



LED TV*

Manual de Instrução

Segurança e Referência

* TV LG LED usa tecnologia de LED backlight.

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para referências futuras.

50QNED80SQA	65QNED85SQA	75QNED86SQA	86QNED85SQA
55QNED80SQA	65QNED86SQA	75QNED90SQA	86QNED86SQA
55QNED81SQA	65QNED90SQA	75QNED91SQA	86QNED90SQA
55QNED85SQA	65QNED91SQA	75QNED95SQA	86QNED99SQA
55QNED86SQA	75QNED80SQA	75QNED96SQA	
65QNED80SQA	75QNED81SQA	75QNED99SQA	
65QNED81SQA	75QNED85SQA	86QNED80SQA	

43NANO75SQA	55NANO75SQA	65NANO80SQA	75NANO80SQA
50NANO75SQA	55NANO80SQA	70NANO75SQA	86NANO75SQA
50NANO80SQA	65NANO75SQA	75NANO75SQA	

43UQ7400PSF	50UQ8000PSB	55UQ9050PSC	65UQ8050PSB
43UQ7500PSF	50UQ8050PSB	60UQ8000PSB	65UQ9050PSC
43UQ8000PSB	50UQ9050PSC	60UQ8050PSB	70UQ8050PSB
43UQ8050PSB	55UQ7400PSF	60UQ9000PSA	75UQ8050PSB
43UQ9050PSC	55UQ7500PSF	65UQ7400PSF	75UQ9050PSC
50UQ7400PSF	55UQ8000PSB	65UQ7500PSF	86UQ9050PSC
50UQ7500PSF	55UQ8050PSB	65UQ8000PSB	

O modelo e número de série do seu produto estão localizados na parte traseira da sua TV. Guarde-o caso seja necessário utilizar o Serviço de Atendimento ao Cliente.

Modelo

Número de Série



M F L 7 1 8 4 6 4 4 3 2 2 0 5 R E V 0 1

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc.

Todos os direitos reservados.

Informações Importante de Segurança

- Leia estas instruções.
- Mantenha essas instruções.
- Siga todos os cuidados.
- Siga todas as instruções.
- Não use este aparelho próximo de água.
- Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
- Não instale perto de fontes de calor, como radiadores, registros de calor, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou presos, principalmente nos plugues, receptáculos de conveniência e no ponto de saída do aparelho.
- Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- Use apenas com o carrinho, suporte, tripé, suporte ou mesa especificado pelo fabricante ou vendido com o aparelho. Quando um carrinho for usado, tenha cuidado ao mover a combinação carrinho/aparelho para evitar ferimentos por tombamento.



- Desconecte este aparelho durante tempestades com raios ou quando não for usado por longos períodos de tempo.
- Envie todos os itens para Serviço Técnico. A manutenção é necessária quando o aparelho for danificado de alguma forma, como cabo de alimentação ou plugue danificado, líquido foi derramado ou objetos caíram no aparelho, o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não funciona normalmente, ou foi descartado.

Antes de ligar a TV, leia atentamente este manual...

- Leia o manual atentamente antes de ligar a TV e guarde-o para futuras referências.
- No site, você pode baixar o manual, incluindo instalação, uso, solução de problemas, especificações, licença etc. e visualizar seu conteúdo em seu PC ou dispositivo móvel.
- **Guia do Usuário** : Para mais informações sobre esta TV, leia o **Guia do Usuário** embarcado na sua TV (Depende do modelo)
- abra o GUIA DO USUÁRIO EM → → [Suporte] → [Guia do Usuário]

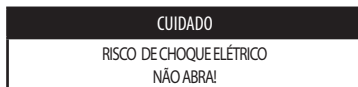
Itens opcionais

- Itens vendidos separadamente podem ser alterados ou modificados para melhoria da qualidade sem qualquer notificação. Entre em contato com seu revendedor para comprá-los. Esses dispositivos funcionam apenas com alguns modelos. O nome ou design do modelo pode ser alterado dependendo da atualização das funções do produto, circunstâncias do fabricante ou políticas internas.
- O nome ou design do modelo pode ser alterado devido às circunstâncias ou políticas do fabricante.
- Controle Smart Magic
Verifique se o seu modelo de TV suporta Bluetooth na Especificação do Módulo Sem Fio para verificar se ele pode ser usado com o Magic Remote.
- Cabos de conexão para antenas e dispositivos externos não são fornecidos e devem ser adquiridos separadamente.

✔ Nota

- As especificações do produto ou o conteúdo deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.
- Os itens fornecidos com o seu produto podem variar dependendo do modelo.
- As imagens exibidas no manual podem ser diferentes da TV.

Atenção! Instrução de Segurança



CUIDADO: 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 PARA EVITAR A PROPAGAÇÃO DE FOGO, MANTENHA LONGE DE VELAS OU OUTROS.

• **Não coloque a TV e/ou controle remoto nos seguintes ambientes:**

- Mantenha o produto longe da luz solar direta.
- Uma área com alta umidade, como um banheiro.
- Perto de qualquer fonte de calor, como fogões e outros dispositivos que produzam calor.
- Perto de balcões de cozinha ou umidificadores, onde podem ser acidentalmente expostos a vapor ou óleo.
- Uma área exposta à chuva ou ao vento.
- Não exponha a pingos ou respingos e não coloque objetos cheios de líquido, como vasos, copos, etc. ou sobre o aparelho (por exemplo, nas prateleiras acima da unidade).
- Perto de objetos inflamáveis, como gasolina ou velas, ou exponha a TV ao ar condicionado direto
- Não instale em locais excessivamente empoeirados.

Caso contrário, isso pode resultar em incêndio, choque elétrico, combustão/explosão, mau funcionamento ou deformação do produto.

Ventilação

- Instale a TV em ambientes com ventilação apropriada. Não a instale em espaços confinado.
- 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.
- Proteja o cabo de alimentação de abuso físico ou mecânico, como torção, compressão, fechamento em uma porta ou ser pisado. Preste atenção especial aos plugues, tomadas de parede e ao ponto em que o cabo sai do dispositivo.
- Não mova a TV enquanto o cabo de alimentação estiver conectado.
- Não use um cabo de alimentação danificado ou solto.
- Certifique-se de segurar o plugue ao desconectar o cabo de alimentação. Não puxe o cabo de alimentação para desconectar a TV.
- Não conecte muitos dispositivos à mesma tomada de alimentação CA, pois isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- **Desconectando o dispositivo da alimentação**
 - O plugue de alimentação é o dispositivo de desconexão. Em caso de emergência, o plugue de alimentação deve permanecer facilmente acessível.
- Não deixe crianças subirem ou se agarrarem à TV. Caso contrário, a TV pode cair, o que pode causar ferimentos graves.

• **Aterramento da antena externa (depende do país):**

Se uma antena externa for instalada, siga as precauções abaixo:

- Um sistema de antena externa não deve ser localizado próximo a linhas de energia aéreas ou outras luzes elétricas ou circuitos de energia, ou onde possa entrar em contato com linhas de energia ou circuitos como morte ou ferimentos graves podem ocorrer.

Certifique-se de que o sistema de antena esteja aterrado para fornecer alguma proteção contra picos de tensão e cargas estáticas acumuladas.

A seção 810 do Código Elétrico Nacional (NEC) nos EUA fornece informações sobre o aterramento adequado do mastro e estrutura de suporte, aterramento do fio de entrada para uma unidade de descarga da antena, tamanho dos condutores de aterramento, localização da unidade de descarga da antena, conexão com eletrodos de aterramento e requisitos para o eletrodo de aterramento.

Aterramento da antena de acordo com o Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA 70.

- Nunca toque neste aparelho ou antena durante uma tempestade com raios. Você pode ser eletrocutado.
- certifique-se de que o cabo de alimentação esteja conectado firmemente à TV e à tomada de parede, caso não esteja seguro, podem ocorrer danos ao plugue e à tomada e, em casos extremos, pode ocorrer um incêndio.
- Não insira objetos metálicos ou inflamáveis no produto. Se um objeto estranho cair no produto, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o atendimento ao cliente.
- Não toque na extremidade do cabo de alimentação enquanto estiver conectado. Você pode ser eletrocutado.

- **Caso ocorra alguma das situações abaixo, desconecte imediatamente a TV da tomada e entre em contato com o SAC.**

- Produto foi danificado de alguma forma.
- 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.
- Tempestades com raios ou quando não utilizado por longos períodos de tempo.

Mesmo que a TV seja desligada pelo controle remoto ou botão, a fonte de alimentação AC é conectada à unidade se não estiver desconectada.

- Não use equipamentos elétricos de alta tensão perto da TV. Isto pode resultar em mau funcionamento.
- Não tente fazer qualquer modificação no produto sem a autorização da LG Electronics. Pode ocorrer incêndio acidental ou choque elétrico. Entre em contato com o SAC para solicitar manutenção ou reparo. Modificações não autorizadas podem anular a garantia contratual.
- Use apenas peças/acessórios aprovados pela LG Electronics. Do contrário, pode ocorrer incêndio, choque elétrico, mau funcionamento ou danos à TV.
- Nunca desmonte o adaptador AC ou o cabo de força, isto pode causar choque elétrico ou danos ao equipamento (dependendo do modelo).
- Faça o manuseio do adaptador com cuidado, evite quedas. Forte impacto pode danificá-lo (dependendo do modelo).
- 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.

- **Baterias**

- Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum.
- 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). No fim de sua vida útil descarte o produto de forma adequada, sob pena de ocasionar danos ao meio ambiente e à saúde humana.



- **Programa de Coleta Inteligente**

- A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte ambientalmente adequado de produtos, pilhas e baterias.
- 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.
- **Movimentação**
 - Ao mover a TV, verifique se o produto está desligado, desconectado da tomada e se todos os cabos foram desconectados. Pode ser necessário duas ou mais pessoas para carregá-la. Não pressione ou force o painel frontal da TV. Caso contrário, pode ocorrer danos ao produto e risco de incêndio ou lesões.
- Mantenha todos os materiais de embalagem como sacos, calços de isopor e etc. fora do alcance das crianças.
- 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 for limpar, desconecte o cabo de força da tomada e use um pano seco e macio. Não espirre água ou outros líquidos diretamente na TV. Não limpe a TV com produtos químicos como limpa-vidros, qualquer tipo de purificador de ar, inseticida, lubrificante, cera (de carro ou industrial), abrasivo, tiner, benzeno, álcool, etc., que podem danificar o produto ou o painel. Caso contrário, pode ocorrer choque elétrico ou danos do produto.

Instalação

Movimentação e Transporte da TV

Ao mover ou levantar a TV, leia os seguintes avisos para evitar que a TV seja arranhada ou danificada e para transporte seguro, independentemente de seu tipo e tamanho.

- Recomenda-se mover a TV na caixa ou nos materiais de embalagem, que a acompanham originalmente.
- Antes de mover ou levantar a TV, desconecte o cabo de força e todos os outros cabos.
- 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.
- Para TVs de grande polegada é preciso de duas pessoas para movimentar.
- Quando transportar a TV, evite solavancos ou vibrações excessivas, pois isso pode danificar a tela.
- 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 botões aparelho.



- Evite tocar na tela o tempo todo, pois ela pode ser danificada.
- Não coloque o produto no chão com a frente voltada para baixo sem proteção. A tela pode ser danificada.
- Ao conectar o suporte ao aparelho de TV, coloque a tela voltada para baixo em uma mesa almofadada ou superfície plana para proteger a tela contra arranhões.

Montando em uma mesa

- 1 Posicione a TV verticalmente sobre uma mesa.
 - Deixe uns 10 cm (mínimo) de espaço da parede para uma ventilação adequada.
- 2 Conecte o cabo de força em uma tomada.



- Não aplique substâncias estranhas (óleos, lubrificantes, etc.) nos parafusos ao montar o aparelho, pois o mesmo pode ser danificado.
- Caso instale a TV em um suporte, tome cuidado para evitar com que o produto se solte. Caso contrário, o produto pode cair causando lesões.
- Não use itens não aprovados para garantir a segurança e a vida útil do produto.
- Qualquer dano ou lesão causados pelo uso de itens não aprovados não são cobertos pela garantia.
- Verifique se os parafusos estão bem apertados. Se eles não estiverem firmes, a TV pode inclinar para a frente depois de ser instalada.
- Não aplique força excessiva ao apertar os parafusos, pois eles podem espanar e não fixar corretamente.

Fixando à parede

- 1 Fixe os suportes na parte traseira do produto e na parede.
 - Se houver parafusos inseridos na posição dos suportes, remova os parafusos primeiro.
- 2 Verifique se os suportes do produto e os suportes de parede estão presos com firmeza.
- 3 Usando um cabo forte, amarre e conecte os suportes do produto aos suportes de parede. Ao mover um produto instalado desta forma, desamarre o cabo primeiro.

- Use uma plataforma ou gabinete que seja forte e grande o suficiente para suportar a TV com segurança.
- Os suportes, parafusos e cordas devem ser comprados separadamente, pois eles não são fornecidos com o produto.

Montando em uma Parede

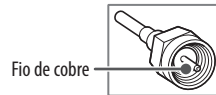
Um suporte de parede opcional pode ser usado com a TV LG. Consulte o revendedor local para obter um suporte de parede compatível com o padrão VESA. Prensada com cuidado o suporte na parte traseira da TV. Instale o suporte em uma parede sólida e perpendicular ao chão. Caso queira colocar a TV em paredes feitas de outros materiais que não seja concreto, entre em contato com pessoal qualificado para fazer a instalação. Instruções detalhadas serão incluídas com o suporte de parede. Use um suporte no qual o dispositivo esteja adequadamente preso à parede e com espaço suficiente para permitir a conectividade com dispositivos externos. Caso esteja usando um suporte e montagem não ajustável, fixe-o à parede e conecte primeiro os cabos e depois conecte a TV ao suporte



- Remova o conjunto base antes de instalar a TV no suporte de parede.
- Para mais informações sobre os parafusos e suporte de parede, consulte o revendedor.
- Caso pretenda montar o produto em uma parede, efetue a fixação do suporte padrão VESA (peças opcionais) à TV e em seguida fixe o suporte na parede (peças opcionais), fixe-o com cuidado para não cair.
- Ao montar uma TV na parede, certifique-se de não instalar a TV pressionando os cabos de alimentação e de sinal na parte traseira da TV.
- Não instale este produto em uma parede se estiver exposto a óleo ou névoa de óleo. Isso pode danificar o produto e fazer com que ele caia.
- Ao instalar o suporte de montagem na parede, recomenda-se cobrir o orifício do suporte com fita adesiva, para evitar a entrada de poeira e insetos (dependendo do modelo).

Antena/Cable

Conecte uma antena, cabo ou STB a cabo para assistir TV. As ilustrações podem ser diferente dos itens reais e um cabo RF é opcional.



- Certifique-se de não dobrar o fio de cobre do cabo RF.
- Primeiro efetue todas as conexões de dispositivos, para em seguida conectar o cabo de força na tomada. Este procedimento evita danos ao televisor.
- Para melhorar a qualidade da imagem em uma área com sinal fraco, compre um amplificador de sinal.
- Para conectar duas TVs ou mais, instale divisores de sinal.
- Se a antena não estiver instalada corretamente, contate o seu revendedor para obter uma instalação adequada.
- Esta TV não pode receber transmissões em Ultra HD (3840 x 2160 pixels) diretamente porque os padrões não foram confirmados (dependendo do país).

Iniciando a TV

Ligando a TV

Use a TV de maneira simples com o botão de controle.



- Ligar (Pressione)
- Desligar¹⁾ (Mantenha Pressionado)
- Controlar Menu (Pressione²⁾)
- Selecionar Menu (Mantenha Pressionado³⁾)

- 1) Todas as aplicativos serão fechados e qualquer gravação em progresso será parada. (Depende do país)
- 2) Com a TV ligada pressione o botão para acessar o menu de ajuste.
- 3) Selecione uma das opções do menu de ajuste.

Nota

- Quando a TV é ligada pela primeira vez, a inicialização pode levar aproximadamente um minuto.
- O OSD (On Screen Display, "Texto na tela") da sua TV pode ser diferente do mostrado neste manual.
- O dispositivo deve ser instalado a uma tomada com fácil acesso. Alguns dispositivos não são feitos ligando/desligando o botão, desligando o dispositivo e desconectando o cabo de alimentação.



Conexões

Conecte vários dispositivos externos à TV. Para obter mais informações sobre a conexão do dispositivo externo, consulte o manual fornecido com cada dispositivo.

HDMI

- Antes de conectar o cabo HDMI, desligue a TV e os dispositivos externos.
- Formato de áudio HDMI suportado (depende do modelo):
True HD (48 kHz), Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz), PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

Nota

- Se o dispositivo conectado à porta de entrada também suportar HDMI Deep Color, sua imagem poderá ficar mais nítida. No entanto, se o dispositivo não for compatível, pode não funcionar corretamente. Nesse caso, altere a configuração [HDMI Deep Color] da TV para desligado.
-  →  → [Geral] → [Dispositivos] → [Configurações HDMI] → [HDMI Deep Color]
- Use cabo certificado com o logotipo HDMI impresso. Usar cabo HDMI não certificado, pode ocasionar não exibição ou pode ocorrer erro de conexão.
- Tipo de Cabo HDMI recomendado (3 m ou menor):
 - Cabo HDMI® Ultra High Speed™

USB

Alguns hubs USB podem não funcionar. Se um dispositivo USB conectado por meio de um hub USB não for detectado, conecte-o diretamente à porta USB da TV. (Depende do modelo)

Nota

- Para uma conexão ideal, os cabos HDMI e dispositivos USB devem ter molduras com menos de 10 mm de espessura, 18 mm de largura e 8 mm de diâmetro do fio. (Dependendo do modelo).
- Use um cabo de extensão compatível se o cabo USB ou a unidade flash USB não couber na porta USB da sua TV.

IR Blaster

Controle o decodificador (cabo/satélite/IP/OTT), Blu-ray/DVD player, barra de som, consoles de jogos, etc., usando o IR Blaster. (Dependendo do país) (Dependendo do modelo)

Nota

- Conecte o cabo IR Blaster à porta IR Blaster da TV.
- Use as configurações de controle universal para controlar o dispositivo.
- Prenda o IR Blaster com a fita 3M fornecida.

Dispositivos Externos

Dispositivos externos suportados: Blu-ray player, Receptores HD, DVD players, VCRs, Sistema de áudio, Dispositivos USB, PC, Dispositivos Gamer, e outros dispositivos externos.

Nota

- As conexões de dispositivos externos mostradas podem ser diferente ilustrações em um manual.
- No modo PC, pode haver ruído associado à resolução, padrão vertical, contraste ou brilho. Se houver ruído, mude a saída do PC para outra resolução, mude a taxa de atualização para outra taxa ou ajuste o brilho e o contraste no menu [Imagem] até que a imagem fique nítida. Dependendo da placa gráfica, algumas configurações de resolução podem não permitir que a imagem seja posicionada na tela adequadamente.
- Ao conectar através de uma LAN com fio, é recomendável usar um cabo tipo CAT 7.

Especificações

As especificações do produto podem ser alteradas sem aviso prévio devido à atualização das funções do produto.

(Dependendo do país)

Especificação de Transmissão						
Sistema de Televisão	Digital	Analógico	Digital	Analógico	Digital	Analógico
	SBTVD	NTSC-M/PAL-N/ PAL-M	DVB-T/T2	NTSC-M/PAL-N/ PAL-M	ATSC, 64 & 256 QAM	NTSC-M
Cobertura de Canal (Banda)	VHF 2-13 UHF 14-69 DTV 2-69 CATV 1-135		VHF 2-13 UHF 14-69 DTV 2-69 CATV 1-125		VHF 2-13, UHF 14-69, DTV 2-69, CATV 1-135, CADTV 1-135	
Impedância			75 Ω			

- Certos padrões de entrada/decodificação de 8K podem não ser suportados. Um dispositivo adicional pode ser necessário para suportar determinados padrões de 8K. As imagens 8K upscale e aprimoradas variam dependendo do conteúdo de origem (depende do modelo).

Condição de ambiente	
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
Umidade de operação	Menor que 80 %
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Umidade de armazenamento	Menor que 85 %

- * As informações de energia fornecidas no produto são mostradas de acordo com os regulamentos aplicáveis a cada país (dependendo do país).
- * O consumo de energia foi medido de acordo com a IEC 62087.
- * O consumo real de energia depende do ambiente de uso (Exemplo: conteúdo assistido, configurações de TV, etc.).
- * Para obter informações sobre a fonte de alimentação e o consumo de energia, consulte a etiqueta anexada ao produto.
- * O consumo de energia típico é medido de acordo com a IEC 62087 ou os regulamentos de energia de cada país.
- * Em alguns modelos, a etiqueta está dentro da tampa do terminal de conexão do dispositivo externo.
- * Dependendo do modelo ou país, o consumo de energia típico pode não estar na etiqueta.

Informações do Produto

(Somente para QNED99*)

Especificação do Módulo Wireless (LGSBWAX12)

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	17 dBm
5.150 à 5.725 MHz	15 dBm
5.725 à 5.850 MHz	15 dBm

Bluetooth

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	9 dBm

Devido o canal de banda utilizada pelo país ser diferente, o usuário não poderá alterar ou ajustar a frequência de operação e este produto está definido para a tabela de frequência regional.

Este dispositivo deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20cm entre o dispositivo e seu corpo. Essa frase é para declaração geral para a consideração do ambiente de usuário. FCC ID: BEJLGSBWAX12 / IC: 2703H-LGSBWAX12

(Exceto para QNED80*, QNED90*, QNED99*, 86NANO75*, 86UQ90*)

Especificação do Módulo Wireless (LGSBWAC3)

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	20 dBm
5.150 à 5.725 MHz	18,5 dBm
5.725 à 5.850 MHz	18 dBm

Bluetooth

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	9 dBm

Devido o canal de banda utilizada pelo país ser diferente, o usuário não poderá alterar ou ajustar a frequência de operação e este produto está definido para a tabela de frequência regional.

Este dispositivo deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20cm entre o dispositivo e seu corpo. Essa frase é para declaração geral para a consideração do ambiente de usuário. FCC ID: BEJLGSBWAC3 / IC: 2703H-LGSBWAC3

(Somente QNED80*, QNED90*, 86NANO75*, 86UQ90*)

Especificação do Módulo Wireless (LGSBWAC95)

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	18,5 dBm
5.150 à 5.725 MHz	18 dBm
5.725 à 5.850 MHz	18 dBm

Bluetooth

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	9 dBm

Devido o canal de banda utilizada pelo país ser diferente, o usuário não poderá alterar ou ajustar a frequência de operação e este produto está definido para a tabela de frequência regional.

Este dispositivo deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20cm entre o dispositivo e seu corpo. Essa frase é para declaração geral para a consideração do ambiente de usuário. FCC ID: BEJLGSBWAC95 / IC: 2703H-LGSBWAC95

(Somente QNED95, QNED96*, QNED99*)

Especificação do Módulo Wireless (LGSBWAX12)

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	17 dBm
5.150 à 5.725 MHz	15 dBm
5.725 à 5.850 MHz	15 dBm
5.945 à 7.125 MHz	11 dBm

Bluetooth

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	9 dBm

Devido o canal de banda utilizada pelo país ser diferente, o usuário não poderá alterar ou ajustar a frequência de operação e este produto está definido para a tabela de frequência regional.

Este dispositivo deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20cm entre o dispositivo e seu corpo. Essa frase é para declaração geral para a consideração do ambiente de usuário. FCC ID: BEJLGSBWAX12 / IC: 2703H-LGSBWAX12

Informações de Aviso de Software de Código Aberto

Para obter o código-fonte contido neste produto, sob GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código-fonte aberto que têm a obrigação de divulgar o código-fonte e acessar todos os termos de licença referidos, avisos de direitos autorais e outros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

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.

(Somente QNED80*, QNED81*, QNED85*, QNED86*, QNED90*, QNED91*, 86NANO75*, 86UQ90*, 86UQ91*)

Especificação do Módulo Wireless (LGSBWAC95)

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	18,5 dBm
5.150 à 5.725 MHz	18 dBm
5.725 à 5.850 MHz	18 dBm

Bluetooth

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	9 dBm

Devido o canal de banda utilizada pelo país ser diferente, o usuário não poderá alterar ou ajustar a frequência de operação e este produto está definido para a tabela de frequência regional.

Este dispositivo deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20cm entre o dispositivo e seu corpo. Essa frase é para declaração geral para a consideração do ambiente de usuário. FCC ID: BEJLGSBWAC95 / IC: 2703H-LGSBWAC95

(Exceto para QNED80*, QNED81*, QNED85*, QNED86*, QNED90*, QNED91*, 86NANO75*, 86UQ90*, 86UQ91*)

Especificação do Módulo Wireless (LGSBWAC03)

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	20 dBm
5.150 à 5.725 MHz	18,5 dBm
5.725 à 5.850 MHz	18 dBm

Bluetooth

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	9 dBm

Devido o canal de banda utilizada pelo país ser diferente, o usuário não poderá alterar ou ajustar a frequência de operação e este produto está definido para a tabela de frequência regional.

Este dispositivo deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20cm entre o dispositivo e seu corpo. Essa frase é para declaração geral para a consideração do ambiente de usuário. FCC ID: BEJLGSBWAC03 / IC: 2703H-LGSBWAC03

(Depende do país)

Especificação de Transmissão

Sistema e Televisão	Digital	Analogico
	DVB-T	NTSC-M
Cobertura de Programa (Banda)	VHF 2-13 UHF 14-69 DTV 2-69 CATV 1-125	
Impedância da Antena	75 Ω	

(Somente QNED95, QNED96*, QNED99*)

Especificação do Módulo Wireless (LGSBWAX12)

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.472 MHz	17 dBm
5.150 à 5.725 MHz	15 dBm
5.725 à 5.850 MHz	15 dBm

Bluetooth

Faixa de Frequência	Potência Saída (Máx)
2.400 à 2.483,5 MHz	9 dBm

Devido o canal de banda utilizada pelo país ser diferente, o usuário não poderá alterar ou ajustar a frequência de operação e este produto está definido para a tabela de frequência regional. Este dispositivo deverá ser instalado e operado com uma distância mínima de 20cm entre o dispositivo e seu corpo.

QUICKSET®

(Somente para modelos que utilizam Controle Smart Magic)

Solução de Problema

Não é possível controlar a TV com o controle remoto.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se algo como fita foi colocado sobre o receptor.• Verifique se há algum obstáculo entre o produto e o controle remoto.• Substitua as pilhas por novas.
Nenhuma exibição de imagem e nenhum som é produzido.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o produto está ligado.• Verifique se o cabo de alimentação está conectado a uma tomada de parede.• Verifique se há algum problema na tomada conectando outros produtos.
A TV desliga de repente.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique as configurações de controle de energia. O fornecimento de energia pode ser interrompido.• Verifique se a função de desligamento automático está ativada no menu de configurações.• Se não houver sinal enquanto a TV estiver ligada, a TV desligará automaticamente após 15 minutos de inatividade.
Exibição anormal	<ul style="list-style-type: none">• Se a TV estiver fria ao toque, pode haver uma pequena oscilação quando ela for ligada. Isto é normal; não há nada de errado com a TV. Alguns defeitos de pontos minúsculos podem ser visíveis na tela, aparecendo como pequenos pontos vermelhos, verdes ou azuis. No entanto, eles não têm efeito adverso no desempenho da TV. Evite tocar na tela LCD ou segurar seu(s) dedo(s) contra ela por longos períodos de tempo. Isso pode produzir alguns efeitos temporários de distorção na tela.• Este painel é um produto avançado que contém milhões de pixels. Em alguns casos, você pode ver pontos finos na tela enquanto assiste à TV. Esses pontos são pixels desativados e não afetam o desempenho e a confiabilidade da TV.• A exibição de uma imagem estática por um longo período de tempo pode fazer com que a imagem fique retida na tela. Evite exibir uma imagem fixa na tela da TV por um longo período de tempo.
Som gerado	<ul style="list-style-type: none">• Ruído de rachadura Um ruído de rachadura que ocorre ao assistir ou desligar a TV é gerado pela contração térmica do plástico devido à temperatura e umidade. Este ruído é comum para produtos onde a deformação térmica é necessária.• Zumbido do circuito elétrico/zumbido do painel Um ruído de baixo nível é gerado a partir de um circuito de comutação de alta velocidade, que fornece uma grande quantidade de corrente para operar um produto. Varia de acordo com o produto. Este som gerado não afeta o desempenho e a confiabilidade do produto.



- Ao limpar o produto, tome cuidado para não permitir que nenhum líquido ou objetos estranhos entrem no espaço entre o lado superior, esquerdo ou direito do painel e o painel guia (dependendo do modelo).
- Certifique-se de remover qualquer excesso de água do pano.
- Não borrife água ou limpador diretamente na tela da TV.
- Certifique-se de pulverizar apenas o suficiente de água ou limpador em um pano seco para limpar a tela.

Regulamentação




AVISO! (PERIGO DE ESTABILIDADE)




Um aparelho de televisão pode cair, causando ferimentos graves ou morte. Muitas lesões, principalmente em crianças, podem ser evitadas tomando precauções simples, como:

- SEMPRE use armários ou suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- SEMPRE use móveis que possam suportar com segurança o aparelho de televisão.
- SEMPRE assegure-se de que o aparelho de televisão não está ultrapassando a borda do móvel de apoio.
- SEMPRE eduque as crianças sobre os perigos de subir em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou seus controles.
- SEMPRE deixe os fios e cabos conectados à sua televisão para que não possam ser tropeçados, puxados ou agarrados.
- NUNCA coloque um aparelho de televisão em um local instável.
- NUNCA coloque o televisor sobre móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar o móvel e o televisor a um suporte adequado.
- NUNCA coloque o televisor sobre tecidos ou outros materiais que possam estar localizados entre o televisor e os móveis de apoio.
- NUNCA coloque itens que possam fazer as crianças subirem, como brinquedos e controles remotos, em cima da televisão ou nos móveis em que a televisão está colocada.

Se o aparelho de televisão existente for retido e realocado, as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

Simbolos

	Refere-se à corrente alternada (AC)
	Refere-se à corrente contínua (DC).
	Refere-se ao equipamento Classe II.

	Refere-se ao modo Standby (espera).
	Refere-se à "Ligado" (energia).
	Refere-se à Voltagem perigosa.

Anatel

MÓDULO WI-FI / BLUETOOTH
MODELO: LGSBWAX12



Agência Nacional de Telecomunicações

15652-20-01925

Para maiores informações, consulte o site da
ANATEL: www.anatel.gov.br

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

MÓDULO WI-FI / BLUETOOTH
MODELO: LGSBWAC03



Agência Nacional de Telecomunicações

11524-20-01925

Para maiores informações, consulte o site da
ANATEL: www.anatel.gov.br

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

MÓDULO WI-FI / BLUETOOTH
MODELO: LGSBWAC95



Agência Nacional de Telecomunicações

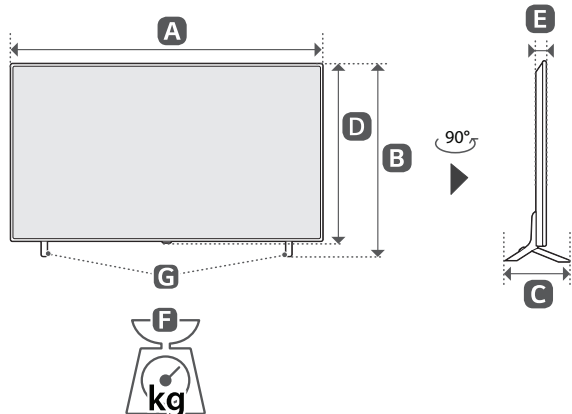
11530-20-01925

Para maiores informações, consulte o site da
ANATEL: www.anatel.gov.br

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

Especificação Técnica

(As ilustrações podem ser diferente do real)



A, B, C, D, E : mm
F, G : kg

Modelo	A	B	C	D	E	F	F-G	Consumo
55QNED80SQA	1233	781	257	716	44,2	16,7	16,3	165 W
65QNED80SQA	1452	906	295	839	44,3	24,9	24,5	200 W
65QNED90SQA	1444	898	295	834	29,5	26,8	26,4	290 W
75QNED80SQA	1675	1029	359	964	44,5	36,9	35,9	240 W
75QNED90SQA	1665	1022	359	958	29,5	37,0	36,0	340 W
75QNED99SQA	1665	1022	359	958	29,5	39,0	38,0	440 W
86QNED80SQA	1925	1165	359	1105	46,1	55,5	54,5	370 W
86QNED90SQA	1917	1162	359	1098	29,9	52,5	51,5	485 W
86QNED99SQA	1917	1162	359	1098	29,9	55,9	54,9	660 W
43NANO75SQA	967	622	216	564	57,7	9,3	9,2	110 W
50NANO75SQA	1121	708	232	651	57,7	12,4	12,2	130 W
50NANO80SQA	1120	718	257	653	49,2	14,4	14,0	135 W
55NANO75SQA	1235	774	232	715	58,1	14,8	14,6	160 W
55NANO80SQA	1233	781	257	716	44,2	16,7	16,3	165 W
65NANO75SQA	1454	900	271	838	58,4	22,9	22,6	200 W
65NANO80SQA	1452	906	295	839	44,3	24,9	24,5	200 W
70NANO75SQA	1562	972	361	907	59,9	28,8	28,4	210 W
75NANO75SQA	1678	1027	361	964	59,9	31,8	31,4	250 W
75NANO80SQA	1675	1029	359	964	44,5	36,9	35,9	240 W
Alimentação				AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz				

Modelo	A	B	C	D	E	F	F-G	Consumo
86NANO755QA	1927	1167	361	1104	59,9	45,6	45,2	335 W
43UQ7400PSF	973	611	187	572	85	8,1	8,0	110 W
43UQ7500PSF	973	611	187	572	85	8,1	8,0	110 W
43UQ8000PSB	967	622	216	564	57,1	8,9	8,8	110 W
43UQ8050PSB	967	622	216	564	57,1	8,9	8,8	110 W
43UQ9050PSC	967	622	216	564	57,1	8,9	8,8	110 W
50UQ7400PSF	1130	719	235	663	86,3	11,4	11,3	140 W
50UQ7500PSF	1130	719	235	663	86,3	11,4	11,3	140 W
50UQ8000PSB	1121	713	231	651	57,1	11,9	11,7	130 W
50UQ8050PSB	1121	713	231	651	57,1	11,9	11,7	130 W
50UQ9050PSC	1121	708	232	651	57,1	11,9	11,7	130 W
55UQ7400PSF	1244	783	235	726	87,1	14,4	14,3	160 W
55UQ7500PSF	1244	783	235	726	87,1	14,4	14,3	160 W
55UQ8000PSB	1235	776	231	715	57,5	14,2	14,0	135 W
55UQ8050PSB	1235	776	231	715	57,5	14,2	14,0	135 W
55UQ9050PSC	1235	772	232	715	57,5	14,2	14,0	160 W
60UQ8000PSB	1356	852	269	783	57,5	17,4	17,1	150 W
60UQ8050PSB	1356	852	269	783	57,5	17,4	17,1	150 W
60UQ9000PSA	1356	845	271	783	57,5	17,4	17,1	185 W
65UQ7400PSF	1463	910	255	850	87,8	21,5	21,3	195 W
65UQ7500PSF	1463	910	255	850	87,8	21,5	21,3	195 W
65UQ8000PSB	1454	906	269	838	57,7	21,8	21,5	185 W
65UQ8050PSB	1454	906	269	838	57,7	21,8	21,5	185 W
65UQ9050PSC	1454	899	271	838	57,7	21,8	21,5	205 W
70UQ8050PSB	1562	972	361	907	59,9	28,8	28,4	210 W
75UQ8050PSB	1678	1027	361	964	59,9	31,8	31,4	250 W
75UQ9050PSC	1678	1027	361	964	59,9	31,8	31,4	250 W
86UQ9050PSC	1927	1167	361	1104	59,9	45,6	45,2	335 W
Alimentação					AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz			

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 entrega efetiva do produto ao primeiro proprietário ou da data de emissão da nota fiscal de compra, 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;

**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