

**LG**

Life's Good

TV PLASMA

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MODELOS DE TV PLASMA

42PQ10**	42PQ60**
50PQ10**	50PQ60**
42PQ11**	50PS20**
50PQ11**	50PS30**
42PQ20**	50PS60**
50PQ20**	60PS40**
42PQ30**	
50PQ30**	

Leia este manual com atenção antes de utilizar o monitor e guarde-o para futuras consultas.
Guarde-o para futuras referências.
Grave o número do modelo e número de série do TV.
Verifique a etiqueta na parte posterior da unidade e sempre que necessitar de um serviço de assistência informe estes dados ao seu fornecedor.

Modelo:
Nº de Série:

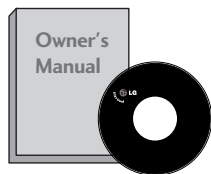


HDMI, o logo HDMI e Alta Definição e a Interface Multimédia são marcas ou marcas registadas de licença LLC HDMI.

ACESSÓRIOS

Certifique-se de que os seguintes acessórios estão incluídos com a TV. Se faltar algum acessório, contacte o fornecedor em que adquiriu o produto.

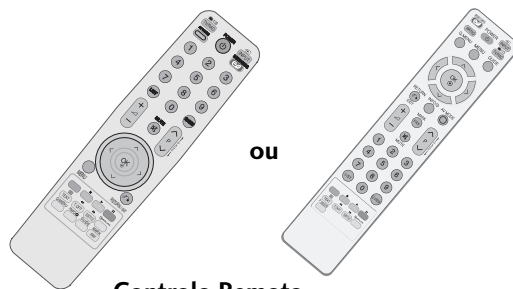
- A imagem indicada pode diferir do seu televisor.



Manual do Proprietário



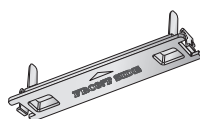
Pilhas



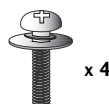
Controlo Remoto



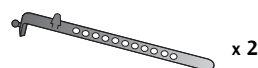
Cabo de Alimentação



Cobertura de protecção
(Consulte a página 8)



parafusos para montagem da coluna
(Consulte a página 8)
(Excepto 60PS40**)



Suporte do Cabo
(Consulte a página 8)

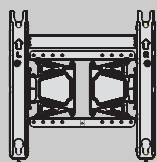


Núcleo de Ferrite
(Este item não está disponível para todos os modelos.)

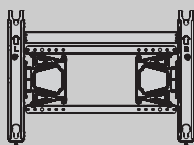


Gestão dos Cabos
(Consulte a página 8)
(Apenas no 60PS40**)

Suporte de Montagem Mural
(Compra em separado)



AW-50PG60MS
(Excepto 60PS40**)



AW-60PG60MS
(Apenas no 60PS40**)

Este item não está disponível para todos os modelos.



Pano de Polimento

Proceda do polimento do ecrã com o pano.

* Limpe ligeiramente o ponto manchado no exterior apenas com os panos de limpeza destinados ao exterior do produto, caso existam manchas ou dedadas na superfície exterior.

.....
Não limpe de forma brusca quando remover a mancha. Tenha cuidado, uma vez que a alimentação excessiva poderá causar riscos ou descoloração.

Utilização do núcleo de ferrite (Este item não está disponível para todos os modelos.)

O núcleo de ferrite pode ser utilizado para reduzir as ondas electromagnéticas quando ligar o cabo de alimentação. Quanto mais próxima for a localização do núcleo de ferrite para uma tomada, melhor.



Instale a tomada cuidadosamente

ÍNDICE

ÍNDICE	1
--------------	---

PREPARAÇÃO

CONTROLOS DO PAINEL FRONTAL	4
INFORMAÇÕES DO PAINEL POSTERIOR	6
INSTALAÇÃO DA COLUNA	8
TAMPA POSTERIOR PARA DISPOSIÇÃO DOS CABOS	8
Instalação do Pedestal da Televisão	8
Instale cuidadosamente o suporte	9
Montagem na Parede: Instalação horizontal	9
Ligação da Antena	10
SUPOORTE ROTATIVO STAND	10

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

INSTALAÇÃO DO RECEPTOR HD	11
Regulação do DVD	13
Configuração do VCR	16
INSERÇÃO DO MÓDULO CI	19
CONFIGURAÇÃO DA SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL ..	19
INSTALAÇÃO DE OUTRA FONTE DE A/V	20
CONFIGURAÇÃO DE ENTRADA USB	20
CONFIGURAÇÃO DO PC	21
- Configuração do Ecrã para o modo PC ...	24

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

Funções das Funções das Teclas do Controlo	28
Ligar a TV	32
Inicializar a configuração	32
Seleção de canais	32
Regulação do Volume	32
MENU RÁPIDO	33
SELECÇÃO E AJUSTE DE MENUS NO ECRÃ	34
Sintonizar com Auto-programação	35
Sintonizar com Programação manual (NO MODO DIGITAL)	36
Sintonizar com Programação manual (NO MODO ANALÓGICO)	37
Edição da programação	39
ACTUALIZAÇÃO DO SOFTWARE	42
DIAGNÓSTICO	43
INFORMAÇÕES DE CI [INTERFACE COMUM] ..	44
Ver o quadro da programação	45
LISTA DE ENTRADAS	46
 SIMPLINK	47

SERVIÇO DE DADOS	49
INSERIR ETIQUETA	49
MODO AV	50
MANUAL SIMPLES	51
Inicializar (Repor predefinições de origem)	52

COMO UTILIZAR O DISPOSITIVO USB

Quando ligar o dispositivo USB	53
LISTA DE FOTOGRAFIAS	54
LISTA DE MÚSICA	58
Lista Filmes	61
Código de Registo DivX	65
Desactivo	66

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (NO MODO DIGITAL)

- Ligar/desligar EPG	67
- Seleccionar um programa	67
- Função do Botão no Modo de Guia ACTU- AL/SEGUINTE	68
- Função do Botão no Modo de Guia de 8 Dias ..	68
- Função do Botão no Modo de Alteração da Dados	69
- Função do Botão na Caixa de Descrição Alargada	69
- Função do Botão no Modo de Definição Registo/Lembrete	70
- Função dos Botões no Modo de Lista de Programação	70

CONTROLO DE IMAGEM

CONTROLO DO TAMANHO DE IMAGEM (RELAÇÃO DE ASPECTO)	71
 Poupança de Energia / POUPANÇA DE ENERGIA	73
PREDEFINIÇÕES DE IMAGEM	
- Modo de Imagem - Predefinição	74
AJUSTE MANUAL DA IMAGEM	
- Opção Modo imagem-Utilizador	75
TECNOLOGIA DE MELHORAMENTO DA IMAGEM ..	76
Controlo de Imagem	78

REPOR IMAGEM	81
Image Sticking Minimization(ISM)Method	82
Modo demo	83
Definição do Modo	84

CONTROLO DE SOM E IDIOMA

NIVELADOR DE VOLUME AUTOMÁTICO	85
PREDEFINIÇÕES DE SOM – MODO DE SOM	86
AJUSTE DA DEFINIÇÃO DE SOM – MODO DE UTILIZADOR	87
SRS TruSurround XT	87
CLARIFICAR VOZ II	88
Balço	88
CONFIGURAR PARA LIGAR/DESLIGAR ALTIFALANTES DE TV	89
selecting digital audio out	90
REINICIAR ÁUDIO	91
Audio description	92
I/II	
- Recepção Estéreo / Dual (Apenas no Modo Analógico)	93
- Recepção em NICAM (Esta função não está disponível em todos os países) (Apenas no Modo Analógico)	94
- Selecção da Saída do Som	94
Menu no Ecrã Selecção de Idioma/País	95
SELECÇÃO DO IDIOMA (APENAS NO MODO DIGITAL)	96

DEFINIÇÃO DE HORAS

Regulação do Relógio	97
DEFINIR TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO PARA LIGAR/DESLIGAR	98
DEFINIR TEMPORIZADOR DE DESLIGAMENTO ..	99

LIMITAÇÃO DE ACESSO/CENSURAS

DEFINIR A SENHA E BLOQUEAR O SISTEMA	100
BLOQUEAR PROGRAMA	101
LIMITAÇÃO DE ACESSO	102
Bloco Entrada	103
Bloqueio de Teclas	104

TELETEXTO

Ligar / Desligar	105
Texto SIMPLE	105
Texto TOP (Esta função não está disponível em todos os países)	105
FASTEXT	106
Funções Especiais para Teletexto	106

TELETEXTO DIGITAL

TELETEXTO NO SERVIÇO DIGITAL	107
TELETEXTO NO SERVIÇO DIGITAL	107

APÊNDICE

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	108
Manutenção	110
Especificações do Produto	111
Códigos IV	113
Configuração do dispositivo de controle externo ..	114

PREPARAÇÃO

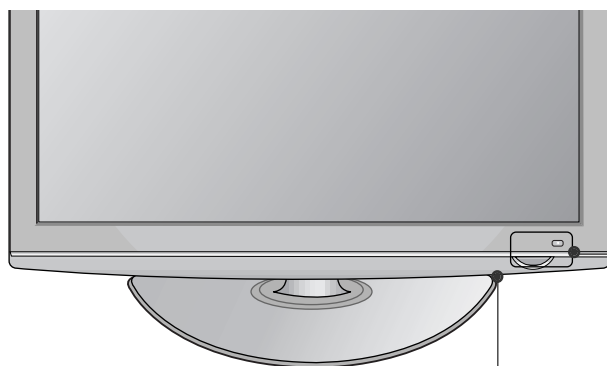
CONTROLOS DO PAINEL FRONTAL

- A imagem indicada pode diferir do seu televisor.

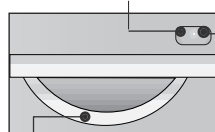
⚠ AVISO

- ▶ Quando não é possível ligar a TV com o comando remoto, pressione o botão de potência directamente na TV. (Quando a alimentação é desligada directamente no botão de alimentação da TV, não é possível usar o controlo remoto)

42/50PQ11**, 42/50PQ30**, 50PS30**



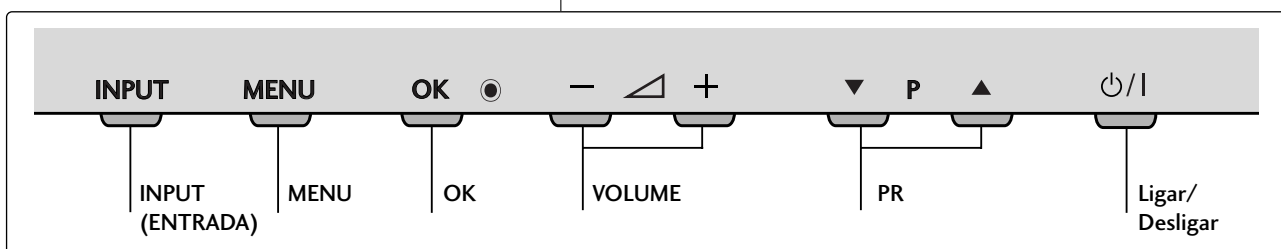
Sensor do Controlo Remoto



Sensor Inteligente
Ajusta a imagem de acordo com as condições envolventes. (Excepto 42/50PQ11**)

Indicador de Modo Ligado/Espera

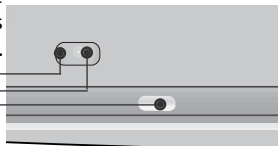
- Luz vermelha em modo de espera.
- acende-se a azul quando o televisor está ligado.



42/50PQ10**, 42/50PQ20**, 50PS20**

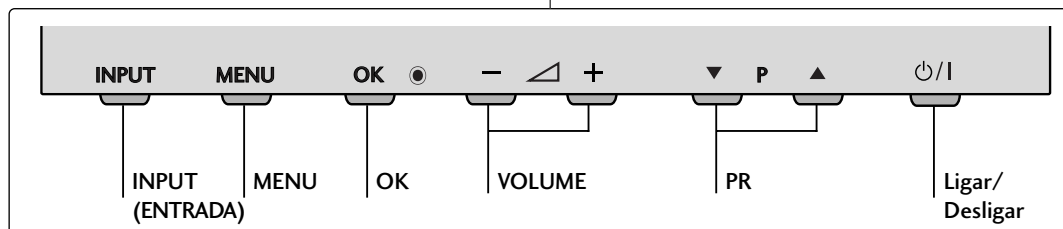
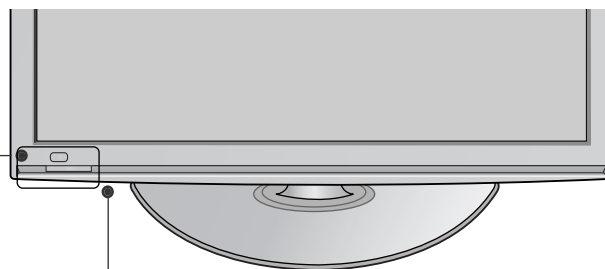
Sensor Inteligente (Excepto 42/50PQ10**)
Ajusta a imagem de acordo com as condições envolventes.

Sensor do Controlo Remoto

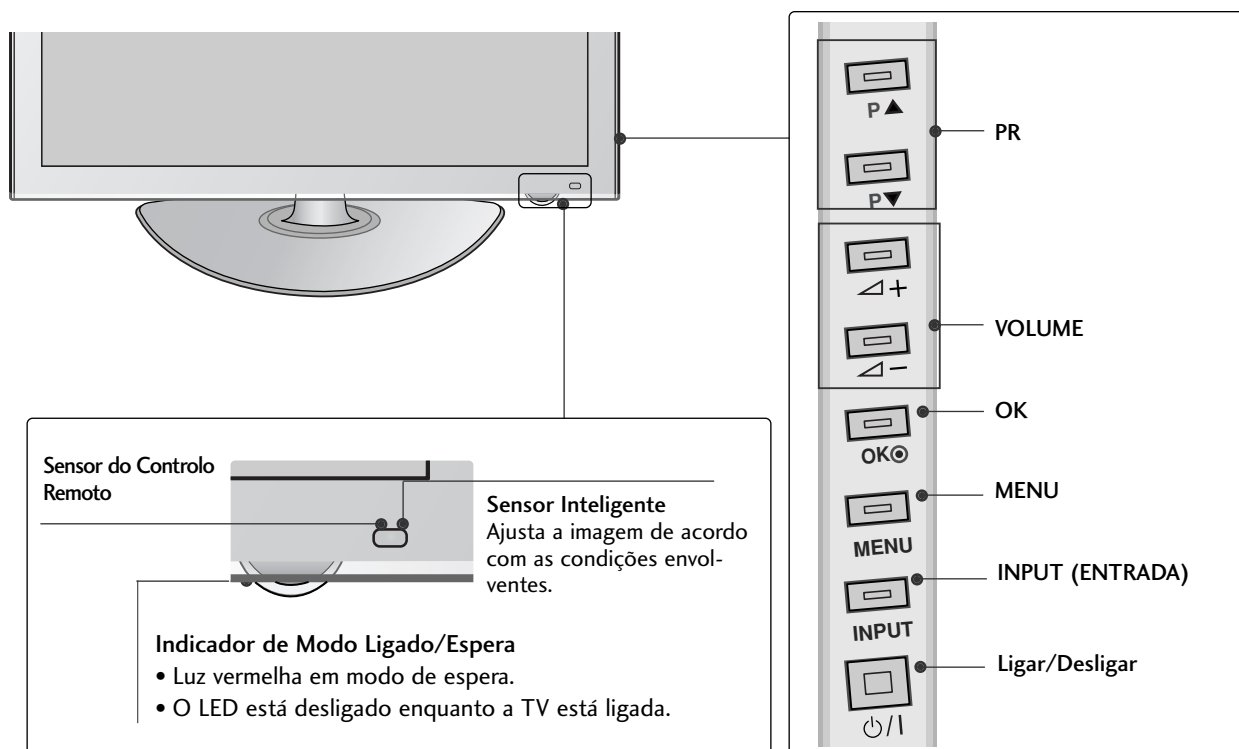


Indicador de Modo Ligado/Espera

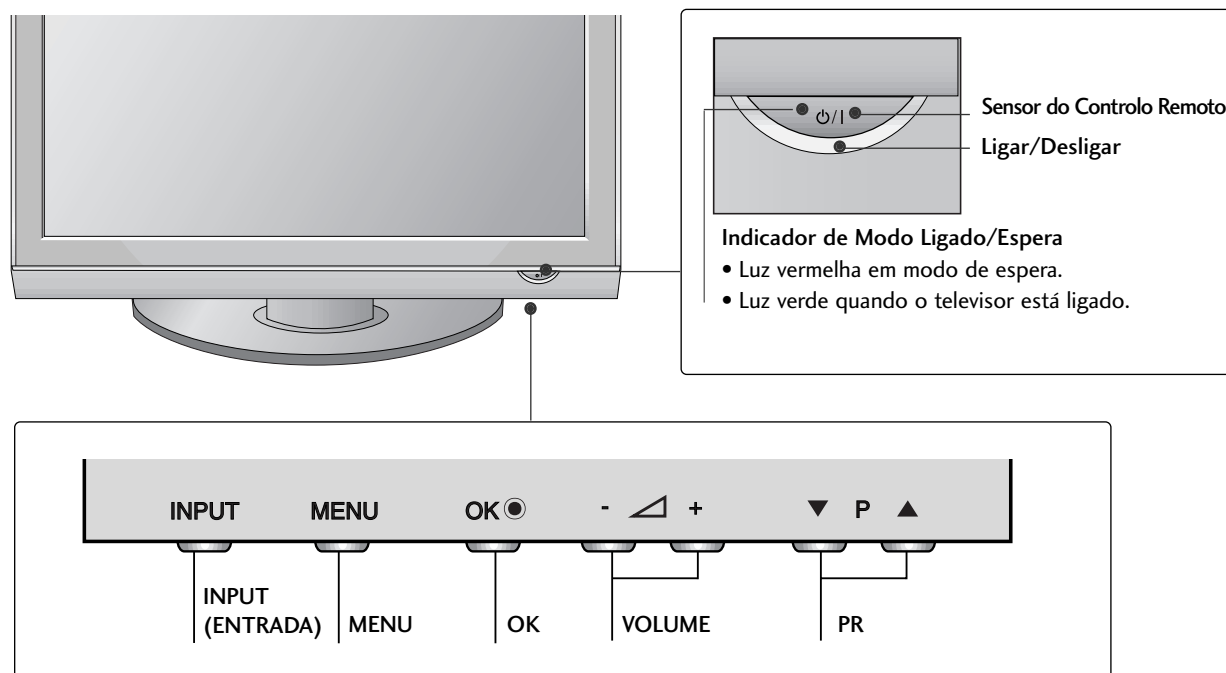
- Luz vermelha em modo de espera.
- acende-se a azul quando o televisor está ligado.



42/50PQ60**, 50PS60**



60PS40**

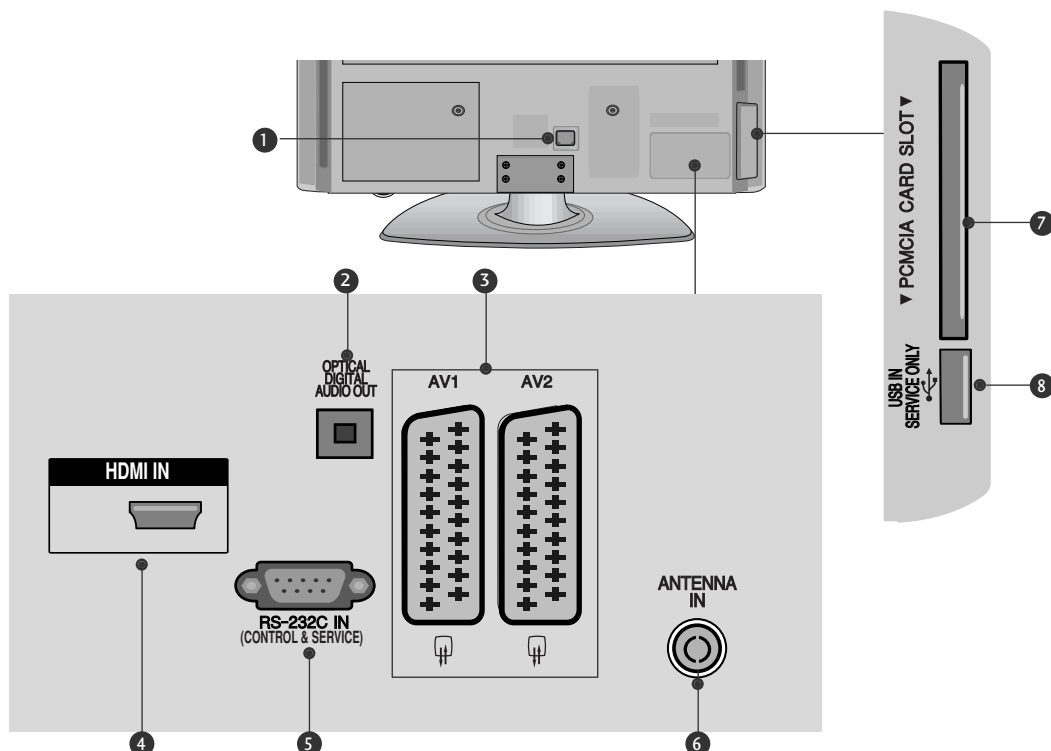


PREPARAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PAINEL POSTERIOR

■ A imagem indicada pode diferir do seu televisor.

42/50PQ10**, 42/50PQ11 **



1 Tomada do Cabo de Alimentação
Esta TV funciona com corrente CA. A tensão é indicada na página de Especificações.
Nunca tente fazer funcionar a TV com corrente CC.

2 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
Ligue o áudio digital a diversos tipos de equipamento.
Ligue a um Componente Áudio Digital.
Use um cabo áudio Óptico.

3 Tomada Euro Scart (AV1/AV2)
Ligue a entrada ou saída da tomada scart de um dispositivo externo a estas tomadas.

4 Entrada HDMI
Ligue um sinal HDMI à HDMI IN (Entrada HDMI).

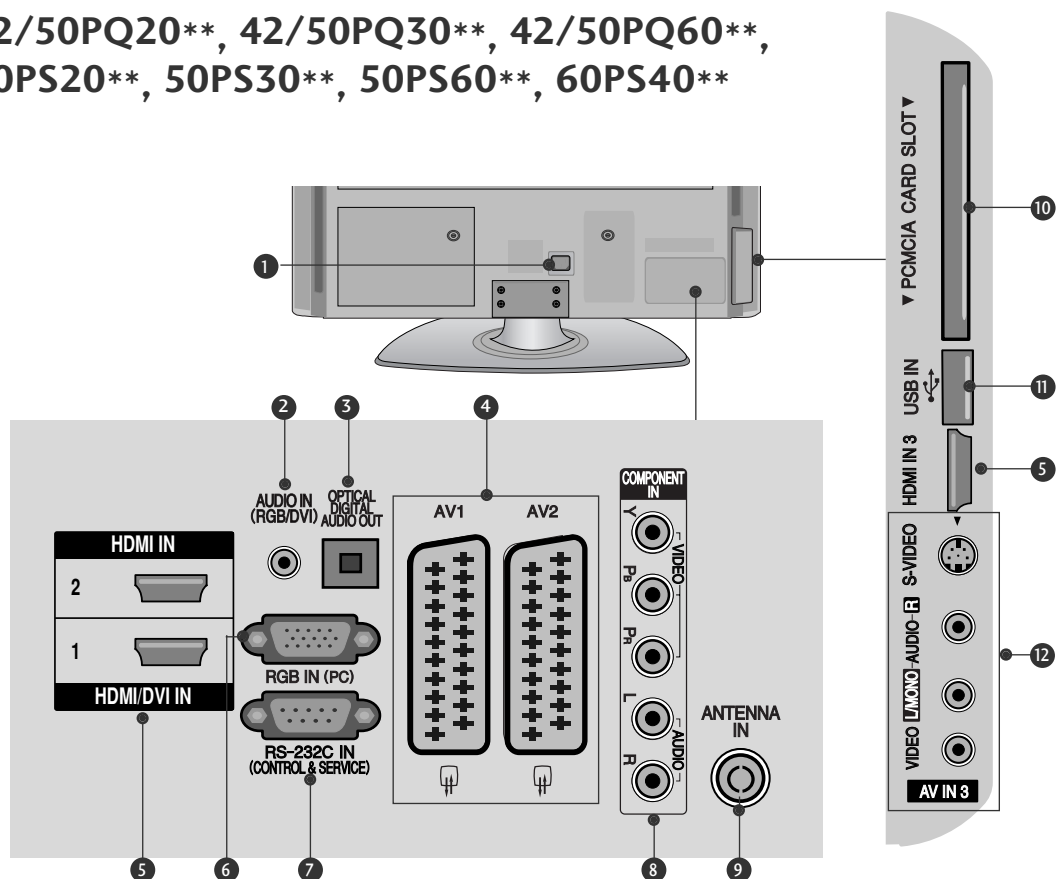
5 PORTA DE ENTRADA RS-232C (CONTROLO/ASSISTÊNCIA)
Ligue a porta série dos dispositivos de controlo à tomada RS-232C.
Esta porta é usada para modo Serviço ou Hotel.

6 Entrada da Antena
Ligue a antena RF a este conector.

7 Ranhura de PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).
Insira o Módulo CI na RANHURA CARTÕES PCMCIA.
(Este item não está disponível para todos os modelos.)

8 PORTA DE SERVIÇO

42/50PQ20**, 42/50PQ30**, 42/50PQ60**,
50PS20**, 50PS30**, 50PS60**, 60PS40**



- 1 Tomada do Cabo de Alimentação
Esta TV funciona com corrente CA. A tensão é indicada na página de Especificações.
Nunca tente fazer funcionar a TV com corrente CC.
- 2 Entrada de Áudio RGB/DVI
Ligue o áudio a partir de um PC ou DTV.
- 3 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
Ligue o áudio digital a diversos tipos de equipamento.
Ligue a um Componente Áudio Digital.
Use um cabo áudio Óptico.
- 4 Tomada Euro Scart (AV1/AV2)
Ligue a entrada ou saída da tomada scart de um dispositivo externo a estas tomadas.
- 5 Entrada HDMI
Ligue um sinal HDMI à HDMI IN (Entrada HDMI).
Ou o sinal DVI (VIDEO) à porta HDMI/DVI com o cabo DVI para HDMI.
- 6 Entrada RGB
Ligue a saída a partir de um PC.
- 7 PORTA DE ENTRADA RS-232C (CONTROLO/ASSISTÊNCIA)
Ligue a porta série dos dispositivos de controlo à tomada RS-232C.
Esta porta é usada para modo Serviço ou Hotel.
- 8 Entrada Component (Componente)
Ligue um componente de dispositivo vídeo/áudio a estas tomadas.
- 9 Entrada da Antena
Ligue a antena RF a este conector.
- 10 Ranhura de PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).
Insira o Módulo CI na RANHURA CARTÕES PCMCIA.
(Este item não está disponível para todos os modelos.)
- 11 Entrada USB
Ligue o dispositivo USB a esta ficha.
- 12 Entrada de Áudio/Vídeo
Ligue a saída áudio/vídeo de um dispositivo externo a estas tomadas.
Entrada S-Video
Ligue a saída S-Video de um dispositivo S-VIDEO.

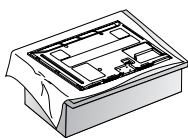
PREPARAÇÃO

INSTALAÇÃO DA COLUNA

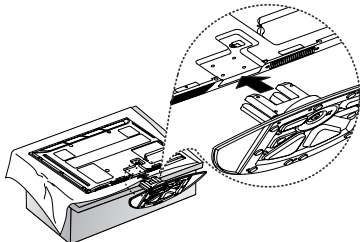
(Excepto 60PS40**)

- A imagem indicada pode diferir do seu televisor.
- Quando montar um suporte de tipo secretária, verifique se os parafusos estão completamente apertados. (Se não estiverem apertados completamente, o produto pode inclinar-se após a instalação.) Se apertar os parafusos com força excessiva, os parafusos podem desviar-se da aderência da parte de aperto.

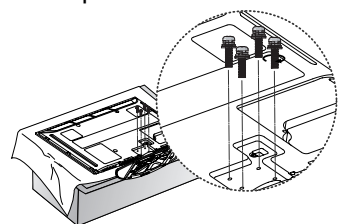
- 1 Coloque o ecrã do televisor cuidadosamente virado para baixo sobre uma superfície acolchoada, para proteger o ecrã contra danos.



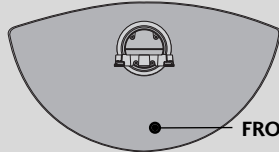
- 2 Monte o televisor, conforme indicado.



- 3 Aperte os 4 parafusos firmemente, através dos orifícios na parte de trás do televisor.



! NOTA

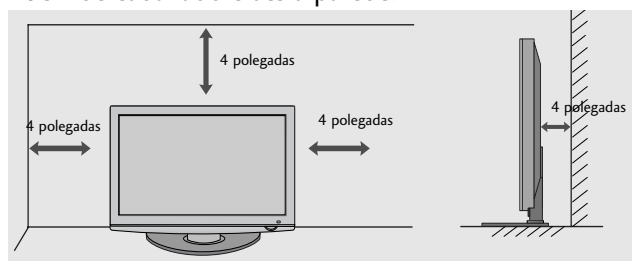


► Durante a montagem do stand, certifique-se que distingue e monta correctamente a parte lateral e frontal do stand.

FRONTAL

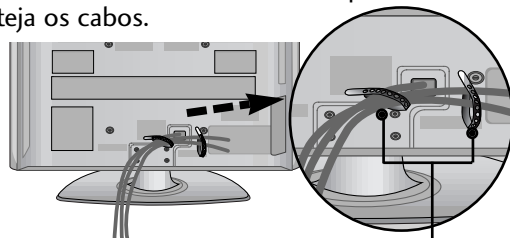
INSTALAÇÃO DO PEDESTAL DA TELEVISÃO

Para ter uma ventilação adequada, deixe um espaço de 10cm de cada lado e até à parede.



TAMPA POSTERIOR PARA DISPOSIÇÃO DOS CABOS

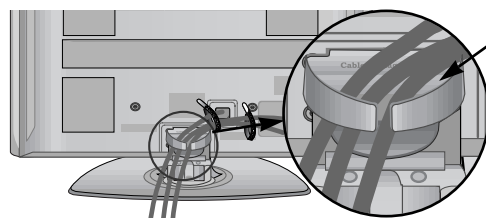
- A imagem indicada pode diferir do seu televisor.
- Depois de ligar os cabos como necessário, instale o **SUPORE PARA CABO** como apresentado e proteja os cabos.



Clipe de suporte do cabo

Apenas no 60PS40**

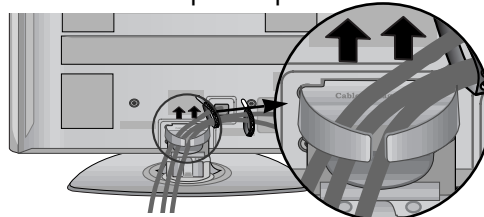
Instale o **CLIQUE DE GESTÃO DO CABO**, conforme indicado.



CLIQUE DE SUPORTE DO CABO

Como remover o clipe de suporte do cabo

Segure no **CLIQUE DE SUPORTE DO CABO** com ambas as mãos e puxe-o para cima.



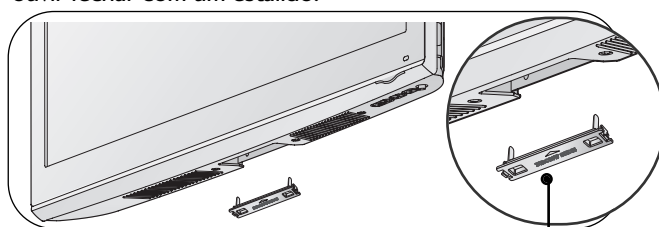
! NOTA

- Não use o **CLIQUE DE SUPORTE DO CABO** para levantar o televisor.
- Se o produto cair, podem ocorrer lesões ou danos do produto.

NÃO UTILIZAR O SUPORTE TIPO SECRETARIA

■ A imagem indicada pode diferir do seu televisor.

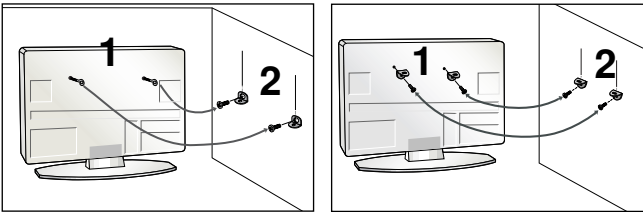
Quando instala a unidade de parede utilize uma cobertura de protecção. Introduza a **TAMPA PRO-TECTORA(PROTECTION COVER)** no televisor até ouvir fechar com um estalido.



Cobertura de protecção

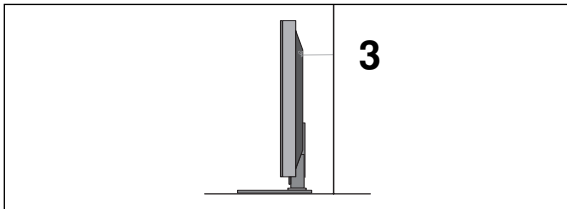
INSTALE CUIDADOSAMENTE O SUPORTE

- Deve adquirir os componentes necessários para fixar a TV convenientemente à parede.
- Posicione o televisor perto da parede, para evitar a possibilidade deste cair se for empurrado.
- As seguintes instruções são uma forma mais segura de montar o televisor, fixando-o à parede, para evitar a possibilidade de cair para a frente, se for puxado. Tal evita que o televisor caia para a frente, causando danos. Tal impedirá o televisor de ficar danificado. Certifique-se de que as crianças não trepam nem se suspendem no televisor.



- 1 Utilize os parafusos com olhal ou suportes/parafusos de TV para fixar o produto à parede, como ilustrado na imagem. (Se o seu televisor tiver parafusos nos parafusos com olhal, solte esses parafusos.)
* Insira os parafusos com olhal ou suportes/parafusos de TV e atarraxe-os com firmeza nos orifícios superiores apropriados.

- 2 Fixe os suportes de parede com os parafusos à parede. Faça corresponder a altura à altura do suporte montado na parede.



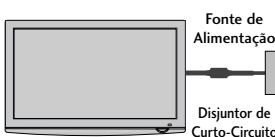
- 3 Use uma fita de segurança para alinhar e fixar o produto. É mais seguro prender a cabo de forma a que fique na horizontal entre a parede e o produto.

! NOTA

- ▶ Quando deslocar o produto para outro local, comece por desprender o cabo.
- ▶ Utilize um suporte ou um armário que seja suficientemente grande e resistente para o tamanho e o peso do produto.
- ▶ Para utilizar o produto de forma segura, certifique-se de que a altura do suporte montado na parede é igual à do produto.

LIGAÇÃO À TERRA

Certifique-se de que liga o fio terra para evitar possíveis choques eléctricos. Se os métodos de ligação à terra não forem possíveis, peça a um electricista qualificado para instalar um disjuntor independente. Não tente ligar o produto à terra ligando-o a fios do telefone, pára-raios ou canos de gás.



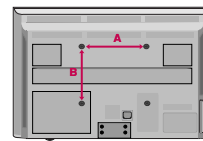
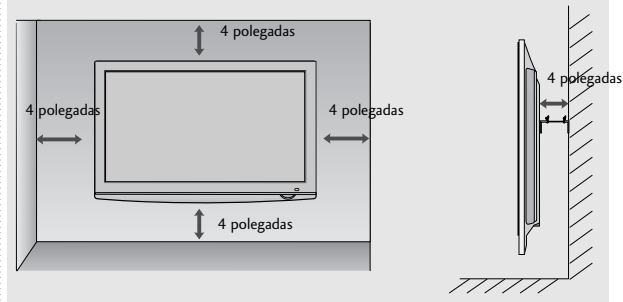
- A TV pode ser instalada de várias formas, como numa parede, ou sobre uma mesa, etc.
- Esta TV foi concebida para montagem horizontal.

MONTAGEM NA PAREDE: INSTALAÇÃO HORIZONTAL

- Recomendamos a utilização de um suporte de montagem da marca LG para montar a TV na parede.
- Recomendamos que compre um suporte de montagem mural que suporte um VESA standard.
- A LG recomenda que a montagem mural seja executada por um profissional qualificado.

! NOTA

- ▶ A montagem mural deve ser efectuada numa parede sólida e perpendicular ao chão.
- ▶ Deve ser usado uma montagem mural especial se pretender instalar a TV no tecto ou em parede oblíqua.
- ▶ A superfície onde o aparelho vai ser montado deve ser suficientemente forte para suportar o peso da TV, por ex: betão, pedra natural ou tijolo.
- ▶ O tipo e comprimento de parafuso de instalação dependem da parede de montagem usada. Para mais informação, consulte as instruções incluídas.
- ▶ A LG não se responsabiliza por qualquer acidente ou danos em propriedade ou na TV devidos a instalação incorrecta:
 - Quando uma parede VESA não-conforme é usada.
 - Aperto incorrecto dos parafusos na superfície que pode resultar na queda da TV e provocar ferimentos pessoais.
 - O não cumprimento do método de instalação recomendado.



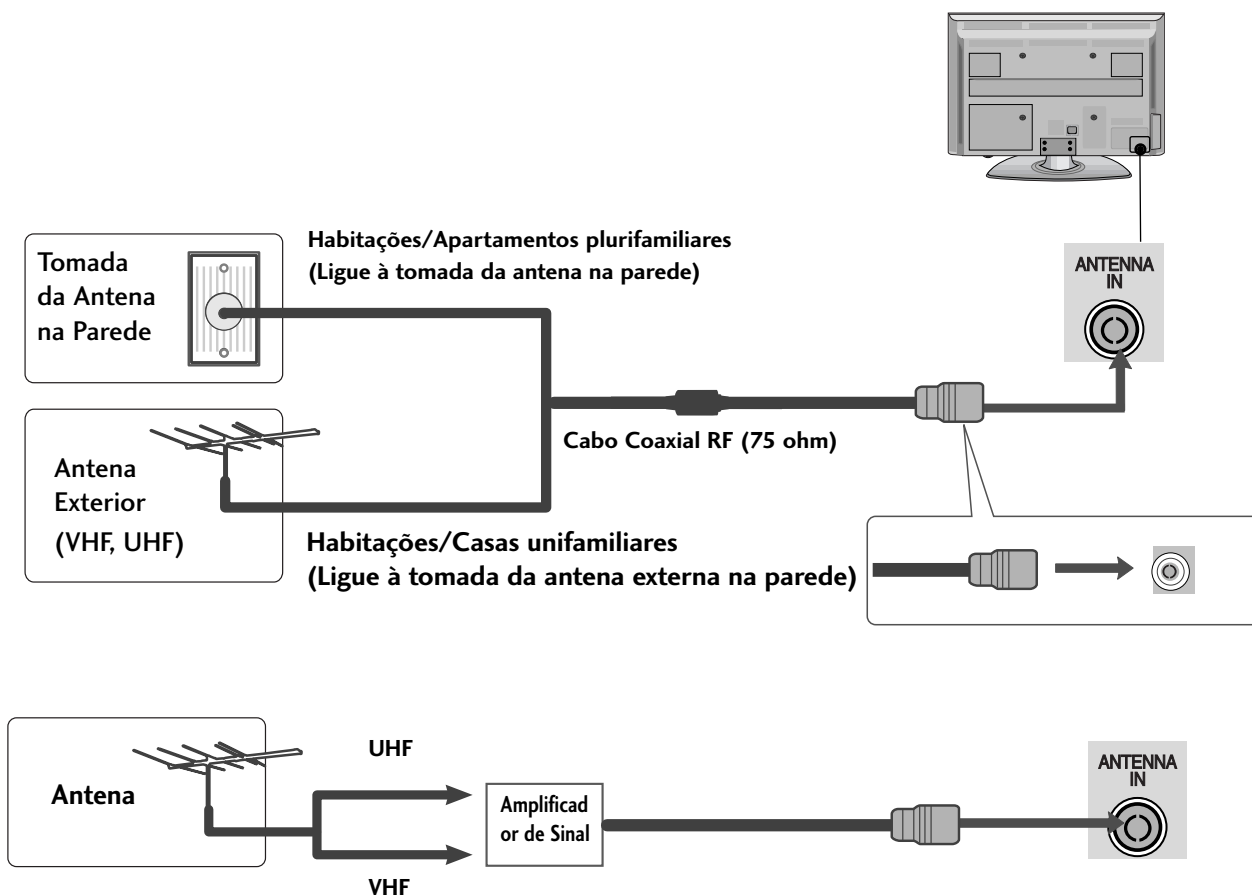
Modelo	VESA (A * B)	Standard Parafuso	Quantidade de
42PQ10**	400 * 400	M6	4
50PQ10**	400 * 400	M6	4
42PQ11**	400 * 400	M6	4
50PQ11**	400 * 400	M6	4
42PQ20**	400 * 400	M6	4
50PQ20**	400 * 400	M6	4
42PQ30**	400 * 400	M6	4
50PQ30**	400 * 400	M6	4
42PQ60**	400 * 400	M6	4
50PQ60**	400 * 400	M6	4
50PS20**	400 * 400	M6	4
50PS30**	400 * 400	M6	4
50PS60**	400 * 400	M6	4
60PS40**	600 * 400	M8	4

PREPARAÇÃO

- Para evitar danos no equipamento, nunca ligue cabos de alimentação enquanto não terminar de ligar todo o equipamento.

LIGAÇÃO DA ANTENA

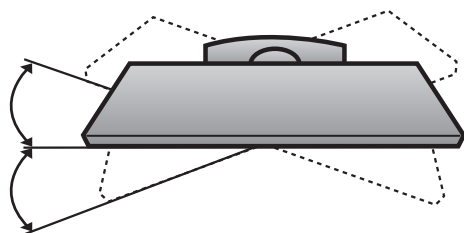
- Para conseguir uma qualidade de imagem óptima, ajuste a direcção da antena.
- Não são fornecidos um cabo da antena e um conversor.



- Em áreas com um sinal fraco, para conseguir uma melhor qualidade de imagem, instale um amplificador de sinal na antena, conforme indicado à direita.
- Se for necessário dividir o sinal por duas TVs, utilize um repartidor de sinal (splitter) para a ligação.

SUPORTE ROTATIVO STAND

Depois de instalar o seu Televisor, pode regular o Televisor manualmente para o lado esquerdo ou para o lado direito 20 graus, para se ajustar à posição de visionamento.



INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

- Para evitar danos no equipamento, nunca ligue cabos de alimentação enquanto não terminar de ligar todo o equipamento.
- Esta secção acerca da CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO EXTERNO utiliza principalmente diagramas para os modelos 42PQ30**.
- A imagem indicada pode diferir do seu televisor.

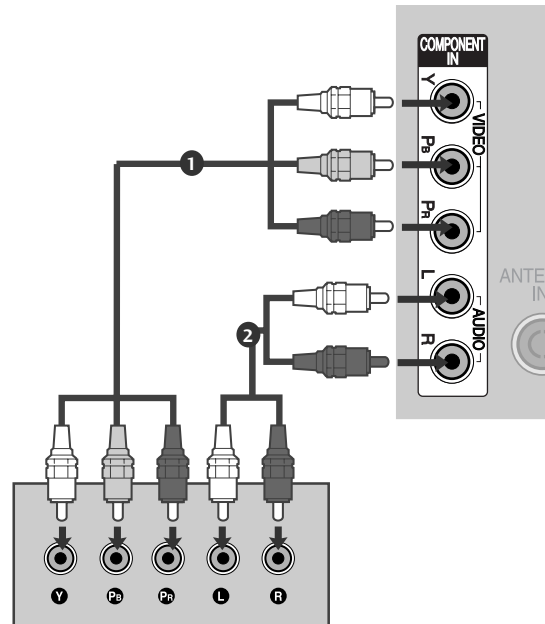
INSTALAÇÃO DO RECEPTOR HD

- Este televisor pode receber sinais Digitais RF/Cabo, sem um descodificador digital externo.
- No entanto, se receber sinais Digitais de um descodificador ou de outro dispositivo digital externo, consulte o diagrama, conforme indicado a seguir.

Quando ligar com um cabo de componente

(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 1 Ligue as saídas de vídeo (Y, Pb, Pr) da set-top box digital à tomada **COMPONENT IN VIDEO (Y, Pb, Pr)** (entrada de componente da set-top box digital) do televisor.
- 2 Ligue as saídas áudio da set-top box à tomada **COMPONENT IN AUDIO** do televisor.
- 3 Ligue a set-top box digital. (Consulte o manual do proprietário da set-top box digital.)
- 4 Seleccione a fonte de entrada **Component** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.

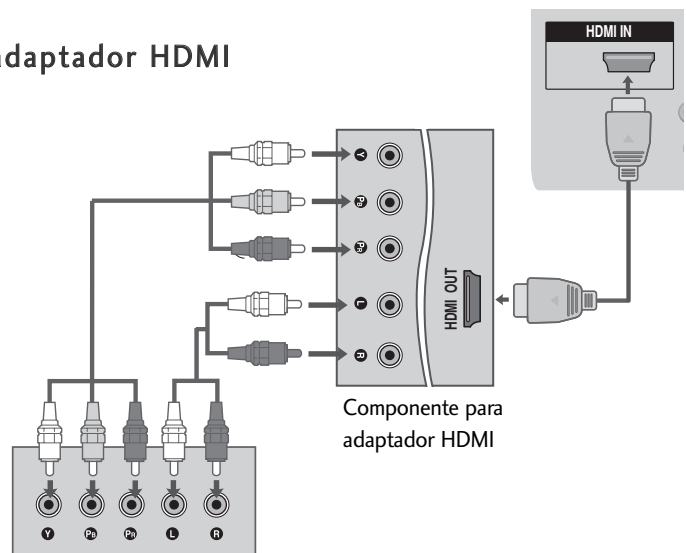


Sinal	Component	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O (apenas com 50/60Hz)	O (24Hz/30Hz/50Hz/60Hz)

(Para 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

Ligação com um componente para o adaptador HDMI

- * É possível receber a transmissão HD usando o Componente para o adaptador HDMI.
- (É possível obter informações ou adquirir o Componente para o adaptador HDMI no Website ou no Mercado.)



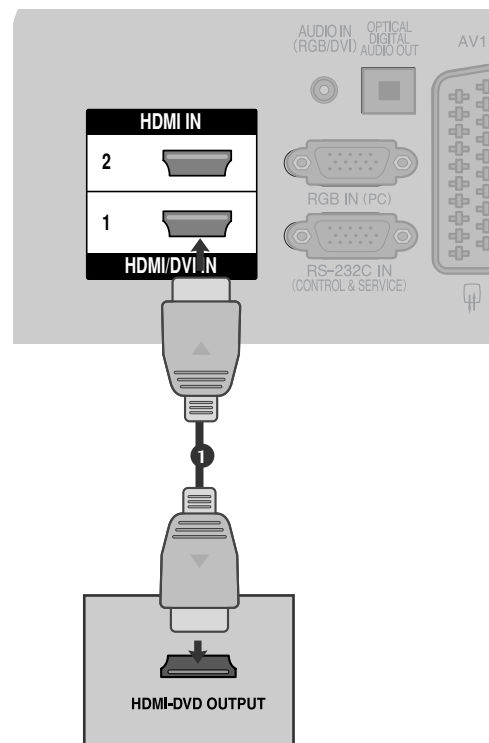
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

Quando ligar com um cabo de HDMI

- 1 Ligue a saída HDMI da set-top box digital à tomada **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN**, **HDMI IN 2** ou **HDMI IN 3** do televisor.
- 2 Ligue a set-top box digital. (Consulte o manual do proprietário da set-top box digital.)
- 3 Selecione a fonte de entrada **HDMI1**, **HDMI2** ou **HDMI3** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.

! NOTA

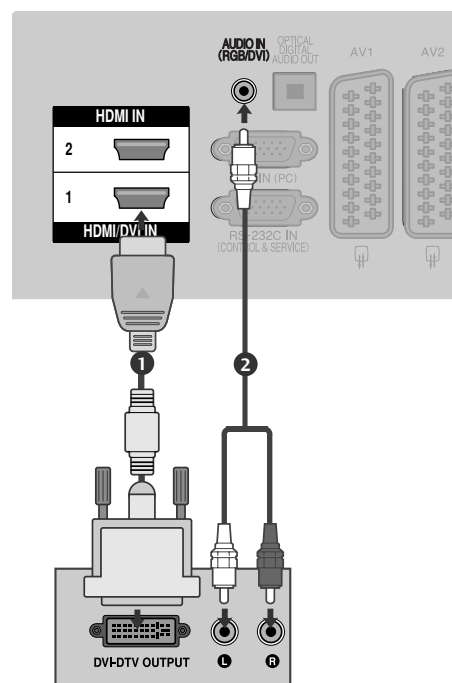
- Verifique se a versão do cabo HDMI é 1.3 ou superior. Se os cabos HDMI não suportarem a versão 1.3 HDMI, pode resultar em cintilação ou falta de imagem. Use por favor os últimos cabos que suportem pelo menos a versão 1.3. HDMI.



Quando ligar com um cabo HDMI para DVI

(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 1 Ligue a saída HDMI da set-top box digital à tomada **HDMI/DVI IN 1** do televisor.
- 2 Ligue as saídas áudio da set-top box à tomada **AUDIO IN (RGB/DVI)** do televisor.
- 3 Ligue a set-top box digital. (Consulte o manual do proprietário da set-top box digital.)
- 4 Selecione a fonte de entrada **HDMI1** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.

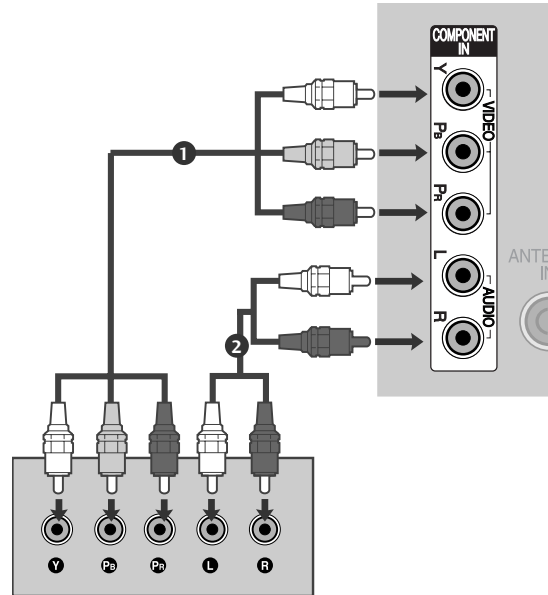


REGULAÇÃO DO DVD

Quando ligar com um cabo de componente

(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 1 Ligue as saídas de vídeo (Y, Pb, Pr) do DVD às tomadas **COMPONENT IN VIDEO (Y, Pb, Pr)** (entrada de componente de DVD) do televisor.
- 2 Ligue as saídas áudio do DVD às tomadas das entradas **COMPONENT IN AUDIO** do televisor.
- 3 Ligue o leitor de DVD, introduza um DVD.
- 4 Seleccione a fonte de entrada **Component** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.
- 5 Consulte o manual do leitor de DVD para obter instruções de funcionamento.



Portas de Entrada de Componentes

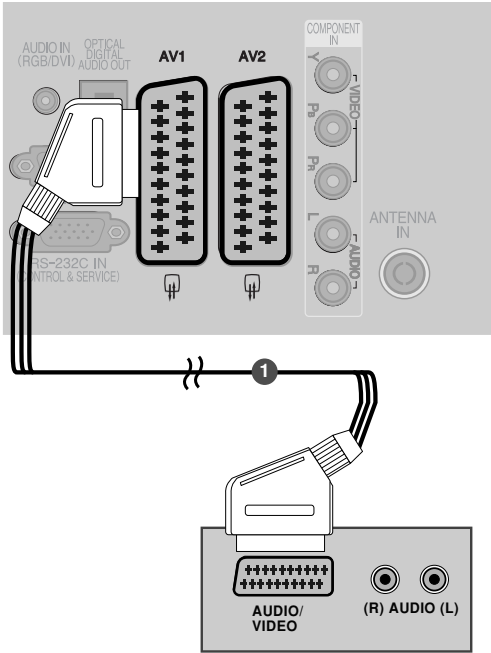
Para obter uma melhor qualidade de imagem, ligue o leitor de DVD às portas de entrada de componentes, conforme indicado abaixo.

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

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

Quando ligar com um cabo scart

- 1 Ligue a tomada scart do DVD à tomada scart **AV1** do televisor. Utilize um cabo scart blindado.
- 2 Ligue o leitor de DVD, introduza um DVD.
- 3 Selecione a fonte de entrada **AV1** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.
Se estiver ligado à tomada de scart **AV2**, selecione a fonte de entrada **AV2**.
- 4 Consulte o manual do leitor de DVD para obter instruções de funcionamento.



Scart	Entrada			Saída
	Video	Áudio	RGB	Video, Áudio
AV1	O	O	O	ATV apenas
AV2	O	O	X	Está disponível saída ATV, DTV, AV1/2/3.

Modo corrente de entrada \ Tipo Saída	AV1 (Saída TV)	AV2 (Saída Monitor)	AV2 (Quando uma gravação DTV agendada está em progresso usando o equipamento de gravação.)
TV Digital	X	O	O
TV Analógica	O	O	O (O modo de entrada é convertido para DTV automaticamente.)
AV1/2/3	O	O	O
Componente/RGB/HDMI	O	X	O

- Saída TV: Sinais analógicos de saída TV/Vídeo. Saída Monitor: Saídas de corrente da imagem do ecrã.
- AV3, Component, RGB : Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**.

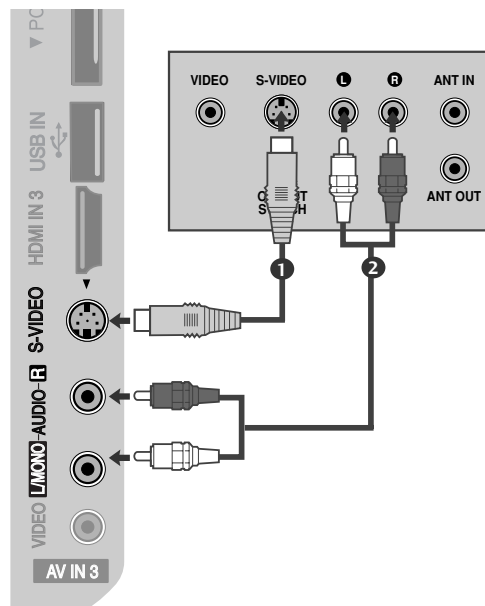
! NOTA

- Se pretender utilizar o cabo EURO scart, terá de utilizar o cabo Euro scart blindado.

Ao efectuar a ligação com um cabo S-Video

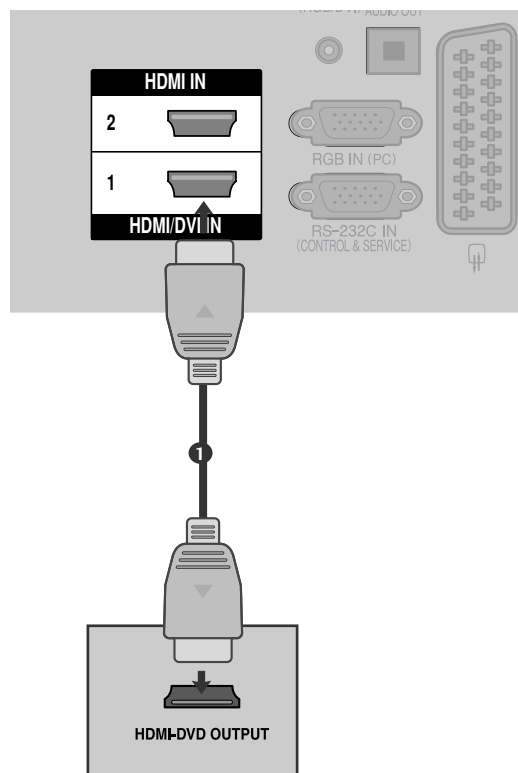
(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11 **)

- 1 Ligue a saída S-VIDEO do DVD à entrada **S-VIDEO** do televisor.
- 2 Ligue as saídas áudio do DVD às tomadas de entrada **AUDIO** do televisor.
- 3 Ligue o leitor de DVD, introduza um DVD.
- 4 Seleccione a fonte de entrada **AV3** utilizando o botão **INPUT (ENTRADA)** do controlo remoto.
- 5 Consulte o manual do leitor de DVD para obter instruções de funcionamento.



Quando ligar com um cabo de HDMI

- 1 Ligue a saída HDMI do DVD à tomada de entrada **HDMI/DVI IN 1, HDMI IN, HDMI IN 2** ou **HDMI IN 3** do televisor
- 2 Seleccione a fonte de entrada **HDMI1, HDMI2** ou **HDMI3** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.
- 3 Consulte o manual do leitor de DVD para obter instruções de funcionamento.



! NOTA

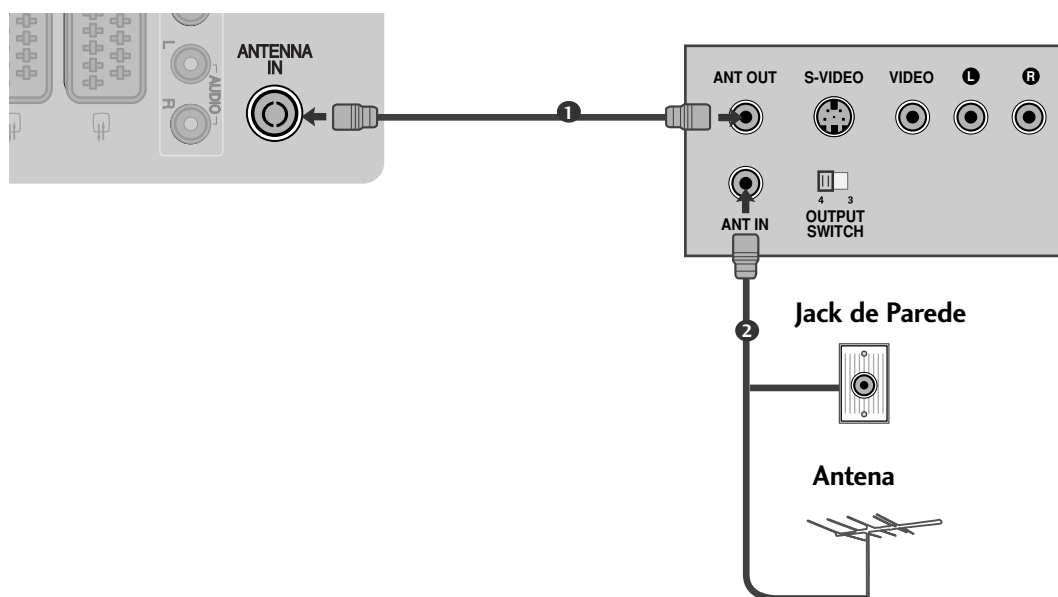
- A TV pode receber o sinal de vídeo e de áudio em simultâneo com um cabo HDMI.
- Se a set-top box digital não suportar Auto HDMI, será necessário definir a resolução de saída de forma apropriada.
- Verifique se a versão do cabo HDMI é 1.3 ou superior. Se os cabos HDMI não suportarem a versão 1.3 HDMI, pode resultar em cintilação ou falta de imagem. Use por favor os últimos cabos que suportem pelo menos a versão 1.3. HDMI.

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

CONFIGURAÇÃO DO VCR

- Para evitar ruído da imagem (interferência), deixe uma distância adequada entre o VCR e a TV.

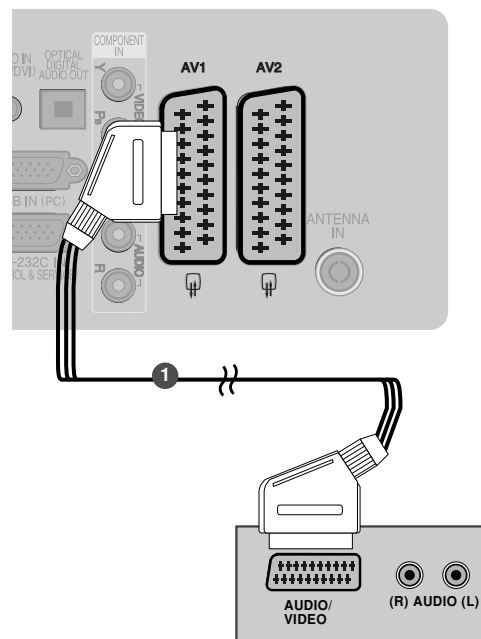
Ao ligar a um Cabo RF



- 1 Ligue a tomada **ANT OUT** (saída da antena) do VCR à tomada **ANTENNA IN** do televisor.
- 2 Ligue o cabo da antena à tomada **ANT IN** do VCR.
- 3 Prima o botão **PLAY** (REPRODUZIR) do VCR e sintonize o canal correcto entre a TV e o VCR para visualização.

Quando ligar com um cabo scart

- 1 Ligue a tomada scart do VCR à tomada scart **AV1** do televisor. Utilize um cabo scart blindado.
- 2 Introduza uma cassette vídeo no VCR e prima PLAY (REPRODUZIR) no VCR. (Consulte o manual do proprietário do VCR.)
- 3 Selecciona a fonte de entrada **AV1** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.
- 4 Se estiver ligado à tomada de scart **AV2**, selecione a fonte de entrada **AV2**.



Scart	Entrada			Saída
	Video	Áudio	RGB	Video, Áudio
AV1	O	O	O	ATV apenas
AV2	O	O	X	Está disponível saída ATV, DTV, AV1/2/3.

Tipo Saída Modo corrente de entrada	AV1 (Saída TV)	AV2 (Saída Monitor)	AV2 (Quando uma gravação DTV agendada está em progresso usando o equipamento de gravação.)
TV Digital	X	O	O
TV Analógica	O	O	O (O modo de entrada é convertido para DTV automaticamente.)
AV1/2/3	O	O	O
Componente/RGB/HDMI	O	X	O

- Saída TV: Sinais analógicos de saída TV/Vídeo. Saída Monitor: Saídas de corrente da imagem do ecrã.
- AV3, Component, RGB : Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**.

! NOTA

- Se pretender utilizar o cabo EURO scart, terá de utilizar o cabo Euro scart blindado.

INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

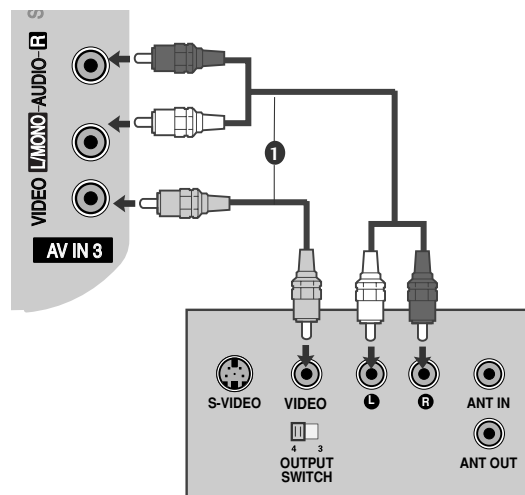
Quando ligar com um cabo RCA

(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11 **)

- 1 Ligue as tomadas **AUDIO/VIDEO** entre a TV e o VCR. Associe correctamente as cores das tomadas. (Vídeo = amarelo, Áudio da Esquerda = branco e Áudio da Direita = vermelho)
- 2 Introduza uma cassette vídeo no VCR e prima **PLAY** (**REPRODUZIR**) no VCR. (Consulte o manual do proprietário do VCR.)
- 3 Seleccione a fonte de entrada **AV3** quando utilizar o botão **INPUT** (**ENTRADA**) do controlo remoto.

! NOTA

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



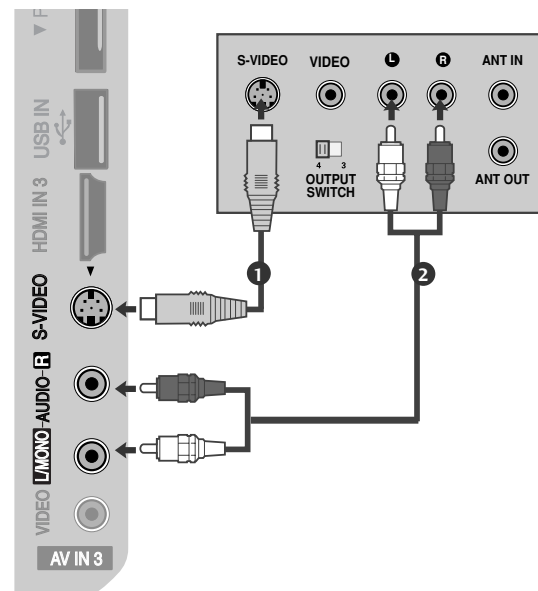
Quando ligar com um cabo S-Video

(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11 **)

- 1 Ligue a saída S-VIDEO do VCR à entrada **S-VIDEO** do televisor. A qualidade da imagem é melhorada, em comparação com a entrada composta normal (cabo RCA).
- 2 Ligue as saídas áudio do VCR às tomadas de entrada **AUDIO** do televisor.
- 3 Introduza uma cassette vídeo no VCR e prima **PLAY** (**REPRODUZIR**) no VCR. (Consulte o manual do proprietário do VCR.)
- 4 Seleccione a fonte de entrada **AV3** quando utilizar o botão **INPUT** (**ENTRADA**) do controlo remoto.

! NOTA

- Se as tomadas S-VIDEO e VIDEO forem ambas ligadas ao VCR S-VHS em simultâneo, apenas será possível receber S-VIDEO.

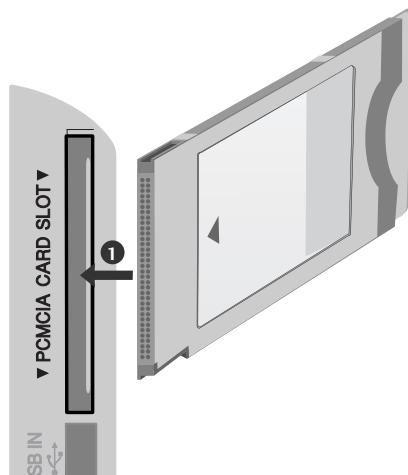


INSERÇÃO DO MÓDULO CI

- Para visualizar os serviços codificados (pagamento) no modo TV digital.
- Esta função não está disponível em todos os países.

- 1 Insira o Módulo CI na **RANHURA DE PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association) da TV, conforme ilustrado.

Para mais informações, consulte a p.44).



! NOTA

- Verificar 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.

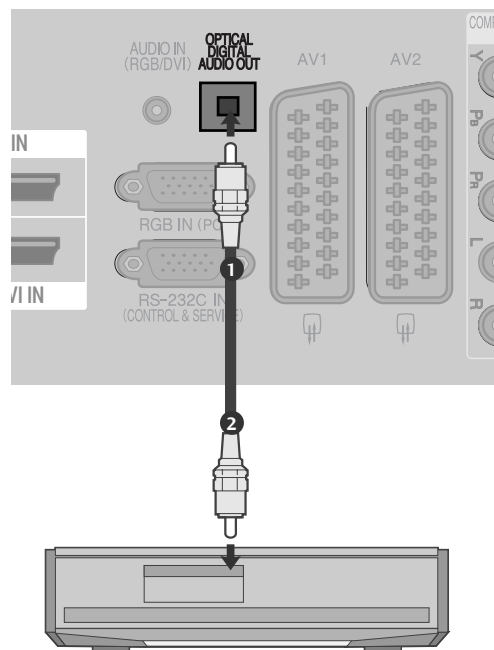
CONFIGURAÇÃO DA SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL

Envie o áudio da TV para o equipamento áudio através da porta de Saída (Óptica) de Áudio Digital. Se pretender desfrutar de difusão digital através de auscultadores em canal 5.1, ligue o terminal OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT na parte de trás da TV a um DVD Home Theater (ou amp).

- 1 Ligue uma extremidade de um cabo óptico à porta de Saída (Óptica) de Áudio Digital da TV.
- 2 Ligue a outra extremidade do cabo óptico à entrada (óptica) de áudio digital no equipamento de áudio.
- 3 Defina a opção do Altifalante da TV como “Desligado” (Desligado) no menu AUDIO (ÁUDIO). (►p.89). Consulte o manual de instruções do equipamento de áudio externo para obter informações relativamente ao funcionamento.

! ATENÇÃO

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

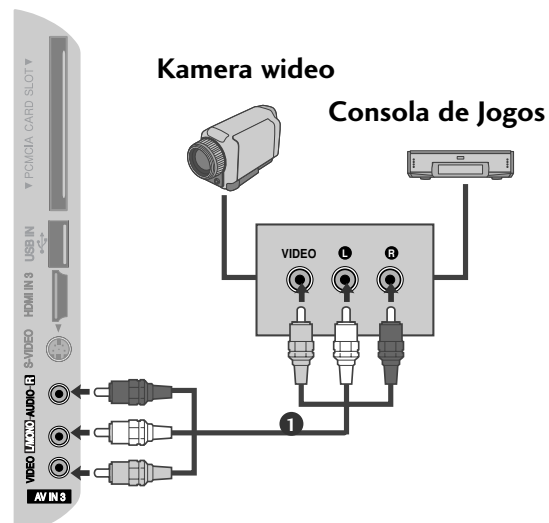


INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

INSTALAÇÃO DE OUTRA FONTE DE A/V

(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11 **)

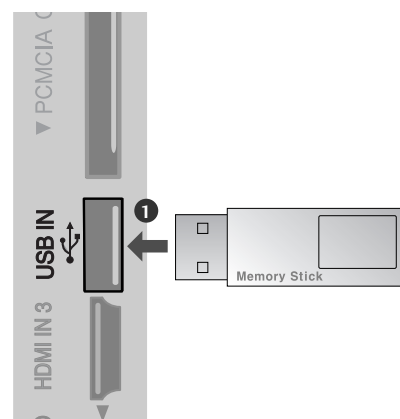
- 1 Ligue as tomadas **AUDIO/VIDEO** entre a TV e o VCR. Associe correctamente as cores das tomadas. (Vídeo = amarelo, Áudio da Esquerda = branco e Áudio da Direita = vermelho)
- 2 Seleccione a fonte de entrada **AV3** quando utilizar o botão **INPUT (ENTRADA)** do controlo remoto.
- 3 Accione o equipamento externo correspondente. Consulte o manual de utilização do equipamento externo.



CONFIGURAÇÃO DE ENTRADA USB

(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11 **)

- 1 Ligue o dispositivo USB às conexões de **USB IN(ENTRADA USB)** existentes na parte lateral do Televisor.
- 2 Depois de ligar as conexões de **USB IN(ENTRADA USB)**, pode utilizar as funções de **USB**. (► p.53)

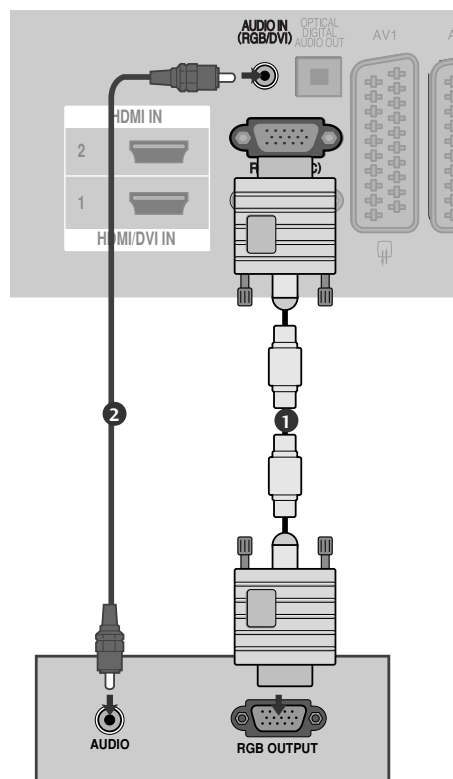


CONFIGURAÇÃO DO PC (Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

Esta TV dispõe da função Ligar e Reproduzir, o que significa que o PC se ajusta automaticamente às definições da TV.

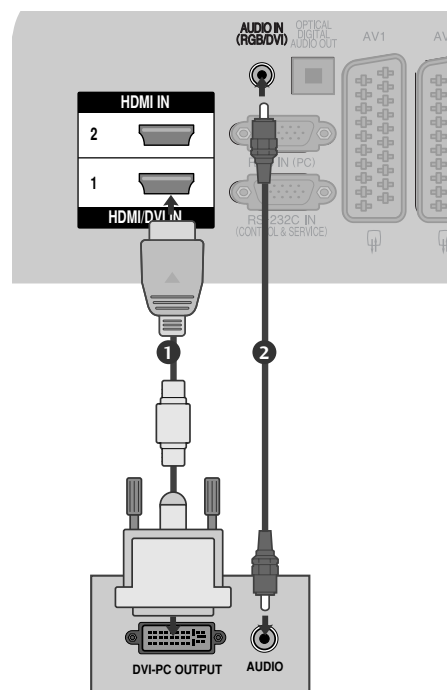
Ao efectuar a ligação com um cabo D-sub de 15 pinos

- 1 Ligue a saída RGB do PC à entrada **RGB IN (PC)** do televisor.
- 2 Ligue as saídas áudio do PC às tomadas de entrada **AUDIO IN (RGB/DVI)** do televisor.
- 3 Ligue o PC.
- 4 Seleccione a fonte de entrada **RGB** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.



Quando ligar com um cabo HDMI para DVI

- 1 Ligue a saída DVI do PC ao jack de **HDMI/DVI IN1** do aparelho.
- 2 Ligue as saídas áudio do PC às tomadas de entrada **AUDIO IN (RGB/DVI)** do televisor.
- 3 Ligue o PC.
- 4 Seleccione a fonte de entrada **HDMI1** quando utilizar o botão **INPUT** do controlo remoto.



INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

Supported Display Resolução

modo 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
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,8
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,50	60,00

modo HDMI/DVI-DTV

Resolução	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)
640x480	31,469	59,94
	31,469	60
720x480	31,47	59,94
	31,50	60
720x576	31,25	50,00
	37,50	50,00
1280x720	44,96	59,94
	45,00	60
1920x1080	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60
	27,00	24,00
	33,75	30
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,50	60

! NOTA

- ▶ Evite manter uma imagem fixa no ecrã do televisor durante períodos longos. A imagem fixa pode ficar permanentemente marcada no ecrã; utilize uma protecção de ecrã sempre que possível.
- ▶ Poderá existir ruído consoante determinada resolução, padrão vertical, contraste ou brilho no modo PC. Nesse caso, altere o modo PC para outra resolução, ou altere a frequência de actualização para outra frequência, ou ajuste o brilho e o contraste no menu até que a imagem seja 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 a utilização 1024x768, 60Hz (42PQ20**, 42PQ30**, 42PQ60**) / 1360x768, 60Hz (50PQ20**, 50PQ30**, 50PQ60**) / 1920x1080, 60Hz(50PS20**, 50PS30**, 50PS60**, 60PS40**) para o modo PC pois estes fornecem a melhor qualidade de imagem.
- ▶ Ligue o cabo de sinal da porta de saída do monitor do PC à porta RGB (PC) do aparelho ou o cabo de sinal da porta de saída de HDMI do PC à porta de ENTRADA HDMI (ou ENTRADA HDMI/DVI) do aparelho.
- ▶ Ligue o cabo de áudio do PC à entrada de Áudio do televisor. (Os cabos de áudio não são fornecidos com o televisor).
- ▶ Se utilizar uma placa de som, ajuste o som do PC conforme necessário.
- ▶ Se a placa gráfica do PC não der saída simultânea ao RGB analógico e digital, ligue a ENTRADA RGB ou HDMI (ou a ENTRADA HDMI/DVI) para visualizar o PC no aparelho.
- ▶ Se a placa gráfica no PC não der saída simultânea ao RGB analógico e digital, defina o aparelho para RGB ou HDMI; (o outro modo é regulado automaticamente para o sistema “Plug and Play” pelo aparelho.)
- ▶ Dependendo da placa de vídeo, o modo DOS poderá não funcionar se utilizar um cabo HDMI-DVI.
- ▶ Ao utilizar um cabo RGB-PC demasiado longo, poderá existir ruído no ecrã. Recomenda-se a utilização de um cabo de comprimento inferior a 5m. Este proporciona a melhor qualidade de imagem.

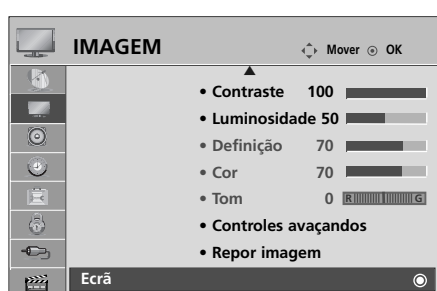
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

Configuração do Ecrã para o modo PC (Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

Reiniciar o Ecrã

Retorna a Posição, o Tamanho e a Fase para as configurações de fábrica por predefinição.

Esta função opera no seguinte modo: RGB[PC].



- 1   Seleccione **IMAGEM**.
- 2   Seleccione **Ecrã**.
- 3   Seleccione **Reiniciar**.
- 4   Seleccione **Sim**.
- 5  Execute **Reiniciar**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior

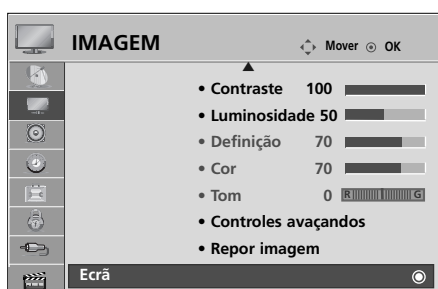
Ajuste automático (apenas no modo RGB [PC])

Ajusta a posição da imagem auto-maticamente e minimiza a tremu-lação da imagem.

Depois de feito o ajuste, se a imagem continuar a não estar cor-recta, a TV está a funcionar correcta-mente mas precisa de mais ajustes.

Auto configuração

Esta função é para ajuste automático da posição do ecrã, tamanho e fase. A imagem apresentada pode ficar instável durante alguns segundos enquanto a configuração automática está em progresso.



1 Seleccione **IMAGEM**.

2 Seleccione **Ecrã**.

3 Seleccione **Auto config..**

4 Seleccione **Sim**.

5 Execute a **Auto config..**

- Se a posição da imagem ainda não estiver correcta, tente de novo o ajustamento automático.
- Se a imagem precisar de ser ajustada novamente depois do ajustamento Auto. em RGB (PC), pode ajustar a **Posição**, **Tamanho** ou **Fase**.

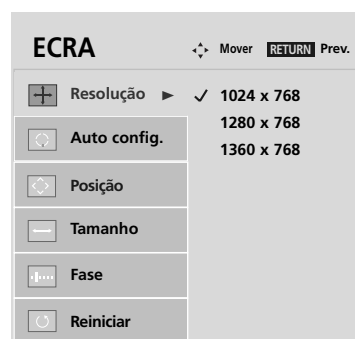
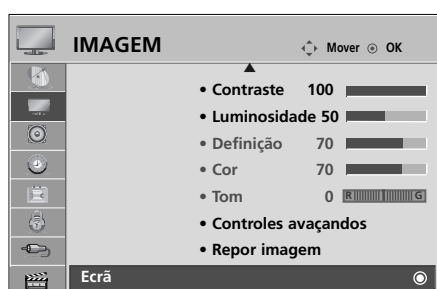
- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior

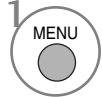
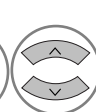
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTERNO

Seleccionar a Resolução

Para ver uma imagem normal, defina a resolução do modo RGB e a selecção do modo PC.

Esta função opera no seguinte modo: RGB[PC].



- 1   Seleccione **IMAGEM**.
- 2   Seleccione **Ecrã**.
- 3   Seleccione **Resolução**.
- 4   Seleccione a resolução desejada.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior

Ajustamento da Posição, Tamanho e Fase do ecrã

Se a imagem não estiver clara após o ajuste automático e especialmente se os caracteres ainda apresentarem tremulação, ajuste a fase da imagem manualmente.

Esta função opera no seguinte modo: RGB[PC].



- 1   Seleccione **IMAGEM**.
- 2   Seleccione **Ecrã**.
- 3   Seleccione **Posição**, **Tamanho** ou **Fase**.
- 4    Efectue os ajustamentos adequados.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

FUNÇÕES DAS FUNÇÕES DAS TECLAS DO CONTROLO

(Apenas no 42/50PQ10**, 42/50PQ11**, 42/50PQ20**, 42/50PQ30**)

Ao utilizar o controlo remoto, vire-o na direcção do sensor de controlo remoto no aparelho.



TV/RAD Selecciona os canais de Rádio, TV e DTV.

AV MODE Ajuda-o a seleccionar, e definir imagens e sons ao ligar dispositivos AV.(► p.50)

POWER(ALIMENTAÇÃO) Muda o televisor do estado de espera para Ligado ou de Desligado para o modo de espera.

INPUT O modo de introdução externo sucede-se em sequência regular.(► p.46)

1 ENERGY SAVING ou POWER SAVING Ajuste o modo de poupança de energia da TV.(► p.73)

0~9 BOTÕES NUMÉRICOS Selecciona um canal.

Selecciona itens numerados de um menu.

Q.VIEW Regressa ao canal seleccionado anteriormente.

LIST Mostra a tabela de programações.(► p.45)

TECLAS DE COMANDOS (Cima/Baixo/Esquerda/Direita) Permite navegar nos menus no ecrã e ajustar as definições do sistema de acordo com as preferências.

OK Aceita a selecção efectuada ou apresenta o modo actual.

MENU Selecciona um menu. Limpa todas as apresentações do ecrã e regressa à TV a partir de qualquer menu.(► p.34)

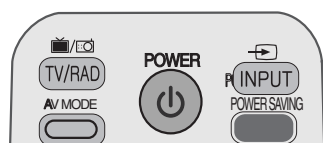
RETURN(EXIT) Permite ao utilizador recuar um passo numa aplicação interactiva, EPG ou noutra função de interacção do utilizador.

BOTÕES COLORIDOS Estes botões são utilizados para teletexto. (apenas modelos com **TELETEXT**) ou **Edição programa**.

2 Botões de TELETEXTO Estes botões são utilizados para teletexto. Para obter mais detalhes, consulte a secção 'Teletexto'.(► p.105)

SUBTITLE Remarca a legenda preferida no modo digital.

SIMPLINK Consulte uma lista de dispositivos AV ligados à TV. Quando alterna este botão,o menu Simplink (Ligação simples) aparece no ecrã.(► p.47)
(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)



VOLUME +/- Ajusta o volume.

MUTE Liga ou Desliga o som.

Pr ^ v Selecciona um canal.

Página Anterior/Seguinte Mover um conjunto completo de informações do ecrã para o seguinte.



SIMPLINK /USB Controlos menu SIMPLINK ou USB (Photo List, Music List ou Movie List (Apenas 42/50PQ60**, 50PS60**)).
Botões de comando do menu

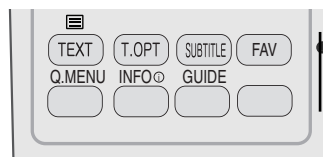
Q. MENU Selecciona a fonte do menu rápido pretendido. (Proporção, Modo de imagen, Modo de som, Áudio, Temporizador, Ejectar USB.) (► p.33)

INFO i Apresenta as informações actuais do ecrã.

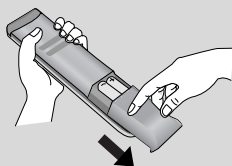
GUIDE Apresenta a agenda do programa. (► p.67)

FAV Apresenta o canal favorito seleccionado.

MARK Marcar e desmarcar programações no menu USB. (Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)



Instalação das Pilhas



- Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte posterior.
- Introduza duas pilhas AAA de 1,5 V com a polaridade correcta (+ com +, - com -). Não misture pilhas velhas ou usadas com novas.
- Feche a tampa.
- Para retirar as baterias, execute as acções de instalação de forma inversa.

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11 **, 42/50PQ20**, 42/50PQ30**)



ENERGY SAVING Ajuste o modo de poupança de energia da TV.(► p.73)

RATIO Selecciona o formato de imagem pretendido.(► p.71)

POWER(ALIMENTAÇÃO) Muda o televisor do estado de espera para Ligado ou de Desligado para o modo de espera.

INPUT O modo de introdução externo sucede-se em sequência regular.(► p.46)

TV/RAD Selecciona os canais de Rádio, TV e DTV.

Q. MENU Selecciona a fonte do menu rápido pretendido. (Proporção, Modo de imagen, Modo de som, Áudio, Temporizador, Ejectar USB.)(► p.33)

MENU Selecciona um menu. Limpa todas as apresentações do ecrã e regressa à TV a partir de qualquer menu.(► p.34)

GUIDE Apresenta a agenda do programa.(► p.67)

TECLAS DE COMANDOS (Cima/Baixo/Esquerda/Direita) Permite navegar nos menus no ecrã e ajustar as definições do sistema de acordo com as preferências.

OK Aceita a selecção efectuada ou apresenta o modo actual.

RETURN(EXIT) Permite ao utilizador recuar um passo numa aplicação interactiva, EPG ou noutra função de interacção do utilizador.

INFO ⓘ Apresenta as informações actuais do ecrã.

AV MODE Ajuda-o a seleccionar, e definir imagens e sons ao ligar dispositivos AV.(► p.50)

BOTÕES COLORIDOS Estes botões são utilizados para teletexto. (apenas modelos com **TELETEXT**) ou **Edição programa**.

1 Botões de TELETEXT Estes botões são utilizados para teletexto. Para obter mais detalhes, consulte a secção 'Teletexto'.(► p.105)

SUBTITLE Remarca a legenda preferida no modo digital.

SIMPLINK Consulte uma lista de dispositivos AV ligados à TV. Quando alterna este botão,o menu Simplink (Ligação simples)aparece no ecrã .(► p.47)

FREEZE Coloque em pausa a imagem actualmente no ecrã.



VOLUME +/- Ajusta o volume.

MARK Marcar e desmarcar programações no menu USB.

FAV Apresenta o canal favorito seleccionado.

MUTE Liga ou Desliga o som.

Pr ^ v Selecciona um canal.

Página Anterior/Seguinte Mover um conjunto completo de informações do ecrã para o seguinte.

0~9 BOTÕES Selecciona um canal.

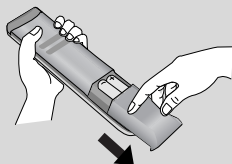
NUMÉRICOS Selecciona itens numerados de um menu.

LIST Mostra a tabela de programações. (► p.45)

Q.VIEW Regressa ao canal seleccionado anteriormente.

SIMPLINK /USB Controlos menu SIMPLINK ou USB (Photo List, Music List ou Movie List (Apenas 42/50PQ60**, 50PS60**)).
Botões de comando do menu

Instalação das Pilhas



- Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte posterior.
- Introduza duas pilhas AAA de 1,5 V com a polaridade correcta (+ com +, - com -). Não misture pilhas velhas ou usadas com novas.
- Feche a tampa.
- Para retirar as baterias, execute as acções de instalação de forma inversa.

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

LIGAR A TV

Se ligar a TV, poderá utilizar as suas funções.

- 1 Primeiro, ligue o cabo de alimentação correctamente e verifique a potência de rede (ϕ /I) na TV.
- 2 **Definir ID : Desligado**
Em modo standby para ligar a TV, pressione o botão INPUT ou P ▲ ▼ na TV ou pressione o botão POWER no controlo remoto e a TV liga.
Definir ID : Ligado
No modo de espera, para ligar a TV, prima o botão **INPUT (ENTRADA)**, P ▲ ▼ na TV , ou prima o botão **POWER (ALIMENTAÇÃO)**, P ^ v , **Number (Número)** (0~9) no controlo remoto, e a TV será ligada. (Esta função não está disponível em todos os países.)

Inicializar a configuração

- 1 Se o OSD (On Screen Display) for visível no monitor após ligar a TV, pode ajustar o idioma, Modo, Definição, País, e Aut
- Nota:**
- a. Se fechar sem completar o ajuste inicial, o menu Initial Setting pode ser apresentado novamente.
 - b. Prima o botão **RETURN** para alterar o OSD actual para o OSD anterior.
 - c. Para os países sem padrões confirmados de transmissão de DTV, algumas funcionalidades DTV podem não funcionar, dependendo do ambiente de transmissão de DTV.
 - d. O modo “**Utilização Doméstica**” é controlado mais propriamente para visionamento em ambiente caseiro geral e definido como modo básico deste televisor.
 - e. O Modo “**Demonstração da Loja**” é fabricado propriamente para ambiente de loja. O modo “**Demonstração da Loja**” é iniciado para a qualidade de vídeo definida por esta empresa após um período de tempo específico quando o utilizador altera os dados de qualidade de vídeo aleatoriamente.
 - f. Quando alterar o modo (“**Utilização Doméstica**”, “**Demonstração da Loja**”), o modo pode ser alterado reconfigurando as definições de fábrica (configuração inicial) no menu OPÇÃO.

SELECÇÃO DE CANAIS

- 1 Prima o botão P ^ v ou os botões **NUMÉRICOS** para seleccionar um número de canal.

REGULAÇÃO DO VOLUME

- 1 Prima o botão ▲ + ou - para regular o volume.

Se pretende desligar o volume, prima o botão **MUTE (MUDO)**.

Pode cancelar esta função pressionando o botão **MUTE**,
▲ + ou - AV.

MENU RÁPIDO

O OSD (On Screen Display) da sua TV pode ser um pouco diferente do apresentado nestem manual.

O Q.Menu (Menu Rápido) é um menu de funções que os utilizadores podem utilizar frequentemente.

• **Proporção:** Selecione o seu formato de imagem desejado.

Para a Definição de Zoom, selecione 14:9, Zoom ou Zoom Cinema no Menu de Rácio. Depois de concluir a Definição de Zoom, a visualização volta para o Q.Menu.

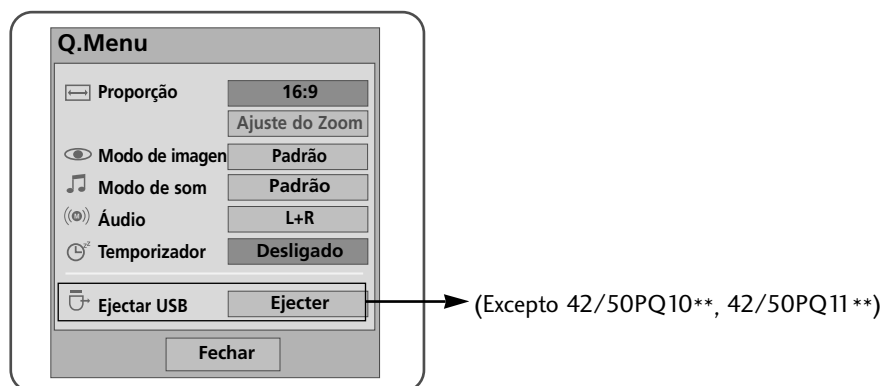
• **Modo de imagen :** Selecione o seu Modo de Imagem desejado.

• **Modo de som :** É uma função para definir automaticamente a combinação de som que é considerada a melhor para as imagens que estão a ser visionadas. Selecione o seu Modo de Som desejado.

• **Áudio :** Selecione a saída de som.

• **Temporizador :** Define o temporizador de adormecimento.

• **Ejectar USB :** Selecione “Ejectar USB” para ejectar o dispositivo USB.
(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)



1. Apresenta cada menu.
2. ou Selecione a Fonte pretendida.
- 3.

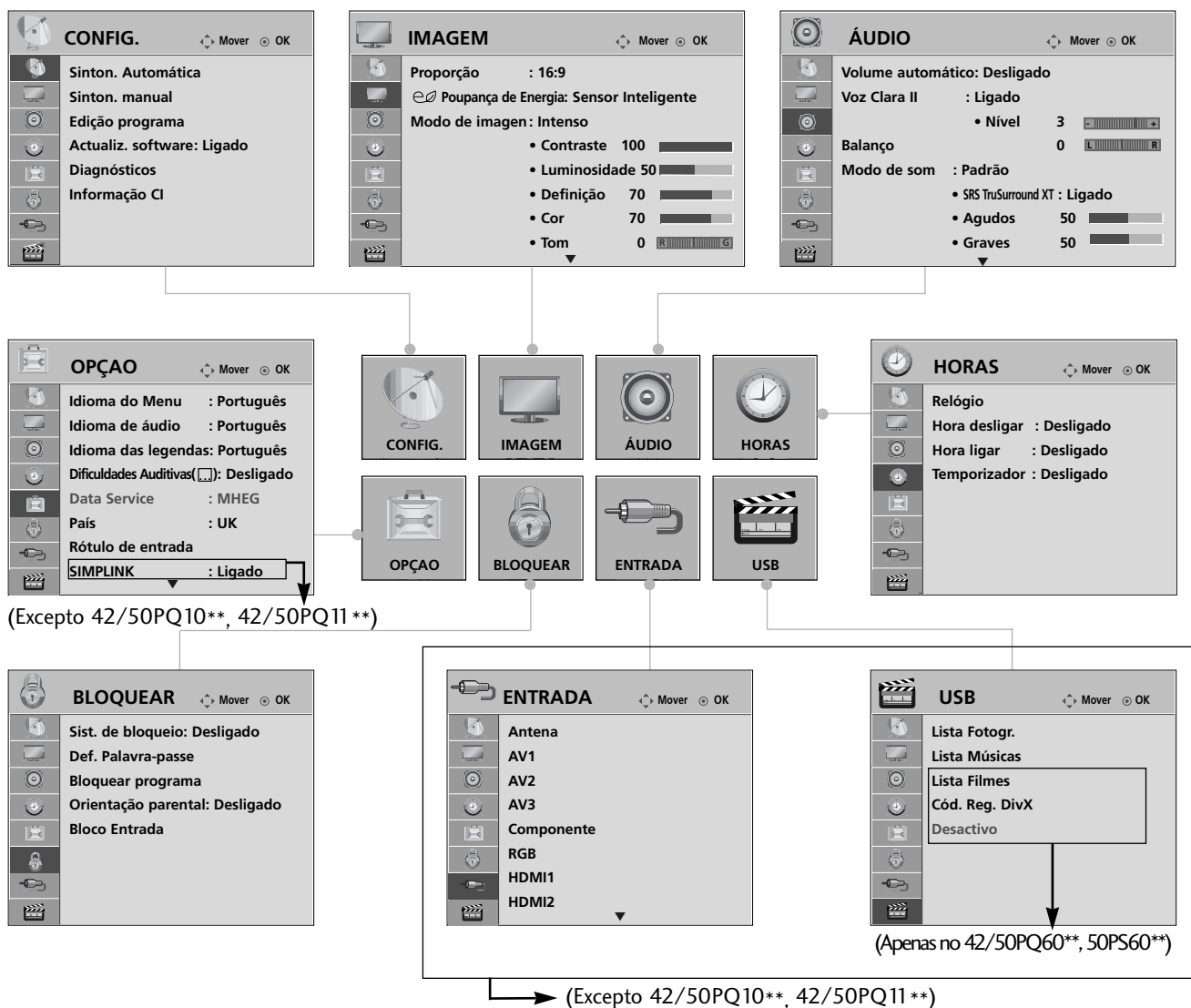
• Prima o botão **Q.MENU** para retomar a visualização normal de TV.

• Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

SELECÇÃO E AJUSTE DE MENUS NO ECRÃ

O OSD (On Screen Display) da sua TV pode ser um pouco diferente do apresentado nestem manual.



1 Apresenta cada menu.

2 Selecciona um item do menu.

3 Move para o menu pop up.

- Pressione o botão **INFO**, pode verificar o Menu Simples do Manual.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.

- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

! NOTA

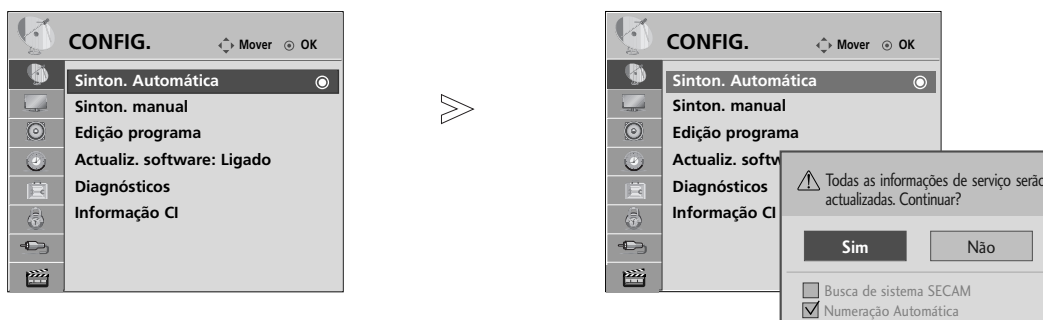
► Não é possível utilizar a **Informação CI** e no modo Analógico.

SINTONIZAR COM AUTO-PROGRAMAÇÃO

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

Quando começar a programação automática, toda a informação do serviço previamente armazenada será apagada.

O número máximo de programas que pode ser guardado é 500. Mas o número pode diferir ligeiramente dependendo dos sinais de transmissão.



- 1 Seleccione **CONFIG..**
- 2 Seleccione **Sinton. Automática.**
- 3 Seleccione **Sim.**
- 4 Execute **Sinton. Automática.**

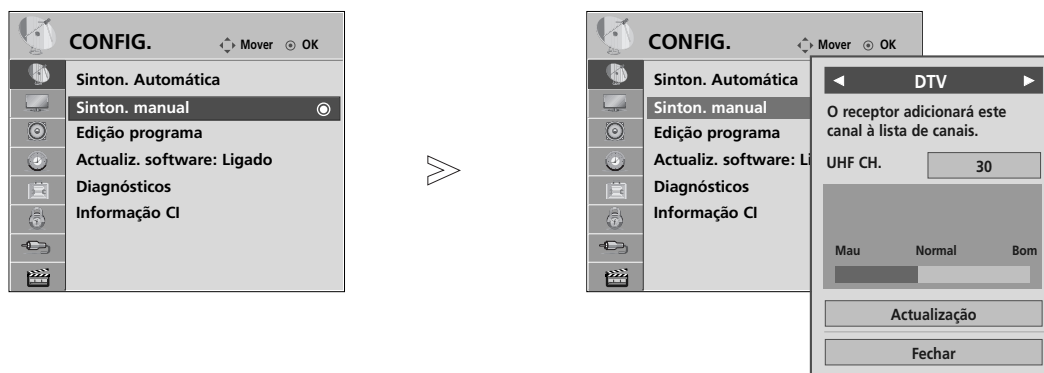
- Utilize os botões de NÚMERO para introduzir uma senha de 4 dígitos em **Sist. de bloqueio** 'Ligado'.
- Se pretender manter a optimização automática, seleccione **Sim** utilizando o botão < > . Em seguida, prima o botão OK. Caso contrário, seleccione **Não**.
- Numeração automática: Decida se utiliza os números de programação transmitidos pelas estações para sintonização.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

SINTONIZAR COM PROGRAMAÇÃO MANUAL (NO MODO DIGITAL)

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



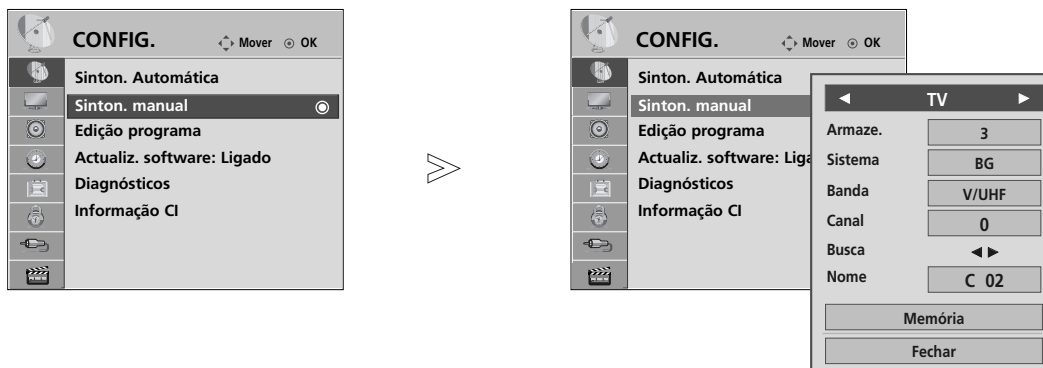
1. Seleccione **CONFIG..**
2. Seleccione **Sinton. manual.**
3. Seleccione **DTV.**
4. Seleccione o número de canal pretendido.

• Utilize os botões de NÚMERO para introduzir uma senha de 4 dígitos em **Sist. de bloqueio 'Ligado'**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

SINTONIZAR COM PROGRAMAÇÃO MANUAL (NO MODO ANALÓGICO)

A programação manual permite-lhe manualmente sintonizar as estações pela ordem que desejar.



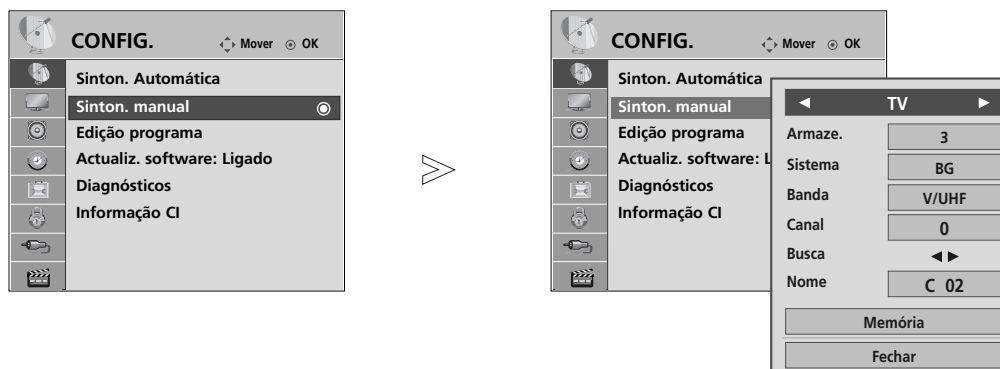
- 1 Seleccione **CONFIG..**
- 2 Seleccione **Sinton. manual.**
- 3 Seleccione **TV.**
- 4 ou Seleccione o número de programa pretendido.
- 5 Seleccione um sistema de TV.

- 6 Seleccione **V/UHF** ou **Cabo.**
- 7 ou Seleccione o número de canal pretendido.
- 8 Comece a procurar.
- 9 Seleccione **Memória.**

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

- Utilize os botões de **NÚMERO** para introduzir uma senha de 4 dígitos em **Sist. de bloqueio 'Ligado'**.
- **L** : SECAM L/L' (França)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa de Leste/Índia/Médio Oriente/África/Austrália)
- **I** : PAL I/II (R.U./Irlanda/Hong-Kong/África do Sul)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europa de Leste/China/África/CIS)
- Para armazenar outro canal, repita os passos 4 a 9.

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS



■ Atribuir um nome à estação

Poderá também sintonizar um nome de estação com os cinco caracteres para cada numero de programa.

- 1 Seleccione **CONFIG..**
- 2 Seleccione **Sinton. manual.**
- 3 Seleccione **TV.**
- 4 Seleccione **Nome.**
- 5 Seleccione a posição e escolha o segundo caracter, e os seguintes. Pode utilizar o alfabeto de **A** a **Z**, os números de **0** a **9**, **+/ -**, e o espaço.
- 6 Seleccione **Fechar.**
- 7 Seleccione **Memória.**

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

EDIÇÃO DA PROGRAMAÇÃO

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

Se pretender seleccionar o programa avançado, introduza directamente o número do programa com os botões de **NÚMERO** ou seleccione-o no menu de edição Programme (Programa).

Esta função permite-lhe avançar os programas armazenados.

Está disponível em apenas alguns países para permitir mudar um número de programa com o botão **AMARELO**.



- 1   Seleccione **CONFIG..**
- 2   Seleccione **Edição programa** .
- 3  Insira a **Edição programa** .
- 4  Seleccione um programa para ser guardado ou saltado.

• Utilize os botões de **NÚMERO** para introduzir uma senha de 4 dígitos em **Sist. de bloqueio 'Ligado'**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

(EM MODO DTV/RÁDIO)

■ Omitir um canal



Selecione um número de programa a saltar.



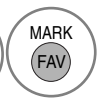
Altera para azul o número do programa avançado.



Liberta o programa avançado.

- Omitir um canal significa que ele não poderá ser escolhido com os botões **P** $\wedge$ $\vee$ durante o modo normal de TV.
- Se pretender seleccionar o programa avançado, introduza directamente o número do programa com os botões de NÚMERO ou selecione-o na edição do programa ou EPG.

■ Seleccionar o programa favorito



Selecione o seu número de programa favorito.

- É automaticamente incluído o programa seleccionado na sua lista de programas favoritos.

NO MODO TV

Esta função permite-lhe apagar ou omitir canais na programação memorizada. Pode também mover alguns canais e utilizar outros números de programa.

■ Ordenação Automática

- 1  Iniciar a Ordenação Automática.

- Depois de activar a Ordenação Automática, deixa de poder editar programas.

■ Apagar um canal

- 1  Seleccione um número de programa a Apagar.
- 2  Altera para vermelho o número do programa apagado.
- 3  Liberta o programa apagado.

- O canal escolhido é cancelado e os canais que se seguem avançam uma posição.

■ Mover um canal

- 1  Seleccione o número de programa para ser movido.
- 2   Altera para AMARELO o número do programa movido.
- 3  Liberta o programa movido.

■ Omitir um canal

- 1  Seleccione um número de programa a saltar.
- 2  Altera para azul o número do programa avançado.
- 3  Liberta o programa avançado.

- Omitir um canal significa que ele não poderá ser escolhido com os botões **P** $\wedge$ $\vee$ durante o modo normal de TV.
- No entanto, se pretende seleccionar o canal omitido, pode fazê-lo com os BOTÕES NUMÉRICOS ou recorrendo à edição da programação ou ao quadro do menu.

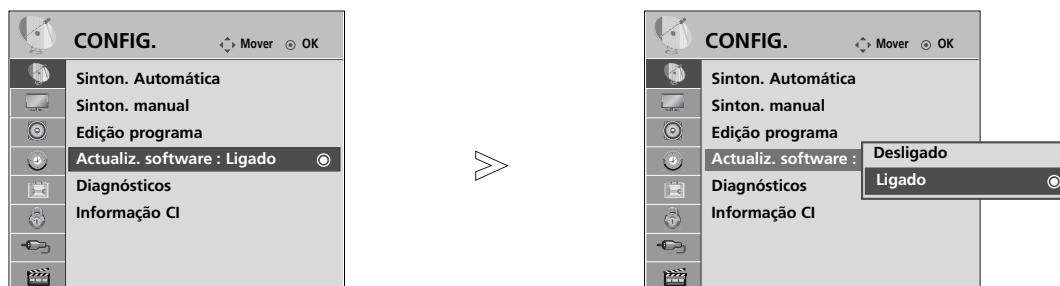
■ Seleccionar o programa favorito

- 1   Seleccione o seu número de programa favorito.

- O programa seleccionado será adicionado à lista de programas favoritos.

ACTUALIZAÇÃO DO SOFTWARE

Actualização do Software (Actualiz. software) significa que o software pode ser transferido através do sistema de emissão terrestre digital.

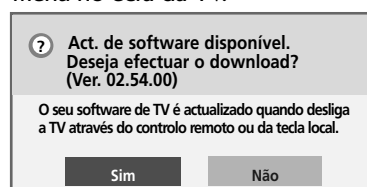


- 1 Selecciona **CONFIG..**
- 2 Selecciona **Actualiz. software.**

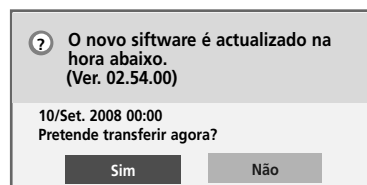
- 3 Selecciona **Ligado** ou **Desligado**.
• Se seleccionar **Ligado**, será apresentada uma caixa de mensagem de confirmação do utilizador a notificar que foi encontrado novo software.
- 4 Guarde.

* Ao definir a “Actualização do Software”

Ocasionalmente, uma transmissão de informações de software digital actualizado resultará no seguinte menu no ecrã da TV.



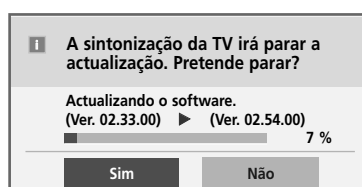
Actualização Simples: para actualizar fluxos correntes



Actualização Temporizada: para actualizar fluxos temporizados

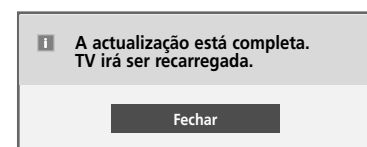
Quando o menu de Actualização de Software está “**Desligado**”, é visualizada a mensagem para alterar para “**Ligado**”.

Selecione **Sim** utilizando o botão < > e quando visualizar a seguinte imagem.



Quando está desligado, inicia-se a transferência.
Quando está ligado durante a actualização, é visualizado o estado de progresso.

Após a Actualização de Software estar completa, o Sistema reinicia.



- Durante o Progresso da Actualização do Software, tenha em atenção o seguinte:

- A alimentação do aparelho não deve ser interrompida.
- O aparelho não deve ser desligado.
- A antena não deve ser desligada.
- Após a Actualização do Software, pode confirmar a versão do software actualizado no menu Diagnósticos.
- Pode demorar uma hora a fazer o descarregar do software, por isso certifique-se que a alimentação fica ligada durante o descarregar.

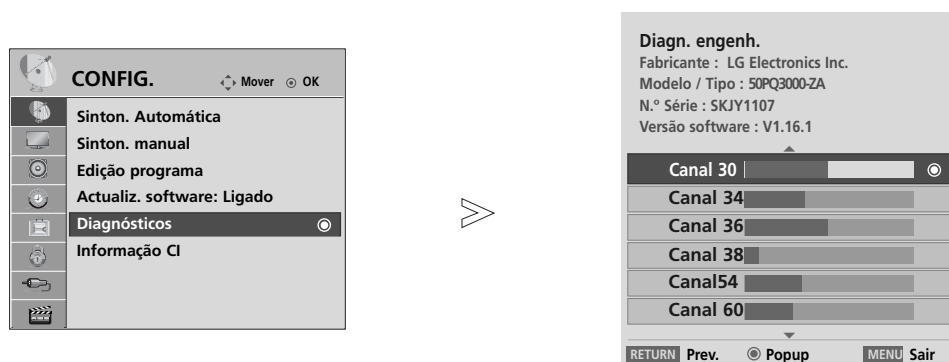
DIAGNÓSTICO

Esta função permite-lhe ver o Fabricante, Modelo/Tipo, Número de Série e Versão do Software.

São apresentadas as informações e a intensidade do sinal do *Multiplexador optimizado.

São apresentadas as informações do sinal e o nome do serviço do Multiplexador seleccionado.

(*MUX: Directoria de canais em difusão digital (um único MUX contém múltiplos canais.))



- 1   Seleccione **CONFIG..**
- 2   Seleccione **Diagnósticos.**
- 3  Apresenta o Fabricante, o Modelo/Tipo, Número de Série e Versão software.
- 4   Apresenta a informação do Canal.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

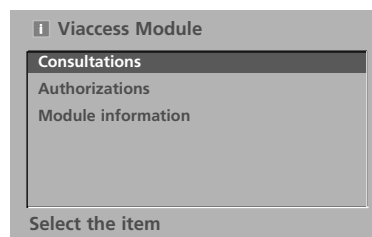
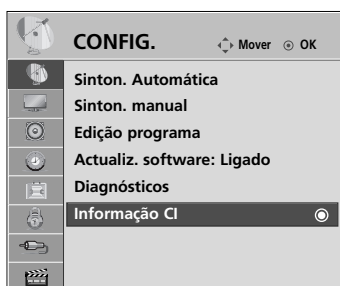
VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

INFORMAÇÕES DE CI [INTERFACE COMUM]

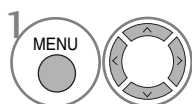
Esta função permite-lhe ver alguns serviços codificados (serviços pagos). Se remover o Módulo de CI, não poderá ver os serviços pagos. Quando o módulo é inserido na ranhura de CI, pode aceder ao menu do módulo. Para adquirir um módulo e cartão inteligente, contacte o seu fabricante. Não insira ou remova 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.

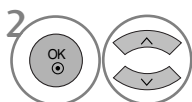
A função CI (Interface Comum) pode não ser aplicável, dependendo das circunstâncias de transmissão do país.



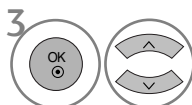
- Este OSD destina-se apenas à ilustração e as opções do menu e formato do ecrã irão variar de acordo com o fornecedor de serviços pagos Digitais.
- É possível alterar o serviço e ecrã do menu da CI (Interface Comum) através do fornecedor.



Selecione **CONFIG..**



Selecione **Informação CI.**



Selecione o item pretendido: Informação do módulo, informação do Smart Card, idioma ou software transferido, etc.



Guarde.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

VER O QUADRO DA PROGRAMAÇÃO

Pode verificar as estações memo-rizadas aquando da programação graças ao quadro da programação.



Apresentado no
Programa Bloqueado.

■ Ver o quadro da programação



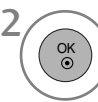
1 Apresentar a LISTA DE PROGRAMAS.

- Poderá encontrar alguns canais com uma cor azul. Foram propositadamente omitidos durante a auto-programação ou pela função edição da programação.
- Não foi atribuído qualquer nome às estações que aparecem designadas por números no quadro da programação.

■ Escolher uma estação no quadro da programação



1 Seleccione um programa.

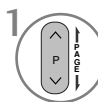


2 Passe para o número de programa escolhido.



A partir do programa que está a visualizar actualmente, o modo será alterado de TV para DTV para Rádio.

■ Folhear o quadro da programação



1 Rodar as páginas.



2 Retomar a visualização normal de TV.

■ Visualização da tabela de programas favoritos



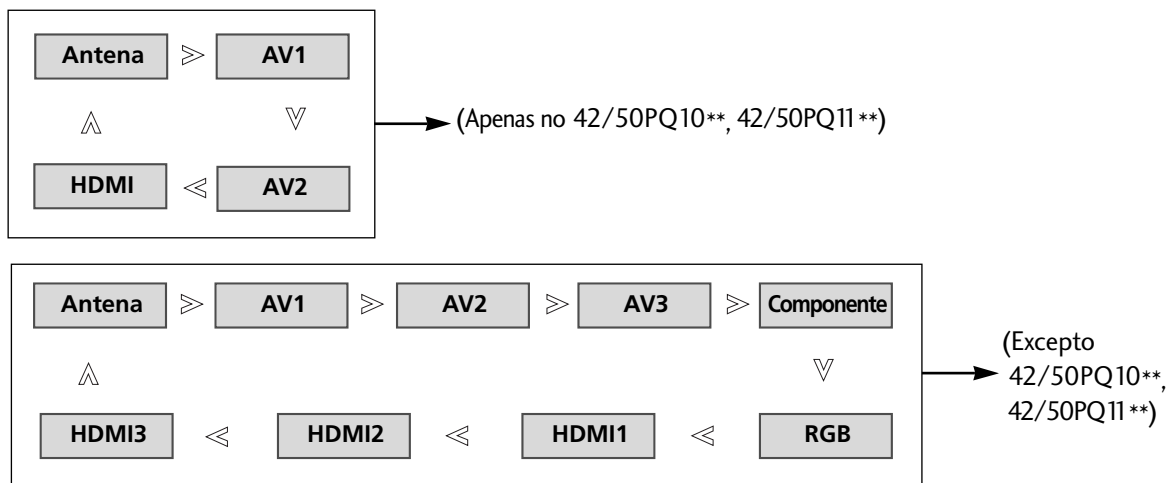
1 Apresentar a tabela de Programas Preferidos.

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

LISTA DE ENTRADAS

HDMI e AV1, 2 (SCART) podem ser reconhecidos por um pin de detecção, activado apenas quando um dispositivo externo aprovar a voltagem.

Ao utilizar o botão TV/RAD, pode mover da Entrada Externa para a Entrada RF, e para o último programa visualizado no modo DTV/RÁDIO/TV.



(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)



- Também pode ajustar o menu **ENTRADA**.



- **Antena** : Seleccione ao ver DTV/TV.
- **AV1, AV2, AV3** : Seleccione ao ver através do videogravador ou de equipamento externo.
- **Componente** : Seleccione ao utilizar o DVD ou o decodificador digital, dependendo do conector.
- **RGB** : Seleccione ao utilizar um PC, dependendo do conector.
- **HDMI1, HDMI2, HDMI3** : Seleccione ao utilizar um DVD, um PC ou um decodificador digital, dependendo do conector.

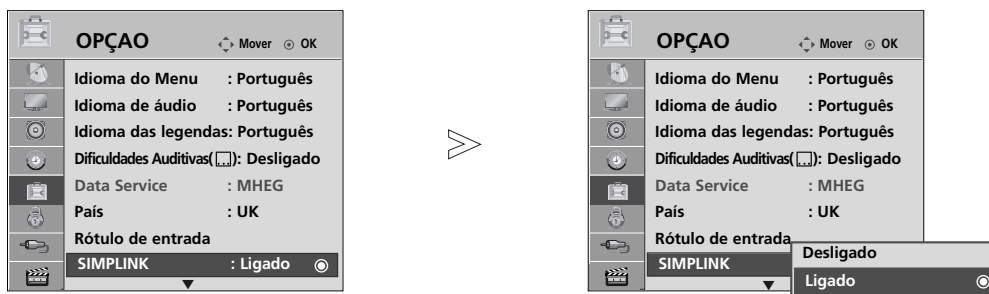
SIMPLINK (Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

Só funciona com um dispositivo que tenha o logótipo SIMPLINK. Verifique se contém o logótipo SIMPLINK. Em utilização conjunta com dispositivos de outras empresas com a função HDMI-CEC, pode não funcionar normalmente.

Este menu permite-lhe controlar e reproduzir outros dispositivos AV ligados à TV através do cabo HDMI sem cabos nem definições adicionais.

Se não pretender o menu SIMPLINK, seleccione “Desliga.”.

A função SIMPLINK não é suportada pela entrada HDMI IN 3.



1  Seleccione **OPÇÃO**.

2  Seleccione **SIMPLINK**.

3  Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.

4  Guarde.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.

- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

FUNÇÕES SIMPLINK

Disc playback

Controle os dispositivos AV ligados, premindo os botões    , OK, , , ,  e .

Reprodução Directa

Após ligar dispositivos AV à TV, pode controlar directamente os dispositivos e reproduzir multimédia sem definições adicionais.

Seleccionar dispositivo AV

Permite-lhe seleccionar um dos dispositivos AV ligados à TV e reproduzi-lo.

Desligar todos os dispositivos

Quando desliga a TV, todos os dispositivos ligados são desligados.

Comutar a saída de áudio

Oferece uma forma fácil de comutar a saída de áudio.

Activar Sync Power

Quando o equipamento com a função Simplink ligado ao terminal HDMI começa a funcionar, a TV muda automaticamente para o modo ligado.

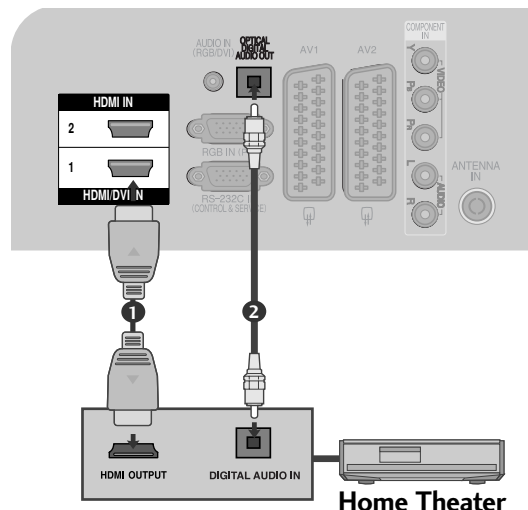
*** Um dispositivo, que esteja ligado à TV através do cabo HDMI mas não suporte Simplink, não fornece esta função.**

Nota: Para operar a função SIMPLINK, deve ser usado um cabo HDMI da versão 1.3 com função *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).

VER TV / CONTROLO DE PROGRAMAS

Ligação ao Home Theater com o logo SIMPLINK.

- 1 Ligue o terminal **HDMI/DVI IN 1** ou **HDMI IN 2** à parte de trás da TV e o terminal de saída HDMI do Home Theater usando cabos HDMI.
- 2 Ligue o terminal de saída Digital Áudio na parte de trás da TV e o terminal de entrada Digital Áudio do Home Theater usando cabos ópticos.
- 3 Seleccione Home Theater no menu Speaker pressionando o botão SIMPLINK.



- Quando seleccionar ou utilizar o suporte multimédia do dispositivo com a função Home Theater, o altifalante muda automaticamente para o altifalante HT (ouvir com o Home Theater).

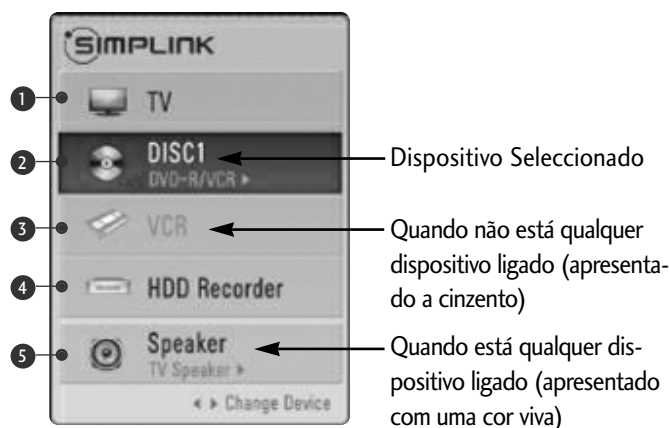
! NOTA

- Ligue o cabo HDMI ao terminal HDMI/DVI IN ou o terminal (saída HDMI) localizado na parte posterior do dispositivo SIMPLINK do terminal HDMI IN.
- Quando a fonte de alimentação estiver alternada para a outra com o botão INPUT do controlador remoto ou outros, o dispositivo funciona quando o SIMPLINK pára.

MENU SIMPLINK

Prima o botão $\wedge \vee < >$ e, em seguida, o botão OK para seleccionar a fonte SIMPLINK pretendida.

- 1 **Visualizar TV** : Mude para o canal de TV anterior independentemente do modo actual.
- 2 **Reproduzir DISC (Disco)** : Seleccione e reproduza os discos ligados.
Quando estiverem disponíveis vários discos, os títulos dos discos são apresentados convenientemente na parte inferior do ecrã.
- 3 **Reproduzir VCR** : Reproduza e controle o VCR (vídeo) ligado.
- 4 **Reproduzir gravações de HDD** : Reproduza e controle gravações armazenadas na HDD (unidade de disco rígido).
- 5 **Saída de Áudio em sistema Home theatre/Saída de Áudio em TV** : Seleccione Home theatre ou TV speaker (Altifalante de TV) para Audio Out (Saída de Áudio).



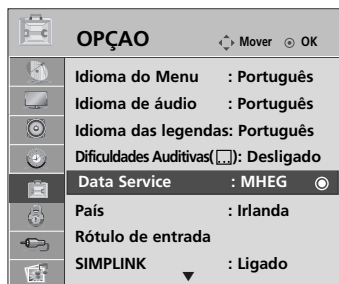
- Cinema em Casa: Suporta apenas um de cada vez
- DVD, Gravador: Até 2 suportados ao mesmo tempo.
- VCR: Suporta apenas um de cada vez

SERVIÇO DE DADOS

(Este menu está activo apenas na Irlanda.)

Esta função permite que os utilizadores seleccionem entre **MHEG(Digital Teletext)(Teletexto Digital)** e **Teletext** se existirem ambos ao mesmo tempo.

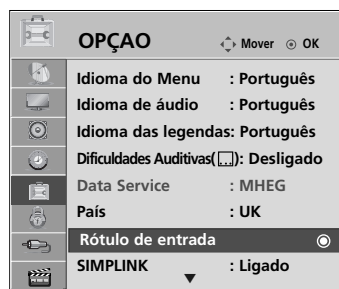
Se apenas um deles existir, ou **MHEG** ou **Teletext** está activo independentemente da opção que for seleccionada.



- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

INSERIR ETIQUETA

Selecciona uma etiqueta para cada fonte de entrada.



(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)



- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

MODO AV

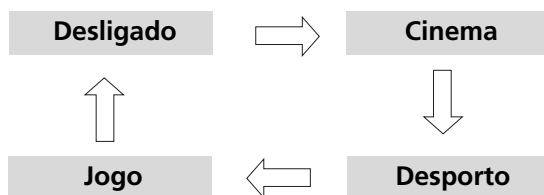
Pode seleccionar as imagens e os sons optimizados ao ligar os dispositivos AV à entrada externa.

Desligado Desactiva o AV MODE.

Cinema Optimização de vídeo e áudio para visualização de filmes.

Desporto Optimização de vídeo e áudio para visualização de eventos desportivos.

Jogo Optimização de vídeo e áudio para visualização para jogos.



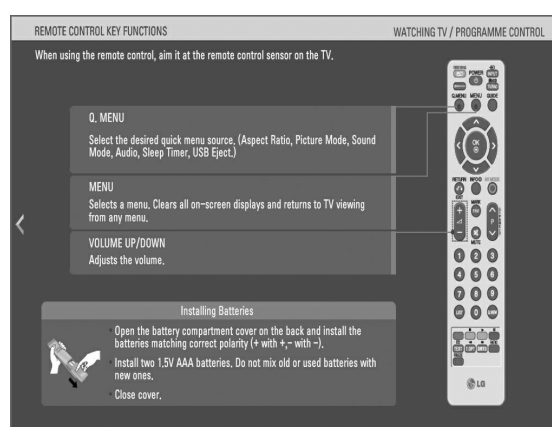
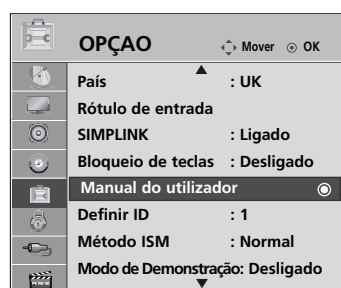
Prima repetidamente o botão **AV MODE** para seleccionar a fonte pretendida.

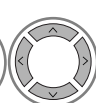


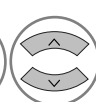
- Se seleccionar o **Modo Cinema** no **Modo AV**, o **Modo Cinema** será seleccionado para o **Modo de Imagem** e o **Modo de Som** no menu **IMAGEM** e no menu **ÁUDIO**, respectivamente.
- Se seleccionar “**Desligado**” no **Modo AV**, serão seleccionadas a imagem e a fotografia que definiu inicialmente.

MANUAL SIMPLES

Pode de forma fácil e eficaz aceder à informação do televisor visualizando um manual simples no televisor. Durante o funcionamento do Manual Simples, o áudio será emudecido.



1   Seleccione **OPÇÃO**.

2   Seleccione **Manual do utilizador**.

3   Seleccione a parte do manual que pretende consultar.

- Prima o botão **RETURN** para retomar a visualização normal de TV.

VER TV /CONTROLO DE PROGRAMAS

Inicializar (Repor predefinições de origem)

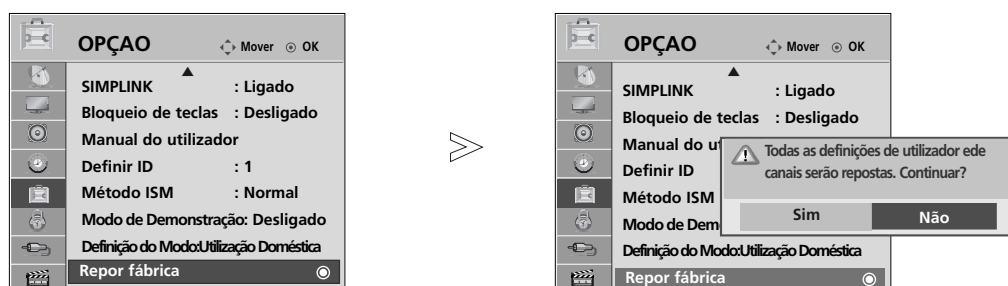
Esta função inicializa todas as definições.

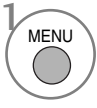
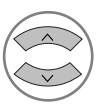
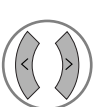
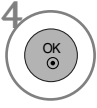
Mas as definições de  **Dia** e  **Noite** do **Modo de imagen** não podem ser inicializadas.

É aconselhável inicializar o produto sempre que se mudar para outra cidade ou país.

Quando a função Factory Reset está completa, deve reiniciar o menu de Inicialização.

Quando o menu do Sistema de Bloqueio está “**Ligado**”, é visualizada a mensagem para introduzir a palavra-chave.



- 1   Seleccione **OPÇÃO**.
- 2   Seleccione **Repor fábrica**.
- 3   Seleccione **Sim**.
- 4  Iniciar o **Repor fábrica**.

- No Sistema de Bloqueio “Ligado”, caso se esqueça da palavra-chave, pressione manualmente 7', '7', '7', '7' no controlo remoto.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

COMO UTILIZAR O DISPOSITIVO USB

► Não é possível usar a função USB nos modelos 42/50PQ10**, 42/50PQ11**.

Quando ligar o dispositivo USB

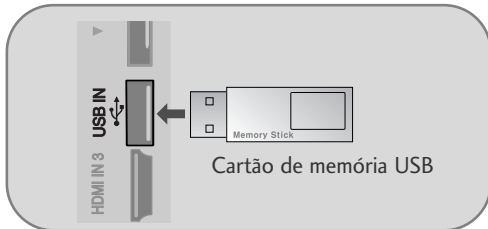
Quando ligar um dispositivo USB, este menu pop up é apresentado automaticamente.

Se o menu Pop Up não aparecer, pode seleccionar Music List ou Photo List ou Movie List (Apenas 42/50PQ60**, 50PS60**) no menu USB. O “POP UP MENU” não será apresentado enquanto o Menu OSD incluído, EPG ou lista Schedule estiver activa.

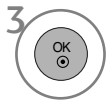
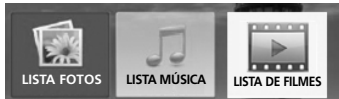
No dispositivo USB, não pode adicionar uma nova pasta nem eliminar a pasta existente.

- 1 Ligue o dispositivo USB às conexões de ENTRADA USB existentes na parte lateral do Televisor.

• Esta TV suporta JPEG, MP3 e SD Divx.

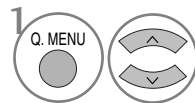


- 2 Seccione **LISTA FOTOGR.** ou **LISTA MÚSICAS** ou **LISTA FILMES** (Apenas no 42/50PQ60**, 50PS60**).



Ao remover o dispositivo USB

Seccione o menu Ejectar USB antes de remover o dispositivo USB.



Seccione **Ejectar**.



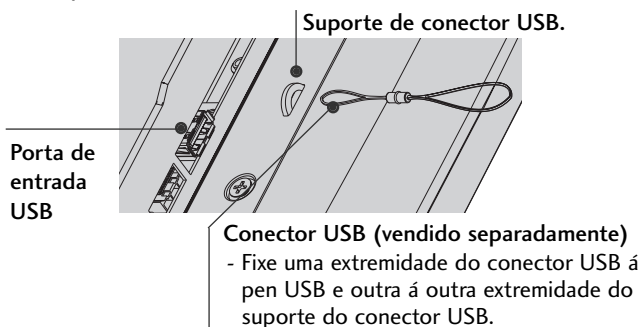
Precauções ao utilizar o dispositivo

- Só são reconhecidos dispositivos de armazenamento USB.
- Se o dispositivo de armazenamento USB estiver ligado através de um hub USB, o dispositivo não será reconhecido.
- Um dispositivo de armazenamento USB que utilize um programa de reconhecimento automático pode não ser reconhecido.
- Um dispositivo de armazenamento USB que utilize o seu próprio controlador pode não ser reconhecido.
- A velocidade de reconhecimento de um dispositivo de armazenamento USB pode depender de cada um dos dispositivos.
- Por favor, não desligue a Televisão nem o dispositivo USB quando o dispositivo de armazenamento USB ligado estiver a funcionar. Quando este dispositivo é subitamente separado ou desligado, os ficheiros armazenados ou o dispositivo de armazenamento USB poderão ficar danificados.
- Por favor, não ligue um dispositivo USB que tenha sido artificialmente alterado ao PC. O dispositivo pode provocar avarias no produto ou não conseguir ser reproduzido. Nunca se esqueça de utilizar apenas um dispositivo de armazenamento USB com ficheiros de música normais ou ficheiros de imagem.
- Por favor, utilize apenas um dispositivo de armazenamento USB que tenha sido formatado com um sistema de ficheiros FAT16, FAT32, NTFS fornecido com o sistema operativo Windows. Caso um dispositivo de armazenamento tenha sido formatado com um programa utilitário diferente que não seja compatível com o Windows, poderá não ser reconhecido. Informação num dispositivo USB não pode ser apagada no sistema NTFS.
- Por favor, ligue à corrente os dispositivos de armazenamento USB que necessitem de fontes de energia externas. Se não o fizer, o dispositivo poderá não ser reconhecido.
- Por favor, ligue um dispositivo de armazenamento USB com o cabo que é fornecido pelo fabricante do USB. Se a ligação por cabo não for disponibilizada pelo fabricante do USB ou se o cabo de ligação for excessivamente longo, o dispositivo poderá não ser reconhecido.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB podem não ser admitidos nem funcionar devidamente.
- Apenas 999 ficheiros e pastas são suportados. Ficheiros e pastas acima deste número não serão reconhecidos. Informação num dispositivo USB não pode ser alinhada. Até 128 Caracteres Ingleses poderão ser reconhecidos como nome de ficheiro
- Por favor salve os ficheiros importantes pois a informação no dispositivo USB pode estar danificada. A gestão dos dados é da responsabilidade do consumidor e, conseqüentemente, o fabricante não assume danos nos dados do produto.
- Se um USB está ligado em Modo Stand-by, é carregado um disco duro específico automaticamente quando a TV é ligada.
- A capacidade recomendada é 1TB ou menos para um disco duro externo USB e 32GB ou menos para memória USB.
- Qualquer dispositivo com mais que a capacidade recomendada pode não funcionar correctamente.
- Se um disco duro externo USB com função de “Poupança de Energia” não funciona, desligue o disco duro e volte a ligar para que funcione correctamente.

COMO UTILIZAR O DISPOSITIVO USB

! NOTA

- A imagem indicada pode diferir do seu televisor.
- Para evitar perder a pen USB, utilize o conector USB (vendido separadamente) para fixar a pen USB ao suporte do conector da TV.



LISTA DE FOTOGRAFIAS

As Informações no Ecrã poderão ser diferentes das do seu aparelho. As imagens apresentadas são meramente ilustrativas para o ajudar no controlo da Televisão.

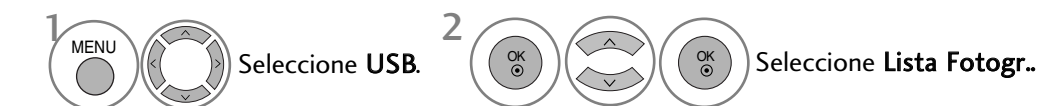
Ficheiros de FOTOGRAFIA admitidos (*.JPEG)

Baseline: 15360 x 8640

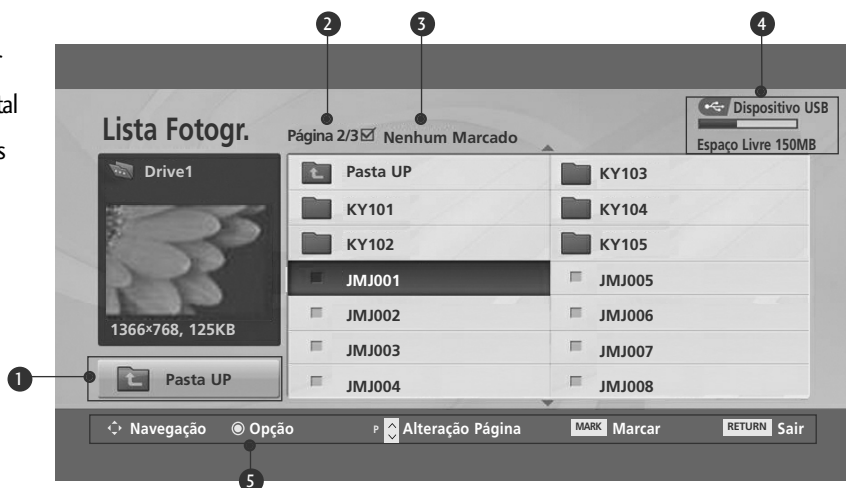
Formato progressivo: 1024 x 768

- Apenas poder reproduzir ficheiros tipo JPEG.
- Suporta apenas scan de base de referência entre JPEG (apenas SOF0, SOF1).
- Os ficheiros não suportados serão apresentados em forma de mapa de bits.

Componentes do Ecrã



- 1 Accede a ficheiros de nível superior
- 2 Página actual/Número de páginas total
- 3 Número total de fotografias marcadas
- 4 Memória USB utilizável
- 5 Botões correspondentes no controlo remoto



Seleção de Fotografias e Menu de Caixa de Diálogo



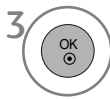
- ▶ **Vista** : Apresenta o item seleccionado.
- ▶ **Marcar Tudo** : Marca todas as fotografias do ecrã.
- ▶ **Desmarcar Tudo** : Desmarca todas as fotografias marcadas.
- ▶ **Apagar** : Apagar o item de fotografia seleccionado.
- ▶ **Fechar** : Encerra o menu de caixa de diálogo.



1 Seleccione a pasta ou a unidade alvo.



2 Seleccione as fotografias pretendidas.



3 Aparece o menu PopUp.



4 Seleccione o menu PopUp pretendido.

- Use o botão **P** para navegar na página de fotografia.
- Utilize o botão de **MARK**(MARCAÇÃO) para marcar ou desmarcar uma fotografia. Quando são marcadas uma ou mais fotografias, pode visualizar as fotografias individualmente ou em apresentação de diapositivos das fotografias marcadas. Se nenhuma das fotografias estiver marcada, pode ver todas as fotografias individualmente ou todas as fotografias existentes numa pasta, através de uma apresentação de diapositivos.

- Prima o botão **RETURN** para retomar a visualização normal de TV.

COMO UTILIZAR O DISPOSITIVO USB

Configuração do menu em Ecrã Cheio

Pode alterar as definições para a apresentação de fotografias memorizadas num dispositivo USB, num ecrã cheio.

Estão disponíveis operações pormenorizadas no modo de visualização de fotografias de ecrã cheio.



O rácio de aspecto de uma fotografia pode alterar as dimensões de uma fotografia apresentada no ecrã cheio.

Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

- 1  Seleccione a pasta ou a unidade alvo.
- 2   Seleccione as fotografias pretendidas.
- 3  Aparece o menu PopUp.
- 4  Seleccione **Vista**.
- 5  A fotografia seleccionada é apresentada em tamanho completo.

- Use o botão **P**   para navegar na página de fotografia.



6



Selecione **Slideshow**, **BGM**,  (**Rodar**), **Apagar**, **Opção** ou **Ocultar**.

- Utilize os botões < > para seleccionar a fotografia anterior ou seguinte.
- Utilize os botões < > para seleccionar e controlar o menu no ecrã cheio.

► **Slideshow** : Se não estiver seleccionada nenhuma fotografia, todas as fotografias na pasta actual são apresentadas durante a apresentação de diapositivos. Se alguma estiver seleccionada, as fotografias seleccionadas são apresentadas durante a apresentação de diapositivos.

- Defina o intervalo de tempo de alternância de diapositivos nas **Opção**.

► **BGM** : Ouça música enquanto vê fotografias em todo o ecrã.

- Configure o dispositivo BGM e o álbum nas **Opção**.

►  (**Rodar**) : rotação das fotografias.

- Roda a fotografia 90°, 180°, 270°, 360° no sentido dos ponteiros do relógio.

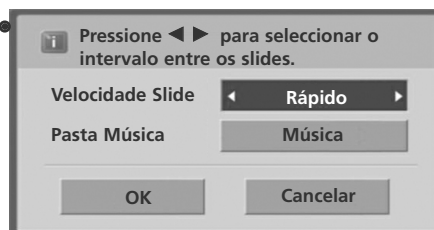
► **Apagar** : Apagar fotografias.

► **Opção** : Definição dos valores de Velocidade dos Diapositivos e pasta de Música.

- Utilize os botões < > ^ v e **OK** para definir os valores. Depois aceda a **OK** e prima **OK** para memorizar as definições.
- Não pode alterar a Pasta de Músicas durante a reprodução do BGM.

► **Ocultar** : Oculta o menu no ecrã cheio.

- Para visualizar novamente o menu no ecrã cheio, prima o botão **OK** para proceder à apresentação.



- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

COMO UTILIZAR O DISPOSITIVO USB

LISTA DE MÚSICA

Os ficheiros de música adquiridos (*.MP3) podem estar sujeitos a restrições de direitos de autor.

A reprodução deste tipo de ficheiros pode não ser admitida por este tipo de modelo.

Os ficheiros de música do seu dispositivo podem ser reproduzidos por esta unidade.

As Instruções no Ecrã podem diferir das apresentadas no seu aparelho. Estas imagens são meramente exemplificativas e destinam-se a ajudar a utilizar o Televisor.

Ficheiro que suporta MÚSICA (*.MP3)

Bit rate 32 ~ 320kbps

- Frequência de Amostragem de MPEG1 camada 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.

Componentes do Ecrã

1 MENU Seleccione USB.

2 OK Seleccione Lista Músicas.

1 Acede a ficheiros de nível superior

2 Página actual/Número de páginas total

3 Número total de músicas marcadas

4 Memória USB utilizável

5 Botões correspondentes no controlo remoto

Lista Músicas

Página 2/3 Nenhum Marcado

Dispositivo USB Espaço Livre 150MB

Título	Duração
Pasta UP	
S001	
S002	
S003	1:34
S004	1:15
S005	1:20

1 Pasta UP

1:340, 120KB

Navegação Opção Alteração Página MARK Marcar RETURN Sair

5

Seleção de Músicas e Menu de Caixa de Dialogo

Conforme indicado, são apresentados até 6 títulos de música por página.



- **Reproduzir (Em paragem)** : Reproduz as músicas seleccionadas. Quando uma música deixa de ser reproduzida, a música seleccionada a seguir começa a ser reproduzida. Quando não existirem músicas seleccionadas para serem reproduzidas, a música seguinte na pasta em causa será reproduzida. Se aceder a uma pasta diferente e premir o botão OK, a música que estiver a ser reproduzida é interrompida.
- **Reprod. Marcada** : Reproduz as músicas seleccionadas. Quando uma música deixa de ser reproduzida, a próxima música seleccionada será automaticamente reproduzida.
- **Parar Reprod.** (Durante a reprodução): Pára a reprodução das músicas.
- **Reprod. c/ Foto** : (Iniciar a Reprodução enquanto se vê Fotografias): Inicia a reprodução das músicas seleccionadas e acede à Lista de Fotografias.
- **Marcar Tudo** : Marca todas as músicas existentes na pasta.
- **Desmarcar Tudo** : Desmarca todas as músicas marcadas.
- **Apagar** : Apagar a música seleccionada.
- **Fechar** : Encerra o menu de caixa de diálogo.

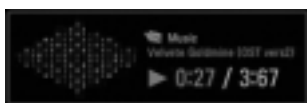
- 1  Seleccione a pasta ou a unidade alvo.
- 2   Seleccione a música pretendida.
- 3  Aparece o menu PopUp.
- 4   Seleccione o menu PopUp pretendido.

- Use o botão **P**   para navegar na página de música.
- Utilize o botão de **MARK**(MARCAÇÃO) para marcar ou desmarcar uma música. Quando são marcados um ou mais ficheiros de música, as músicas marcadas são reproduzidas sequencialmente. Por exemplo, se pretender ouvir apenas uma música repetidamente, basta marcar uma vez a música e reproduzi-la. Se nenhuma música estiver marcada, todas as músicas no interior de uma pasta serão reproduzidas sequencialmente.

- Prima o botão **RETURN** para retomar a visualização normal de TV.

COMO UTILIZAR O DISPOSITIVO USB

- Se não premir nenhum botão durante um certo tempo durante a reprodução, a caixa de informação de reprodução (que é apresentada em baixo) começa a flutuar como um protector de ecrã.
- 'Protector de Ecrã'?
O protector de ecrã destina-se a prevenir danos nos pixel do ecrã devido à permanência de uma imagem fixa no ecrã durante um longo período de tempo.



! NOTA

- ▶ Quando a música é reproduzida,  é apresentado atrás do título da música.
- ▶ Uma música danificada ou com problemas não pode ser reproduzida, mas aparece 00:00 no tempo de reprodução.
- ▶ Uma música transferida através de um serviço pago com protecção de direitos de autor não começa logo a ser reproduzida, mas apresenta informações desadequadas no tempo de reprodução.
- ▶ Se premir os botões **OK**,  o protector de ecrã é interrompido.
- ▶ Os botões **PLAY(▶)**, **Pause(II)**, , **▶▶**, **◀◀** do controlo remoto também estão disponíveis neste modo.
- ▶ Pode utilizar o botão **▶▶** para seleccionar a música seguinte e o botão **◀◀** para seleccionar a música anterior.

LISTA FILMES (Apenas no 42/50PQ60**, 50PS60**)

Esta lista é activada logo que o USB é detectado. É usada para exibir ficheiros de filmes na TV.

Exibe os filmes na pasta USB e suporta Play.

Permite o playback de todos os filmes na pasta e ficheiros do utilizador.

Edição de vídeo não é suportada mas os ficheiros podem ser apagados.

É uma lista de filmes que exibe a informação da pasta e do ficheiro Divx.

Suporta até quatro drives.

MOVIE (*.avi/*.Divx) ficheiro de suporte ~

Formato vídeo: MPEG1 , MPEG2, MPEG4 (Não suporta Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD (DRM) , XviD, DivX 6.xx(Reprodução).

Formato áudio: Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital

Frequência sampling: entre 8~48 khz

Bit rate: entre 8~320 kbps

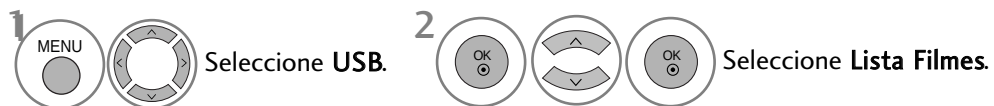
Formato legenda: *.smi/ *.srt/ *.sub (MicroDVD, SubViewer 2.0)/ *.ass/ *.ssa/*.txt (DVD Subtitle System)

- Pode não ser possível exibir DivX dependendo dos tipos ou métodos de gravação.
- Se a estrutura vídeo e áudio do ficheiro gravado não for intercalada, a saída será vídeo ou áudio.
- **Bit rate máx. do DivX executável é 4 Mbps.**
- A FPS (Frame Per Second) máxima pode ser alcançada apenas no nível SD. A FPS é 25 FPS (720*576) ou 30 FPS (720*480) dependendo da Resolução.
- Ficheiros de 25 FPS ou 30 FPS ou mais podem não poder ser executados.
- Ficheiros codificados com GMC (Global Motion Compensation) não podem ser reproduzidos.
- Quando assiste a um filme usando a função Lista Filmes e Lista Fotos a definição do modo imagem não funciona.

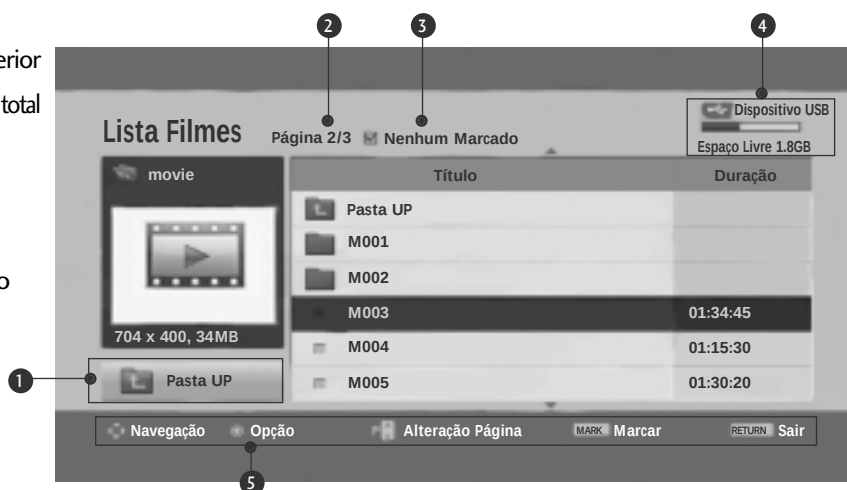
Nome da extensão	Codec Vídeo	Codec Áudio	Resolução
mpg, mpeg, mpe, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	
Avi, divx, m4v	MPEG 4-SP, MPEG4-ASP, Divx 3.xx,Divx 4.xx, Divx 5.xx, Divx 6.xx(Reprodução), Xvid	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p

COMO UTILIZAR O DISPOSITIVO USB

Componentes do Ecrã



- ❶ Accede a ficheiros de nível superior
- ❷ Página actual/Número de páginas total
- ❸ Número total de títulos de filmes marcados
- ❹ Memória USB utilizável
- ❺ Botões correspondentes no controlo remoto



! NOTA

- Um ficheiro de filmes DivX e o seu ficheiro de legendas devem estar localizados na mesma pasta.
- Um nome de um ficheiro e o nome da legenda terão de ser iguais para serem visíveis.
- Utilize Direita/Esquerda teclas (< / >) para avançar ou retroceder até uma frame específica enquanto reproduz um filme.
(As teclas Direita/Esquerda (< / >) podem não funcionar propriamente em alguns ficheiros enquanto reproduz um filme.)

Seleção de Filmes e Menu PopUp

Como apresentado, são listados até 6 títulos de filmes por página.



- **Reproduzir** : Exibe os títulos dos filmes seleccionados. O Divx Play é executado enquanto o ecrã é alterado.
- **Marcar Tudo** : Marca todos os títulos de filmes na pasta.
- **Desmarcar Tudo** : Desmarca todos os títulos de filmes seleccionados.
- **Fechar** : Encerra o menu pop-up.

- 1  Selecione a pasta ou a unidade alvo.
- 2   Seleccione os títulos de filmes pretendidos.
- 3  Aparece o menu PopUp.
- 4   Selecione o menu PopUp pretendido.

- No caso de ficheiros não suportados, aparece uma mensagem relativamente a esse ficheiro não suportado.

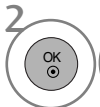
- Prima o botão **RETURN** para retomar a visualização normal de TV.

COMO UTILIZAR O DISPOSITIVO USB

Idioma Áudio DivX & Idioma Legendas



Selecione a opção pretendida.



Selecione o **Tam. Imagem**, **Idioma das legendas**, **Idioma de áudio**, **Legendas**, **Idioma**, **Sinc.** ou **Posição**.

• Quando o DivX está a ser executado, se pressionar o botão RED, esta mensagem é apresentada.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

Utilizando o controlo remoto

	Quando reproduz, repetidamente, pressione o botão REW() para aumentar a velocidade  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  ->  -> ->
--	--

CÓDIGO DE REGISTO DIVX (Apenas 42/50PQ60**, 50PS60**)

Confirme o número do código de registo DivX da TV. Usando o número de registo, pode adquirir ou alugar filmes em www.divx.com/vod.

Com o código de registo DivX de outra TV, não é permitido comprar ou alugar ficheiros DivX. (Apenas ficheiros DivX reconhecidos pelo código de registo da TV adquirida são executáveis.)



- 1   Seleccione **USB**.
- 2   Seleccione o **Cód. Reg. DivX**.
- 3  Apresenta o **Cód. Reg. DivX**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.



“DivX certificado para reproduzir DivX, incluindo conteúdo privilegiado.

ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado por DivX. Inc. É um dispositivo oficial DivX que reproduz vídeos DivX. Visite www.divx.com para mais informação acerca do software e ferramentas para converter os seus ficheiros para vídeo DivX.

ACERCA DE VÍDEO-A-PEDIDO : Este dispositivo Certificado DivX® deve ser registado para reproduzir conteúdo DivX de Vídeo-a-Pedido [VOD]. Para criar o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de definições do dispositivo. Dirija-se a vod.divx.com com este código para completar o processo de registo e conheça mais acerca do DivX VOD.

! NOTA

Ficheiro de vídeo suportado

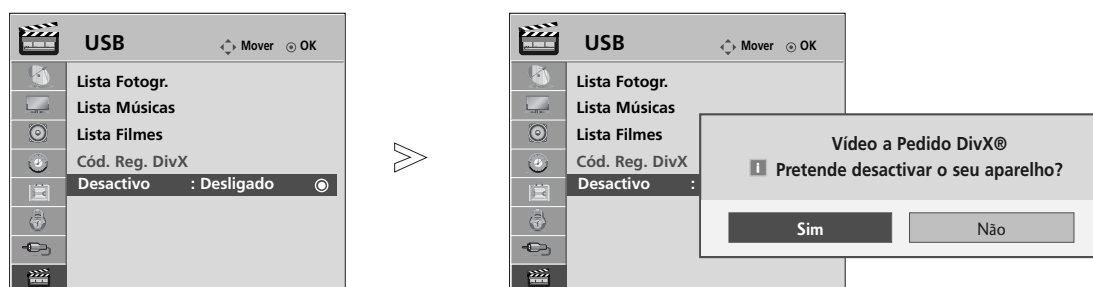
Resolução: Abaixo de 720x576 WxH pixels.
Rácio de Frame: Abaixo 30 frames/seg.

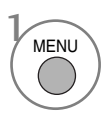
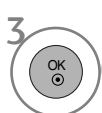
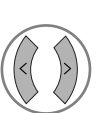
- ▶ Codec Vídeo: MPEG1 , MPEG2, MPEG4 (Não suporta Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD (DRM) , XviD, DivX 6.xx(Reprodução).
- ▶ Enquanto está a carregar, alguns botões podem não funcionar.

COMO UTILIZAR O DISPOSITIVO USB

DESACTIVO (Apenas no 42/50PQ60**, 50PS60**)

Apague a informação de autenticação existente para receber uma nova autenticação de utilizador DivX para a TV. Uma vez executada esta função, uma autenticação de utilizador DivX é requerida novamente para assistir ficheiros DivX DRM.



- 1   Seleccione **USB**.
- 2   Seleccione **Desactivo**.
- 3   Seleccione **Sim** ou **Não**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (NO MODO DIGITAL)

Este sistema possui um EPG (Electronic Programme Guide) para ajudar a sua navegação em todas as opções de visualização possíveis.

O EPG fornece informações como, por exemplo, listas de programas, horas de início 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).

Esta função pode ser utilizada apenas quando as informações de EPG são emitidas pelas empresas emissoras.

O EPG apresenta a descrição do programa para os 8 dias seguintes.

	Apresenta as informações actuais do ecrã.		Apresentado no Programa Teletexto.
	Apresentado no Programa DTV.		Apresentado no Programa Legenda.
	Apresentado no Programa de Rádio.		Apresentado no Programa Codificado.
	Apresentado no Programa MHEG.		Apresentado no Programa Dolby.
	Apresentado com um AAC Programme.		Apresentado com um Dolby Digital PLUS Programme.
	Aspecto Rácio do programa.		
	Aspecto Rácio do programa.		
			480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p : Resolução do programa transmitido.

Ligar/desligar EPG

1  Active ou desactive o EPG.

Seleccionar um programa

1  ou  Selecciona o programa pretendido.

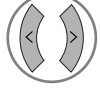
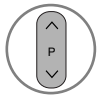
2  É apresentado o programa seleccionado.



EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (NO MODO DIGITAL)

Função do Botão no Modo de Guia ACTUAL/SEGUINTE

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

-  **VERMELHO** Alterar o modo EPG.
-  **AMARELO** Introduzir o modo de definição de Registo de Temporizador/Lembrete.
-  **AZUL** Introduzir modo de lista de Registo de Temporizador/Lembrete.
-  Mudar para o programa seleccionado.
-  Seleccionar o Programa ACTUAL ou SEGUINTE.
-  Seleccionar o Programa de Televisão.
-  Página Anterior/Seguinte.

Manual do programa

1 YLE TV1 6/ Mar 2006 15:09

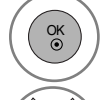
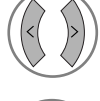
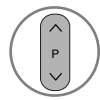
TUDO	AGORA	SEGUINTE
1 YLE TV1	That '70s show	Keno
2 YLE TV2	Your World Today	World Business
4 TV..	Legenen om Den....	Fantomen
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
6 CNN	Lyssna	ABC
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

TV/RAD RÁDIO FAV Favoritos INFO ⓘ Informações ⓘ Alterar programa

● Modo ● Programação ● Agenda de Gravações

-  ou  Desligar o EPG.
-  Seleccionar o Programa de TV ou RÁDIO.
-  As informações detalhadas ligadas ou desligadas.

Função do Botão no Modo de Guia de 8 Dias

-  **VERMELHO** Alterar o modo EPG.
-  **VERDE** Introduzir o modo de definição de Dados.
-  **AMARELO** Introduzir o modo de definição de Registo de Temporizador/Lembrete.
-  **AZUL** Introduzir modo de lista de Registo de Temporizador/Lembrete.
-  Mudar para o programa seleccionado.
-  Seleccionar o Programa ACTUAL ou SEGUINTE.
-  Seleccionar o Programa de Televisão.
-  Página Anterior/Seguinte.

Manual do programa

1 YLE TV1 6/ Mar 2006 15:09

TUDO	6/Mar(Seg)		
	14:00	15:00	
1 YLE TV1	Sem informações		Kungskonsumente
2 YLE TV2	Sem informações	TV2: Farmen	Sem informações
4 TV..	Sem informações		
5 YLE FST	Sem informações		
6 CNN	Sem informações		
8 YLE24	...	...	Tänään otsikoissa

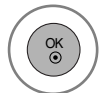
TV/RAD RÁDIO FAV Favoritos INFO ⓘ Informações ⓘ Alterar programa

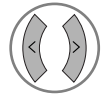
● Modo ● Data ● Programação ● Agenda de Gravações

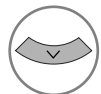
-  ou  Desligar o EPG.
-  Seleccionar o Programa de TV ou RÁDIO.
-  As informações detalhadas ligadas ou desligadas.

Função do Botão no Modo de Alteração da Datos

 **VERDE** Desligar o modo de definição de Datos.

 Alterar para a data seleccionada.

 Seleccionar uma datos.

 Desligar o modo de definição de Datos.

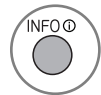
 ou  Desligar o EPG.

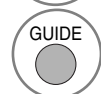


Função do Botão na Caixa de Descrição Alargada

 Texto para Cima/para Baixo.

 **AMARELO** Introduzir o modo de definição de Registo de Temporizador/Lembrete.

 As informações detalhadas ligadas ou desligadas.

 ou  Desligar o EPG.

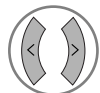
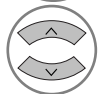


EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (NO MODO DIGITAL)

Função do Botão no Modo de Definição Registo/Lembrete

Define uma hora de início e de fim para a gravação, e define um lembrete apenas para a hora de início, com a hora de finalização a cinzento.

- Esta função está disponível apenas quando o equipamento de registo que utiliza a sinalização de registo de 8 pinos é ligado ao terminal de DTV-SAÍDA(AV2), utilizando um cabo SCART.

-  **AMARELO** Mudar para o modo de lista Guia ou Temporizador.
-  **OK** Guardar Registo de Temporizador/Lembrete.
-  Seleccionar Tipo, Programa, Data ou hora de Início/Fim.
-  Definição da função.

Programação 6/ Mar 2006 15:09

Tipo	Programa	Data	Hora Início	Hora Fim
Gravar	6CNN	10 Mar.	17:00	17:30

Gravar Cancelar

Função dos Botões no Modo de Lista de Programação

Se criou uma lista com marcações, os programas agendados são exibidos há hora marcada, mesmo que se encontre a assistir a um programa diferente.

-  **AMARELO** Adicionar novo modo de definição de Temporizador Manual.
-  **VERDE** Inserir o modo de edição de Lista de Programação.
-  **VERMELHO** Eliminar o item seleccionado.
-  **AZUL** Mudar para o modo de Guia.
-  Seleccionar a Lista de Programação.

Agenda de Gravações

DTV 20 Bloomberg 11:05-11:50 Gravar 6/ Mar 2006 12:09

Título	Horas	Data	Programa
Battlestar Galactica	23:15	6/ Mar	DTV 06 BBC ONE
Criminal Minds	12:45	6/ Mar	DTV 11 Discovery
Grey's Anatomy 2	11:05	6/ Mar	DTV 20 Bloomberg
2007 Europe Football	15:08	6/ Mar	DTV 43 Cartoon...
Friends	13:30	6/ Mar	DTV 13 NBC
C.S.I. MIAMI	21:00	6/ Mar	DTV 42 ESPN

Apagar Editar Nova Guia

CONTROLO DE IMAGEM

CONTROLO DO TAMANHO DE IMAGEM (RELAÇÃO DE ASPECTO)

Pode visualizar o ecrã com diversos formatos de Imagem; 16:9, Just Scan, Original, 4:3, 14:9, Zoom, Zoom Cinema o Totalmente Largo.

Se uma imagem fixa for apresentada no ecrã durante muito tempo, essa imagem fixa pode ficar marcada no ecrã e manter-se visível.

É possível ajustar a proporção de ampliação utilizando o botão $\wedge \vee$.

Esta função funciona no seguinte sinal.

- 1   Seleccione **Proporção**.
- 2   Seleccione o formato de imagem pretendido.

- Também pode ajustar o **Proporção** no menu de **IMAGEM**.
- Para a Definição de Zoom, seleccione 14:9, Zoom e Zoom Cinema no Menu de Rácio. Depois de concluir a Definição de Zoom, a visualização volta para o Q.Menu.

• 16:9 (Extensão)

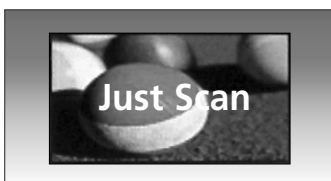
Após a selecção, a imagem será ajustada horizontalmente, em proporção linear, de modo preencher todo o ecrã (útil para ver DVDs de formato 4:3).



• Just Scan

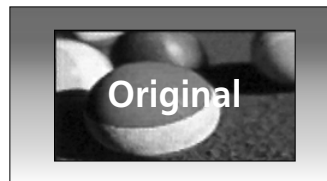
A Selecção seguinte permitir-lhe-á visualizar a melhor qualidade de imagem sem perdas de qualidade da imagem original em imagens de alta resolução.

Nota: Se existir ruído na Imagem original, pode ver o ruído na extremidade. You can see the noise at the edge.



• Original

Quando sua TV recebe o sinal de tela ampla, ela automaticamente altera para o formato de imagem a ser enviado.



• 4:3

Após a selecção, irá visualizar uma imagem com tamanho de aspecto 4:3 original, com barras cinzentas do lado esquerdo e direito.



CONTROLO DE IMAGEM

• 14:9

Pode apreciar o formato de imagem de 14:9 ou outros progra mas de TV através do modo 14:9.

A tela 14:9 é vista apenas como o esse mas a tela 4:3 é amplia da ao superior e inferior e esquerdo / direito.



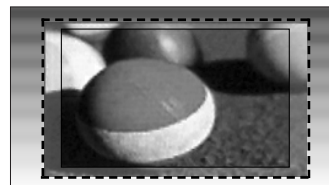
• Zoom

Após a selecção, irá visualizar imagens sem alteração, que preencham todo o ecrã. Contudo, as áreas superior e inferior da imagem ficarão cortadas.



• Zoom Cinema

Selecione Cinema Zoom quando pretender alterar a imagem, alargada horizontalmente e encolhida verticalmente. A imagem é apresentada no meio termo entre a alteração e o preenchimento do ecrã. A gama de ajuste é 1-16.



• Totalmente Largo

Quando a TV recebe o sinal de wide screen, é necessário ajustar a imagem horizontal ou verticalmente, numa proporção linear, para ocupar todo o ecrã.



! NOTA

- ▶ Pode seleccionar apenas 4:3, 16:9 (Wide), 14:9, Zoom, Cinema Zoom no modo Componente (abaixo de 720p), HDMI.
- ▶ Só pode seleccionar **4:3**, **16:9** (Extensão) apenas no modo RGB/HDMI[PC].
- ▶ No modo DTV/HDMI/Componente (acima de 720p), está disponível apenas **Just Scan**.

ePOUPANÇA DE ENERGIA / POUPANÇA DE ENERGIA

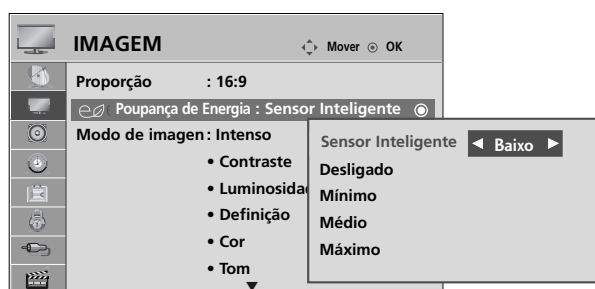
Reduz o consumo de energia do ecrã plasma.

O ajuste de fábrica por defeito está em conformidade com os requisitos Energy Star e está ajustado para um nível confortável para ser visualizado em casa.

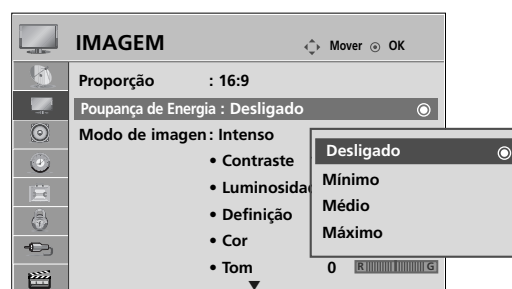
Pode aumentar o brilho do ecrã ajustando o nível de Energy Saving ou o Picture Mode.

Em Modo Imagem - Cinema, não é possível ajustar Poupança de Energia ou Poupança de Potência.

Apenas no 42/50PQ20**, 42/50PQ30**,
42/50PQ60**, 50PS20**, 50PS30**,
50PS60**, 60PS40**



Apenas no 42/50PQ10**,
42/50PQ11**



- 1   Seleccione **IMAGEM**.
- 2   Seleccione **e Poupança de Energia** ou **Poupança de Energia**.
- 3   Seleccione **Sensor Inteligente** (Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**), **Desligado**, **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo**.

Quando o **Sensor Inteligente** é seleccionado,
(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- 4   Seleccione **Baixo**, **Centro** ou **Elevado**.

(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)

- Quando a função de Sensor Inteligente está activada, a imagem mais adequada é automaticamente ajustada, de acordo com as condições circundantes.
- **Sensor Inteligente** : Ajusta a imagem de acordo com as condições envolventes.

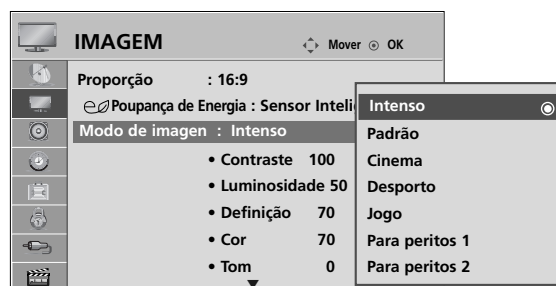
- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

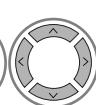
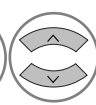
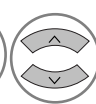
CONTROLO DE IMAGEM

PREDEFINIÇÕES DE IMAGEM

Modo de Imagem - Predefinição

Intenso	Activa o contraste, a cor e a resolução.
Padrão	Exibe o ecrã de qualidade standard.
Cinema	Optimiza a função vídeo para exibição de filmes.
Desporto	Optimiza a função vídeo para exibição de eventos desportivos.
Jogo	Optimiza a função vídeo para exibição de jogos.



- 1   Selecciona **IMAGEM**.
- 2   Selecciona o **Modo de imagen**.
- 3   Selecciona **Intenso, Padrão, Cinema, Desporto ou Jogo**.

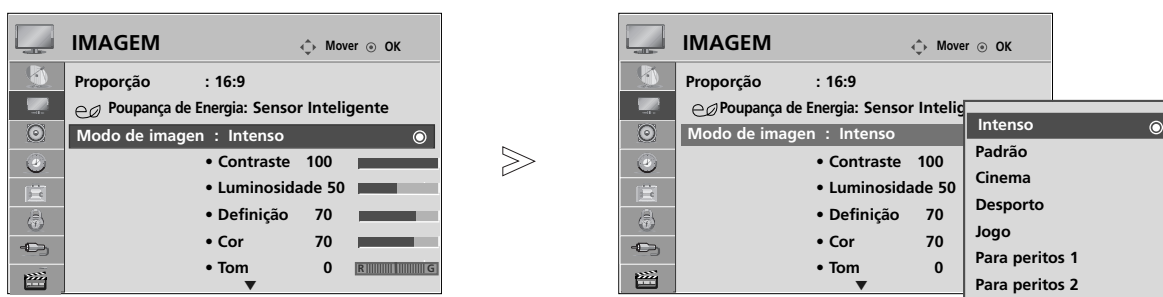
- O **Modo imagem** ajusta a TV para obtenção do melhor aspecto da imagem. Selecciona o valor predefinido no menu **Modo imagem** com base na categoria de programa.
- Também pode ajustar o **Modo de imagen** no **Q. Menu**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

AJUSTE MANUAL DA IMAGEM

Opção Modo imagem-Utilizador

- **Contraste**
Ajusta a diferença entre os níveis de claridade e escuridão da imagem.
- **Luminosidade**
Aumenta ou diminui a quantidade de branco na imagem.
- **Definição**
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.
- **Tom**
Ajusta o equilíbrio entre os níveis de vermelho e verde.



- 1 Seleccione **IMAGEM**.
- 2 Seleccione o **Modo de imagen**.
- 3 Seleccione **Intenso, Padrão, Cinema, Desporto** ou **Jogo**.
- 4 Seleccione **Contraste, Luminosidade, Definição, Cor** ou **Tom**.
- 5 Efectue os ajustamentos adequados.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

! NOTA

- ▶ Não é possível ajustar cor, definição e tonalidade no modo RGB/HDMI[PC] para os níveis pretendidos.
- ▶ Quando **Expert 1/2** é seleccionada, é possível seleccionar a função **Contraste, Luminosidade, H Sharpness, V Sharpness, Colour** ou **Tom**.

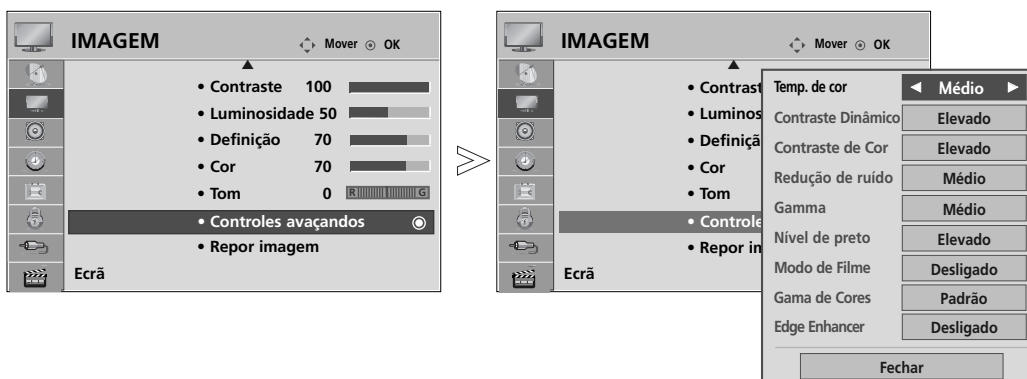
CONTROLO DE IMAGEM

TECNOLOGIA DE MELHORAMENTO DA IMAGEM

Pode calibrar o ecrã para cada Picture Mode ou definir o valor do vídeo segundo o ecrã especial vídeo.

Pode definir o valor de vídeo diferente para cada entrada.

Para repor o ecrã para os valores por defeito de fábrica depois de efectuar o ajuste para cada modo de vídeo, execute a função “Repor imagem” para cada Picture Mode.



1. Seleccione **IMAGEM**.
2. Seleccione **Controles avançados**.
3. Seleccione a Fonte pretendida: **Temp. de cor, Contraste Dinâmico, Contraste de Cor, Redução de ruído, Gamma, Nível de preto, Modo de Filme, Gama de Cores ou Edge Enhancer**.
4. Seleccione a Fonte pretendida.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

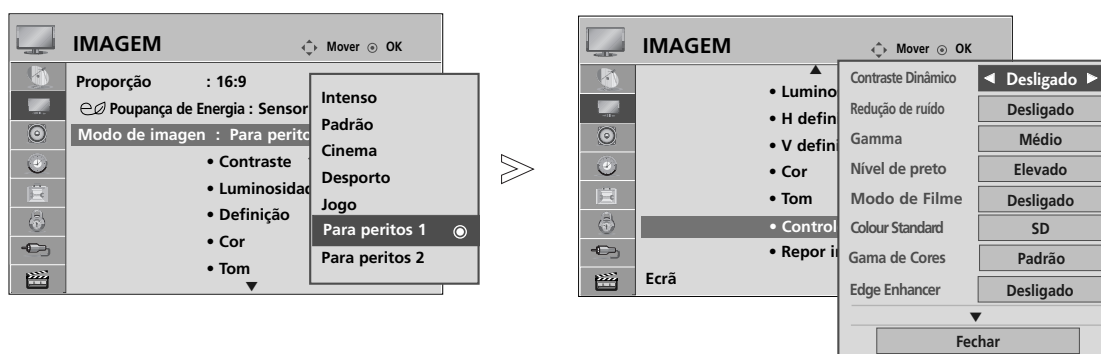
Temp. de cor (Frio/Médio /Quente)	■ Selecciona um dos três ajustes automáticos de cor. Defina como morno para evidenciar as cores quentes como o vermelho, ou defina como frio para visualizar cores menos intensas com mais azul.
Contraste Dinâmico (Desligado/Baixo/Elevado)	■ Ajuste o contraste para o manter ao melhor nível segundo o brilho do ecrã. A resolução da gradação é melhorada, tornando mais brilhantes as partes brilhantes e mais escuras as partes escuras. Esta característica está relacionada com o contraste dinâmico e melhora a presença dos controlos destinados a serem usados por dimming ou outros sinais de entrada.
Contraste de Cor (Desligado/Baixo/Elevado)	■ Ajusta as cores do ecrã para que fiquem mais vivas, ricas e definidas. Esta característica melhora a saturação e a luminosidade para que o vermelho, o azul, o verde e o branco fiquem mais vivos.
Redução de ruído (Desligado/Baixo/Médio /Elevado)	■ Reduz o ruído do ecrã sem comprometer a qualidade do vídeo. Esta característica também está usada para reduzir o ruído recursivo e o ruído MPEG (Mosquito/Bloco).
Gamma (Baixo/Médio /Elevado)	■ Pode ajustar a luminosidade e a área escura e o nível da área cinzenta da imagem. • Baixo : Dá mais luminosidade ao nível da área escura e cinzenta da imagem. • Médio : Apresenta a gradação da imagem original. • Elevado : Escurece o nível da área escura e cinzenta da imagem.
Nível de preto (Baixo/Elevado)	• Baixo : O reflexo do ecrã fica mais escuro. • Elevado : reflexo do ecrã fica mais brilhante. • Auto (Automático) : Percepção do nível de tons escuros do ecrã e seu ajuste automático para valores superiores ou inferiores. ■ Escurece as partes escuras do ecrã. Ajusta o nível de preto do ecrã para o nível adequado. Esta função funciona nos seguintes modos: AV (NTSC-M), HDMI ou Component (Componente). Esta função permite seleccionar “Low” ou “High” no seguinte modo: AV (NTSC-M), HDMI ou Component. Caso contrário o “Black level” é definido para “Auto”.
Modo de Filme (Ligado/Desligado)	■ Torna os vídeo clips gravados em filme mais naturais. Esta função só funciona nos modos de TV, AV e Componente (Componente) 480i/576i/1080i.
Gama de Cores (Largo/Padrão)	■ Modifica a gama de cor na saída de imagem. • Largo: Expressa tons de cor rica utilizando a máxima gama de cor disponível na TV não estando relacionado com a entrada de imagem. • Padrão: Expressa tons de cor exactos modificando a gama de cores para corresponder aos standards internacionais baseado na informação da imagem (Resolução/Formato)
Edge Enhancer (Desligado/Ligado)	■ Apresenta vídeos mais definidos e naturais sem sobre pico.

CONTROLO DE IMAGEM

Controlo de Imagem

Ao segmentar categorias, **Para peritos 1** e **Para peritos 2** oferecem mais categorias que os utilizadores podem definir, à medida que se adaptarem, oferecendo uma qualidade de imagem otimizada para os utilizadores.

Detalhe para controlo da qualidade de vídeo para ajustar o vídeo usando vídeos específicos, podendo não ser aplicável a vídeos gerais.



- 1   Seleccione **IMAGEM**.
- 2   Seleccione o **Modo de imagen**.
- 3   Seleccione **Para peritos1** ou **Para peritos 2**.
- 4   Seleccione **Controles para peritos**.
- 5   Seleccione a Fonte pretendida.
- 6  Efectue os ajustamentos adequados.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

Contraste Dinâmico (Desligado/Baixo/Elevado)	■ Ajuste o contraste para o manter ao melhor nível segundo o brilho do ecrã. A resolução da gradação é melhorada, tornando mais brilhantes as partes brilhantes e mais escuras as partes escuras. Esta característica está relacionada com o contraste dinâmico e melhora a presença dos controlos destinados a serem usados por dimming ou outros sinais de entrada.
Redução de ruído (Desligado/Baixo/Médio /Elevado)	■ Reduz o ruído do ecrã sem comprometer a qualidade do vídeo. Esta característica também está usada para reduzir o ruído recursivo e o ruído MPEG (Mosquito/Bloco).
Gamma (Baixo/Médio/Elevado)	■ Pode ajustar a luminosidade e a área escura e o nível da área cinzenta da imagem. • Baixo : Dá mais luminosidade ao nível da área escura e cinzenta da imagem. • Médio : Apresenta a gradação da imagem original. • Elevado : Escurece o nível da área escura e cinzenta da imagem.
Nível de preto (Baixo/Elevado)	• Low : O reflexo do ecrã fica mais escuro. • Elevado : reflexo do ecrã fica mais brilhante. • Auto (Automático) : Percepção do nível de tons escuros do ecrã e seu ajuste automático para valores superiores ou inferiores. ■ Escurece as partes escuras do ecrã. Ajusta o nível de preto do ecrã para o nível adequado. Esta função funciona nos seguintes modos: AV (NTSC-M), HDMI ou Component (Componente). Esta função permite seleccionar “Low” ou “High” no seguinte modo: AV (NTSC-M), HDMI ou Component. Caso contrário o “Black level” é definido para “Auto”.
Modo de Filme (Ligado/Desligado)	■ Torna os vídeo clips gravados em filme mais naturais. Esta função só funciona nos modos de TV, AV e Component (Componente) 480i/576i/1080i.
Cor standard (SD/HD)	■ Selecciona o Standard internacional para a gama de cores que será aplicada quando a gama de cores é definida como Standard. • SD: Aumenta a exactidão de cor ajustando a saída de imagem para se ajustar ao EBU (European Broadcasting Union) Standard d e cor coordenada. • HD: Aumenta a exactidão da cor ajustando a imagem de saída para corresponder ITU.BT-709 (Sinal de alta definição de Cor coordenada Standard)
Gama de Cores (Largo/Padrão)	■ Modifica a gama de cor na saída de imagem. • Largo: Expressa tons de cor rica utilizando a máxima gama de cor disponível na TV não estando relacionado com a entrada de imagem. • Padrão: Expressa tons de cor exactos modificando a gama de cores para corresponder aos standards internacionais baseado na informação da imagem (Resolução/Formato)
Edge Enhancer (Desligado/Ligado)	■ Apresenta vídeos mais definidos e naturais sem sobre pico.

CONTROLO DE IMAGEM

Balanço de brancos (Médio /Quente/Frio)

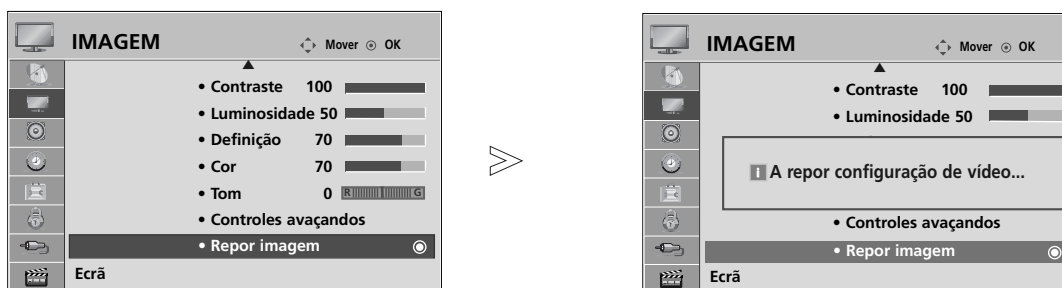
- Balanço de brancos(Médio /Quente/Frio)
 - Ajuste o Balanço branco.
- Padrão (Interno/Externo)
 - Decida se usa padrão interno ou externo quando ajusta o balanço branco.
- Ganho Vermelho/Ganho Verde/Ganho Azul
 - Ajuste o Nível elevado de balanço branco.
- Desvio Vermelho/ Desvio Verde/ Desvio Azul
 - Ajuste o nível de balanço branco.

Sistema de Gestão de Cores

- Cores(Vermelho/Verde/Azul/Amarelo/Ciano/Magenta)
 - Ajuste a saturação de cor por áreas.
- Matiz(Vermelho/Verde/Azul/Amarelo/Ciano/Magenta)
 - Ajuste a matiz de cor por áreas.

REPOR IMAGEM

As definições dos modos de imagem seleccionados voltam às predefinições de fábrica.



- 1   Seleccione **IMAGEM**.
- 2   Seleccione **Repor imagem**.
- 3  Inicialize o valor ajustado.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

CONTROLO DE IMAGEM

IMAGE STICKING MINIMIZATION (ISM) METHOD

Uma imagem parada apresentada no ecrã por períodos prolongados resulta em imagens esbatidas mesmo quando muda a imagem. Evite a permanência de uma imagem fixa no ecrã durante períodos prolongados.

Orbiter

O Orbiter pode ajudar a evitar imagens fantasma. Contudo, o melhor é não manter imagens fixas no ecrã.

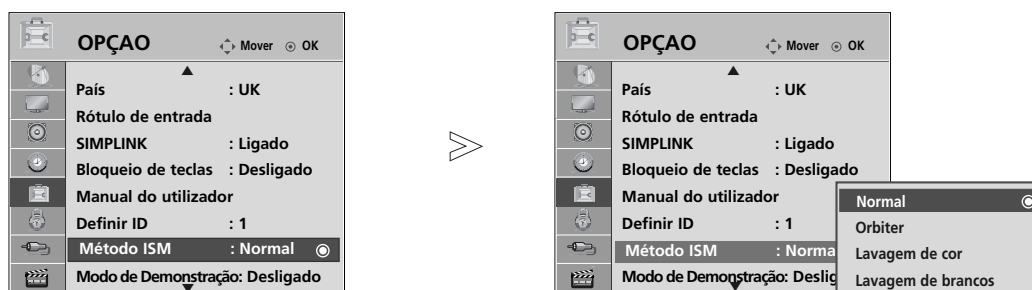
Lavagem de cor

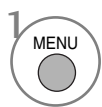
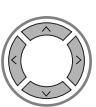
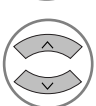
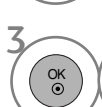
O bloco de cores é apresentado no ecrã alternadamente. É difícil perceber esta ocorrência quando o padrão de cor está a funcionar.

Lavagem de brancos

O White wash remove imagens permanentes do ecrã.

Nota: Poderá ser impossível eliminar completamente uma imagem permanente excessiva com o White



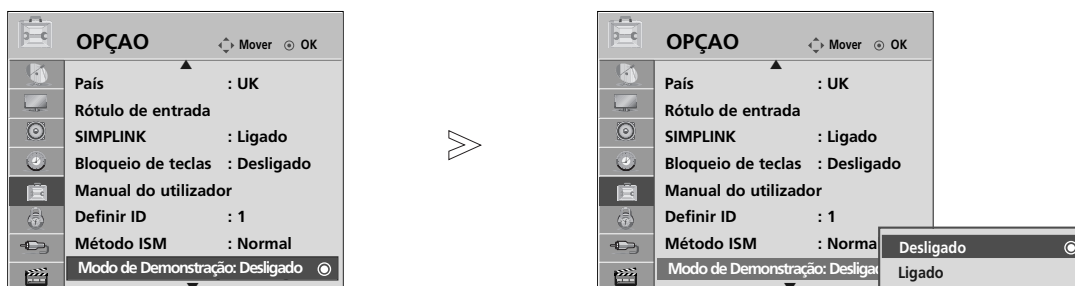
- 1   Seccione **OPÇÃO**.
- 2   Seccione **Método ISM**.
- 3   Seccione **Normal, Orbiter, Lavagem de cor ou Lavagem de brancos**.
- 4  Guarde.

- Se não for necessário utilizar esta função, defina como **Normal**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

MODO DEMO

Usado para ver a diferença entre modo XD Demo ligado, e modo XD Demo desligado.



- 1   Selecione **OPÇÃO**.
- 2   Seleccione **Modo de Demonstração**.
- 3   Selecione **Ligado** ou **Desligado**.
Para parar o **Modo de Demonstração**, pressionar qualquer tecla.

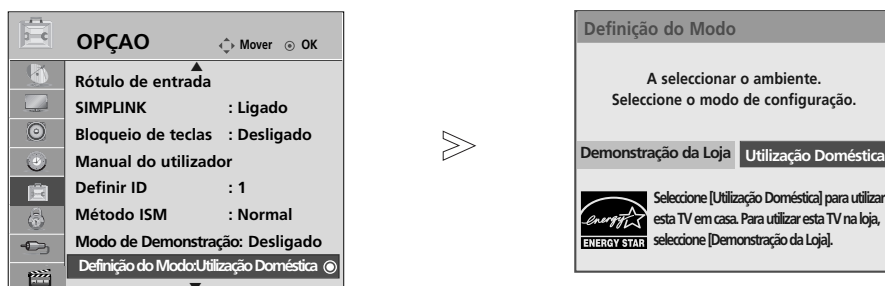
- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

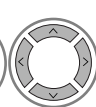
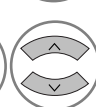
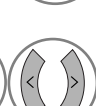
CONTROLO DE IMAGEM

DEFINIÇÃO DO MODO

Recomendamos o ajuste da TV para modo “Utilização Doméstica” para melhor qualidade de imagem para exibição em casa.

O modo “Demonstração da Loja” é um ajuste opcional para funcionamento em lojas.



- 1   Selecciono **OPÇÃO**.
- 2   Selecciono **Definição do Modo**.
- 3   Selecciono **Demonstração da Loja** ou **Utilização Doméstica**.
- 4  Guarde.

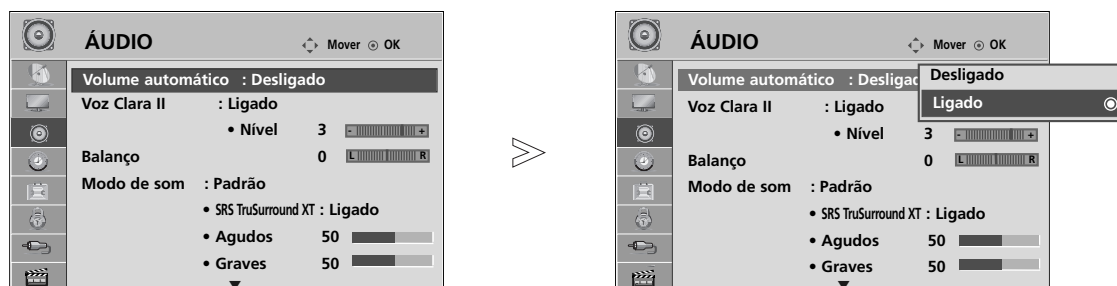
- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

CONTROLO DE SOM E IDIOMA

NIVELADOR DE VOLUME AUTOMÁTICO

O Auto Volume (Volume Automático) mantém automaticamente um nível de volume igual, mesmo que mude de canal.

Porque cada estação de transmissão tem as suas próprias condições de sinal, é necessário ajustar o volume sempre que muda de canal. Este dispositivo permite aos utilizadores desfrutarem de volumes estáveis fazendo ajustes automáticos para cada programa.



1. Seleccione **ÁUDIO**.
2. Seleccione **Volume automático**.
3. Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

CONTROLO DE SOM E IDIOMA

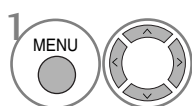
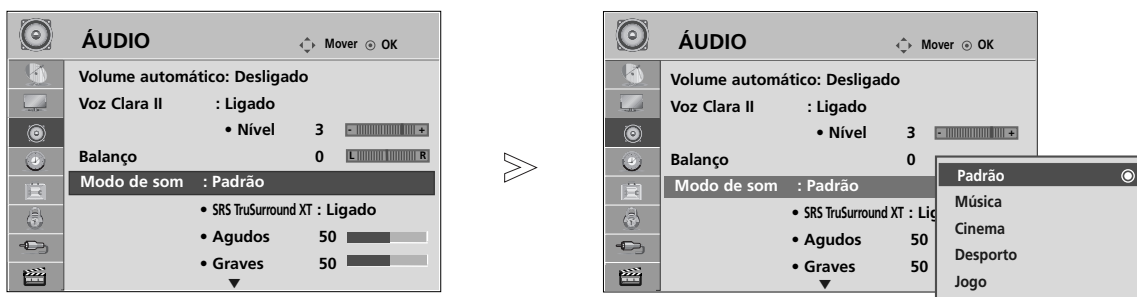
PREDEFINIÇÕES DE SOM – MODO DE SOM

É possível seleccionar os ajustes preferidos; Padrão, Music, Cinema, Sport ou Game e ainda ajustar Agudos, Graves.

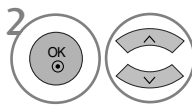
A função Modo de som permite usufruir da melhor qualidade de som sem qualquer ajuste Especial, dado que a TV define as opções de som adequadas com base no conteúdo do programa.

Padrão, Música, Cinema, Desporto e Jogos são predefinidos para a qualidade de som óptima de fábrica.

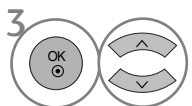
Padrão	Oferece som de qualidade standard.
Música	Optimiza o som para ouvir música.
Cinema	Optimiza o som para exibição de filmes.
Desporto	Optimiza o som para assistir a eventos desportivos.
Jogo	Optimiza o som para jogar.



Selecione **ÁUDIO**.



Selecione **Modo de som**.

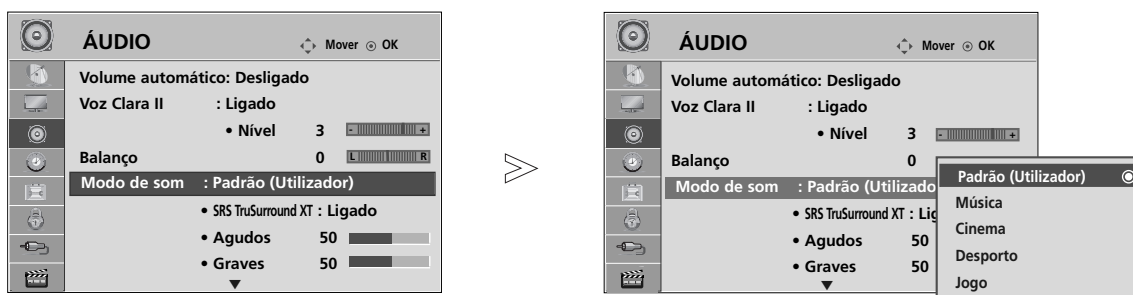


Selecione **Padrão, Música, Cinema, Desporto** ou **Jogo**.

- Também pode ajustar o **Modo de som** no **Q. Menu**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

AJUSTE DA DEFINIÇÃO DE SOM – MODO DE UTILIZADOR



- 1 Seleccione **ÁUDIO**.
- 2 Seleccione **Modo de som**.
- 3 Seleccione **Padrão, Música, Cinema, Desporto** ou **Jogo**.
- 4 Seleccione **Agudos, Graves**.
- 5 Defina o nível de som pretendido.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

SRS TRUSURROUND XT

Selecione esta opção para tornar o som mais real.

- 1 Seleccione **ÁUDIO**.
- 2 Seleccione **SRS TruSurround XT**.
- 3 Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.

- **SRS TruSurround XT** : TruSurround XT é uma tecnologia SRS patenteada que soluciona o problema de transmitir conteúdos multicanal 5.1 para dois altifalantes.

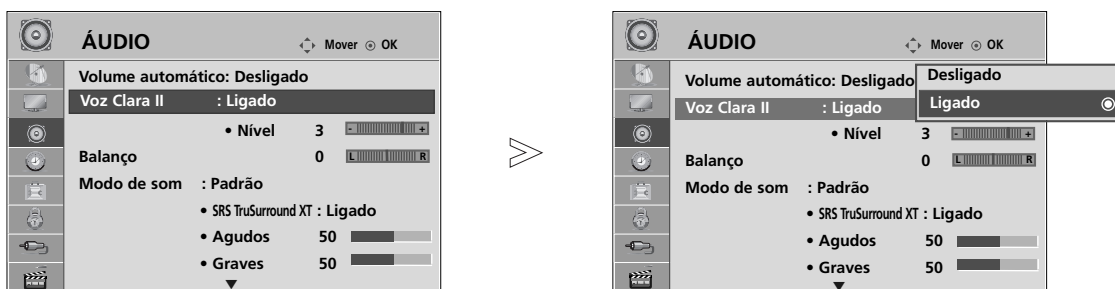
- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

- ▶ é uma marca registada da SRS Labs, Inc.
- ▶ A tecnologia TruSurround XT é incluída mediante licença da SRS Labs, Inc.

CONTROLO DE SOM E IDIOMA

CLARIFICAR VOZ II

Ao diferenciar a gama de sons humanos de outros, ajuda os utilizadores a ouvirem melhor as vozes humanas.



- 1 Seleccione **ÁUDIO**.
- 2 Seleccione **Voz Clara II**.
- 3 Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.

• Seleccione os níveis de '-6' até '+6'.

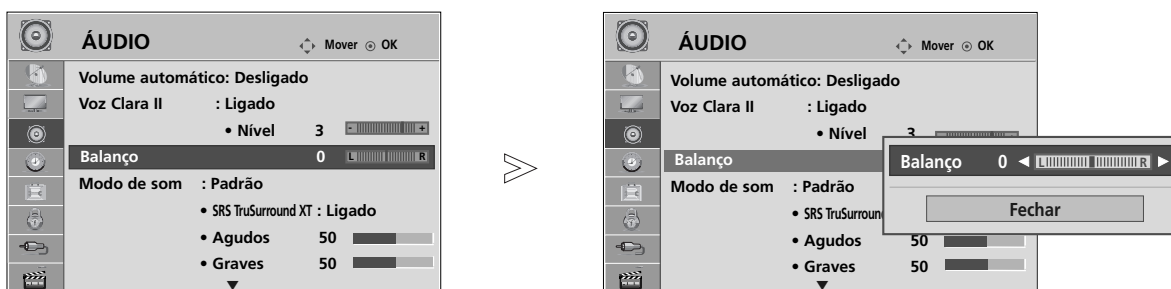
Quando **Voz Clara II** está seleccionada para On,

- 4 Seleccione o **Nível**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

BALANÇO

É possível ajustar o balanço de som das colunas para os níveis preferidos.



- 1 Seleccione **ÁUDIO**.
- 2 Seleccione **Balanço**.
- 3 Efectue os ajustamentos pretendidos.

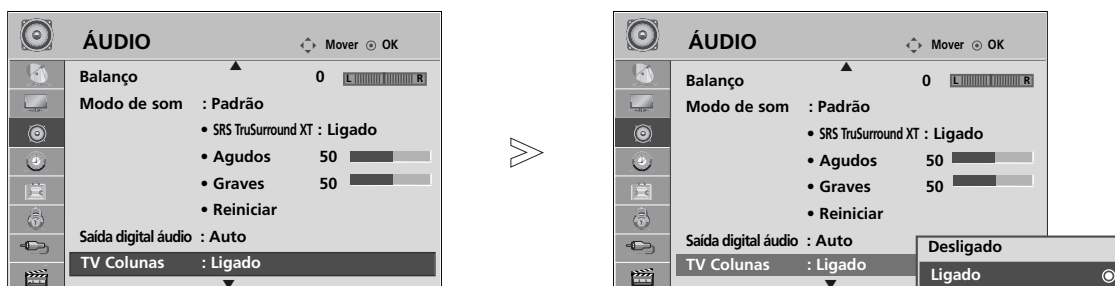
- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

CONFIGURAR PARA LIGAR/DESLIGAR ALTIFALANTES DE TV

Pode ajustar o estado do altifalante interno.

Em modo AV1, AV2, AV3 (Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**), COMPONENT (Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**), RGB (Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**) e HDMI1 com um cabo HDMI para DVI, as colunas do Televisor podem emitir som mesmo que não exista sinal de vídeo.

Se pretende utilizar um sistema estéreo hi-fi externo, desligue os altifalantes internos do televisor.



- 1   Seleccione **ÁUDIO**.
- 2   Seleccione **TV Colunas**.
- 3   Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.

! NOTA

- ▶ Quando o altifalante da TV é desligado enquanto o Simplink Home Theater está a funcionar, a saída de som passa automaticamente para o altifalante do Home Theater, mas quando o altifalante da TV é ligado, a saída de som volta para o altifalante da TV.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

CONTROLO DE SOM E IDIOMA

SELECCIONAR SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL

Esta função permite-lhe seleccionar a Saída de Áudio Digital preferida.

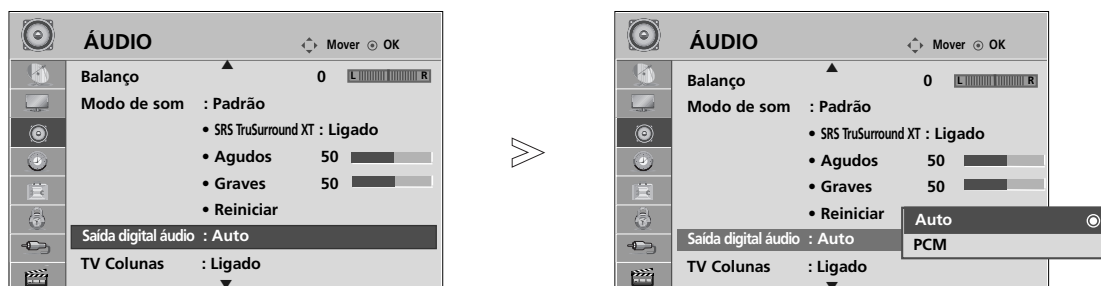
O aparelho pode fornecer saída Dolby Digital num canal que emita apenas Áudio Dolby Digital.

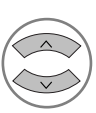
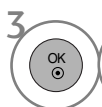
Quando Dolby digital está disponível, seleccionar Auto no menu Digital Audio Out define a saída SPDIF (Sony Philips Digital Interface) para Dolby Digital.

Se for seleccionado Auto no menu de saída áudio digital quando Dolby digital não está disponível, a saída SPDIF será PCM (Pulse-code modulation).

Mesmo que ambos os idiomas Áudio e Auto tenham sido definidos num canal que emite Áudio Dolby Digital, apenas será reproduzido o Dolby Digital.

Se o conversor de gama do chip não suportar 44,1 a 48 kHz, este conteúdo produzirá sempre estéreo PCM na saída digital.



- 1   Seleccione **ÁUDIO**.
- 2   Seleccione **Saída digital áudio**.
- 3   Seleccione **Auto** ou **PCM**.



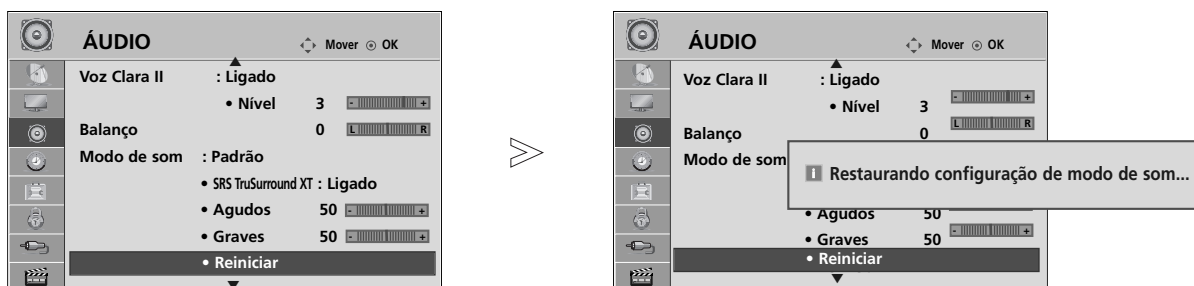
Fabricado sob licença Dolby Laboratories. “Dolby” bem como o símbolo D duplo são marcas registadas da Dolby Laboratories.

- Em modo HDMI, há a possibilidade de alguns leitores DVD não emitirem som SPDIF. Se assim for, defina a saída de áudio digital do leitor DVD para PCM. (Em HDMI, DOLBY DIGITAL PLUS não é suportado.)

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

REINICIAR ÁUDIO

As definições dos modos de som seleccionados retomam as predefinições de fábrica.



- 1   Seleccione **ÁUDIO**.
- 2   Seleccione **Reiniciar**.
- 3  Inicialize o valor ajustado.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

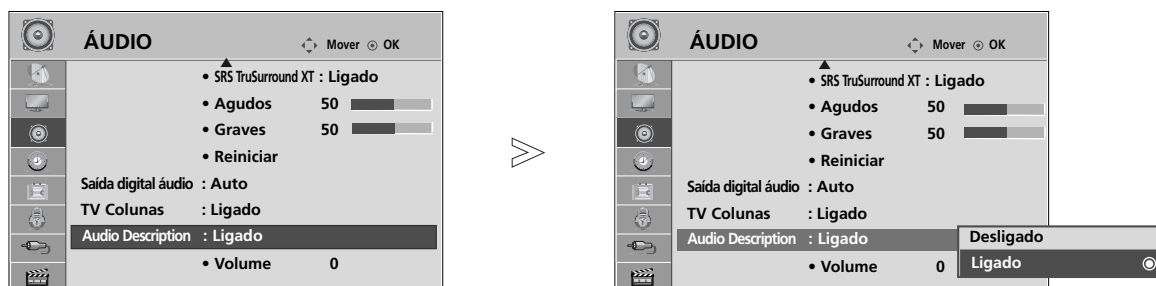
CONTROLO DE SOM E IDIOMA

AUDIO DESCRIPTION (APENAS NO MODO DIGITAL)

Esta função é para invisuais, oferecendo informação áudio que descreve a situação no programa de TV em adição ao áudio básico.

Quando a Descrição Áudio está ligada, Áudio básico e de descrição são fornecidos apenas para aqueles programas que tenham Descrição Áudio incluída.

Quando o Áudio Principal é AAC ou Dolby Digital Plus Audio, a Descrição Áudio não é suportada.



- 1   Selecciona **ÁUDIO**.
- 2   Seleccionar **Audio Description**.
- 3   Selecciona **Ligado** ou **Desligado**.

Quando “**Audio Description**” é seleccionada para **Ligado**,

- 4   Selecciona o **Volume**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

Recepção Estéreo / Dual (Apenas no Modo Analógico)

Quando um programa é seleccionado, a informação de som da estação aparece com o número do programa e o nome da estação.



Emissão	Informação no ecrã
Mono	MONO
Estéreo	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 clareza do som é melhorada.

■ Seleção do Idioma em Emissões Dual

Se um programa puder ser recebido em dois idiomas (dual language), pode escolher entre DUAL I, DUAL II ou DUAL I+II.

- DUAL I envia para as colunas a língua original da emissão.
- DUAL II envia para as colunas a língua secundária da emissão.
- DUAL I+II envia uma língua diferente para cada uma das colunas de som.

CONTROLO DE SOM E IDIOMA

Recepção em NICAM (Esta função não está disponível em todos os países) (Apenas no Modo Analógico)

Se o seu aparelho estiver equipado com o receptor de emissões NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), poderá receber este som digital de enorme qualidade.

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

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

Seleção da Saída do Som

Na função AV, Component, RGB ou HDMI poderá escolher a saída do som para as colunas da direita e da esquerda.

Selecione a saída de som.

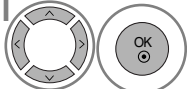
L+R: Sinal Áudio do Áudio L é enviado para a coluna esquerda e o sinal Áudio do Áudio R é enviado para a coluna direita.

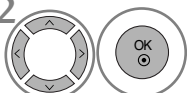
L+L: Sinal Áudio do Áudio L é enviado para a coluna direita e esquerda.

R+R: Sinal Áudio do Áudio R é enviado para a coluna esquerda e direita.

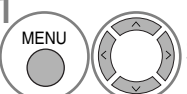
MENU NO ECRÃ SELECÇÃO DE IDIOMA/PAÍS

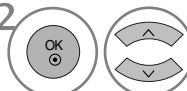
O menu do manual de instalação é apresentado no ecrã do televisor quando este é ligado pela primeira vez.

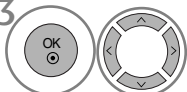
1  Seleccione o idioma pretendido.

2  Seleccione o seu país.

* Se pretende alterar Selecção de Idioma/País

1  Seleccione **OPÇÃO**.

2  Seleccione **Idioma do Menu** ou **País**.

3  Seleccione o idioma ou o país pretendido.

4  Guarde.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

! NOTA

- ▶ Se não terminar a configuração do **Manual de Instalação**, premindo o botão **RETURN** ou após a expiração do ecrã de OSD (Instruções no Ecrã), esta irá aparecer repetidamente quando o aparelho estiver ligado.
- ▶ 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 da 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 as definições de país estiverem definidas para "--", A transmissão de programas standard em formato europeu terrestre digital está disponível, mas algumas funções DTV podem não funcionar correctamente.

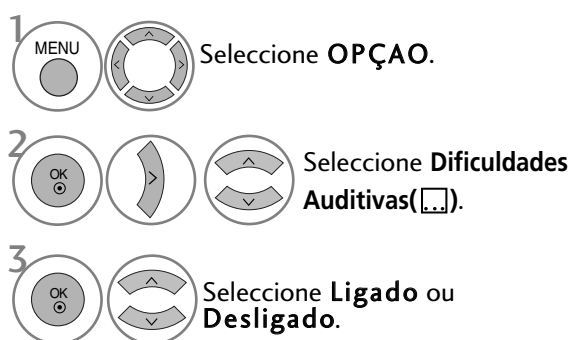
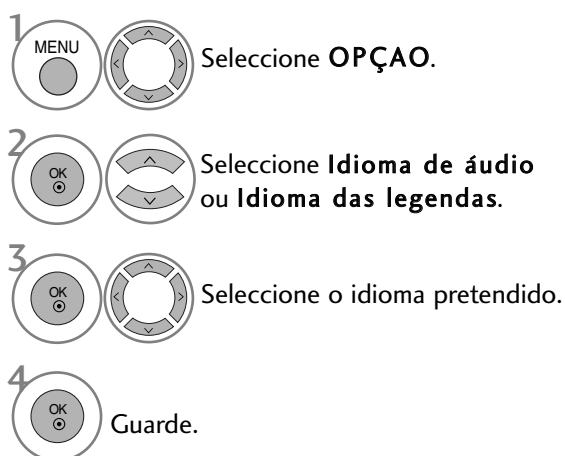
CONTROLO DE SOM E IDIOMA

SELECÇÃO DO IDIOMA (APENAS NO MODO DIGITAL)

A função **Audio** permite-lhe seleccionar o idioma preferido para áudio. Se os dados de áudio seleccionados não forem transmitidos, o áudio do idioma predefinido será reproduzido.

Utilize a função **Legenda** quando forem emitidos dois ou mais idiomas de legenda. Se os dados da legenda no idioma seleccionado não forem transmitidos, a legenda do idioma predefinido será apresentada.

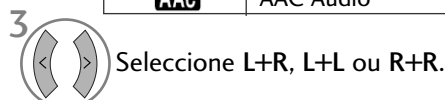
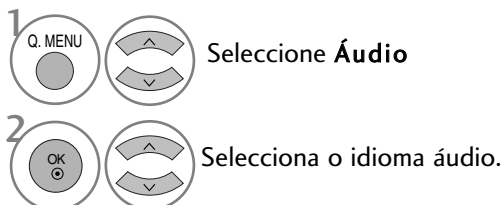
Se os idiomas que seleccionou como principais para o Idioma Áudio e o Idioma de Legendagem não forem suportados, pode seleccionar o idioma na categoria secundária.



• Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

< Selecção do idioma de áudio >

- ▶ Se forem transmitidos dois ou mais idiomas áudio, pode seleccionar o idioma áudio.
- ▶ Quando é recebido AAC, Dolby Digital ou Dolby Digital PLUS, não é possível seleccionar L+R, L+L ou R+R.



< Selecção do idioma da legenda >

- ▶ Quando dois ou mais idiomas de legendas são transmitidos, pode seleccionar o idioma da legenda com a utilização do botão SUBTITLE (LEGENDA) do controlo remoto.
- ▶ Prima os botões para seleccionar um idioma para a legenda.

- A legenda/áudio de uma forma simples com entre 1 e 3 caracteres que são transmitidos pelo fornecedor do serviço.
- Quando selecciona o áudio suplementar (Áudio para "Emparelhamento visual/auditivo"), poderá reproduzir uma parte do áudio principal.

Informações relativas ao OSD do idioma de áudio

Visualizar	Estado
N.A	Não Disponível
	Áudio do MPEG
	Áudio do Dolby Digital
	Áudio para "Emparelhamento visual"
	Áudio para "Emparelhamento auditivo"
	Dolby Digital Plus Audio
	AAC Áudio

Informações relativas ao OSD do idioma

Visualizar	Estado
N.A	Não Disponível
	Legenda do teletexto
	Legenda para "Difícil de ouvir"

DEFINIÇÃO DE HORAS

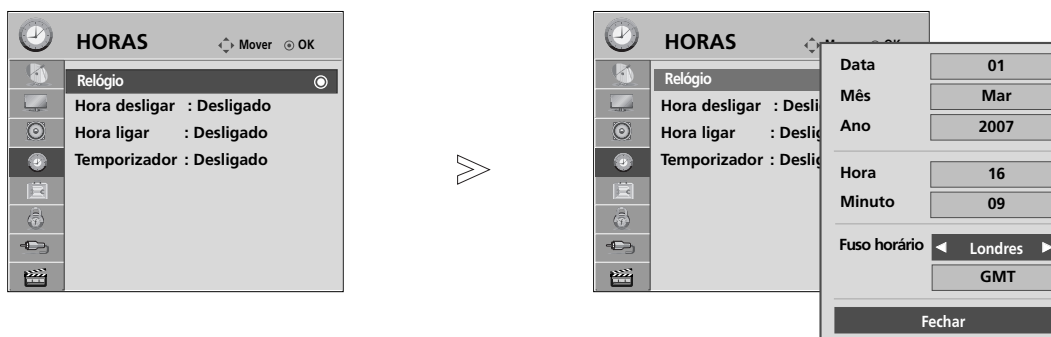
REGULAÇÃO DO RELÓGIO

O relógio é definido automaticamente quando recebe o sinal digital. (Pode definir o relógio se a TV não tiver sinal de DTV.)

Terá de acertar correctamente as horas antes de usar a função ligar/desligar do temporizador.

Quando selecciona uma cidade do Fuso Horário, a hora do televisor é definida pelas informações de diferença horária com base nas informações do Fuso Horário e GMT (Meridiano de Greenwich) que são recebidas para emitir um sinal quando a hora é definida automaticamente por um sinal digital.

Uma vez que o relógio é definido no modo DTV não pode alterar as horas, mas se o nome da cidade no Fuso Horário é alterado para desvio, pode alterar 1 hora.



- 1   Seleccione **HORAS**.
- 2   Seleccione **Relógio**.
- 3   Seleccione a opção ano, data, hora ou Zona Horária.
- 4   Ajuste as opções ano, data, tempo e Zona Horária.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

DEFINIÇÃO DE HORAS

DEFINIR TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO PARA LIGAR/DESLIGAR

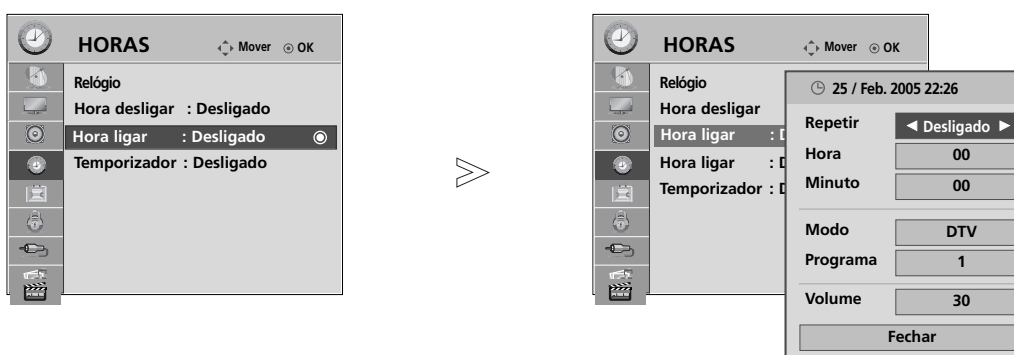
O Temporizador Off coloca auto-maticamente o aparelho em stand-by passado o tempo pre-definido.

Duas horas depois de o aparelho ser ligado através da função on time, este comutará automaticamente para o modo de espera a menos que um botão seja premido.

Uma vez definida a função on time ou Hora desligar, estas funções entrarão em funcionamento na hora pré-determinada.

A função Desligar do Temporizador sobrepõe-se à função Ligar, se ambas forem escolhidas para a mesma hora.

O aparelho tem que estar em standby para a função Ligar do Temporizador funcionar.



- 1 Seleccione **HORAS**.
 - 2 Seleccione **Hora desligar** ou **Hora ligar**.
- Quando o Alarme é seleccionado,
- 3 Seleccione **Repeat**.
 - 4 Seleccione **Desligado, Uma vez, Diariam, Seg. ~ Sex., Seg. ~ Sáb., Sáb. ~ Dom. ou Dom..**
 - 5 Acerte as horas.
 - 6 Acerte os minutos.

- Para cancelar a função **Hora desligar** ou **ligar** function, select **Desliga..**
- Somente a função Hora ligar (hora ativada)

- 1 Seleccione o **Modo**.
- 2 Seleccione **TV, DTV, Rádio, AV1, AV2, AV3**(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**), **Componente**(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**), **RGB**(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**), **HDMI1, HDMI2**(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**) ou **HDMI3**(Excepto 42/50PQ10**, 42/50PQ11**).
- 3 Defina o programa.
- 4 Ajuste o nível do volume ao ligar.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

DEFINIR TEMPORIZADOR DE DESLIGAMENTO

Não é necessário lembrar-se de desligar o televisor antes de adormecer.

O temporizador de desligamento muda automaticamente o televisor para o modo de espera ao passar a hora predefinida.

1   Seleccione **Temporizador**.

2   Seleccione **Desligado, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 ou 240 Min.**

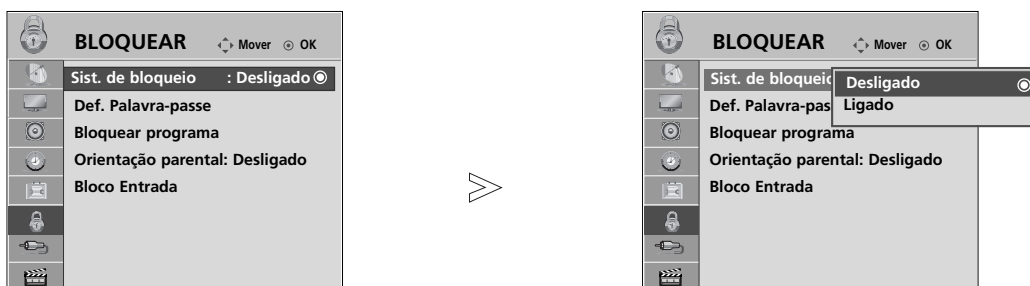
- Se desligar o aparelho manualmente, este anula a função de Temporizador previamente estabelecida.
- Também pode ajustar o **Temporizador** no menu **HORAS**.

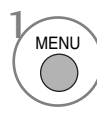
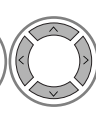
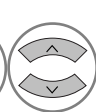
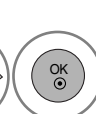
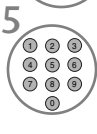
LIMITAÇÃO DE ACESSO/CENSURAS

DEFINIR A SENHA E BLOQUEAR O SISTEMA

Se introduzir primeiro a senha, prima '0', '0', '0', '0' no controlo remoto.

Revitalize a função Bloqueio de Programas, Guia Parental e Bloqueio Entrada



- 1   Seleccione **BLOQUEAR**.
- 2   Seleccione **Sist. de bloqueio**.
- 3   Seleccione **Ligado**.
- 4    Defina a palavra-passe.
- 5  Insira uma palavra-passe de 4 dígitos.
Certifique-se de que se lembra deste número!
Volte a inserir a nova palavra-passe para confirmar.

- Caso se tenha esquecido da senha, prima '7', '7', '7', '7' no controlo remoto.
- Se seleccionar Ligar, o Bloqueio de Programas, Guia Parental e Bloqueio Entrada funciona.

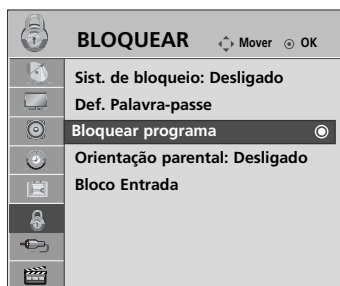
- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

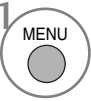
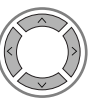
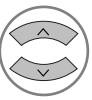
BLOQUEAR PROGRAMA

Bloqueia qualquer programa que não deseje ver ou que não deseje que as crianças vejam.

Está disponível para utilizar esta função em Sist. de bloqueio "Ligado".

Introduza uma palavra passe para visualizar um programa bloqueado.



- 1   Seleccione **BLOQUEAR**.
- 2   Seleccione **Bloquear programa**.
- 3  Insira o **Bloquear programa**.
- 4   Seleccione o programa para ser bloqueado.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

LIMITAÇÃO DE ACESSO/CENSURAS

LIMITAÇÃO DE ACESSO (APENAS NO MODO DIGITAL)

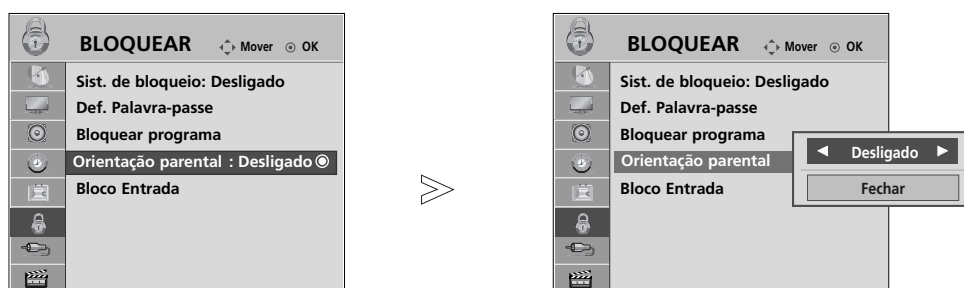
Esta função funciona de acordo com as informações da estação emissora. Deste modo, se o sinal possuir informações incorrectas, esta função não funcionará.

É necessária uma senha 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 visualizar um programa avaliado.

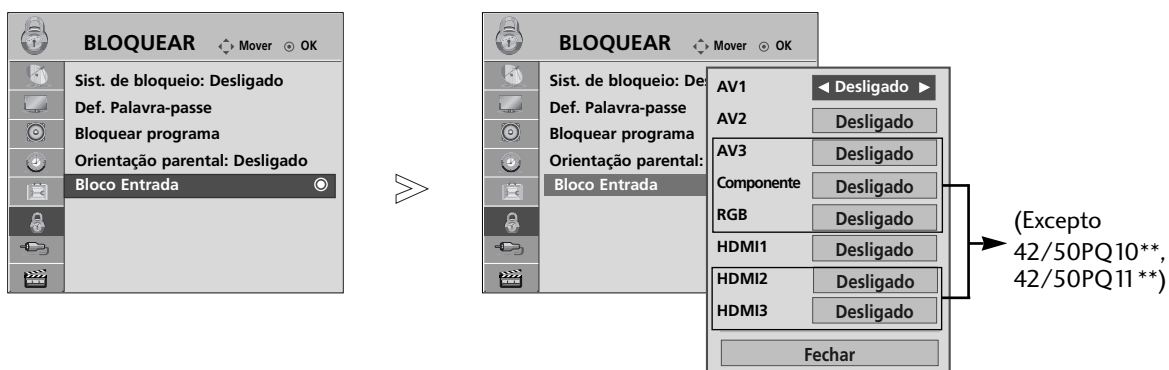


- 1 Seleccione **BLOQUEAR**.
- 2 Seleccione **Orientação parental**.
- 3 Efectue os ajustamentos adequados.
- 4 Guarde.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

BLOCO ENTRADA

Permite o bloqueio de uma entrada.



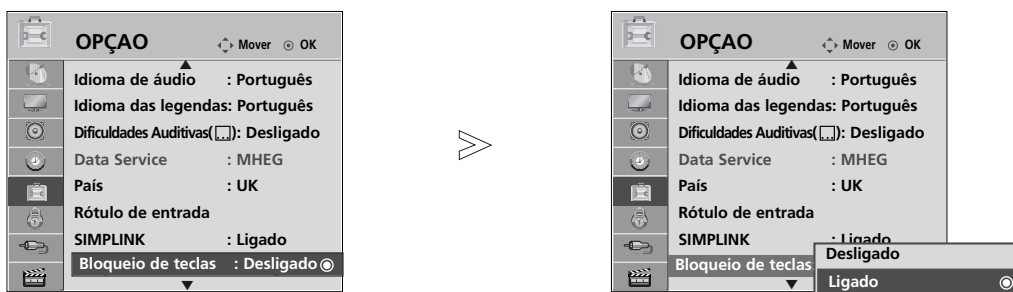
- 1   Seleccione **BLOQUEAR**.
- 2   Seleccione **Bloco Entrada**.
- 3   Seleccione uma fonte.
- 4   Seleccione **Desligado** ou **Ligado**.

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

LIMITAÇÃO DE ACESSO/CENSURAS

BLOQUEIO DE TECLAS

O seu aparelho pode ser regulado de modo a que passe a ser controlado exclusivamente pelo telecomando. Esta característica é útil se quis-er impedir alguém de ver a emissão.



- 1 Seleccione **OPÇÃO**.
- 2 Seleccione **Bloqueio de teclas**.
- 3 Seleccione **Ligado** ou **Desligado**.
- 4 Guarde.

- **Definir ID : Desligado**

Com Key Lock 'On', se a TV está desligada, pressionar o botão INPUT, P ▲ ou ▼ na TV ou nos botões POWER no controlo remoto, podendo depois ligar o aparelho.

- **Definir ID : Ligado**

Na definição "Ligado" da opção **Bloqueio de teclas**, se o televisor for desligado, prima o botão INPUT, P ▲ ou ▼ no televisor ou os botões POWER, INPUT, P ▲ ▼ ou NÚMEROS no controlo remoto.

- Com **Bloqueio de teclas Ligado**, aparece " **Bloqueio de teclas Ligado**" no ecrã se for premido qualquer botão do painel frontal enquanto visualiza o televisor.
(Excepto para o botão / I)

- Prima o botão **MENU** para retomar a visualização normal de TV.
- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

TELETEXTO

Esta função não está disponível em todos os países.

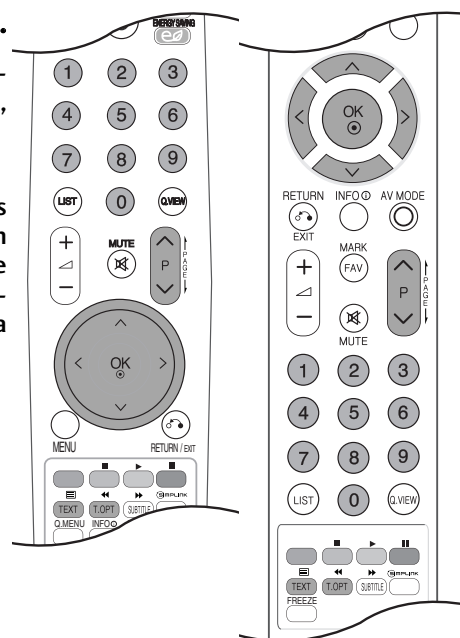
O Teletexto é uma emissão gratuita de muitas estações de TV que proporciona informação constantemente actualizada sobre notícias, tempo, programas televisivos, bolsa de valores e muitos outros temas.

O decodificador de teletexto deste aparelho de TV aceita os sistemas SIMPLE, TOP e FASTEXT. SIMPLE (o teletexto standard), consiste num dado número de páginas que podem ser escolhidas directamente através do número de página correspondente. TOP e FASTEXT são sistemas mais modernos que permitem uma mais fácil e rápida selecção da informação.

LIGAR / DESLIGAR

Carregue no botão **TEXT** para passar para a função de teletexto. No ecrã aparecem a página inicial ou a última. O título do ecrã exhibe 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 presente no ecrã.

Carregue em **TEXT** para desligar o teletexto e retomar o modo anterior.



TEXTO SIMPLE

■ Selecção 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.
- 2 Pode usar os botões **P** $\wedge$ $\vee$ para seleccionar a página seguinte ou a anterior.

TEXTO TOP (ESTA FUNÇÃO NÃO ESTÁ DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES)

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

■ Bloco / grupo / selecção de 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 que se segue.
- 3 Com o botão verde pode passar à página seguinte, avançando automaticamente para o grupo seguinte. Como alternativa, poderá usar o botão **P** $\wedge$.
- 4 O botão encarnado permite-lhe voltar à escolha anterior. Como alternativa, poderá usar o botão **P** $\vee$.

■ Selecção 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 sistema TOP.

FASTEXT

parte inferior do ecrã e podem ser seleccionadas carregando no botão de cor correspondente.

■ Selecção da Página

- ① Prima o botão **T.OPT** e depois $\wedge \vee$ use o botão 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 no botão de cor correspondente.
- ③ Tal como acontece no sistema de teletexto SIMPLE, pode escolher uma página introduzindo o respectivo número com-posto por três dígitos, usando para tal os BOTÕES NUMÉRICOS no sistema FASTEXT.
- ④ Pode usar os botões **P** $\wedge \vee$ para seleccionar a página seguinte ou a anterior.

FUNÇÕES ESPECIAIS PARA TELETEXTO

■ Prima o botão **T. OPT** e use $\wedge \vee$ o botão para seleccionar o menu de **Text Option**.



■ Índice

Seleccionar cada página de index.



■ Hora

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

Na função de teletexto, este botão serve para escolher o número das subpáginas. O número da subpágina surge na parte inferior do ecrã. Para mantê-la ou mudá-la, carregue nos botões $\lt \gt$, ou NUMÉRICOS.



■ Esperar

Impede o virar automático das páginas, que ocorre quando uma página do teletexto é constituída por duas ou mais subpáginas. Os números das subpáginas, incluindo a que está a ser visualizada no ecrã, surgem, geralmente, debaixo da legenda das horas. Quando este menu é seleccionado, o símbolo de Stop aparece 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.



■ Actualização

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



TELETEXTO DIGITAL

***Esta função funciona apenas no Reino Unido e Irlanda.**

O aparelho fornece-lhe acesso a um 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.

Para visualizar o teletexto no modo digital, deverá premir o botão SUBTITLE e deverá definir o idioma da legenda como 'Desligado'.

TELETEXTO NO SERVIÇO DIGITAL

- 1 Prima o botão numérico ou **P** $\wedge$ $\vee$ para seleccionar um serviço digital que emita teletexto digital. Para saber quais são os serviços de teletexto digital, consulte a lista de serviços de EPG.
- 2 Siga as indicações no teletexto digital e avance para o passo seguinte premindo os botões **TEXT**, **OK**, $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$, **VERMELHO**, **VERDE**, **AMARELO**, **AZUL** ou **NÚMERO** e assim sucessivamente.
- 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 **P** $\wedge$ $\vee$ para seleccionar um determinado serviço que emita teletexto digital.
- 2 Prima o botão **TEXT** ou de cor para ligar o teletexto.
- 3 Siga as indicações relativamente ao teletexto digital e avance para o passo seguinte premindo os botões **OK**, $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$, **VERMELHO**, **VERDE**, **AMARELO**, **AZUL** ou de **NÚMERO**, e assim sucessivamente.
- 4 Prima o botão **TEXT** ou de cor para desligar o teletexto digital e regressar à visualização da TV.

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



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

A operação não funciona normalmente.

O controle remoto não funciona

- Verifique se há algum objeto entre o aparelho e o controle remoto que possa estar causando uma obstrução..
- As pilhas estão instaladas com a polaridade correta (+ para +, - para -)?
- Insira pilhas novas.

A energia é desligada de repente

- O timer está configurado?
- Verifique as configurações do controle de energia. Interrupção de energia.
- A TV vai para modo Suspensão automaticamente se não receber sinal ou qualquer operação seja efectuada em 15 minutos.

A função vídeo não funciona.

Sem imagem e sem som

- Verifique se o aparelho está ligado.
- Tente outro canal. O problema pode ser com a transmissão.
- O cabo de força está inserido na tomada?
- Verifique a direção e/ou a posição de sua antena.
- Teste a tomada da parede: ligue o cabo de força de outro aparelho na mesma tomada onde estava ligado o cabo do produto.

A imagem aparece lentamente após ligar o aparelho

- Isso é normal, a imagem não tem áudio durante o processo de inicialização do aparelho. Se a imagem não aparecer depois de cinco minutos, entre em contato com o centro de atendimento.

Cor fraca/sem cor ou imagem fraca

- Ajuste Color (cor) nas opções do menu.
- Mantenha uma distância suficiente entre o produto e o aparelho de vídeo (VCR).
- Tente outro canal. O problema pode ser com a transmissão..
- Os cabos do vídeo estão instalados apropriadamente?
- Ative qualquer função para restaurar o brilho da imagem.

Barras horizontais/verticais ou imagem tremida

- Verifique se há interferência local, como um aparelho elétrico ou uma ferramenta elétrica.

Recepção fraca em alguns canais

- O canal está com problemas de transmissão, sintonize em outro canal.
- O sinal do canal está fraco: redirecione a antena para receber o canal mais fraco.
- Procure por possíveis fontes de interferência.

Linhas ou listras na imagem

- Verifique a antena (mude a direção da antena).

Sem imagem ao ligar HDMI

- Verifique se a versão do cabo HDMI é 1.3 ou superior.
Se os cabos HDMI não suportarem a versão 1.3 HDMI, pode resultar em cintilação ou falta de imagem. Use por favor os últimos cabos que suportem pelo menos a versão 1.3. HDMI.

A função áudio não funciona.

Imagem OK e sem som	■ Aperte o botão  + ou -. ■ Sem áudio? Aperte o botão MUTE (sem áudio). ■ Tente outro canal. O problema pode ser com a transmissão. ■ Os cabos do áudio estão instalados apropriadamente?
Sem saída em um dos alto-falantes	■ Ajuste Balanço (equilíbrio) nas opções do menu.
Som estranho dentro do aparelho	■ Uma mudança na umidade ou na temperatura do ambiente pode causar ruídos diferentes na hora de ligar ou desligar o aparelho e isso não é indicação de defeito.
Sem som quando liga HDMI ou USB	■ Verifique o cabo HDMI superior à versão 1.3. ■ Verifique o cabo USB superior à versão 2.0.

*Esta funcionalidade não está disponível para todos os modelos.

Há um problema no modo PC.(Aplicável somente ao modo PC)

O sinal está fora de alcance.	■ Ajuste a resolução, a frequência horizontal ou a frequência vertical. ■ Verifique a fonte de entrada.
Barra ou listra vertical no fundo da tela, ruído horizontal e posição incorreta	■ Opere a configuração Auto (automática) ou ajuste o relógio, a fase ou a posição de horizontal/vertical. (opção)
A cor da tela está instável ou apresenta uma única cor	■ Verifique o cabo de sinal. ■ Reinstale a placa de vídeo do PC.

Existe um problema com as definições de IMAGEM.

Quando o utilizador altera as definições de imagem, o televisor converte automaticamente para as definições iniciais, depois de um certo período de tempo.	■ Isto significa que a TV está ajustada para modo Demonstração da Loja. Para mudar para o modo Utilização Doméstica deve: No Menu TV, seleccione OPÇÃO -> Seleccione Definição do Modo -> Seleccione Utilização Doméstica. Fica assim seleccionado o modo Utilização Doméstica.
--	---

MANUTENÇÃO

As avarias precoces podem ser evitadas. A limpeza cuidadosa e regular pode prolongar a duração da sua nova TV.

Certifique-se de que desligou a alimentação e desligou o cabo de alimentação antes de iniciar a limpeza.

Limpar o Ecrã

- 1 Segue-se uma óptima maneira de evitar a acumulação de pó no ecrã durante algum tempo. Humedeça um pano macio com uma mistura de água tépida e um pouco de amaciador de roupa ou detergente de loiça. Esprema o pano até estar quase seco, e depois utilize-o para limpar o ecrã.
- 2 Certifique-se de que retira o excesso de água do ecrã, e depois deixe-o secar ao ar antes de ligar a TV.

Limpar o Armário

- Para remover sujidade ou pó, limpe o armário com um pano macio, seco e isento de algodão.
- Certifique-se de que não utiliza um pano molhado.

Ausência Prolongada

AVISO

- Se prevê deixar a TV inactiva durante muito tempo (como nas férias), é recomendável desligar o cabo de alimentação para protecção contra eventuais danos resultantes de relâmpagos ou picos de corrente.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

MODELOS		42PQ20**	50PQ20**	42PQ30**	50PQ30**
		42PQ2000-ZA 42PQ2010-ZB	50PQ2000-ZA 50PQ2010-ZB	42PQ3000-ZA	50PQ3000-ZA
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	incluindo coluna	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 polegadas	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 polegadas	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 polegadas	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 polegadas
	excluindo coluna	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 polegadas	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 polegadas	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 polegadas	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 polegadas
Peso	incluindo coluna	24,8 kg / 54,7 lbs	33,7kg / 74,3 lbs	24,8 kg / 54,7 lbs	33,7kg / 74,3 lbs
	excluindo coluna	22,7 kg / 50,1 lbs	31,2 kg / 68,8 lbs	22,7 kg / 50,1 lbs	31,2 kg / 68,8 lbs
Requisito de alimentação		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Consumo de Energia		320W	430W	320W	430W
MODELOS		42PQ60**	50PQ60**		
		42PQ6000-ZA 42PQ6010-ZB	50PQ6000-ZA		
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	incluindo coluna	1040,8 x 725,8 x 308 mm 41,0 x 28,6 x 12,1 polegadas	1228,8 x 824,6 x 353,0 mm 48,4 x 32,5 x 13,9 polegadas		
	excluindo coluna	1040,8 x 669,2 x 76,8 mm 41,0 x 26,4 x 3,1 polegadas	1228,8 x 772,0 x 78,9 mm 48,4 x 30,4 x 3,1 polegadas		
Peso	incluindo coluna	25,3kg / 55,8 lbs	35 kg / 77,2 lbs		
	excluindo coluna	23,3 kg / 51,4 lbs	32,5 kg / 71,7 lbs		
Requisito de alimentação		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz		
Consumo de Energia		320W	430W		
Sistema de Televisão		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'			
Cobertura de Programas		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47			
Temperatura de Funcionamento		75 Ω			
Temperatura de Funcionamento	Temperatura de Funcionamento	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F			
	Humidade de Funcionamento	Menos de 80%			
	Temperatura de Armazenamento	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F			
	Humidade de Armazenamento	Menos de 85%			

■ As especificações apresentadas anteriormente podem ser alteradas sem aviso prévio para efeitos de melhoria de qualidade.

APÊNDICE

MODELOS		42PQ10** 42PQ1000-ZD/ZA	50PQ10** 50PQ1000-ZD/ZA	42PQ11 ** 42PQ1100-ZE	50PQ11 ** 50PQ1100-ZE
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	incluindo coluna	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 polegadas	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 polegadas	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 polegadas	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 polegadas
	excluindo coluna	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 polegadas	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 polegadas	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 polegadas	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 polegadas
Peso	incluindo coluna	24,3 kg / 53,6 lbs	33,7kg / 74,3 lbs	24,3 kg / 53,6 lbs	33,7kg / 74,3 lbs
	excluindo coluna	22,2 kg / 49,0 lbs	31,2 kg / 68,8 lbs	22,2 kg / 49,0 lbs	31,2 kg / 68,8 lbs
Requisito de alimentação		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Consumo de Energia		320W	430W	320W	430W
MODELOS		50PS30**/ 50PS20**	50PS60**	60PS40**	
		50PS3000-ZB 50PS2000-ZB	50PS6000-ZC	60PS4000-ZA	
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	incluindo coluna	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 polegadas	1228,8 x 824,6 x 353,0 mm 48,4 x 32,5 x 13,9 polegadas	1468 x 1028,8 x 395,5 mm 57,7 x 40,5 x 15,5 polegadas	
	excluindo coluna	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 polegadas	1228,8 x 772,0 x 78,9 mm 48,4 x 30,4 x 3,1 polegadas	1468 x 949,5 x 88,5 mm 57,7 x 37,3 x 3,4 polegadas	
Peso	incluindo coluna	35,4 kg / 78,0lbs	36,3 kg / 80,0 lbs	53,06 kg / 116,9 lbs	
	excluindo coluna	32,8 kg / 72,3 lbs	33,8 kg / 74,5 lbs	47,16 kg / 103,9 lbs	
Requisito de alimentação		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	
Consumo de Energia		490W	490W	580W	
Sistema de Televisão		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'			
Cobertura de Programas		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47			
Temperatura de Funcionamento		75 Ω			
Temperatura de Funcionamento	Temperatura de Funcionamento	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F			
	Humidade de Funcionamento	Menos de 80%			
	Temperatura de Armazenamento	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F			
	Humidade de Armazenamento	Menos de 85%			

■ As especificações apresentadas anteriormente podem ser alteradas sem aviso prévio para efeitos de melhoria de qualidade.

MODELOS	42PQ60** 42PQ6000-ZA	50PQ60** 50PQ6000-ZA	50PS60** 50PS6000-ZC
Ficheiros de filme suportados	Consulte a página 61		

CÓDIGOS IV

Código (Hexadecimal)	Função	Nota
08	POWER	Botão do Controle Remoto (Power ligado/desligado)
0B	INPUT	Botão do Controle Remoto
f0	TV/RAD	Botão do Controle Remoto
45	Q.MENU	Botão do Controle Remoto
43	MENU	Botão do Controle Remoto
AB	GUIDE	Botão do Controle Remoto
07	Left (<)	Botão do Controle Remoto
06	Right (>)	Botão do Controle Remoto
40	Up (^)	Botão do Controle Remoto
41	Down (v)	Botão do Controle Remoto
44	OK(⊙)	Botão do Controle Remoto
28	RETURN/EXIT	Botão do Controle Remoto
AA	INFO ⓘ	Botão do Controle Remoto
30	AV MODE	Botão do Controle Remoto
02	⏮ +	Botão do Controle Remoto
03	⏮ -	Botão do Controle Remoto
00	P ^	Botão do Controle Remoto
01	P v	Botão do Controle Remoto
1E	FAV(MARK)	Botão do Controle Remoto
09	MUTE	Botão do Controle Remoto
10 ~ 19	Tecla Numérica 0~9	Botão do Controle Remoto
53	LIST	Botão do Controle Remoto
1A	Q.VIEW	Botão do Controle Remoto
72	VERMELHO Key	Botão do Controle Remoto
71	VERDE Key	Botão do Controle Remoto
63	AMARELO Key	Botão do Controle Remoto
61	AZUL Key	Botão do Controle Remoto
20	TEXT	Botão do Controle Remoto
21	T.OPT(T.Opção)	Botão do Controle Remoto
39	SUBTITLE	Botão do Controle Remoto
7E	SIMPLINK	Botão do Controle Remoto
95	ENERGY SAVING ou POWER SAVING	Botão do Controle Remoto
65	FREEZE(PARAR)	Botão do Controle Remoto
79	RATIO	Botão do Controle Remoto

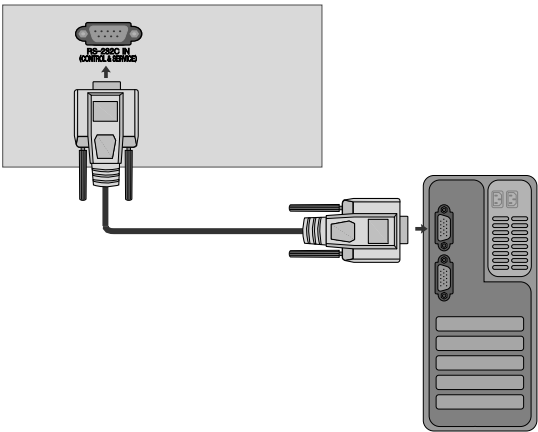
(Excepto
42/50PQ10**,
42/50PQ11**)

(Excepto
42/50PQ10**,
42/50PQ11**,
42/50PQ20**,
42/50PQ30**)

CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLE EXTERNO

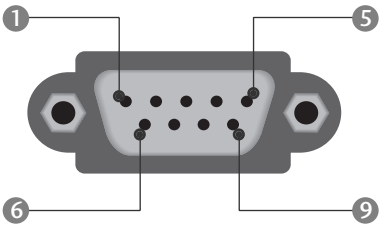
RS-232C Config.

Conecte um dispositivo de controle externo (como um computador ou sistema de controle A/V) à entrada RS-232C e controle as funções da TV externamente. Conecte a porta serial do dispositivo de controle à entrada RS-232C no painel traseiro da TV. O cabo de conexão de RS-232C não é fornecido com a TV.



Tipo de Conector ipo de Conector, D-Sub de 9 pinos (macho)

Nº	Nome do pino
1	Sem conexão
2	RXD (Recepção de dados)
3	TXD (Transmissão de dados)
4	DTR (Lado DTE pronto)
5	GND
6	DSR (Lado DCE pronto)
7	RTS (Pronto para enviar)
8	RTS (Pronto para enviar)
9	Sem conexão



Configurações RS-232C

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

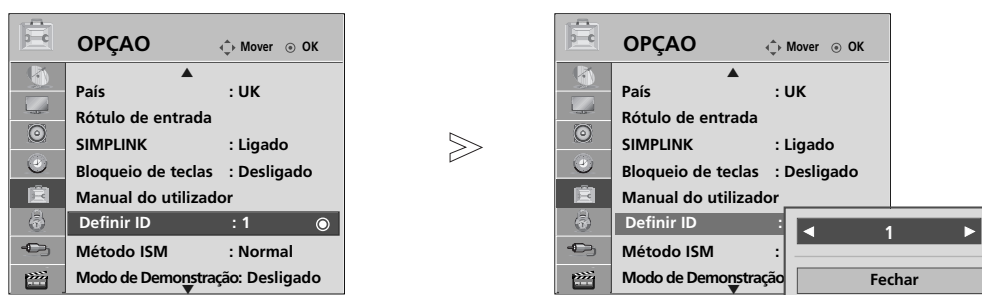
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Configuração de 3 fios (Não é o padrão)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Definir ID (ID do Televisor)

Utilize esta função para especificar um número de ID de monitor.
Consulte 'Mapeamento de dados reais 1'. Consulte a página 119.



- 1   Seleccione **OPÇÃO**.
- 2   Seleccione **Definir ID**.
- 3   Ajuste a Definição de ID para escolher o número de identificação pretendido para o televisor.
O intervalo de ajuste da Definição de ID é de 1~99.

- Prima o botão **RETURN** para passar para o ecrã do menu anterior.

Parâmetros de comunicação

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

Lista de referência de comandos

	COMANDO 1	COMANDO 2	DADOS (Hexa)
01. Alimentação	k	a	00 ~ 01
02. Relação de Aspecto	k	c	Consulte a página 117
03. Screen Mute (Mudo – Ecrã)	k	d	Consulte a página 117
04. Volume Mute (Mudo – Volume)	k	e	00 ~ 01
05. Controlo do Volume	k	f	00 ~ 64
06. Contraste	k	g	00 ~ 64
07. Brilho	k	h	00 ~ 64
08. Cor	k	i	00 ~ 64
09. Colorir	k	j	00 ~ 64
10. Definição	k	k	00 ~ 64
11. Selecção de OSD	k	l	00 ~ 01
12. Modo de bloqueio do Controlo Remoto	k	m	00 ~ 01
13. Agudos	k	r	00 ~ 64
14. Graves	k	s	00 ~ 64
15. Balanço	k	t	00 ~ 64
16. Temperatura de Cor	k	u	00 ~ 02
17. Estado Anormal	k	z	FF
18. Método ISM	j	p	Consulte a página 119
19. Poupança de Energia	j	q	Consulte a página 119
20. Configuração Automática	j	u	01
21. Comando de Sintonização	m	a	Consulte a página 119
22. Adicionar/Saltar Canal	m	b	00 ~ 01
23. Chave	m	c	Key C ode
24. Selecção de entrada (Principal)	x	b	Consulte a página 120

- * Ao definir 17 ~ 24, não é apresentado qualquer menu no ecrã.
- * Nota: Durante operações USB como Dvix or EMF, todos os comandos excepto a corrente (ka) e a chave (mc) não são executados e tratados como NC.

Protocolo de transmissão/recepção

Transmissão

[Command1][Command2][][Definir ID][][Datos][Cr]

- * [Command 1] : Primeiro comando. (j, k, m ou x)
- * [Command 2] : Segundo comando.
- * [Definir ID] : Você pode ajustar a opção Definir ID (identificação do aparelho) para escolher o número de identificação do monitor desejado no menu Special (especial). O intervalo de ajuste é 1 ~ 99. Ao seleccionar '0' em Definir ID (identificação do aparelho), cada aparelho de TV conectado é controlado. A opção Definir ID é indicada como decimal (1 ~ 99) no menu e como Hexa decimal (0x0 ~ 0x63) no protocolo de transmissão/recepção.
- * [DADOS] : Para transmitir dados de comando. Transmitir dados 'FF' para ler o status de comando.
- * [Cr] : Retorno de carro. Código ASCII '0x0D'
- * [] : Código ASCII 'espaço (0x20)'

Confirmação OK

[Command2][][Definir ID][][OK][Datos][x]

- * O monitor transmite uma ACK (confirmação) com base nesse formato ao receber dados normais. Nesse momento, se os dados estiverem no modo de leitura de dados, indicará o status atual dos dados. Se os dados estiverem no modo de gravação, os dados do computador serão retornados

Confirmação de erro

[Command2][][Definir ID][][NG][Datos][x]

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

Dados 00: Código Ilegal

01. Power (Command: k a)

- Para controlar o botão Power (ligar/desligar) da TV.

Transmissão

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

Dados 00: Power Off (desligado) 01: Power On (ligado)

Confirmação

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

- Para mostrar Power On/Off (ligado/desligado).

Transmissão

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

Confirmação

[a][][Definir ID][][OK][Dados][x]

- * Da mesma forma, se outras funções transmitem dados 'FF' baseados neste formato, o retorno de dados de Confirmação apresenta o estado relativo a cada função.
- * Podem ser visualizadas mensagens de Reconhecimento OK (OK Ack.), Reconhecimento de Erro (Error Ack.) e outras no ecrã quando o televisor estiver Ligado.

02. Proporção (taxa de proporção)(Comando: k c) (Tamanho da Imagem Principal)

- Para ajustar o formato da tela.
Também pode ajustar o formato do ecrã, utilizando o Rácio de Aspecto, no Q.MENU. ou no menu de IMAGEM.

Transmissão

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

Data 01 : Normal Screen (4:3) 07 : 14:9
02 : Wide Screen (16:9) 09 : Just Scan
04 : Zoom 0B : Totalmente Largo
06 : Original 10~1F : Zoom Cinema 1~16

Confirmação

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

- * Ao utilizar a entrada PC selecciona uma relação de aspecto do ecrã de 16:9 ou 4:3.
- * No modo DTV/HDMI (1080i 50 Hz/60 Hz, 720p 50 Hz/60 Hz, 1080p 24 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz), Componente(720p, 1080i, 1080p 50 Hz/60 Hz), **Just Scan** está disponível.
- * Wide completo é suportado apenas para ATV, AV1,2,3.

03. Screen mute (tela sem áudio) (Comando: k d)

- Para ativar/desativar o recurso tela sem áudio

Transmissão

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

Data 00 : Screen mute desligado (Picture ligado)
Video mute "off"
01 : Screen mute ligado (Picture desligado)
10: Video mute "on"

Confirmação

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

- * No caso de Vídeo sem som, a TV mostrará On Screen Display (OSD).
No entanto, no caso do de aparecer sem som no ecrã, a TV não mostrará OSD.

04. Volume mute (volume sem áudio) (Comando: k e)

- Para ativar/desativar o recurso volume sem áudio.
Você também pode ajustar esse recurso usando o botão MUTE do controle remoto.

Transmissão

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

Dados 00 : Recurso volume sem áudio desativado (Volume ativado)
Dados 01 : Recurso volume sem áudio ativado (Volume desativado)

Confirmação

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

05. Volume Control (Comando: k f)

- Para ajustar o volume.
Você também pode ajustar o volume usando os botões de volume do controle remoto.

Transmissão

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

Dados Mín: 00 ~ Máx: 64

- * Consulte o 'Mapeamento real de dados 1'. Consulte a página 119.

Confirmação

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

06. Contrast (contraste)(Comando: k g)

- Para ajustar o contraste da tela.
Você também pode ajustar o contraste no IMAGEM.

Transmissão

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

Dados Mín: 00 ~ Máx: 64

- * Consulte o 'Mapeamento real de dados 1'. Consulte a página 119.

Confirmação

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

07. Luminosidade (brilho)(Comando: k h)

- Para ajustar o brilho da tela.
Você também pode ajustar o brilho no Picture menu (imagens).

Transmissão

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

Dados Mín: 00 ~ Máx: 64

- * Consulte o 'Mapeamento real de dados 1'. Consulte a página 119.

Confirmação

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

08. Color (cor) (Comando: k i)

- Para ajustar a cor da tela.
Você também pode ajustar o brilho no IMAGEM.

Transmissão

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

Dados Mín: 00 ~ Máx: 64

- * Consulte o 'Mapeamento real de dados 1'. Consulte a página 119.

Confirmação

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

09. Tom (tonalidade)(Comando: k j)

- ▶ Para ajustar a tonalidade da tela.
Você também pode ajustar o brilho no IMAGEM.

Transmissão

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

Dados Encarnado : 00 ~ Verde : 64

* Consulte o 'Mapeamento real de dados 1'. Consulte a página 119.

Confirmação

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

10. Definição (nitidez) (Comando: k k)

- ▶ Para ajustar a nitidez da tela.
Você também pode ajustar o brilho no IMAGEM.

Transmissão

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

Dados Mín: 00 ~ Máx: 64

* Consulte o 'Mapeamento real de dados 1'. Consulte a página 119.

Confirmação

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

11. OSD select (seleção OSD) (Comando: k l)

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

Transmissão

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

Dados 00 : OSD desactivado 01 : OSD activado

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 televisor.

Transmissão

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

Dados 00: Bloqueio desactivado 01: Bloqueio activado

Confirmação

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

* Se não estiver a utilizar o controlo remoto e os controlos do painel frontal do televisor, utilize este modo. Quando a fonte de alimentação principal está ligada/desligada, o bloqueio do controlo remoto é desactivado.

* Chave de corrente local funcionará correctamente.

13. Agudos (Comando: k r)

- ▶ Para ajustar agudos.
Pode ajustar o agudos no menu ÁUDIO.

Transmissão

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

Dados Mín: 00 ~ Máx: 64

* Consulte o 'Mapeamento real de dados 1'. Consulte a página 119.

Confirmação

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

14. Graves (Comando: k s)

- ▶ Para ajustar graves.
Pode ajustar o graves no menu ÁUDIO.

Transmissão

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

Dados Mín: 00 ~ Máx: 64

* Consulte o 'Mapeamento real de dados 1'. Consulte a página 119.

Confirmação

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

15. Balanço (Comando: k t)

- ▶ Para ajustar o balanço.
Pode também ajustar o balanço no menu ÁUDIO.

Transmissão

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

Dados Mín: 00 ~ Máx: 64

* Consulte o 'Mapeamento real de dados 1'. Consulte a página 119.

Confirmação

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

16. Temperatura de Cor (Comando: k u)

- ▶ Para ajustar a temperatura de cor. Pode também ajustar Temperatura de Cor no menu IMAGEM.

Transmissão

[k][u][][Definir ID][][Dados][Cr]

Dados 00: Normal 01: Frio 02: Morno

Confirmação

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

17. Estado Anormal (Comando: k z)

- ▶ Para identificar um estado anormal.

Transmissão

[k][z][][Definir ID][][FF][][Cr]

Dados FF: Verificado

Confirmação

[z][][Definir ID][][OK/NG][Dados][x]

Dados 00: Normal (Alimentação ligada e existência de sinal)

Dados 01: Sem sinal (Alimentação ligada)

Dados 02: Desligar a TV com o controlo remoto

Dados 03: Desligar a TV com a função de temporizador de desligamento

Dados 04: Desligar a TV com a função RS-232C

Dados 05: 5V desligada

Dados 06: CC desligada

Dados 07: Desligar a TV com a função Fan Alarm (Alarme de Ventilação)

Dados 08: Desligar a TV com a função Hora desligar

Dados 09: Desligar a TV com a função Desligar auto.

Dados a: Desliga a TV ao detectar o quadro AV.

* Esta função é "apenas de leitura".

18. Método ISM (Comando: j p)

- Para controlar o Método ISM. Também pode ajustar o Método ISM no prev. OPÇÃO.

Transmissão

[j][p][][Definir ID][][Datos][Cr]

Data 02: Orbiter
04: Lavagem de brancos
08: Normal
20 : Lavagem de cor

Confirmação

[p][][Definir ID][][OK/NG][Datos][x]

19. Poupança de Energia (Comando: j q)

- Para reduzir o consumo de energia da TV, pode ajustar Poupança de Energia no menu OPÇÃO menu.

Transmissão

[j][q][][Definir ID][][Datos][Cr]

Dados 00: Desligado
01: Mínimo
02: Médio
03: Máximo

10 : Sensor Inteligente(Baixo)

11 : Sensor Inteligente(Centro)

12 : Sensor Inteligente(Elevado)

(Excepto
42/50PQ10**
42/50PQ11**)

Confirmação

[q][][Definir ID][][OK/NG][Datos][x]

20. 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][][Datos][Cr]

Dados 01: Ajuste

Confirmação

[u][][Definir ID][][OK/NG][Datos][x]

21. Comando de Sintonização (Comando: m a)

- Seleccione o canal para o número físico seguinte.

Transmissão

[m][a][][Definir ID][][Datos0][][Datos1][][Datos2][Cr]

Dados 00: Dados do canal elevados

Dados 01: Dados do canal baixos

ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)

No. 394 -> 01 88 (188H)

DTV . 0 -> Indiferente

Dados 02 0x00 : ATV Principal

0x01 : ATV Sub

0x10 : DTV Principal

0x20 : Radio

Intervalo de dados do canal

Analógico - Mín: 00 ~ Máx: 63 (0~99)

Digital - Mín: 00 ~ Máx: 3E7 (0~999)

Confirmação

[a][][Definir ID][][OK/NG][Datos][x]

DadosMin: 00 ~ Max: FF

22. Adicionar/Saltar Canal (Comando: m b)

- Para definir o modo de saltar para o Programa actual.

Transmissão

[m][b][][Definir ID][][Datos][Cr]

Dados 00 : Saltar

01: Adicionar

Confirmação

[b][][Definir ID][][OK/NG][Datos][x]

*Mapeamento real de dados 1

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

...

C7 : Passo 199

...

FE : Passo 254

FF : Passo 255

* Mapeamento real de dados 2

00 : -40

01 : -39

02 : -38

...

28 : 0

...

4E : +38

4F : +39

50 : +40

23. Chave (Comando: m c)

► Para enviar código de chave IV do controlo remoto.

Transmissão

[m][c][][Definir ID][][Datos][Cr]

Dados: Código de chave – Consulte a página 113.

Confirmação

[c][][Definir ID][][OK/NG][Datos][x]

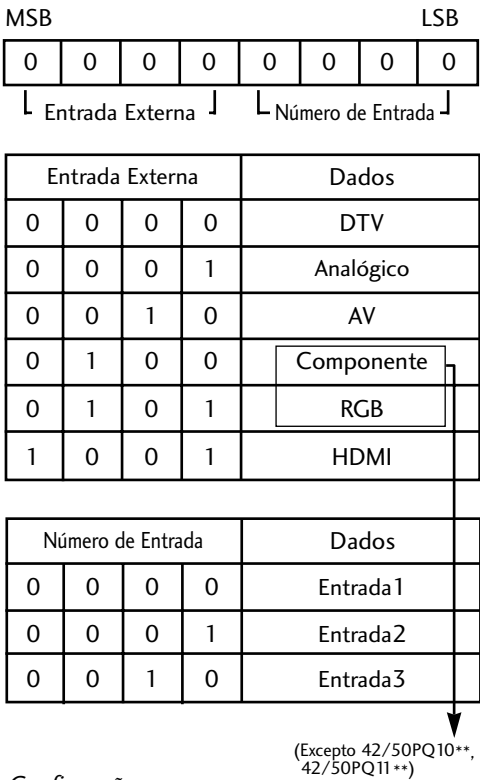
24. Selecção de entrada (Comando: x b)
(Entrada da Imagem Principal)

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

Transmissão

[x][b][][Definir ID][][Datos][Cr]

Dados: Estrutura



Confirmação

[b][][Definir ID][][OK/NG][Datos][x]



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)

LG Electronics Inc.