



LG

Life's Good

MANUAL DE INSTRUÇÕES LED TV*

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



Clique! Guia do Usuário

39LB6500	42LB7000	47LB7200
42LB6500	47LB7000	55LB7200
47LB6500	55LB7000	65LB7200
50LB6500		70LB7200
55LB6500		
60LB6500		
65LB6500		



MFL68027703

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. Desenhos e Especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

MFL68027703 REV.01 MAR/14



Índice

3 Instruções de Segurança

- 5 Antes de mover o aparelho
- 6 Limpando a tela, gabinete, base e cabo de força
- 6 Evitando Imagens Estáticas
- 6 Nota - Software Livre
- 6 Aviso importante
- 6 Licenças
- 7 TV 3D (somente modelos 3D)

8 Iniciando

8 Acessórios

8 Desembalando

- 8 - Montagem do Conjunto Base
- 8 - Fixar Conjunto Base
- 9 Organizador de Cabos
- 10 Ventilação adequada
- 10 Suporte de Parede - VESA

11 Conhecendo a TV (Painel Frontal)

- 11 - Usando o botão de controle "Joystick"
- 11 - Usando o menu de Ajustes

12 Conexões

12 Conectar aparelhos à TV

- 12 Conexão de Antena
- 12 Entrada AV (áudio/vídeo)
- 12 Entrada COMPONENTE
- 12 Conexão HDMI
- 14 ARC (Conexão HDMI)
- 14 Conexão DVI via HDMI
- 14 Conexão MHL
- 14 Conectando a um PC
- 14 - Conexão HDMI
- 14 - Conexão DVI via HDMI
- 14 Conexão ÁUDIO DIGITAL
- 14 Conexão de REDE (LAN)
- 15 Conexão USB
- 15 Conexão Fones de Ouvido

15 Controle Smart Magic (Funções)

16 Ver TV

16 Ligar a TV (primeira vez)

16 Guia do Usuário

17 Suporte

17 Certificações Anatel

17 Informações Adicionais

- 17 - Especificações do módulo de Rede Wireless (LGSBW41)

17 Solução de Problemas

18 Especificações Técnicas

20 Certificado de Garantia



Instruções de Segurança

Para sua maior segurança preste atenção a todos os avisos, leia e siga todas essas instruções e mantenha-as para futuras consultas.



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE
ELÉTRICO. NÃO ABRA.



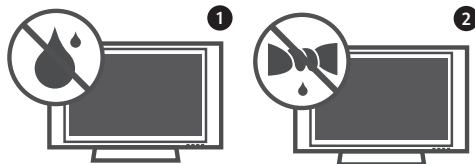
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA TRASEIRA. NÃO INSIRA OBJETOS DENTRO DO APARELHO. NÃO EXISTEM PEÇAS PARA AJUSTE PELO USUÁRIO. ENCAMINHE-O AO SERVIÇO TÉCNICO AUTORIZADO.

Símbolos gráficos:

ⓘ : Indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho e que qualquer contato com partes internas deste produto é perigoso.

ⓘ : Alerta o usuário quanto a existência de instruções importantes no manual que acompanha o produto referente a operação e manutenção.

- ⓘ Não use o aparelho próximo à água. Limpe somente com pano seco.



- ⓘ Não obstrua as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções descritas neste manual de instruções.



- ⓘ Não instale próximo a fontes de calor tais como aquecedores, medidores de calor, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.



- ⓘ Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou puxado, principalmente nos plugues, nas entradas e nos pontos de saída do aparelho.



- ⓘ Só use acessórios originais especificados neste manual.



- ⓘ Para transportar seu aparelho use somente carrinhos, suportes, tripés, braçadeiras ou mesas que suportem o peso do produto especificado no manual. Quando for efetuar qualquer movimentação faça-a com todo cuidado para evitar ferimentos e possíveis quedas do aparelho.



- ⓘ **CUIDADOS referentes ao cabo de alimentação:** recomenda-se que o aparelho seja conectado a uma tomada própria, ou seja, uma tomada única por aparelho, sem “benjamins” ou “réguas”.

Não conecte muitos aparelhos a uma mesma tomada, pois isso pode causar curto-circuito ou fogo.

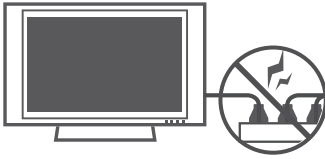
Não sobrecarregue tomadas. Tomadas sobrecarregadas, danificadas, frouxas, com extensões de fios, fios descascados ou com isolamento comprometido podem ser perigosos. Qualquer uma dessas condições pode causar choque ou fogo. Verifique, periodicamente, os cabos do seu equipamento; se a sua aparência indicar desgaste ou dano, desligue o equipamento e substitua o cabo por um original através do serviço autorizado. Proteja o fio de alimentação de qualquer abuso físico ou mecânico, tais como ser pisado, esmagado, torcido, preso em uma porta fechada, ou no meio do caminho. Dê atenção especial aos plugues, tomadas e de onde o fio sai do aparelho.

Não mova a TV com o fio na tomada. Não use cabo de força danificado ou desgastado. Não desligue da tomada pelo fio e sim pelo plugue.

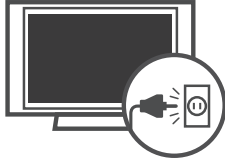




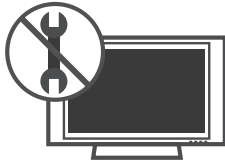
Instruções de Segurança | 4



- Desligue o aparelho da tomada durante tempestades de raios ou quando não for usado por um longo período de tempo.



- Faça consertos somente com pessoal qualificado. O conserto é necessário quando o aparelho for danificado de alguma forma, como fio de alimentação ou plugue quebrado, líquidos ou objetos tenham caído dentro do aparelho, o aparelho tenha sido exposto à chuva ou umidade, não funcione normalmente ou tenha sido derrubado.



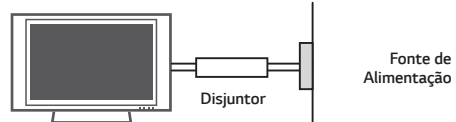
- Nunca toque no aparelho ou na antena durante tempestades.
- Não deixe nada bater ou cair dentro do aparelho, e não bata na tela com nenhum objeto.
- ATENÇÃO:** para diminuir o risco de choque ou fogo, não exponha este produto a chuva, umidade ou outros líquidos. Não toque na TV com as mãos molhadas. Não instale este produto próximo a itens inflamáveis como gasolina, velas e não exponha a TV diretamente ao ar-condicionado.



- Não exponha o produto a gotejamentos ou espirros d'água, objetos cheios de água como vasos ou taças por cima do aparelho (ex: em prateleiras acima do aparelho).



- Assegure-se de conectar o pino terra do plugue à tomadas com sistema de aterramento.
- O cabo de força fornecido com o aparelho está de acordo com a norma da ABNT NBR 14.136 e para sua maior segurança, instale tomadas aterradas que estejam de acordo com a norma da ABNT NBR 5410.
- Se os métodos de aterramento não forem possíveis, contrate um electricista para instalar um disjuntor separado. NÃO tente aterrar o produto conectando-o a fios de telefone, para-raios ou canos de gás.



- Já que a TV é ligada diretamente na tomada, o acionamento do botão  (**POWER**) não a desligará, ele apenas inicia o modo de espera (standby). Para desligar definitivamente o aparelho, remova o plugue da tomada.
- DESCONECTANDO O PLUGUE:** Em caso de problema elétrico, este plugue é essencial para o desligamento do aparelho. Ligue a TV à tomadas em que o plugue possa ser manuseado facilmente.
- LIMPEZA:** Quando limpar, desligue da tomada e esfregue suavemente com um pano macio para evitar arranhões. Não borrife água ou outros líquidos diretamente na TV já que pode ocorrer choques. Não use produtos químicos como álcool ou outros abrasivos.
- MOVENDO:** 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.
- Antes de mover o aparelho sem a base, instale imediatamente a **TAMPA DE PROTEÇÃO** fornecida (alguns modelos).
- VENTILAÇÃO:** instale a TV em um local com boa ventilação. Não a instale em um local apertado, como uma estante de livros. Não cubra o produto com panos ou outros produtos, por exemplo, plásticos, enquanto ligado. Não instale em lugares excessivamente empoeirados.
- Tome cuidado para não tocar as aberturas de ventilação. Quando estiver usando a TV por um longo período, as aberturas podem estar quentes.





Instruções de Segurança | 5

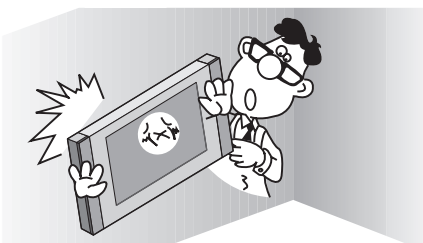
- ⦿ **DEFEITO DE PIXEL:** As TVs de Plasma ou LCD são produtos de alta tecnologia, com resolução de 2 a 6 milhões de pixels. Muito raramente existirão pontos finos na tela enquanto estiver vendo TV, estes pontos são pixels desativados e não afetam o desempenho do produto.

- ⦿ **RUÍDOS GERADOS NA TV**

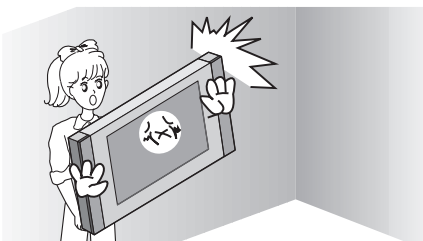
Estalo ou estalido: este tipo de ruído ocorre quando estiver vendo ou ligar a TV. Ele acontece por causa da contração térmica do plástico devido a temperatura e umidade. Este ruído é comum em aparelhos onde a deformação térmica é necessária.

Zumbido ou zumbido no painel: ruído de baixo nível gerado em circuitos elétricos que fornece grande quantidade de corrente para alimentar o aparelho.

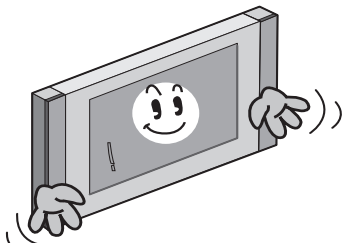
- ⦿ **INSTALAÇÃO NA PAREDE:** a instalação deve ser realizada por técnicos especializados. Não instale a TV sozinho, isso pode provocar sérias lesões.



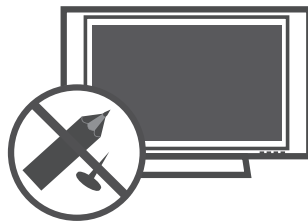
Antes de mover ou substituir o aparelho de posição contate o serviço técnico especializado.



Não instale o produto sem luvas. Dê preferência para luvas anti-estática.



- ⦿ Não aperte com força o painel com as mãos ou com um objeto afiado como prego, lápis, caneta e não arranhe a superfície.



- ⦿ Se você sentir cheiro de fumaça ou outros odores vindos da TV, ou escutar sons estranhos, desligue -a da tomada e entre em contato com serviço técnico autorizado.
- ⦿ Afaste o produto da luz direta do sol. O produto pode ser danificado.

Antes de mover o aparelho

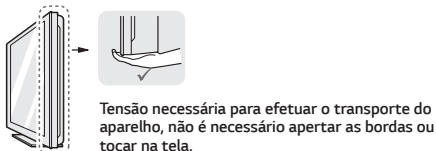
Antes de efetuar a movimentação do seu aparelho lembre-se que danos causados por queda, transporte não autorizado e ou acidentes não são cobertos pela garantia.

- ⦿ Não tente movimentar a TV sozinho, pois o aparelho pode cair causando ferimentos e prejuízos desnecessários.
- ⦿ Independente do tamanho e peso do aparelho, efetue o transporte sempre com a ajuda de outra pessoa e siga as instruções descritas nas imagens abaixo.

✓ Ao movimentar evite:



✓ Ao movimentar aplique:



⚠ Manutenção

Aumente a vida útil do aparelho, limpe-o regularmente!

ⓘ Nota:

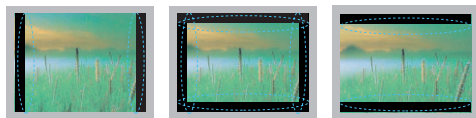
- ⦿ Antes de iniciar a limpeza do equipamento desligue-o da tomada.



Limpando a tela, gabinete, base e cabo de força

- Para remover sujeira ou poeira limpe a superfície com um pano seco, limpo e macio.
- Para remover sujeira maiores, limpe a superfície com um pano macio umedecido em água limpa ou detergente suave, em seguida use imediatamente um pano seco para finalizar a limpeza.
- Regularmente remova a poeira ou sujeira acumulada no cabo de força.

⚠ Evitando Imagens Estáticas



- Quando uma imagem fixa (por exemplo, logotipos, menus de jogos, filmes e monitor de computador) for exibido na TV por um período prolongado, esta imagem pode ficar permanentemente impressa na tela. Esse fenômeno é conhecido como "imagens estáticas." Este fenômeno não é coberto pela garantia do fabricante.
- 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 em LCD TV, 1 hora ou mais em Plasma TV).

Notas gerais

- As imagens apresentadas neste manual são meramente ilustrativas e servem somente como referência de uso.
- Novas funcionalidades podem ser adicionadas ao aparelho sem prévio aviso.

Nota - 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. 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.

⚠ Aviso importante

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

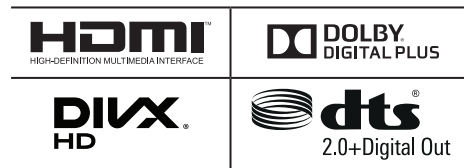
Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.

Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.		
Exemplos		
Nível de Decibéis	30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
	40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
	50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
	60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
	70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
	80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
	OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
	90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
	100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
	120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
	140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
	180	Lançamento de foguete.
Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.		

Licenças

Seu aparelho é licenciado com os logotipos abaixo:



* Para mais informações sobre licenças, visite www.lge.com.br.



TV 3D (somente modelos 3D)

Aviso

Tempo de Visualização

- Efetue intervalos regulares de 5 a 15 minutos para cada hora de conteúdo 3D assistido.

Fotossensibilidade e doenças crônicas

- Algumas pessoas podem ter convulsões ou outros sintomas anormais quando expostos a luzes intermitentes próprias do conteúdo 3D.
- Os seguintes grupos de pessoas devem evitar assistir conteúdo 3D: mulheres grávidas, idosos, pessoas com problema cardíaco, que tenham problemas de sonolência ou que façam uso de bebida alcoólica antes e durante a reprodução de um conteúdo 3D.
- Conteúdos 3D não são recomendados para pessoas com alguma deficiência visual, os mesmos podem causar imagens fantasmas ou desconforto durante sua visualização.
- Pessoas com estrabismo (vesgo), ambliopia (visão fraca) ou astigmatismo, podem experimentar falha na detecção de profundidade e consequente fadiga visual mais rapidamente se comparada à pessoas que não possuem estas deficiências.
- Para pessoas com problemas de visão, consulte um especialista e somente depois das correções efetuadas volte a assistir os conteúdos 3D.

Interrupção de visualização de conteúdos 3D

Sintomas que necessitam a interrupção da visualização de conteúdos 3D

- Não assistir conteúdos 3D quando você sentir fadiga por falta de sono, excesso de trabalho ou intoxicação.
- Caso sinta estes sintomas, parar de usar / assistir o conteúdo 3D e descanse o suficiente até o sintoma desaparecer.
 - ✓ Consulte o seu médico quando os sintomas persistirem. Os sintomas podem incluir dor de cabeça, dor no globo ocular, tonturas, náuseas, palpitações, manchas, desconforto, imagem dupla, inconveniência visual ou fadiga.

Cuidados

Ambiente de Visualização

- **Distância recomendada**
 - ✓ Esteja distante da tela a pelo menos duas vezes o comprimento do diagonal visual da TV (Ex. Diagonal: 107 ↔ Distância: 214).

Posição de Visualização

- O centro da tela da TV deve estar apontada na altura dos olhos.

Idade recomendada

Bebês / Crianças

- Evite que crianças com idade inferior a 6 anos assistam conteúdos em 3D.
- Para crianças menores de 10 anos, devido seu desenvolvimento visual, elas percebem o conteúdo 3D com mais profundidade se comparada a um adulto. Por este motivo recomendamos acompanhamento especial, pois elas podem tentar pular ou tocar na tela.

Adolescentes

- Recomendamos aos adolescentes e jovens menores de 19 anos, que não assistam conteúdo 3D por longos períodos.

3ª Idade (Idosos)

- Nesta faixa etária a percepção pode ser reduzida. Evite sentar muito próximo da TV, mantenha a distância mínima recomendada.

Cuidados com os óculos 3D

- Use somente óculos 3D LG. Caso contrário, os vídeos 3D não poderão ser exibidos corretamente.
- Os óculos 3D não são corretivos, escuros ou de proteção. Jamais utilize-os para esta finalidade. Evite danos a sua visão!
- Não utilize óculos 3D modificados. Os mesmos podem causar cansaço visual ou distorção da imagem.
- Não guarde seus óculos 3D em temperaturas extremamente altas ou baixas para não ocasionar deformação.
- Note que, por serem muito sensíveis, as lentes do óculos 3D podem ser facilmente riscadas. Para efetuar corretamente a limpeza use um pano macio e livre de qualquer impureza.



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 fale conosco. O nosso número de atendimento está na última capa deste manual.

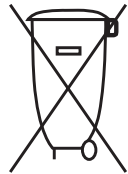
Meio Ambiente

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 destinados a recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias:



Não incinere, não tente abrir e não jogue no lixo comum. Preserve o meio ambiente e sua saúde. Após uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada (Conama nº 401 de 11/2008).

3. Produto:

No fim de sua vida útil destine corretamente materiais perigosos de nossos produtos (painéis, cinescópios, compressores, etc.), encaminhando-os às companhias especializadas em reciclagem. Não queime e nem jogue em lixo doméstico.

Acessórios

Ao desembalar certifique-se de que os acessórios descritos nesta seção acompanham o produto. Caso haja ausência de qualquer item, por favor contate o seu revendedor.

Itens comuns

Item	Quantidade
Manual de Instruções	01
Cabo de Força (Padrão ABNT) (alguns modelos)	01
Espaçador de Parede (42LB6500)	02
Óculos 3D	04
Controle Smart Magic	01
Pilhas (AA)	02
Presilha de Cabos (alguns modelos)	01
Label Tag ON	01
Câmera de Vídeo (alguns modelos)	01
Conjunto Base	01
Parafusos de Fixação (Conjunto Base)	
Tipo: M4 / Tamanho: 14 mm	04
Organizador de Cabos	02

! Notas:

- Os acessórios fornecidos são partes integrantes do produto e não podem ser vendidos separadamente.
- Use somente os acessórios fornecidos com o produto, evite acidentes ou danos ao aparelho.
- Para adquirir outros acessórios consulte o revendedor autorizado LG.

Desembalando

Montagem do Conjunto Base

As instruções a seguir lhe auxiliarão na montagem do aparelho seja em uma mesa ou parede.

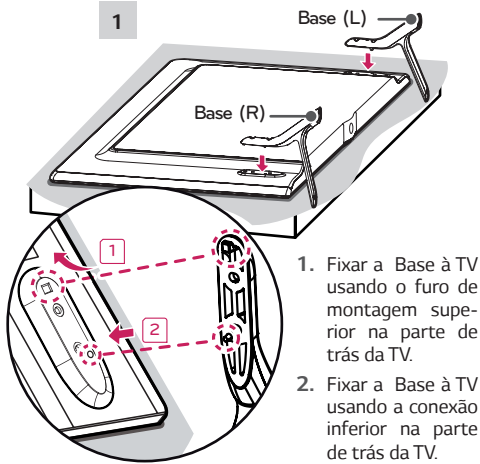
⚠ Atenção:

Sempre que for **montar** ou **desmontar** o conjunto **Base**, coloque a TV com a tela virada para baixo sobre uma superfície plana, acolchoada e livre de objetos.

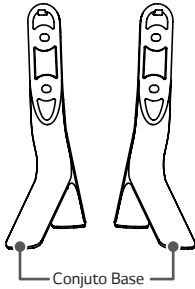
Fixar Conjunto Base

- Tenha em mãos **Base** e os **Parafusos de fixação**. Efetue a montagem conforme figura 1 a seguir.
- Posicione a **Base** na TV conforme figura 1 e efetue a fixação dos **Parafusos** conforme figura 2.

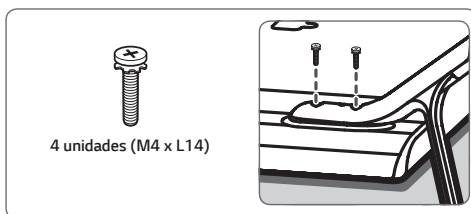
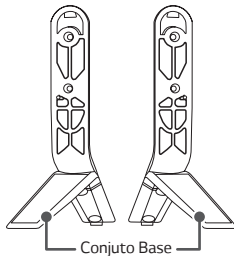




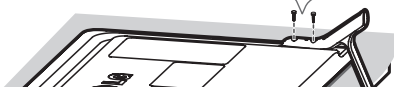
(somente 39/42/47/50/55/60LB6500 series)



(somente 65LB6500, LB7000 e LB7200 series)



2



Atenção ao Fixar o Conjunto Base:

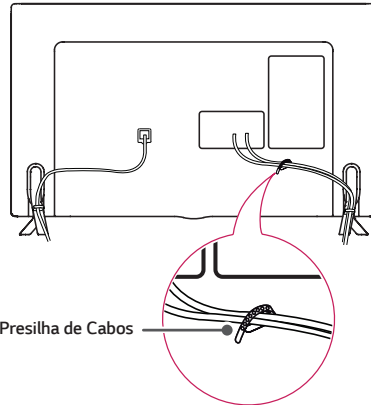
Verifique se os parafusos foram apertados completamente e não use força excessiva para fixá-los. Evite danos ao aparelho!

Desmontar a Base:

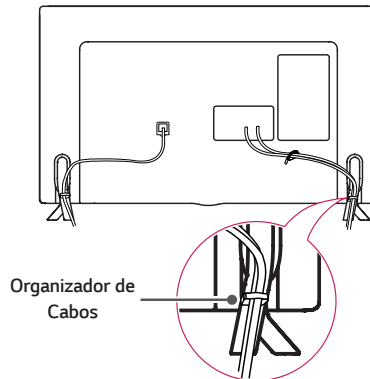
Posicione a TV conforme descrito nesta seção e remova **Parafusos e Base**. Para guardar, use de preferência a caixa de embalagem do produto.

Organizador de Cabos

1. Junte os cabos e envolva-os com a presilha de cabos fornecida.



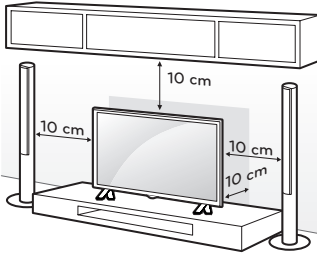
2. Junte os cabos e envolva-os com o organizador de cabos fornecido.



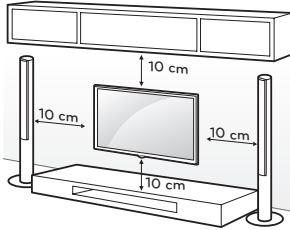


Ventilação adequada

Ao instalar o produto em uma mesa ou parede, garanta a distância mínima para facilitar sua correta ventilação (imagens ilustrativas).



Instalação do aparelho em uma mesa.



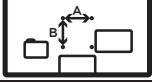
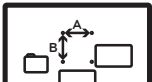
Instalação do aparelho na parede.

Suporte de Parede - VESA

Instale o **Suporte** em uma parede sólida perpendicular ao piso. Ao instalar em outros materiais ou posição, poderão ocorrer acidentes ou danos, para evitar, fale com seu revendedor e contrate somente pessoal qualificado para efetuar a instalação do aparelho na parede.

⚠ Atenção:

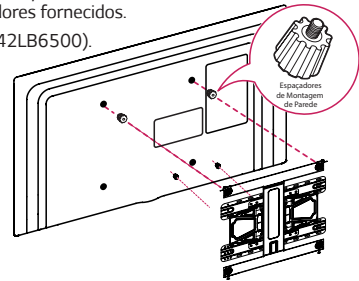
- Para fixar a TV ao suporte não utilize parafusos fora do padrão especificado na tabela. Evite danos ao aparelho!

Modelo	39LB6500	42/47/50/55 60/65LB6500 42/47/55LB7000 47/55/65LB7200
Medida A/B (mm)	 200 x 200	400 x 400
Parafuso/Qtd.	M6 - 4x	M6 - 4x
Modelo	70LB7200	
Medida A/B (mm)	 600 x 400	
Parafuso/Qtd.	M8 - 4x	

- Evite ferimentos ou choques elétricos! Ao instalar o suporte efetue o procedimento com a TV desligada e com o cabo de força desconectado.
- Não use força excessiva para apertar os parafusos, isso pode danificar a TV ou causar queda, levando a danos pessoais. Caso utilize parafusadeira elétrica, verifique antes de instalar se a mesma se encontra calibrada e sem excesso de força.
- O comprimento do parafuso de fixação à parede depende do suporte usado. Para mais informações consulte o manual fornecido com o suporte.
- As dimensões padrões para montagem estão descritos na tabela.
- Ao adquirir um suporte verifique se o manual e todos os equipamentos necessários foram fornecidos.
- Para suportes que não estejam dentro das especificações VESA, o comprimento do parafuso pode variar de acordo com o tipo de suporte.
- 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.
- Não utilize parafusos em desacordo com as especificações de rosca padrão VESA.

Quando o suporte de parede for o recomendado pela LG, não utilize os espaçadores fornecidos.

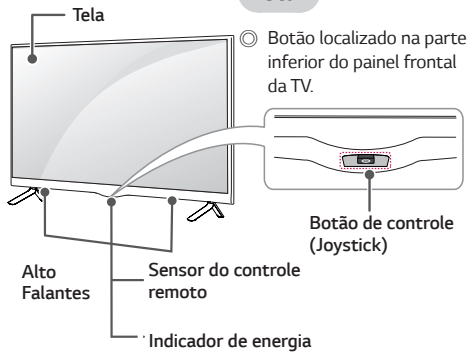
(somente 42LB6500).



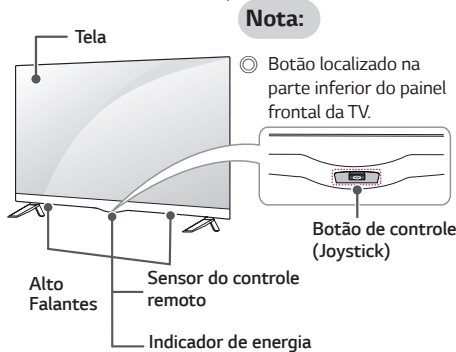


Conhecendo a TV (Painel Frontal)

(Para LB6500 séries)

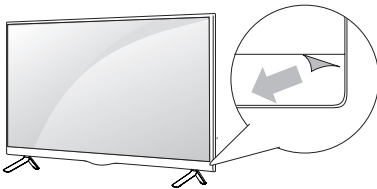


(Para LB7000, LB7200 séries)



Nota:

- Removendo o filme de proteção da parte inferior da TV (Alguns modelos).
- ✓ O filme de proteção foi aplicado no gabinete da TV para protegê-la de possíveis arranhões e outros danos durante seu deslocamento.
- ✓ Quando a TV estiver instalada, remova o filme de proteção do gabinete da TV.



Usando o botão de controle “Joystick”

Operação básica

Execute as seguintes operações usando o joystick:

	Ligado	Para ligar , pressione o botão do joystick uma vez e solte-o.
	Desligado	Para desligar , pressione o botão do joystick até a TV desligar e solte-o.
	Controle de Volume	Para ajustar o nível sonoro, movimente o botão para esquerda (diminuir) ou direita (aumentar).
	Controle de Canais	Para navegar nos canais disponíveis, movimente o botão para frente ou para trás .

Nota:

- Quando a TV for ligada pela primeira vez, poderá levar algum tempo para sua inicialização.
- Quando estiver navegando nos canais ou efetuando o ajuste sonoro (volume) tenha cuidado para não pressionar o botão do joystick. Se isto acontecer os ajustes não serão efetuados.

Usando o Menu de Ajustes

Quando a TV estiver ligada pressione o joystick uma vez e acesse as opções para ajustar sua TV.

Quando o menu for exibido, navegue nas funções pressionando o joystick na direção esquerda ou direita. Selecione a função desejada e pressione-o novamente.

	TV desligada	Selecione para desligar a TV.
	Fechar	Sai do menu e volta para a programação normal.
	Lista de Entradas	Acessa o menu de entradas disponíveis no aparelho.

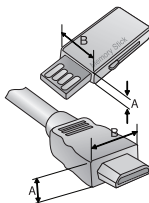


Conectar aparelhos à TV

As informações desta seção o ajudarão na conexão da antena e equipamentos externos à TV.

! Notas:

- Nenhum cabo é fornecido com sua TV. Para conectar a antena e equipamentos externos adquira cabos em lojas especializadas.
- Para usar as conexões de forma correta, consulte também o manual do equipamento externo.
- Antes de efetuar qualquer conexão, desligue o aparelho da tomada e tenha os cabos necessários para conexão.
- Após conectar, ligue os aparelhos. Na TV ou controle remoto pressione **INPUT** e selecione a entrada desejada. Se houver algum problema verifique novamente as conexões efetuadas.
- O uso da conexão conjugada - **COMPONENT IN / AV IN / PC-AUDIO IN** poderá ser utilizada somente por um equipamento por vez.
- **Atenção:** Ao conectar o cabo HDMI e/ou Dispositivo USB usando a conexão lateral, observe que a altura (A) e largura (B) máxima permitida para estes dispositivos é de 10 e 18 mm respectivamente. Dispositivos maiores não poderão ser conectados. Se isto ocorrer, use cabos extensores (não fornecidos).
- Para o sinal DTV os codificadores de áudio suportados são: MPEG, Dolby Digital, AAC, HE-AAC.



1 Conexão de Antena

- A TV possui duas conexões de antena, para conexão de sinal digital e/ou analógico (aberto) use a conexão **ANTENNA IN** e para TV a Cabo use **CABLE IN**.
- Para melhorar a qualidade de sintonia, adquira amplificador de sinal e instale-o corretamente. Se necessitar dividir a conexão para mais televisores, instale um divisor de sinal.
- Se a antena não for instalada corretamente, contate seu revendedor para assistência.
- Para uma melhor recepção, é recomendável que seja usada uma conexão de antena externa.
- Antenas e cabos muito desgastados pelas condições climáticas podem reduzir a qualidade do sinal. Inspeccione a antena e os cabos antes de conectar.
- O sinal analógico, digital ou a cabo, será identificado automaticamente quando for executada no aparelho a programação automática.

2 Entrada AV (áudio/vídeo)

Use esta conexão quando o dispositivo externo não possuir suporte para alta definição.

1. Use a conexão **COMPONENT IN (conjugada)** como **AV IN** da seguinte forma: Na TV, conecte o cabo **AMARELO** na conexão **Y (VERDE)** - VIDEO e o **VERMELHO/BRANCO** na conexão **PC- AUDIO IN**.

Nota:

- Se o dispositivo disponibilizar somente áudio em modo **MONO**, conecte somente o cabo de áudio branco à entrada **L/MONO (BRANCO)** da TV.

3 Entrada COMPONENTE

1. Conecte os cabos primeiro na conexão **COMPONENT IN (TV)** e em seguida na conexão **COMPONENT OUT (dispositivo)**.
 - ✓ Antes de conectar, as cores dos cabos devem ser combinadas corretamente, **VERMELHO/AZUL/VERDE (VIDEO)** e **VERMELHO/BRANCO (AUDIO)**.

Relação de Conexão

Alguns dispositivos externos podem trazer descrições diferentes para esta conexão, conecte os cabos conforme tabela:

Component IN (TV)	Y	PB	PR
Component OUT (DVD)	Y	PB	PR
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

4 Conexão HDMI

Conexão para áudio e vídeo digital em um mesmo cabo.

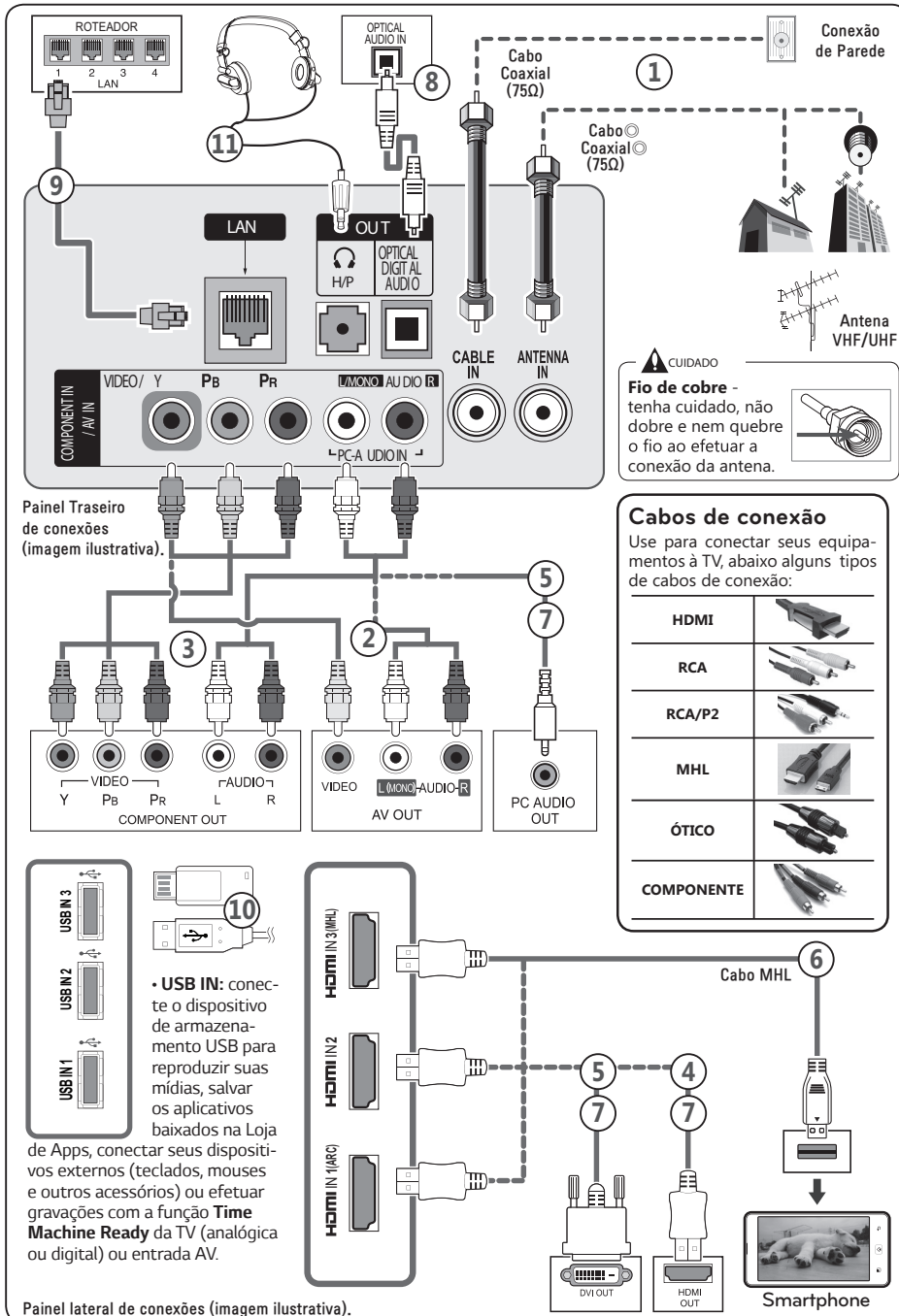
1. Conecte o cabo primeiro na conexão **HDMI IN (TV)** e em seguida na conexão **HDMI OUT (dispositivo)**.

! Notas:

- Antes de conectar verifique se o cabo HDMI é de alta velocidade e possui tecnologia CEC. Os cabos HDMI de alta velocidade são produzidos para obter o melhor sinal em 1080 linhas ou superior.
- **Codecs de áudio suportados via HDMI:** Dolby Digital, PCM (até 192 KHz, 32k, 44.1k, 48k, 96k e 192k) e DTS.



Painel Traseiro / Lateral de conexões





ARC (Canal de retorno de áudio)

Usando esta função é possível compartilhar os sinais de áudio digital da TV via HDMI dispensando o uso da saída **OPTICAL DIGITAL AUDIO**.

- Adquirir cabo HDMI de alta velocidade e conecte-o somente na conexão **HDMI 1 (ARC)**. Lembre-se, para funcionar corretamente o aparelho externo precisa ser compatível com a função.

5 Conexão DVI via HDMI

- Conecte o cabo primeiro na conexão **HDMI IN** (TV) e em seguida na conexão **DVI OUT** (dispositivo).
- Receba os sinais sonoros do PC conectando um cabo de áudio **RCA/P2** na conexão **PC AUDIO IN** na TV e **AUDIO OUT** (dispositivo).

! Notas:

- Esta conexão suporta somente cabo HDMI/DVI Single Link (link único).

6 Conexão MHL

A conexão MHL é usada para transmitir áudio e vídeo digital do seu telefone para a TV.

- Conecte o seu dispositivo MHL na porta **HDMI IN 3 (MHL)** da TV e na conexão correspondente do seu smartphone.

! Notas:

- Esta conexão atuará somente quando a função MHL estiver disponível no telefone.
- Alguns telefones com suporte MHL podem ser controlados usando o controle remoto da TV.
- Remova o cabo MHL quando a função estiver desabilitada ou quando o telefone estiver completamente carregado e em modo standby.

7 Conectando a um PC

Conexão HDMI

Para conectar seu PC via HDMI siga as instruções descritas no item **Conexão HDMI**.

Conexão DVI via HDMI

Para conectar seu PC via HDMI siga as instruções descritas no item **Conexão DVI via HDMI**.

! Notas:

- Em alguns casos pode haver interferência associada com a resolução, padrão vertical, contraste ou brilho no modo PC. Se a interferência estiver pre-

sente, mude a resolução, frequência de atualização ou ajuste o brilho e contraste no menu **IMAGEM** até que a imagem fique clara.

- Dependendo da placa de vídeo, o modo DOS talvez não funcione no modo DVI via HDMI.
- As frequências verticais e horizontais são sincronizadas separadamente.
- Dependendo da placa de vídeo, alguns ajustes de resolução podem não posicionar corretamente a imagem na tela.
- Para melhor qualidade de imagem, conecte o PC sempre via entrada HDMI.
- Para reproduzir os sinais sonoros do PC será necessário utilizar um equipamento de áudio externo.
- Quando usar um cabo HDMI/DVI, Single Link (link único) é suportado.

8 Conexão ÁUDIO DIGITAL

Distribua o áudio digital da TV para um amplificador ou home theater.

- Conecte o cabo ótico, primeiro na conexão **OPTICAL DIGITAL AUDIO** (TV) e em seguida na conexão **OPTICAL AUDIO IN** (dispositivo).
- Após a conexão ligue os aparelhos. No equipamento externo selecione a conexão ótica correspondente.

! Notas:

- Evite olhar diretamente para esta entrada. A emissão de laser pode causar danos à visão.
- Esta entrada estará bloqueada para áudio com sistema de proteção contra cópias.

9 Conexão de REDE (LAN)

Acesse os arquivos de mídia compartilhados no PC, sites da internet e o conteúdo premium LG direto na sua TV.

- Conecte o cabo primeiro na conexão LAN (TV) e em seguida na conexão LAN disponível no roteador ou modem.
- Pressione **SMART** e acesse o menu **CONFIGURAÇÕES > Rede**.

! Notas:

- Para conexão de rede, na TV, use somente cabos no padrão RJ-45 (não fornecido). Evite prejuízos desnecessários ao seu equipamento.
- Para mais detalhes consulte o guia de Instalação Smart TV que acompanha sua TV.



10 Conexão USB

1. Conecte o seu dispositivo USB em uma das portas USB disponíveis na TV.

! Notas:

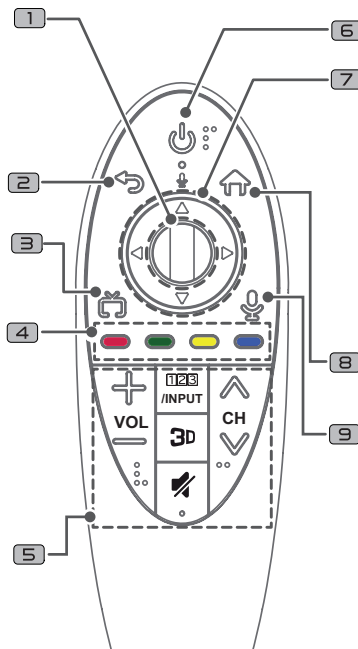
- Alguns HUBs USB podem não ser reconhecidos, caso tenha problemas, conecte o dispositivo USB diretamente na TV.
- Mais informações desta conexão poderão ser encontradas no **Guia do Usuário > Função LG SMART**. Para saber como acessar consulte a seção **Guia do Usuário** neste manual.

11 Conexão Fones de Ouvido

! Notas:

- O menu **SOM** e a conexão **OPTICAL DIGITAL AUDIO** estarão indisponíveis nesta conexão.
- Especificações da conexão:**
 - ✓ Impedância: 16 Ω ; Saída máxima de áudio: 0.627 mW ~ 1.334 mW; Tamanho do plugue: 0,35 cm.

Controle Smart Magic (Funções)



1. **Scroll (OK)**: Gire o botão para navegar nas opções e canais sintonizados. Pressione o botão para confirmar uma ação.
2. **(Back)**: Volta uma ação ou tela anterior.
3. **(SAIR para LIVE TV)**: Sai da aplicação atual e volta para o modo **Live TV** (TV ao vivo).
4. **Teclas Coloridas**: Acessa funções especiais em diversos menus.
5. **+VOL - (Volume)**: Ajusta o nível sonoro.

INPUT : Acessa o controle na tela (controle universal disponível para alguns países). Pressione e segure o botão **INPUT** para exibir o menu de dispositivos externos conectado à TV.

3D: Ativa a visualização 3D.

(Mudo): Efetua uma pausa sonora.

CH **V**: Navega na lista de canais memorizados.

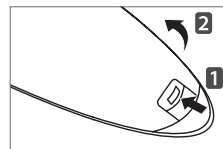
6. **(POWER)**: Liga/Desliga a TV.
7. **△▽◀▶ (Botões de Navegação)**: Pressione para cima, baixo, esquerda ou direita para navegar nos menus.

Após pressionar os botões **△▽◀▶** enquanto o ponteiro estiver em uso, o ponteiro irá desaparecer da tela e o Smart Magic funcionará como um controle remoto convencional.

Para exibir o ponteiro na tela novamente, agite o Smart Magic para a esquerda e direita.

8. **SMART**: Acessa o menu principal do aparelho.
 9. **(Reconhecimento por voz)**:
 - Para usar a função é necessário estar conectado à internet.
 - 1. Pressione o botão.
 - 2. Fale quando o menu for exibido no canto esquerdo da tela.
- Posicione o controle a pelo menos 10 cm da face.
 - O reconhecimento de voz pode falhar quando você falar muito rápido ou muito devagar.
 - A taxa de reconhecimento pode variar dependendo das características do usuário (voz, pronúncia, entonação e velocidade) e do ambiente (ruído e volume da TV).

Instalando as pilhas



Abra o compartimento das pilhas empurrando a trava na posição indicada (passo 1), feito isto puxe a tampa para cima (passo 2).

- Insira as pilhas no compartimento combinando corretamente os pólos (+/-).
- Quando as pilhas estiverem ficando sem carga,



uma mensagem será exibida solicitando a troca das mesmas.

- Instale 2 pilhas AA de 1.5V. Não misture pilhas de tipos diferentes e evite usar pilhas velhas.
- Efetue o procedimento de troca de pilhas com o controle apontado para o sensor remoto da TV.
- Feche o compartimento.
- O Smart Magic por usar uma tecnologia diferente do controle convencional consome pilhas mais rapidamente. Para seu uso recomendamos pilhas recarregáveis.

Registrando o Smart Magic

Como registrar seu Smart Magic

Para usar o Smart Magic, primeiro registre-o com a TV.

1. Insira as pilhas no controle remoto.
2. Com a TV ligada, aponte o Smart Magic e pressione a tecla **Scroll (OK)**.

Se o registro falhar, desligue e ligue a TV e repita o processo novamente.

Usando o Smart Magic

- Para exibir o ponteiro na tela movimente o controle para a direita/esquerda ou pressione o botão **SMART**  ou **123/INPUT**.
- Em alguns modelos de TV, o ponteiro aparece ao girar o botão **Scroll (OK)**.
- Caso o ponteiro não seja utilizado por um certo período de tempo ou o controle seja colocado em uma superfície plana, o ponteiro irá desaparecer.
- Se o ponteiro não se mover adequadamente, agite o Smart Magic para a esquerda/direita. O ponteiro se moverá para o centro da tela.

Cancelar o Registro

Retorne ao padrão de fábrica pressionando os botões **BACK**  e **SMART**  simultaneamente por 5 segundos, esta ação cancela o registro do controle Smart Magic.

Cuidados ao usar

- Para uma boa comunicação use o controle na distância de 10 metros e remova qualquer objeto que comprometa a comunicação com a TV.
- Dispositivos que usam a mesma frequência de 2,4 GHz podem causar erro de comunicação durante a utilização. Para evitar interferências, se possível, desligue os outros dispositivos.
- Ao usar o controle, segure-o firmemente e evite que o mesmo caia ou sofra forte impacto.

- Ao usar o controle tenha cuidado para não esbarrar nas pessoas ou em objetos próximos.
- Evite interferência ou mau funcionamento! Mantenha o ponto de cesso (Roteador) há pelo menos 1 metro de distância da TV.
- Não existem relatos de que as interferências causadas por ondas eletromagnéticas de dispositivos sem fio causam riscos à saúde.

Ligar a TV (primeira vez)

Antes de tudo, conecte o cabo de força corretamente e aguarde alguns segundos. O aparelho liga em modo **STANDBY** (modo de espera).

- Para ligar use,  (**POWER**) no botão joystick da TV ou  (**POWER**) no controle Smart Magic.
- Quando finalizar o uso de sua TV, pressione a tecla  (**POWER**) (controle Smart Magic) para desligá-la em modo **STANDBY**.

! Notas:

- Caso a TV fique longos períodos fora de uso, favor remover o cabo de força da tomada.
- Note que em modo **STANDBY** a TV consome energia, para cancelar este modo, remova o cabo de força da tomada.

Guia do Usuário

O Guia do Usuário permite acessar facilmente as informações detalhadas das funções do seu aparelho diretamente na tela, de forma rápida e fácil.

1. Pressione a tecla **SMART**  para acessar o menu **Início**.
2. Na barra de aplicativos, selecione **Guia do Usuário** e pressione a tecla **Scroll (OK)** para abrir o aplicativo.
3. Para navegar posicione o ponteiro na seção desejada e pressione a tecla **Scroll (OK)**.

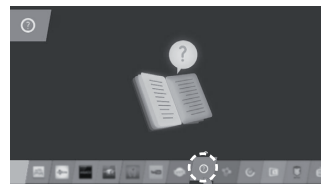


Imagem meramente ilustrativa



4. Para sair da seção selecionada no ícone  pressione a tecla **Scroll (OK)**.
5. Para executar ou selecionar outra função pressione a tecla **SMART**  e selecione a função desejada.



Certificações Anatel

Os módulos RF encontram-se certificados junto à ANATEL conforme abaixo:

**TODOS OS AJUSTES DE RF,
JÁ FORAM CALIBRADOS NO
PRÓPRIO MÓDULO DE RF.**

**MÓDULO WI-FI / BLUETOOTH
MODELO: LGSBW41**


Agência Nacional de Telecomunicações

3636-13-1925

(01) 07893299641633

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

- 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 apreciação do ambiente de usuário.
- Contém FCC ID: BEJLGSBW41
- Contém IC: 2703H-LGSBW41

Solução de Problemas

Geral

TV desliga repentinamente

A Função Soneca está ativada? Verifique as configurações de energia; Se a TV ficar sem sinal por alguns minutos, ela desligará automaticamente.

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.

Áudio

Sem áudio em um dos alto falantes

Ajuste o item Balanço no menu ÁUDIO.

Configurações para Controle Externo de Dispositivo

Para obter o controle de informações de configuração de controle de dispositivo externo, por favor visite 'www.lge.com.br'.

Informações Adicionais

Especificações do Módulo de Rede Wireless (LGSBW41)

REDE WIRELESS	
Padrão	IEEE 802.11a/b/g/n
Faixa de Frequência	2400 to 2483.5 MHz
	5150 to 5250 MHz
	5725 to 5850 MHz
Força de Saída (máxima)	802.11a: 11.5 dBm
	802.11b: 11 dBm
	802.11g: 10.5 dBm
	802.11n - 2.4GHz: 11 dBm
	802.11n - 5GHz: 12.5 dBm
BLUETOOTH	
Padrão	Versão Bluetooth 3.0
Faixa de Frequência	2400 ~ 2483.5 MHz
Potência (máx.)	10 dBm ou menor



Especificações Técnicas

Descrição		39LB6500	42LB6500
Dimensões (L x A x P mm)	Com Base	884 x 569 x 218	960 x 610 x 218
	Sem Base	884 x 524 x 54,5	960 x 566 x 54,5
Peso (kg)	Com Base	8,6	9,9
	Sem Base	8,3	9,6
Consumo de Energia (W)	Ligado	90 (IEC62087)	100 (IEC62087)
	Standby	< 1	< 1
Resolução da Tela (pixels)		1920 x 1080	1920 x 1080
(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))			
Saídas de Áudio Watt (8Ω)		ESQ. 10 / DIR. 10 = Total 20	ESQ. 10 / DIR. 10 = Total 20
Descrição		47LB6500	50LB6500
Dimensões (L x A x P mm)	Com Base	1072 x 677 x 247	1127 x 710 x 247
	Sem Base	1072 x 629 x 54,5	1127 x 660 x 54,5
Peso (kg)	Com Base	13	14,7
	Sem Base	12,6	14,3
Consumo de Energia (W)	Ligado	110 (IEC62087)	120 (IEC62087)
	Standby	< 1	< 1
Resolução da Tela (pixels)		1920 x 1080	1920 x 1080
(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))			
Saídas de Áudio Watt (8Ω)		ESQ. 10 / DIR. 10 = Total 20	ESQ. 10 / DIR. 10 = Total 20
Descrição		55LB6500	60LB6500
Dimensões (L x A x P mm)	Com Base	1241 x 775 x 247	1351 x 834 x 271
	Sem Base	1241 x 725 x 55,5	1351 x 788 x 57,5
Peso (kg)	Com Base	18,7	22,4
	Sem Base	18,3	21,8
Consumo de Energia (W)	Ligado	130 (IEC62087)	130 (IEC62087)
	Standby	< 1	< 1
Resolução da Tela (pixels)		1920 x 1080	1920 x 1080
(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))			
Saídas de Áudio Watt (8Ω)		ESQ. 10 / DIR. 10 = Total 20	ESQ. 10 / DIR. 10 = Total 20
Descrição		65LB6500	
Dimensões (L x A x P mm)	Com Base	1462 x 901 x 314	
	Sem Base	1462 x 850 x 59,2	
Peso (kg)	Com Base	30,5	
	Sem Base	29	
Consumo de Energia (W)	Ligado	180 (IEC62087)	
	Standby	< 1	
Resolução da Tela (pixels)		1920 x 1080	
(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))			
Saídas de Áudio Watt (8Ω)		ESQ. 10 / DIR. 10 = Total 20	





Especificações Técnicas

Descrição		42LB7000		
Dimensões (L x A x P mm)	Com Base	948,2 x 606,9 x 210,9		
	Sem Base	948,2 x 558,2 x 55,1		
Peso (kg)	Com Base	10,1		
	Sem Base	9,7		
Consumo de Energia (W)	Ligado	95 (IEC62087)		
	Standby	< 1		
Resolução da Tela (pixels)		1920 x 1080		
(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))				
Saídas de Áudio Watt (8Ω)		L (ESQ.): 10 / R (DIR.): 10 = Total 20		
Descrição		47LB7000	55LB7000	47LB7200
Dimensões (L x A x P mm)	Com Base	1059,9 x 671,9 x 247,5	1229,8 x 767,5 x 247,5	1061 x 670 x 247
	Sem Base	1059,9 x 621 x 55,1	1229,8 x 708,6 x 55,1	1061 x 623 x 55,1
Peso (kg)	Com Base	13,2	18,5	13,3
	Sem Base	12,7	18	12,8
Consumo de Energia (W)	Ligado	100 (IEC62087)	130 (IEC62087)	100 (IEC62087)
	Standby	< 1	< 1	< 1
Resolução da Tela (pixels)		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))				
Saídas de Áudio Watt (8Ω)		L (ESQ.): 10 / R (DIR.): 10 = Total 20		
Descrição		55LB7200	65LB7200	70LB7200
Dimensões (L x A x P mm)	Com Base	1231 x 769 x 247	1449,5 x 883,7 x 313,9	1574 x 964 x 344
	Sem Base	1231 x 718 x 55,1	1449,5 x 840,8 x 58,1	1574 x 916 x 60,2
Peso (kg)	Com Base	19	27,9	31,6
	Sem Base	18,5	26,5	31,1
Consumo de Energia (W)	Ligado	130 (IEC62087)	160 (IEC62087)	260 (IEC62087)
	Standby	< 1	< 1	< 1
Resolução da Tela (pixels)		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268))				
Saídas de Áudio Watt (8Ω)		L (ESQ.): 10 / R (DIR.): 10 = Total 20		
Fonte de Energia		AC 100-240V ~ 50/60Hz		
Sistema da TV		NTSC, PAL-M/N, SBTVD		
Faixa de Canais		VHF 2 ~ 13, UHF 14 ~ 69, CATV 1 ~ 135, DTV 02 ~ 69		
Antena (impedância)		75 Ω		
Condições Ambientais	Temperatura de Operação		0 ~ 40°C	
	Umidade de Operação		Menor que 80%	
	Temperatura de Armazenamento		-20 ~ 60°C	
	Umidade de Armazenamento		Menor que 85%	

Desenhos e Especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.





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 de Compra

O modelo e número de série estão na etiqueta traseira do aparelho. Anote estas informações e guarde-as juntamente com sua nota fiscal.

Data da compra: _____

Loja/Depart.: _____

Modelo: _____

Nº de Série: _____

SAC serviço de atendimento ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

***0800 707 5454** Demais localidades

*Somente chamadas originadas de telefone fixo

WWW.LGE.COM.BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

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

