

Índice

Informação obrigatória	2	3. Ajustar as definições do OSD	14
Descrição dos símbolos de aviso.....	2	• Selecção dos Menus no ecrã	15
Avisos de segurança.....	2	• Menu Centro de Media	18
Prefácio	4	• PVR (Gravação de Vídeo Pessoal).....	19
Garantia e assistência / Reparação ..	4	4. Resolução de Problemas.....	20
Limpeza	4	5. Valores Suportados.....	21
1. Primeiros passos.....	5	6. Especificações.....	22
• Conteúdo da Embalagem.....	5		
• Introdução ao televisor	5		
• Funcionalidade	5		
• Instalação da Base	6		
• Desinstalar a Base.....	6		
• Instalar o kit de montagem na parede.....	7		
• Painel de controlo	8		
• Tomadas de entrada e de saída	9		
• Controlo remoto	10		
2. Instalação do televisor.....	11		
• Alimentação	11		
• Conexões Posteriores	11		
• Utilizar a TV	12		
Ligar e desligar o televisor.....	12		
Execução do assistente de configuração	12		
Seleção da origem do sinal.....	13		
Efectuar uma Pesquisa automática de Canais	13		
Seleccionar Canais.....	13		
Definir os canais favoritos.....	13		
Restaurar as predefinições originais de fábrica.....	13		

Informação obrigatória

Declaração de conformidade com as normas da CE

Este dispositivo está em conformidade com os requerimentos da Directiva 2004/108/EC do Conselho da UE na aproximação das leis dos Estados Membros em relação à compatibilidade electromagnética e directiva 2006/95/EC sobre a harmonização das leis dos Estados Membros relativamente a equipamento eléctrico para utilização com determinados limites de voltagem. A Hannsprees não pode ser responsabilizada por qualquer falha no cumprimento dos requerimentos resultante de uma modificação não recomendada do dispositivo.



Descrição dos símbolos de aviso



AVISO

Este símbolo é utilizado para alertar o utilizador para a existência de importantes instruções relativas à utilização e manutenção (reparação) bem como para a existência de importantes informações adicionais relacionadas com este televisor.



ATENÇÃO

Este símbolo é utilizado para alertar o utilizador para o risco de choque eléctrico devido à existência de componentes perigosos e não isolados.

Avisos de segurança



Notas sobre a segurança na instalação

Localização

Evite a exposição prolongada do televisor à luz solar directa ou a outras fontes de calor. Deixe espaço suficiente entre o televisor e a parede para permitir uma adequada ventilação.



Para reduzir o risco de incêndio ou de choque eléctrico, não exponha este dispositivo à chuva ou a humidade. O dispositivo não deve ser exposto a pingos ou salpicos e não deve colocar sobre o mesmo objectos com líquidos, tais como vasos.



Estas instruções de reparação são destinadas exclusivamente a pessoal de reparação qualificado. Para reduzir o risco de choque eléctrico, não proceda a qualquer operação de reparação para além das contidas no manual de instruções a menos que esteja qualificado para o fazer.



Para evitar o perigo de incêndio, mantenha sempre velas e outras fontes de chamas vivas afastadas deste produto.

Instalação

- Não coloque o televisor em locais onde exista demasiada humidade ou demasiado pó.
- Evite bloquear os orifícios de ventilação do televisor, não o coloque sobre camas, sofás, alcatifas ou no interior de armários.
- Instale a antena exterior longe de cabos de alta tensão para evitar potenciais situações de perigo.

Segurança pessoal

- Para evitar sobrecarregar a fonte de alimentação, nunca ligue demasiados dispositivos eléctricos à mesma tomada, extensão eléctrica ou cabo de extensão.
- No interior do televisor existem perigosos componentes eléctricos com alta voltagem. Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa.
- Não coloque ou deixe cair objectos metálicos, objectos de pequenas dimensões ou materiais inflamáveis através dos orifícios de ventilação do televisor.
- Se o televisor for derrubado, se cair, ou se for danificado por qualquer outra forma, desligue imediatamente o cabo de alimentação e contacte um técnico autorizado.
- Se houver entrada de líquido no interior do televisor através de pulverização ou derrame, contacte um técnico autorizado.
- O ecrã do televisor é feito de vidro. Evite bater nele ou riscá-lo. Se o ecrã se partir, não toque no vidro.
- Não deixe que as crianças utilizem o televisor sem supervisão.
- Tenha cuidado ao desligar a ficha. Segure sempre pela ficha. Não tente desligar a ficha puxando pelo cabo de alimentação.
- As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como, por exemplo, a luz solar directa, chamas ou algo do género.
- Sempre que uma tomada eléctrica ou um acoplador for usado para desligar o dispositivo este deve estar sempre pronto a funcionar.
- Se o controlo remoto não for utilizado por um longo período de tempo, remova as pilhas e guarde-as em local seguro.
- Tenha cuidado ao mexer em pilhas danificadas ou com fuga de líquido e lave bem as mãos com sabonete caso estas entrem em contacto com o líquido químico das pilhas.
- Se o seu controlo remoto necessitar de duas pilhas, não misture pilhas novas com pilhas usadas uma vez que isto reduz a vida útil das pilhas novas. Pode haver fuga de líquidos químicos nas pilhas usadas.
- Perigo de explosão se as pilhas não forem substituídas correctamente. Substitua as pilhas apenas por pilhas do mesmo tipo ou tipo equivalente ao recomendado pelo fabricante. Elimine as pilhas usadas seguindo as instruções do fabricante.
- Consulte as regras locais relativas à reciclagem ou à eliminação das pilhas usadas ou contacte o ponto de recolha local.
- A tampa do controlo remoto pode incluir no interior um íman, pelo que não deve colocar itens como, por exemplo, relógios, cartões de crédito ou suportes de armazenamento flash próximo da mesma.
- Não faça força para abrir a tampa do controlo remoto para não danificar a dobradiça.

Aviso de Marca Registrada

HDMI

Os produtos da Hannsprees incluem a tecnologia HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface). HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.



O logótipo "HD ready" é uma marca registada da DIGITALEUROPE.



"DVB e o logótipo DVB são marcas registadas do DVB Project".



Copyright

© Copyright 2011 Hannspree, Inc.

Reservados todos os direitos. Este manual está protegido por direitos de autor e é distribuído ao abrigo de licenças que restringem a sua utilização, cópia e distribuição. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida seja sob que forma for ou por quaisquer meios sem o consentimento prévio por escrito da Hannspree. O televisor descrito neste manual pode incluir software da Hannspree (ou de terceiros) sujeito a direitos de autor. A Hannspree (ou terceiros) reserva-se o direito exclusivo ao software sujeito a direitos de autor, como é o caso do direito de distribuição ou de reprodução do software sujeito a direitos de autor. Da mesma forma, e até ao limite permitido por lei, qualquer software sujeito a direitos de autor incluído no produto descrito neste manual não pode ser distribuído, modificado, sujeito a engenharia inversa ou reproduzido seja de que forma for sem o consentimento prévio por escrito da Hannspree (ou de terceiros).

Os logótipos da Hannspree apresentados neste manual são marcas registadas da Hannspree. Todos os outros nomes de produtos, marcas registadas ou logótipos mencionados neste manual são utilizados apenas para fins de identificação, tratando-se de marcas registadas dos respectivos proprietários.

A compra do produto descrito neste manual não atribui directa ou indirectamente, ou outro, qualquer licença ao abrigo dos direitos de autor, de patentes, de pedidos de patente ou de marcas registadas da Hannspree, excepto em termos do funcionamento normal, não exclusivo, resultante da venda do produto.

INFORMAÇÕES RELATIVAS A RECICLAGEM

Na Hannspree damos muita importância à nossa estratégia de protecção do ambiente e acreditamos sinceramente que contribuímos para uma planeta mais saudável através do tratamento e reciclagem adequados dos dispositivos de tecnologia industrial em fim de vida.

Estes dispositivos contêm materiais recicláveis, que podem ser decompostos e reintegrados em novas maravilhas tecnológicas. Por outro lado, outros materiais podem ser classificados como substâncias perigosas e contaminantes. Encorajamos vivamente que contacte as entidades competentes para a reciclagem deste produto.

Para mais informações, queira visitar

www.hannspree.com/



De acordo com as regulações REEE, este Televisor não pode ser eliminado como lixo normal na Europa quando deixar de ser útil. Consulte por favor as informações relativas a reciclagem no nosso sítio Web para mais detalhes.

Notas:

- O televisor LED destina-se apenas a entretenimento estando excluídas quaisquer tarefas de apresentação visual.
- Este dispositivo utiliza um conector VGA para ligação ao PC. Para reduzir a influência da frequência da rede no sinal de origem, utilize um cabo VGA com blindagem de ferrite.

Prefácio

Obrigado por ter adquirido um TV LED HANNSPREE. O seu novo televisor permite-lhe desfrutar de áudio e de vídeo de qualidade superior ao mesmo tempo que enriquece o seu estilo de vida graças à sua tecnologia avançada.

Leia atentamente este manual antes de instalar ou utilizar o seu televisor. Para garantir a instalação e o funcionamento seguro e correcto do seu televisor, é importante seguir as instruções de segurança e de funcionamento constantes deste manual.

Este manual de instruções foi concebido para o ajudar a instalar e a utilizar o seu televisor. A informação contida neste manual foi cuidadosamente verificada em termos da sua precisão, no entanto, não podemos garantir que o conteúdo do mesmo esteja correcto. A informação contida neste manual está sujeita a alterações sem aviso prévio.

Até ao limite permitido por lei, a Hannspeer, Inc. ("Hannspeer") não se responsabiliza por quaisquer danos directos, indirectos, especiais, exemplares, acidentais ou consequentes resultantes de qualquer defeito ou omissão neste manual, mesmo que tenha sido previamente alertada para a possibilidade de ocorrência de tais danos.

Garantia e assistência / Reparação

Para mais informações acerca da obtenção de assistência no âmbito da garantia, consulte o "Cartão de garantia" incluído com o seu televisor.

Informação sobre assistência técnica e reparação para o Português:

Caso necessite de assistência técnica contacte o centro de assistência técnica da Hannspeer e consulte o certificado de garantia para mais informação sobre os Termos e condições.

Visite o web site da Hannspeer Europe em:

<http://www.hannspeer.com/eu>

e vá até à secção "Service (Assistência)" – "Repair Service (Reparação)".

Eliminação da embalagem:

Consulte as leis e directivas locais para garantir uma eliminação segura do material de embalagem.

Guarde este manual para referência futura.

Limpeza

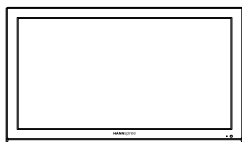
Instruções para limpeza do televisor

- 1 Limpe o televisor frequentemente usando um pano macio para remover o pó e a sujidade. A sujidade mais difícil pode ser removida com um pano humedecido com um detergente suave.
- 2 Não utilize detergentes ou outros produtos de limpeza agressivos. Isto pode danificar a estrutura do televisor ou o ecrã do mesmo.

1. Primeiros passos

Conteúdo da Embalagem

Certifique-se de que os seguintes componentes estão incluídos na embalagem. Contacte imediatamente o Serviço de apoio ao cliente da Hannspree se qualquer um dos itens estiver em falta ou danificado.



Televisão



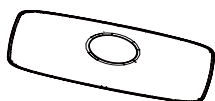
Manual do utilizador



Guia de consulta rápida



Certificado de garantia



Suporte de televisão



Cabo de alimentação



Cabo YPbPr



Controlo remoto com pilhas

Introdução ao televisor

Este televisor permite-lhe ver programas emitidos em DVB-T ou canais de televisão digital. Permite-lhe também uma fácil ligação de videogravedores, STB ou leitores de DVD às portas de entrada SCART, HDTV (Componente) e HDMI. Também pode usar o Televisor como monitor para o seu PC, ao conectá-lo via a porta VGA.

Existem botões de controlo práticos no televisor e um útil controlo remoto que lhe permitem mudar de canal, ajustar o volume e alterar as definições de visualização através de um sistema de menus apresentados no ecrã de fácil utilização. Os altifalantes estéreo internos do televisor proporcionam um som cheio e rico. A porta de saída de áudio permite a ligação a um sistema de áudio externo ou a auscultadores.

Funcionalidade

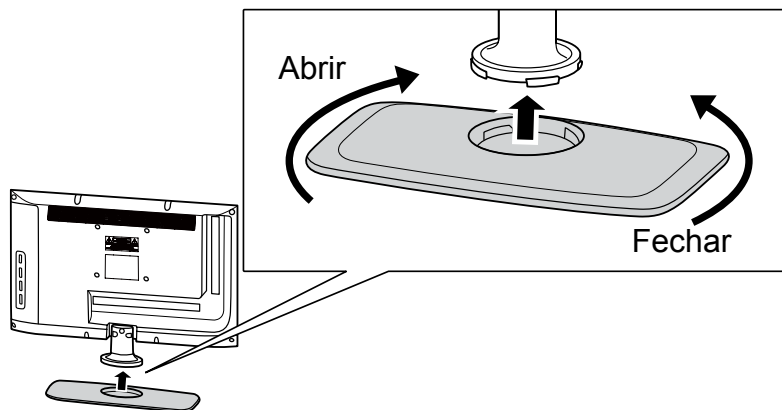
- Sintonizador de TV: Sintonizador de TV incorporado (analógico, DVB-T)
- Suporte para Áudio/Vídeo:
 - Entrada SCART
 - Entrada VGA (PC)
 - Entrada HDMI
 - Entrada HDTV (Componente)
 - Entrada de áudio CVBS (Partilha de componentes com CVBS)
 - Entrada de áudio VGA (PC)
 - Saída de 3,5 mm para auscultadores estéreo
- Sistema de menus no ecrã (OSD)
- Teletexto (TV RF+SCART) 1,5v com memória para 1000 páginas.
- Altifalantes estéreo incorporados
- Tecnologia de Aperfeiçoamento de Imagem
 - 3:2/2:2 pull down (24P)
 - Filtro 3D em Pente
- Redução de Ruído
- Desentrançamento 3D avançado
- Optimização das Extremidades
- HD ready
- Funções de PVR e Mudança de Hora

Nota :

- Os dispositivos suportados mencionados neste manual podem variar conforme os modelos. Para mais informações, consulte o manual do utilizador fornecido pelo fabricante ou o guia de consulta rápida do seu televisor.

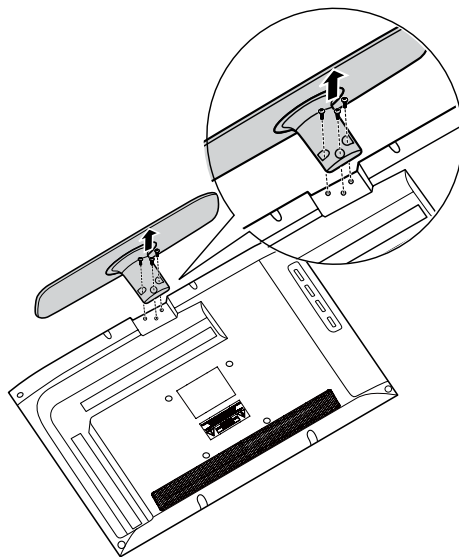
Instalação da Base

- 1 Coloque cuidadosamente o ecrã do televisor voltado para baixo sobre uma superfície almofadada para proteger o ecrã contra danos.
 - A instalação deve ser feita com ajuda de outra pessoa.
 - Certifique-se de que distingue a parte da frente da parte de trás da base antes de a instalar.
- 2 Encaixe o suporte tal como mostra a imagem e fixe-o rodando a base no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até ouvir um "clique".



Desinstalar a Base

- 1 Coloque cuidadosamente o ecrã do televisor voltado para baixo sobre uma superfície almofadada para proteger o ecrã contra danos.
- 2 Remova os parafusos e separe a base do televisor.



Instalar a TV LED requer conhecimentos próprios que só deverão ser executados por pessoal qualificado. Os clientes não deverão tentar proceder a estas acções por si próprios. A Hannspree rejeita qualquer responsabilidade pela montagem inadequada ou montagem que resulte em acidentes ou ferimentos. Pode pedir a pessoal qualificado acerca da utilização de um suporte adicional para instalar a TV na parede.

Instalar o kit de montagem na parede

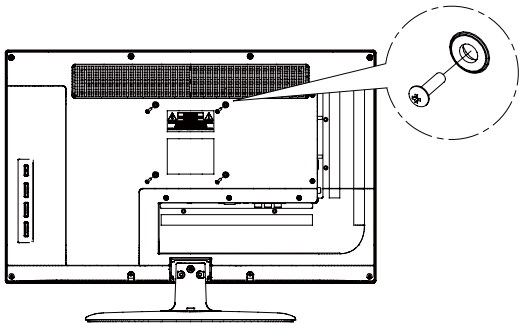
Os itens do kit de montagem na parede (vendido à parte) permitem-lhe instalar o televisor na parede. Para informações mais detalhadas sobre a instalação na parede, consulte as instruções fornecidas juntamente com o kit de montagem na parede. Contacte um técnico para obter ajuda aquando da instalação do suporte de montagem na parede. A Hannspree não se responsabiliza por quaisquer danos ao produto ou ferimentos ao utilizador ou a terceiros se optar por instalar o televisor autonomamente.



- Não instale o seu kit de montagem na parede com o televisor ligado. Podem ocorrer ferimentos pessoais devidos a choque eléctrico.

Nome do Modelo	Suporte de parede compatível com VESA (AxL)	Número dos orifícios de montagem	Tipo de parafuso	Carga máxima
SL19DMAB	100x100 mm	4	Métrico 4 x 12 mm	40 kg

- 1 Compre um suporte de parede compatível com a norma VESA (queira consultar a tabela acima).
- 2 Determine a posição ideal para fixar o televisor à parede.
- 3 Fixe firmemente o suporte à parede.
- 4 Fixe o televisor ao suporte usando os 4 orifícios de fixação nas partes posterior e central do mesmo.

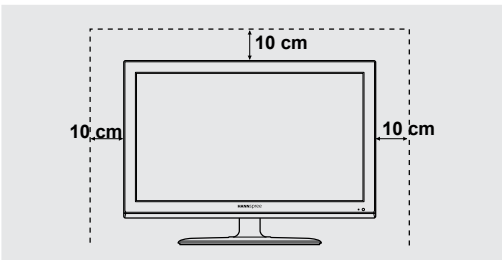


Securizar o espaço da instalação

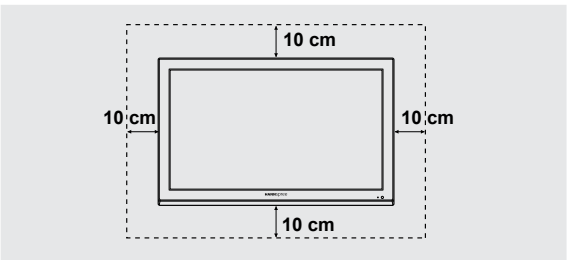
Mantenha as distâncias requeridas entre o produto e outros objectos (ex. paredes) para assegurar uma ventilação adequada. O não cumprimento destas distâncias pode resultar em incêndio, ou algum problema com o produto devido a um aumento da temperatura interna do produto. Instale o produto de forma a que as distâncias requeridas apresentadas na imagem sejam respeitadas.

- Aquando da utilização de uma base ou suporte de parede, utilize exclusivamente peças fornecidas pela Hannspree.

Aquando da instalação do produto com uma base



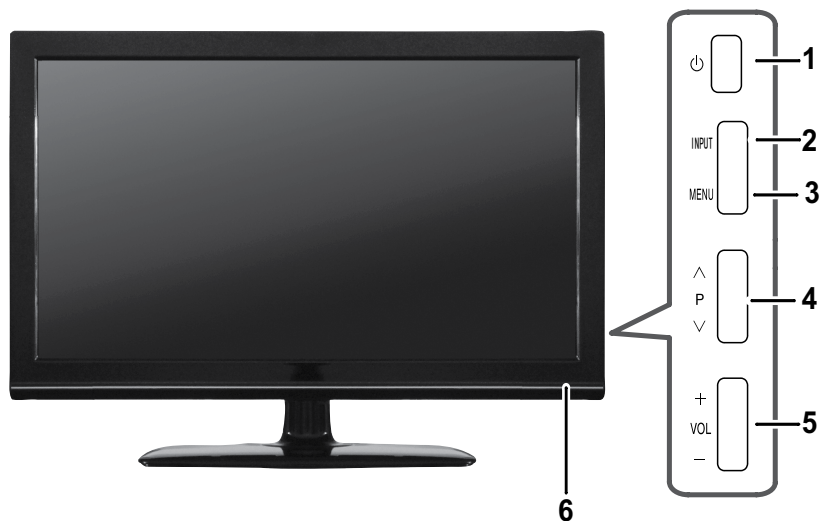
Aquando da instalação do produto com um suporte de parede



Nota :

- Por favor leia as instruções específicas do suporte de parede para o colocar devidamente.

Painel de controlo



Nº	Descrição	Botão	Função
1	Botão de alimentação		Prima para ligar ou desligar o televisor.
2	Source	INPUT	Prima INPUT para apresentar a lista de fontes de entrada.
3	Menu	MENU	Activa e desactiva o sistema de menus apresentados no ecrã.
4	Seleccção de programas		Prima para subir na lista de canais ou aceder ao item anterior no menu apresentado no ecrã.
		P	Durante o modo de suspensão, prima para ligar o televisor.
			Prima para descer na lista de canais ou aceder ao item seguinte no menu apresentado no ecrã.
5	Botões para regulação do volume	+	Prima para aumentar o volume ou para se mover para a direita no menu apresentado no ecrã.
		VOL	Prima para diminuir o volume ou para se mover para a esquerda no menu apresentado no ecrã.
		—	
6	Sensor remoto por infravermelhos		Para receber comandos do controlo remoto.

PORTUGUÊS

Tomadas de entrada e de saída

Consulte a imagem na parte da frente para saber onde encontrar as tomadas de entrada e saída.

N.º	Descrição	Conector	Função
1	Saída para auscultadores	 A	Para ligar auscultadores ou altifalantes externos com amplificador incluído.
2	CI	 CI	Para ligar a um dispositivo CI.
3	Cabo/Antena	 DTV/TV CABLE/ANTENNA	Para ligar à antena ou ao cabo do serviço de televisão por cabo.
4	Entrada HDMI	 HDMI	Permite ligar equipamentos HDMI ou um cabo adaptador HDMI-DVI a dispositivos como, por exemplo, um leitor de DVD ou um decodificador.
5	USB	 USB	Para ligar a um dispositivo USB, como uma unidade flash USB.
6	ENTRADA DE COMPONENTE	 YPbPr	Para ligar um dispositivo externo, como por exemplo, um videogravador, um decodificador ou um leitor de DVD.
7	Entrada AV e ÁUDIO COMPONENTE	 VIDEO R-AUDIO-L AV IN/COMPONENT	Para ligar um dispositivo externo, como por exemplo, um videogravador, um decodificador ou um leitor de DVD.
8	SCART	 SCART	Para ligar um dispositivo externo, como por exemplo, um videogravador, um decodificador ou um leitor de DVD.
9	Entrada de Áudio VGA	 VGA AUDIO	Para ligar à porta de linha/de áudio do PC.
10	Entrada VGA (PC)	 VGA	Para ligar à porta VGA do PC.
11	Conector de alimentação	 AC IN	Para ligar o cabo de alimentação incluído.

Controlo remoto

1 INPUT

Prima para seleccionar a origem de entrada do sinal de entre as opções disponíveis.

2 Teclado

Prima para escolher um programa directamente. Prima os botões numerados de 0-9 para introduzir o número do canal (prima os botões 1 e 0 para mudar para o canal 10).

3 Pro.LIST

Prima este botão para ver a lista de canais.

4 INFO

Prima para apresentar informações de programas (se disponível).

5 OK

Prima para aceder a um sub menu ou para activar uma definição.

6 EPG

Prima para ver informação detalhada sobre a programação dos canais (apenas para DTV).

7 MUTE

Prima para activar e desactivar o som.

8 Ajuste do volume

Prima + para aumentar o volume. Prima - para diminuir o volume.

9 Botões coloridos

Prima os botões coloridos para executar tarefas específicas no sistema de menus mostrado no ecrã ou no modo de teletexto.

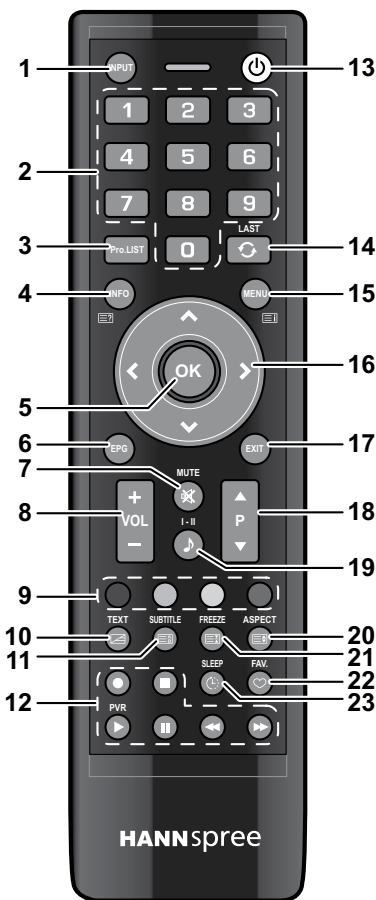
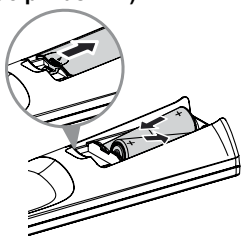
10 TEXT

Prima para activar ou desactivar o teletexto.

11 SUBTITLE

Com uma origem de sinal ATV, se o modo de teletexto estiver activado e existir

Inserir as pilhas
(Tipo de pilhas: AA)



uma página de legendas, prima para ver a página de legendas. Com uma origem de sinal DTV, prima para seleccionar um idioma de legenda disponível para o programa de TV digital seleccionado.

12 Botões multimédia

Prima os botões de controlo para executar tarefas específicas no modo de TV ou USB.

13 Alimentação

Prima para ligar ou desligar o televisor.

14 LAST

Prima este botão para ir para o último canal seleccionado.

15 MENU

Prima para aceder ao menu principal ou para regressar ao menu anterior.

16 Setas

Prima </>/^/▼ para navegar pelo menu principal, para seleccionar opções do menu, para definir opções e para alterar valores.

► pode também ser usado para abrir o sub menu correspondente.

17 EXIT

Prima para sair do menu ou teletexto.

18 Seleccionar programa

Prima ▲ para subir na lista de canais. Prima ▼ para descer na lista de canais.

19 Som duplo

Prima este botão para alterar a selecção de som do canal de televisão.

20 ASPECT

Para seleccionar o formato de imagem.

21 FREEZE

Prima para pausar uma imagem de vídeo no ecrã (apenas para a entrada de TV).

22 FAV.

Prima este botão para ver a lista de canais favoritos guardados.

23 SLEEP

Prima para definir o temporizador do modo de suspensão.

Funções de teletexto

4 [?]: Revelar informação na página de teletexto

15 [i]: Índice de teletexto

10 [↔]: Permite alternar entre os modos de teletexto (Teletext), duplo (Double) ou misto (Mix)

11 [A/B]: Legendas de teletexto

20 [↕]: Selecção do tamanho do teletexto

21 [X]: Fixar página de teletexto

Notas:

- Para melhores resultados, utilize o controlo remoto a uma distância adequada a partir da parte da frente do televisor. Ao apontar o controlo remoto à TV, o ângulo não deve exceder os 30 graus.
- A distância de funcionamento pode ser encurtada quando o sensor do sinal está directamente exposto a uma luz forte.
- Aponte o transmissor existente no controlo remoto ao sensor do sinal e certifique-se de que não existem obstáculos entre eles.

2. Instalação do televisor

Alimentação

- 1 Ligue o cabo de alimentação à entrada AC existente na parte de trás do televisor.
- 2 Introduza a ficha existente na outra extremidade do cabo de alimentação numa tomada eléctrica.

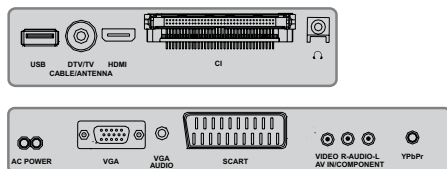
Conexões Posteriores

Consulte a ilustração e a tabela abaixo para as instruções de ligação de dispositivos.

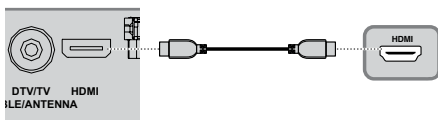
Ordem de ligação

HDMI é a melhor forma de conectar um dispositivo. Se não estiver disponível, percorra a lista de forma descendente até encontrar uma ligação disponível.

1	HDMI	2	Vídeo Componente & AV
3	SCART		

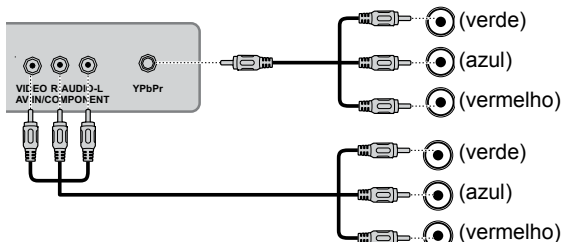


1 HDMI



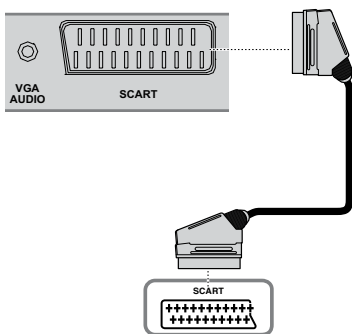
Use HDMI para conectar dispositivos externos, quando disponível. Se não for possível, use a ligação Componente.

2 Vídeo Componente & AV



Use a ligação COMPONENTE para ligar a dispositivos AV.

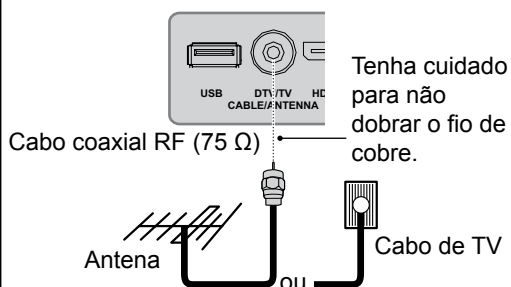
3 SCART



Use a ligação SCART para ligar a dispositivos AV que estejam equipados com conectores SCART usando o cabo adaptador SCART incluído.

Cabo/Antena

Use esta ligação quando precisar de ligar directamente a uma antena ou sistema de cabo ao invés de uma box.



Utilizar a TV

Ligar e desligar o televisor

- 1 Prima  no controlo remoto ou no painel de controlo para ligar o televisor.
- 2 Prima novamente o botão . O LED de alimentação fica vermelho como sinal de que o televisor está desligado.

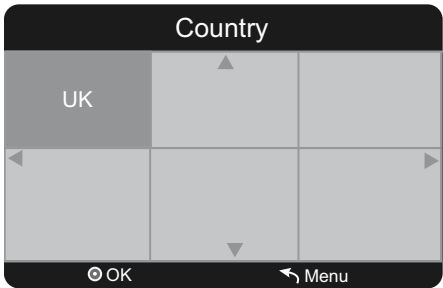
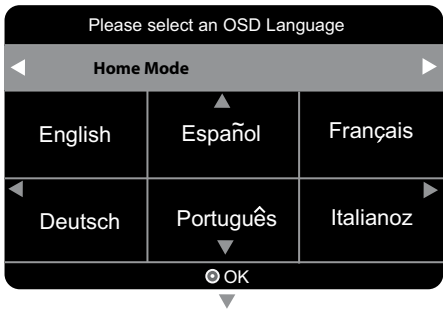
Execução do assistente de configuração

O Assistente de Configuração é apresentado no ecrã quando liga a TV LED pela primeira vez.

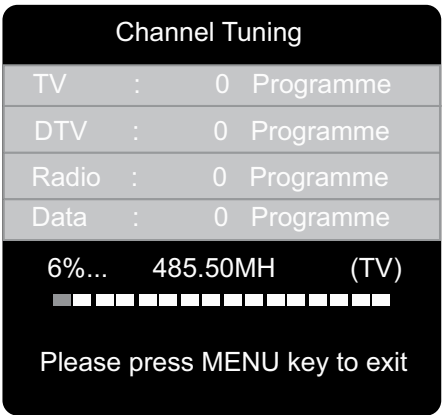
Nota :

- Prima p/q no controlo remoto para navegar pelo menu. Prima **OK** para seleccionar.

- 1 Seleccione o modo e o idioma pretendido para o menu de exibição no ecrã (OSD).
- 2 Seleccione o seu país.



- 3 A pesquisa de canais irá iniciar. A pesquisa de canais pode demorar algum tempo a concluir. Prima **Menu** quando a configuração inicial estiver concluída.

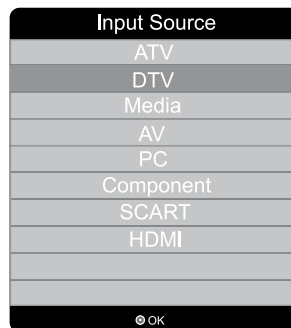


Seleção da origem do sinal

É possível ver televisão por cabo ou por radiodifusão, reproduzir DVDs ou ligar ao PC.

Para seleccionar a origem do sinal:

- Prima o botão **INPUT** no controlo remoto. É apresentado o menu de Fonte de Entrada.
- Prima os botões ▲/▼ para seleccionar a origem de sinal pretendida e depois prima **OK** para confirmar.



Efectuar uma Pesquisa automática de Canais

Antes de utilizar a TV para ver programas, precisa de activar a pesquisa automática de canais primeiro.

- 1 Prima **MENU** no controlo remoto ou **Menu** no painel de controlo para aceder ao menu **TV**.
- 2 Seleccione **CANAL (CHANNEL)**.
- 3 Seleccione **Sintonização automática (Auto Tuning)** e prima **OK**.
- 4 Seleccione **Tipo de sintonização (Tune Type)** e prima **OK**.
- 5 Seleccione o país e prima **OK** para executar a pesquisa de canais.
- 6 Prima **Menu** no controlo remoto para ignorar a Sintonização ATV/DTV.

Seleccionar Canais

- Prima **P ▲** ou **P ▼** no painel de controlo ou **P ▲** o **P ▼** no controlo remoto para aumentar/diminuir o número do programa.
- Prima os botões numerados no controlo remoto.

Definir os canais favoritos

- 1 Prima **Menu** para seleccionar **CANAL (CHANNEL)**.
- 2 Prima ▲/▼ para seleccionar um item vazio **Editar programa (Programme Edit)**. Prima **OK** para aceder a **Editar programa (Programme Edit)**. Prima ▲/▼ para seleccionar o canal.
- 3 Prima **FAV** para começar a editar a sua lista de favoritos. Prima ▲/▼ para percorrer a lista de canais e prima **OK** para seleccionar.
 - Repita este procedimento para configurar outros canais favoritos.
- 4 Prima **Menu** para sair.

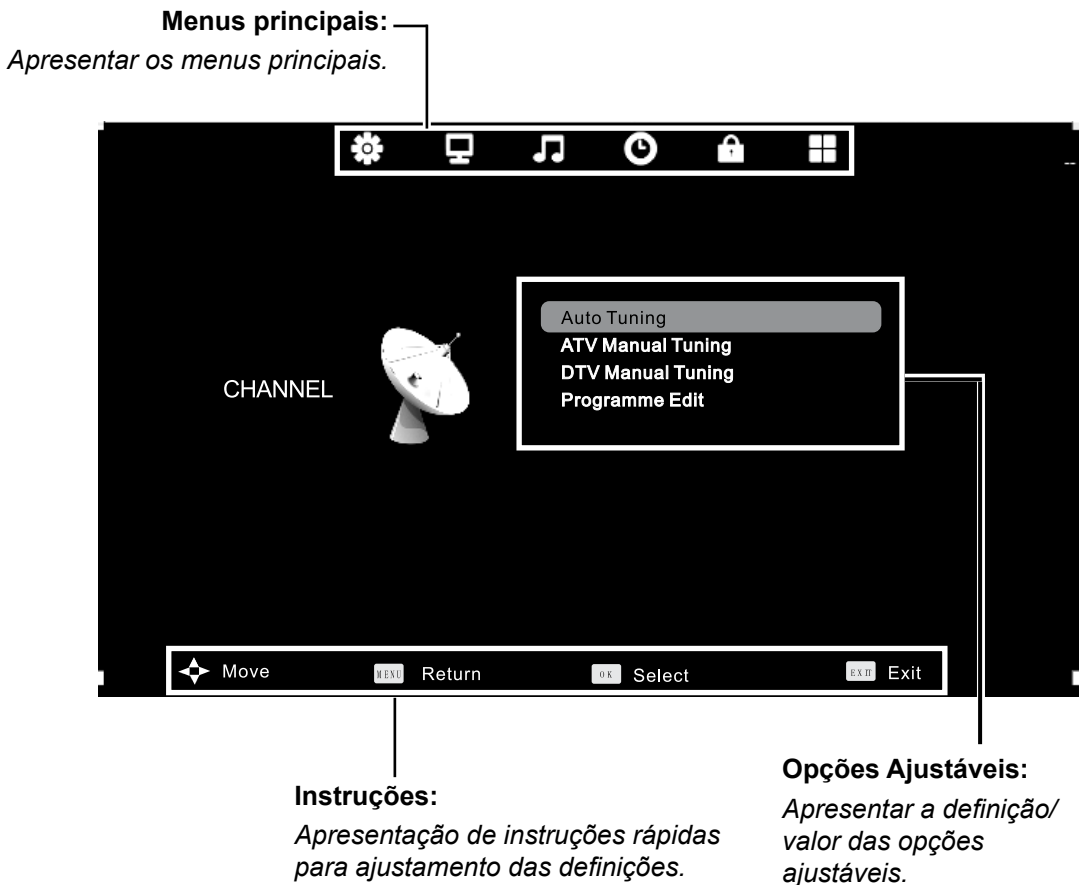
Restaurar as predefinições originais de fábrica

- 1 Prima **MENU** no controlo remoto para visualizar o menu principal.
- 2 Seleccione **Configuração (Setup) > Repor predefinições (Reset Default)** e prima **OK/▶** para aceder ao submenu. A mensagem “Tem a certeza?” será exibida no ecrã.
- 3 Prima **◀/▶** para seleccionar **Sim (Yes)** e prima **OK** para aceder ao ecrã de Configuração.

3. Ajustar as definições do OSD

O sistema de menus (OSD) apresentados no ecrã proporciona uma forma rápida e simples para ajustamento das definições do seu televisor. O menu OSD pode ser facilmente acedido através dos botões no controlo remoto.

Antes de descrevermos em maior detalhe os itens apresentados no ecrã, convém familiarizar-se com a disposição do sistema de menus:



Seleccção dos Menus no ecrã

Siga as instruções apresentadas na parte esquerda do Menu de Funções.

- Prima **P** $\wedge$ / **P** $\vee$ no painel de controlo ou as setas direccionais $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ para percorrer os menus.
- Prima **VOL +** no painel de controlo ou a seta direccional $\blacktriangleright$ para aceder ao menu secundário correspondente.
- Prima **VOL +/VOL -** no painel de controlo ou as setas direccionais $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ para ajustar a definição pretendida.
- Prima repetidamente o botão **MENU** no painel de controlo ou **Exit** para sair do menu.

CANAL	
Opção	Descrição
Sintonização automática (Auto Tuning)	Efectuar a sintonização automática de canais.
Sintonização manual ATV (ATV Manual Tuning)	Efectuar a sintonização manual de canais ATV.
Sintonização manual DTV (DTV Manual Tuning)	Efectuar a sintonização manual de canais DTV.
Editar programa (Programme Edit)	Editar o canal (Eliminar/Mudar o nome/Mover/Ignorar/Fav).
Informações do sinal (Signal Information)	Exibir as informações do sinal.
Informações CI (CI Information)	Exibir as informações de CI. Prima OK para aceder ao menu Informações CI.
Nota : A senha predefinida é 0000.	

IMAGEM	
Opção	Descrição
Modo de imagem (Picture Mode)	Seleccionar uma opção predefinida para diferentes condições de visualização (Dinâmico/Normal/Suave/Pessoal (Dynamic/Standard/Mild/Personal)).
Contraste (Contrast)	Ajustar a gradação do sinal de vídeo (0~100).
Brilho (Brightness)	Ajustar o nível base do sinal na imagem (0~100).
Cor (Colour)	Ajustar a intensidade da cor (0~100).
Tonalidade (Tint)	Controla a diferença entre as regiões verdes e vermelhas da imagem (R50 para G50).
Nitidez (Sharpness)	Para ajuste da nitidez ou grau de suavidade do ecrã (0~100).
Temperatura da cor (Color Temp)	Seleccionar a temperatura da cor do ecrã (Normal/Quente/Frio (Normal/Warm/Cool)).
Redução de Ruído (Noise reduction)	Reduzir o nível de ruído (Desligado/Baixo/Médio/Default (Off/Low/Middle/High/Default)).

Contraste activo (Active Contrast)	Activar/desactivar a função de Contraste activo (Ligado/Desligado).	
Modo de retroiluminação (Backlight Mode)	Ajustar automaticamente o modo de retroiluminação com base na localização actual (Modo de Casa/Modo de Loja (Home Mode/Shop Mode)). <i>* Esta opção apenas será exibida quando o Contraste activo estiver Desligado.</i>	
Modo HDMI (HDMI Mode) (apenas disponível quando a fonte de entrada do sinal for HDMI)	Auto	Para definir automaticamente o modo HDMI.
	Vídeo	Para exibir uma imagem aumentada.
	Gráfico (Graphic)	Para exibir uma imagem reduzida.
Imagem predefinida (Picture Preset)	Prima OK para voltar à configuração inicial.	
Nota : As opções apresentadas no menu OSD podem variar de acordo com a fonte de entrada do sinal.		

SOM		
Opção	Descrição	
Modo de som (Sound Mode)	Seleccionar o Modo de Som (Sound Mode) (Normal/Música/Filme/Desporto/Pessoal (Standard/Music/Movie/Sports/Personal)).	
Agudos (Treble)	Ajustar os sons agudos em milissegundos (0~100).	
Graves (Bass)	Ajustar os sons graves em milissegundos (0~100).	
Equilíbrio (Balance)	Ajustar o equilíbrio do volume entre os altifalantes esquerdo e direito (-50~50).	
Volume automático (Auto Volume)	Seleccionar o volume automaticamente (Ligado/Desligado).	
Activar DA (AD Switch)	Activar/desactiva a função Descrição de áudio (Audio Description) a qual descreve o que está a acontecer no ecrã, como, por exemplo, uma mudança de local ou de cena tornando os programas de televisão acessíveis para as pessoas com deficiências auditivas.	
Predefinição de som (Sound Preset)	Prima OK para voltar à configuração inicial.	

HORA		
Opção	Descrição	
Relógio (Clock)	Seleccionar para ajustar o relógio. <i>* Não é possível ajustar o relógio quando a fonte de entrada for DTV. O relógio será automaticamente sincronizado com a emissão de TV.</i>	
Hora para Desligar (Off Time)	Definir os temporizadores para Desligar a TV automaticamente à hora seleccionada.	
Hora para Ligar (On Time)	Definir o temporizador para Ligar a TV automaticamente à hora seleccionada com o modo escolhido.	

Fuso Horário (Time Zone)	Percorrer os fusos horários disponíveis no país.
Temporizador (Sleep Timer)	Definir o Temporizador para desligar automaticamente o televisor. 1 minuto antes de desligar, será apresentada uma mensagem no ecrã. Nesse momento, se desejar, poderá cancelar a função, premindo qualquer botão no controlo remoto. Quando o tempo terminar, o televisor entrará automaticamente no modo de suspensão. (Desligado/10 min/20 min/30 min/60 min/90 min/120 min/180 min/240 min)
Suspensão automática (Auto Standby)	Ajustar a definição de Suspensão automática (Desligado/3H/4H/5H).
Temporizador do OSD (OSD Timer)	Definir o período de tempo para ocultar o menu de exibição no ecrã (OSD) (5S/10S/15S/20S/25S/30S).

BLOQUEIO

Opção	Descrição
Bloquear sistema (Lock System)	Ajustar o estado de bloqueio do sistema (Ligado/Desligado).
Definir senha (Set Password)	Definir a senha. * A senha inicial da TV é "0000".
Bloqueio de programa (Program Block)	Bloquear um canal. * A senha de desbloqueio é "0000".
Orientação parental (Parental Guidance)	Definir a orientação parental (Desligado/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18).
Bloqueio dos botões (Key Lock)	Definir o estado dos botões no painel de controlo (Ligado/Desligado)

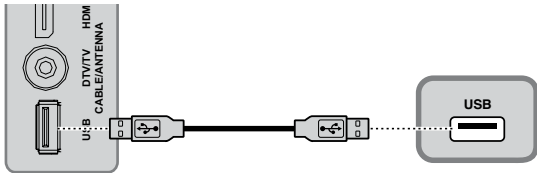
CONFIGURAÇÃO

Opção	Descrição
Idioma do OSD (OSD Language)	Definir o idioma do menu de exibição no ecrã.
Idioma do TT (TT Language)	Para definir o idioma de teletexto.
Idiomas de áudio (Audio Languages)	Seleccionar o idioma de áudio desejado (Principal/Secundário (Primary/Secondary)). * disponível apenas em DTV
Idiomas de legendas (Subtitle Languages)	Exibir as legendas no ecrã (Principal/Secundária (Primary/Secondary)). * disponível apenas em DTV
Deficientes auditivos (Hearing Impaired)	Activar ou desactivar a função de legendas ocultas para deficientes auditivos, caso sejam fornecidas pelo programa (Ligado/Desligado). * disponível apenas em DTV
Sistema de ficheiros PVR (PVR File System)	Editar ou eliminar ficheiros PVR.
Proporção (Aspect Ratio)	Seleccionar a proporção da imagem (Auto/4:3/16:9/Zoom1/Zoom2).

Ecrã azul (Blue Screen)	Activar/desactivar a função de Ecrã azul. Se a função de Ecrã azul estiver activada, o ecrã irá ficar azul e o som será interrompido se não for recebido nenhum sinal (Ligar/Desligar).
Instalação inicial (First Time Installation)	Eliminar todos os canais guardados e executar o Assistente de configuração (OK/Cancelar).
Repor (Reset)	Restaurar as predefinições.
Etiqueta electrónica (E-Sticker)	Activar/desactivar a função de Etiqueta electrónica. A função Etiqueta electronica é usada pelas lojas para apresentação de uma faixa ou logótipo no ecrã a intervalos de 8 segundos e para fins promocionais. As opções desta função são Desligar/Ligar. <i>* Esta opção apenas será exibida quando o Contraste activo estiver Desligado.</i>
Actualização de software (Software Update) (USB)	Para actualizar o software. <i>* disponível apenas quando o novo software estiver armazenado no dispositivo USB e o dispositivo USB estiver inserido.</i>

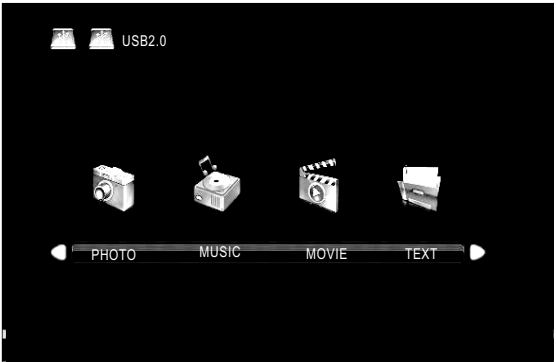
Menu Centro de Media

Este televisor está equipado com um conector USB que lhe permite ver fotos, ouvir música ou reproduzir ficheiros de vídeo guardados num dispositivo de armazenamento USB.



Dispositivo	Formato de ficheiro
Dispositivo USB 2.0	Memória USB, leitor de cartões USB
Sistema de Ficheiros	FAT/FAT 32/NTFS
Formato de ficheiros de imagem	JPEG (*.JPG)
Formato de música	MPEG1 (*.MP3) Taxa de bits: 32k, 64k, 96k, 128k, 196k, 256k, 320kbps Frequência de amostragem: 32k, 44.1k, 48kHz
Formato de ficheiros de vídeo	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG, *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4)

Conecte um dispositivo USB ao conector correspondente no televisor. Quando este dispositivo USB for detectado, acede directamente ao menu do **Centro de Media (Media Center)**.



Prima os botões associados no controlo remoto para executar as funções disponíveis apresentadas na barra de funções no fundo do ecrã do televisor.

Função Time Shift

Permite-lhe gravar o programa de televisão para não perder a sua parte favorita caso tenha de se ausentar. Antes de usar esta função, ligue primeiro um dispositivo USB ao televisor. Ao usar esta função pela primeira vez, deve configurar o disco do dispositivo USB.

- 1 Mude a fonte de entrada para modo DTV.
- 2 Prima **■** para pausar a imagem e iniciar a gravação em directo.
- 3 Prima **▶** para retomar o programa.
- 4 Prima **▶▶** para avançar rapidamente ou prima **◀◀** para recuar rapidamente no ficheiro de gravação em directo.
- 5 Prima **■** para sair da função de gravação em directo.



Notas:

- Antes de ligar o dispositivo USB ao televisor, certifique-se de que criou uma cópia de segurança dos dados no dispositivo para evitar uma possível perda dos mesmos devido a problemas de funcionamento.
- Recomendamos-lhe que use um dispositivo USB com uma capacidade de armazenamento superior a 1 Gb e com uma velocidade superior a 5,0 M/seg.
- Na função Time shift quanto maior for a capacidade de armazenamento, mais tempo dispõe para gravar o programa.
- Se mudar de canal durante a gravação com a função Time shift uma mensagem é mostrada pedindo-lhe que escolha entre as opções **Sim (Yes)** ou **Não (No)**. Pode escolher **Sim (Yes)** para sair da função Time shift e poder mudar de canal.

PVR (Gravação de Vídeo Pessoal)

Esta função permite-lhe gravar o seu programa de TV favorito para um dispositivo USB.

- 1 Ligue um dispositivo USB ao conector correspondente no televisor.
- 2 Prima o botão vermelho para começar a gravar. É apresentado um mini painel de PVR no ecrã para indicar o progresso da gravação.
 - Prima o botão verde para parar a gravação manualmente. caso contrário, a gravação parará automaticamente quando a duração da gravação estiver concluída.
 - O ficheiro gravado é guardado numa pasta PVR em **Centro multimédia (Media Center) > FILME > _MSTPVR**.
- 3 Para assistir ao programa gravado, saia do modo **PVR** e mude para o modo **USB**. Aceda a **Centro multimédia (Media Center) > FILME > _MSTPVR** e seleccione o ficheiro gravado pretendido na pasta PVR. Prima **OK** para reproduzir.

Notas:

- Esta função só está disponível para canais digitais.
- Esta função apenas suporta dispositivos USB com formato FAT32.
- Antes de ligar o dispositivo USB ao televisor, certifique-se de que criou uma cópia de segurança dos dados no dispositivo para evitar uma possível perda dos mesmos devido a problemas de funcionamento.
- Quanto maior o espaço de armazenamento do dispositivo USB para a função PVR, maior poderá ser a duração da gravação.
- Se quiser mudar de canal ou fonte de sinal durante a gravação, será inquirido se pretende parar a gravação; seleccione **OK** se quiser guardar os dados gravados. Depois pode mudar para outro canal ou fonte de sinal.
- O televisor não reproduz ficheiros normalmente se os parâmetros dos ficheiros excederem os limites do sistema, o formato do ficheiro não for suportado, o ficheiro estiver danificado, ou o ficheiro não puder ser decodificado.
- Não desconecte o dispositivo USB quando o sistema estiver a gravar ou a ler dados. Pode gerar a avaria do sistema ou do dispositivo.

4. Resolução de Problemas

Situação	Solução
Não há imagem nem som.	• Ligue correctamente o cabo de alimentação. • Verifique se o LED de alimentação está ou não ligado. • Prima  no painel de controlo ou no controlo remoto. • Prima o botão INPUT no controlo remoto para seleccionar as fontes de sinal de vídeo ligadas. • Prima P ▲ ou P ▼ no painel de controlo ou P ▲ o P ▼ no controlo remoto para mudar para outros programas de televisão. • Certifique-se de que todos os cabos estão devidamente ligados.
Não há imagem, ou a imagem é de má qualidade, mas o som está bom.	• Verifique a ligação do cabo da antena e do serviço de televisão por cabo. • Ajuste o Brilho (Brightness) no menu IMAGEM (PICTURE).
A imagem não apresenta qualquer cor.	• Experimente a função Imagem predefinida (Picture Preset) no menu IMAGEM (PICTURE).
A imagem está boa, mas não há som.	• Certifique-se de que o dispositivo de origem está a funcionar correctamente. • Certifique-se de que o cabo de áudio está devidamente ligado. • Desactive o botão Mute. • Prima o botão VOL + no painel de controlo ou no controlo remoto.
Um dos altifalantes não emite som.	• Ajuste a opção Equilíbrio (Balance) no menu SOM (SOUND).
Não consigo receber alguns canais de televisão ao utilizar o serviço de televisão por cabo.	• Experimente a função Sincronização automática (Auto Tuning) no menu CANAL (CHANNEL).
Quero repor as opções predefinidas para o televisor.	• Utilize a função Repor (Reset) no menu CONFIGURAÇÃO (SETUP).
Não consigo utilizar os menus.	• Se os itens apresentados no ecrã apresentarem uma cor cinzenta, é porque não estão disponíveis.
A imagem no ecrã vira-se ao contrário.	• Certifique-se de que o cabo do sinal de vídeo está devidamente ligado.
O ecrã apresenta algum ruído.	• Ajuste a posição da antena afastando-a de estradas ou de outras fontes de interferência. • Verifique a ligação do cabo da antena e do cabo do sinal de vídeo.
Imagens desfocadas ou sobrepostas.	• Ajuste a definição de nitidez. • Escolha programas com sinais de alta qualidade. • Ajuste a posição da antena ou substitua o cabo do sinal de vídeo.
O controlo remoto não funciona	• Certifique-se de que as pilhas estão correctamente introduzidas. • Substitua as pilhas usadas por pilhas novas. • Certifique-se de que o cabo de alimentação do televisor está devidamente ligado. • Certifique-se de que não existem obstáculos entre o controlo remoto e o sensor. • Experimente utilizar o controlo remoto mais perto do televisor.

5. Valores Suportados

Valores Suportados no Modo PC

Modo	Resolução	Frequência
1	640 x 480	60Hz
2	800 x 600	60Hz
3	1024 x 768	60Hz
4	1280 x 720	60Hz
5	1280 x 960	60Hz
6	1280 x 1024	60Hz
7	1360 x 768	60Hz

Valores Suportados no Modo de Vídeo

Resolução (pontos activos)	HDMI/Componente
480i	V
576i	V
480p	V
576p	V
720p	V

6. Especificações

N.º de modelo:		SL19DMAB	
ECRÃ			
Tamanho do ecrã		47 cm/18.5 polegadas	
Proporção		16:9	
Resolução		1366 x 768	
Idioma do OSD		Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Italiano, Checo, Dinamarquês, Húngaro, Neerlandês, Polaco, Português, Romeno, Eslovaco, Sueco, Grego, Búlgaro, Russo, Ucraniano	
MELHORAMENTO			
Saída de som (Watts RMS)		3 W + 3 W	
Modo de som		Normal, Música, Filme, Desporto, Pessoal	
Formato da Imagem		Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2	
Modo de imagem		Normal, Suave, Dinâmico, Pessoal	
LIGAÇÃO			
Conectores traseiros		Saída para auscultadores Ranhura CI HDMI Entrada do sintonizador (ATV/DVB-T+C RF) USB	
Conectores laterais		Entrada de componente CVBS e (CVBS e Componente) Áudio SCART Entrada de PC: PC-RGB e Áudio de PC	
PESO e DIMENSÕES			
Dimensões do produto (L x A x P mm)	Com base	457 x 346,5 x 168	
	Sem base	457 x 297 x 45	
Peso líquido	Com base	3,35kg	
	Sem base	3,08kg	
ALIMENTAÇÃO			
Alimentação de rede - Operação (Máx.)		< 35W	
Suspensão		< 0,5 W	
Alimentação de rede		110-240V~ 50/60Hz	
Temperatura ambiente		5°C ~ 35°C	