




Ecrã Dell™ W1900 LCD TV

Manual do Utilizador

Modelo W1900

www.dell.com | support.dell.com



Notas, Avisos e Precauções

-  **NOTA:** Uma NOTA transmite informações importantes que o ajudam a tirar melhor partido do ecrã da sua TV.
-  **AVISO:** Um AVISO indica potenciais danos no hardware ou perda de dados e ensina-o a evitar o problema.
-  **ATENÇÃO:** Uma **PRECAUÇÃO** indica uma possibilidade de danos no material, danos pessoais ou morte.

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2004 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

Qualquer forma de reprodução sem autorização escrita por parte da Dell Inc. é totalmente proibida.

Marcas registadas utilizadas neste texto: *Dell* e o logotipo *DELL* são marcas registadas da Dell, Inc.;  *TruSurround XT*, *SRS* e o símbolo  são marcas registadas da SRS Labs, Inc.

Outras marcas registadas e outras denominações comerciais podem ser utilizadas neste documento para fazer referência às entidades detentoras da marca, bem como aos nomes dos seus produtos. A Dell Inc. rejeita qualquer interesse de propriedade nas marcas e nomes de outros, que não os seus.

Sumário

1	Acerca da sua TV	
	Vista frontal	5
	Vista do lado direito	6
	Vista do lado esquerdo	7
	Vista da parte inferior	8
	Conteúdo da embalagem	9
2	Configurar a sua TV	
	Localização indicada para a sua TV	11
	Ligar a sua TV	11
	Ligar o Computador à TV	13
3	O seu controlo remoto	
	Colocação das pilhas	19
	Utilização do controlo remoto	20
	Utilizar a TV com um Controlo Remoto Universal ou Programável	22
4	Utilização do ecrã de configuração (OSD)	
	Utilização do seu Controlo Remoto com o Ecrã de Configuração (OSD)	23
	Seleção do Idioma do seu Ecrã de Configuração (OSD)	24
	Menu Input Select	24
	Menu da imagem	25
	Áudio	26
	PIP/POP/PBP	26

Channel Setup	28
Temporizador	28
Configuração do OSD	29
Teletexto	29
5 Resolução de problemas com a sua TV	
Sugestões para Resolução de problemas	31
Problemas Gerais	32
Mensagens OSD	36
Problemas com o Controlo remoto	37
Utilizar a funcionalidade Self-Test quando a sua TV está ligada ao Computador	37
Problemas ao utilizar a TV como monitor	38
6 Especificações da TV	
Índice	45

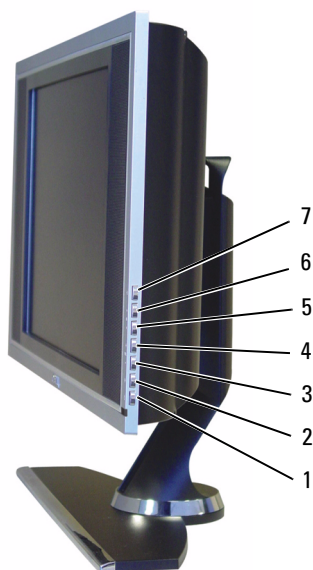
Acerca da sua TV

Vista frontal



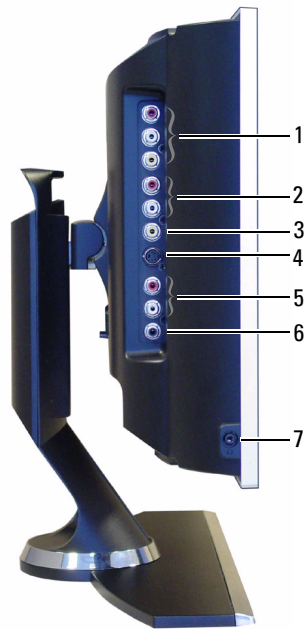
1	Receptor IV	Capta o sinal do controlo remoto
2	Luz indicadora de funcionamento (LED)	A luz fica azul quando a TV está ligada e âmbar quando a TV está no modo de poupança de energia

Vista do lado direito



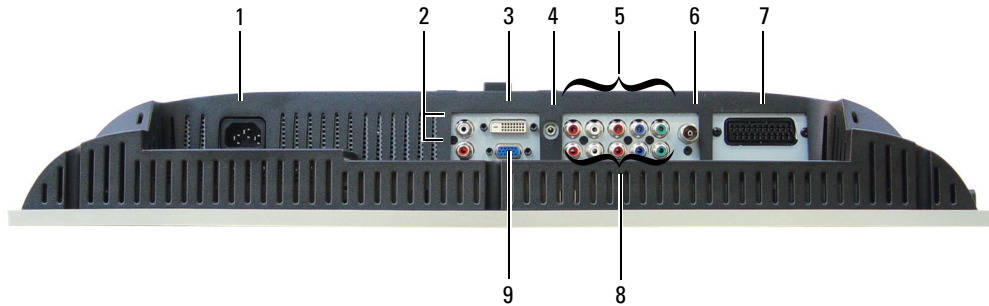
1		Botão ligar/desligar	Prima para ligar e desligar a TV. O botão ligar/desligar fica azul quando a TV está ligada e âmbar quando está no modo de poupança de energia
2		Botão do menu do ecrã de configuração (OSD)	Prima para aceder ao ecrã de configuração (OSD)
3		Botão de volume	Prima para diminuir o volume
4		Botão de volume	Prima para aumentar o volume
5		Botão de canais	Prima para seleccionar o canal anterior ou para navegar pelo ecrã de configuração (OSD)
6		Botão de canais	Prima para seleccionar o canal seguinte ou para navegar pelo ecrã de configuração (OSD)
7		Botão Input Select	Prima para exibir o menu Input Select

Vista do lado esquerdo




1	Composto de saída / Saída de vídeo	Ligar um leitor de vídeo
2	Conector áudio composto	Utilize o conector áudio caso tenha ligado um dispositivo ao conector composto (AV1)
3	Conector composto (AV1)	Ligar dispositivos, tais como um leitor de Vídeo ou DVD
4	Conector S-Vídeo (AV2)	Ligar dispositivos tais como um sistema de vídeo-jogos ou um leitor de vídeo
5	Conector áudio S-Vídeo	Utilize o conector áudio caso tenha ligado um dispositivo ao Conector S-Vídeo (AV2)
6	Conector de saída de subwoofer	Ligar um Subwoofer
7	Conector de auscultadores	Ligar auscultadores

Vista da parte inferior



1	Conector de corrente	Ligar o cabo de alimentação
2	Conector áudio DVI (L / R)	Utilize o conector áudio DVI caso tenha ligado um dispositivo, por exemplo um leitor de DVD, ao conector DVI
3	Conector DVI	Ligar os seus dispositivos de vídeo ou computador, por exemplo um leitor de DVD
4	Conector áudio para VGA ou DVI	Ligar o cabo áudio do seu computador à TV
5	Conectores de componentes vídeo e áudio (AV3)	Ligar dispositivos, tais como um leitor de DVD ou “box” de TV por cabo
6	Cabo/Antena	Ligar uma “box” de TV por cabo ou antena
7	Conector SCART (AV5)	Ligar dispositivos, tais como um leitor de DVD ou Vídeo. O conector SCART suporta entrada de RGB, entradas e saídas de compostos vídeo, entradas e saídas de áudio em estéreo
8	Conectores de componentes vídeo e áudio (AV4)	Ligar dispositivos, tais como um leitor de DVD ou “box” de TV por cabo
9	VGA	Ligar o computador

Conteúdo da embalagem

 **NOTA:** Caso necessite de mais cabos, contacte a Dell.

Controlo remoto



Pilhas AAA (2)



Cabo de vídeo composto



Cabos de áudio (2)



Cabo VGA



Cabo DVI



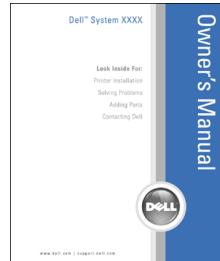
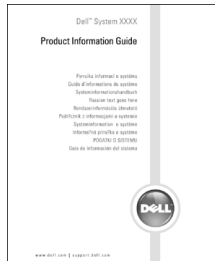
Cabo áudio do computador



Cabo S-Vídeo



Documentação



Configurar a sua TV

⚠ ATENÇÃO: Antes de iniciar quaisquer dos procedimentos nesta secção, siga as instruções de segurança incluídas no *Manual de Informações do Produto*.

Localização indicada para a sua TV

Tenha em consideração os seguintes factores ambientais, quando estiver a decidir a localização para a sua TV:

- Não coloque ou utilize a TV em locais expostos ao calor elevado, luz solar directa ou frio extremo.
- Evite mover a TV entre locais com diferenças de temperatura muito acentuadas. Para obter mais informações, consulte as Especificações.
- Não exponha a TV a condições de elevada vibração ou impactos. Não coloque a TV dentro da mala de um automóvel.
- Não coloque ou utilize a TV em locais onde esta esteja exposta a elevada humidade ou muita poeira.
- Não coloque a TV num local onde a água ou outros líquidos possam entrar em contacto com a mesma.

Ligar a sua TV

A sua TV tem quatro conectores padrão que podem ser utilizados para ligar dispositivos.

✍ NOTA: Antes de ligar a TV, certifique-se de que tem os cabos adequados. Alguns cabos poderão ser fornecidos com o dispositivo que está a ligar. Para obter uma lista dos cabos fornecidos com a TV, consulte Conteúdo da embalagem na página 9. Para encomendar mais cabos, contacte a Dell.

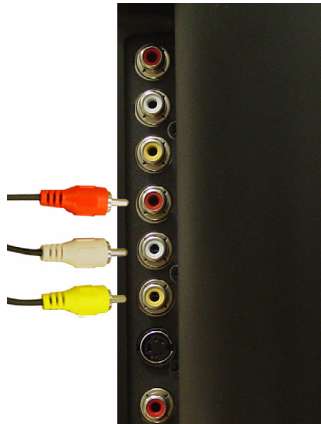

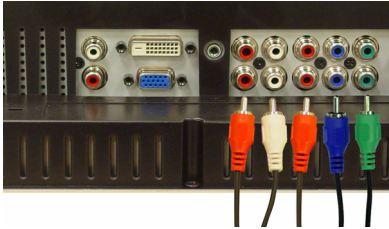
Qualidade Cabo e Conector

Quando utilizar

Boa





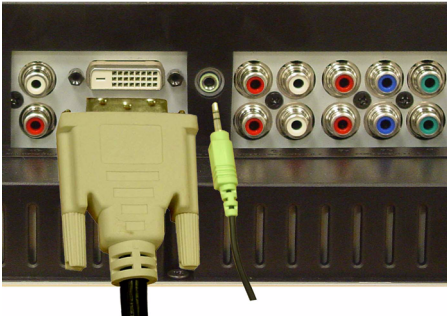
O cabo coaxial (RF) transmite vídeo e áudio através de um único cabo. O conector coaxial apresenta a etiqueta ANT/Cable na sua TV. Para localizar o conector, consulte página 8.

Qualidade	Cabo e Conector	Quando utilizar
Boa		O cabo composto transmite o sinal de vídeo através de um único pino. Se estiver a utilizar um conector de vídeo composto, necessita igualmente de ligar conectores áudio compostos. Para localizar o conector, consulte página 7.
Muito Boa		O cabo S-Vídeo separa o sinal de vídeo em dois sinais, preto e branco e cores. Para localizar o conector, consulte página 7.
Máxima		O cabo componente separa o sinal de vídeo em três sinais, dois de cores e um de preto e branco. Para localizar o conector, consulte página 8.

Ligar o Computador à TV

A sua TV tem dois conectores padrão que podem ser utilizados para ligar o computador.

 **NOTA:** O tipo de conector que utiliza depende da placa gráfica que o computador suporta. Para obter informações adicionais acerca de placas gráficas, consulte a documentação do seu computador.

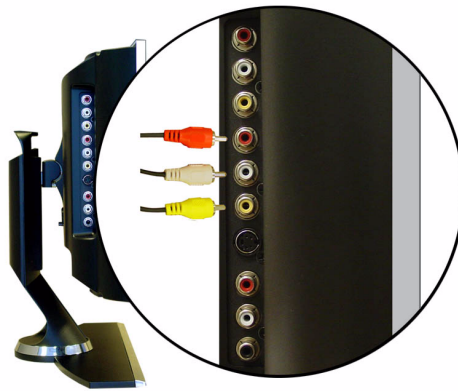
Qualidade	Cabo e Conector	Quando utilizar
Boa		Um sistema de visualização gráfica padrão para computadores, que utiliza um sinal analógico e pode suportar resoluções até 1280 x 768.
Muito Boa		Um sinal digital que pode suportar digital e converter analógico em digital. O DVI pode ser utilizado para visualizações de alta resolução e pode suportar resoluções até 1280 x 768.

Utilizar o Conector Cabo/Antena (Coaxial)



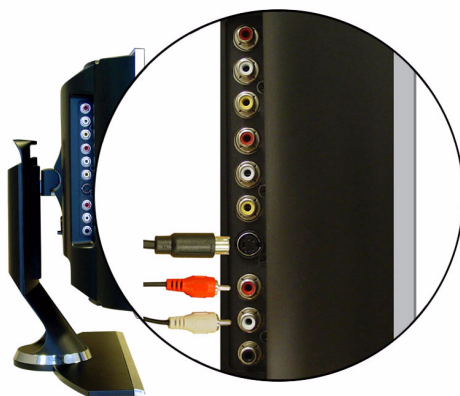
- 1 Desligue a TV e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Ligue o cabo coaxial ao conector Cabo/Antena da TV.
- 3 Volte a ligar o cabo de alimentação e ligue a TV.
- 4 Aceda ao ecrã de configuração (OSD) e seleccione **TV**. Para obter informações adicionais sobre o menu Input Select, consulte página 24.

Utilizar o Conector Composto



- 1 Desligue a TV e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Ligue o seu dispositivo incluindo os cabos áudio.
- 3 Insira os cabos de alimentação da TV e dos dispositivos e ligue os mesmos.
- 4 Aceda ao ecrã de configuração (OSD) e seleccione **AV1 (Composto)**. Para obter informações adicionais sobre o menu Input Select, consulte página 24.

Utilizar o Conector S-Vídeo



- 1 Desligue a TV e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Ligue o seu dispositivo incluindo os cabos áudio.
- 3 Insira os cabos de alimentação da TV e dos dispositivos e ligue os mesmos.
- 4 Aceda ao ecrã de configuração (OSD) e seleccione **AV2 (S-VÍDEO)**.
Para obter informações adicionais sobre o menu Input Select, consulte página 24.

Utilizar os Conectores de Componentes



- 1 Desligue a TV e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Ligue o seu dispositivo incluindo os cabos áudio.
- 3 Insira os cabos de alimentação da TV e dos dispositivos e ligue os mesmos.
- 4 Aceda ao ecrã de configuração (OSD) e seleccione **AV3 (Componente 1)** ou **AV4 (Componente 2)**. Para obter informações adicionais sobre o menu Input Select, consulte página 24.

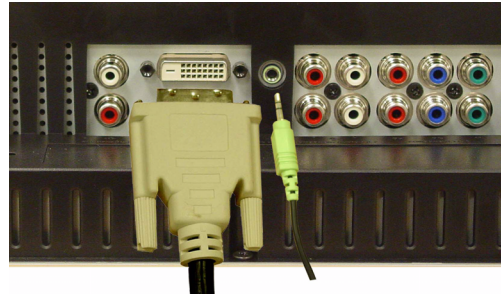
Utilizar o Conector DVI

NOTA: Só pode ser utilizado um conector por computador, VGA ou DVI.

Ligar um Dispositivo de Vídeo



Ligar um Computador




- 1 Desligue a TV e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Ligue o dispositivo.
- 3 Ligue o cabo DVI branco e os cabos áudio.

Se estiver a ligar um dispositivo de vídeo, utilize os conectores áudio (vermelho e branco) ou se estiver a ligar um computador utilize o conector estéreo (verde).

NOTA: Algumas “boxes” de TV por cabo poderão ter conectores DVI, mas não suportam a utilização de uma ligação DVI. Para obter mais informações, contacte o seu fornecedor de TV por cabo.

- 4 Insira os cabos de alimentação da TV e dos dispositivos e ligue os mesmos.
- 5 Aceda ao ecrã de configuração (OSD) e seleccione **DVI**. Para obter informações adicionais sobre o menu Input Select, consulte página 24.

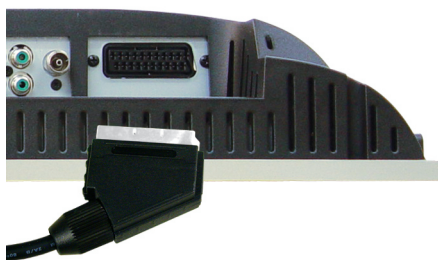
Utilizar o Conector VGA

 **NOTA:** Só pode ser utilizado um conector por computador, VGA ou DVI.



- 1 Desligue a TV e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Ligue o cabo VGA azul à TV e ao computador.
- 3 Ligue o cabo áudio verde ao conector da TV e do computador.
- 4 Insira os cabos de alimentação da TV e dos dispositivos e ligue os mesmos.
- 5 Aceda ao ecrã de configuração (OSD) e seleccione **VGA**. Para obter informações adicionais sobre o menu Input Select, consulte página 24.

Utilizar o Conector SCART



- 1 Desligue a TV e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Ligue o dispositivo.
- 3 Insira os cabos de alimentação da TV e dos dispositivos e ligue os mesmos.
- 4 Aceda ao ecrã de configuração (OSD) e seleccione **AV5 (SCART)**. Para obter informações adicionais sobre o menu Input Select, consulte página 24.

O seu controlo remoto

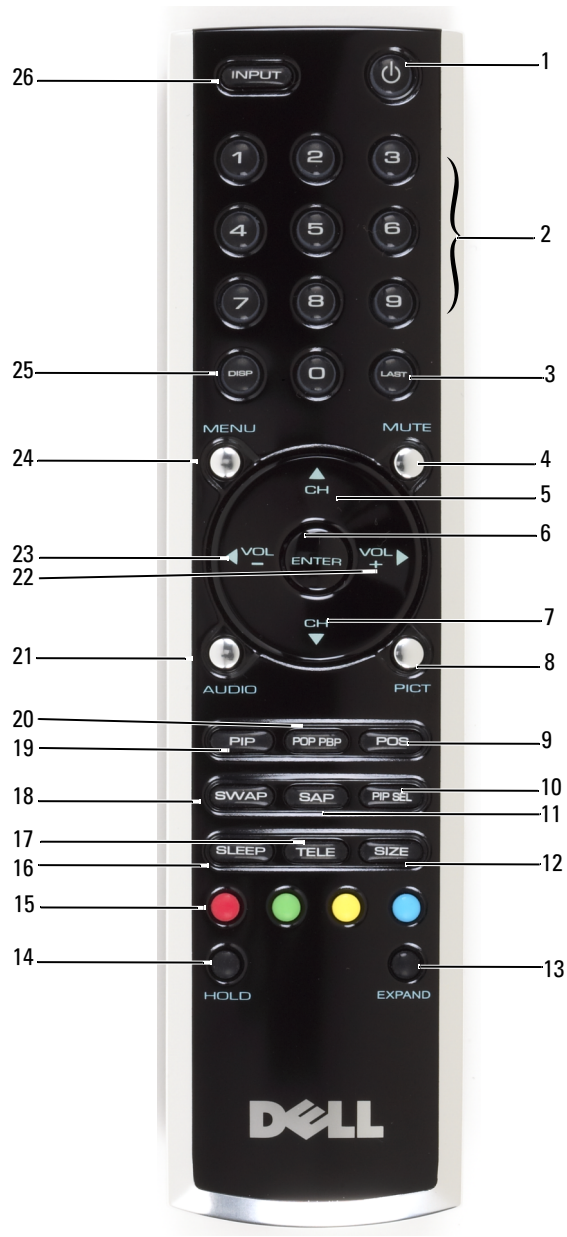
Colocação das pilhas

Antes de utilizar o controlo remoto, coloque duas pilhas AAA.

- 1 Abra a tampa do compartimento das pilhas.
- 2 Coloque as pilhas. Assegure-se de que os símbolos + e – das pilhas correspondem aos símbolos + e – no compartimento das pilhas.
- 3 Volte a colocar a tampa do compartimento das pilhas.



Utilização do controlo remoto




1	Botão Power	Liga e desliga a TV
2	Botões de números	Prima para seleccionar um canal
3	Last	Volta ao último canal a ser visualizado
4	Mute	Prima para desligar o som. Prima novamente para ligar o som.
5	CH (seta para cima)	Prima para passar para o canal seguinte No ecrã de configuração (OSD), utilize o botão de canais para navegar pelos menus do ecrã de configuração (OSD)
6	Enter	Selecciona uma opção do ecrã de configuração (OSD), confirma uma selecção de canais, selecciona uma imagem, quando no modo de leitor de cartões
7	CH (seta para baixo)	Prima para voltar ao canal anterior No ecrã de configuração (OSD), utilize o botão de canais para navegar pelos menus do ecrã de configuração (OSD)
8	Pict	Percorre as opções predefinidas para o menu Picture
9	Pos	Modifica a posição da janela Picture-In-Picture (PIP)
10	PIP Sel	Alterna entre janelas ao utilizar Picture-In-Picture (PIP), Picture-Outside-Picture (POP), ou Picture-By-Picture (PBP)
11	SAP	Liga o Second Audio Program (SAP)
12	Size	Percorre as opções de tamanho predefinidas do menu Picture
13	Expand	Permite três modos de expansão: <ul style="list-style-type: none"> • Metade superior da página em letras maiores • Metade inferior da página em letras maiores • Visualização normal
14	Hold	Num conjunto de várias páginas, passa automaticamente para a página seguinte após um determinado tempo. Este botão alterna entre: <ul style="list-style-type: none"> • Congelar a página • Voltar ao modo automático
15	Botões de teletexto	Os quatro botões de teletexto standard
16	Sleep	Liga o temporizador para se desligar automaticamente
17	Tele	Permite três modos de teletexto: <ul style="list-style-type: none"> • On • Mix (teletexto e programa simultaneamente) • Off
18	Swap	Troca imagens ao utilizar PIP, POP ou PBP

19	PIP	Activa e desactiva o modo PIP
20	POP PBP	Activa e desactiva o modo POP ou PBP
21	Audio	Percorre as opções de áudio predefinidas
22	Vol +	Aumenta o volume No ecrã de configuração (OSD), utilize o botão de volume para navegar pelos menus
23	Vol -	Reduz o volume No ecrã de configuração (OSD), utilize o botão de volume para navegar pelos menus
24	Menu	Abre e fecha o menu principal do ecrã de configuração (OSD)
25	Disp	Exibe informações sobre a sua TV (por exemplo, em TV Mode é exibido o canal que está a ser visualizado)
26	Input	Abre e fecha o menu Input Select

Utilizar a TV com um Controlo Remoto Universal ou Programável


Os controlos remotos universais podem ser programados para controlar as seguintes funções na sua TV Dell:

- Ligar/desligar
- Canal seguinte (+)
- Canal anterior (-)
- Mais volume (+)
- Menos volume (-)
- Mute
- Input Select

 **NOTA:** Os futuros controlos remotos universais pré-programados poderão vir a controlar mais funções.

É possível programar controlos remotos universais para trabalhar com a sua TV Dell dos seguintes modos:

- Se o manual do controlo remoto contiver listas de códigos por fabricantes, utilize os códigos Philips.
- Se o controlo remoto tiver uma função de busca, esta função poderá ser utilizada para encontrar o código correcto.
- Se o controlo remoto tiver uma função de programação, é possível programar botões específicos a partir do controlo remoto da Dell, para além dos botões mencionados acima.

 **NOTA:** Para obter informações adicionais, consulte a documentação fornecida com o seu controlo remoto universal ou programável.

Utilização do ecrã de configuração (OSD)

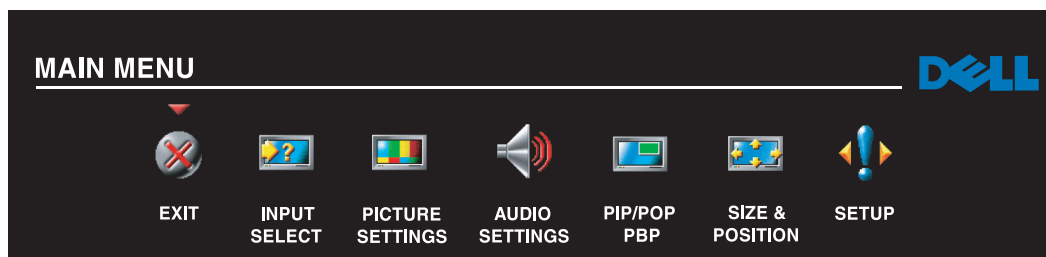
A sua TV tem um ecrã de configuração (OSD) que lhe permite seleccionar a origem de entrada adequada, efectuar ajustes às definições de imagem e de áudio, seleccionar a visualização Picture-In-Picture, Picture-Outside-Picture e Picture-By-Picture.

Utilização do seu Controlo Remoto com o Ecrã de Configuração (OSD)

NOTA: É possível aceder ao ecrã de configuração (OSD) e fazer selecções, utilizando os botões de volume e canal no painel lateral da TV ou no controlo remoto. Excepto onde mencionado, esta secção descreve como se deve utilizar o ecrã de configuração (OSD) com o controlo remoto.

- 1 Para abrir o ecrã de configuração, prima o botão **Menu**.

Na parte inferior do ecrã aparecem sete ícones.



- 2 Utilize os botões da esquerda e da direita (botões de volume) para se movimentar entre os ícones.
O ícone aparece destacado, à medida que se percorre o menu.
- 3 Para seleccionar uma opção, prima o botão **Menu** quando o ícone estiver destacado.
- 4 É apresentado um novo menu referente à opção seleccionada. Utilize os botões para cima e para baixo (botões de canais) para percorrer as várias definições.

NOTA: Aparece uma seta vermelha junto às definições, à medida que navega pelas opções. Aparece uma marca de selecção junto à opção seleccionada.

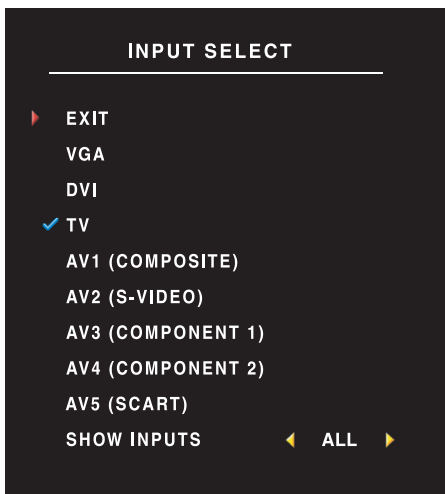
- 5 Utilize os botões da esquerda e da direita (botões de volume) e o botão **Enter** para ajustar ou seleccionar definições.
- ✎ **NOTA:** É possível seleccionar **Exit** ou premir o botão **Menu** em qualquer momento para regressar ao menu principal.
- 6 Depois de efectuar as selecções, prima o botão **Menu** para regressar ao menu principal.
- 7 Para sair do ecrã de configuração (OSD), seleccione o ícone **Exit** e prima **Enter**.

Seleção do Idioma do seu Ecrã de Configuração (OSD)

- 1 Prima **Menu** para abrir o ecrã de configuração (OSD).
- 2 Seleccione **Setup**.
- 3 No menu **Setup**, seleccione **Language** e seleccione o idioma em que pretende visualizar o ecrã de configuração (OSD).

Menu Input Select

O menu **Input Select** permite-lhe seleccionar a origem adequada, com base no modo como a sua TV e o seu leitor de vídeo estão ligados. Prima **Input** no controlo remoto para ir directamente para o menu **Input Select**. Também pode premir **Menu** e seleccionar **Input Select** a partir do menu principal.



VGA — Seleccione quando a sua TV estiver a ser utilizada como monitor de computador e a tenha ligado utilizando um cabo VGA. Consulte “Vista da parte inferior” na página 8 para a localização do conector VGA.

DVI — Seleccione quando a sua TV estiver a ser utilizada como monitor de computador ou quando tenha ligado um dispositivo, tal como um leitor de DVD, utilizando um cabo DVI. Consulte “Vista da parte inferior” na página 8 para a localização do conector DVI.

TV — Seleccione quando a sua antena ou “box” de TV por cabo estiverem ligadas ao conector Cabo/Antena. Consulte “Vista da parte inferior” na página 8 para a localização do conector coaxial.

AV1 (COMPOSTO) — Seleccione quando um dispositivo de vídeo, tal como um sistema de vídeo-jogos, estiver ligado ao conector composto, na parte lateral da TV. Consulte “Vista do lado esquerdo” na página 7 para a localização do conector composto.


AV2 (S-VIDEO) — Selecione quando um dispositivo de vídeo, tal como um leitor de vídeo, estiver ligado ao conector S-Vídeo, na parte lateral da TV. Consulte “Vista do lado esquerdo” na página 7 para a localização do conector S-Vídeo.

AV3 (COMPONENTE 1) — Selecione quando um dispositivo de vídeo, tal como um leitor de DVD, estiver ligado ao conector de componentes. Consulte “Vista da parte inferior” na página 8 para a localização do conector de componentes.

AV4 (COMPONENTE 2) — Selecione quando um dispositivo de vídeo, tal como um leitor de DVD, estiver ligado ao conector de componentes. Consulte “Vista da parte inferior” na página 8 para a localização do conector de componentes.

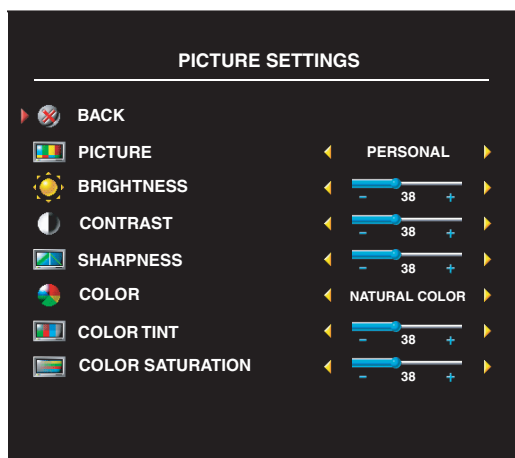
AV5 (SCART) — Selecione quando um dispositivo de vídeo, tal como um leitor de DVD, estiver ligado ao conector SCART, na parte inferior da TV. Consulte “Vista da parte inferior” na página 8 para a localização do conector composto.

SHOW INPUTS — Show Inputs permite-lhe seleccionar Active ou All. Active pesquisa quais os conectores que estão a ser utilizados. As origens de entrada disponíveis aparecem a branco e as indisponíveis a cinzento. All mostra todas as origens de entrada e permite-lhe seleccionar todas as origens de entrada, mesmo que não tenha ligado qualquer dispositivo.

 **NOTA:** Em OSD Settings, situado no menu Setup, é possível definir Input Select para exibir o dispositivo que foi ligado. Por exemplo, AV2 apareceria como DVD, quando se visualizasse o menu Input Select.

Menu da imagem

O Menu da imagem permite-lhe ajustar o aspecto da imagem incluindo cor e brilho.



Se seleccionar uma das seguintes predefinições de imagem, as definições individuais são actualizadas automaticamente.

- Movies
- Sports
- Weak Signal
- Multimedia

Se seleccionar **Personal**, poderá ajustar as definições individuais, tais como **Brightness** e **Color**.

As predefinições da temperatura de cor são:

Natural: 6500K

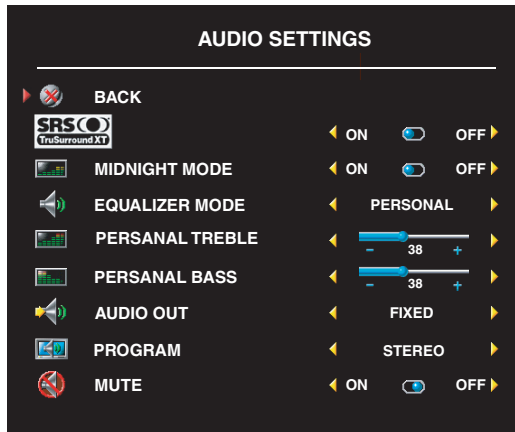
Normal: a temperatura natural do painel

Azul: 9300K

Vermelho: 5700K

Áudio

O Menu de áudio permite-lhe definir o áudio que melhor se enquadra com o tipo de programa que está a ver.



Midnight Mode — Equilibra as grandes variações de volume entre voz e cenas de acção.

SRS TruSurround XT— Emite som surround virtual através de duas colunas de qualquer origem, o que cria um som mais amplo, com graves profundos e ricos.

Se seleccionar uma das seguintes predefinições do **Equalizer Mode**, os níveis individuais de áudio são automaticamente actualizados:

- Music
- Theater
- Voice

Se seleccionar **Personal**, poderá ajustar os níveis individuais de áudio, tais como **Bass** e **Treble**.

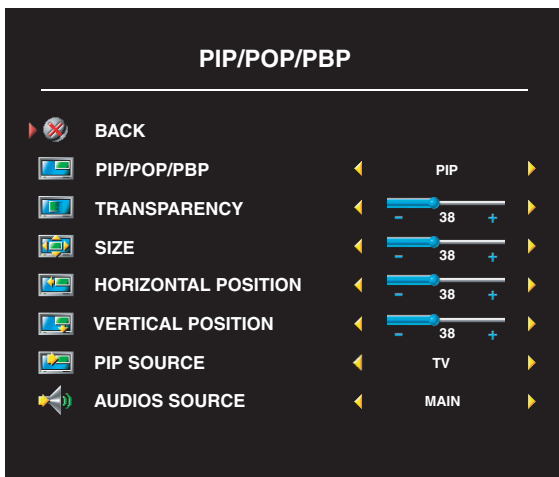
Utilize **Program** para seleccionar **Stereo**, **Mono** ou **SAP** (Second Audio Program).

PIP/POP/PBP

É possível visualizar simultaneamente duas origens activas, utilizando o Picture-In-Picture (PIP), Picture-Outside-Picture (POP) ou Picture-By-Picture (PBP).

Para POP, existem três opções diferentes:

- **POP1** — Uma janela POP de tamanho grande à esquerda e uma janela mais pequena, centrada à direita.
- **POP3** — Uma janela POP de tamanho grande à esquerda e três janelas mais pequenas, alinhadas verticalmente à direita.
- **POP12** — Uma janela POP centrada e de tamanho grande, rodeada por doze janelas mais pequenas.



O controlo remoto contém as seguintes opções de PIP/POP/PBP options:

- Utilize o botão **PIP** ou o botão **POP PBP** do controlo remoto para ligar e desligar o PIP, POP e PBP.
- Se estiver no modo PIP, POP ou PBP, utilize o botão **SWAP** do controlo remoto para alternar entre as duas janelas.
- Utilize o botão **POS** do controlo remoto para alterar o canto do ecrã em que a janela PIP aparece.

No ecrã de configuração (OSD), é possível ajustar **Transparency**, **Size** e a posição **H** (horizontal) e **V** (vertical) das janelas

PIP/POP/PBP. Ao seleccionar a orientação horizontal, o botão - move a janela para a esquerda e + move a janela para a direita. Ao ajustar a orientação vertical, 0 surge na parte superior do ecrã e 100 surge na parte inferior do ecrã.

POP Scan Mode permite-lhe seleccionar **Sequential** ou **Float**. O modo **Float** reproduz a origem para os canais seleccionados que aparecem nas janelas. **Sequential** faz uma rotação através de cada janela e reproduz todos os canais pré-seleccionados. A rotação ocorre por todos os canais disponíveis antes de se reiniciar no canal mais próximo da parte inferior do ecrã.

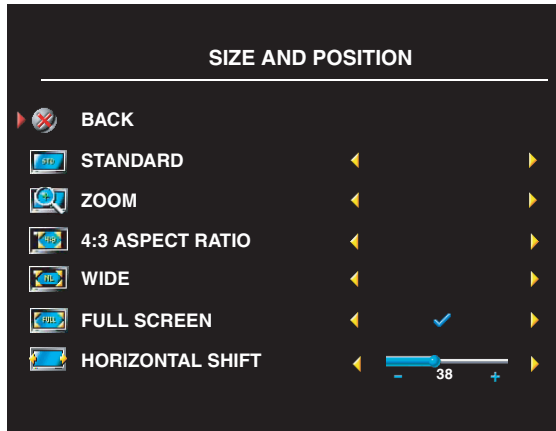
Compatibilidade PIP/POP/PBP

A tabela abaixo apresenta as origens de entrada (quando se encontra ligado um dispositivo) que podem ser utilizadas no modo PIP/POP/PBP.

		Origem Primária							
		TV	AV1	AV2	AV3	AV4	AV5	VGA	DVI
Origem secundária	TV	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
	AV1 (Composto)	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
	AV2 (S-Vídeo)	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
	AV3 (Componente 1)	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim
	AV4 (Componente 2)	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim
	AV5 (SCART)	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
	VGA	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim
	DVI	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não

Size

Size permite-lhe ajustar o aspecto da imagem. Utilize **H. Position** e **V. Position** para ajustar a localização horizontal e vertical da imagem.



Utilize as seguintes definições para ajustar a relação de aspecto:

Standard — A melhor selecção para ver HDTV digital, filmes em DVD 16:9 ou 22:9.

Zoom — A melhor selecção para ver TV, filmes em vídeo ou DVD 4:3.

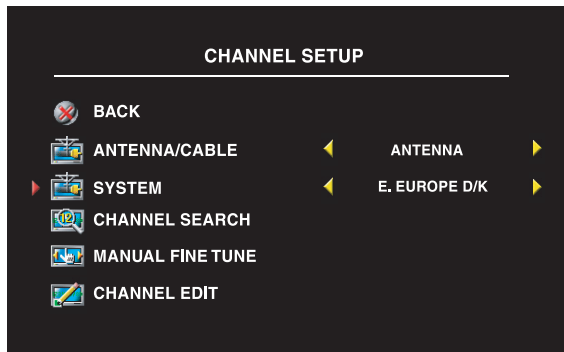
4:3 — A melhor selecção para ver TV, filmes em vídeo ou DVD 4:3.

Wide — A melhor selecção para ver HDTV digital, filmes em DVD 16:9 e 22:9.

Full screen — A melhor selecção para ver HDTV digital ou filmes em DVD 16:9.

NOTA: A maioria dos DVDs contém informações na capa sobre a relação de aspecto suportada.

Channel Setup

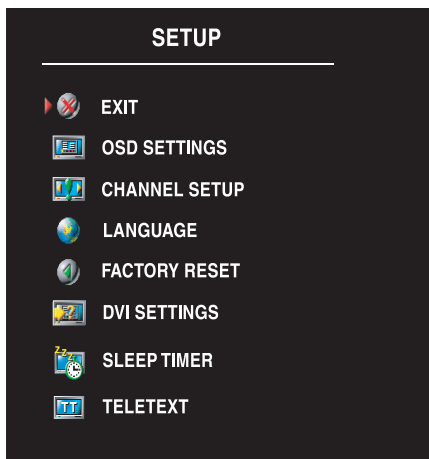


Se estiver a utilizar o conector Cabo/Antena, introduza **Channel Setup** e seleccione a região adequada.

Temporizador

Sleep Timer permite-lhe seleccionar uma quantidade de tempo, após o qual a TV se desligará automaticamente. Pode seleccionar entre 10 minutos e 3 horas.

Configuração do OSD



A configuração permite-lhe ajustar o aspecto do OSD, alterar o idioma (consulte “Seleção do Idioma do seu Ecrã de Configuração (OSD)” na página 24) e repor as definições de fábrica.

Utilize **OSD Hold Time** para aumentar ou reduzir o tempo de exibição do ecrã de configuração (OSD). A duração máxima é de 60 segundos.

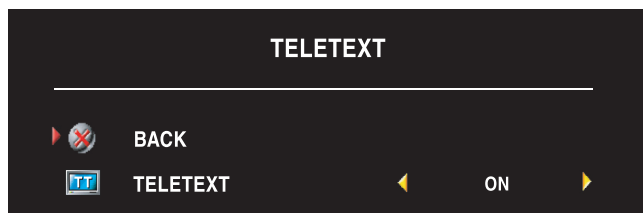
No menu **OSD Setup**, é possível seleccionar **TV Button Lock** para bloquear os botões no painel lateral. Quando esta opção está activa, apenas o botão ligar/desligar funciona. Para desbloquear os botões, prima o botão de aumentar o volume e o botão de canal seguinte ao mesmo tempo, durante 10 segundos.

Se estiver a utilizar um conector DVI, poderá ter de verificar as seguintes definições:

Source — A predefinição é Auto. A TV detecta automaticamente se um computador (PC) ou dispositivo de vídeo está a ser utilizado. Se a imagem não for exibida correctamente, é possível seleccionar a origem, **PC** ou **Video**, de acordo com o dispositivo que estiver a utilizar.


Color — O espaço de cor predefinido é RGB. Se as cores não forem exibidas correctamente, é possível modificar a definição para YUV.

Teletexto




Ligue ou desligue o Teletexto através do OSD. Utilize o controlo remoto para seleccionar os modos de Teletexto.

Resolução de problemas com a sua TV

 **ATENÇÃO:** Se a qualquer momento observar fumo ou faíscas a sair da TV, desligue-a da corrente de imediato e contacte a Dell. Não tente levar a cabo quaisquer passos de resolução de problemas.

Sugestões para Resolução de problemas

 **NOTA:** Alguns problemas podem estar relacionados com o seu dispositivo. Consulte a documentação para obter informações sobre quaisquer dispositivos ligados à TV.

Grande parte dos problemas com a sua TV, podem ser causados em virtude de não ter seleccionado a origem de entrada correcta. Cada conector na TV está associado a uma origem de entrada, as quais estão etiquetadas de AV1 até AV5 no menu **Input Select**.

- AV1 — Conector composto na parte lateral da TV
- AV2 — Conector S-Vídeo na parte lateral da TV
- AV3 — Conector de componente na parte inferior da TV
- AV4 — Conector de componente na parte inferior da TV
- AV5 — Conector SCART na parte inferior da TV

É também possível seleccionar as seguintes origens de entrada:

- TV — Conector Cabo/Antena na parte inferior da TV
- VGA — Conector VGA na parte inferior da TV
- DVI — Conector DVI na parte inferior da TV

Problemas Gerais

Problema	Possível Solução
Má qualidade da imagem ao utilizar um dispositivo como um leitor de DVD ou Vídeo	<p>1 Verifique as definições da relação de aspecto no ecrã de configuração (OSD). Prima o botão Menu no controlo remoto e seleccione Size. Para obter mais informações sobre como utilizar o ecrã de configuração (OSD), consulte “Utilização do ecrã de configuração (OSD)” na página 23.</p> <p>2 Volte a ligar o dispositivo, utilizando o mesmo tipo de conector. Por exemplo, se estiver a utilizar o conector composto localizado na parte inferior da TV, tente ligar o dispositivo ao conector composto na parte lateral da TV. Consulte “Acerca da sua TV” na página 5 para obter informações sobre a localização dos conectores.</p> <p>Depois de ligar o dispositivo, altere a origem de entrada no ecrã de configuração (OSD). Consulte “Menu Input Select” na página 24 para obter mais informações.</p> <p>3 Ligue o dispositivo utilizando um conector diferente. Por exemplo, se estiver a ter problemas ao utilizar um conector composto, tente utilizar o conector de componente.</p> <p>NOTA: Para efectuar a ligação a um conector diferente, necessita dos cabos apropriados para esse conector. Consulte a documentação do dispositivo, para obter uma lista das ligações suportadas.</p> <p>Depois de ligar o dispositivo, altere a origem de entrada no ecrã de configuração (OSD). Consulte “Menu Input Select” na página 24 para obter mais informações.</p> <p>4 Reponha as predefinições de fábrica originais. Prima Menu no controlo remoto, seleccione Setup e, em seguida, escolha Factory Reset.</p> <p>5 Ajuste a temperatura da cor. Prima Menu no controlo remoto, seleccione Picture e, em seguida, escolha Color Temperature.</p> <p>NOTA: Algumas “set top boxes” apresentam relação de aspecto. Consulte a documentação do dispositivo para obter mais informações.</p>

Problema	Possível Solução
Má qualidade da imagem ao utilizar um dispositivo ligado ao conector Cabo/Antena (coaxial)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Certifique-se de que seleccionou a TV como a origem de entrada no menu Input Select. Consulte “Menu Input Select” na página 24 para obter mais informações. 2 Prima Menu no controlo remoto, seleccione Setup e, em seguida, escolha Channel Setup. Esta opção irá repor os canais no controlo remoto. 3 Verifique as definições da relação de aspecto no ecrã de configuração (OSD). Prima o botão Menu no controlo remoto e seleccione Size. Para obter mais informações sobre como utilizar o ecrã de configuração (OSD), consulte “Utilização do ecrã de configuração (OSD)” na página 23. 4 Reponha as predefinições de fábrica originais. Prima Menu no controlo remoto, seleccione Setup e, em seguida, escolha Factory Reset. 5 Ajuste a temperatura da cor. Prima Menu no controlo remoto, seleccione Picture e, em seguida, escolha Color Temperature. 6 O problema pode estar relacionado com o seu dispositivo, contacte o seu fornecedor de serviços.
Não aparece nenhuma imagem na TV	<ol style="list-style-type: none"> 1 Certifique-se de que a TV está ligada. 2 Verifique se todos os cabos estão correctamente ligados à TV, incluindo o cabo de alimentação. 3 Verifique se existe uma luz azul ou âmbar no canto inferior direito da TV. Uma luz azul indica que a TV está ligada. Uma luz âmbar, significa que a TV se encontra no modo de poupança de energia. 4 Certifique-se de que foi seleccionada a origem apropriada no menu Input Select. Consulte “Menu Input Select” na página 24 para obter mais informações. 5 Volte a ligar quaisquer dispositivos que estejam actualmente ligados à TV. Se estiver a utilizar vários dispositivos, ligue e teste um dispositivo de cada vez. 6 Ligue outro dispositivo que tenha a certeza que esteja a funcionar correctamente. 7 Reponha as predefinições de fábrica originais. Prima Menu no controlo remoto, seleccione Setup e, em seguida, escolha Factory Reset.

Problema	Possível Solução
Não há som	<ol style="list-style-type: none"> 1 Certifique-se de que a função silêncio não está ligada. Premir o botão Mute no controlo remoto, liga e desliga a função silêncio. 2 Se apenas alguns canais de televisão não tiverem som, será necessário corrigir o menu Input Select no Ecrã de Configuração (consulte “Menu Input Select” na página 24). 3 Verifique se os cabos áudio estão bem ligados nos conectores de entrada áudio na sua TV e nos conectores de saída áudio nos dispositivos. Certifique-se de que as cores dos cabos correspondem às cores dos conectores. 4 Além disso, certifique-se de que os cabos áudio estão ligados na mesma fila dos cabos vídeo. Consulte “Acerca da sua TV” na página 5 para obter informações sobre a localização dos conectores. 5 Volte a ligar o dispositivo, utilizando o mesmo tipo de conector. Por exemplo, se estiver a utilizar o conector composto localizado na parte inferior da TV, tente ligar o dispositivo ao conector composto na parte lateral da TV. Consulte “Acerca da sua TV” na página 5 para obter informações sobre a localização dos conectores. Depois de ligar o dispositivo, altere a origem de entrada no ecrã de configuração (OSD). Consulte “Menu Input Select” na página 24 para obter mais informações. 6 Ligue o dispositivo utilizando um conector diferente. Por exemplo, se estiver a ter problemas ao utilizar um conector composto, tente utilizar o conector de componente. <p>NOTA: Para efectuar a ligação a um conector diferente, necessita dos cabos apropriados para esse conector. Consulte a documentação do dispositivo, para obter uma lista das ligações suportadas.</p> <p>Depois de ligar o dispositivo, altere a origem de entrada no ecrã de configuração (OSD). Consulte “Menu Input Select” na página 24 para obter mais informações.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7 Teste o dispositivo numa TV diferente. 8 Se estiver a utilizar PIP/POP/PBP, certifique-se de que está seleccionada a Origem de Áudio apropriada. Prima Menu no controlo remoto e seleccione PIP/POP/PBP.
Imagem dupla ou sem imagem com o DVD	<p>Desligue o varrimento progressivo no leitor de DVD. A sua TV Dell™ oferece-lhe um desentrelaçador incorporado que apresenta uma qualidade igual ou superior ao desentrelaçador no seu leitor de DVD. Para obter mais informações sobre varrimento progressivo no seu leitor DVD, consulte a documentação do mesmo.</p>

Problema	Possível Solução
Pontos brilhantes ou escuros	As insuficiências de pixels compreendidas nas especificações de fábrica são inerentes a uma TV LCD e não constituem um defeito. Para obter mais informações sobre pixels e tecnologia LCD, consulte support.dell.com .
Imagem demasiado esbatida ou demasiado brilhante	Atualize as definições das cores no ecrã de configuração (OSD). Prima Menu no controlo remoto e seleccione Picture .
O ecrã não está correctamente centrado	<ol style="list-style-type: none"> 1 Actualize as definições de tamanho no ecrã de configuração (OSD). Prima Menu no controlo remoto e seleccione Size. 2 Reponha as predefinições de fábrica originais. Prima Menu no controlo remoto, seleccione Setup e, em seguida, escolha Factory Reset.
O ecrã apresenta uma ou mais linhas	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verifique as definições da relação de aspecto no ecrã de configuração (OSD). Prima o botão Menu no controlo remoto e seleccione Size. Para obter mais informações sobre como utilizar o ecrã de configuração (OSD), consulte “Utilização do ecrã de configuração (OSD)” na página 23. 2 Certifique-se de que foi seleccionada a origem apropriada no menu Input Select. Consulte “Menu Input Select” na página 24 para obter mais informações. 3 Tente ligar um dispositivo diferente. Certifique-se de que ligou correctamente os cabos e atualize a origem de entrada no ecrã de configuração (OSD). 4 Actualize as definições de tamanho no ecrã de configuração (OSD). Prima Menu no controlo remoto e seleccione Size. 5 Reponha as predefinições de fábrica originais. Prima Menu no controlo remoto, seleccione Setup e, em seguida, escolha Factory Reset.
Os botões no painel lateral não funcionam	<p>Verifique no ecrã de configuração (OSD) se os botões foram bloqueados. Prima Menu no controlo remoto, seleccione Setup.</p> <p>Se não conseguir utilizar o controlo remoto, prima os botões de mais volume e de canal seguinte, na parte lateral da TV, durante 10 segundos, para desbloquear os botões.</p>
A imagem é demasiado pequena	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ajuste as definições de tamanho. Prima Menu no controlo remoto e seleccione Size. 2 Isto pode ser causado devido a um problema com o seu dispositivo. Consulte a documentação do dispositivo.

Mensagens OSD

Durante a utilização da sua TV, podem surgir as seguintes mensagens.

Mensagem	Possível Solução
Auto Adjust	Não é necessária nenhuma intervenção, a TV está a executar um ajuste automático.
Out of Range	Verifique as definições da resolução ideal. Pode ser necessário transferir um novo controlador de vídeo. Para obter mais informações, consulte support.dell.com .
Não há entrada de vídeo	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verifique se todos os cabos estão correctamente ligados. 2 Certifique-se de que foi seleccionada a origem apropriada no menu Input Select. Consulte “Menu Input Select” na página 24 para obter mais informações.
TV Button Lock	<p>Para desbloquear, prima Menu no controlo remoto, seleccione Setup.</p> <p>Se não conseguir utilizar o controlo remoto, prima os botões de mais volume e de canal seguinte, na parte lateral da TV, durante 10 segundos, para desbloquear os botões.</p>
In Power Save Mode Prima qualquer tecla do teclado ou desloque o rato	<p>Se tiver um computador ligado à TV e não for detectado nenhum sinal, a TV entra em modo de suspensão. A luz de funcionamento é âmbar quando a TV está em modo de suspensão.</p> <p>Prima qualquer tecla no teclado ou mova o rato para reactivar a TV.</p>
In Power Save Mode Please Check Video Signal	Se estiver a utilizar um dispositivo de vídeo e este ficar inactivo durante 30 minutos, a TV entra no modo de poupança de energia. A luz de funcionamento é âmbar quando a TV está em modo de poupança de energia.
Self Test	Surge para a origem do computador quando não existe nenhum ligado. Verifique os conectores e certifique-se de que os cabos DVI ou VGA estão ligados à TV e ao computador. Seleccione DVI ou VGA, a partir do menu “Input Select”.

Problemas com o Controlo remoto

Problema	Possível Solução
A TV não responde ao utilizar o controlo remoto	<ol style="list-style-type: none">1 Aponte o controlo remoto directamente ao canto inferior direito da TV. Certifique-se de que nada está a bloquear a parte frontal da TV. Para obter informações sobre a localização dos IV (Infravermelhos), consulte “Vista frontal” na página 5.2 Verifique se as pilhas estão correctamente colocadas.3 Se as pilhas forem velhas, coloque pilhas novas. <p>NOTA: Luzes brilhantes ou outros dispositivos de infravermelhos, podem interferir com o controlo remoto e com os IV da TV.</p>

Utilizar a funcionalidade Self-Test quando a sua TV está ligada ao Computador

Quando o seu computador está ligado à TV através de um conector DVI ou VGA, é possível utilizar a funcionalidade self-test para verificar se a TV está a funcionar correctamente. Se a TV e o computador estiverem correctamente ligados, mas o ecrã da TV permanecer a preto, execute a funcionalidade self-test da TV através dos seguintes passos:

- 1 Desligue o computador e a TV.
- 2 Desligue o cabo de vídeo na parte posterior do computador.
- 3 Ligue a TV.


Se a TV não detectar um sinal de vídeo e funcionar correctamente, a caixa de diálogo flutuante “Dell - Self-Test Feature Check” surge no ecrã (num fundo preto).

Durante o modo self-test, a luz de funcionamento permanece a azul e o padrão de self-test desloca-se continuamente ao longo do ecrã. Esta caixa também surge durante o funcionamento normal do sistema, caso o cabo de vídeo se desligue ou seja danificado.

- 4 Desligue a TV e volte a ligar o cabo de vídeo; em seguida, ligue o computador e a TV. Se o ecrã da TV permanecer a preto, o problema pode ser do computador ou da placa gráfica.

Consulte a documentação do computador para obter mais informações.

Problemas ao utilizar a TV como monitor

 **NOTA:** Só é possível ligar o computador à TV utilizando um conector VGA.

Problema	Possível Solução
A imagem não está centrada ou é demasiado pequena	<ol style="list-style-type: none"> 1 Utilize a opção Auto Adjust para verificar as Image Settings. Prima Menu para aceder ao ecrã de configuração (OSD), seleccione Image Settings e, em seguida, escolha Auto Adjust. 2 Verifique as definições da resolução ideal. Pode ser necessário transferir um novo controlador de vídeo. Para obter mais informações, consulte support.dell.com. <p>NOTA: Algumas placas de vídeo mais antigas, podem não suportar as definições de resolução para a TV.</p>
Não há áudio	<ol style="list-style-type: none"> 1 Certifique-se de que o cabo de áudio verde está ligado ao conector de áudio na TV e no computador. Para obter mais informações sobre a localização do conector na TV, consulte “Utilizar o Conector VGA” na página 17. Consulte a documentação do computador, para obter mais informações sobre a localização dos conectores no computador. Não ligue o cabo de áudio à entrada dos auscultadores. 2 Certifique-se de que o volume no computador não foi colocado em silêncio. 3 Verifique se o som do computador está a funcionar, testando as colunas. Consulte a documentação do computador, para obter mais informações sobre a resolução de problemas relativos ao mesmo. 4 Desligue a TV do computador e verifique se o volume da TV funciona.
PIP/POP/PBP não funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1 Certifique-se de que as definições no ecrã de configuração (OSD) estão correctamente definidas. Prima Menu para aceder ao ecrã de configuração (OSD) e seleccione PIP/POP/PBP. 2 Troque as origens de áudio e vídeo.

Problema	Possível Solução
Não há vídeo	<p>NOTA: Se surgir um self-test, significa que existe um problema com a placa de vídeo ou que está a utilizar a origem de entrada errada.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Certifique-se de que a TV está ligada.2 Verifique se todos os cabos estão correctamente ligados à TV, incluindo o cabo de alimentação.3 Verifique se existe uma luz azul ou âmbar no canto inferior direito da TV. Uma luz azul indica que a TV está ligada. Uma luz âmbar, significa que a TV se encontra no modo de poupança de energia.4 Certifique-se de que está seleccionado VGA no menu Input Select. Consulte “Menu Input Select” na página 24 para obter mais informações.5 Volte a ligar o computador.6 Ligue outro dispositivo que tenha a certeza que esteja a funcionar correctamente.7 Reponha as predefinições de fábrica originais. Prima Menu no controlo remoto, seleccione Setup e, em seguida, escolha Factory Reset.

Especificações da TV

Geral	W1900
Número do modelo	Ecrã W1900 LCD TV
Tipo de ecrã	TFT COLOR PVA-Premium LCD Normalmente Preto
Tamanho do ecrã	Painel de 19 polegadas (tamanho de 19 polegadas da imagem visível)
Área visível	412,80 x 247,68 mm (16,25 x 9,75 polegadas)
Relação de aspecto	Wide screen Resolução 15:9 Relação de aspecto 16:9
Definição	480i 480p 720p 1080i 576i (onde disponível) 576p (onde disponível)
Funcionalidades adicionais:	
Capacidade para SAP	Sim
Capacidade para teletexto	Sim (onde disponível)

Dimensões	W1900
Ecrã (com estante)	423,7 x 603,7 x 167,85 mm
Ecrã (sem estante)	311 x 603,7 x 95,2 mm
Com colunas de som	Não amovível
Peso (com estante)	10,1 kg/22,25 lbs (est)
Resolução de origem	1280 x 768 (WXGA)
Capacidade para HDTV	Sim
Picture-In-Picture	
Picture-In-Picture (PIP)	Sim
Picture-Outside-Picture (POP)	Sim
Picture-By-Picture (PBP)	Sim
Número de sintonizadores	um analógico
Brilho (típico)	450 nits (típico)
Razão de contraste	800:1 (típica)
Tempo de resposta (Tr:Tf)	16 ms, 9 ms (típico)
Ângulo de visão	
Horizontal	+/- 85 graus
Vertical	+/- 85 graus
Entradas	
Vídeo	
Composto (CVBS)	uma (lateral)
S-Vídeo	uma (lateral)
Componente	duas (na parte inferior)
Entrada TV (coaxial)	uma (na parte inferior)
Áudio (L+R)	cinco pares
DVI (para utilização como leitor de DVI)	uma (na parte inferior)
SCART	uma (na parte inferior)

Entradas (*continuación*)

Computador

VGA (para utilizar como monitor de computador)	uma (na parte inferior)
--	-------------------------

Áudio (mini entrada estéreo)	uma (na parte inferior)
------------------------------	-------------------------

Saídas

Vídeo

Composto (CVBS)	uma (lateral)
-----------------	---------------

Áudio (L+R)	um par
-------------	--------

Auscultadores	uma (lateral)
---------------	---------------

Áudio

Efeitos	SRS TruSurround XT Midnight Mode
---------	-------------------------------------

Colunas de som (integradas)	7 watts/canal total de 7+7 watts
-----------------------------	-------------------------------------

Funcionalidades adicionais

Vídeo

Composto (CVBS)	uma (na parte inferior)
-----------------	-------------------------

Áudio (L+R)	um par
-------------	--------

Auscultadores	uma (lateral)
---------------	---------------

Índice

A

- Acerca
 - botões do painel lateral, 5
 - conectores laterais, 5
 - TV, 5
- Ajustar, 26
 - brilho, 25
 - cor, 25
- Antena, 14
- Áudio, 26
- Auscultadores, 7

B

- Botão
 - bloquear, 29
 - desbloquear, 29
- Botões
 - canais, 20
 - canal seguinte/anterior, 6
 - controlo remoto, 20
 - Enter, 20
 - ligar/desligar, 6
 - Origem de entrada, 6
 - OSD, 6
 - Painel lateral, 6
 - PIP, 20
 - volume, 6, 20

C

- Cabos, 9
- Canal, 29
- Channel Setup, 28
- Coaxial, 14
- Componente, 15
- Conectores, 7
 - AV1, 7
 - AV2, 7
 - AV3, 8
 - AV4, 8
 - AV5, 8
 - coaxial, 8, 11
 - componente, 8, 11, 15
 - composto, 11
 - DVI, 8, 11, 16
 - ligar/desligar, 8
 - localização de, 8
 - painel lateral, 7
 - qualidade, 11
 - S-Vídeo, 11, 15
 - VGA, 8
- Configuração, 29
- Conteúdo da embalagem, 9
- Controlo remoto, 23
 - botões, 20
 - Controlo remoto programável, 22

- Controlo remoto
 - (*continuação*)
 - pilhas, 19
 - problemas com, 37
 - utilização, 19
- Controlo remoto universal, 22

D

- Definições de fábrica
 - repor, 29
- DVI, 16

E

- Ecrã de configuração, 23
- Especificações, 41

I

- Indicador de funcionamento
 - luz âmbar, 5
 - luz azul, 5
- Input Select
 - Origens de entrada, 24

- L**
- Ligar a TV por cabo coaxial, 14
 - Ligar dispositivos
 - “Box” para TV por cabo, 11
 - câmara de vídeo portátil, 11
 - computador, 11
 - Leitor de DVD, 11
 - Vídeo, 11
 - Ligar uma Antena, 14
 - Luz de funcionamento
 - âmbar, 5
 - azul, 5
- M**
- Midnight Mode, 26
 - Monitor, 17
- O**
- Origem de entrada, 20
 - mudar o nome, 29
 - OSD, 20, 23
 - aspecto, 29
 - Áudio, 26
 - Channel Setup, 28
 - configuração, 29
 - controlo remoto, 23
 - idioma, 24
 - Imagem, 25
 - OSD (*continuação*)
 - Input Select, 24
 - mensagens, 36
 - Menu principal, 23
 - PBP, 26
 - PIP, 26
 - POP, 26
 - temporizador, 28
 - utilização, 23
- P**
- Picture-By-Picture, 26
 - Picture-In-Picture, 26
 - Picture-Outside-Picture, 26
 - Problemas
 - controlo remoto, 37
 - TV, 31
- R**
- Receptor IV, 5
 - Relação de aspecto, 28
 - Resolução de problemas, 31
 - computador, 37-38
 - controlo remoto, 37
 - monitor, 38
 - OSD, 36
 - problemas gerais, 32
 - self test, 37
- S**
- SCART, 17
 - Self Test, 37
 - SRS, 26
 - S-Vídeo, 15
- T**
- Teletexto
 - controlo remoto, 29
 - OSD, 29
 - Temporizador, 28
 - TV
 - conectores, 11
 - configurar, 11
 - localização, 11
- V**
- VGA, 17