



LG

Life's Good

MANUAL DE INSTRUÇÕES TV LCD LED

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futuras consultas.

LICENÇAS

As licenças suportadas podem ser diferentes consoante o modelo. Para mais informações sobre as licenças, visite www.lg.com.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. “Dolby”, bem como o símbolo D duplo, são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.



SOBRE O VÍDEO EM FORMATO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma filial da Rovi Corporation. Este é um dispositivo DivX Certified® oficial que reproduz vídeo DivX. Visite divx.com para mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros para vídeo DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® tem de estar registado para reproduzir filmes DivX Video-on-Demand (VOD) adquiridos. Para obter o seu código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configurações do dispositivo. Aceda a vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o seu registo.

"DivX Certified® reproduz vídeo DivX® e DivX Plus™ em HD (H.264/MKV) até 1080p HD, incluindo conteúdo premium."

"DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou suas subsidiárias e são utilizados sob licença."

Abrangidas por uma ou mais das seguintes patentes dos E.U.A.:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"



NOTA

- A imagem indicada pode diferir do seu televisor.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Os menus e opções disponíveis podem ser diferentes da fonte de entrada ou do modelo de produto que está a utilizar.

ÍNDICE

2 LICENÇAS

6 MONTAR E PREPARAR

- 6 Desembalar
- 9 Objectos adquiridos em separado
- 10 Peças e botões
- 15 Levantar e deslocar a TV
- 15 Preparar a TV
 - Fixar o suporte
- 19 - Montar numa mesa
- 21 - Montar numa parede
- 22 - Manter os cabos arrumados

23 CONTROLO REMOTO

- 26 Funções do controlo remoto Magic Motion
- 27 - Instalar o dongle RF
- 27 - Registar o controlo remoto Magic Motion
- 27 - Como utilizar o controlo remoto Magic Motion
- 27 - Precauções a ter em conta quando utilizar o controlo remoto "Magic Motion"

28 VER TV

- 28 Ligação a uma antena
- 28 - Ligar uma antena
- 28 - Ligação a uma antena parabólica
- 29 Ligar a TV pela primeira vez
- 29 Ver TV
- 30 Aceder ao Menu inicial
- 31 Gerir programas
 - Configurar automaticamente programas
- 34 - Configurações DTV Cabo
- 34 - Configuração do Satélite DTV
- 35 - Actualiz Lista Progrs Tivu
- 36 - Configurar manualmente programas (Em modo digital)
- 37 - Configurar manualmente programas (Em modo analógico)
- 39 - Editar a lista de programas
- 40 - Amplificador
- 40 - Utilizar programas preferidos
- 40 - Informações de CI [Interface comum]
- 41 Utilizar opções adicionais
 - Ajustar a proporção
 - Alterar os modos AV
 - Utilizar a lista de entrada
- 44 Utilizar o menu rápido

45 ENTRETENIMENTO

- 45 Ligação de rede
 - Ligação a uma rede com fios
- 46 - Ligação a uma rede sem fios
- 48 - Quando já estiver definido um código de segurança
 - Estado da rede
- 52 Função da conta Premium
 - Nota
- 54 LG Apps Funções
 - LG Apps de registo.
 - Inicie sessão com a sua conta LG Apps
 - Utilizar as LG Apps
 - Utilizar as minhas aplicações
- 58 Função Navegador
 - Utilizar o navegador
 - Procurar em Websites favoritos
 - Procurar Websites introduzindo um endereço directamente
 - Visualizar a lista de websites visitados
- 61 Função Smart Share
 - Ligar dispositivos de armazenamento USB
 - Ligação de DLNA DMP (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)
 - Ligação de DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)
 - Procurar ficheiros
 - Assistir a vídeos
 - Guia de VOD sobre DivX®
 - Ver fotografias
 - Ouvir música
- 75 Função Hiperligações de Multimédia
 - Hiperligações de Multimédia
 - Utilizar Hiperligações de multimédia
 - Ver filmes
 - Utilizar a secção Música
 - Utilizar a secção Programa de TV
 - Instalar plug-ins
- 79 Função DVR
 - Precauções ao utilizar o dispositivo USB
- 80 - Timeshift (PAUSA E REPETIÇÃO DE TV EM DIRECTO)
- 83 - GRAVAÇÃO
- 84 - AGENDA
- 87 - TV GRAVADA
- 90 Função EPG (Electronic Programme Guide - Guia de programação electrónica (no modo digital)
 - Ligar/desligar EPG
 - Seleccionar um programa

- 91 - Modo do Guia AGORA/SEGUINTE
- 91 - Modo do Guia de 8 Dias
- 91 - Modo Alterar data
- 91 - Caixa de Descrição Alargada

92 IMAGENS EM 3D

- 92 Tecnologia 3D
- 93 Quando utilizar óculos 3D
- 93 Alcance de visualização das imagens em 3D
- 94 Ver imagens em 3D
- 94 - Definir imagens em 3D

96 PERSONALIZAR AS DEFINIÇÕES DA TV

- 96 Menu CONFIGURAR
- 97 Personalizar as definições
- 97 - Definições de CONFIGURAÇÃO
- 98 - Definições de IMAGEM
- 103 - Definições de ÁUDIO
- 106 - Definições da HORA
- 108 - Definições de BLOQUEAR
- 109 - Definições de OPÇÃO
- 112 - Definições de REDE
- 113 - Definições de SUPORTE

114 EFECTUAR AS LIGAÇÕES

- 115 Visão geral da ligação
- 116 Ligar a um receptor HD, leitor de DVD ou videogravador
- 116 - Ligação HDMI
- 116 - Ligação DVI a HDMI
- 117 - Ligação de componentes
- 117 - Ligação Euro Scart
- 118 - Ligação composta
- 118 Ligação a um PC
- 119 - Ligação HDMI
- 119 - Ligação DVI a HDMI
- 120 - Ligação do RGB
- 121 Ligar a um sistema de áudio
- 121 - Ligação de áudio óptica digital
- 121 Ligar à ligação dos auriculares
- 122 Ligação a um USB
- 122 Ligação a um módulo CI
- 123 Ligar a Caixa Multimédia Sem Fios
- 123 Ligação SIMPLINK
- 124 - Activar e utilizar os menus SIMPLINK

125 TELETEXTO

- 125 Ligar/desligar
- 125 Texto SIMPLE
- 125 - Selecção de páginas
- 125 Texto TOP
- 125 - Selecção de bloco/grupo/páginas
- 125 - Selecção directa da página
- 126 Fasttext
- 126 - Selecção de páginas
- 126 Funções especiais para teletexto

127 TELETEXTO DIGITAL

- 127 Teletexto no serviço digital
- 127 Teletexto no serviço digital

128 MANUTENÇÃO

- 128 Actualizar o firmware da TV
- 129 Limpar a TV
- 129 - Ecrã e moldura
- 129 - Caixa e suporte
- 129 - Cabo de alimentação
- 130 Impedir "Imagens queimadas" no ecrã da TV

131 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

133 ESPECIFICAÇÕES

145 CÓDIGOS IR

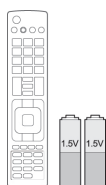
146 CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLO EXTERNO

- 146 RS-232C Config.
- 146 Tipo de conector;
- D-Sub macho de 9 pinos
- 147 Configurações RS-232C
- 148 Parâmetros de comunicação
- 148 Lista de referência de comandos
- 149 Protocolo de transmissão/recepção

MONTAR E PREPARAR

Desembalar

Verifique se a caixa do produto contém os seguintes itens. Se faltarem alguns acessórios, contacte o agente local onde comprou o produto. As ilustrações deste manual podem ser diferentes do produto e do item reais.



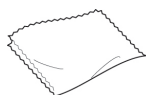
Controlo remoto e pilhas (AAA)



CD Nero MediaHome 4 Essentials



Manual de instruções



Pano de limpeza¹
(Dependendo do modelo)



Núcleo de ferrite
(Dependendo do modelo)

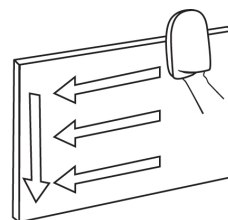


Panos de limpeza (Mitt)²
(Dependendo do modelo)

1 Limpe cuidadosamente as manchas da caixa com o pano de limpeza.

2 Limpe quaisquer manchas no exterior apenas com o pano de limpeza.

Não aplique demasiada força ao remover as manchas. O excesso de pressão pode causar riscos ou descoloração. Para limpar a estrutura frontal, limpe suavemente numa direcção após humedecer os panos de limpeza com água em spray 1 ou 2 vezes. Remova a humidade em excesso depois de limpar. Uma humidade excessiva pode provocar manchas na estrutura.



Apenas 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 32/42/47/55LV65**, 42/47/55LV75**, 42/47/55LV77**, 47/55LV95**, 47/55LV98**, 72LZ97**



M4 x 16

(Apenas no
47/55LV95**,
47/55LV98**)



M4 x 12

(Apenas
32/37/42/47LV55**,
32/37/42/47/55LV57**,
42/47/55LV77**,
32/37/42/47/55LV55**,
32/37/42/47/55LV57**,
32/42/47/55LV65**,
42/47/55LV75**,
42/47/55LV77**)

Parafuso de montagem

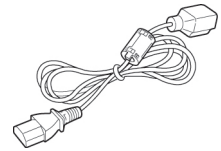


M5 x 35

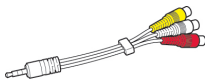


M4 x 26

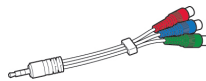
(Apenas 72LZ97**)



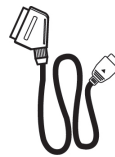
Cabo de alimenta-
ção
(Apenas 72LZ97**)



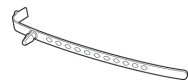
Cabo composto macho



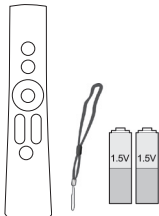
Cabo componente
macho



Cabo SCART macho



Suporte do cabo
(Dependendo do modelo)



Controlo remoto Magic
Motion, Alça, Pilhas (AA)
(Apenas 42/47/55LV77**,
42/47/55LV75**,
42/47/55LV77**,
47/55LV95**,
47/55LV98**, 72LZ97**)



Óculos 3D FPR¹
(Apenas
32/37/42/47/55LV55**,
32/37/42/47/55LV57**,
32/42/47/55LV65**,
47/55LV98**)



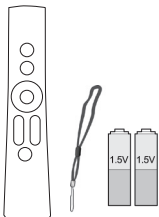
Óculos 3D (AG-S250)
(Apenas 42/47/55LV75**,
42/47/55LV77**, 47/55LV95**,
72LZ97**)



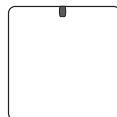
Parafuso de fixação
(Apenas
32/37LV55**,
32/37LV57**,
32/37LV55**,
32/37LV57**,
32LV65**)

1 O número de óculos 3D pode variar dependendo do país.

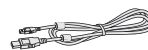
Apenas 32/37/42/47/55LV571S, 32/37/42/47/55LV573S, 32/37/42/47/55LV575S



Controlo remoto Magic
Motion,
Alça, Pilhas (AA)



Dongle RF



Cabo do dongle RF



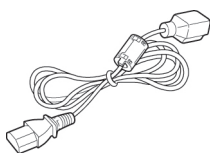
Velcro

! CUIDADO

- A imagem indicada pode diferir do seu televisor.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.

! NOTA

- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.
- Como utilizar o núcleo de ferrite (Dependendo do modelo)
 - Utilize o núcleo de ferrite para reduzir as ondas electromagnéticas que interferem com a TV. Coloque o núcleo de ferrite no cabo de alimentação junto à tomada de parede.

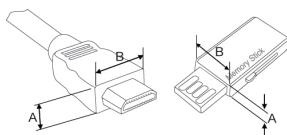


- Instale o núcleo de ferrite conforme indicado na imagem. (Apenas 72LZ97**)
- Utilize o núcleo de ferrite para reduzir as ondas electromagnéticas no cabo HDMI para DVI.



Configure o núcleo de ferrite a 15 cm do cabo HDMI/DVI IN.

- Para uma ligação otimizada, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter chanfraduras com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura.



*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

Objectos adquiridos em separado

Os itens adquiridos em separado podem ser trocados ou modificados para efeitos de melhoramento sem aviso prévio.

Contacte o seu agente para informações sobre a aquisição destes itens.

Estes dispositivos apenas funcionam com TV LCD LED da LG compatíveis.



Caixa Multimédia Sem Fios
(AN-WL100E,
AN-WL100ET)



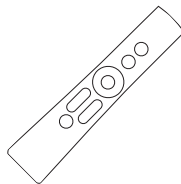
Óculos 3D
(AG-S230, AG-S250, AG-S270)
(Apenas 42/47/55LW75**,
42/47/55LW77**, 47/55LW95**, 72LZ97**)



LG USB para VOD
(AN-UM200)
(Apenas em França)



LAN sem fios para banda larga
Adaptador DLNA
(AN-WF100)
(Excepto para 47/55LW95**,
47/55LW98**)



Controlo remoto Magic Motion
(AN-MR200)



Óculos 3D FPR¹
(AG-F2**)
(Apenas 32/37/42/47/55LW55**,
32/37/42/47/55LW57**,
32/42/47/55LW65**, 47/55LW98**)



Câmara para chamadas de
vídeo²
(AN-VC300)
(Dependendo do modelo)

- 1 O nome e o design do modelo podem ser alterados, dependendo da actualização das funções do produto e das circunstâncias ou políticas do fabricante.
- 2 A câmara para chamadas de vídeo só pode ser usada com algumas TVs da LG.
A câmara para chamadas de vídeo não está disponível em todos os países.

Peças e botões

- A imagem indicada pode diferir do seu televisor.



NOTA

- A TV pode ser colocada em modo stand-by para reduzir o consumo eléctrico. Se não assistir a televisão durante algum tempo, a TV deve ser desligada de modo a reduzir o consumo de energia.

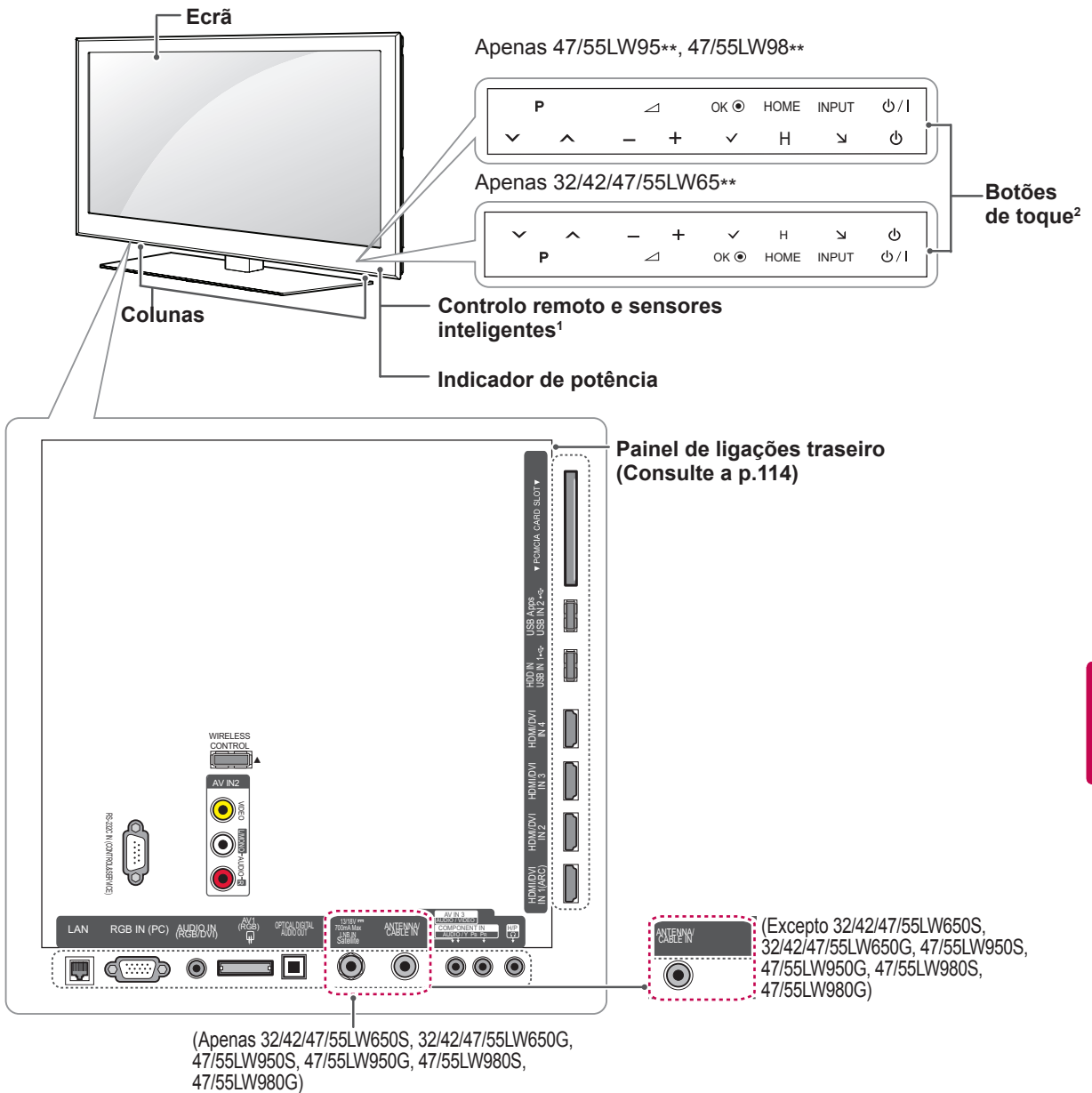
A energia consumida durante a utilização pode ser significativamente reduzida se o nível de luminosidade da imagem for reduzido, diminuindo assim o custo geral de funcionamento.



CUIDADO

- Não pise o suporte de vidro, nem o sujeite a qualquer impacto. Este pode partir, pois os fragmentos do vidro podem provocar ferimentos e a TV pode cair.
- Não arraste a TV. O piso ou o aparelho podem ser danificados.
- Alguns modelos têm uma película fina no ecrã que não deve ser removida.

Apenas 32/42/47/55LW65**, 47/55LW95**, 47/55LW98**



Botão de toque²	Descrição
⏻ / I	Liga e desliga a alimentação.
INPUT (ENTRADA)	Altera a fonte de entrada.
HOME (INÍCIO)	Acende ao Menu inicial ou guarda o que o utilizador introduziu e sai dos menus.
OK ●	Selecciona a opção de menu que está realçada ou confirma uma introdução.
- ▴ +	Ajusta o nível de volume.
∇ P ^	Percorre os programas gravados.

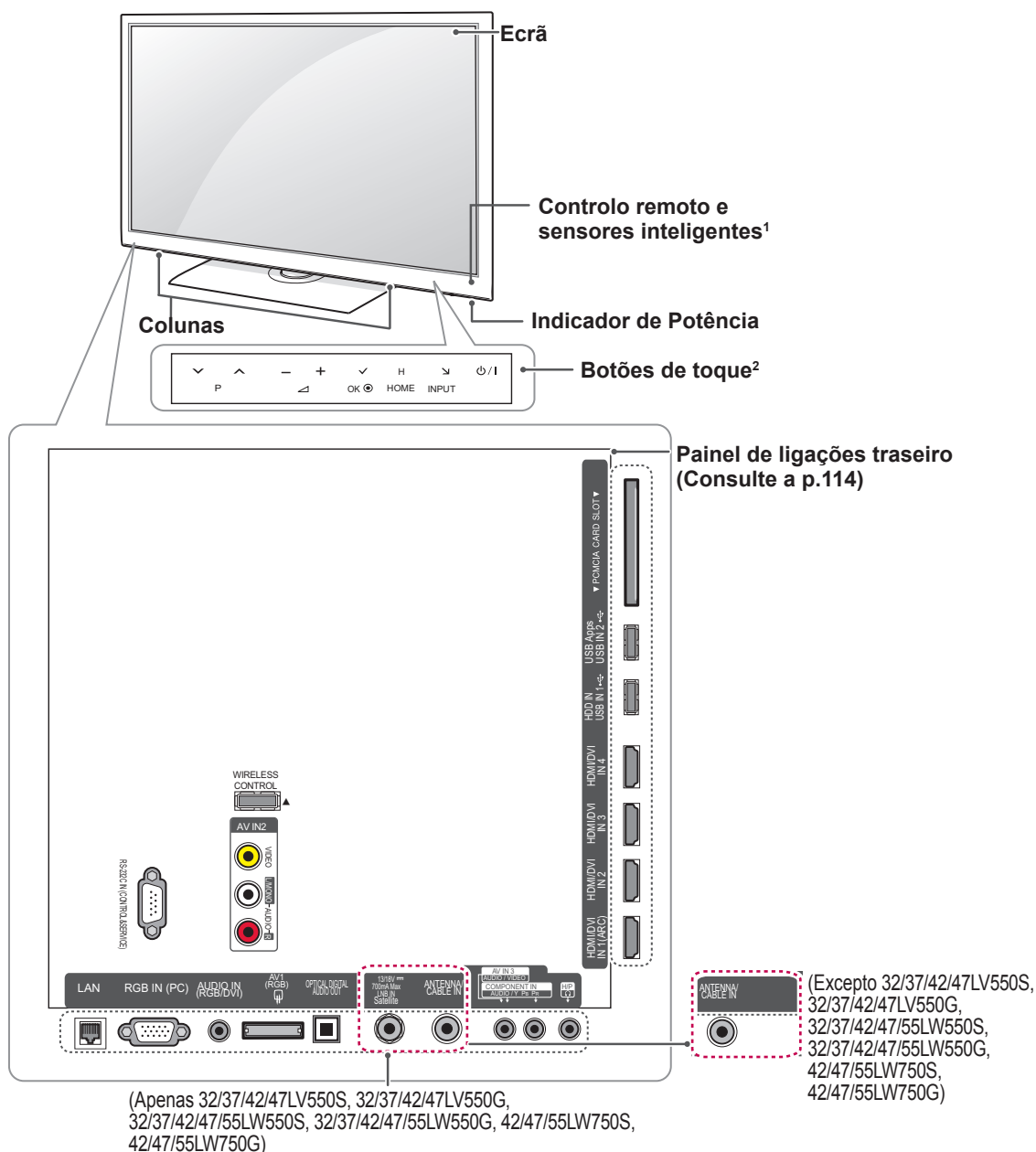
- 1 Sensor inteligente - Ajusta a qualidade de imagem e a luminosidade com base no ambiente envolvente.
 2 Todos os botões são sensíveis ao toque e podem ser activados com um simples toque do dedo.

! NOTA

- Pode regular o indicador de potência para Ligado ou Desligado, seleccionando **OPÇÃO** no Menu inicial - CONFIGURAR.

12 MONTAR E PREPARAR

Apenas 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LW55**, 42/47/55LW75**



PORTUGUÊS

Botão de toque ²	Descrição
⏻ / ⏻	Liga e desliga a alimentação.
INPUT (ENTRADA)	Altera a fonte de entrada.
HOME (INÍCIO)	Acede ao Menu inicial ou guarda o que o utilizador introduziu e sai dos menus.
OK ●	Selecciona a opção de menu que está realçada ou confirma uma introdução.
- ▽ +	Ajusta o nível de volume.
▽ P ^	Percorre os programas gravados.

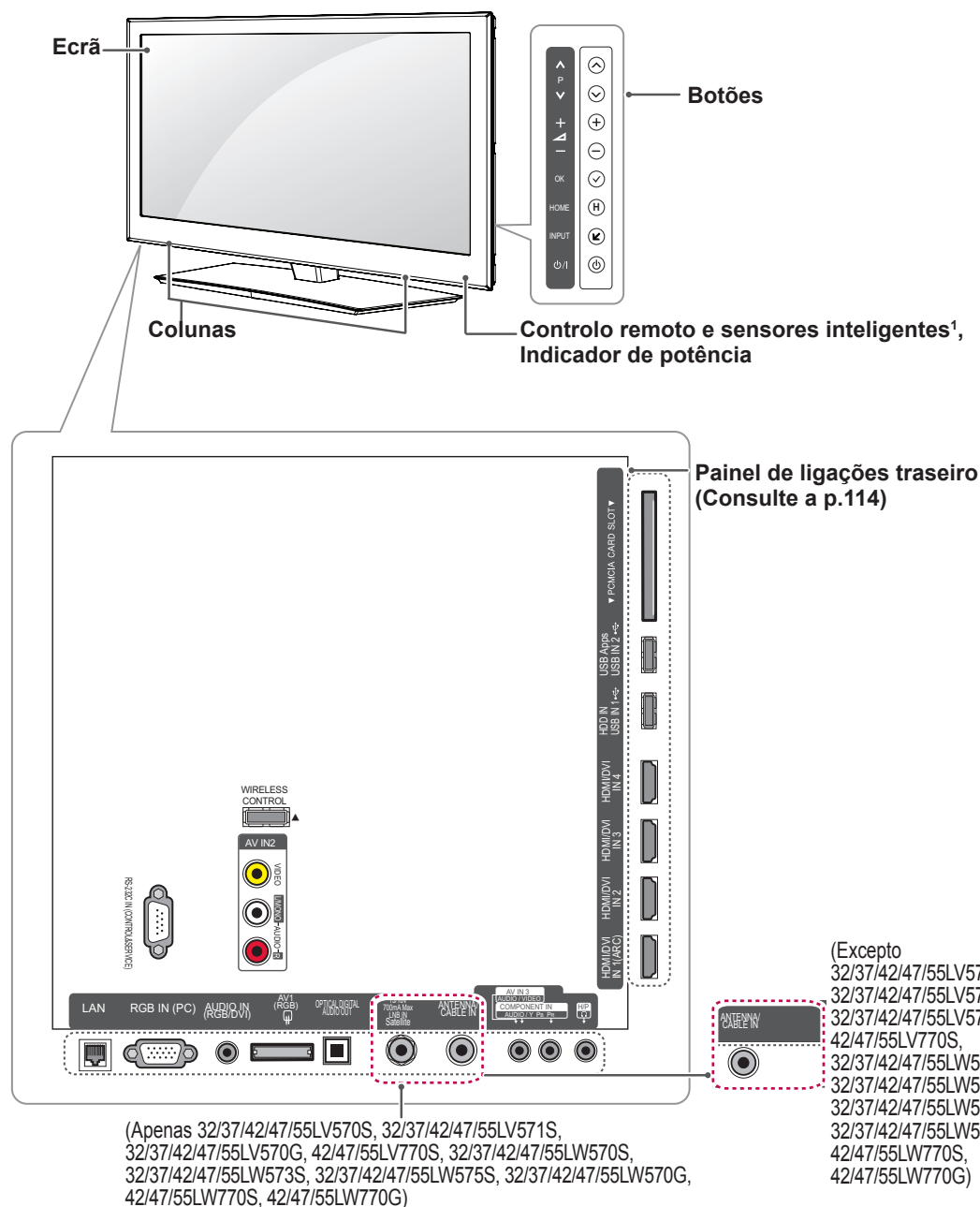
- 1 Sensor inteligente - Ajusta a qualidade de imagem e a luminosidade com base no ambiente envolvente.
- 2 Todos os botões são sensíveis ao toque e podem ser activados com um simples toque do dedo.



NOTA

- Pode regular o indicador de potência para Ligado ou Desligado, seleccionando **OPÇÃO** no Menu inicial - CONFIGURAR.

Apenas 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LW57**, 42/47/55LW77**



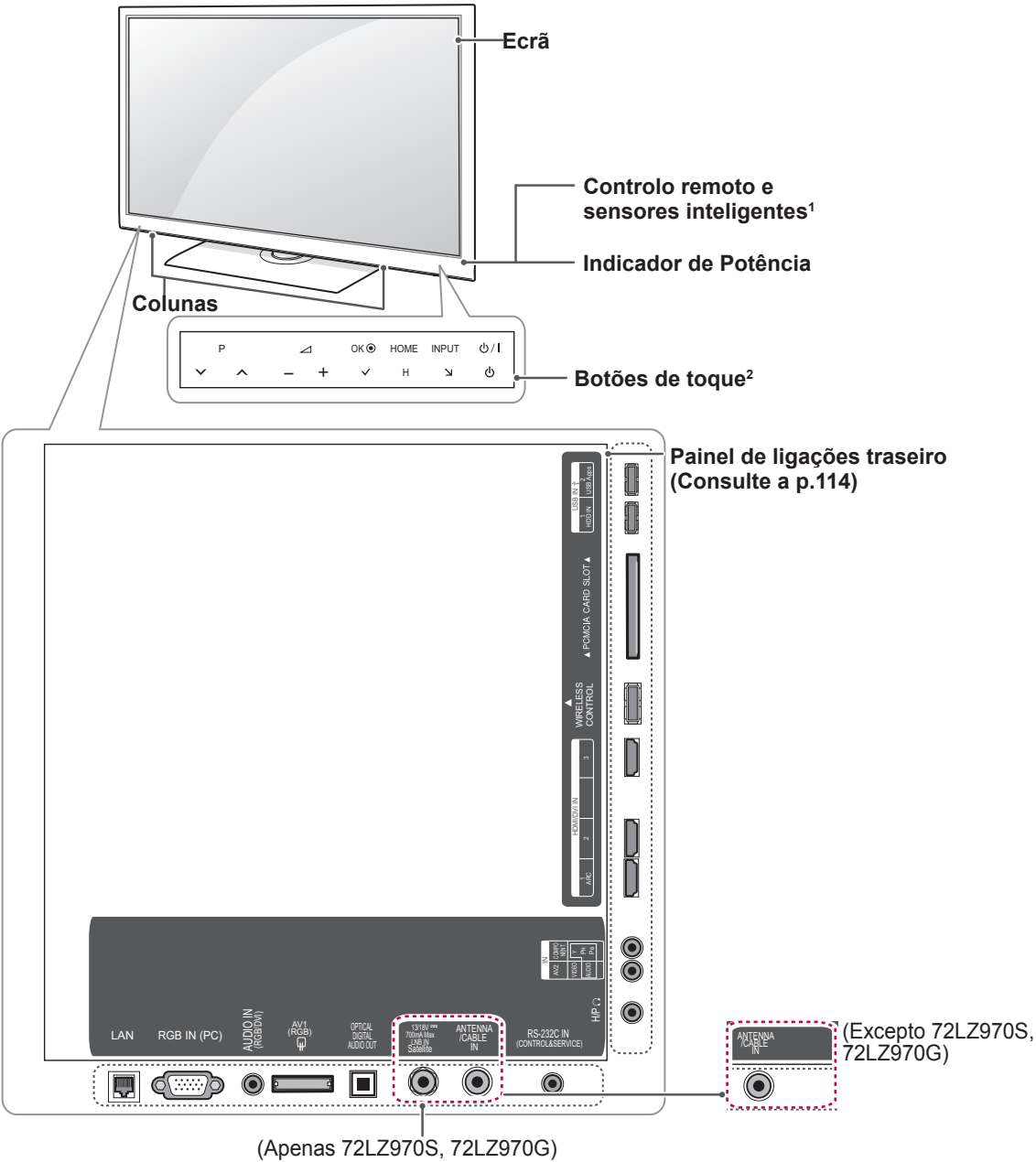
Botão	Descrição
⏻ / I	Liga e desliga a alimentação.
INPUT (ENTRADA)	Altera a fonte de entrada.
HOME (INÍCIO)	Acende ao Menu inicial ou guarda o que o utilizador introduziu e sai dos menus.
OK	Selecciona a opção de menu que está realçada ou confirma uma introdução.
- / +	Ajusta o nível de volume.
⏮ / ⏭	Percorre os programas gravados.

1 Sensor inteligente - Ajusta a qualidade de imagem e a luminosidade com base no ambiente envolvente.

! NOTA

- Pode regular o indicador de potência para Ligado ou Desligado, seleccionando **OPÇÃO** no Menu inicial - CONFIGURAR.

Apenas 72LZ97**



(Apenas 72LZ970S, 72LZ970G)

Botão de toque²	Descrição
⏻ / I	Liga e desliga a alimentação.
INPUT (ENTRADA)	Altera a fonte de entrada.
HOME (INÍCIO)	Acende ao Menu inicial ou guarda o que o utilizador introduziu e sai dos menus.
OK ●	Selecciona a opção de menu que está realçada ou confirma uma introdução.
- ▴ +	Ajusta o nível de volume.
√ P ^	Percorre os programas gravados.

- 1 Sensor inteligente - Ajusta a qualidade de imagem e a luminosidade com base no ambiente envolvente.
- 2 Todos os botões são sensíveis ao toque e podem ser activados com um simples toque do dedo.

NOTA

- Pode regular o indicador de potência para Ligado ou Desligado, seleccionando **OPÇÃO** no Menu inicial - CONFIGURAR.

Levantar e deslocar a TV

Quando deslocar ou levantar a TV, leia as seguintes instruções para impedir que o televisor fique riscado ou danificado e garantir um transporte seguro independentemente do seu tipo ou tamanho.



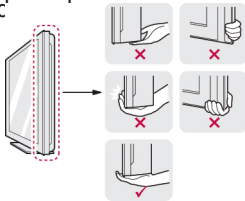
CUIDADO

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.

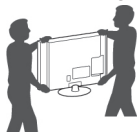
- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando segurar a TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



- Segure nas partes superior e inferior da TV com firmeza. Certifique-se de que não agarra na parte transparente, nas colunas ou na área da grelha c



- Uma TV de grandes dimensões deve ser transportada por, no mínimo, 2 pessoas.
- Quando transportar uma TV na mão, segure-a conforme mostrado na seguinte ilustração.



- Quando transportar a TV, não a exponha a solavancos ou vibrações excessivas.
- Quando transportar a TV, mantenha-a na vertical, nunca a vire de lado nem a incline para a esquerda ou para a direita.

Preparar a TV

Coloque a TV numa base e monte a TV numa mesa ou parede.

Fixar o suporte

Se não montar a TV numa parede, siga as seguintes instruções para montar o suporte.

Apenas 47/55LW95**, 47/55LW98**

- 1 Deite a TV com o ecrã voltado para baixo numa superfície plana.

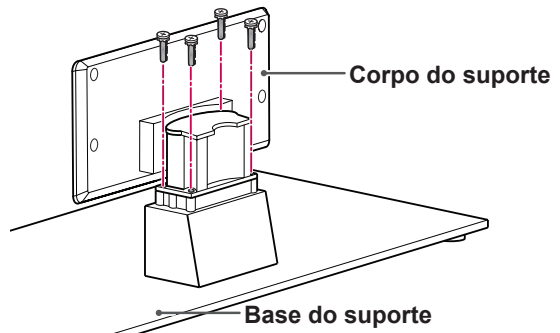


CUIDADO

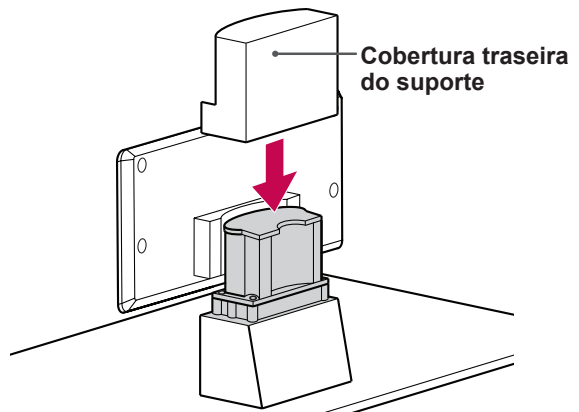
- Estenda uma esteira de espuma ou um pano de protecção macio na superfície para proteger o ecrã de danos. Certifique-se de que não coloca quaisquer objectos contra o ecrã.

- 2 Monte as peças do **Corpo do suporte** com a **Base do suporte** da TV.

Modelo	Parafuso de montagem	Número de parafusos
47/55LW95**	M4 x 16	4
47/55LW98**		

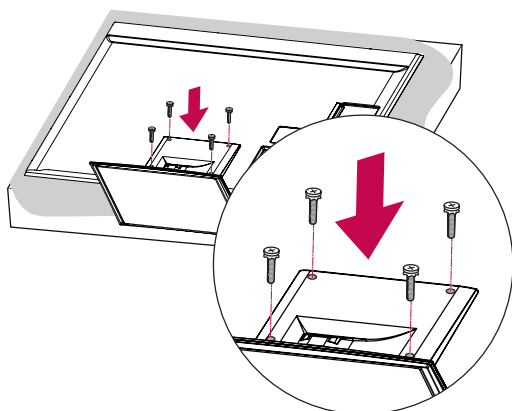


- 3 Monte as partes da **Cobertura traseira do suporte** com a TV.



- 4 Fixe a TV e o suporte com os 4 parafusos.

Modelo	Parafuso de montagem	Número de parafusos
47/55LV95** 47/55LV98**	M4 x 16	4



CUIDADO

- Aperte firmemente os parafusos para impedir que a TV se incline para a frente. Não os aperte demasiado.

Apenas 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 32/42/47/55LV65**, 42/47/55LV75**, 42/47/55LV77**

- 1 Deite a TV com o ecrã voltado para baixo numa superfície plana.

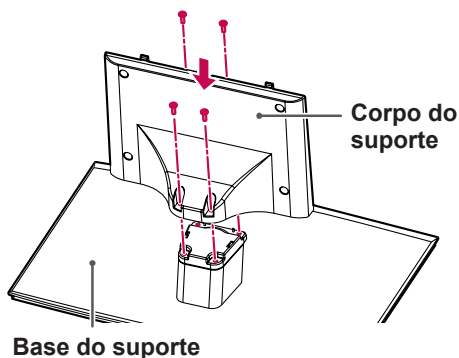


CUIDADO

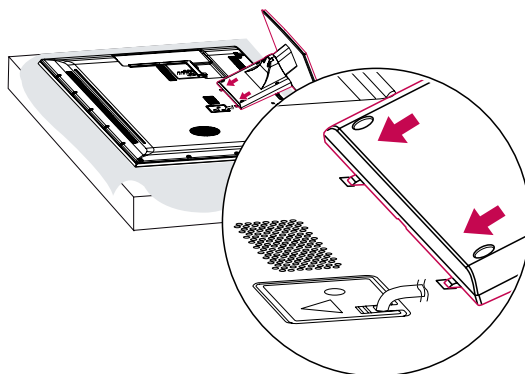
- Estenda uma esteira de espuma ou um pano de protecção macio na superfície para proteger o ecrã de danos. Certifique-se de que não coloca quaisquer objectos contra o ecrã.

- 2 Monte as peças do **Corpo do suporte** com a **Base do suporte** da TV.

Modelo	Parafuso de montagem	Número de parafusos
32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV75**, 42/47/55LV77**, 32/42/47/55LV65**	M4 x 12	4

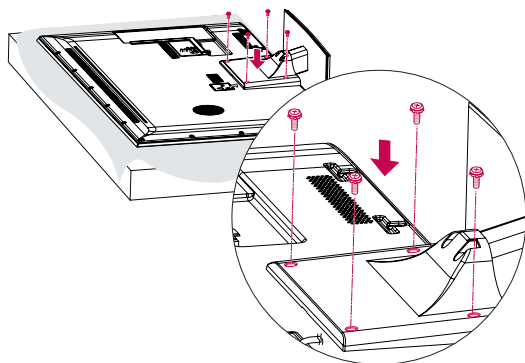


- 3 Monte o televisor, conforme indicado.



3 Fixe a TV e o suporte com os 4 parafusos.

Modelo	Parafuso de montagem	Número de parafusos
32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 32/42/47/55LW65**	M4 x 12	4



CUIDADO

- Aperte firmemente os parafusos para impedir que a TV se incline para a frente. Não os aperte demasiado.

Apenas 72LZ97**

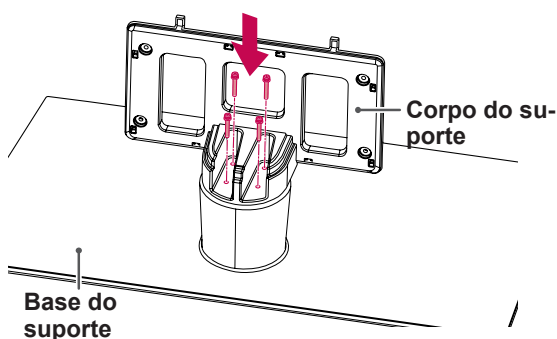
- 1 Deite a TV com o ecrã voltado para baixo numa superfície plana.

**CUIDADO**

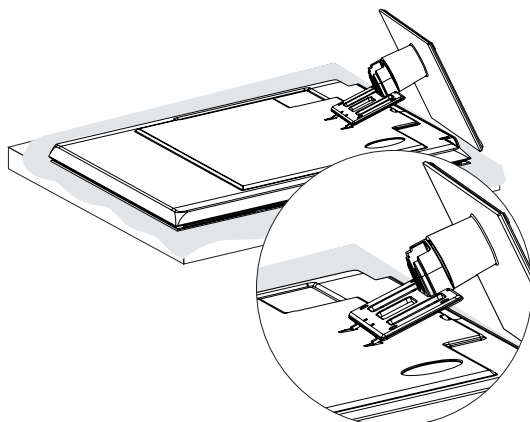
- Estenda uma esteira de espuma ou um pano de protecção macio na superfície para proteger o ecrã de danos. Certifique-se de que não coloca quaisquer objectos contra o ecrã.

- 2 Monte as peças do **Corpo de suporte** com a **Base do suporte** da TV.

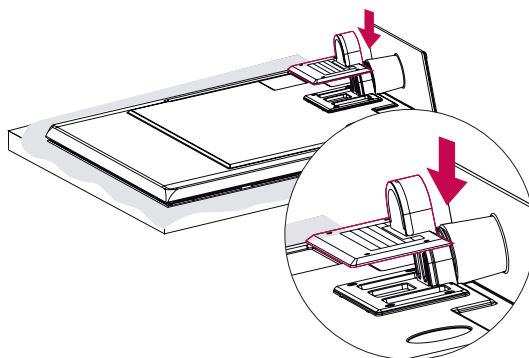
Modelo	Parafuso de montagem	Número de parafusos
72LZ97**	M5 x 35	4



- 3 Monte o televisor, conforme indicado.

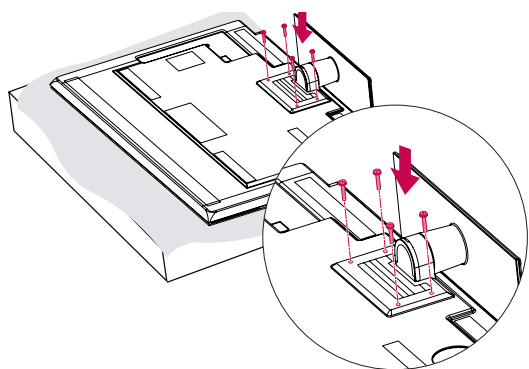


- 4 Monte as partes da **Cobertura traseira do suporte** com a TV.



- 5 Fixe a TV e o suporte com os 4 parafusos.

Modelo	Parafuso de montagem	Número de parafusos
72LZ97**	M4 x 26	4

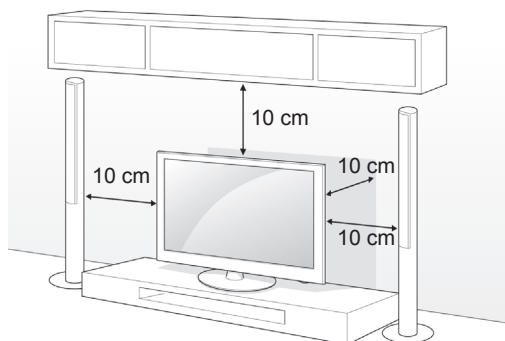
**CUIDADO**

- Aperte firmemente os parafusos para impedir que a TV se incline para a frente. Não os aperte demasiado.

Montar numa mesa

1 Levante e incline a TV até esta ficar na posição vertical na mesa.

- Deixe um espaço livre de 10 cm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada.



2 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de eléctrica.

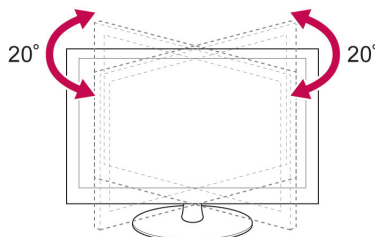


CUIDADO

- Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isto pode dar origem a um incêndio ou outros danos.

Ajustar o ângulo da TV para se adequar à sua perspectiva

Rode o ecrã 20 graus para a esquerda ou direita e ajuste o ângulo da TV de acordo com a sua preferência.



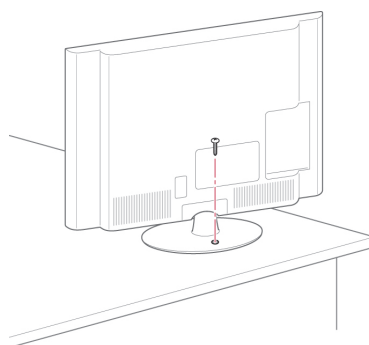
CUIDADO

- Tenha cuidado com os dedos ao ajustar o ângulo da TV.

Fixar a TV a uma mesa

Apenas 32/37LV55**, 32/37LV57**, 32/37LW55**, 32/37LW57**, 32LW65**

Fixe a TV a uma mesa para impedir inclinações para a frente, danos e eventuais ferimentos. Monte a TV numa mesa e, em seguida, introduza e aperte o parafuso fornecido na parte posterior do suporte.

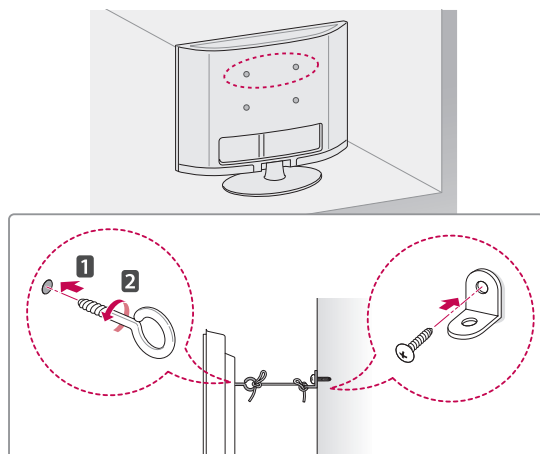


AVISO

- Para evitar uma queda da TV, esta deve ser instalada no chão/parede de acordo com as instruções de instalação. Quedas, vibrações ou oscilações da TV podem provocar ferimentos.

Fixar a TV a uma parede

(Esta função não está disponível para todos os modelos.)



- 1 Introduza e aperte os parafusos com olhal ou os suportes e parafusos da TV na parte posterior da TV.
- Se estiverem introduzidos parafusos no lugar dos parafusos com olhal, retire primeiro os parafusos.
- 2 Monte os suportes de parede com os parafusos na parede.
Faça corresponder a localização do suporte de parede com os parafusos com olhal na parte posterior da TV.
- 3 Aperte firmemente os parafusos com olhal aos suportes de parede com uma corda resistente. Mantenha a corda numa posição horizontal em relação à superfície plana.

**CUIDADO**

- Não permita que crianças trepem ou se pendurem na TV.

**NOTA**

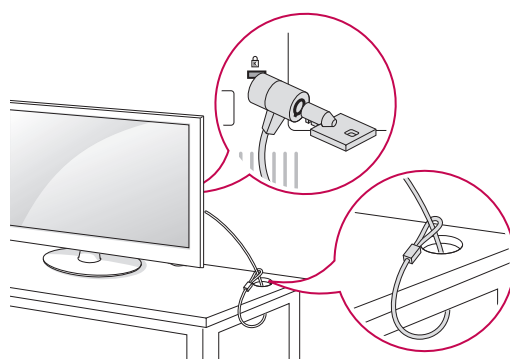
- Utilize uma plataforma ou um armário suficientemente forte e grande para suportar adequadamente a TV.

Utilizar o sistema de segurança "Kensington"

(Esta função não está disponível para todos os modelos.)

O conector do sistema de segurança Kensington está localizado na parte posterior da TV. Para mais informações sobre a sua instalação e utilização, consulte o manual fornecido com o sistema de segurança Kensington ou visite <http://www.kensington.com>.

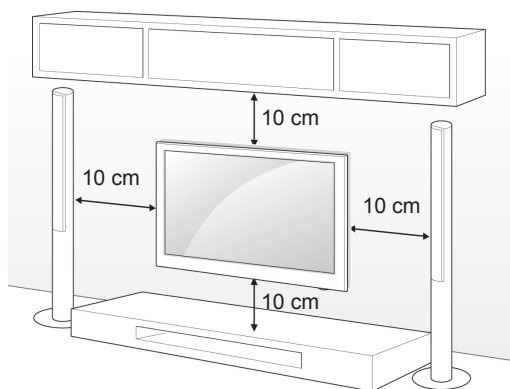
Ligue o cabo do sistema de segurança Kensington entre a TV e uma mesa.



Montar numa parede

Fixe cuidadosamente um suporte de montagem na parede na parte posterior da TV e monte o suporte numa parede sólida perpendicular ao chão. Quando montar a TV noutros materiais de construção, consulte pessoal qualificado.

A LG recomenda que a montagem mural seja executada por um profissional qualificado.

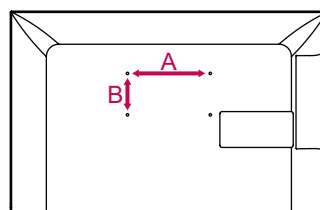


Certifique-se de que utiliza parafusos e suportes para a parede que cumpram com a norma VESA. As dimensões padrão dos kits de montagem na parede são descritas na tabela seguinte.

Objectos adquiridos em separado (Suporte de montagem na parede)

Modelo	32LV55** 32LV57** 32LW55** 32LW57** 32LW65**	37LV55** 37LV57** 37LW55** 37LW57**
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Parafuso padrão	M4	M6
Número de parafusos	4	4
Suporte de montagem na parede	LSW100B, LSW100BG 	LSW200B, LSW200BG

Modelo	42/47LV55** 42/47/55LV57** 42/47/55LV77** 42/47/55LW55** 42/47/55LW57** 42/47/55LW65** 42/47/55LW75** 42/47/55LW77** 47/55LW95** 47/55LW98**	72LZ97**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Parafuso padrão	M6	M8
Número de parafusos	4	4
Suporte de montagem na parede	LSW400B, LSW400BG 	LSW600B



CUIDADO

- Desligue primeiro a alimentação antes de deslocar ou instalar a TV. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.
- Se instalar a TV num tecto ou numa parede inclinada, ela poderá cair e provocar ferimentos graves. Utilize um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e contacte o representante local ou pessoal qualificado.
- Não aperte demasiado os parafusos, pois isso pode danificar a TV e anular a garantia.
- Utilize parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.



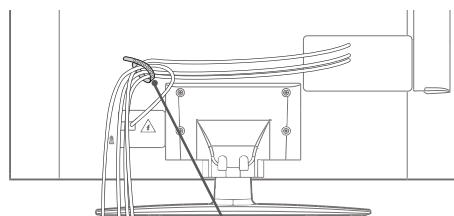
NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.
- O comprimento dos parafusos pode ser diferente consoante o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correcto.
- Para mais informações, consulte o manual fornecido com o suporte de montagem na parede.

Manter os cabos arrumados

Apenas 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 42/47/55LV77**, 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 32/42/47/55LW65**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LW98**

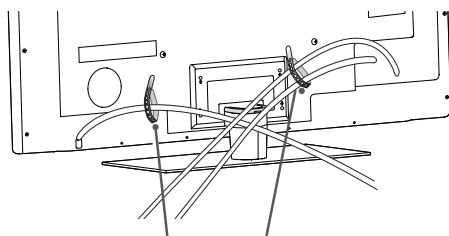
- 1 Junte e amarre os cabos com o Suporte do cabo na cobertura traseira da TV.



Suporte do cabo

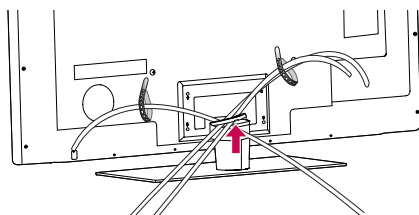
Apenas 72LZ97**

- 1 Junte e amarre os cabos com o suporte do cabo.



Suporte do cabo

- 2 Puxe o clipe de gestão dos cabos na cobertura do suporte e organize os cabos. Em seguida, volte a colocá-lo na respectiva posição.



CAUIDADO

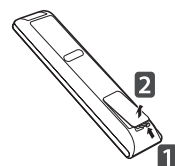
- Não desloque a TV agarrando pelo clipe de arrumação dos cabos, pois este pode partir-se, provocar ferimentos e danificar a TV.

CONTROLO REMOTO

As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto. Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV.

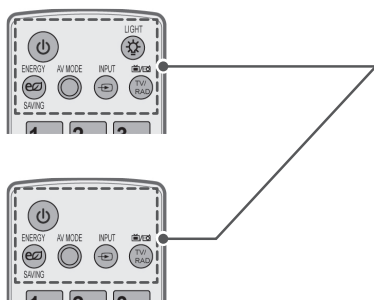
Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (AAA de 1,5 V) fazendo corresponder as extremidades $\oplus$ e $\ominus$ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias. Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.

Para remover as pilhas, execute as acções de instalação na ordem inversa.



CUIDADO

- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.



(ALIMENTAÇÃO)

Liga e desliga a TV.

LIGHT (LUZ)

Acende os botões do controlo remoto.

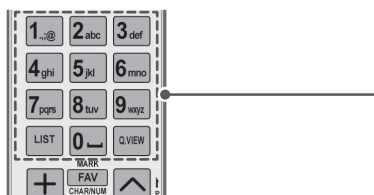
ENERGY SAVING (POUPANÇA DE ENERGIA) (Consulte a p.98)
Ajusta a luminosidade do ecrã para reduzir o consumo de energia.

AV MODE (MODO AV) (Consulte a p.42)
Selecciona o modo AV.

INPUT (ENTRADA) (Consulte a p.43)
Altera a fonte de entrada; Liga a TV.

TV/RAD

Selecciona os canais de rádio, televisão e programa DTV.



Botões alfanuméricos

Introduz letras e números.

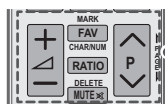
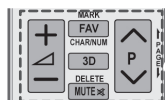
LIST (LISTA) (Consulte a p.39)
Acede à lista de programas gravados.

(Espaço)

Abre um espaço vazio no teclado do ecrã.

Q.VIEW (VISTA Q.)

Regressa ao canal seleccionado anteriormente.



Ajusta o nível de volume.

MARK (MARCAR)

Selecciona um menu ou opção.

FAV (Consulte a p.40)

Acede à lista de programas favoritos.

CHAR/NUM (CAR/NÚM)

Alterna entre os modos de introdução de letras e números.

3D (Apenas em modelos com 3D) (Consulte a p.92)

Utilizado para a visualização de vídeo 3D.

RATIO (PROPORÇÃO) (Consulte a p.41)

Redimensiona uma imagem

DELETE (ELIMINAR)

Elimina letras e números.

MUTE (SEM SOM)

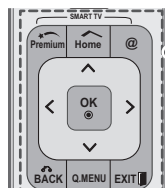
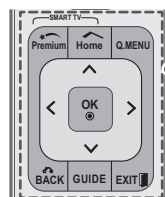
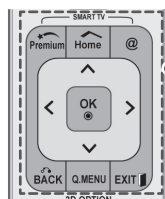
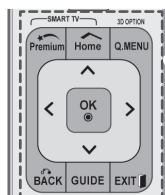
Silencia todos os sons.



Percorre os programas gravados.

PAGE (PÁGINA)

Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.



Premium

Acede os menus Premium.

Home (Início)

Acede ao Menu inicial.

Q. MENU (MENU RÁPIDO) (Consulte a p.44)

Aceda aos menus rápidos.

3D OPTION (OPÇÃO 3D) (Apenas em modelos com 3D) (Consulte a p.92)

Utilizado para a visualização de vídeo 3D.



Acesso directo ao seu portal de Internet de entretenimento e serviços noticiosos desenvolvido pela Orange. (Apenas em França)

Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita)

Para percorrer os menus e as opções.



Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.

BACK (RETROCEDER)

Regressa ao nível anterior.

GUIDE (GUIA)

Mostra o manual do programa.

EXIT (SAIR)

Limpa tudo o que é apresentado no ecrã e volta ao modo de visualização de TV.



Botões coloridos

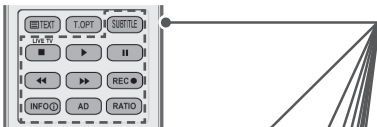
Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus.



BOTÕES DE TELETEXTO (Consulte a p.125)

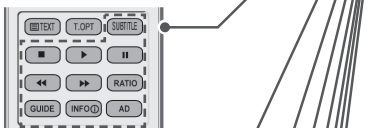
Estes botões são utilizados para teletexto.

Para mais informações, consulte a secção 'Teletexto'.



SUBTITLE (LEGENDAS)

Remarca a legenda preferencial no modo digital.



Botões de controlo (◀, ▶, II, ◀, ▶)

Controla os menus de conteúdo Premium, DVR ou Smart Share ou os dispositivos compatíveis com SIMPLINK (USB ou SIMPLINK ou DVR).



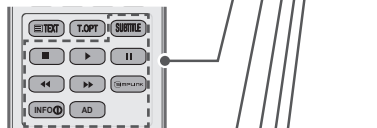
LIVE TV (TV em Directo) (Consulte a p.79)

Volta para TV em Directo.



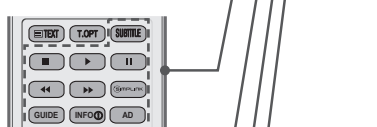
REC (GRAVAR)

Permite ajustar o menu DVR.



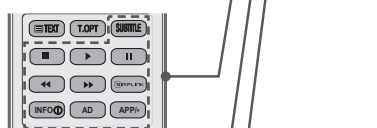
INFO (Consulte a p.90)

Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã.



AD

Liga/Desliga a Descrição Áudio.



RATIO (PROPORÇÃO) (Consulte a p.41)

Redimensiona uma imagem.



GUIDE (GUIA)

Mostra o manual do programa.



SIMPLINK (Consulte a p.123)

Acende a dispositivos AV ligados à TV;

Abre o menu SIMPLINK.

APP/*

Selecciona a fonte de menu de TV MHP. (Apenas Itália)

(Dependendo do modelo)

Funções do controlo remoto Magic Motion

Este item não está disponível para todos os modelos.

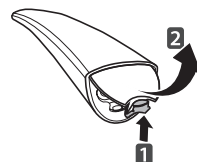
Consulte o manual de controlo remoto Magic Motion para obter as instruções de funcionamento.

Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV.

Quando é apresentada a mensagem «As pilhas do controlo remoto Magic motion estão gastas. Substitua as pilhas.», deve substituir as pilhas.

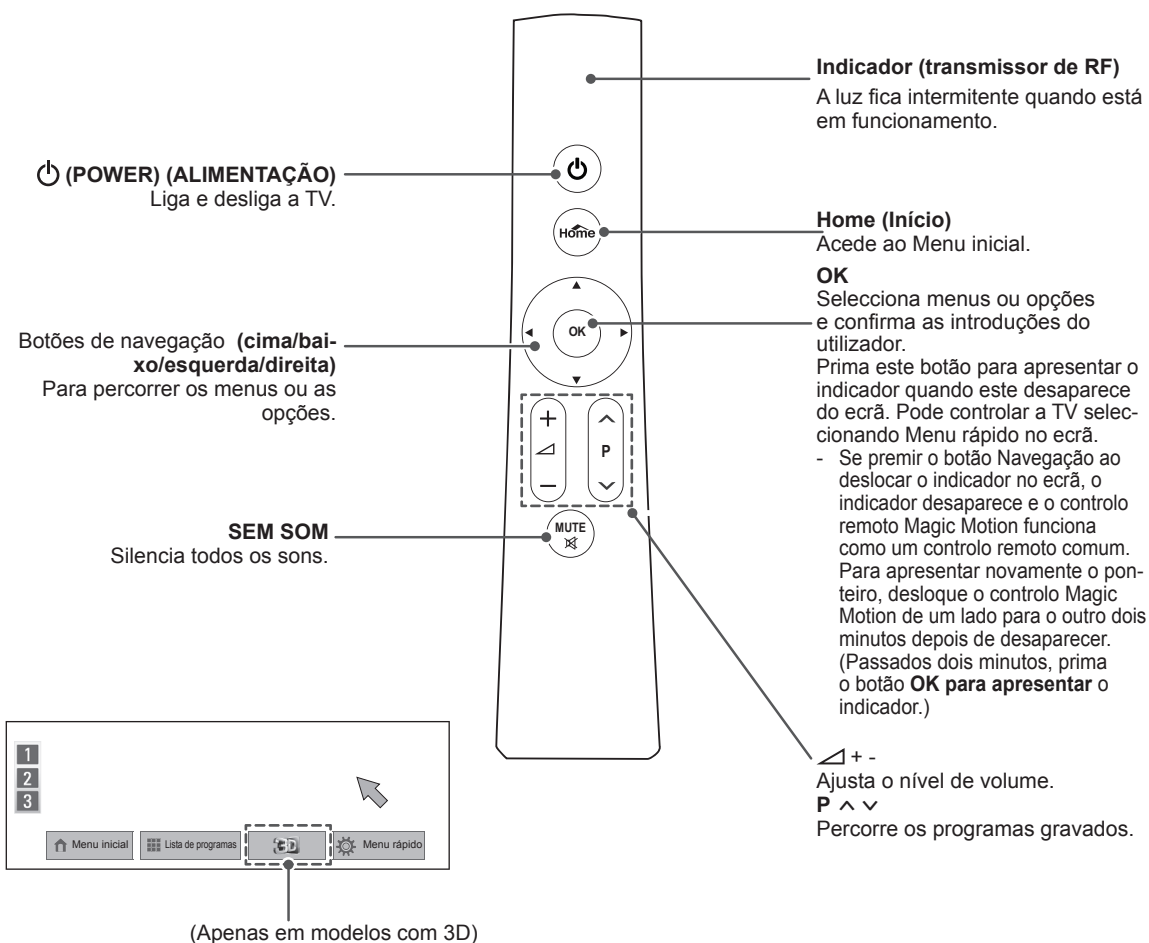
Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (AA de 1,5 V) fazendo corresponder as extremidades $\oplus$ e $\ominus$ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias. Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.

Para remover as pilhas, execute as acções de instalação na ordem inversa.



CUIDADO

- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.

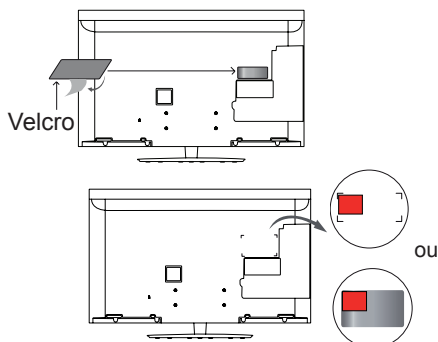


Instalar o dongle RF

(Apenas 32/37/42/47LV55**, 32/37/42/47/55LV57**, 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 32/42/47/55LW65**)

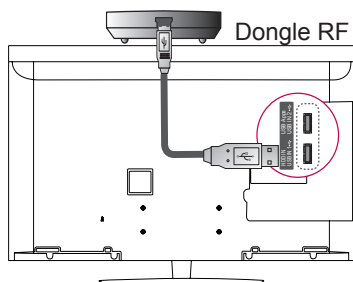
A imagem indicada pode diferir do seu televisor.

- 1 Localize o local designado para a fixação do velcro na TV. Depois, remova o papel de protecção e fixe o velcro. (O local de fixação é diferente, dependendo do modelo de TV que possui)

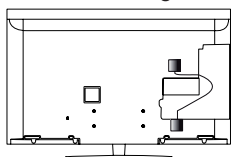


* Fixe o dongle RF alinhado com o suporte do canto superior esquerdo.

- 2 Ligue a ficha do cabo do dongle RF a uma entrada USB na TV.

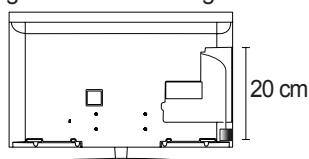


- 3 Fixe o dongle RF no velcro conforme apresentado abaixo e ligue a TV.



* Se o dongle RF para a media box sem fios estiver colocado, fixe o dongle RF para o controlo remoto Magic Motion na parte superior direita da parte de trás da TV.

* Para evitar interferência sem fios, mantenha uma distância de 20 cm entre o dongle RF do controlo remoto Magic Motion e o dongle Wi-Fi.



NOTA

- Objectos adquiridos em separado: Excepto no 32/37/42/47/55LV571S, 32/37/42/47/55LW573S, 32/37/42/47/55LW575S

Registrar o controlo remoto Magic Motion

Tem de emparelhar o controlo remoto Magic Motion com a TV.

Registe o controlo remoto Magic Motion para poder utilizá-lo.

Como registar o controlo remoto Magic Motion

Para registar o controlo remoto, prima o botão **OK** no controlo remoto apontando-o para a TV.

Como registar o controlo remoto "Magic Motion" após falha de registo

Reinicie o controlo remoto mantendo premidos os botões **OK** e **MUTE (SEM SOM)** durante 5 segundos. (Após o reinício, o indicador luminoso no Receptor RF do indicador fica intermitente). Em seguida, repita o procedimento indicado acima para registar o controlo remoto.

Como utilizar o controlo remoto Magic Motion

- 1 Prima o botão **OK** se não aparecer um indicador no ecrã da TV. Em seguida, o indicador é apresentado no ecrã.

O indicador desaparece se não tiver sido utilizado durante um determinado período.

- 2 Pode mover o indicador, apontando o Receptor do indicador do controlo remoto para a TV e depois desloque-o para a esquerda, direita, cima ou baixo.

Se o indicador não funcionar correctamente depois de clicar no botão **OK**, deixe o controlo remoto durante 10 segundos e depois utilize-o novamente.

Precauções a ter em conta quando utilizar o controlo remoto "Magic Motion"

- Utilize o controlo remoto à distância máxima de comunicação (10 m). Se utilizar o controlo remoto para além desta distância ou se houver algum objecto a obstruí-lo, isso pode causar uma falha de comunicação.
- A falha de comunicação pode ocorrer se se encontrarem dispositivos por perto. Dispositivos eléctricos como microondas ou LAN sem fios podem causar interferência, uma vez que utilizam a mesma largura de banda (2,4 GHz) do que o controlo remoto "Magic Motion".
- O controlo remoto "Magic Motion" pode ficar danificado ou funcionar incorrectamente se o deixar cair ou sofrer um impacto forte.
- Se jogar com o controlo remoto "Magic Motion", segure-o com firmeza, envolvendo a alça à volta do punho e regulando o tamanho com o anel ajustável.
- Quando utilizar o controlo remoto "Magic Motion", tenha cuidado para não bater em mobília ou em pessoas que se encontrem por perto.
- O fabricante e o profissional de instalação não podem fornecer serviços relacionados com a segurança humana, visto que existe a possibilidade de interferência de ondas electromagnéticas com o dispositivo sem fios aplicável.
- É recomendável colocar um Ponto de acesso (PA) a uma distância superior a 1 m da TV. Se o PA for colocado a uma distância inferior a 1 m, o controlo remoto Magic Motion pode não funcionar como pretendido devido a interferência de frequência.



VER TV

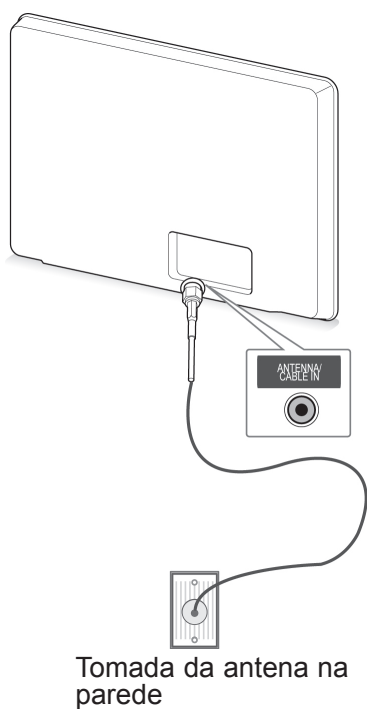
Ligação a uma antena

Ligue uma antena para ver TV tendo em conta o seguinte.

Para evitar danos, não ligue à tomada de rede eléctrica enquanto não efectuar todas as ligações entre os dispositivos.

Ligar uma antena

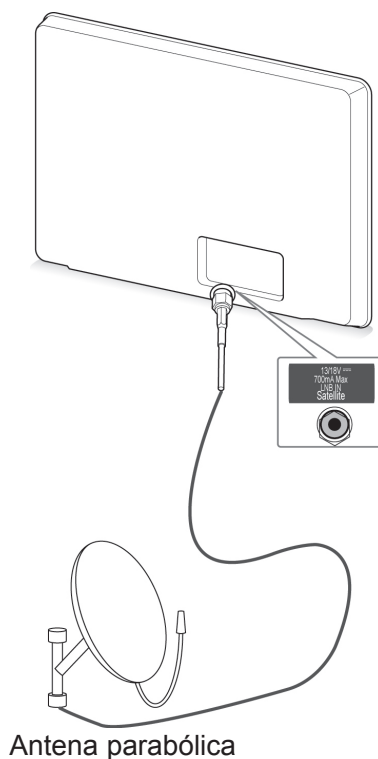
Ligue a TV a uma tomada de antena da parede com um cabo RF (75 Ω).



Ligação a uma antena parabólica

(Apenas para modelos Satélite)

Ligue a TV a uma antena parabólica ou a uma tomada de satélite com um cabo RF para satélite (75 Ω).



NOTA

- Utilize um separador de sinal se quiser utilizar mais de 2 TVs.
- Se a qualidade de imagem for fraca, instale um amplificador de sinal para melhorar a qualidade de imagem.
- Se a qualidade de imagem for fraca mesmo que tenha uma antena ligada, aponte a antena para a direcção correcta.
- O cabo da antena e o conversor não são fornecidos.

Ligar a TV pela primeira vez

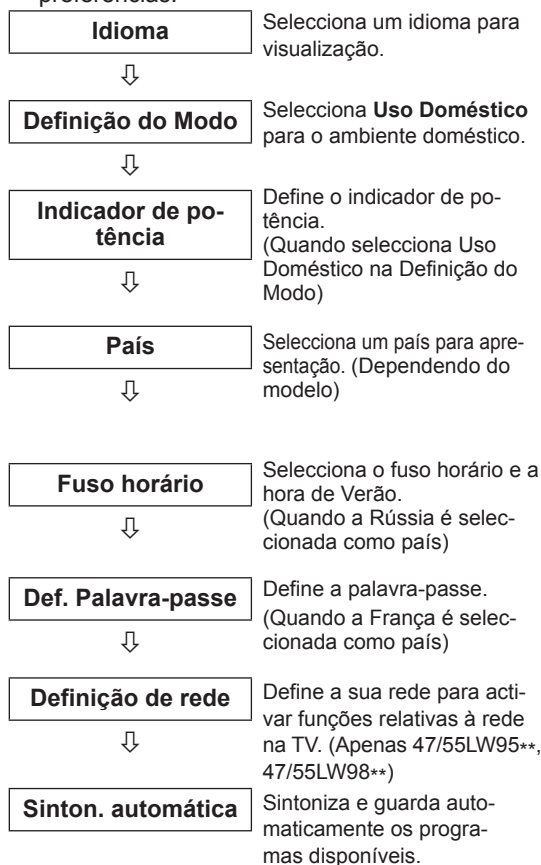
Quando ligar a TV pela primeira vez, é apresentado o ecrã com a reposição de fábrica. Selecciona um idioma e personalize as definições básicas.

- 1 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de alimentação.
- 2 No modo de espera, prima **⏻ (POWER) (ALIMENTAÇÃO)** para ligar a TV.
O ecrã **Reposição fábrica** é apresentado quando ligar a TV pela primeira vez.

! NOTA

- Pode também aceder a **Reposição fábrica** acedendo a **OPÇÃO** no Menu inicial-CONFIGURAR.

- 3 Siga as instruções no ecrã para personalizar as definições da TV de acordo com as suas preferências.



! NOTA

- Para os países sem padrões confirmados de transmissão de DTV, algumas funcionalidades DTV podem não funcionar, dependendo do ambiente de transmissão de DTV.
- Se França for seleccionado como País, a palavra-passe não é '0', '0', '0', '0' mas sim '1', '2', '3', '4'.
- Para apresentar imagens com a melhor qualidade para a sua residência, selecione **Uso Doméstico**.
- **Demo de Loja** é adequado para lojas.
- Se seleccionar **Demo de Loja**, quaisquer definições personalizadas reverterem para as predefinições de **Demo de Loja** passados 5 minutos.

- 4 Quando as configurações básicas estiverem concluídas, prima **OK**.

! NOTA

- Se não concluir a definição inicial, esta será apresentada quando a TV for ligada.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica quando não utilizar a TV durante um longo período de tempo.

- 5 Para desligar a TV, prima **⏻ (ALIMENTAÇÃO)**.

Ver TV

- 1 No modo de espera, prima **⏻ (ALIMENTAÇÃO)** para ligar a TV.
- 2 Prima **INPUT** (Entrada) e selecione **Antena**.
- 3 Para desligar a TV, prima **⏻ (ALIMENTAÇÃO)**. A TV muda para o modo de espera.

Aceder ao Menu inicial

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até um dos seguintes menus e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à definição ou opção pretendida e prima **OK**.
- 4 Quando tiver terminado, prima **SAIR**.



Opção	Descrição
1	Data actual, Hora actual
2	Informações sobre o programa do canal
3	Cartão de funções: pode desfrutar de vários ficheiros de conteúdo seleccionando cada cartão e editar o cartão Premium seleccionando 5 itens.
4	Posição do cartão de funções
5	Iniciar sessão
6	Sair
7	Ecrã que está a ser visualizado
8	Menus ENTRADA, CONFIGURAR, GUIA.
9	Barra de início

Gerir programas

Configurar automaticamente programas

Seleccionar Antena,

Utilize-o para localizar automaticamente e armazenar todos os programas disponíveis.

Quando começar a programação automática, todas as informações do serviço previamente armazenadas serão apagadas.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. Automática** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Antena** e prima **OK**.
- 6 Selecione **Começo** para iniciar a sintonização automática.
A TV sintoniza e guarda automaticamente os programas disponíveis.
- 7 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

! NOTA

- Se a TV sintonizar um programa bloqueado, será pedido ao utilizador que introduza a sua palavra-passe para manter o programa sintonizado.
- Pode armazenar um máximo de 1200 programas (Excepto os modelos Satélite) ou 6000 programas (Apenas os modelos Satélite). O número de programas que é possível memorizar pode ser diferente de acordo com o ambiente do sinal de transmissão.
- Ao seleccionar **Itália** no menu País se for apresentada uma janela de contexto devido a um conflito de programas depois de seleccionar Sinton. Automática, selecione uma emissora para o programa em conflito para o resolver.
- Ao seleccionar **Reino Unido** no menu País se for apresentada uma janela de contexto devido a um conflito de programas depois de seleccionar Sinton. Automática, selecione uma região ou país para o programa em conflito para o resolver.
- Ao seleccionar **Noruega** no menu País, se o nome da Rede for reconhecido mais do que duas vezes após Sinton. Automática, pode seleccionar a pretendida. As listas de programas são ordenadas com base no nome de Rede seleccionado. (Apenas nos modelos Nórdicos)
- Nos seguintes países, pode ser utilizado o cabo DVB: Alemanha, Holanda, Suécia, Suíça, Dinamarca, Áustria, Finlândia, Noruega, Eslovénia, Hungria, Ucrânia, Bulgária, Irlanda, Polónia, Roménia, Rússia, Lituânia, Estónia, Letónia, Espanha e República Checa. (Pode adicionar outros países onde este cabo esteja disponível).

Seleccionar Cabo,

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. Automática** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Cabo** e prima **OK**.
- 6 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Operador Serviço** e prima **OK**.
- 7 Prima os botões de navegação ou os botões numéricos para efectuar os ajustes adequados e prima **OK**.
- 8 Selecione **Começo** para iniciar a sintonização automática.
A TV sintoniza e guarda automaticamente os programas disponíveis.
- 9 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

! NOTA

- Se a TV sintonizar um programa bloqueado, será pedido ao utilizador que introduza a sua palavra-passe para manter o programa sintonizado.
- Utilize-o para localizar automaticamente e armazenar todos os programas disponíveis. Quando começar a programação automática, todas as informações do serviço previamente armazenadas serão apagadas.
- Quando selecciona **Cabo**, o ecrã de selecção **Operador Serviço do cabo** pode diferir ou não existir dependendo da situação do Cabo do país aplicável.
- A janela de contexto para seleccionar **Operador Serviço** é apenas mostrada inicialmente para os 3 casos: quando acede ao menu **Definição inicial**, quando muda de **Antena** para **Cabo** ou quando acede ao menu depois de mudar de **País**.
- Quando pretender seleccionar um Operador Serviço fora dos 3 casos anteriores, pode efectuar-lo seleccionando **Configurar->Configurações DTV Cabo-> Operador Serviço**.

- Certificação adquirida SO: Suécia (Comhem, Canal Digital), Dinamarca (YouSee, Canal Digital, Stofa), Noruega (Canal Digital), Holanda (Ziggo, UPC Digital), Ucrânia (Volia-Cable), Alemanha (KDG), Suíça (CableCom, UPC), Áustria (UPC Digital), Hungria (UPC Digital), Irlanda (UPC Digital), Polónia (UPC Digital), Roménia (UPC Digital), Rússia (OnLime).
- Se não houver nenhum Operador de Serviço que o satisfaça, selecione **Outros Operadores**.
- Se seleccionar "**Outros Operadores**", ou o país seleccionado apenas suportar "**Outros Operadores**", a pesquisa de todos os canais pode demorar algum tempo ou pode não ser realizada em alguns dos canais.

Os seguintes valores são necessários para procurar todos os programas disponíveis rápida e correctamente. Os valores normalmente utilizados são fornecidos como "predefinição". No entanto, para defini-los correctamente, consulte o fornecedor de serviços por cabo. Quando executa a **Sinton. Automática** no modo cabo DVB, se seleccionar Completa, irá pesquisar todas as frequências para encontrar os canais disponíveis. No caso de o programa não ser procurado quando seleccionada a Predefinição, efectue a procura procurando por Todo. No entanto, no caso do programa procurar na totalidade, o tempo de Sinton. Automática poderá estender-se demasiado.

- **Frequência:** introduza uma frequência definida pelo utilizador.
- **Freq. símbolos:** introduza uma taxa de símbolos definida pelo utilizador (Taxa de símbolos: velocidade à qual um dispositivo, como um modem, envia os símbolos para um canal).
- **(Modulação:** introduza uma modulação definida pelo utilizador). (Modulação: carga de sinais áudio ou vídeo para o transmissor).
- **ID de Rede:** identificador único atribuído a cada utilizador.
- **Frequência inicial:** introduza uma amplitude de frequência inicial definida pelo utilizador.
- **Frequência final:** introduza uma amplitude de frequência final definida pelo utilizador.

Seleccionar Satélite,

(Apenas para modelos Satélite)

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. Automática** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Satélite** e prima **OK**.
- 6 Prima os botões de navegação para se deslocar e efectuar os ajustes adequados e prima **OK**.
- 7 Selecione **Começo** para iniciar a sintonização automática. A TV sintoniza e guarda automaticamente os programas disponíveis.
- 8 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.



NOTA

- **Tipo Programa:** pode seleccionar **Todos programas, Programa FTA** ou **Programa pago**.
- **Busca de Rede:** pode efectuar uma pesquisa tanto numa **Lista de transmissores-receptores** como na **Lista de transmissores-receptores** transmitida através de NIT.
- Pode alterar a opção Info de **Definição de ID** no menu **Definição**.
- Pode **Adicionar/Apagar** a **Definição de ID** no menu **CONFIGURAR -> Configuração do Satélite DTV**.
- Se estiverem armazenados mais de 6000 programas, não é possível armazenar mais programas. Para adicionar programas, elimine a Definição de ID não utilizada em **CONFIGURAR > Configuração do Satélite DTV** e sintonize novamente a TV.

Seleccionar Antena e Satélite,

(Apenas para modelos Satélite)

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. Automática** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Antena e Satélite** e prima **OK**.
- 6 Prima os botões de navegação para se deslocar e efectuar os ajustes adequados e prima **OK**.
- 7 Seleccione **Começo** para iniciar a sintonização automática.
A TV sintoniza e guarda automaticamente os programas disponíveis.
- 8 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.
Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Seleccionar Cabo e Satélite,

(Apenas para modelos Satélite)

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. Automática** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Cabo e Satélite** e prima **OK**.
- 6 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Operador Serviço** e prima **OK**.
- 7 Prima os botões de navegação para seleccionar a definição de cabo pretendida e prima **OK**.
- 8 Prima os botões de navegação para seleccionar a definição de satélite pretendida e prima **OK**.
- 9 Seleccione **Começo** para iniciar a sintonização automática.
A TV sintoniza e guarda automaticamente os programas disponíveis.
- 10 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.
Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Configurações DTV Cabo

(Apenas nos modos Cabo, Cabo e Satélite (-Apenas nos modelos Satélite))

O alcance que o utilizador pode seleccionar a partir do menu Operador Serviço varia consoante o número de Operadores de Serviço suportados em cada país e se o número de Operadores de Serviço suportados em cada país for 1, a função correspondente altera-se para não activa.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Configurações DTV Cabo** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Operador Serviço** ou **Actual. Auto. de Canais** e prima **OK**.
- 6 Selecione a fonte pretendida.
- 7 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.



NOTA

- Se a opção **Actual. Auto. de Canais** estiver definida para **Ligado**, pode actualizar informações de todos os programas que podem ser actualizados, incluindo o programa a que está a assistir.
- Se a opção **Actual. Auto. de Canais** estiver definida como **Desligado**, só pode actualizar as informações do programa a que estiver a assistir.
- Não é possível seleccionar **Configurações DTV Cabo** quando o operador de serviço está definido para "**Ziggo**".

Configuração do Satélite DTV

(Apenas nos modos Satélite, Antena e Satélite, Cabo e Satélite - Apenas nos modelos Satélite)

Pode adicionar ou eliminar uma Definição de ID de satélite.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Configuração do Satélite DTV** e prima **OK**.
- 5 Selecione a Definição de ID pretendida.

Pode alterar as seguintes definições para cada Definição de ID da sua preferência.

Opção	Descrição
Satélite	Selecione o satélite pretendido.
Frequência LNB	Selecione um valor a partir das opções Universal , 9750 , 10600 , 5150 . Se seleccionar Universal para Frequência LNB que diz respeito a 9750/10600(MHz), 22KHz Tone é desactivado. Se não conseguir localizar o valor de frequência LNB na lista, selecione Utilizador e introduza a frequência manualmente.
22KHz Tone	Se utilizar o interruptor 22KHz Tone, selecione A ou B . Se utilizar 22KHz Tone, as opções Tone Burst e Sistema Motorizado são desactivadas.
Tone Burst	Se utilizar o interruptor Tone Burst, selecione A ou B . Se utilizar Tone Burst, as opções 22KHz Tone e Sistema Motorizado são desactivadas.
Potência de LNB	Para activar a fonte de alimentação para LNB, selecione Ligado . Se seleccionar Desligado , a opção Sistema Motorizado é desactivada.
DiSEqC	Se utilizar DiSEqC, selecione uma opção de DiSEqC A~D . Se utilizar DiSEqC, a opção Sistema Motorizado é desactivada.
Sistema Motorizado	Quando utilizar o motor, selecione Ligado . Para definir a posição da antena, prima o botão OK e mova o motor. Se utilizar o motor, as opções 22KHz Tone , Tone Burst e DiSEqC são desactivadas.

- 6 Se especificar **Sistema Motorizado** como **Ligado**, selecione a fonte pretendida.

Opção	Descrição
Sentido Rotação	Selecione a direcção de rotação do motor.
Modo de rotação	Estão disponíveis dois modos: Passo e Contínuo. • Passo: o motor desloca-se com base no valor que introduzir (de 1 a 128). • Contínuo: o motor desloca-se continuamente até premir "Parar".
Teste TP	Selecione o teste TP que pretende sintetizar.
Definir limite	Define o movimento do motor para Leste ou Oeste, para que o motor se desloque apenas para a direcção especificada. • Ligado: pode limitar o movimento para a direcção em que se encontra seleccionando "Oeste/Leste". • Desligado: pode cancelar o limite que especificar.
Ir para zero	Pode deslocar o motor para "Zero".
Memória	Pode guardar a direcção actual do motor.

- 7 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

! NOTA

- Se definir **Satélite** para **Outros** quando adicionar uma Definição de ID, deve adicionar um transmissor-receptor utilizando a opção **Sinton. manual**.
- Pode adicionar até 16 definições de ID.
- Pode eliminar todas as definições de ID de definição, excepto **Definição de ID 1**.
- Se seleccionar as opções **22KHz Tone** e **DiSEqC** ou **Tone Burst** e **DiSEqC**, deve ligá-las na mesma posição, tal como apresentado no OSD.
- Se eliminar uma Definição de ID, todos os programas armazenados na Definição de ID serão eliminados.

Actualiz Lista Progrs Tivu

(Apenas nos modos Satélite, Antena e Satélite, Cabo e Satélite - Apenas nos modelos Satélite)
(Apenas Itália)

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Actualiz Lista Progrs Tivu** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Desligado** ou **Ligado**.

! NOTA

- Actualiza a informação da Lista de programas dependendo das circunstâncias de transmissão do país e do satélite.
- Actualiza a Lista de programas sempre que a TV é desligada. Após as actualizações, a Lista de programas pode ser alterada. Caso não queira, selecione **Desligado**.

Configurar manualmente programas (Em modo digital)

A Optimização Manual permite-lhe adicionar manualmente um programa à lista de programas.

Seleccionar Antena,

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. manual** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **DTV**.
- 6 Navegue nos tipos de programas e depois adicione programas.
- 7 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.



NOTA

- Se a TV sintonizar um programa bloqueado, será pedido ao utilizador que introduza a sua palavra-passe para manter o programa sintonizado.
- Pode seleccionar **SBANDA** se o país definido for "Noruega, Letónia".

Seleccionar Cabo,

(Apenas nos modos Cabo, Cabo e Satélite (-Apenas nos modelos Satélite))

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. manual** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **TV Digital por Cabo**.
- 6 Efectue os ajustes adequados.
- 7 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.



NOTA

- Se a TV sintonizar um programa bloqueado, será pedido ao utilizador que introduza a sua palavra-passe para manter o programa sintonizado.
- **Taxa de símbolos:** permite introduzir uma taxa de símbolos definida pelo utilizador (Taxa de símbolos: velocidade à qual um dispositivo, como um modem, envia os símbolos para um canal).
- **Modulação:** permite introduzir uma modulação definida pelo utilizador. (Modulação: carga de sinais áudio ou vídeo para o transmissor).
- Não é possível seleccionar a **TV Digital por Cabo** quando o operador de serviço está definido para **"Ziggo"** ou **"Outros Operadores"** da Holanda.

Seleccionar Satélite,

(Apenas nos modos Satélite, Antena e Satélite, Cabo e Satélite - Apenas nos modelos Satélite)

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. manual** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Satélite DTV**.
- 6 Efectue os ajustes adequados.
- 7 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

! NOTA

- Se a TV sintonizar um programa bloqueado, será pedido ao utilizador que introduza a sua palavra-passe para manter o programa sintonizado.
- **Transmissor-receptor** : se não tiver nenhum transmissor-receptor instalado, pode adicionar um iniciando sessão como **Utilizador**.
- Se estiverem armazenados mais de 2000 transmissores-receptores, não é possível armazenar mais transmissores-receptores. Para adicionar transmissores-receptores, elimine os ID de definição não utilizados em **CONFIGURAR > Configuração do Satélite DTV** e sintonize novamente.
- Se não houver qualquer transmissor-receptor, não pode utilizar **Sinton. Automática**. Neste caso, deve adicionar um transmissor-receptor utilizando a opção **Sinton. manual**.

Configurar manualmente programas (Em modo analógico)

A Sinton. manual permite-lhe sintonizar e ordenar manualmente as estações pela ordem que desejar.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. manual** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **TV** ou **TV por Cabo** ou **TV Digital por Cabo** ou **Satélite DTV**.
- 6 Navegue nos tipos de programas e adicione ou elimine programas.
- 7 Prima os botões de navegação para se deslocar até Sistema de TV.
- 8 Prima os botões de navegação para se deslocar até **V/UHF** ou **Cabo**.
- 9 Prima os botões de navegação ou os botões numéricos para se deslocar até ao número do canal desejado.
- 10 Prima os botões de navegação para se deslocar e começar a pesquisa.
- 11 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Memória** e prima **OK**.
- 12 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

! NOTA

- Se a TV sintonizar um programa bloqueado, será pedido ao utilizador que introduza a sua palavra-passe para manter o programa sintonizado.
- **L** : SECAM L/L' (França) (Excepto para os modelos que suportam DVB-T2)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa de Leste/Ásia/Nova Zelândia/Médio Oriente/África)
- **I** : PAL I (Reino Unido /Irlanda/Hong Kong/África do Sul)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europa de Leste/China/África/CIS)
- Para memorizar outro canal, repita os passos 6 a 11.

Atribuir um nome à estação

Poderá também atribuir um nome à estação com cinco caracteres para cada número de programa.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. manual** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **TV** ou **TV por Cabo**.
- 6 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Nome** e prima **OK**.
- 7 Prima os botões de navegação para se deslocar até Seleccionar posição e escolha o segundo carácter, etc. Pode utilizar o alfabeto de A a Z, os números de 0 a 9, +/- e o espaço, e prima **OK**.
- 8 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Fechar** e prima **OK**.
- 9 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Memória** e prima **OK**.
- 10 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Ajuste fino

(Excepto para modelos Satélite)

Normalmente, o ajuste fino só será necessário se a recepção for fraca.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação se deslocar até **Sinton. manual** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **TV** ou **TV por Cabo**.
- 6 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Ajuste fino**.
- 7 Efectue o ajuste fino para obter o melhor som e imagem.
- 8 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Memória** e prima **OK**.
- 9 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Editar a lista de programas

Quando um número de programa é avançado, significa que não poderá seleccioná-lo utilizando o botão **P** $\wedge$ $\vee$ durante a visualização da TV.

Se pretender seleccionar o programa avançado, introduza directamente o número do programa com os botões NUMÉRICOS ou selecione-o no menu Edição programa.

Esta função permite-lhe avançar os programas armazenados.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Edição programa** e prima **OK**.
- 5 Edite os programas com os seguintes botões.

Botão	Descrição
$\wedge$	Realce o tipo de programa.
$\wedge$ $\vee$ $<$ $>$	Percorre os tipos de programa ou os programas.
OK	Edita programas.
	Ver Selecciona o programa realçado que pretende visualizar.
	Definir como Favorito Regista ou cancela o programa actual na lista de programas favoritos.
	Omitir Selecciona um número de programa a omitir.
	Adicionar/ Apagar (Apenas no modo analógico) Adiciona ou elimina um programa. O programa eliminado aparece a azul.
	Mover (Apenas no modo analógico) Move um programa.
	Editar Número do Programa (Apenas no modo digital) Selecciona o número do programa pretendido.
Bloquear	Bloqueia ou desbloqueia um programa.
P $\wedge$ $\vee$	Desloca-se para a página anterior ou seguinte.
Botão vermelho	Selecciona o seu grupo de programas preferidos pretendido.
Botão verde	Inicia a Selecção Automática (Apenas no modo analógico) Inicia Ordenar Programas de Satélite. (Apenas nos modos Satélite DTV, Satélite de Rádio)

- 6 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Seleccionar um programa na lista de programas

- 1 Prima **LIST** (Lista) para aceder à lista de programas.

Descrição	Descrição
$<$ $>$	Selecciona a lista de programas ou a lista de programas recentes.
$\wedge$ $\vee$	Percorre os programas.
OK	Selecciona o programa realçado que pretende visualizar.
P $\wedge$ $\vee$	Desloca-se para a página anterior ou seguinte.
Botão vermelho	Edita o programa.
TV/RAD	Selecciona o modo de programa pretendido.
FAV	Vai para a lista de programas preferidos.

- 2 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.



NOTA

- Se seleccionar o programa bloqueado, será solicitado para introduzir a sua palavra-passe.

Amplificador

(Excepto para modelos Satélite)

Se a recepção for fraca, seleccione Amplificador para **Ligado**.

Se o sinal for forte, seleccione **Desligado**.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Amplificador** e prima **OK**.
- 5 Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.

Utilizar programas preferidos

Adicione os programas a que pretende assistir com frequência à lista de favoritos.

- 1 Seleccione o programa que pretende adicionar à lista de favoritos.
- 2 Prima **FAV**.

Botão	Descrição
< >	Selecciona um grupo de programas preferidos pretendido.
P ^ v	Desloca-se para a página anterior ou seguinte.
Botão vermelho	Avança para a opção Edição programa .
Botão verde	Regista ou cancela o programa actual.
TV/RAD	Selecciona o modo de programa pretendido.
FAV	Avança para a opção Lista de programas .

- 3 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.

Informações de CI [Interface comum]

Esta função permite-lhe ver alguns serviços codificados (serviços pagos). Se remover o Módulo de CI, não poderá ver os serviços pagos.

Quando o módulo é inserido na ranhura de CI, pode aceder ao menu do módulo.

Para adquirir um módulo e cartão inteligente, contacte o seu fabricante. Não insira ou remova muitas vezes um módulo CI no aparelho. Poderá causar problemas. Quando o aparelho é ligado depois de inserir o Módulo de CI, muitas vezes não consegue ouvir o som.

De acordo com o módulo CI e cartão inteligente, poderão aparecer imagens anormais.

A função CI (Interface Comum) pode não ser aplicável, dependendo das circunstâncias de transmissão do país.

Quando estiver a utilizar um Módulo de Acesso Condicional (CAM), certifique-se de que este corresponde de forma exacta aos requisitos do DVB-CI ou do CI plus.

Um processo fora do vulgar do Módulo de Acesso Condicional (CAM) pode resultar numa imagem de fraca qualidade.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Informação CI** e prima **OK**.
- 5 Seleccione o item pretendido: informações de módulo, informações do cartão inteligente, idioma ou transferência de software, etc. e prima **OK**.
- 6 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.



NOTA

- Este OSD destina-se apenas à ilustração e as opções do menu e formato do ecrã irão variar de acordo com o fornecedor de serviços pagos digitais.
- É possível alterar o serviço e ecrã do menu da CI (Interface Comum) através do fornecedor.

Utilizar opções adicionais

Ajustar a proporção

Redimensione uma imagem para vê-la no seu tamanho otimizado premindo **RATIO** (Proporção) quando estiver a ver TV.

! NOTA

- Pode também alterar o tamanho da imagem premindo **Q. MENU** (Menu rápido) ou acedendo a Proporção nos menus de **IMAGEM**.
 - Pode ajustar a proporção de ampliação utilizando os botões de navegação.
 - Pode seleccionar apenas **4:3**, **16:9** (Largo), **14:9**, **Zoom Cinema** no modo Componente.
 - Pode seleccionar apenas **4:3**, **Original**, **16:9** (Largo), **14:9**, **Zoom Cinema** no modo HDMI.
 - Pode seleccionar apenas **4:3**, **16:9** (Largo) no modo RGB-PC, HDMI-PC.
 - No modo DTV/HDMI/Componente (acima de 720p), está disponível **Just Scan**.
 - No modo Analógico/DTV/AV/Scart, está disponível o modo **Totalmente Largo**.
- **16:9**: redimensiona imagens para se adaptarem à largura do ecrã.



- **Just Scan**: mostra imagens de vídeo no tamanho original sem desaparecerem partes das extremidades da imagem.



! NOTA

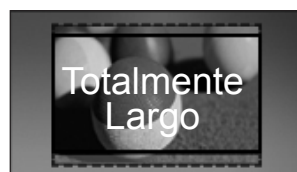
- Se seleccionar **Just Scan**, poderá ver ruídos de imagem na extremidade ou extremidades do ecrã.

- **Original**: quando a TV recebe o sinal de ecrã panorâmico, esta altera automaticamente para o formato de imagem transmitido.



- **Totalmente Largo**: quando a TV recebe o sinal de ecrã panorâmico, é necessário ajustar a imagem horizontal ou verticalmente, numa proporção linear, para ocupar todo o ecrã.

Vídeos no formato 4:3 e 14:9 são suportados em ecrã completo sem quaisquer distorções no vídeo através da entrada DTV.



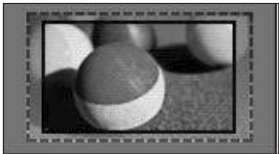
- **4:3**: redimensiona imagens para o tamanho 4:3 padrão anterior.



- 14:9: pode visualizar o formato de imagem de 14:9 ou um programa de TV comum no modo 14:9. O ecrã 14:9 é apresentado no mesmo formato do de 4:3, mas é alargado para cima e para baixo.



- **Zoom Cinema:** seleccione Zoom Cinema quando pretender alargar a imagem para a proporção correcta.
- Para alterar a proporção do zoom cinema, prima < > num intervalo entre 1 e 16.
- Para se deslocar para aumentar ou diminuir foco do zoom, prima ▲ ▼.



NOTA

- Se ampliar ou reduzir uma imagem, a imagem poderá ficar destorcida.

Alterar os modos AV

Cada modo AV tem definições optimizadas para imagem e som.
Prima **AV MODE (MODO AV)** repetidamente para seleccionar o modo adequado.

Modo	Descrição
Desligado	Alterações a definições previamente personalizadas.
Cinema	Utilize as definições optimizadas de imagem e som para obter um aspecto cinematográfico.
Jogo	Utilize as definições optimizadas de imagem e som para jogos rápidos. Quando estiver a jogar um videojogo utilizando a PlayStation ou a Xbox, recomendamos utilizar o modo de Jogo . Quando estiver no modo de Jogo , as funções relacionadas com qualidade de imagem serão optimizadas para jogar.

Utilizar a lista de entrada

Seleccionar uma fonte de entrada

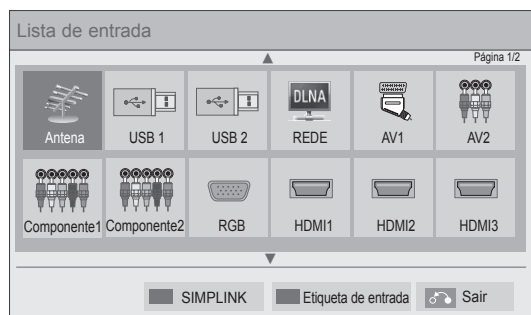
- 1 Prima **INPUT** (ENTRADA) para aceder a fontes de entrada.

- O dispositivo ligado apresenta todas as fontes de entrada.

! NOTA

- Pode também ter acesso à lista de fontes de entrada seleccionando **ENTRADA** no Menu inicial.

- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até uma das fontes de entrada e prima **OK**.



Fonte de entrada	Descrição
Antena ou Cabo ou Satélite	Assista a TV "over-the-air", por cabo e difusões do cabo digital.
USB	Reproduz ficheiros multimédia a partir de uma unidade miniatura.
REDE	Reproduz ficheiros multimédia a partir da sua rede doméstica.
AV	Assista a vídeo a partir de um videogravador ou de outros dispositivos externos.
Componentes	Assista a vídeo a partir de um leitor de DVD ou de uma caixa adaptadora digital.
RGB	Utilize a TV como monitor de computador.
HDMI	Assista a vídeo a partir de um HTS ou de outros dispositivos de alta definição.

As fontes de entrada desligadas aparecem a cinzento.

- Para adicionar um rótulo de entrada, prima o botão Verde. É fácil identificar um dispositivo ligado a cada fonte de entrada.
- Se ligar um novo dispositivo externo à TV, é apresentada uma janela de contexto. Selecciona **Sim** na janela de contexto para seleccionar uma fonte de entrada.
- Para aceder a SIMPLINK, prima o botão Vermelho. Se seleccionar **"SIMPLINK e Ligado"**, a janela de contexto da entrada HDMI não é apresentada.

Adicionar uma etiqueta de entrada

Adicione uma etiqueta a uma fonte de entrada de modo a poder identificar facilmente um dispositivo ligado a cada fonte de entrada.



- 1 Prima **INPUT (ENTRADA)** para aceder a fontes de entrada.
- 2 Prima o botão Verde.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até uma das fontes de entrada.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até uma das etiquetas de entrada.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.
Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Utilizar o menu rápido

Permite personalizar menus frequentemente utilizados.

- 1 Prima **Q. MENU** (Menu rápido) para aceder aos menus rápidos.
- 2 Prima os botões de navegação para percorrer os seguintes menus e prima **OK**.

Menu	Descrição
Proporção	Altera o tamanho da imagem (16:9, Just Scan, Original, Totalmente Largo, 4:3, 14:9, Zoom Cinema)
Modo de imagem	Altera o modo de imagem (Sensor inteligente, Intenso, Padrão, Cinema, Jogo, Para peritos 1, Para peritos 2)
Modo de som	Altera o modo de som (Padrão, Música, Cinema, Desporto, Jogo)
Temporizador	Define o tempo decorrido até a TV se desligar
Idioma das legendas	Remarca a legenda preferencial no modo digital.
Áudio ou Idioma de áudio	Altera a saída de som.
Descrição Áudio	Liga/Desliga a Descrição Áudio.
Poupança de energia	Reduz o consumo de energia através do ajuste da luminosidade do ecrã. (Auto, Desligado, Mínimo, Médio, Máximo, Desligar Imagem)
Modo AV	Determina as definições de imagem e som otimizados (Desligado, Cinema, Jogo)
Omitir Ligado/Desligado	Define Omitir Ligado/Desligado.
MULTI-FORNECIMENTO (Apenas para modelos Satélite)	Permite seleccionar um vídeo a partir da Lista para serviço de multi-fornecimento.
Dispositivo USB	Permite ejectar um dispositivo USB. O menu é apenas apresentado quando o dispositivo USB está ligado.

! NOTA

- Os menus e opções disponíveis podem ser diferentes da fonte de entrada que está a utilizar.

- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção pretendida.
- 4 Quando tiver terminado, prima **Q. MENU** (Menu rápido).

ENTRETENIMENTO

Ligação de rede

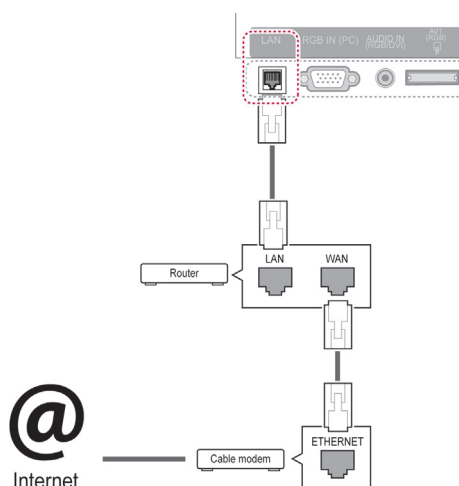
Ligação a uma rede com fios

Ligue a TV a uma rede de área local (LAN) através da porta LAN, conforme demonstrado na ilustração seguinte e configure as definições de rede.

Se estiverem disponíveis redes com fios e sem fios, o método preferencial é com fios.

Após efectuar uma ligação física, um pequeno número de redes domésticas pode precisar de ajustes da definição de rede da TV. Na maioria das redes domésticas, a TV liga-se automaticamente sem necessidade de ajustes.

Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet ou consulte o manual do router.



CUIDADO

- Não ligue um cabo de telefone modular à porta LAN.
- Uma vez que existem vários métodos de ligação, siga as especificações do seu fornecedor de telecomunicações ou fornecedor de serviços de Internet.
- Após ligar a porta LAN, utilize o menu Premium ou LG Apps.

Para configurar a definição de rede: (Mesmo se a TV já tenha sido ligada automaticamente, executar de novo a configuração não irá prejudicar as definições),

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **REDE** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para seleccionar **Definição de rede** e prima **OK**.
- 5 Se as redes com fios e sem fios estiverem ligadas em simultâneo, prima os botões de navegação para seleccionar **com fios** e prima **OK**.
- 6 Se já tiver especificado Definição de rede, seleccione **Reposição**. As novas definições da ligação repõem as definições de rede actuais.
- 7 Seleccione **Definição Auto de IP** ou **Definição Manual de IP**.
 - Se seleccionar **Definição Manual** de IP, prima os botões de navegação ou numéricos. Os endereços IP terão de ser introduzidos manualmente.
 - **Definição Auto de IP**: seleccione esta opção se houver um servidor DHCP (Router) na rede de área local (LAN) através da ligação com fios, será atribuído automaticamente um endereço IP à TV. Se estiver a utilizar um router ou modem de banda larga com a função de servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). O endereço IP será automaticamente determinado.
 - **Definição Manual de IP**: seleccione se não houver um servidor DHCP na rede ou quiser definir o endereço IP manualmente.
- 8 Quando tiver terminado, prima **SAIR**.

! NOTA

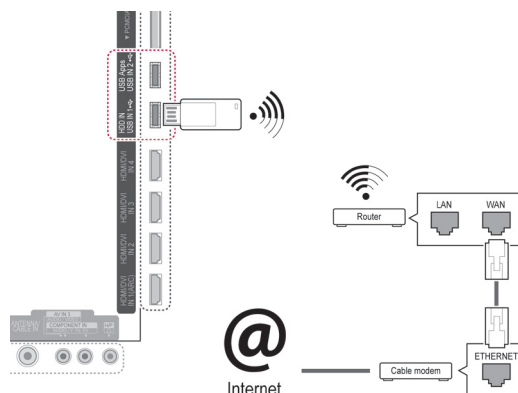
- Se pretender aceder directamente à Internet a partir da TV, a ligação de banda larga deve estar sempre ligada.
- Se não conseguir aceder à Internet, verifique as condições da rede a partir de um PC da rede.
- Quando utilizar **Definição de rede**, verifique o cabo LAN ou verifique se o cabo DHCP do router está ligado.
- Se não concluir as definições da rede, a rede pode não funcionar correctamente.

Ligação a uma rede sem fios

A LAN sem fios LG para banda larga/Adaptador DLNA, vendida separadamente, permite à TV ser ligada à rede LAN sem fios.

A configuração de rede e o método de ligação podem variar consoante o equipamento utilizado e o ambiente de rede. Consulte as instruções de configuração fornecidas com o seu ponto de acesso ou router sem fios para obter informações sobre os passos de ligação e definições de rede. É necessário definir o ponto de acesso (PA) ou o router sem fios antes de ligar a TV à rede. O método mais fácil é o botão WPS (O terceiro método nesta secção).

(Apenas no 47/55LW95**, 47/55LW98** : integrado no módulo Wi-Fi, LAN sem fios desnecessária para configuração do adaptador de Banda larga/DLNA)

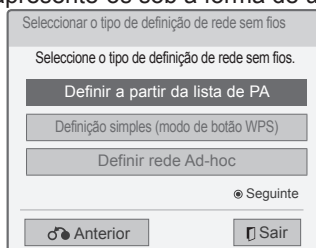


! NOTA

- Para desfrutar de imagens, música ou vídeo armazenados num PC utilizando o router, é recomendável uma ligação com fios.
- Podem ocorrer restrições em algumas funcionalidades quando é utilizada a porta sem fios do router.
- É recomendável colocar um Ponto de acesso (PA) a uma distância superior a 1 m da TV. Se o PA for colocado a uma distância inferior a 1 m, o controlo remoto Magic Motion pode não funcionar como pretendido devido a interferência de frequência.

Para configurar as definições de rede,

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **REDE** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para seleccionar **Definição de rede** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Sem fios** e prima **OK**.
- 6 Se já tiver especificado Definição de rede, seleccione **Reposição** e prima **OK**.
As novas definições da ligação repõem as definições de rede actuais.
- 7 Prima os botões de navegação para seleccionar **Definir a partir da lista de AP** e prima **OK**.
- Procure todos os pontos de acesso (PA) ou routers sem fios disponíveis dentro do intervalo e apresente-os sob a forma de uma lista.



- 8 Prima os botões de navegação para seleccionar um PA (Ponto de acesso) ou um router sem fios na lista. (Se o seu PA estiver protegido, ser-lhe-á solicitada uma chave.) Em seguida, prima **OK**.



Quando já estiver definido um código de segurança

PIN (Personal Identification Number - Número de identificação pessoal)

Se o seu router estiver configurado para utilizar um PIN, utilize as seguintes instruções.

- 1 Repita o passo 1-7 em “Ligação da rede sem fios”.
- 2 Prima o botão Vermelho para ligar o ponto de acesso ao modo **PIN**.
- 3 Pode ver o ID de rede e a Chave de segurança no ecrã da sua TV.
Introduza o número de PIN no seu dispositivo. O número de PIN é o número único de 8 dígitos do dongle.
- 4 Prima **OK** para seleccionar **Ligar**.

Ligar com modo PIN

Insira o número PIN na página web do PA e prima o botão [Ligar].

NÚMERO DE PIN : 12345670

Ligar

Para mais informações, consulte o manual do PA.

● Seguinte

Anterior Sair

- 5 Repita o passo 6-7 em “Ligação a uma rede com fios”.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu router ou PA tiver um botão WPS, este é o método de ligação mais fácil. Basta premir o botão no router e seleccionar o WPS na TV passados 120 segundos.

- 1 Repita o passo 1-7 em “Ligação da rede sem fios”.
- 2 Prima os botões de navegação para seleccionar **Definição simples (modo do botão WPS)**.
- 3 Prima o botão **WPS** no router.
- 4 Volte para a TV e seleccione **Ligar**.
- 5 Repita o passo 6-7 em “Ligação a uma rede com fios”.

Modo Ad-hoc

O modo ad-hoc permite à TV utilizar o sistema sem fios para estabelecer ligação a um computador sem ser necessário router ou ponto de acesso.

- 1 Repita o passo 1-5 em “Ligação da rede sem fios”.
- 2 Prima os botões de navegação para seleccionar **Definir rede Ad-hoc** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para seleccionar **OK** e prima **OK**.
- 4 Prima **OK** para seleccionar **Ligar** para ligar a rede ad-hoc.
 - Pode ver o ID de rede e a Chave de segurança no ecrã da sua TV.
 - Introduza este ID de rede e a Chave de segurança no seu dispositivo.
 - Quando for necessário, pode alterar as informações de definição utilizando o botão Vermelho.

 NOTA

Se procurar redes sem fios no PC utilizando a rede ad-hoc, o nome da TV é LGTV10.

- A opção LGTV10 é apresentada na lista. (Selecione o nome do ID de rede apresentado no ecrã da TV.)

- 5 Prima os botões de navegação para introduzir um endereço IP e prima **OK**.

Opção	Descrição
Definição PC	• O Protocolo de Internet (TCP/IP) do PC tem de ser definido manualmente. O Endereço IP, a Máscara de Subrede e o Gateway predefinido podem ser definidos ao seu critério. » por exemplo) Endereço IP: 192.168.0.1 / Máscara de subrede: 255.255.255.0 / Gateway predefinido: 192.168.0.10
Definição da TV	• Verifique o endereço IP e o gateway do PC. Introduza o Endereço de gateway do PC para Endereço IP e o Endereço IP do PC para Gateway e seleccione OK. » por exemplo) Endereço IP: 192.168.0.10 / Máscara de subrede: 255.255.255.0 / Gateway predefinido: 192.168.0.1

- 6 Prima os botões de navegação para seleccionar **Fechar** quando a definição de rede estiver concluída.
- 7 Prima **OK**.

Sugestões para a definição de rede

- Utilize um cabo LAN padrão com esta TV. Cat5 ou superior com um conector RJ45.
- Muitos problemas de ligação de rede durante a configuração podem frequentemente ser resolvidos definindo novamente o router ou o modem. Após ligar o leitor à rede doméstica, retire e/ou desligue rapidamente o cabo de alimentação do router ou modem de cabo da rede doméstica. Em seguida, insira e/ou ligue novamente o cabo de alimentação.
- Dependendo do fornecedor de serviços de Internet (ISP), o número de dispositivos que podem receber serviços de Internet pode ser limitado pelos termos aplicáveis do serviço. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet.
- A LG não é responsável por qualquer avaria da TV e/ou funcionalidade de ligação à Internet devido a erros/avarias de comunicação associados à sua ligação de Internet de banda larga ou a outro equipamento ligado.
- A LG não é responsável por problemas com a sua ligação à Internet.
- Alguns conteúdos disponíveis através da ligação de rede podem não ser compatíveis com a TV. Se tiver questões sobre os conteúdos, contacte o produtor dos conteúdos.
- Podem ocorrer resultados indesejados se a velocidade de ligação da rede não corresponder aos requisitos dos conteúdos a que está a aceder.
- Pode não ser possível realizar algumas operações de ligação à Internet devido a determinadas restrições definidas pelo fornecedor de serviços de Internet (ISP) que fornece a sua ligação à Internet de banda larga.
- Quaisquer custos cobrados por um fornecedor de serviços de Internet incluindo, sem limitação, custos de ligação, são da sua responsabilidade.
- É necessária uma porta LAN 10 Base-T ou 100 Base-TX quando utilizar uma ligação com fios a esta TV. Se o seu serviço de Internet não permitir essa ligação, não poderá estabelecer a ligação à TV.
- É necessário um modem ADSL para utilizar o serviço ADSL e é necessário um modem de cabo para utilizar o serviço do modem de cabo. Dependendo do método de acesso e do acordo do subscritor com o seu fornecedor de serviços de Internet, pode não ser possível utilizar a função de ligação à Internet incluída nesta TV ou poderá ficar limitado ao número de dispositivos que pode ligar simultaneamente. (Se o seu fornecedor de serviços de Internet limitar a subscrição para um dispositivo, esta TV pode não poder ser ligada se já estiver ligado um PC.)
- Pode não ser permitida a utilização de um "Router" ou a sua utilização pode ser limitada dependendo das políticas e restrições do seu fornecedor de serviços de Internet. Para mais informações, contacte o seu fornecedor de serviços de Internet directamente.
- A rede sem fios funciona com radiofrequências de 2,4 GHz que também são utilizadas por outros dispositivos domésticos, como telefones sem fios, dispositivos Bluetooth®, microondas, e pode ser afectada por interferências provocadas por estes dispositivos. Pode ser interrompida pelo dispositivo que utiliza frequências de rádio de 5 GHz. O mesmo se passa com a Caixa Multimédia Sem Fios LG, telefones sem fios, outros dispositivos Wi-Fi.
- O sistema sem fios circundante numa rede sem fios pode diminuir a velocidade de serviço.
- Desligue todos os equipamentos de rede não utilizados que se encontrem na sua rede doméstica local. Alguns dispositivos podem gerar tráfego de rede.
- Em alguns casos, o posicionamento do ponto de acesso ou router sem fios num local mais elevado relativamente ao chão poderá melhorar a recepção.
- A qualidade de recepção através de comunicação sem fios depende de vários factores como o tipo de ponto de acesso, a distância entre a TV e o ponto de acesso e a localização da TV.
- Para ligar a um PA sem fios, é necessário um PA que suporte a ligação sem fios. Além disso, é necessário activar a função de ligação sem fios do PA. Consulte o fornecedor do PA para saber se é possível estabelecer ligações a um PA sem fios.
- Verifique as definições de segurança do SSID do PA para estabelecer a ligação do PA sem fios e consulte o fornecedor do PA relativamente às definições de segurança do SSID do PA.
- O funcionamento da TV pode ficar mais lento ou ocorrer uma avaria se as definições dos equipamentos de rede estiverem incorrectas (router com fios/sem fios, hub, etc). Instale correctamente de acordo com as instruções indicadas no manual do equipamento e defina a rede.
- Se o PA estiver definido para incluir 802.11 n (Excepto na Rússia) e se a encriptação estiver especificada como WEP (64/128 bits) ou WPA (TKIP/AES), pode não ser possível estabelecer a ligação. Os métodos de ligação podem variar consoante os fabricantes do PA.

Estado da rede

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **REDE** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para seleccionar **Estado da rede**.
- 5 Prima **OK** para verificar o estado da rede.

Opção	Descrição
Definição	Volta ao menu de definição de rede ou ao menu de tipo de definição de rede sem fios.
Teste	Testa o estado da rede actual após definir a rede.
Fechar	Volta ao menu anterior.

Função da conta Premium

A tecnologia Premium da LG permite aceder directamente a vários serviços ou conteúdo na TV. A sua TV permite transmissão imediata de filmes, informações meteorológicas, vídeos e serviços de álbuns fotográficos a uma conta Premium e a uma ligação da Internet.

Desfrute de entretenimento, que inclui não só conteúdo de entretenimento, mas também notícias actualizadas, boletins meteorológicos actualizados, gestão de fotografias e muito mais, bastando para tal utilizar o controlo remoto da TV sem um PC adicional.

- 1 Prima **Premium** para aceder à opção Premium.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até ao conteúdo pretendido e prima **OK**.



Opção	Descrição
1	Avança para o ecrã do boletim meteorológico.
2	Inicie sessão no serviço premium.
3	Retrocede para o ecrã de menu anterior.
4	Volta para o modo de visualização de TV.
5	Selecciona o serviço online pretendido. • Se um serviço solicitar início de sessão, deve primeiro efectuar o registo do serviço no computador e, em seguida, iniciar sessão no serviço na TV.
6	Barra de início

- 3 Desfrute de funcionalidades premium.

Nota

- Estes serviços são prestados por fornecedores de conteúdos separados.
- Visite o Website dos fornecedores de conteúdos para obter informações específicas sobre o serviço.
- O menu Premium pode variar consoante o país.
- Tenha em atenção que o conteúdo pode ser actualizado automaticamente consoante o fornecedor de serviços, por isso o esquema de conteúdo ou o método de funcionamento pode ser alterado sem aviso prévio. Consulte o menu de ajuda apresentado no ecrã.
- Todas as informações, dados, documentos, comunicações, transferências, ficheiros, texto, imagens, fotografias, gráficos, vídeos, webcasts, publicações, ferramentas, recursos, software, código, programas, miniaplicações, widgets, aplicações, produtos e outros conteúdos ("Conteúdo") bem como todos os serviços e ofertas ("Serviços") fornecidos ou disponibilizados por ou através de terceiros (cada um "Fornecedor de serviços") são da exclusiva responsabilidade do Fornecedor de serviços do qual são provenientes.
- A disponibilidade e acesso a Conteúdo e Serviços prestados pelo Fornecedor de serviços através do Dispositivo LGE estão sujeitos a alterações em qualquer altura e sem aviso prévio, incluindo, mas não se limitando, à suspensão, remoção ou cessação de toda ou qualquer parte do Conteúdo ou Serviços.
- Em caso de dúvidas ou problemas em relação ao Conteúdo ou Serviços, pode consultar o Website do Fornecedor de serviços para obter as informações mais actualizadas. A LG não se responsabiliza pelo serviço de apoio ao cliente relacionado com os Conteúdos e Serviços. Qualquer questão ou pedido de serviços relacionados com os Conteúdos ou Serviços deverá ser colocada/o directamente aos Fornecedores dos Conteúdos e Serviços respectivos.
- Tenha em atenção que a LGE não é responsável por quaisquer Conteúdos ou Serviços prestados pelo Fornecedor de serviços ou por quaisquer alterações a, remoção de, ou cessação de tais Conteúdos ou Serviços e não garante a disponibilidade ou acesso a tais Conteúdos ou Serviços.
- Alguns conteúdos podem ser indesejáveis para menores, dependendo do fornecedor de serviços. É necessária orientação parental.
- O serviço pode ser interrompido se a ligação à Internet for instável. Se este problema ocorrer, verifique o estado da ligação.
- A lista de vídeos procurada a partir da TV pode ser diferente da lista procurada a partir

de um browser Web no PC.

- A reprodução de vídeos pode ser interrompida, parada ou colocada na memória intermédia, dependendo da velocidade de banda larga.
- Para serviços que necessitem de iniciar sessão, adira ao serviço aplicável no Website utilizando um PC e inicie sessão através da TV para desfrutar de diversas funções adicionais.

Aviso Legal

NOTA IMPORTANTE RELATIVA AO SERVIÇO DE REDE

Todos os conteúdos ou aplicações Premium transferidos através das LG Apps e os serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros e estão protegidos por direitos de autor, patentes, marcas comerciais e/ou outra legislação de propriedade intelectual. Estes conteúdos, aplicações e serviços são fornecidos apenas para utilização pessoal, não pública e não comercial. Não pode utilizar quaisquer conteúdos, aplicações ou serviços de forma não autorizada pelo proprietário dos conteúdos ou fornecedor do serviço. Tenha em atenção que a utilização de conteúdos, aplicações e serviços está sujeita aos termos e condições do Acordo de licença do utilizador final celebrado entre o utilizador e o fornecedor de conteúdos ou programador da aplicação. Sem limitar quaisquer das informações acima referidas, excepto se expressamente autorizado pelo proprietário do conteúdo, programador da aplicação ou fornecedor do serviço aplicável, não é permitida a cópia, transferência, publicação, transmissão, utilização pública, tradução, venda, modificação, criação de trabalhos derivativos ou a distribuição de forma alguma ou por qualquer meio dos conteúdos ou serviços apresentados através deste dispositivo. A LG Electronics recusa toda e qualquer responsabilidade (incluindo responsabilidades baseadas em reclamações de terceiros) por qualquer violação, utilização não autorizada ou má utilização do conteúdo ou serviços pelo utilizador. RECONHECE E ACEITA EXPRESSAMENTE QUE O DISPOSITIVO E TODAS AS APLICAÇÕES, CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS "COMO SE ENCONTRAM", SEM QUALQUER GARANTIA DE TIPO ALGUM, EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA. A LG ELECTRONICS RECUSA EXPRESSAMENTE TODAS AS GARANTIAS E CONDIÇÕES RELATIVAS A QUALQUER CONTEÚDOS, APLICAÇÕES E SERVIÇOS, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADAS A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, DE

QUALIDADE SATISFATÓRIA, DE ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA E NÃO INFRAÇÃO DOS DIREITOS DE TERCEIROS. A LG ELECTRONICS NÃO GARANTE A EXACTIDÃO, A VALIDADE, O CUMPRIMENTO DE PRAZOS, A LEGALIDADE OU A COMPLETUDE DE QUALQUER CONTEÚDO, APLICAÇÃO OU SERVIÇO DISPONIBILIZADO ATRAVÉS DESTE DISPOSITIVO, NÃO GARANTINDO QUE O DISPOSITIVO, O CONTEÚDO, A APLICAÇÃO OU OS SERVIÇOS SATISFAÇAM OS REQUISITOS DO UTILIZADOR, OU QUE O FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO, DO CONTEÚDO, DA APLICAÇÃO OU DOS SERVIÇOS SEJA ININTERRUPTO OU ISENTO DE ERROS. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, PODERÁ A LG SER RESPONSABILIZADA, EM CONTRATO OU DOLO, POR QUAISQUER DANOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENCIAIS, OU QUAISQUER DANOS DECORRENTES DE QUAISQUER INFORMAÇÕES CONTIDAS OU CONTEÚDOS, APLICAÇÕES OU SERVIÇOS ACEDIDOS PELO UTILIZADOR OU POR TERCEIROS, MESMO APÓS RECOMENDAÇÃO ACERCA DA POSSIBILIDADE DA OCORRÊNCIA DESSES DANOS.

Os conteúdos, aplicações ou serviços de terceiros podem ser alterados, suspensos, retirados, terminados ou interrompidos, ou o seu acesso pode ser desactivado em qualquer altura, sem aviso prévio; a LG Electronics não efectua qualquer representação nem dá qualquer garantia de que os conteúdos, as aplicações ou os serviços permanecerão disponíveis durante qualquer período de tempo. Os conteúdos, as aplicações e os serviços são transmitidos por terceiros através de redes e equipamentos de transmissão sobre os quais a LG não possui qualquer controlo. A LG poderá impor limites à utilização e ao acesso de determinados conteúdos, aplicações ou serviços, em qualquer caso e sem aviso prévio ou responsabilização pelo facto. A LG Electronics recusa expressamente qualquer responsabilidade por alterações, interrupções, desactivações, remoções ou suspensão de conteúdos, aplicações ou serviços disponibilizados através deste dispositivo.

A LG Electronics não se responsabiliza pelo serviço de apoio ao cliente relacionado com os conteúdos, as aplicações e os serviços. Qualquer questão ou pedido de assistência relacionado com os conteúdos, as aplicações ou os serviços deverá ser colocado directamente aos fornecedores dos conteúdos e serviços respectivos ou aos programadores da aplicação, conforme apropriado.

LG Apps Funções

Pode transferir aplicações adicionais a partir da LG App Store.

Estas funções podem não estar disponíveis durante um período específico, dependendo do país ou do modelo de TV. Nesses casos, os botões podem estar desactivados.

São activados quando os serviços estão disponíveis. Poderão ser adicionadas novas funcionalidades a esta Smart TV no futuro.



LG Apps de registo.

- 1 Prima **Home** (Início) para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima o botão Vermelho para registar.
- Só pode efectuar o registo como membro gratuito da sua TV.
- 3 Crie o seu ID e palavra-passe.
Prima os botões de navegação para escolher letras e números e seleccione **OK**.
- 4 O registo está concluído.



NOTA

- Se quiser tornar-se um membro pago ou alterar as suas informações, utilize o PC e visite <http://www.lgappstv.com>

Opção	Descrição
1 Iniciar sessão, Fechar sessão	Iniciar ou fechar sessão no serviço premium.
2 Sair	Volta para o modo de visualização de TV.
3 LG Apps	Move para LG Apps.
4	Vai directamente para as LG Apps que pretender.
5 Pesquisar	Estas funções podem não estar disponíveis durante um período específico, dependendo do país ou do modelo de TV. Nesses casos, os botões podem estar desactivados.
6 Browser da Web	São activados quando os serviços estão disponíveis.
7 Hiperligações de Multimédia	
8 Aplicações rápidas	Permite armazenar as aplicações frequentemente utilizadas entre todas as transferências. Para alterar a lista de Aplicações rápidas, consulte "Utilizar as minhas aplicações".
9 As Minhas Aplicações	Vai para As Minhas Aplicações. Pode procurar todas as aplicações instaladas, alterar a lista de Aplicações rápidas, bem como seleccionar e reproduzir a aplicação que pretende.

Inicie sessão com a sua conta LG Apps

Para desfrutar das suas LG Apps na sua conta, é necessário iniciar sessão na sua conta LG Apps.

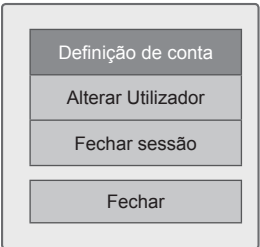
- 1 Prima **Home** (Início) para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima o botão Vermelho para iniciar sessão. É apresentado o menu do teclado para introduzir o ID e a palavra-passe.
 - Se não for membro, prima o botão Vermelho novamente. Só pode efectuar o registo como membro gratuito da sua TV.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à letra ou número e prima **OK**.
 - Se seleccionar “Início de Sessão Automático”, o seu início de sessão é activado automaticamente quando ligar a TV.
- 4 Desfrute LG Apps.
Pode desfrutar do serviço Premium, LG Apps, As Minhas Aplicações muito mais.

NOTA

- Pode transferir uma aplicação paga para um máximo de cinco TV.

Gestão de ID

- 1 Depois de iniciar sessão, prima o botão Vermelho novamente.
É apresentada uma janela de contexto.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção de menu pretendida e prima **OK**.



- 3 Faça a gestão do ID utilizando o seguinte menu.

Opção	Descrição
Definição de conta	Verifique as informações básicas, as aplicações que adquiriu e as instaladas na sua TV.
Alterar Utilizador	Permite alterar a sua conta.
Fechar sessão	Feche sessão no serviço premium.

Utilizar as LG Apps

- 1 Prima **Home** (Início) para aceder ao Menu inicial.
- 2 Inicie sessão na TV.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até LG Apps e prima **OK**.
- 4 Edite as aplicações utilizando o seguinte menu.

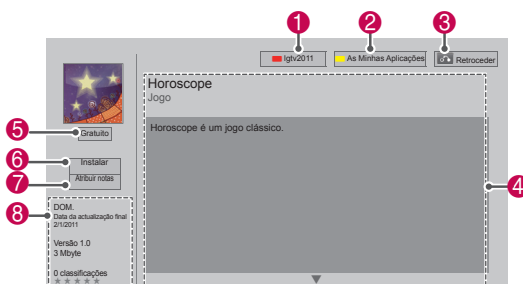


Opção	Descrição
1 Iniciar sessão, Fechar sessão	Inicie ou termine sessão para utilizar a opção LG Apps.
2 Pesquisar	Pesquise em LG Apps.
3 As Minhas Aplicações	Vai para As Minhas Aplicações.
4 Retroceder	Retrocede para o ecrã anterior.
5 Sair	Sair das LG Apps.
6 Ordenação de aplicações	- Hot: as aplicações mais transferidas nos últimos 7 dias - Novidade: as aplicações lançadas mais recentemente - Principais pagas: as aplicações pagas mais transferidas - Principais gratuitas: as aplicações gratuitas mais transferidas - TUDO: ordem alfabética - Vai para a página anterior ou seguinte utilizando o botão P ^ v .
7 Categoria de aplicações	Mostra a categoria LG Apps (Tudo, Jogo, Entretenimento, Vida, Educação, Notícias/info.)
8 TV em Directo	Permite assistir ao programa actual.

Adquirir e instalar aplicações

Inicie primeiro sessão para adquirir aplicações.

- 1 Prima os botões de navegação para seleccionar as aplicações pretendidas e prima **OK**. Poderá visualizar as informações da aplicação.
- 2 Prima **Adquirir** para comprar uma aplicação.



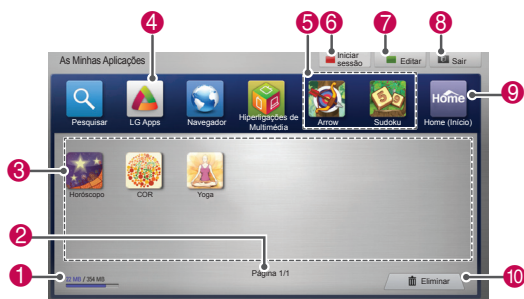
Opção	Descrição
1 Iniciar sessão, Fechar sessão	Inicie ou termine sessão para utilizar a opção LG Apps.
2 As Minhas Aplicações	Vai para As Minhas Aplicações.
3 Retroceder	Retroceda para o ecrã anterior.
4 Descrição da aplicação	Mostra a descrição das aplicações actuais.
5 Taxa	Mostra a taxa da aplicação actual.
6 Instalar	Instale ou compre a aplicação. Pode comprar uma aplicação através do PC ou da TV, mas só pode ser instalada e reproduzida na TV. - Se quiser adquirir uma aplicação paga, é necessário efectuar registo como membro pago no site www.lgappstv.com. - Se o espaço disponível na TV não for suficiente, pode transferir aplicações para o dispositivo de armazenamento USB ligando-o à porta USB IN 2. - Pode reproduzir, eliminar ou mover as aplicações armazenadas no dispositivo de armazenamento USB para o ecrã As Minhas Aplicações.
7 Atribuir notas	Classifique a aplicação que adquiriu atribuindo-lhe estrelas.
8 Info. sobre a aplicação	Mostra o criador/versão do programa/data de actualização/volume/classificação das aplicações actuais.

NOTA

- Para armazenar aplicações no dispositivo de armazenagem USB, certifique-se de que ele está ligado à porta **USB IN 2/ USB Apps**.
- Pode armazenar um máximo de 1000 aplicações USB.
- O dispositivo USB que contenha aplicações não pode ser utilizado para armazenar outros tipos de dados.

Utilizar as minhas aplicações

- 1 Aceda a LG Apps depois de iniciar sessão.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **As Minhas Aplicações** e prima **OK**.



Opção	Descrição
1	Mostra a quantidade de memórias utilizadas e disponíveis.
2	Número da página actual/número total de páginas de As Minhas Aplicações.
3	Mostra as aplicações pretendidas. Vai para a página anterior ou seguinte utilizando o botão P ^ v.
4	Mover as LG Apps.
5	Aplicações rápidas
6	Permite iniciar sessão em LG Apps. Depois de iniciar sessão, pode fazer a gestão da opção de ID (Definição de Conta, Alterar Utilizador, Fechar sessão).
7	Permite editar As Minhas Aplicações.
8	Permite sair de As Minhas Aplicações.
9	Permite mover para o Menu inicial.
10	Permite eliminar as aplicações.

Função Navegador

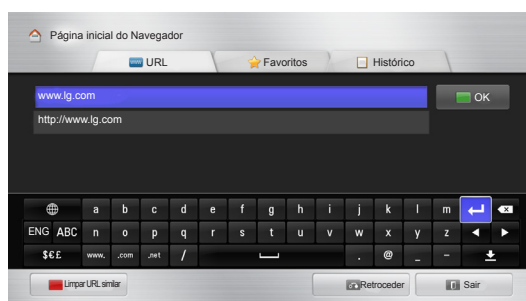
O Navegador permite visualizar páginas Web no televisor.

Sugestões para utilizar o Navegador

- O navegador instalado neste dispositivo suporta Flash 8 e versões anteriores.
- O navegador neste dispositivo não é compatível com tecnologias baseadas em plataformas, tais como o ActiveX.
- O navegador instalado neste dispositivo apenas suporta plug-ins pré-instalados.
- O navegador instalado neste dispositivo pode não suportar formatos de multimédia diferentes dos seguintes : JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4
- Algumas páginas Web podem exceder a capacidade de memória do navegador. O navegador será fechado se tal ocorrer.
- O navegador instalado neste dispositivo utiliza um tipo de letra integrado. Algum texto poderá não ser apresentado como pretendido.
- O navegador instalado neste dispositivo pode não suportar a transferência de ficheiros ou tipos de letra.
- O navegador instalado neste dispositivo é um browser de TV. Pode funcionar de maneira diferente em browsers de PC.

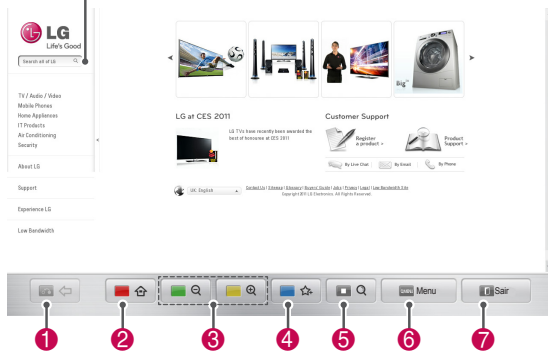
Utilizar o navegador

- 1 Estabeleça ligação à rede.
- 2 Prima **HOME** para aceder ao Menu inicial.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Navegador** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **URL** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até ao endereço URL pretendido e prima **OK**.



6 Pode procurar websites no televisor.

Seleccione a janela de introdução do browser para apresentar o teclado na parte inferior do ecrã..

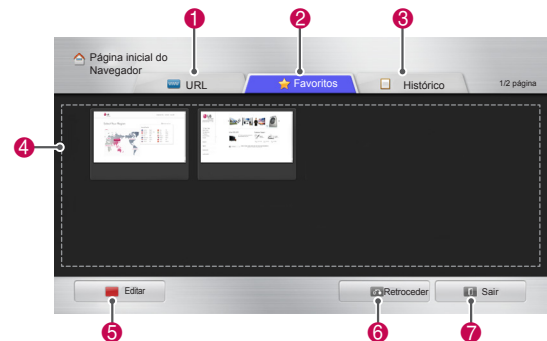


Descrição	Descrição
1	Retrocede para a página anterior.
2	Vai para o ecrã Favouritos (Favoritos).
3	Amplia ou reduz o tamanho do ecrã.
4	Adiciona a página Web actual aos favoritos.
5	Vai para o ecrã de procura.
6	Vai para a página anterior/seguite na lista de páginas Web visualizadas recentemente. Pode alterar o endereço URL para aceder a outros Websites. Pode eliminar a lista e os cookies de páginas Web visualizadas recentemente.
7	Sai do navegador.

Procurar em Websites favoritos

- 1 Estabeleça ligação à rede.
- 2 Prima **HOME** para aceder ao Menu inicial.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Navegador** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Favourites (Favoritos)** e prima **OK**.

Ao adicionar websites visitados com frequência aos Favoritos, pode procurá-los facilmente.



Opção	Descrição
1	Introduza o endereço URL para procurar directamente um Website.
2	Selecciona um Website nos favoritos.
3	Permite visualizar a lista de páginas Web visualizadas recentemente.
4	Permite seleccionar o site que pretende procurar.
5	Permite editar os favoritos. - Mover : altera a ordem dos favoritos. - Mudar nome : altera o nome dos sites adicionados aos favoritos. - Apagar : remove os sites dos favoritos.
6	Retrocede para a página anterior.
7	Sai do navegador.

Procurar Websites introduzindo um endereço directamente

- 1 Estabeleça ligação à rede.
- 2 Prima **HOME** para aceder ao Menu inicial.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Navegador** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **URL** e prima **OK**.

Pode procurar um Website introduzindo o endereço URL directamente.

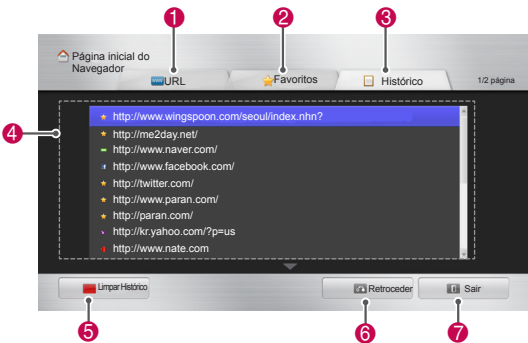


Opção	Descrição
1	Introduza o endereço URL para procurar directamente um Website.
2	Selecciona um Website nos favoritos.
3	Permite visualizar a lista de páginas Web visualizadas recentemente.
4	Introduz o endereço URL. Se o endereço introduzido for semelhante a qualquer um dos sites visitados anteriormente, é apresentada uma lista pendente.
5	Utilize o teclado para introduzir o endereço. Selecciona os caracteres a introduzir.
6	Selecciona o idioma do teclado.
7	Altera o teclado.
8	Apaga os endereços semelhantes que aparecem abaixo do campo de introdução do endereço.
9	Retrocede para a página anterior.
10	Sai do navegador.
11	Oculta o teclado. Selecciona o campo de introdução do endereço para mostrar o teclado novamente.
12	Desloca o cursor para a esquerda ou direita.
13	Elimina o texto à esquerda do cursor, um carácter de cada vez.
14	Prima esta opção depois de inserir o endereço para aceder ao website.

Visualizar a lista de websites visitados

- 1 Estabeleça ligação à rede.
- 2 Prima **HOME** para aceder ao Menu inicial.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Navegador** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Histórico** e prima **OK**.

Pode visualizar os endereços dos websites que visitou anteriormente. Selecciona um item para mudar para a página.



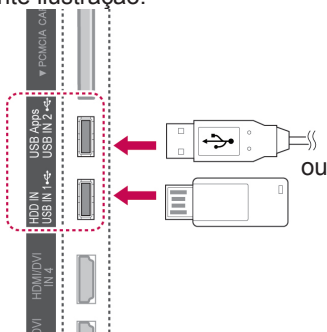
Opção	Descrição
1	Introduza o endereço URL para procurar directamente um Website.
2	Selecciona um Website nos favoritos.
3	Permite visualizar a lista de páginas Web visualizadas recentemente.
4	Mostra uma lista de páginas visitadas recentemente. Selecciona um item para mudar para a página.
5	Apaga a lista de websites visitados.
6	Retrocede para a página anterior.
7	Sai do navegador.

Função Smart Share

Ligar dispositivos de armazenamento USB

Ligue dispositivos de armazenamento USB tais como uma unidade flash USB ou um disco rígido externo à TV e utilize funcionalidades de multimédia (Consulte "Procurar ficheiros").

Ligue uma unidade flash USB ou um leitor de cartões de memória USB à TV conforme apresentado na seguinte ilustração.



Para desligar um dispositivo de armazenamento USB, certifique-se de que termina a ligação correctamente para evitar danos na TV ou ficheiros.

- 1 Prima **Q.MENU** (Menu rápido) para aceder aos menus rápidos.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Dispositivo USB** e prima **OK**.
- 3 Desligue o dispositivo de armazenamento USB apenas quando for apresentada a mensagem a indicar que é seguro fazê-lo.



CUIDADO

- Não desligue a TV nem remova um dispositivo de armazenamento USB enquanto este estiver ligado à TV, pois isto poderá resultar na perda de ficheiros ou em danos no dispositivo de armazenamento USB.
- Faça cópias de segurança frequentes dos ficheiros guardados num dispositivo de armazenamento USB, pois poderá perder ou danificar os ficheiros e essa situação não está coberta pela garantia.

Sugestões para utilizar dispositivos de armazenamento USB

- A TV reconhece apenas um dispositivo de armazenamento USB.
- Se ligar um dispositivo de armazenamento USB à TV através de um hub USB, a TV pode não reconhecer o dispositivo de armazenamento USB.
- A TV pode não reconhecer um dispositivo de armazenamento USB que solicite um controlador especial.
- A velocidade de reconhecimento de um dispositivo de armazenamento USB depende do dispositivo.
- Utilize apenas um dispositivo de armazenamento USB que tenha ficheiros de música ou imagem comuns.
- Utilize apenas dispositivos de armazenamento USB formatados como sistemas de ficheiro FAT 32 ou NTFS.
- Pode ser necessário ligar um dispositivo de armazenamento USB a uma fonte de alimentação externa com transformador.
- Se a TV não reconhecer um dispositivo de armazenamento USB ligado, substitua o cabo e tente novamente. Não utilize um cabo demasiado grande.
- A TV não suporta correctamente alguns dispositivos de armazenamento USB.
- Pode utilizar um dispositivo de armazenamento USB de multi-partição (máximo de 4).
- Pode utilizar um máximo de 4 dispositivos de armazenamento USB de cada vez através de um leitor de multi-cartões USB.
- O método de alinhamento de ficheiros de um dispositivo de armazenamento USB é semelhante ao do Window XP.
- Não pode criar ou eliminar uma pasta guardada num dispositivo de armazenamento USB directamente na TV.
- O número máximo de caracteres disponíveis para um nome de ficheiro é de 100 caracteres ingleses.
- Pode ser reconhecido um máximo de 1000 pastas e ficheiros.
- Se houver demasiadas pastas ou ficheiros numa pasta, pode não funcionar correctamente.
- A capacidade recomendada para um disco rígido USB externo é de 1 TB ou menos e para um dispositivo de armazenamento USB é de 32 GB ou menos.
- Se o disco rígido externo USB com a função "Energy Saving" (Poupança de Energia) não funcionar, desligue o disco rígido USB externo e ligue-o novamente para que trabalhe devidamente. Para mais informações, consulte o manual do utilizador do disco rígido USB externo.
- Os dispositivos de armazenamento USB abaixo de 2.0 são igualmente suportados. Mas podem não funcionar devidamente na lista de filmes.
- A electrostática pode causar um mau funcionamento do dispositivo USB. Neste caso, é necessário ligar novamente o dispositivo USB.

Ligação de DLNA DMP (Digital Living Network Alliance, Digital Media Player)

Esta TV permite visualizar e reproduzir vários tipos de ficheiros de filme, fotografia e música a partir do seu servidor DLNA e está certificada pela DLNA ao nível dos filmes, fotografias e música. A Digital Living Network Alliance (DLNA) é uma organização inter-sectorial na indústria de sistemas electrónicos de consumidor, indústria de computação e empresas de dispositivos móveis. A Digital Living oferece aos consumidores partilha fácil de multimédia digital através de uma rede com fios ou sem fios num ambiente doméstico.

O logótipo de certificação DLNA facilita o reconhecimento de produtos compatíveis com as Directrizes de Interoperabilidade DLNA. Esta unidade está em conformidade com as Directrizes de Interoperabilidade DLNA v1.5. Quando um PC a executar software de servidor DLNA ou outro dispositivo compatível com DLNA for ligado a esta TV, podem ser necessárias algumas alterações nas definições deste software ou de outros dispositivos. Consulte as instruções de funcionamento do software ou dispositivo para mais informações. Consulte "Função Smart Share" para obter informações adicionais sobre os tipos de ficheiro suportados e outras instruções.

! NOTA

- O CD-ROM do Nero MediaHome 4 Essentials fornecido é uma edição de software personalizada destinada apenas à partilha de ficheiros e pastas para esta TV.
- O software Nero MediaHome 4 Essentials fornecido não suporta as seguintes funções: Transcodificação, UI Remoto, Controlo da TV, serviços de Internet e Apple iTunes
- Este manual explica operações com a versão em inglês do Nero MediaHome 4 Essentials como exemplos. Siga a explicação consultando as operações da versão do seu idioma.
- Se houver demasiadas pastas ou ficheiros numa pasta, pode não funcionar correctamente.
- Para a opção DLNA, utilize o programa Nero MediaHome fornecido com a TV. Contudo, não podemos garantir que os programas de terceiros funcionem na perfeição.
- Pode escolher um programa enquanto pré-visualiza a lista de programas num ecrã pequeno no seu ecrã de TV.
- Verifique as suas definições de rede quando a função DLNA não funcionar correctamente.
- Se ocorrer uma operação anormal ou um erro no Nero Media Home, a opção DLNA pode não estar a funcionar correctamente. Neste caso, saia do Nero Media Home e reinicie o programa. Pode transferir a última versão do Nero Media Home clicando no ponto de interrogação no canto inferior esquerdo do programa.
- Se a rede apresentar instabilidade, o dispositivo pode ficar mais lento ou pode precisar de carregar durante a reprodução.
- Ao reproduzir um vídeo no modo DLNA, as funcionalidades Multi Áudio e Legendas ocultas não são suportadas.
- Ao seleccionar Ecrã inteiro no modo DLNA, a relação de qualidade da imagem final do ecrã pode diferir da imagem no tamanho original.
- Quando existe mais do que uma TV ligada a um único servidor no modo DLNA, um ficheiro pode não ser reproduzido correctamente, dependendo do desempenho do servidor.
- Se as informações do tempo de reprodução não são fornecidas pelo servidor, será apresentada como "- -".

Instalar o Nero MediaHome 4 Essentials

O Nero MediaHome 4 Essentials é uma forma fácil de utilizar o software de servidor DLNA para Windows.

Requisitos do computador para o Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP (Service Pack 2 ou superior), Windows Vista® (não é necessário Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 ou superior), Windows Server® 2003 (Service Pack 1 ou superior)
 - Windows® 7 Home Premium, Professional, Enterprise ou Ultimate (32 e 64 bits)
 - Windows Vista® edição de 64 bits (a aplicação é executada no modo de 32 bits)
 - Windows® 7 edição de 64 bits (a aplicação é executada no modo de 32 bits)
 - Espaço de disco rígido: espaço de disco rígido de 200 MB para uma instalação típica do Nero MediaHome stand-alone
 - Processadores 1.2 GHz Intel® Pentium® III ou AMD Sempron™ 2200+
 - Memória: 256 MB RAM
 - Placa gráfica com, no mínimo, 32 MB de memória de vídeo, resolução mínima de 800 x 600 píxeis e definições de cor de 16 bits
 - Windows® Internet Explorer® 6.0 ou superior
 - DirectX® 9.0c revision 30 (Agosto de 2006) ou superior
 - Ambiente de rede: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11g) ou mais rápido
- 1 Inicie o seu computador.
 - 2 Feche todos os programas do Microsoft Windows e saia de qualquer software antivírus em execução.
 - 3 Introduza o CD-ROM Nero MediaHome 4 Essentials na unidade de CD-ROM do computador.
 - 4 Clique em **Nero MediaHome 4 Essentials**. É apresentado o assistente de instalação.
 - 5 Clique no botão **Seguinte** para apresentar o ecrã de introdução do número de série. Clique em **Seguinte** para avançar para o passo seguinte.
 - 6 Se aceitar todas as condições, clique na

caixa de verificação **Aceito as condições da Licença** e clique em **Seguinte**. Não é possível efectuar a instalação sem aceitar este acordo.

- 7 Clique em **Típica** e clique em **Seguinte**. O processo de instalação é iniciado.
- 8 Se desejar participar na recolha de dados anónima, seleccione a caixa de verificação e clique no botão **Seguinte**.
- 9 Clique no botão **Sair** para concluir a instalação.

Partilhar ficheiros e pastas

Após instalar o Nero MediaHome, tem de adicionar as pastas que deseja partilhar.

- 1 Faça duplo clique no ícone do Nero MediaHome 4 Essentials no ambiente de trabalho.
- 2 Clique no ícone Rede do lado esquerdo e defina o nome da rede no campo Nome da rede. O Nome da rede que introduzir será reconhecido pela sua TV.
- 3 Clique no ícone Partilhas à esquerda.
- 4 Clique no separador Pastas Locais no ecrã Partilhado.
- 5 Clique no ícone Adicionar para abrir a janela Procurar pasta.
- 6 Seleccione a pasta que contém os ficheiros que deseja partilhar. A pasta seleccionada é adicionada à lista de pastas partilhadas.
- 7 Clique no ícone Iniciar Servidor para iniciar o servidor.



NOTA

- Se as pastas ou ficheiros partilhados não forem apresentados na TV, clique na pasta do separador Pastas Locais e clique em **Repetir Procura de Pasta** no botão **Mais**.
- Visite <http://www.nero.com> para obter mais informações e ferramentas de software.

Reproduzir ficheiros multimédia partilhados

Pode visualizar e reproduzir conteúdos de filmes, fotos e músicas guardados no seu computador ou noutros servidores multimédia DLNA.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Smart Share** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até ao dispositivo pretendido e clique em **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para seleccionar **DLNA**.
Dependendo do servidor multimédia, esta TV pode necessitar de obter permissão do servidor.

Sugestões para utilizar DMP DLNA

- A função DLNA não está disponível em alguns routers que não suportam multicasting. Para mais informações, consulte o manual do seu router ou contacte o fabricante.
- Para reproduzir o ficheiro no servidor multimédia, a TV e o servidor multimédia têm de ser ligados ao mesmo ponto de acesso.
- Os requisitos de ficheiro e as funções de reprodução no Smart Share podem variar consoante o servidor multimédia utilizado.
- Podem existir algumas restrições devido às características do ficheiro e do servidor multimédia que restringem a reprodução.
- A miniatura de filme está apenas disponível se o servidor DLNA suportar uma miniatura de filme.
- Se existir um ficheiro de música não reproduzível no menu Smart Share, a TV passará esse ficheiro à frente e reproduzirá o ficheiro seguinte.
- Os ficheiros de uma pasta só poderão ser reproduzidos se forem do mesmo tipo.
- As informações de ficheiro indicadas no ecrã podem não ser sempre correctas para ficheiros de música e de filme no menu Smart Share.
- Esta TV suporta apenas ficheiros de legendagem de filme fornecidos pela Nero MediaHome 4.
- O nome do ficheiro de legendas e do ficheiro

de filme têm de ser iguais e estar localizados na mesma pasta.

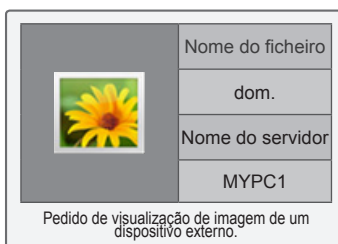
- Se os ficheiros de legendas tiverem sido adicionados após já ter sido indexado um directório, o utilizador terá de remover e voltar a adicionar a pasta à lista de partilhas.
- O ficheiro DRM/*.*.trp no servidor DLNA não é reproduzido quando a opção Lista Filmes está activada.
- Os ficheiros MPO não são reproduzidos quando a opção Lista Fotogr. está activada.
- A qualidade de reprodução e funcionamento da função Smart Share pode ser afectada pelas condições da sua rede doméstica.
- Os ficheiros de multimédia removível, como unidade de USB, unidade de DVD, etc. no seu servidor multimédia podem não ser partilhados correctamente.
- Se reproduzir conteúdo multimédia através da ligação DLNA, esta não suporta os ficheiros protegidos por DRM.
- Pode ser reconhecido um máximo de 1000 pastas e ficheiros.
- Se houver demasiadas pastas ou ficheiros numa pasta, pode não funcionar correctamente.

Ligação de DLNA DMR (Digital Living Network Alliance, Digital Media Render)

Isto suporta a reprodução remota de ficheiros multimédia. É possível transferir conteúdo multimédia de um dispositivo compatível (Windows 7, Mobile Phone com PlayTo ou outro dispositivo compatível com DLNA-DMC) para a TV.

A função DMR só funciona correctamente se a TV e o PC estiverem na mesma rede local.

- 1 Para reproduzir um ficheiro, seleccione-o utilizando a função "Reprodução remota" no Windows 7.
Para tal, clique com o botão direito no ficheiro que pretende reproduzir.
- 2 Pode reproduzir um ficheiro apenas numa TV ou dispositivo, mesmo que estejam ligados vários dispositivos. A velocidade de reprodução depende do estado da rede.



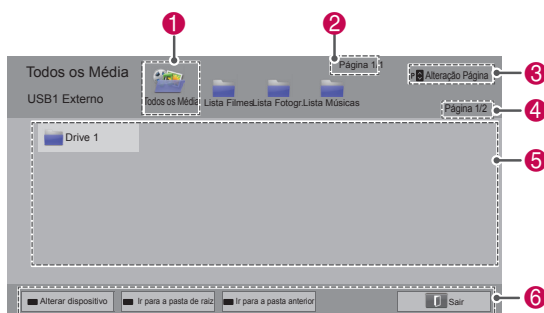
! NOTA

- As legendas são apenas suportadas em alguns dispositivos DMC.
- A função DMR pode não funcionar correctamente numa rede sem fios.
- A função de procura do dispositivo DMC apenas funciona em ficheiros de vídeo.
- O DMR não está disponível se estiver a ser executada outra função (gravação, reprodução ou Smart Share, etc.).
- Consulte o manual de instruções do telemóvel ou de outro dispositivo para saber como reproduzir um ficheiro.
- Pode alterar o nome de uma TV ligada, fazendo duplo clique no item que pretende alterar em Painel de controlo > Rede e Internet > Ver computadores e dispositivos de rede. (Apenas no Windows 7)
- Não pode alterar o nome de uma TV enquanto o suporte DMR estiver a ser reproduzido. Pode alterá-lo quando a reprodução for parada.

Procurar ficheiros

Aceda às listas de fotografias, música ou de filmes e navegue nos ficheiros.

- 1 Ligue um dispositivo de armazenamento USB.
- 2 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Smart Share** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até ao dispositivo pretendido e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Todos os Média**, **Lista Filmes**, **Lista Fotogr.** ou **Lista Músicas** e prima **OK**.
 - **Todos os Média**: mostra todos os ficheiros na lista de ficheiros.
 - **Lista Filmes**, **Lista Fotogr.** ou **Lista Músicas**: mostra apenas um tipo de ficheiro na lista de ficheiros.
- 6 Prima os botões de navegação para seleccionar uma pasta ou ficheiro pretendido.



N.º	Descrição
1	Mostra todas as pastas de multimédia.
2	Número da página actual/número total de páginas.
3	Desloca-se para a página anterior ou seguinte.
4	Número da página actual/número total de páginas.
5	Informações ou miniatura de ficheiro.
6	Botões disponíveis no controlo remoto.

Informações sobre miniaturas

Tipo	Ficheiros com formato invulgar	Ficheiros não suportados
Video		
Foto		
Música		

Sugestões para utilizar dispositivos de armazenamento USB

Tipo	Formato de ficheiro suportado		
Vídeo	• MPG, MPEG, DAT, TS, TRP, TP, VOB, MP4, MOV, MKV, DivX, AVI, ASF, WMV, M4V • Débito máximo da reprodução de um ficheiro de filme: 20 Mbps (Mega bit por segundo) • Velocidade de bits do formato de áudio: de 32 kbps a 320 kbps (MP3) • Formato de legendas externas suportado: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX) • Formato de legendas internas suportado: apenas XSUB (é o formato de legendas utilizado em ficheiros DivX), Text UTF-8, SRT, ASS, SSA (é o formato de legendas utilizado em ficheiros DivX-Plus HD)		
	• Não utilize a opção progressiva quando guardar ficheiros JPG no PC. • Pode ser necessário algum tempo para abrir imagens de alta resolução em ecrã completo.		
Foto	Extensões de ficheiro	Item	Perfil
	2D jpeg jpg jpe	Formato de ficheiro suportado	• SOF0: base • SOF1: Sequência prolongada • SOF2: Progressivo
		Tamanho da fotografia	• Mín.: 64 x 64 • Máx. - Tipo normal: 15360 (W) x 8640 (H) • Tipo progressivo: 1920 (W) x 1440 (H)
Música	3D (Apenas em modelos com 3D)	mpo	Formato de ficheiro suportado
		Tamanho da fotografia	• mpo • Tamanho 4:3: 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536 • Tamanho 3:2: 3,648 X 2,432
• MP3 • Intervalo da taxa de bits 32 Kbps a 320 Kbps • Taxa de amostragem (Frequência de amostragem) MPEG1 camada 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MPEG2 camada 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz * Os ficheiros protegidos contra cópia não são reproduzidos.			

Assistir a vídeos

Reproduzir ficheiros de vídeo na TV. A TV permite apresentar ficheiros de vídeo a partir de um dispositivo de armazenamento USB.

- 1 Prima **HOME (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Smart Share** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até ao dispositivo pretendido e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Lista Filmes** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para seleccionar uma pasta ou ficheiro pretendido e prima **OK**.
- 6 Reproduz um filme utilizando os seguintes menus/botões.



Botão	Descrição
Botão de navegação	Percorre os ficheiros.
OK	Permite reproduzir o ficheiro realçado.
P ^ v	Desloca-se para a página anterior ou seguinte.
Botão vermelho	Alterar dispositivo: permite mudar para uma entrada diferente.
Botão verde	Ir para a pasta de raiz.
Botão amarelo	Ir para a pasta anterior.

- 7 Controle a reprodução com os seguintes botões.



Descrição	Descrição
■	Pára a reprodução.
▶	Reproduz um vídeo.
	Pausa ou retoma a reprodução.
◀◀	Procura para trás num ficheiro.
▶▶	Procura para a frente num ficheiro.
e ▶▶	Reproduz vídeos em câmara lenta.
Botão Vermelho e < >	selecciona a frame directamente. O ficheiro completo divide-se em 10 frames. Os frames podem não ser apresentados, dependendo do ficheiro.
POUPANÇA DE ENERGIA	Aumenta ou diminui a luminosidade do ecrã.
3D	Permite visualizar imagens em 3D. (Apenas em modelos com 3D)
Q.MENU (Menu rápido)	Mostra o menu Opção (Consulte a p.69).
MODO AV	Selecciona a fonte pretendida.
BACK (RETROCEDER)	Oculto o menu no ecrã. Para ver o menu novamente, prima o botão OK.
EXIT (SAIR)	Retrocede para o ecrã de menu anterior.

Sugestões para a reprodução de ficheiros de vídeo

- A TV não suporta os ficheiros com codificação Motion JPEG. (Consulte a p.142)
- Algumas legendas criadas pelo utilizador podem não funcionar correctamente.
- As legendas podem não apresentar alguns caracteres especiais ou códigos HTML.
- Não é possível alterar o tipo de letra e a cor das legendas.
- Não estão disponíveis legendas em idiomas não suportados.
- Os ficheiros de vídeo com ficheiros de legendas de 1 MB ou superior podem não ser reproduzidos correctamente.
- O ecrã pode sofrer algumas interrupções temporárias, tais como paralisação da imagem ou reprodução mais rápida quando altera o idioma de áudio.
- Se reproduzir um ficheiro de vídeo danificado, este pode não ser reproduzido correctamente ou algumas funções podem não estar disponíveis.
- A TV pode não reproduzir ficheiros de vídeo produzidos por determinados codificadores.
- Se o ficheiro gravado não tiver vídeo ou áudio, o vídeo ou áudio não são apresentados.
- Se a TV reproduzir o ficheiro gravado sem vídeo ou áudio, o vídeo ou áudio não são apresentados.
- A TV pode não reproduzir ficheiros de vídeo sem problemas se a resolução for superior à resolução suportada para cada frame.
- A TV pode não reproduzir correctamente os ficheiros de vídeo não incluídos no tipo e formato especificado.
- A TV pode não reproduzir os ficheiros codificados com GMC (Global Motion Compensation) ou estimativa de movimento quarterpel.
- A TV suporta os únicos 10 000 blocos de sincronização dentro do ficheiro das legendas.
- A TV suporta o codec H.264/AVC até ao nível de perfil 4.1.
- A TV não suporta codec de áudio DTS.
- A TV não consegue reproduzir um ficheiro de vídeo com tamanho superior a 30 GB. O limite de tamanho do ficheiro depende do contexto de codificação.
- Se reproduzir um ficheiro de vídeo através da ligação USB que não suporte alta velocidade, o leitor de vídeo pode não funcionar correctamente.
- O ficheiro de vídeo e as respectivas legendas devem estar na mesma pasta e o nome do ficheiro de vídeo e das legendas deve ser idêntico.
- A TV pode não reproduzir os ficheiros de vídeo no formato de ficheiro suportado, dependendo do tipo de codificação.
- O Modo de truque só suporta as funções ► se os ficheiros de vídeo não tiverem informações sobre índice.
- Os nomes dos ficheiros de vídeo que contenham caracteres especiais podem não ser reproduzíveis.
- No que respeita a ficheiros 3D WMV codificados com dualstream, o modo 3D não é suportado. (Apenas em modelos com 3D)

Opções do Q.MENU (Menu rápido) para a lista de filmes

- 1 Prima **Q. MENU (Menu rápido)**.
É apresentada uma janela de contexto.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até uma das seguintes opções e prima **OK**.

Definir reprodução de vídeo.

Opção	Descrição	
Tam. imagem	Selecciona o formato de imagem pretendido para vídeos. • Modo completo: os ficheiros são reproduzidos no modo de ecrã inteiro de acordo com a proporção do vídeo. • Modo original: os ficheiros são reproduzidos no formato original.	
Idioma de áudio	Alterar o Grupo de idiomas do áudio para ficheiros de vídeo. Os ficheiros com uma única faixa de áudio não podem ser seleccionados.	
Idioma das legendas	É possível apresentar ou remover as legendas.	
Idioma	Activado para legendas SMI e pode seleccionar o idioma da legenda.	
Página de código	Seleccionar o tipo de letra das legendas. Quando está definido para a predefinição, o conteúdo é apresentado no idioma definido em "Opção - Idioma - Idioma do Menu (Language)."	
	Opção	Descrição
	Grupo de idiomas das legendas	• Latino1: inglês, espanhol, francês, alemão, italiano, sueco, finlandês, holandês, português, dinamarquês, romeno, norueguês, albanês, gaélico, galês, irlandês, catalão, valenciano • Latino2 : bósnio, polaco, croata, checo, eslovaco, esloveno, sérvio, húngaro • Latino4 : estoniano, letão, lituano • Cirílico: búlgaro, macedónio, russo, ucraniano, cazaque • Grego : grego • Turco : turco
	Sinc.	Se o vídeo não está sincronizado com as legendas, pode ser ajustado em 0,5 segundos.
	Posição vertical	Passar para a localização da legenda.
	Tamanho	Altera o tamanho do tipo de letra das legendas.
Repetir	Liga/desliga a função de repetição na reprodução do filme. Quando ligado, o ficheiro dentro da pasta será reproduzido repetidamente. Quando está desligado, se o próximo nome de ficheiro for semelhante ao ficheiro anterior, pode ser reproduzido em sequência.	

NOTA

- Os valores de Opção alterados em Lista Filmes não afectam a Lista Fotogr. e a Lista Músicas.
- Os valores de Opção alterados em Lista Fotogr. e Lista Músicas são alterados do mesmo modo em Lista Fotogr. e em Lista Músicas, mas não em Lista Filmes.
- Quando reproduz ficheiros de vídeo após parar, seleccione "Sim" para reproduzi-los a partir do momento em que parou.
- Se houver ficheiros de séries contínuas dentro da pasta, o próximo ficheiro será reproduzido automaticamente. No entanto, tal exclui casos em que a função **Repetir** da opção Lista Filmes é colocada em "Ligado".

Definir vídeo.

Permite alterar as predefinições de vídeo. (Consulte "Definições de IMAGEM")

Definir áudio.

Permite alterar as predefinições de áudio. (Consulte "Definições de ÁUDIO")

Definir DivX PLUS HD

Estas opções são apenas activadas quando o ficheiro de filme que está a ser reproduzido contém informações como título, edição e capítulo de autor.

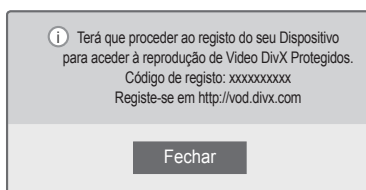
Opção	Descrição
Título	No que respeita a ficheiros com mais de um título, seleccione o título que pretende reproduzir.
Edição	No que respeita a ficheiros com mais de uma edição, seleccione a edição que pretende reproduzir. • Uma edição diz respeito à ordem de reprodução definida com base nos capítulos.
Capítulo autorizado	Permite seleccionar e reproduzir o capítulo pretendido.

Guia de VOD sobre DivX®

Registo de DivX® VOD

Para reproduzir conteúdos VOD DivX®, deve registar o seu dispositivo com o código de registo DivX de 10 dígitos, a partir do próprio dispositivo, em www.divx.com/vod.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **OPÇÃO** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Definições de Smart Share** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Cód. Reg. DivX** e prima **OK**.
- 6 Veja o código de registo da sua TV.



- 7 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.

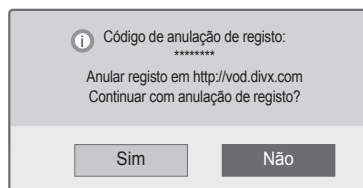
! NOTA

- Quando verifica o código de registo, alguns botões podem não funcionar.
- Se utilizar o código de registo DivX de outro dispositivo, não pode reproduzir o ficheiro DivX alugado ou adquirido. Certifique-se de que utiliza o código de registo DivX atribuído à sua TV.
- Os ficheiros de vídeo ou áudio que não sejam convertidos pelo codec DivX padrão podem estar corrompidos ou podem não ser reproduzidos.
- O código VOD DivX permite activar um máximo de 6 dispositivos numa única conta.

Desactivação de DivX® VOD

Deve desactivar o registo do seu dispositivo com um código de desactivação de DivX de 8 dígitos em www.divx.com/vod.

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **OPÇÃO** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Definições de Smart Share** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Desactivação de DivX** e prima **OK**.
- 6 Seleccione **Sim** para confirmar.



- 7 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.

! NOTA

- Uma vez efectuada a desactivação do registo, deve registar o seu dispositivo novamente para visualizar os conteúdos DivX® VOD.

Ver fotografias

Pode ver os ficheiros de imagem guardados num dispositivo de armazenamento USB. As apresentações no ecrã podem variar consoante o modelo.

- 1 Prima **HOME (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Smart Share** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até ao dispositivo pretendido e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Lista Fotogr.** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até à pasta/ficheiro pretendido e prima **OK**.
- 6 Visualize as fotografias utilizando os seguintes menus/botões.



Descrição	Descrição
Botão de navegação	Permite percorrer o ficheiro.
OK	Permite visualizar o ficheiro realçado.
P ^ v	Desloca-se para a página anterior ou seguinte.
Botão vermelho	Alterar dispositivo: permite mudar para uma entrada diferente.
Botão verde	Ir para a pasta de raiz.
Botão amarelo	Ir para a pasta anterior.

7 As seguintes opções estão disponíveis quando visualiza fotografias.



Opção	Descrição
Apresentação Diapositivos	Inicia ou pára uma apresentação de diapositivos. Todas as fotografias guardadas na pasta actual são apresentadas durante a apresentação de diapositivos. Para definir a velocidade da apresentação de diapositivos, seleccione Opção.
BGM (Música de fundo)	Liga ou desliga a música de fundo. Para definir a pasta da música de fundo, seleccione Opção.
⌚ (Rodar)	Roda as fotografias para a direita (90°, 180°, 270°, 360°). NOTA • O tamanho de fotografias suportado é limitado. Não é possível rodar uma fotografia se a resolução da largura rodada for superior ao tamanho de resolução suportado.
🖼️	Visualizar a fotografia em modo completo ou modo original.
e/ (POUPANÇA DE ENERGIA)	Aumenta ou diminui a luminosidade do ecrã.
3D	Permite visualizar imagens em 3D. (Apenas em modelos com 3D)
Opção	Mostra o menu Opção (Consulte a p.72).
Ocultar	Oculta a janela de opção. Para apresentar as opções, prima OK .
Sair	Retrocede para o ecrã de menu anterior.

Opções do Q.MENU (Menu rápido) para a lista de fotografias

- 1 Prima **Q. MENU (Menu rápido)**.
É apresentada uma janela de contexto.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até uma das seguintes opções e prima **OK**.

Definir visualização de fotografias.

Opção	Descrição
Velocidade Diapositivo	Selecciona a velocidade da apresentação de diapositivos (Rápido, Médio, Lento).
BGM	Selecciona uma pasta de música para a música de fundo. Seleccione a opção Repetir ou Aleatório.  NOTA • Não é possível alterar a pasta de música enquanto a música de fundo estiver a ser reproduzida.



NOTA

- Os valores de Opção alterados em Lista Fotogr. não afectam a Lista Filmes e a Lista Músicas.
- Os valores de Opção alterados em Lista Fotogr. ou Lista Músicas são alterados do mesmo modo em Lista Fotogr. e em Lista Músicas, mas não em Lista Filmes.

Definir vídeo.

Permite alterar as definições de vídeo. (Consulte “Definições de IMAGEM”)

Definir áudio.

Permite alterar as definições de áudio. (Consulte “Definições de ÁUDIO”)

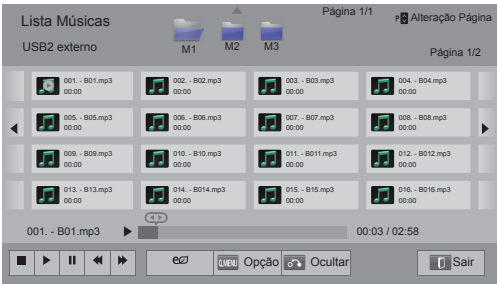
Ouvir música

- 1 Prima **HOME (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Smart Share** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até ao dispositivo pretendido e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Lista Músicas** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para seleccionar uma pasta ou ficheiro pretendido e prima **OK**.
- 6 Reproduz música utilizando os seguintes menus/botões.



Botão	Descrição
Botão de navegação	Percorre os ficheiros.
OK	Permite reproduzir o ficheiro realçado.
P ^ v	Desloca-se para a página anterior ou seguinte.
Botão vermelho	Alterar dispositivo: permite mudar para uma entrada diferente.
Botão verde	Ir para a pasta de raiz.
Botão amarelo	Ir para a pasta anterior.
Botão azul	Abrir leitor de música. É activado durante a reprodução de música.

- 7 Controle a reprodução com os seguintes botões.



Descrição	Descrição
■	Pára a reprodução.
▶	Reproduz um ficheiro de música.
	Pausa ou retoma a reprodução.
◀◀	Salta para o ficheiro anterior.
▶▶	Salta para o ficheiro seguinte.
< >	Indica um cursor.
e (POUPANÇA DE ENERGIA)	Aumenta ou diminui a luminosidade do ecrã.
Q.MENU (MENU RÁPIDO)	Mostra o menu Opção (Consulte a p.74).
BACK (RETROCEDER)	Oculto a janela de opção. Para apresentar as opções, prima OK .
EXIT (SAIR)	Retrocede para o ecrã de menu anterior.

Sugestões para a reprodução de ficheiros de música

- Esta unidade não suporta ficheiros MP3 com etiqueta ID3.

Opções do Q.MENU (Menu rápido) para a lista de músicas

- 1 Prima **Q. MENU (Menu rápido)**.
É apresentada uma janela de contexto.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até uma das seguintes opções e prima **OK**.



NOTA

- Os valores de Opção alterados em Lista Filmes não afectam a Lista Fotogr. e a Lista Músicas.
- Os valores de Opção alterados em Lista Fotogr. e Lista Músicas são alterados do mesmo modo em Lista Fotogr. e em Lista Músicas.

Definir reprodução de áudio.

Seleccione a opção Repetir ou Aleatório.

Definir áudio.

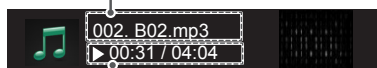
Permite alterar as definições de áudio. (Consulte "Definições de ÁUDIO")



NOTA

- A TV não reproduz ficheiros protegidos contra cópia.
- Se não utilizar a TV durante algum tempo durante a reprodução, a caixa de informações irá aparecer como protecção do ecrã, evitando o aparecimento de imagens queimadas.
Para voltar para o ecrã Lista Músicas, prima **OK**.

Nome do ficheiro



Tempo decorrido /Duração

Função Hiperligações de Multimédia

O programa Hiperligações de Multimédia permite estabelecer ligação a um Plex Media Server.

O Plex Media Server pode ser transferido gratuitamente em www.plexapp.com. Permite a reprodução de ficheiros multimédia e transferir aplicações Plex. As aplicações Plex são transferidas para o seu computador e não utilizam qualquer espaço no televisor.



NOTA

- Recomendamos que instale a versão 0.9.1.14 ou posterior do PLEX Media Server no seu Mac ou PC. (Pode transferir o ficheiro de instalação em <http://www.plexapp.com/medialink>)
- A GUI é apresentada em inglês e os dados transmitidos não são apresentados se utilizar os seguintes idiomas: tailandês, árabe, persa, hebraico, curdo.
- Quando utiliza o plug-in de vídeo, a colocação na memória intermédia inicial pode demorar algum tempo se o televisor não suportar um ficheiro para reprodução e for necessário efectuar uma conversão no computador. O desempenho da conversão pode variar consoante o desempenho do computador e a velocidade da rede.
- Quando reproduz ficheiros armazenados no computador (filmes, programas de televisão, música), os formatos suportados são idênticos aos da função DLNA. A função de avanço para conteúdo não é suportada durante a reprodução de música. (Idênticos aos de DLNA)
- Podem ocorrer problemas durante a reprodução de filmes HD através de Wi-Fi porque a rede está lenta.
- Quando utiliza um router, o televisor pode não detectar o computador devido às definições do router. (Por exemplo, se utilizar a função de reencaminhamento de multicast em alguns routers, os televisores não conseguem detectar computadores através de Wi-Fi.)
- Alguns plug-ins podem não funcionar, dependendo do formato de multimédia.
- Os plug-ins estão sujeitos a alterações e podem deixar de funcionar sem aviso prévio, segundo critério dos.

Hiperligações de Multimédia

- 1 O seu televisor deve ser ligado à sua rede doméstica. Pode utilizar uma ligação com ou sem fios. (Consulte a p.45 a 51).
- 2 Pode transferir o PLEX através do Website <http://www.plexapp.com/medialink>.
 - Para obter mais informações sobre como instalá-lo, visite o website indicado acima.
- 3 Quando executa o PLEX pela primeira vez, o assistente orienta-o através dos passos necessários para configurar o programa.
 - Para obter informações sobre como utilizar o assistente, visite o website indicado acima..

Utilizar Hiperligações de multimédia

- 1 Prima **Home (Inicial)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Hiperligações de Multimédia** e prima **OK**.
- 3 São apresentadas as secções Hiperligações de Multimédia do computador. Selecciona um ícone para visualizar o conteúdo multimédia partilhado nessa categoria.



Opção	Descrição
1	Esta é uma lista das categorias que definiu no computador ligado.
2	Esta é uma lista de plug-ins para conteúdo online.
3	Altera a ordenação de secções. - Por nome de servidor: ordena a lista por nome de servidor. - Por nome de item: ordena a lista por nome de item.
4	Selecciona outro dispositivo.
5	Ao utilizar o PLEX Online, pode instalar, remover ou actualizar aplicações no computador.
6	Retrocede para a página anterior.
7	Sai de Hiperligações de Multimédia.

Ver filmes

A opção Hiperligações de Multimédia permite obter informações sobre filmes partilhados, tal como descrito acima.

- 1 Prima **Home (Inicial)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Hiperligações de Multimédia** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Vídeo** e prima **OK**.



Opção	Descrição
1	Mostra informações sobre o filme seleccionado.
2	Mostra as imagens captadas do ficheiro de filme.
3	Faz uma pesquisa de filmes na secção.
4	Mostra a lista de acordo com o filtro seleccionado.
5	Selecione esta opção para reproduzir o filme no modo de ecrã inteiro. Se o filme já estiver a ser reproduzido, pode continuar a partir da última cena.
6	Retrocede para a página anterior.
7	Sai de Hiperligações de Multimédia.

Utilizar a secção Música

Pode visualizar informações acerca dos ficheiros de música para a secção Música e desfrutar dos mesmos.

- 1 Prima **Home (Inicial)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Hiperligações de Multimédia** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à secção Música e prima **OK**.

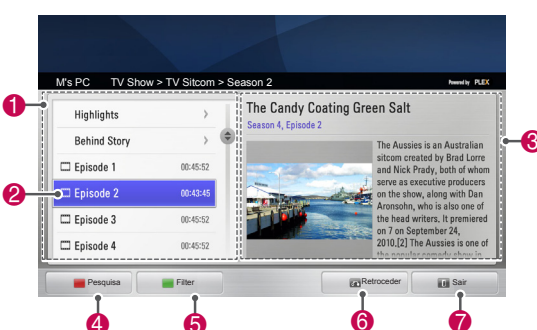


Opção	Descrição
1	Ordena os ficheiros de música na secção seleccionada pela seguinte ordem: artista > álbum > nome da música.
2	Selecciona uma pasta ou música.
3	Mostra o artista, o álbum e informações acerca da música seleccionada.
4	Procura ficheiros de música na secção.
5	Mostra a lista de acordo com o filtro seleccionado.
6	Retrocede para a página anterior.
7	Sai de Hiperligações de Multimédia.

Utilizar a secção Programa de TV

Pode visualizar informações acerca dos programas incluídos na secção Programa de TV e desfrutar dos mesmos.

- 1 Prima **Home (Inicial)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Hiperligações de Multimédia** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à secção Programa de TV e prima **OK**.

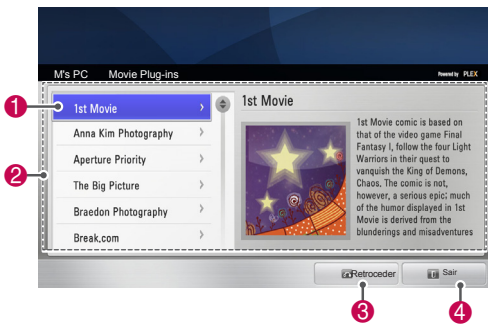


Opção	Descrição
1	Ordena os ficheiros do programa de televisão na secção seleccionada pela seguinte ordem: nome > temporada > episódio.
2	Selecciona uma pasta ou programa.
3	Mostra informações sobre o programa seleccionado.
4	Procura programas de televisão na secção.
5	Mostra a lista de acordo com o filtro seleccionado.
6	Retrocede para a página anterior.
7	Sai de Hiperligações de Multimédia.

Instalar plug-ins

A opção Hiperligações de Multimédia permite instalar plug-ins para desfrutar de conteúdo multimédia na Web.

- 1 Prima **Home (Inicial)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até à opção **Hiperligações de Multimédia** e prima **OK**.
- 3 Prima o botão amarelo para seleccionar PLEX Online.



Opção	Descrição
1	Desloque o cursor para um plug-in para visualizar as respectivas informações no painel da direita. Plug-ins já instalados: pode executar, actualizar, reinstalar ou removê-los. Plug-ins ainda não instalados: pode instalá-los. Depois de instalar, pode executar o plug-in seleccionando Plug-in de vídeo, música ou imagem a partir do ecrã principal de Hiperligações de Multimédia.
2	Está disponível uma lista de plug-ins para instalação.
3	Retrocede para a página anterior.
4	Sai de Hiperligações de Multimédia.

Função DVR

(Esta função está disponível para modelos limitados em países seleccionados. Os modelos preparados para DVR possuem um botão REC no controlo remoto.)

Precauções ao utilizar o dispositivo USB



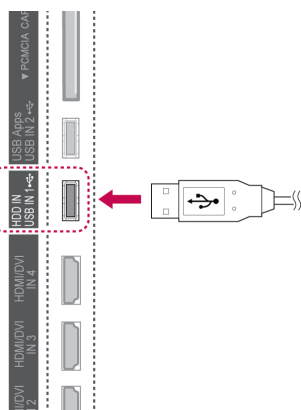
NOTA

- Apenas um dispositivo de armazenamento USB é reconhecido.
- Se o dispositivo de armazenamento USB está ligado através do hub USB, o dispositivo não é reconhecido.
- Um dispositivo de armazenamento USB que utilize um programa de reconhecimento automático pode não ser reconhecido.
- Um dispositivo de armazenamento USB que use o seu próprio controlador pode não ser reconhecido.
- No caso de dispor de várias partições ou de um leitor de cartões, podem ser reconhecidos até quatro cartões de memória em simultâneo.
- O reconhecimento da velocidade de um dispositivo de armazenamento USB depende do dispositivo.
- Não desligue a TV nem retire o dispositivo USB quando o dispositivo de armazenamento USB ligado estiver a funcionar. Quando esse dispositivo é separado ou desligado de repente, os ficheiros arquivados ou o dispositivo de armazenamento USB podem ser danificados.
- Ligue o dispositivo de armazenamento USB que requer uma fonte de alimentação externa. Se não o fizer, o dispositivo pode não ser reconhecido.
- Ligue o dispositivo de armazenamento USB com o cabo fornecido pelo fabricante do USB. Se fizer a ligação com um cabo que não tenha sido fornecido pelo fabricante do USB ou com um cabo demasiado longo, o dispositivo pode não ser reconhecido.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB podem não ser suportados ou funcionar correctamente.
- A TV apresenta um máximo de 128 caracteres para o nome de ficheiro.
- Guarde os ficheiros importantes porque os dados no dispositivo USB podem ficar corrompidos. A gestão de dados é da responsabilidade do consumidor e, como resultado, o fabricante não abrange danos nos dados.
- A capacidade recomendada é de 40 GB ou superior e de 1TB ou inferior para uma unidade de disco rígido USB.
- Qualquer dispositivo com mais do que a capacidade recomendada pode não funcionar devidamente.
- A reprodução de um filme através de uma ligação USB que não suporte alta velocidade pode não funcionar adequadamente.
- Os dispositivos de armazenamento USB abaixo de 2.0 são igualmente suportados. Mas podem não funcionar devidamente na lista de filmes.
- Mantenha a estabilidade da unidade de disco rígido externo utilizando a ferramenta de teste de desempenho do disco rígido para garantir um funcionamento sem problemas do disco rígido.
- As ferramentas de teste de desempenho da unidade de disco rígido estão a verificar o desempenho do disco rígido com opção de leitura/escrita, tempo de acesso e estabilidade. Permite fazer pesquisas no Website e utilizá-lo facilmente depois de transferir a ferramenta de teste de desempenho da unidade de disco rígido.
- A unidade de disco rígido DVR USB suporta apenas tipos de disco SSD ou HDD. (A memória USB não é suportada.)
- A SSD (Solid State Drive, Unidade de estado sólido) tem um número limitado de ciclos de gravação/eliminação. É recomendada uma unidade de disco rígido para este produto.

Timeshift (PAUSA E REPETIÇÃO DE TV EM DIRECTO)

Esta função permite à unidade gravar automaticamente TV em directo e disponibilizá-la para visualização em qualquer altura. Quando a opção Timeshift está activada, pode colocar o modo de visualização de TV em pausa e regressar a qualquer altura sem perder nenhuma das transmissões em directo. As funções Timeshift e Gravação podem não funcionar se a força do sinal for fraca. Esta função só está disponível depois de inicializar o dispositivo USB.

Ligar dispositivos de armazenamento USB



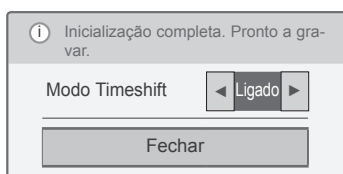
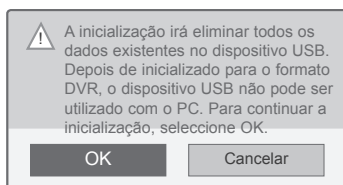
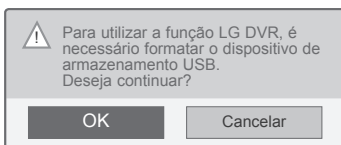
- 1 Ligue o dispositivo USB às tomadas **USB IN 1/ HDD IN** na parte lateral da TV.
- 2 Para utilizar o dispositivo USB (com capacidade superior a 40 GB) para DVR, execute Iniciar aparelho de armazenamento USB.



NOTA

- Inicializa a unidade de disco rígido ligada ao USB como modo de disco para DVR.
- É apenas activado quando a unidade de disco rígido USB disponível para DVR está ligada.
- Se a opção Iniciar aparelho de armazenamento USB estiver executada, todos os dados armazenados no dispositivo USB são eliminados.
- Quando efectuar a opção Iniciar aparelho de armazenamento USB, não retire o dispositivo USB. Pode ocorrer um erro na TV e no dispositivo de armazenamento.

Iniciar aparelho de armazenamento USB



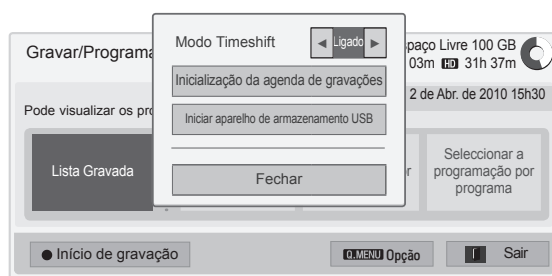
- 1 Ligue um USB não formatado a DVR e prima **REC** para inicializar o dispositivo USB.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **OK** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Ligado** ou **Desligado** e prima **OK**.



NOTA

- Quando a inicialização for concluída, é apresentado uma janela de aviso e a unidade de disco rígido USB está disponível para DVR.
- Dependendo da capacidade do dispositivo USB, a hora de inicialização pode variar.
- O dispositivo USB inicializado não é reconhecido pelo PC.
- Quando é ligado um dispositivo USB com menos de 40 GB, a opção USB Iniciar aparelho de armazenamento USB não é activada.
- O tamanho máximo suportado para uma unidade de disco rígido é 1 TB.

Alterar o Modo Timeshift ao utilizar DVR



- 1 Depois de ligar o dispositivo USB, prima o botão **OK**.
- 2 Prima o botão Amarelo para mostrar o menu Opção DVR e prima **Q.MENU**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Modo Timeshift** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Ligado** ou **Desligado** e prima **OK**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Menu	Descrição
Lista Gravada	Avança para a opção Lista de programas .
Agenda de Gravações	Avança para a opção Agenda de Gravações .
Seleccionar a programação por data	Vai para Programação .
Seleccionar a programação por programa	Permite configurar a gravação do temporizador acedendo ao Guia de Programação.

Reinicializar o dispositivo USB durante a utilização DVR

- 1 Depois de ligar o dispositivo USB, prima o botão **OK**.
- 2 Prima o botão Amarelo para mostrar o menu Opção DVR e prima **Q.MENU**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Iniciar aparelho de armazenamento USB** e prima **OK**.
- 4 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Progresso de Timeshift



- 1 Depois de ligar o dispositivo USB, prima o botão **OK**.
- Assim que a Timeshift é iniciada, é apresentada uma barra de progresso, que indica o estado de gravação actual na parte inferior do ecrã.
- Prima o botão **BACK (RETROCEDER)** para ocultar a "Barra de progresso" ou o botão **OK** para apresentar a "Barra de progresso".
- Esta função é mantida mesmo se alterar um programa ao avançar a Timeshift.

"Barra de progresso"

Esta função indica que área de Timeshift é possível rever, a posição de transmissão no ecrã e o ecrã actual.

- 1 Pré-visualizar
 - 2 Localização actual e tempo de progresso durante a reprodução
 - 3 Tempo de progresso total de Timeshift
- ▶ Reprodução
 - ▶▶ Avanço rápido
 - ◀◀ Recuar
 - ⏸ Pausa
 - ↶ Vista directa +
 - ↷ Vista directa -
 - ▶▶▶ Avanço de um ecrã
 - ▶▶ Reprodução lenta

! NOTA

- Para poupar espaço no disco rígido, nenhum dado é gravado se não houver sinal.
- A opção Timeshift só pode ser utilizada durante um máximo de 2 horas.
- Não pode alterar o programa ou introduzir uma conversão durante a gravação.
- Quando ligar o aparelho, a unidade de disco rígido pode demorar um máximo de 3 minutos a ser inicializada.
- Pode não ser possível gravar ou reproduzir um programa gravado protegido contra cópia.
- A hora de gravação instantânea está configurada para 3 horas e a hora máxima suportada é de 5 horas.
- É criada uma miniatura de 3 em 3 minutos para gravações com duração superior a 18 minutos e entre 1 a 3 minutos para gravações inferiores a 18 minutos.
- Podem ser criadas até 6 miniaturas num ecrã.
- DVR está disponível no canal de DTV.
- Não é possível gravar programas de rádio ou de satélite ou alguns programas codificados.
- Pode gravar e desfrutar de programas DTV em 3D.

Reprodução durante Timeshift

Durante a reprodução Timeshift, estão disponíveis as seguintes opções.

Uso do controlo remoto

Pode reproduzir a parte guardada temporariamente de acordo com vários métodos durante a Timeshift.

Descrição	Descrição
◀▶	Durante a reprodução, prima repetidamente o botão REW (◀) ou FF (▶) para andar mais rápido. - Sempre que prime o botão, a velocidade de procura aumenta em incrementos (máximo de 4 incrementos).
⏸▶	Durante a reprodução, prima o botão Pausa (⏸). - É apresentado o ecrã Pausa. - Sempre que prime o botão Pausa (⏸) a partir do ecrã Pausa, este move-se de ecrã para ecrã (⏸▶). - Prima o botão Pausa (⏸) e depois use o botão FF (▶) para câmara lenta (⏸▶).
<>, OK	Quando move o cursor utilizando o botão de navegação (<>) durante a reprodução e, em seguida, prime o botão OK , o ecrã é reproduzido directamente no respectivo ecrã onde se encontra o cursor. (↶, ↷)
TV EM DIRECTO	Para visualizar a transmissão em directo actual, prima o botão LIVE TV (TV EM DIRECTO) durante a reprodução.

GRAVAÇÃO

Utilize esta função se não conseguir assistir ao programa pretendido porque não está em casa.

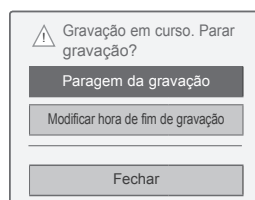
Começar/Parar gravação

Pode gravar o programa que está a assistir.

Começar gravação

- 1 Prima **REC** (GRAVAR) para começar a gravação.

Parar gravação

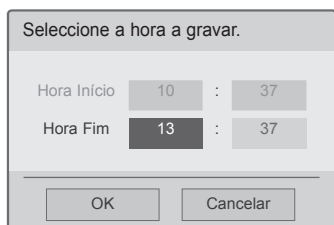
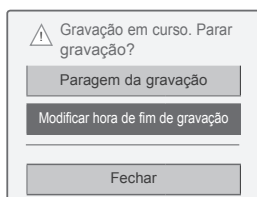


- 1 Prima **REC** (GRAVAR) para parar a gravação.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Paragem da gravação** e prima **OK**.

! NOTA

- Também pode parar a gravação premindo **STOP** (■) (PARAR).

Modificar a hora final de gravação



- 1 Prima **REC** na gravação.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até Modificar hora de fim de gravação e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar e definir a hora de fim de gravação e prima **OK**.



NOTA

- Quando iniciar a gravação, se o espaço de armazenamento disponível não for suficiente, a gravação é parada automaticamente.
- As gravações com duração inferior a 10 segundos não são guardadas.
- O tempo máximo disponível para gravação é de 5 horas.
- Para poupar espaço em disco durante a gravação de transmissões, os dados não são guardados se não houver sinal.
- A função de gravação não será iniciada para um programa protegido contra cópia.
- A hora apresentada pode variar ligeiramente da hora real.
- Se não houver sinal ou estiver a ser visualizada uma fonte de filme, a hora apresentada pode variar ligeiramente da hora real.



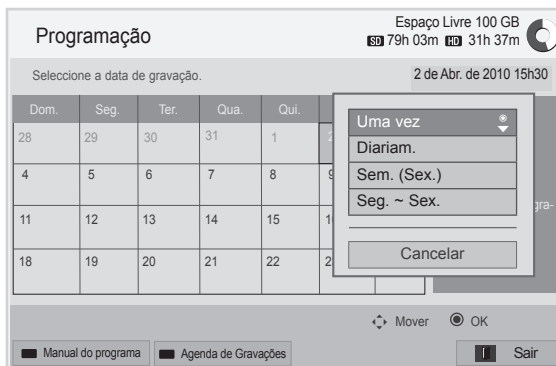
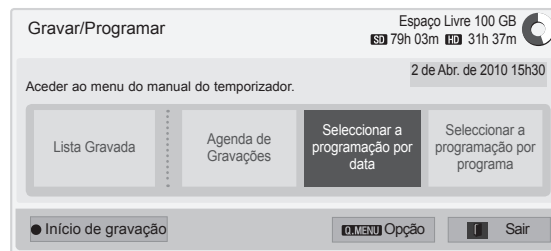
AVISO

- Os conteúdos transmitidos estão protegidos por direitos de autor e a gravação e reprodução de certos conteúdos só é permitida com a permissão do proprietário dos direitos de autor.
- As gravações áudio e vídeo que efectuar utilizando este gravador são apenas para utilização pessoal. Não pode vendê-las, emprestá-las ou alugá-las a outras pessoas.

AGENDA

Programação

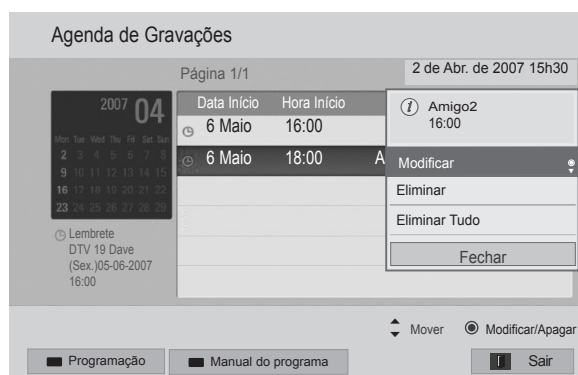
Esta função é fácil de gravar para gravações reservadas. A gravação por temporizador está definida.



- 1 Depois de ligar o dispositivo USB, prima o botão **OK**.
- 2 Prima o botão Amarelo.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Seleccionar a programação por data** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até Seleccionar uma data e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até Seleccionar opção de repetição e prima **OK**.
- 6 Prima os botões de navegação para se deslocar e definir o tipo de agenda, a hora e o programa e prima **OK**.
- 7 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Agenda de Gravações

Esta função é utilizada para mostrar o programa agendado. Pode memorizar até 30 programas.

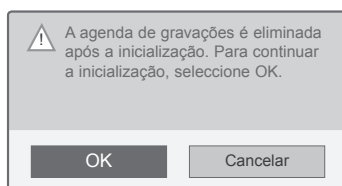
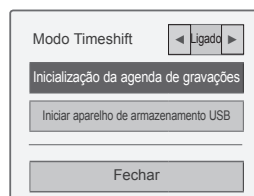


- 1 Depois de ligar o dispositivo USB, prima o botão **OK**.
- 2 Prima o botão Amarelo.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Agenda de Gravações** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para seleccionar um programa pretendido e prima **OK**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Menu	Descrição
Modificar	Permite editar o conteúdo de Data Início/Hora Início/Hora Fim/Título/Repetir . Deve premir o botão BACK (RETROCEDER) para guardar os conteúdos editados. Esta função é desactivada em lembretes reservados.
Eliminar	Elimina o item seleccionado na lista.
Eliminar Tudo	Elimina todos os itens na lista.
Fechar	Fecha o menu de contexto.

Inicialização da agenda de gravações

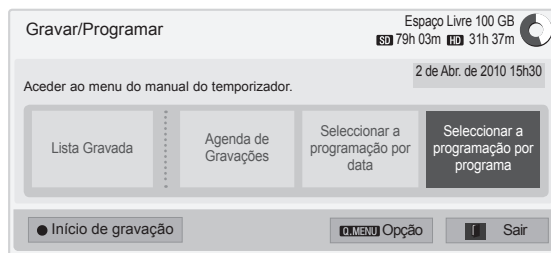
Esta função permite repor a agenda de gravações.



- 1 Depois de ligar o dispositivo USB, prima o botão **OK**.
- 2 Prima o botão Amarelo para mostrar o menu Opção DVR e prima **Q.MENU**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Inicialização da agenda de gravações** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **OK** e prima **OK**. Começa a inicialização da agenda de gravações.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Manual do programa

Esta função é fácil de gravar para gravações reservadas. (Consulte “EPG”).



- 1 Depois de ligar o dispositivo USB, prima o botão **OK**.
- 2 Prima o botão Amarelo.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Seleccionar a programação por programa** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar e seleccionar um programa e prima **OK**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.

Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

NOTA

- Não é possível efectuar gravações em programas protegidos contra cópia.

① Programa com protecção contra cópia: falha de gravação.

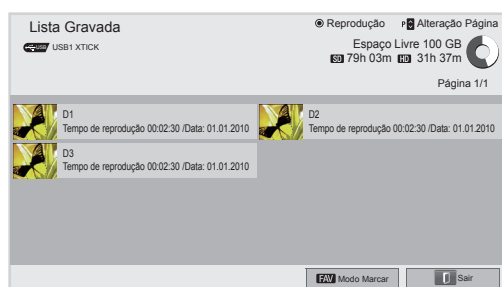
- Quando é gravada uma fonte de qualidade externa de fraca qualidade, a qualidade da gravação não é a mais adequada.
- O tempo máximo de gravação manual disponível é de 5 horas e o mínimo é de 2 minutos.
- Se a estação de transmissão enviar informações incorrectas sobre horários, a gravação reservada pode falhar.
- Se estiverem agendados programas diferentes para a mesma hora nas opções Hora ligar e Gravação reservada, a TV é ligada no programa cuja gravação está reservada.
- Se desligar a corrente durante a gravação, o programa que está a ser gravado pode não ser guardado. Por conseguinte, é aconselhável premir o botão **STOP (■) (PARAR)** e verificar a lista de programas reservados/gravados e, em seguida, desligar o equipamento.
- A gravação não pode ser reservada para uma duração inferior a 10 segundos.
- Uma vez que o título e a hora do programa para Gravar/Lembrete tem como base as informações transmitidas a partir da estação de transmissão, estas podem ser diferentes das reais, dependendo do estado da estação de transmissão.
- O tempo de gravação pode variar, dependendo da resolução do sinal de entrada ou da capacidade da unidade de disco rígido USB.
- Se estiver na altura de iniciar a gravação reservada e a TV estiver desligada da corrente, a TV irá ligar a corrente necessária para a gravação e iniciar a reserva.
- Quando estiver na altura de iniciar a gravação reservada e a Gravação imediata estiver em curso, a gravação do programa que está a ser gravado será parada e guardada e, em seguida, avançar para a gravação reservada.
- Se a ficha da TV for retirada da tomada de parede ou a TV for desligada, a gravação reservada não funciona.

TV GRAVADA

Pode visualizar de imediato a lista de programas gravados.

É possível reproduzir os programas gravados no dispositivo USB.

Lista de gravações da TV



- 1 Depois de ligar o dispositivo USB, prima o botão **OK**.
- 2 Prima o botão Verde para seleccionar **Lista Gravada**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até Programas gravados e prima **OK**.
- 4 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.

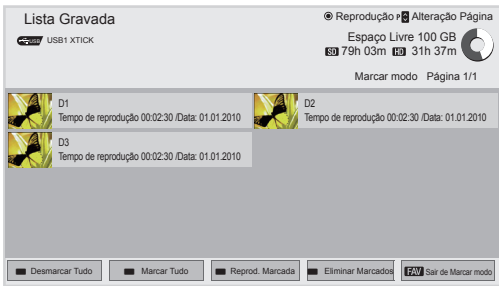
Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.



NOTA

- Se houver um sector corrompido no disco, parte ou todos os itens na Lista de gravações podem ser eliminados.
- O número máximo de gravações na lista de gravações é 200. Quando o número de gravações da lista de gravações for 200, já não é possível gravar mais.
- Quando é reproduzida a duração total de gravações, o ecrã permanece parado durante 10 segundos e, em seguida, a reprodução é terminada automaticamente.
- A gravação pode ser reproduzida mesmo durante a gravação/programação reservada.
- Durante a reprodução da gravação, o disco rígido pode gerar algum ruído.
- Este ruído é irrelevante em termos de desempenho e fiabilidade do equipamento e é normal que um disco rígido tenha um determinado nível de ruído.
- O programa gravado noutra TV não pode ser reproduzido de acordo com a política de direitos de autor. Se tentar reproduzir o programa gravado noutra TV verá um ecrã preto.

Modo Marcar



- 1 Depois de ligar o dispositivo USB, prima o botão **OK**.
- 2 Prima o botão Verde para seleccionar **Lista Gravada**.
- 3 Prima **FAV** para marcar o seu programa gravado pretendido.
- 4 Prima os botões de navegação para seleccionar um programa gravado pretendido.
- 5 Prima o botão Amarelo para reproduzir o programa gravado marcado.

Descrição	Descrição
Botão vermelho	Desmarcar Tudo: permite alterar os programas gravados marcados para programas gravados desmarcados.
Botão verde	Marcar Tudo: permite marcar todos os programas gravados na lista.
Botão amarelo	Reprod. Marcada: permite reproduzir o primeiro ficheiro seleccionado. Assim que acaba a reprodução de programas gravados, o que é seleccionado a seguir começará a ser reproduzido automaticamente.
Botão azul	Eliminar Marcados: permite eliminar os programas gravados marcados.
FAV	Permite sair de Marcar modo.

Reprodução de programas gravados

Podemos reproduzir um programa seleccionado a partir da lista de gravações.



- 1 Depois de ligar o dispositivo USB, prima o botão **OK**.
- 2 Prima o botão Verde para seleccionar **Lista Gravada**.
- 3 Prima os botões de navegação para aceder aos programas gravados e prima **OK**.
- 4 Prima o botão Verde para seleccionar **Opção** e prima **OK**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**. Quando voltar ao menu anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.

Menu	Descrição
Ver no horário anterior.	Retoma a reprodução no ponto parado anteriormente.
Reproduzir a partir do início	Permite reproduzir programas gravados seleccionados.
Mudar Nome	Permite mudar o nome do programa.
Eliminar	Permite eliminar o programa.

"Barra de progresso"

Esta função indica que é possível efectuar a revisão de programas gravados, posição de transmissão no ecrã e em directo.

- 1 Pré-visualizar
- 2 Localização actual e tempo de progresso durante a reprodução
- 3 Tempo de progresso total do programa gravado

- ▶ Reprodução
- ▶▶ Avanço rápido
- ◀◀ Recuar
- || Pausa
- ↶ Vista directa +
- ↷ Vista directa -
- ▶▶▶ Avanço de um ecrã
- ▶▶▶ Reprodução lenta
- A (Azul) Começar intervalo de repetição
- A (Amarelo) Iniciar intervalo de edição do clipe
- B (Azul) Terminar intervalo de repetição
- B (Amarelo) Terminar intervalo de edição do clipe
- Intervalo de repetição

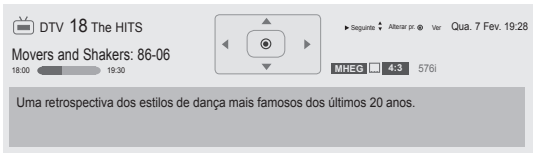
Uso do controlo remoto

Pode ajustar vários métodos durante a reprodução de programas gravados.

Botão	Descrição
◀▶	Durante a reprodução, prima repetidamente o botão REW (◀) ou FF (▶) para andar mais rápido. - Sempre que prime o botão, a velocidade de procura aumenta em incrementos (máximo de 4 incrementos).
Botão verde	Opção: prima o botão Verde para introduzir as definições de vídeo e áudio para ficheiros gravados.
Botão amarelo	Edição do clipe: Prima o botão Amarelo no ponto inicial onde pretende definir o intervalo de edição do clipe e prima-o novamente no ponto final. Para guardar, seleccione Sim. - O começo do intervalo de edição do clipe é apresentado como A ¹ e o final do intervalo de edição do clipe como B ¹ na barra de progresso da gravação na parte inferior do ecrã. O começo e o fim do intervalo de edição do clipe podem ser definidos tanto na direcção de avanço como de recuo. - Não é possível gravar intervalos com duração inferior a 10 segundos.
Botão azul	Repetir: Prima o botão Amarelo no ponto inicial onde pretende definir o intervalo de repetição e prima-o novamente no ponto final. Para cancelar a reprodução do intervalo de repetição, prima novamente o botão Azul. - O começo do intervalo de repetição é apresentado como A ¹ e o final do intervalo de repetição como B ¹ na barra de progresso da gravação na parte inferior do ecrã. O começo e o fim do intervalo de repetição podem ser definidos tanto na direcção de avanço e recuo. - Não é possível definir intervalos com duração inferior a 10 segundos. - Se o intervalo de repetição for cancelado, volta para a reprodução normal a partir do ponto final do intervalo.
▶	Durante a reprodução, prima o botão Pausa (). - É apresentado o ecrã Pausa. - Sempre que prime o botão Pausa () a partir do ecrã Pausa, este move-se de ecrã para ecrã (▶). - Prima o botão Pausa () e depois use o botão FF (▶) para câmara lenta (▶▶). - Se não premir qualquer botão 10 minutos após a pausa, a reprodução é retomada.
< >, OK	Quando move o cursor utilizando o botão de navegação (< >) durante a reprodução e, em seguida, prime o botão OK, o ecrã é reproduzido directamente no respectivo ecrã onde se encontra o cursor. (↶↷)
3D	Utilizado para a visualização de vídeo 3D. (Apenas nos modelos 3D)

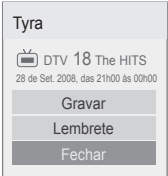
Função EPG (Electronic Programme Guide - Guia de programação electrónica) (no modo digital)

Este sistema possui um EPG (Electronic Programme Guide - Manual do programa electrónico) para ajudar a sua navegação em todas as opções de visualização possíveis. O EPG fornece informações como, por exemplo, listas de programas, horas de começo e de fim para todos os serviços disponíveis. Além disso, encontram-se muitas vezes disponíveis informações detalhadas sobre o programa no EPG (a disponibilidade e quantidade dos detalhes destes programas variam, dependendo do aparelho emissor em questão). Esta função pode ser utilizada apenas quando as informações do EPG são emitidas pelas empresas emissoras. Tem de acertar o relógio no menu **Hora** antes de utilizar a função EPG. O EPG mostra os detalhes da programação para 8 dias.



- Prima **INFO** (Informações) para mostrar as informações do programa actual.

	Apresentado no Programa DTV ou TV.
	Apresentado no Programa de Rádio.
	Apresentado no Programa MHEG.
	Apresentado no Programa HE-AAC.
	Proporção do programa de transmissão.
	Proporção do programa de transmissão.
	Apresentado no Programa Teletexto.
	Apresentado no Programa de Legendas.
	Apresentado no Programa Codificado.
	Apresentado no Programa Dolby Digital.
	Apresentado no Programa Dolby Digital PLUS.
	Resolução do programa de transmissão.
	O programa transmitido com o ícone poderá não aparecer na Saída do monitor, dependendo das informações do programa.
	Apresentado com um Programa de MHP.
	Apresenta as informações do programa seguinte.
	Apresenta outras informações do programa.



OK	Gravar: irá aparecer uma janela de contexto para gravar as definições. Lembrete: Reservado.
^ v	Selecione o modo de definição do Temporizador de Gravação/Memória.

Ligar/desligar EPG

- 1 Prima **GUIA** para ligar ou desligar o EPG.

Seleccionar um programa

- 1 Prima os botões de navegação ou **P** ^ v para seleccionar o programa pretendido.



Modo do Guia AGORA/SEGUINTE

Pode ver um programa a ser transmitido e um agendado para ser exibido de seguida.

Botão	Descrição
Botão vermelho	Altera o modo EPG.
Botão amarelo	Acede ao modo Programação. (Consulte a p.84)
Botão azul	Acede ao modo Agenda de Gravações. (Consulte a p.85)
OK	Quando "AGORA" for seleccionado, irá avançar para o programa seleccionado e o EPG desaparece. Quando "SEGUINTE" for seleccionado, irá aparecer uma janela de contexto de reserva.
< >	Selecciona o Programa AGORA ou SEGUINTE.
^ v	Selecciona o Programa de Transmissão.
P ^ v	Página para cima/baixo.
GUIDE (GUIA)	Desliga o EPG.
BACK (RETROCEDER)	
EXIT (SAIR)	
TV/RAD	Selecciona DTV ou Programa RÁDIO.
INFO	Informações detalhadas ligadas ou desligadas.
FAV	Altera o modo Favoritos.

Modo do Guia de 8 Dias

Botão	Descrição
Botão vermelho	Altera o modo EPG.
Botão verde	Introduz o modo de definição de Data.
Botão amarelo	Acede ao modo Programação. (Consulte a p.84)
Botão azul	Acede ao modo Agenda de Gravações. (Consulte a p.85)
OK	Quando "Programa a ser transmitido actualmente" for seleccionado, irá avançar para o programa seleccionado e o EPG desaparece. Quando "Programa a ser transmitido no futuro" for seleccionado, irá aparecer uma janela de contexto de reserva.
< >	Selecione Programa.
^ v	Selecione o Programa de Transmissão.
P ^ v	Página para cima/para baixo.
GUIDE (GUIA)	Desligar o EPG.
BACK (RETROCEDER)	
EXIT	
TV/RAD	Selecione DTV ou Programa RÁDIO
INFO	Informações detalhadas ligadas ou desligadas.
FAV	Altera o modo Favoritos.

Modo Alterar data

Botão	Descrição
Botão verde	Desligar o modo de definição de Data.
v	
BACK (RETROCEDER)	
OK	Alterar para a data seleccionada.
< >	Seleccionar uma data.
GUIDE (GUIA)	Desligar o EPG.
EXIT (SAIR)	

Caixa de Descrição Alargada

Botão	Descrição
INFO	A informação de detalhes ligada ou desligada.
^ v	Texto para cima/para baixo.
< >	Selecione o modo de definição do Temporizador de Gravação/Lembrete.
GUIDE (GUIA)	Desligar o EPG.
EXIT (SAIR)	

IMAGENS EM 3D

(Apenas modelos 3D)

Tecnologia 3D

Esta TV pode exibir em 3D através de transmissão 3D ou se estiver ligada a um dispositivo compatível, tal como um Leitor Blu-ray 3D. O espectador tem de usar óculos 3D compatíveis para ver estas imagens no formato 3D.



AVISO

- Quando assistir a vídeos 3D, recomendamos que mantenha uma distância que corresponda a, pelo menos, o dobro do comprimento do ecrã na diagonal.
- Para assistir a TV 3D, deve colocar os óculos 3D. Para obter os melhores resultados, deve usar os óculos 3D da LG. As imagens em 3D podem não ser apresentadas correctamente se utilizar óculos 3D de outra marca. Consulte o manual dos óculos 3D para obter instruções de utilização.
- Recomenda-se que retire os óculos 3D quando visualizar imagens em 2D. Se visualizar imagens em 2D com os óculos 3D, poderá ver as imagens distorcidas.
- Se assistir a imagens em 3D demasiado perto do ecrã ou durante um longo período, pode prejudicar a sua visão.
- Assistir a TV ou jogar jogos de vídeo que incluam imagens em 3D com óculos 3D durante um longo período pode causar sonolência, dores de cabeça ou fadiga física e/ou ocular. Se sentir dores de cabeça ou se sentir fatigado ou com tonturas, pare de ver televisão e descanse um pouco.
- As grávidas, idosos, pessoas com problemas cardíacos ou sonolência frequente não devem assistir a TV 3D.
- Algumas imagens em 3D podem fazer com que se agache ou tente desviar-se da imagem. Por conseguinte, é aconselhável não assistir a TV 3D perto de objectos frágeis ou que possam cair ao chão facilmente.
- Evite que crianças com idade inferior a 5 anos assistam a TV 3D. Pode afectar o desenvolvimento da visão.
- Aviso sobre crises de fotossensibilização: Alguns espectadores podem sofrer um ataque ou uma crise de epilepsia se forem

expostos a determinados factores, que incluem luzes ou imagens intermitentes, como as emitidas na TV ou em jogos de vídeo. Se o utilizador ou algum familiar seu sofre de epilepsia ou convulsões na sua família, consulte o seu médico antes de assistir a TV 3D.

Além disso, podem ocorrer determinados sintomas em condições não especificadas sem qualquer registo anterior. Se sentir alguns dos sintomas indicados a seguir, pare de imediato de assistir a imagens em 3D e consulte um médico: tonturas ou uma ligeira dor de cabeça, transição visual ou visão alterada, instabilidade visual ou facial, tais como tiques nervosos dos olhos ou dos músculos, actos inconscientes, convulsões, perda de consciência, confusão ou desorientação, perda de sentido de orientação, câibras ou náuseas. Os pais devem controlar os filhos, incluindo os adolescentes, no que respeita a estes sintomas, já que estes podem ser mais sensíveis aos efeitos da visualização de TV 3D.

- O risco de ataque de fotossensibilização pode ser minimizado se efectuar as seguintes acções.
 - » Faça pausas frequentes quando assistir a TV 3D.
 - » Qualquer pessoa que tenha diferenças de visão em cada olho, deve ver TV depois de tomar medidas de correcção de visão.
 - » Veja TV, certificando-se de que os seus olhos ficam ao mesmo nível do ecrã 3D e evite sentar-se demasiado próximo da TV.
 - » Não assista a imagens em 3D quando estiver cansado ou doente e evite fazê-lo durante um período prolongado.
 - » Não use os óculos 3D para outras finalidades que não sejam visualizar imagens em 3D num TV 3D.
 - » Alguns espectadores podem ter uma sensação de desorientação depois de assistirem a TV em 3D. Por conseguinte, depois de assistir a TV 3D, aguarde um pouco antes de se deslocar para recuperar o sentido de orientação.

! NOTA

(Apenas 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95** 72LZ97**)

- Depois de ligar a TV, podem ser necessários alguns segundos para calibrar a TV.
- Se houver qualquer obstáculo entre a TV e os óculos 3D, as imagens em 3D podem não ser apresentadas correctamente.
- Não utilize a TV próxima de outros equipamentos electrónicos e de equipamentos com RF.
- Quando estiver a ver TV digital no modo de imagem em 3D, os sinais de saída do monitor não podem ser emitidos através do cabo SCART.
- Ao definir o modo 3D para Ligado enquanto uma gravação agendada estiver em curso na TV digital, os sinais de saída do monitor não poderão ser emitidos através do cabo SCART e, por sua vez, a gravação não poderá ser realizada.
- Além disso, as imagens em 3D poderão não ser visualizadas se estiver deitado.
- A percepção de imagens em 3D pode demorar alguns instantes se se afastar da TV e depois olhar novamente para o canal em 3D.
- A imagem da TV pode tremer ligeiramente se estiver a visualizar imagens 3D sob luzes provenientes de lâmpadas fluorescentes. Nessas situações, é recomendável desligar as luzes ou diminuir a respectiva intensidade.
- Se a norma de transmissão de TV 3D mudar no futuro e não for compatível com esta TV, poderá necessitar de outro dispositivo, como uma caixa adaptadora.

! NOTA

(Apenas 32/37/42/47/55LW55**, 32/37/42/47/55LW57**, 32/42/47/55LW65**, 47/55LW98**)

- Quando estiver a ver TV digital no modo de imagem em 3D, os sinais de saída do monitor não podem ser emitidos através do cabo SCART.
- Ao definir o modo 3D para Ligado enquanto uma gravação agendada estiver em curso na TV digital, os sinais de saída do monitor não poderão ser emitidos através do cabo SCART e, por sua vez, a gravação não poderá ser realizada.
- Se a norma de transmissão de TV 3D mudar no futuro e não for compatível com esta TV, poderá necessitar de outro dispositivo, como uma caixa adaptadora.

Quando utilizar óculos 3D**CUIDADO**

- Não utilize os óculos 3D para substituir óculos graduados, de sol ou de protecção.
- Não guarde os óculos 3D em locais quentes ou frios.
- Não deixe cair objectos em cima dos óculos 3D. Não deixe cair nem dobre os óculos.
- Uma vez que as lentes dos óculos 3D se riscam facilmente, certifique-se de que as limpa apenas com um pano macio. Sacuda o pano antes de o utilizar, pois qualquer poeira pode riscá-los facilmente.
- Pode ocorrer uma falha de comunicação se os óculos estiverem perto de dispositivos electrónicos que utilizem a mesma largura de banda (2,4 GHz), tal como um microondas ou uma rede LAN sem fios.

Alcance de visualização das imagens em 3D

(Apenas 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95** 72LZ97**)

O tamanho da TV, o ângulo de visualização e outras circunstâncias podem alterar a distância de visualização e o ângulo de visão.

de visualização	Distância máxima de visualização
2 m a 7 m	10 m

Ver imagens em 3D

- 1 Reproduza o vídeo produzido em 3D.
- 2 Prima **3D** para visualizar imagens em 3D.
- 3 Coloque os óculos 3D.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **OK** e prima **OK**.
- 5 Prima os botões de navegação para se deslocar até à forma e prima **OK**.

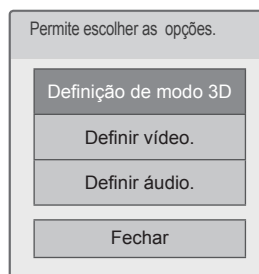
Modo	Descrição
2D » 3D	Alterado de imagem em 2D para imagem em 3D. Os vídeos convertidos em 2D ou 3D poderão ter um aspecto menos real do que os produzidos originalmente como vídeos 3D. 
Lado a lado	
Superior e Inferior	
Xadrez	
Sequência de frames	

- 6 Prima o botão **3D** para **Desligar 2D** ou **Desligar 3D**.

Opção	Descrição
3D -> 2D	Mostra imagens em 2D sem quaisquer efeitos 3D.
Desligar 3D	Mostra imagens no formato original.
2D -> 3D	Mostra imagens em 3D.
Cancelar	Fecha a janela de contexto.

Definir imagens em 3D

- 1 Prima **OPÇÃO 3D** enquanto visualizar imagens em 3D. É apresentada uma janela de contexto.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até uma das seguintes opções e prima **OK**.



Definição de modo 3D

Opção (Dependendo do modelo)	Descrição
Correcção da Imagem 3D	Selecione Esquerda/Direita ou Direita/Esquerda . Selecione o ecrã com vídeo 3D para obter uma melhor visibilidade.
Profundidade 3D	Ajusta o efeito estereoscópico da imagem 3D convertida a partir de uma imagem 2D.
Visão 3D	Move a imagem 3D para a frente e para trás para ajustar a vista da perspectiva 3D.
Optimização 3D	Optimiza o ecrã de imagem em 3D ao ambiente de visualização.

Definir vídeo.

Permite alterar as definições de vídeo. (Consulte "Definições de IMAGEM")

Definir áudio.

Permite alterar as definições de áudio. (Consulte "Definições de ÁUDIO")

**CUIDADO**

- Alguns menus podem não funcionar enquanto visualizar imagens em 3D.
- O modo de imagem em 3D é desactivado automaticamente quando muda de canal DTV ou de fonte de entrada.
- O ecrã pode não ser apresentado correctamente se visualizar imagens em 2D no modo de imagem em 3D.
- O efeito 3D fica disponível se seleccionar o Modo 3D de maneira adequada para o sinal de entrada 3D fornecido à TV.
- Quanto aos ficheiros *.mpo (ficheiros de câmara 3D), o modo de imagens em 3D é activado automaticamente.

**NOTA**

- Se seleccionar o Modo 3D, o "Indicador de Potência" é desligado automaticamente.
- Apenas pode escolher "**Desligado** ou **Cinema**" com o botão **AV MODE** (Modo AV) do controlo remoto.
- O modo de Poupança de Energia é desactivado durante a reprodução em 3D.
- Não é possível aceder ao Menu inicial enquanto visualizar ficheiros 3D.

PERSONALIZAR AS DEFINIÇÕES DA TV

Menu CONFIGURAR

- 1 Prima **Home** (Início) para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para seleccionar o menu **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até um dos seguintes menus e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à definição ou opção pretendida e prima **OK**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.

Menu		Descrição
	CONFIGURAR	Configura e edita programas.
	IMAGEM	Ajusta o tamanho da imagem, a qualidade ou o efeito.
	SOM	Ajusta a qualidade do som, o efeito ou o nível de volume.
	HORA	Define a hora, a data ou a função do temporizador.
	BLOQUEAR	Bloqueia ou desbloqueia canais e programas.
	OPÇÃO	Personaliza as definições gerais.
	REDE	Configura a definição de rede.
	SUPORTE	Verifica as informações do cliente.

Personalizar as definições

Definições de CONFIGURAÇÃO

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à definição ou opção pretendida e prima **OK**.
- Para voltar ao nível anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.

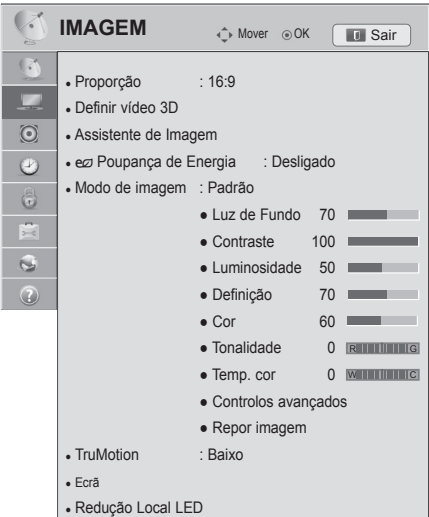


As definições disponíveis para os programas são descritas em seguida:

Definição	Descrição
Sinton. automática	Sintoniza e memoriza todos os programas disponíveis através de entradas de antenas ou de satélite (Consulte a p.31).
Sinton. manual	Sintoniza e memoriza manualmente os programas pretendidos (Consulte a p.36).
Edição programa	Edita programas (Consulte a p.39).
Amplificador	Define a sensibilidade optimizada, de acordo com a recepção do sinal. (Consulte a p.40).
Informação CI	Esta função permite-lhe ver alguns serviços codificados (serviços pagos). (Consulte a p.40).
Configurações DTV Cabo (Apenas nos modos Cabo, Cabo e Satélite (-Apenas nos modelos Satélite))	Define várias opções para assistir a TV digital por cabo. (Consulte a p.34).
Configuração do Satélite DTV (Apenas nos modos Satélite, Antena e Satélite, Cabo e Satélite - Apenas nos modelos Satélite)	Define várias opções para assistir a TV digital por satélite. (Consulte a p.34).
Actualiz Lista Progrs Tivu (Apenas nos modos Satélite, Antena e Satélite, Cabo e Satélite - Apenas nos modelos Satélite, Apenas Itália)	Actualiza as informações da Lista de programas dependendo das circunstâncias de transmissão do país e do satélite. (Consulte a p.35).

Definições de IMAGEM

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **IMAGEM** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à definição ou opção pretendida e prima **OK**.
- Para voltar ao nível anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.



As definições de imagem disponíveis são descritas a seguir.

Definição	Descrição										
Proporção	Altera o tamanho da imagem para ver imagens no tamanho optimizado (Consulte a p.41).										
Definir vídeo 3D (Apenas em modelos com 3D)	Define a opção de imagens em 3D. (Consulte a p.92)										
Assistente de Imagem	Ajusta a qualidade de imagem e calibra o ecrã. As opções personalizadas serão guardadas como Para peritos 1 no Modo de imagem. NOTA • Se utilizar o Assistente de Imagem, a função de Poupança de Energia desliga-se automaticamente. • Para reiniciar as alterações efectuadas pelo Assistente de Imagem, utilize Repor imagem quando Modo de imagem estiver em Para peritos 1. • No modo RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC, os valores de Cor, Tonalidade e Nitidez H/V alterados não são aplicados.										
Poupança de energia	Reduz o consumo de energia através do ajuste da luminosidade do ecrã. NOTA • Ao ajustar a opção Poupança de Energia no modo MHEG/MHP, a definição da Poupança de Energia é aplicada depois de MHEG/MHP ter terminado. • Se seleccionar "Desligar Imagem" enquanto está sintonizado a uma estação de rádio, irá reduzir o consumo de energia. • Quando selecciona Auto ou Máximo, Luz de Fundo não funciona. <table><tr><th colspan="2">Opção</th></tr><tr><td>Automático</td><td>A luz de fundo é ajustada automaticamente de acordo com o meio ambiente quando selecciona Auto através da função Sensor inteligente.</td></tr><tr><td>Desligado</td><td>Selecione esta opção se não for necessário utilizar esta função.</td></tr><tr><td>Mínimo/Médio/Máximo</td><td>Selecione o nível de luminosidade.</td></tr><tr><td>Desligar imagem</td><td>O ecrã desliga-se em 3 segundos. Se premir qualquer botão no controlo remoto, o ecrã é apresentado novamente.</td></tr></table>	Opção		Automático	A luz de fundo é ajustada automaticamente de acordo com o meio ambiente quando selecciona Auto através da função Sensor inteligente .	Desligado	Selecione esta opção se não for necessário utilizar esta função.	Mínimo/Médio/Máximo	Selecione o nível de luminosidade.	Desligar imagem	O ecrã desliga-se em 3 segundos. Se premir qualquer botão no controlo remoto, o ecrã é apresentado novamente.
Opção											
Automático	A luz de fundo é ajustada automaticamente de acordo com o meio ambiente quando selecciona Auto através da função Sensor inteligente .										
Desligado	Selecione esta opção se não for necessário utilizar esta função.										
Mínimo/Médio/Máximo	Selecione o nível de luminosidade.										
Desligar imagem	O ecrã desliga-se em 3 segundos. Se premir qualquer botão no controlo remoto, o ecrã é apresentado novamente.										

Definição	Descrição
Modo de imagem	Selecciona uma das imagens predefinidas ou personaliza cada um dos modos para um melhor desempenho do ecrã da TV. Também é possível personalizar opções avançadas para cada modo. Os modos de imagem predefinida disponíveis variam consoante a TV.  NOTA - Se seleccionar Sensor inteligente, a função Poupança de energia muda automaticamente para Auto. - Se seleccionar Cinema, a função Proporção muda automaticamente para Just scan.
Modo (Dependendo do modelo)	
Sensor inteligente	Define a TV para ajustar as definições de imagem, tais como contraste, luminosidade, definição, cor ou tonalidade, correspondendo automaticamente ao meio ambiente.
Intenso	Ajusta a imagem de vídeo ao ambiente comercial através do melhoramento do contraste, da luminosidade, da cor e da definição.
Norma	Ajusta a imagem ao ambiente normal.
Cinema	Optimiza as imagens de vídeo para um aspecto cinematográfico para poder desfrutar de filmes como se estivesse num cinema.
Jogo	Optimiza a imagem de vídeo para um ecrã de jogo rápido para PC ou jogos.
Perito	Ajusta as definições detalhadas da imagem de vídeo para peritos de vídeo, bem como para o público em geral.  NOTA ISFccc (ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control): esta TV contém as calibrações pormenorizadas necessárias para certificação profissional pela Imaging Science Foundation. Em seguida, os modos ISF de "dia" e "noite" resultantes poderão ser acedidos pelo utilizador para que desfrute do melhor que a HDTV da LG tem para oferecer. As calibrações sofisticadas e pormenorizadas podem ser efectuadas através do modo ISFccc. Uma calibração pormenorizada requer a presença de um técnico devidamente licenciado. Contacte o representante local para se informar acerca de um técnico certificado da ISF.
RGB	Tecnologia de vídeo avançada, que permite obter imagens mais nítidas e suaves, mesmo durante cenas de acção rápida, criando uma estrutura mais estável que proporciona uma imagem de melhor qualidade. TruMotion funciona com todas as entradas, excepto no modo PC.  NOTA - Se activar TruMotion, pode surgir ruído no ecrã. Se tal acontecer, defina TruMotion para Desligado. - Se seleccionar Modo de imagem - Jogo, defina TruMotion para Desligado.
Modo de poupança de energia	
Código personalizado	Fornece um movimento mais suave da imagem.
Baixo	Fornece um movimento suave da imagem. Utilize esta definição para utilização padrão.
Desligado	Desliga a operação TruMotion.
Utilizador	De-Judder: ajusta o ruído do ecrã. De-Blur: ajusta a imagem final do ecrã.

Definição	Descrição
ECRÃ	Personaliza as opções de visualização do PC.
	Opção
	Resolução Selecciona a resolução adequada ao utilizar o PC.
	Auto config. Define a TV de forma a otimizar automaticamente as opções para a visualização da TV.
	Posição Localiza a imagem na posição adequada.
	Tamanho Ajusta o tamanho da imagem.
	Fase Elimina as riscas horizontais.
	Repor Restaura as opções para a predefinição.
Redução Local LED (Dependendo do modelo)	Após analisar o sinal do vídeo de entrada por áreas do ecrã, ajusta a luz de fundo para melhorar a taxa de contraste.
	Modo
	Desligado Desliga a operação Redução Local LED.
	Baixo Torna a imagem mais luminosa e realça os níveis de preto através da função de redução de luminosidade local suave.
	Médio Realça os níveis de preto utilizando a função de redução de luminosidade local forte.
	Elevado Torna a imagem mais clara e realça os níveis de preto através da função de redução de luminosidade local forte.

Opções de imagem básicas

Definição	Descrição
Luz de Fundo	Ajusta a luminosidade do ecrã pelo controlo da luz de fundo do LCD. Se diminuir o nível de luminosidade, o ecrã fica mais escuro e o consumo de energia é reduzido sem qualquer perda de sinal de vídeo.  NOTA Se utilizar “Poupança de Energia - Desligado, Mínimo, Médio”, Luz de Fundo não está disponível.
Contraste	Aumenta ou diminui o gradiente do sinal de vídeo. Pode utilizar Contraste quando a parte clara da imagem se encontrar saturada.
Luminosidade	Ajusta o nível de base do sinal na imagem.
Nitidez	Ajusta o nível de definição dos limites entre as zonas claras e escuras da imagem. Quanto mais baixo for o nível, mais suave será a imagem.
Cor	Ajusta a intensidade de todas as cores.
Tonalidade	Ajusta o balanço entre os níveis de vermelho e verde.
Temp. cor	Defina para quente para destacar as cores mais quentes, como o vermelho, ou defina para frio para destacar as cores mais frias, como o azul.
Controlos avançados ou Controlos para peritos	Personaliza as opções avançadas.
Repor imagem	Restaura as opções de cada modo para a predefinição.
 NOTA - Não é possível utilizar esta função com “Sensor inteligente”. - Não é possível ajustar a cor, a definição e a tonalidade no modo RGB-PC/HDMI-PC. - Se a opção Para peritos 1/2 estiver seleccionada, pode seleccionar Luz de Fundo, Contraste, Luminosidade, Nitidez H, Nitidez V, Cor ou Tonalidade.	

Opções de imagem avançada (Dependendo do modelo)

Definição	Descrição
Contraste dinâmico	Ajusta o contraste para mantê-lo ao melhor nível, de acordo com a luminosidade do ecrã. A imagem é melhorada iluminando as partes mais brilhantes e escurecendo as partes mais escuras.
Contraste de Cor	Ajusta as cores do ecrã para que fiquem mais vivas, ricas e nítidas. Esta característica enriquece a cor, saturação e a luminosidade de maneira a que o vermelho, o azul, o verde e o branco pareçam mais intensos.
Clear White	Torne a área branca do ecrã mais luminosa e mais branca.
Cor do tema	Detecta a área do tema do vídeo e ajusta-a para expressar uma cor do tema natural.
Redução de ruído	Reduz o ruído do ecrã sem comprometer a qualidade do vídeo.
Super Resolução	Fornecer uma imagem de excelente nitidez, aperfeiçoando os pormenores da imagem em áreas desfocadas ou de fraca nitidez.
Redução de Ruído MPEG	Remove o ruído causado pela compressão de vídeo.
Gama	Pode ajustar a luminosidade da área escura e da área cinzenta central do nível da imagem. » Baixo : torna a área de nível escuro e cinzento médio da imagem mais luminosa. » Médio : apresenta níveis da imagem original. » Elevado : escurece a área do nível escuro e cinzento médio da imagem.
Nível de preto	Ajusta o nível de preto do ecrã para o nível adequado. Esta função está disponível nos seguintes modos: TV(NTSC-M/J, PAL-M, PAL-N), AV (NTSC-M/J, PAL-M, PAL-N), HDMI ou Componente. » Automático : Define o nível de preto do ecrã para Elevado ou Baixo automaticamente, de acordo com o nível do sinal de entrada. » Baixo : o reflexo do ecrã fica mais escuro. » Elevado : o reflexo do ecrã fica mais luminoso.

Definição	Descrição
Cuidado Ocular	Ajusta a luminosidade do ecrã para evitar que ele fique muito claro. Atenua imagens extremamente brilhantes. Esta função pode ser activada nas opções " Modo de imagem-Padrão, Jogo ".
Cinema Real	Torna os cliques de vídeo gravados em filme mais naturais, eliminando o efeito de trepidação. Utiliza esta função quando vê conteúdos de filme com origem em filmes. Esta função pode funcionar quando o TruMotion está desligado.
Gama de Cores	Controlo avançado Maximiza a utilização da cor para aumentar a sua qualidade. » Padrão: apresenta um conjunto padrão de cores. » Largo: aumenta o número de cores utilizadas. Controlos para peritos Apresenta o domínio de cores do sinal. » Padrão: apresenta um conjunto padrão de cores. » Largo: aumenta o número de cores utilizadas. » EBU: modo para visualizar a área padrão de cor EBU. » SMPTE: modo para visualizar a área padrão de cor SMPTE. » BT709: modo para visualizar a área padrão de cor BT709.
Edge Enhancer	Apresenta os cantos do vídeo mais claros e distintos, mas naturais. Esta função é adequada para o valor 60 de Definição UI.
xvYCC	Esta função não está disponível em todos os modelos. Esta função produz cores mais ricas. Esta função representa tanto cores ricas como um sinal de vídeo convencional. Esta função está activa em " Modo de imagem - Cinema, Peritos " quando o sinal xvYCC entra através de HDMI.
Filtro de cor	Esta é a função para filtrar as cores específicas do vídeo. Pode utilizar o filtro RGB para ajustar a saturação de cor e matiz com precisão.
Padrão para Peritos	Este é o padrão necessário para ajuste especial. Esta função está activa em " Modo de imagem – Peritos " quando vê DTV.
Temp. cor	Ajusta a cor global do ecrã através da alteração da linha de base de branco. a. Gama : Seleccione 1.9, 2.2, 2.4 b. Método: 2 Pontos • Padrão: Interior, Exterior • Vermelho/Verde/Contraste de Azul, Vermelho/Verde/Brilho de Azul: a gama de ajuste é de -50 a +50. c. Método: IRE 10 Pontos • Padrão: Interior, Exterior • IRE (Institute of Radio Engineers - Instituto de engenheiros de rádio) é a unidade para apresentar o tamanho do sinal de vídeo, que pode ser definido entre 10, 20, 30 a 100. É possível ajustar o Vermelho, Verde ou Azul de acordo com cada ajuste. • Luminosidade: esta função indica o valor de luminosidade calculada para gamas 2.2. Pode introduzir o valor de luminosidade que pretender a IRE 100; depois, o valor de luminosidade alvo para gama 2.2 é indicado a cada 10 passos, de IRE 10 a IRE 90. • Vermelho/Verde/Azul: A gama de ajuste é -50 a +50. d. Aplicar a todas as entradas
Sistema de Gestão de Cores	Tal como a ferramenta utilizada pelos peritos para fazer ajustes utilizando padrões de teste, este não afecta outras cores mas pode ser utilizado para ajustar selectivamente as 6 áreas de cor (Vermelho/Verde/Azul/Ciano/Magenta/Amarelo). A diferença de cor pode não ser distintiva, mesmo quando faz ajustes para o vídeo geral. Ajusta Vermelho/Verde/Azul/Amarelo/Ciano/Magenta. » Cor vermelho/verde/azul/amarelo/ciano, magenta: a gama de ajuste é de -30 a +30. » Tonalidade vermelho/verde/azul/amarelo/ciano/magenta: a gama de ajuste é de -30 a +30. Esta característica está desactivada no modo RGB-PC e HDMI-PC.

Definições de ÁUDIO

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CON-FIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **AU-DIO** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à definição ou opção pretendida e prima **OK**.
- Para voltar ao nível anterior, prima **BACK (RETROCE- DER)**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.



As definições disponíveis para áudio são descritas a seguir.

Definição	Descrição
Volume automático	Activa a função Volume automático para manter o nível de volume consistente sempre que mudar de canal. O nível de volume poderá não ser consistente devido às diferentes condições do sinal das estações de transmissão.
Voz Clara II	Define se a clareza da voz humana deve ser aumentada. Pode ajustar o nível de clareza quando activar esta função.
Balanço	Ajuste o balanço entre as colunas esquerda e direita de acordo com o ambiente da divisão.
Modo de som	Selecione um dos modos de som predefinidos ou personalize as opções em cada modo.
	Modo de poupança de energia
	Norma Seleccione quando pretende som de qualidade padrão.
	Música Esta opção é seleccionada quando ouve música.
	Cinema Esta opção é seleccionada quando vê filmes.
	Desporto Esta opção é seleccionada quando vê desporto.
	Jogo Esta opção é seleccionada quando joga jogos.
	 NOTA • Se a qualidade do som ou o volume não corresponderem ao nível pretendido, recomendamos que use um sistema Home Cinema ou um amplificador separado para os diferentes ambientes de utilizador. • Se seleccionar "Ligado" para Voz Clara II, a função Infinite 3D Surround não funciona.
	Opção
	Infinite 3D Surround A tecnologia de processamento de som patenteada, propriedade da LG, que fornece uma sensação de surround 5.1 envolvente com apenas duas colunas frontais.
	Agudos Controla o som dominante na saída. Quando sobe os agudos, aumenta a saída até ao intervalo de frequência mais elevado.
	Graves Controla o som mais suave na saída. Quando sobe os graves, aumenta a saída até ao intervalo de frequência mais baixo.
	Redefinir o som Reinicia o modo de som na predefinição.
Sound Optimizer	Optimiza o som com base no local de instalação da TV.
	Opção
	Normal Modo de som normal.
	Tipo de montagem na parede Modo de som optimizado para uma TV montada na parede.
	Tipo de suporte Modo de som optimizado para uma TV tipo suporte.

Definição	Descrição	
Saída digital áudio	Esta função permite-lhe seleccionar a Saída digital áudio preferencial. Quando o Dolby Digital está disponível, a selecção Auto no menu Saída digital áudio define a saída SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) para Dolby Digital. Se for seleccionado Auto no menu Saída digital áudio quando Dolby Digital não está disponível, a saída SPDIF será PCM (Pulse-code modulation). Mesmo que tanto idioma de áudio como Dolby Digital tenham sido definidos num canal que emite Áudio Dolby Digital, apenas será reproduzido o Dolby Digital.	
	Item	Entrada de áudio
	Automático	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC
	PCM	Tudo
TV Colunas	Liga as colunas internas da TV quando estiver a utilizar um sistema de Hi-Fi externo. Pode utilizar as colunas da TV como dispositivo de saída de áudio mesmo quando não houver entrada de vídeo.	
	! NOTA - Se a opção TV Colunas estiver desligada enquanto o Home Cinema com Simplink estiver a funcionar, a saída de som passa automaticamente para a coluna do Home Cinema, mas quando a opção TV Colunas é ligada, a saída de som volta para TV Colunas. - Alguns menus em ÁUDIO estão desactivados quando a opção TV Colunas é definida para Desligado.	
MODO ARC (Canal de retorno de áudio)	Se utilizar um dispositivo de áudio externo com a função ARC (Canal de retorno de áudio), é possível obter SPDIF utilizando apenas um cabo HDMI de alta velocidade sem um cabo óptico adicional.	
	! NOTA - Alguns cabos HDMI podem não suportar este modo. (É recomendado um cabo HDMI de alta velocidade.) - O modo ARC só funciona na entrada HDMI 1 da TV. - Activa a função SIMPLINK para utilizar esta função.	
	Opção	
	Ligado	Se o dispositivo com a função ARC estiver activado, a coluna do dispositivo é utilizada automaticamente quando a opção SIMPLINK é activada.
Definições Audio DTV (no modo digital)	Desligado	Mesmo que o dispositivo com a função ARC esteja activado e a opção SIMPLINK activada, a coluna do dispositivo não é utilizada automaticamente.
	Modo de poupança de energia	
	Automático	Sai automaticamente pela ordem HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG . (Excepto em Itália) Sai automaticamente pela ordem HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital . (Apenas em Itália)
	HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	Permite aos utilizadores escolherem o tipo de áudio que pretendem. ex) Se MPEG for seleccionado, MPEG é sempre emitido. Se MPEG não for suportado, é definido outro tipo de áudio por essa ordem.
Sincronização AV.	Se o vídeo e o som não estiverem sincronizados, pode ajustá-los manualmente. Definição (-): torna a saída de áudio mais rápida do que o valor predefinido. Definição (+): torna a saída de áudio mais lenta do que o valor predefinido.	
	Opção	
	Sincronização AV.	Ajusta a sincronização da coluna da TV e SPDIF.
	TV Colunas	Ajusta a sincronização do som da coluna interna da TV.
	SPDIF (Sony Philips Digital Interface)	Ajusta a sincronização do som a partir de uma coluna externa ligada à porta de saída digital áudio.

Recepção Stereo/Dual (Apenas no Modo analógico)

Quando um programa é seleccionado, as informações de som da estação aparecem com o número do programa e o nome da estação.

- 1 Prima **Q. MENU (Menu rápido)**.
- 2 Prima o botão de navegação para aceder a **Áudio** ou **Idioma de áudio** e prima **OK**
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até à saída de som e prima **OK**.

Emissão	Informação no ecrã
Mono	MONO
Stereo	Stereo
Dual	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

- **Seleção de som mono**

Se o sinal estéreo for fraco na recepção estéreo, pode alterar para mono. Na recepção mono, a nitidez do som é melhorada.

- **Seleção do Idioma em Emissões Dual**

Se for possível receber um programa em dois idiomas (dual language), pode escolher entre DUAL I DUAL II ou DUAL I+II.

DUAL I	Envia para as colunas o idioma original da emissão.
DUAL II	Envia para as colunas o idioma secundário da emissão.
DUAL I+II	Envia um idioma diferente para cada uma das colunas.

Recepção Nicam (Apenas no Modo analógico)

Se a TV estiver equipada com um receptor para NICAM, é possível receber som digital NICAM (Near Instantaneous

Companding Audio Multiplex) de alta qualidade.

A saída de som pode ser seleccionada de acordo com o tipo de emissão recebida.

- 1 Quando a emissão é recebida em **NICAM** mono, pode seleccionar **NICAM MONO** ou **FM MONO**.
- 2 Quando a emissão é recebida em **NICAM** estéreo, pode seleccionar **NICAM STEREO** ou **FM MONO**. Se o sinal estéreo for fraco, mude para **FM MONO**.
- 3 Quando a emissão é recebida em **NICAM** dual, pode seleccionar **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** ou **NICAM DUAL I+II** ou **FM MONO**.

Seleção da saída do som das colunas

No modo AV, Componente, RGB ou HDMI poderá escolher a saída do som para as colunas da direita e da esquerda.

Selecione a saída de som.

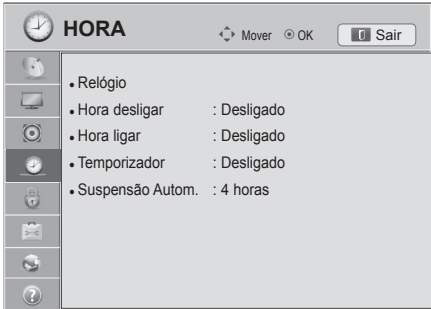
L+R: o sinal áudio da entrada áudio L é enviado para a coluna esquerda e o sinal áudio da entrada áudio R é enviado para a coluna direita.

L+L: o sinal áudio da entrada áudio L é enviado para as colunas direita e esquerda.

R+R: o sinal áudio da entrada áudio R é enviado para as colunas direita e esquerda.

Definições da HORA

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFI-GURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **HO-RAS** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à defini-ção ou opção pretendida e prima **OK**.
 - Para voltar ao nível anterior, prima **BACK (RETROCE-DER)**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.



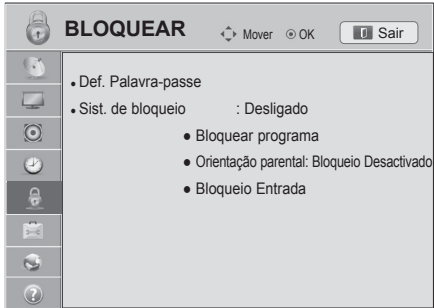
As definições de hora disponíveis são descritas em seguida.

Definição	Descrição																				
Relógio	Define hora, data, fuso horário e a função de hora de Verão. A hora é definida automaticamente de acordo com o sinal de um canal digital que inclua as informações horárias fornecidas pela estação emissora. Caso contrário, defina a hora e a data manualmente. NOTA • O relógio da TV é definido com base nas informações da hora local e do GMT (Greenwich Mean Time) que é recebido com o sinal de transmissão e a hora é automaticamente acertada pelo sinal digital. • Se o nome da cidade em Fuso horário for alterado para Desl., pode alterar a diferença horária em 1 hora. • O menu Fuso horário pode ser alterado no Modo automático. <table> <tr> <th>Fuso horário</th><td>Esta tabela indica a tabela de fusos horários de 9 regiões da Rússia. Quando o utilizador selecciona o fuso horário para a respectiva região, a hora é definida automaticamente para a região correspondente.</td></tr> <tr><td>Moscovo</td><td></td></tr> <tr><td>Yekaterinburg</td><td></td></tr> <tr><td>Omsk</td><td></td></tr> <tr><td>Krasnoyarsk</td><td></td></tr> <tr><td>Irkutsk</td><td></td></tr> <tr><td>Yakutsk</td><td></td></tr> <tr><td>Vladivostok</td><td></td></tr> <tr><td>Magadan</td><td></td></tr> <tr><td>Kaliningrad</td><td></td></tr> </table> Contudo, mesmo que o utilizador tenha seleccionado a respectiva área, se a hora local da estação emissora não for apresentada ou a informação sobre a região não corresponder, o utilizador pode seleccionar a opção Desl. do Fuso horário para definir a hora correcta.	Fuso horário	Esta tabela indica a tabela de fusos horários de 9 regiões da Rússia. Quando o utilizador selecciona o fuso horário para a respectiva região, a hora é definida automaticamente para a região correspondente.	Moscovo		Yekaterinburg		Omsk		Krasnoyarsk		Irkutsk		Yakutsk		Vladivostok		Magadan		Kaliningrad	
Fuso horário	Esta tabela indica a tabela de fusos horários de 9 regiões da Rússia. Quando o utilizador selecciona o fuso horário para a respectiva região, a hora é definida automaticamente para a região correspondente.																				
Moscovo																					
Yekaterinburg																					
Omsk																					
Krasnoyarsk																					
Irkutsk																					
Yakutsk																					
Vladivostok																					
Magadan																					
Kaliningrad																					

Definição	Descrição
Hora desligar/ Hora ligar	Define a hora para ligar ou desligar a TV. Para utilizar esta função, deve definir primeiro a hora e a data actual.  NOTA • Se não premir nenhum botão no espaço de 2 horas após a TV ter sido ligada pela função Hora ligar, a TV entra automaticamente no modo de espera. • Se definir tanto Hora desligar como Hora ligar, a função Hora desligar sobrepõe-se à função Hora ligar.
Temporizador	Define o tempo decorrido até a TV se desligar. Quando desligar e voltar a ligar a TV, a função Temporizador fica definida para Desligado.
Suspensão Autom. (Dependendo do modelo)	Se não pressionar nenhum botão enquanto a função de Automatic Standby (Standby automático) estiver activada, a TV muda automaticamente para o modo de espera.  NOTA • Esta função não funciona no modo Demo de Loja ou durante a actualização de software.

Definições de BLOQUEAR

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **BLOQUEAR** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à definição ou opção pretendida e prima **OK**.
 - Para voltar ao nível anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.

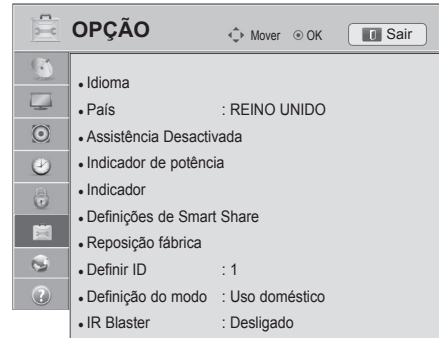


As definições de bloqueio disponíveis são descritas em seguida.

Definição	Descrição
Def. Palavra-passe	Altera a palavra-passe de 4 dígitos. O PIN predefinido é '0','0','0','0'. Quando seleccionar França como país, a palavra-chave não é '0', '0', '0', '0' mas sim '1','2','3','4'. Quando seleccionar França como país, a palavra-chave não pode ser definida como '0', '0', '0', '0'. Caso se tenha esquecido da sua palavra-passe, prima '0', '3', '2', '5' no controlo remoto.
Sist. de bloqueio	Activa ou desactiva o sistema de bloqueio.
Bloquear programa	Bloqueia os programas que contenham conteúdos inadequados para crianças. Os programas podem ser seleccionados, mas o ecrã fica em branco e o áudio não tem som. Para assistir a um canal bloqueado, introduza a palavra-passe. Pode utilizar esta função com Sist. de bloqueio "Ligado" .
Orientação parental	Esta função funciona de acordo com as informações da estação emissora. Assim, se o sinal possuir informações incorrectas, esta função não está operacional. É necessária uma palavra-passe para obter acesso a este menu. Este aparelho está programado para se lembrar da última opção definida, mesmo que seja desligado. Evita que as crianças vejam determinados programas de TV para adultos, de acordo com o limite de classificação definido. Introduza uma palavra-passe para ver um programa bloqueado. A classificação difere de país para país.
Bloqueio Entrada	Bloqueia as fontes de entrada. Pode utilizar esta função com Sist. de bloqueio "Ligado" .

Definições de OPÇÃO

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **OPÇÃO** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à definição ou opção pretendida e prima **OK**.
- Para voltar ao nível anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.



As definições gerais disponíveis são descritas em seguida:

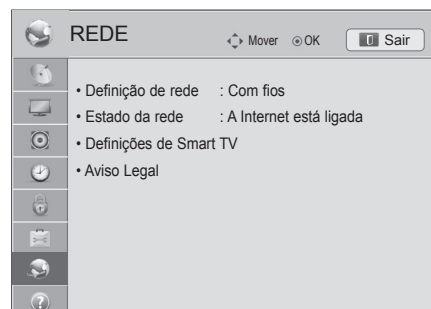
Definição	Descrição																
Idioma	Selecciona um idioma para a apresentação ou para o áudio.																
Opção																	
Idioma do menu	Selecione o idioma pretendido.																
Idioma de áudio	A função Áudio permite-lhe seleccionar o idioma preferencial para áudio. Se os dados de áudio num idioma seleccionado não forem transmitidos, será reproduzido o áudio do idioma predefinido. Informações relativas ao OSD do idioma de áudio <table border="1"> <thead> <tr> <th>Visor</th><th>Estado</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.D</td><td>Não Disponível</td></tr> <tr> <td>MPEG</td><td>Áudio do MPEG</td></tr> <tr> <td>D</td><td>Áudio do Dolby Digital</td></tr> <tr> <td>Deficientes visuais</td><td>Áudio para "Deficientes visuais"</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>Áudio para "Deficientes auditivos"</td></tr> <tr> <td>D+</td><td>Áudio do Dolby Digital Plus</td></tr> <tr> <td>HE-AAC</td><td>Áudio do HE-AAC</td></tr> </tbody> </table>	Visor	Estado	N.D	Não Disponível	MPEG	Áudio do MPEG	D	Áudio do Dolby Digital	Deficientes visuais	Áudio para "Deficientes visuais"	ABC	Áudio para "Deficientes auditivos"	D+	Áudio do Dolby Digital Plus	HE-AAC	Áudio do HE-AAC
Visor	Estado																
N.D	Não Disponível																
MPEG	Áudio do MPEG																
D	Áudio do Dolby Digital																
Deficientes visuais	Áudio para "Deficientes visuais"																
ABC	Áudio para "Deficientes auditivos"																
D+	Áudio do Dolby Digital Plus																
HE-AAC	Áudio do HE-AAC																
Idioma das legendas	Utilize a função Legendas quando forem transmitidos dois ou mais idiomas das legendas. Se os dados da legenda num idioma seleccionado não forem transmitidos, será reproduzida a legenda do idioma predefinido. Informações relativas ao OSD do idioma da legendagem <table border="1"> <thead> <tr> <th>Visor</th><th>Estado</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.D</td><td>Não Disponível</td></tr> <tr> <td>Teletexto</td><td>Legenda do teletexto</td></tr> <tr> <td>ABC</td><td>Legendas para "Dificuldades auditivas"</td></tr> </tbody> </table>	Visor	Estado	N.D	Não Disponível	Teletexto	Legenda do teletexto	ABC	Legendas para "Dificuldades auditivas"								
Visor	Estado																
N.D	Não Disponível																
Teletexto	Legenda do teletexto																
ABC	Legendas para "Dificuldades auditivas"																
Idioma do texto	No modo Digital, utilize a função de Idioma do texto quando dois ou mais idiomas de texto estão a ser transmitidos. Se os dados de teletexto num idioma seleccionado não forem transmitidos, a página do Idioma do texto predefinido será apresentada.																
NOTA	• Se os idiomas que seleccionou como principais para as opções Idioma de áudio e Idioma da legendagem e Idioma do texto não forem suportados, pode seleccionar o idioma na categoria secundária. • As legendas/áudio podem ser apresentados de uma forma mais simples entre 1 e 3 caracteres que são transmitidos pelo fornecedor do serviço. • Quando selecciona o áudio suplementar (Áudio para "Emparelhamento visual/auditivo"), a TV poderá reproduzir uma parte do áudio principal.																

Definição	Descrição										
País	Selecciona um país pretendido. (Dependendo do modelo)  NOTA - Se não terminar a configuração do guia de instalação pressionando BACK (RETRO-CEDER) ou se terminar o tempo de espera no OSD (On Screen Display), o menu de instalação será apresentado de forma recorrente sempre que a TV for ligada, até a configuração estar concluída. - Se seleccionar um país errado, o teletexto pode não aparecer correctamente no ecrã e podem ocorrer alguns problemas durante a operação de teletexto. - A função CI (Interface Comum) pode não ser aplicável, dependendo das circunstâncias de transmissão do país. - Os botões do controlo do modo DTV podem não funcionar, dependendo das circunstâncias de transmissão do país. - Em países cuja regulação da transmissão Digital não esteja fixada, algumas funções DTV podem não funcionar, dependendo das circunstâncias de transmissão digital. - A definição de País "UK" apenas deve ser activada no Reino Unido. - Se o ajuste do país for definido para "--", está disponível a transmissão digital padrão terrestre de programas europeus, mas algumas funções DTV podem não funcionar correctamente.										
Assistência Desactivada (no modo digital)	Estão disponíveis comentários de áudio ou legendas para pessoas com dificuldades auditivas ou deficiências visuais. <table> <tr> <th colspan="2">Opção</th></tr> <tr> <td>Dificuldades Auditivas</td><td>Esta função destina-se apenas a deficientes auditivos. Se estiver definido para Ligado, as legendas são apresentadas por predefinição.</td></tr> <tr> <td>Descrição Áudio</td><td>Esta função é para os invisuais e disponibiliza a descrição áudio da situação actual no programa de TV, além do áudio básico. Quando Descrição Áudio - Ligado é seleccionada, são disponibilizados áudio básico e Descrição Áudio apenas para os programas com Descrição Áudio incluída.</td></tr> <tr> <td>Volume</td><td>Altera o volume da Descrição Áudio</td></tr> <tr> <td>Beep</td><td>Emite um sinal sonoro quando é seleccionado um programa com informações de Descrição Áudio</td></tr> </table>	Opção		Dificuldades Auditivas	Esta função destina-se apenas a deficientes auditivos. Se estiver definido para Ligado, as legendas são apresentadas por predefinição.	Descrição Áudio	Esta função é para os invisuais e disponibiliza a descrição áudio da situação actual no programa de TV, além do áudio básico. Quando Descrição Áudio - Ligado é seleccionada, são disponibilizados áudio básico e Descrição Áudio apenas para os programas com Descrição Áudio incluída.	Volume	Altera o volume da Descrição Áudio	Beep	Emite um sinal sonoro quando é seleccionado um programa com informações de Descrição Áudio
Opção											
Dificuldades Auditivas	Esta função destina-se apenas a deficientes auditivos. Se estiver definido para Ligado, as legendas são apresentadas por predefinição.										
Descrição Áudio	Esta função é para os invisuais e disponibiliza a descrição áudio da situação actual no programa de TV, além do áudio básico. Quando Descrição Áudio - Ligado é seleccionada, são disponibilizados áudio básico e Descrição Áudio apenas para os programas com Descrição Áudio incluída.										
Volume	Altera o volume da Descrição Áudio										
Beep	Emite um sinal sonoro quando é seleccionado um programa com informações de Descrição Áudio										
Indicador de potência	Define ligar ou desligar a luz indicadora na TV. <table> <tr> <th colspan="2">Opção</th></tr> <tr> <td>Luz de Standby</td><td>Define ligar ou desligar a luz indicadora do modo de espera.</td></tr> <tr> <td>Luz de Ligação</td><td>Define ligar ou desligar a luz indicadora quando liga a alimentação.</td></tr> </table>	Opção		Luz de Standby	Define ligar ou desligar a luz indicadora do modo de espera.	Luz de Ligação	Define ligar ou desligar a luz indicadora quando liga a alimentação.				
Opção											
Luz de Standby	Define ligar ou desligar a luz indicadora do modo de espera.										
Luz de Ligação	Define ligar ou desligar a luz indicadora quando liga a alimentação.										
HbbTV (Dependendo do modelo)	Esta função está disponível apenas na Alemanha e em França. O serviço poderá ser limitado quando o dispositivo não se encontra ligado à rede.										
Indicador (Dependendo do modelo)	Define a opção de indicador do controlo remoto Magic Motion. <table> <tr> <th colspan="2">Opção</th></tr> <tr> <td>Velocidade</td><td>Altera a velocidade do indicador.</td></tr> <tr> <td>Forma</td><td>Selecciona a forma do indicador.</td></tr> <tr> <td>Tamanho</td><td>Altera o tamanho do indicador.</td></tr> <tr> <td>Alinham.</td><td>Alinha a direcção do controlo remoto com o indicador no ecrã da TV movendo o controlo remoto para a esquerda e para a direita. Em seguida, o indicador desloca-se automaticamente para o centro do ecrã.</td></tr> </table>	Opção		Velocidade	Altera a velocidade do indicador.	Forma	Selecciona a forma do indicador.	Tamanho	Altera o tamanho do indicador.	Alinham.	Alinha a direcção do controlo remoto com o indicador no ecrã da TV movendo o controlo remoto para a esquerda e para a direita. Em seguida, o indicador desloca-se automaticamente para o centro do ecrã.
Opção											
Velocidade	Altera a velocidade do indicador.										
Forma	Selecciona a forma do indicador.										
Tamanho	Altera o tamanho do indicador.										
Alinham.	Alinha a direcção do controlo remoto com o indicador no ecrã da TV movendo o controlo remoto para a esquerda e para a direita. Em seguida, o indicador desloca-se automaticamente para o centro do ecrã.										
Definições de Smart Share	Define a opção DivX e DLNA. <table> <tr> <th colspan="2">Opção</th></tr> <tr> <td>Cód. Reg. DivX</td><td>Regista a sua TV para aceder à reprodução de vídeos DivX protegidos. (Consulte a p.70)</td></tr> <tr> <td>Desactivação de DivX</td><td>Anula o registo da sua TV. (Consulte a p.70)</td></tr> <tr> <td>DMR</td><td>Activa ou desactiva a ligação DMR (Digital Media Render).</td></tr> </table>	Opção		Cód. Reg. DivX	Regista a sua TV para aceder à reprodução de vídeos DivX protegidos. (Consulte a p.70)	Desactivação de DivX	Anula o registo da sua TV. (Consulte a p.70)	DMR	Activa ou desactiva a ligação DMR (Digital Media Render).		
Opção											
Cód. Reg. DivX	Regista a sua TV para aceder à reprodução de vídeos DivX protegidos. (Consulte a p.70)										
Desactivação de DivX	Anula o registo da sua TV. (Consulte a p.70)										
DMR	Activa ou desactiva a ligação DMR (Digital Media Render).										

Definição	Descrição								
Dados Manutenção (apenas na Irlanda.)	Esta função permite que os utilizadores seleccionem entre MHEG (Teletexto Digital) e Teletexto se ambas estiverem disponíveis ao mesmo tempo. Se apenas um deles existir, MHEG ou Teletexto é activado, independentemente da opção que for seleccionada.								
Reposição de fábrica	Repõe a TV para os valores predefinições de origem e apaga todos os programas armazenados. Personaliza as definições da TV de acordo com a sua preferência. O ecrã Reposição de fábrica irá aparecer quando ligar a TV pela primeira vez.  NOTA Em Sist. de bloqueio - "Ligado", caso se esqueça da palavra-passe, prima '0', '3', '2', '5' no controlo remoto.								
Definir ID	Adiciona uma identificação aos dispositivos ligados								
Definição do Modo	A selecção predefinida é "Uso Doméstico". Recomendamos a definição da TV para o modo "Uso Doméstico" para a melhor qualidade de imagem para o ambiente doméstico. <table> <tr> <th colspan="2">Opção</th></tr> <tr> <td>Uso Doméstico</td><td>Selecciona o ambiente doméstico.</td></tr> <tr> <td>Demo de Loja</td><td>Selecciona o ambiente comercial.</td></tr> <tr> <td>Modo de Demonstração</td><td> Define a apresentação das funções especiais da TV. Pode cancelar o Modo de Demonstração premindo qualquer botão excepto os de Volume e Sem Som.  NOTA - Não é possível utilizar Modo de Demonstração no modo Uso Doméstico. - Em Demo de Loja, o Modo de Demonstração é automaticamente definido para Ligado. - Uma vez definido o Modo de Demonstração para Desligado em Demo de Loja, o Modo de Demonstração não é executado e é apenas reiniciado o ecrã. - O ecrã é reiniciado automaticamente após 5 minutos em Modo de Demonstração. </td></tr> </table>	Opção		Uso Doméstico	Selecciona o ambiente doméstico.	Demo de Loja	Selecciona o ambiente comercial.	Modo de Demonstração	Define a apresentação das funções especiais da TV. Pode cancelar o Modo de Demonstração premindo qualquer botão excepto os de Volume e Sem Som.  NOTA - Não é possível utilizar Modo de Demonstração no modo Uso Doméstico. - Em Demo de Loja, o Modo de Demonstração é automaticamente definido para Ligado. - Uma vez definido o Modo de Demonstração para Desligado em Demo de Loja, o Modo de Demonstração não é executado e é apenas reiniciado o ecrã. - O ecrã é reiniciado automaticamente após 5 minutos em Modo de Demonstração.
Opção									
Uso Doméstico	Selecciona o ambiente doméstico.								
Demo de Loja	Selecciona o ambiente comercial.								
Modo de Demonstração	Define a apresentação das funções especiais da TV. Pode cancelar o Modo de Demonstração premindo qualquer botão excepto os de Volume e Sem Som.  NOTA - Não é possível utilizar Modo de Demonstração no modo Uso Doméstico. - Em Demo de Loja, o Modo de Demonstração é automaticamente definido para Ligado. - Uma vez definido o Modo de Demonstração para Desligado em Demo de Loja, o Modo de Demonstração não é executado e é apenas reiniciado o ecrã. - O ecrã é reiniciado automaticamente após 5 minutos em Modo de Demonstração.								
Início automático do MHP (Apenas Itália) (Dependendo do modelo)	Este menu está activo apenas em Itália e os serviços MHP dos outros países podem não funcionar correctamente. Esta é a função Início Automático do MHP, uma transmissão de dados italiana. É utilizada no canal com o sinal MHP. A função de transmissão de dados pode não funcionar correctamente devido à situação da estação emissora.								
IR Blaster (Dependendo do modelo)	É ajustado durante a ligação à Caixa Multimédia Sem Fios (vendida em separado). Para obter mais informações, consulte o manual "Caixa Multimédia Sem Fios" para obter as instruções de funcionamento.								

Definições de REDE

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **REDE** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à definição ou opção pretendida e prima **OK**.
- Para voltar ao nível anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.

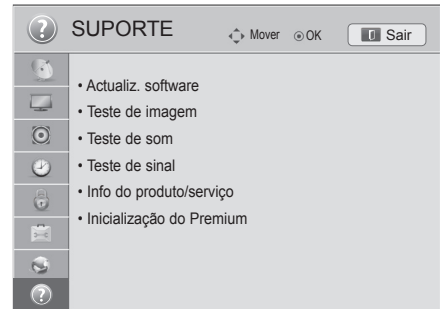


As definições das redes disponíveis são descritas em seguida.

Definição	Descrição
Definição de rede	Configura as definições de rede (Consulte a p.45).
Estado da Rede	Apresenta o estado da rede (Consulte a p.51).
Definições de Smart TV	Define a região para a qual o boletim meteorológico é fornecido e gere os ID adicionados à TV.
	Definição
	Definição de país Define o país para os serviços premium. São fornecidos serviços premium diferentes consoante o país que definir.
	Efeito meteorológico Define a região do boletim meteorológico a apresentar na imagem de fundo do serviço premium. Seleccione a sua região.
	Versão premium Mostra a versão do serviço premium.
	Gestão de ID Permite fazer a gestão do histórico de registo dos ID adicionados à TV.
	Repor Elimina todos os ID adicionados na TV.
Aviso Legal	Apresenta o aviso legal. (Consulte a p.53)

Definições de SUPORTE

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **SUPORTE** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até à definição ou opção pretendida e prima **OK**.
- Para voltar ao nível anterior, prima **BACK (RETROCEDER)**.
- 5 Quando tiver terminado, prima **EXIT (SAIR)**.



As definições de suporte disponíveis são descritas em seguida.

Definição	Descrição
Actualiz. software	Actualiza a TV com o firmware mais recente.
Teste de imagem	Executa testes de imagem ou de som integrados. » Se ocorrer um erro no teste, seleccione Sim. São apresentadas informações sobre produtos ou serviços. » Se este teste não apresentar erros, verifique o estado da ligação dos dispositivos externos e consulte o manual dos dispositivos externos.
Teste de som	
Teste de sinal	Mostra as informações de MUX e Serviço, etc. NOTA - São apresentadas as informações e a força do sinal do MUX* sintonizado. - Isto mostra informações sobre o sinal e o nome do serviço do MUX seleccionado. (*MUX: um directório mais elevado de canais em transmissão digital (um MUX contém vários canais.)) - Se seleccionar Satélite como fonte de entrada de sintonização automática, não é apresentado um teste de sinal. Se seleccionar Antena e Satélite ou Cabo e Satélite, é apresentado apenas um teste de sinal para Antena ou Cabo.
Info do produto/serviço	Mostra as informações do produto ou serviço. O Centro de apoio ao cliente pode variar consoante o país.
Inicialização do Premium	Inicializa o menu Premium se ocorrer um erro ao actualizar o mesmo. Em seguida, a TV desliga-se automaticamente e volta a ligar.

EFECTUAR AS LIGAÇÕES

Ligue vários dispositivos externos à TV e mude os modos de entrada para seleccionar um dispositivo externo. Para mais informações sobre a ligação de dispositivos externos, consulte o manual fornecido com cada dispositivo.

Os dispositivos externos disponíveis são: receptores HD, leitores de DVD, videogravadores, sistemas de áudio, dispositivos de armazenamento USB, PC, dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.



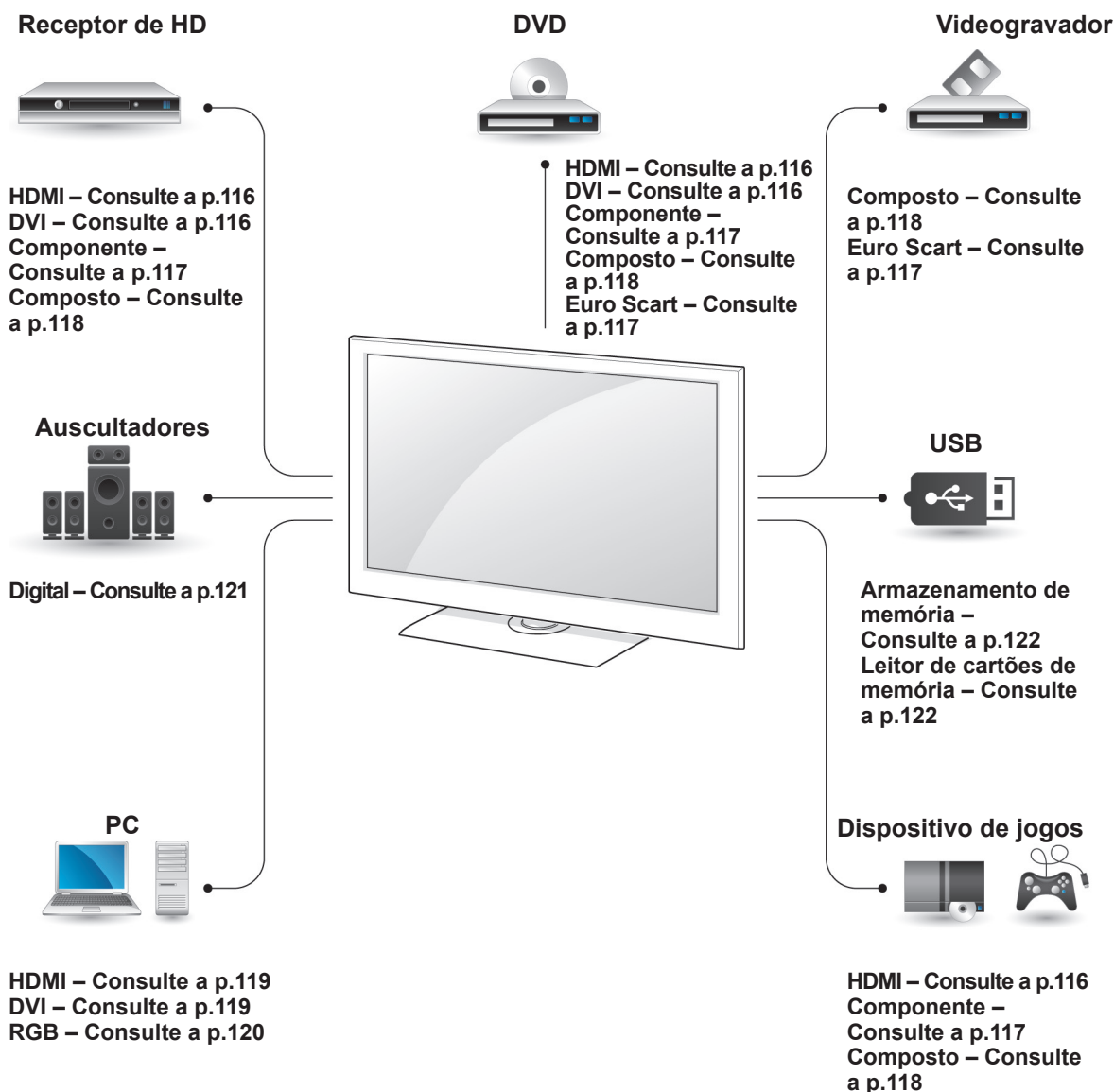
NOTA

- Se gravar um programa de televisão num gravador de DVD ou num videogravador, não se esqueça de ligar o cabo de entrada do sinal de TV à TV através do gravador de DVD ou do videogravador. Para mais informações sobre a gravação, consulte o manual fornecido com o dispositivo ligado.
- A ligação do dispositivo externo pode ser diferente da do modelo.
- Ligue dispositivos externos à TV independentemente da ordem da porta da TV.

Visão geral da ligação

Ligue vários dispositivos externos às portas do painel posterior da TV.

- 1 Localize o dispositivo externo que pretende ligar à TV conforme demonstrado na seguinte ilustração.
- 2 Verifique o tipo de ligação do dispositivo externo.
- 3 Veja a ilustração correcta e verifique os pormenores da ligação.



! NOTA

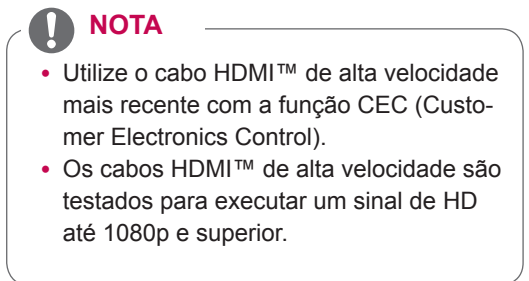
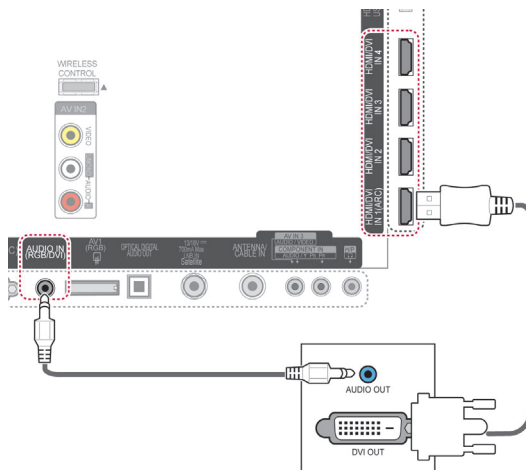
- Se ligar um dispositivo de jogos à TV, utilize o cabo fornecido com o dispositivo de jogos.
- Consulte o manual do equipamento externo para obter as instruções de funcionamento.

- ## Ligar a um receptor HD, leitor de DVD ou videogravador

Ligação HDMI

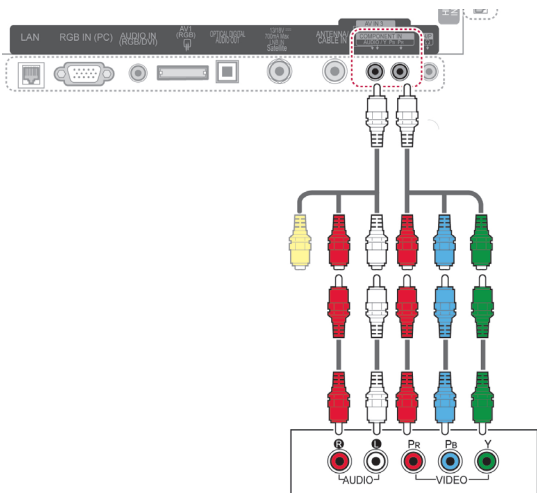
The diagram illustrates the connection of an HDMI cable to a device. The cable is plugged into the HDMI port on the device, which is labeled 'HDMI'. The device has a front panel with various ports and buttons, including a power button, a play/pause button, and a stop button. The HDMI port is located on the right side of the device, and the cable is connected to it. The device is labeled 'HDMI' and 'HDMI' on the front panel.

Transmite o sinal digital de vídeo de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo DVI-HDMI, conforme demonstrado na seguinte ilustração. Para transmitir um sinal de áudio, ligue um cabo de áudio.



Ligação de componentes

Transmite os sinais analógicos de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo de componente, conforme demonstrado na seguinte ilustração.

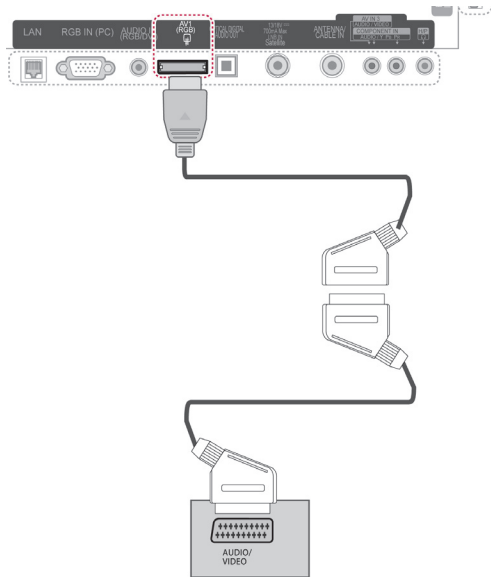


! NOTA

- Se os cabos forem instalados incorretamente, a imagem pode ser apresentada a preto e branco ou as cores podem aparecer distorcidas. Certifique-se de que o cabo corresponde à ligação de cor equivalente.

Ligação Euro Scart

Transmite os sinais de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo Euro Scart, conforme demonstrado na ilustração seguinte. Para apresentar imagens com varrimento progressivo, não se esqueça de utilizar o cabo Euro Scart.



Modo de entrada actual	Tipo de saída	AV1 (Saída TV ¹)	AV1 (Quando uma gravação de DTV agendada está em progresso usando o equipamento de gravação.)
TV Digital	TV Digital	TV Digital	O
TV Analógica, AV	TV Analógica	TV Analógica	O
Componente/ RGB	TV Analógica	TV Analógica	(O modo de entrada é convertido para DTV.)
HDMI	X	X	X

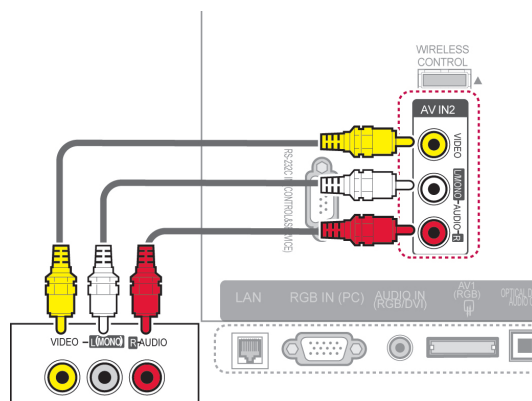
1 Saída TV: Sinais de saída de TV analógica ou digital.

! NOTA

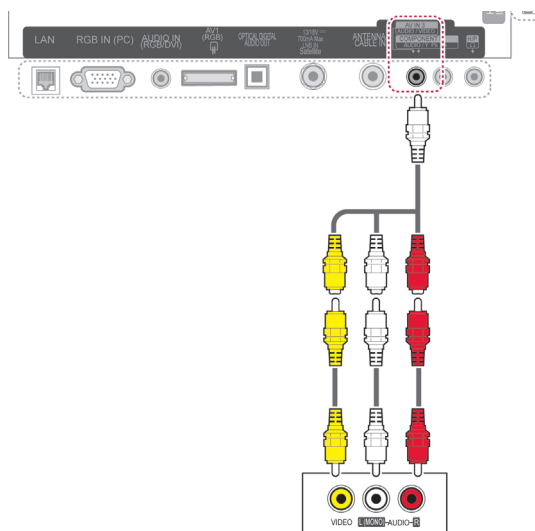
- Qualquer cabo Euro scart utilizado terá de ser blindado.
- Quando estiver a ver TV digital no modo de imagem em 3D, os sinais de saída do monitor não podem ser emitidos através do cabo SCART. (Apenas em modelos com 3D)
- Ao definir o modo 3D para Ligado enquanto uma gravação agendada estiver em curso na TV digital, os sinais de saída do monitor não poderão ser emitidos através do cabo SCART e, por sua vez, a gravação não poderá ser realizada. (Apenas em modelos com 3D)

Ligação composta

Transmite os sinais analógicos de vídeo e áudio de um dispositivo externo para a TV. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo composto, conforme demonstrado na seguinte ilustração.



ou



Ligação a um PC



NOTA

- Recomenda-se a utilização da TV com a ligação HDMI para uma melhor qualidade de imagem.

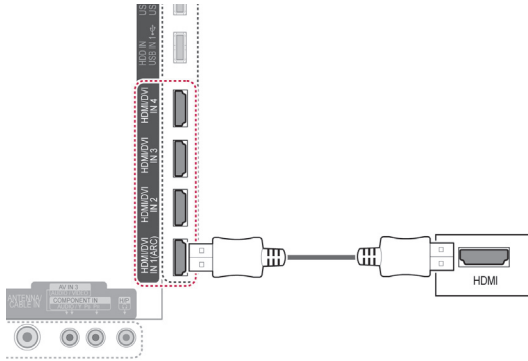


NOTA

- Se tiver um VCR mono, ligue o cabo áudio do VCR à tomada AUDIO L/MONO da TV.

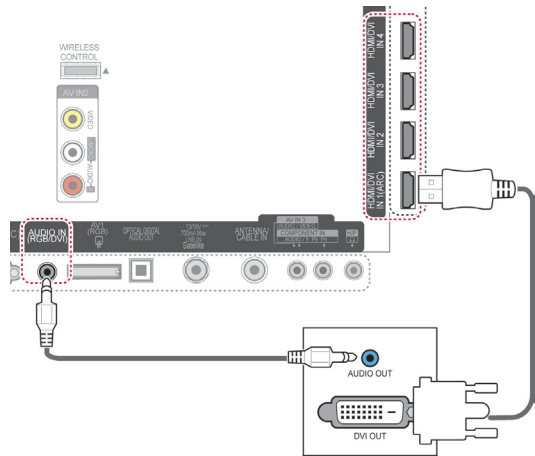
Ligação HDMI

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do PC para a TV. Ligue o PC à TV com o cabo HDMI, conforme demonstrado nas seguintes ilustrações.



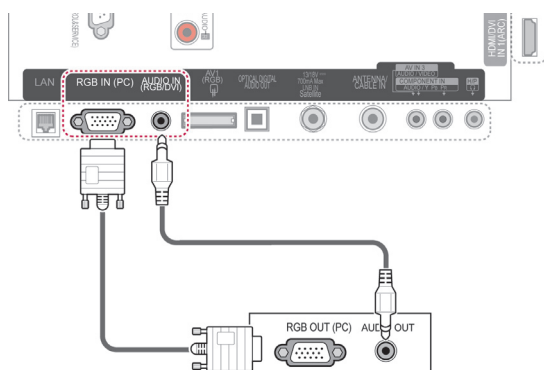
Ligação DVI a HDMI

Transmite o sinal digital de vídeo do PC para a TV. Ligue o PC à TV com o cabo DVI-HDMI, conforme demonstrado na seguinte ilustração. Para transmitir um sinal de áudio, ligue um cabo de áudio.



Ligação do RGB

Transmite o sinal analógico de vídeo do PC para a TV. Ligue o PC à TV com o cabo de sinais D-sub de 15 pinos, conforme demonstrado nas seguintes ilustrações. Para transmitir um sinal de áudio, ligue um cabo de áudio.



! NOTA

- Poderá haver interferência relativa a resolução, padrão vertical, contraste ou luminosidade no modo PC. Altere o modo PC para outra resolução, ou altere a frequência de actualização para outra frequência, ou ajuste a luminosidade e o contraste no menu até que a imagem fique nítida. Se não for possível alterar a frequência de actualização da placa gráfica do PC, troque a placa gráfica do PC ou consulte o fabricante da placa gráfica do PC.
- O formato de entrada de sincronização das frequências Horizontal e Vertical é distinto.
- Recomendamos que utilize 1920x1080, 60 Hz para o modo de PC; este modo deve oferecer a melhor qualidade de imagem.
- Ligue o cabo de sinal da porta de saída do monitor do PC à porta RGB (PC) da TV ou o cabo de sinal da porta de saída de HDMI do PC à porta HDMI IN (ou HDMI/DVI IN) da TV.
- Ligue o cabo de áudio do PC à entrada de áudio da TV. (Os cabos de áudio não são fornecidos com a TV).
- Se utilizar uma placa de som, ajuste o som do PC conforme necessário.
- Se a placa gráfica do PC não permitir saída simultânea do RGB analógico e digital, ligue apenas RGB ou HDMI IN (ou HDMI/DVI IN) para visualizar a saída do PC na TV.
- Dependendo da placa de vídeo, o modo DOS poderá não funcionar se utilizar um cabo HDMI para DVI.
- Se utilizar um cabo RGB-PC demasiado longo, poderá haver interferência no ecrã. Recomenda-se a utilização de um cabo de comprimento inferior a 5 m. Este proporciona a melhor qualidade de imagem.

Ligar a um sistema de áudio

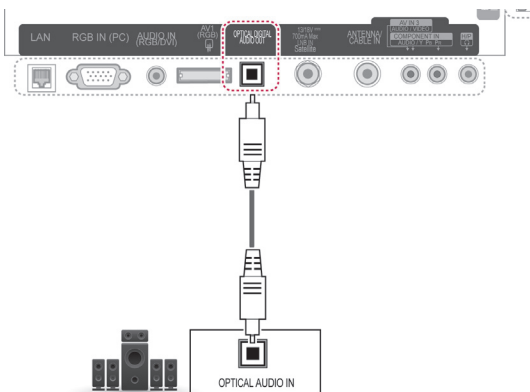
Utilize um sistema de áudio externo em vez das colunas incorporadas.

! NOTA

- Se utilizar um dispositivo de áudio externo em vez das colunas incorporadas, defina a função das colunas da TV para Desligado (Consulte a p.104).

Ligação de áudio óptica digital

Transmite o sinal áudio digital da TV para um dispositivo externo. Ligue o dispositivo externo à TV com o cabo de áudio óptico, conforme demonstrado na seguinte ilustração.

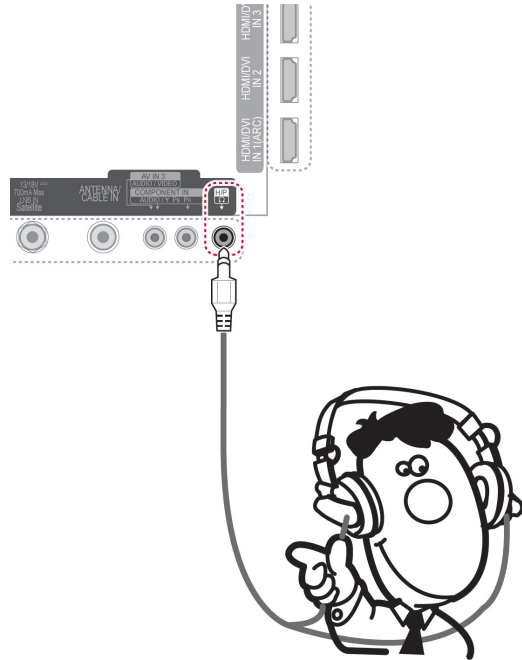


! CUIDADO

- Não olhe para a porta de saída óptica. Se olhar para o feixe laser, poderá prejudicar a visão.

Ligar à ligação dos auriculares

Permite ouvir som através dos auriculares.

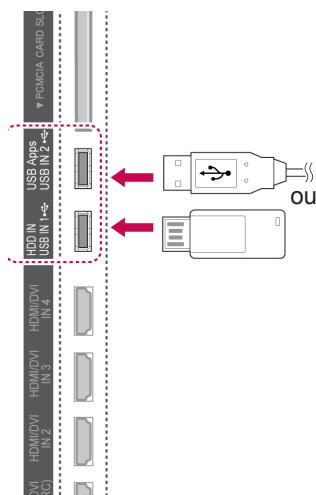


! NOTA

- Os itens do menu ÁUDIO ficam inactivos quando liga os auscultadores.
- Quando altera o **MODO AV** com os auscultadores ligados, a alteração é aplicada ao vídeo, mas não ao áudio.
- A saída de áudio digital óptico não está disponível quando liga auscultadores.
- Impedância dos auscultadores: 16 Ω
- Saída de áudio máx. dos auscultadores: 10 a 15 mW
- Tamanho da tomada para auscultadores: 0,35 cm

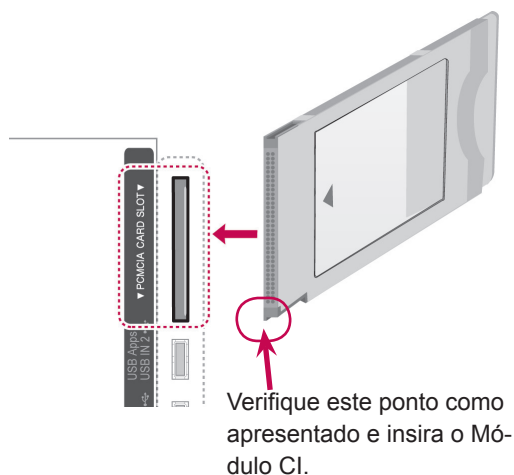
Ligação a um USB

Ligue um dispositivo de armazenamento USB, como por exemplo uma memória flash USB, uma unidade de disco rígido externa ou um leitor de cartões de memória USB, à TV e aceda ao menu Smart Share para utilizar vários tipos de ficheiros multimédia. Consulte “Ligar dispositivos de armazenamento USB” e consulte “Procurar ficheiros”.



Ligação a um módulo CI

Visualizar os serviços encriptados (pagos) no modo de TV digital. Esta função não está disponível em todos os países. (Consulte a p.40).



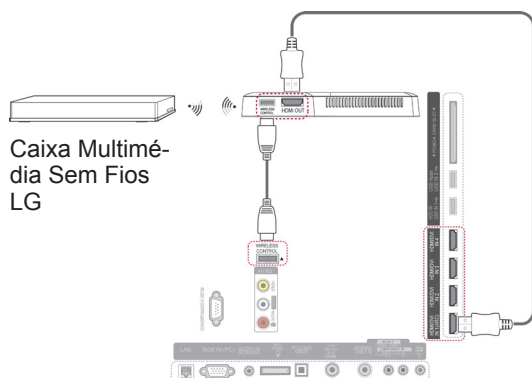
NOTA

- Verifique se o módulo CI está inserido na ranhura de cartão PCMCIA no sentido correcto. Se o módulo não estiver inserido correctamente, isto pode danificar a TV e a ranhura de cartões PCMCIA.

Ligar a Caixa Multimédia Sem Fios

As TV LG com uma porta de controlo sem fios suportam a Caixa Multimédia Sem Fios LG, que é vendida em separado. Quando liga o dongle preparado para dispositivos sem fios (incluído na Caixa Multimédia Sem Fios) à TV, os dispositivos externos podem ser ligados à caixa média sem fios LG e o vídeo e áudio serão enviados para a TV através do sistema sem fios.

Consulte o manual da Caixa Multimédia Sem Fios relativamente às instruções de operação.



! NOTA

- Se utilizar o dispositivo externo ligado à Caixa Multimédia Sem Fios, algumas funções do menu da TV podem não funcionar.

Ligação SIMPLINK

Reproduz e controla o dispositivo AV ligado ao cabo HDMI através de HDMI-CEC. Esta TV pode funcionar com dispositivos que suportam HDMI-CEC, mas são apenas totalmente compatíveis com os dispositivos com logótipo.

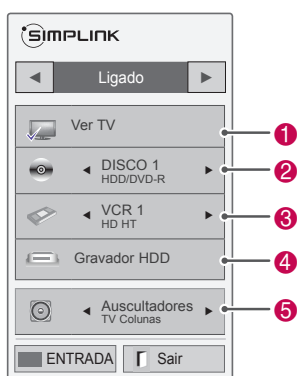
Ligue uma extremidade do cabo HDMI ao terminal HDMI/DVI IN ou HDMI IN na traseira da TV e a outra extremidade ao dispositivo com SIMPLINK.

! NOTA

- Se o dispositivo ligado não suportar HDMI-CEC, a função SIMPLINK não está disponível.
- Para utilizar a função SIMPLINK, deve utilizar um cabo HDMI de alta velocidade com função *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).
- SIMPLINK pode não funcionar correctamente se tiver um dispositivo de outra empresa que tenha uma função HDMI-CEC.
- A função SIMPLINK não é suportada na saída externa sem fios.

Activar e utilizar os menus SIMPLINK

- 1 Prima **ENTRADA** para aceder a fontes de entrada.
- 2 Prima o botão Vermelho para aceder aos menus SIMPLINK.
- 3 Prima os botões de navegação para seleccionar para **Ligado**.
- 4 Prima os botões de navegação para deslocar até um dos dispositivos e prima **OK**.



N.º	Descrição
1	Apresenta o canal de televisão visto anteriormente.
2	Reproduz discos. Quando estão disponíveis vários discos, o título do disco é apresentado na parte inferior do ecrã.
3	Controla o videogravador ligado.
4	Reproduzir gravações da unidade de disco rígido: controla gravações guardadas na unidade de disco rígido.
5	Saída de áudio para coluna de Home Cinema ou Saída de áudio para TV: alterna a saída de áudio entre as colunas do Home Cinema e as colunas da TV.

- Uma marca de visto é apresentada à frente do dispositivo seleccionado.
- Os dispositivos disponíveis são apresentados numa cor brilhante.
- Os dispositivos indisponíveis são apresentados a cinzento.

- 5 Controla o dispositivo AV seleccionado.
 - **Reprodução Directa:** depois de ligar dispositivos AV à TV, pode controlar directamente os dispositivos e reproduzir conteúdo multimédia sem definições adicionais.
 - **Seleccionar dispositivo AV:** permite-lhe seleccionar um dos dispositivos AV ligados à TV.
 - **Reprodução Disc:** permite controlar os dispositivos AV ligados premindo os botões **OK**, **▶**, **■**, **II**, **◀◀** e **▶▶**.
 - **Power off all devices:** (Desligar todos os dispositivos): Quando desliga a TV, todos os dispositivos ligados são desligados.
 - **Switch audio-out (Mudar a saída de áudio):** permite uma forma fácil de mudar a saída de áudio.
 - **Sync Power on:** (Sincronizar activação): quando o equipamento com a função SIMPLINK ligada ao terminal HDMI começa a funcionar, a TV liga-se automaticamente.

! NOTA

- Se alterar a fonte de entrada premindo **INPUT** (Entrada), a função em utilização do dispositivo com SIMPLINK pára.
- Se seleccionar um dispositivo que tenha a função de Home Cinema, a saída de som passa automaticamente para as colunas do Home Cinema e as colunas da TV são desligadas.
- Se um sistema de Home Cinema com SIMPLINK ligado não reproduzir o áudio da TV, ligue o terminal DIGITAL AUDIO OUT (Saída digital áudio) na parte posterior da TV ao terminal DIGITAL AUDIO IN (Entrada digital áudio) da parte posterior do dispositivo com SIMPLINK com um cabo óptico.

TELETEXTO

- Esta função não está disponível em todos os países.

O Teletexto é um serviço gratuito de muitas estações de TV que fornece informações constantemente actualizadas sobre notícias, tempo, programas televisivos, bolsa de valores e muitos outros temas.

O decodificador de teletexto desta TV aceita os sistemas SIMPLE, TOP e FASTEXT. SIMPLE (teletexto padrão) consiste num dado número de páginas que podem ser escolhidas introduzindo directamente o número de página correspondente. TOP e FASTEXT são métodos mais modernos que permitem uma selecção fácil e rápida das informações do teletexto.

Ligar/desligar

Prima o botão **TEXTO** (Teletexto) para mudar para a função de teletexto. Surge no ecrã a página inicial ou final visualizada.

O cabeçalho do ecrã exibe os números de duas páginas, o nome da estação de TV, a data e a hora. O número da primeira página indica a sua escolha, enquanto o segundo número indica a página actual exibida no ecrã.

Prima o botão **TEXT** (Teletexto) para desligar a função de teletexto. O modo anterior aparece novamente.

Texto SIMPLE

Seleccção de páginas

- 1 Introduza o número da página que pretende, composto por três dígitos, através dos botões NUMÉRICOS. Se durante a escolha se enganar num dos dígitos, terá de completar novamente os três dígitos antes de voltar a introduzir o número correcto da página.
- 2 Pode utilizar o botão **P** ^ v para seleccionar a página seguinte ou anterior.

Texto TOP

O guia do utilizador mostra-lhe quatro campos – vermelho, verde, amarelo e azul – na parte inferior do ecrã. O campo amarelo indica o grupo seguinte e o campo azul indica o bloco seguinte.

Seleccção de bloco/grupo/páginas

- 1 Poderá avançar de bloco em bloco com o botão Azul.
- 2 Use o botão Amarelo para passar ao grupo seguinte, saltando automaticamente para o bloco seguinte.
- 3 Com o botão Verde pode prosseguir para a página seguinte, saltando automaticamente para o grupo seguinte.
- 4 Como alternativa, poderá usar o botão **P** ^ . O botão vermelho permite-lhe voltar à escolha anterior. Como alternativa, poderá usar o botão **P** v .

Seleccção directa da página

Tal como acontece no sistema de teletexto SIMPLE, pode escolher uma página introduzindo um número composto por três dígitos, usando para tal os botões NUMÉRICOS no modo TOP

Fastext

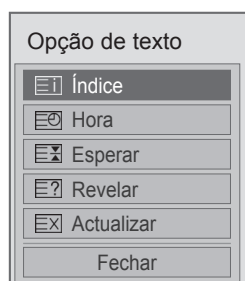
As páginas do teletexto têm uma codificação de cor, juntamente com a parte inferior do ecrã, sendo seleccionadas premindo o botão colorido correspondente.

Seleção de páginas

- 1 Prima o botão **T.OPT** (Opção de T.) e utilize o botão de navegação para seleccionar o menu . Apresenta a página de índice.
- 2 Pode seleccionar as páginas, que vêm indicadas com um código de cor na linha inferior do ecrã, carregando nos botões de cor correspondentes.
- 3 Tal como acontece no sistema de teletexto SIMPLE, pode seleccionar uma página introduzindo o respectivo número composto por três dígitos, usando para tal os botões NUMÉRICOS do modo FASTEXT.
- 4 Pode utilizar o botão **P** $\wedge$ $\vee$ para seleccionar a página seguinte ou anterior.

Funções especiais para teletexto

Prima o botão **T. OPT (Opção de T.)** e utilize o botão de navegação para seleccionar o menu **Opção de Texto**.



Índice

Selecciona cada página do índice.

Hora

Ao assistir a um programa de TV, seleccione este menu para visualizar a hora no canto superior direito do ecrã.

Na função de teletexto, prima este botão para escolher o número das subpáginas. O número da subpágina surge na parte inferior do ecrã. Para manter ou mudar a subpágina, prima os botões Vermelho, Verde < > ou NUMÉRICOS.

Esperar

Impede o virar automático das páginas, que ocorre quando uma página do teletexto é constituída por 2 ou mais subpáginas. Os números das subpáginas, incluindo a que está a ser visualizada no ecrã, surgem, geralmente, por baixo das horas. Quando este menu é seleccionado, o símbolo de parar surge no canto superior esquerdo do ecrã e a mudança automática de página é desactivada.

Revelar

Selecione este menu para visualizar as informações ocultas, como soluções para enigmas ou puzzles.

Actualizar

O ecrã mostra imagens de TV enquanto aguarda por uma nova página de teletexto. O símbolo surge no canto superior esquerdo do ecrã. Quando a página actualizada fica disponível, o símbolo é substituído pelo número da página. Selecione este menu novamente para ver a página actualizada de teletexto.

NOTA

- No Reino Unido (no modo digital), **T. OPT** (Opção de T.) não funciona.

TELETEXTO DIGITAL

- Esta função funciona apenas no Reino Unido e Irlanda.

A TV fornece-lhe acesso a teletexto digital bastante melhorado em vários aspectos como, por exemplo, gráficos, etc.

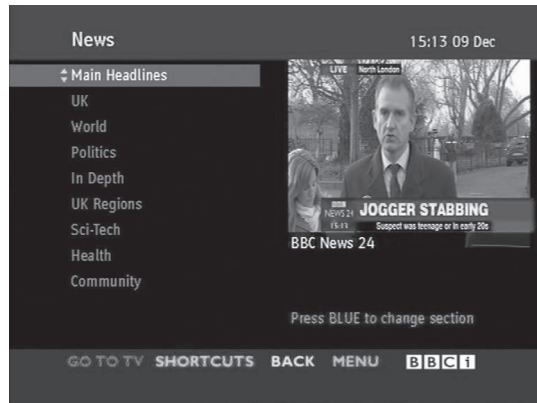
O teletexto digital pode ser acedido através dos serviços de teletexto digital especiais e serviços específicos que emitem teletexto digital.

Teletexto no serviço digital



- 1 Prima o botão numérico ou o botão **P** $\wedge$ $\vee$ para seleccionar um serviço digital que emita teletexto digital.
- 2 Siga as indicações no teletexto digital e avance para o passo seguinte premindo os botões **TEXT (Teletexto)**, **OK**, botão de navegação, Vermelho, Verde, Amarelo, Azul ou **NUMÉRICOS**, etc.
- 3 Para alterar o serviço de teletexto digital, seleccione um serviço diferente através do botão numérico ou **P** $\wedge$ $\vee$.

Teletexto no serviço digital



- 1 Prima o botão numérico ou o botão **P** $\wedge$ $\vee$ para seleccionar um determinado serviço que emita teletexto digital.
- 2 Prima o botão **TEXT** (Teletexto) ou o botão de cor para ligar o teletexto.
- 3 Siga as indicações no teletexto digital e avance para o passo seguinte premindo os botões **OK**, botão de navegação, Vermelho, Verde, Amarelo, Azul ou **NUMÉRICOS**, e assim sucessivamente.
- 4 Prima o botão **TEXT** (Teletexto) ou o botão de cor para desligar o teletexto digital e voltar à visualização da TV.

Alguns serviços poderão permitir que aceda aos serviços de texto premindo o botão Vermelho.

MANUTENÇÃO

Actualize e limpe regularmente a TV para manter o melhor desempenho e prolongar a vida útil do aparelho.

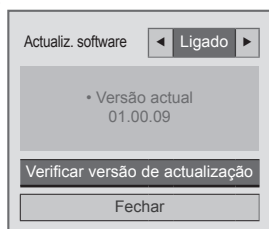
Actualizar o firmware da TV

Transfira e instale o firmware mais recente, estabelecendo ligação ao servidor de actualização do firmware ou ao serviço OTA de transmissão para realçar ou alterar o funcionamento do aparelho ou então adicionar novas funções.

A actualização de firmware pode não funcionar correctamente, dependendo do ambiente da Internet ou da intensidade do sinal de DTV. Se for o caso, pode obter a actualização de firmware mais recente a partir do Centro de apoio autorizado da LG Electronics.

Para verificar a versão de firmware actual ou actualizar o firmware,

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **SUPORTE** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Actualiz. software** e prima **OK**. É apresentada a versão do firmware actual.
- 5 Seleccione **Verificar versão de actualização** para verificar a nova versão de firmware manualmente.



Se seleccionar **Actualiz. software - Ligado**, a TV encontra um novo firmware através da opção NSU*/OTA* e é apresentada a janela de contexto de actualização no ecrã.

* NSU (Actualização do Software de Rede): se a TV estiver ligada à Internet, a TV encontra um novo firmware carregado no servidor da LG.

* OTA (Over The Air): se assistir ao sistema de transmissão digital, a TV transmite o novo firmware através do sinal de DTV.

! NOTA

- Durante a actualização do firmware, não desligue o cabo LAN, desligue a TV ou retire a ficha do cabo de alimentação da tomada da parede.
- Se alterar o canal durante a actualização do firmware através da opção OTA, a actualização é parada. O processo é retomado quando regressa o programa original. A actualização continua a ser efectuada mesmo se desligar a corrente com o controlo remoto. Neste caso, é normal que a cor do indicador de potência seja alterada e que apareça uma luz esbatida no ecrã. O sistema funciona normalmente depois de a actualização ser concluída.
- O serviço premium é desactivado enquanto o software está a ser actualizado através de NSU.
- Pode verificar o estado da actualização de software no menu Actualiz. software ou a partir da informação de actualização apresentada debaixo da faixa do canal.
- Serviço de actualização de ligação (apenas nos modelos nórdicos): pode verificar se o serviço LG OTA está disponível no canal de DTV premindo este botão no controlo remoto Magic Motion ou o botão Vermelho quando aparecer a mensagem "Verificar actualização." debaixo da faixa do canal.

- 6 Quando a actualização for concluída, a TV é reiniciada automaticamente passados 5 segundos.

Pode ser necessário repor alguns menus **CONFIGURAR**, **IMAGEM** ou **ÁUDIO**.

! NOTA

- Não é possível alterar para uma versão mais antiga do firmware.
- O período de tempo para a actualização de firmware pode ser diferente, dependendo do tamanho do firmware, estado da rede ou intensidade do sinal de DTV.
- Se a transferência de actualização do firmware falhar ao utilizar o sistema sem fios, ligue temporariamente um cabo directamente ao seu router. Se mesmo assim a transferência não for bem sucedida, contacte o serviço de apoio ao cliente.

Limpar a TV



CUIDADO

- Não se esqueça de primeiro desligar a alimentação, e desligar o cabo de alimentação da tomada eléctrica e todos os outros cabos.
- Quando a TV ficar sem supervisão ou não for utilizada durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para evitar possíveis danos devidos a relâmpagos ou picos de corrente.

Ecrã e moldura

Para remover o pó ou sujidade ligeira, limpe a superfície com um pano seco, limpo e macio. Para remover a sujidade maior, limpe a superfície com um pano macio humedecido com água limpa ou um detergente suave diluído. Em seguida, limpe de imediato com um pano seco.



CUIDADO

- Não pressione, esfregue ou arranhe a superfície com as unhas ou algum objecto afiado, pois pode provocar riscos no ecrã e distorções na imagem.
- Não utilize produtos químicos, tais como ceras, benzeno, álcool, diluentes, insecticidas, purificadores do ar, lubrificantes, pois estes produtos podem danificar o acabamento do ecrã e provocar descoloração.

Caixa e suporte

Para remover o pó ou sujidade ligeira, limpe a caixa com um pano seco, limpo e macio. Para remover a sujidade maior, limpe a caixa com um pano macio humedecido com água limpa ou água com uma pequena quantidade de detergente suave. Em seguida, limpe de imediato com um pano seco.



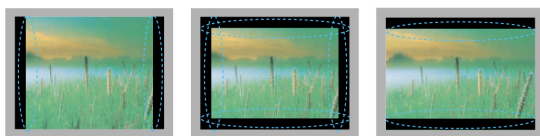
CUIDADO

- Não pulverize líquidos na superfície. Se entrar água na TV, isto poderá resultar em incêndios, choques eléctricos ou avarias.
- Não utilize produtos químicos, pois podem deteriorar a superfície.

Cabo de alimentação

Remova regularmente a acumulação de pó ou sujidade no cabo de alimentação.

Impedir “Imagens queimadas” no ecrã da TV



- Se o ecrã da TV apresentar uma imagem fixa durante um longo período de tempo, esta ficará impressa e causará uma desfiguração permanente do ecrã. Trata-se de uma “imagem queimada” e não é abrangida pela garantia.
- Se a proporção da TV for definida como 4:3 durante um longo período de tempo, a imagem poderá ficar queimada na área de letterbox do ecrã.
- Evite a apresentação de uma imagem fixa no ecrã da TV durante um longo período de tempo (2 ou mais horas num LCD, 1 ou mais horas numa TV Plasma) para evitar queimar a imagem.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Geral

Problema	Resolução
Não é possível controlar a TV com o controlo remoto.	• Verifique o sensor do controlo remoto no aparelho e tente novamente. • Verifique se há algum obstáculo entre o aparelho e o controlo remoto. • Verifique se as pilhas ainda estão boas e se estão correctamente instaladas • (+ com ⊕, - com ⊖).
Não é apresentada nenhuma imagem e não é ouvido nenhum som.	• Verifique se o produto está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada eléctrica. • Verifique se há algum problema com a tomada eléctrica, ligando outros dispositivos a esta.
A imagem aparece lentamente quando se liga a TV.	• A imagem não tem som durante o processo de arranque do aparelho. Trata-se de uma situação normal. Se a imagem não for apresentada após alguns minutos, desligue a TV da tomada durante 30 segundos e tente de novo. Se a imagem continuar a não ser apresentada, contacte o centro autorizado de assistência local.
Não é possível ligar dispositivos externos.	• Consulte "Visão geral da ligação" e ligue um dispositivo externo.
A TV desliga-se repentinamente.	• Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida. • Verifique se a função Auto sleep está activada na definição Hora. Consulte "Temporizador". • Se a TV estiver ligada sem sinal, esta desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.

Áudio

Problema	Resolução
Não é produzido nenhum som enquanto as imagens estão a ser apresentadas.	• Prima o botão  + ou -. • Verifique se o som foi cortado premindo MUTE (Sem som). • Desloque-se até outros canais. Poderá haver um problema com a transmissão. • Verifique se os cabos de áudio estão correctamente ligados. • Verifique se a função TV Colunas está activada na opção de menu.
Sem saída num dos altifalantes	• Ajuste o Balanço na opção de menu.
É emitido um som estranho proveniente do equipamento.	• Uma alteração na humidade ou temperatura ambiente pode dar origem a um ruído pouco habitual quando o aparelho é ligado ou desligado. Não há qualquer problema com o aparelho.

Vídeo

Problema	Resolução
A imagem é apresentada a preto e branco ou a qualidade da cor é má.	• Ajuste a definição da cor na opção de menu. • Mantenha uma distância suficiente entre este aparelho e outros aparelhos electrónicos. • Desloque-se até outros canais. Poderá haver um problema com a transmissão.
Aparecem barras horizontais ou verticais, ou a imagem está desfocada	• Verifique se há interferência local, como a presença de um electrodoméstico ou de uma ferramenta eléctrica.
Aparecem linhas ou faixas nas imagens	• Verifique a antena ou oriente-a na direcção correcta.
Aparecem rastros de imagem (fantasmas) quando o aparelho é desligado	• Pode haver pixéis danificados por causa de uma imagem fixa apresentada durante um longo período de tempo (imagem queimada). Utilize uma protecção de ecrã para evitar danos nos pixéis no ecrã.
A alimentação está ligada mas o ecrã está extremamente escuro.	• Ajuste a luminosidade e o contraste na opção de menu.
O ecrã apresenta a imagem "Sem sinal".	• Verifique se o cabo de sinal está correctamente ligado entre a TV e os dispositivos. • Verifique a fonte de entrada seleccionada premindo INPUT (Entrada).
Aparecem pontos pretos no ecrã.	• Podem aparecer vários pixéis vermelhos, verdes, brancos ou pretos no ecrã, que podem ser atribuídos às características únicas do painel. Trata-se de uma situação normal.
O desvio de visualização é incorrecto.	• Ajuste a definição da posição na opção de menu. • Verifique se a resolução e a frequência da placa de vídeo são suportadas pelo produto. Se a frequência estiver fora da gama, defina a resolução correcta utilizando as definições de visualização do dispositivo externo.
Aparecem linhas finas no ecrã de fundo.	• Verifique as ligações do cabo de vídeo.
Aparece ruído horizontal ou os caracteres aparecem desfocados.	• Ajuste a definição Fase na opção de menu. Consulte "ECRÃ".
A recepção de alguns canais é má	• Desloque-se até outros canais. Poderá haver um problema com a transmissão. • O sinal da estação poderá ser fraco. Oriente a antena para a direcção correcta. • Verifique se há interferência local, como a presença de um electrodoméstico ou de uma ferramenta eléctrica.

ESPECIFICAÇÕES

MODELOS		32LV55**	37LV55**
		32LV5500-ZC / 32LV550S-ZE / 32LV550T-ZC / 32LV550W-ZC / 32LV550G-ZC / 32LV5590-ZC	37LV5500-ZC / 37LV550S-ZE / 37LV550T-ZC / 37LV550W-ZC / 37LV550G-ZC / 37LV5590-ZC
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	776,0 mm x 549,0 mm x 240,0 mm	896,0 mm x 617,0 mm x 240,0 mm
	Excluindo suporte	776,0 mm x 485,0 mm x 34,9 mm	896,0 mm x 553,0 mm x 34,9 mm
Peso	Incluindo suporte	10,8 kg	12,6 kg
	Excluindo suporte	8,8 kg	10,8 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		120 W	130 W
MODELOS		42LV55**	47LV55**
		42LV5500-ZC / 42LV550S-ZE / 42LV550T-ZC / 42LV550W-ZC / 42LV550G-ZC / 42LV5590-ZC	47LV5500-ZC / 47LV550S-ZE / 47LV550T-ZC / 47LV550W-ZC / 47LV550G-ZC / 47LV5590-ZC
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1012,0 mm x 683,0 mm x 256,0 mm	1121,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm
	Excluindo suporte	1012,0 mm x 617,0 mm x 29,9 mm	1121,0 mm x 678,0 mm x 29,9 mm
Peso	Incluindo suporte	15,5 kg	20,7 kg
	Excluindo suporte	13,2 kg	18,4 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		140 W	150 W

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

MODELOS		32LV57**	37LV57**
		32LV5700-ZA / 32LV571S-ZA / 32LV570S-ZB / 32LV570T-ZA / 32LV570W-ZB / 32LV570G-ZB / 32LV579S-ZB	37LV5700-ZA / 37LV571S-ZA / 37LV570S-ZB / 37LV570T-ZA / 37LV570W-ZB / 37LV570G-ZB / 37LV579S-ZB
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	766,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm	896,0 mm x 617,0 mm x 240,0 mm
	Excluindo suporte	766,0 mm x 491,0 mm x 41,0 mm	896,0 mm x 558,0 mm x 35,9 mm
Peso	Incluindo suporte	10,7 kg	12,8 kg
	Excluindo suporte	8,9 kg	11,0 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		120 W	130 W
MODELOS		42LV57**	47LV57**
		42LV5700-ZA / 42LV571S-ZA / 42LV570S-ZB / 42LV570T-ZA / 42LV570W-ZB / 42LV570G-ZB / 42LV579S-ZB	47LV5700-ZA / 47LV571S-ZA / 47LV570S-ZB / 47LV570T-ZA / 47LV570W-ZB / 47LV570G-ZB / 47LV579S-ZB
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	999,0 mm x 681,0 mm x 255,0 mm	1109,0 mm x 744,0 mm x 255,0 mm
	Excluindo suporte	999,0 mm x 623,0 mm x 30,9 mm	1109,0 mm x 684,0 mm x 30,9 mm
Peso	Incluindo suporte	15,7 kg	20,2 kg
	Excluindo suporte	13,4 kg	17,9 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		140 W	150 W
MODELOS		55LV57**	
		55LV5700-ZA / 55LV571S-ZA / 55LV570S-ZB / 55LV570T-ZA / 55LV570W-ZB / 55LV570G-ZB / 55LV579S-ZB	
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1286,0 mm x 848,0 mm x 338,0 mm	
	Excluindo suporte	1286,0 mm x 784,0 mm x 30,9 mm	
Peso	Incluindo suporte	26,2 kg	
	Excluindo suporte	22,1 kg	
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo energético		170 W	

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

MODELOS		32LW55**	37LW55**
		32LW5500-ZE / 32LW550S-ZB / 32LW550T-ZE / 32LW550W-ZE / 32LW550G-ZE / 32LW551C-ZE / 32LW5590-ZE	37LW5500-ZE / 37LW550S-ZB / 37LW550T-ZE / 37LW550W-ZE / 37LW550G-ZE / 37LW551C-ZE / 37LW5590-ZE
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	776,0 mm x 549,0 mm x 240,0 mm	896,0 mm x 617,0 mm x 240,0 mm
	Excluindo suporte	776,0 mm x 485,0 mm x 34,9 mm	896,0 mm x 553,0 mm x 34,9 mm
Peso	Incluindo suporte	10,8 kg	12,6 kg
	Excluindo suporte	8,8 kg	10,8 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		120 W	130 W
MODELOS		42LW55**	47LW55**
		42LW5500-ZE / 42LW550S-ZB / 42LW550T-ZE / 42LW550W-ZE / 42LW550G-ZE / 42LW551C-ZE / 42LW5590-ZE	47LW5500-ZE / 47LW550S-ZB / 47LW550T-ZE / 47LW550W-ZE / 47LW550G-ZE / 47LW551C-ZE / 47LW5590-ZE
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1012,0 mm x 683,0 mm x 256,0 mm	1121,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm
	Excluindo suporte	1012,0 mm x 617,0 mm x 29,9 mm	1121,0 mm x 678,0 mm x 29,9 mm
Peso	Incluindo suporte	15,5 kg	20,7 kg
	Excluindo suporte	13,2 kg	18,4 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		140 W	150 W
MODELOS		55LW55**	
		55LW5500-ZE / 55LW550S-ZB / 55LW550T-ZE / 55LW550W-ZE / 55LW550G-ZE / 55LW551C-ZE / 55LW5590-ZE	
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1298,0 mm x 849,0 mm x 341,0 mm	
	Excluindo suporte	1298,0 mm x 778,0 mm x 29,9 mm	
Peso	Incluindo suporte	26,5 kg	
	Excluindo suporte	21,7 kg	
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo energético		170 W	

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

MODELOS		32LW57**	37LW57**
		32LW5700-ZA / 32LW575S-ZC / 32LW570S-ZD / 32LW570T-ZA / 32LW570W-ZD / 32LW570G-ZD / 32LW573S-ZG / 32LW579S-ZD	37LW5700-ZB / 37LW575S-ZC / 37LW570S-ZD / 37LW570T-ZB / 37LW570W-ZD / 37LW570G-ZD / 37LW573S-ZG / 37LW579S-ZD
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	766,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm	896,0 mm x 617,0 mm x 240,0 mm
	Excluindo suporte	766,0 mm x 491,0 mm x 41,0 mm	896,0 mm x 558,0 mm x 35,9 mm
Peso	Incluindo suporte	10,7 kg	12,8 kg
	Excluindo suporte	8,9 kg	11,0 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		120 W	130 W
MODELOS		42LW57**	47LW57**
		42LW5700-ZB / 42LW575S-ZC / 42LW570S-ZD / 42LW570T-ZB / 42LW570W-ZD / 42LW570G-ZD / 42LW573S-ZG / 42LW579S-ZD	47LW5700-ZB / 47LW575S-ZC / 47LW570S-ZD / 47LW570T-ZB / 47LW570W-ZD / 47LW570G-ZD / 47LW573S-ZG / 47LW579S-ZD
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	999,0 mm x 681,0 mm x 255,0 mm	1109,0 mm x 744,0 mm x 255,0 mm
	Excluindo suporte	999,0 mm x 623,0 mm x 30,9 mm	1109,0 mm x 684,0 mm x 30,9 mm
Peso	Incluindo suporte	15,7 kg	20,2 kg
	Excluindo suporte	13,4 kg	17,9 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		140 W	150 W
MODELOS		55LW57**	
		55LW5700-ZB / 55LW575S-ZC / 55LW570S-ZD / 55LW570T-ZB / 55LW570W-ZD / 55LW570G-ZD / 55LW573S-ZG / 55LW579S-ZD	
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1286,0 mm x 848,0 mm x 341,0 mm	
	Excluindo suporte	1286,0 mm x 784,0 mm x 30,9 mm	
Peso	Incluindo suporte	26,9 kg	
	Excluindo suporte	22,1 kg	
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo energético		170 W	

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

MODELOS		32LW65**	42LW65**
		32LW6500-ZA / 32LW650S-ZC / 32LW650T-ZC / 32LW650G-ZC / 32LW650W-ZC / 32LW659S-ZC	42LW6500-ZA / 42LW650S-ZC / 42LW650T-ZC / 42LW650G-ZC / 42LW650W-ZC / 42LW659S-ZC
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	775,0 mm x 550,0 mm x 240,0 mm	1009,0 mm x 686,0 mm x 255,0 mm
	Excluindo suporte	775,0 mm x 489,0 mm x 34,9 mm	1009,0 mm x 622,0 mm x 29,9 mm
Peso	Incluindo suporte	11,8 kg	16,2 kg
	Excluindo suporte	9,4 kg	13,4 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		120 W	140 W
MODELOS		47LW65**	55LW65**
		47LW6500-ZA / 47LW650S-ZC / 47LW650T-ZC / 47LW650G-ZC / 47LW650W-ZC / 47LW659S-ZC	55LW6500-ZA / 55LW650S-ZC / 55LW650T-ZC / 55LW650G-ZC / 55LW650W-ZC / 55LW659S-ZC
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1119,0 mm x 749,0 mm x 255,0 mm	1297,0 mm x 851,0 mm x 341,0 mm
	Excluindo suporte	1119,0 mm x 684,0 mm x 29,9 mm	1297,0 mm x 785,0 mm x 29,9 mm
Peso	Incluindo suporte	21,0 kg	27,0 kg
	Excluindo suporte	18,2 kg	22,0 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		150 W	170 W

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

MODELOS		42LW75**	47LW75**
		42LW7500-ZA / 42LW750S-ZA / 42LW750T-ZA / 42LW750W-ZA / 42LW750G-ZA	47LW7500-ZA / 47LW750S-ZA / 47LW750T-ZA / 47LW750W-ZA / 47LW750G-ZA
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1003,0 mm x 685,0 mm x 263,0 mm	1113,0 mm x 746,0 mm x 263,0 mm
	Excluindo suporte	1003,0 mm x 614,0 mm x 30,6 mm	1113,0 mm x 676,0 mm x 30,6 mm
Peso	Incluindo suporte	16,4 kg	21,4 kg
	Excluindo suporte	13,6 kg	18,7 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		140 W	150 W
MODELOS		55LW75**	
		55LW7500-ZA / 55LW750S-ZA / 55LW750T-ZA / 55LW750W-ZA / 55LW750G-ZA	
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1290,0 mm x 849,0 mm x 347,0 mm	
	Excluindo suporte	1290,0 mm x 776,0 mm x 30,6 mm	
Peso	Incluindo suporte	27,6 kg	
	Excluindo suporte	22,4 kg	
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo energético		170 W	
MODELOS		47LW98**	55LW98**
		47LW9800-ZA / 47LW980S-ZA / 47LW980T-ZA / 47LW980G-ZA / 47LW980W-ZA	55LW9800-ZA / 55LW980S-ZA / 55LW980T-ZA / 55LW980G-ZA / 55LW980W-ZA
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1095,0 mm x 735,0 mm x 235,0 mm	1265,0 mm x 831,0 mm x 285,0 mm
	Excluindo suporte	1095,0 mm x 665,0 mm x 27,9 mm	1265,0 mm x 760,0 mm x 27,9 mm
Peso	Incluindo suporte	22,5 kg	29,0 kg
	Excluindo suporte	18,2 kg	23,8 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		210 W	270 W

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

MODELOS		42LW77**	47LW77**
		42LW7700-ZA / 42LW770S-ZA / 42LW770T-ZA / 42LW770G-ZA / 42LW770W-ZA	47LW7700-ZA / 47LW770S-ZA / 47LW770T-ZA / 47LW770G-ZA / 47LW770W-ZA
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1003,0 mm x 684,0 mm x 263,0 mm	1114,0 mm x 747,0 mm x 263,0 mm
	Excluindo suporte	1003,0 mm x 618,0 mm x 31,1 mm	1114,0 mm x 680,0 mm x 31,1 mm
Peso	Incluindo suporte	20,4 kg	23,7 kg
	Excluindo suporte	17,6 kg	20,9 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		160 W	180 W
MODELOS		55LW77**	
		55LW7700-ZA / 55LW770S-ZA / 55LW770T-ZA / 55LW770G-ZA / 55LW770W-ZA	
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1291,0 mm x 860,0 mm x 347,0 mm	
	Excluindo suporte	1291,0 mm x 780,0 mm x 31,1 mm	
Peso	Incluindo suporte	33,4 kg	
	Excluindo suporte	28,2 kg	
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo energético		200 W	
MODELOS		42LV77**	47LV77**
		42LV770S-ZA	47LV770S-ZA
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1003,0 mm x 684,0 mm x 263,0 mm	1114,0 mm x 747,0 mm x 263,0 mm
	Excluindo suporte	1003,0 mm x 618,0 mm x 31,1 mm	1114,0 mm x 680,0 mm x 31,1 mm
Peso	Incluindo suporte	20,4 kg	23,7 kg
	Excluindo suporte	17,6 kg	20,9 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		160 W	180 W
MODELOS		55LV77**	
		55LV770S-ZA	
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1291,0 mm x 860,0 mm x 347,0 mm	
	Excluindo suporte	1291,0 mm x 780,0 mm x 31,1 mm	
Peso	Incluindo suporte	33,4 kg	
	Excluindo suporte	28,2 kg	
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo energético		200 W	

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

MODELOS		47LW95**	55LW95**
		47LW9500-ZA / 47LW950S-ZA / 47LW950T-ZA / 47LW950G-ZA / 47LW950W-ZA	55LW9500-ZA / 55LW950S-ZA / 55LW950T-ZA / 55LW950G-ZA / 55LW950W-ZA
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1095,0 mm x 735,0 mm x 235,0 mm	1265,0 mm x 831,0 mm x 285,0 mm
	Excluindo suporte	1095,0 mm x 665,0 mm x 27,5 mm	1265,0 mm x 760,0 mm x 27,5 mm
Peso	Incluindo suporte	22,5 kg	29,0 kg
	Excluindo suporte	18,2 kg	23,8 kg
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Consumo energético		210 W	250 W
MODELOS		72LZ97**	
		72LZ9700-ZA / 72LZ970S-ZA / 72LZ970T-ZA / 72LZ970G-ZA / 72LZ970W-ZA	
Dimensões (L x A x P)	Incluindo suporte	1721,0 mm x 1126,0 mm x 410,0 mm	
	Excluindo suporte	1721,0 mm x 1045,0 mm x 69,9 mm	
Peso	Incluindo suporte	79,1 kg	
	Excluindo suporte	64,6 kg	
Requisito de alimentação		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Consumo energético		520 W	

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

Tamanho do Módulo CI (L x A x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condições ambientais	Temperatura de funcionamento	0 °C a 40 °C
	Humidade de funcionamento	Inferior a 80%
	Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
	Humidade de armazenamento	Inferior a 85%

	Satélite Digital TV¹	Digital TV²	TV Digital	TV Analógica
Sistema de Televisão	DVB-T DVB-C DVB-S/S2	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'³
Cobertura de programa	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF		VHF: E2 a E12, UHF: E21 a E69, CATV: S1 a S20, HYPER: S21 a S47,
Número máximo de programas armazenáveis	6,000	1,200		
Impedância de Antena Externa	75 Ω			

1 Apenas para modelos Satélite

2 Apenas para modelos com o suporte DVB-T2

3 Excepto para os modelos com o suporte DVB-T2

Modo suportado RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1360x768	47,72	59,80
1280x1024 (HDMI-PC)	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

Modo suportado HDMI/DVI-DTV

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)
720x480	31,469 31,5	59,94 60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1920x1080	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60

Informações de ligação à porta de componentes

Portas de componentes na TV	Y	P _B	P _R
-----------------------------	---	----------------	----------------

Portas de saída de vídeo no leitor de DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Sinal	Componente	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O (apenas de 50 Hz/60 Hz)	O (24 Hz/30 Hz / 50 Hz/60 Hz)

Ficheiro DivX suportado

Extensões de ficheiro	Áudio/Vídeo	Codec	Suporte de perfil/nível	Explicação
.asf .wmv	Vídeo	Perfil avançado VC-1	Perfil avançado@Nível 3 (por ex. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Apenas são suportados fluxos compatíveis com a norma SMPTE 421M VC-1.
		Perfis simples e principal VC-1	Perfil simples@nível médio (por ex. CIF, QVGA) Perfil principal@nível elevado (por ex. 1080p30)	
	Áudio	Norma WMA WMA 9 Professional		
.divx .avi	Vídeo	DivX3.11		Compensação de movimento global ou estimativa de movimento quarterpel não suportadas. Não são suportados fluxos que utilizam esta sintaxe.
		DivX4 DivX5 DivX6	Perfil simples avançado (por ex. 720p/1080i)	
		XViD		
		H.264/AVC	Perfil principal@ nível 4.1 Perfil elevado@ nível 4.1 (por ex. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Áudio	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital		
.mp4 .m4v .mov	Vídeo	H.264/AVC	Perfil principal@ nível 4.1 Perfil elevado@ nível 4.1 (por ex. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Compensação de movimento global ou estimativa de movimento quarterpel não suportadas. Não são suportados fluxos que utilizam esta sintaxe.
		MPEG-4 Part 2	Perfil simples avançado (por ex. 720p/1080i)	
	Áudio	AAC	AAC-LC e HE-AAC	
.mkv	Vídeo	H.264/AVC	Perfil principal@ nível 4.1 Perfil elevado@ nível 4.1 (por ex. 720p60, 1080i60, 1080p30)	A maior parte dos conteúdos MKV disponíveis é codificada pelo codec x264 de fonte aberta.
	Áudio	HE-AAC	HE-AAC-LC e HE-AAC	
		Dolby Digital		
.ts .trp .tp	Vídeo	H.264/AVC	Perfil principal@ nível 4.1 Perfil elevado@ nível 4.1 (por ex. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
		MPEG-2	Perfil principal@nível elevado (por ex., 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Perfil simples@nível médio (por ex., CIF, QVGA) Perfil principal@nível elevado (por ex., 1080p30) Perfil avançado@nível3 (por ex. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Áudio	MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital Dolby Digital Plus		Apenas são suportados fluxos compatíveis com a norma SMPTE 421M VC-1.
		AAC	AAC-LC e HE-AAC	
.vob	Vídeo	MPEG-1		
		MPEG-2	Perfil principal@nível elevado (por ex., 720p60, 1080i60)	
	Áudio	Dolby Digital MPEG-1 Layer I, II DVD-LPCM		
.mpg	Vídeo	MPEG-1	Perfil principal@nível elevado (por ex., 720p60, 1080i60)	Apenas fluxos compatíveis configurados correctamente para TS, PS ou ES
	Áudio	MPEG-1 Layer I, II		

Modo suportado 3D

Entrada	Sinal	Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Formato de vídeo 3D reproduzível
HDMI	720p	1280x720	45	60	Superior e inferior, lado a lado, 3D HDMI Superior e Inferior
			89,9/90	59,94/60	Frame Packing HDMI 3D
			37,5	50	Superior e inferior, lado a lado, 3D HDMI Superior e Inferior
			75		Frame Packing HDMI 3D
	1080i	1920X1080	33,75	60	Superior e inferior, lado a lado, 3D HDMI Lado a lado (Metade)
			28,125	50	
	1080p	1920X1080	67,50	60	Superior e inferior, lado a lado, Xadrez, Sequência de frame simples
			56,250	50	Superior e inferior, lado a lado, Xadrez, Sequência de frame simples
			27	24	Superior e inferior, lado a lado, Xadrez, 3D HDMI Superior e Inferior
			53,95/54	23,98/24	Frame Packing HDMI 3D
			67,50	30	Frame Packing HDMI 3D
			33,75	30	Superior e inferior, lado a lado Xadrez
RGB	1080p	1920X1080	66,587	59,934	Superior e inferior, lado a lado
USB	1080p	1920X1080	33,75	30	Superior e inferior, lado a lado Xadrez, MPO (fotografia)
DLNA	1080p	1920X1080	33,75	30	Superior e inferior, lado a lado Xadrez
	Sinal				Formato de vídeo 3D reproduzível
DTV	720p, 1080i				Superior e inferior, lado a lado

- O conteúdo de multimédia e o leitor têm de suportar Frame Packing HDMI 3D, HDMI 3D Lado a lado, HDMI 3D Superior e Inferior para a reprodução em 3D.
- O vídeo, com entrada de HDMI 3D Frame Packing, 3D HDMI Lado a lado, 3D HDMI Superior e Inferior, é reproduzido automaticamente no ecrã 3D.

Especificação do módulo LAN sem fios para banda larga/Adaptador DLNA(WN8522D1)

Este dispositivo apenas funciona com TV LCD LED da LG compatíveis. (Apenas no 47/55LW95**, 47/55LW98**)

Norma	IEEE802.11a/b/g/n IEEE802.11a/b/g para a Rússia
Intervalo de frequência	2402 a 2483 MHz 5150 a 5250 MHz 5725 a 5850 MHz
Modulação	CCK / OFDM / MIMO
Potência de saída (Típica)	802.11a: 14 dBm 802.11b: 17 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n: 13 dBm
Taxa de dados	802.11a/g: 54 Mbps 802.11b: 11 Mbps 802.11n: 300 Mbps
Ganho da antena (Típica)	2402 a 2483 MHz: 1.17 dBi 5150 a 5250 MHz: 4.67 dBi 5725 a 5850 MHz: 3.30 dBi
Largura de banda ocupada	802.11a/b/g: HT20 802.11n: HT20/40

- Como o canal de banda utilizado pelo país pode ser diferente, o utilizador não pode alterar nem ajustar a frequência de funcionamento e este produto está configurado para a tabela de frequências regionais.
- ID FCC de módulo LAN sem fios para banda larga/Adaptador DLNA no interior da TV
FCC ID : BEJWN8522D1

**Especificação do módulo RF (BM-LDS201)**

(Apenas 42/47/55LV77**, 42/47/55LW75**, 42/47/55LW77**, 47/55LW95**, 47/55LW98**, 72LZ97**)

Para a TV utilizando uma frequência de rádio (RF) com uma largura de banda de 2,4 GHz.

- Saída: 1 dBm ou inferior
- Distância máxima de comunicação: 10 m numa área aberta
- Largura de banda: 2,4 GHz (2,4035 GHz a 2,4783 GHz)
- Velocidade de transferência: 250 kbps
- ID FCC do módulo RF no interior da TV
ID FCC: BEJLDS201



CÓDIGOS IR

(Dependendo do modelo)

Código (Hexa)	Funções	Nota	Código (Hexa)	Função	Nota
08	ALIMENTAÇÃO	Botão do controlo remoto (Ligar/desligar a alimentação)	B1	■ /LIVE TV (TV EM DIRECTO)	Botão do controlo remoto
95	POUPANÇA DE ENERGIA	Botão do controlo remoto	B0	▶	Botão do controlo remoto
30	MODO AV	Botão do controlo remoto	BA		Botão do controlo remoto
0B	INPUT (ENTRADA)	Botão do controlo remoto	8E	▶▶	Botão do controlo remoto
F0	TV/RAD	Botão do controlo remoto	8F	◀◀	Botão do controlo remoto
10-19	Botões alfanuméricos de 0 a 9	Botão do controlo remoto	7E	SIMPLINK	Botão do controlo remoto
53	LISTA	Botão do controlo remoto	79	PROPORÇÃO	Botão do controlo remoto
1A	Q.VIEW (VISTA Q.)	Botão do controlo remoto	BD	REC (GRAVAR)	Botão do controlo remoto
02	VOL +	Botão do controlo remoto	91	AD	Botão do controlo remoto
03	VOL -	Botão do controlo remoto	AA	INFO	Botão do controlo remoto
1E	FAV (FAV.)/MARK (MARCAR)/CHAR (CAR.)/NUM (NÚM.)	Botão do controlo remoto	9F	APP/*	Botão do controlo remoto
CC	3D	Botão do controlo remoto			
09	MUTE (SEM SOM)/DELETE (ELIMINAR)	Botão do controlo remoto			
00	P ▲	Botão do controlo remoto			
01	P ▼	Botão do controlo remoto			
59	Premium	Botão do controlo remoto			
43	Home (Início)	Botão do controlo remoto			
45	Q.MENU (MENU Q.)	Botão do controlo remoto			
58	@	Botão do controlo remoto			
40	▲	Botão do controlo remoto			
41	▼	Botão do controlo remoto			
07	<	Botão do controlo remoto			
06	>	Botão do controlo remoto			
44	OK	Botão do controlo remoto			
28	BACK (RETROCEDER)	Botão do controlo remoto			
AB	GUIDE (GUIA)	Botão do controlo remoto			
5B	EXIT (SAIR)	Botão do controlo remoto			
72	VERMELHO	Botão do controlo remoto			
71	VERDE	Botão do controlo remoto			
63	AMARELO	Botão do controlo remoto			
61	AZUL	Botão do controlo remoto			
20	TEXTO	Botão do controlo remoto			
21	T.OPT (OPÇÃO DE T)	Botão do controlo remoto			
39	SUBTITLE (LEGENDAS)	Botão do controlo remoto			

CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLO EXTERNO

RS-232C Config.

Ligue um dispositivo de controlo externo (como um computador ou sistema de controle A/V) à entrada RS-232C (porta série) e controle as funções do produto externamente.

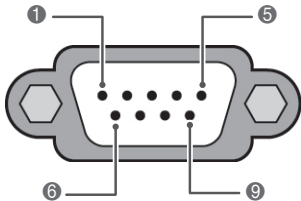
Ligue a porta série do dispositivo de controlo à entrada RS-232C no painel posterior do produto.



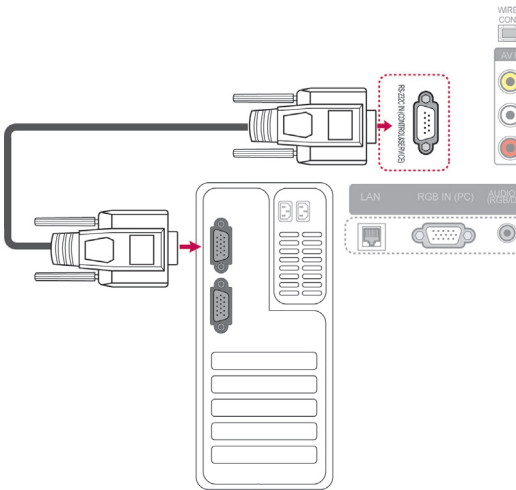
NOTA

- RS-232C nesta TV destina-se a ser utilizado pelo hardware e software do controlo RS-232C. As instruções indicadas abaixo são fornecidas para ajudá-lo a programar o software ou testar o funcionamento através do software telenet.
- Os cabos de ligação RS-232C não são fornecidos com o produto.

Tipo de conector; D-Sub macho de 9 pinos

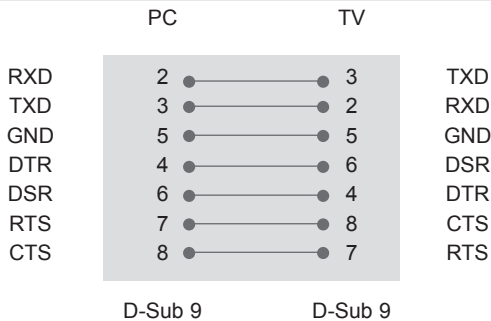


N.º	Nome do pino
1	Sem ligação
2	RXD (Recepção de dados)
3	TXD (Transmissão de dados)
4	DTR (Lado DTE pronto)
5	GND
6	DSR (Lado DCE pronto)
7	RTS (Ready to send - Pronto para enviar)
8	CTS (Clear to send - Limpar para enviar)
9	Sem ligação

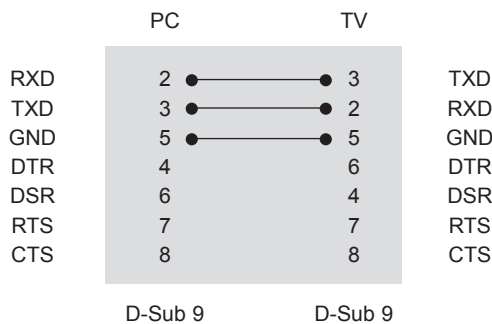


Configurações RS-232C

Configurações de 7 fios (Cabo RS-232C padrão)



Configurações de 3 fios(Não é padrão)



Definir ID

Defina o número ID. "**Mapeamento real de dados**". (Consulte a p.153).

- 1 Prima **Home (Início)** para aceder ao Menu inicial.
- 2 Prima os botões de navegação para se deslocar até **CONFIGURAR** e prima **OK**.
- 3 Prima os botões de navegação para se deslocar até **OPÇÃO** e prima **OK**.
- 4 Prima os botões de navegação para se deslocar até **Definir ID** e prima **OK**.
- 5 Desloque-se para a esquerda ou para a direita para seleccionar um número de ID para definir e seleccione **Fechar**. A gama de ajuste é 1 a 99.
- 6 Quando tiver terminado, prima **SAIR**.

Parâmetros de comunicação

- Taxa de transmissão: 9600 bps (UART)
- Comprimento de dados: 8 bits
- Paridade: nenhuma
- Bit de paragem: 1 bit
- Código de comunicação: código ASCII
- Use um cabo transversal (inverso).

Lista de referência de comandos

	COMANDO1	COMANDO2	DADOS (Hexadeci- mal)		COMANDO1	COMANDO2	DADOS (Hexadeci- mal)
01. Forne- cimento de energia	k	a	00 a 01	14. Graves	k	s	00 a 64
02. Proporção	k	c	(Consulte a p.150)	15. Equilíbrio	k	t	00 a 64
03. Sem Som – Ecrã	k	d	(Consulte a p.150)	16. Temp. cor	x	u	00 a 64
04. Sem Som – Volume	k	e	00 a 01	17. Poupança de energia	j	q	00 a 05
05. Controlo do volume	k	f	00 a 64	18. Configura- ção automática	j	u	01
06. Contraste	k	g	00 a 64	19. Comando de sintoniza- ção	m	a	(Consulte a p.152)
07. Luminosi- dade	k	h	00 a 64	20. Adicionar/ Saltar canal	m	b	00 a 01
08. Cor	k	i	00 a 64	21. Chave	m	c	Código de chave
09. Tonalidade	k	j	00 a 64	22. Controlo da retro-ilumi- nação	m	g	00 a 64
10. Nitidez	k	k	00 a 64	23. Selecção de entrada (Principal)	x	b	(Consulte a p.153)
11. Selecção de OSD	k	l	00 a 01	24. 3D	x	t	(Consulte a p.154)
12. Modo de bloqueio do controlo remoto	k	m	00 a 01	25. 3D am- pliado	x	v	(Consulte a p.154)
13. Agudos	k	r	00 a 64				

- Nota: durante operações USB como DivX ou EMF, nenhum comando, excepto Power(ka) e Key(mc), é executado e tratado como NG.

Protocolo de transmissão/recepção

Transmissão

[Comando1][Comando2][][Definir ID][][Dados][Cr]

- [Comando 1] : Primeiro comando para controlar a TV.(j, k, m ou x)
- [Comando 2] : Segundo comando para controlar a TV.
- [Definir ID] : Pode ajustar a opção Definir ID para escolher o número de identificação do monitor desejado no menu de opção. O intervalo de ajuste é de 1 a 99. Ao seleccionar '0' em Definir ID (identificação do aparelho), cada aparelho de TV ligado é controlado.
A opção Definir ID é indicada como decimal (1 a 99) no menu e como Hexa decimal (0x0 a 0x63) no protocolo de transmissão/ recepção.
- [DADOS] : Para transmitir dados de comando. Transmite dados 'FF' para ler o estado do comando.
- [Cr] : Mudança de linha
Código ASCII '0x0D'
- [] : Código ASCII 'espaço (0x20)'

Confirmação OK

[Comando2][][Definir ID][][OK][Dados][x]

- * O aparelho transmite uma ACK (confirmação) com base nesse formato ao receber dados normais. Nesta altura, se os dados estiverem no modo de leitura de dados, isso indica o estado actual dos dados. Se os dados estiverem no modo de escrita de dados, devolve os dados do computador.

Confirmação de erro

[Comando2][][Definir ID][][NG][Dados][x]

- * O aparelho transmite ACK (confirmação) com base nesse formato ao receber dados anormais de funções não viáveis ou erros de comunicação.

Dados 00: Código ilegal

01. Alimentação (Comando: k a)

- ▶ Para controlar o botão Power (ligar/desligar) do aparelho.

Transmissão [k][a][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados 00: Desligado 01: Ligado

Confirmação [a][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

- ▶ Para apresentar Power On/Off (ligado/desligado).

Transmissão [k][a][][Definir ID][][FF][Cr]

Confirmação [a][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

- * Da mesma forma, se outras funções transmitem dados '0xFF' baseados neste formato, o retorno de dados de Confirmação apresenta o estado relativo a cada função.
- * Conf. Ok., Conf. de erro. e outra mensagem podem surgir no ecrã quando a TV está ligada.

02. Proporção (Comando: k c) (Tam. imagem principal)

- ▶ Para ajustar o formato do ecrã. (Formato de imagem principal)
Também pode ajustar o formato do ecrã através de Proporção no Q.MENU. ou no menu IMAGEM.

Transmissão [k][c][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados 01 : ecrã normal 07 : 14:9
(4:3) 09 : Just Scan
02 : Ecrã largo (16:9) 0B : Totalmente Largo
06 : Original 10 a 1F : Zoom Cinema 1 a 16

Confirmação [c][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

- * Ao utilizar a entrada PC selecciona uma proporção do ecrã de 16:9 ou 4:3.
- * No modo DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Componente (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz), Just Scan está disponível.
- * Totalmente Largo é apenas suportado para Digital, Analógico, AV.

03. Ecrã sem som (Comando: k d)

- ▶ Para ligar/desligar o som do ecrã.

Transmissão [k][d][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados 00 : Ecrã sem som desligado (Imagem ligada)

Vídeo sem som desligado

01 : Ecrã sem som ligado (Imagem desligada)
10 : Vídeo sem som ligado

Confirmação [d][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

- * Apenas no caso de vídeo sem som ligado, a TV apresenta a visualização no ecrã (OSD). Mas, no caso de Ecrã sem som ligado, a TV não apresenta OSD.

04. Volume sem som (Comando: k e)

- ▶ Para ligar/desligar o volume sem som.
Também pode ajustar o modo sem som usando o botão MUTE (sem som) do controlo remoto.

Transmissão [k][e][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados 00 : Volume sem som ligado (Volume desligado)
01 : Volume sem som desligado (Volume ligado)

Confirmação [e][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

05. Controlo de volume (Comando: k f)

- ▶ Para ajustar o volume.
Também pode ajustar o volume com os botões de VOLUME no controlo remoto.

Transmissão [k][f][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados Mín.: 00 a Máx.: 64

- * Consulte 'Mapeamento real de dados'.
(Consulte a p.153)

Confirmação [f][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

06. Contraste (Comando: k g)

- ▶ Para ajustar o contraste do ecrã.
Também pode ajustar o contraste no menu IMAGEM.

Transmissão [k][g][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados Mín.: 00 a Máx.: 64

- * Consulte "Mapeamento real de dados".
(Consulte a p.153)

Confirmação [g][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

07. Luminosidade (Comando: k h)

- ▶ Para ajustar a luminosidade do ecrã.
Também pode ajustar a luminosidade no menu IMAGEM.

Transmissão [k][h][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados Mín.: 00 a Máx.: 64

- * Consulte "Mapeamento real de dados".
(Consulte a p.153)

Confirmação [h][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

08. Cor (Comando: k i)

- ▶ Para ajustar a cor do ecrã.
Também pode ajustar a cor no menu IMAGEM.

Transmissão [k][i][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados Mín.: 00 a Máx.: 64

- * Consulte "Mapeamento real de dados".
(Consulte a p.153)

Confirmação [i][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

09. Tonalidade (Comando: k j)

- ▶ Para ajustar a tonalidade do ecrã.
Também pode ajustar a tonalidade no menu IMAGEM.

Transmissão [k][j][][Definir ID][][Dados][Cr]

DadosVermelho : 00 a Verde : 64

* Consulte "Mapeamento real de dados".

(Consulte a p.153)

Confirmação [j][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

10. Definição (Comando: k k)

- ▶ Para ajustar a definição do ecrã.
Também pode ajustar a definição no menu IMAGEM.

Transmissão [k][k][][Definir ID][][Dados][Cr]

DadosMín.: 00 a Máx.: 64

* Consulte "Mapeamento real de dados".

(Consulte a p.153)

Confirmação [k][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

11. Seleccionar OSD (Comando: k l)

- ▶ Para seleccionar ligar/desligar OSD (On Screen Display) através de controlo remoto.

Transmissão [k][l][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados00: OSD desligado

01 : OSD ligado

Confirmação [l][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

12. Modo de bloqueio do controlo remoto (Comando: k m)

- ▶ Para bloquear o controlo remoto e os controlos do painel frontal do monitor.

Transmissão [k][m][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados 00: Bloquear desligado

01: Bloquear ligado

Confirmação [m][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

* Se não estiver a utilizar o controlo remoto, utilize este modo.

Quando a fonte de alimentação principal está ligada/desligada, o bloqueio do controlo externo é libertado.

* No modo standby, se o bloqueio de teclas estiver activado, a TV não irá ligar através da tecla em IR e Tecla Local.

13. Agudos (Comando: k r)

- ▶ Para ajustar agudos.
Também pode ajustar agudos no menu ÁUDIO.

Transmissão [k][r][][Definir ID][][Dados][Cr]

DadosMín.: 00 a Máx.: 64

* Consulte "Mapeamento real de dados".

(Consulte a p.153)

Confirmação [r][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

14. Graves (Comando: k s)

- ▶ Para ajustar graves.
Também pode ajustar graves no menu ÁUDIO.

Transmissão [k][s][][Definir ID][][Dados][Cr]

DadosMín.: 00 a Máx.: 64

* Consulte "Mapeamento real de dados".

(Consulte a p.153)

Confirmação [s][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

15. Balanço (Comando: k t)

- ▶ Para ajustar o balanço.
Também pode ajustar o balanço no menu ÁUDIO.

Transmissão [k][t][][Definir ID][][Dados][Cr]

DadosMín.: 00 a Máx.: 64

* Consulte "Mapeamento real de dados".

(Consulte a p.153)

Confirmação [t][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

16. Temp. cor (Comando: x u)

- ▶ Para ajustar a temperatura de cor. Também pode ajustar temperatura de cor no menu IMAGEM.

Transmissão [x][u][][Definir ID][][Dados][Cr]

DadosMín.: 00 a Máx.: 64

* Consulte "Mapeamento real de dados".

(Consulte a p.153)

Confirmação [u][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

17. Poupança de energia (Comando: j q)

- Para reduzir o consumo de energia da TV. Pode também ajustar a Poupança de energia no menu IMAGEM.

Transmissão [j][q][][Definir ID][][Dados][Cr]

Função de poupança de energia				Nível				Descrição
7	6	5	4	3	2	1	0	
0	0	0	0	Baixo Alimentação	0	0	0	Desligado
0	0	0	0	Baixo Alimentação	0	0	0	Mínimo
0	0	0	0	Baixo Alimentação	0	0	1	Médio
0	0	0	0	Baixo Alimentação	0	0	1	Máximo
0	0	0	0	Baixo Alimentação	0	1	0	Automático
0	0	0	0	Baixo Alimentação	0	1	0	Desligar imagem

Confirmação [q][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

18. Auto Configuração (Comando: j u)

- Para ajustar a posição da imagem e minimizar a vibração da imagem automaticamente. Funciona apenas no modo RGB (PC).

Transmissão [j][u][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados 01: Para ajustar

Confirmação [u][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

19. Comando de sintonização (Comando: m a)

- Seleccione o canal para o seguinte número físico.

Transmissão [m][a][][Definir ID][][Dados0][][Dados1][][Dados2][Cr]

Dados00 : Dados do canal elevados

Dados01 : Dados do canal baixos

ex. N.º 47 -> 00 2F (2FH)

N.º 394 -> 01 8A (18AH),

N.º DTV 0 -> Indiferente

Dados02 :

0x00	ATV principal
0x10	DTV principal
0x20	Radio principal
0x80	CATV principal
0x90	CADTV principal
0xa0	CA-Radio principal
0x40	Sat DTV principal
0x50	Sat Radio principal

Intervalo de dados do canal

Analógico - Mín: 00 a Máx: C7 (0 a 199)

Digital - Mín.: 00 a Máx.: 270F (0 a 9999)

Confirmação [a][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

DadosMín.: 00 a Máx.: 7DH

20. Adicionar/Saltar canal (Comando: m b)

- Para ajustar o estado saltar no Programa actual.

Transmissão [m][b][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados 00 : Saltar 01 : Adicionar

Confirmação [b][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

*** Mapeamento real de dados**

00 : Passo 0

:

A: Passo 10 (Definir ID 10)

:

F: Passo 15 (Definir ID 15)

10 : Passo 16 (Definir ID 16)

:

64 : Passo 100

:

6E: Passo 110

:

73 : Passo 115

74 : Passo 116

:

CF: Passo 199

:

FE: Passo 254

FF: Passo 255

21. Chave(Comando: m c)

- Para enviar o código de chave remoto IR.

Transmissão [m][c][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados Código de chave (Consulte a p.145)

Confirmação [c][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

22. Controlo da retro-iluminação (Comando: m g)

- Para controlar a retro-iluminação.

Transmissão [m][g][][Definir ID][][Dados][Cr]

DadosMín.: 00 a Máx.: 64

Confirmação [g][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

**23. Selecção de entrada (Comando: x b)
(Entrada de imagem principal)**

- Para seleccionar a fonte de entrada para a imagem principal.

Transmissão [x][b][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados

Dados	Entrada
0x00	DTV
0x01	CADTV
0x02	Sat DTV
0x10	ATV
0x11	CATV
0x20	AV1
0x21	AV2
0x22	AV3
0x40	Componentes1
0x41	Componentes2
0x42	Componentes3
0x60	RGB
0x70/80/90/a0	HDMI1
0x71/81/91/a1	HDMI2
0x72/82/92/a2	HDMI3
0x73/83/93/a3	HDMI4

Confirmação [b][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

- * No caso dos dados de entrada externa serem DTV, o número de entrada '0' é AIR, '1' é CATV e '2' é SATELLITE.

24. 3D (Comando: x t) (apenas em modelos com 3D)

- Para alterar o modo 3D para TV.

Transmissão [x][t][][Definir ID][][Dados01][][Dados02][][Dados03][][Dados04][Cr]

Dados01 00 : 3D Ligado

01 : Desligar 3D

02 : 3D para 2D

03 : 2D para 3D

Dados02 00 : Superior e Inferior

01 : Lado a lado

02 : Xadrez

03 : Sequência de frames

Dados03 00 : Direita para a esquerda

01 : Esquerda para a direita

Dados04 Profundidade 3D : Mín: 0 ~ Máx: 14

* Consulte "Mapeamento real de dados".

(Consulte a p.153)

*Se data1 for 00(3D Ligado), data4 não tem significado.

*Se data1 for 01(3D Desligado) ou 02(3D para 2D), data2, data3 e data4 não têm significado.

*Se data1 for 03(2D para 3D), data2 e data3 não têm significado.

Dados1	Dados2	Dados3	Dados4
00	O	O	X
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	X	O

X : Indiferente

Confirmação [t][][OK][Dados01][Dados02][Dados03][Dados04][x][t][][NG][Dados01][x]

25. 3D alargado (Comando: x v) (apenas em modelos com 3D)

- Para alterar a opção 3D para TV.

Transmissão [x][v][][Definir ID][][Dados01][][Dados02][Cr]

Dados01 : Opção 3D

00 : Correção da Imagem 3D

01 : Profundidade 3D (apenas 2D para 3D)

02 : Visão 3D

05 : Optimização 3D

Dados02 Com um intervalo independente para cada opção 3D determinada em Dados01.

1) Quando Dados01 é 00

00 : Direita para a esquerda

01 : Esquerda para a direita

2) Quando Dados01 é 01

Dados Mín.: 0 ~ Máx.: 14

3) Quando Dados01 é 02

Dados Mín.: 0 ~ Máx.: 14 (Excepto para 72LZ97**)

O intervalo de valores de dados (0 a 20) converte o intervalo de Visão (-10 a 10) automaticamente.

Dados Mín.: 0 ~ Máx.: 06 (Apenas 72LZ97**)

O intervalo de valores de dados (0 a 20) converte o intervalo de Visão (-3 a 3) automaticamente.

4) Quando Dados01 é 05

Dados Mín.: 0 ~ Máx.: 02

* Consulte "Mapeamento real de dados".

(Consulte a p.153)

Confirmação [v][][OK][Dados01][Dados02][x][v][][NG][Dados01][x]

- * Utilize a função de acordo com o seu modelo.



NOTE

ENG

Some video codecs listed in the manual may not be supported, depending on the region (country).

POR

Alguns codecs de vídeo listados no manual podem não ser suportados, dependendo da região (país).

POL

Niektóre kodeki wideo wymienione w instrukcji mogą nie być obsługiwane, w zależności od regionu (kraju).

SPA

Algunos códecs de vídeo que figuran en el manual pueden no ser compatibles, dependiendo de la región (país).

THA

ชนิดของไฟล์วิดีโอบางชนิดที่อยู่ในคู่มือเล่มนี้ อาจไม่รองรับการใช้งานในบางพื้นที่(ประเทศ)



O modelo e os números de série da TV estão localizados na parte posterior da TV.
Escreva os dados abaixo caso seja necessário assistência.

MODELO _____

SÉRIE _____