



## MANUAL DE INSTRUÇÕES

# Segurança e Referência

(LED TV\*)

---

\*LED TV LG usa a melhor tecnologia de LED backlight.

- Para obter máxima qualidade de imagem sem distorção, é necessário sinal digital de alta qualidade em formato widescreen.
- Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências.

### 24TL520S

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

**Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.**

MFL69649604 REV.00 JAN/19



# 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 manual eletrônico 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**

**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).

## Instruções de Segurança



**CUIDADO**  
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRA!



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.

#### **Aviso**

- Ignorar estas mensagens poderá causar acidentes sérios ou morte.

#### **Cuidado**

- Ignorar estas mensagens poderá causar acidentes leves ou defeitos no produto.

## Ao instalar o produto

#### **Aviso**

- Manter longe de fontes de calor, como aquecedores elétricos.
  - ✓ Evita choque elétrico, incêndio, mau funcionamento ou deformações.
- Mantenha o material de embalagem (itens de isopor, sacos, etc.) fora do alcance das crianças.
  - ✓ Estes itens são prejudiciais! Em caso de ingestão, force o paciente a vomitar e procure um hospital o mais rápido possível. Além disso, os sacos plásticos podem causar asfixia. Mantenha-os fora do alcance das crianças.
- Não coloque objetos pesados sobre o produto ou sente-se em cima dele.

- ✓ Dê atenção especial quanto ao uso da TV pelas crianças, pois o produto pode cair ou ser derrubado, causando ferimentos.
- Não deixe o cabo de força e outros cabos espalhados pelo chão.
  - ✓ Pessoas desatentas podem tropeçar, ocasionando choque elétrico, incêndio, quebra do produto ou ferimentos.
- Instale o produto em um local limpo e seco.
  - ✓ Poeira ou umidade podem causar choque elétrico, incêndio ou danos ao produto.
- Caso sinta cheiro de fumaça, outros odores ou ouça sons estranhos, desconecte o cabo de força e entre em contato com o serviço técnico autorizado.
  - ✓ Continuar usando o produto, sem tomar os devidos cuidados, pode causar choques elétricos ou incêndios.
- Caso o produto caia ou seja danificado, desligue-o e desconecte o cabo de força.
  - ✓ Continuar usando o produto, sem tomar os devidos cuidados, pode causar choques elétricos ou incêndios.
- Não deixe cair objetos ou aplique impacto sobre o produto. Não atire objetos na tela.
  - ✓ Isso pode causar ferimentos e/ou danos ao produto.
- Não deixe o produto cair ao conectá-lo a um dispositivo externo.
  - ✓ Isso pode causar ferimentos e/ou danos ao produto.
- Ao conectar o produto a um console de jogos, mantenha uma distância de quatro vezes o diagonal da tela a partir do console.
  - ✓ Se o produto cair por causa do cabo curto, isso pode causar ferimentos e/ou danos ao produto.
- Quando uma imagem fixa for exibida na TV por um longo período de tempo, esta imagem pode ficar impressa permanentemente na tela. Evite exibir uma imagem fixa na tela do aparelho.
- Não instale o produto em uma parede onde há alto risco de exposição à fumaça de óleo ou névoa.
  - ✓ Este produto pode ser danificado e ocorrer falhas.

### Cuidado

- Certifique-se que as aberturas de ventilação não estejam bloqueadas. Instale o produto em um local com espaço adequado (mais de 10 cm da parede).
  - ✓ O produto poderá incendiar ou deformar devido ao aquecimento interno.
- Não bloqueie as aberturas de ventilação com toalhas de mesa ou cortinas.
  - ✓ O produto poderá incendiar ou deformar devido ao aquecimento interno.
- Instale o produto em local plano e estável.
  - ✓ Se o produto cair ou for derrubado, poderão ocorrer ferimentos ou danos ao aparelho.
- Instale o produto onde não haja interferência eletromagnética.
- Mantenha o produto longe da luz solar direta.
  - ✓ O produto pode ser danificado.
- Não instale o produto em áreas pouco ventiladas (estantes ou armários) e evite colocar o produto em almofadas ou tapetes.
- Além disso, não instale-o onde há objetos aquecidos, tais como equipamentos de iluminação.
- Ao instalar o produto em um local que não satisfaça as condições recomendadas, a qualidade de imagem, o ciclo de vida e a aparência do produto ficarão comprometidos. Em caso de dúvidas entre em contato com o Serviço Técnico Autorizado. Estes cuidados se aplicam em locais onde há muita poeira, exposição à fumaça ou névoa de óleo, substâncias químicas, devido a elevação e diminuição da temperatura, caso a umidade esteja muito elevada, ou se produto ficar ligado por um longo período de tempo. Instalar o produto nas condições acima citadas pode invalidar a garantia.

## Adaptadores e energia elétrica

### Aviso

- Caso água ou qualquer outra substância entre em contato com a TV, cabo de força ou adaptador AC, desconecte o cabo de força imediatamente e entre em contato com o serviço técnico especializado.

- ✓ Caso contrário, poderá ocorrer incêndio, choque elétrico ou danos ao produto.
- Não toque no cabo de força ou adaptador com as mãos molhadas. Se os pinos do cabo de força estiverem molhados ou empoeirados, seque e limpe-os completamente antes de ligar a TV.
  - ✓ Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.
- Conecte completamente o cabo de força, seja na tomada ou adaptador AC.
  - ✓ Um incêndio ou choque elétrico poderá ocorrer.
- O cabo fornecido está de acordo com as normas ABNT. De maneira nenhuma faça modificações no cabo de força. Se o cabo de força não se encaixar na tomada, consulte um electricista e solicite a substituição da tomada obsoleta (os tipos de cabo podem variar dependendo do modelo).
- Utilize somente cabos de força e adaptadores fornecidos ou aprovados pela LG.
  - ✓ O uso de produtos não aprovados pode causar um incêndio ou choque elétrico.
- Quando remover o cabo de força da tomada, segure sempre pelo plugue. Não dobre o cabo com força excessiva.
  - ✓ O cabo de força pode ser danificado, resultando em incêndio ou choque elétrico.
- Tenha cuidado para não pisar ou colocar objetos pesados (aparelhos eletrônicos, vestuário, etc.) sobre o cabo de força ou adaptador. Tenha cuidado para não danificá-los com o uso de objetos afiados.
  - ✓ Cabo de força danificado pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Nunca desmonte, repare ou modifique o cabo de força ou o adaptador.
  - ✓ Isso pode causar um incêndio ou choque elétrico.
- Utilize apenas a tensão nominal.
  - ✓ O produto pode ser danificado ou você pode sofrer choque elétrico.
- Não insira materiais condutores (como fios metálicos) nas extremidades do cabo de força enquanto o mesmo estiver conectado à tomada. Além disso, não toque no cabo de força logo após conectá-lo ao terminal de entrada de parede.
  - ✓ Você pode ser eletrocutado.
- Durante tempestades de raios, nunca toque no cabo de força e de sinal (RF).
  - ✓ Isto pode causar choque elétrico.
- Não conecte várias extensões, aparelhos elétricos ou aquecedores elétricos a uma única tomada. Se desejar, use uma única régua de energia com terminal aterrado projetado para uso exclusivo com computadores.
  - ✓ Ligar vários equipamentos a uma única tomada pode ocasionar incêndio devido ao superaquecimento.
- Não toque nos pinos do cabo de força com as mãos molhadas. Se os pinos do cabo de força estiverem molhados ou cobertos de pó, seque e limpe-os completamente antes de ligar a TV.
  - ✓ Você pode ser eletrocutado.
- Caso o produto não seja usado por um longo tempo, desligue-o da tomada.
  - ✓ Camada de poeira pode causar um incêndio ou a deterioração do isolamento poderá provocar a fuga de eletricidade, choque elétrico ou incêndio.
- Por favor, conecte o dispositivo a uma tomada de parede próxima e de fácil acesso.
- Enquanto o aparelho estiver conectado na tomada, mesmo que desligado, ele continuará conectado à fonte de alimentação. Para desligar o aparelho, remova o cabo de força da tomada.

### Cuidado

- Não desconecte o cabo de força enquanto o produto estiver em uso.
  - ✓ Isto pode causar choque elétrico ou danificar o produto.
- Mantenha a tomada, pinos do cabo de força e o adaptador limpos.
  - ✓ Sujeira excessiva pode causar risco de incêndio.
- Utilize apenas o cabo de força fornecido com o aparelho. Ao usar outro cabo de alimentação, certifique-se que o item seja certificado pelas normas nacionais aplicáveis, caso não tenha sido fornecido. Se o cabo força estiver com qualquer tipo de defeito, entre em contato com o fabricante ou serviço técnico autorizado mais próximo para solicitar a substituição.

## Ao mover o produto

### ⚠ Aviso

- Certifique-se de desligar o produto.
  - ✓ Você pode ser eletrocutado ou o produto pode ser danificado.
- Certifique-se de remover todos os cabos antes de movimentar o produto.
  - ✓ Você pode ser eletrocutado ou o produto pode ser danificado.
- Verifique se o painel está voltado para frente e segure-o com as duas mãos para mover. Se deixar o produto cair, ele será danificado e poderá causar choque elétrico ou incêndio. Contate um serviço técnico autorizado para o reparo.
- Verifique se o produto está desligado, desconectado e se todos os cabos foram removidos. Pode ser necessário duas ou mais pessoas para transportar o aparelho. Não faça pressão sobre o painel frontal do aparelho.

### ⚠ Cuidado

- Não bater o produto ao movê-lo.
  - ✓ Você pode ser eletrocutado ou o produto pode ser danificado.
- Se possível, não descarte a caixa de embalagem e os itens de isopor do produto. Use-os para reembalar o produto quando for movê-lo.

## Ao usar o Produto

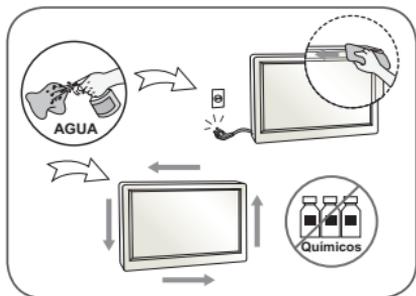
### ⚠ Aviso

- Não desmonte, repare ou modifique o produto por conta própria.
  - ✓ Incêndio ou choque elétrico pode ocorrer.
  - ✓ Contate o serviço técnico autorizado, para verificação, calibragem ou reparo.
- Caso o produto não seja usado por um longo tempo, desligue-o da tomada.
- Mantenha o produto longe da água.
  - ✓ Incêndio ou choque elétrico pode ocorrer.
- Não bata ou arranhe a frente e os lados da tela com objetos metálicos ou afiados.
  - ✓ Caso contrário, poderá causar danos à tela.
- Evite altas temperaturas e umidade.

### ⚠ Cuidado

- Não coloque e nem guarde substâncias inflamáveis perto do produto.
  - ✓ Existe o perigo de explosão ou incêndio devido ao manuseio indevido de substâncias inflamáveis.
- Ao limpar o produto, desligue o cabo de força da tomada e efetue a limpeza delicadamente com um pano macio para evitar arranhões. Não limpe o produto usando pano molhado, jato de água ou outros líquidos (não utilize produtos químicos como benzina, tiner ou álcool).
- Proteja a sua visão, faça uma pausa durante o uso do seu aparelho.
- Mantenha o produto sempre limpo.
- Busque uma posição natural e confortável, que favoreça o relaxamento muscular quando estiver usando o produto no ambiente de trabalho.
- No ambiente de trabalho, faça intervalos regulares quando usar o produto por um longo período de tempo.
- Não pressione o painel com força, seja com as mãos, objeto afiado, como prego, lápis ou caneta ou faça arranhões no produto.
- Mantenha uma distância adequada do produto.
  - ✓ Usar o produto por longos períodos, a uma curta distância, pode prejudicar a visão.
- Defina a resolução adequada e a frequência de atualização, de acordo com este manual.
  - ✓ Sua visão pode ser prejudicada.
- Use apenas um pano macio e levemente úmido (água limpa ou detergente neutro) para fazer a limpeza do produto. Não utilize benzina, tiner ou álcool.
  - ✓ O produto pode sofrer deformações.
- Não exponha a pingos ou salpicos e não coloque objetos com líquidos, como jarras, copos, etc. no ou sobre o aparelho (por exemplo, em prateleiras acima da unidade).
- As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo. Mantenha-as longe da luz solar direta, lareira e aquecedores elétricos.
- Não insira pilhas não recarregáveis em carregadores portáteis de pilhas.
- Usar fones de ouvido por um longo tempo ou ouvir o som em um nível elevado pode causar danos à sua audição.

- Borrife água sobre um pano macio 2-4 vezes e use-o para limpar a moldura frontal; limpe em uma única direção. Muita umidade pode causar manchas.



- Não utilize produtos de alta potência de consumo próximos a TV (exemplo, chuveiro elétrico).
  - ✓ O aparelho pode funcionar de forma inadequada com interferências.

## Montar em uma parede

- Não instale o produto por conta própria. Contate o serviço técnico autorizado. Evite ferimentos e danos ao produto.

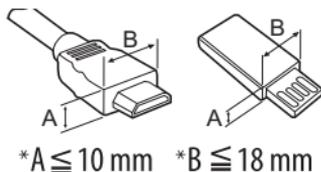
## Iniciando

### ! Nota

- Quando ligar a TV pela primeira vez, ela necessitará de alguns minutos para efetuar a inicialização.
- As imagens exibidas neste manual podem ser diferentes das da TV.
- As OSDs (Informações de tela) podem ser diferente se comparadas com este manual.
- Os menus e as opções disponíveis podem ser diferentes a partir da fonte de entrada ou modelo do produto utilizado.
- No futuro, novos recursos podem ser adicionados a esta TV.
- Os itens fornecidos com o produto podem variar dependendo do modelo.
- A TV pode ser colocada em modo de espera para reduzir o consumo de energia. E para reduzir ainda mais o consumo de energia, desligue-a da tomada.
- A energia consumida durante o uso pode ser significativamente reduzida se o nível de brilho da imagem for reduzido.
- 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.
- Usar um cabo HDMI não certificado pode causar problemas de conexão ou na exibição de imagens.
- Cabos HDMI recomendados:
  - Cabo HDMI® /™ de alta velocidade (3m ou menor).
  - Cabo HDMI® /™ de alta velocidade com Ethernet (rede).



\*A ≤ 10 mm \*B ≤ 18 mm

### ! Cuidado

- 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.

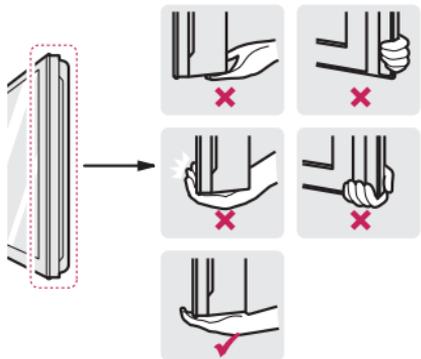
## Movimentação e Transporte da TV

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

- Efetue a movimentação da TV de preferência na sua embalagem original.
- Efetue a desconexão de todos os cabos da sua TV antes de efetuar a movimentação.
- Ao transportar a TV, não a exponha a choques ou vibrações excessivas.
- Ao transportar a TV, mantenha-a na posição vertical e nunca vire-a de lado ou incline-a para a esquerda ou direita.
- Ao segurar a TV, a tela deve ficar longe de você para evitar danos.



- Segure firmemente a parte superior e inferior da borda da TV. Certifique-se de não segurar a parte transparente, alto-falante ou a área da grade do alto-falante.
- Durante o transporte não aplique pressão excessiva no chassi, pois pode danificar a tela. Durante o transporte, mantenha a TV na vertical e evite incliná-la.



### ⚠ Cuidado

- Evite tocar na tela o tempo todo, pois isso pode resultar em danos para a tela.
- Não coloque o produto no chão com a parte da frente virada para baixo. Isso pode resultar em danos para a tela.
- Ao manusear a TV, tome cuidado para não danificar o botão joystick localizado na parte inferior do aparelho (dependendo do modelo).



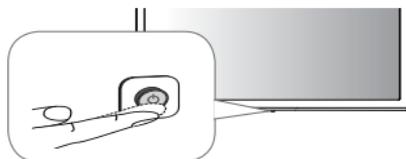
## Ajustes para uso da TV

### ⚠ Cuidado

- Não transporte a TV de cabeça para baixo segurando pela base ou suporte da base, pois isso pode causar sua queda, resultando em danos ou ferimentos.

## Usando o botão

Use o botão para ligar, desligar ou acessar funções do aparelho de TV (imagem ilustrativa).



## Funções Básicas

Botão	Função
	Ligar (pressione).
	Desligar <sup>1</sup> (mantenha pressionado).
	Acessar Menu (pressione <sup>2</sup> )
	Selecionar Menu (mantenha pressionado <sup>3</sup> )

- 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.

## Ajustando o Menu

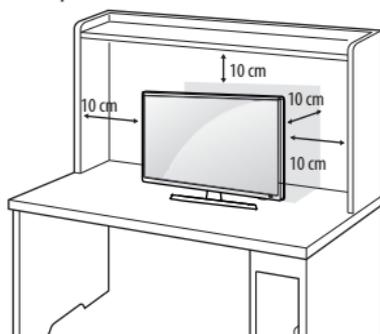
Ao ligar a TV, pressione o botão uma vez. Ajuste as opções do menu usando o botão.

	Desliga a TV.
	Seleciona uma entrada externa.
	Navega nos canais memorizados.
	Ajusta o nível sonoro (volume).

## Instalar em uma mesa

### ⚠ Cuidado

- Não coloque a TV próximo ou em fontes de calor, pois isso pode resultar em incêndio ou outros danos.
  - Por favor, primeiro conecte o adaptador na TV e em seguida o cabo de força na tomada.
1. Posicione a TV verticalmente sobre uma mesa. Deixe uns 10 cm (mínimo) de espaço em todas as direções para uma ventilação adequada.

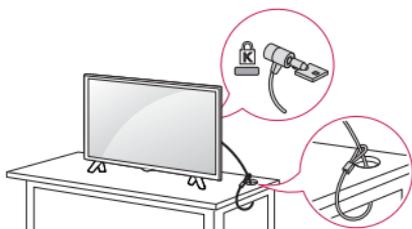


Instalação do aparelho em uma mesa (imagem meramente ilustrativa).

2. Conecte o Adaptador AC/DC em uma tomada elétrica.

## Sistema de Segurança Kensington

- A imagem exibida pode ser diferente da sua TV.
- Este sistema não está disponível para todos os modelos.



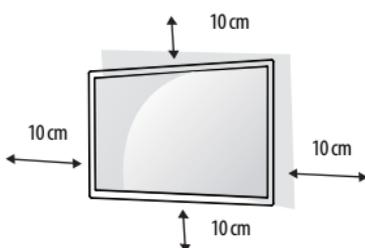
- O conector do sistema de segurança Kensington está localizado na parte traseira do gabinete da TV. Para maiores informações de instalação e uso, veja o manual fornecido com o sistema de segurança Kensington ou visite o site <http://www.kensington.com>.
- Conecte o cabo do sistema de segurança Kensington entre o Gabinete da TV e uma mesa.

### ! Nota

- O sistema de segurança Kensington é opcional. Você poderá obter acessórios adicionais na maioria das lojas de eletroeletrônicos.

## Instalar na parede

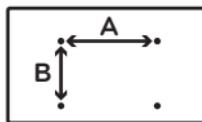
Para correta ventilação, permita um espaço de 10 cm em cada lado do gabinete a partir da parede. Instruções detalhadas de instalação estão disponíveis com o seu revendedor. Para mais detalhes da instalação do suporte de parede consulte o guia de montagem que o acompanha.



Instalação do aparelho na parede.

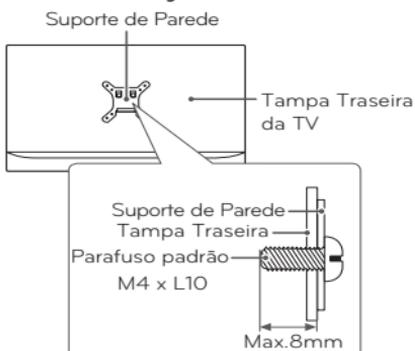
Para fixar a TV ao suporte não utilize parafusos fora do padrão especificado na tabela. Evite danos ao aparelho!

Modelo	24TL520S
Medida A/B (mm)	75 x 75
Parafuso (Tipo/Quantidade)	M4 - 4x L10



### ! Cuidado

- Ao montar a TV em uma parede, fixe o suporte (item opcional) ao painel traseiro da TV.
- Ao instalar a TV usando um suporte de parede (item opcional), coloque-o cuidadosamente, para evitar que a TV caia.
- Por favor, use suportes de parede de acordo com as Normas VESA.
- Ao usar parafusos mais longos do que o padrão, a TV pode ser danificada internamente.
- Ao usar parafusos inadequados, o produto pode ser danificado e soltar a partir da posição montada. Neste caso, a LG Electronics não se responsabiliza por este tipo de dano.
- Primeiro desconecte o cabo de força e em seguida mova ou instale a TV. Caso contrário, poderá ocorrer choque elétrico.
- Ao instalar a TV no forro, teto ou em uma parede inclinada, a TV poderá cair e causar sérios danos. Use um suporte autorizado LG e contate o vendedor local ou pessoal qualificado para instalação.
- Não aperte muito os parafusos, pois poderá causar danos à TV e anular a garantia. Use o suporte e parafusos no padrão VESA.
- Quaisquer danos ou ferimentos causados por mau uso ou por acessório impróprio não são cobertos pela garantia.
- Para fixar o Suporte à TV, use os parafusos fornecidos (alguns modelos).



**! Nota**

- Utilize os parafusos que foram listados na especificação do padrão de parafusos VESA.
- O kit de montagem na parede inclui manual de instalação e acessórios necessários.
- O Suporte de parede é opcional. Você pode obter acessórios adicionais no seu revendedor local.
- O comprimento do parafuso pode ser diferente, dependendo do Suporte de parede. Certifique-se de usar o comprimento adequado
- Para maiores informações, veja as instruções fornecidas com o Suporte de parede.
- A LG não se responsabiliza por danos ou lesões corporais, quando um suporte não especificado (fora dos padrões VESA) for instalado ou se o consumidor não seguir as instruções de instalação.

## Controle Remoto

**! Cuidado:**

- Não misture pilhas velhas e novas, pois isso poderá danificar o controle remoto.

## Funções

- **⏻** : Liga/Desliga (modo de espera) a TV.
- **TV**: Retorna ao modo TV.
- **CAPTION**: Ativa / Desativa a função Legendas (Closed Caption).
- **⚙️ (Q. Settings)**: Acesso o menu de configurações rápidas.
- **🔍 (Busca)**: Ativa/Desativa o modo de busca.
- **📺 (INPUT)**: Seleciona uma entrada externa.
- **Teclas NUMÉRICAS**: Seleciona canais ou item numerado nos menus.
- **— (DASH)**: Ativa canais de multiprogramação 2-1, 2-2, etc. (TV DIGITAL).
  - ✓ **LIST**: Exibe a lista de canais memorizados.
- **0 (QUICK ACCESS)\***: Acesse rapidamente seus aplicativos favoritos definindo a eles um número nas teclas numéricas.
- **Q.VIEW**: Volta ao canal anterior.
- **+ VOL =**: Ajusta o nível sonoro.
- **FAV**: Navega na lista de canais favoritos.
- **Ⓜ️ INFO**: Exibe informações do canal / programa atual.



- **🔇 (MUDO)**: Efetua pausa sonora.
  - ✓ Mantenha pressionado para acessar o menu de Acessibilidade.
- **^ CH v**: Navega nos canais memorizados.
  - ✓ **^ PAGE v**: Use para navegar em listas de seleção.
- **Ⓜ️**: Acesso a serviço de streaming de vídeo.
- **🏠 (HOME)**: Acesso o menu principal do aparelho.
  - ✓ Mantenha pressionada para exibir o histórico.
- **GUIDE**: Exibe o Guia de Programação Eletrônica (somente TV DIGITAL).
- **LIVE ZOOM**: Ativa ou desativa a função LIVE ZOOM.
- **▲ ▼ ◀ ▶ (botões de navegação)**: Use para navegar nos menus.
- **OK** **Ⓜ️**: Seleciona menus ou opções e confirma ações.

- **BACK:** Volta uma ação.
  - **EXIT:** Fecha todos os menus de tela.
  -  Otimiza o áudio e as imagens para obter melhores resultados ao assistir jogos de futebol.
  - **REC:** Inicia a gravação do programa selecionado (**somente modelos compatíveis com Time Machine**).
  -  (**controles multi-mídia**): Use para controlar a reprodução de conteúdos em dispositivos compatíveis com SIMPLINK ou USB.
    - ✓  **(MAGIC LINK)\*:** Exibe conteúdos relacionados com o programa que está sendo assistido.
  - **Botões coloridos:** Use para acessar funções especiais em diversos menus.
- \*: Mantenha o botão pressionado para ativar.

## Suporte

### 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.

## Certificação



### REDE WIRELESS (LGSWFAC71)

**Padrão:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**Faixa de Frequência:** 1. 2400 ~ 2483.5 MHz; 2. 5150 ~ 5725 MHz; 3. 5725 ~ 5850 MHz

**Potência Máxima (Saída):** 1. 15 dBm; 2. 14.5 dBm; 3. 14.5 dBm

- Contém FCC ID: BEJLGSWFAC71
- Contém IC: 2703H-LGSWFAC71

### Nota

- 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.

## 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 avisos 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](mailto: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.

## Licenças

As licenças suportadas pela TV podem variar dependendo do modelo. Para mais detalhes visite [www.lg.com/br](http://www.lg.com/br).



## 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.
- **Quando conectar ao PC (HDMI), [Sem sinal], [Verificar cabo de sinal] ou [Formato não suportado] for exibido.**
  - ✓ Desligue / ligue a TV usando o controle remoto.
  - ✓ Reconecte o cabo HDMI.
  - ✓ Reinicie o PC com a TV ligada.

## Manutenção

### Limpendo a sua TV

Limpe sua TV regularmente para manter a melhor performance e aumentar o tempo de vida útil de seu produto.

- Certifique-se de desligar e desconectar o cabo de força e todos os outros cabos.
- Se a TV ficar sem uso por um longo período de tempo, desconecte o cabo de força da tomada para prevenir possíveis danos causados por quedas de energia.

### Tela, Moldura, Gabinete e Base

- Para remover a poeira ou sujeira leve, limpe a superfície com pano seco, limpo e macio.
- Para remover sujeiras mais fortes, limpe a superfície com pano macio levemente úmido (água limpa ou detergente neutro). Em seguida passe imediatamente pano seco e macio.
- Evite tocar na tela a todo momento, pois isso pode resultar em danos à tela.
- Não amasse, risque ou bata na superfície com a sua unha ou objetos pontiagudos, o que pode resultar em arranhões na tela ou distorções de imagens.
- Não utilize produtos químicos, pois isso poderá danificar o produto.
- Não borrifar líquidos sobre a superfície. Se a água entrar na TV, poderá resultar em incêndio, choque elétrico ou mau funcionamento.

### Prevenindo Imagens Estáticas

- Quando uma imagem fixa (Por exemplo, logotipos, menus de jogos, filmes e monitor de computador) for exibida por um longo período de tempo, esta imagem pode ficar impressa permanentemente na tela. Esse fenômeno é conhecido como "imagens estáticas" e não é coberto pela garantia do produto.
- Este fenômeno pode ocorrer também em áreas "letterbox" de sua TV ao usar o formato 4:3. Evite usar este formato em períodos prolongados.
- Para evitar este fenômeno, evite exibir imagens estáticas na tela da TV por um período prolongado (2 horas ou mais).

## Cabo de força

- Remova a poeira ou sujeira acumulada do cabo de força regularmente.

## ⚠ Aviso!

Nunca coloque um aparelho de televisão em um local instável. O aparelho pode cair, causando ferimentos graves ou morte. Muitas lesões, especialmente para as crianças, podem ser evitadas tomando precauções simples, como:

- Usando armários ou suportes recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Utilizar móveis que podem seguramente apoiar o aparelho de televisão.
- Garantir que o aparelho de televisão não está instável sobre a borda do móvel de apoio.
- Não colocar o aparelho de televisão em um móvel alto (por exemplo, armários ou estantes) sem prender o móvel e o aparelho de televisão a um suporte adequado.
- Não colocar o aparelho de televisão em pano ou outros materiais que possam ser localizados entre o aparelho de televisão e mobiliário de apoio.
- Educar as crianças sobre os perigos de subir nos móveis para alcançar o aparelho de televisão ou seus controles.

Se o aparelho de televisão estiver sendo retido, enviado para o serviço técnico ou caso esteja se mudando, as mesmas considerações acima devem ser aplicadas.

## Símbolos

	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.

## Assistência Autorizada

Desconecte o monitor da tomada e consulte a assistência técnica quando:

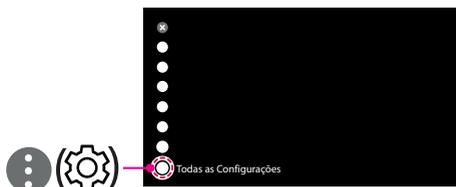
- O cabo de alimentação ou o plugue estiver danificado ou desgastado.
- Líquido for derramado no monitor.
- O monitor foi exposto a chuva ou água.
- O monitor não funciona normalmente seguindo as instruções de operação. Ajuste apenas os controles abordados nas instruções de operação. Um ajuste inadequado de outros controles pode resultar em danos e, muitas vezes, requer um trabalho extenso de um técnico qualificado para restaurar o monitor à operação normal.

# Guia Rápido de Configurações SMART TV

- \* As imagens apresentadas podem ser diferentes da sua TV.
- \* As imagens do PC ou Smartphone podem variar dependendo do sistema operacional.
- \* A posição dos Aplicativos podem ser diferentes dependendo da plataforma ou versão do software.

## Configurações de Rede

- 1 Pressione  (Configurações) no controle remoto para acessar o menu. Aponte para o ícone  [Todas as Configurações] e selecione-o pressionando o botão  **Scroll** (OK) no controle remoto.



- 4 Se a conexão for conectada corretamente, a informação "[Conectado à Internet]" é exibida.



- 2 Selecione [Conexão] → [Conexão com fio (Ethernet)] ou [Conexão da rede Wi-Fi].



Verifique o status da conexão acessando a opção [Configurações avançadas de Wi-Fi].



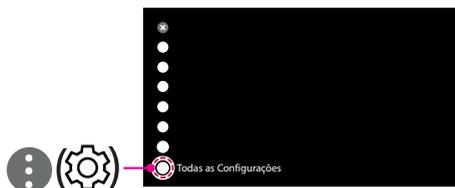
- 3 O dispositivo tenta conectar automaticamente a uma rede disponível (rede com fio primeiramente).  
Ao selecionar [Conexão da rede Wi-Fi], uma lista de conexões de rede será exibida. Selecione a rede que será utilizada.



Para roteadores sem fio, o símbolo  indica a necessidade de acesso com senha.

## Resolvendo problemas de Rede

- 1 Pressione  (Configurações) no controle remoto para acessar o menu. Aponte para o ícone  [Todas as Configurações] e selecione-o pressionando o botão  **Scroll** (OK) no controle remoto.



- 2 Selecione [Conexão] → [Conexão com fio (Ethernet)] ou [Conexão da rede Wi-Fi] → [Configurações avançadas de Wi-Fi].



Verifique abaixo as instruções relacionadas com o status da conexão.

### Verifique a TV ou o Roteador



Quando **X** for exibido próximo da **TV**:

- 1 Verifique o status da conexão na TV e Roteador.
- 2 Desligue e ligue a TV e o Roteador.
- 3 Se estiver usando endereço IP estático, será necessário inseri-lo nas configurações avançadas.
- 4 Contate o Provedor de Internet ou o fabricante do Roteador.

### Verifique o Roteador ou o seu Provedor de Internet



Quando **X** for exibido próximo do **Gateway**:

- 1 Desconecte o cabo de força do Roteador por 5 segundos e conecte-o novamente.
- 2 Reinicialize o Roteador.
- 3 Contate o Provedor de Internet ou o fabricante do Roteador.



Quando **X** for exibido próximo do **DNS**:

- 1 Desconecte o cabo de força do Roteador por 5 segundos e conecte-o novamente.
- 2 Reinicialize o Roteador.
- 3 Verifique se o endereço MAC da TV/Roteador está registrado com seu Provedor de Internet. Este endereço é exibido no lado direito da janela de status quando for efetuado o registro junto ao Provedor de Internet.
- 4 Verifique o site do fabricante do Roteador para confirmar se o mesmo tem a última versão de firmware instalada.

## Conexão SmartShare com o Smartphone

- 1 Verifique se a rede Wi-Fi está ativada no smartphone. Para uso do SmartShare, use a mesma rede para conexão.
- 2 Instale/execute o aplicativo para compartilhar conteúdo (nos telefones LG busque o LG TV Plus).
- 3 Ative no smartphone o compartilhamento de conteúdo com outros dispositivos.
- 4 Selecione o tipo de conteúdo (filmes, fotos ou músicas).
- 5 Selecione o conteúdo desejado para reproduzi-lo na TV.
- 6 Inicie a reprodução do conteúdo na TV.

## Atualizando o Software da TV

\* A inicialização da TV pode demorar alguns minutos caso seja a primeira vez que ela é ligada após sua compra.

- 1  (Configurações) →  [Todas as Configurações] →  [Geral] → [Sobre esta TV] → [VERIFICAR POR ATUALIZAÇÕES]
- 2 Após verificar a versão de software da TV, atualize-a.  
Se desejar, ative a opção "[Permitir Atualizações Automáticas]", para atualizar a TV automaticamente.



Entre em contato com nosso SAC caso tenha outras dúvidas.

- O monitor caiu ou o gabinete foi danificado.
- O monitor exibe uma mudança distinta no desempenho.
- Ruídos no monitor são contínuo ou frequentes durante o uso. É normal que alguns monitores façam sons ocasionais ao serem ligados ou desligados, ou ao alterar os modos de vídeo.

Não tente reparar o monitor por conta própria, pois a abertura ou a remoção das tampas pode expô-lo a voltagens perigosas ou outros perigos. Encaminhe todos os serviços para nossa Assistência Técnica Especializada.

## 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 responsabilidades 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 traseira 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**

**EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC**