



USER GUIDE

LG-X230ds

LG-X230dsV

Sobre este user guide

Obrigado por escolher a LG. Por favor, leia com atenção este user guide antes de utilizar o aparelho pela primeira vez para garantir o uso seguro e adequado.

- Use sempre acessórios originais da LG. Os itens fornecidos são destinados para uso exclusivo com este aparelho e podem não ser compatíveis com outros equipamentos.
- Este telefone não é recomendado para pessoas com deficiência visual devido à tela sensível ao toque.
- As descrições são baseadas nas configurações padrão do dispositivo.
- Aplicativos padrão estão sujeitos a atualizações e o suporte para estes aplicativos podem ser retirados sem aviso prévio. Se você tem dúvidas sobre um aplicativo fornecido com o dispositivo, entre em contato com um Centro de Serviço LG. Para aplicativos instalados pelo usuário, entre em contato com o provedor de serviços competente.
- Modificar o sistema operacional do dispositivo ou a instalação do software, a partir de fontes não oficiais, poderá danificar o dispositivo e corromper ou perder dados. Essas ações violam seu contrato de licença da LG e anulam sua garantia.
- Alguns conteúdos e ilustrações podem ser diferentes do seu dispositivo, dependendo da região, prestador de serviços, versão do software ou versão do sistema operacional, e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Software, áudio, papel de parede, imagens e outras mídias fornecidas com o dispositivo são licenciadas para uso limitado. Se você extrair e utilizar esses materiais para fins comerciais ou outros fins, você pode estar violando leis de direitos autorais. Como um usuário, você é plenamente e inteiramente responsável pelo uso ilegal das mídias.
- Custos adicionais podem ser aplicados para serviços de dados, tais como mensagens, upload, download, autossincronização e serviço de localização. Para evitar custos adicionais, selecione o plano de dados adequado às suas necessidades. Consulte a sua operadora para obter detalhes adicionais.

Instrução de aviso



AVISO: Situações que podem causar ferimentos a você ou a terceiros.



ATENÇÃO: Situações que podem causar ferimentos leves ou danos ao dispositivo.



NOTA: Aviso ou informações adicionais.

Índice

- 5 Diretrizes para o uso seguro e eficiente
- 12 Cuidados com seu aparelho
- 13 Coleta inteligente

01

Características de design personalizado

- 15 Função KnockON
- 16 Disparo por Gesto

02

Funções básicas

- 18 Conhecendo seu telefone
- 20 Ligando ou desligando o telefone
- 21 Instalando os cartões SIM e a bateria
- 24 Carregando a bateria
- 26 Inserindo o cartão de memória
- 27 Removendo o cartão de memória
- 27 Tela de toque
- 31 Tela inicial
- 36 Bloqueio de tela
- 37 Criptografia do dispositivo
- 37 Captura de tela
- 38 Inserindo texto

03

Aplicativos úteis

- 41 Instalando e desinstalando aplicativos
- 42 Telefone
- 44 Mensagens
- 45 Câmera
- 48 Galeria
- 50 Administrador de arquivos
- 50 Relógio
- 51 Calculadora
- 52 Gravador de som
- 52 Rádio FM
- 52 Downloads
- 53 E-mail
- 54 Contatos
- 56 Agenda
- 56 Aplicativos do Google

04

Ajustes

- 59 Ajustes
- 59 Redes sem fio e outras
- 65 Dispositivo
- 68 Pessoal
- 71 Sistema

05

Anexo

- 74 Ajustes de idioma LG
- 74 Atualização de software do telefone LG pela rede (FOTA)
- 75 Solução de problemas
- 78 Guia antirroubo
- 79 Mais informações
- 80 Acessórios
- 81 Especificações técnicas
- 82 Termo de garantia limitada
- 86 Endereços
- 87 Rede autorizada de serviços
- 88 LG Collect

Diretrizes para o uso seguro e eficiente

Por favor, leia estas orientações básicas. O não cumprimento destas orientações pode ser perigoso ou ilegal. Se ocorrer uma falha, uma ferramenta de software integrada em seu dispositivo irá reunir um registro de falhas. Esta ferramenta recolhe apenas dados específicos para a falha, como a força do sinal, a posição ID do celular em queda de chamadas súbitas e aplicativos carregados. O log é usado apenas para ajudar a determinar a causa da falha. Esses logs são criptografados e só podem ser acessados por um Centro de Reparação Autorizado LG se você precisar devolver o dispositivo para reparação.

Informações importantes sobre o dispositivo

- Os serviços e aplicativos do dispositivo estão sujeitos a alterações ou cancelamento sem aviso prévio, dependendo do fornecedor de serviço e versão do software.
- Quando o dispositivo é ligado pela primeira vez, ocorre uma configuração inicial. Essa primeira inicialização do telefone, pode ser mais longa do que o habitual.

Leia antes de usar

- Para adquirir itens opcionais, entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente LG para verificar os revendedores disponíveis.
- A aparência e as especificações do seu dispositivo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- Não utilize produtos LG para outros fins diferente dos inicialmente previstos. O uso de aplicativos ou software não certificados podem danificar o dispositivo e este não será coberto pela garantia.

Exposição à energia de radiofrequência

Este dispositivo cumpre as normas de exposição de RF, quando utilizado na posição normal junto ao ouvido ou quando posicionado a pelo menos 2,5 cm de distância do corpo. Quando uma bolsa para transporte, um clip de cinto ou um suporte forem utilizados junto ao corpo, não deverão conter metal e o dispositivo deverá ser colocado a pelo menos 2,5 cm de distância do seu corpo. Para a transmissão de arquivos ou mensagens, este dispositivo requer uma conexão de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão do arquivo de dados ou mensagens pode sofrer atraso até que uma conexão esteja disponível. Certifique-se de que as instruções de distância acima especificadas serão seguidas até a conclusão da transmissão.

* O limite da taxa de absorção específica (SAR) para dispositivos móveis utilizados pelos usuários é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), calculados sobre dez gramas de tecido corporal.

As normas incluem uma margem substancial de segurança para dar proteção adicional aos usuários e levar em conta quaisquer variações nas medições. Os valores de SAR podem variar dependendo dos requisitos nacionais e de acordo com a banda da rede.

Diretrizes para uso eficiente

Por favor, leia estas diretrizes básicas. Não seguir estas diretrizes básicas pode ser perigoso ou ilegal.

- Utilize seu telefone em temperaturas entre 0°C e 40°C, se possível.
- Expor seu telefone a temperaturas extremamente baixas ou altas pode resultar em danos, mau funcionamento ou mesmo explosão.
- No caso em que a bateria é incorporada ao produto, os manuseios com a bateria a seguir devem ser executados por um Centro de Serviço Autorizado LG.
- Nunca desmonte um aparelho com bateria incorporada.

Dispositivos eletrônicos

- Todos os aparelhos celulares podem sofrer interferências que afetam sua performance.
- Não utilize o telefone celular próximo a equipamentos médicos sem autorização.
- Evite colocar o aparelho próximo a aparelhos do tipo marca-passo, ou em bolsos na altura do peito.
- Alguns aparelhos auditivos podem sofrer interferências ou distúrbios causados por telefones celulares.

- Interferências menores podem ocorrer em TVs, rádios, PCs, etc.

Cuidados com o produto e manutenção

- Use somente baterias e carregadores aprovados especificamente para este modelo. Ao usar outros tipos de carregadores e baterias, você coloca sua segurança e saúde em risco além de anular a garantia do telefone.
- Não desmonte o aparelho. Em caso de problemas técnicos, dirija-se a um Serviço Autorizado LG.
- Reparos sob garantia, por opção da LG, podem incluir, mas não estão limitados à reposição de peças e placas, sejam elas novas ou recondiçionadas, desde que comprovada sua funcionalidade e compatibilidade com a peça que está sendo substituída.
- O aparelho deve permanecer longe de aquecedores, radiadores e fornos.
- Não derrube o aparelho, evite quedas.
- Não exponha o aparelho à vibração mecânica ou choque.
- Desligue o aparelho onde for solicitado por normas específicas. Por exemplo, não use o celular em hospitais, pois ele pode afetar equipamentos médicos mais sensíveis.
- Não segure o aparelho em suas mãos durante o carregamento da bateria, pois pode causar choque elétrico e danificar seriamente seu aparelho.
- Não carregue o aparelho perto de materiais inflamáveis, pois ele poderá esquentar e provocar um incêndio.
- Use um pano seco para limpar seu aparelho. (Não utilize nenhum tipo de solvente, thinner, benzina ou álcool).
- Não carregue o aparelho sobre móveis com acabamento mais sensível.
- O aparelho deve ser carregado em uma área com boa ventilação.
- Não exponha o aparelho à fumaça ou poeira em excesso.
- Mantenha o aparelho afastado de cartões de crédito ou bilhetes magnéticos de transporte, pois as informações gravadas nas tarjas magnéticas podem ser danificadas.
- Não toque na tela do aparelho com objetos pontiagudos, pois ela poderá ser danificada.
- Não exponha o aparelho à umidade ou líquidos.

- Use acessórios, como fone de ouvido, com cuidado. Não toque a antena sem necessidade.
- Não tente usar, tocar, remover ou reparar um vidro trincado ou quebrado. Os danos à tela por mau uso ou negligência não são cobertos pela garantia.
- Nunca coloque seu telefone em um forno de micro-ondas, pois isto vai fazer com que a bateria exploda.
- Quando não estiver utilizando o seu telefone celular, mantenha-o em um lugar seguro.
- Não molhe o seu telefone celular. Se isto ocorrer, desligue-o imediatamente e, se possível, retire a bateria. Se o aparelho estiver inoperante, encaminhe-o a um Centro de Serviço Autorizado LG.

Dirigir com segurança

- Verifique as normas e leis de trânsito antes de usar seu telefone quando estiver dirigindo.
- Não ocupe suas mãos com o telefone ao dirigir. Dedique toda a atenção ao volante.
- Estacione o seu veículo em local seguro antes de fazer ou atender uma chamada se a legislação vigente assim o determinar.
- Se o seu veículo estiver equipado com air bag, não obstrua seu funcionamento com equipamentos portáteis sem fio. Isso pode causar falhas no acionamento do air bag e causar sérios danos por mau funcionamento.
- Se você estiver ouvindo música no seu veículo, certifique-se de que o volume esteja em nível adequado para que você possa ouvir também os sons ao seu redor e do veículo. Isso é muito importante nas estradas e rodovias.

Evite danos à audição

Exposição a sons em alto volume por longos períodos pode causar sérios danos à sua audição. Nós recomendamos que você não ligue ou desligue o fone de ouvido quando este estiver posicionado em seu ouvido.

- Nós também recomendamos que os volumes de música e chamadas estejam em níveis adequados.
- Quando utilizar fones de ouvido, diminua o volume se você não conseguir ouvir as pessoas falando perto de você ou se a pessoa ao seu lado conseguir ouvir o que você estiver escutando.



- O excesso de pressão sonora causada por fones de ouvido poderá causar perda de audição.

Partes de vidro

- Algumas partes de seu aparelho são feitas de vidro. O vidro poderá quebrar se o seu aparelho cair em uma superfície dura ou sofrer impacto. Se o vidro quebrar, não tente removê-lo ou consertá-lo. Pare de usar seu aparelho imediatamente até que o vidro seja reparado em Serviço Autorizado LG.

Áreas explosivas

- Não utilize o telefone próximo a locais onde esteja ocorrendo demolição com o uso de explosivos. Observe as restrições e siga as normas e regulamentações.

Atmosferas potencialmente explosivas

- Não use o aparelho em pontos de reabastecimento.
- Não use o aparelho perto de combustíveis ou químicos.
- Não transporte ou armazene combustíveis, gases ou explosivos no mesmo compartimento onde você guarda seu aparelho e acessórios.

Em aviões

- Dispositivos sem fio podem causar interferências em aviões.
- Desligue seu aparelho antes de embarcar em um avião.
- Não use seu aparelho em solo sem a permissão da tripulação.

Crianças

- Mantenha o aparelho sempre em locais seguros e fora do alcance de crianças pequenas. Ele possui partes e peças pequenas que podem ser removidas e causar sufocamento se engolidas ou inaladas.

Chamadas de emergência

- As chamadas de emergência podem não estar disponíveis em todas as redes. De qualquer forma, você não pode depender somente do seu telefone para este tipo de chamada. Verifique as informações sobre este serviço com sua operadora.

Informações e cuidados com a bateria

- Antes de utilizar o telefone, carregue a bateria até que ela atinja a carga total.
- Use SOMENTE baterias e carregadores LG. Os carregadores LG são projetados para maximizar a vida útil da bateria.
- Mantenha-a carregada enquanto não estiver usando o telefone. Deste modo, o aproveitamento dos tempos de conversação e espera serão maiores.
- Você não precisa descarregar totalmente a bateria antes de recarregá-la. Ao contrário de outros sistemas, não há o efeito memória que possa comprometer a performance da bateria.
- O descarte da bateria deve seguir as instruções do fabricante. Por favor, recicle a bateria sempre que possível. Não descarte a bateria do seu aparelho em lixo comum ou doméstico.
- Carregue o telefone com o adaptador AC inserido em tomadas com tensão de 110 V ou 220 V.
- Carregue apenas baterias recarregáveis de íons de Lítio. Outros tipos de baterias podem queimar, causando ferimentos e danos.
- Não tente desmontar ou interligar os polos da bateria (curto-circuito).
- Se possível, substitua a bateria usada por outra quando aquela não oferecer uma performance aceitável. Uma bateria pode ser recarregada centenas de vezes até que seja necessária a sua substituição.
- Recarregue caso ela não tenha sido usada por um longo período para otimizar sua performance.
- Não exponha o carregador da bateria à luz solar diretamente ou à umidade, como em banheiros.
- Não deixe a bateria em lugares muito frios ou muito quentes, pois isso pode deteriorar a sua performance.
- Há risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto.
- Remova sempre o plugue do carregador da tomada após o carregamento total da bateria para reduzir o consumo desnecessário de energia.

- A vida útil da bateria depende das configurações de rede, do aparelho, padrões de uso e ambiente.
- Certifique-se de que nada pontiagudo como unhas ou dentes de animais perfurem a bateria. Isso pode causar incêndio.
- Sempre que for utilizar o carregador (adaptador), conecte firmemente o plugue. Um plugue mal conectado pode acarretar aquecimento excessivo ou fogo.
- Desconecte o carregador (adaptador) durante uma tempestade para evitar choques elétricos ou fogo.
- Carregue a bateria com o carregador (adaptador) em condições normais de temperatura ambiente. O carregador (adaptador), destina-se somente à utilização em ambiente fechado.
- Para evitar choque elétrico ou fogo, não coloque sobre o fio do carregador (adaptador) objetos pesados, não faça cortes, emendas, dobras, não torça, puxe ou estique.

Precauções ao usar os cartões SIM

- Não insira o cartão SIM no dispositivo com a etiqueta ou selo colado. Isso pode causar danos.
- Não remova o cartão SIM enquanto estiver usando o dispositivo. Isso pode danificar o cartão SIM ou o sistema.
- Tenha cuidado extra para garantir que o cartão SIM não seja arranhado, dobrado ou danificado pelo ímã. Isso pode apagar arquivos armazenados no cartão SIM ou causar mau funcionamento no dispositivo.

Precauções ao usar o cartão de memória

- Certifique-se de que a orientação está correta ao inserir o cartão de memória. Inserir o cartão com a orientação errada poderá danificá-lo.

Cuidados com seu aparelho

Obrigado por adquirir um produto da linha LG. Aqui você encontrará alguns cuidados para garantir o bom funcionamento e uso do seu novo aparelho.

Cuidado com umidade



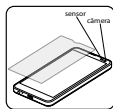
Não use este aparelho em locais com umidade, vapor ou água (banheiros, banho, sauna, chuva, etc). Esta exposição pode causar danos ao aparelho e não ser coberto pela garantia.

Evite flexão e torção



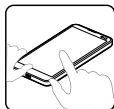
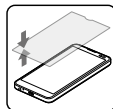
Não flexione ou exerça força sobre o produto continuamente, isso pode levar a danos permanentes no produto, tela, partes e funções. Recomendamos fortemente que não sente sobre o produto quando ele estiver no bolso traseiro ou coloque no bolso traseiro.

Sensor de Proximidade



Use somente películas protetoras adequadas ao modelo e que não cubra o sensor ou a câmera. Ambientes muito claros ou muito escuros podem interferir no sensor.

Função KnockON



Películas muito espessas podem interferir no funcionamento da função. Segure o aparelho com as duas mãos quando utilizar o KnockON.

Para mais informações sobre cuidados com seu aparelho consulte o manual ou acesse www.lg.com/br

Coleta inteligente



Como descartar seu aparelho, bateria e acessórios de forma adequada

- 1 Não é recomendável o descarte de aparelhos celulares, pilhas, baterias e acessórios em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana.
- 2 A LG criou o Programa Coleta Inteligente para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.
- 3 Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo Assistências Técnicas Autorizadas da LG Electronics. Para mais informações, visite o site <http://www.lg.com/br/suporte/coleta-seletiva> ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões Metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).
- 4 NOTE que, ao depositar os aparelhos celulares na urna coletora, você estará doando à LG Electronics, em caráter irrevogável, permanente e sem possibilidade de retratação, os objetos descartados.

AVISO

Ao depositar os aparelhos nas urnas coletoras, os dados que eventualmente estiverem armazenados nos aparelhos são de sua responsabilidade e em nenhuma hipótese poderão ser atendidas solicitações de recuperação destes dados.

Assim, antes de realizar o descarte, lembre-se de:

- Remover os cartões Nano-SIM e desabilitar seu aparelho junto à sua respectiva operadora de telefonia;
- Caso necessário, a fim de evitar perda de informações, fazer cópia de seus dados pessoais e certificar-se de que todos foram removidos do aparelho;
- Desligar seu aparelho.



01

Características de design personalizado

Função KnockON

- 1 A função KnockON permite ligar ou desligar facilmente a tela com um duplo toque.



- Esta opção está disponível apenas na Tela Inicial fornecida pela LG. Ela pode não funcionar corretamente se a inicialização for personalizada ou se a Tela Inicial for instalada pelo usuário.
- Ao tocar a tela, use as pontas dos dedos. Não utilize as unhas.
- Para usar a função KnockON, certifique-se de que o sensor de luminosidade/proximidade não esteja bloqueado por um adesivo ou uma substância desconhecida.

Ligando a tela:

Dê um duplo toque no centro da tela.

- Tocar no rodapé ou parte superior da tela poderá reduzir a taxa de reconhecimento.

Desligando a tela:

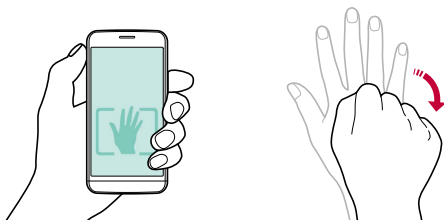
Dê um duplo toque na barra de estado, em uma área vazia na Tela Inicial ou na tela bloqueada.

Disparo por Gesto

Você pode fazer selfies usando gestos.

Mostre a palma da sua mão para a câmera frontal e então feche os dedos.

- Em três segundos a foto é tirada.



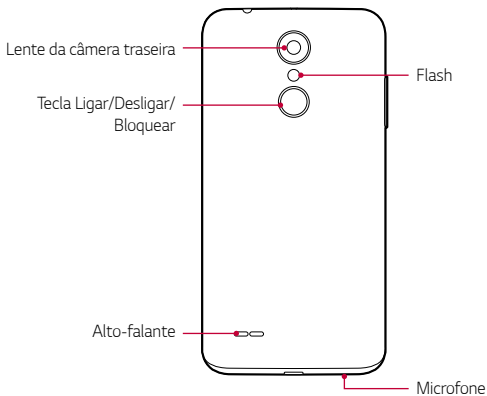
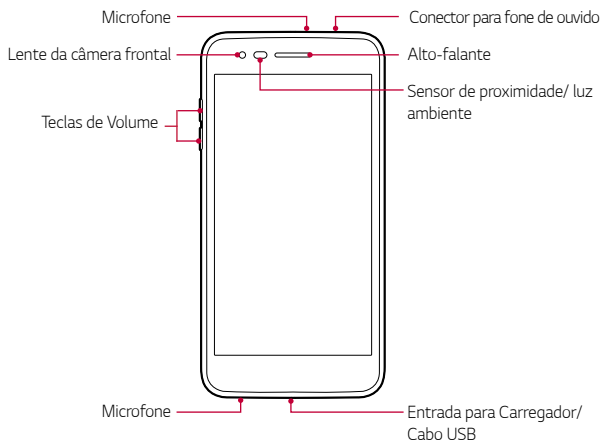
- Uma forma alternativa de tirar fotos com gestos é fechar os dedos em frente à câmera e então abrir a palma da mão para a lente.
- Certifique-se de que a palma de sua mão e punho estejam dentro da linha de referência na tela para que a câmera possa detectá-las.



02

Funções básicas

Conhecendo seu telefone



- **Sensor de proximidade/luz ambiente**
 - Sensor de proximidade: Durante uma chamada, o sensor de proximidade desliga a tela e desabilita a funcionalidade de toque quando o dispositivo fica próximo ao corpo humano. A tela liga novamente e habilita a funcionalidade de toque quando o dispositivo estiver fora de um alcance específico.
 - Sensor de luz ambiente: O sensor de luz ambiente analisa a intensidade da luz ambiente quando o modo de controle automático de brilho é ativado.
- **Teclas de volume**
 - Ajuste o volume para toques, chamadas, notificações ou reprodução de arquivos multimídia.
 - Pressione suavemente a tecla de volume para tirar uma foto, quando estiver no aplicativo **Câmera**. Pressione e segure qualquer uma das teclas de **Volume** para iniciar o aplicativo **Câmera** quando a tela estiver desligada.
- **Tecla Ligar/Desligar/Bloquear**
 - Pressione brevemente a tecla quando você quiser ligar ou desligar a tela.
 - Pressione e segure a tecla quando você quiser selecionar uma opção de controle de energia.



- Algumas funções podem ser restritas para o acesso, dependendo das especificações do dispositivo.
- Não coloque objetos pesados ou sente-se no dispositivo. Isso pode danificar a funcionalidade de toque na tela.
- Película protetora de tela ou acessórios podem interferir no sensor de proximidade.
- Se o dispositivo estiver molhado ou sendo utilizado em um local úmido, o sensor ou botões de toque podem não funcionar corretamente.

Ligando ou desligando o telefone

Ligando o telefone

Quando o telefone estiver desligado, pressione e segure a tecla **Ligar/Desligar/Bloquear**.



- Quando o dispositivo é ligado pela primeira vez, ocorre uma configuração inicial. Essa primeira inicialização do telefone, pode ser mais longa do que a habitual.

Desligando o telefone

Pressione e segure a tecla **Ligar/Desligar/Bloquear** e então, selecione **Desligar**.

Opções de controle de energia

Toque e segure a tecla **Ligar/Desligar/Bloquear** e então, selecione uma opção.

- **Desligar**: Desliga o dispositivo.
- **Reiniciar**: Reinicia o dispositivo.

Instalando os cartões SIM e a bateria

Insira os cartões Nano-SIM fornecidos pela operadora e a bateria.



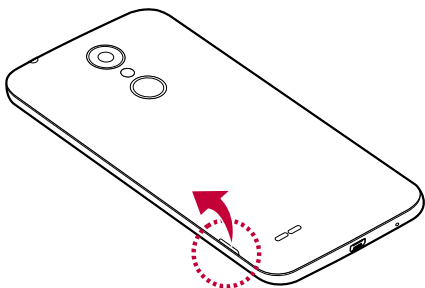
- Não insira um cartão de memória no compartimento do cartão SIM. Se um cartão de memória for inserido no compartimento do cartão SIM, leve seu aparelho ao Serviço Autorizado LG para que o cartão possa ser removido sem danificar o aparelho.



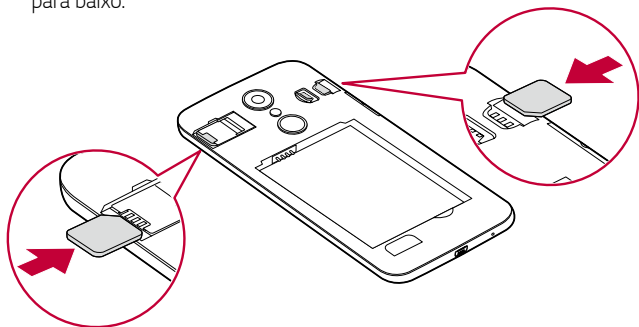
- Apenas os cartões Nano-SIM funcionam com esse dispositivo.
- Para um desempenho livre de problemas, recomenda-se utilizar o telefone com o tipo correto de cartão SIM.

Precauções ao utilizar os cartões SIM

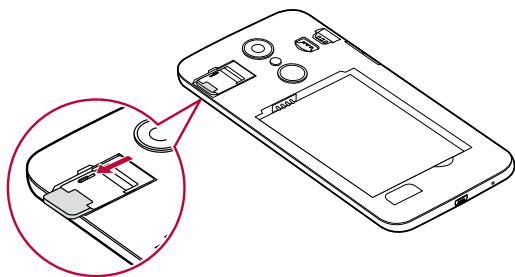
- Não perca o seu cartão SIM. A LG não se responsabiliza por danos e outros problemas causados pela perda ou transferência de um cartão SIM.
 - Tenha cuidado para não danificar o cartão SIM ao inserir ou remover do compartimento.
- 1 Para remover o painel traseiro do aparelho, segure-o firmemente em uma das mãos. Com a outra mão, levante a parte traseira com a ponta de seu polegar como mostrado na imagem a seguir.



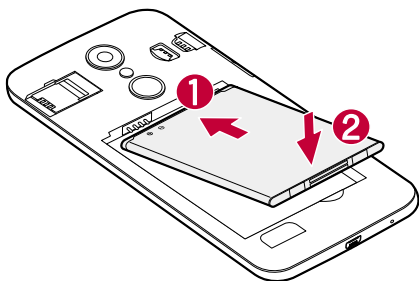
- 2 Insira os cartões SIM em seus compartimentos como exibido na figura. Certifique-se de que os contatos dourados estejam voltados para baixo.



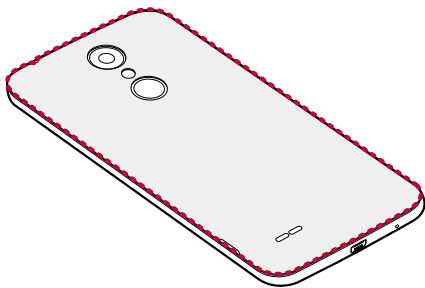
- Para remover o cartão SIM do compartimento 1, pressione o pino no canto superior esquerdo.



3 Insira a bateria.



3 Para recolocar a tampa do aparelho, alinhe-a com o compartimento da bateria e pressione para baixo até encaixar.



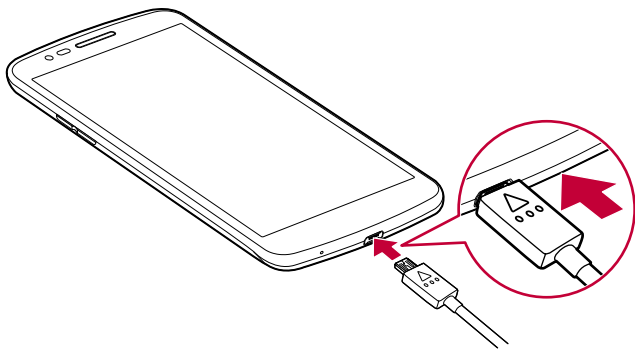
Carregando a bateria

Antes de utilizar o dispositivo, carregue totalmente a bateria. Conecte o cabo USB no carregador e insira a outra extremidade do cabo na entrada para carregador e então, conecte-o a uma tomada. Um computador também poderá ser usado para carregar a bateria.



- Use somente carregadores, cabos e baterias aprovados pela LG. O uso de carregadores e cabos impróprios pode causar problemas no carregamento da bateria. Cabos e carregadores não autorizados podem causar o superaquecimento da bateria ou até mesmo sua explosão, causando danos ao usuário e ao dispositivo que não estão cobertos pela garantia do aparelho.

O conector do carregador está localizado na parte inferior do aparelho. Insira a extremidade do cabo com o respectivo plugue neste conector e conecte a outra ponta ao carregador e na sequência a uma tomada.





- Certifique-se de usar o cabo USB fornecido como acessório básico.
- Certifique-se de usar carregador, bateria e cabo aprovado pela LG. Carregar a bateria com um carregador de terceiros pode provocar a explosão da bateria ou danificar o dispositivo.
- Utilizar o telefone quando ele estiver carregando pode causar choque elétrico. Interrompa o carregamento antes de utilizá-lo.



- Remova o carregador da tomada quando o dispositivo estiver totalmente carregado. Isto impede o consumo desnecessário de energia.

Utilizando a bateria de forma eficiente

A vida útil da bateria pode diminuir se você mantiver muitos aplicativos e funções em execução simultaneamente e continuamente.

Cancele operações em segundo plano para aumentar a vida útil da bateria.

Para minimizar o consumo da bateria, siga estas dicas:

- Desligue a função Bluetooth® ou rede Wi-Fi quando não estiver usando-os.
- Defina o limite de tempo da tela para o menor tempo possível.
- Reduza o brilho da tela.
- Desative a sincronização automática para Gmail, Calendário, Contatos e outros aplicativos.
- Alguns aplicativos baixados podem consumir energia da bateria.
- Ao usar aplicativos baixados, verifique o nível de carga da bateria.

Inserindo o cartão de memória

Seu telefone suporta um cartão MicroSD de até 32GB. Alguns cartões de memória podem não ser compatíveis com o dispositivo dependendo do fabricante e do tipo de cartão de memória.

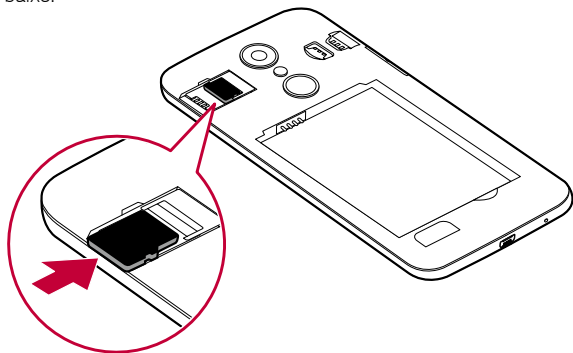


- Alguns cartões de memória podem não ser totalmente compatíveis com o dispositivo. O uso de cartões de memória incompatíveis, poderá danificar o dispositivo ou o cartão de memória ou corromper os dados armazenados nele.



- O cartão de memória é um item opcional.
- Apagar e gravar dados frequentemente diminui a vida útil dos cartões de memória.




- 1 Remova a tampa traseira do aparelho.
- 2 Insira o cartão de memória com os contatos dourados voltados para baixo.



- 3 Recoloque a tampa traseira do aparelho.

Removendo o cartão de memória

Antes de retirar o cartão de memória, primeiro desative-o para uma remoção segura.

- 1 Toque  >  > **Ajustes** > **Armazenamento** > .
- 2 Remova a tampa traseira e retire o cartão de memória.



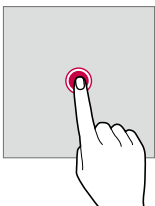
- Não remova o cartão de memória enquanto o telefone transfere ou acessa informações. Isso pode fazer com que os dados sejam corrompidos ou perdidos e trazer danos ao cartão de memória ou dispositivo. A LG não se responsabiliza por perdas que resultam do abuso ou uso indevido de cartões de memória, incluindo a perda de dados.

Tela de toque

Você pode se familiarizar com a forma de controlar seu dispositivo utilizando gestos na tela de toque.

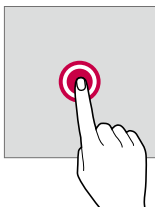
Toque

Toque levemente com a ponta do dedo para selecionar ou executar um aplicativo ou opção.



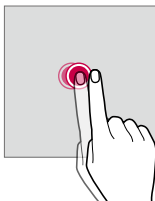
Toque e segure

Toque e segure por alguns segundos para exibir um menu com as opções disponíveis.



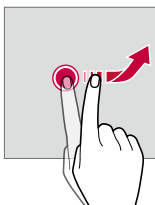
Duplo toque

Toque duas vezes rapidamente para ampliar ou reduzir o zoom em uma foto ou mapa.



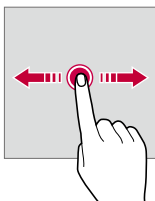
Arraste

Toque e segure um item, como um aplicativo ou widget, em seguida, arraste-o para outro local. Você pode usar este gesto para mover um item.



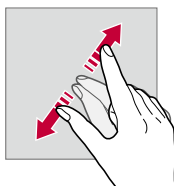
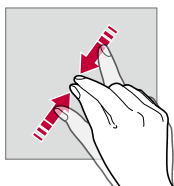
Deslize

Toque e segure gentilmente a tela, em seguida, deslize para esquerda ou direita para mover-se rapidamente para outro painel.



Reduzir e ampliar

Junte dois dedos para reduzir o zoom em uma foto ou mapa. Para ampliar o zoom, afaste os dedos.




- Não exponha a tela de toque ao choque físico excessivo. Você pode danificar o sensor de toque.



- Uma falha na tela de toque pode ocorrer se você utilizar o dispositivo perto de um material magnético, metálico ou condutor.
- Se você utilizar o dispositivo sob luzes brilhantes, como a luz solar direta, a tela pode não ser visível, dependendo da sua posição. Utilize o dispositivo em um local com sombra ou em um local com luz ambiente, brilhante o suficiente para ler livros.
- Não pressione fortemente a tela.
- Toque levemente com o dedo na opção desejada.
- O controle de toque pode não funcionar corretamente se você tocar vestindo uma luva ou usando a ponta de uma unha.
- O controle de toque pode não funcionar corretamente se a tela estiver úmida ou molhada.
- A tela de toque pode não funcionar corretamente se uma película protetora ou acessório comprado de uma loja comum estiver colada no dispositivo.

Tela inicial

Visão geral da tela inicial

A tela inicial é o ponto de partida para acessar várias funções e aplicativos no seu dispositivo. Toque  em qualquer tela para ir diretamente à tela inicial.

Você pode gerenciar todos os aplicativos e widgets na tela inicial. Arraste o dedo na tela para esquerda ou direita para visualizar todos os aplicativos instalados.

Para procurar um aplicativo, utilize a pesquisa do Google.

Layout da tela inicial

Você pode visualizar todos os aplicativos e organizar widgets e pastas na tela inicial.















- A tela inicial pode variar dependendo da operadora ou versão de software.

- **Barra de estado:** Exibe ícones de estado, hora e o nível da bateria.
- **Widget:** É possível adicionar widgets na tela inicial para acessar rapidamente as informações necessárias sem se preocupar em executar aplicativos um por um.
- **Pasta:** Permite criar pastas para agrupar aplicativos de sua preferência.

- **Indicador de tela:** Exibe o número total de telas iniciais e a tela exibida atualmente aparece destacada.
 - **Área de acesso rápido:** Permite fixar os principais aplicativos na parte inferior da tela, para que possam ser acessados a partir de qualquer tela inicial.
 - **Teclas de início**
- ◀: Retorna à tela anterior. Fecha o teclado virtual ou janelas pop-up.
- : Toque para ir à tela principal. Toque e segure, para iniciar o **Google**.
- : Exibe uma lista de aplicativos utilizados recentemente ou executa um aplicativo da lista.

Ícones da barra de estado

Quando há uma notificação de mensagem não lida, evento do calendário ou alarme, a barra de estado exibe o ícone de notificação correspondente. Verifique o estado do seu dispositivo, visualizando os ícones de notificações exibidos na barra de estado.

- : Sem sinal
- : Dados estão sendo transmitidos através da rede
- : Alarme definido
- : Modo Vibrar ativado
- : Bluetooth ativado
- : Conectado a um computador via USB
- : Nível da bateria
- : Modo avião ativado
- : Chamadas perdidas
- : Wi-Fi ativado
- : Ponto de acesso Wi-Fi ativado
- : Sem cartão Nano-SIM

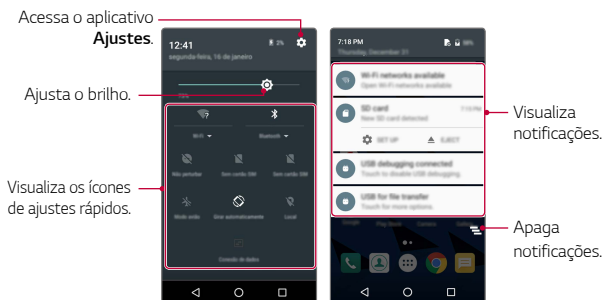


- Alguns desses ícones podem aparecer de forma diferente ou não aparecer dependendo do estado do dispositivo. Consulte os ícones de acordo com o ambiente atual em que você estiver utilizando o dispositivo.
- Os ícones exibidos podem variar dependendo da região, operadora ou versão do software.

Painel de notificações

Você pode abrir o painel de notificações, deslizando a barra de estado para baixo.

Utilize ícones de ajustes rápidos no painel de notificações para facilmente e rapidamente ligar ou desligar uma função.



Alterando a orientação da tela

Você pode definir a orientação da tela para alternar automaticamente, de acordo com a orientação do aparelho.

No painel de notificações, toque **Girar automaticamente** a partir da lista de ícones de ajustes rápidos.

Alternativamente, toque $\bigcirc > \text{⋮} > \text{Ajustes} > \text{Tela}$ e toque **Quando o dispositivo for girado > Girar o conteúdo da tela**.



Editando a tela inicial

Na tela inicial, toque e segure uma área vazia, em seguida, inicie a função desejada.

- Para reorganizar as telas iniciais, toque e segure em uma tela, em seguida, arraste-a para outro local.
- Para adicionar widgets à tela inicial, toque **WIDGETS** e arraste um widget para a tela inicial.
- Para alterar as configurações da tela inicial, toque **AJUSTES** e personalize as opções.

Movendo aplicativos na tela inicial

Na tela inicial, toque e segure um aplicativo, em seguida, arraste-o para outro local.

- Para manter aplicativos utilizados com frequência na parte inferior da tela inicial, toque e segure o aplicativo, em seguida, arraste-o para a área de acesso rápido na parte inferior.
- Para remover um ícone da área de acesso rápido, arraste-o para a tela inicial.

Usando pastas na tela inicial

Criando pastas

Na tela inicial, toque e segure um aplicativo, em seguida, arraste-o sobre um outro aplicativo.

- Uma nova pasta é criada e os aplicativos são adicionados à pasta.

Editando pastas

Na tela inicial, toque em uma pasta e, em seguida, execute a função desejada.

- Para editar o nome, toque no nome da pasta.
- Para remover um aplicativo da pasta, toque e segure o aplicativo e arraste-o para fora da pasta. Se o aplicativo removido for o único aplicativo existente na pasta, a pasta será removida automaticamente.

Bloqueio de tela

Visão geral do bloqueio de tela

A tela do dispositivo desliga e bloqueia, se você pressionar a tecla **Ligar/Desligar/Bloquear**. Isso também acontece se o dispositivo ficar sem uso durante um determinado período de tempo.

Se você pressionar a tecla **Ligar/Desligar/Bloquear** quando um bloqueio de tela não estiver definido, a tela inicial aparecerá imediatamente.

Para garantir a segurança e impedir o acesso não autorizado ao seu dispositivo, defina um bloqueio de tela.



- O bloqueio de tela evita o toque desnecessário na tela do dispositivo e reduz o consumo de bateria. É recomendável que você ative o bloqueio de tela enquanto não estiver usando o telefone.

Configurando os ajustes de bloqueio de tela

Existem várias opções disponíveis para configurar os ajustes de bloqueio de tela.

- 1 Toque > > **Ajustes** > **Segurança** > **Bloqueio de tela** e então, selecione seu método preferido.
- 2 Personalize as configurações de bloqueio:
 - **Nenhum**: Desative a função de bloqueio de tela.
 - **Deslizar**: Deslize o dedo na tela para desbloqueá-la.
 - **Padrão**: Desenhe um padrão para desbloquear a tela.
 - **PIN**: Insira uma senha numérica para desbloquear a tela.
 - **Senha**: Insira uma senha alfanumérica para desbloquear a tela.



- Se você tentar desbloquear o dispositivo sem sucesso por 5 vezes consecutivas a tela será bloqueada por 30 segundos.

Criptografia do dispositivo

Criptografando seu dispositivo

Por padrão, os dados são criptografados antes de serem armazenados no dispositivo para proteger os dados. É possível ler, escrever e copiar dados mesmo quando a criptografia do dispositivo estiver definida. Você pode configurar o dispositivo com os ajustes de bloqueio para que ele exiba uma janela de identificação do usuário quando for ligado.

Precauções para a criptografia do dispositivo

Você pode usar o bloqueio do telefone na tela de bloqueio para aumentar o nível de proteção do seu dispositivo.



- Se o bloqueio do telefone estiver ativado e uma senha incorreta for inserida várias vezes, o dispositivo será automaticamente restaurado.
- Se você esquecer a senha de descriptografia, você deve restaurar o dispositivo para usá-lo novamente. A restauração irá apagar todos os dados armazenados antes da mesma.

Captura de tela

Você pode capturar a tela atual que está visualizando.

Através de um atalho

Pressione e segure a tecla **Ligar/Desligar/Bloquear** e tecla de **Volume para baixo (-)** ao mesmo tempo por pelo menos dois segundos.

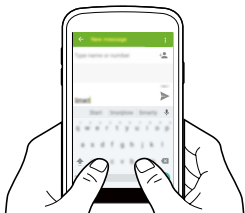
- As capturas de tela podem ser visualizadas a partir da pasta **Captura de tela** na **Galeria**.

Inserindo texto

Usando o teclado inteligente

Você pode usar o teclado inteligente para inserir e editar texto.

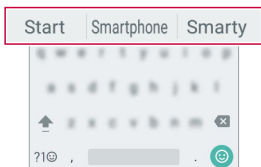
Com o teclado inteligente, é possível visualizar o texto ao digitar sem se preocupar em alternar entre a tela e um teclado convencional. Isso permite que você encontre e corrija facilmente erros ao digitar.



Sugestão de palavras



O teclado inteligente analisa automaticamente seus padrões de uso para sugerir palavras usadas com frequência enquanto você digita. Quanto mais tempo você utilizar o dispositivo, mais corretas serão as sugestões.

- Escreva um texto, toque uma palavra sugerida, a palavra selecionada será inserida automaticamente. Não é necessário digitar manualmente cada letra da palavra.





Alterando o layout do teclado

Você pode alterar o idioma de digitação e também o tipo de teclado para cada idioma.

- 1 Toque  >  > **Ajustes** > **Idioma e teclado** > **Idioma**.
- 2 Selecione o idioma e personalize o tipo de teclado.

Copiar e colar

Você pode cortar ou copiar o texto de um aplicativo e depois colar o texto no mesmo aplicativo. Ou, você pode executar outros aplicativos e colar o texto neles.

- 1 Toque e segure em torno do texto que deseja copiar ou cortar.
- 2 Arraste  /  para especificar a área.
- 3 Selecione **CORTAR** ou **COPIAR**.
 - O texto cortado ou copiado é automaticamente adicionado à área de transferência.
- 4 Toque e segure a janela de entrada de texto e então, selecione **COLAR**.



• Se nenhum item for copiado ou cortado, a opção **COLAR** não aparecerá.



03

Aplicativos úteis

Instalando e desinstalando aplicativos

Instalando aplicativos

Acesse uma loja de aplicativos para pesquisar e baixar aplicativos.

- Você pode utilizar a **Play Store** ou a loja de aplicativos fornecidos pela sua operadora.



- Algumas lojas de aplicativos podem exigir que você crie uma conta e conecte-se a ela.
- Alguns aplicativos podem cobrar taxas.
- Se você utilizar dados móveis, poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços.

Desinstalando aplicativos

Desinstale do seu dispositivo aplicativos que você não utiliza mais.



- Alguns aplicativos não podem ser desinstalados pelos usuários.

Desinstalando com o gesto de tocar e segurar

- Na tela inicial, toque e segure o aplicativo para desinstalar, em seguida, arraste-o sobre **Desinstalar** na parte superior da tela.

Desinstalando usando o menu de ajustes

Toque > > **Ajustes** > **Aplicativos**, selecione um aplicativo e então, toque **DESINSTALAR**.

Desinstalando aplicativos a partir do Play Store





Para desinstalar um aplicativo, acesse o Play Store a partir do qual você baixou o aplicativo e desinstale-o.

Telefone

Chamada por voz

Realize uma chamada telefônica usando um dos métodos disponíveis, tais como inserir manualmente um número de telefone ou realizar uma chamada a partir da lista de contatos ou da lista de chamadas recentes.




Realizando uma chamada a partir do teclado

- 1 Toque  >  > .
- 2 Realize uma chamada utilizando o método de sua escolha.
 - Insira um número de telefone e toque .
 - Toque e segure um número de discagem rápida.
 - Procure um contato inserindo o primeiro número do telefone e em seguida, toque o contato.




- Para inserir "+" ao realizar uma chamada internacional, toque e segure o número 0.
- O alto-falante continuará a reproduzir os sons mesmo no Modo Viva-Voz.

Realizando uma chamada a partir da lista de contatos


- 1 Toque  >  > .
- 2 A partir da lista de contatos, selecione um contato e toque o ícone do telefone.





Atendendo uma chamada

Para atender uma chamada recebida (quando a tela estiver desligada), arraste  para a direita para atender a chamada.


- Quando o fone de ouvido está conectado, você pode atender chamadas usando o próprio botão do fone de ouvido.




Rejeitando uma chamada

Para rejeitar uma chamada recebida (quando a tela estiver desligada), arraste  para a esquerda.




- Para enviar uma mensagem de rejeição, arraste  para cima.
- Para editar uma mensagem de rejeição, toque  >  >  > **Ajustes** > **Respostas rápidas**.
- Ao receber uma chamada, pressione a tecla **Ligar/Desligar/Bloquear** ou a tecla de volume para mudar para o modo silencioso.

Visualizando chamadas perdidas



Se uma chamada foi perdida, a barra de estado exibe na parte superior da tela, o ícone .

Para visualizar detalhes da chamada perdida, arraste a barra de estado para baixo. Alternativamente, toque  >  > .

Visualizando registros de chamadas

Para visualizar os registros de chamadas recentes, toque  >  > .

Então, você pode utilizar as seguintes funções.




- Para visualizar em detalhes os registros da chamada, selecione um contato. Para realizar uma chamada para o contato selecionado, toque .
- Para apagar todos os registros de chamadas, toque **Ver todo o histórico de chamadas** >  > **Limpar histórico de chamadas**.



- A duração da chamada exibida pode ser diferente do custo da chamada. Consulte sua operadora para obter mais informações.

Configurando opções de chamada

Você pode configurar várias opções de chamada.

- 1 Toque  > .
- 2 Toque  > **Ajustes** e então, defina as opções de acordo com suas preferências.

Mensagens

Enviando uma mensagem

Você pode criar e enviar mensagens para seus contatos selecionados ou todos os contatos utilizando o aplicativo Mensagens.



- O envio de mensagens no exterior podem implicar em custos adicionais. Consulte sua operadora para obter mais informações.

- 1 Toque >
- 2 Toque
- 3 Escolha um destinatário e crie uma mensagem.
 - Para anexar arquivos, toque > **Anexar** e escolha as opções.
 - Para acessar os itens do menu de opções, toque .
- 4 Toque para enviar a mensagem.

Lendo uma mensagem

As mensagens trocadas com uma outra pessoa são organizadas por contato.

- 1 Toque >
- 2 Selecione um contato a partir da lista de mensagens.

Definindo as configurações de mensagens

Você pode alterar as configurações de mensagens para atender às suas preferências.

- 1 Toque >
- 2 Toque > **Ajustes** a partir da lista de mensagens.



- Os ícones exibidos podem variar dependendo da região, operadora ou versão do software.

Câmera

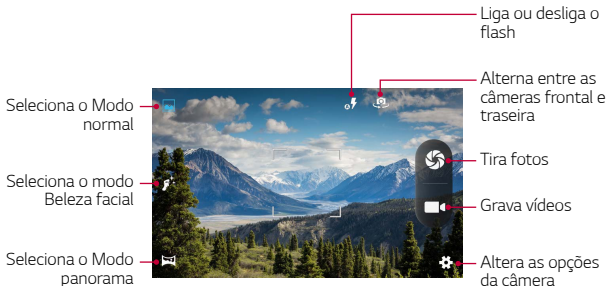
Iniciando a câmera

Você pode tirar uma foto ou gravar um vídeo para manter seus momentos memoráveis.


Toque .



- Antes de tirar uma foto, limpe a lente da câmera com um pano de microfibra. Se o seu dedo tocar a lente da câmera, você pode obter fotos borradas.
- Se o nível da bateria for inferior a 5%, carregue a bateria antes de utilizar a câmera.
- Imagens incluídas neste guia do usuário podem ser diferentes do dispositivo real.
- Fotos e vídeos podem ser visualizados ou editados a partir da **Galeria**.
- O modelo LG-X230dsV não oferece o recurso de foco da câmera.



Alternando entre as câmeras

Você pode alternar entre as câmeras frontal e traseira de acordo com sua necessidade. Na tela da câmera, toque  para alternar entre as câmeras frontal e traseira.




- Utilize a câmera frontal para tirar selfies.

Ampliar ou reduzir o zoom

Você pode ampliar ou reduzir o zoom na tela da câmera ao tirar uma foto ou gravar um vídeo.

Na tela da câmera, junte ou separe dois dedos para ampliar ou reduzir o zoom.






Tirando uma foto

- 1 Selecione um modo de disparo.
- 2 Toque  para tirar uma foto.
Alternativamente, pressione a tecla de volume.





- Quando a tela estiver desligada, inicie a câmera pressionando a tecla de volume para cima ou para baixo.

Gravando um vídeo

- 1 Selecione o Modo normal para gravar um vídeo.
- 2 Toque 
 - Para tirar uma foto durante a gravação de um vídeo, toque .
 - Para pausar a gravação de vídeo, toque . Para retomar a gravação do vídeo, toque .
- 3 Toque  para parar a gravação de um vídeo.

Modo panorama

Você pode criar uma foto panorâmica movendo a câmera em uma direção para fotografar e fazer disparos contínuos de uma ampla vista.


- 1 Toque .
- 2 Toque  e então, mova lentamente a câmera em uma direção.
 - Mova o dispositivo seguindo a direção da seta no guia.


3 Toque ✓ para finalizar a captação da imagem.



Disparo contínuo

Você pode fazer disparos contínuos de fotos para criar imagens em movimento.

No Modo normal, toque e segure .

- Disparos contínuos são feitos em uma velocidade rápida, enquanto  estiver pressionado.



- Até 10 (dez) fotos contínuas podem ser capturadas.
- Dependendo do modo selecionado não é possível tirar fotos contínuas.

Tirando selfies

Você pode usar a câmera frontal para visualizar seu rosto na tela e tirar selfies.



- Ao usar a câmera frontal, você pode alterar em opções da câmera como as selfies são tiradas.

Galeria

Visão geral da Galeria

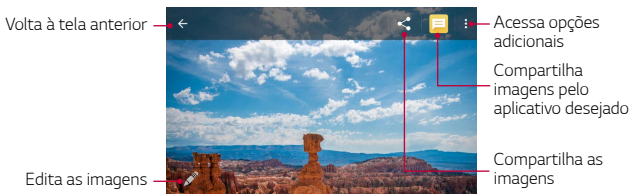
Você pode visualizar e gerenciar fotos e vídeos armazenados no seu dispositivo.

- 1 Toque > > .
 - Fotos e vídeos armazenados são exibidos por pastas.
- 2 Toque uma pasta e selecione um arquivo.
 - Exibe o arquivo selecionado no modo de tela cheia.
 - Deslize para esquerda ou direita na foto ou vídeo exibido na tela para visualizar o arquivo anterior ou seguinte.



- Alguns formatos de arquivo podem não ser suportados, dependendo do software instalado.
- Alguns arquivos podem não ser abertos devido à codificação.
- Arquivos que excederem o limite de tamanho podem causar erros.

Visualizando as fotos

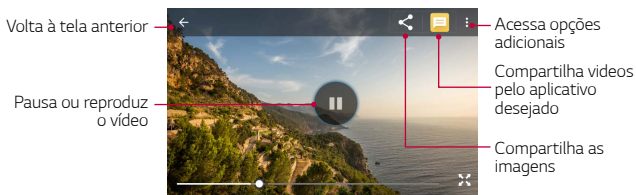


Editando as fotos

- 1 Enquanto visualiza uma foto, toque .
- 2 Utilize uma variedade de efeitos e ferramentas para editar a foto.

- 3 Toque **SALVAR** para salvar as alterações.
- As alterações são sobrepostas ao arquivo original.

Reproduzindo um vídeo



Apagando arquivos

Você pode apagar arquivos usando a seguinte opção:

- Toque e segure um arquivo da lista de arquivos, em seguida, toque **>** **Apagar**.



Compartilhando arquivos

Você pode compartilhar arquivos usando uma das seguintes opções:

- Enquanto visualiza uma foto ou vídeo, toque **Compartilhar** para compartilhar o arquivo usando o método desejado.
- Toque e segure um arquivo a partir da lista de arquivos, em seguida, toque **Compartilhar** para compartilhar usando o método desejado.

Administrador de arquivos





Você pode visualizar e gerenciar arquivos armazenados no dispositivo ou em nuvem.

- 1 Toque  >  > **Adm. de arquivos**.
- 2 Selecione o local de armazenamento desejado.



Relógio

Alarme

Você pode definir um alarme para que desperte em um determinado momento.


- 1 Toque  >  > **Relógio** > .
- 2 Toque  para adicionar um novo alarme.
- 3 Defina as configurações de alarme e toque **OK**.



- Se você selecionar um alarme definido anteriormente é possível editá-lo.
- Para apagar um alarme, toque  > .

Relógio






Você pode visualizar a hora atual em várias cidades ao redor do mundo.

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

Temporizador









Você pode definir o temporizador para disparar um alarme após um determinado período de tempo.

- 1 Toque  >  > **Relógio** > .

- 2 Defina o tempo e toque 
 - Para interromper o temporizador, toque . Para retomar o temporizador, toque .
 - Para restaurar as configurações do temporizador, toque .
- 3 Toque  para restaurar o temporizador.



Cronômetro

Você pode utilizar o cronômetro para gravar um tempo de volta.

- 1 Toque  >  > **Relógio** > .
- 2 Toque  para iniciar o cronômetro.
 - Para gravar um tempo de volta, toque .
- 3 Toque  para interromper o cronômetro.
 - Para retomar o cronômetro, toque .
 - Para apagar todas as gravações do cronômetro, toque .







Calculadora

Você pode usar dois tipos de calculadoras: a calculadora simples e a calculadora científica.

- 1 Toque  >  > **Calculadora**.
- 2 Utilize o teclado para fazer um cálculo.
 - Para usar a calculadora científica, arraste a barra lateral localizada no lado direito da tela para a esquerda.
 - Para reiniciar um cálculo, toque e segure o botão **DEL/EXC.**

Gravador de som

Você pode gravar e salvar a sua voz ou as vozes dos outros a partir de eventos importantes. Arquivos de voz gravados podem ser reproduzidos ou compartilhados.

- 1 Toque  >  > **Gravador de som**.
- 2 Toque .
 - Para pausar a gravação, toque .
- 3 Toque  para finalizar a gravação.
 - Toque **SALVAR** para salvar o arquivo.
- 4 Toque  para reproduzir a gravação.

Rádio FM

Você pode ouvir rádio FM em seu dispositivo.

Toque  >  > **Rádio FM**.



- Para usar este aplicativo, primeiramente conecte um fone de ouvido ao aparelho. O fone de ouvido funciona como antena.
- Esta opção pode não ser suportada de acordo com a região.
- Os fones de ouvido continuarão a reproduzir o som mesmo em Modo Viva-voz.

Downloads

Você pode visualizar, apagar ou compartilhar arquivos baixados via Internet ou aplicativos.

Toque  >  > **Downloads**.

E-mail

Visão geral do E-mail

Você pode registrar uma conta de e-mail para o seu dispositivo e, em seguida, verificar e enviar e-mails a partir do seu dispositivo.



- Se você utilizar dados móveis, poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços. Consulte sua operadora para obter mais informações.

Registrando contas de e-mail

Ao utilizar o aplicativo de e-mail pela primeira vez, será necessário registrar a sua conta de e-mail.

- 1 Toque > > **E-mail**.
- 2 Insira seu endereço de e-mail, e toque **PRÓXIMO**.
 - Para registrar manualmente uma conta de e-mail, toque **CONFIGURAÇÃO MANUAL**.
- 3 Insira sua senha, e então toque **PRÓXIMO** para registrar sua conta.

Gerenciando contas de e-mail

Para visualizar ou editar as configurações de conta de e-mail, toque > **Configurações**.

- Para adicionar uma conta, toque **Adicionar conta**.

Abrindo outra conta de e-mail





Se várias contas de e-mail foram registradas e você deseja visualizar outra conta, toque e selecione outra na lista de contas.

Verificando e-mail

- 1 Toque e selecione uma caixa de correio.

- 2 Selecione um e-mail a partir da lista de e-mail.
 - A mensagem de e-mail aparecerá.

Enviando e-mail

- 1 Toque .
- 2 Insira o endereço de e-mail de um destinatário.
- 3 Insira um assunto e a mensagem.
 - Para anexar arquivos, toque .
 - Para acessar itens do menu de opções, toque .
- 4 Toque  para enviar o e-mail.

Contatos



Visão geral de Contatos

Você pode salvar e gerenciar contatos.

Toque  >  > **Contatos**.


Adicionando contatos

Adicionando novos contatos

- 1 Na tela da lista de contatos, toque  e selecione onde deseja armazenar o contato (se necessário).
- 2 Insira os detalhes de contato e toque .

Importando contatos

Você pode importar contatos de outro dispositivo de armazenamento.

- 1 Na tela da lista de contatos, toque  > **Importar/Exportar**.
- 2 Selecione o local de origem, toque **PRÓXIMO**, em seguida, o de destino do contato que você deseja importar e toque **PRÓXIMO** novamente.
- 3 Selecione os contatos e toque **OK**.



Procurando um contato

Você pode procurar contatos usando uma das seguintes opções:


- Na tela da lista de contatos, insira um nome de contato na caixa de pesquisa.
- Role a lista de contatos para cima ou para baixo.
- A partir do índice da tela da lista de contatos, toque na letra inicial de um contato.

Lista de contatos

Editando contatos


- 1 Na tela da lista de contatos, selecione um contato.
- 2 Na tela de detalhes dos contatos, toque  e edite os detalhes.
- 3 Toque  para salvar as alterações.

Apagando contatos





- 1 Na tela da lista de contatos, toque e segure um contato.
- 2 Toque  > **Apagar**.

Adicionando a favoritos

Você pode registrar contatos utilizados frequentemente como favoritos.

- 1 Na tela da lista de contatos, selecione um contato.
- 2 Na tela de detalhes do contato, toque . Esta opção está disponível somente para contatos salvos no telefone ou em uma conta Google.

Criando grupos




- 1 Na tela da lista de contatos, toque  > **Grupos** > .
- 2 Selecione onde criar o grupo, e em seguida, insira um nome para o novo grupo.
- 3 Toque , selecione contatos e então, toque **OK**.
- 4 Toque  para salvar o novo grupo.

Agenda

Visão geral da Agenda

Você pode utilizar a agenda para gerenciar eventos e tarefas.

Adicionando eventos

- 1 Toque  >  > **Agenda**
- 2 Selecione uma data e então, toque .
- 3 Insira detalhes do evento e toque **SALVAR**.
 - Se você tocar em uma data no calendário e a data possuir eventos, será exibido o modo Programação, com uma lista de eventos. Toque em um evento da lista para visualizar os detalhes do evento.

Aplicativos do Google

Você pode utilizar aplicativos do Google, definindo uma conta do Google. A janela de registro da conta do Google aparece automaticamente quando você usa um aplicativo do Google pela primeira vez. Se você não possuir uma conta do Google, crie uma a partir do seu dispositivo. Para obter detalhes sobre como usar um aplicativo, consulte o menu Ajuda no aplicativo.



- Alguns aplicativos podem não funcionar de acordo com a região ou operadora.

Google

Permite utilizar a função de pesquisa fornecida pelo Google para pesquisar sites na internet e arquivos armazenados em seu dispositivo digitando as palavras-chave ou através de voz.

Gmail

Permite registrar a sua conta de e-mail do Google para o seu dispositivo para verificar ou enviar e-mail.

Maps

Permite encontrar a sua localização ou a localização de um lugar no mapa. Visualize a informação geográfica.

YouTube

Permite procurar e reproduzir vídeos. Carregue vídeos no YouTube para compartilhar com as pessoas ao redor do mundo.

Drive

Permite carregar, salvar, abrir, compartilhar e organizar arquivos a partir do seu dispositivo. Arquivos acessíveis a partir de aplicativos podem ser acessados de qualquer lugar, inclusive em ambientes online e offline.

Play Música

Permite comprar arquivos de música no **Play Store**. Reproduza arquivos de música armazenados no seu dispositivo.

Play Filmes

Permite utilizar sua conta do Google para alugar ou comprar filmes. Compre conteúdo e reproduza-o em qualquer lugar.

Fotos

Permite visualizar ou compartilhar fotos ou álbuns armazenados no dispositivo.





04


Ajustes

Ajustes

Você pode personalizar as configurações do dispositivo de acordo com suas preferências.

Toque  >  > **Ajustes**.




- Toque  e insira uma palavra-chave na caixa de pesquisa para acessar um item de configuração.

Redes sem fio e outras

Wi-Fi

Você pode conectar-se com dispositivos próximos através de uma rede Wi-Fi.

Conectando-se às redes Wi-Fi

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Wi-Fi**.
- 2 Deslize  para ativar.
 - Redes Wi-Fi disponíveis aparecem automaticamente.
- 3 Selecione uma rede.
 - Você pode precisar inserir a senha da rede Wi-Fi.
 - O dispositivo pula esse processo para redes Wi-Fi acessadas anteriormente. Se você não quiser conectar-se automaticamente a uma determinada rede Wi-Fi, toque e segure a rede e então, toque **Apagar rede**.

Configurações de rede Wi-Fi

Na tela de Ajustes, toque **Wi-Fi**.

-  : Personalize as configurações de rede Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

Você pode conectar seu dispositivo a outros dispositivos que suportam Wi-Fi Direct para compartilhar dados diretamente com eles. Você não precisa de um ponto de acesso. É possível conectar-se com mais de dois dispositivos usando Wi-Fi Direct.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Wi-Fi** > **⋮** > **Avançado** > **Wi-Fi Direct**.
 - Os dispositivos próximos que suportam Wi-Fi Direct aparecerão automaticamente.
- 2 Selecione um dispositivo.
 - A conexão ocorre quando o dispositivo aceita a solicitação de conexão.



• A bateria pode descarregar mais rapidamente ao utilizar Wi-Fi Direct.

Bluetooth

Você pode conectar seu dispositivo a dispositivos próximos que suportam Bluetooth para trocar dados com eles. Conecte seu dispositivo a um fone de ouvido Bluetooth e um teclado. Assim fica mais fácil de controlar o dispositivo.

Conectando com outro dispositivo

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Bluetooth**.
- 2 Deslize para ativar.
 - Os dispositivos disponíveis aparecem automaticamente.
 - Para atualizar a lista de dispositivos, toque **⋮** > **Atualizar**.






• Apenas os dispositivos com a opção de busca ativada serão exibidos na lista.

- 3 Selecione um dispositivo na lista.
- 4 Siga as instruções na tela para realizar a autenticação.



• Este passo é ignorado para dispositivos acessados anteriormente.



Enviando dados via Bluetooth

- 1 Selecione um arquivo.
 - Você pode enviar arquivos multimídia ou contatos.
- 2 Toque  ou  > .
- 3 Selecione um dispositivo de destino para o arquivo.
 - O arquivo será enviado assim que o dispositivo de destino aceitar.



- O processo de compartilhamento de arquivos pode ser diferente, dependendo do arquivo.


Cartões SIM

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Cartões SIM**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
 - **Cartão SIM 1**: Permite alterar o nome do cartão SIM e selecionar a cor desejada para o cartão SIM1. Toque  para ativar ou desativar o cartão SIM1.
 - **Cartão SIM 2**: Permite alterar o nome do cartão SIM e selecionar a cor desejada para o cartão SIM2. Toque  para ativar ou desativar o cartão SIM2.
 - **Dados móveis**: Selecione o cartão SIM que pretende usar para o serviço de dados móveis.
 - **Chamadas**: Selecione o SIM desejado para efetuar chamadas.
 - **Mensagens**: Selecione o SIM desejado para o envio de mensagens.

Uso de dados

Exibe o uso de dados do aparelho e também o limite definido por você.

Na tela de Ajustes, toque em **Uso de dados**.


- Toque  para ativar ou desativar a sua conexão de dados. Esta função lhe permite gerenciar o uso de dados em seu telefone de acordo com o plano que você contratou junto à sua operadora. Você pode utilizar redes Wi-Fi ao invés dos dados contratados junto à operadora.

Modo avião

Você pode desativar a chamada e funções de dados móveis. Ao ativar o modo avião, as funções que não envolvem dados, tais como jogos e reprodução de música, permanecem disponíveis. Na tela de Ajustes, toque **Mais... > Modo avião**.

Vínculo e Ponto de acesso Wi-Fi

Você pode configurar o dispositivo como um roteador sem fio para que outros dispositivos possam conectar-se à internet usando os dados móveis do seu dispositivo.


- 1 Na tela de Ajustes, toque **Mais... > Vínculo e Ponto de acesso Wi-Fi > Ponto de acesso Wi-Fi** e então, deslize  para ativar.
- 2 Toque **Configurar ponto de acesso Wi-Fi**, e insira o nome da rede e a senha.
- 3 Ative o Wi-Fi no outro dispositivo e selecione o nome do dispositivo de rede na lista de Wi-Fi.
- 4 Insira a senha da rede.



- Esta opção utiliza dados móveis e você poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços. Consulte sua operadora para obter mais informações.

Vínculo USB

Você pode conectar o dispositivo a outro dispositivo via USB e compartilhar dados móveis.


- 1 Conecte o seu dispositivo e outros dispositivos através de um cabo USB.
- 2 Na tela de Ajustes, toque **Mais...** > **Vínculo e Ponto de acesso Wi-Fi**, e então deslize  para ativar o **Vínculo USB**.



- Esta opção utiliza dados móveis e você poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços. Consulte sua operadora para obter mais informações.
- Ao conectar-se a um computador, baixe o driver USB a partir de www.lg.com/br e instale no computador.
- Não é possível enviar ou receber arquivos entre seu dispositivo e um computador quando o Vínculo USB estiver ligado. Desligue o Vínculo USB para compartilhar arquivos.
- Os sistemas operacionais que suportam vínculos são o Windows XP ou superior, ou Linux.

Conexão Bluetooth

Um dispositivo conectado ao Bluetooth pode conectar-se à internet usando os dados móveis do seu telefone.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Mais...** > **Vínculo e Ponto de acesso Wi-Fi**, e então deslize  para ativar a **Conexão Bluetooth**.
- 2 Ative o Bluetooth em ambos os dispositivos e conecte-os.



- Esta opção utiliza dados móveis e você poderá ser cobrado pelo uso de dados, dependendo do seu plano de serviços. Consulte sua operadora para obter mais informações.

VPN

Você pode conectar-se a uma rede virtual segura, como uma intranet. É possível também gerenciar redes privadas virtuais conectadas.

Adicionando VPN

- 1 Na tela de **Ajustes**, toque **Mais... > VPN**.
- 2 Toque **+** para adicionar uma rede VPN.



- Se a tela não estiver bloqueada, uma tela de notificação aparecerá. Toque **OK** na tela de notificação e bloqueie a tela.

- 3 Insira os detalhes de VPN e toque **SALVAR**.

Definindo as configurações de VPN

- 1 Toque um VPN a partir da lista de **VPNS**.
- 2 Insira os detalhes da conta de usuário de VPN e toque **CONECTAR**.

Redes móveis

Você pode personalizar as configurações de dados móveis.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Mais... > Redes móveis**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
 - **Dados em roaming**: Conecte aos serviços de dados quando estiver em roaming.
 - **Tipo de rede favorita**: Selecione um tipo de rede.
 - **Nomes de pontos de acesso**: Permite visualizar ou alterar o ponto de acesso para a utilização de serviços de dados móveis. Para alterar o ponto de acesso, selecione uma opção da lista de pontos de acesso.
 - **Operadora de rede**: Permite procurar as operadoras de rede e conectar-se automaticamente a uma rede.

Dispositivo

Tela

Você pode personalizar as configurações detalhadas para cada tipo de tela.

Na tela de Ajustes, toque **Tela** e personalize as seguintes configurações:

- **Papel de parede:** Permite personalizar o tema de fundo da tela inicial.
- **Tela de bloqueio:** Permite personalizar a tela de bloqueio com imagens da Galeria ou do Papel de parede.
- **Nível de Brilho:** Permite ajustar o nível de brilho da tela.
- **Brilho adaptável:** Otimiza o nível de brilho de acordo com a luz disponível.
- **Hibernação:** Permite desligar a tela automaticamente quando o dispositivo estiver ocioso por um período de tempo especificado.
- **Protetor de tela:** Permite exibir um protetor de tela quando o telefone estiver em espera ou carregando. Selecione um tipo de protetor de tela para exibir.
- **Tamanho da fonte:** Selecione o tamanho da fonte desejado.
- **Quando o dispositivo for girado:** Selecione para girar a tela automaticamente, quando alterar a orientação do telefone
- **Mais:** Ative a função **KnockON**. Toque duas vezes na tela para ligá-la ou desligá-la.

Som e notificação

Você pode personalizar o som, a vibração e os ajustes de notificação.

Na tela de Ajustes, toque **Som e notificação** e personalize as seguintes configurações:

- **Som:** Permite ajustar o volume de som para vários itens.
- **Também vibrar para chamadas:** Permite definir o dispositivo para vibrar e tocar simultaneamente.

- **Não perturbar:** Permite definir o tempo, alcance e tipo de aplicativo para receber mensagens de notificação. Receba mensagens de notificação somente em determinados dias da semana.
- **Toque de chamada:** Permite selecionar um toque para as chamadas recebidas.
- **Toque de notificação padrão:** Selecione som para as notificações.
- **Outros sons:** Permite ativar alguns sons e vibrar ao tocar.
- **Com o dispositivo bloqueado:** Permite exibir ou ocultar uma mensagem de notificação na tela de bloqueio.
- **Notificações de aplicativos:** Permite selecionar os aplicativos que podem exibir as suas mensagens de notificação na tela, e definir as prioridades desses aplicativos em relação as mensagens de notificação.
- **Acesso às notificações:** Aplicativos não podem ler notificações.
- **Acesso a Não perturbar:** Solicitação de aplicativos à opção Não Perturbar.

Aplicativos


Você pode visualizar uma lista de aplicativos instalados. Desative ou remova aplicativos, se necessário.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Aplicativos**.
- 2 Selecione um aplicativo e execute ações.

Armazenamento


Você pode visualizar e gerenciar o armazenamento interno ou o espaço de armazenamento do cartão de memória.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Armazenamento**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
 - **Gravação de disco padrão:** Escolha entre salvar automaticamente na Memória interna ou no MicroSD.

- **Armazenamento do dispositivo:** Exibe o espaço de armazenamento total e o espaço livre no armazenamento interno do dispositivo. Visualize uma lista de aplicativos em uso e a capacidade de armazenamento para cada aplicativo.
- **Cartão SD:** Exibe o espaço de armazenamento total e o espaço livre no cartão de memória. Esta opção aparece apenas quando um cartão de memória for inserido. Para desativar o cartão de memória, toque .


Bateria

Você pode visualizar as informações atuais de bateria ou ativar o modo de economia de energia.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Bateria**.
 - **Uso desde o último carregamento completo:** Exibe os detalhes do uso da bateria. Para visualizar mais detalhes, selecione um item específico.
- 2 Personalize as seguintes configurações tocando em :
 - **Economia de energia:** Permite reduzir o consumo da bateria, reduzindo algumas configurações do dispositivo, tais como o brilho da tela, a velocidade e a intensidade de vibração.
 - **Otimização da bateria:** Permite reduzir o consumo de bateria. Para isso selecione quais aplicativos deverão funcionar no modo otimizado de economia de energia.

Memória

Você pode visualizar a média de uso de memória durante um certo período de tempo e a memória utilizada por aplicativos no telefone.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Memória**.
- 2 Toque  para definir um intervalo de tempo para recuperar dados.

Pessoal

Local

Você pode personalizar o modo como suas informações de localização são utilizadas por aplicativos específicos.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Local**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
 - **Modo**: Selecione um método para fornecer suas informações de localização.
 - **Solicitações recentes**: Exibe aplicativos que solicitaram recentemente informações de localização.
 - **Histórico de Localização do Google**: Permite definir as configurações do histórico de localização do Google.

Segurança

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Segurança**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
 - **Bloqueio de tela**: Permite personalizar as configurações de bloqueio da tela.
 - **Mensagem da tela de bloqueio**: Exibe uma mensagem na tela bloqueada.
 - **Smart Lock**: Define uma série de itens que permitirão o desbloqueio automático da tela caso um destes itens ocorra.
 - **Criptografar telefone**: Defina a senha do dispositivo para sua privacidade. Crie um PIN ou senha para inserir cada vez que o telefone for ligado.
 - **Definir bloqueio do cartão SIM**: Permite bloquear ou desbloquear o cartão SIM ou alterar a senha do PIN.
 - **Fazer visíveis as senhas**: Exibe a senha enquanto você digita.
 - **Administradores do dispositivo**: Ativa ou desativa os administradores de dispositivos.
 - **Fontes desconhecidas**: Permite a instalação de aplicativos obtidos em outros locais que não sejam do Play Store.

- **Tipo de armazenamento:** Exibe o tipo de armazenamento.
- **Credenciais confiáveis:** Permite visualizar o certificado de segurança armazenado no dispositivo.
- **Instalar a partir do armazenamento interno:** Instala a partir do armazenamento interno.
- **Apagar credenciais:** Remove todos os certificados.
- **Trust agents:** Exibe e utiliza agentes de confiança instalados no dispositivo.
- **Fixar tela:** Você pode ativar seu dispositivo para exibir apenas a tela de um determinado aplicativo.
- **Aplicativos com acesso aos dados de uso:** Permite visualizar as informações de uso dos aplicativos em seu telefone.

Contas

Você pode adicionar ou gerenciar contas, incluindo uma conta do Google. É possível também sincronizar aplicativos específicos ou informações do usuário automaticamente.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Contas**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
 - **Sincronização automática de dados:** Permite sincronizar todas as contas registradas automaticamente. Para ativar a função, toque **⋮ > Sincronização automática de dados > OK**.
 - **Contas:** Exibe uma lista de contas registradas. Toque em uma conta para visualizar ou alterar os detalhes.
 - **Adicionar conta:** Permite adicionar uma nova conta.

Google

Você pode utilizar as configurações do Google para gerenciar seus aplicativos do Google e configurações de conta.

Na tela de Ajustes, toque **Google**.

Idioma e teclado

Você pode personalizar as configurações de idioma e teclado para o seu dispositivo.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Idioma e teclado**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
 - **Idioma:** Escolha um idioma para usar em seu telefone.
 - **Corretor ortográfico:** Utilize o corretor ortográfico do Google.
 - **Dicionário pessoal:** Gerencie as palavras no dicionário pessoal do aparelho.
 - **Teclado atual:** Exibe o tipo de teclado em uso atualmente. Selecione um teclado para usar ao inserir texto.
 - **Teclado do Google/Gboard:** Acesse as configurações do teclado.
 - **Google digitação por voz:** Defina as opções para digitação por voz pelo Google.
 - **Conversão de texto em voz:** Defina as configurações para conversão de texto em voz.
 - **Velocidade do cursor:** Ajuste a velocidade do ponteiro do mouse.

Cópia de segurança e Restauração

Você pode fazer cópia de segurança dos dados armazenados no seu dispositivo para outro dispositivo ou conta. Restaure o dispositivo, se necessário.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Cópia de segurança e Restauração**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
 - **Fazer cópia de segurança dos meus dados:** Defina para fazer uma cópia de segurança dos dados de aplicativos, senhas Wi-Fi e outras configurações para o servidor do Google.
 - **Conta de cópia de segurança:** Exibe a conta que está atualmente sendo utilizada para fazer cópia de segurança das informações.
 - **Restauração automática:** Permite restaurar automaticamente as

configurações e dados de cópia de segurança ao reinstalar um aplicativo.

- **Restaurar configurações de rede:** Permite restaurar Wi-Fi, Bluetooth e outras configurações de rede.
- **Redefinir DRM:** Exclui todas as licenças DRM.
- **Restaurar dados de fábrica:** Permite restaurar todas as configurações padrão do dispositivo e apagar os dados.



- Ao restaurar seu dispositivo, todos os dados serão apagados. Insira o nome do dispositivo, conta do Google e outras informações iniciais novamente.

Sistema

Data e hora

Você pode personalizar as configurações de data e hora.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Data e hora**.

Acessibilidade

Você pode gerenciar plug-ins de acessibilidade instalados no seu telefone.

- 1 Na tela de Ajustes, toque **Acessibilidade**.
- 2 Personalize as seguintes configurações:
 - **TalkBack:** Defina para notificar o estado da tela ou ações por voz.
 - **Acesso com interruptor:** Crie combinações de teclas para controlar seu aparelho.
 - **Legendas:** Permite ativar os serviços de legenda ao reproduzir vídeos para as pessoas com deficiência auditiva.
 - **Gestos de ampliação:** Permite que você aumente ou diminua o zoom tocando três vezes na tela.

- **Texto grande:** Altere o tamanho da fonte.
- **Texto de alto contraste:** Facilita a visualização.
- **Finaliz. chamada com a tecla Ligar/Desligar:** Selecione para finalizar uma chamada de voz pressionando a tecla Ligar/Desligar/Bloquear.
- **Girar tela autom.:** Selecione para girar a tela automaticamente quando alterar a orientação do telefone.
- **Ditar senha:** Permite ouvir a confirmação dos caracteres das senhas conforme você as digita.
- **Atalho para Acessibilidade:** Acesse rapidamente as funções utilizadas frequentemente.
- **Conversão de texto em voz:** Ative para que o aparelho leia as mensagens, configure o modo e a velocidade da fala.
- **Toque prolongado:** Ajuste o tempo de entrada do toque.
- **Inversão de cor:** Permite aumentar o contraste de cores da tela para pessoas com pouca visão.
- **Correção de cor:** Ajusta as cores da tela.

Impressão

Permite imprimir o conteúdo de algumas telas (páginas web por exemplo ao navegar no Chrome) em uma impressora conectada à mesma rede Wi-Fi que o seu dispositivo Android.

Sobre o telefone

Você pode visualizar informações sobre o dispositivo, como o nome, estado, detalhes do software e informações legais.

Na tela de Ajustes, toque **Sobre o telefone** e visualize as informações.





05

Anexo

Ajustes de idioma LG



Selecione um idioma para utilizar no seu dispositivo.

- Toque  >  > **Ajustes > Idioma e teclado > Idioma**, e selecione um idioma.

Atualização de software do telefone LG pela rede (FOTA)

Esse recurso permite que você atualize o software do seu celular para uma versão mais nova de maneira conveniente pela rede sem precisar de um cabo USB. Esse recurso só estará disponível se e quando a LG disponibilizar uma nova versão de software para o seu aparelho.

Primeiro, verifique se existe uma atualização de software disponível para seu aparelho:


Toque  >  > **Ajustes > Sobre o telefone > Atualização do sistema/ Atualizações do sistema**.



- Seus dados pessoais, incluindo informações sobre a sua conta do Google e quaisquer outras contas, sistema, dados de aplicativos e configurações, todos os aplicativos baixados e licença DRM podem ser perdidos no processo de atualização de software do telefone. Portanto, recomendamos que você faça uma cópia de segurança de seus dados pessoais antes de atualizar o software do telefone. A LG não se responsabiliza por qualquer perda de dados pessoais.
- Este recurso pode variar dependendo da sua operadora, região e país.

Solução de problemas

Este capítulo relaciona alguns problemas que podem ocorrer durante o uso do telefone. Alguns problemas requerem que você ligue para seu provedor de serviço, mas a maioria são fáceis de corrigir por si mesmo.

Mensagem	Possíveis causas	Possíveis medidas corretivas
Erro no cartão Nano-SIM	Não existe um cartão Nano-SIM no telefone ou ele foi inserido incorretamente.	Certifique-se de que o cartão Nano-SIM está inserido corretamente.
Sem conexão de rede / Conexão perdida	O sinal está fraco ou você está fora da área de rede da operadora.	Mova-se para uma janela ou uma área aberta. Verifique o mapa de cobertura da rede da operadora.
	Novos serviços aplicados pela operadora.	Verifique se o cartão Nano-SIM tem mais de 6 - 12 meses. Se sim, troque o seu cartão Nano-SIM. Consulte seu provedor de serviços.
Códigos não coincidem	Para alterar um código de segurança, você precisará confirmar o novo código inserindo-o novamente.	Se você esqueceu o código, contate seu provedor de serviços.
	Os dois códigos digitados não coincidem.	
Nenhum aplicativo pode ser configurado	Não suportado pelo provedor de serviços ou necessário registro.	Contate seu provedor de serviços.
Aplicativo baixado causando erros	Aplicativo com problema.	1. Toque  > Ajustes . 2. Toque Aplicativos . 3. Toque o aplicativo > DESINSTALAR .

Mensagem	Possíveis causas	Possíveis medidas corretivas
Chamada não efetuada	Erro na digitação.	Verifique se o número foi inserido corretamente.
	Novo cartão Nano-SIM inserido.	Verifique se há novas restrições.
	Atingiu o limite de cobrança pré-pago.	Contate o provedor de serviços ou restaure o limite com PIN2.
O telefone não pode ser ligado	Tecla Ligar/Desligar/Bloquear pressionada brevemente.	Pressione a tecla Ligar/Desligar/ Bloquear por pelo menos dois segundos.
	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria. Verifique o indicador de carga no visor.
Erro no carregamento	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria.
	Temperatura externa muito quente ou fria.	Certifique-se de que o telefone está carregando a uma temperatura normal.
	Problema no contato.	Verifique a conexão do carregador ao telefone.
	Sem tensão na rede elétrica.	Conecte o carregador em uma tomada diferente.
	Carregador com defeito.	Se o carregador estiver com excesso de aquecimento, substitua-o.
Impossível receber/ enviar SMS e imagem	Memória cheia.	Apague alguns dados, tais como aplicativos ou mensagens do seu telefone, para deixar mais memória disponível.
Os arquivos não abrem	Formato de arquivo não suportado.	Verifique os formatos de arquivos suportados pelo aparelho.

Mensagem	Possíveis causas	Possíveis medidas corretivas
A tela não liga ao receber uma chamada.	Problema no sensor de proximidade.	Se você estiver utilizando uma película de proteção ou capa, certifique-se de que não cobriu a área ao redor do sensor de proximidade. Verifique se a área ao redor do sensor de proximidade está limpo.
Sem som	Modo Não perturbar.	Verifique o estado das configurações no menu Som e notificação para ter certeza que você não está no modo Não perturbar .

Guia antirroubo

Você pode configurar seu telefone para evitar que ele seja utilizado por outras pessoas ao restaurar para as configurações de fábrica sem a sua permissão. Por exemplo, se o dispositivo for perdido, roubado ou apagado, apenas alguém com informações de sua conta do Google ou bloqueio de tela poderá utilizá-lo.

Tudo o que você precisa fazer para seu telefone estar protegido é:

- **Definir um bloqueio de tela:** Se o dispositivo for perdido ou roubado, mas você possui um bloqueio de tela definido, não será possível apagar o telefone utilizando o menu Ajustes, a menos que a tela esteja desbloqueada.
- **Adicionar sua conta do Google no telefone:** Se o dispositivo for apagado, mas você possui sua conta do Google nele, não será possível finalizar o processo de configuração até que as informações da conta do Google sejam inseridas novamente.

Após proteger o dispositivo, você precisará desbloquear a tela ou inserir a senha da conta do Google, caso queira fazer uma restauração de fábrica. Isso garante que você ou alguém de sua confiança esteja fazendo a restauração.



- Não esqueça a conta do Google e senha que você adicionou ao dispositivo antes de executar a restauração de fábrica. Se você não fornecer as informações da conta durante o processo de configuração, não será possível utilizar o dispositivo por completo após a restauração de fábrica.

Mais informações

Software com código fonte aberto

Para obter o código correspondente ao software sob as licenças GPL, LGPL, MPL e outras fontes abertas contidas neste produto, por favor visite: **<http://opensource.lge.com>**.

Todos os termos da licença, bem como notas e observações, estão disponíveis para download com o código fonte.

A LG Electronics também poderá fornecer o código fonte em CD-ROM por um valor que cubra os custos, tais como o custo de comunicação, transporte e manipulação. A solicitação deve ser feita somente pelo e-mail opensource@lge.com em até 3 (três) anos a partir da data de compra do produto.

Marcas

- Copyright©2017 LG Electronics, Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logotipo LG são marcas registradas do Grupo LG e suas entidades relacionadas.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ e Play Store™ são marcas comerciais da Google, Inc.
- Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. em todo o mundo.
- Wi-Fi® e o logotipo Wi-Fi são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Todas as outras marcas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Acessórios

Esses acessórios estão disponíveis para uso com o seu telefone.

Adaptador de viagem: MCS-02BR2, MCS-02BS

Bateria: BL-45F1F

Cabo de dados: Incluso

Fone de ouvido: Vendido separadamente

(Comum): EAB62209201, EAB62209202, EAB62209204, EAB62209205, EAB62209301, EAB62209302 EAB62209303, EAB62209304, EAB62691136, EAB62729036 EAB62808201, EAB62808211, EAB62808212, EAB62808213 EAB62808214, EAB62808215, EAB62808401, EAB62808402 EAB62808501, EAB62808502, EAB62808711, EAB62808712 EAB62808713, EAB62808714, EAB62808715, EAB64228801 EAB64228802, EAB64228803, EAB64228804, EAB64269001 EAB64269002, EAB64269003, EAB64269004, EAB64468401 EAB64468402

(Acrescido ao X230dsV): EAB64168761, EAB64168762, EAB64168763, EAB64168765, EAB64168764, EAB64168766.



- Os itens descritos acima podem ser opcionais.
- Os itens fornecidos com o dispositivo e todos os acessórios disponíveis podem variar dependendo do fornecedor de serviço ou região.
- Utilize sempre acessórios originais LG. O uso de acessórios de outros fabricantes pode afetar o desempenho da chamada ou causar mau funcionamento no seu dispositivo. Isto não será coberto pelos serviços de reparação da LG.



- Se qualquer um desses itens básicos estiver faltando, entre em contato com o revendedor onde adquiriu o dispositivo.
- Para adquirir itens básicos adicionais, entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente LG.
- Para adquirir itens opcionais, entre em contato com o Centro de Atendimento ao Cliente LG para verificar os revendedores disponíveis.
- Alguns itens na caixa do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- A aparência e as especificações do seu dispositivo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Especificações técnicas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS LG-X230ds/LG-X230dsV

- ▶ **Nome Técnico:** LG-X230ds/LG-X230dsV
- ▶ **Terminal 2G (GSM):** 850/900/1800/1900 MHz
- ▶ **Terminal 3G (WCDMA):** 850/900/2100 MHz
- ▶ **Terminal 4G (LTE):** B3/B7/B28
- ▶ **Dimensões:** 145,8 x 74,13 x 8,1 mm
- ▶ **Peso:** 145 g

HOMOLOGAÇÃO ANATEL

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções nº 303/2002 e 533/2009.

RESOLUÇÃO 680 – ANATEL

“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.”



LG-X230ds



LG-X230dsV

Produto beneficiado pela Legislação de informática.

Termo de garantia limitada

A **LG ELECTRONICS DO BRASIL LTDA. (“LG”)** garante, no momento da aquisição deste produto, a sua qualidade e funcionamento em conformidade com as suas respectivas especificações técnicas.

A **LG** fornece garantia limitada para o produto adquirido e para seus acessórios, dentro dos seguintes prazos contados a partir da aquisição do produto:

Item	Garantia Legal (dias)	Garantia LG (dias)	Garantia Total (Garantia Legal + Garantia LG)
Aparelho celular	90	275	1 ano
Carregador e cabo de dados	90	275	1 ano
Bateria	90	275	1 ano
Demais acessórios	90	-	90 dias

Desconfigurações, defeitos ou danos causados pelo uso/instalação de software e(ou) hardware de conteúdo não autorizado/indicado pela LG, alteração de configuração em desacordo com os padrões da LG, infecção por vírus ocasionados pelo acesso a sites de internet, entre outros.

A Garantia limitada fornecida pela LG não cobre:

- Danos decorrentes do desgaste natural do produto, incluindo carcaça, teclado, lentes, displays e demais componentes;
- Danos decorrentes do uso indevido e/ou impróprio do produto, em desacordo com o Manual de Instruções ou que não tenham sido originados ou causados por ação ou omissão da **LG**;
- Qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, derramamento de líquidos e/ou alimentos,

exposição à umidade ou a condições climáticas extremas, corrosão e oxidação no produto e/ou em seus componentes;

- D. Modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela **LG**;
- E. Produtos que não apresentem o número de série ou apresentem o número de série ilegível, raspado, danificado, apagado, alterado e/ou retirado;
- F. Produtos que não apresentem peças e/ou componentes originais da **LG**;
- G. Produtos e componentes que tenham sido danificados por violação ou rompimento de lacres ou que tenham sido danificados pela utilização de peças, componentes, acessórios, dentre outros não originais **LG**;
- H. Desconfiguração ou danos do produto pelo embarque de conteúdo não autorizado, configurações não autorizadas, vírus ocasionados pelo acesso a sites da internet, entre outros.

Limites da responsabilidade da LG:

Perda: A **LG** será responsável pela perda e/ou danos ocorridos no produto durante o seu transporte, única e exclusivamente, se estiver arcando por suas expensas com encargos de transporte para o trânsito do produto.

Informações Confidenciais: A **LG** e o Fornecedor de Serviço não serão considerados responsáveis por quaisquer dados pessoais e/ou confidenciais armazenados no produto, tampouco por qualquer tipo de dado ou informação danificada ou perdida. O consumidor deverá, previamente à entrega do produto ao serviço de assistência técnica correspondente, efetuar backup de tais dados.

Disposições Gerais:

- Com exceção do disposto neste Termo de Garantia Limitada, a **LG** não outorga quaisquer outras garantias ou condições expressas, sejam verbais ou por escrito. Além disso, a **LG** isenta-se expressamente de quaisquer garantias e/ou condições não incluídas neste termo.
- Até o limite permitido pela legislação aplicável, a **LG** isenta-se ainda de

todas as garantias e condições implícitas, incluindo quaisquer garantias implícitas de comercialização ou adequação a um fim específico. Para todas as transações efetuadas no Brasil, qualquer garantia ou condição implícita de comercialização, qualidade satisfatória ou adequação a um fim específico é limitada à duração da garantia expressa acima apresentada, bem como às especificações oferecidas neste manual.

Obrigações do Consumidor na garantia limitada:

- Caberá ao Consumidor, quando deixar o produto para reparo ou troca, assegurar que o mesmo esteja isento de obrigações ou restrições legais que impeçam a respectiva substituição;
- Conceder e permitir ao Fornecedor de Serviços, em nome do Consumidor, o acesso a quaisquer dados pessoais restantes, conforme o Fornecedor de Serviços considere necessário para o cumprimento das respectivas obrigações ao abrigo do presente Termo de Garantia Limitada;
- Assegurar que o referido processamento esteja em conformidade com quaisquer leis aplicáveis a dados pessoais.

Lembrete:

Prezado Consumidor, a garantia será anulada na sequência da remoção ou alteração das etiquetas de identificação do produto, peças e componentes;

Havendo a necessidade de troca de algum componente ou troca do produto, o componente e/ou produto recente passará a ser propriedade do Consumidor e o componente e/ou produto substituído passará a ser de propriedade da **LG**.

Da Assistência Técnica:

Caso o produto adquirido ou seus acessórios apresentem problemas, o Consumidor poderá acessar a rede de assistências técnicas autorizadas no site www.lg.com/br/suporte ou entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor através dos telefones 4004-5400 (Capitais e Regiões Metropolitanas) e 0800-707-5454 (para as demais localidades), contemplando-se somente chamadas originadas de telefone fixo.

O Consumidor deverá manter a Nota Fiscal original em bom estado de conservação, contendo todos os dados do produto, pois ela é a comprovação

de sua origem e será necessária para a realização de eventuais serviços necessários.

Legislação Aplicável:

O Consumidor e a **LG** estão de acordo quanto à aplicação da legislação do país no qual o produto foi adquirido para reger, interpretar e aplicar todos os direitos, deveres e obrigações do Consumidor e da **LG** emergentes ou de qualquer forma relacionados com o objeto do presente Termo de Garantia Limitada, sem prejuízo de qualquer conflito com os Princípios de Direito.

Da Jurisdição:

Todos os direitos, deveres e obrigações das Partes estão sujeitos aos tribunais do País no qual o produto foi adquirido.



- A LG recomenda fortemente que, antes da realização de atualização do software ou da manutenção do produto, seja feita uma cópia de segurança dos dados, links e demais conteúdos que tenham sido embarcados através de download e que estejam gravados na memória, pois os mesmos poderão ser perdidos durante o procedimento de atualização ou reparo. Em caso de substituição do produto, recomendamos o mesmo procedimento. A LG não poderá ser responsabilizada em qualquer hipótese pela perda, dano e/ou corrupção dos dados existentes no produto entregue para reparo, atualização de software ou substituição.

Endereços

ENDEREÇOS E PATENTES

Produzido por LG Electronics do Brasil Ltda.

C.N.P.J.: 01.166.372/0001-55

I.E.: 688 134 332 111

Av. D. Pedro I, W7777

Área Industrial de Piracangáguas II

CEP 12091-000

Taubaté - SP - Brasil

Importante

Por favor, não retorne nenhum produto para o endereço acima, primeiro entre em contato com o SAC da LG.

Telefone

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

*0800 707 5454 Demais localidades

* Somente chamadas originadas de telefone fixo.

Homepage

www.lg.com/br

LG Service Center (LGC)

Rua Henrique Schaumann, 85, Pinheiros

CEP 05413-020

São Paulo - SP - Brasil

ANATEL - Agência Nacional de Telecomunicações

www.anatel.gov.br

Rede autorizada de serviços

Para saber o endereço e o telefone da Assistência Técnica Autorizada mais próxima, entre em contato com nossa central de atendimento.



SAC Serviço de Atendimento
ao Consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões
Metropolitanas

*** 0800 707 5454** Demais
Localidades

* Somente chamadas originadas de telefone fixo

WWW.LG.COM/BR/SUPORTE

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

LG Collect

O serviço LG Collect foi criado para auxiliar no reparo de produtos compactos, como aparelhos celulares, em regiões onde não existe uma Assistência Técnica Autorizada.

Consulte todos os detalhes sobre o serviço LG Collect no nosso site www.lg.com/br/suporte.

Como usar o LG Collect?

1. Para fazer solicitações do serviço LG Collect, acesse o website da LG (www.lg.com/br), clicando na página "Suporte" e "Assistência Técnica".
2. Na aba "Agendar Reparo" ou "Solicitar Instalação", preencha os dados solicitados no formulário.
3. De posse das informações inseridas no site, caso seja elegível ao serviço, você receberá um e-mail com o número de e-ticket e instrução de postagem.
4. Após a postagem ser efetuada pelo cliente em uma agência dos Correios, o aparelho será encaminhado a uma Assistência Técnica Autorizada LG para análise e, se necessário, um reparo.
5. Assim que o serviço for concluído, o aparelho retornará ao cliente para o endereço cadastrado no momento da solicitação do serviço.

