

# Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

---

[Prefácio](#)

[Instruções de segurança](#)

[Introdução](#)

[Configuração](#)

[Utilização da TV LCD](#)

[Solução de problemas](#)

[Especificações](#)

[Notificações sobre  
regulamentação](#)

[Informações de contato da  
Dell](#)

[Garantias limitadas](#)

[Documentação](#)

---

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

**© 2003 Dell Computer Corporation. Todos os direitos reservados.**

É expressamente proibida a reprodução deste material sem a autorização por escrito da Dell Computer Corporation.

Marcas registradas usadas neste texto: *Dell* e o logotipo *DELL* são marcas registradas da Dell Computer Corporation; *Microsoft*, *Windows* e *Windows NT* são marcas registradas da Microsoft Corporation; *VESA* é marca registrada da Video Electronics Standards Association; *IBM* é marca registrada da International Business Machines Corporation; *Adobe* é marca comercial da Adobe Systems Incorporated, que pode ser registrada em algumas jurisdições. Como parceira da **ENERGY STAR**, a Dell Computer Corporation determinou que este produto atende à diretrizes da **ENERGY STAR** para economia de energia.

Os demais nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência a outros proprietários de nomes ou marcas ou a seus produtos. A Dell Computer Corporation nega qualquer interesse de propriedade em marcas e nomes comerciais que não sejam seus.

---

*Edição original: outubro de 2003*

# Prefácio: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

[Sobre este guia](#) • [Convenções de notação](#)

---

## Sobre este guia

Este guia é dirigido a qualquer pessoa que use a TV LCD Dell™ W1700. Este material descreve os recursos do produto, a instalação e a operação.

As seções são as seguinte:

- [Instruções de segurança](#) descreve as informações de segurança.
  - [Introdução](#) oferece uma visão geral sobre os recursos da TV LCD e fornece uma orientação sobre a mesma.
  - [Instalação](#) descreve o processo da instalação inicial.
  - [Utilização da TV LCD](#) fornece uma visão geral sobre como utilizar a TV LCD.
  - [Solução de problemas](#) oferece dicas e soluções para problemas comuns.
  - [Especificações](#) apresenta as especificações técnicas da TV LCD.
  - [Regulamentação](#) apresenta notificações e certificados de agências reguladoras.
  - [Informações de contato da Dell](#) oferece as informações do suporte de serviço da Dell.
  - [Garantia limitada](#) descreve as informações sobre a garantia deste produto.
  - [Documentação](#) fornece documentação adicional que suporta este produto.
- 

## Convenções de notação

As subseções a seguir descrevem as convenções usadas neste documento.

### Observações, Cuidados e Avisos

Ao longo deste guia, alguns parágrafos do texto podem estar acompanhados por um ícone e impressos em negrito ou itálico. Estes parágrafos são observações sobre cuidados, avisos e são utilizados da seguinte maneira:



**OBSERVAÇÃO:** Uma **OBSERVAÇÃO** indica uma informação importante que o orienta como melhor usar o computador.



**CUIDADO:** Um aviso de **CUIDADO** indica perigo de danos potenciais ao hardware ou perda de dados e informa como evitar o problema.



**ATENÇÃO:** Um aviso de **ATENÇÃO** indica um risco potencial de danos materiais, acidentes pessoais ou morte.

Alguns alertas podem aparecer em formatação alternativa e podem não ser acompanhados de um ícone. Em tais casos, o formato específico da apresentação do alerta é definido por uma autoridade de regulamentação.

---

# Instruções de segurança: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700



**Atenção: o uso de controles, ajustes ou procedimentos dos especificados neste documento pode resultar em exposição a choques elétricos, acidentes relacionados com eletricidade, e/ou mecânicos.**

Leia e siga estas instruções ao conectar e utilizar a TV LCD:

- Para evitar danos ao seu computador, certifique-se que a chave de seleção de tensão na fonte de alimentação do computador esteja configurada para a corrente alternada (CA) disponível em sua localidade:
  - 115 volts (V)/60 hertz (Hz) na maior parte das Américas do Norte e do Sul e em alguns países do Extremo Oriente, como Japão, Coreia do Sul (também 220 volts (V)/60 hertz (Hz)) e Taiwan.
  - 230 volts (V)/50 hertz (Hz) na maior parte da Europa, Oriente Médio e Extremo Oriente.

Certifique-se sempre de que a TV LCD esteja classificado como eletricamente apto para operar com a corrente de CA disponível em sua localidade.



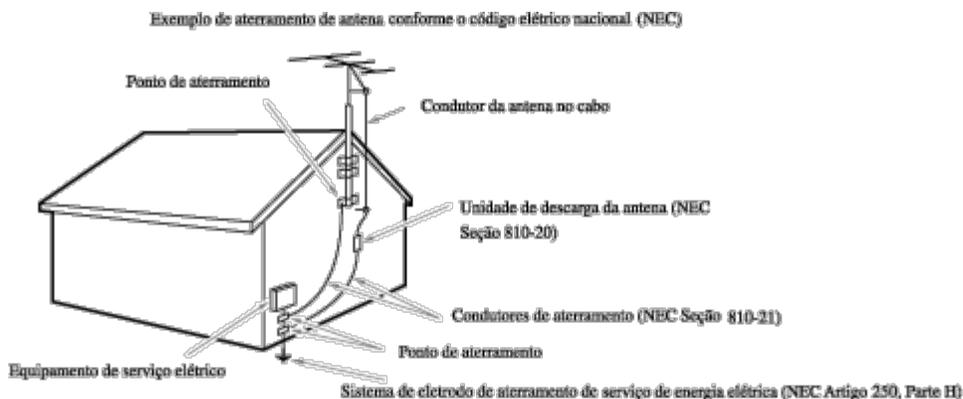
*Observação: Esta TV LCD não precisa nem tem um interruptor de seleção de tensão CA de acordo com as faixas definidas em Elétrica do PC na página de Especificações.*

- Nunca introduza qualquer objeto metálico nas aberturas da TV LCD. Isso pode causar um choque elétrico.
- Para evitar choques elétricos nunca toque no interior da TV LCD. A carcaça da TV LCD deverá ser aberta apenas por um técnico qualificado.
- Nunca use sua TV LCD se o cabo de força estiver danificado. Não permita que nada se apoie sobre o cabo de alimentação. Mantenha o cabo de alimentação distante de locais de trânsito de pessoas.
- Certifique-se de segurar no conector e não no cabo, quando desconectar a TV LCD da tomada elétrica.
- Não anule a função de segurança do conector polarizado ou de aterramento. O conector polarizado possui duas lâminas de larguras diferentes. Um conector com aterramento tem duas lâminas e um pino de aterramento. A lâmina longa ou o terceiro pino têm função de segurança. Quando o conector fornecido não encaixa na tomada, consulte um eletricitista para substituir a tomada antiga.
- As aberturas no gabinete da TV LCD servem para ventilação. Para evitar superaquecimento, estas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas. Evite usar a TV LCD sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície macia para evitar a obstrução das aberturas de ventilação na parte inferior do gabinete. Se você colocar a TV LCD em uma estante ou em outro lugar fechado, certifique-se de que haja ventilação suficiente.
- Coloque a TV LCD em um local com baixa umidade e o mínimo de poeira. Evite lugares como um porão úmido ou corredores empoeirados.
- Não exponha a TV LCD à chuva nem o use perto de água (em cozinhas, perto de piscinas etc.). Se a TV LCD ficar molhada acidentalmente, desconecte-a e entre em contato com a Dell imediatamente. Você pode limpar a TV LCD com pano úmido quando necessário, mas certifique-se de desconectá-la primeiro.
- Coloque a TV LCD sobre uma superfície sólida e trate-a com cuidado. A tela é feita de vidro e pode ser danificada se cair ou for atingida por um objeto pontiagudo. Use apenas um carrinho, apoio, tripé, suporte ou mesa estável para suportar a TV LCD adequadamente. Ao usar um carrinho, tenha o cuidado de movê-lo juntamente com a TV LCD para evitar acidentes devido à queda. Para conhecer os acessórios de montagem, entre em contato com a Dell.



- Desconecte este aparelho durante tempestades ou quando não for utilizado por longos períodos.
- Coloque a TV LCD perto de uma tomada de elétrica de fácil acesso.
- Se a TV LCD não funcionar normalmente - em particular, se emitir sons e cheiros incomuns - desconecte-o imediatamente e entre em contato com a Dell.
- Não tente remover a tampa da parte traseira, pois você ficará exposto a risco de choque elétrico. A tampa traseira deve ser removida apenas por pessoal técnico especializado.
- Temperaturas elevadas podem ocasionar problemas. Não utilize a TV LCD na luz solar direta e mantenha-a afastada de aquecedores, fogareiros, lareiras e outras fontes de calor.
- Desconecte a TV LCD da tomada elétrica antes de realizar qualquer reparo.
- **Danos que requerem reparo-** O aparelho deve ser reparado por um técnico qualificado quando:
  - A. O cabo de alimentação ou o conector estiver danificado, ou
  - B. Objetos ou líquidos atingirem o interior do aparelho, ou
  - C. O aparelho for exposto à chuva, ou

- D. O aparelho parecer não funcionar normalmente ou apresentar alterações perceptíveis de desempenho; ou
- o E. O aparelho cair ou a carcaça for danificada. **Inclinação/estabilidade**-Todas as televisões devem atender às normas internacionais de segurança recomendadas em termos de inclinação e estabilidade do gabinete.
- Não comprometa estas normas de projeto aplicando forças excessivas nas partes dianteira e superior do gabinete pois há o risco de o produto cair.
- Não coloque equipamentos/brinquedos eletrônicos sobre o aparelho. Tais objetos podem cair inesperadamente da parte de cima do aparelho e provocar danos ao produto ou acidentes pessoais.
- **Montagem na parede ou no teto**-A TV LCD deve ser montada em uma parede ou teto apenas conforme as recomendações do fabricante.
- **Linhas de energia**-A antena externa deve ser localizada distante de linhas de energia.
- **Aterramento da antena externa**- Se uma antena externa for conectada ao receptor, certifique-se de que o sistema da antena está aterrado para oferecer proteção contra surtos elétricos e acúmulo de cargas estáticas. Seção 810 do Código Elétrico Nacional. ANSI/NFPA No.70-1984, oferece informações a respeito do aterramento adequado de telas e aterramento em estruturas de suporte de um fio até uma unidade de descarga da antena, o tamanho dos conectores de aterramento, a localização da unidade de descarga da antena, a conexão dos eletrodos de aterramento e os requisitos de eletrodos de aterramento. Veja a figura abaixo.
- Consulte a seção de garantia limitada do guia do usuário para serviço da TV LCD. Serviços de reparo são necessários quando a TV LCD for danificada de qualquer maneira, como danos ao cabo de alimentação e ao conector, Objetos ou líquidos atingirem o interior do aparelho, a TV LCD for exposta a chuva ou umidade, não funcionar normalmente, ou cair.



**Nota ao instalador do sistema de TV a cabo:** Este lembrete serve para chamar a atenção do instalador de TV a cabo ao Artigo 820-40 da NEC, que fornece diretrizes para o aterramento adequado e, em particular, especifica que o aterramento do cabo deve ser conectado ao sistema de aterramento do prédio, o mais próximo possível da entrada do cabo.

[Voltar à página do índice](#)

# Introdução: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

[Visão Geral](#) • [Gráficos](#)

---

## Visão Geral

Obrigado por ter adquirido a TV LCD de 17 polegadas, modelo Dell W1700. Utilizando um tela de cristal líquido TFT de matriz ativa, a TV LCD Dell exibe imagens nítidas e brilhantes com uma resolução de até 1280 x 768 pixels. Esta TV LCD Dell foi concebida para acomodar uma variedade de aplicações, desde um sistema TV capaz de exibir transmissões de teledifusão normais e no formato HDTV, até um monitor de computador para uso doméstico ou no ambiente de uma empresa pequena ou grande. Esta TV LCD pode ser usada independentemente, ou como a função dupla de TV/monitor com recursos completos de sistema de TV e PC, inclusive edição de texto, e-mail, planilhas eletrônicas e navegação na internet.

Para obter mais detalhes, consulte a seção [Especificações](#).

---

## Gráficos

Os links a seguir mostram diversas vistas da TV LCD e os respectivos componentes.

[Vista frontal](#)

[Vista traseira](#)

[Vista lateral](#)

[Vista inferior](#)

---

[Voltar à página do índice](#)

# Instalação: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

---

[Base de altura ajustável \(HAS\) da TV LCD](#)

[Conexão à TV LCD](#)

[Posicionamento adequado da TV LCD](#)

[Manutenção](#)

---

[Voltar à página do índice](#)

# Utilização da TV LCD: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

[Configuração da resolução ideal:](#)

[Controles e indicadores](#)

[Controle remoto](#)

---

[Voltar à página do índice](#)

# Solução de problemas: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

[Solução de problemas do monitor do PC](#) • [Mensagem de advertência de OSD](#) • [Problemas comuns](#) • [Problemas de TV e áudio](#) • [Problemas do controle remoto](#) • [Problemas específicos do produto](#)

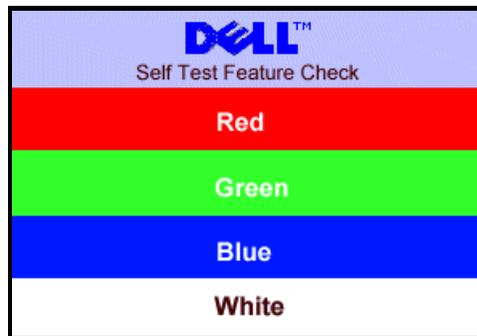
## Solução de problemas do monitor do PC

### Autoteste (STFC)

A TV LCD, quando usada como monitor de computador através da conexão DVI ou VGA, oferece um recurso de autoteste que permite verificar se a TV LCD está funcionando corretamente. Se a TV LCD e o computador estiverem devidamente conectados mas a tela permanecer preta, execute o autoteste da TV LCD seguindo os seguintes passos:

1. Desligue o computador e a TV LCD.
2. Desconecte o cabo de vídeo da parte traseira do computador. Para garantir uma operação de autoteste adequada, remova o cabo digital (conector branco) e o analógico (conector azul) da traseira do computador.
3. Ligue a TV LCD.

A caixa de diálogo flutuante "Dell - self-test Feature Check (Verificação de recursos em autoteste - Dell) aparecerá na tela (em fundo escuro) se a TV LCD monitor não conseguir detectar um sinal de vídeo e estiver operando corretamente. Enquanto estiver no modo autoteste, o LED liga/desliga permanece verde e o padrão de autoteste rola continuamente pela tela.



Essa caixa também aparecerá durante a operação normal do sistema se o cabo de vídeo estiver desconectado ou danificado.

4. Desligue a TV LCD e reconecte o cabo de vídeo; em seguida, ligue o computador e a TV LCD. Se a TV LCD permanecer preta após o procedimento anterior, verifique o controlador de vídeo e o computador; a TV LCD está funcionando normalmente.

### Mensagens de advertência de OSD

Pode aparecer uma mensagem de advertência na tela, indicando o status atual da TV LCD.

<p><b>ATTENTION</b></p> <p>AUTO ADJUSTMENT IN PROCESS</p>	<p>Quando o usuário vir esta mensagem, significa que a TV LCD está em processo de ajuste.</p>
<p><b>ATTENTION</b></p> <p>CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1280X768@60Hz</p>	<p>Uma mensagem de alerta pode aparecer na tela indicando que a TV LCD não está sincronizada.</p> <p>Consulte Especificações quanto às faixas de frequência Horizontal e Vertical aceitáveis para essa TV LCD. O modo recomendado é 1280 x 768 a 60 Hz.</p>
<p><b>ATTENTION</b></p> <p>NO VIDEO INPUT SIGNAL</p>	<p>Essa mensagem significa que não há sinal de entrada de vídeo.</p>

**ATTENTION**

IN POWER SAVING MODE  
PRESS ANY KEY ON KEYBOARD  
OR MOVE MOUSE

A TV LCD está no modo de economia de energia (no modo PC).



O menu OSD principal está desbloqueado.



O menu OSD principal está bloqueado.

## Problemas comuns

A tabela a seguir contém informações gerais sobre problemas comuns que podem ser encontrados na TV LCD.

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Vídeo não funciona/LED apagado	Sem imagem, a TV LCD não funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a integridade da conexão nas duas extremidades do cabo de vídeo.</li> <li>• Verificação da tomada elétrica</li> <li>• Certifique-se de que o botão esteja totalmente pressionado</li> </ul>
Sem vídeo/LED aceso	Sem imagem ou brilho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumente os ajustes de brilho e contraste</li> <li>• Execute o autoteste da TV LCD</li> <li>• Verifique se não há pinos tortos ou quebrados</li> </ul>
Problema de foco	Imagem desfocada, tremida ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão "Auto adjust" (Ajuste automático)</li> <li>• Ajuste os controles de "Phase" (fase) e "Clock" (sincronismo) pelo OSD</li> <li>• Elimine os cabos de extensão do vídeo</li> <li>• Reinicie a TV LCD</li> <li>• Reduza a resolução do vídeo ou aumente o tamanho da fonte</li> </ul>
Vídeo trêmulo	Imagem ondulada ou em movimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão "Auto adjust" (ajuste automático)</li> <li>• Ajuste os controles de "Phase" (fase) e "Clock" (sincronismo) pelo OSD</li> <li>• Reinicie a TV LCD</li> <li>• Verifique os fatores do ambiente</li> <li>• Coloque em outro local e teste em outra sala</li> </ul>
Alguns pixels estão faltando	Tela LCD com manchas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue e ligue novamente</li> <li>• Existem pixels permanentemente desligados, o que é um defeito natural na tecnologia de LCD</li> </ul>
Pixels fixos	Tela de LCD tem pontos brilhantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue e ligue novamente</li> <li>• Existem pixels permanentemente ligados, o que é um defeito natural na tecnologia de LCD</li> </ul>
Problemas de brilho	Imagem muito fraca ou muito brilhante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinicie a TV LCD</li> <li>• Pressione o botão "Auto adjust" (ajuste automático)</li> <li>• Ajuste os controles de brilho e contraste</li> </ul>
Distorção geométrica	A tela não está corretamente centralizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redefina a TV LCD na função "Position Settings Only" (configurações de posição apenas)</li> <li>• Pressione o botão Auto adjust (ajuste automático)</li> <li>• Ajuste os controles de centralização</li> <li>• Assegure-se de que a TV LCD esteja no modo de vídeo correto</li> </ul> <p> <i>Observação: Os ajustes de posicionamento não estão disponíveis no modo DVI.</i></p>
Linhas verticais/horizontais	A tela tem uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinicie a TV LCD</li> <li>• Pressione o botão "Auto adjust" (ajuste automático)</li> <li>• Ajuste os controles de "Phase" (fase) e "Clock" (sincronismo) pelo OSD</li> <li>• Execute o autoteste de recursos da TV LCD e determine se essas linhas também</li> </ul>

		<p>estão presentes no modo de autoteste.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se há pinos tortos ou quebrados</li> </ul> <p> <i>Observação: Os ajustes de fase e sincronismo não estão disponíveis ao usar o modo DVI.</i></p>
Problemas de sincronização	A tela está embaralhada ou aparenta estar rachada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinicie a TV LCD</li> <li>• Pressione o botão "Auto adjust" (ajuste automático)</li> <li>• Ajuste os controles de "Phase" (fase) e "Clock" (sincronismo) pelo OSD</li> <li>• Execute o autoteste de recursos da TV LCD e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de autoteste.</li> <li>• Verifique se há pinos tortos ou quebrados</li> <li>• Reinicialize no "Modo de segurança"</li> </ul>
LCD arranhado	A tela tem arranhões ou manchas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue a TV LCD e limpe a tela</li> </ul>
Questões relacionadas com a segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não execute nenhuma etapa de solução de problemas</li> <li>• A TV LCD deve ser substituída</li> </ul>
Problemas intermitentes	Defeitos intermitentes da TV LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assegure-se de que a TV LCD esteja no modo de vídeo correto</li> <li>• Assegure-se de que a conexão de cabos entre o PC e o painel plano esteja firme</li> <li>• Reinicie a TV LCD</li> <li>• Execute o autoteste de recursos da TV LCD e descubra se os problemas intermitentes também ocorrem no modo de autoteste</li> </ul>

## Problemas da TV e do áudio

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Recepção deficiente de sinal de TV	Imagem anormal na tela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A proximidade de montanhas ou prédios altos podem ser responsáveis por imagens fantasma, ecos e sombras. Neste caso, tente ajustar a imagem manualmente: consulte "Sintonia fina" ou ajuste a direção da antena externa.</li> <li>• Para usuários da Ásia em áreas diferentes de NTSC: A antena permite receber transmissões nesta faixa de frequência (UHF ou VHF)? Em caso de uma recepção difícil (imagem chuviscada), coloque a função NR (redução de ruído) no menu PICTURE (imagem) em ON (ligada).</li> </ul>
Sem imagem de TV	Sem imagem ao selecionar a entrada de TV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O conector da antena está ligada corretamente? Foi escolhido o sistema correto? Cabos SCART ou de antena mal conectados costumam ser a causa de problemas de imagem e som (às vezes os conectores podem ficar parcialmente desconectados se o aparelho de TV LCD é movido ou inclinado). Verifique todas as conexões.</li> </ul>
Não há som	Sem saída de som ao reproduzir um programa sonorizado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que os cabos de áudio estão ligados firmemente tanto nos conectores de entrada de áudio da TV LCD como nos conectores de saída de áudio do PC ou do reproduzidor de vídeo.</li> <li>• Se, em determinados canais de TV, o aparelho receber uma imagem sem som, significa que foi escolhido o sistema de TV incorreto. Altere a configuração em SYSTEM.</li> </ul>

## Problemas de vídeo

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Sem vídeo	Nenhum indicador de sinal é exibido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a seleção de entrada de vídeo <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Composto: Conector RCA amarelo</li> <li>◦ S-Video: Conector redondo de quatro pinos</li> <li>◦ Componente: Três conectores RCA, verde, vermelho e azul.</li> </ul> </li> </ul>
Baixa qualidade de reprodução de DVD	Imagem sem nitidez ou alguma distorção de cor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a conexão do DVD. <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ A entrada de vídeo composto proporciona uma boa imagem</li> <li>◦ S-Video oferece uma imagem melhor</li> <li>◦ A entrada de vídeo componente produz a melhor imagem</li> </ul> </li> </ul>

Não há som	Consulte vídeo sem áudio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o volume da TV está desligado</li> <li>• Conecte o cabo de áudio firmemente</li> <li>• O cabo de áudio está conectado incorretamente</li> <li>• Verifique se a origem de áudio está selecionada corretamente no OSD.</li> </ul>
------------	--------------------------	---

## Problemas do controle remoto

PROBLEMAS DO CONTROLE REMOTO	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
O controle remoto não funciona corretamente	Nenhuma resposta da TV LCD ao usar uma função do controle remoto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aponte o controle remoto diretamente para o sensor na TV LCD</li> <li>• Troque as pilhas por novas</li> </ul>

## Problemas específicos do produto

SINTOMAS ESPECÍFICOS	O QUE VOCÊ VÊ	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
A imagem da tela é muito pequena	A imagem está centralizada na tela, mas não preenche a área inteira de visualização.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinicialize a TV LCD com "All Settings" (todas as configurações)</li> </ul>
Não é possível ajustar a TV LCD com os botões no painel frontal.	O sistema OSD não aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue a TV LCD, desconecte o cabo de alimentação, reconecte-o e volte a ligar o aparelho.</li> </ul>

# Especificações: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

[Geral](#) • [Painel plano](#) • [Resolução](#) • [Modos de exibição de PC](#) • [Modos de exibição de TV](#) • [Modos de exibição de HDTV](#) • [SDTV](#) • [Especificações elétricas](#) • [Características físicas](#) • [Ambiente](#) • [Modos de gerenciamento de energia](#) • [Modos de gerenciamento de energia de TV e vídeo](#) • [Pinagem](#) • [Função Plug and Play](#)

---

## Geral

Número do modelo TV LCD W1700

---

## Painel plano

### Dimensões de tela

Tipo de tela	LCD TFT - Matriz ativa
Dimensões de tela	17 polegadas (tamanho de imagem visível de 17 polegadas)
Área de exibição predefinida:	
Horizontal	372,48 ± 3 mm (14,66 pol. ± 0,12 pol.)
Vertical	223,48 ± 3 mm (8,80 pol. ± 0,12 pol.)
Distância entre pixels	0,291 mm
Ângulo de visualização	+/- 88° (vertical) típico, +/- 88° (horizontal) típico
Saída de luminância	450 cd/m <sup>2</sup> (típica)
Razão do contraste	400 para 1 (típica)
Revestimento superficial	Anti-ofuscante
Iluminação de fundo	CCFL (6)
Peso do painel	2,2 kg / 4,87 lb

---

## Resolução

Intervalo de varredura horizontal	30 kHz a 61 kHz (automático)
Intervalo de varredura vertical	56 Hz a 75 Hz (automático)
Resolução otimizada predefinida	1280 x 768 a 60 Hz
Resolução máxima aceitável	1280 x 768 a 75 Hz

\* Aceitável significa que a TV LCD sincronizará até este modo. Entretanto, a Dell não garante que a imagem tenha tamanho, forma e centralização correta.

---

## Modos de exibição de PC

Modo de exibição	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Clock de pixels (MHz)	Polaridade de sincronismo (horizontal/vertical)
VGA, 720 x 400	31.469	70.087	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.469	59.940	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	49.5	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.8	+/+
VESA, 1280 x 768	47.700	60.000	79.5	-/+
VESA, 1280 x 768	60.150	75.000	102.2	-/+

## Modos de exibição de TV

### Modelos para Europa e África

CANAL DO PROGRAMA		Portadoras de frequência		Sistema de TV
		Vídeo (MHz)	Som (MHz)	
0				
1	AU37	590.25	590.75	PAL B (UK)
2	AU2	64.25	69.75	PAL B (UK)
3	E7	189.25	194.75	PAL B (CCIR)
4	G47	679.25	684.75	PAL G (CCIR)
5	I23	487.25	493.75	PAL I (UK)
6	E12	224.25	229.75	PAL B (CCIR)
7	A 7	182.25	187.75	PAL B (UK)
8	G68	847.25	852.75	PAL G (CCIR)
9	AU9	196.25	201.75	PAL B (UK)
10	AU10	209.25	214.75	PAL B (UK)
11	AU0	46.25	51.75	PAL B (UK)
12	AU2	64.25	69.75	APL B (UK)
13	AU5	102.25	107.75	PAL B (UK)
14	AU5A	138.25	143.75	PAL B (UK)
15	AU7	182.25	187.75	PAL B (UK)
16	AU9	196.25	201.75	PAL B (UK)
17	AU10	209.25	214.75	PAL B (UK)
18	I23	487.25	493.75	PAL I (UK)

19	G28	527.25	532.75	PAL G (CCIR)
20	AU37	590.25	595.75	PAL G (UK)
21	I40	623.25	629.75	PAL I (UK)
22	CH44	655.25	661.75	PAL DK (UK)
23	I60	783.25	789.75	PAL I (UK)
24	I66	831.25	837.75	PAL I (UK)
25	K21	471.25	477.75	SEC K1 (CCIR)
28	G28	527.25	532.75	PAL G (UK)

## Modos de exibição de HDTV

Modo de exibição	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Clock de pixels (MHz)	Varredura
1920 X 1080i	33.75	60	74.25	Entrelaçamento
1280 X 720P	45	60	74.25	Progressivo
1920 X 1080i	28.125	50	74.25	Entrelaçamento
1280 X 720P	37.5	50	74.25	Progressivo

## SDTV

Características	PAL	NTSCM
Linhas por imagem	625 quadros	525 quadros
Frequência de campo, valor nominal	60 campos/s	59,94 campos/s
Largura de banda de vídeo, nominal	5 MHz	4,2 MHz
Período de linha, nominal	64 $\mu$ s	63,5555 $\mu$ s
Intervalo de apagamento de linha	12 $\pm$ 0,3 $\mu$ s	10,9 $\pm$ 0,2 $\mu$ s
Intervalo entre dado de tempo (0H) e borda posterior do pulso de apagamento de linha	10,5 $\mu$ s	9,2 a 10,3 $\mu$ s
Abertura frontal	1,5 $\pm$ 0,3 $\mu$ s	1,27 a 2,22 $\mu$ s
Pulso de sincronização	4,7 $\pm$ 0,2 $\mu$ s	4,7 $\pm$ 0,1 $\mu$ s
Tempo de surgimento do pulso de apagamento de linha	0,3 $\pm$ 0,1 $\mu$ s	=/< 0,48 $\mu$ s
Tempo de surgimento do pulso de sincronização	0,2 $\pm$ 0,1 $\mu$ s	=/< 0,25 $\mu$ s
Início de esgotamento de subportadora	5,6 $\pm$ 0,1 $\mu$ s	5,3 (4,71 a 5,71) $\mu$ s
Duração de esgotamento de subportadora	2,25 $\pm$ 0,23 (10 $\pm$ 1 ciclos) $\mu$ s	2,23 $\pm$ 3,11 (9 $\pm$ 1 ciclos) $\mu$ s

Sinais de entrada de vídeo	RGB analógico, 0,7 volts +/- 5%, polaridade positiva com impedância de entrada de 75 ohms TMDS DVI-D digital, 600 mV para cada linha diferencial, polaridade positiva com impedância de entrada de 50 ohms
Sinais de entrada de sincronização	Sincronizações horizontal e vertical separadas, nível TTL despolarizado, Composto
Tensão / frequência / corrente CA de entrada	90 a 264 VAC / 50 ou 60 Hz $\pm$ 2 Hz / Saída do adaptador de 16 V 3,95 A

---

## Características físicas

Tipo de conector	Conector azul de 15 pinos D-subminiatura; DVI-D, conector branco
Tipo de cabo de sinal	Analógico: Removível, D-sub, 15 pinos, despachado desconectado da TV LCD Digital: Removível, DVI-D, pinos sólidos, despachado desconectado da TV LCD
Dimensões: (sem embalagem)	
Altura	290,0 mm (11,41 pol.)
Largura	544,0 mm (21,41 pol.)
Profundidade	89,5 mm (3,52 pol.)
Peso (TV LCD apenas)	7,0 kg (15,44 lb)
Peso (com embalagem)	9,5 kg (20,93 lb)

---

## Ambiente

### Temperatura:

Em operação	0°C a 35°C (32°F a 95°F)
Fora de operação	Armazenamento: 0 a 60°C (32°F a 140°F) Transporte: -20 a 60°C (-4°F a 140°F)

### Umidade:

Em operação	10% a 80% (sem condensação)
Fora de operação	Armazenamento: 5% a 90% (sem condensação) Transporte: 5% a 90% (sem condensação)

### Altitude:

Em operação	3.657,6 m (12.000 pés) máx.
Fora de operação	12.192 m (40.000 pés) máx.

Dissipação térmica	170 BTU/hora (típica no modo PC)
--------------------	----------------------------------

## Modos de gerenciamento de energia

Se você possui uma placa de vídeo ou software compatível com o padrão DPMS VESA instalado no computador, a TV LCD pode reduzir automaticamente o consumo de energia quando não estiver em uso. Chama-se 'Modo de Economia de Energia\*'. Se o computador detectar algum sinal do teclado, mouse ou de outros dispositivos de entrada, a TV LCD "despertará" automaticamente. A tabela a seguir mostra o consumo de energia e a sinalização desta função de economia automática de energia:

Modo de gerenciamento de energia de monitor PC

Definição de gerenciamento de energia					
Modos VESA	Vídeo	Sinc. H	Sinc. V	Energia consumida	Cor do LED
LIGADO	Ativo	Sim	Sim	50 W (típico)	Verde
Desativado	Em branco	Não	Não	< 3 W	Âmbar

 **OBSERVAÇÃO:** No Modo de Economia de Energia, pressione qualquer tecla no teclado ou mova o mouse.

Ativa o computador e 'desperta' a TV LCD para permitir o acesso ao [OSD](#).

## Modos de gerenciamento de energia de TV e vídeo

Definição de gerenciamento de energia				
Monitor	Vídeo	Estado de energia	Energia consumida	Cor do LED
LIGADO	Ativo	Sempre ligado	63 W (típico)	Verde
Espera	Em branco	Desliga após 30 minutos de inatividade	< 3 W	Âmbar
Interruptor desligado	Ativo/em branco	Desligado	< 1 W	Apagado

Este monitor é compatível com **ENERGY STAR®**, assim como com o gerenciamento de energia TCO '99.



\* O consumo de energia zero no modo Desligado só pode ser alcançado desconectando-se o cabo de alimentação do monitor.

**ENERGY STAR®** é uma marca registrada nos EUA. Como uma parceira da **ENERGY STAR®**, a DELL determinou que este produto atende às diretrizes da **ENERGY STAR®** para economia de energia.

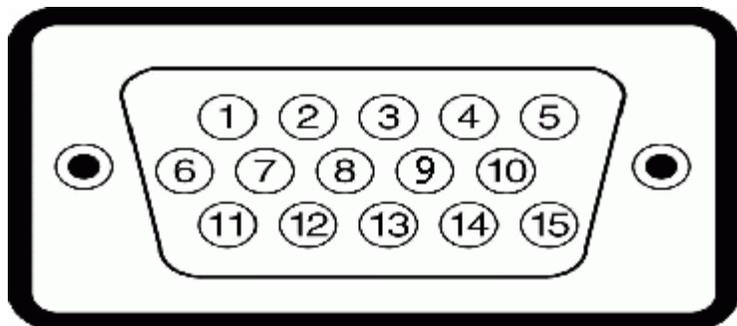
**OBSERVAÇÃO:** Esta TV LCD volta à operação normal quando o sincronismo horizontal ou vertical retorna, o que ocorre ao



mover o mouse do computador ou pressionar uma tecla no teclado.

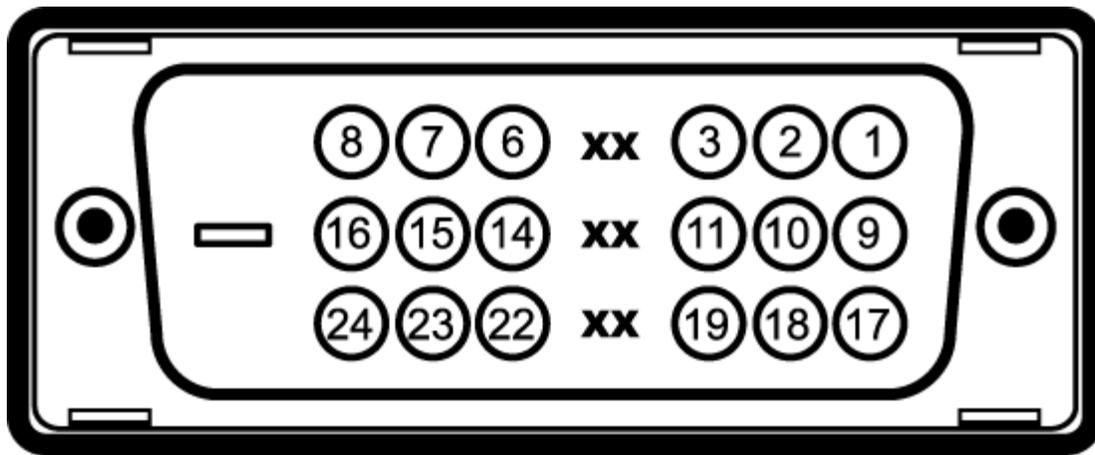
## Pinagem

### Conector D-Sub de 15 pinos:



Número do pino	Extremidade da TV LCD do cabo de sinal de 15 pinos
1	Vermelho
2	Verde
3	Azul
4	Massa
5	Autoteste
6	Vermelho Massa
7	Verde Massa
8	Azul Massa
9	+5 V (alimentação do PC)
10	Sinc. Massa
11	Massa
12	Dados bidirecionais (SDA)
13	Sinc. H
14	Sinc. V (vclk)
15	Clock de dados (SCL)

### Cabo DVI digital de 24 pinos:



Observação: O pino 1 está na parte superior direita.

Pino	Atribuição de sinal	Pino	Atribuição de sinal	Pino	Atribuição de sinal
1	Dados T.M.D.S. 2-	9	Dados T.M.D.S. 1-	17	Dados T.M.D.S. 0-
2	Dados T.M.D.S. 2+	10	Dados T.M.D.S. 1+	18	Dados T.M.D.S. 0+
3	Dados T.M.D.S. 2 Blindagem	11	Dados T.M.D.S. 1 Blindagem	19	Dados T.M.D.S. 0 Blindagem
4	Sem pino	12	Sem pino	20	Sem pino
5	Sem pino	13	Sem pino	21	Sem pino
6	Clock DDC	14	Alim. +5V	22	Clock T.M.D.S. Blindagem
7	Dados DDC	15	Autoteste	23	Clock T.M.D.S. +
8	Não conectado	16	Detecção de conexão a quente	24	Clock T.M.D.S. -

## Recurso Plug & Play

É possível instalar a TV LCD em qualquer sistema compatível com Plug & Play. A TV LCD informa automaticamente ao sistema do computador os dados da sua identificação de vídeo estendido (EDID), utilizando os protocolos DDC (Display Data Channel), para que o computador faça a configuração automaticamente e otimize as configurações da TV LCD.

[Voltar à página do índice](#)

# Regulatory: Dell™ W1700 LCD TV User's Guide

[TCO](#) • [Energy Efficiency](#) • [Federal Communications Commission \(FCC\) Notice \(U.S. Only\)](#) • [CE Declaration of Conformity](#) • [Canadian Regulatory Information \(Canada Only\)](#) • [EN 55022 Compliance \(Czech Republic Only\)](#) • [VCCI Class B Notice \(Japan Only\)](#) • [MIC Notice \(Republic of Korea Only\)](#) • [Polish Center for Testing and Certification Notice](#) • [NOM Information \(Mexico Only\)](#) • [Ergonomics Notice \(Germany Only\)](#) • [Regulatory Listing](#)

---

## TCO



### **Congratulations!**

You have just purchased a TCO'99 approved and labeled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

### **Why do we have environmentally labeled computers?**

In many countries, environmental labeling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

### **What does labeling involve?**

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for international and environmental labeling of personal computers. The labeling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and Statens Energimyndighet (The Swedish National Energy Administration).

Approval requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Labeled products must meet strict environmental demands, for example, in respect of the reduction of electric and magnetic fields, physical and visual ergonomics and good usability.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

### **TCO Development**

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labeled products may also be obtained via the Internet, using the address: <http://www.tco-info.com/>

## Environmental requirements

### Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative\* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

### Cadmium\*\*

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

### Mercury\*\*

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as there today is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a mercury free alternative is available.

### CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

### Lead\*\*

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

\* *Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms*

\*\* *Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.*

## Energy Efficiency



The proper operation of the function requires a computer with VESA® DPMS power management capabilities. When used with a computer equipped with VESA® DPMS, the monitor is **ENERGY STAR®**-compliant.

As an **ENERGY STAR®** Partner, Dell Computer Corporation has determined that this product meets the **ENERGY STAR®** guidelines for energy efficiency.

---

## Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



**Caution:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

**Instructions to Users:** This equipment complies with the requirements of FCC (Federal Communication Commission) equipment provided that following conditions are met.

1. Power cable: Shielded power cable should be used.
2. Video inputs: The input signal amplitude must not exceed the specified level.



**Notice:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

---

## CE Declaration of Conformity

### CE DECLARATION OF CONFORMITY

FOR A CLASS B DIGITAL DEVICE

#### Directives to which conformity is declared

*EMC Directives 89/336/EEC and amending directive 93/68/EEC  
And  
Low Voltage Directive 73/23/EEC*

#### Standards to which conformity is declared

*EN60950:2000, EN55022: 1998, EN55024: 1998, EN61000-3-2: 2000,  
EN 61000-3-3:1995+A1, EN55013: 2001, EN55020: 2002+A1, and IEC Guide 112: 2000*

Manufacturer's Name: Philips Electronics Industries (Taiwan) Ltd  
Manufacturer's Address: 5, Tze Chiang 1 Rd., Chungli Industrial Park P.O. Box 123  
Chungli, Taoyuan, Taiwan  
Importer's Address: Dell Products Europe BV  
Raheen Industrial Estate, Limerick, Ireland  
Type of Equipment: 17" LCD TV Monitor Display  
Model Number(s): W1700  
Reference Report Number(s): TTEMC-E92204, KRB 29-3029 and EMC-03-TSR-157-TRP  
Previous Declared Model: 170T4

I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and standards.

Place: Chungli



Signature

Date: Sep. 15, 2003

Ronnie Yang

Safety/EMC Manager

---

## Canadian Regulatory Information (Canada Only)

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Note that Canadian Department of Communications (DOC) regulations provide, that changes or modifications not expressly approved by Dell Computer Corporation could void your authority to operate this equipment.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

---

## EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a category A device on the specification label. The following applies to devices in category A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference of telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení, je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

---

## VCCI Class B Notice (Japan Only)

This equipment complies with the limits for a Class B digital device (devices used in or adjacent to a residential environment) and conforms to the standards for information technology equipment that are set by the Voluntary Control Council for Interference for preventing radio frequency interference in residential areas.



Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

---

## MIC Notice (Republic of Korea Only)

Class B Device

기종별	사용자 안내문
B급 기기 (가정용 정보통신기기)	이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



1. 기기의 명칭(모델명):
2. 인증번호:(B)
3. 인증받은 자의 상호:
4. 제조년월일:
5. 제조자/제조국가:

Please note that this device has been approved for non-business purposes and may be used in any environment, including residential areas.

## Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

### Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

### Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## NOM Information (Mexico Only)

The following information is provided on the device(s) described in this document in compliance with the requirements of the official Mexican standards (NOM):

Exporter: One Dell Way  
Round Rock, TX 78682  
Dell Computer de México,  
Importer: S.A. de C.V. Rio Lerma No. 302 - 4º Piso  
Col. Cuauhtemoc 16500 México, D.F.  
Dell Computer de México,  
Ship to: S.A. de C.V. al Cuidado de Kuehne & Nagel  
de México S. de R.I., Avenida Soles No. 55  
Col. Peñon de los Baños, 15520 México, D.F.  
Supply voltage: > 90/264 VAC  
Frequency: 50/60 Hz  
Current consumption: 1.5 A

## Información para NOM (únicamente para México)

La información siguiente se proporciona en el dispositivo o en los dispositivos descritos en este documento, en cumplimiento con los requisitos de la Norma Oficial Mexicana (NOM):

Exporter: Dell Computer Corporation  
One Dell Way  
Round Rock, TX 78682  
Importador: Dell Computer de México,  
S.A. de C.V. Rio Lerma No. 302 - 4º Piso  
Col. Cuauhtemoc 16500 México, D.F.  
Embarcar a: Dell Computer de México,  
S.A. de C.V. al Cuidado de Kuehne & Nagel  
de México S. de R.I., Avenida Soles No. 55  
Col. Peñon de los Baños, 15520 México, D.F.  
Tensión alimentación: 90/264 VAC  
Frecuencia: 50/60 Hz  
Consumo de corriente: 1.5 A

---

## Ergonomics Notice (Germany Only)

Under the requirements of German ergonomics standard EK 1/59-98, EK 1/60-98, graphics or characters:

1. Blue graphics or characters in dark background are not recommended. (This combination may increase eye fatigue due to poor visibility caused by low contrast.)
2. Graphics controller and monitor are recommended to be used in the following conditions:
  - o Vertical frequency : 60 Hz or higher.
  - o Display mode : Dark characters in bright background.

## Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Um den Anforderungen der deutschen Ergonomie-Norm EK 1/59-98, EK 1/60-98 zu entsprechen.

1. Wird empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Hintergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit. Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast).
  2. Wird folgende Einstellung des Grafik-Controllers und Monitors empfohlen.
    - o Vertikalfrequenz : 60 Hz oder höher.
    - o Ohne Zellensprung.
- 

## Regulatory Listing

**Safety Certifications:**

- UL 1950
- CSA 950
- NOM
- CE Mark—EN60950:2000
- NEMKO
- IEC 950
- TUV GS

**EMC Certifications:**

- FCC Part 15 Class B
- CE Mark—EN55022:1998 Class B, EN61000-3-2:1995, EN61000-3-3:1995, EN55024:1998
- ICES-003
- NEMKO
- VCCI Class B ITE

**Energy Consumption and Ergonomics:**

- ENERGY STAR®
- TUV ERG
- PTB

# Informações de contato da Dell: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

[Assistência técnica](#) • [Serviço de status de pedido automatizado](#) • [Como entrar em contato com a Dell](#)

## Assistência técnica

Em caso de problemas técnicos, a Dell está pronta para ajudá-lo.

1 Ligue para o suporte técnico de um telefone próximo à TV LCD para que o atendente possa ajudá-lo com os procedimentos necessários. Ao ligar para a Dell, use o Express Service Code (Código de Serviço Expresso) para facilitar a transferência da ligação para pessoal de suporte apropriado. O Express Service Code está localizado na TV LCD como mostrado abaixo.



 **Observação:** O sistema Express Service Code da Dell pode não estar disponível em todos os países.

2 Nos EUA, clientes de empresas devem ligar para 1-877-459-7298, e pessoas físicas (clientes domésticos ou de escritórios domésticos) devem ligar para 1-800-624-9896.

Se ligar de um país diferente ou se estiver em um área de serviço diferente, consulte "Como entrar em contato com a Dell" para obter o número de telefone local.

3 Siga as opções do menu do sistema de atendimento automatizado para falar com o atendente do suporte técnico

## Serviço de status de pedido automatizado

Para verificar o status de qualquer produto solicitado da Dell, acesse [support.dell.com](http://support.dell.com), ou ligue para o serviço de status de pedido automatizado. Uma gravação solicitará as informações necessárias para localizar e informar a situação do seu pedido. Consulte "Como entrar em contato com a Dell" para obter o telefone na sua região.

## Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell eletronicamente, acesse o seguinte website:

- [www.dell.com](http://www.dell.com)
- [support.dell.com](http://support.dell.com) (suporte técnico)
- [premiersupport.dell.com](http://premiersupport.dell.com) (suporte técnico para instituições de ensino, governamentais, de saúde, clientes de empresas médias e grandes, inclusive clientes Premier, Platinum e Gold)

Para o endereço web específico em seu país, localize a seção do país adequado na tabela abaixo.

 **Observação:** Os números de ligação gratuita são para uso dentro do país correspondente.

Quando precisar entrar em contato com a Dell, use os endereços eletrônicos, números de telefone e códigos apresentados na tabela a seguir. Se precisar de ajuda para determinar quais códigos usar, entre em contato com um operador local ou internacional.

País (Cidade) Código de acesso internacional Código da cidade	Nome do departamento ou Área de serviço, Website e endereços de e-mail	Códigos de área, Números locais e Números de ligação gratuita
<b>Bélgica (Bruxelas)</b>	<a href="http://support.euro.dell.com">Website: support.euro.dell.com</a>	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: <a href="mailto:tech_be@dell.com">tech_be@dell.com</a>	
Código do país: 32	E-mail para clientes que falam francês:	
Código da cidade:2	<a href="http://support.euro.dell.com/be/fr/emildell/">support.euro.dell.com/be/fr/emildell/</a>	
	Suporte técnico	02 481 92 88
	Atendimento ao cliente	02 481 91 19
	Vendas corporativas	02 481 91 00
	Fax	02 481 92 99
	Central	02 481 91 00
<b>Canadá (North York, Ontário)</b>	<a href="http://www.dell.ca/ostatus">Status de pedido online:www.dell.ca/ostatus</a>	
Código de acesso internacional: 011	Auto Tech (suporte técnico automatizado)	Ligação gratuita: 1-800-247-9362
	TechFax	Ligação gratuita: 1-800-950-1329
	Atendimento ao cliente (Vendas domésticas/Pequenas empresas)	Ligação gratuita: 1-800-847-4096
	Atendimento ao cliente (empresas médias/grandes, governamental)	Ligação gratuita: 1-800-326-9463
	Suporte técnico (Vendas domésticas/Pequenas empresas)	Ligação gratuita: 1-800-847-4096
	Suporte técnico (vendas domésticas/pequenas empresas)	Ligação gratuita: 1-800-387-5757
	Vendas (Vendas domésticas/pequenas empresas)	Ligação gratuita: 1-800-387-5752
	Vendas (empresas médias/grandes, governamental)	Ligação gratuita: 1-800-387-5755
	Compras de peças de reposição e Vendas de serviço estendido	1 866 440 3355

---

**Dinamarca (Copenhague)**[Website: support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com)

Código de acesso internacional: 00

Suporte por e-mail (computadores portáteis):

Código do país: 45

den\_nbk\_support@dell.com

Suporte por e-mail (computadores de mesa):

den\_support@dell.com

Suporte por e-mail (servidores):

Nordic\_server\_support@dell.com

Suporte técnico 7023 0182

Atendimento ao cliente (Relacionamento) 7023 0184

Atendimento a clientes domésticos/pequenas empresas 3287 5505

Central (Relacionamento) 3287 1200

Central de fax (Relacionamento) 3287 1201

Central (clientes domésticos/pequenas empresas) 3287 5000

Central de fax (clientes domésticos/pequenas empresas) 3287 5001

---

**Finlândia (Helsinque)**[Website: support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com)

Código de acesso internacional: 990

E-mail: fin\_support@dell.com

Código do país: 358

Suporte por e-mail (servidores):

Código da cidade: 9

Nordic\_support@dell.com

Suporte técnico 09 253 313 60

Fax de suporte técnico 09 253 313 81

Atendimento de relacionamento com o cliente 09 253 313 38

Atendimento a clientes domésticos/pequenas empresas 09 693 791 94

Fax 09 253 313 99

Central 09 253 313 00

---

**França (Paris) (Montpellier)**[Website: support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com)

Código de acesso internacional: 00

E-mail: support.euro.dell.com/fr/fr/emaildell/

Código do país: 33

Clientes domésticos e pequenas empresas

Códigos da cidade: (1) (4)

Suporte técnico 0825 387 270

Atendimento ao cliente 0825 823 833

Central 0825 004 700

Central (ligações de fora da França) 04 99 75 40 00

Vendas 0825 004 700

Fax 0825 004 701

Fax (ligações de fora da França) 04 99 75 40 01

Corporativo

Suporte técnico 0825 004 719

Atendimento ao cliente 0825 338 339

Central 01 55 94 71 00

Vendas 01 55 94 71 00

**Alemanha (Langen)**[Website: support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com)

Código de acesso internacional: 00

E-mail: tech\_support\_central\_europe@dell.com

Código do país: 49

Suporte técnico

06103 766-7200

Código da cidade: 6103

Atendimento a clientes domésticos/pequenas empresas

0180-5-224400

Atendimento ao cliente de segmento global

06103 766-9570

Atendimento ao cliente de contas preferenciais

06103 766-9420

Atendimento ao cliente de contas grandes

06103 766-9560

Atendimento ao cliente de contas públicas

06103 766-9555

Central

06103 766-7000

**Grécia**[Website: support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com)

Código de acesso internacional: 00

E-mail: support.euro.dell.com/gr/en/emaildell/

Código do país: 30

Suporte técnico

080044149518

Suporte técnico Gold

08844140083

Central

2108129800

Vendas

2108129800

Fax

2108129812

**Índia**

Suporte técnico

1600 33 8045

Vendas

1600 33 8044

**Irlanda (Cherrywood)**[Website: support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com)

Código de acesso internacional: 16

E-mail: dell\_direct\_support@dell.com

Código do país: 353

Suporte técnico Irlanda

1850 543 543

Código da cidade:1

Suporte técnico Reino Unido (ligações de dentro do Reino Unido apenas)

0870 908 0800

Atendimento ao cliente de usuários domésticos

01 204 4014

Atendimento a clientes de pequenas empresas

01 204 4014

Atendimento ao cliente Reino Unido (ligações de dentro do Reino Unido apenas)

0870 906 0010

Atendimento ao cliente corporativo

1850 200 982

Atendimento ao cliente corporativo (ligações de dentro do Reino Unido apenas)

0870 907 4499

Vendas Irlanda

01 204 4444

Vendas Reino Unido (ligações de dentro do Reino Unido apenas)

0870 907 4000

Fax/Fax de vendas

01 204 0103

Central

01 204 4444

**Itália (Milão)**[Website: support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com)

Código de acesso internacional: 00

E-mail: support.euro.dell.com/it/it/emaildell/

Código do país: 39	Clientes domésticos e pequenas empresas	
Código da cidade: 02	Suporte técnico	02 577 826 90
	Atendimento ao cliente	02 696 821 14
	Fax	02 696 821 13
	Central	02 696 821 12
	Corporativo	
	Suporte técnico	02 577 826 90
	Atendimento ao cliente	02 577 825 55
	Fax	02 575 035 30
	Central	02 577 821

---

### **Japão (Kawasaki)**

Código de acesso internacional: 001	<a href="http://Website: support.jp.dell.com">Website: support.jp.dell.com</a>	
Código do país: 81	Suporte técnico (servidores)	Ligação gratuita: 012-198-498
Código da cidade:44	Suporte técnico de fora do Japão (servidores)	81-44-556-4162
	Suporte técnico (Dimension™ e Inspiron™)	Ligação gratuita: 012-198-226
	Suporte técnico de fora do Japão (Dimension e Inspiron)	81-44-520-1435
	Suporte técnico (Dell Presision™, OptiPlex™ e Latitude™)	Ligação gratuita: 0120-198-433
	Suporte técnico de fora do Japão (Dell Precision, OptiPlex e Latitude)	81-44-556-3894
	Serviço de fax	044-556-3490
	Atendimento ao cliente	044-556-4240
	Divisão de vendas empresariais (até 400 funcionários)	044-556-1465
	Divisão de vendas de contas preferenciais (acima de 400 funcionários)	044-556-3433
	Vendas de contas de grandes corporações (acima de 3500 funcionários)	044-556-3430
	Vendas públicas (agências governamentais, instituições de ensino e de saúde)	044-556-1469
	Usuário individual	044-556-1760
	Central	044-556-4300

---

### **América Latina**

	Suporte técnico ao cliente (Austin, Texas, U.S.A.)	512 725-5007
	Serviço ao cliente (Austin, Texas, U.S.A.)	512 725-5102
	Fax (Suporte técnico e Serviço ao cliente)	512 728-3883
	Vendas (Austin, Texas, U.S.A.)	512 725-5007
	Fax de vendas (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4600 ou 512 728-3772

---

### **Luxemburgo**

Código de acesso internacional: 00	<a href="http://Website: support.euro.dell.com">Website: support.euro.dell.com</a>	
Código do país: 352	E-mail: tech_be@dell.com	
	Suporte técnico (Bruxelas, Bélgica)	3420808075
	Vendas a clientes domésticos/pequenas empresas (Bruxelas, Bélgica)	Ligação gratuita: 080016884
	Vendas corporativas (Bruxelas, Bélgica)	02 481 91 00

Atendimento ao cliente (Bruxelas, Bélgica)	02 481 91 19
Fax (Bruxelas, Bélgica)	02 481 92 99
Central (Bruxelas, Bélgica)	02 481 91 00

---

<b>México</b>	Suporte técnico ao cliente	001-877-384-8979 ou 001-877-269-3383
Código de acesso internacional: 00	Vendas	50-81-8800 ou 01-800-888-3355
Código do país: 52	Serviço ao cliente	001-877-384-8979 ou 001-877-269-3383
	Principal	50-81-8800 ou 01-800-888-3355

---

**Holanda (Amsterdã)**

[Website: support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com)

Código de acesso internacional: 00

E-mail (Suporte técnico):

Código do país: 31

(Enterprise): nl\_server\_support@dell.com

Código da cidade: 20

(Latitude): nl\_latitude\_support@dell.com

(Inspiron): nl\_inspiron\_support@dell.com

(Dimension): nl\_dimension\_support@dell.com

(OptiPlex): nl\_optiplex\_support@dell.com

(Dell Precision): nl\_workstation\_support@dell.com

Suporte técnico 020 674 45 00

Fax de suporte técnico 020 674 47 66

Atendimento a clientes domésticos/pequenas empresas 020 674 42 00

Atendimento de relacionamento com o cliente 020 674 4325

Vendas domésticas/pequenas empresas 020 674 55 00

Relacionamento de vendas 020 674 50 00

Fax vendas domésticas/pequenas empresas 020 674 47 75

Fax de relacionamento de vendas 020 674 47 50

Central 020 674 50 00

Central de fax 020 674 47 50

---

**Noruega (Lysaker)**

[Website: support.euro.dell.com](http://support.euro.dell.com)

Código de acesso internacional: 00

Suporte por e-mail (computadores portáteis):

Código do país: 47

nor\_nbk\_support@dell.com

Suporte por e-mail (computadores de mesa):

nor\_support@dell.com

Suporte por e-mail (servidores):

nordic\_server\_support@dell.com

Suporte técnico 671 16882

Atendimento de relacionamento com o cliente 671 17514

Atendimento a clientes domésticos/pequenas empresas 23162298

Central 671 16800

Central de fax 671 16865

---

<b>Polônia (Varsóvia)</b>	<a href="http://support.euro.dell.com">Website: support.euro.dell.com</a>	
Código de acesso internacional: 011	E-mail: pl_support@dell.com	
Código do país: 48	Telefone de serviço ao cliente	57 95 700
Código da cidade: 22	Atendimento ao cliente	57 95 999
	Vendas	5795999
	Fax de serviço ao cliente	57 95 806
	Fax da recepção	57 95 998
	Central	57 95 999

---

<b>Portugal</b>	<a href="http://support.euro.dell.com">Website: support.euro.dell.com</a>	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: support.euro.dell.com/pt/en/emailldell/	
Código do país: 351	Suporte técnico	707200149
	Atendimento ao cliente	800 300 413
	Vendas	800 300 410 ou 800 300 411 ou 800 300 412 ou 21 422 07 10
	Fax	21 424 01 12

---

<b>Porto Rico</b>	Suporte geral	1-800-805-7545
-------------------	---------------	----------------

---

<b>Cingapura (Cingapura)</b>	Suporte técnico	Ligação gratuita: 800 6011 051
Código de acesso internacional: 005	Serviço ao cliente (Penang, Malásia)	604 633 4949
Código do país: 65	Vendas de transação	Ligação gratuita: 800 6011 054
	Vendas corporativas	Ligação gratuita: 800 6011 053

---

<b>Espanha (Madri)</b>	<a href="http://support.euro.dell.com">Website: support.euro.dell.com</a>	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: support.euro.dell.com/es/es/emailldell/	
Código do país: 34	Clientes domésticos e pequenas empresas	902 118 541
Código da cidade: 91	Suporte técnico	902 100 130
	Atendimento ao cliente	902 118 540
	Vendas	902 118 541
	Central	902 118 541
	Fax	902 118 539
	Corporativo	
	Suporte técnico	902 100 130
	Atendimento ao cliente	902 118 546
	Central	91 722 92 00
	Fax	91 722 95 83

---

<b>Suécia (Upplands Vasby)</b>	<a href="http://support.euro.dell.com">Website: support.euro.dell.com</a>	
Código de acesso internacional: 00	E-mail: swe_support@dell.com	

Código do país: 46	Suporte por e-mail para Latitude e Inspiron:	
Código da cidade: 8	Swe-nbk_kats@dell.com	
	Suporte por e-mail para OptiPlex: Swe_kats@dell.com	
	Suporte por e-mail para servidores:	
	Nordic_server_support@dell.com	
	Suporte técnico	08 590 05 199
	Atendimento de relacionamento com o cliente	08 590 05 642
	Atendimento a clientes domésticos/pequenas empresas	08 587 70 527
	Suporte ao Programa de Aquisição por Funcionários (EPP)	20 140 14 44
	Suporte técnico por fax	08 590 05 594
	Vendas	08 590 05 185

### Suiça (Genebra)

Código de acesso internacional: 00	<a href="http://Website: support.euro.dell.com">Website: support.euro.dell.com</a>	
	E-mail: swisstech@dell.com	
Código do país: 41	E-mail para HSB e clientes corporativos que falam francês:	
Código da cidade: 22	Clientes: support.euro.dell.com/ch/fr/emaildell/	
	Suporte técnico (Clientes domésticos/pequenas empresas)	0844 811 411
	Suporte técnico (Corporativo)	0844 822 844
	Atendimento ao cliente (Clientes domésticos/pequenas empresas)	0848 802 202
	Atendimento ao cliente (Corporativo)	0848 821 721
	Fax	022 799 01 90
	Central	022 799 01 01

### Reino Unido (Bracknell)

Código de acesso internacional: 00	Website de atendimento ao cliente <a href="http://support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp">support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp</a>	
Código do país: 44	E-mail: dell_direct_support@dell.com	
Código da cidade: 1344	Suporte técnico (Corporativo/Preferencial)	0870 908 0500
	Contas/PAD [acima de 1000 funcionários]	
	Suporte técnico (direto/PAD e geral)	0870 908 0800
	Atendimento ao cliente de contas globais	01344 373 186
	Atendimento ao cliente doméstico/pequenas empresas	0870 906 0010
	Atendimento ao cliente corporativo	01344 373 185
	Contas preferenciais (500 a 5000 funcionários)	0870 906 0010
	Atendimento ao cliente	
	Atendimento central ao cliente governamental	01344 373 193
	Atendimento local ao cliente governamental e ensino	01344 373 199
	Atendimento ao cliente de saúde	01344 373 194
	Vendas a clientes domésticos e pequenas empresas	0870 907 4000
	Vendas corporativas/setor público	01344 860 456

**EUA (Austin, Texas)**

Código de acesso internacional: 011

Código do país: 1

Serviço de status de pedido automatizado	9014
AutoTech (computadores portáteis e de mesa)	Ligação gratuita: 1-800-247-9362
Cliente (doméstico e escritório doméstico)	
Suporte técnico	Ligação gratuita: 1-800-624-9896
Serviço ao cliente	Ligação gratuita: 1-800-624-9897
Serviço e Suporte DellNet™	Ligação gratuita: 1-877-Dellnet (1-877-335-5638)
Clientes do Programa de Aquisição por Funcionários (EPP)	Ligação gratuita: 1-800-695-8133
Website de serviços financeiros: www.dellfinancialservices.com	
Serviços financeiros (lease/empréstimo)	Ligação gratuita: 1-877-577-3355
Serviços financeiros (Contas Preferenciais Dell [DPA])	Ligação gratuita: 1-800-283-2210
Empresas	
Serviço ao cliente e Suporte técnico	Ligação gratuita: 1-800-822-8965
Clientes do Programa de Aquisição por Funcionários (EPP)	Ligação gratuita: 1-800-695-8133
Suporte técnico a projetores	Ligação gratuita: 1-877-459-7298
Público (governamental, educação e saúde)	
Serviço ao cliente e Suporte técnico	Ligação gratuita: 1-800-234-1490
Clientes do Programa de Aquisição por Funcionários (EPP)	Ligação gratuita: 1-800-234-1490
Vendas Dell	Ligação gratuita: 1-800-289-3355 ou ligação gratuita: 1-800-879-3355
Dell Outlet Store (computadores reconicionados Dell)	Ligação gratuita: 1-888-798-7561
Vendas de software e periféricos	Ligação gratuita: 1-800-671-3355
Vendas de peças de reposição	Ligação gratuita: 1-800-357-3355
Vendas de serviço estendido e garantia	Ligação gratuita: 1-800-247-4618
Fax	Ligação gratuita: 1-800-727-8320
Serviços Dell para surdos ou mudos	Ligação gratuita: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)

---

# Garantias limitadas

[Garantias limitadas para produtos de hardware da marca Dell \(EUA apenas\)](#) • [Política de devolução "Satisfação Total" \(EUA apenas\)](#) • [Termos da garantia limitada para produtos de hardware da marca Dell \(Canadá apenas\)](#) • [Política de devolução "Satisfação Total" \(Canadá apenas\)](#) • [Software e periféricos Dell \(Canadá apenas\)](#) • [Garantia do fabricante para usuário final de 1 ano \(América Latina e Caribe apenas\)](#)

---

## Garantias limitadas e Política de devolução

Os produtos de hardware da marca Dell adquiridos nos EUA ou no Canadá têm garantia limitada de 90 dias, 1 ano, 2 anos, 3 anos ou 4 anos. Para determinar o período de garantia do seu produto de hardware, veja o boleto ou a fatura na embalagem. As seguintes seções descrevem as garantias limitadas e a política de devolução para os EUA, as garantias limitadas e a política de devolução para o Canadá e a garantia do fabricante para a América Latina e Caribe, e a garantia do Intel® Pentium® e Celeron® para os EUA e Canadá.

## Garantias limitadas para produtos de hardware da marca Dell (EUA apenas)

### O que é coberto pela garantia limitada?

Esta garantia limitada cobre defeitos de material ou fabricação nos produtos de hardware da marca Dell de usuário final, inclusive os produtos de periférico.

### O que não é coberto pela garantia limitada?

Esta garantia limitada não cobre:

- Software, inclusive o sistema operacional e software adicionados aos produtos de hardware da marca Dell através do sistema de integração na fábrica, software de terceiros e recarga de software
- Produtos e acessórios não da marca Dell e Direto do Provedor de Soluções
- Problemas que resultem de:
  - Causas externas, como acidente, abuso, utilização inadequada ou problemas com a rede elétrica
  - Reparos não autorizados pela Dell
  - Uso em desacordo com as instruções do produto
  - Inobservância das instruções do produto ou falta de manutenção preventiva
  - Problemas causados pelo uso de acessórios, peças ou componentes não fornecidos pela Dell
- Produtos com Etiquetas de Serviço ou números de série ausentes ou adulterados
- Produtos pelos quais a Dell não recebeu pagamento

ESTA GARANTIA LIMITADA LHE CONFERE DIREITOS LEGAIS ESPECÍFICOS, E VOCÊ PODERÁ GOZAR DE OUTROS DIREITOS, CONSIDERANDO QUE HÁ VARIAÇÃO DE ESTADO PARA ESTADO (OU JURISDIÇÃO PARA JURISDIÇÃO). A RESPONSABILIDADE DA DELL POR DEFEITOS NO HARDWARE ESTÁ LIMITADA AO REPARO OU SUBSTITUIÇÃO COMO ESTABELECIDO NESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA. TODAS AS GARANTIAS PARA O PRODUTO, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUSIVE, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS, CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA, SÃO LIMITADAS EM TEMPO AO TERMO DO PERÍODO DE GARANTIA LIMITADA APRESENTADAS PELA FATURA NA EMBALAGEM. NENHUMA GARANTIA, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, TERÁ EFEITO APÓS O TÉRMINO DO PERÍODO DA GARANTIA LIMITADA. CONSIDERANDO QUE ALGUNS ESTADOS (OU JURISDIÇÕES) NÃO PERMITEM A LIMITAÇÃO DO PERÍODO DE GARANTIA, A LIMITAÇÃO ACIMA PODE NÃO SE APLICAR A VOCÊ. NÃO ACEITAMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE ALÉM DOS RECURSOS FORNECIDOS NESTA GARANTIA LIMITADA NEM POR DANOS CONSEQÜENCIAIS OU INCIDENTAIS, INCLUSIVE, ENTRE OUTROS, QUALQUER RESPONSABILIDADE POR RECLAMAÇÕES DE TERCEIROS CONTRA VOCÊ POR DANOS, POR O PRODUTO NÃO ESTAR DISPONÍVEL PARA USO, OU POR PERDA DE DADOS OU DE SOFTWARE. NOSSA RESPONSABILIDADE LIMITA-SE AO VALOR PAGO PELO PRODUTO OBJETO DA RECLAMAÇÃO. ESTE É O VALOR MÁXIMO PELO QUAL SOMOS RESPONSÁVEIS.

ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU A LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQÜENCIAIS, PORTANTO A EXCLUSÃO ANTERIOR PODE NÃO SE APLICAR A VOCÊ.

## Qual a duração desta garantia limitada?

- A duração desta garantia limitada está indicada no boleto ou fatura na embalagem, exceto para os seguintes produtos de hardware da marca Dell:
  - Baterias de computadores portáteis têm uma garantia limitada de 1 ano.
  - Lâmpadas de projetores têm uma garantia limitada de 90 dias.
  - Memórias têm uma garantia permanente.
  - Monitores têm uma garantia limitada de 3 anos ou o restante da garantia do computador Dell ao qual o monitor estiver conectado, a que durar mais.
- Os demais produtos de hardware adicionais têm uma garantia limitada de 1 ano para peça novas e 90 dias para peças reconhecidas, a que durar mais, ou, tanto para peças novas como reconhecidas, o restante da garantia do computador Dell no qual tais peças estão instaladas.

A garantia limitada em todos os produtos da marca Dell começa na data do boleto ou fatura na embalagem. O período de garantia não será estendido se repararmos ou substituirmos um produto ou qualquer peça em garantia. A Dell pode alterar a disponibilidade das garantias limitadas, por critério próprio, mas nenhuma alteração será retroativa.

## O que fazer se precisar de serviço em garantia?

Antes de a garantia expirar, entre em contato conosco através do número apropriado listado na tabela abaixo. Tenha também a Etiqueta de Serviço Dell o número do pedido disponível.

Clientes domésticos individuais:	EUA apenas
Suporte técnico	1-800-624-9896
Serviço ao cliente	1-800-624-9897
Clientes domésticos individuais que adquiriram através do Programa de Aquisição por Funcionários:	
Suporte técnico e Serviço ao cliente	1-800-822-8965
Clientes domésticos ou comerciais de pequenas empresas	
Suporte técnico e Serviço ao cliente	1-800-456-3355
Clientes comerciais médios, grandes ou globais, Clientes da área de saúde e Revendedores de valor agregado (VARs):	
Suporte técnico e Serviço ao cliente	1-800-822-8965
Clientes governamentais ou da educação:	
Suporte técnico e Serviço ao cliente	1-800-234-1490
Memória da marca Dell	1-888-363-5150

## O que a Dell fará?

Durante todo o período da garantia limitada de 90 dias e o primeiro ano das demais garantias limitadas: Durante todo o período da garantia limitada de 90 dias e o primeiro ano das demais garantias limitadas, repararemos qualquer produto de hardware da marca Dell retornado para nós que tenham, comprovadamente, defeito de material ou fabricação. Se não pudermos reparar o produto, o mesmo será substituído por um produtos equivalente, novo ou reconhecido.

Ao entrar em contato conosco, emitiremos um Número de Autorização de Material Devolvido para que você o inclua com a devolução. Os produtos devem ser enviados para nós nas embalagens originais ou equivalentes, com despesas de frete pagas e assegurar a remessa ou aceitar o risco de extravio ou dano no transporte. Retornaremos a você os produtos reparados ou substituídos. Pagaremos o frete dos produtos reparados ou substituídos se você usar um endereço no Canadá. Caso contrário, despacharemos o produto com frete a cobrar.

Se determinarmos que o problema não está coberto pela garantia, nós o notificaremos e informaremos sobre as alternativas de serviços pagos que estão disponíveis.



**OBSERVAÇÃO:** Antes de nos enviar o produto, certifique-se de fazer o backup de todos os dados nos discos rígidos ou nos demais dispositivos de armazenamento do produto. Remova quaisquer informações confidenciais, de propriedade ou pessoais, mídias removíveis, como disquetes, CDs ou cartões PC. Não nos responsabilizamos por qualquer informação confidencial, de propriedade ou pessoal; perda ou dano aos dados; danos ou perda de mídias removíveis.

Durante os anos seguintes ao primeiro ano de todas as garantias limitadas: Substituiremos eventuais peças defeituosas por peças novas ou recondicionadas, se assim julgarmos necessário. Ao entrar em contato conosco, precisaremos de o número de um cartão de crédito válido no momento da solicitação da peça de reposição, mas não o cobraremos a peça de reposição desde que você nos retorne a peça original dentro de 30 dias após despacharmos a peça para você. Se não recebermos a peça original dentro de 30 dias, cobraremos no seu cartão de crédito o preço normal vigente da peça.

Pagaremos o transporte da peça se você usar um endereço no Canadá. Caso contrário, despacharemos a peça com frete a cobrar. A Dell incluirá uma embalagem com frete pago com cada peça de reposição para que você as possa usar ao retornar à Dell as peças substituídas.



**OBSERVAÇÃO:** Antes de substituir as peças, certifique-se de fazer o backup de todos os dados nos discos rígidos ou nos demais dispositivos de armazenamento do produto. Não nos responsabilizamos por perdas ou danos aos dados.

## **E se eu adquirir um contrato de serviço?**

Tendo um contrato de serviço com a Dell, os serviços serão prestados sob os termos do mesmo. Consulte o contrato para saber os detalhes de como obter o serviço. Os contratos de serviço da Dell podem ser encontrados em [www.dell.ca](http://www.dell.ca) ou ligando para o Atendimento ao Cliente 1-800-847-4096. Se você adquiriu, através de nós, um contrato de serviço de um dos nossos prestadores de serviço terceirizados, consulte o contrato (enviado a você com o boleto ou fatura da embalagem) para saber os detalhes de como obter o serviço.

## **Como o meu produto será reparado?**

A Dell usa peças novas ou recondicionadas feitas por diversos fabricantes ao efetuar reparos em garantia e ao montar peças e sistemas de reposição. Tais peças e sistemas recondicionados foram retornados à Dell, muitas das quais nunca foram usadas por um cliente. Todas as peças e sistemas são inspecionados e testados quanto à qualidade. Os sistemas e peças de reposição são cobertos pelo período restante da garantia limitada do produto comprado. A Dell fica com todas as peças removidas de produtos reparados.

## **É possível transferir a garantia limitada?**

As garantias limitadas dos sistemas podem ser transferidas se o dono atual transferir a propriedade do sistema e registrar a transferência conosco. A garantia limitada de memórias da marca Dell não pode ser transferida. É possível registrar sua transferência visitando o site da Dell:

- Se você é um cliente doméstico individual, acesse [www.dell.com/us/en/dhs/topics/sbtopic\\_015\\_ccare.htm](http://www.dell.com/us/en/dhs/topics/sbtopic_015_ccare.htm)  
[www.dell.ca/ca/en/gen/topics/segtopic\\_ccare\\_nav\\_013\\_ccare.htm](http://www.dell.ca/ca/en/gen/topics/segtopic_ccare_nav_013_ccare.htm)
- Se você é um cliente comercial de escritório doméstico, pequeno, médio, grande ou global, acesse [www.dell.com/us/en/biz/topics/sbtopic\\_ccare\\_nav\\_015\\_ccare.htm](http://www.dell.com/us/en/biz/topics/sbtopic_ccare_nav_015_ccare.htm)
- Se você é um cliente governamental, de educação ou da saúde, ou um cliente doméstico individual que comprou através do Programa de Aquisição por Funcionários, acesse [www.dell.com/us/en/pub/topics/sbtopic\\_015\\_ccare.htm](http://www.dell.com/us/en/pub/topics/sbtopic_015_ccare.htm)

Se você não tiver acesso à Internet, ligue para o seu representante de atendimento ao cliente ou 1-800-624-9897.

---

## **Política de devolução "Satisfação Total" (EUA apenas)**

Damos valor ao nosso relacionamento e queremos ter a certeza de que você está satisfeito com sua compra. Por isso, oferecemos a política de devolução "Satisfação Total" para a maioria dos produtos que o cliente comparar diretamente da Dell. Sob esta política, você pode devolver à Dell os produtos adquiridos diretamente de nós para um crédito ou reembolso do preço pago na compra, menos as despesas de remessa, manuseio e devolução aplicáveis, como segue:

- Produtos de hardware e acessórios novos ? Todos hardware, acessórios, peças e software ainda não aberto e na respectiva embalagem selada, exceto os produtos listados abaixo, podem ser devolvidos dentro de 30 dias contados a partir da data

constante no boleto ou fatura. Para retornar aplicativos de software ou um sistema operacional que foi instalado pela Dell, será preciso devolver o computador inteiro. Uma política de devolução diferente aplica-se aos produtos adquiridos através da divisão de software e periféricos da Dell por clientes das nossas divisões de pequenas e médias empresas. Esses produtos podem ser devolvidos dentro de 30 dias contados a partir da data no boleto ou fatura na embalagem, mas uma taxa de 15% (quinze por cento) será deduzida do reembolso ou crédito. A política de "Satisfação Total" e a política da divisão de software e periféricos não estão disponíveis para produtos de armazenamento Dell | EMC, produtos da marca EMC, produtos da marca Unisys, bibliotecas de fitas PowerVault? 160T nem software empresarial.

- Peças de produtos de hardware reconicionados da marca Dell ? Todos servidores e produtos de armazenamento reconicionados da marca Dell podem ser devolvidos dentro de 30 dias da data constante no boleto ou fatura na embalagem. Os demais produtos de hardware e peças reconicionados da marca Dell podem ser devolvidos dentro de 14 dias da data constante no boleto ou fatura na embalagem

Para devolver produtos, envie um e-mail ou ligue para o serviço ao consumidor para receber um número de autorização crédito de devolução dentro do período da política de devolução aplicável ao produto que deseja devolver. É preciso obter um número de autorização de crédito de devolução para poder devolver o produto. Consulte "Como entrar em contato com a Dell" ou "Obtendo ajuda" na documentação do cliente (ou [www.dell.com/us/en/gen/contact.htm](http://www.dell.com/us/en/gen/contact.htm)) para encontrar as informações de contato apropriadas e obter assistência ao cliente.

Você deve enviar os produtos à Dell dentro de 5 dias da data que a Dell emitiu o número de autorização de crédito de devolução. Deve, também, devolver os produtos à Dell nas embalagens originais e em perfeitas condições, juntamente com mídias, documentos e demais itens incluídos na remessa original, com despesas de transporte pagas e assegurar a remessa ou aceitar o risco de perda e danos durante o transporte.

---

## Termos da garantias limitada para produtos de hardware da marca Dell (Canadá apenas)

### O que é coberto pela garantia limitada?

Esta garantia limitada cobre defeitos de material ou fabricação nos produtos de hardware da marca Dell de usuário final, inclusive os produtos de periférico.

### O que não é coberto pela garantia limitada?

Esta garantia limitada não cobre:

- Software, inclusive o sistema operacional e software adicionados aos produtos de hardware da marca Dell através do sistema de integração na fábrica, ou a recarga do software
- Produtos e acessórios não da marca Dell e Direto do Provedor de Soluções
- Problemas que resultem de:
  - Causas externas, como acidente, abuso, utilização inadequada ou problemas com a rede elétrica
  - Reparos não autorizados pela Dell
  - Uso em desacordo com as instruções do produto
  - Inobservância das instruções do produto ou falta de manutenção preventiva
  - Problemas causados pelo uso de acessórios, peças ou componentes não fornecidos pela Dell
- Produtos com Etiquetas de Serviço ou números de série ausentes ou adulterados
- Produtos pelos quais a Dell não recebeu pagamento

ESTA GARANTIA LIMITADA LHE CONFERE DIREITOS LEGAIS ESPECÍFICOS, E VOCÊ PODERÁ GOZAR DE OUTROS DIREITOS, CONSIDERANDO QUE HÁ VARIAÇÃO DE ESTADO PARA ESTADO (OU PROVÍNCIA PARA PROVÍNCIA). A RESPONSABILIDADE DA DELL POR DEFEITOS NO PRODUTO ESTÁ LIMITADA AO REPARO OU SUBSTITUIÇÃO COMO ESTABELECIDO NESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA, PELO TERMO DO PERÍODO DE GARANTIA APRESENTADO NO BOLETO OU FATURA NA EMBALAGEM. EXCETO PELAS GARANTIAS EXPRESSAS CONTIDAS NESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA, A DELL NÃO SE RESPONSABILIDADE PELAS DEMAIS GARANTIAS E CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUSIVE, ENTRE OUTRAS, AS GARANTIAS E CONDIÇÕES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. ALGUMAS PROVÍNCIAS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO DE DETERMINADAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS, OU LIMITAÇÕES DE DURAÇÃO DA GARANTIA OU CONDIÇÃO IMPLÍCITA. PORTANTO, AS EXCLUSÕES E LIMITAÇÕES ACIMA PODEM NÃO SE APLICAR A VOCÊ.

NÃO ACEITAMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE ALÉM DOS RECURSOS FORNECIDOS NESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA NEM POR DANOS ESPECIAIS, INDIRETOS OU INCIDENTAIS, INCLUSIVE, ENTRE OUTROS, QUALQUER RESPONSABILIDADE POR RECLAMAÇÕES DE TERCEIROS CONTRA VOCÊ POR DANOS, POR O PRODUTO NÃO ESTAR DISPONÍVEL PARA USO, OU POR PERDA DE DADOS OU DE SOFTWARE. NOSSA RESPONSABILIDADE LIMITA-SE AO VALOR PAGO PELO PRODUTO OBJETO DA RECLAMAÇÃO. ESTE É O VALOR MÁXIMO PELO QUAL SOMOS RESPONSÁVEIS.

ALGUMAS PROVÍNCIAS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU A LIMITAÇÃO DE ESPECIAIS, INDIRETOS, INCIDENTAIS OU CONSEQÜENCIAIS, PORTANTO A EXCLUSÃO ANTERIOR PODE NÃO SE APLICAR A VOCÊ.

## Qual a duração desta garantia limitada?

A duração desta garantia limitada está indicada no boleto ou fatura na embalagem, exceto a garantia limitada das baterias da marca Dell que duram apenas 1 ano e a garantia limitada das lâmpadas de projetores da marca Dell que dura 90 dias. A garantia limitada começa na data do boleto ou fatura na embalagem. O período de garantia não será estendido se repararmos ou substituirmos um produto ou qualquer peça em garantia. A Dell pode alterar os termos e a disponibilidade das garantias limitadas, por critério próprio, mas nenhuma alteração será retroativa (ou seja, terão validade os termos de garantia vigentes no momento da sua compra).

## O que fazer se precisar de serviço em garantia?

Antes de a garantia expirar, entre em contato conosco através do número apropriado listado na tabela abaixo. Tenha também a Etiqueta de Serviço Dell o número do pedido disponível.

Clientes domésticos individuais; Clientes de escritórios domésticos ou pequenas empresas:	Canadá apenas
Suporte técnico e Serviço ao cliente	1-800-847-4096
Clientes comerciais médios, grandes e globais; Clientes governamentais e das áreas de educação e saúde; e Revendedores de valor agregado (VARs):	
Suporte técnico	1-800-387-5757
Serviço ao cliente	1-800-326-9463
Clientes governamentais ou da área de educação, ou Clientes domésticos individuais que adquiriram através do Programa de Aquisição por Funcionários:	
Suporte técnico	1-800-387-5757
Serviço ao cliente	1-800-326-9463 (Ramal 8221 para clientes individuais)
Memória da marca Dell	1-888-363-5150

## O que a Dell fará?

Durante todo o período da garantia limitada de 90 dias e o primeiro ano das demais garantias limitadas: Durante todo o período da garantia limitada de 90 dias e o primeiro ano das demais garantias limitadas, repararemos qualquer produto de hardware da marca Dell retornado para nós que tenham, comprovadamente, defeito de material ou fabricação. Se não pudermos reparar o produto, o mesmo será substituído por um produtos equivalente, novo ou recondicionado.

Ao entrar em contato conosco, emitiremos um Número de Autorização de Material Devolvido para que você o inclua com a devolução. Os produtos devem ser enviados para nós nas embalagens originais ou equivalentes, com despesas de frete pagas e assegurar a remessa ou aceitar o risco de extravio ou dano no transporte. Retornaremos a você os produtos reparados ou substituídos. Pagaremos o frete dos produtos reparados ou substituídos se você usar um endereço no Canadá. Caso contrário, despacharemos o produto com frete a cobrar.

Se determinarmos que o problema não está coberto pela garantia, nós o notificaremos e informaremos sobre as alternativas de serviços pagos que estão disponíveis.



**OBSERVAÇÃO:** Antes de nos enviar o produto, certifique-se de fazer o backup de todos os dados nos discos rígidos ou nos demais dispositivos de armazenamento do produto. Remova quaisquer informações confidenciais, de propriedade ou pessoais, mídias removíveis, como disquetes, CDs ou cartões PC. Não nos responsabilizamos por qualquer informação confidencial, de propriedade ou pessoal; perda ou dano aos dados; danos ou perda de mídias removíveis.

Durante os anos seguintes ao primeiro ano de todas as garantias limitadas: Substituiremos eventuais peças defeituosas por peças novas ou recondicionadas, se assim julgarmos necessário. Ao entrar em contato conosco, precisaremos de o número de um cartão de crédito válido no momento da solicitação da peça de reposição, mas não o cobraremos a peça de reposição desde que você nos retorne a peça original dentro de 30 dias após despacharmos a peça para você. Se não recebermos a peça original dentro de 30 dias, cobraremos no seu cartão de crédito o preço normal vigente da peça.

Pagaremos o transporte da peça se você usar um endereço no Canadá. Caso contrário, despacharemos a peça com frete a cobrar. A Dell incluirá uma embalagem com frete pago com cada peça de reposição para que você possa usar ao retornar à Dell as peças substituídas.



**OBSERVAÇÃO:** Antes de substituir as peças, certifique-se de fazer o backup de todos os dados nos discos rígidos ou nos demais dispositivos de armazenamento do produto. Não nos responsabilizamos por perdas ou danos aos dados.

## **E se eu adquirir um contrato de serviço?**

Tendo um contrato de serviço com a Dell, os serviços serão prestados sob os termos do mesmo. Consulte o contrato para saber os detalhes de como obter o serviço. Os contratos de serviço da Dell podem ser encontrados em [www.dell.ca](http://www.dell.ca) ou ligando para o Atendimento ao Cliente 1-800-847-4096. Se você adquiriu, através de nós, um contrato de serviço de um dos nossos prestadores de serviço terceirizados, consulte o contrato (enviado a você com o boleto ou fatura da embalagem) para saber os detalhes de como obter o serviço.

## **Como o meu produto será reparado?**

A Dell usa peças novas ou recondicionadas feitas por diversos fabricantes ao efetuar reparos em garantia e ao montar peças e sistemas de reposição. Tais peças e sistemas recondicionados foram retornados à Dell, muitas das quais nunca foram usadas por um cliente. Todas as peças e sistemas são inspecionados e testados quanto à qualidade. Os sistemas e peças de reposição são cobertos pelo período restante da garantia limitada do produto comprado. A Dell fica com todas as peças removidas de produtos reparados.

## **É possível transferir a garantia limitada?**

As garantias limitadas dos sistemas podem ser transferidas se o dono atual transferir a propriedade do sistema e registrar a transferência conosco. A garantia limitada de memórias da marca Dell não pode ser transferida. É possível registrar sua transferência visitando o site da Dell:

- Para computadores adquiridos no Canadá (transferências dentro país) e para transferências de um cliente para outro, visite [www.dell.ca/ca/en/gen/topics/segtopic\\_ccare\\_nav\\_013\\_ccare.htm](http://www.dell.ca/ca/en/gen/topics/segtopic_ccare_nav_013_ccare.htm)
- Para transferências fora do país (fora do país da compra original), visite [www.dell.com/us/en/biz/topics/sbtopic\\_ccare\\_nav\\_016\\_ccare.htm](http://www.dell.com/us/en/biz/topics/sbtopic_ccare_nav_016_ccare.htm)

Se você não tiver acesso à Internet, ligue para a Dell 1-800-847-4096 (Clientes domésticos) ou 1-800-326-9463 (Clientes comerciais corporativos e clientes governamentais).

---

## **Política de devolução "Satisfação Total" (Canadá apenas)**

Se você é um cliente usuário final que comprou produtos novos diretamente da Dell, poderá devolvê-los para a Dell até 30 dias após recebê-los para obter um reembolso ou crédito do preço de compra do produto. Se você é um cliente usuário final que comprou produtos recondicionados da Dell, poderá devolvê-los para a Dell dentro de 14 dias após a data no boleto ou fatura na embalagem

para obter um reembolso ou crédito do preço de compra do produto. Em ambos os casos, o reembolso ou crédito não incluirá qualquer despesa de transporte ou manuseio mostrada no boleto ou fatura na embalagem e estará sujeito a uma taxa de 15% (quinze por cento), a não ser quando proibido por lei. Se você representa uma organização que comprou os produtos sob um contrato escrito com a Dell, o contrato pode conter termos de devolução de produtos diferentes dos aqui especificados.

Para devolver produtor, ligue para o Serviço ao Cliente Dell 1-800-847-4096 para receber um número de autorização de crédito de devolução. Para agilizar o processo de reembolso ou crédito, a Dell espera que você devolva os produtos na embalagem original dentro de 5 dias da data em que a Dell emitiu o número de autorização de crédito de devolução. Você deve, também, pagar as despesas de transporte e assegurar a remessa ou aceitar o risco de perda e danos durante o transporte. Você pode devolver o software para obter um reembolso ou crédito apenas se a embalagem selada que contém o(s) disquete(s) estiver intacta. Os produtos devolvidos devem estar em perfeitas condições, e todos os manuais, disquetes, CD, cabos de alimentação e outros itens que acompanham o produto devem ser devolvidos com o mesmo. Para clientes que desejam devolver, para reembolso ou crédito apenas, aplicativo ou sistema operacional que foram instalados pela Dell, todo o sistema deve ser devolvido, juntamente com qualquer mídia ou documentação que foram incluídas na remessa original.

A política de devolução "Satisfação Total" não se aplica a produtos de armazenamento Dell | EMC. Também não se aplica a produtos adquiridos através da divisão de Software e periféricos da Dell. Para esses produtos, consulte a política vigente da divisão de Software e periféricos da Dell (veja a seguinte seção, "Software e periféricos da Dell [Canadá apenas]").

---

## Software e periféricos Dell (Canadá apenas)

### Produtos de software e periféricos de terceiros

Da mesma maneira que outros revendedores de software e periféricos, a Dell não garante os produtos de terceiros. Produtos e software de terceiros são cobertos pelas garantias oferecidas pelo fabricante ou editor original. As garantias de fabricantes de terceiros variam de produto para produto. Consulte a documentação do produto para obter as informações de garantia específicas. Mais informações também podem estar disponíveis com o fabricante ou editor.

Como a Dell oferece uma infinidade de produtos de software e periféricos, não testamos especificamente nem garantimos que todos os produtos oferecidos funcionem em algum ou todos os modelos de computadores Dell, nem testamos ou garantimos todos os produtos que vendemos com centenas de marcas de computadores disponíveis atualmente. Se tiver alguma dúvida sobre compatibilidade, recomendamos que você entre em contato diretamente com o fabricante ou editor do software ou do produto de terceiros.

### Produtos periféricos de marca Dell

A Dell oferece garantia limitada para todos os produtos periféricos novos da marca Dell (produtos para os quais a Dell está listada como fabricante), como monitores, baterias, memória, estações e projetores. Para determinar qual garantia limitada se aplica ao produto adquirido, veja o boleto ou fatura na embalagem e/ou a documentação que acompanha o produto. As garantias limitadas da Dell são descritas nas seções anteriores.

### Política de devolução

Se você é um cliente usuário final que comprou produtos de Software ou periféricos Dell diretamente da Dell, você pode devolver os produtos citados que estejam em perfeitas para a Dell dentro de até 30 dias da data no boleto ou fatura na embalagem para obter um reembolso do preço já pago pelo produto. Este reembolso não inclui qualquer despesa de transporte e manuseio mostrada no boleto ou fatura na embalagem, pela qual você é responsável.

Para devolver produtor, ligue para o Serviço ao Cliente Dell 1-800-387-5759 para receber um número de autorização de crédito de devolução. Você deve retornar os produtos de Software ou periféricos Dell na embalagem original do fabricante (que deve estar em perfeitas condições), pagar as despesas de transporte e assegurar a remessa ou aceitar o risco de perda e danos durante o transporte.

Para ter direito ao reembolso ou substituição, os produtos retornados devem estar em perfeitas condições, a embalagem dos produtos de software devem estar intactas e todos os manuais, disquetes, CD, cabos de alimentação e outros itens que acompanham o produto devem ser devolvidos com o mesmo.

---

## Garantia do fabricante para usuário final de 1 ano da Dell (América Latina e Caribe apenas)

## Garantia

A Dell Inc. ("Dell") garante ao usuário final em conformidade com as seguintes provisões que seus produtos de hardware com a marca, adquiridos da empresa Dell ou de um de seus distribuidores autorizados na América Latina ou Caribe, estarão livres de defeitos de material, fabricação e projeto que afetem o uso, por um período de 1 ano a contar da data de aquisição original. Os produtos pelos quais as devidas reclamações forem feitas serão, a critério da Dell, reparados ou substituídos à custa da DELL. A Dell fica com todas as peças removidas de produtos reparados. A Dell usa peças novas e recondicionadas feitas por diversos fabricantes ao efetuar reparos e montar produtos de reposição.

## Exclusões

Esta garantia não se aplica a defeitos que resultem de: instalação, uso ou manutenção imprópria ou inadequada; ações ou modificações por terceiros não autorizados ou pelo usuário final; danos acidentais ou fortuitos; desgaste normal.

## Reivindicações de cobertura

As reclamações devem ser feitas na América Latina ou Caribe entrando em contato com o ponto de venda da Dell, dentro do período de garantia. O usuário final deve sempre fornecer o comprovante de compra, indicando o nome e o endereço do vendedor, a data da compra, o modelo, o número de série e o endereço do cliente, e os detalhes dos sintomas e a configuração no momento da falha, inclusive os periféricos e programas usados. Caso contrário, a DELL pode recusar a reclamação em garantia. Mediante o diagnóstico de um defeito em garantia, a Dell providenciará e pagará o frete terrestre e o seguro de e para o centro de reparo/troca da Dell. O usuário deve garantir que o produto com defeito esteja disponível para retirada devidamente embalado no material de proteção original ou equivalente, juntamente com os detalhes listados acima e o número da devolução fornecido ao usuário final pela Dell.

## Limitação e direitos legais

A Dell não oferece nenhuma declaração de garantia exceto a descrita acima, e esta garantia é oferecida no lugar de quais outras, à máxima extensão permitida por lei. Na falta da legislação aplicável, esta garantia será o único e exclusivo recurso do usuário contra a Dell e qualquer de seus afiliados, e nem a Dell nem seus afiliados serão responsáveis por lucros cessantes ou perda de contratos, ou qualquer outra perda indireta ou consequencial que surgir de negligência ou quebra de contrato.

Esta garantia não prejudica nem afeta os direitos estatutários mandatários do cliente final contra e/ou qualquer direito resultante de outros contratos concluídos pelo usuário final com a Dell e/ou qualquer outro revendedor.

Dell World Trade LP

One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA

Dell Computadores do Brasil Ltda (CNPJ No. 72.381.189/0001-10)

Avenida Industrial Belgraf, 400

92990-000 - Eldorado do Sul - RS - Brasil

Dell Computer de Chile Ltda

Coyancura 2283, Piso 3- Of.302,

Providencia, Santiago - Chile

Dell Computer de Colombia Corporation

Carrera 7 #115-33 Oficina 603

Bogotá, Colombia

Dell Computer de Mexico SA de CV

Paseo de la Reforma 2620 - 11° Piso

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

---

# Documentação: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

---

Você deve clicar com o botão direito no link do arquivo PDF e salvá-lo no disco rígido. Tentar acessar diretamente arquivos PDF grandes pode travar o sistema.

Para salvar arquivos PDF grandes (arquivos com extensão **.pdf**) no disco rígido, clique com o botão direito no título do documento, a seguir, clique em **Salvar destino como** no Microsoft® Internet Explorer ou **Salvar vínculo como** no Netscape Navigator e especifique um local no disco rígido.

Clique com o botão direito no link:

["Instalação rápida"\(.pdf\)](#)

Para visualizar um arquivo PDF, inicie o Adobe™ Acrobat Reader. Clique em **Arquivo** → **Abrir** e selecione o arquivo PDF.



**OBSERVAÇÃO:** Arquivos **PDF** requerem o Adobe Acrobat Reader, que pode ser baixado do [website da Adobe](#).

---

# Vista frontal: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

---



- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 |  | Liga/desliga   |
| 2 | LED indicador de ligado/desligado   | Operação normal: verde.<br>Modo de suspensão: âmbar.   |
| 3 | Menu  | Ativa o menu OSD (tecla enter do PC)   |
| 4 | +   | Aumentar o volume / Seleção  |
| 5 | -   | Diminuir o volume / Seleção  |
| 6 | ↑   | Próximo canal / Para cima  |
| 7 | ↓   | Canal anterior / Para baixo  |
| 8 | Seleção de entrada  | Tecla de seleção de origem de entrada; PC Analógico, PC Digital, Sintonizador de TV, EXT, Composto, S-Vídeo, Componente. |
| 9 | Receptor de IV  | Recebe o sinal do controle remoto.   |
-

## Vista traseira: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

---



- 1 Porta de graves
  - 2 Trava do cabo de segurança
  - 3 Botão de liberação da base
  - 4 Grampo do cabo
  - 5 Botão de travamento
  - 6 Fone de ouvido
  - 7-8 PVR-- Saída de áudio (sintonizador de TV)
  - 9 PVR-- Saída de vídeo (sintonizador de TV)
-

# Vista da lateral: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

---

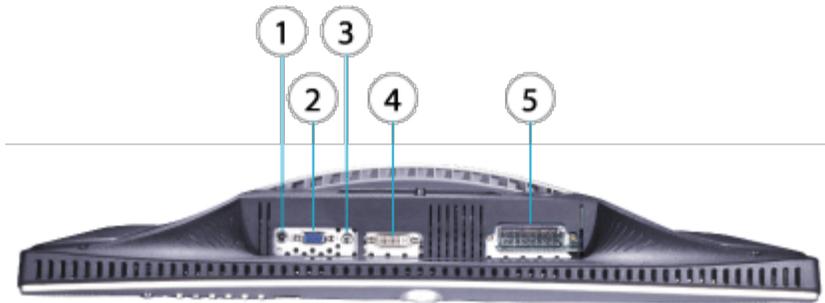


- 1 Entrada de antena de TV ou cabo
  - 2 Entrada S-Video  
(para entrada de vídeo e áudio composto)
  - 3 Entrada de áudio composto
  - 4 Entrada de vídeo composto
  - 5 Entrada de áudio  
(para entrada de vídeo componente)
  - 6 Entrada de fone de ouvido/saída de linha
  - 7 Entrada de vídeo componente
  - 8 Botão de liberação da base
-

## Vista inferior: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

---

### Vista inferior (Europa/África)



- 1 Conector de alimentação (entrada CC)
- 2 D-SUB (entrada analógica)
- 3 Entrada de áudio do PC
- 4 DVI-D (entrada digital)
- 5 Conexão SCART (Europa apenas)

# Base de altura ajustável (HAS): Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

[Instalação da HAS](#) • [Disposição dos cabos](#) • [Inclinação/giro](#) • [Ajuste vertical](#) • [Remoção da HAS](#)

---

## Instalação da HAS

Apoie a TV LCD sobre uma superfície plana, macia e limpa ou use o enchimento de espuma da embalagem da TV LCD. Fixe a base na TV LCD alinhando os encaixes da base com o monitor



## Disposição dos cabos

Passes todos os cabos através da luva fornecida e, em seguida, passe a luva com os cabos através do grampo na parte traseira da HAS.



## Inclinação/giro:

Com o pedestal fixado, é possível inclinar/girar a TV LCD para um ângulo de visualização mais confortável.



## Ajuste vertical

Pressione o botão de travamento na parte inferior da HAS para fazer ajustes verticais. A HAS movimenta-se verticalmente.



## Remoção da HAS

Apoie a TV LCD sobre uma superfície plana, macia e limpa ou use o enchimento de espuma da embalagem da TV LCD. Pressione o botão de liberação e puxe a base para cima.





# Conexão dos cabos: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

[Conexão do PC](#) • [Conexão do DVD, VCD, videocassete ou conversor de TV a cabo](#) • [Conexão de saídas de A/V](#)

## Conexão do PC

 **ATENÇÃO:** antes de executar qualquer procedimento descrito abaixo, leia e siga as instruções de segurança.

### A. Conexão através do cabo VGA azul e do cabo de áudio verde

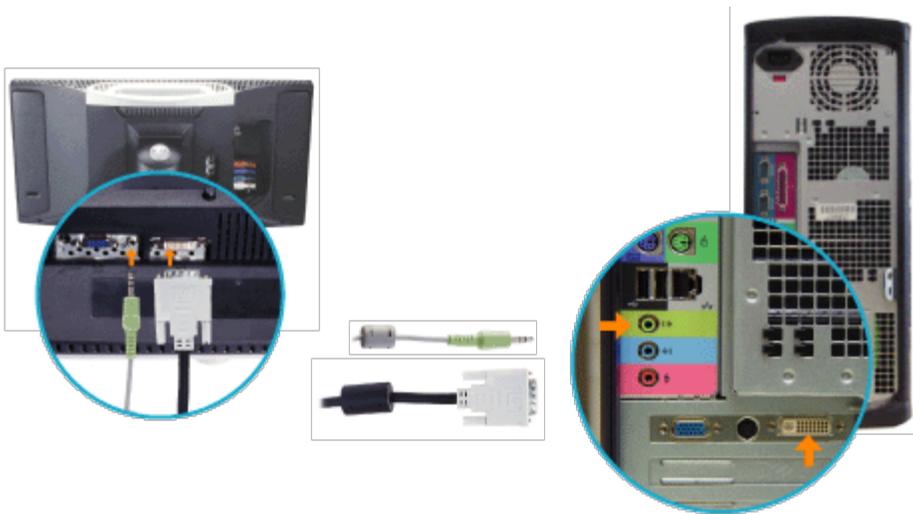
1. Ligue uma extremidade do cabo VGA azul ao conector VGA do W1700 e a outra extremidade ao respectivo conector do PC.
2. Ligue uma extremidade do cabo de áudio verde ao conector de áudio através do conector D-Sub no W1700 e ligue a outra extremidade ao conector de áudio do PC.



ou

### B. Conexão através do cabo DVI branco e do cabo de áudio verde

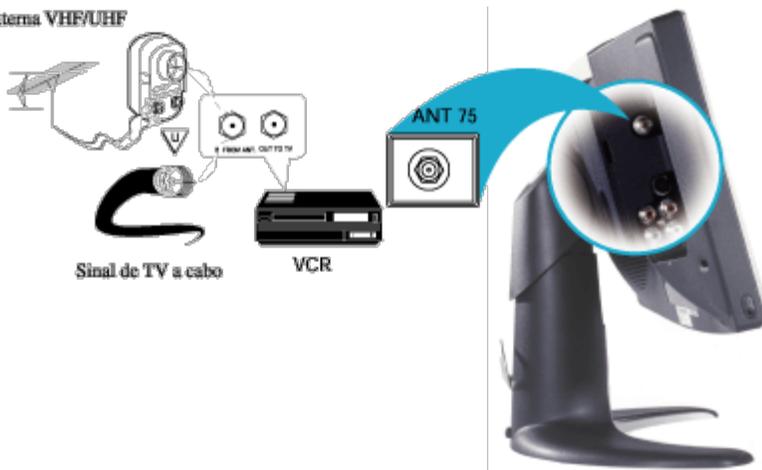
1. Ligue uma extremidade do cabo DVI branco ao conector DVI do W1700 e a outra extremidade ao respectivo conector do PC.
2. Ligue uma extremidade do cabo de áudio verde ao conector de áudio através do conector DVI no W1700 e ligue a outra extremidade ao conector de áudio do PC.



## TV ao videocassete

Siga os passos abaixo para conectar uma antena básica ou o sinal da TV a cabo a um videocassete e, em seguida, este à TV. Para informações sobre outras conexões (possível quando há as caixas/conversores de cabo), consulte o manual do proprietário do videocassete e do conversor a cabo.

### Antena externa VHF/UHF

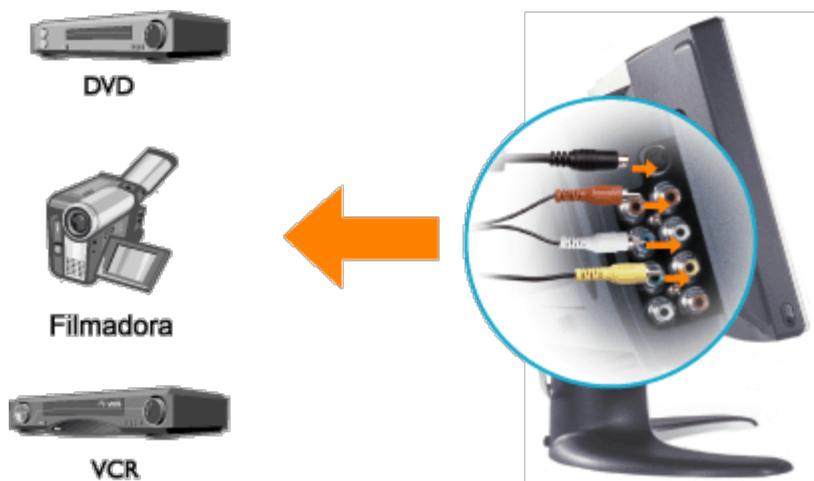


1. Ligue a antena ou o cabo de TV à conector IN FROM ANT (entrada da antena) no videocassete.
2. Ligue o conector OUT TO TV (saída para a TV ao conector de 75 ohms na TV (conexão do cabo fornecido com o videocassete).
3. Consulte o manual do proprietário fornecido com o videocassete para saber as outras conexões possíveis e os detalhes de funcionamento da TV/videocassete.

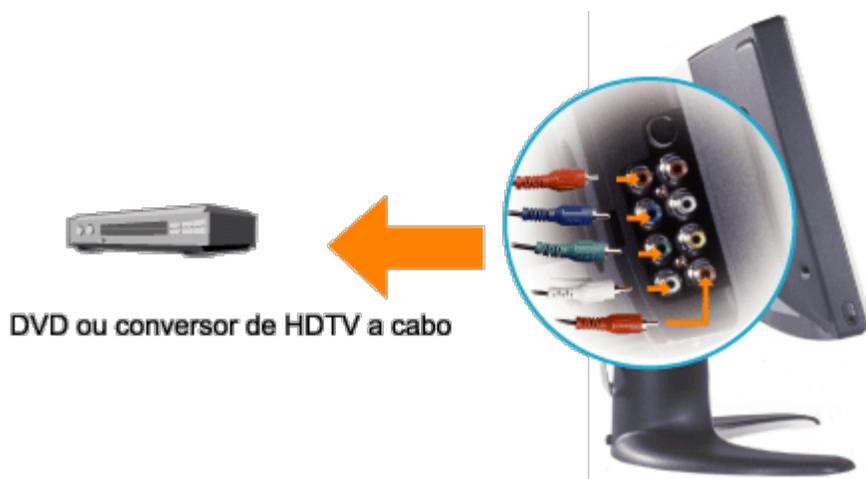
## Conexão ao DVD/VCD, videocassete ou conversor de TV a cabo

Conecte os dispositivos com os cabos fornecidos. Selecione a entrada Composite ou S-Video no menu em tela (OSD). Consulte neste documento a seção Controles e indicadores

para obter mais informações sobre OSD. Geralmente, a origem de S-Video produz melhores resultados que Composto.



Conecte o dispositivo com os cabos fornecidos. Selecione a entrada Componente no menu OSD. Para obter o melhor desempenho, use os formatos YPbPr para HDTV.



## Conexão das saídas A/V

1. Os conectores de saída Composto na parte traseira do W1700 oferecem a função de gravação do seu programa favorito através de difusão ou TV a cabo.
2. Conecte os dispositivos (videocassete, filmadora) com os cabos fornecidos. Selecione a entrada de TV no menu OSD.



# Posicionamento adequado: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

Leve em consideração os seguintes fatores ambientais na hora de decidir onde posicionar a TV LCD:

- Não armazene nem use a TV LCD em locais expostos ao calor, à luz direta do sol ou ao frio intenso.
  - Evite mover a TV LCD entre locais com grandes diferenças de temperatura. Consulte a seção Especificação.
  - Não exponha a TV LCD a vibrações intensas ou a condições de alto impacto. Não coloque a TV LCD no porta-malas do carro.
  - Não armazene nem use a TV LCD em locais expostos a alta umidade ou em ambientes empoeirados. Não permita que água ou outros líquidos sejam derramados na superfície ou no interior da TV LCD.
  - Mantenha o monitor de tela plana sob condições de temperatura ambiente. O frio ou calor excessivos podem causar efeitos adversos ao cristal líquido do monitor.
-

# Manutenção: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700



**Atenção:** para evitar o risco de choque elétrico, não desmonte a TV LCD. Os usuários não podem reparar a TV LCD. A manutenção feita pelo usuário limita-se a limpar o produto.



**OBSERVAÇÃO:** Antes de limpar a TV LCD, desligue-a da tomada elétrica.

- Para limpar a superfície do painel, use um pano macio e limpo levemente umedecido com água. Não use produtos à base de cetona, como acetona, nem qualquer produto químico.
  - Para limpar a **carcaça** da TV LCD, use um pano levemente umedecido com detergente neutro.
  - Não use benzina, solvente, amônia, produtos abrasivos nem ar comprimido.
-

# Configuração da resolução ideal: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

Para um desempenho ideal da TV LCD ao usar os sistemas operacionais Microsoft® Windows®, configure a resolução de vídeo para 1280 x 768 pixels fazendo o seguinte:

1. Clique em **Iniciar**, aponte para **Configurações** e clique em **Painel de controle**.
2. Clique duas vezes no ícone **Vídeo** na janela do **Painel de controle** e clique na guia **Configurações**.
3. Na **Área de trabalho**, mova a barra deslizante para 1280 x 768 pixels. A seguir, clique em **OK**.
4. Frequência recomendada: 60 Hz



*Observação: Evite a exibição prolongada de imagens de vídeo estáticas e use protetores de tela para evitar a degradação da tela da TV LCD*

---

## Instalação do driver

Use a o TV da TV LCD para instalar o driver adequado ao sistema operacional.

[Windows XP](#) · [Windows 2000](#)

---

### **Sistema operacional Microsoft® Windows® XP**

Para instalar ou atualizar o driver manualmente, execute as seguintes etapas:

1. Insira o CD da TV LCD na unidade de CD-ROM.
2. Clique em **Iniciar -->Painel de controle -->Aparência e Temas** e clique no ícone **Vídeo**.
3. Na janela **Propriedades de exibição**, clique na guia **Configurações** e clique em **Avançado**.
4. Clique na guia **Monitor** e clique na guia **Propriedades -->Driver -->Atualizar driver**.
5. Quando aparecer a caixa de diálogo **Assistente de atualização de hardware**, selecione “Instalar o software automaticamente” e clique em **Avançar>** e finalizar **Finalizar** para concluir a instalação.
6. Feche a janela **Propriedades de exibição**.

### **Sistema operacional Microsoft® Windows® 2000**

Para instalar ou atualizar o driver manualmente, execute as seguintes etapas:

1. Clique em **Iniciar -->Configurações -->Painel de controle** e clique duas vezes em **Vídeo**.
  2. Na janela **Propriedades de exibição**, clique na guia **Configurações** e clique em **Avançado**.
  3. Clique na guia **Monitor** e clique na guia **Propriedades -->Driver -->Atualizar driver**.
  4. Quando aparecer a caixa de diálogo **Assistente para a atualização de driver de dispositivo**, escolha “Procurar um dispositivo apropriado para meu dispositivo” e clique **Avançar>**.
  5. Insira o CD da TV LCD na unidade de CD-ROM, digite d: (altere a letra do drive para coincidir com a letra da unidade de CD-ROM se não for D) na caixa **Copiar os arquivos de fabricante de:** e clique **Avançar>** e **Finalizar** para concluir a instalação.
  6. Feche a janela **Propriedades de exibição**.
-



# Controles e indicadores: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

[Painel frontal](#) • [Controles exibidos na tela](#) • [Controle remoto](#) • [Definição da resolução ideal](#)



- |   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| 1 |                                   | Liga/desliga   |
| 2 | LED indicador de ligado/desligado | Operação normal: verde.<br>Modo de suspensão: âmbar.   |
| 3 | Menu                              | Ativa o menu OSD (tecla enter do PC)   |
| 4 | +                                 | Aumentar o volume / Seleção  |
| 5 | -                                 | Diminuir o volume / Seleção  |
| 6 | ↑                                 | Próximo canal / Para cima  |
| 7 | ↓                                 | Canal anterior / Para baixo  |
| 8 | Seleção de entrada                | Tecla de seleção de origem de entrada; PC Analógico, PC Digital, Sintonizador de TV, EXT, Composto, S-Video, Componente. |
| 9 | Receptor de IV                    | Recebe o sinal do controle remoto.   |

## Controles exibidos na tela

É apresentada abaixo uma visão geral da estrutura dos comandos exibidos na tela. Use esta referência quando quiser fazer seus próprios ajustes futuramente.

Há três modos diferentes de OSD:

- [Modo PC](#)
- [Modo Composto / Componente / S-Video](#)
- [Modo TV](#)

## Guia de OSD - Europa\_África

**Modo PC**

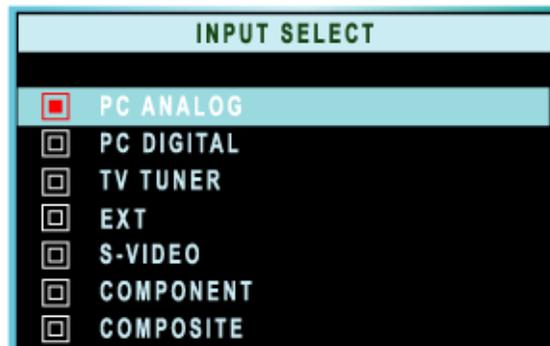


A Menu principal B Nome do submenu C Ícone do menu

1. Com o menu desativado, pressione o botão MENU no controle remoto ou na parte frontal da TV LCD para acessar o sistema OSD e exibir o menu principal.
2. Pressione os botões e para se mover entre os ícones de função. Ao mover de um ícone para outro, a seleção é realçada.
3. Pressione o botão MENU uma vez para ativar a função realçada; pressione -/+ para selecionar o parâmetro desejado, pressione MENU para entrar na barra selecionada e use os botões - e + para fazer as alterações.
4. Pressione o botão Menu para retornar ao menu principal ou selecionar outra função.

Ícone	Nome do menu e submenus	Descrição
	EXIT (SAIR)	É usado para sair do menu principal
	INPUT SELECT(SELEÇÃO DE ENTRADA):	<p>Seleciona a origem de vídeo da exibição principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PC ANALOG(PC ANALÓGICO):</b> Entrada PC VGA</li> <li>• <b>PC DIGITAL:</b> Entrada PC DIGITAL</li> <li>• <b>TV TUNER (SINTONIZADOR DE TV):</b> Entrada de antena ou TV a cabo</li> <li>• <b>EXT:</b> Entrada Scart</li> <li>• <b>COMPOSITE(COMPOSTO):</b> Entrada de vídeo composta</li> <li>• <b>S-VIDEO:</b> Entrada S-video</li> <li>• <b>COMPONENT(COMPONENTE):</b></li> </ul>

Entrada de vídeo componente



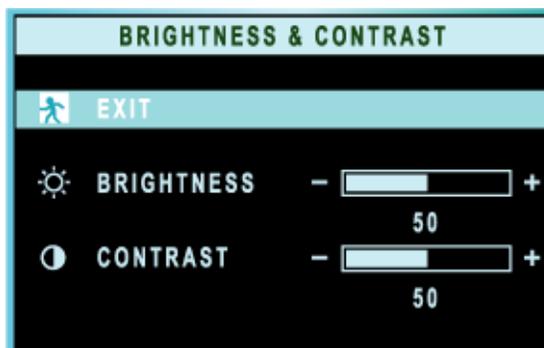
**BRIGHTNESS/  
CONTRAST :**  
**(BRILHO/CONTRASTE)**

A função Brightness:

Pressione o botão + para aumentar a luminância;  
pressione o botão - para diminuir a luminância (0 - 100).

A função Contrast:

Pressione o botão + para aumentar o contraste;  
pressione o botão - para diminuir o contraste (0 - 100).



**AUDIO(ÁUDIO):**

Selecione a função desejada.

**EXIT (SAIR):** Sai deste menu.

**TREBLE (AGUDO):** Ajustável de 0 a 100

**BASS (GRAVE):** Ajustável de 0 a 100

**BALANCE(BALANÇO):** Ajustável de 0 a 100

**VOLUME:** Ajustável de 0 a 100

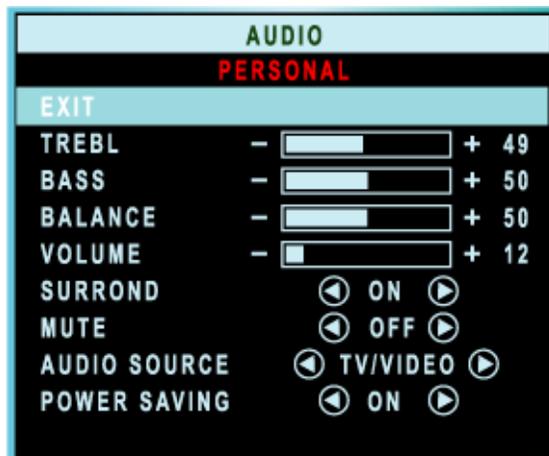
**SURROUND:** Ativado/desativado

**MUTE (SEM ÁUDIO):**

Ativado/desativado

**AUDIO SOURCE (ORIGEM DE  
ÁUDIO):** Apenas nos modos  
PC/TV/Vídeo

**POWER SAVING (ECONOMIA DE  
ENERGIA):** Desativada/ativada





### SIZE&POSITION (TAMANHO E POSIÇÃO):

A opção Positioning move a área de exibição na tela do monitor.

**EXIT (SAIR):** Sai deste menu.

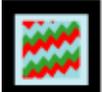
**H.POSITION /V.POSITION(POSIÇÃO H/POSIÇÃO V):** Ao alterar as configurações 'Horizontal' ou 'Vertical', a imagem será apenas deslocada de acordo com a seleção/alteração. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).

**4:3 ASPECT RATIO (PROPORÇÃO):** Seleciona a exibição de imagem 4:3

**FULL SCREEN (TELA CHEIA):** Seleciona a exibição de imagem em tela cheia (16:9)



*Observação: Os ajustes de posicionamento não estão disponíveis no modo DVI a 1280x768.*



### IMAGING SETTING (AJUSTE DA IMAGEM):

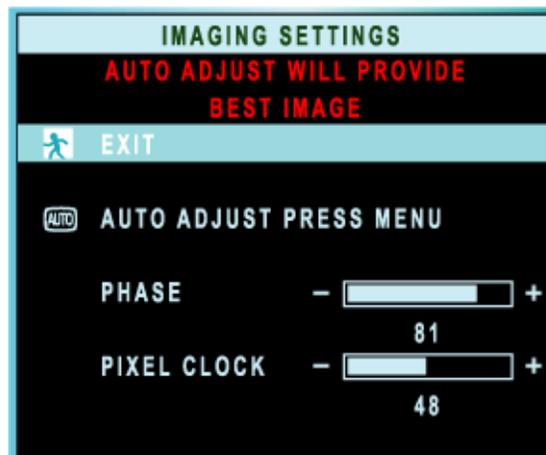
Para ajustar as configurações da imagem.

**EXIT (SAIR):** Sai deste menu.

**AUTO ADJUST(AJUSTE AUTOMÁTICO):** Pressione para selecionar o ajuste automático.

**PHASE (FASE) :** Use os botões - e + para ajustar de 0 a 100.

**PIXEL CLOCK (SINCRONISMO):** Use os botões - e + para ajustar de 0 a 100.





Observação: Os ajustes de fase e sincronismo não estão disponíveis ao usar o modo DVI.



### COLOR SETTING (CONFIGURAÇÃO DE CORES):

A função Color Settings ajusta a temperatura das cores.

**EXIT (SAIR):** Sai deste menu.

**NATURE COLOR (COR NATURAL):** Equivalente à cor original do painel.

**NORMAL COLOR (COR NORMAL):** 6500 K (igual a SRGB) padrão de fábrica

**BLUE PRESET (PRÉ-AJUSTE DE AZUL):** Equivalente a 9300 K

**RED PRESET (PRÉ-AJUSTE DE VERMELHO):** Equivalente a 5700 K

**USER PRESET (PRÉ-AJUSTE DO USUÁRIO):** Ajusta o vermelho, verde e azul de 0 a 100.



### OSD SETTINGS (CONFIGURAÇÃO DO OSD):

Quando aberto, o OSD aparece sempre na mesma posição da tela. A opção 'OSD Settings' (horizontal/vertical) permite alterar essa posição.

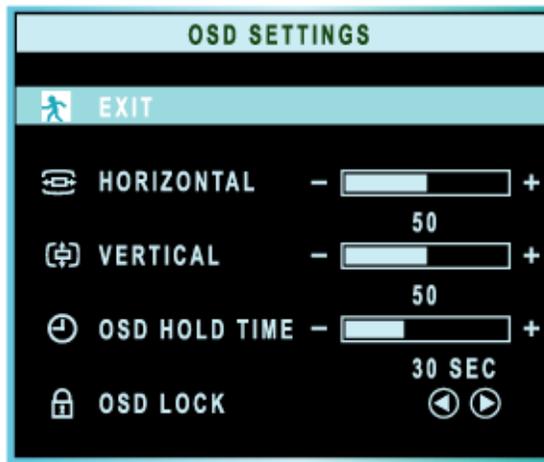
**EXIT (SAIR):** Sai deste menu

**HORIZONTAL:** Ajustável de 0 a 100.

**VERTICAL:** Ajustável de 0 a 100.

**OSD HOLD TIME (TEMPO DE ESPERA DO OSD):** O OSD permanece ativo enquanto em uso. O intervalo de ajuste do tempo varia entre 5 e 60 segundos.

**OSD LOCK (BLOQUEIO DO OSD):** Controla o acesso do usuário a ajustes. Mostra o ícone de chave depois de selecionar o bloqueio.



 *Observação: Quando o OSD está bloqueado, pressione o botão Menu novamente para acessar o menu OSD LOCK. Pressione (+) para desbloquear e permitir o acesso do usuário a todas as configurações aplicáveis.*



**Language (Idioma):**

A função Language define um dos cinco idiomas de exibição do OSD (inglês, espanhol, francês, alemão e japonês).



**FACTORY RESET (REDEFINIÇÃO DE FÁBRICA):**

Redefine as configurações aos valores originais de fábrica.

**EXIT (SAIR):** Sai deste menu.

**POSITION SETTINGS ONLY (CONFIGURAÇÕES DE POSIÇÃO APENAS):** Retoma a configuração de posicionamento aos valores de fábrica.

**COLOR SETTINGS ONLY (CONFIGURAÇÕES DE COR APENAS):** Retoma a configuração de cor aos valores de fábrica.

**ALL SETTINGS (TODAS AS CONFIGURAÇÕES)** Carrega todas as configurações originais de fábrica.



**PICTURE IN PICTURE:** Ajusta as preferências da função PiP.



**SIZE(TAMANHO):** Desativa e ajusta o tamanho da função PIP. Os usuários podem escolher o tamanho preferido.

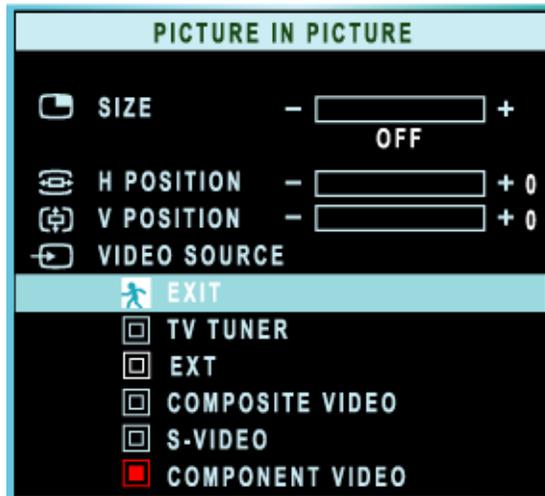
- OFF (DESATIVADO)
- SMALL (PEQUENO)
- MEDIUM (MÉDIO)
- LARGE (GRANDE)

**H POSITION(POSIÇÃO H):** Ajusta a posição horizontal do PIP.

**V POSITION(POSIÇÃO V):** Ajusta a posição vertical do PIP.

**VIDEO SOURCE(ORIGEM DE VÍDEO):** Seleciona a origem de vídeo do PIP:

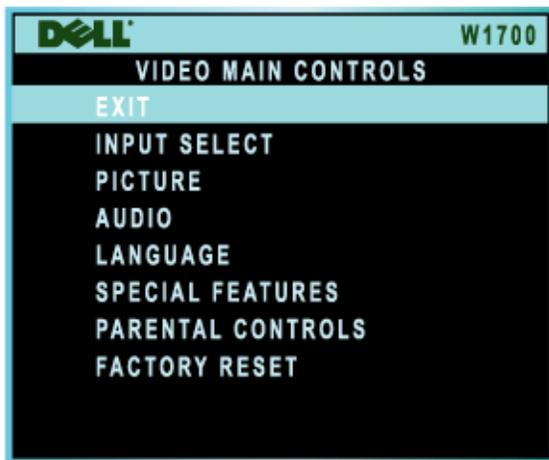
- EXIT (SAIR)
- TV TUNER (SINTONIZADOR DE TV)
- EXT: Entrada Scart
- COMPOSITE VIDEO (VÍDEO COMPOSTO)
- S-VIDEO
- COMPONENT VIDEO (VÍDEO COMPONENTE)



**Modo Composto / Componente / S-Video**

**EXIT (SAIR)**

Sai deste menu

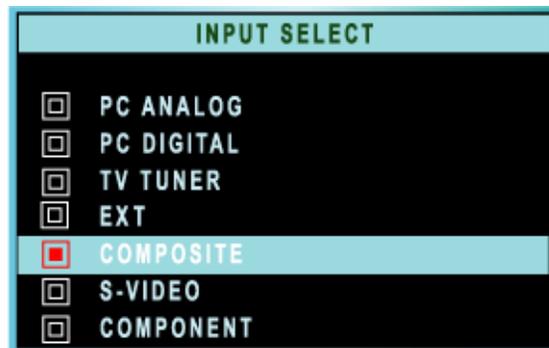


**INPUT SELECT (SELEÇÃO DE ENTRADA)**

Use os botões de seta para cima e para baixo para selecionar "INPUT SELECT".

Seleciona a origem de vídeo da exibição principal:

- **PC ANALOG (PC ANALÓGICO):** Entrada PC VGA
- **PC DIGITAL:** Entrada PC DIGITAL
- **TV TUNER (SINTONIZADOR DE TV):** Entrada de antena ou TV a cabo
- **EXT:** Entrada Scart
- **COMPOSITE (COMPOSTO):** Entrada de vídeo composta
- **S-VIDEO:** Entrada S-video
- **COMPONENT (COMPONENTE):** Entrada de vídeo componente



**PICTURE (IMAGEM)**

Ajusta as características da imagem de acordo com as suas preferências.

**EXIT (SAIR):** Sai deste menu

**BRIGHTNESS (BRILHO):** Ajustável de 0 a 100

**CONTRAST (CONTRASTE):** Ajustável de 0 a 100

**COLOR (COR):** Ajustável de 0 a 100

**SHARPNESS (NITIDEZ):** Ajustável de 0 a 100

**TINT (MATIZ):** Não disponível na entrada componente.

Ajustável de 0 a 100

**HOR SHIFT (DESLOCAMENTO HORIZONTAL):** Disponível apenas na entrada componente.

Ajustável de 0 a 100

**COLOR TEMP (TEMPERATURA DE COR):**

Selecione entre Normal, Cool (fria) ou Warm (quente) usando os botões "-" e "+".



Observação: A opção "TINT" não está disponível na entrada componente. A opção "HOR SHIFT" funciona apenas na entrada componente.

#### AUDIO(ÁUDIO)

Ajusta as características do áudio de acordo com as suas preferências.

**EXIT (SAIR):** Sai deste menu.

**TREBLE (AGUDO):** Ajustável de 0 a 100

**BASS (GRAVE):** Ajustável de 0 a 100

**BALANCE(BALANÇO):** Ajustável de 0 a 100

**VOLUME:** Ajustável de 0 a 100

**SURROUND:** Ativa ou desativa o som surround

**MUTE(SEM ÁUDIO):** Desativa ou ativa o áudio



#### LANGUAGE(IDIOMA)

Define o idioma do OSD.

Há cinco idiomas de exibição de OSD.

- ENGLISH (INGLÊS)
- SPANISH (ESPAÑOL)
- FRENCH (FRANÇÊS)
- GERMAN (ALEMÃO)
- JAPANESE (JAPONÊS)



#### SPECIAL FEATURES (RECURSOS ESPECIAIS)

Ativa os controle de recursos especiais:

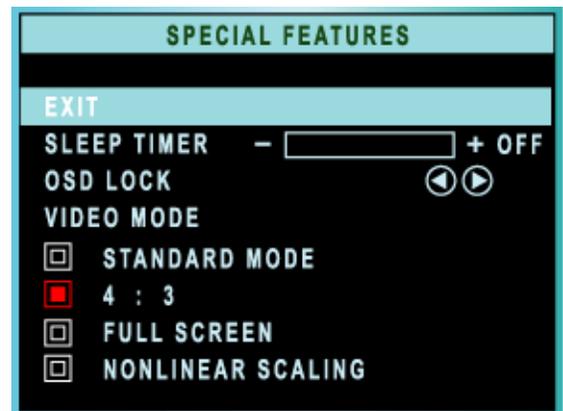
**EXIT (SAIR):** Sai deste menu.

**SLEEP TIMER (TEMPORIZADOR):** Barra deslizante desligada.

**OSD LOCK (BLOQUEIO DO OSD):** Mostra o ícone de chave depois de selecionar o bloqueio.

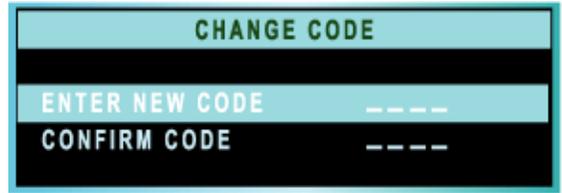
**VIDEO MODE(MODO DE VÍDEO):** Define o modo de escala da tela de acordo com suas preferências:

- STANDARD MODE (MODO PADÃO)
- 4:3 ASPECT RATIO (PROPORÇÃO DE 4:3)
- FULL SCREEN (TELA CHEIA)
- NONLINEAR SCALING (ESCALA NÃO-LINEAR)



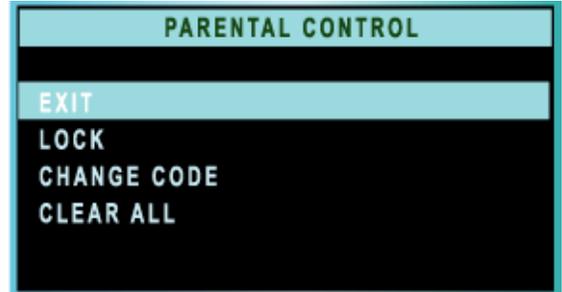
**PARENTAL CONTROL (CONTROLE DOS PAIS)**

1) Ao acessar a função PARENTAL CONTROL pela primeira vez, a tela mostrará uma janela para entrada do código.

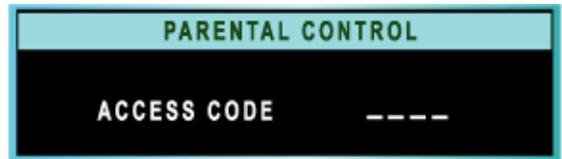


2) O usuário verá a janela "Access code" (código de acesso) ao entrar nesta função.

- EXIT (SAIR)
- LOCK (BLOQUEAR)
- CHANGE CODE (ALTERAR O CÓDIGO)
- CLEAR ALL (LIMPAR TUDO)



3) Entre o código mestre "3355" (representa "DELL" no teclado do telefone) duas vezes.

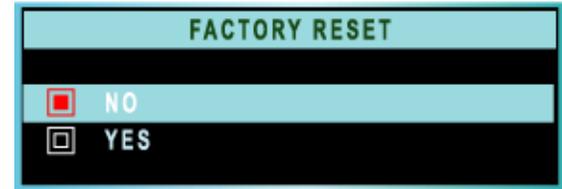


**FACTORY RESET (REDEFINIR VALORES DE FÁBRICA)**

Redefine as configurações aos valores originais.

**NO(NÃO):** Mantém a configuração atual.

**YES(SIM):** Carrega a configuração de fábrica



**Modo TV**

**EXIT (SAIR)**

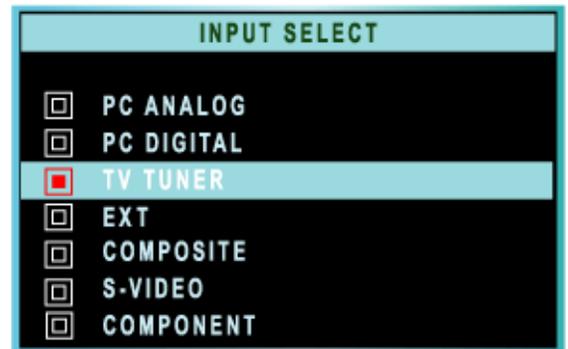
Sai deste menu



**INPUT  
SELECT(SELEÇÃO  
DE ENTRADA)**

Seleciona a origem de vídeo da exibição principal:

- **PC ANALOG(PC ANALÓGICO):** Entrada PC VGA
- **PC DIGITAL:** Entrada PC DIGITAL
- **TV TUNER (SINTONIZADOR DE TV):** Entrada de antena ou TV a cabo
- **EXT:** Entrada Scart
- **COMPOSITE(COMPOSTO):** Entrada de vídeo composta
- **S-VIDEO:** Entrada S-video
- **COMPONENT(COMPONENTE):** Entrada de vídeo componente



**PICTURE(IMAGEM)**

Ajusta as características da imagem de acordo com as suas preferências.

**EXIT (SAIR):** Sai deste menu

**BRIGHTNESS (BRILHO):** Ajustável de 0 a 100

**CONTRAST (CONTRASTE):** Ajustável de 0 a 100

**COLOR (COR):** Ajustável de 0 a 100

**SHARPNESS (NITIDEZ):** Ajustável de 0 a 100

**TINT (MATIZ):** Não disponível na entrada componente.

Ajustável de 0 a 100

**COLOR TEMP (TEMPERATURA DE COR):**

Selecione entre Normal, Cool (fria) ou Warm (quente) usando os botões "-" e "+".



**AUDIO(ÁUDIO)**

Ajusta as características do áudio de acordo com as suas preferências.

**EXIT (SAIR):** Sai deste menu.

**TREBLE (AGUDO):** Ajustável de 0 a 100

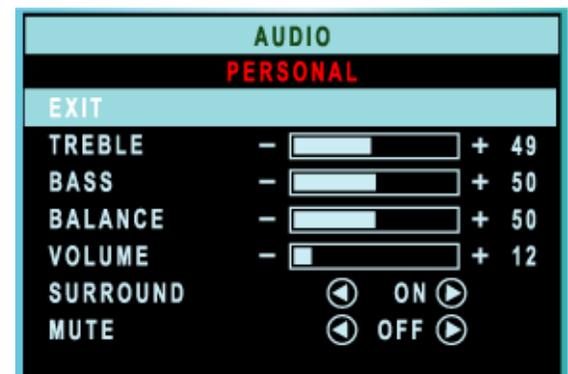
**BASS (GRAVE):** Ajustável de 0 a 100

**BALANCE(BALANÇO):** Ajustável de 0 a 100

**VOLUME:** Ajustável de 0 a 100

**SURROUND:** Ativa ou desativa o som surround

**MUTE(SEM ÁUDIO):** Desativa ou ativa o áudio



**LANGUAGE(IDIOMA)**

Define o idioma do OSD.

Há cinco idiomas de exibição de OSD.

- **ENGLISH (INGLÊS)**

- SPANISH (ESPAÑOL)
- FRENCH (FRANÇAIS)
- GERMAN (ALEMÃO)
- JAPANESE (JAPONÊS)



**SPECIAL FEATURES (RECURSOS ESPECIAIS)**

Ativa os controle de recursos especiais:

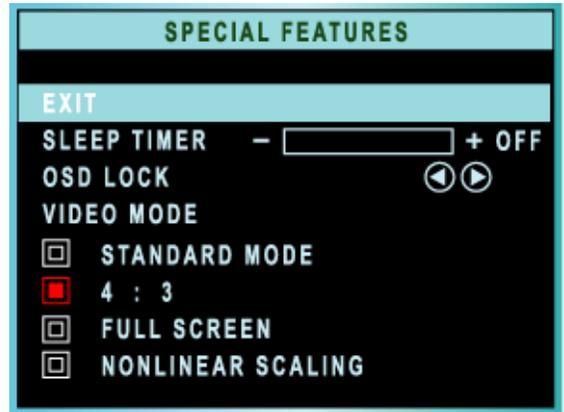
**EXIT (SAIR):** Sai deste menu.

**SLEEP TIMER (TEMPORIZADOR):** Barra deslizante desligada.

**OSD LOCK (BLOQUEIO DO OSD):** Mostra o ícone de chave depois de selecionar o bloqueio.

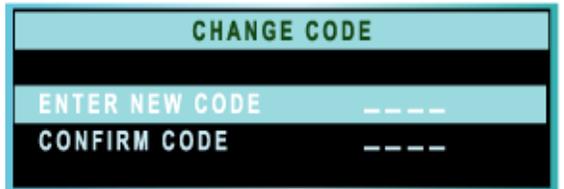
**VIDEO MODE(MODO DE VÍDEO):** Define o modo de escala da tela de acordo com suas preferências:

- STANDARD MODE (MODO PADÃO)
- 4:3 ASPECT RATIO (PROPORÇÃO DE 4:3)
- FULL SCREEN (TELA CHEIA)
- NONLINEAR SCALING (escala não-linear)



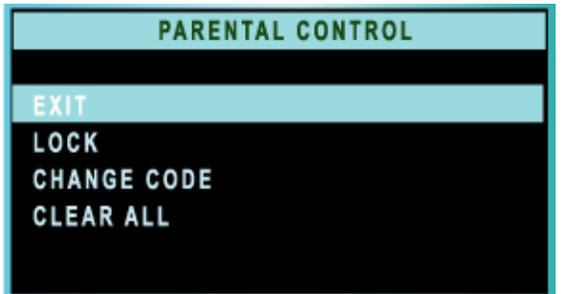
**PARENTAL CONTROL (CONTROLE DOS PAIS)**

1) Ao acessar a função PARENTAL CONTROL pela primeira vez, a tela mostrará uma janela para entrada do código.



2) O usuário verá a janela "Access code" (código de acesso) ao entrar nesta função.

- EXIT (SAIR)
- LOCK (BLOQUEAR)
- CHANGE CODE (ALTERAR O CÓDIGO)
- CLEAR ALL (LIMPAR TUDO)



3) Entre o código mestre "3355" (representa "DELL" no teclado do telefone) duas vezes.



**SETUP (CONFIGURAÇÃO)**

**EXIT(SAIR):** Sai deste menu.

**SYSTEM(SISTEMA):**

- EUROPO
- WEST EUR (B/G) (EUROPA ORIENTAL)
- UK (I) (REINO UNIDO)
- EAST EUR (D/K) (EUROPA OCIDENTAL)
- FRANCE (L) (FRANÇA)

**CHANNEL SEARCH: (BUSCA DE CANAL)**

- PLEASE WAIT (AGUARDE)
- PROG.FOUND (PROGRAMA ENCONTRADO)
- CHANNEL (CANAL)

**MANUAL STORE(ARMAZENAMENTO MANUAL):**

- EXIT (SAIR)
- SEARCH (BUSCA)
- PROG.NO (NÚM. DO PROGRAMA)
- FINETUNE (SINTONIA FINA)
- STORE (ARMAZENAR)

**CHANNEL SKIP (IGNORAR CANAL)**

**CHANNEL SWAP(TROCAR CANAL):**

- EXIT (SAIR)
- FROM (DE)
- TO (PARA)
- EXCHANGE (TROCAR)



**FACTORY  
RESET(REDEFINIR  
VALORES DE  
FÁBRICA)**

Redefine as configurações aos valores originais.

**NO(NÃO):** Mantém a configuração atual.

**YES(SIM):** Carrega a configuração de fábrica



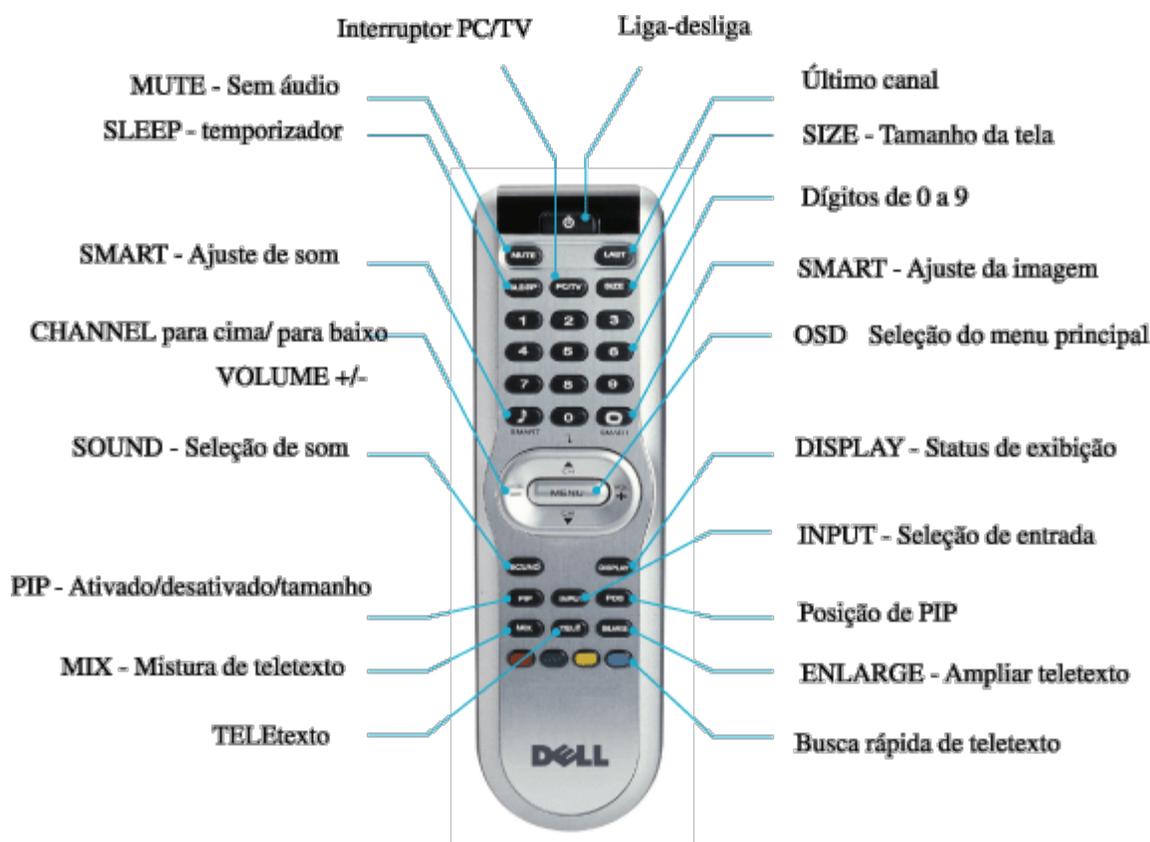
[RETORNAR AO INÍCIO DESTA PÁGINA](#)

# Controles da TV: Guia do Usuário da TV LCD Dell™ W1700

## Utilização do controle remoto

Europa\_África

Diagrama do controle remoto



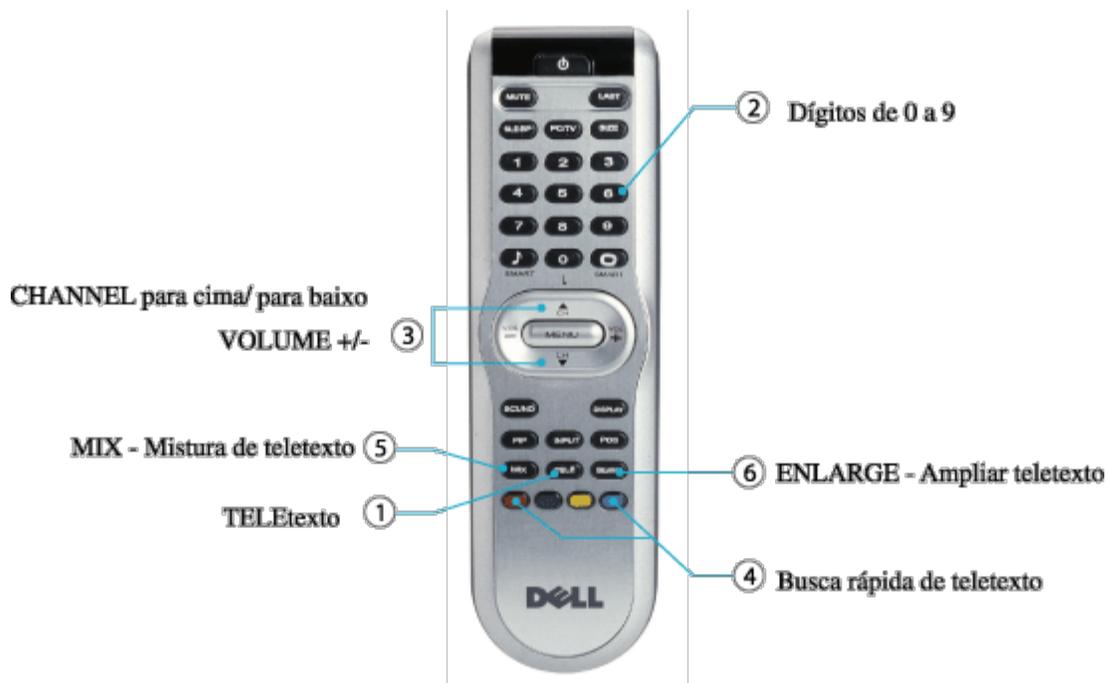
<b>Liga-desliga</b>	Botão do controle remoto para ligar e desligar a TV LCD.
<b>Ativar/desativar o PIP e tamanho:</b>	Picture in Picture (PIP): Ativa, desativa e seleciona o tamanho da função PIP. O PIP só pode ser usado com PC (digital ou analógico) como origem de entrada principal.
<b>INPUT (seleção de entrada)</b>	Altera a seleção de entrada entre as entradas de PC Digital, PC Analógico, Composto, S-Video and Componente.
<b>PIP POSITION (posição de PIP)</b>	Altera a posição do PIP nos quatro cantos da tela.
<b>Dígitos de 0 a 9</b>	Entrada manual para acesso direto aos canais com número de 2

	dígitos.
<b>SMART - Ajuste de som</b>	Seleciona uma configuração predefinida excelente de áudio para voz, música, cinema e pessoal.
<b>SOUND - Seleção de som</b>	Seleção do modo de som da TV, para acessar MONO, ESTÉREO e SAP.
<b>MUTE - Sem áudio</b>	Liga e desliga o ajuste do áudio.
<b>Interruptor PC/TV</b>	A função PC/TV alterna entre a última entrada de PC e Vídeo exibida.
<b>SMART - Ajuste da imagem</b>	Seleciona o controle predefinido excelente de imagem para multimídia, pessoal, filmes e programas de sinais fracos.
<b>DISPLAY - Status de exibição</b>	Para exibir o estado da entrada de vídeo, proporção, número do programa, seleção de som e temporizador de 5 segundos.
<b>CHANNEL (canal para cima/para baixo)</b>	Seleciona o canal anterior/seguinte.
<b>Volume +/-</b>	Para aumentar ou diminuir o volume.
<b>OSD - Seleção do menu principal</b>	Exibe o menu principal de exibição em tela OSD.
<b>SLEEP - temporizador</b>	Seleciona tempo de desligamento automático da TV LCD (desligado, 15-180)
<b>Tamanho da tela</b>	Seleciona os diferentes tamanhos de tela; modo padrão, 4:3, tela cheia e escala não-linear.
<b>LAST (último canal)</b>	Seleciona o canal de TV visto anteriormente.
<b>Ativa ou desativa o teletexto</b>	Exibe ou sai do teletexto. A página de índice principal apresenta uma lista de assuntos que podem ser acessados. Cada assunto tem um número de página correspondente (sempre três dígitos). Observação: Se o canal de TV não transmite as informações de teletexto, P100 é mostrado e a tela permanece preta. Sai do modo de teletexto e escolha outro canal de TV.
<b>ENLARGE - Ampliar teletexto</b>	Ampliação da página de teletexto; pressione esta tecla para exibir a parte superior da tela, depois a inferior e, em seguida, retornar ao tamanho normal da página.
<b>MIX - Mistura de teletexto</b>	Texto sobreposto na imagem da TV, ativar ou desativar a sobreposição de tela.
<b>Botões de cor Vermelho, Verde, Amarelo e Azul,</b>	Para busca rápida de teletexto; as regiões coloridas são exibidas na parte inferior da tela, as quatro teclas coloridas dão acesso aos assuntos ou páginas correspondentes. As regiões coloridas piscam quanto o assunto ou a página não estão disponíveis ainda.

#### Utilização do teletexto (para áreas onde o serviço de teletexto está disponível)

O teletexto é um sistema de informações transmitido por determinados canais de TV. Pode ser consultado da mesma maneira que um jornal. Também oferece legendas para deficientes auditivos

ou pessoas que não estão familiarizadas com o idioma da transmissão (rede de TV a cabo, canais de satélite etc.)



	Pressione o botão	Resultado na tela
1	<b>Ativa ou desativa o teletexto</b>	Exibe ou sai do teletexto. A página de índice principal apresenta uma lista de assuntos que podem ser acessados. Cada assunto tem um número de página correspondente (sempre três dígitos). Observação: Se o canal de TV não transmite as informações de teletexto, P100 é mostrado e a tela permanece preta. Sai do modo de teletexto e escolha outro canal de TV.
2	<b>Seleção de uma página de teletexto</b>  <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">6</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">7</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">8</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">9</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">0</div> </div>	Digite a página de teletexto desejada (três dígitos). O número da página é exibido no canto superior esquerdo da tela. Quando uma página de teletexto é localizada, o contador para a busca. Se o contador continua buscando, isso significa que a página não está disponível para seleção. Se cometer um erro ao digitar o número da página, terá de terminar a digitação dos três dígitos antes de redigitar o número da página correta.
3	<b>Acesso a uma página de teletexto</b>	Pressione o botão CURSOR UP para exibir a página anterior e CURSOR DOWN para exibir a próxima página.
4	<b>Acesso direto a um item ou às páginas correspondentes</b>  <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px;"></div> </div>	Os botões de quatro cores permitem acessar diretamente um item ou as páginas correspondentes.

5	<b>Misturar</b>	Permite apresentar a página de teletexto sobre o programa de TV. Pressione o botão uma segunda vez para retornar à página de teletexto apenas.
6	<b>Ampliar</b>	Pressione o botão uma vez para ampliar e exibir a metade superior da página. Pressione o botão uma segunda vez para ampliar e exibir a metade inferior da página. Pressione o botão uma terceira vez para retornar à página de tamanho normal.

[RETORNAR AO INÍCIO DESTA PÁGINA](#)

---

[Voltar à página do índice](#)



# Setting Up Your Dell LCD TV

Dell™ W1700

Front



**CAUTION:**  
Before performing any of the procedures listed below, read and follow the safety instructions in your Owner's Manual.

**AVERTISSEMENT :**  
Avant de suivre l'une des procédures listées ci-dessous, veuillez lire et respecter les consignes de sécurité présentes dans votre Manuel Utilisateur.

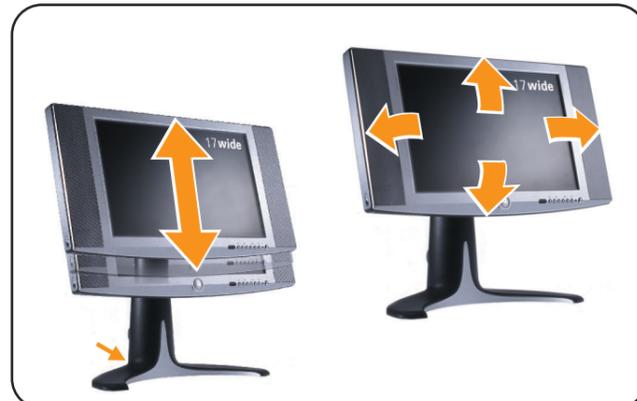
**PRECAUCIÓN:**  
Antes de llevar a cabo cualquiera de los procedimientos listados abajo, lea y siga las siguientes instrucciones de seguridad en su Manual del Usuario.

**ACHTUNG:**  
Bevor Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte ausführen, sollten Sie sich sehr sorgfältig die Sicherheitshinweise des Benutzerhandbuchs durchlesen. Diese müssen bei der Durchführung auch streng eingehalten werden.

**ATTENZIONE:**  
Prima di eseguire una delle seguenti procedure, leggere ed attenersi alle istruzioni di sicurezza descritte nel Manuale per l'utente.

## Setting Up Your LCD TV Installer Votre TV LCD

## Configurar su TV LCD Dell Instalazione del televisore a cristalli liquidi



- Lay the display on a flat, soft, and clean surface or use the top foam cushion shipped with your LCD TV. Attach the stand to the LCD by aligning tabs on the stand to the Display.
- Allongez le téléviseur LCD sur une surface plane, douce et propre ou utilisez un coussin matelassé livré avec votre TV LCD. Fixez la base à la TV LCD en alignant les fixations de la base avec la TV LCD.
- Coloque la pantalla en una superficie plana y equilibrada o use las almohadillas que acompañan a su TV LCD. Coloque el soporte en el LCD alineando las pestañas con la pantalla.
- Legen Sie den Monitor auf eine flache, weiche und saubere Unterlage oder das obere Styroporkissen, das als Stoßschutz für den LCD TV in der Verpackung enthalten war. Befestigen Sie den Fuß am LCD, indem Sie die Zungen des Ständers in die dafür vorgesehenen Öffnungen am Monitor einführen.
- Collocare il display su una superficie piana, morbida e pulita oppure utilizzare il cuscinetto in materiale espanso spedito col televisore a cristalli liquidi. Fissare il supporto al display a cristalli liquidi allineando le alette del supporto con il display.

- Connect the power cord and the adapter to an electrical outlet.
- Connectez le cordon d'alimentation et l'adaptateur à une prise murale.
- Conecte el cable de alimentación y el adaptador en un enchufe eléctrico.
- Schließen Sie das Netzkabel an und stecken den Adapter in eine Netzsteckdose.
- Collegare il cavo di alimentazione e l'alimentatore alla presa elettrica.

- Adjust the position of the display to your viewing needs.
- Réglez la position du téléviseur LCD pour l'adapter à vos besoins de vision.
- Ajuste la posición de la Pantalla a sus necesidades de visión.
- Stellen Sie die den Monitorposition ein.
- Regolare la posizione del display in funzione delle proprie esigenze di visione.

## Connecting to Your PC

## Connexion à Votre PC

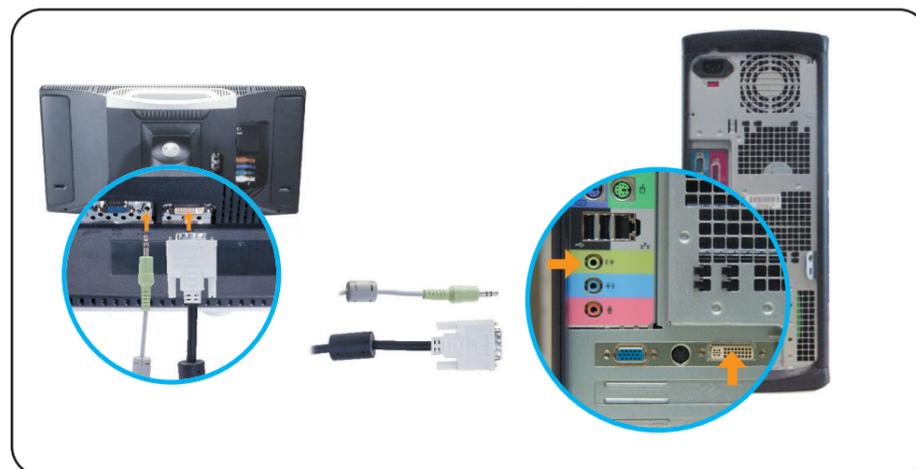
## Conexión a su PC

## Anschluss an den PC

## Collegamento al PC



OR  
OU  
O  
ODER  
OPPURE



- Connect the blue VGA cable and the lime green audio cable to the back of your computer.
- Connectez le câble VGA bleu et le câble audio vert à l'arrière de votre ordinateur.
- Conecte el cable azul VGA y el cable verde de audio en la parte posterior de su ordenador.
- Schließen Sie das blaue VGA-Kabel und das grüne Audiokabel an der Rückseite des Computers an.
- Collegare il cavo VGA blu e il cavo audio verdegiallo al retro del computer.

- Connect the white DVI cable and the lime green audio cable to the back of your computer.
- Connectez le câble DVI blanc et le câble audio vert à l'arrière de votre ordinateur.
- Conecte el cable blanco DVI y el cable verde de audio en la parte posterior de su ordenador.
- Verbinden Sie das weiße DVI-Kabel und das grüne Audiokabel mit den entsprechenden Buchsen an der Rückseite des Computers.
- Collegare il cavo DVI bianco e il cavo audio verdegiallo al retro del computer.

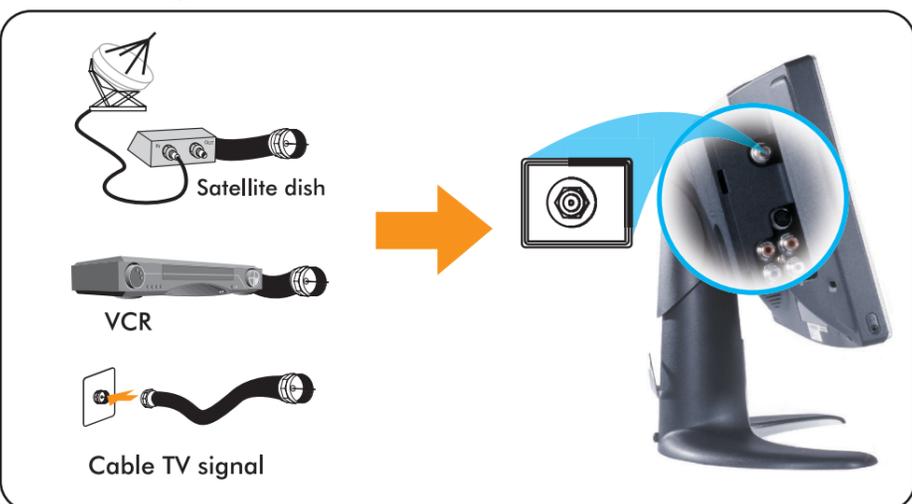
## Connecting as a TV

## Connexion à Votre TV

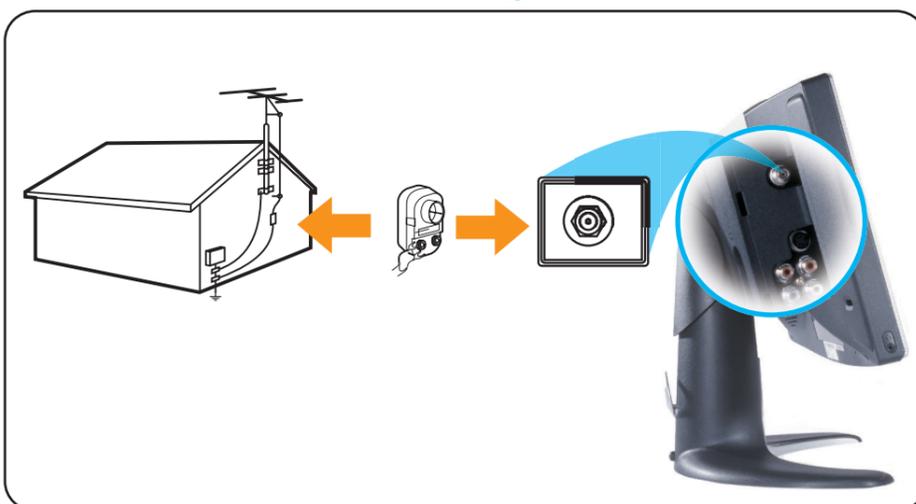
## Conexión como TV

## Anschluss als TV

## Collegamento come televisore



OR  
OU  
O  
ODER  
OPPURE



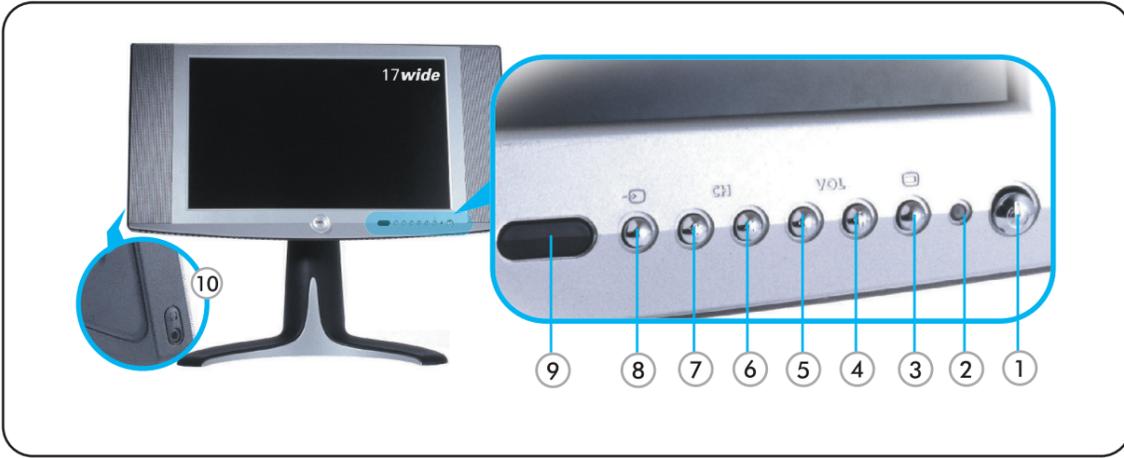
- Connect the input cable from your cable box, cable, VCR or satellite dish to the Ant/ Cable input. Select "Cable" from the on-screen display (OSD) setup menu.
- Connectez le câble d'entrée de votre boîtier TV câblée, de la TV câblée, du magnétoscope ou de l'antenne parabolique à l'entrée pour Antenne/Câble. Sélectionnez "Câble" dans le menu de réglage de l'affichage à l'écran (OSD).
- Conecte el cable de entrada de la fuente a la entrada Ant/Cable. Seleccione "Cable" en el menú de configuración (OSD).
- Schließen Sie das Eingangskabel der Kabelbox, des Kabelfernsehens, des Videorekorders oder der Satellitenschüssel an den Eingang Ant/Cable an. Wählen Sie aus dem Setup-Menü des OSD-Menüs (Benutzerführungsmenü) die Option "Kabel".
- Collegare il cavo di ingresso dalla scatola di interconnessione, cavo, videoregistratore o antenna satellitare all'ingresso Ant/Cavo. Selezionare "Cavo" nel menu di impostazione a video (OSD).

- Connect the cable from your antenna to your Ant/Cable input. Select "Antenna" from the Setup on-screen display (OSD) setup menu.
- Connectez le câble de votre antenne à l'entrée pour Antenne/Câble. Sélectionnez "Antenne" dans le menu de réglage de l'affichage à l'écran (OSD).
- Conecte el cable de su antena a su entrada de Ant/Cable. Seleccione "Antena" en el menú en pantalla (OSD).
- Schließen Sie das Antennenkabel an die Eingangsbuchse Ant/Cable an. Wählen Sie aus dem Setup-Menü des OSD-Menüs (Benutzerführungsmenü) die Option "Antenne".
- Collegare il cavo dall'antenna all'ingresso Ant/Cavo. Selezionare "Antenna" nel menu di impostazione a video (OSD).





Control and Inputs    Control and Inputs    Controles y entradas    Bedientasten und Anschlüsse    Comandi e input



1. Power switch
2. Power LED
3. On-screen display (OSD) Menu
4. Volume Increase/ Selection
5. Volume Decrease/ Selection
6. Next Channel/Up
7. Previous Channel/Down
8. Input Selection
9. IR Lens
10. Headphone

1. Interrupteur d'alimentation
2. LED d'alimentation
3. Menu de l'Affichage à l'écran (OSD)
4. Augmentation du Volume / Sélection
5. Diminution du Volume / Sélection
6. Chaîne suivante / Haut
7. Chaîne précédente / Bas
8. Sélection d'entrée
9. Lentille IR
10. Ecouteurs

1. Interruptor de alimentación
2. LED de Alimentación
3. Menú en pantalla (OSD)
4. Incrementar Volumen / Selección
5. Decrementar Volumen / Selección
6. Canal Siguiente / Arriba
7. Canal Anterior / Abajo
8. Selección de entrada
9. Lente IR
10. Auricular

1. Bass-Port
2. Security Cable Lock
3. Handle
4. Base Release button
5. Cable Clip
6. Lock Down button

1. Port Basses
2. Verrou câble de sécurité
3. Poignée
4. Bouton de libération de la base
5. Clip du câble
6. Bouton de verrouillage

1. Puerto de bajos
2. Bloqueo de seguridad de cable
3. Asa
4. Botón de liberación de base
5. Clip de cable
6. Botón de bloqueo

1. Ein/Aus-Taste
2. Stromanzeige-LED
3. OSD-Menü (Benutzerführungsmenü)
4. Lautstärke erhöhen / Auswahl
5. Lautstärke verringern / Auswahl
6. Nächster Kanal / Auf
7. Vorhergehender Kanal / Ab
8. Eingangssignalauswahl
9. IR-Sensor
10. Kopfhörer

1. Interruttore d'alimentazione
2. LED di alimentazione
3. Menu di visualizzazione su schermo (OSD)
4. Alza il volume / Selezione
5. Abbassa il volume / Selezione
6. Canale successivo / Su
7. Canale precedente / Giù
8. Selezione ingresso
9. Obiettivo IR
10. Cuffia

1. Bass-Anschluss
2. Sicherheitskabel-Buchse
3. Griff
4. Taste zum Lösen des Monitorfußes
5. Kabelführung
6. Fixiertaste

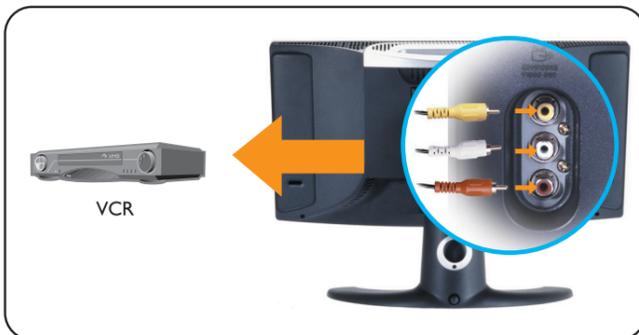
1. Porta bassi
2. Blocco cavo di sicurezza
3. Maniglia
4. Pulsante di sgancio della base
5. Clip fissacavo
6. Pulsante di blocco inferiore



## Installation of Remote Control Batteries Installation des Piles de la Télécommande Instalación de las baterías en el control remoto Einsetzen der Batterien in die Fernbedienung Installazione delle batterie del telecomando

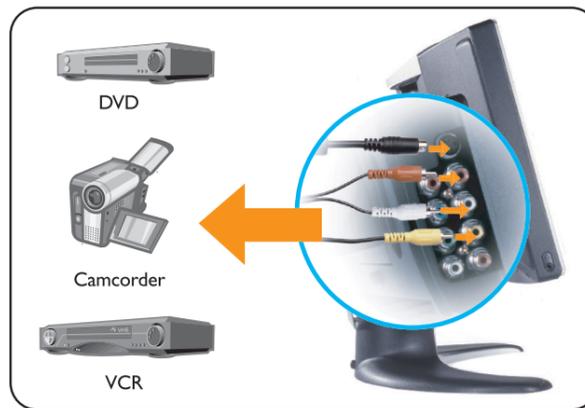
- Install the batteries included with your display.
- Installez les piles livrées avec votre TV LCD.
- Instale las baterías incluidas con su Pantalla.
- Setzen Sie die mitgelieferten Batterien ein.
- Installare le batterie in dotazione col display.

## Connecting A/V Outputs Connexion des Sorties Vidéo et Audio Conecte las Salidas A/V Anschluss der A/Video-Ausgänge Collegamento delle uscite A/V

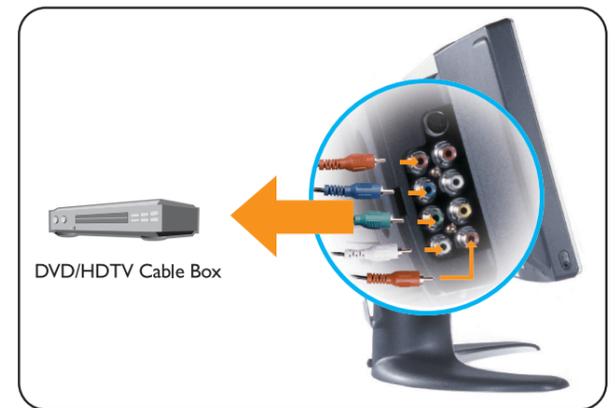


- Connect recording devices to video and audio outputs.
- Connectez un périphérique d'enregistrement aux sorties vidéo et audio.
- Conecte el dispositivo de grabación a las salidas de video y audio.
- Schließen Sie das Aufnahmegerät an die Video- und Audioausgänge an.
- Collegare la periferica di registrazione alle uscite video e audio.

## Connecting to DVD/VCD/VCR/CATV Box    Anschluss an DVD/VCD/VCR/CATV-BOX Connexion à votre DVD/VCD/VCR/CATV    Collegamento alla scatola di Conexión a DVD/VCD/VCR/CATV    interconnessione DVD/VCD/VCR/CATV



- Connect devices with cables provided. Select composite or S-video input from the on-screen display (OSD) menu.
- Connectez les périphériques avec les câbles mis à disposition. Sélectionnez l'entrée composite ou s-vidéo dans le Menu OSD.
- Conecte los dispositivos con los cables suministrados. Seleccione entrada de video compuesto o S-Video en el menú en pantalla (OSD).
- Schließen Sie die Geräte mit den mitgelieferten Kabeln an. Wählen Sie im OSD-Menü die Option Composite oder S-Video.
- Collegare le periferiche utilizzando i cavi in dotazione. Selezionare l'ingresso video composto o S-video nel menu di visualizzazione su schermo (OSD).



- Connect devices with cables provided. Select Component (YPbPr) input from on-screen display (OSD) menu.
- Connectez les périphériques avec les câbles fournis. Sélectionnez l'entrée Composant (YPbPr) dans le menu Affichage à l'écran (OSD).
- Conecte los dispositivos con los cables suministrados. Seleccione la entrada en componentes (YPbPr) en el menú en pantalla (OSD).
- Schließen Sie die Geräte mit den mitgelieferten Kabeln an. Wählen Sie im OSD-Menü die Option Component (YPbPr).
- Collegare le periferiche utilizzando i cavi in dotazione. Selezionare l'ingresso del componente (YPbPr) nel menu di visualizzazione su schermo (OSD).



Note: Detailed user information is included on the enclosed CD and Owner's manual.

Parts included : •LCD TV display•Adjustable stand  
•Cable door/cover•Remote control•AAA batteriesX2  
•Power cable•TV connector adapter•Power adapter  
•PC VGA cable•PC DVI cable PC audio cable  
•Composite video cable•S-video cable  
•Component video cable•Stereo RCA Cable  
•Quick Setup Guide•Owner's manual•CD-ROM

Information in this document is subject to change without notice.

©2003 Dell Computer Corporation. All rights reserved.

Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Computer Corporation. Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

© 2003 Dell Computer Corporation. Tous droits Réservés.

Dell et le logo Dell sont des marques déposées de Dell Computer Corporation. Dell réfute tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

La Información presente en este documento se encuentra sujeta a cambios sin aviso previo.

© 2003 Dell Computer Corporation. Todos los derechos reservados.

Dell y el logotipo de Dell son marcas registradas de Dell Computer Corporation. Dell descarta el interés de propiedad sobre las marcas y nombres de otros.

Die Informationen in dieser Dokumentation können ohne Ankündigung geändert werden.

© 2003 Dell Computer Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Dell und das Dell-Logo sind Warenzeichen der Dell Computer Corporation. Dell weist das Interesse am Eigentum an Warenzeichen und Namen Dritter zurück. te: Detailed user

Le informazioni di questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2003 Dell Computer Corporation. Tutti i diritti riservati.

Dell ed il logo Dell sono marchi commerciali registrati di Dell Computer Corporation. Dell declina qualsiasi interesse per la proprietà di marchi e denominazioni commerciali di terzi.