory reset and your phone will be restored to its factory settings. To cancel, press any other key.




#### **WARNING**



If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

### 6. Opening and switching applications


Multi-tasking 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 one. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

#### **To stop applications:**

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **RUNNING**.
- 2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

**NOTE:** For multitasking, press and hold **Home key**  to move to another app while using an app. This does not stop the previous app running in the background on the device. Make sure to touch the **Back key**  to exit an app after using it.

## 7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE to check out the storage media.
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 A USB connection type list will appear on your phone screen, Select the **Media sync (MTP)** option.
- 4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files from PC to Device memory folder or vice versa.
- 5 After transferring files ,slide down the status bar and touch **USB connected** and select **Charge only** from USB connection type list.

## 8. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

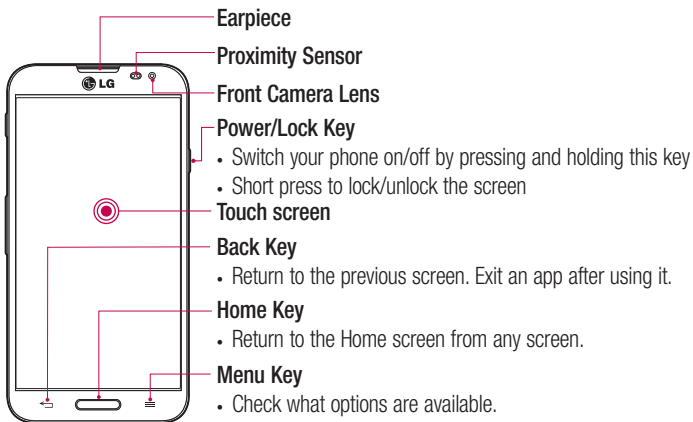
When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

## 9. When the screen freezes

**If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:** Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn your phone off. If it still does not work, please contact the service center.

# Getting to know your phone

## Phone overview

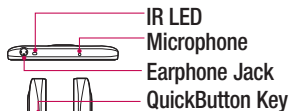


### **NOTE: Proximity sensor**

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.

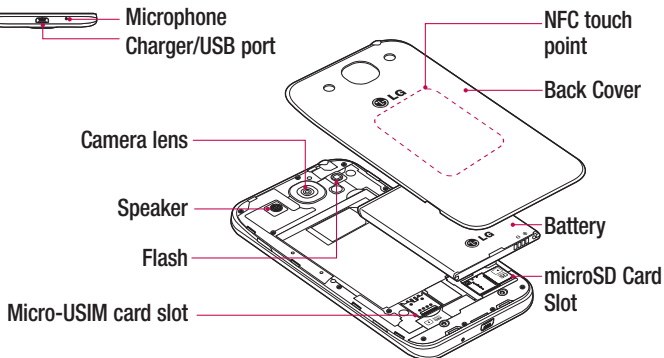
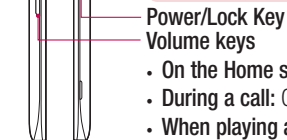
### **WARNING**

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



### TIP!

Customize QuickButton from **Apps**  **Settings** from Apps tab > **QuickButton** under SYSTEM > **Shortcut**, to set apps of your wish.



### WARNING

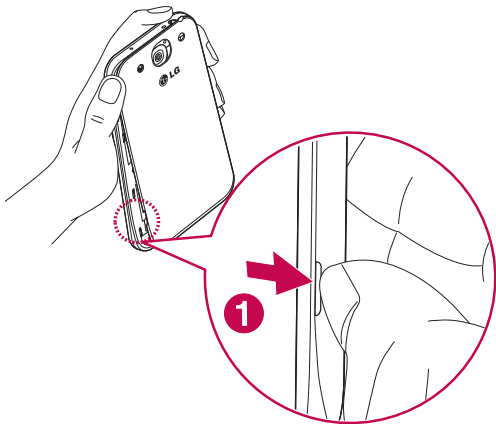
- Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.

## Getting to know your phone

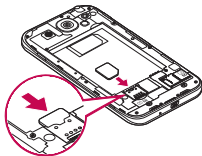
### Installing the Micro-USIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the Micro-USIM card and battery:

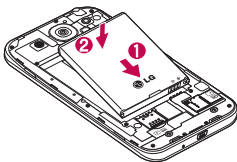
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover as shown in figure.



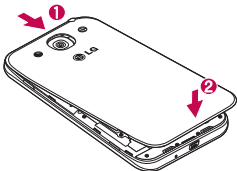
- 2** Slide the Micro-USIM card into slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the Micro-USIM card is facing downwards.



- 3** Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).



- 4** Align the back cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



# Getting to know your phone

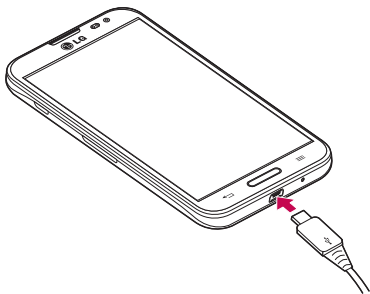
## Charging your phone

Charge the battery before using it for the first time. Use the charger to charge the battery. A computer can be also used to charge the device by connecting them via 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 pop up the message regarding slow charging, Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.



### **NOTE:**

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the back cover while your phone is charging.

## Using the memory card

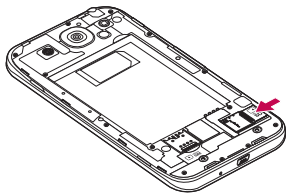
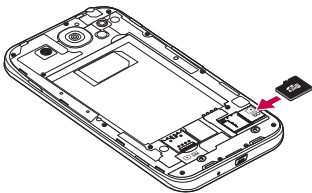
Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 64 GB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos, and photographs for use with your phone.

### To insert a memory card:

Insert the Memory card into the slot. Make sure the gold contact area of Memory card is facing downwards.

### To safely remove the memory card:

Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE > **Unmount SD card** > **OK**.



### NOTE:

- Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.
- As the device uses FAT32, the maximum size for any given file is 4 GB.

## Getting to know your phone

### **WARNING**

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may become corrupt.

### **To format the memory card:**

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

**NOTE:** All files on your memory card are deleted when it is formatted.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE.
- 2 Touch **Unmount SD card** and touch **OK** to confirm.
- 3 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.
- 4 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

**NOTE:** If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

## Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using the phone, press the **Power/Lock key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** .

The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

# 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 touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

**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 touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out while viewing the picture.

**Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser or Maps, or when browsing pictures.

**Rotate the screen** – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE:

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.






# Your Home screen

## Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customize each panel with apps, downloads, widgets and wallpapers.

**NOTE:** Some screen images may be different depending on your phone provider.

On your Home screen, you can view menu icons at the bottom of the screen. Menu icons provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

-  Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.
-  Touch the **Contacts** icon to open your contacts.
-  Touch the **Internet** icon to access the web browser.
-  Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.
-  Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. This displays all of your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

## Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, downloads, widgets or changing wallpapers. For more convenience using your phone, add your favorite apps and widgets to the Home screen.

### To add 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 wish to add. You will then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

### To remove an item from the Home screen:

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

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

### **TIP! Using folders**

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another one on a Home screen, and the two icons will be combined.

## Returning to recently-used applications

- 1 Press and hold the **Home key**. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.
- 2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back key** to return to your previous screen.

## Notifications

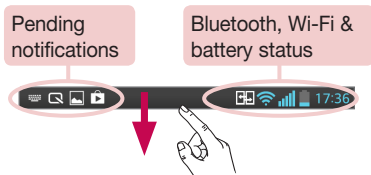
Notifications alert you the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads.

From the notifications panel, you can view your phone's current status and pending notifications.

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 or battery strength shown on the right.

**NOTE:** The available options may vary depending on the region or service provider.

# Your Home screen



## Swipe down for notifications & settings

Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe up the bar that is at the bottom of the screen.

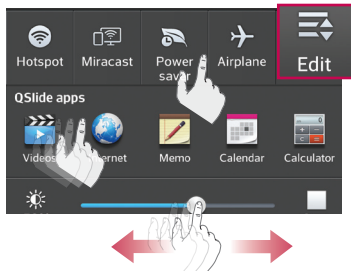
**NOTE:** If long touch a icon at the top of the screen, will go to Settings directly.

## Quick Settings

Use Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. For Quick Settings, swipe down from the status bar to open the notifications panel and swipe or touch for you desired setting.

### To rearrange Quick Setting items on the notification panel

Touch . You can then check and rearrange items on the notification panel.

























## 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 Micro-USIM card		Vibrate mode
	No signal		Battery fully charged
	Airplane mode		Battery is charging
	Connected to a Wi-Fi network		Downloading data
	Wired headset		Uploading data
	Call in progress		GPS is acquiring
	Call hold		Receiving location data from GPS
	Speakerphone		Data is syncing
	Missed call		New Gmail
	Bluetooth is on		New Google Talk message
	System warning		New message

## Your Home screen







	Alarm is set		Song is playing
	New voicemail		Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	Ringer is silenced		Portable Wi-Fi hotspot is active
	NFC is on		P2P is on

**NOTE:** The icons 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 automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

### Using the keypad & entering text

-  Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.
-  Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.
-  Tap to switch to handwriting mode.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line.
-  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 grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

## Google account setup


When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

### To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.

**OR**

- Touch  > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch .

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the Web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi


With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

### Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

**NOTE:** If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

### Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
  - Secured networks are indicated by a lock icon.
- 4 Touch a network to connect to it.
  - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

# Connecting to Networks and Devices

## Bluetooth


You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, but not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

### NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure 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.

### Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the other device.

**NOTE:** Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.


## Send data using the Bluetooth wireless feature


- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from **Downloads**.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.

**NOTE:** The method for selecting an option may vary by data type.

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

## Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to ON from the WIRELESS & NETWORKS.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again and mark the checkbox at the top of the screen to visible on other devices.

**NOTE:** To select the length of time that your device will be visible, touch  > **Visibility timeout**.

- 3 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

## Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.

# Connecting to Networks and Devices


## To change Portable Wi-Fi hotspot settings

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Tethering & Networks** from the WIRELESS & NETWORKS > **Portable Wi-Fi hotspot** > choose options that you want to adjust.

**TIP!** If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

## To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.



- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.
- 2 Touch **Tethering & Networks** from the WIRELESS & NETWORKS and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure that **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.
- 4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.
  - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
  - You can change the **Network SSID** (name) that other devices see when scanning for Wi-Fi networks.
  - You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
  - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.
- 5 Touch **Save**.

**ATTENTION!** If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

## Wi-Fi Direct




Wi-Fi Direct supports a direct connection between Wi-Fi enabled devices without an access point. Due to the high battery usage of Wi-Fi direct, it is recommended that you plug your phone into a power outlet while using the Wi-Fi Direct feature. Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.

**To turn on Wi-Fi Direct:**

- 1 Tap the **Menu Key**  > **System settings** > **Wi-Fi**.
- 2 Tap the **Menu Key**  > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Select a device to connect with from the scanned device list.

## Using SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature.

- 1 From the Home screen, touch  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **Menu Key**  > **Settings**.
- 3 Touch **Contents share** to allow your device to be detected by other devices.
  - Touch **Sharing requests** and select the sharing requests option.
  - Touch **Receive files** if you would like to allow other devices to upload media files to your phone.

## Connecting to Networks and Devices

**NOTE:** Make sure that the microSD card is correctly mounted and the **Receive files** option in the Settings menu is checked.

4 Touch **Shared contents** and checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Photos**, **Videos** and **Music**.


5 **SmartShare** is now activated and ready to share contents.

### To control your renderer devices

Let your renderer device (e.g., TV) play multimedia content from your remote content library (e.g., PC).

**NOTE:** Make sure that the DLNA function of your devices is properly configured (e.g., TV and PC).

1 Touch  > **SmartShare** .

2 Touch the **Player** icon  and select the device from the renderer device list.

3 Touch the **Library** icon  and select the device of the remote content library.

4 You can browse the content library.

5 Touch and hold a content thumbnail and touch **Play** or touch the **Menu Key**  > **Play**.

### To share content from your phone to your renderer device (e.g. TV)

**NOTE:** Make sure that your renderer device is properly configured.

1 While playing your music using the **Music** application, touch  on the Title area.

2 Select the device from renderer lists to play the files.




**NOTE:** Follow the similar steps to use the **Gallery**, **Videos** or **Polaris Office** to share contents.

**NOTICE:** Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application.

Some DLNA enabled devices (e.g. TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list.




Your device might not be able to play some contents.

### To download contents from the remote content library

- 1 Touch  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **Library** button  and select the device of the remote content library.
- 3 You can browse the content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Download**.

**NOTICE:** Some contents are not supported.

### To upload contents to the remote content library

- 1 Touch  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **Library** icon  and select **My phone**.
- 3 You can browse the local content library to find the content(s) you want.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload**.
- 5 Select the device of the remote content library to be uploaded.

**NOTICE:** Some DLNA enabled devices do not support the DMS upload functionality and will not upload files. Some contents are not supported.

## PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

### Transferring music, photos and videos using the USB mass storage mode

- 1 Connect your phone to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to

## Connecting to Networks and Devices

manually change the settings. Choose **System settings > PC connection > USB connection type**, then select **Media sync (MTP)**.

**3** You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

### Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

**1** Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.

**2** Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.

**3** Open Windows Media Player to synchronize music files.

**4** Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).

**5** Select and drag the music files you want to the sync list.

**6** Start synchronization.





- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.


Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.



# Calls

## Making a call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
- 3 Touch  to make a call.
- 4 To end a call, touch the **End** icon .

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

## Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
- 3 In the list, touch  you want to call.

## Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the  in any direction to Answer the incoming call.

Swipe the  in any direction to Decline an incoming call.

Swipe the **Decline with message** icon from the bottom if you want to send a message.







### **TIP! Decline with message**

You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

## Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

## Making a second call

- 1 During your first call, touch **Menu key**  > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by touching  or can search contacts by touching  and selecting the contact you want to call.
- 2 Touch  to make the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge calls** to start a conference call.
- 5 To end active calls, touch **End** or touch the **Home** key and slide the notification bar down and select the **End call** icon .


**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs

On the Home screen, touch  and choose the **Call logs** tab .



View a complete list of all dialled, received and missed calls.

### TIP!

- Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Touch the **Menu key** , then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

## Call settings

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

- 1 On the Home screen, touch .
- 2 Touch .
- 3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

# Contacts




Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

## Searching for a contact

### On the Home screen

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.


## Adding a new contact

- 1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu key** . Touch **Add to Contacts > Create new contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 3 Select the contact type by touching .
- 4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
- 5 Touch **Save**.



## Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.



### Adding a contact to your favourites

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view its details.
- 3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star will turn yellow color.

## Removing a contact from your favourites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the  tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the yellow color star to the right corner of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favourites.

## Creating a group



- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Groups** and touch the **Menu key** . Select **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
- 4 Touch **Save** 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 contacts.


# Messaging


Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

## Sending a message

- 1 Touch  on the Home screen and touch  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add more than one contact.

**NOTE:** You will be charged for a text message for every person to whom you send the message.

- 3 Touch the **Enter message** field and begin composing your message.
- 4 Touch  to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending**, **Add subject** and **Discard**.

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

- 5 Touch **Send** to send your message.
- 6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.



### **WARNING:**

- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

## Threaded box

Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Touch the **Messaging** icon on the Home screen, touch  and then tap **Settings**.

# E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services like Gmail. The E-mail application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange. Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

## Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account.

After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox.

### To add another email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Settings** > .


### To change an email account's settings:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Settings** > **General settings**.

### To delete an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Settings** > touch  > touch an account you want to delete > **Remove** > select **Yes**.





## Working with account folders

Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  and select **Folders**.

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

## Composing and sending email

### To compose and send a message

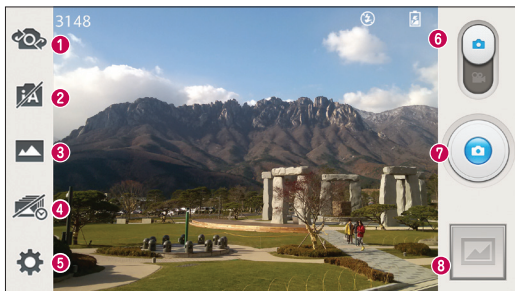
- 1 While in the **E-mail** application, touch the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
- 3 Touch the  to Add a Cc/Bcc and Touch  to attach files, if required.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Touch .

**TIP!** When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

# Camera

To open the Camera application, tap **Camera**  on the Home screen.

## Getting to know the viewfinder













- 1 Swap camera** – Switch between the rear-facing camera lens and the front-facing camera lens.
- 2 Intelligent auto** – Automatically identifies the scene's characteristics and adjusts aperture, shutter speed, options to take a photo.
- 3 Shot mode** – Choose from **Normal**, **HDR**, **Panorama**, **VR panorama**, **Burst shot**, **Beauty shot** or **Dual camera**.
- 4 Time catch shot** – Touch this icon to capture the missing moment before pressing the shutter.
- 5 Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
- 6 Video mode** – Touch and slide down this icon to switch to video mode.
- 7 Take a photo**
- 8 Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos while in camera mode.

**NOTE:** Please ensure the camera lens is clean before taking pictures.

## Using the advanced settings

In the viewfinder, tap  to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap the **Back** key.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	To take a photo, say one of the following words: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi or LG.
	Allows you to turn on the flash when taking a photo in dark conditions.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the photo.
	Tap to select the focus mode.
	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
	Finds the appropriate color and light settings for the current environment.
	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.

## Camera



Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports Geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

**NOTE:** This function is only available when the GPS function is active.



Selects a shutter sound.




Select storage to save photos.

### TIP!





- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

## Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 A focus box will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 5 Touch  to capture the photo.

## Once you've taken a photo

Touch  to view the last photo you took.

	Touch to share your photo using the <b>SmartShare</b> function.
	Touch to take another photo immediately.
	Touch to send your photo to others or share it via social network services.
	Touch to delete the photo.

**TIP!** If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Touch the **Menu key**  to open all advanced options.

**Set image as** – Touch to use the photo as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.

**Move** – Touch to move the photo to another place.

**Copy** – Touch to copy the selected photo and save it to another album.

**Rename** – Touch to edit the name of the selected photo.

**Rotate left/right** – To rotate left or right.

**Crop** – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

**Edit** – View and edit the photo.

**Slideshow** – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

**Details** – Find out more information about the file.

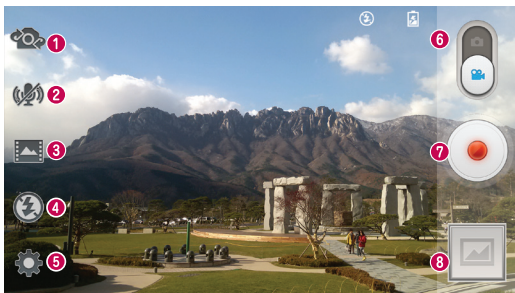
## Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the Gallery icon  and your Gallery will be displayed.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

# Video camera

## Getting to know the viewfinder



- 1 **Swap camera** – Switch between the rear-facing camera lens and the front-facing camera lens.
- 2 **Audio zoom** – Tap to turn the Audio zoom **On** or **Off**.

**TIP!** Zoom in a certain area to increase sound sensitivity and decrease noise.

- 3 **Recording mode** – Choose from **Normal**, **WDR recording**, **Live effect** or **Dual recording**.
- 4 **Flash** – Tap to turn the flash **On** or **Off**.
- 5 **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
- 6 **Camera mode** – Touch and slide up this icon to switch to camera mode.
- 7 **Start recording**
- 8 **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos while in video mode.









### **TIP!**

When recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.



## Video camera

### Using the advanced settings



Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
	Allows you to reduce image blur due to the movement of the subject of the video or hand movement.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar towards “-” for a lower brightness video or towards “+” for a higher brightness video.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a colour tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Select storage to save videos.

### Recording a quick video

- 1 Open the **Camera** application and slide the **Video mode** button.
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Holding the phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
- 4 Touch  once to start recording.
- 5 A red light will appear at the top left corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch  on the screen to stop recording.

## TIP!

-  – Touch to capture image during recording a video.
-  – Touch to pause during recording a video.

## After recording a video

Touch  to view the last video you took.



Touch to share your video using the **SmartShare** function.



Touch to record another video immediately.




Touch to send your video to others or share it via social network services.



Touch to delete the video.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

## Watching your saved videos

From the Viewfinder tap , you can see the camera gallery. Tap on video play icon  to play the video.

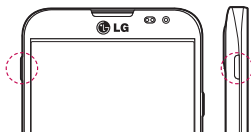
## Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left side of the phone.

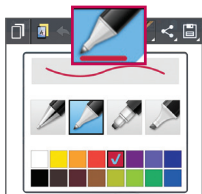
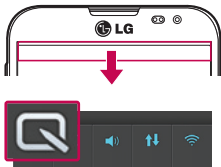
# Function

## QuickMemo

Use the **QuickMemo** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.



OR

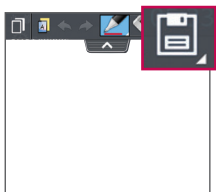


- 1 Enter the QuickMemo screen by pressing **QuickButton Key** for one second on the screen you want to capture.

OR

Touch and slide the status bar downward and touch .

- 2 Select the desired menu option from **Pen type, Colour, Eraser** and create a memo.










- 3 Touch  in the Edit menu to save the memo with the current screen in the **Gallery** or **Notebook**.

**NOTE:** Please use a fingertip while using the QuickMemo. Do not use your fingernail.

## Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the QuickMemo.

	Touch to keep the current memo on the screen and use the phone simultaneously.
	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Touch to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo with the current screen in the <b>Gallery</b> or <b>Notebook</b> .

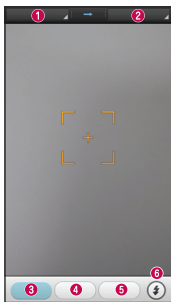
## Viewing the saved QuickMemo

Touch **Notebook/Gallery** and select the QuickMemo album.


## QuickTranslator

Simply aim the camera of your smart phone at the foreign sentence you want to understand. You can get the real-time translation anywhere and anytime.

You can buy additional dictionaries for offline translation from the Google Play Store.



- 1 Home language.
- 2 Destination language.
- 3 Translation of word.
- 4 Translation of sentence.
- 5 Translation of block.
- 6 Flash.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **QuickTranslator**.
- 2 Touch **Word**, **Line** or **Block**.
- 3 Touch and select the desired language.
- 4 Hold the phone toward the subject you want to translate for a few seconds.

**NOTE:** Only one dictionary is provided free of charge. Additional dictionaries must be purchased. Please select from the list below the dictionary you would like to install as your complimentary dictionary.

**NOTE:** There may be a difference in the rate of recognition depending on the size, font, color, brightness and angle of the letters that need to be translated.

## QSlide

The **QSlide** enables an overlay on your phone's display for easy multi-window viewing.



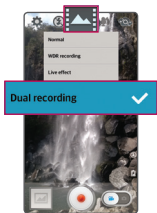
1		Touch to exit the QSlide and return to full window.
2		Tap to adjust transparency.
3		Tap to end the QSlide.
4		Tap to adjust the size.



- 1 Touch and slide the status bar downward > touch QSlide apps or when using applications that support by the QSlide > touch . The function will be continuously displayed as a small window on your screen.
- 2 You can make a call, browse the Web, or choose other phone options. You can also use and tap the screen of the small windows when the transparency bar is not full .

**NOTE:** The QSlide can support up to two windows at the same time.

## Dual recording

The **Dual recording** allows you to record videos with the front and rear cameras at the same time.



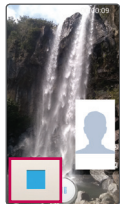
- 1 Touch  > **Apps** tab > **Camera**.
- 2 Change to video mode > touch  > touch **Dual recording**.



- 3 Touch  to start dual recording.

### NOTE:

- Drag the small screen to move it to your desired location.
- Touch and hold the small screen to resize it.
- Tap on the small screen to switch screens.



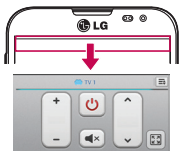
- 4 Touch  to stop dual recording.

## QuickRemote

QuickRemote turns your phone into a Universal Remote for your home TV, Set top box, audio system, DVD/Blu-ray players, air conditioner and projector.



OR



- 1 Touch  > **Apps** tab > **QuickRemote** > touch .

OR

Touch and slide the status bar downwards and touch  > **ADD DEVICES**.

- 2 Select the type and brand of device, then follow the on-screen instructions to configure the device(s).

- 3 Touch and slide the status bar downwards and use QuickRemote features.



Touch the **Menu key**  to select **Delete device**, **Edit room**, **Settings** and **Help**.

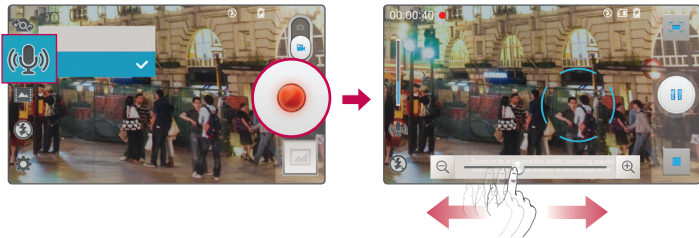
**NOTE:** The QuickRemote operates the same way as an ordinary remote control infrared (IR) signals. Be careful not to cover the infrared sensor at the top of the phone when you use the QuickRemote function. This function may not be supported depending on the model, the manufacturer or service company.

# Function

## Audio zoom

Increase sound sensitivity in zooming area and decrease noise when recording.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Camera**.
- 2 Change to video mode > touch **Audio zoom**  and select **On**.
- 3 Touch  to start recording.
- 4 Zoom in a certain area to increase sound sensitivity and decrease noise.






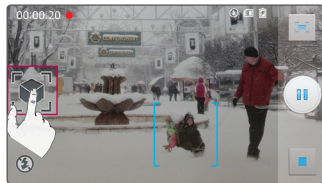
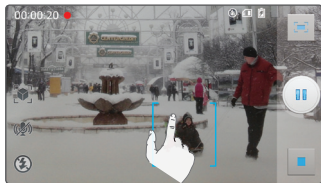
### NOTE:

- Available only in landscape view.
- Do not cover the side microphones while using this feature.

- 5 Touch  to stop recording.

## Tracking focus

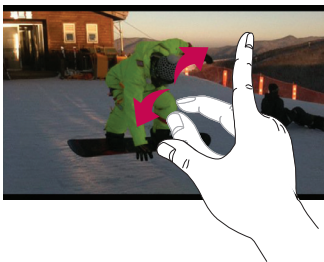
- 1 Touch  > **Apps** tab > **Camera**.
- 2 Change to video mode > touch  to start recording.
- 3 Touch on the subject in the preview screen to track it.
- 4 Touch  to refine the focus.



## Live Zooming

Live Zooming allows you to zoom in or zoom out on a portion of a video that is being played to make the desired scan appear larger or smaller.

- 1 When viewing the video, use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out.



# Function

## NOTE:

- While a video is playing, slide the screen up or down to adjust the screen brightness.
- While playing a video, slide the screen left or right to rewind or fast-forward.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, but firm touch.


## LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

### How to Get to LG SmartWorld from Your Phone




- 1 Touch  > **Apps** tab > tap the  icon to access **LG SmartWorld**.
- 2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.
- 3 Download the content you want.

## NOTE: What if there is no icon?

- 1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld ([www.lgworld.com](http://www.lgworld.com)) and select your country.
- 2 Download the LG SmartWorld App.
- 3 Run and install the downloaded file.
- 4 Access LG SmartWorld by tapping the  icon.

## How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.

	Search content.
	Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc).
	List of downloaded/to-be updated content.




- Try the easy "Menu" buttons to find what you're looking for fast.  
**Apps for you** – Recommended content based on your previous choices.  
**Settings** – Set Profile and Display.  
**Sign in** – Set your ID and Password.
- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

**NOTE:** LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

## On-Screen Phone

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Wi-Fi connection. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

### On-Screen Phone icons

	Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
	Changes the On-Screen Phone preferences.
	Exits the On-Screen Phone programme.

## Function



Maximises the On-Screen Phone window.



Minimize the On-Screen Phone window.

## On-Screen Phone features

- Real-time transfer and control: displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- Mouse control: allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- Text input with keyboard: allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- File transfer (mobile phone to PC): sends files from your mobile phone (e.g. photos, videos, music and Polaris Office files) to your PC. Simply right-click on the file which you want to send to PC and click on "Save to PC".
- File transfer (PC to mobile phone): sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-Screen Phone window. The files sent are stored in internal SD card.
- Real-time event notifications: prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text/multimedia messages.

## How to install On-Screen Phone on your PC

- 1 Visit LG Home ([www.lg.com](http://www.lg.com)) and select a country of your choice.
- 2 Go to **Support > Mobile Phone Support > Select the Model (LG-E986) > Click OSP ( On-Screen Phone )** to download. You can install the On-Screen Phone on your PC.

# Multimedia

## Gallery

You can store multimedia files in storage for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

1 Touch  > **Apps** tab > **Gallery**.

You can manage and share all your image and video files with Gallery.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

## Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. 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 to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

# Multimedia

## Playing videos

Video files show the  icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The Videos application will launch.

## Editing photos

When viewing a photo, tap the **Menu key**  > **Edit**.

## Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- In a folder, tap  and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo/Video, tap .

## Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu key**  > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign to a contact.

### NOTE:












- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

## Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch  > **Apps** tab > **Videos**.

## Playing a video

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Videos**.
- 2 Select the video you want to play.

	Touch the desired direction for audio zoom.
	Touch to enter into Qslide mode.
	Touch to share your video via the SmartShare function.
	Touch to lock a video screen.
	Touch to view the video list.
	Touch to pause video playback.
	Touch to resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
	Touch to change the ratio of the video screen.

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Trim**, **Delete** and **Details** options will be displayed.

# Multimedia

## Video Editor

You can edit the photos or videos stored on the phone.

**NOTE:** Video Editing function is supported only for photos or videos which recorded with this phone.

### < Project list screen >



Help

Project list area

Buttons area



Create project



Projects should be exported to play in applications such as videos



Play project










Delete project



Share project with application such as YouTube

## < Project edit screen >

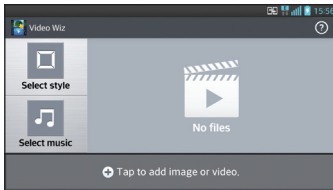












	Move to project list screen. Currently edited project is save automatically
	Split video clip into two portions over the playhead
	Add sound effect
	Add video, image or audio clip
	Undo an action
	Redo an action
	Add text to video or image clip

## Video Wiz

You can make your own movie using your images/video and music.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Video Wiz**.
- 2 After seeing the brief introduction on the steps to follow, tap **OK**.



- 3 Tap  to add images or video.
- 4 Tap the desired images or videos, then tap .
- To remove images or videos, tap  and touch cross mark on image > .
- To rearrange them, touch and hold an image/video, and drag and drop it to the desired position.
- 5 Tap **Select style** to select the desired movie style.
  - Scroll through and select the style you want. A preview will be displayed.
- 6 Tap **Select music** to set the background music.
- 7 Tap  to play your movie.
- 8 Tap  to edit the video clip using Text, Sticker or Magic spot.
  - After editing the video, tap .
- 9 Tap  to save the video.
- 10 Tap  to view the help information on using this feature.
- 11 Tap  to reset changes.

## Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch  > **Apps** tab > **Music**.

### Add music files to your phone


Start by transferring music files to your phone:

- Transfer music using Media sync (MTP).
- Download from the wireless Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

### Transfer music using Media sync (MTP)

- 1 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 2 Select the **Media sync (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.
- 3 When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and touch **USB connected** > **Charge only**. You may now safely unplug your device.

### Playing a song

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music**.
- 2 Touch **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.



Touch to find the files with YouTube












Touch to share your music via SmartShare function.



Touch to set shuffle mode

---

## Multimedia

	Touch to set repeat mode
	Touch to manage the music volume
	Touch to pause playback
	Touch to resume playback
	Touch to skip to the next track on the album or in the playlist
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song
	Touch to set the favourites
	Touch to see the current playlist
	Touch to set Dolby audio effect when connected with a headset jack

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

**NOTE:** Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.


Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.

In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.



## Utilities

### Setting your alarm



- 1 Touch  > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
- 2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

**NOTE:** To change alarm settings in the alarm list screen, touch the **Menu key**  and select **Settings**.

### Using your calculator

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calculator**.
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, slide the left then choose sin, cos, tan, log etc.
- 5 To check the history, tap the icon .

### Adding an event to your calendar





- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calendar**.
- 2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Agenda).
- 3 Tap on the date for which you wish to add an event and touch .
- 4 Touch **Event name** and enter the event name.
- 5 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.


- 6 If you wish to add a note to your event, touch **Add note** select the saved notebook image.
- 7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
- 8 Touch **Save** to save the event in the calendar.

## Voice Recorder


Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

### Recording a sound or voice

- 1 Touch  > the **Apps** tab and select **Voice Recorder**.
- 2 Touch  to begin recording.
- 3 Touch  to end the recording.
- 4 Touch  to listen to the recording.

**NOTE:** Touch  to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

### Sending the voice recording

- 1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching .
- 2 Choose from **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Memo**, **Messaging** or **SmartShare Beam**. When you select **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Memo**, **Messaging** or **SmartShare Beam** the voice recording is added to the message. You may then write and send the message as you usually would.


### Task Manager

You can manage your applications using Task Manager. You can easily check the number of applications that are currently running and shut down certain applications.

### Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

#### To Synchronize MS Exchange

- 1 From the Home Screen, Touch  > **Settings**.
- 2 Touch **Accounts & sync** > **ADD ACCOUNT**.
- 3 Touch **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.
- 4 Make sure if you checkmark Sync task.

### Polaris Office 4

Polaris Office is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere or anytime, using their mobile devices.

Touch  > **Apps** tab > **Polaris Office 4**.

#### Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Office 4, the objects and layout remain the same as in the original documents.

## Backup

### About backing up and restoring smart phone data

It is recommended that you regularly create and save a backup file on the internal storage, especially before updating any software. Maintaining a current backup file in storage memory may allow you to recover smart phone data if your smart phone is lost, stolen, or corrupted by an unforeseen issue.

This Backup application is supported between LG smart phones, other S/W versions or OSs. As a result so, when you buy the new LG smart phone, you can backup the current Your phone data to your new phone.

If you have preloaded **Backup** application on your smart phone, you can backup and restore most of your smart phone data, **LG Home screen**, **Personal data**, **LG Apps**, **Settings** and **Downloaded apps**. Using this application you may:


- Perform a manual backup of your smart phone data.
- Schedule automatic backups of your smart phone data.
- Restore your smart phone data.

**NOTE:** Please note that the Backup function does not support the backup of User data & Media data (Picture/Video/Music). Please backup those files using the Media sync (MTP). Connect your phone to your computer using a USB cable and touch Media sync (MTP).

#### **WARNING**


To protect against unexpected shutoff during backup or restore operations, due to insufficient battery power, you should always keep your battery fully charged.

### Backup your smart phone data

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Backup** > **Manual backup** > **Internal storage** or **SD card**.
- 2 Touch **New backup** to enter a name for your backup file and select **Next**.
- 3 Select the check box next to the item you want to backup and select **Backup** to backup.
- 4 When all selected files have been backed up, you will see the message **Backup complete**.


### Scheduling automatic backups

You can also program automatic backups for the data on your smart phone according to your schedule setting. To do this, complete the following steps:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Backup** > **Auto-backup**.
- 2 On the Backup Location screen, touch **Internal storage** or **SD card**.
- 3 Enter a name for your backup file and select **Next**.
- 4 Select the check box next to the data you want to backup, and select **Next**.
- 5 From the list, select how often you want to backup your device data and settings, and select **Done** to finish the schedule set.

### Restoring smart phone data


**NOTE:** All files that are stored on your smart phone are deleted before the backup file is restored.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Backup** > **Restore**.
- 2 On the **Restore** screen, select a backup file that contains the data you wish to restore.
- 3 Select the check box next to the item you wish to restore and select **Restore** to restore it to your phone.

**NOTE:** Please note that your phone data will be overwritten with the content of your backup.

- 4 If the backup file is encrypted, type the password that you created to encrypt it.
- 5 When all selected files have been restored, the phone will automatically be restart.

**NOTE:** You can set Enable encryption to encrypt your backup files for extra protection.

Touch  from the **Backup** screen, and enter a password and hint in case you forgot your password. Once you have set up a password, you need to enter it every time you want to do backup/restore.

## Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.


- Touch  > **Apps** tab > **Google+**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Utilities

### Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Voice Search**.
- 2 Say a keyword or phrase when **Speak now** 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.

- Touch  > **Apps** tab > **Downloads**.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

# The Web

## Internet






Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

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

1 Touch  > **Apps** tab > **Internet**.

## Using the Web toolbar

Touch slide it upwards with your finger to open.

	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the <b>Back</b> key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.

## Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap **Go**.

# The Web

## Opening a page

To go to new page, tap  → .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

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

**NOTE:** This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, touch  > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap  and select one.

## History

Tap  > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap **Menu key**  → **Clear all history**.

## Using Popup Browser

Use this feature to access the Internet without closing the current application.

While viewing content, such as contacts or notes that include web addresses, select a web address and then tap Popup Browser to open the pop-up browser. Tap and drag the browser to move it to another location.

To view the browser in full screen, tap .

To close the browser, tap .

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch  > **Apps** tab > **Chrome**.


**NOTE:** This application may not be available, depending on your region and service provider.

### Viewing webpages

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

### Opening a page

To go to a new page, tap  → **+** **New tab**.

To go to another webpage, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

### Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu key**  → **Other devices**.

Select a webpage to open.

To add bookmarks, tap .

# Settings

## Access the Settings menu

On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.

or

On the Home screen, touch  > **System settings**.

1 Select a setting category and select an option.

## WIRELESS & NETWORKS

### < Wi-Fi >

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

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

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: touch  > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** >  > **Advanced** > **MAC address**.

### < Bluetooth >

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

### < Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

### < Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

**Fixed dialing numbers** – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

**Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.

**Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.

**Incoming call popup** – Display incoming call popup when using camera and videos

**Call reject** – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Rejection list**.

**Decline with message** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

**Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.

**Privacy keeper** – Hides the caller name and number for an incoming call.

**Power button ends call** – Allows you to select your end call.

**Call forwarding** – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

**Call barring** – Lock incoming, outgoing or international calls.

**Call duration** – View the duration of calls including Last call, All calls, Dialed calls and Received calls.

**Noise suppression** – Suppress background noise in call.

**Additional settings** – Allows you to change the following settings:

**Caller ID:** Choose whether to display your number in an outgoing call.

**Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

## <Share & Connect>

**NFC** – Your phone is an NFC-enabled mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimeters. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply touching it with your device. If you touch an NFC tag with your device, it will display the tag content on your device.

**To switch NFC on or off:** From the Home screen, touch and slide the notification panel down with your finger, then select the NFC icon to turn it on.

# Settings

**NOTE:** When airplane mode is activated, the NFC application can be used.

**Using NFC:** To use NFC, make sure your device is switched on, and activate NFC if disabled.

**Direct/Android Beam** – When this feature is turned on, you can beam app content to another NFC-capable device by holding the devices close together.

Just bring the device together (typically back to back) and then touch your screen. The app determines what gets beamed.

**Miracast** – Mirror phone screen and sound onto Miracast dongle or TV Wirelessly.

**SmartShare Beam** – Enable to receive files from LG phones.

**File networking** – Allows you to share folders with other devices via wireless connection.

## < Tethering & Networks >

**Airplane mode** – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

**Portable Wi-Fi hotspot** – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

**Bluetooth tethering** – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

**VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

**NOTE:** You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

**Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

## DEVICE

### < Sound >

**Sound profile** – Choose the Sound, either Vibrate only or Silent.

**Volumes** – Adjust the phone's volume settings to suit your needs and your environment.

**Quiet time** – Disable notification including call and message to focus on private time effectively.

**Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls and notifications.

**Smart ringtone** – Increase phone ringtone volume automatically in noisy environments.

**Phone ringtone** – Allows you to set your default incoming call ringtone.

**Notification sound** – Allows you to set your default notification ringtone.

**Gentle vibration** – Gradually increasing vibration up to current strength set.

**Vibrate strength** – Set vibrate strength for calls, notifications and touch feedbacks.

**Incoming call vibration** – Allows you to choose the type of vibration for incoming calls.

**Dial pad touch tones** – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

**Touch sounds** – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

**Screen lock sound** – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

**Vibrate on touch** – Allows you to set the vibration feedback when the phone screen is touched.

### < Display >

**Brightness** – Adjust the screen brightness.

**Screen timeout** – Set the time for screen timeout.

**Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

**Font type** – Change the type of display font.

## Settings

**Font size** – Change the size of the display font.

**Smart screen** – Keep screen on when device detects your eyes looking at the screen.

**Smart video** – Pause video while playing automatically when phone detects you are not looking at the screen.

**Front touch key light** – Set the front key light duration.

**Home button LED** – LED light around the Home button is controlled by your selections.

**Quick Cover** – Activate the Quick Cover(only for CCF-210 model). The screen will be automatically turned on or off.

**Aspect ratio correction** – This will change the aspect ration of downloaded apps.

**Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

### < Home screen >

Set the **Theme**, **Screen swipe effect**, **Wallpaper** or **Portrait view only**. Select the option to set **Scroll screens circularly** and **Home backup & restore**.

### < Lock screen >

**Select 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. Set **None**, **Swipe**, **Face Unlock**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

**Wallpaper** – Select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

**Clocks & shortcuts** – Customize clocks & shortcuts on the lock screen.

**Screen effect** – Select the screen effect.

**Owner info** – Show owner info on the lock screen.

**Lock timer** – Set the lock time after screen timeout.

**Power button instantly locks** – Set the screen lock when the power button is pressed.

**Vibrate on touch** – Allows you to set the vibration feedback for phone screen touch.

< **Gestures** >

**Move Home screen items** – Touch and hold an item and tilt the device to move the item in Home screens or applications.

**Tilt sensitivity** – Test and adjust the sensitivity of the tilt sensor for the Home screen and applications.

**Silence incoming calls** – Flip the device to mute incoming calls.

**Snooze or stop alarm** – Flip the device to snooze or stop alarm.

**Pause video** – Flip the device to pause playing video.

**Help** – Help for gesture functions.

<**One-handed operation**>

Press the arrow to adjust the position of dial keypad, LG keyboard, Message or lock screen left or right side of the screen to easily use it with one hand.

< **Storage** >

**INTERNAL STORAGE** – View the internal storage usage.

**SD CARD** – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

< **Battery** >

**Power saver** – Manage the battery for the power saving items.

< **Apps** >

View and manage your applications.

## PERSONAL

### < Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

### < Location access >

**Access to my location** – If you select Google's 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.

**GPS satellites** – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street-level accuracy.

**Wi-Fi & mobile network location** – Lets apps use data from sources such as Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location.

### < Security >

**Set up SIM card lock** – Set up Micro-USIM card lock or change the Micro-USIM card PIN.

**Password typing visible** – Show the last character of the hidden password as you type.

**Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.

**Unknown sources** – Default setting to install non-Play store applications.

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

**Install from storage** – Choose to install encrypted certificates.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

### < Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

## < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

**Backup my data** – Set to backup your settings and application data to the Google server.

**Backup account** – Set to backup your account.

**Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

**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

### <QuickButton>

Select apps you wish to get quick access to using QuickButton.

### < Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

### < Accessibility >

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

**NOTE:** Requires additional plug-ins to become selectable.

### < PC connection >

**USB connection type** – Set the desired mode: **Charge only**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software** or **Camera (PTP)**.

**Ask on connection** – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

## Settings

**Help** – Help for USB connection.

**PC Suite** – Check this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection.

Please note that Wi-Fi network should be connected to LG PC Suite via a Wi-Fi connection through WIRELESS & NETWORKS.

**On-Screen Phone** – Check this to receive Wi-Fi connection request from On-Screen Phone.

**Help** – Help for LG software.

### < Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

### < About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

## PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

### With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

**NOTE:** You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

### Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com) and select a country of your choice.
- 2 Go to **Support > MOBILE SUPPORT > LG Mobile Phones > Select the Model**  
or  
Go to **Support > Mobile > Select the Model.**
- 3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

## PC software (LG PC Suite)

### System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

### NOTE: LG Integrated USB Driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

### Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
- 2 The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
- 3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 4 Click **Personal information** to select.
- 5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

**NOTE:** To synchronize your phone with your PC, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

## Moving contacts from your Old Device to your New Device

- 1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
- 2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 3 On the top menu, select **Device > Import to device > Import contacts**.
- 4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
- 5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
- 6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
- 7 Click **OK**.
- 8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
- 9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
- 10 Click **OK**.

# Phone software update

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://update.lgmobile.com> or <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device. Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

**NOTE:** LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

### LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB 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 > Software Update > Check now for update.**

**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.

**NOTE:** 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 manual. This will ensure 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 may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, 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 being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- 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 is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully are entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing, or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.



**ABOUT DIVX VIDEO:** DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit [divx.com](http://divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

**ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

**DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.**  
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



**Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.**

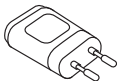
#### **Notice: Open Source Software**

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>  
All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

# Accessories

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

Travel adaptor



Stereo headset



Quick Start Guide



Data cable



Battery



## NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

# 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
Micro-USIM card error	There is no Micro-USIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the Micro-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 Micro-USIM card is more than 6~12 months old. If so, change your Micro-USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	


# Troubleshooting

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	Dialling error	New network not authorized.
	New Micro-USIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched 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 socket.
	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.



## Troubleshooting

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 silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.


Category Sub- Category	Question	Answer
<b>BT</b> Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
<b>BT</b> Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
<b>Data</b> Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by Touching the <b>Menu Key</b>  and select <b>Folders</b> to choose a folder.


## FAQ


<b>Category Sub- Category</b>	<b>Question</b>	<b>Answer</b>
<b>Google™ Service</b> Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.
<b>Google™ Service</b> Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
<b>Phone Function</b> Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
<b>Phone Function</b> Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as ring tone?	There is no file size limitation.
<b>Phone Function</b> Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
<b>Phone Function</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.

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
<b>Phone Function</b> Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact with the W &amp; P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch the <b>Phone</b> icon .</li> <li>2. Dial the number, then touch the <b>Menu Key</b> .</li> <li>3. Touch <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, touch the <b>Menu Key</b> (☰).</li><li>2. Touch <b>System settings &gt; Lock screen</b>.</li><li>3. Touch <b>Select screen lock &gt; Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear.</li><li>4. Set up by drawing your pattern once, and once again 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 will not be able to 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 Sub- Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	<p>If you have forgotten your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch 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 will have to perform a hard reset. Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.</p>
<b>Phone Function</b> Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
<b>Phone Function</b> Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch the <b>Menu Key</b>  and touch <b>System settings</b>.</li> <li>2. Touch <b>Language &amp; input &gt; Language</b>.</li> <li>3. Touch the desired language.</li> </ol>

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function 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. From the Home screen, touch the <b>Menu Key</b> .</li> <li>2. Touch <b>System settings &gt; Display</b>.</li> <li>3. Touch <b>Screen timeout</b> from SCREEN.</li> <li>4. Touch the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>
Phone Function Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network are both available, which service will 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 will be 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>
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function 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. From the Home screen, touch the <b>Menu Key</b> .</li> <li>2. Touch <b>System settings &gt; Apps</b> from DEVICE &gt; <b>DOWNLOADED</b>.</li> <li>3. Touch the application, then touch <b>Uninstall</b>.</li> </ol>
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	<p>Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as your alarm.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch <b>Set as ringtone</b>.</li> <li>2. In the alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.</li> </ol>
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.

Category Sub- Category	Question	Answer
<b>Recovery Solution</b> Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

**Wi-Fi (WLAN)**

Este equipamento pode ser utilizado em todos os países europeus.

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

**Wi-Fi (WLAN)**

This equipment may be operated in all European countries.

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

### **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!**