



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Segurança e Referência

NanoCell

TV LG LED usa a melhor tecnologia de LED backlight.

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências. Para informações completas, por favor, faça o download do **Manual Digital**.

49NANO81SNA

50NANO79SND

55NANO79SND

55NANO81SNA

55NANO86SNA

65NANO79SNA

65NANO81SNA

65NANO86SNA

75NANO79SNA

75NANO90SNA

86NANO90SNA

Para sua maior comodidade, solicite a instalação de seu produto (verifique as condições e disponibilidade) através do nosso site www.lg.com/br no item **Suporte** ou entre em contato com o SAC.

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

MFL71520743 REV.01 AGO/20



Manual Digital

Acesse as informações completas do seu aparelho diretamente no seu dispositivo móvel.

Leitura do Código QR / Download do Manual Digital

1. No dispositivo móvel acesse a **Play Store** (Android) ou a **App Store** (iOS).
2. Em **[Pesquisar/Buscar]** digite **[Código QR]** e confirme. Em seguida, selecione o aplicativo de sua preferência e efetue a instalação.
3. Execute o aplicativo que foi instalado, posicione a câmera do dispositivo sobre o **[Código QR]** e confirme a abertura do link. Em seguida, em **Pesquisar por modelo** entre com o nome do modelo, selecione o arquivo do **Manual do Usuário** e faça o download.





Apresentação

Prezado Consumidor

Parabéns e bem-vindo à Família LG, você está levando para sua casa um produto de alta tecnologia e de fácil operação. Usufrua de todos os recursos lendo atentamente este manual e seguindo as orientações aqui descritas. Se ainda surgirem dúvidas, acesse o **Guia do Usuário** na TV, **Manual Digital** ou fale conosco.

Meio Ambiente

Somos uma empresa preocupada com o meio ambiente. O nosso compromisso é promover o aprimoramento contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis. A sua consciência ambiental também é importante, destine esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

1. Manuais e Embalagens:

Os materiais utilizados nas embalagens (manuais, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de EPS - isopor) dos produtos LG são 100% recicláveis. Procure fazer esse descarte preferencialmente em recicladores especializados.

2. Produto, Pilhas e Baterias:

1. Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum.
2. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob o risco de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana (Resolução Conama 401/2008).
3. No fim de sua vida útil descarte o produto de forma adequada, sob pena de ocasionar danos ao meio ambiente e à saúde humana.



3. Programa Coleta Inteligente

1. A LG criou o **Programa Coleta Inteligente**, para facilitar e viabilizar o descarte ambientalmente adequado de produtos, pilhas e baterias.
2. 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 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).

! Aviso importante

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Os níveis de ruído acima deste valor são prejudiciais à audição.

Instruções de Segurança Importantes

- Leia estas instruções.
- Guarde estas instruções.
- Dê atenção a todos os avisos.
- Siga corretamente todas as instruções.
- Não use o produto próximo a água.
- Limpe somente com pano seco.
- Não bloqueie as saídas de ventilação. Instale de acordo com as instruções descritas neste manual.
- Não instale próximo a fontes de calor tais como aquecedores, medidores de calor, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- Consertos, modificações e aquisição de acessórios devem ser feitos exclusivamente na Assistência Técnica ou Revendedor autorizado LG. Qualquer ajuste ou aquisição de itens não autorizados/aprovados acarretará na perda da garantia contratual.
- Desconecte a TV da tomada durante tempestades e quando o mesmo ficar por longos períodos fora de uso.

Instruções de Segurança



PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA TRASEIRA. NÃO INSIRA OBJETOS DENTRO DO APARELHO. NÃO EXISTEM PEÇAS PARA AJUSTE PELO USUÁRIO. ENCAMINHE-O AO SERVIÇO TÉCNICO AUTORIZADO.



O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar nos componentes internos poderá resultar em choque elétrico.



O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.

ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO OU INCÊNDIO, NÃO EXPONHA ESTE EQUIPAMENTO À CHUVA OU UMIDADE.



Não coloque a TV e seus acessórios nestes ambientes:

- Mantenha o produto em ambientes com luz solar direta.
- Áreas com alta umidade, como banheiros.
- Próximos a qualquer fonte de calor, como fogões, velas, chamas de qualquer tipo ou outro dispositivo que produza calor.
- Próximos a balcões de cozinha ou umidificadores, pois o produto pode ser exposto a vapor ou óleo.
- Não exponha o produto a gotejamentos ou pingos d'água, objetos cheios de água como vasos ou taças por cima do aparelho (ex: em prateleiras acima do aparelho).
- Não instale este produto próximo a itens inflamáveis como gasolina, velas e não exponha a TV diretamente ao ar-condicionado.
- Não instale em lugares excessivamente empoeirados.
- Não seguir estas instruções pode causar: incêndio, choque elétrico, combustão/explosão, mal funcionamento ou deformação do produto.

Ventilação

- Instale a TV em ambientes com ventilação apropriada. Não a instale em espaços confinados.
- Não instale o produto sobre carpete ou almofada.
- Não obstrua as aberturas de ventilação enquanto a TV estiver ligada.
- Não toque nas aberturas de ventilação quando estiver usando a TV por um longo período, elas podem estar quentes.

Cabo de força

- O cabo de força fornecido está de acordo com a NBR 14.136 e para sua maior segurança, instale tomadas aterradas conforme a NBR 5410. Dúvidas sobre aterramento, plugue do cabo, tomadas e etc., contate um eletricitista.
- Evite sobrecarga! Se possível, use tomadas dedicadas sem o uso de "benjamins" ou "réguas".
- Faça verificação periódica do cabo de força e da tomada, se a aparência indicar desgaste ou dano, desligue a TV e substitua imediatamente o item danificado.
- Proteja o cabo de força de qualquer tipo de estresse físico ou mecânico (ser pisado,

torcido, esmagado e etc.), não cole qualquer tipo de material condutor e ao manuseá-lo para conectar ou desconectar, faça sempre usando o plugue, nunca puxando pelo fio.

- A TV deve ser conectada em tomadas de fácil acesso. Isto facilita o desligamento do aparelho nos casos de problemas elétricos, tempestades ou defeitos no produto. Lembre-se, desligar o aparelho usando o controle ou o botão, coloca a TV em modo de espera, para desligá-la em definitivo retire o cabo de força da tomada.

Casos especiais

Caso aconteça alguma das situações abaixo, desligue imediatamente a TV da tomada e entre em contato com o SAC.

- Produto foi danificado de alguma forma. Não liga ou não responde a nenhum comando.
- Se água ou outra substância caiu no produto, tomada, cabo de força ou adaptador.
- Ao sentir cheiro de fumaça ou outros odores vindos da TV.
- Durante tempestades com raios ou quando não utilizar a TV por longos períodos de tempo. Lembre, nestes casos desligue a TV da tomada.
- Não use equipamentos elétricos de alta tensão perto da TV. Isto pode resultar em mau funcionamento.
- Nunca desmonte o adaptador AC ou o cabo de força, isto pode causar choque elétrico ou danos ao equipamento.
- Faça o manuseio do adaptador com cuidado, evite quedas. Forte impacto pode danificá-lo.
- Não toque a TV com as mãos molhadas, existe o risco de choque elétrico ou incêndio. Se o cabo de força ou o contato estiver molhado ou empoeirado, seque-o e limpe-o antes de usar.

Pilhas e acessórios

- Guarde estes itens em local seguro e fora do alcance de crianças.
- Não descarte as pilhas no fogo e não cause curto-circuito, desmonte ou permita que as pilhas sejam aquecidas.

Movimentação

- Mantenha todo o material de embalagem (sacos, material antiumidade) fora do alcance de crianças.
- Antes de mover, desligue o aparelho e desconecte todos os cabos de conexão. Não tente



efetuar a movimentação do aparelho sozinho. Evite acidentes e prejuízos desnecessários.

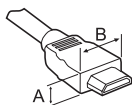
- Não permita que a tela da TV sofra forte impacto e não coloque nada sobre ela. Em hipótese alguma deixe que objetos caiam sobre o produto.
- De forma alguma, aplique força excessiva com a mão, ou use objeto afiado (prego, lápis ou caneta) sobre a tela, isso pode danificá-la, causando danos irreparáveis.

Limpeza

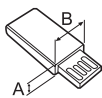
Quando limpar, desligue da tomada e limpe suavemente com um pano macio e seco. Não borrife água ou produto de limpeza diretamente na tela da TV. Não limpe usando produtos químicos, incluindo limpador de vidro, qualquer tipo de odorizador, inseticida, lubrificantes, cera (carro, industrial), abrasivo, diluente, benzeno, álcool, etc., que podem danificar o produto e/ou a tela.

Iniciando

- Para mais detalhes desta seção, por favor, faça o download do **Manual Digital**.
- Quando ligar a TV pela primeira vez, ela necessitará de aproximadamente 1 minuto para efetuar a inicialização.
- As imagens exibidas neste manual podem ser diferentes do seu aparelho.
- No futuro, novos recursos podem ser adicionados a esta TV.
- Os itens fornecidos com o produto podem variar dependendo do modelo.
- As especificações do produto ou o conteúdo deste manual podem ser alterados sem o prévio aviso para atualização das funções.
- Para uma conexão ideal, os cabos HDMI e dispositivos USB devem ter no máximo 10 mm de espessura (A) e 18 milímetros de largura (B). Caso, o dispositivo USB não se encaixe em sua TV, use cabos de extensão USB 2.0.



* A ≤ 10 mm



* B ≤ 18 mm

- Use somente cabo HDMI certificado. Usar cabo HDMI não certificado pode causar problemas de conexão ou na exibição de imagens.
- Cabo HDMI recomendado: Cabo Ultra High Speed HDMI® /™ (3 m ou menor).

Cuidados

- Para garantir a segurança e a vida útil do produto, use somente itens aprovados e fornecidos com sua TV.
- Quaisquer danos ou ferimentos causados pelo uso de itens não aprovados não são cobertos pela garantia.
- Certifique-se de que os parafusos estejam bem apertados. Se eles não estiverem seguros o suficiente, a TV poderá inclinar-se e cair após ser instalada.
- Não aperte os parafusos com força excessiva, caso contrário, eles podem ser danificados.

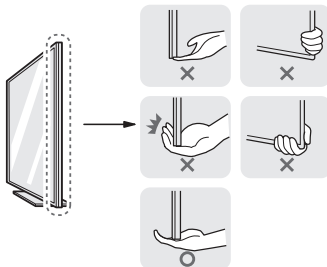
Movimentação e Transporte da TV

Por favor, siga os avisos para um transporte seguro e evite que a TV seja riscada ou danificada, independente do seu tipo e tamanho.

- Recomenda-se mover a TV na caixa ou nos materiais de embalagem, que a acompanham originalmente.
- Quando segurar a TV, a tela deve estar distante de você, para evitar arranhões.

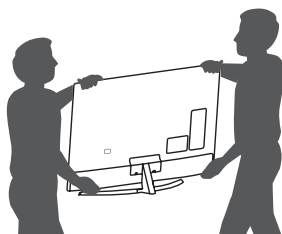


- Segure com firmeza pelo lado e pela parte inferior da moldura da TV. Certifique-se de não segurar nas partes transparentes, alto-falantes ou na tela de proteção dos alto-falantes.



- Quando transportar a TV, evite solavancos ou vibrações excessivas.

- Quando transportar a TV, mantenha-a sempre na vertical, nunca a vire de lado, ou incline-a para esquerda ou direita.
- Ao manusear a TV, tome cuidado para não danificar o botão localizado na parte inferior ou traseira do aparelho.
- Independente do tamanho e peso do aparelho, efetue o transporte sempre com a ajuda de outra pessoa e siga as instruções descritas nas imagens desta seção.



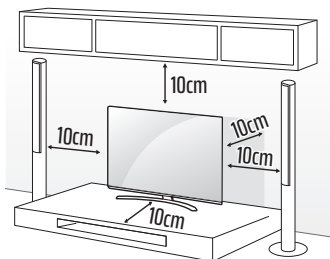
! Cuidado

- Evite tocar na tela! Esta ação pode resultar em dano à tela ou em alguns pixels (pontos) usados para criar as imagens.

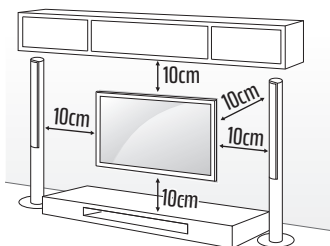
Montagem

Para mais detalhes desta seção, por favor, faça o download do **Manual Digital**.

Em uma mesa (Dependendo do modelo)



Na Parede (Dependendo do modelo)

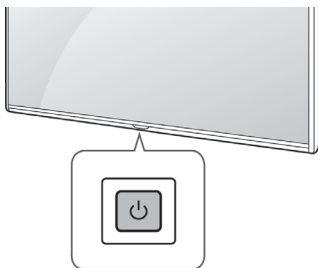


Suporte de parede

Para montagem, siga as instruções descritas no manual que acompanha o suporte de parede.

Usando o botão

Use o botão para operar as funções da TV de forma simples e rápida.



Funções básicas



Ligar (pressione).
Desligar¹ (mantenha pressionado).
Acessar Menu (pressione²)
Selecionar Menu (mantenha pressionado³)





1 Todos os aplicativos serão fechados e qualquer gravação em andamento será parada.

2 Com a TV ligada, acesse e ajuste o menu pressionando o botão.

3 Selecione uma função quando acessar o menu.

Menu de ajustes

Ao ligar a TV, pressione o botão “” uma vez. Ajuste as opções do menu usando o botão.

	Desliga a TV.
	Seleciona uma entrada externa.
	Controle sonoro (volume).
	Navega na lista de canais.

Conexões

Conecte vários dispositivos externos à TV e selecione-os de acordo com sua necessidade. Para mais informações sobre um dispositivo externo, consulte o manual que o acompanha.

Para mais detalhes desta seção, por favor, faça o download do **Manual Digital**.

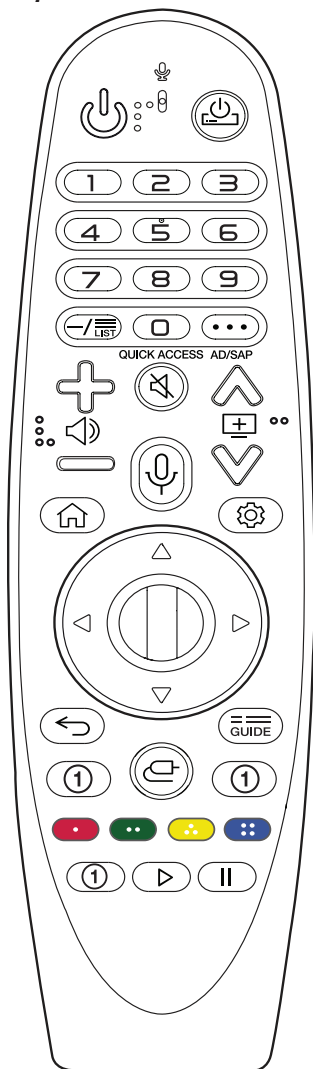
Controle Remoto

(Algumas funções apresentadas podem não estar disponíveis dependendo do país ou modelo).

As descrições neste manual são baseadas nos botões do controle remoto. Por favor, leia este manual com atenção e use sua TV corretamente.

Para mais detalhes desta seção, por favor, faça o download do **Manual Digital**.

Controle Smart Magic Funções



**** Para usar a função, mantenha o botão pressionado por 1 segundo.**

- : Liga/Desliga a TV.
- : Liga/Desliga o Decodificador.
- **Botões NUMÉRICOS**: Seleciona canais ou item numerado nos menus.
- **** 9**: Acessa o menu [Ajuda Rápida].
- **— (DASH) / (LIST)**: Ativa canais de multiprogramação ou exibe a lista de canais.
- **** 0 (ACESSO RÁPIDO)**: Acesse funções/apps favoritos usando os botões numéricos.

- **... (Mais ações)**: Exibe funções adicionais.
- ✓ **** AD/SAP**: Acessa o áudio SAP, se disponível.
- : Ajusta o nível sonoro.
- : Efetua pausa sonora.
- ✓ ****** : Acessa o menu [Acessibilidade].
- : Navega na lista de canais.
- ****** : Fale mantendo o botão pressionado, ao finalizar o comando solte o botão.
- : Acessa o menu principal do aparelho.
- ✓ ****** : Exibe o histórico de funções.
- : Exibe as configurações rápidas.
- ✓ ****** : Exibe todas as configurações.
- **Scroll (OK)**: Gire para navegar (opções e canais). Pressione-o e confirme uma ação.
- : Use para navegar nos menus.
Ao pressioná-los durante o uso do cursor, o mesmo irá desaparecer e o controle funcionará como um controle convencional. Para exibir o cursor, pressione **Scroll (OK)**.
- : Volta ações.
- ✓ ****** : Fecha todos os menus e retorna à última entrada selecionada.
- : Exibe o Guia de Programação.
- : Acessa o serviço de vídeo desejado.
- : Seleciona uma entrada externa.
- ✓ ****** : Inicia o painel de controle.
- : Use para acessar funções especiais.
- ✓ ****** : Exibe as opções de gravação.
- : Controla a reprodução de conteúdos.

Registrar o Smart Magic

1. Insira as pilhas no controle remoto.
2. Com a TV ligada, aponte o controle para a TV e pressione **Scroll (OK)**. Repita o procedimento caso o registro falhe.

Cancelar registro

- Cancele o registro, mantendo e pressionados por 5 segundos.
- Cancele e registre num único processo. Mantenha pressionado até mensagem de registro ser exibida.
- Execute estas ações quando encontrar algum problema ao registrar o controle com a TV.

Suporte

Para mais detalhes desta seção, por favor, faça o download do **Manual Digital**.

Licenças

As licenças suportadas pela TV podem variar dependendo do modelo. Para mais detalhes visite www.lg.com/br.

HDMI™

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY

QUICK SET

(Somente modelos compatíveis com o Controle Smart Magic)

HEVC Advance™

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

Certificação

Módulo de Rede Wireless

MÓDULO WI-FI / BLUETOOTH
MODELO: LGSBWAC02

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

06804-19-01925

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

MÓDULO WI-FI / BLUETOOTH
MODELO: LGSBWAC92

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

07096-18-09946

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

(Somente NANO86**/NANO90**)

Software Livre

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

Além do código-fonte, todos os termos de licença que se refere a isenções de garantia e

aviso de direitos autorais estão disponíveis para download.

A LG Electronics fornece o código-fonte aberto em CD-ROM*, os pedidos deverão ser efetuados via e-mail - opensource@lge.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de compra do produto.

* Taxas com custos de envio são de responsabilidade do solicitante.

Guia do Usuário na TV

Se desejar acesse mais informações diretamente no guia embutido na TV.

⚙️ ➡️ ⓘ ➡️ Suporte ➡️ Guia do Usuário

Solução de Problemas

Controle remoto não está atuando

- Ao usar o controle aponte-o para o sensor.
- Verifique se não existe nenhum objeto posicionado na frente do sensor remoto.
- Verifique a polaridade correta das pilhas (+ para ⊕, - para ⊖) ou insira pilhas novas.

Não há visualização de imagem e nenhum som é reproduzido

- Verifique se o aparelho está ligado.
- Verifique se o cabo de força/adaptador está conectado a uma tomada de parede.
- Verifique se existe algum problema na tomada de parede, através da conexão de outros aparelhos.

TV desliga repentinamente

- Verifique as configurações de controle de energia. A fonte de alimentação pode estar desconectada.
- Verifique se o modo Standby Automático (dependendo do modelo) / Função Soneca / Desligar TV estão ativados no menu HORA.
- Se não houver nenhum sinal enquanto a TV estar ligada, ela será desligada automaticamente após 15 minutos de inatividade.

Certificado de Garantia

A LG Electronics do Brasil Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão de obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01(Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal:

O consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituem a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics do Brasil Ltda;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de

viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;

- Desempenho insatisfatório do produto devido à instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

- A LG Electronics do Brasil Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e consequentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics do Brasil Ltda. se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;

Informações da Compra

O **NOME DO MODELO** e o **NÚMERO DE SÉRIE** estão impressos na etiqueta principal do aparelho. Anote estas informações na nota fiscal e guarde-a para futuras consultas.

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

LG Electronics do Brasil Ltda.

CNPJ: 01.166.372/0008-21

Rua Javari, nº 1004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM, Indústria Brasileira

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

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC