



LG

Life's Good

PORTUGUÊS

ENGLISH

Guia do Utilizador
User Guide

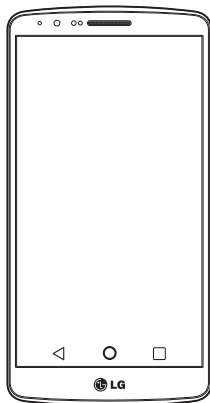
LG G₃
LG-D855

Guia do Utilizador

Compatível com 4G LTE*

* Verifique junto do seu operador de rede se 4G LTE está disponível para o seu SIM

- 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 ©2015 LG Electronics, Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logótipo da LG são marcas registadas do LG Group e respectivas entidades relacionadas. Todas as outras marcas registadas são propriedade dos seus respectivos proprietários.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ e Play Store™ são marcas comerciais da Google, Inc.



Índice

Directrizes para uma utilização segura e eficiente	5
Aviso importante	15
Conhecer o seu telefone.....	22
Descrição do telefone	22
Instalar o cartão SIM e a bateria	24
Carregar o seu telefone	26
Utilizar o cartão de memória	27
Bloquear e desbloquear o ecrã	29
Knock Code.....	30
KnockON.....	31
Auricular estéreo com microfone	31
O seu ecrã inicial	33
Sugestões relativamente ao ecrã táctil.....	33
Ecrã inicial.....	34
Ecrã inicial expandido	35
Personalizar o ecrã inicial.....	35
Voltar a aplicações utilizadas recentemente	37
Painel de notificações.....	37
Abrir o painel de notificações.....	38
Ícones de indicação na barra de estado	38
Teclado no ecrã	40
Configuração da conta Google.....	42
Ligação a redes e dispositivos.....	43
Wi-Fi	43
Ligar a Redes Wi-Fi.....	43
Activar o Wi-Fi e efectuar ligação a uma rede Wi-Fi	43
Bluetooth.....	44
Partilhar a ligação de dados do telefone.....	45
Wi-Fi directo.....	47
Utilizar o SmartShare.....	47
Ligações ao PC através de um cabo USB.....	49
Chamadas	51
Fazer uma chamada	51
Fazer chamadas para os seus contactos.....	51
Atender e rejeitar uma chamada.....	51
Ajustar o volume na chamada.....	51
Fazer uma segunda chamada	52
Ver o seu registo de chamadas.....	52
Definições de chamadas.....	53
Contactos	54
Procurar um contacto	54
Adicionar um novo contacto.....	54
Contactos favoritos	54
Criar um grupo	55
Mensagens.....	56
Enviar uma mensagem	56
Caixa encadeada	57
Alterar as suas definições de mensagem	57
E-mail.....	58
Gerir uma conta de e-mail	58
Trabalhar com pastas de contas	58
Compor e enviar e-mail	59

Câmara e vídeo	60	controle de gestos	79
Abrir a aplicação Câmara	60	LG SmartWorld	79
Conhecer o ecrã da câmara	60	Como aceder ao LG SmartWorld no seu	
Tirar fotografias	61	telefone.....	79
Gravar vídeos	61	Multimédia	81
Definições da câmara e vídeo.....	62	Música	81
Focagem automática multi-pontos.....	63	Adicione ficheiros de música ao seu	
Dual.....	63	telefone.....	81
Disparo por gesto	65	Transferir música utilizando o dispositivo	
Super Zoom	65	multimédia (MTP).....	81
Ver as suas fotografias.....	66	Reproduzir uma música.....	81
Opções da Galeria	66	Utilitários	84
Atribuir fotografias	67	Configurar o seu alarme	84
Opções de vídeo	68	Utilizar a sua calculadora	84
Live Zoom	69	Adicionar um evento ao calendário	84
Reprodução dupla	70	Gravador de voz	85
Galeria	70	Gravar um som ou voz	85
Trabalhar com fotografias.....	71	Enviar a gravação de voz.....	85
Partilhar um vídeo.....	72	Tarefas	85
Eliminar um vídeo	72	Google+	86
QSlide durante a reprodução de vídeos .73		Pesquisa por voz	86
Função	74	Transferências	87
QuickMemo+	74	A Web	88
Utilizar as opções do QuickMemo+	75	Internet	88
Visualizar o QuickMemo+ guardado	75	Utilizar a barra de ferramentas da Web..	88
QSlide	76	Ver páginas Web.....	88
QuickRemote	77	Abrir uma página	88
Teclado inteligente	78	Pesquisar por voz na Web	89
Mova o cursor utilizando a barra de		Favoritos	89
espaços	78		
Introduza a palavra sugerida utilizando o			

Índice

Histórico.....	89
Utilizar o Browser Pop-up.....	89
Chrome.....	90
Ver páginas Web.....	90
Abrir uma página.....	90
Sincronizar com outros dispositivos.....	90
Definições.....	91
Redes.....	91
Som.....	94
Ecrã.....	96
Geral.....	99
Software do PC (LG PC Suite).....	108
Actualização do software do telefone.....	111
Actualização do software do telefone.....	111
Acerca deste Manual de utilização.....	113
Acerca deste Manual de utilização.....	113
Marcas comerciais.....	114
DivX HD.....	114
Dolby Digital Plus.....	115
Acessórios.....	116
Resolução de problemas.....	117
FAQ.....	121

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

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

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

Exposição a energia de radiofrequência

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

Este telemóvel do modelo LG-D855 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, ou 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 de 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 0,291 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 0,269 W/kg (10 g).

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

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

Cuidados e manutenção do produto

AVISO!

Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios aprovados para utilização com este modelo de telefone específico. A utilização de quaisquer outros tipos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao telefone e pode ser perigoso.

- Não desmonte esta unidade. Leve-a a um técnico qualificado da assistência quando necessitar de ser reparada.
- Os serviços de reparação durante a vigência da garantia poderão incluir, ao critério da LG, peças ou placas de substituição, novas ou recondiçionadas, sob a condição de que as suas funcionalidades sejam idênticas às das peças que são substituídas.
- Mantenha a unidade afastada de quaisquer equipamentos eléctricos como televisores, rádios e computadores pessoais.
- A unidade deve ser mantida afastada de fontes de calor, tais como irradiadores ou fogões.
- Não deixe cair.
- Não sujeite esta unidade a vibrações mecânicas ou choques.

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

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

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

Funcionamento eficiente do telemóvel

Dispositivos electrónicos

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

- Não utilize o telefone próximo de equipamento médico sem pedir autorização. Evite colocar o telefone junto a pacemakers, por exemplo no bolso da camisa.
- Alguns aparelhos podem interferir com os telemóveis.
- Pequenas interferências podem afectar televisores, rádios, computadores, etc.
- Se possível, utilize o telefone a uma temperatura entre os 0 e os 40 °C. Expor o seu telefone a temperaturas extremamente altas ou baixas pode provocar danos, avarias ou até mesmo uma explosão.

Segurança na estrada

Verifique a legislação e as disposições regulamentares relativamente à utilização de telemóveis nas áreas onde conduz.

- Não segure no telemóvel enquanto conduz.
- Preste total atenção à condução.
- Encoste e estacione antes de efectuar ou atender uma chamada, se assim o exigirem as condições de condução.
- A energia de RF pode afectar alguns sistemas electrónicos do seu veículo, tais como o auto-rádio ou o dispositivo de segurança.
- Se o seu veículo estiver equipado com airbag, não o obstrua com dispositivo sem fios instalado ou portátil. Poderá originar falhas no airbag ou provocar danos

graves devido a um desempenho inadequado. Se estiver a ouvir música no exterior, certifique-se de que o volume se encontra num nível razoável, de modo a perceber o que se passa à sua volta. Este aspecto é especialmente importante próximo de estradas.

Evite provocar danos auditivos



Para prevenir potenciais danos auditivos, evite níveis de volume elevados por longos períodos de tempo.

Poderá provocar danos auditivos se estiver exposto a sons de volume elevado, por longos períodos de tempo. Recomendamos, por isso, que não ligue ou desligue o telefone junto ao ouvido. Também recomendamos a utilização de volumes de música e de chamadas de acordo com um nível razoável.

- Ao utilizar auscultadores, diminua o volume se não conseguir ouvir as pessoas a falar perto de si ou se a pessoa ao seu lado conseguir ouvir o som dos auscultadores.

NOTA: o excesso de volume de som dos auriculares e auscultadores pode provocar a perda de audição.

Peças de vidro

Algumas peças do seu telefone são constituídas por vidro. Este vidro poderá partir-se se deixar cair o seu telefone numa superfície rígida ou se sofrer um impacto significativo. Se o vidro partir, não lhe toque nem tente retirá-lo. Não utilize o seu telemóvel até que o vidro seja substituído por um centro de assistência autorizado.

Área de explosão

Não utilize o telefone em locais onde estejam a decorrer explosões. Respeite as regulamentações e siga eventuais regulamentações ou regras.

Atmosferas potencialmente explosivas

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

A bordo de aviões.

Os dispositivos sem fios podem provocar interferências em aviões.

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

Crianças

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

Chamadas de emergência

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

Informações e cuidados com a bateria

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

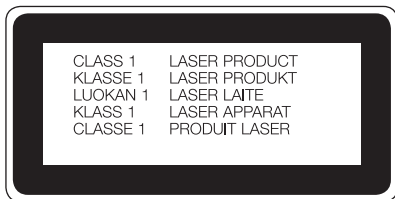
Declaração de segurança de utilização de laser

Atenção!

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

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

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



Instruções para carregador sem fios

Certifique-se de que utiliza um carregador sem fios genuíno ou com compatibilidade certificada (pela norma WPC Qi).

(O carregador sem fios é vendido em separado.)

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LG-D855** 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/declaration>**

Agência de contacto para a conformidade deste produto:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands



Eliminação do seu equipamento antigo

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



Eliminação de baterias/acumuladores usados

- 1 Este símbolo pode estar acompanhado dos símbolos químicos do mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais do que 0,0005% de mercúrio, 0,002% de cádmio ou 0,004% de chumbo.
- 2 Todas as baterias/acumuladores devem ser eliminados em separado e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
- 3 A eliminação correcta das suas baterias/acumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos no ambiente e na saúde animal e humana.
- 4 Para informações mais detalhadas acerca da eliminação de baterias/acumuladores usados, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.

Aviso importante




Leia o seguinte antes de utilizar o seu telefone!

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

1. Memória do telefone

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

Para desinstalar aplicações:

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

2. Optimizar a duração da bateria

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

Prolongar a vida útil da bateria do seu telefone:




- Desligue as comunicações de rádio quando não as estiver a utilizar. 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.

Aviso importante

- Algumas aplicações que transferiu podem reduzir a carga da bateria.
- Quando utilizar aplicações transferidas, verifique o nível de carregamento da bateria.




NOTA: Se premir acidentalmente a tecla Ligar e Desligar/Bloquear com o dispositivo no bolso, o ecrã desliga-se automaticamente para economizar bateria.

Para verificar o nível de carga da bateria:

- Toque em  >  > separador **Aplicações** >  **Definições** > separador **Geral** > **Sobre o telefone** > **Bateria**.

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

Para monitorizar e controlar a utilização da carga da bateria:

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

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

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






ATENÇÃO

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

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** > separador **Ecrã** > **Bloqueio de ecrã** > **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 um padrão de bloqueio.

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

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

< **Se se esqueceu do padrão** >

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

Aviso importante

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 palavra-passe >

Se se esqueceu do PIN ou da palavra-passe, 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 premida a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** + **tecla Diminuir volume** na parte posterior do telefone.
- 3 Liberte a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** apenas quando for apresentado o logótipo LG e, imediatamente a seguir, prima e mantenha premida novamente a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear**.
- 4 Liberte todas as teclas quando for apresentado o ecrã de reinicialização total de fábrica.
- 5 Prima as **teclas de Volume** para destacar **Sim** e, em seguida, prima a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** para continuar.
- 6 Prima as **teclas de Volume** para destacar **Sim** e, em seguida, prima novamente a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** para confirmar.



7 O dispositivo efectuará uma reinicialização de fábrica.

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 uma Reinicialização total.

6. Abrir e alternar entre aplicações

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

- 1 Toque na **tecla Recentes** . Será apresentada uma lista de aplicações utilizadas recentemente.
 - 2 Toque na aplicação a que pretende aceder. Esta acção não impede a execução da aplicação anterior em segundo plano no telefone. Certifique-se de que toca na **tecla Voltar**  para sair de uma aplicação depois de a utilizar.
- Para remover uma aplicação da lista de aplicações recentes, deslize o dedo sobre a pré-visualização da aplicação para a direita ou esquerda. Para limpar todas as aplicações, toque em **Limpar tudo**.

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

- 1 Toque em  >  > separador **Aplicações** >  **Definições** > separador **Geral** > **Armazenamento** para verificar o estado do suporte de armazenamento.
- 2 Ligar o telemóvel ao PC através do cabo USB.
- 3 Deslize a barra de estado para baixo, toque em **Ligação USB PC** e seleccione a opção **Dispositivo multimédia (MTP)**.
- 4 Abra a pasta da memória no PC. Pode visualizar o conteúdo de armazenamento em massa no PC e transferir ficheiros do PC para a pasta de memória do dispositivo e vice-versa.
- 5 Depois de transferir os ficheiros, deslize a barra de estado para baixo e toque em **Ligação USB PC** e seleccione **Carregar telefone** na lista de tipos de ligação USB.

8. Segure o telefone na vertical

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

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

9. Não ligue o telefone quando ligar/desligar o PC

Certifique-se que desliga o telefone do PC ao ligar ou desligar o PC, uma vez que isso pode resultar em erros no PC.

10. Modo de controlo com teclas físicas

Se o ecrã do seu telefone for danificado ou se quebrar, é possível atender chamadas ou desligar alarmes com as teclas físicas.

- 1 Desligue o telefone.
- 2 Prima e mantenha premida a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** e as **teclas de volume** em simultâneo durante mais de 6 segundos para entrar no modo de controlo com teclas físicas.
- 3 Prima as **teclas de Volume** para navegar até à opção pretendida e, em seguida, prima a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** para confirmar.
 - **Atender chamada:** prima as **teclas de Volume** em simultâneo.
 - **Parar o alarme:** quando tocar um alarme, prima e mantenha premida a **tecla de aumentar o volume** ou a **tecla de reduzir o volume** para parar o alarme.

NOTA: Se utilizar o telefone com o vidro do ecrã partido, pode ferir-se ou o telefone pode partir-se mais. Visite o centro de assistência autorizado LG para reparar o telefone.

Conhecer o seu telefone

Descrição do telefone

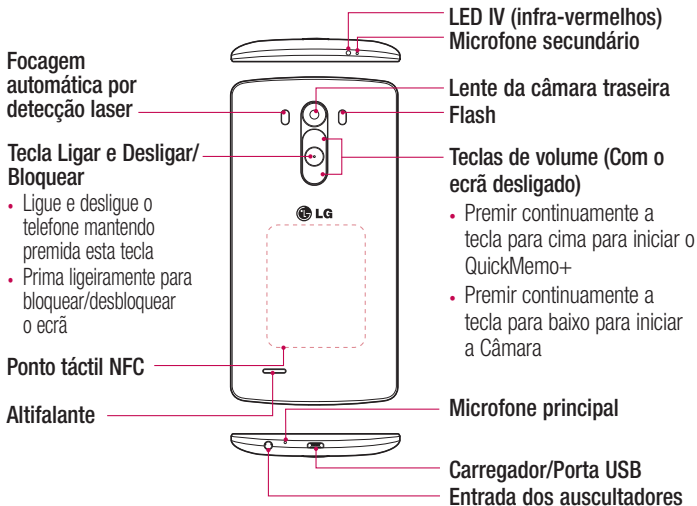


NOTA: sensor de proximidade

Quando recebe ou efectua chamadas, o sensor de proximidade desliga automaticamente a retroiluminação ao detectar que o telemóvel está junto ao seu ouvido. Esta acção prolonga a duração da bateria.

ATENÇÃO

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



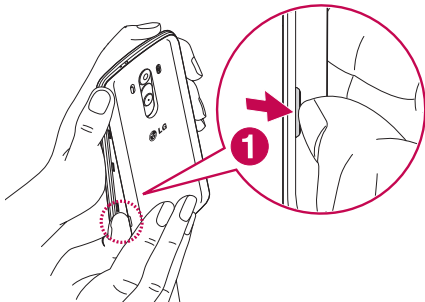
ATENÇÃO

- Esta peça fecha o compartimento da bateria.
- Certifique-se de que não danifica o ponto táctil NFC no telefone que faz parte da antena NFC.

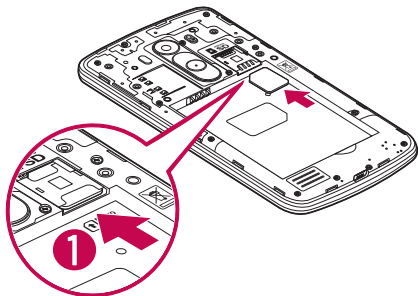
Instalar o cartão SIM e a bateria

Antes de poder começar a explorar o novo telefone, tem de o configurar.

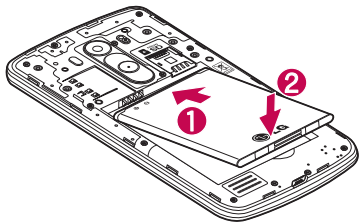
- 1 Para remover a tampa traseira, segure firmemente o telefone com uma mão. Com a outra mão, levante a tampa traseira com a unha do polegar conforme ilustrado na figura abaixo.



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

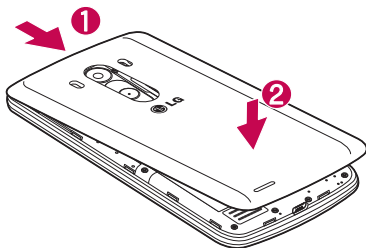


- 3** Introduza a bateria alinhando os contactos dourados do telefone e da bateria (1) e pressionando-a para baixo até ficar encaixada (2).



Conhecer o seu telefone

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



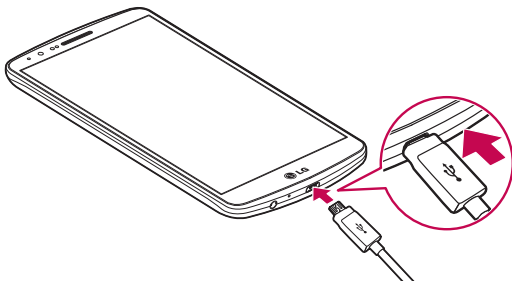
Carregar o seu telefone

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

ATENÇÃO

Utilize apenas carregadores, baterias e cabos aprovados pela LG. Se utilizar carregadores, baterias ou cabos não aprovados, poderá causar atrasos no carregamento da bateria ou poderá ser apresentada uma mensagem sobre o atraso no carregamento. Poderá também provocar a explosão da bateria ou danificar o dispositivo. Estes danos não são abrangidos pela garantia.

O conector do carregador encontra-se na parte inferior do telefone. Introduza o carregador e ligue-o a uma tomada eléctrica.



NOTA:

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

Utilizar o cartão de memória

O seu telefone suporta a utilização de cartões de memória microSD™ ou microSDHC™ com uma capacidade máxima de 2 TB. Estes cartões de memória são concebidos especificamente para telemóveis e outros dispositivos de dimensões muito reduzidas, sendo ideais para armazenar ficheiros multimédia, tais como música, programas, vídeos e fotografias para utilização com o seu telemóvel.

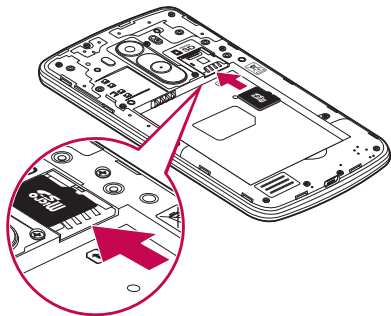
Para inserir um cartão de memória:

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

Para retirar o cartão de memória em segurança:

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

Conhecer o seu telefone



NOTA:

- Utilize apenas cartões de memória compatíveis com o seu telefone. A utilização de cartões de memória incompatíveis pode danificar o cartão e os dados armazenados no cartão, bem como o telefone.
- É importante desmontar o cartão de memória antes de o retirar do telefone para evitar danificar o cartão ou os dados armazenados no mesmo.

Para formatar o cartão de memória:

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


NOTA: todos os ficheiros do seu cartão de memória são eliminados ao formatar o cartão.

- 1 Toque em para abrir a lista de aplicações.
- 2 Percorra a lista e toque em **Definições** > separador **Geral** > **Armazenamento**.
- 3 Toque em **Desmontar cartão SD**.
- 4 Toque em **Apagar cartão SD** > **Apagar cartão SD** > **Apagar tudo**.
- 5 Se definiu um padrão de bloqueio, introduza-o e seleccione **Apagar tudo**.

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

Bloquear e desbloquear o ecrã

Se não utilizar o telefone durante um período de tempo, o ecrã desliga-se e bloqueia-se automaticamente. Isto ajuda a impedir toques 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 houver 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.

Knock Code

A funcionalidade Knock Code permite-lhe tocar no ecrã com o seu próprio padrão Knock Code utilizando o ecrã dividido em 4 quadrados para o ligar ou desligar facilmente. Pode desactivar esta funcionalidade nas definições do ecrã de bloqueio.

NOTA:

- Se introduzir o Knock Code errado 6 vezes, será obrigatoriamente reencaminhado para a página de início de sessão/PIN de recuperação da sua Conta do Google.
- Utilize a ponta do dedo em vez da unha para tocar no ecrã e, desta forma, ligá-lo ou desligá-lo.
- Quando o Knock Code não estiver em utilização, pode usar a função Knock On tocando no ecrã.

- 1 A partir do Ecrã inicial, toque na  **tecla Aplicações** >  **Definições** > separador **Ecrã**.
- 2 Toque em **Bloqueio de ecrã** > **Seleccione o bloqueio de ecrã** > **Knock Code**.
- 3 Toque nos quadrados seguindo um padrão para definir o seu Knock Code. O seu padrão Knock Code pode consistir entre 3 e 8 toques.



Desbloquear o ecrã utilizando o Knock Code

Pode desbloquear o ecrã utilizando o padrão Knock Code táctil já definido por si.

- 1 Quando o ecrã se desligar, prima a tecla Ligar e Desligar.
- 2 Aplique o padrão Knock Code definido anteriormente.

KnockON

É possível bloquear ou desbloquear o ecrã com dois simples toques.

Toque duas vezes no centro do ecrã para desbloquear rapidamente o ecrã. Para bloquear o ecrã, toque duas vezes na barra de estado de qualquer ecrã (excepto no visor da câmara) ou numa área vazia do ecrã inicial.

NOTA: Ao ligar o ecrã, certifique-se de que não tapa o sensor de proximidade. Se o fizer, o ecrã desliga-se imediatamente depois de o ligar, para impedir que este se ligue inadvertidamente no bolso ou mala.

Auricular estéreo com microfone

Com o auricular ligado, pode ouvir música ou assistir a vídeos com som estéreo, alternando facilmente a partir da música/vídeo para atender e terminar chamadas.

< Visão frontal >

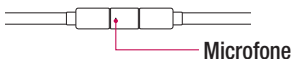


Botão Chamar/Finalizar

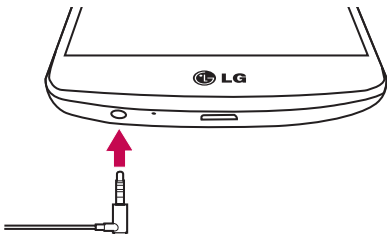
- Ao receber uma chamada, prima para receber ou terminar uma chamada.
- Ao ouvir música, prima para parar ou retomar a reprodução. Prima duas vezes para reproduzir a próxima faixa.

Conhecer o seu telefone

< Voltar >



1 Ligue o auricular da forma ilustrada abaixo.



2 Se receber uma chamada quando o auricular estiver ligado ao telefone, prima

3 Para terminar a chamada, prima novamente

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.

Tocar e manter premido – Toque e mantenha premido um item no ecrã tocando no mesmo sem levantar o 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 ampliar uma página Web ou um mapa. Por exemplo, toque rapidamente duas vezes numa secção de uma página da internet para ajustar essa secção à largura do ecrã. Pode também tocar duas vezes para aumentar ou diminuir o zoom numa fotografia enquanto a visualiza.

Aproxime ou afaste os dedos para controlar o zoom – Aproxime ou afaste o indicador e o polegar para aumentar ou reduzir o zoom ao utilizar o browser, mapas ou imagens.


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

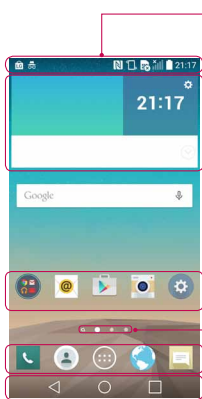
O seu ecrã inicial

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 tocar na opção que deseja. Certifique-se de que não toca em quaisquer outras teclas.

Ecrã inicial

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



Barra de estado

Mostra as informações de estado do telefone, incluindo a hora, força do sinal, estado da bateria e ícones de notificação.

Widget

Os widgets consistem em aplicações autónomas acessíveis através do ecrã Aplicações ou do ecrã inicial, ou do ecrã inicial expandido. Ao contrário de um atalho, o widget é exibido como uma aplicação no ecrã.

Ícones de aplicações

Clique num ícone (aplicação, pasta, etc.) para abrir e utilizar.

Indicador de localização

Indica o ecrã inicial que está a visualizar.

Área de tecla rápida

Proporciona acesso de um só clique a uma função em qualquer ecrã inicial.

Botões tácteis do ecrã inicial

Ecrã inicial expandido

O sistema operativo proporciona vários ecrãs iniciais para fornecer mais espaço para adicionar ícones, widgets e outros.

- ▶ Deslize o dedo para a esquerda ou para a direita sobre o ecrã inicial.

Personalizar o ecrã inicial

Pode personalizar o ecrã inicial adicionando aplicações, widgets ou alterando o papel de parede.

Para adicionar itens ao seu ecrã inicial

- 1** Toque continuamente na parte em branco do ecrã inicial.

O seu ecrã inicial

- 2 No menu Aplicações, 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.

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

Remover um item do ecrã inicial:

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

Para adicionar uma aplicação como Tecla rápida


- ▶ No menu Aplicações ou no ecrã inicial, toque e mantenha premido um ícone de aplicação e arraste-o para a área da tecla rápida. É possível adicionar até 7 aplicações.

Remover uma aplicação da área de tecla rápida



- ▶ Toque e mantenha premida a tecla rápida pretendida e arraste-a para .

NOTA:  não é possível remover a tecla **Aplicações**.

Personalizar os ícones das aplicações no ecrã inicial

- 1 Toque e mantenha premido um ícone de aplicação até que o mesmo se desbloqueie da posição actual. Em seguida, largue-o no ecrã. O ícone de edição  é exibido no canto superior direito da aplicação.
- 2 Toque novamente no ícone da aplicação e seleccione o design e o tamanho pretendidos para o ícone.
- 3 Toque em **OK** para guardar as alterações.

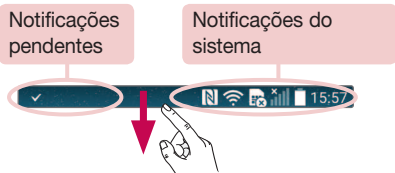
Voltar a aplicações utilizadas recentemente

- 1 Toque em . Será apresentada uma lista de aplicações utilizadas recentemente.
- 2 Toque num ícone para abrir a aplicação. Ou toque em  para voltar ao ecrã anterior.

Painel de notificações

As notificações alertam-no para a chegada de mensagens novas, eventos do calendário e alarmes, bem como para eventos em curso, por exemplo, durante uma chamada. Sempre que receber uma notificação, será apresentado o seu ícone no canto superior do ecrã. Os ícones de notificações pendentes aparecem no lado esquerdo e os ícones do sistema, como Wi-Fi ou capacidade da bateria, aparecem no lado direito.

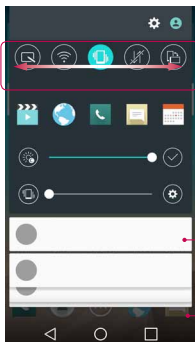
NOTA: as opções disponíveis podem variar consoante a região ou o fornecedor de serviços.




O seu ecrã inicial

Abrir o painel de notificações

Deslize a barra de estado para baixo para abrir o painel de notificações.



Área de alteração rápida

Clique numa das teclas de alteração rápida para ligá-la ou desligá-la. Clique e mantenha premida a tecla para aceder ao menu de definições da função. Para ver mais teclas de alteração, deslize o dedo para a esquerda ou para a direita. Clique em  para remover, adicionar ou dispor novamente as teclas de alteração.

Notificações

São listadas as notificações actuais com uma breve descrição. Clique numa notificação para a ver.

Para fechar o painel de notificações, clique e arraste o separador em direcção à parte superior do ecrã.













Ícones de indicação na barra de estado

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



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

Ícone	Descrição
	Nenhum cartão SIM inserido
	Sem sinal de rede disponível
	Modo de voo ligado
	Ligado a uma rede Wi-Fi
	Auscultador com fios ligado
	Chamada em curso
	Chamada perdida
	Bluetooth está activado
	NFC está activado
	Aviso do sistema
	Alarme definido
	Novo correio de voz disponível

Ícone	Descrição
	O toque está silenciado
	Modo vibração ligado
	Bateria totalmente carregada
	Bateria em carga
	O telefone está ligado ao PC através do cabo USB
	A transferir dados
	A fazer upload de dados
	GPS está ligado
	A sincronizar dados
	Nova mensagem de Gmail disponível
	Nova mensagem do Hangouts disponível
	Escolher método de entrada

O seu ecrã inicial

	Nova mensagem		Partilha de conteúdos do servidor multimédia activada
	Está a ser reproduzida uma música		O ponto de acesso Wi-Fi 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 aceder às definições do teclado. Toque continuamente para aceder ao modo de entrada de voz, ao modo de escrita manual ou ao Bloco de Notas.

 Toque para introduzir um espaço.

 Toque para criar uma nova linha.

 Toque para eliminar o carácter anterior.

Introduzir letras acentuadas

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

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

Em seguida, seleccione o carácter especial que pretende.

Configuração da conta Google

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

Para configurar uma conta do Google:

- Inicie sessão numa conta do Google a partir do ecrã de configuração apresentado.

OU

- Toque em  >  > separador **Aplicações** > seleccione uma aplicação Google, como o **Gmail** > **COMPREENDI** > seleccione **Adicionar um endereço de e-mail** para criar uma nova conta ou adicionar a sua conta.

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

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

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

Ligação a redes e dispositivos

Wi-Fi

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

Bluetooth




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

NOTA:

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

Ligar o Bluetooth e emparelhar o telefone com um dispositivo Bluetooth

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

- 1 Toque em  >  > separador **Aplicações** >  **Definições** > separador **Redes** > defina o **Bluetooth** como **LIGADO**.
- 2 Toque novamente no menu **Bluetooth**. Verá a opção para mostrar dispositivo e a opção de pesquisa de dispositivos. De seguida, toque em **Pesquisar 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 utilizando a função sem fios Bluetooth


- 1 Selecciona um ficheiro ou item, como um contacto, evento do calendário ou ficheiro multimédia de uma aplicação adequada ou de **Downloads**.
- 2 Selecciona 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 utilizando a função sem fios Bluetooth

- 1 Toque em  >  > separador **Aplicações** >  **Definições** > separador **Redes** > defina o **Bluetooth** como **LIGADO**.
- 2 Toque no menu **Bluetooth** novamente e selecciona a caixa de verificação na parte superior do ecrã para ficar visível noutros dispositivos.

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

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

Partilhar a ligação de dados do telefone

A partilha de ligação por USB e o ponto de acesso Wi-Fi portátil são excelentes opções quando não existem ligações sem fios disponíveis. Pode partilhar a ligação de dados móveis do telefone com um computador através de um cabo USB (partilha de ligação por USB). Também pode partilhar a ligação de dados do telefone com mais do que um dispositivo de uma só vez, ligando o telefone a um Ponto de acesso Wi-Fi portátil.

Quando o seu telefone partilha a respectiva ligação de dados, é apresentado um ícone na barra de estado e uma notificação em curso na gaveta de notificação.

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

Ligação a redes e dispositivos



Partilhar a ligação de dados do telefone como ponto de acesso Wi-Fi portátil

- 1 Toque em  >  > separador **Aplicações** >  **Definições** > separador **Redes** > **Partilha de ligação & Redes** > interruptor **Partilha de acesso Wi-Fi** para activar.
- 2 Introduza uma palavra-passe e toque em **Guardar**.

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

Alterar o nome ou tornar o seu ponto de acesso portátil

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

- 1 Toque em  >  > separador **Aplicações** >  **Definições** > separador **Redes** > **Partilha de ligação & Redes** > **Partilha de acesso Wi-Fi**.
- 2 Toque em **Configurar hotspot Wi-Fi**.
 - A caixa de diálogo **Configurar hotspot Wi-Fi** abre-se.
 - Pode alterar o **Nome do Wi-Fi (SSID)** visualizado por outros dispositivos durante a pesquisa de redes Wi-Fi.
 - Pode também tocar no menu **Segurança** para configurar a rede com a segurança Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), através de uma chave pré-partilhada (PSK).
 - Se tocar na opção de segurança **WPA2 PSK**, é adicionado um campo de palavra-passe 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 **Abrir** no menu **Segurança** para remover a segurança da sua rede Wi-Fi.





3 Toque em **Guardar**.

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

Wi-Fi directo



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

Para ligar o Wi-Fi Direct:

- 1 Toque em  >  > separador **Aplicações** >  **Definições** > separador **Redes** > **Wi-Fi**.
- 2 Toque na **tecla Menu**  > **Avançados Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Seleccione um dispositivo para estabelecer ligação na lista de dispositivos detectados.

Utilizar o SmartShare

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

- 1 No conteúdo que pretende reproduzir ou transmitir, toque em  ou na **tecla Menu**  > **SmartShare**.
- 2 Toque em **Play** ou **Beam** na caixa de diálogo.

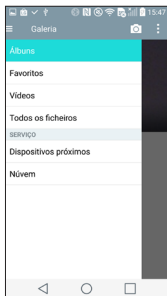
Ligação a redes e dispositivos

- **Play:** É possível transmitir conteúdo através da TV, auricular Bluetooth, etc.
 - **Beam:** É possível enviar o conteúdo para dispositivos Bluetooth ou telefones ou tablets LG que suportem SmartShare Beam*.
*O SmartShare Beam transfere rapidamente os conteúdos multimédia através do Wi-Fi Direct.
- 3 Toque no dispositivo para reproduzir ou receber na lista.
 - Se o dispositivo não estiver na lista, certifique-se de que a ligação Wi-Fi, Wi-Fi Direct ou Bluetooth está ligada. Toque em **Procurar**.
 - 4 Toque em **Enviar**.

Usufruir no seu telefone de conteúdo de dispositivos próximos, como um computador ou dispositivo móvel

- 1 Para ligar os dispositivos próximos ao seu telefone, toque em **Dispositivos próximos** na aplicação **Galeria** ou **Música** da forma indicada abaixo.

<Galeria>



<Música>



- Certifique-se de que o seu telefone e dispositivos próximos estão ligados à mesma rede Wi-Fi.
- Certifique-se de que a funcionalidade DLNA está ligada no dispositivo próximo.

2 Toque no dispositivo para estabelecer ligação.

Se o dispositivo não estiver na lista, toque em **Procurar dispositivos nas proximidades**.

Após a ligação, pode usufruir no seu telefone do conteúdo dos dispositivos próximos.

Ligações ao PC através de um cabo USB

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

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

- 1 Ligue o dispositivo a um computador através do cabo USB fornecido com o telemóvel.
- 2 Abra o painel de notificações e seleccione **Dispositivo multimédia (MTP)**.
- 3 É apresentada uma janela no seu PC que lhe permite transferir os dados pretendidos.

NOTA:

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

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 **Dispositivo multimédia (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).

Ligação a redes e dispositivos





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

Atender e rejeitar uma chamada

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

Deslize o  em qualquer direcção para rejeitar uma chamada recebida.






NOTA: toque em ou deslize a opção **Rejeitar com mensagem** se pretender enviar uma mensagem para o autor da chamada.

Ajustar o volume na chamada

Para ajustar o volume durante uma chamada recebida, utilize as teclas para aumentar e diminuir o volume na parte posterior do telefone.

Chamadas

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 **Registo de chamadas** ou pode procurar contactos tocando em **Contactos** e seleccionando o contacto para o qual pretende ligar. Além disso, pode procurar contactos tocando em **Favoritos** ou **Grupos**.
- 2 Toque em  para fazer a chamada.
- 3 Ambas as chamadas são apresentadas no ecrã de chamadas. A primeira chamada é bloqueada e colocada em espera.
- 4 Toque no número apresentado para alternar entre chamadas. Ou toque em  **Conferência** para fazer uma chamada de conferência.
- 5 Para terminar chamadas activas, toque em **Finalizar** ou toque em  e deslize a barra de notificações para baixo e seleccione o ícone **Terminar cham.** .


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

Ver o seu registo de chamadas

No Ecrã inicial, toque em  e seleccione **Registo de 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 registados.

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


Adicionar um novo contacto

- 1 Toque em , introduza o novo número do contacto e, em seguida, toque na **tecla Menu** . Toque em **Adicionar a contactos > Novo contacto**.
- 2 Se quiser adicionar uma imagem ao novo contacto, toque na área de imagens. Seleccione entre **Tirar fotografia** ou **Seleccionar a partir da galeria**.
- 3 Toque em "Adicionar outro campo" para introduzir os detalhes acerca do seu contacto.
- 4 Toque em **Guardar**.


Contactos favoritos

Pode classificar contactos utilizados frequentemente como favoritos.



Adicionar um contacto aos favoritos

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

Remover um contacto da lista de favoritos

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

Criar um grupo



- 1 Toque em  para abrir os seus contactos.
- 2 Toque em **Grupos** e toque na **tecla Menu** . Seleccione **Novo grupo**.
- 3 Introduza o nome do novo grupo. Também pode 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, MMS num único menu intuitivo e fácil de utilizar.

Enviar uma mensagem

- 1 Clique em  no ecrã inicial e clique 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 Clique no campo **Escrever mensagem** para começar a escrever a sua mensagem.
- 4 Clique em  para abrir o menu Opções. Seleccione entre **Mensagem rápida**, **Inserir sorriso**, **Envio programado**, **Adicionar assunto** e **Cancelar**.

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

- 5 Clique em **Enviar** para enviar a sua mensagem.



AVISO:

- O limite de 160 caracteres pode variar de país para país, dependendo do idioma ou da forma como a SMS é codificada. O limite de caracteres para as mensagens do Chat é determinado pelo operador.
- 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

É possível apresentar as mensagens (SMS, MMS trocadas com terceiros por ordem cronológica, de modo a poder 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 em  no Ecrã inicial, toque em  e depois 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 as definições de conta de que necessita.

Gerir uma conta de e-mail

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

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

Para adicionar outra conta de e-mail:

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

Para alterar as definições gerais de e-mail:

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

Para eliminar uma conta de e-mail:

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





Trabalhar com pastas de contas

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

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

Compor e enviar e-mail

Compor e enviar uma mensagem

- 1 Na aplicação **E-mail**, toque em .
- 2 Introduza um endereço para o destinatário pretendido da mensagem. À medida que introduz texto, os endereços correspondentes são apresentados com base nos seus contactos.
- 3 Toque em  para adicionar Cc/Bcc e toque em  para anexar ficheiros, se necessário.
- 4 Introduza o texto da mensagem.
- 5 Toque em .

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

Câmara e vídeo

Pode utilizar a câmara ou a câmara de vídeo para captar e partilhar fotografias e vídeos. O seu telefone inclui uma câmara de 13 MP com uma função de focagem automática, que permite captar fotografias e vídeos nítidos.



NOTA: certifique-se de que limpa a tampa de protecção da lente com um pano microfibras antes de tirar fotografias. Uma tampa da lente com dedadas pode provocar fotografias tremidas com um efeito "fantasma".

Abrir a aplicação Câmara

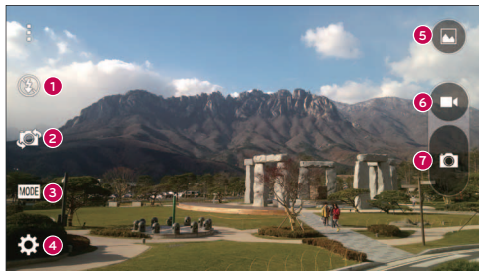
No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Câmara** .

OU

Toque no ícone **Câmara**  a partir do ecrã inicial.

SUGESTÃO! Se tiver definido o seu telefone para utilizar o método de desbloqueio Deslizar, a partir do ecrã bloqueado, basta premir a tecla Ligar e Desligar/Bloquear , na parte posterior do telefone e, em seguida, arrastar o ícone Câmara  para cima para abrir a aplicação Câmara.

Conhecer o ecrã da câmara







- 1 **Flash** – Toque para **Ligar**, **Desligar** ou definir como **Automático**.
- 2 **Alternar entre câmaras** – Permite alternar entre a objectiva da câmara traseira e a objectiva da câmara dianteira.
- 3 **Modo** – Modo para seleccionar a partir de: **Automático**, **Foco Mágico**, **Panorama** e **Duplo**.
- 4 **Definições** – Toque para ajustar as seguintes definições da câmara e de vídeo.
- 5 **Galeria** – Toque para aceder à sua Galeria.
- 6 **Botão Gravação de vídeo** – Toque para iniciar a gravação de um vídeo.
- 7 **Botão Captar** – Toque para tirar uma fotografia.

Tirar fotografias





Tirar fotografias com a câmara incorporada do seu telefone é tão simples quanto escolher um motivo, apontar a objectiva e premir um botão.

Para tirar uma fotografia:


- 1 No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Câmara** .
- 2 Enquadre o motivo no ecrã.
- 3 Um quadrado em torno do motivo indica a focagem da câmara.
- 4 Toque em  para tirar uma fotografia. A sua fotografia é guardada automaticamente na Galeria.




Gravar vídeos

Para além de tirar fotografias, pode gravar, ver e enviar vídeos com a câmara de vídeo incorporada do seu telefone.

- 1 No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Câmara** .
- 2 Enquadre o motivo no ecrã.
- 3 Toque em  para iniciar a gravação do vídeo.
- 4 A duração da gravação é apresentada na parte superior do ecrã.

Câmara e vídeo

NOTA: toque em  para tirar fotografias durante a gravação de vídeo.

- 5 Toque em  para colocar a gravação de vídeo em pausa. Pode retomar a gravação tocando novamente em .
- OU
- 6 Toque em  para parar a gravação. O seu vídeo é guardado automaticamente na Galeria.

Definições da câmara e vídeo

A partir do modo de câmara, toque em cada ícone para ajustar as seguintes definições da câmara.

- **Flash** : Toque para **Ligar**, **Desligar** ou definir como **Automático**.
- **Alternar entre câmaras** : para alternar entre a objectiva da câmara traseira e a objectiva da câmara dianteira.
- **Modo** : modo para seleccionar a partir de: **Automático**, **Foco Mágico**, **Panorama** e **Duplo**.
 - ▶ **Automático:** capta uma fotografia automaticamente.
 - ▶ **Foco Mágico:** o Foco Mágico permite escolher a sua focagem novamente depois de tirar uma fotografia.
 - ▶ **Panorama:** cria uma fotografia de ecrã inteiro de uma vista panorâmica. Segure o telefone na horizontal, prima o obturador para iniciar e deslize lentamente a câmara pela cena.
 - ▶ **Duplo:** capta uma fotografia ou grava um vídeo utilizando ambas as objectivas da câmara. Toque continuamente no ecrã normal para alterar o tamanho ou movê-lo.
- **Definições** : para ajustar as seguintes definições da câmara e de vídeo.
 - ▶ **Tom Dinâmico (HDR):** combina as fotografias captadas com várias exposições numa única fotografia melhorada para conseguir a melhor imagem possível em situações de iluminação complexas.

- ▶ **Tamanho da Imagem:** define o tamanho da sua fotografia. Escolha entre **13M 4160x3120**, **W10M 4160x2340**, **9M 3120x3120** e **3M 2048x1536**. Define o tamanho do seu vídeo. Escolha entre **UHD 3840x2160**, **FHD 1920x1080**, **HD 1280x720** e **120HD Câmara lenta**.
- ▶ **Cheese shutter:** permite tirar fotografias com comandos de voz. Quando activado, basta dizer "Cheese", "Smile", "Whiskey", "Kimchi" ou "LG" para tirar uma fotografia.
- ▶ **Temporizador:** define o temporizador da sua câmara. É ideal se quiser fazer parte da fotografia.
- ▶ **Grelha:** facilmente utilizada para tirar melhores fotografias mantendo linhas horizontais e verticais.
- ▶ **Cartão SD:** defina a localização de armazenamento das suas fotografias. Escolha entre **IN** ou **SD**. Este menu só é apresentado depois de introduzir um cartão SD.
- ▶ **Ajuda:** permite saber mais sobre o funcionamento de uma função. Este ícone irá fornecer-lhe um manual de consulta rápida.

Focagem automática multi-pontos

Ao tirar uma fotografia, a Focagem automática multi-pontos (AF) funciona automaticamente e permite ver uma imagem nítida.

Dual

A função Dual permite tirar uma fotografia ou gravar um vídeo com as câmaras dianteira e traseira em simultâneo.

- 1 No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Câmara** .
- 2 Toque em  > .

Câmara e vídeo



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

- 3 Toque em  para tirar uma fotografia. Toque em  para iniciar o registo duplo.
- 4 Toque em  para parar o registo duplo.

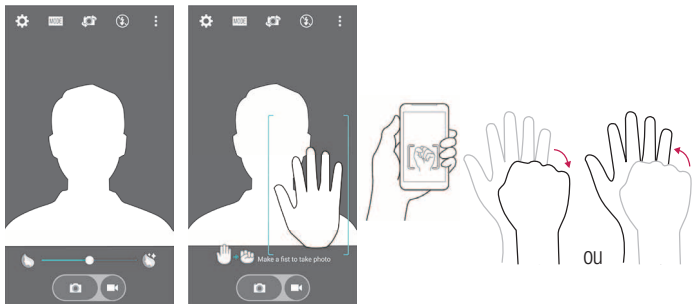
Disparo por gesto

Tire uma fotografia com um gesto das mãos. Para tirar a fotografia, levante a mão até ser detectada pela câmara dianteira e aparecer uma caixa no ecrã.

Para tirar uma fotografia

Existem duas formas de utilizar a funcionalidade Capturar com um gesto.

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



Super Zoom

Pode utilizar um zoom até 8 vezes ao tirar fotografias.

SUGESTÃO! Esta função funciona automaticamente ao aumentar ou reduzir o zoom.

NOTA: mantenha as mãos estáveis. Esta funcionalidade não funciona com algumas funções. Os objectos podem ficar sobrepostos ao tirar fotografias de assuntos em movimento rápido.




Ver as suas fotografias

A Galeria é o local onde pode aceder a imagens da câmara armazenadas. Pode vê-las numa apresentação de slides, partilhá-las com os seus amigos, eliminá-las e editá-las.

- 1 No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Galeria** .
- 2 Selecciona uma localização e toque numa imagem para ver a sua fotografia.






Opções da Galeria

A aplicação Galeria apresenta as fotografias e vídeos armazenados, incluindo os captados com a aplicação Câmara e transferidos da Internet e de outros locais. Se tiver uma Conta Google no seu telefone, também poderá ver os seus álbuns na Internet através da Galeria.

- 1 No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Galeria**  para ver as imagens armazenadas.
 - ▶ Arraste para cima ou para baixo para ver mais álbuns.
- 2 Toque num álbum para abri-lo e para ver o seu conteúdo. (As fotografias e vídeos no álbum são apresentados por ordem cronológica.)





3 Toque numa fotografia num álbum para vê-la.



- ▶ Toque novamente num grupo de fotografias para revelar os seguintes ícones:
 -  **Câmara:** abre a Câmara.
 -  **Partilhar:** pode partilhar a fotografia através dos vários métodos, tais como Mensagens ou Bluetooth.
 -  **Eliminar:** elimina a fotografia.
- ▶ Toque numa fotografia de um álbum e, em seguida, toque em  para as seguintes opções: **Mover, Copiar, Efectuar colagem, Bloqueio, Apresentar slides, Girar para a esquerda e Girar para a direita.**
- ▶ Toque na tecla **Retroceder**  para voltar ao ecrã anterior.

Atribuir fotografias

Depois de tirar uma fotografia, atribua-a como ID da imagem para uma entrada nos Contactos ou como a imagem de fundo do ecrã inicial (papel de parede).









- 1 No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Galeria** .
- 2 Toque num álbum e toque numa imagem para visualizá-la.
- 3 Com a fotografia apresentada, toque em  > **Definir a imagem como**.
- 4 Seleccione uma opção.


Câmara e vídeo

- ▶ **Wallpaper ecrã inicial** para definir a fotografia como imagem de fundo. Corte a imagem e toque em **OK** para definir a fotografia.
- ▶ **foto do contacto** para definir a fotografia como uma entrada nos Contactos como a ID da imagem. Toque numa entrada nos Contactos, corte a imagem e toque em **OK** para definir a fotografia.
- ▶ **Padrão de fundo do ecrã bloqueado** para definir a fotografia como uma imagem de fundo para o seu ecrã de bloqueio.
- ▶ **Papel de Parede** para definir a fotografia como imagem de fundo, corte a imagem e toque em **DEF. IMAGEM DE FUNDO** para definir a fotografia.




Opções de vídeo

A Galeria é o local onde pode aceder a imagens de vídeo armazenadas. Pode vê-las, partilhá-las com os seus amigos, eliminá-las e editá-las.

- 1 No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Galeria**  para ver os vídeos armazenados.
 - ▶ Deslize para cima ou para baixo para ver mais álbuns.
- 2 Toque num álbum para abri-lo e para ver o seu conteúdo. (As fotografias e vídeos no álbum são apresentados por ordem cronológica.)
- 3 Toque num vídeo para vê-lo. Pode aceder às seguintes opções:
 - ▶  **Rotação:** altera a orientação do conteúdo do ecrã.
 - ▶  **QSlide:** activa uma sobreposição no ecrã do seu telefone para a utilização fácil de multitarefas.
 - ▶  **SmartShare:** partilha ficheiros de multimédia com dispositivos DLNA certificados.
 - ▶  **Menu:** toque para aceder às opções **Relação de ecrã, Legenda, Partilhar, Cortar, Definições, Detalhes.**
 - ▶  **Volume:** toque para apresentar a barra de deslizamento de Volume e, em seguida, ajuste o volume de reprodução na barra de deslizamento.

- ▶  **Bloquear/Desbloquear:** bloqueia as teclas tácteis para impedir toques acidentais.

Reproduzir um vídeo

- 1 No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Galeria**  para ver os vídeos armazenados.
 - ▶ Deslize para cima ou para baixo para ver mais álbuns.
- 2 Toque num álbum para abri-lo e para ver o seu conteúdo. (As fotografias e vídeos no álbum são apresentados por ordem cronológica.)
- 3 Toque num vídeo num álbum para o reproduzir.
 - ▶ Toque no vídeo para ver os controlos de reprodução.

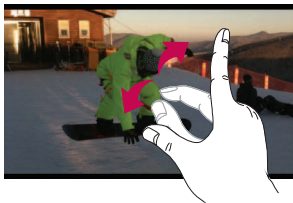
NOTA: durante a reprodução de um vídeo, deslize o ecrã a partir da esquerda para cima ou para baixo para ajustar o brilho do ecrã. Durante a reprodução de um vídeo, deslize o lado direito do ecrã para cima ou para baixo para ajustar o som. Durante a reprodução de um vídeo, toque no ponto da cronologia para pré-visualizar essa parte do vídeo num pequeno ecrã. Toque no ecrã pequeno para saltar para essa parte do vídeo. Durante a reprodução de um vídeo, deslize o dedo da esquerda para a direita (ou vice-versa) para avançar rapidamente ou retroceder.

Live Zoom

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

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

Câmara e vídeo



NOTA: não exerça demasiada pressão; o ecrã táctil tem sensibilidade suficiente para sentir um toque leve, mas firme.

Reprodução dupla




A Reprodução dupla (ligada com ou sem fios a dois ecrãs) pode ser executada num ecrã diferente.

NOTA: ligue dois dispositivos utilizando um cabo (Slimport-HDMI) ou sem fios (Miracast). O dispositivo a ligar pode ser uma televisão ou um monitor que suporte um cabo HDMI ou Miracast. As aplicações Galeria e Vídeo são suportadas na Reprodução dupla. Nem todos os vídeos são suportados pela Reprodução dupla. A Reprodução dupla funciona com uma resolução de ecrã de 1280x720 ou superior.

Galeria



Abre a aplicação **Galeria** para visualizar álbuns das suas imagens e vídeos.

Abrir a aplicação Galeria

- No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Galeria** .




Visualizar os seus álbuns

A aplicação **Galeria** apresenta as fotografias e vídeos guardados no seu telefone, incluindo os captados com a aplicação **Câmara** e transferidos da Internet e de outros locais.

- Toque num álbum para abri-lo e para ver o seu conteúdo.
- Toque numa fotografia ou vídeo num álbum para visualizá-lo.
- Toque na tecla **Início**  (no canto superior direito do ecrã) para aceder a **Novo álbum, Eliminar, Ocultar/Exibir álbum, Definições e Ajuda**.
- Toque no ícone **Câmara**  para voltar à aplicação Câmara.

Partilhar um álbum





Pode partilhar todo o conteúdo de um ou mais álbuns, ou imagens ou vídeos individuais de um álbum.

- 1 No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Galeria** .
- 2 Toque sem soltar no álbum desejado, toque em **Partilhar**, seleccione a aplicação que pretende utilizar para partilhar as suas imagens e, em seguida, conclua o método de envio de forma adequada.

Trabalhar com fotografias

Utilize a aplicação **Galeria** para ver as fotografias tiradas com a aplicação **Câmara** e transferidas.

Ver e procurar fotografias

- 1 No Ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** > **Galeria** .
- 2 Abra um álbum e toque numa fotografia.
- 3 Toque na **tecla Menu**  (no canto superior direito do ecrã) para aceder a **SmartShare, Definir imagem como, Mover, Copiar, Copiar para a bandeja de Clips, Bloqueio, Apresentar slides, Girar para a esquerda, Girar para a direita, Cortar, Adicionar/Remover localização, Renom., Imprimir ou Detalhes**.

Câmara e vídeo

Ícone Modo da câmara

Clique aqui para aceder ao modo da câmara.

Ícone Galeria

Clique aqui para regressar à sua Galeria.

Ícone Editar

Clique aqui para editar a sua fotografia.

Ícone Partilhar

Clique aqui para partilhar a fotografia utilizando o método que seleccionar.

Ícone Eliminar


Clique aqui para eliminar a fotografia.




Deslize na horizontal para percorrer as fotografias no álbum actual.

Deslize aqui para percorrer rapidamente as imagens no álbum e, em seguida, clique naquela que deseja ver.

Partilhar um vídeo



- 1 Abra um álbum para ver o seu conteúdo e, em seguida, toque no ícone **Partilhar**  na parte superior do ecrã Galeria.
- 2 Assinale o(s) vídeo(s) que deseja partilhar, toque em **Partilhar** na parte inferior do ecrã, seleccione como deseja partilhar o(s) ficheiro(s) e, em seguida, conclua conforme necessário.

Eliminar um vídeo

- 1 Abra um álbum para ver o seu conteúdo e, em seguida, toque no ícone **Eliminar**  na parte superior do ecrã Galeria.
- 2 Assinale o(s) vídeo(s) que deseja eliminar, toque em **Eliminar** na parte inferior do ecrã e, em seguida, toque em Sim para confirmar.

QSlide durante a reprodução de vídeos

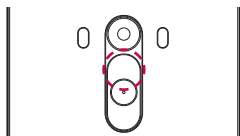
Pode reproduzir vídeos numa janela QSlide que lhe permite utilizar aplicações durante a reprodução do vídeo.

- 1 Abra a aplicação **Galeria** e inicie a reprodução do vídeo.
- 2 Toque no ícone **QSlide**  no canto superior direito do ecrã para activar a função QSlide para reproduzir o vídeo numa janela QSlide.
- 3 Para fechar a janela QSlide, toque em  no canto superior direito da respectiva barra de título.

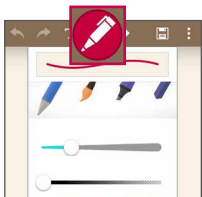
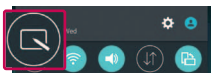
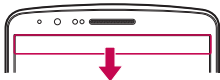
Função

QuickMemo+

A função **QuickMemo+** permite-lhe criar notas e captar imagens do ecrã. Efectue capturas de ecrã, desenhe nas imagens e partilhe-as com familiares e amigos com a função QuickMemo+.



OU

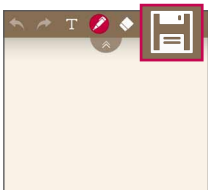




- 1 (Com o ecrã desligado) Prima e mantenha premida a tecla de aumentar o volume.

OU

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

- 2 Seleccione a opção desejada entre as opções do menu **Espessura**, **Transparência** e crie uma nota.









- 3 Toque em  no menu Editar para guardar a nota com o ecrã actual. Para sair do QuickMemo+ em qualquer momento, toque em .

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

Utilizar as opções do QuickMemo+

Pode utilizar facilmente as ferramentas de edição quando utilizar a função QuickMemo+.

	Anular ou refazer.
	Utilize a função de conceito complexo.
	Seleccione Tipo de caneta, Espessura, Transparência e Cor .
	Elimine as notas que criou.
	Guarda as notas com o ecrã actual na Galeria ou no QuickMemo+ .
	Opção: toque para escolher Partilhar, Estilo de papel para as notas.

Visualizar o QuickMemo+ guardado

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

Função

QSlide

Em qualquer ecrã, abra o bloco de notas, calendário e outros como uma janela no ecrã.



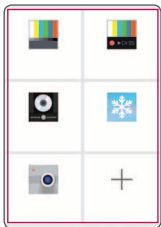
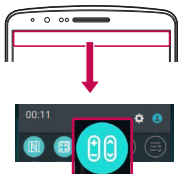
1		Toque para sair da função QSlide e regressar à janela completa.
2		Toque para ajustar a transparência.
3		Toque para encerrar a função QSlide.
4		Toque para ajustar o tamanho.


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

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

QuickRemote

O QuickRemote transforma o seu telefone num comando universal para a TV, para o descodificador e para o sistema de áudio.



- 1 Toque e deslize a barra de estado para baixo e toque em  > **ADICIONAR REMOTO.**

OU

Toque em  >  > **Aplicações** >  **QuickRemote** > toque em .

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

Função

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

Teclado inteligente

O teclado inteligente reconhece os seus hábitos de introdução com o teclado e proporciona o seu próprio teclado para escrever rapidamente e sem erros.



Mova o cursor utilizando a barra de espaços

Toque sem soltar na barra de espaços e para a esquerda ou direita para mover o cursor.






Introduza a palavra sugerida utilizando o controlo de gestos

Introduza o texto no teclado e são apresentadas as sugestões relacionadas com a palavra. Deslize para cima e para a esquerda para seleccionar a sugestão do lado esquerdo. Deslize para cima e para a direita para seleccionar a sugestão do lado direito.

LG SmartWorld


O LG SmartWorld disponibiliza vários conteúdos empolgantes – tipos de letra, temas, jogos ou aplicações.

Como aceder ao LG SmartWorld no seu telefone

- 1 Clique em  >  > separador **Aplicações** > clique no ícone  para aceder ao **LG SmartWorld**.
 - 2 Clique em Iniciar sessão e introduza a ID/Palavra-passe para o LG SmartWorld. Se ainda não efectuou o registo, clique em Registo para se tornar membro do LG SmartWorld.
 - 3 Transfira os conteúdos pretendidos.
- * Quando utiliza uma rede celular, poderá ser cobrada uma taxa de dados pelo plano de dados subscrito com a operadora.
- * O LG SmartWorld pode não estar disponível em todas as operadoras ou países.

Função




NOTA: e se não houver qualquer ícone ?

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

Oferta especial apenas no LG SmartWorld

- 1 Decore o seu smartphone ao seu estilo. Utilize os temas do Ecrã inicial e os temas do teclado, bem como os tipos de letra fornecidos pelo LG SmartWorld. (Este serviço está disponível apenas para dispositivos específicos. Consulte o Website do LG SmartWorld e verifique se o seu dispositivo é compatível.)
- 2 Desfrute do serviço especial do LG SmartWorld aderindo às promoções realizadas regularmente.

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, clique em  >  > separador **Aplicações** >  **Música**.

Adicione ficheiros de música ao seu telefone




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

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

Transferir música utilizando o dispositivo multimédia (MTP)

- 1 Ligar o telemóvel ao PC através do cabo USB.
- 2 Seleccione a opção **Dispositivo multimédia (MTP)**. O seu telefone será apresentado no seu computador como outro disco rígido. Clique na unidade para a visualizar. Copie os ficheiros do seu PC para a pasta da unidade.
- 3 Após a transferência dos ficheiros, deslize a barra de estado para baixo e clique em **Ligação USB PC** > **Carregar telefone**. Pode agora desligar o seu dispositivo em segurança.

Reproduzir uma música

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












Clique para colocar a reprodução em pausa.



Clique para retomar a reprodução.

Multimédia

	Clique para avançar para a faixa seguinte do álbum, da lista de reprodução ou da lista aleatória. Clique e mantenha premido para avançar rapidamente.
	Clique para reiniciar a faixa actual ou voltar à faixa anterior do álbum, da lista de reprodução ou da lista aleatória. Clique e mantenha premido para retroceder.
	Clique para apresentar a barra de deslizamento de Volume e, em seguida, ajuste o volume de reprodução na barra de deslizamento.
	Clique para definir os efeitos de áudio.
	Clique para abrir a lista de reprodução actual.
	Clique para adicionar a música aos seus favoritos.
	Clique para reproduzir a lista de reprodução actual no modo aleatório (as faixas são reproduzidas por ordem aleatória).
	Clique para alternar entre os modos de repetição, para repetir todas as músicas, repetir a música actual ou desligar a repetição.
	Clique para partilhar a sua música através da função SmartShare.

Para alterar o volume enquanto ouve música, prima as teclas de aumentar e reduzir o volume na parte posterior do telefone.

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

NOTA:





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


NOTA: Os ficheiros de música estão protegidos por direitos de autor, através de tratados internacionais e legislação nacional de direitos de autor.

Por conseguinte, poderá ser necessário obter autorização ou uma licença para reproduzir ou copiar música.






Em alguns países, a legislação nacional proíbe a cópia privada de material sujeito a direitos de autor. Antes de transferir ou copiar o ficheiro, verifique a legislação nacional do país em questão relativamente à utilização ao abrigo destas condições.

Configurar o seu alarme





- 1 Toque em  >  > separador **Aplicações** >  **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**, **Vibrar quando o alarme soa**, **Toque de alarme**, **Volume do alarme**, **Início Auto. de Aplicação**, **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 utilizar (+, -, x ou ÷), seguida de =.
- 4 Para executar cálculos mais complexos, toque na **tecla Menu**  e, em seguida, toque em **Calculadora científica**.
- 5 Para consultar o histórico, toque no ícone  e, em seguida, toque em **Histórico de cálculo**.

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, Ano, Agenda).
- 3 Toque na data na qual pretende adicionar um evento e depois toque em .
- 4 Toque em **Nome do evento** e introduza o nome do evento.
- 5 Toque em **Local** e introduza a localização. Verifique a data e introduza a hora de







início e de fim do evento.


- 6 Se pretender repetir o alarme, defina **REPETIR** e **LEMBRETES**, se necessário.
- 7 Toque em **Guardar** para guardar o evento no calendário.

Gravador de voz


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

Gravar um som ou voz

- 1 Toque em  >  > separador **Aplicações** >  **Gravador de voz**.
- 2 Toque em  para começar a gravar.
- 3 Toque em  para terminar a gravação.
- 4 Toque em  para ouvir a gravação.

NOTA: toque em  para aceder ao álbum. Pode ouvir a gravação guardada. O tempo de gravação disponível pode ser diferente do tempo de gravação real.

Enviar a gravação de voz




- 1 Depois de terminar a gravação, pode enviar o clip de áudio tocando em .
- 2 Selecciona **Android Beam**, **Bluetooth**, **Drive**, **E-mail**, **Gmail**, **Mensagens**, **QuickMemo+** ou **SmartShare Beam**. Ao seleccionar **Android Beam**, **Bluetooth**, **Drive**, **E-mail**, **Gmail**, **Mensagens**, **QuickMemo+** ou **SmartShare Beam**, a gravação de voz é adicionada à mensagem. De seguida, escreva e envie a mensagem normalmente.

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.

Utilitários

Para sincronizar o MS Exchange

- 1 No ecrã inicial, toque em  >  > separador **Aplicações** >  **Definições**.
- 2 Toque no separador **Geral** > **Contas e sincronização** > **Adicionar conta**.
- 3 Toque no **Microsoft Exchange** para criar um endereço de e-mail e uma palavra-passe.
- 4 Certifique-se de que assinala Sincronizar tarefa.

NOTA: consoante o servidor de e-mail, o MS Exchange poderá não ser suportado.

Google+





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

- Toque em  >  > separador **Aplicações** >  **Google** >  **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** >  **Google** >  **Pesquisa por voz**.
- 2 Diga uma palavra-chave ou frase quando **Fale 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** >  **Transferências**.

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 apetecer.

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

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

Utilizar a barra de ferramentas da Web

Toque e deslize-a para cima com o dedo para abrir.

	Toque para recuar uma página.
	Clique para avançar uma página, para a página a que acedeu após a página actual. Esta é a acção inversa do que ocorre quando toca em  .
	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  > **Adicionar aos favoritos** > **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  → **Sim**.

Utilizar o Browser Pop-up

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

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

Para ver o browser no ecrã completo, toque em .

Para fechar o browser, toque em .

Chrome

Utilize o Chrome para procurar informações e páginas de internet.

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


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

Ver páginas Web

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

Abrir uma página

Para aceder a uma página nova, toque na **tecla Menu**  → **Nova guia**.

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

Sincronizar com outros dispositivos

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

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

Separadores recentes.

Selecione uma página de internet para abrir.

Para adicionar favoritos, toque na **Tecla de menu**  → .

Definições

Esta secção fornece uma descrição dos itens que pode alterar através dos menus de definições do sistema do seu telefone.

Para aceder ao menu Definições:

Clique em  > Clique continuamente em  > **Configurações do sistema.**

- ou -

Clique em  >  > separador **Aplicações** >  **Definições.**

Redes





< 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: clique em

 >  > separador **Aplicações** >  **Definições** > separador **Redes** > **Wi-Fi** >  > **Avançados Wi-Fi** > **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.

< Chamada >

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

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

Definições

Números de marcação fixa (FDN) – 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.

Pop-up de chamada recebida – Apresenta um pop-up de chamada de voz recebida quando está a utilizar uma aplicação.

Rejeição de chamadas – Permite definir a função de rejeição de chamada. Seleccione entre **Modo de rejeição de chamada** ou **Rejeitar chamadas**.

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.

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

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

Resposta automática – Define o período de tempo antes de um dispositivo mãos-livres atender automaticamente uma chamada recebida. Seleccione entre **Desactivado**, **1 seg**, **3 seg** e **5 seg**.

Vibrar ao atender – Vibra o seu telefone quando a outra parte atende a chamada.

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

Melhoria da qualidade da voz – Melhora a qualidade da voz em ambientes ruidosos, para um som mais nítido.

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

Tecla Ligar/Desligar termina a chamada – Permite seleccionar o fim da sua chamada.

Barramento chamadas – Bloqueie chamadas recebidas, efectuadas ou internacionais.

Duração total – Veja a duração das chamadas, incluindo a **Última chamada**, **Cham. Efectuadas**, **Chamadas recebidas** e **Todas as cham.**

Definições adicionais – Permite-lhe alterar as seguintes definições:

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

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

< Ligar e Partilhar >

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

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

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

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

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

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

SmartShare Beam – Active esta função para receber conteúdo multimédia via SmartShare Beam a partir de telemóveis e tablets LG.

Definições

Servidor multimédia – Partilhe conteúdos multimédia com dispositivos nas proximidades através de DLNA.

Miracast – Permite transmitir sem fios o ecrã do seu telefone e o som para um dongle Miracast ou TV sem fios.

LG PC Suite – Ligue o LG PC Suite utilizando o seu dispositivo para gerir facilmente aplicações e conteúdos de multimédia.

< Partilha de ligação & Redes >

Partilha de ligação por USB – Ligue o cabo USB para partilhar a ligação à Internet com o computador.

Partilha de acesso Wi-Fi – Também pode utilizar o telefone para fornecer uma ligação de banda larga móvel. Crie um ponto de acesso pessoal e partilhe a ligação. Consulte "**Partilhar a ligação de dados do telefone**" para obter mais informações.

Ligação Bluetooth – Permite definir o telefone quer esteja ou não a partilhar a ligação à Internet.

Ajuda – Toque para obter informações de ajuda sobre as funções de Partilha de acesso Wi-Fi, Partilha de ligação por USB e Partilha de ligação Bluetooth.

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

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


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


Som

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

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

Intensidade de vibração – Permite-lhe definir a intensidade da vibração para chamadas, notificações e Vibrar ao tocar.

Toque – Defina o clique do telefone. Também é possível adicionar um clique tocando em  no canto superior direito do ecrã.

Som para notificações – Defina o som para notificações. Também é possível adicionar um som para notificações tocando em  no canto superior direito do ecrã.

Som com vibração – Selecciona para definir a vibração do telefone, além do clique, quando receber chamadas.

Tipo de vibração – Permite definir o tipo de vibração para as chamadas recebidas. Selecciona entre **Duradouro**, **Rápido**, **Repetição curta**, **Padrão** ou **Ticktock**.

Não perturbe – Defina uma hora e um modo para o seu telefone não o alertar acerca de notificações recebidas. Selecciona entre **Tudo**, **Apenas prioritário** ou **Nenhum**.

APENAS PRIORITÁRIO – Permite que certas funcionalidades o interrompam quando está definido para Apenas prioritárias. Selecciona entre Aplicações com Eventos do calendário, Chamadas recebidas, Novas mensagens ou Contactos permitidos.

PROGRAMAR – Apenas as notificações prioritárias o interromperão com repetição, mesmo quando definido para Todas.

Bloquear ecrã – Defina para mostrar ou ocultar todas notificações no ecrã de bloqueio.

Aplicações – Defina notificações de Aplicações. Selecciona entre Nenhuma para não mostrar nenhuma notificação de Aplicações e Prioritárias para mostra notificações prioritárias acima das outras e ainda nos casos em que o modo Não incomodar estiver definido para Apenas prioritárias.

Vibrar ao tocar – Selecciona para vibrar ao tocar nos botões de clique do ecrã principal e noutras interações com a interface do utilizador.

Efeitos sonoros – Clique para definir os tons de clique do teclado de marcação, os sons de clique e o som de bloqueio do ecrã.

Sons de toque do teclado do telefone – Selecciona para reproduzir tons durante a utilização do teclado de marcação.

Definições

Som do Toque – Seleccione para reproduzir som quando efectua uma selecção no ecrã.

Sons de bloqueio do ecrã – Seleccione para reproduzir sons ao bloquear e desbloquear o ecrã.

Notificações por voz de mensagens/chamadas – Clique no botão de **Notificações por voz de mensagens/chamadas** para Activar ou Desactivar. Se activar, o dispositivo notifica automaticamente quando receber chamadas ou mensagens.

Ecrã

< INÍCIO & BLOQUEIO >

Ecrã inicial

Seleccionar página principal – Defina **Início** ou **EasyHome** como ecrã inicial predefinido.

Smart Bulletin – Clique no botão Smart Bulletin para o activar ou desactivar. Inclui um ecrã inicial adicional que apresenta informações personalizadas. Seleccione **LG Health** ou **Smart Tips**.

Tema – Define o tema do ecrã para o seu dispositivo. Pode transferi-lo a partir do **LG SmartWorld**.

Papel de Parede – Define o papel de parede a utilizar no Ecrã inicial. Seleccione-o a partir das opções **Galeria de wallpaper**, **Galeria**, **Wallpapers animados**, **Multi-fotos** ou **Foto**.

Efeito ecrã – Define o efeito quando desliza para mudar de ecrã. Seleccione entre **Slide**, **Brisa**, **Acordeão**, **Panorama**, **Carrossel**, **Camada** ou **Dómino**.

Permitir ciclo de ecrã de início – Seleccione para que o ecrã inicial se desloque continuamente (voltar ao primeiro ecrã depois do último ecrã).

Backup e restauro da página principal – Defina para efectuar o backup e restaurar a disposição e o wallpaper da aplicação da página principal.

Ajuda – Apresenta informações acerca dos itens e das funções do ecrã inicial.

Bloqueio de 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, Knock Code, 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.

Smart Lock – Defina quando pretende desbloquear automaticamente o telefone através de Dispositivos fidedignos (dispositivo com Bluetooth ou NFC) ou de um Rosto fidedigno. Esta função está disponível quando o Bloqueio de ecrã está definido para **Knock Code, Padrão, PIN** e **Senha**.

NOTA: para usar esta função, o Bloqueio inteligente tem de estar activado.
Definições > Geral > Segurança > Trust agents > Bloqueio inteligente.

Efeito ecrã – define as opções do efeito de deslizamento do dedo no ecrã. Selecione entre **Partícula de luz, Círculo vetorial, Mosaico** ou **Soda**.

NOTA: O nome desta definição poderá ser efeito Padrão se o bloqueio do Ecrã estiver definido como Padrão.

Papel de Parede – define o papel de parede do ecrã de bloqueio. Selecione-o a partir da **Galeria** ou da **Galeria de wallpaper**.

Atalhos – permite-lhe alterar os atalhos do ecrã **Golpe** de deslizamento.

Animação meteorológica. – selecione para mostrar uma animação meteorológica para a localização actual no ecrã de bloqueio.

Informações de contacto em caso de perda do telefone – Selecione para definir o nome do proprietário do dispositivo a apresentar no ecrã de bloqueio. Introduza o texto a apresentar como Info do proprietário.

Temporizador de bloqueio – define o intervalo de tempo após o qual o ecrã bloqueia automaticamente.

Definições

Botão de energia bloqueia-se instantaneamente – seleccione para bloquear imediatamente o ecrã ao premir a tecla Ligar e Desligar/Bloquear. Esta definição substitui a definição de Temporizador bloq. de segurança.

Botões de toque do ecrã principal

Combinação de botões – Arraste um ícone para reordenar os botões tácteis do Ecrã inicial. Pode ter até 5 botões tácteis no Ecrã inicial.

Cor – Define a cor de fundo para os botões tácteis do Ecrã inicial. Seleccione entre Branco e Preto.

Ocultar botões de toque do ecrã principal – Defina as teclas tácteis do ecrã inicial apresentadas na parte inferior de todos os ecrãs. Defina as teclas apresentadas, a sua posição na barra e o seu aspecto. Seleccione as teclas e a ordem, o tema e o fundo.

< TIPO DE LETRA >

Tipo de letra – define o tipo de letra utilizado no telefone e nos menus.

Tamanho da letra – define o tamanho da letra apresentada no telefone e nos menus.

< OUTRAS DEFINIÇÕES DO ECRÃ >

Brilho – Ajusta o brilho do ecrã. Para obter o melhor desempenho de bateria, utilize a menor luminosidade confortável.

LED de notificação – clique no botão para activar ou desactivar. Ao activar, acende-se a luz LED para as notificações que seleccionar, na cor definida para cada.

Rodar ecrã automaticamente – seleccione para definir a rotação automática do ecrã do telefone, com base na orientação do telefone (horizontal ou vertical).

Limite de tempo do ecrã – define o tempo até ao ecrã se desligar.

Ecrã Smart – seleccione para permitir que o ecrã se mantenha ligado quando o telefone detectar o seu rosto.

< CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS >

Efeito Ecrã desligado – define o efeito ao desligar o ecrã. Escolha entre **TV Retro**, **Buraco negro** e **Desvanecer**.

Daydream – clique no botão Daydream para o activar ou desactivar. Se o activar, a protecção de ecrã será activada quando o telefone está em modo de suspensão enquanto na base e/ou a carregar. Selecione entre **Relógio** e **Fotografias Google**.


Geral


< 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.

Idioma – Define o idioma a utilizar no dispositivo.

Predefinição – Define o teclado no ecrã predefinido a utilizar quando introduz texto.

LG Teclado – Assinale para seleccionar o teclado LG para introduzir dados. Clique em  para alterar as definições que se seguem.

Escrita por voz Google – Assinale para seleccionar a escrita por voz do Google para introduzir dados. Clique em  para alterar as definições de voz do Google.

Pesquisa por voz – Define as opções da pesquisa por voz.

Saída de texto-para-voz – Define o motor e a reprodução de voz preferidos (muito devagar a muito rápida). Também reproduz uma curta demonstração da sintetização de discurso.

Velocidade do indicador – Define a velocidade do indicador numa barra de deslizamento.

< Localização >

Ao ligar os serviços de localização, o seu telefone determina a sua localização aproximada através de GPS, Wi-Fi e de redes móveis.

Modo – Define o modo de localização.

Alta precisão (GPS e redes) – Utilize GPS, Wi-Fi e redes móveis para calcular a sua localização.

Definições

Poupança de bateria (Apenas redes) – Utilize Wi-Fi e redes móveis para calcular a sua localização.

Apenas sensores do dispositivo (Apenas GPS) – Utilize GPS para identificar a sua localização.

PEDIDO DE LOCALIZAÇÃO RECENTE – Apresenta aplicações que pediram recentemente informações de localização.

SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO

Câmera – Marque esta opção para identificar fotos ou vídeos com as suas informações de localização.

Relatórios de localização da Google – Seleccione se pretende ligar ou desligar as opções de **Relatórios de localização da Google**.

< 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.

< Cloud >

Adicione uma conta de nuvem para utilizar o serviço de nuvem de forma rápida e fácil em aplicações LG.

< Utilizador >

Seleccione para adicionar utilizadores com o telefone bloqueado.

NOTA: adicione um utilizador para partilhar o telefone com outras pessoas. Cada utilizador pode ter as suas próprias aplicações e o seu próprio conteúdo no seu próprio espaço. Qualquer pessoa que utilize o telefone pode alterar definições como Wi-Fi e aceitar actualizações de aplicações que afectarão todos os utilizadores. É necessária uma configuração inicial para que novos utilizadores possam usar o telefone.

< Acessibilidade >

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

TalkBack – Permite-lhe configurar a função TalkBack, que ajuda as pessoas com problemas visuais através de uma resposta verbal.

Tamanho da letra – Define o tamanho da letra.

Inverter cor – Seleccione para inverter as cores do ecrã e do conteúdo.

Ajuste da cor – Permite-lhe inverter as cores do ecrã e do conteúdo.

Zoom de toque – Permite-lhe ampliar e reduzir ao tocar três vezes no ecrã.

Notificações por voz de mensagens/chamadas – Toque no interruptor Notificações por voz de mensagens/chamadas para Activar ou Desactivar. No modo activado pode ouvir os alertas automáticos de voz de chamadas recebidas e mensagens.

Tons do ecrã – Seleccione para definir o ecrã para um contraste mais escuro.

Atalho de acessibilidade – Permite-lhe abrir a funcionalidade de acessibilidade rapidamente em qualquer ecrã.

Saída de texto-para-voz – Toque para personalizar as definições de texto-para-voz (TTS, Text-To-Speech).

Tipo de áudio – Define o tipo de áudio.

Equilíbrio de som – Define a rota do áudio. Mova a barra de deslizamento para definir.

LED de notificação – Active o LED para chamadas recebidas e notificações.

Flash de Notificação – Seleccione esta opção para definir o flash como intermitente para chamadas recebidas e notificações.

Mensagem de chamada rejeitada – Envie uma mensagem personalizada para utilizadores com deficiência auditiva quando uma chamada é rejeitada.

Desligar todos os sons – Seleccione esta opção para desligar todos os sons do dispositivo.

Legendas – Permite-lhe personalizar as definições de legendas para utilizadores com deficiência auditiva.

Tempo de resposta de toque – Define o tempo de resposta de toque.

Definições

Touch assistant – Fornece uma placa de toque para facilidade de uso dos botões.

Limite de tempo do ecrã – Define o tempo até a retroiluminação do ecrã se desligar automaticamente.

Áreas de controlo do toque – Permite-lhe seleccionar uma área do ecrã para limitar a activação por toque apenas a essa zona de ecrã.

Girar ecrã automaticamente – Selecciona para definir a rotação automática do ecrã do telemóvel, dependendo da respectiva orientação (horizontal ou vertical).

Confirmação por voz da palavra-passe – Selecciona para que o seu telefone possa ler as palavras-passe que introduzir.

Tecla Ligar/Desligar termina a chamada – Assinale para que possa terminar chamadas de voz premindo a tecla Ligar e Desligar/Bloquear.

Atalho de definições de acessibilidade – Define um acesso rápido e fácil a uma selecção de funcionalidades quando toca três vezes na Tecla de início.

Entrada um-toque – Selecciona esta opção para activar a entrada com um toque. Permite que cada toque introduza uma letra ou carácter no LG teclado.

Acesso por comutador – Permite-lhe interagir com o seu dispositivo utilizando um ou mais parâmetros que funcionam como teclas do teclado. Este menu pode ser útil para utilizadores com limitações de mobilidade que os impedem de interagir directamente com o dispositivo.

< Operação de uma mão >


Teclado para marcar – selecione para poder mover o teclado de marcação para o lado direito ou esquerdo do dispositivo. Basta tocar na seta para o mover para um lado ou outro.

LG Teclado – selecione para poder mover o teclado LG para o lado direito ou esquerdo do dispositivo. Basta tocar na seta para o mover para um lado ou outro.

Bloquear ecrã – selecione para poder mover o teclado do ecrã de bloqueio PIN para a direita ou esquerda do dispositivo. Basta tocar na seta para o mover para um lado ou outro.

Ajuda – Apresenta informações relativas à utilização apenas com uma mão.

< Tecla de atalho >

Obtenha acesso rápido a aplicações premindo sem soltar as teclas de Volume quando o ecrã estiver desactivado ou bloqueado. Clique na Tecla de atalho  no canto superior direito do ecrã para **Activar** ou **Desactivar**.

< Segurança >

Bloquear conteúdo – Selecciona tipos de bloqueio para bloquear ficheiros na Galeria. Selecciona entre **Senha** ou **Padrão**.

Encriptar telefone – permite-lhe encriptar os dados do telefone, para obter maior segurança. Terá de introduzir um PIN ou palavra-passe para desencriptar o seu telefone sempre que o liga.

Encriptar armazenamento do cartão SD – Permite-lhe encriptar o armazenamento do cartão SD e tornar os dados indisponíveis para outros dispositivos.

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

Digitação de password visível – Mostra o último carácter da palavra-passe oculta à medida que escreve.

Administradores do dispositivo – Visualize ou desactive administradores do dispositivo.

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

Verificar aplicações – desactivar ou avisar sobre a instalação de aplicações que possam ser prejudiciais.

Tipo de armazenamento – Apenas software.

Credenciais seguras – Mostra certificados CA seguros.

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

Limpar armazenamento – Remove todos os certificados.

Trust agents – Selecciona aplicações para utilizar sem desbloquear o ecrã.

Definições

Afixação do ecrã – Permite que uma aplicação seja a única a ser utilizada quando fixar o ecrã de uma aplicação.

< Gestos >

Atender uma chamada recebida – seleccione para poder colocar o telefone na orelha e atender automaticamente a chamada recebida.

Atenuação de tom de toque – seleccione para poder levantar o telefone de uma superfície plana e atenuar o clique para chamada recebida.

Chamada recebida pendente – seleccione para poder virar o telefone e silenciar as chamadas recebidas.

Adie ou pare o alarme – seleccione para bastar virar o dispositivo para adiar ou parar o alarme.

Fazer pausa no vídeo – seleccione para bastar virar o dispositivo para fazer pausa no vídeo que estiver em reprodução.

Ajuda – abre um guia de ajuda online sobre a utilização das funcionalidades de Gestos do dispositivo.

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

< Capa QuickCircle >

Active para disponibilizar funções em vista reduzida como o Registo de chamadas, a Câmera, LG Health, as Mensagens ou a Música, quando utilizar a Capa QuickCircle.

< Dividir ecrã >

As duas secções do ecrã podem ser visualizadas em simultâneo.

1. Clique continuamente no botão Retroceder para dividir o ecrã.
2. Clique ou arraste o ícone da aplicação que pretende utilizar.



– Trocar ecrãs fraccionados.



– Ver a lista de aplicações.



– Abrir em ecrã completo.



– Fechar a aplicação mais recente.

Dividir visualização – Seleccione para tocar numa ligação no ecrã completo ou num anexo de e-mail e executar automaticamente as Janelas duplas.

Ajuda – Apresenta dicas de utilização das Janelas duplas.

< 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.

< Armazenamento >

ARMAZ. INTERNO – Ver a utilização do armazenamento interno.

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

< Bateria >

INFORMAÇÕES DA BATERIA

As informações de carga da bateria são apresentadas num gráfico de bateria, em conjunto com a percentagem de carga restante e o estado.

Clique no ícone de carga da bateria para apresentar o ecrã de utilização da bateria e ver os detalhes e o nível de uso da bateria. Apresenta os componentes e aplicações que utilizam mais bateria. Clique numa das entradas para consultar informações mais detalhadas.

Uso da bateria – Apresenta o gráfico da bateria, que indica o nível restante com base no padrão de utilização das últimas três horas. Apresenta ainda os componentes e as aplicações que consomem mais bateria.

Percentagem de bateria na barra de Notificações – seleccione para apresentar a percentagem de nível de bateria na Barra de estado, junto ao ícone de bateria.

POUPANÇA DE ENERGIA


Clique no botão de Economia de energia para o activar ou desactivar. Clique em Economia de energia para aceder às seguintes definições:

Definições

Poupança de Energia – define o nível de percentagem de bateria que activa automaticamente a Economia de energia. Seleccione entre **imediatamente, 5% bateria e 15% bateria**.

Ajuda – Apresenta informações sobre os itens de poupança de bateria.

< Smart cleaning >

Apresenta o espaço em utilização e o espaço livre no seu telefone. Clique em  no canto superior direito do ecrã para definir o intervalo de notificação e o período de tempo em standby.

< Aplicações >

Visualizar e gerir as aplicações.

< Aplicação de mensagens predefinida >

Defina **Mensagens** ou **Hangouts** como aplicação predefinida.

< 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.

Cópia segurança de conta – 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.

Serviço LG Backup – realiza uma cópia de segurança de todas as informações do dispositivo e restaura-as no caso de perda de dados ou substituição.

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.

< **Imprimir** >

Permite-lhe imprimir o conteúdo de determinados ecrãs (como páginas Web apresentadas no Chrome) numa impressora ligada à mesma rede Wi-Fi do seu dispositivo Android.

< **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.
- 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** > **Selecione 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

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

Sincronizar o dispositivo com um PC

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

O procedimento é o seguinte:

- 1 Ligue o seu dispositivo ao PC. (Utilize um cabo USB ou uma ligação Wi-Fi.)
- 2 Deslize a barra de estado para baixo > toque em **Conectado por USB** > seleccione **Método de ligação USB** e, em seguida, seleccione **Dispositivo multimédia (MTP)**.
- 3 Após estabelecer a ligação, execute o programa e seleccione a secção do dispositivo a partir da categoria no lado esquerdo do ecrã.
- 4 Clique em **Informações pessoais** para seleccionar.
- 5 Seleccione a caixa de verificação do conteúdo a sincronizar e clique no botão **Sincronizar**.

Software do PC (LG PC Suite)

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

Mover contactos do dispositivo antigo para o novo

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

Actualização do software do telefone

Actualização do software do telefone

Actualização do software do telemóvel LG através da Internet

Para obter mais informações sobre a utilização desta função, visite <http://www.lg.com/common/index.jsp> → seleccione o seu país e idioma.

Esta função permite 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 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** > separador **Geral** > **Sobre o telefone** > **Centro de Actualização** > **Actualização de software** > **Verificar actualizações**.

Actualização do software do telefone

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

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

Acerca deste Manual de utilização

Acerca deste Manual de utilização

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

Marcas comerciais

- LG e o logótipo da LG são marcas registadas da LG Electronics.
- As restantes marcas são propriedade dos respectivos proprietários.

DivX HD

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

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

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

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

Dolby Digital Plus  **DOLBY**
DIGITAL PLUS

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

Nota de informação sobre software de código aberto

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

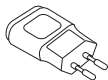
Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

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

Acessórios

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

Adaptador de viagem



Auricular estéreo



Guia de iniciação rápida



Cabo de dados



Bateria



NOTA:

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

Resolução de problemas

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

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correcção
Erro do cartão Micro-SIM	O telefone não tem cartão Micro-SIM ou este foi inserido incorrectamente.	Certifique-se de que o cartão Micro-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 Micro-SIM tem mais de 6 ou 12 meses. Se assim for, mude de cartão Micro-SIM num agente do seu fornecedor de rede. Contacte o respectivo fornecedor de serviços.

Resolução de problemas

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correcção
Os códigos não correspondem	Para alterar um código segurança deve confirmar o novo código, inserindo-o novamente.	Se se esquecer do código, contacte o seu fornecedor de serviços.
	Os dois códigos inseridos não coincidem.	
Não é possível definir aplicações	Não suportado pelo fornecedor de serviços, ou registo necessário.	Contacte o respectivo fornecedor de serviços.
Chamadas indisponíveis	Erro de marcação	A nova rede não é autorizada.
	Novo cartão Micro-SIM inserido.	Verifique se existem novas restrições.
	Foi atingido o limite de carregamento pré-pago.	Contacte o fornecedor de serviços ou reponha o limite com PIN 2.



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

Resolução de problemas

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

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

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

Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
Função do Telefone Sincronização	É possível sincronizar os meus contactos a partir de todas as minhas contas de e-mail?	Só podem ser sincronizados os contactos do servidor Gmail e MS Exchange (servidor de e-mail da empresa).
Função do Telefone Espera e pausa	É possível guardar um contacto com Espera e Pausa nos números?	Se transferir um contacto com as funções W & P guardadas no número, não poderá utilizar essas funções. Precisarás de voltar a guardar cada número. Como guardar com Espera e Pausa: <ol style="list-style-type: none"> 1. No ecrã inicial, toque no ícone Telefone . 2. Marque o número e, em seguida, toque na tecla Menu . 3. Toque em Adicionar pausa de 2 segundos ou Adicionar espera.
Função do Telefone Segurança	Quais são as funções de segurança do telefone?	Pode definir o telefone para exigir que o Padrão de desbloqueio seja introduzido para se poder aceder ou utilizar o telefone.

Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<p>Função do Telefone Padrão de desbloqueio</p>	<p>Como posso criar o padrão de desbloqueio?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. No Ecrã inicial, toque continuamente na tecla Recentes <input type="checkbox"/>. 2. Toque em Definições do sistema > separador Ecrã > Bloqueio de ecrã. 3. Toque em Seleccione o bloqueio de ecrã > Padrão. Quando efectua esta operação pela primeira vez, é apresentada uma breve explicação sobre como criar um padrão de desbloqueio. 4. Configure, desenhando o seu padrão uma vez e depois efectue-o novamente para confirmar. <p>Precauções a ter ao utilizar o padrão de bloqueio.</p> <p>É muito importante que se lembre do padrão de desbloqueio que definiu. Não poderá aceder ao seu telefone se utilizar um padrão incorrecto cinco vezes. Tem cinco oportunidades para introduzir o seu padrão de desbloqueio, PIN ou palavra-passe. Se tiver esgotado as cinco oportunidades, pode tentar novamente passados 30 segundos. (Ou, se predefinir um PIN de segurança, pode utilizar o código PIN de segurança para o padrão.)</p>

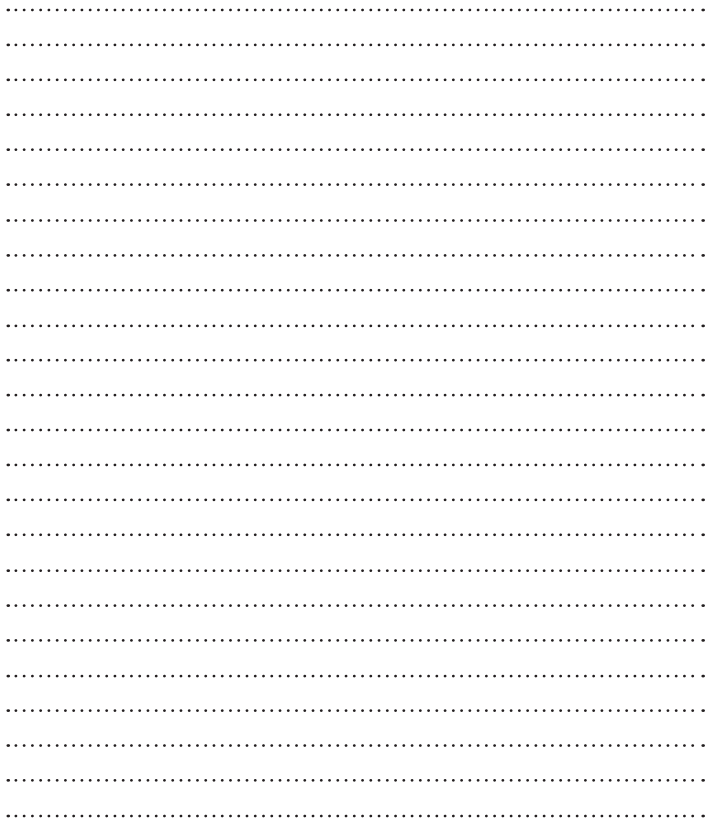
Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<p>Função do Telefone Padrão de desbloqueio</p>	<p>O que devo fazer se me tiver esquecido do meu padrão de desbloqueio e não tiver criado a minha conta do Google no telefone?</p>	<p>Se se esqueceu do padrão: Se iniciou sessão na sua conta do Google no telefone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

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

Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
<p>Função do Telefone Wi-Fi e Rede móvel</p>	<p>Se Wi-Fi e Rede móvel estiverem disponíveis, que serviço utiliza o meu telefone?</p>	<p>Se utilizar dados, o seu telefone pode estar predefinido para a ligação Wi-Fi (caso a conectividade Wi-Fi no seu telefone esteja definida para Ligado). No entanto, não será apresentada qualquer notificação quando o telefone mudar de um tipo de ligação para outro.</p> <p>Para saber se a ligação de dados Wi-Fi está em utilização, tem de ver apenas o ícone de Wi-Fi na parte superior do ecrã sem a rede móvel.</p>
<p>Função do Telefone Ecrã inicial</p>	<p>É possível remover uma aplicação do ecrã Início?</p>	<p>Sim. Basta tocar continuamente no ícone até aparecer o ícone de reciclagem na parte superior central do ecrã. Em seguida, sem levantar o dedo, arraste o ícone para a reciclagem.</p>
<p>Função do Telefone Aplicação</p>	<p>Transferi uma aplicação que causa vários erros. Como posso removê-la?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. No Ecrã inicial, toque continuamente na tecla Recentes <input type="checkbox"/>. 2. Toque em Definições do sistema > separador Geral > Aplicações > DOWNLOAD CONCLUÍDO. 3. Toque na aplicação e, em seguida, toque em Desinstalar.

Categoria Subcategoria	Pergunta	Resposta
Função do Telefone Carregador	É possível carregar o meu telefone utilizando um cabo de dados USB sem instalar o controlador de USB necessário?	Sim, o telefone é carregado com o cabo USB, independentemente de os controladores necessários estarem ou não instalados.
Função do Telefone Alarme	Posso utilizar ficheiros de música para o meu alarme?	Sim. Depois de ter gravado um ficheiro de música como toque, pode utilizá-lo como alarme. 1. Toque continuamente numa música na lista da biblioteca. No menu apresentado, toque em Definir como toque > Toque do telefone ou Toque do contacto . 2. No ecrã de definição do alarme, seleccione a música como toque.
Função do Telefone Alarme	O meu alarme permanece audível ou é desactivado quando desligo o telefone?	Não, esta função não é suportada.
Função do Telefone Alarme	Se o volume de toque estiver definido como Desligado ou Vibrate, é possível ouvir o alarme que defini?	O seu alarme fica programado como audível mesmo nessas situações.

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



User Guide

4G LTE* ready

* Please check with your network operator if 4G LTE is available on your SIM

- 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 tap screen keyboard.
- Copyright ©2015 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™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

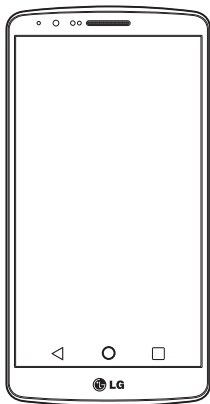


Table of contents

Guidelines for safe and efficient use	5	Bluetooth.....	40
Important notice	15	Sharing your phone's data connection ...	41
Getting to know your phone	21	Wi-Fi Direct	43
Phone overview	21	Using SmartShare.....	43
Installing the SIM card and battery.....	23	PC connections with a USB cable.....	45
Charging your phone	25	Calls	46
Using the memory card.....	26	Making a call	46
Locking and unlocking the screen.....	27	Calling your contacts	46
Knock Code.....	28	Answering and rejecting a call	46
KnockON.....	29	Adjusting the in-call volume.....	46
Stereo headset with microphone.....	29	Making a second call.....	47
Your Home screen	31	Viewing your call logs	47
Touch screen tips	31	Call settings.....	48
Home screen	32	Contacts	49
Extended home screen	32	Searching for a contact.....	49
Customizing the Home screen	33	Adding a new contact	49
Returning to recently-used applications.	34	Favourites contacts.....	49
Notifications panel	34	Creating a group.....	50
Opening the notifications panel.....	35	Messaging	51
Indicator icons on the Status Bar	35	Sending a message	51
On-screen keyboard	37	Threaded box	52
Entering accented letters.....	37	Changing your message settings	52
Google account setup	38	E-mail	53
Connecting to Networks and Devices	39	Managing an email account.....	53
Wi-Fi	39	Working with account folders.....	53
Connecting to Wi-Fi networks	39	Composing and sending email	54
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....	39	Camera and Video	55
		To open the Camera application.....	55

Getting to know the viewfinder.....	55
Take Pictures.....	56
Record Videos.....	56
Camera and Video Settings.....	57
Multi-point Auto Focus.....	58
Dual.....	58
Gesture shot.....	59
Super Zooming.....	60
View Your Pictures.....	60
Gallery Options.....	60
Assign Pictures.....	61
Video Options.....	62
Live Zoom.....	63
Dual Play.....	64
Gallery.....	64
Working with photos.....	65
To share a video.....	66
To delete a video.....	66
QSlide while playing videos.....	66
Function.....	67
QuickMemo+.....	67
Using the QuickMemo+ options.....	68
Viewing the saved QuickMemo+.....	68
QSlide.....	69
QuickRemote.....	70
Smart Keyboard.....	71
Move cursor using space bar.....	71
Enter suggested word using gesture control.....	71
LG SmartWorld.....	72
How to Get to LG SmartWorld from Your	
Phone.....	72
Multimedia.....	73
Music.....	73
Add music files to your phone.....	73
Transfer music using Media device (MTP).....	73
Playing a song.....	73
Utilities.....	75
Setting your alarm.....	75
Using your calculator.....	75
Adding an event to your calendar.....	75
Voice Recorder.....	76
Recording a sound or voice.....	76
Sending the voice recording.....	76
Tasks.....	76
Google+.....	77
Voice Search.....	77
Downloads.....	77
The Web.....	78
Internet.....	78
Using the Web toolbar.....	78
Viewing webpages.....	78
Opening a page.....	78
Searching the web by voice.....	79
Bookmarks.....	79
History.....	79
Using Popup Browser.....	79
Chrome.....	80
Viewing webpages.....	80

Table of contents

Opening a page	80
Syncing with other devices	80
Settings	81
Networks	81
Sound	84
Display	85
General	88
PC software (LG PC Suite)	96
Phone software update	99
Phone software update	99
About this user guide	101
About this user guide	101
Trademarks	101
DivX HD	102
Dolby Digital Plus	102
Accessories	103
Troubleshooting	104
FAQ	108

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-D855 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.291 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.269 W/Kg (10 g).

Guidelines for safe and efficient use

- 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.

Efficient phone operation

Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0°C and 40°C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

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

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

Avoid damage to your hearing



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

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

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

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

Glass Parts

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

Blasting area

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

Guidelines for safe and efficient use

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.

- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to 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.

Guidelines for safe and efficient use

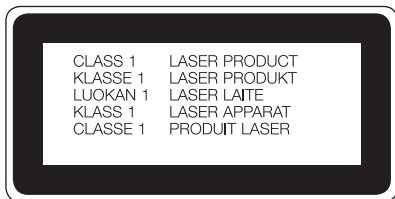
Laser safety statement

Caution!

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

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

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



Instructions for Wireless Charger

Be sure to use a wireless charger that is genuine or compatibility-certified (by WPC Qi standards).

(Wireless charger is sold separately.)

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-D855** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/declaration>

Contact office for compliance of this product :

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Guidelines for safe and efficient use



Disposal of your old appliance

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



Disposal of waste batteries/accumulators

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

Important notice




Please read this before you start using your phone!

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

1. Phone memory

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

To uninstall applications:

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

2. Optimizing battery life

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




Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.




Important notice

NOTE: If you accidentally press the Power/Lock Key while the device is in your pocket, the screen will turn off automatically in order to save battery power.

To check the battery power level:

- Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **General** tab > **About phone** > **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:

- Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Battery** > **Battery usage**.

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

3. Before installing an open source application and OS



WARNING




If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.



WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Tap  >  > **Apps tab** >  **Settings** > **Display tab** > **Lock screen** > **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, tap 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.

Important notice

5. Using the Hard Reset (Factory Reset)

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

- 1 Turn the phone off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock key + Volume Down key** on the back of the phone.
- 3 Release the **Power/Lock Key** only when the LG logo is displayed, then immediately press and hold the **Power/Lock Key** again.
- 4 Release all keys when the Factory Data reset screen is displayed.
- 5 Press the **Volume Keys** to highlight **Yes**, then press the **Power/Lock Key** to continue.
- 6 Press the **Volume Keys** to highlight **Yes**, then press the **Power/Lock Key** once more to confirm.
- 7 Your device will perform a factory reset.





WARNING




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

6. Opening and switching applications

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

- 1 Tap **Recent Key** . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app running in the background on the phone. Make sure to tap **Back Key**  to exit an app after using it.
- To remove an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right. To clear all apps, tap **Clear all**.

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

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **General** tab > **Storage** to check out the storage media.
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 Slide down the status bar and tap **USB PC connection** and select **Media device (MTP)** option.
- 4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files from PC to Device memory folder or vice versa.
- 5 After transferring files ,slide down the status bar and tap **USB PC connection** and select **Charge phone** from USB PC connection type list.

Important notice

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. Do not connect your phone when you power on/off your PC

Make sure to disconnect your phone from the PC when powering your PC on or off as it might result in PC errors.

10. Hardware key control mode

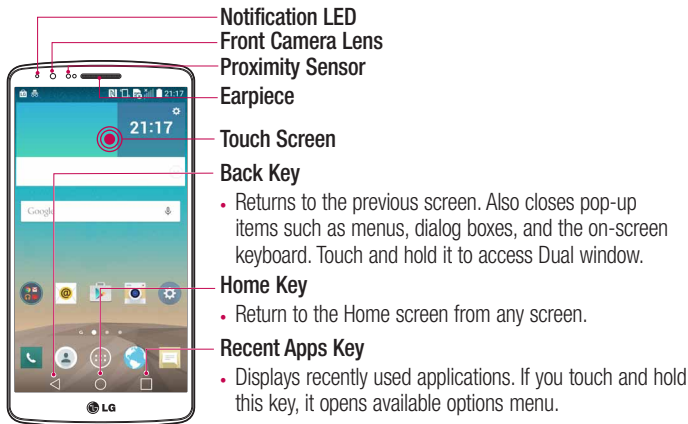
If your phone display is damaged or broken, you can answer an incoming call, or turn off an alarm using the hardware keys.

- 1 Turn your phone off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Key** and the **Volume Keys** at the same time for more than 6 seconds to enter the Hardware key control mode.
- 3 Press the **Volume Keys** to scroll to the desired option, then press the **Power/Lock Key** to confirm.
 - **Answer call:** Press the **Volume Keys** at the same time.
 - **Stop alarm:** When an alarm rings, press and hold the **Volume Up Key** or **Volume Down Key** to stop the alarm.

NOTE: If you use your phone with a broken display glass, your phone can break even more or you can be injured. Make sure to visit the LG authorised service centre to get your phone repaired.

Getting to know your phone

Phone overview



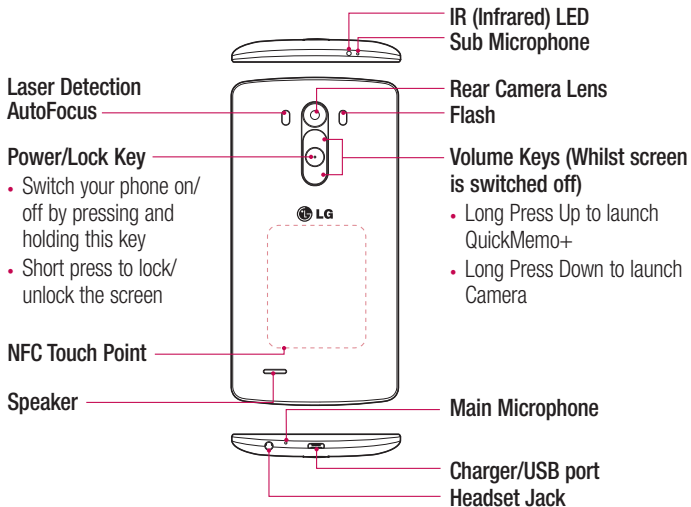
NOTE: Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life.

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



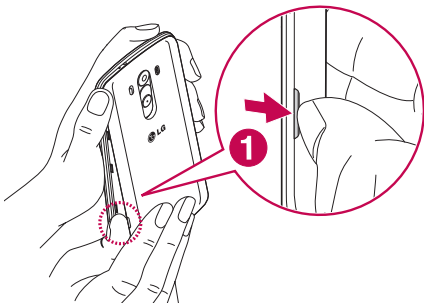
WARNING

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

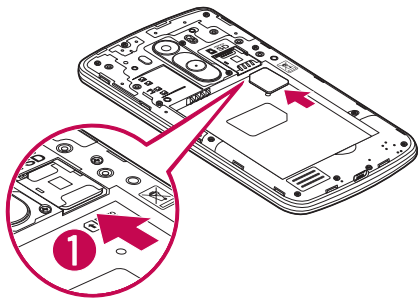
Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up.

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

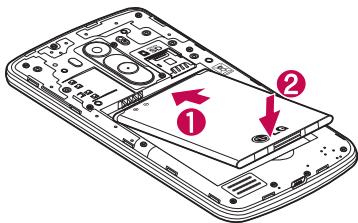


- 2 Slide the SIM card into the lower slot for the SIM card as shown in figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.

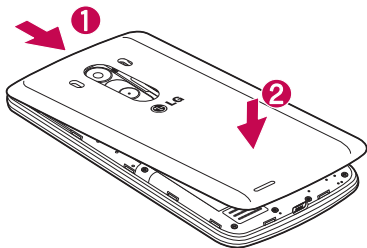


Getting to know your phone

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



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



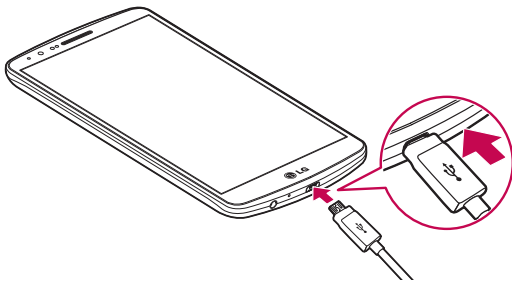
Charging your phone

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

WARNING

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

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



NOTE:

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

Getting to know your phone

Using the memory card

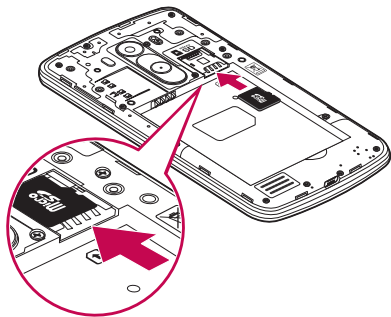
Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 2TB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos, and photographs for use with your phone.

To insert a memory card:

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

To safely remove the memory card:

Touch  > **Apps** tab >  **Settings** > **General** tab > **Storage** > **Unmount SD card**.





NOTE:

- Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.
- It's important to unmount the memory card prior to removing it from the phone to avoid damage to it or the data saved on the card.

To format the memory card:

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



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

- 1 Touch  to open the application list.
- 2 Scroll and touch  **Settings** > **General** tab > **Storage**.
- 3 Touch **Unmount SD card**.
- 4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

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

Locking and unlocking the screen

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

When you are not using the phone, press the **Power/Lock key**  to lock your phone. If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications). To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.


Getting to know your phone

Knock Code

The Knock Code feature allows you to tap the screen with your own Knock Code pattern using the screen divided by 4 squares to easily turn the screen on or off. You can disable this feature in the Lock screen settings.

NOTE:

- If you enter the wrong Knock Code 6 times, it will compulsorily take you to your Google account log in/backup PIN.
- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.
- When the Knock Code is not in use, you can use KnockON function by tapping the screen.

- 1 From the Home screen, tap the  **Apps Key** >  **Settings** > **Display** tab.
- 2 Tap **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 3 Tap the squares in a pattern to set your knock code.
Your knock code pattern can be 3 to 8 taps.



Unlock the screen using the Knock Code

You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set.

- 1 When the screen turns off, press the Power key.

2 Tap the Knock Code pattern you set before.

KnockON

You can lock or unlock the screen by just double-tap.

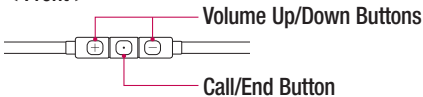
Double-tap the centre screen quickly to unlock the screen. To lock the screen, double-tap the status bar in any screen (except on the camera viewfinder) or empty area on the Home screen.

NOTE: When turning the screen on, make sure you do not cover the proximity sensor. Doing so will turn the screen off immediately after turning it on in order to prevent abnormal turning on in your pocket or bag.

Stereo headset with microphone

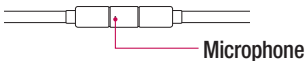
With the headset connected, you can enjoy music or video with stereo sound, and easily switch from your music/video to take and end calls.

< Front >



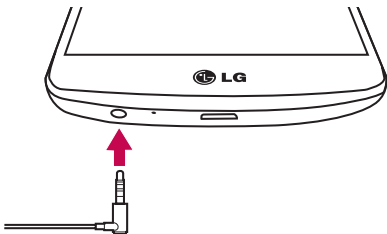
- For an incoming call, press to receive or end a call.
- When you listen to music, press to stop playback or resume. Press twice to play the next track.



< Back >



Getting to know your phone

- 1 Plug in the headset as shown below.



- 2 If a call is coming when the headset is connected to the phone, press the  to take the call.
- 3 To end the call, press the  again.

Your Home screen

Touch screen tips

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

Tap or touch – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

Touch and hold – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs. 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 tap 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 image. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out while viewing the picture.

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


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

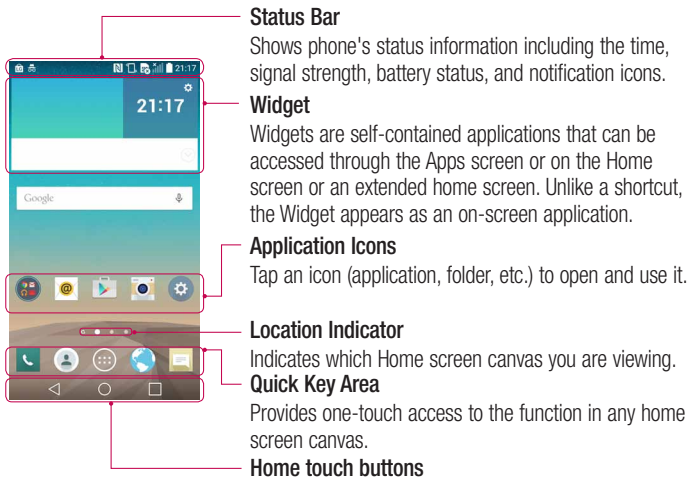
NOTE:

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

Your Home screen

Home screen

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



Extended home screen

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

- ▶ Slide your finger left or right across the Home screen.

Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, widgets or changing wallpapers.

To add items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 In the apps 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.

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

To remove an item from the Home screen


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

To add an app as a Quick key


- ▶ From the Apps menu or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick key area. Up to 7 apps can be added.

To remove an app from the Quick key area

- ▶ Touch and hold the desired quick key and drag it to .



NOTE:  Apps key cannot be removed.

To customize apps icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it is unlocked from its current position. Then drop it on the screen. The editing icon  will appear in the upper right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

Your Home screen

Returning to recently-used applications

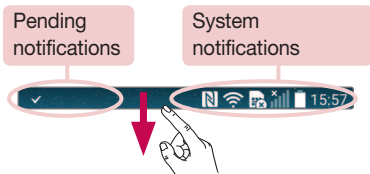
- 1 Tap . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an icon to open the application. Or tap  to return to your previous screen.

Notifications panel

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

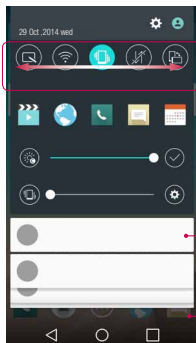
When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons such as Wi-Fi or battery strength shown on the right.

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




Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel.



Quick Toggle Area

Tap each quick toggle key to turn it on/off. Touch and hold the key to access the settings menu of the function. To see more toggle keys, swipe left or right. Tap  to remove, add, or rearrange toggle keys.

Notifications

The current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.

To close the notifications panel, touch and drag the tab toward the top of the screen.














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.





Your Home screen

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 inserted
	No network signal available
	Airplane mode is on
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset connected
	Call in progress
	Missed call
	Bluetooth is on
	NFC is on
	System warning
	An alarm is set
	New voicemail available
	New text

Icon	Description
	Ringer is silenced
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is on
	Data is synchronizing
	New Gmail message available
	New Hangouts message available
	Choose input method
	Media server content sharing on

Icon	Description
	A song is currently playing







Icon	Description
	Wi-Fi hotspot is active

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

On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply tap 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 access the keyboard settings. Touch and hold to access voice input mode, handwriting mode or Clip Tray.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line.
-  Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

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

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account setup

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

To set up your Google account:

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

OR

- Tap  >  > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > **GOT IT** > select **Add an email address** to create a new account or add your account.

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

Connecting to Networks and Devices

Bluetooth




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

NOTE:

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

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

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

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

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

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

Sharing your phone's data connection




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

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

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

Connecting to Networks and Devices




To share phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

- 1 Tap  >  > **Apps tab** >  **Settings** > **Networks tab** > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot** switch to activate.
- 2 Enter a password and tap **Save**.

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 Tap  >  > **Apps tab** >  **Settings** > **Networks tab** > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot**.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**.
 - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
 - You can change the **Wi-Fi name (SSID)** that other devices see when scanning for Wi-Fi networks.
 - You can also tap 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.
- 3 Tap **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 unauthorised usage, you are advised to keep the security option active.

Wi-Fi Direct



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

To turn on Wi-Fi Direct:

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap the **Menu Key**  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Select a device to connect with from the scanned device list.

Using SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature. You can enjoy SmartShare feature on Gallery and Music.

- 1 On the content you want to play or beam, tap  or **Menu Key**  > **SmartShare**.
- 2 Tap **Play** or **Beam** in the dialog box.
 - **Play:** You can stream your content via TV, Bluetooth speaker, etc.
 - **Beam:** You can send your content to Bluetooth devices or SmartShare Beam*-supported LG phones or tablets.
*SmartShare Beam quickly transfers multimedia contents through Wi-Fi Direct.
- 3 Tap the device to play or receive on the list.

Connecting to Networks and Devices

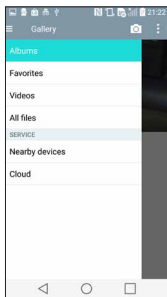
- If the device is not on the list, make sure on the device that Wi-Fi, Wi-Fi Direct, or Bluetooth connection is turned on. And tap **Rescan**.

4 Tap **Send**.

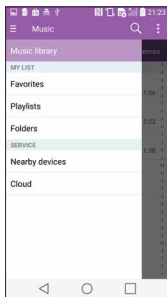
To enjoy content from nearby devices such as a computer or mobile device on your phone

- 1 To connect the nearby devices to your phone, tap **Nearby devices** on **Gallery**, **Music** application as below.

<Gallery>



<Music>



- Ensure that your phone and nearby devices are connected to the same Wi-Fi network.
- Make sure DLNA feature on the nearby device is turned on.

2 Tap the device to connect.

If the device is not on the list, tap **Search nearby devices**.

After connection, you can enjoy the contents from the nearby device on your phone.

PC connections with a USB cable

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

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

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

NOTE:

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

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 device (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 Tap  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, tap the .
- 3 Tap  to make a call.
- 4 To end a call, tap the **End** icon .

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

Calling your contacts

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

Answering and rejecting a call

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






Swipe the  in any direction to Decline an incoming call.

NOTE: Tap or swipe the **Decline with message** if you want to send a message to the caller.

Adjusting the in-call volume

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

Making a second call

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


NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, tap  and choose the **Call logs**.



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

TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap the **Menu key** , then tap **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, tap .
- 2 Tap .
- 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 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.


Adding a new contact

- 1 Tap , enter the new contact's number, then tap the **Menu key** . Tap **Add to Contacts > New contact**.
- 2 If you want to add a picture to the new contact, tap the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 3 Tap **Add another field** enter the details about your contact.
- 4 Tap **Save**.

Favourites contacts


You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites



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

Contacts

Removing a contact from your favourites list

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

Creating a group



- 1 Tap  to open your contacts.
- 2 Tap **Groups** and tap 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 Tap **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, MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

- 1 Tap  on the Home screen and tap  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 tap a suggested recipient. You can add more than one contact.

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

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

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

- 5 Tap **Send** to send your message.

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.

Messaging

Threaded box

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

Changing your message settings

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

- Tap  on the Home screen, tap  and then tap **Settings**.

E-mail

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

Managing an email account

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

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

To add another email account:

- Tap  >  > **Apps** tab >  **E-mail** > tap  > **Settings** >  **Add account**.





To change an email general settings:

- Tap  >  > **Apps** tab >  **E-mail** > tap  > **Settings** > **General settings**.

To delete an email account:

- Tap  >  > **Apps** tab >  **E-mail** > tap  > **Settings** > tap  > **Remove account** > Select the account to delete > **Remove** > select **Yes**.





Working with account folders

Tap  >  > **Apps** tab >  **E-mail** > tap  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, tap the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts.
- 3 Tap the  to add a Cc/Bcc and tap  to attach files, if required.
- 4 Enter the text of the message.
- 5 Tap .

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

Camera and Video

You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos. Your phone comes with a 13 megapixel camera with an autofocus feature that lets you capture sharp pictures and videos.



NOTE: Be sure to clean the protective lens cover with a microfiber cloth before taking pictures. A lens cover with smudges from fingers can cause blurry pictures with a "halo" effect.

To open the Camera application

From the Home screen, tap the  >  > **Apps** tab > **Camera** .

OR

Tap the **Camera** icon  from the Home screen.

TIP! If you've set your phone to use the Swipe unlock method, from the locked screen, simply press the Power/Lock Key , on the back of the phone, then drag the Camera icon  upward to open the Camera application.

Getting to know the viewfinder



1 Flash – Taps to turn the flash **On**, **Off** or set it to **Auto**.





Camera and Video

- 2 Swap camera** – Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- 3 Mode** – Mode to select the mode from: **Auto**, **Magic focus**, **Panorama** and **Dual**.
- 4 Settings** – Tap to adjust the following camera and video settings.
- 5 Gallery** – Tap to access your Gallery.
- 6 Video Recording button** – Tap to start recording a video.
- 7 Capture button** – Tap to take a photo.

Take Pictures




Taking pictures with your phone's built-in camera is as simple as choosing a subject, pointing the lens, and pressing a button.

To take a picture:



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

Record Videos


In addition to taking pictures, you can record, view, and send videos with your phone's built-in video camera.

- 1 From the Home screen, tap the  >  > **Apps tab** > **Camera** .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 Tap  to start recording the video.
- 4 The length of the recording is displayed on the top of the screen.

NOTE: Tap  to take pictures while recording video.





5 Tap  to pause recording video. You can resume recording again tapping .

OR

6 Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.

Camera and Video Settings

From the camera mode, tap each icon to adjust the following camera settings.

- **Flash** : Taps to turn the flash **On**, **Off** or set it to **Auto**.
- **Swap camera** : To swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- **Mode** : Mode to select the mode from: **Auto**, **Magic focus**, **Panorama** and **Dual**.
 - ▶ **Auto**: Captures a auto photo shot.
 - ▶ **Magic focus**: Magic focus lets you choose your focus again after taking a photo.
 - ▶ **Panorama**: Creates a wide photo of a panoramic view. Hold the phone horizontally, press the shutter to start and slowly sweep the camera across the scene.
 - ▶ **Dual**: Captures a photo or recording a video using both of camera lens. Touch and hold the small screen to resize or move it.
- **Settings** : To adjust the following camera and video settings.
 - ▶ **Dynamic tone (HDR)**: Combines photos taken at multiple exposures into one optimal photo to get a better photo in tricky lighting situations.
 - ▶ **Image size**: Set the size of your picture. Choose from **13M 4160x3120**, **W10M 4160x2340**, **9M 3120x3120** or **3M 2048x1536**. Set the size of your video. Choose from **UHD 3840x2160**, **FHD 1920x1080**, **HD 1280x720** or **120HD Slow Motion**.
 - ▶ **Cheese shutter**: Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say "Cheese", "Smile", "Whiskey", "Kimchi", or "LG" to take a picture.
 - ▶ **Timer**: Set your camera's timer. This is ideal if you want to be a part of the picture.
 - ▶ **Grid**: It is easily used to take better pictures to keeping horizontal and verticals.
 - ▶ **SD**: Set the storage location for your pictures. Choose from **IN** or **SD**. This menu appears only when the SD card is inserted.
 - ▶ **Help**: Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

Camera and Video

Multi-point Auto Focus

When you take a picture, the Multi-point Auto Focus (AF) function operates automatically and will allow you to see a clear image.

Dual

The Dual feature allows you to take a picture or record video with the front and rear cameras at the same time.

- 1 From the Home screen, tap the  >  > **Apps tab** > **Camera** .
- 2 Tap  > .



NOTE: Drag the small screen to move it to your desired location. Touch and hold the small screen to resize it. Tap on the small screen to switch screens.

- 3 Tap  to take a picture. Tap  to start dual recording.
- 4 Tap  to stop dual recording.

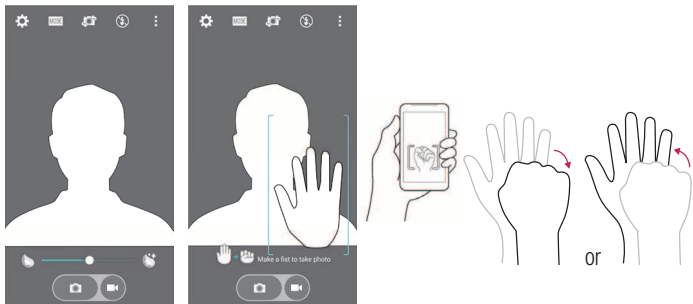
Gesture shot

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

To take photo

There are two methods for using the Gesture shot feature.

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



Camera and Video

Super Zooming

You can use a zoom up to 8 times while taking pictures.

TIP! Will two fingers on the screen, and then to close or open has been using the zoom function, this function will automatically run.

NOTE: Use a steady hand. This feature does not work with some functions. Objects can be overlapped when taking a picture of fast-moving subjects.

View Your Pictures



The Gallery is where you can access the Gallery of stored camera images. You can view them in a slideshow, share them with your friends, and delete and edit them.

- 1 From the Home screen, tap the  >  > **Apps** tab > **Gallery** .
- 2 Select a location and tap an image to view your picture.

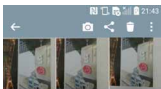
Gallery Options

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

If you have one of your phone's Google Accounts, you'll also see your web albums in Gallery.

- 1 From the Home screen, tap the  >  > **Apps** tab > **Gallery**  to view the images stored in the storage.
 - ▶ Drag up or down to view more albums.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)

- 3 Tap a picture in an album to view it.



- ▶ Tap a picture group again to reveal the following icons:
 - **Camera:** Opens the Camera.
 - **Share:** You can share the picture via various methods such as Messaging or Bluetooth.
 - **Delete:** Deletes the picture.
- ▶ Tap a picture in an album then tap for the following options: **Move, Copy, Make collage, Lock, Slideshow, Rotate left** and **Rotate right**.
- ▶ Tap the **Back Key** to return to the previous screen.

Assign Pictures

After taking a picture, assign it as a picture ID for a Contacts entry or as the Home screen background image (wallpaper).










- 1 From the Home screen, tap the > > **Apps** tab > **Gallery** .
- 2 Tap an album and tap an image to view it.
- 3 With the picture displayed, tap > **Set image as**.
- 4 Select an option.

Camera and Video




- ▶ **Home screen wallpaper** to assign the picture as a background image, crop the image and tap **OK** to assign the picture.
- ▶ **Contact photo** to assign the picture to a Contact entry as a picture ID. Tap an entry from Contacts, crop the image and tap **OK** to assign the picture.
- ▶ **Lock screen wallpaper** to assign the picture as a background image for your lock screen.
- ▶ **Wallpaper** to assign the picture as a background image, crop the image and tap **SET WALLPAPER** to assign the picture.

Video Options

The Gallery is where you can access the Gallery of stored video images. You can view them, share them with your friends, and delete and edit them.

- 1 From the Home screen, tap the  >  > **Apps** tab > **Gallery**  to view the videos stored in storage.
 - ▶ Scroll up or down to view more albums.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
- 3 Tap a video to view it. You can access the following options:
 - ▶  **Rotation:** Changing the orientation of screen content.
 - ▶  **QSlide:** Enables an overlay on your phone's display for easy multitasking.
 - ▶  **SmartShare:** Shares media files with DLNA certified devices.
 - ▶  **Menu:** Tap to access **Screen ratio, Subtitles, Share, Trim, Settings, Details** options.
 - ▶  **Volume:** Tap to display the Volume slider bar, then adjust the playback volume on the slider bar.
 - ▶  **Lock/Unlock:** Locks the touch keys to prevent unintentional touches.

Play a Video

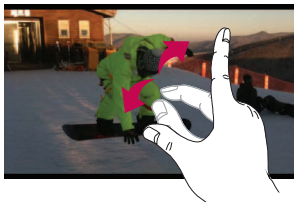
- 1 From the Home screen, tap the  >  > **Apps** tab > **Gallery**  to view videos stored in the storage.
 - ▶ Scroll up or down to view more albums.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
- 3 Tap a video in an album to play.
 - ▶ Tap the video to view the playback controls.

NOTE: While a video is playing, slide the left side of the screen up or down to adjust the screen brightness. While a video is playing, slide the right side of the screen up or down to adjust the sound. While playing a video, tap the timeline point to preview that portion of the video via a small screen. Tap the small screen to jump to that part of the video. While playing a video, slide your finger from left to right (or vice versa) to fast-forward and rewind.

Live Zoom

Live Zoom allows you to zoom in or zoom out on a portion of a video that is being played to make the desired section appear larger or smaller.

When viewing a video, use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out.



Camera and Video

NOTE: Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, but firm touch.

Dual Play

Dual Play (connected wired or wirelessly two displays) can be run on a different screen.

NOTE: Connect devices using wired (Slimport-HDMI) cable or wirelessly (Miracast). The connectable device can be a TV or a monitor supported by an HDMI cable or Miracast. The Gallery and Video apps are supported on Dual Play. Not all videos are supported by Dual Play. Dual Play operates at 1280X720 or higher display resolution.

Gallery



Open the **Gallery** application to view albums of your pictures and videos.

To open the Gallery application

- From the Home screen, tap the  >  > **Apps** tab > **Gallery** .

Viewing your albums

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

- Tap an album to open it and view its contents.
- Tap a picture or video in an album to view it.
- Tap the **Menu Key**  (at the top right corner of the screen) to access **New Album**, **Delete**, **Hide/Show album**, **Settings**, and **Help**.
- Tap the **Camera icon**  to return to the Camera application.

To share an album

You can share the entire contents of one or more albums or individual images or videos from an album.

- 1 From the Home screen, tap the  >  > **Apps** tab > **Gallery** .
- 2 Touch and hold the desired album, tap **Share**, select the application to use to share your images, then complete the sending method as necessary.

Working with photos

Use the **Gallery** application to view pictures that you've taken with the **Camera** application, downloaded.

To view and browse photos

- 1 From the Home screen, tap the  >  > **Apps** tab > **Gallery** .
- 2 Open an album and tap a picture.
- 3 Tap the **Menu Key**  (at the top right corner of the screen) to access **SmartShare**, **Set image as**, **Move**, **Copy**, **Copy to Clip Tray**, **Lock**, **Slideshow**, **Rotate left**, **Rotate right**, **Crop**, **Add/Remove location**, **Rename**, **Print**, or **Details**.

Camera Mode Icon

Tap here to go to camera mode.

Gallery Icon

Tap here to return to your Gallery.

Edit Icon

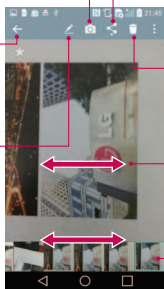
Tap here to edit your picture.

Share Icon

Tap here to share the photo using the method you select.

Delete Icon

Tap here to delete the photo.




Swipe horizontally to scroll through the photos in the current album.


Swipe here to quickly scroll through the images in the album, then tap the one you want to view.

Camera and Video

To share a video



- 1 Open an album to view its contents, then tap the **Share** icon  at the top of the Gallery screen.
- 2 Checkmark the video(s) you want to share, tap **Share** at the bottom of the screen, select how to share the file(s), then complete as necessary.

To delete a video

- 1 Open an album to view its contents, then tap the **Delete** icon  at the top of the Gallery screen.
- 2 Checkmark the video(s) you want to delete, tap **Delete** at the bottom of the screen, then tap Yes to confirm.

QSlide while playing videos

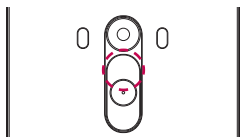
You can play videos in a QSlide window allowing you to use other applications while the video is playing.

- 1 Open the **Gallery** application and begin playing the video.
- 2 Tap the **QSlide** icon  at the top right corner of the screen to activate the QSlide feature to play the video in a QSlide window.
- 3 To close the QSlide window, tap the  in the upper-right corner of its title bar.

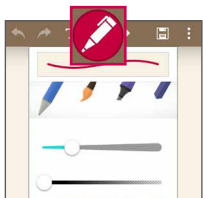
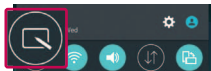
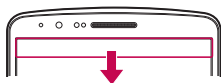
Function

QuickMemo+

The **QuickMemo+** allows you to create memos and capture screen shots. Capture screens, draw on them and share them with family and friends with QuickMemo+.



OR



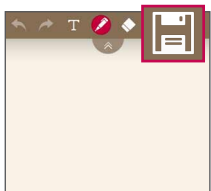
- 1 (While screen is switched off) Press and hold the Volume Up key.



OR

Touch and slide the status bar downward and tap .

- 2 Select the desired menu option from **Thickness, Transparency** and create a memo.

Function









- 3 Tap  in the Edit menu to save the memo with the current screen. To exit QuickMemo+ at any time, tap .

NOTE: Please use a fingertip while using the QuickMemo+. Do not use your fingernail.

Using the QuickMemo+ options

You can easily use the editing tools when using the QuickMemo+.

	Undo or Redo.
	Use complex concept function.
	Select Pen type , Thickness , Transparency and Colour .
	Erase the memo that you created.
	Save the memo with the current screen in the Gallery or QuickMemo+ .
	Option: Tap to choose Share , Paper style for the memo.

Viewing the saved QuickMemo+

Tap **QuickMemo+/Gallery** and select the QuickMemo+ album.

QSlide

From any screen, bring up a notepad, calendar, and more as a window inside your screen.



1		Tap to exit the QSlide and return to full window.
2		Swipe to adjust transparency.
3		Tap to end the QSlide.
4		Swipe to adjust the size.

- 1 Touch and slide the status bar downwards > tap **QSlide** apps or while using applications that support QSlide, tap . The function will be continuously displayed as a small window on your screen.
- 2 You can make a call, browse the Web, or choose other phone options. You can also use and tap the screen under the small windows when the transparency bar is not full


NOTE: The QSlide can support up to two windows at the same time.

Function

QuickRemote

QuickRemote turns your phone into a Universal Remote for your home TV, Set top box, audio system.



- 1 Touch and slide the status bar downwards and tap  > **ADD REMOTE**.

OR

Tap  >  > **Apps tab** >  **QuickRemote** > tap .

- 2 Select the type and brand of device, then follow the on-screen instructions to configure the device(s).
- 3 Touch and slide the status bar downwards and use QuickRemote functions.

NOTE: The QuickRemote operates the same way as an ordinary remote control infrared (IR) signals. Be careful not to cover the infrared sensor at the top of the phone when you use the QuickRemote function. This function may not be supported depending on the model, the manufacturer or service company.

Smart Keyboard

Smart Keyboard recognizes your keyboard input habit and provide your own keyboard quickly inputting without errors.



Move cursor using space bar

Touch and hold the space bar and left or right to move the cursor.



Enter suggested word using gesture control




Enter text on the keyboard and the related word suggestions appear. Flick upward on the left to select the left-side suggestion. Flick upward on the right to select the right-side suggestion.

Function


LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content – fonts, themes, games, applications.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

- 1 Tap  >  > **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.
* When you use Cellular network, data fee could be charged by data plan that you signed-up with carrier.
* LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

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.

Special benefit only in LG SmartWorld

- 1 Decorate your own style on your Smartphone, use Home Theme & Keyboard Theme & Font that provided on LG SmartWorld. (However this service is available to specific device. Please check in LG SmartWorld website whether it is feasible or not.)
- 2 Enjoy LG SmartWorld's special service by joining promotion that consistently provided.

Multimedia

Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, tap  >  > **Apps** tab >  **Music**.

Add music files to your phone




Start by transferring music files to your phone:





- Transfer music using Media device (MTP).
- Download from the wireless Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

Transfer music using Media device (MTP)








- 1 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 2 Select the **Media device (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.
- 3 When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and tap **USB PC connection** > **Charge phone**. You may now safely unplug your device.

Playing a song

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Music**.
- 2 Tap **Songs**.
- 3 Select the song you want to play.

	Tap to pause playback.
	Tap to resume playback.
	Tap to skip to the next track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to fast forward.
	Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to rewind.

Multimedia

	Tap to display the Volume slider bar, then adjust the playback volume on the slider bar.
	Tap to set audio effects.
	Tap to open the current playlist.
	Tap to add the song to your favourites.
	Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
	Tap to toggle through the repeat modes to repeat all songs, repeat current song, or repeat off.
	Tap to share your music via the SmartShare function.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the back side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Delete**, **Share**, **Set as ringtone**, **Details** and **Search** options will be displayed.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.


NOTE: Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.

Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.






In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Setting your alarm





- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **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**, **Alarm with vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**. Tap **Save**.

NOTE: To change alarm settings in the alarm list screen, tap the **Menu key**  and select **Settings**.

Using your calculator

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Calculator**.
- 2 Tap the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, tap the **Menu Key** , then tap **Scientific calculator**.
- 5 To check the history, tap the icon , then tap **Calculation history**.

Adding an event to your calendar

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Calendar**.
- 2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Year, Agenda).
- 3 Tap on the date for which you wish to add an event and tap .
- 4 Tap **Event name** and enter the event name.
- 5 Tap **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 repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.





Utilities


7 Tap **Save** to save the event in the calendar.

Voice Recorder


Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

Recording a sound or voice

- 1 Tap  >  > **Apps** tab >  **Voice Recorder**.
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

NOTE: Tap  to access your Recorded files. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

Sending the voice recording

- 1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by tapping .
- 2 Choose from **Android Beam, Bluetooth, Drive, E-mail, Gmail, Messaging, QuickMemo+** or **SmartShare Beam**. When you select **Android Beam, Bluetooth, Drive, E-mail, Gmail, Messaging, QuickMemo+** or **SmartShare Beam** the voice recording is added to the message. You may then write and send the message as you usually would.

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, tap  >  > **Apps** tab >  **Settings**.

- 2 Tap **General** tab > **Accounts & sync** > **Add account**.
- 3 Tap **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.
- 4 Make sure if you checkmark Sync task.

NOTE: MS Exchange may not be supported depending on email server.

Google+





Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Tap  >  > **Apps** tab >  **Google** >  **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 Tap  >  > **Apps** tab >  **Google** >  **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.

- Tap  >  > **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 Tap  >  > **Apps** tab >  **Internet**.

Using the Web toolbar

Tap slide it downwards with your finger to open.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you tap  .
	Tap to go to the Home page.
	Tap to add a new window.
	Tap 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, tap  > **Add 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 all history, tap  → **Yes**.

Using Popup Browser

Use this feature to access the Internet without closing the current application .

While viewing content, such as contacts or notes that include web addresses, select a web address and then tap Popup Browser to open the pop-up browser. Touch and drag the browser to move it to another location.

To view the browser in full screen, tap .

To close the browser, tap .

The Web

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Tap  >  > **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 **Menu key**  → **New tab**.

To go to another webpage, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu key**  → **Recent tabs**.

Select a webpage to open.

To add bookmarks, tap **Menu key**  → .

Settings

This section provides an overview of items you can change using your phone's System settings menus.

To access the Settings menu:

Tap  > Touch and hold  > **System settings**.

- or -

Tap  >  > **Apps tab** >  **Settings**.





Networks

< **Wi-Fi** >

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

TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: tap  >  > **Apps tab** >  **Settings** > **Networks tab** > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.

< **Bluetooth** >

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

< **Mobile data** >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< **Call** >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

Vicemail – Allows you to select your carrier's voicemail service.

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.

Settings

Incoming voice call pop-up – Display incoming voice call pop-up when an app is in use.

Call reject – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Reject calls from**.

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.

Privacy keeper – Hides the caller name and number for an incoming 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.

Auto answer – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call. Choose from **Off**, **1 sec**, **3 sec** and **5 sec**.

Connection vibration – Vibrates your phone when the other party answers the call.

Voice enhancement – Enhances voice quality in noisy environments so you can hear more clearly.

Save unknown numbers – Add unknown numbers to contacts after a call.

Power key ends call – Allows you to select your end call.

Call barring – Lock incoming, outgoing or international calls.

Call duration – View the duration of calls including **Last call**, **Outgoing calls**, **Incoming calls** and **All 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).

< **Share & connect** >

NFC – Your phone is an NFC-enabled mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimeters. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply tapping it with your device. If you tap an NFC tag with your device, it will display the tag content on your device.

To switch NFC on or off: From the Home screen, touch and slide the notification panel down with your finger, then select the NFC icon to turn it on.

NOTE: When airplane mode is activated, the NFC application can be used.

Using NFC: To use NFC, make sure your device is switched on, and activate NFC if disabled.

Android Beam – When this feature is turned on, you can beam app content to another NFC-capable device by holding the devices close together.

Just bring the device together (typically back to back) and then tap your screen. The app determines what gets beamed.

SmartShare Beam – Turn on to receive multimedia content via Smartshare Beam from LG phones or tables.

Media server – Share media content with nearby devices via DLNA.

Miracast – Mirror phone screen and sound onto Miracast dongle or TV wirelessly.

LG PC Suite – Connect LG PC Suite with your phone to easily manage multimedia content and apps.

< Tethering & networks >

USB tethering – Connect the USB cable to share the internet connection with the computer.

Wi-Fi hotspot – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and share your connection. Please "**Sharing phone's data connection**" for more information.

Bluetooth tethering – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

Help – Tap to view help information on the Wi-Fi hotspot, USB tethering and Bluetooth tethering functions.

Settings

Airplane mode – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

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


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


Sound

Sound profile – Choose the Sound, either **Sound**, **Vibrate only** or **Do not disturb**.

Volume – Adjust the phone's volume settings to suit your needs and your environment.

Vibration strength – Allows you to set the vibrate strength for calls, notifications, and Vibrate on tap.

Ringtone – Set the ringtone for calls. You can also add a ringtone by tapping  at the top right corner of the screen.

Notification sound – Set the notification sound. You can also add a notification sound by tapping  at the top right corner of the screen.

Sound with vibration – Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

Vibration type – Allows you to set the vibration type for incoming calls. Choose from **Long Lasting**, **Rapid**, **Short repeated**, **Standard** or **Ticktock**.

Do not disturb – Set a time and mode when your phone doesn't let you know about notifications coming in. Choose from **All**, **Priority only** or **None**.

PRIORITY ONLY – Allow certain features to interrupt when Priority only. Alarms always have priority. Choose from Apps with Calendar events, Incoming calls, New messages, or Allowed contacts

SCHEDULE – Only notification with priority interrupt on repeat even when set to all.

Lock screen – Set to show or hide all notifications on the lock screen.

Apps – Set notification from Apps. Choose from None to show no notifications from the Apps, and Priority to show notifications with priority on top of others and when Do not disturb set to Priority only.

Vibrate on tap – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.

Sound effects – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds, and screen lock sound.

Dialpad touch sounds – Checkmark to play tones while using dial pad.

Touch sound – Checkmark to play sound when making screen selection.

Screen lock sound – Checkmark to play sound when locking and unlocking the screen.

Message/call voice notification – Tap the **Message/call voice notification** switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming calls and message events automatically.

Display

< HOME & LOCK >

Home screen

Select Home – Set **Home** or **EasyHome** as default home.

Smart Bulletin – Tap the **Smart Bulletin** switch to toggle it On or Off. It includes an additional Home screen showing customized information. Checkmark LG Health, or Smart Tips.

Theme – Sets the screen theme for your device. You can download it from **LG SmartWorld**.

Wallpaper – Sets the wallpaper to use on your Home screen. Select it from **Wallpaper gallery**, **Gallery**, **Live wallpapers**, **Multi-photo** or **Photos**.

Screen swipe effect – Sets the effect when you swipe to change screens. Choose from **Slide**, **Breeze**, **Accordion**, **Panorama**, **Carousel**, **Layer** or **Domino**.

Settings

Allow Home screen looping – Checkmark to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after last screen).

Home backup & restore – Set to backup and restore Home app layout and wallpaper.

Help – Displays information regarding the Home screen items and functions.

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**, **Knock Code**, **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.

Smart Lock – Set when to automatically unlock phone by Trusted devices (BT device or NFC) or Trusted face. This function is available when the Lock screen is set to one of the **Knock Code**, **Pattern**, **PIN** and **Password**.

NOTE: To activate this function, Smart Lock must be On.

Settings > General > Security > Trust agents > Smart Lock.

Screen swipe effects – Sets the screen swipe effect options. Choose from **Light particle**, **Vector circle**, **Mosaic** or **Soda**.

NOTE: This setting name may be Pattern effect if the Screen lock is set to Pattern.

Wallpaper – Sets your Lock screen wallpaper. Select it from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

Shortcuts – Allows you to change the shortcuts on the **Swipe** Lock screen.

Weather animation – Checkmark to show weather animation for current location on lock screen.

Contact info for lost phone – Checkmark to set the device owner's name to be displayed on the Lock screen. Enter the text to be displayed as the Owner info.

Lock timer – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

Power button instantly locks – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

Home touch buttons

Button combination – Drag an icon to rearrange Home touch buttons. You can have up to 5 Home touch buttons.

Color – Sets the background color for the Home touch buttons. Select it from White and Black.

Hide Home touch buttons – Set the Home Touch Keys displayed at the bottom of all of the screens. Set which ones are displayed, their position on the bar, and what they look like. Select the keys and order, the theme, and the background.

< FONT >

Font type – Sets the type of font used for the phone and menus.

Font size – Sets the size of the font displayed in the phone and menus.

< OTHER SCREEN SETTINGS >

Brightness – Adjusts the brightness of the screen. For best battery performance, use the dimmest comfortable brightness.

Notification LED – Tap the switch to toggle it On or Off. On will activate the LED light for the notifications you select, in the color you set for each one.

Auto-rotate screen – Checkmark to set the phone to automatically rotate the screen based on the phone orientation (portrait or landscape).

Screen timeout – Sets the amount of time before the screen times out.

Smart screen – Checkmark to allow the screen to stay on when phone detects your face.

< ADVANCED SETTINGS >

Screen-off effect – Sets the screen-off effect. Choose from **Retro TV**, **Black hole** and **Fade out**.

Settings

Daydream – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed when the phone is sleeping while docked or charging. Choose from **Clock** and **Google Photos**.

General

< 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.

Language – Sets the language to use on your device.

Default – Sets the default on-screen keyboard to use when entering text.

LG Keyboard – Checkmark to select the LG Keyboard to enter data. Tap the  to change the following settings.

Google voice typing – Checkmark to select Google voice typing to enter data. Tap the  to change the Google voice settings.

Voice Search – Sets voice search options.

Text-to-speech output – Sets the preferred speech engine and speech rate (very slow to very fast). Also plays a short demonstration of speech synthesis.

Pointer speed – Sets the pointer speed on a slide bar.

< Location >

Turn on location service, your phone determines your approximate location using GPS, Wi-Fi and mobile networks.

Mode – Set the location mode.

High accuracy(GPS and networks) – Use GPS, Wi-Fi and mobile networks to estimate location.

Battery saving(Networks only) – Use Wi-Fi and mobile networks to estimate location.

Device sensors only(GPS only) – Use GPS to pinpoint your location.

RECENT LOCATION REQUEST – Display apps that have recently requested location information.

LOCATION SERVICES

Camera – Checkmark to tag photos or videos with their locations.

Google Location Reporting – Select whether to turn on or off Google Location Reporting options.

< **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.

< **Cloud** >

Add a cloud account to quickly and easily use cloud service on LG apps.

< **Users** >

Checkmark to add users when phone locked.

NOTE: Add user to share the phone with other people. Each user can have their own apps and content in their own space. Anyone using the phone can change settings like Wi-Fi and accept app updates that will affect everyone. Initial setup is required for new users to use phone.

< **Accessibility** >

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

TalkBack – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.

Font size – Sets the font size.

Invert colors – Checkmark to invert the colours of the screen and content.

Colour adjustment – Allows you to invert the colours of screen and content.

Touch zoom – Allows you to zoom in and out by triple-tapping the screen.

Settings

Message/call voice notifications – Tap the Message/call voice notifications switch to toggle it On or Off. On allows you to hear automatic spoken alerts for incoming calls and messages.

Screen shade – Checkmark to set the screen to a darker contrast.

Accessibility shortcut – Allows you to open the Accessibility feature quickly on any screen.

Text-to-speech output – Tap to customize text-to-speech (TTS) settings.

Audio type – Sets the audio type.

Sound balance – Sets the audio route. Move the slider on the slide bar to set it.

Notification LED – Turn on LED light for incoming calls and notifications.

Flash alerts – Checkmark to set the flash to blink for incoming calls and notifications.

Call reject message – Send a message customized for those with hearing impairments when a call is rejected.

Turn off all sounds – Checkmark to turn off all device sounds.

Captions – Allows you to customize caption settings for those with hearing impairments.

Touch feedback time – Sets the touch feedback time.

Touch assistant – Show a touch board with easy access to common actions.

Screen timeout – Sets the amount of time before the backlight turns off automatically.

Touch control areas – Allows you to select an area of the screen to limit touch activation to just that area of the screen.

Auto-rotate screen – Checkmark to allow the phone to rotate the screen depending on the phone orientation (portrait or landscape).

Password voice confirmation – Checkmark so that your phone can read passwords you touch.

Power key ends call – Checkmark so that you can end voice calls by pressing the Power/Lock Key.

Accessibility settings shortcut – Sets quick, easy access to selected features when you triple-tap the Home Key.

One-touch input – Checkmark to enable one-touch input. It allows each finger touch to enter a letter or character on the LG keyboard.

Switch Access – Allows you to interact with your device using one or more switches that work like keyboard keys. This menu can be helpful for users with mobility limitations that prevent them from interacting directly with the your device.

< **One-handed operation** >


Dial keypad – Checkmark to enable you move the dial keypad to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

LG keyboard – Checkmark to enable you move the keyboard to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

Lock screen – Checkmark to enable you move the PIN Lock screen keypad to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

Help – Displays information regarding one-handed operation.

< **Shortcut key** >

Get quick access to apps by pressing and holding the Volume keys when screen is off or locked. Tap the Shortcut key switch  at the top right corner of the screen to toggle it **On** or **Off**.

< **Security** >

Content lock – Select lock types to lock files in Gallery. Choose from **Password** or **Pattern**.

Encrypt phone – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.

Encrypt SD card storage – Allows you to encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.

Set up SIM card lock – Set up Micro-USIM card lock or change the Micro-USIM card PIN.

Password typing visible – Show the last character of the hidden password as you type.

Settings

Phone administrators – View or deactivate phone administrators.

Unknown source – Default setting to install non-Play store applications.

Verify apps – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

Storage type – Software only.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates.

Clear credentials – Remove all certificates.

Trust agents – Select apps to use without unlocking screen.

Screen pin – Allow the app to be the only one used when you pin a screen of an App.

< Gestures >

Answer an incoming call – Checkmark to enable you to bring the phone to your ear to automatically answer the incoming call.

Fade out ringtone – Checkmark to enable you to pick up the phone from the flat surface to fade out the incoming call ringtone.

Silence incoming calls – Checkmark to enable you to flip the phone to silence incoming calls.

Snooze or stop alarm – Checkmark to enable you to simply flip the device to snooze or stop the alarm.

Pause video – Checkmark to enable you to simply flip the device to pause the currently playing video.

Help – Opens a help guide on how to use the Gestures features of your device.

Motion sensor calibration – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

< QuickCircle case >

Activate to make features, such as Call logs, Camera, LG Health, Messaging, Music available in small view when using the QuickCircle case.

< Dual window >

The two split-screen can be viewed at the same time.

1. Touch and hold the Back button to split the screen.

2. Tap or drag app icon you want to use.

 – Switch two screens.

 – View app list.

 – Open full screen.

 – Close most recent app.

Split view – Checkmark to tap a link on the full screen or attachment from emails to run Dual window automatically.

Help – Display tips for using Dual window.

< 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.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

SD CARD – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

< Battery >

BATTERY INFORMATION

The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status.

Touch the Battery charge icon to display the Battery use screen to see battery usage level and battery use details. It displays which components and applications are using the most battery power. Tap one of the entries to see more detailed information.

Battery usage – It displays the battery graph which is the remaining level based on recent 3-hour usage pattern. It also displays which components and applications are using the most battery power.

Settings

Battery percentage on status bar – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the battery icon.

BATTERY SAVER

Tap the Battery saver switch to toggle it On or Off. Tap Battery saver to access the following settings:

Battery saver – Sets the battery charge percent level that will automatically turn on Battery saver. Choose from **Immediately, 5% battery** and **15% battery**.

Help – Display battery saving items information.

< Smart cleaning >

Display the space in use and free in your phone. Tap  at the top right corner of the screen to set notification interval and idle time period.

< Apps >

View and manage your applications.

< Default message app >

Set **Messaging** or **Hangouts** as default app.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

Back up my data – Set to backup your settings and application data to the Google server.

Back up account – Set to backup your account.

Automatic restore – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

LG Backup service – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.

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.

< **Printing** >

Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

< **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, video, photos) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (calendar, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- 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 > Mobile Phones > Select the Model**
or
Go to **Support > Mobile > Select the Model**.
- 3 Click **PC SYNC** from **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) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

NOTE: LG Integrated USB Driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
- 2 Slide down the status bar > select **Media device (MTP)**.
- 3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 4 Click **Synchronize Personal information** to select.
- 5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

NOTE: To synchronize your phone with your PC, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Moving contacts from your Old Device to your New Device

- 1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
- 2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 3 On the top menu, select **phone** > **Import/Export contacts** > **Export** to your phone.
- 4 A popup window to select the file type and a file to export will appear.
- 5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
- 6 Select the contacts file to export in Windows Explorer and click the Open.
- 7 Click **Export**.
- 8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
- 9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
- 10 Click **OK**.

Phone software update

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device. Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB 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 > General tab > About phone > Update Center > Software Update > Check now for update.**

Phone software update

NOTE: Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

NOTE: This feature depends on your network service provider, region and country.

About this user guide

About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product, or from software supplied by service providers or carriers. This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at www.lg.com.
- 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.

About this user guide



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

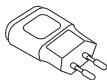
LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Accessories

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

Travel adaptor



Stereo headset



Quick Start Guide



Data cable



Battery



NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Troubleshooting

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


Message	Possible causes	Possible corrective measures
Micro-SIM card error	There is no Micro-SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the Micro-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 Micro-SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your Micro-SIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	

Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New Micro-SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.



Troubleshooting


Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.


Message	Possible causes	Possible corrective measures
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

Category Sub- Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping the Menu Key  and select Folders to choose a folder.
Google™ Service Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.


Category Sub- Category	Question	Answer
Google™ Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as ring tone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none">1. From the Home screen, tap the Phone icon .2. Dial the number, then tap the Menu Key .3. Tap Add 2-sec pause or Add wait.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	<p>You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.</p>

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, tap and hold the Recent Key . 2. Tap System settings > Display tab > Lock screen. 3. Tap Select screen lock > Pattern. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear. 4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation. <p>Precautions to take when using the pattern lock.</p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	<p>If you have forgotten your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset.</p> <p>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.</p>
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none">1. From the Home screen, tap and hold the Recent Key  and tap System settings.2. Tap General tab > Language & input > Language.3. Tap the desired language.

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, tap and hold the Recent Key <input type="checkbox"/>. 2. Tap System settings > Display tab. 3. Tap Screen timeout. 4. Tap the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network are both available, which service will my phone use?	<p>When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know Wi-Fi data connection is being used, view only Wi-Fi icon at the top of your screen without mobile network.</p>
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top and centre of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.

Category Sub- Category	Question	Answer
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> 1. From the Home screen, tap and hold the Recent Key . 2. Tap System settings > General tab > Apps > DOWNLOADED. 3. Tap the application, then tap Uninstall.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	<p>Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as your alarm.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, tap Set as ringtone > Phone ringtone or Contact ringtone. 2. In the alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.

Category Sub- Category	Question	Answer
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

Wi-Fi (WLAN)

Este equipamento pode ser utilizado em todos os países europeus.

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

Wi-Fi (WLAN)

This equipment may be operated in all European countries.

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

Informações gerais

<Centro de informações a clientes LG>

+351-808-78-5454

* Certifique-se de que o número está correcto antes de fazer uma chamada.



CE0168!