



LG

Life's Good

PORTUGUÊS
ENGLISH

Guia do Utilizador
User Guide

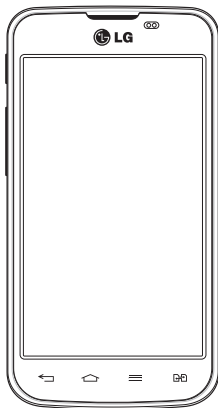
LG-E455



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

Directrizes para uma utilização segura e eficiente	4
Aviso importante.....	11
Conhecer o seu telefone	16
Descrição do telefone.....	16
Instalar o cartão SIM e a bateria.....	18
Carregar o telemóvel.....	20
Utilizar o cartão de memória.....	20
Bloquear e desbloquear o ecrã.....	21
O seu ecrã inicial	22
Sugestões relativamente ao ecrã táctil	22
Ecrã inicial	23
Personalizar o ecrã inicial	23
Voltar a aplicações utilizadas recentemente	24
Notificações	24
Deslize para baixo para aceder às notificações e definições	25
Definições rápidas	25
Ícones de indicação na barra de estado.....	25
Teclado no ecrã.....	27
Introduzir letras acentuadas.....	27
Configuração da conta Google.....	28
Ligação a redes e dispositivos.....	29
Wi-Fi.....	29
Ligar a Redes Wi-Fi.....	29
Activar o Wi-Fi e efectuar ligação a uma rede Wi-Fi	29
Bluetooth	30
Partilhar a ligação de dados do telefone	31
Ligações ao PC através de um cabo USB.....	32
Chamadas	34
Fazer uma chamada.....	34
Fazer chamadas para os seus contactos	34
Atender e rejeitar uma chamada	34
Ajustar o volume na chamada	34
Fazer uma segunda chamada.....	35
Ver o seu registo de chamadas.....	35
Definições de chamadas	35
Contactos	36
Procurar um contacto.....	36
Adicionar um novo contacto	36
Contactos favoritos.....	36
Criar um grupo.....	37
Mensagens.....	38
Enviar uma mensagem.....	38
Caixa encadeada	39
Alterar as suas definições de mensagem.....	39
E-mail.....	40
Gerir uma conta de e-mail.....	40
Trabalhar com pastas de contas.....	40
Compor e enviar e-mail.....	40
Câmara.....	42
Conhecer o ecrã da câmara.....	42
Utilizar as definições avançadas.....	43
Tirar uma fotografia rápida	44
Depois de tirar a fotografia	44
Ver as suas fotografias guardadas.....	45
Câmara de vídeo	46
Conhecer o ecrã da câmara.....	46
Utilizar as definições avançadas.....	47
Gravar um vídeo rápido	47
Depois de gravar um vídeo.....	48
Ver os seus vídeos gravados	48

Ajustar o volume durante a visualização de um vídeo	48	Pesquisa por Voz	59
Função única da LG	49	Transferências.....	59
QuickMemo.....	49	A Web	60
Utilizar as opções do QuickMemo.....	50	Internet	60
Visualizar o QuickMemo guardado	50	Utilizar a barra de ferramentas da Web	60
LG SmartWorld.....	51	Ver páginas Web.....	60
Como aceder ao LG SmartWorld no seu telefone.....	51	Abrir uma página	60
Como utilizar o LG SmartWorld	51	Pesquisar por voz na Web	60
Multimédia.....	52	Favoritos	61
Galeria	52	Histórico.....	61
Ver imagens	52	Chrome.....	61
Reproduzir vídeos	52	Ver páginas Web.....	61
Editar fotos/vídeos	52	Abrir uma página	61
Eliminar imagens	53	Pesquisar por voz na Web	61
Definir como Wallpaper	53	Sincronizar com outros dispositivos.....	61
Vídeos.....	53	Definições	62
Reproduzir um vídeo	53	Aceder ao menu Definições.....	62
Música.....	54	REDES MÓVEIS E SEM FIOS.....	62
Reproduzir uma música.....	54	DISPOSITIVO	64
Rádio FM.....	55	PESSOAL.....	66
Procurar estações	55	SISTEMA	67
Sintonização automática.....	55	Software do PC (LG PC Suite).....	68
Utilitários.....	57	Actualização do software do telefone	70
Configurar o seu alarme	57	Acerca deste Manual de utilização.....	71
Utilizar a sua calculadora	57	Acerca deste Manual de utilização	71
Adicionar um evento ao calendário.....	57	Marcas comerciais.....	71
Gravador de voz	58	Acessórios	72
Gravar um som ou voz	58	Resolução de problemas.....	73
Tarefas.....	58		
Polaris Viewer 4	58		
Google+	59		

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

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

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-E455 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 0,435 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 0,658 W/kg (10 g).
- Este dispositivo cumpre todos os requisitos de exposição a RF, sempre que utilizado normalmente junto ao ouvido ou quando posicionado a, pelo menos, 1,5 cm de distância do corpo. Sempre que utilizar uma bolsa, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar o equipamento junto ao corpo, estes não deverão conter metal e devem manter o equipamento a pelo menos 1,5 cm de distância do corpo. Para transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo necessita de uma ligação de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou de mensagens pode ser retardada até que esta ligação se encontre disponível. Certifique-se de que as instruções de distância mínima referidas são observadas até que esteja concluída a transmissão.

Cuidados e manutenção do produto

ATENÇÃO

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

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

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

Funcionamento eficiente do telemóvel

Dispositivos electrónicos

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

- Não utilize o telefone próximo de equipamento médico sem pedir autorização. Evite colocar o telefone junto a pacemakers, por exemplo no bolso da camisa.
- Alguns aparelhos podem interferir com os telemóveis.
- Pequenas interferências podem afectar televisores, rádios, computadores, etc.

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.

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

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.
- Conserve os contactos metálicos da bateria limpos.
- Substitua a bateria quando esta deixar de ter um desempenho aceitável. A bateria pode ser recarregada centenas de vezes antes de precisar de a substituir.
- Carregue a bateria caso não tenha sido utilizada por um longo período de tempo, para maximizar a sua capacidade.
- Não exponha o carregador da bateria à luz directa do sol nem o utilize em condições de grande humidade, tais como a casa de banho.
- Não deixe a bateria em locais quentes ou frios, pois pode deteriorar o desempenho da bateria.
- 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.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LG-E455** se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da directiva **1999/5/EC**. Poderá encontrar uma cópia da Declaração de Conformidade em <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Temperatura ambiente

Máx.: +50 °C (a descarregar), +45 °C (em carregamento)

Mín.: -10 °C

Agência de contacto para a conformidade deste produto:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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.



Eliminação do seu equipamento antigo

- 1** A apresentação deste símbolo do contentor do lixo com uma cruz junto a um produto significa que o mesmo se encontra abrangido pela Directiva Comunitária 2002/96/EC.
- 2** 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.
- 3** A eliminação correcta do seu equipamento antigo ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e sobre a saúde humana.
- 4** 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** A apresentação deste símbolo do contentor do lixo com uma cruz junto à bateria/acumuladores do produto significa que os mesmos se encontram abrangidos pela Directiva Comunitária 2006/66/EC.
- 2** 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.
- 3** 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.
- 4** A eliminação correcta das suas baterias/acumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos no ambiente e na saúde animal e humana.
- 5** 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** na categoria 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 vida útil da sua bateria entre carregamentos desligando funções que não precisa de executar constantemente 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 as utiliza. 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.

Aviso importante

Para monitorizar e controlar a utilização da carga da bateria:

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

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.



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 de ecrã** a partir de 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 conseguir lembrar-se 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 reposto para o estado original, utilize a reinicialização total (reinicialização de fábrica) para inicializá-lo.

- 1 Desligue a corrente.
- 2 Mantenha premidas a tecla **Ligar e Desligar/Bloquear** + tecla **Diminuir volume** + Botão **Rápido**.
- 3 Quando o logótipo LG for apresentado no ecrã, liberte todas as 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, pois pode manter mais do que uma aplicação em execução ao mesmo tempo. Não é preciso sair de uma aplicação antes de abrir outra. Utilize e alterne entre várias aplicações abertas. O Android gere todas as aplicações, parando e iniciando-as conforme necessário, para assegurar que as aplicações em espera não consomem recursos desnecessariamente.

Para parar aplicações:

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

NOTA: para realizar várias tarefas simultaneamente, prima 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** no 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. Selecione 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 os ficheiros.
- 5 Copie os ficheiros do seu PC para a pasta da unidade ou vice-versa.

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

Auricular

Sensor de proximidade

Tecla Início 

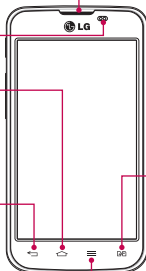
Regressa ao ecrã inicial a partir de qualquer ecrã.

Tecla Voltar 

Volta para o ecrã anterior.

Tecla Menu 

Apresenta as opções disponíveis.



Tecla Ligar e Desligar/Bloquear

- Ligar e desligar o telefone mantendo premida esta tecla.
- Prima ligeiramente para bloquear/desbloquear o ecrã.

Tecla de alternância de SIM 

Toque na tecla para selecção de SIM1/SIM2 (o cartão SIM seleccionado encontra-se assinalado por um rectângulo no ícone de RSSI). Prima continuamente a tecla para ir para as Definições de Dual SIM.

OBSERVAÇÃO: sensor de proximidade

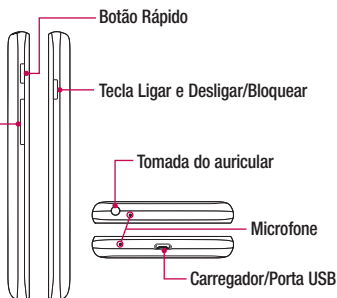
Quando recebe ou efectua chamadas, o sensor de proximidade desliga automaticamente a retroiluminação e bloqueia o ecrã tátil ao detectar que o telefone está junto ao seu ouvido. Isto prolonga a vida útil da bateria e impede que o ecrã tátil seja activado acidentalmente durante as chamadas.

ATENÇÃO

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

Teclas de volume

- No ecrã inicial: controlo do volume de toque.
- Durante uma chamada: controlo do volume dos auscultadores.
- Durante a reprodução de música: Controlo contínuo de volume.



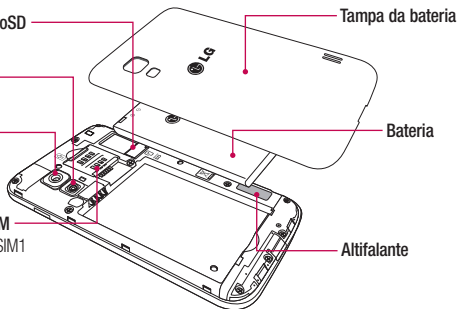
Ranhura do cartão microSD

Flash

Objectiva da câmara

Ranhura dos cartões SIM

(ranhura superior para o SIM1 e inferior para o SIM2)

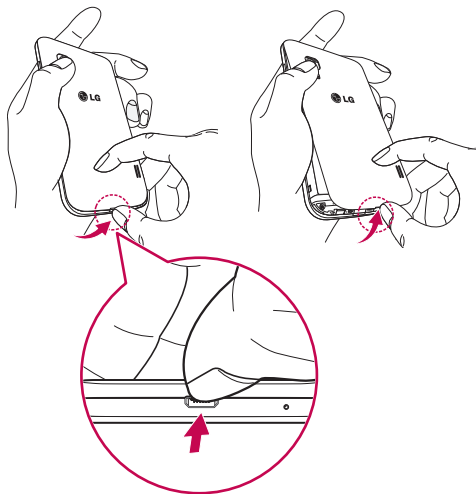


Conhecer o seu telefone

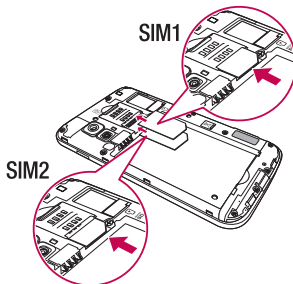
Instalar o cartão SIM e a bateria

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

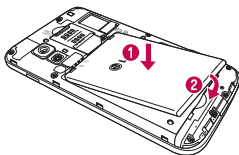
- 1 Para remover a tampa da bateria, segure firmemente o telefone com uma mão. Com a outra mão, levante a tampa da bateria com o seu indicador conforme ilustrado na figura.



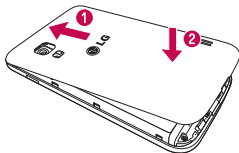
- 2** Deslize o cartão SIM para a respectiva ranhura, conforme ilustrado na figura. Certifique-se de que a zona de contactos dourados do cartão está virada para baixo.



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



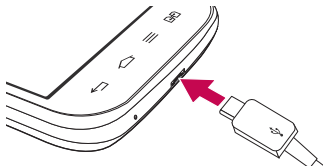
- 4** Alinhe a tampa da bateria sobre o compartimento da mesma (1) e pressione-a até ficar encaixada (2).



Conhecer o seu telefone

Carregar o telemóvel

O conector do carregador encontra-se na parte inferior do telefone. Insira uma extremidade do cabo de carregamento no telemóvel e a outra numa tomada eléctrica.

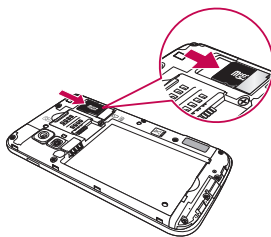


NOTA:

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

Utilizar o cartão de memória

Desligue o telefone antes de inserir ou remover o cartão de memória. Retire a tampa da bateria. Encaixe o cartão de memória na ranhura. Certifique-se de que a zona de contactos dourados está virada para baixo.



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.

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 ampliar ou reduzir a imagem ao tirar uma fotografia (utilizando a câmara) ou ao utilizar os Mapas.

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 variar, dependendo do fornecedor do telemóvel.

Pode visualizar os ícones do menu na parte inferior do ecrã inicial. Os ícones do menu fornecem um acesso fácil e 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 **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.

Personalizar o ecrã inicial

Pode personalizar o ecrã inicial adicionando aplicações, downloads, widgets ou wallpapers. 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.
Ou toque  no lado direito da parte superior.
- 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.

O seu ecrã inicial

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.

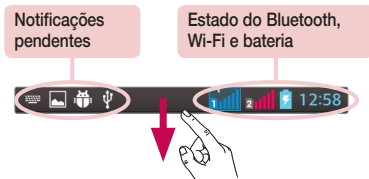
Notificações

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 que apresentam aspectos como Wi-Fi ou a 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.

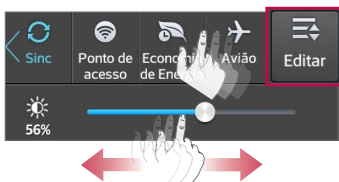
NOTA: Ao longo pressionando ícone no topo da tela, vai a Definições diretamente.

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.

O seu ecrã inicial

Ícone	Descrição
	Sem cartão SIM
	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
	O toque está silenciado
	Modo de vibração

Ícone	Descrição
	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
	A partilha de ligação por USB e o ponto de acesso portátil estão ambos activos
	O ponto de acesso Wi-Fi portátil está activo

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 introduzir um espaço.

 Toque para criar uma nova linha no campo de mensagens.

 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 Google no telefone, este será sincronizado automaticamente com a sua conta 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** no separador REDES MÓVEIS E SEM FIOS.
- 2 Defina o **Wi-Fi** como **LIGADO** 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.

Ligação a redes e dispositivos

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** no separador 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.

Enviar dados utilizado a função sem fios Bluetooth

- 1 Seleccione um ficheiro ou item, como um contacto, evento do calendário ou ficheiro multimédia a partir de uma aplicação adequada ou dos **Downloads**.
- 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** e toque em **Mostrar dispositivo** para se tornar visível noutros dispositivos.

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

2 Selecione **Emparelhar** para confirmar que 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** > **Mais ...** no separador **REDES MÓVEIS E SEM FIOS** > **Ponto de Acesso WIFI** > selecione 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>.

Ligação a redes e dispositivos

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 **Mais ...** no separador **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 computadores 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 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.

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 através da Sincronização de multimédia (MTP)

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

Itens	Requisito
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 em  para efectuar a chamada.

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 rejeitar uma chamada recebida.

Pressione e 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 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  **Conferências** para fazer uma chamada de conferência.
- 5 Para terminar chamadas activas, toque em **Finalizar** ou toque na 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 escolha 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 gravados.

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 toque na tecla **Menu** . Toque em **Adicionar a contactos > Criar novo contacto**.
- 2 Se quiser adicionar uma imagem ao novo contacto, toque na área de imagens. Selecciona entre **Tirar fotografia** ou **Selecione a partir da galeria**.
- 3 Selecciona 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 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 à direita 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 **Mensagem via SIM1/SIM2** e comece a escrever a sua mensagem.
- 4 Toque em  para abrir o menu de Opções. Seleccione entre **Mensagem rápida**, **Inserir smiley**, **Envio de programa** e **Adicionar assunto**.

SUGESTÃO! Pode tocar no ícone  para anexar o ficheiro que pretende partilhar à 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.

ATENÇÃO

- 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 não lidas (SMS, MMS) situam-se no topo.

As restantes 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, depois 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. Se tiver adicionado mais de uma conta, pode alternar entre contas.

Para adicionar outra conta de e-mail:

- Toque em  > separador **Aplicações** > **E-mail** > toque em  > **Contas** > toque em  > **Adicionar conta**.

Para alterar as definições de conta de e-mail:

- Toque em  > separador **Aplicações** > **E-mail** > toque em  > **Contas** > toque em  > **Configuração completa**.

Para eliminar uma conta de e-mail:

- Toque em  > separador **Aplicações** > **E-mail** > toque em  > **Contas** > toque em  > **Remover conta** > 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 Recebidas, A enviar, 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 Cc/Bcc para adicionar Cc/Bcc e toque em  para anexar ficheiros, se necessário.

4 Introduza o texto da mensagem.

5 Toque .

Se não estiver ligado a uma rede, por exemplo, se estiver a trabalhar no modo de voo, as mensagens que enviar são guardadas na pasta A enviar até estabelecer novamente ligação a uma rede. Se tiver mensagens pendentes, a pasta A enviar é apresentada no ecrã **Contas**.

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



- ❶ **Cheese shutter** – Isto permite-lhe tirar uma fotografia com comando de voz. Sorria quando estiver pronto para tirar uma fotografia.
- ❷ **Brilho** – Define e controla a quantidade de luz do sol que entra na imagem.
- ❸ **Modo de disparo** – Seleccione **Normal**, **Panorama** ou **Disparo contínuo**.
- ❹ **Flash** – Activa o flash automaticamente quando tira uma fotografia em locais pouco iluminados.
- ❺ **Definições** – Toque neste ícone para abrir o menu Definições.
- ❻ **Modo de vídeo** – Toque neste ícone para mudar para o modo de vídeo.
- ❼ **Captar** – Tira uma fotografia.
- ❽ **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: a capacidade de memória pode variar em função do objecto fotografado ou das condições do disparo.

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.
	Ampliar ou reduzir.
	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.
	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 blog que apoie geo-identificação, poderá ver as imagens apresentadas num mapa.
	NOTA: esta função está apenas disponível quando a função do GPS está activa.
	Selecione um som do obturador.
	Mostra-lhe automaticamente a fotografia que acabou de tirar.
	Selecione o armazenamento para guardar as imagens.
	Reponha todas as predefinições da câmara.
	Toque neste botão sempre que quiser saber como uma função funciona. Este ícone irá fornecer-lhe um manual de consulta rápida.

Câmara

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 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 a 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 noutro álbum.

Ronomear – 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 dos conteúdos.

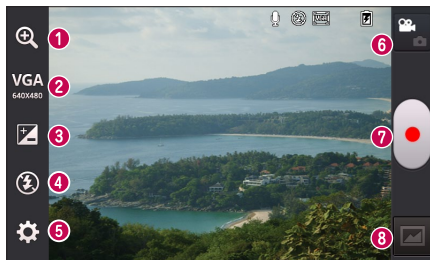
Ver as suas fotografias guardadas

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



- ❶ **Zoom** – Ampliar ou reduzir.
- ❷ **Tamanho do vídeo** – Toque para definir o tamanho (em pixels) do vídeo que está a gravar.
- ❸ **Brilho** – Define e controla a quantidade de luz do sol que entra no vídeo.
- ❹ **Flash** – Permite activar o flash quando grava um vídeo em locais pouco iluminados.
- ❺ **Definições** – Toque neste ícone para abrir o menu de definições.
- ❻ **Modo de Câmara** – Toque neste ícone para mudar para o modo de câmara.
- ❼ **Gravar** – Começa a gravar.
- ❽ **Galeria** – Toque para ver o último vídeo que gravou. Permite aceder à galeria e ver os vídeos guardados a partir do modo de vídeo.

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

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.
	Melhora a qualidade de cor em várias condições de iluminação.
	Selecione o tom de cor que pretende utilizar na nova vista.
	Active esta opção para utilizar os serviços baseados em localização do seu telefone.
	Selecione Desligado para gravar um vídeo sem som.
	A revisão automática apresenta automaticamente o vídeo que acabou de gravar.
	Selecione o armazenamento para guardar os vídeos.
	Repor todas as predefinições da câmara.

Gravar um vídeo rápido

- 1 Abra a aplicação **Câmara** e toque no botão **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.

Câmara de vídeo

Depois de gravar um vídeo

Toque em  para ver a última fotografia que tirou.

	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

- 1 No ecrã da câmara, toque em .
- 2 A sua galeria será apresentada no ecrã.
- 3 Toque num vídeo para o reproduzir automaticamente.

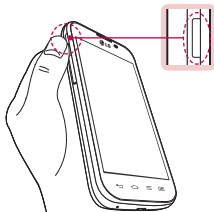
Ajustar o volume durante a visualização de um vídeo

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

Função única da LG

QuickMemo

Utilize a **QuickMemo** para criar notas de forma prática e eficiente durante uma chamada através de uma imagem gravada ou no ecrã actual do telemóvel.



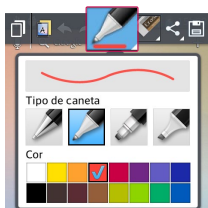
- 1 Aceda ao ecrã da QuickMemo premindo a tecla da **Botão Rápido**.

OU



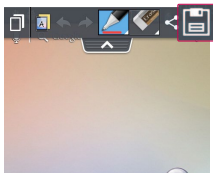
OU

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



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

Função única da LG



3 Toque em  no menu Editar e seleccione guardar a nota no ecrã actual.

NOTA: utilize a ponta dos dedos ao utilizar a função do QuickMemo. Não utilize as unhas.

Utilizar as opções do QuickMemo

Pode utilizar facilmente as opções do QuickMenu quando utilizar a 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 Galeria .

Visualizar o QuickMemo guardado

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

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) e seleccione o seu país.
- 2 Transfira a aplicação LG SmartWorld.
- 3 Execute e instale o ficheiro transferido.
- 4 Aceda a LG SmartWorld tocando no ícone .

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 recomendados com base nas suas escolhas anteriores.

Definições – 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.

Multimédia

Galeria

Pode guardar ficheiros multimédia numa memória interna 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**.

Abre uma lista de barras de catálogo que armazena os ficheiros multimédia.

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.

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 fotos/vídeos

Quando visualizar uma fotografia/vídeo, toque na tecla **Menu**  e utilize as opções de edição avançadas.

- **Apresentar slides:** inicie uma apresentação de diapositivos com as imagens da pasta actual.

Eliminar imagens

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 Wallpaper ou para 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 Seleccione o vídeo que pretende reproduzir.

	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.
	Toque para bloquear um ecrã de vídeo.

Multimédia

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**, **Eliminar** e **Detalhes** serão apresentadas.

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**.

Reproduzir uma música

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

2 Toque em **Músicas**.

3 Selecciona a música que pretende reproduzir.

	Toque para encontrar os ficheiros com o YouTube.
	Toque para definir o modo aleatório.
	Toque para definir o modo de repetição.
	Toque para regular o volume da música.
	Toque para colocar a reprodução em pausa.
	Toque para continuar com 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 ver a lista de todas as músicas.

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.
- 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.

Rádio FM

O LG-E455 está equipado com um Rádio FM integrado, para que possa sintonizar as suas estações preferidas e ouvir em viagem.

NOTA: deverá utilizar os seus auscultadores para poder ouvir rádio. Insira-os na entrada dos auscultadores.

Procurar estações

Pode sintonizar as estações de rádio pesquisando-as manual ou automaticamente. Estas são gravadas em números de canais específicos.

Sintonização automática

1 No ecrã inicial, toque em  > separador **Aplicações** > **Rádio FM**.

2 Toque em  e, em seguida, seleccione **Procurar**.

Multimédia

- 3** Durante a procura automática, toque em **Cancelar** para interromper a procura. Se parar a pesquisa, serão guardados apenas os canais encontrados até essa altura.

NOTA: também pode utilizar o botão apresentado para sintonizar uma estação manualmente.

NOTA: para otimizar a recepção de rádio, estique o cabo do auricular, que funciona também como antena de rádio.

Se ligar um auricular que não se destina especificamente para recepção de rádio, a recepção de rádio poderá ser de má qualidade.

Utilitários

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, toque em , seleccione o **Painel avançado** e, em seguida, 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 **Descrição** e introduza os pormenores.
- 7 Se pretender repetir o alarme, defina **REPETIR** e **LEMBRETES**, se necessário.
- 8 Toque em **Salvar** para guardar o evento no calendário.

Utilitários

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 em  > 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.

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 Viewer 4

O Polaris Viewer permite-lhe visualizar vários tipos de documentos electrónicos, tais como documentos do Office, PDF, Text, etc.

- Toque em  > separador **Aplicações** > **Polaris Viewer 4**.

Google+

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

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

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. Seleccione 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** > **Transferencias**.

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

A Web

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 apetece.

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

Toque continuamente na barra de ferramentas da Web e 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 Voltar , 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.

Favoritos

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 em **Menu**  > **Limpar o histórico**.

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, separador  >  **Novo separador**.

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.

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 em **Menu**  > **Outros aparelhos**.

Selecione uma página Web para abrir.

Para ver os 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 Seccione uma categoria de configuração e seccione uma opção.

REDES MÓVEIS E SEM FIOS

< Dual SIM >

Pode configurar as Definições de SIM duplo. Quando são introduzidos dois cartões SIM no seu telefone, a informação dos cartões SIM é apresentada.

Toque para assinalar. Esta opção activa o SIM seleccionado.

NOTA: Não é permitido desligar os dois cartões SIM simultaneamente.

Dados activados – Toque para assinalar. Esta opção activa o acesso de dados através da rede móvel.

Rede de dados por defeito – Pode alterar a rede de dados predefinida. Todos os serviços de pacotes do telemóvel (Web, MMS, E-mail, etc.) utilizarão o SIM seleccionado nesta rede.

Quando apenas está inserido um cartão SIM, a rede de dados predefinida fica definida para o SIM inserido e não é possível alterá-la.

NOTA: Quando o Modo de voo estiver activado, as definições de SIM duplo são desactivadas.

Roaming de dados – Toque para assinalar. Permite-lhe ligar aos serviços de dados em roaming.

< 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 no 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.

Rejeição de chamadas – Permite definir a função de rejeição de chamada. Selecciona entre o **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 de chamadas – Bloqueia chamadas recebidas, efectuadas ou internacionais.

Duração total – Veja a duração das chamadas, incluindo Última chamada, Todas as chamadas, Chamadas marcadas e Chamadas recebidas.

Definições adicionais – Permite alterar as seguintes definições:

ID do chamador: selecciona 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

< Mais ... >

Modo de voo – depois de mudar para o modo de avião, 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.

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

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

DISPOSITIVO

< Som >

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

Volumes – Regule o volume do Toque do telefone, Som para notificações, Toque em feedback e sistema, Música, Vídeo, Jogos e outro conteúdo multimédia.

Tempo de silêncio – Define as horas para desligar todos os sons, excepto o alarme e multimédia.

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

Toque do telefone SIM1 – Permite definir o toque de chamada do cartão SIM1.

Toque do telefone SIM2 – Permite definir o toque de chamada do cartão SIM2.

SIM1 Som para notificações – Permite definir o som para notificações do SIM1.

SIM2 Som para notificações – Permite definir o som para notificações do SIM2.

SIM1 Vibração da chamada de entrada – Permite definir a vibração de uma chamada recebida do SIM1.

SIM2 Vibração da chamada de entrada – Permite definir a vibração de uma chamada recebida do SIM2.

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.

< 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 inicial >

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

< Bloquear o ecrã >

Selecione o 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, 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 – Selecione o Wallpaper para bloquear o ecrã na **Galeria** ou **Galeria de wallpaper.**

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

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.

< Armazenamento >

MEMÓRIA DO TELEFONE – 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. Selecione Apagar cartão SD se pretender eliminar todos os dados deste.

< Bateria >

Faça a gestão da bateria e verifique os itens de economia de energia.

< Aplicações >

Visualizar e gerir as aplicações.

Definições

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) o uso 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 – Permita que as aplicações utilizem o serviço de localização da Google para calcular a sua localização mais rapidamente. Serão recolhidos e enviados à Google dados de localização anónimos.

< Segurança >

Configurar bloqueio do cartão SIM – Configurar o bloqueio do cartão SIM ou alterar o PIN do SIM.

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 do Market.

Credenciais seguras – Mostra certificados CA seguros.

Instale a partir do armazenamento – Selecione 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 telefone e 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.

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 uma tecla de atalho.

< Hora & Data >

Utilize as definições **Data e hora** 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 – Pode definir o 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 – Assinale para utilizar o LG PC Suite com a ligação Wi-Fi.

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 e seleccione um país à sua escolha.
- 2 Aceda a **Assistência** > **ASSISTÊNCIA A TELEMÓVEIS** > **Telemóveis LG** > Seleccione o modelo ou
aceda a **Assistência** > **Telemóvel** > Seleccione 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

É necessário o Controlador de USB integrado LG para ligar um dispositivo LG a um PC. É instalado automaticamente quando instala o software do PC "LG PC Suite".

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 **tipos de ligação USB**. Selecciona **Software da 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 Selecciona a caixa de verificação do conteúdo a sincronizar e clique no botão **Sincronizar**.

NOTA: para sincronizar o telefone com o PC utilizando o cabo USB, 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 Selecciona 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 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 discrição, 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.**

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 conseguinte, a LG recomenda que faça uma cópia de segurança dos seus dados pessoais antes de actualizar o software do telemóvel. 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.
- 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.

Acessórios

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

Adaptador de viagem



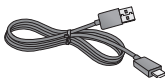
Bateria



Auricular estéreo



Cabo de dados



Guia de iniciação rápida



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 de SIM	O telefone não possui um cartão SIM ou este foi inserido de forma incorrecta.	Certifique-se de que o cartão SIM 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 SIM tem mais de 6 a 12 meses. Se assim for, altere o SIM na filial mais próxima do seu fornecedor de rede. Contacte o respectivo fornecedor de serviços.
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.

Resolução de problemas

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correção
Chamadas indisponíveis	Erro de marcação	A nova rede não é autorizada.
	Foi inserido um novo cartão SIM.	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.
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.

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.



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.

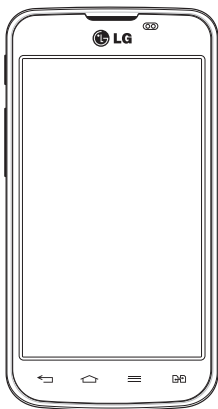


Table of contents

Guidelines for safe and efficient use	4	Adjusting the in-call volume	32
Important notice	11	Making a second call	33
Getting to know your phone.....	15	Viewing your call logs.....	33
Phone overview.....	15	Call settings	33
Installing the SIM card and battery	17	Contacts.....	34
Charging the phone.....	19	Searching for a contact	34
Using the memory card	19	Adding a new contact.....	34
Locking and unlocking the screen	20	Favorite contacts.....	34
Your Home screen.....	21	Creating a group	35
Touch screen tips	21	Messaging.....	36
Home screen.....	21	Sending a message.....	36
Customizing the Home screen	22	Threaded box	36
Returning to recently-used applications.....	23	Changing your message settings.....	36
Notifications.....	23	E-mail.....	37
Swipe down for notifications & settings	23	Managing an email account	37
Quick Settings	24	Working with account folders	37
Indicator icons on the Status Bar.....	24	Composing and sending email.....	37
On-screen keyboard.....	26	Camera.....	39
Entering accented letters.....	26	Getting to know the viewfinder	39
Google account setup.....	27	Using the advanced settings.....	40
Connecting to Networks and Devices.....	28	Taking a quick photo	41
Wi-Fi.....	28	Once you've taken a photo	41
Connecting to Wi-Fi networks	28	Viewing your saved photos	42
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....	28	Video camera.....	43
Bluetooth	28	Getting to know the viewfinder	43
Sharing your phone's data connection.....	30	Using the advanced settings.....	44
PC connections with a USB cable	31	Recording a quick video	44
Calls	32	After recording a video	45
Making a call	32	Watching your saved videos.....	45
Calling your contacts.....	32	Adjusting the volume when viewing a video	45
Answering and rejecting a call.....	32	LG Unique Function.....	46

QuickMemo	46	Internet	56
Using the QuickMemo options	47	Using the Web toolbar	56
Viewing the saved QuickMemo	47	Viewing webpages	56
LG SmartWorld	48	Opening a page	56
How to Get to LG SmartWorld from		Searching the web by voice	56
Your Phone.....	48	Bookmarks	57
How to use LG SmartWorld.....	48	History	57
Multimedia	49	Chrome	57
Gallery	49	Viewing webpages	57
Viewing pictures	49	Opening a page	57
Playing videos.....	49	Searching the web by voice	57
Editing photos/videos	49	Syncing with other devices	57
Deleting images.....	49	Settings	58
Setting as wallpaper.....	50	Access the Settings menu	58
Videos	50	WIRELESS & NETWORKS.....	58
Playing a video	50	DEVICE.....	60
Music	51	PERSONAL	61
Playing a song	51	SYSTEM	62
FM radio	52	PC software (LG PC Suite)	64
Searching for stations	52	Phone software update	66
Tuning in automatically.....	52	About this user guide	67
Utilities	53	About this user guide	67
Setting your alarm.....	53	Trademarks.....	67
Using your calculator.....	53	Accessories	68
Adding an event to your calendar	53	Troubleshooting	69
Voice Recorder.....	54		
Recording a sound or voice	54		
Tasks	54		
Polaris Viewer 4	54		
Google+	55		
Voice Search	55		
Downloads	55		
The Web	56		

Guidelines for safe and efficient use

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

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-E455 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 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.435 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.658 W/Kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance



WARNING

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.

Guidelines for safe and efficient use

Efficient phone operation

Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.

Road safety

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

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

Avoid damage to your hearing



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

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

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

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

Glass Parts

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

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Guidelines for safe and efficient use

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 maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the battery's metal contacts clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize 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-E455** 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/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Ambient temperatures

Max: +50°C (discharging), +45°C (charging)

Min: -10°C

Contact office for compliance of this product :

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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.



Disposal of your old appliance

- 1** When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
- 2** 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.
- 3** The correct disposal of your old unit will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 4** 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** When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of a product it means they are covered by the European Directive 2006/66/EC.
- 2** 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.
- 3** All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 4** The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 5** 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 life between charges by turning off features that you don't need to have running 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're 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.

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.

Important notice

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.

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 + QuickButton**.
- 3 When the LG Logo appears on the screen, release all keys.



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 because 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 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.

Important notice

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.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder or vice versa.

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

Earpiece

Proximity Sensor

Home Key 

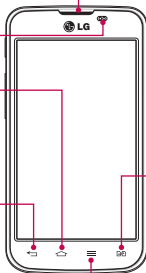
Return to the Home screen from any screen.

Back Key 

Return to the previous screen.

Menu Key 

Display the available options.



Power/Lock Key

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

SIM Switch Key 

Touch the key for SIM1/SIM2 selection (Selected SIM is marked by Rectangle box on RSSI icon). Touch and Hold the key to go to Dual SIM settings.

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.



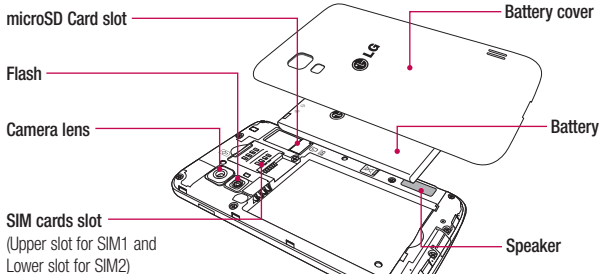
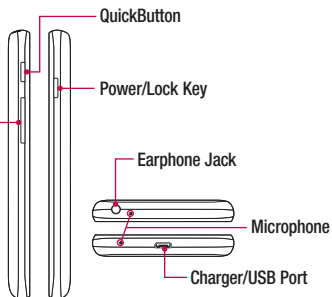
WARNING

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.

Getting to know your phone

Volume keys

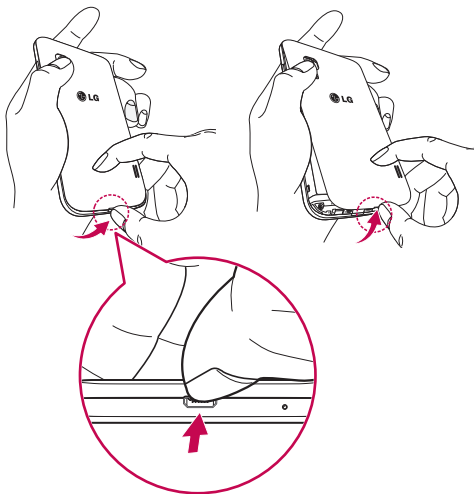
- In the Home screen: Control ringer volume.
- During a call: Control your earpiece volume.
- When playing a song: Control volume continuously.



Installing the SIM card and battery

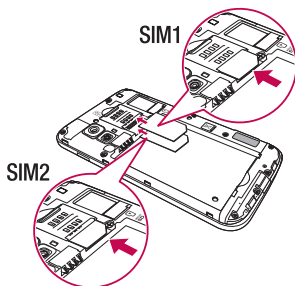
Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery.

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

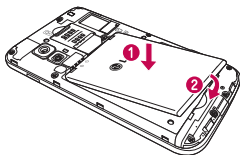


Getting to know your phone

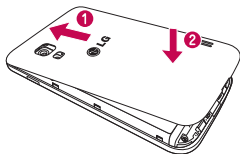
- 2** Slide the SIM card into its slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



- 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).

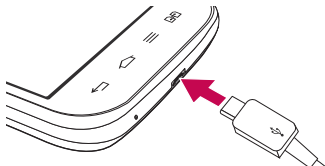


- 4** Align the battery cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



Charging the phone

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert one end of the charging cable into the phone and plug the other end into an electrical outlet.

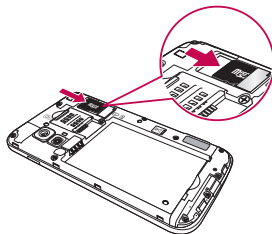


NOTE:

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

Using the memory card

Turn the phone off before inserting or removing the memory card. Remove the battery cover. Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.



Getting to know your phone

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 your 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 when taking a picture (using the Camera), and when using Maps.

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

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.

Your Home screen

On your Home screen, you can view menu icons at the bottom of the screen. Menu icons provide easy and 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 **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 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.
Or touch  at the top of the right side.
- 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.

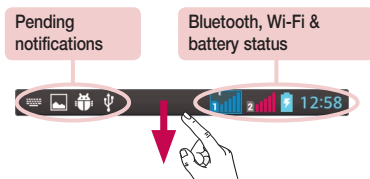
Notifications

Notifications alert you to 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 showing things like Wi-Fi or battery strength on the right.

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



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: When long pressing icon at the top of the screen, will go to Settings directly.

Your Home screen

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
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode

Icon	Description
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	Data is syncing
	New Gmail
	New Google Talk message
	New message
	Song is playing
	Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	Portable Wi-Fi hotspot is active

NOTE: The icons location in the status bar may differ according to the function or service.

Your Home screen

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 enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 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 tab.
- 2 Set **Wi-Fi** to **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.

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 tab.
- 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** and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

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

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

Connecting to Networks and Devices

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>.

To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Settings** > **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **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 **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab 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 computers 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.

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 Media sync (MTP)

- 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 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  to make the 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.
Hold and slide 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 down the notification bar 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**.

Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

Adding a contact to your favorites

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

Removing a contact from your favorites 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 of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favorites.

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 you send the message to.

- 3 Touch the '**Message via SIM1/SIM2**' field and begin composing your message.
- 4 Touch  to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending** and **Add subject**.

TIP! You can touch the  icon to attach the file you want to share to your 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

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top.

And the others 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. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

To add another email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch  > **Add account**.

To change an email account's settings:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch  > **Entire settings**.

To delete an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > touch  > **Accounts** > touch  > **Remove account** > 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 Cc/Bcc field to add a Cc/Bcc and Touch  to attach files, if required.
- 4 Enter the text of the message.

Email

5 Touch .

If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the **Accounts** screen.

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 Cheese shutter** – This enables you to take a picture as voice command. Say "Cheese" when you get ready to take a photo.
- 2 Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the image.
- 3 Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.
- 4 Flash** – Automatically turns on the flash when taking a photo in a dark place.
- 5 Settings** – Touch this icon to open the Settings menu.
- 6 Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.
- 7 Capture** – Takes a photo.
- 8 Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos within camera mode.

NOTE: The memory capacity may differ depending on the shooting scene or shooting conditions.

Camera

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.
	Zoom in or out.
	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.
	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.
	Automatically shows you the picture you just took.
	Select storage to save images.
	Restore all camera default settings.
	Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

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 captured.

	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.

Camera

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 contents.

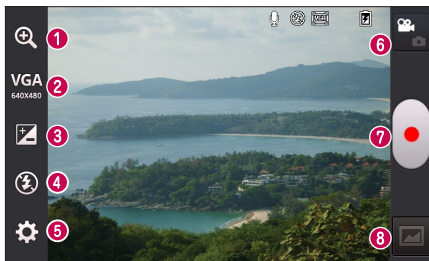
Viewing your saved photos

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



- ❶ **Zoom** – Zoom in or zoom out.
- ❷ **Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
- ❸ **Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the video.
- ❹ **Flash** – Allows you to turn on the flash when recording a video in dark conditions.
- ❺ **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
- ❻ **Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.
- ❼ **Record** – Starts recording.
- ❽ **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.

NOTE: While 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.
	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.
	Choose Off to record a video without sound.
	Auto review automatically shows you the video you just recorded.
	Select storage to save videos.
	Restore all video camera default settings.

Recording a quick video

- 1 Open the **Camera** application and touch the **Video mode** button.
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Hold your 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.

After recording a video

Touch  to view the last video you took.

	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

- 1 In the viewfinder, tap .
- 2 Your Gallery will appear on the screen.
- 3 Tap a video to play it automatically.

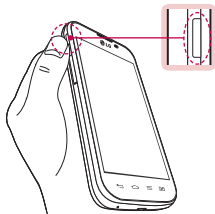
Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left side of the phone.

LG Unique Function

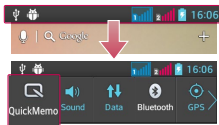
QuickMemo

Use the **QuickMemo** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.



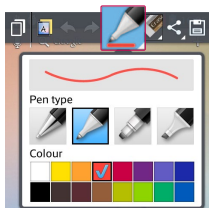
- 1 Enter the QuickMemo function screen by pressing **QuickButton**.

OR

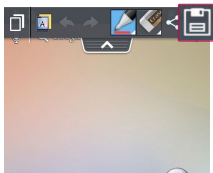


OR

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.

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 Gallery .

Viewing the saved QuickMemo

Touch **Gallery** and select the QuickMemo album.

LG Unique Function

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) 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.

Multimedia

Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Gallery**.
Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

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.

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/videos

When viewing an photo/video, tap the **Menu** key  and use the advanced editing options.

- **Slideshow**: Start a slideshow with the images in the current folder.

Deleting images

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 .

Multimedia

Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu** key  > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it 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 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.
	Touch to lock a 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**, **Delete** and **Details** options will be displayed.

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**.

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 set shuffle mode.
	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 see all song list.

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.

Multimedia

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.
- 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.

FM radio

Your LG-E455 has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

NOTE: You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers.

Tuning in automatically

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **FM radio**.
- 2 Touch , then select **Scan**.
- 3 During auto scanning, touch **Cancel** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

NOTE: You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.

NOTE: To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.

If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.

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, touch , select the **Advanced panel**, 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 **Description** and enter the details.
- 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.

Utilities

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.

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 Viewer 4

Polaris Viewer let you view various types of electronic documents such as MS-Office, PDF, Text, etc.

- Touch  > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4**.

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.

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 and hold the Web toolbar and 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 Back 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**.

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**

 > **Clear all history**.

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.

Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

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**  > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To view bookmarks, tap .

Settings

Access the Settings menu

1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **Settings**.

or

On the Home screen, touch  > **System settings**.

2 Select a setting category and select an option.

WIRELESS & NETWORKS

< Dual SIM >

You can configure Dual SIM settings. When two SIM cards are inserted on your phone, the SIM cards information are displayed.

Touch to tick. This turns on the selected SIM to active.

NOTE: It is not allowed to turn off both SIM cards simultaneously.

Data enabled – Touch to tick. This enable data access over the mobile network.

Default data network – You can change the default data network. All mobile packet services (Web, MMS, Email, etc) will use SIM selected on this value.

When only one SIM card is inserted, the default data network is set as the inserted SIM and it is not allowed to change.

NOTE: When airplane mode is on, dual SIM settings is disabled.

Data roaming – Touch to tick. Allows you to connect to data services when roaming.

< 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.

< Data usage >

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.

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.

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).

< More... >

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.

Settings

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

DEVICE

< Sound >

Sound profile – Choose the Sound, either Vibrate only or Silent.

Volumes – Manage the volume of Phone ringtone, Notification sound, Touch feedback & system, Music, video, games and other media.

Quiet time – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

Ringtone with vibration – Vibration feedback for calls and notifications.

SIM1 phone ringtone – Allows you to set your SIM1 incoming call ringtone.

SIM2 phone ringtone – Allows you to set your SIM2 incoming call ringtone.

SIM1 notification sound – Allows you to set your SIM1 notification sound.

SIM2 notification sound – Allows you to set your SIM2 notification sound.

SIM1 incoming call vibration – Allows you to set your SIM1 incoming call vibration.

SIM2 incoming call vibration – Allows you to set your SIM2 incoming call vibration.

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.

< 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.

Font size – Change the size of the display font.

< Home screen >

Set the **Theme**, **Screen swipe effect**, **Wallpaper**, **Scroll screens circularly**, **Portrait view only** 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, 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.

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.

< Storage >

PHONE 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 >

Manage the battery and check 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 – Let apps use Google's location service to estimate your location faster. Anonymous location data will be collected and sent to Google.

Settings

< Security >

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM 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-market 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 back up your settings and application data to the Google server.

Backup account – Set to back up 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.

Help – Help for USB connection.

PC Suite – Checkmark this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection.

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 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.

System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32 bit, 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 using the USB cable, 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

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 back up 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.
- 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 and 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 that 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.

Accessories

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

Travel adaptor



Battery



Stereo headset



Data cable



Quick Start Guide



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
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM 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.	
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 SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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.
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.
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.

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