

Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ E1709W

[Sobre o monitor](#)

[Instalação do monitor](#)

[Utilização do monitor](#)

[Resolução de Problemas](#)

[Apêndice](#)

Nota, Aviso e Atenção



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



AVISO: Um AVISO indica um risco potencial de danos ao hardware ou perda de dados e informa como evitar o problema.



ATENÇÃO: Um sinal de ATENÇÃO indica um risco potencial de danos materiais, ferimentos ou morte.

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
© 2008 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É terminantemente proibido todo e qualquer tipo de reprodução sem a autorização por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell* e o logotipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc; *Microsoft* e *Windows* são marcas registradas da Microsoft Corporation; *Adobe* é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated, que pode ser registrada em certas jurisdições. *ENERGY STAR* é uma marca registrada da U.S. Environmental Protection Agency. Como uma parceira da ENERGY STAR, a Dell Inc. declara que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR para o uso eficiente de energia.

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

Modelo E1709Wc

Julho 2008 Rev. A00

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Sobre seu monitor

Guia de Usuário do Monitor de Tela Plana E1709W Dell™

- [Conteúdo da embalagem](#)
- [Características do produto](#)
- [Identificação de partes e controles](#)
- [Especificações do monitor](#)
- [Capacidade de conectar e reproduzir](#)
- [Qualidade do monitor LCD & Política de Pixel](#)
- [Diretrizes de manutenção](#)

Conteúdo da embalagem

Seu monitor é fornecido com todos os itens mostrados abaixo. Verifique se estes itens estão contidos na embalagem. [Entre em contacto com a Dell™](#) se faltar qualquer item.

 **NOTA:** Alguns itens são opcionais e não são enviados com seu monitor. Algumas funções ou mídia não estão disponíveis em alguns países.

	Monitor com suporte
	acompanhar base
	Cabo de alimentação
	Cabo VGA (anexado com o monitor)
	<ul style="list-style-type: none">1 Mídia Unidades e documentação1 Guia de configuração rápida1 Informações de segurança

Características do produto

O monitor de tela plana **Dell™ E1709W** tem uma matriz ativa, transistor de filme fino (TFT) e tela de cristal líquido (LCD). As funções do monitor incluem:

- O E1709W Dell tem uma tela com uma área visível de 17" (433,0 mm).
- Resolução de 1440x900, além de suporte de tela cheia para resoluções mais baixas.
- Ângulo de visualização amplo para permitir a visualização de uma posição em pé ou sentada ou ao mover de uma lado para outro.
- Capacidade de inclinação.
- Furos de montagem de 100mm da Associação de Padrão Eletrônico de Vídeo (VESA) para soluções de montagem flexíveis.
- Capacidade de conectar e reproduzir se suportado por seu sistema.
- Ajustes de exibição na tela (OSD) para otimização fácil de tela.
- Mídia de programa e documentação que inclui um arquivo de informação (INF), arquivo de correspondência de cor de imagem (ICM) e documentação de produto.
- Função de economia de energia para concordância ENERGY STAR®.
- Fenda de bloqueio de segurança.

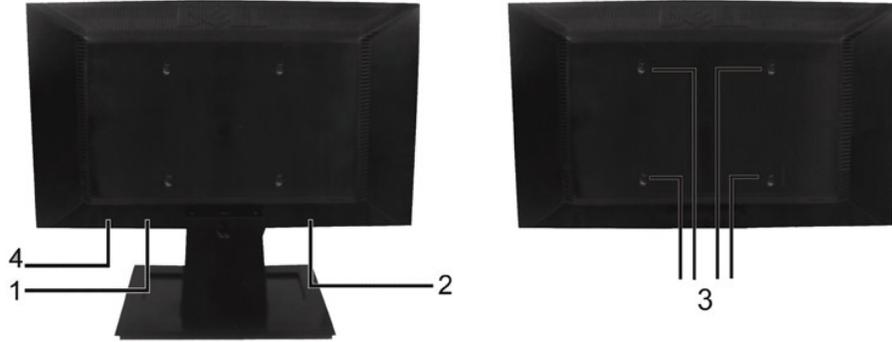
Identificação de partes e controles

Visão frontal



1.	Botão do menu OSD
2.	Botão Brilho e contraste/Acima
3.	Auto-ajuste/Botão Abaixo
4.	Botão Enter
5.	Botão Alimentação lig/des (com indicador LED)

Visão de trás



Etiqueta	Descrição	Uso
1	Etiqueta de código de barra de número de série	Entrem contato com a Dell para obter suporte técnico.
2	Etiqueta de classificação regulamentar	Lista as aprovações regulamentares.
3	Furos de montagem VESA (100mm) (atrás da placa de base instalada)	Para montar o monitor.
4	Fenda de bloqueio de segurança	Para auxiliar a prender seu monitor.

Visão lateral



Visão a esquerda

Visão a direita

Visão de fundo



1

2



Etiqueta	Descrição	Uso
1	Conector de alimentação CA	Para conectar o cabo de alimentação do monitor.
2	Conector VGA	Para conectar seu computador no monitor com o cabo VGA.

Especificações do monitor

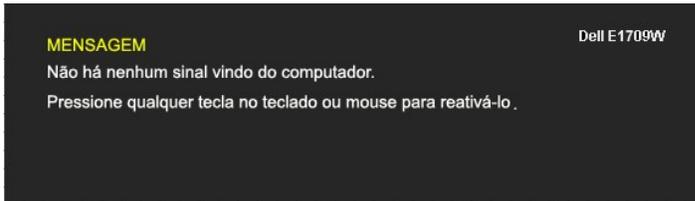
As seções seguintes fornecem informações sobre os diversos modos de administração de alimentação e atribuições de pins para diversos conectores de seu mo

Modos de administração de alimentação

Se tiver o cartão de tela compatível com DPM VESA ou o programa instalado no seu PC, o monitor reduz automaticamente seu consumo de alimentação quando estiver o uso. Isto é mencionado como *modo de economia de energia*. Se o computador detectar a entrada do teclado, mouse ou outros dispositivos de entrada, o monitor continuará automaticamente a funcionar. A seguinte tabela mostra o consumo de energia e sinalização desta função automática de economia de energia

Modos VESA	Sinc horizontal	Sinc vertical	Vídeo	Indicador de alimentação	Consumo de energia
Operação normal	Ativa	Ativa	Ativa	Branco	20(normal)/25 W (m
Modo ativo-desligado	Inativo	Inativo	Em branco	Âmbar	Menos do que 2 W
Desligar	-	-	-	Desl	Menos do que 1 W

O OSD funcionará somente no modo *operação normal*. Quando qualquer botão exceto o botão de alimentação for pressionado no modo Ativo-desl as mensagens seguintes serão exibidas:



Ative o computador e monitor para obter acesso ao [OSD](#).

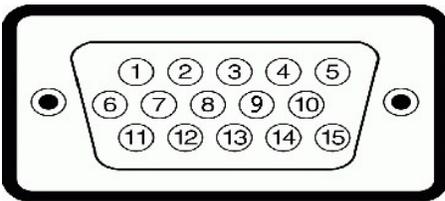
NOTA: O Monitor de Tela Plana Dell E1709W é compatível com TC099 e ENERGY STAR®.

Consumo de alimentação zero no modo DESL pode somente ser obtido ao desconectar o cabo principal do monitor.



Atribuição de pino

Conector D-Sub de 15 pinos



Número de pinos	Lateral do monitor do cabo de sinal lateral de 15 pinos
1	Vídeo-vermelho
2	Vídeo-verde
3	Vídeo-azul
4	GND
5	Auto-teste
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND-sinc
11	GND
12	Dados DDC

13	H-sinc
14	V-sinc
15	Relógio DDC

Capacidade de conectar e reproduzir

Instale o monitor em qualquer sistema compatível com a função de conectar e reproduzir. O monitor fornece automaticamente o computador com os protocolos de dados de identificação de tela estendida (EDID) e do canal de dados da tela (DDC) para que o sistema se auto configure e otimize as configurações de monitor. A maioria das instalações do monitor são automáticas. Pode selecionar configurações diferentes se necessário.

Especificações da tela plana

Número de modelo	Monitor de tela plana Dell E1709W
Tipo de tela	Matriz ativa - TFT LCD
Tipo de Painel	TN
Dimensões de tela	17" (tamanho de imagem ampla de 17" visualizável)
Área de tela predefinida:	
Horizontal	367,2mm (14,5")
Vertical	229,5mm (9,04")
Pitch de pixel	0,255mm
Ângulo de visualização:	
Horizontal	160° normal
Vertical	150° normal
Saída de luminância	250 CD/m ² (normal)
Taxa de contraste	600 to 1 (normal)
Revestimento da face de vidro	Anti-refletivo
Luz de fundo	Sistema de luz nítida CCFL
Tempo de resposta	8ms normal
Gama de cor	65% (normal)*

*A gama de cor da tela plana E1709W Dell (normal) é baseada nos padrões de teste CIE 1976 (65%) e CIE1931 (60%).

Especificações de resolução

Número de modelo	Monitor de tela plana E1709W Dell
Faixa de digitalização	
Horizontal	30 kHz a 83 kHz (automático)
Vertical	56 Hz a 75 Hz (automático)
Resolução de predefinição ideal	1440 x 900 at 60 Hz
Resolução de predefinição mais alta	1440 x 900 at 60 Hz

Especificações elétricas

Número de modelo	Monitor de tela plana E1709W Dell
Sinais de entrada de vídeo	RGB analógico: Impedância de entrada de 0,7 volts +/-5%, 75 ohm
Sinais de entrada de vídeo	Sincronizações horizontal e vertical syn, nível TTL sem polaridade, SOG (SIN composto em verde)

Voltagem de entrada CA / frequência / corrente	100 a 240 VAC/50 ou 60 Hz \pm 3 Hz/1,6A (máx.)
Corrente elétrica na entrada do equipamento	120V:30A (máx.) 240V:60A (máx.)

Modos de exibição predefinida

A seguinte tabela lista os modos predefinidos que a Dell garante o tamanho da imagem e centralização:

Modo de exibição	Frequência horizontal (kHz)	Freqência vertical (Hz)	Relógio de pixel (MHz)	Polaridade de sinc (horizontal/vertical)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	60.0	106.5	-/+

Características físicas

A seguinte tabela lista as características físicas do monitor:

Número de modelo	Monitor de tela plana E1709W Dell
Tipo de conector	D-subminiatura de 15-pinos, conector azul;
Tipo de cabo de sinal	Analogico: D-Sub de 15 pinos destacável enviado anexado no monitor
Dimensões: (com suporte)	
Altura	13,17" (334,58 mm)
Largura	15,91" (404,15 mm)
Profundidade	6,17" (156,72 mm)
Dimensões: (sem suporte)	
Altura	10,49" (266,45 mm)
Largura	15,91" (404,15 mm)
Profundidade	2,17" (55,0 mm)
Dimensões de suporte:	
Altura	4,2" (106,8 mm)
Largura	8,66" (219,92 mm)
Profundidade	6,17" (156,72 mm)
Peso com embalagem	9,5 lbs (4,32 kg)
Peso com montagem de suporte e cabos	7,43 lbs (3,37 kg)
Peso sem montagem de suporte (para montagem de parede ou considerações de montagem VESA - sem cabos)	5,81 lbs (2,64 kg)
Peso da montagem do suporte	0,83 lbs (0,38kg)

Características ambientais

A seguinte tabela lista as condições ambientais do seu monitor:

Número de modelo	Monitor de tela plana E1709W Dell
Temperatura	
Operação	0° a 40°C (32° a 104°F)
Não operação	Armazenagem: -20° a 60°C (-4° a 140°F) Transporte: -20° a 60°C (-4° a 140°F)
Umidade	
Operação	10% ao 80% (não condensação)
Não operação	Armazenagem: 5% a 90% (não condensação) Transporte: 5% a 90% (não condensação)
Altitude	
Operação	3,657.6m (12,000 ft) máx.
Não operação	12.192m (40,000 cm) máx.
Dissipação térmica	256,08 BTU/hora (máxima) 119,5 BTU/hora (normal)

Qualidade do monitor LCD & Política de Pixel

Durante o processo de fabricação do monitor LCD não é incomum para que um ou mais pixels fiquem fixos no estado inalterado. O resultado visível é um pixel fixo que aparece como um ponto descolorido brilhante ou escuro extremamente pequeno. Quando o pixel se mantém permanentemente aceso é conhecido como "ponto luminoso" e quando o pixel se mantém escuro é conhecido como "ponto escuro".

Na maioria dos casos, estes pixels fixos são difíceis de ver e não reduzem a qualidade ou uso da tela. Uma tela com 1 a 5 pixels fixos considerados normais e dentro de padrões competitivos. Para obter mais informações consulte o suporte da Dell na homepage: support.dell.com.

Diretrizes de manutenção

Cuidado com o seu monitor

 **ADVERTÊNCIA:** Leia e siga as [instruções de segurança](#) antes de limpar o monitor.

 **ADVERTÊNCIA:** Antes de limpar o monitor retire o cabo de alimentação do monitor da tomada de parede.

Para obter um resultado melhor siga as instruções na lista abaixo ao desembalar, limpar ou manusear seu monitor:

- 1 Para limpar sua tela antiestática, umedeça levemente um pano limpo com água. Se possível, use um tecido de limpeza de tela ou solução adequada para revestimento antiestático. Não use benzeno, redutor, amônia, limpadores abrasivos ou ar comprimido.
 - 1 Use um tecido quente e úmido para limpar os plásticos. Evite usar detergente de qualquer tipo, dado que alguns detergentes deixam uma camada turva no plástico.
 - 1 Se perceber um pó branco ao desembalar seu monitor limpe-o com um tecido. Este pó branco ocorre durante o transporte do monitor.
 - 1 Manuseie seu monitor com cuidado, uma vez que o monitor de cor mais escura pode arranhar e mostrar marcas brancas bem mais do que o monitor de cor clara.
 - 1 Para ajudar a manter a melhor qualidade de imagem no seu monitor use um protetor de tela de mudança dinâmica e desligue seu monitor quando não em uso.
-

[Retornar para a página de conteúdo](#)

[Voltar à página de índice](#)

Apêndice

Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ E1709W

- [Instruções de segurança](#)
- [Avisos da FCC \(somente Estados Unidos\)](#)
- [Como entrar em contacto com a Dell](#)

ATENÇÃO: Instruções de segurança

 **ATENÇÃO:** O uso de controlos, ajustes ou procedimentos não especificados neste documento pode resultar em choque elétrico e outros riscos de natureza mecânica e elétrica.

Para mais informações acerca das normas de segurança a seguir, consulte a secção *Guia Informativo do produto*.

Avisos da FCC (somente Estados Unidos)

Para o Aviso FCC e outras informações reguladoras, consulte o website de conformidade reguladora localizado em http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Como entrar em contacto com a Dell

Nos E.U.A.: 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTA:** Se não tiver ligação à Internet, poderá encontrar informação sobre como contactar a Dell na factura, na embalagem do produto, no talão de compra ou no catálogo de produtos Dell.

A Dell dispõe de vários serviços de assistência técnica tanto online como por telefone. A disponibilidade destes varia conforme o país e o produto e alguns serviços podem não estar disponíveis na sua área. Para contactar a secção de vendas, de assistência técnica ou de apoio ao cliente da Dell:

1. Visite o site support.dell.com.
 2. Procure o seu país ou a sua região no menu pendente **Choose A Country/Region** existente na parte inferior da página.
 3. Clique em **Contact Us** no lado esquerdo da página.
 4. Seleccione o serviço pretendido ou a ligação segundo o que pretender..
 5. Escolha o método de contacto que lhe for mais conveniente.
-

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Monitor de Painel Plano Dell™ E1709W

Se você tem um computador de mesa Dell™ ou um computador portátil Dell™ com acesso à Internet

1. Acesse <http://support.dell.com>, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.
2. Depois de instalar os controladores do adaptador gráfico, tente novamente configurar a resolução para **1440x900**.

 **NOTA:** Se não conseguir configurar a resolução para 1440x900, entre em contato com a Dell™ para conhecer um adaptador gráfico que suporte esta resolução.

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Monitor de Painel Plano Dell™ E1709W

Se você não tem um computador de mesa, computador portátil, ou placa gráfica Dell™

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Selecione **Avançadas**.
4. Identifique o fornecedor do controlador gráfico a partir da descrição na parte superior da janela (por exemplo, NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
5. Consulte o website do fornecedor da placa gráfica para o driver atualizado (por exemplo, <http://www.ATI.com> o <http://www.NVIDIA.com>).
6. Depois de instalar os controladores do adaptador gráfico, tente novamente configurar a resolução para **1440x900**.

 **NOTA:** Se não conseguir configurar a resolução para 1440x900, entre em contato com o fabricante do computador ou considere a compra de um adaptador gráfico que suporte a resolução de vídeo de 1440x900.

[Voltar à página de índice](#)

[Retornar para a página de conteúdo](#)

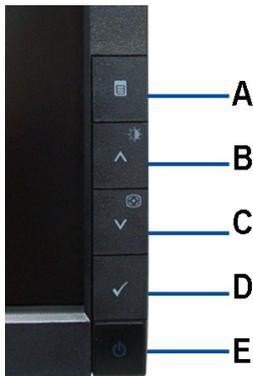
Utilização do monitor

Guia do usuário do monitor de painel plano Dell™ E1709W

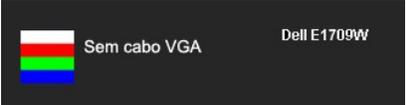
- [Uso dos controles do painel frontal](#)
- [Uso do menu de exibição em tela \(OSD\)](#)
- [Ajuste da resolução ideal](#)
- [Uso da inclinação](#)

Uso do painel frontal

Use os botões de controle na frente do monitor para ajustar as características da imagem que está sendo exibida. Conforme você usa os botões para ajustar os controles, o sistema de OSD mostra a alteração dos valores numéricos das características.



Botão do painel frontal	Descrição
<p>A</p>  <p>Menu</p>	<p>Use o botão MENU para abrir o sistema de exibição em tela (OSD) e selecionar o menu OSD.</p>
<p>B</p>  <p>Brilho e contraste/ajuste para cima</p>	<p>Use este botão para acessar diretamente o menu "Brilho/Contraste" ou para aumentar os valores da opção de menu selecionada.</p>
<p>C</p>  <p>Ajuste automático/ajuste para baixo</p>	<p>Use o Ajuste automático para ativar a configuração/ajuste automático ou para diminuir os valores da opção de menu selecionada. A caixa de diálogo abaixo aparecerá sobre uma tela preta durante o auto-ajuste do monitor de acordo com a entrada atual:</p> <div data-bbox="386 1522 990 1627" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px;"><p>Ajuste automático em curso...</p></div> <p>O botão Ajuste automático permite que o monitor faça o auto-ajuste de acordo com o sinal de vídeo de entrada. Depois de usar esta função, é possível ajustar precisamente o monitor usando os controles Clock de pixel (Grosso) e Fase (Fino) sob Ajustes de imagem.</p> <p>NOTA: não ocorrerá o Ajuste automático se o botão for pressionado na ausência de sinais de entrada de vídeo ativos ou de cabos conectados.</p>

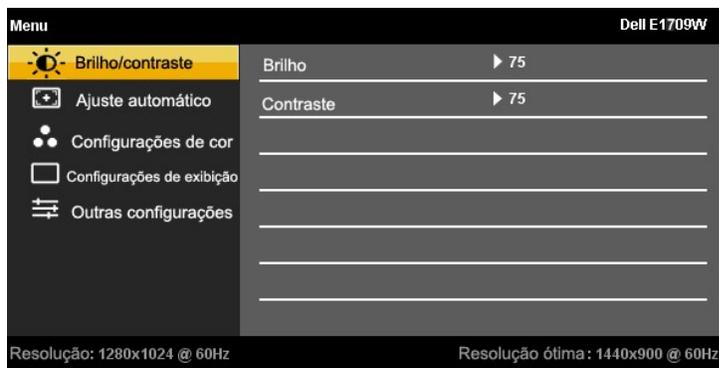
<p>D</p>  <p>selecionar</p>	<p>Use este botão para selecionar uma opção do menu OSD.</p> <p>Se um cabo VGA não estiver conectado uma caixa de diálogo flutuante, conforme mostrado abaixo, aparecerá.</p> 
<p>E</p>  <p>Liga/desliga (com luz indicadora de funcionamento)</p>	<p>Use este botão para ligar e desligar o monitor.</p> <p>O LED azul indica que o monitor está ligado e funcionando. Um LED âmbar indica o modo de economia de energia DPMS.</p>

Uso do menu de exibição em tela (OSD)

Acesso ao sistema de menus

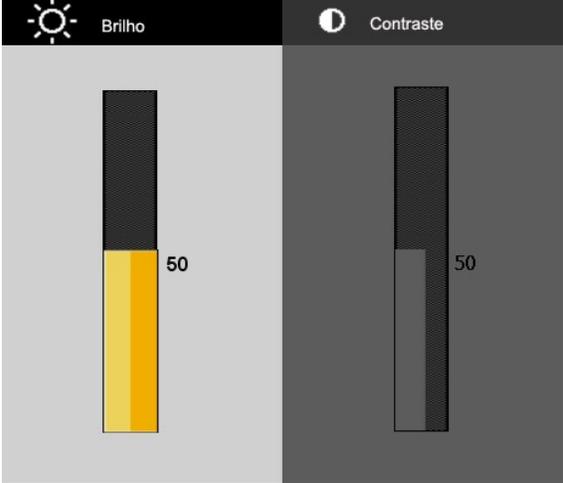
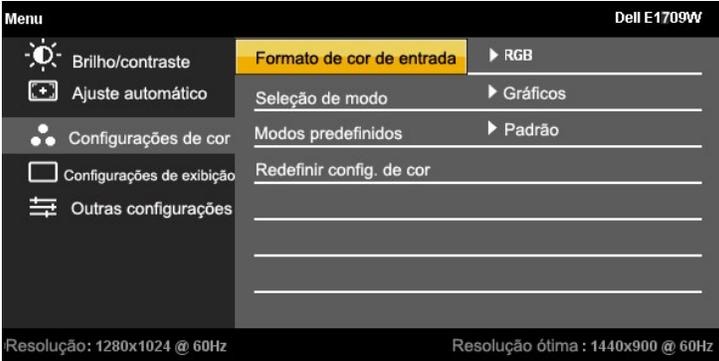
NOTA: Se você alterar as configurações e prosseguir para outro menu ou sair do menu OSD, o monitor salva automaticamente as alterações. As alterações também são salvas se você alterar as configurações e esperar o menu OSD desaparecer.

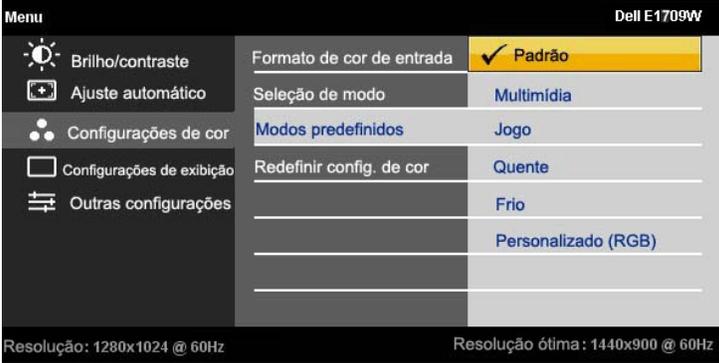
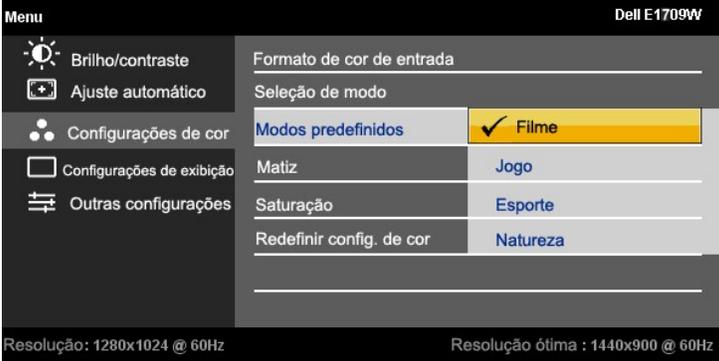
1. Pressione o botão MENU para abrir o menu OSD e exibir o menu principal.

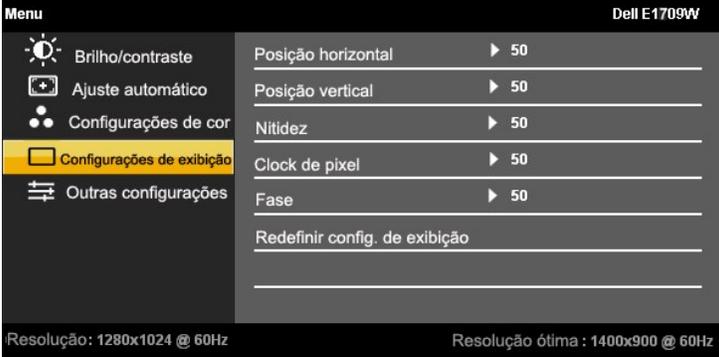
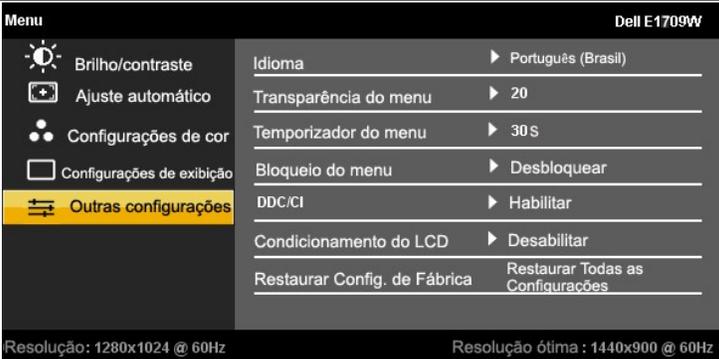


2. Pressione os botões  e  para mover entre as opções da configuração. O nome da opção é realçado ao passar de um ícone para outro. Consulte a tabela a seguir para conhecer todas as opções disponíveis no monitor.
3. Pressione o botão  uma vez para ativar a opção realçada.
4. Pressione os botões  e  para selecionar o parâmetro desejado.
5. Pressione  para acessar a barra de controle deslizante e, em seguida, use os botões  e  para fazer as alterações de acordo com os indicadores no menu.
6. Selecione a opção "Menu/Sair" para retornar ao menu principal ou sair do menu OSD.

Ícone	Menu e submenus	Descrição
-------	-----------------	-----------

 BRILHO: e CONTRASTE	Use este menu para ativar o ajuste de Brilho/Contraste.
	
Brilho	O brilho ajusta a intensidade da luz de fundo. Pressione o botão  para aumentar o brilho e pressione o botão  para diminuir o brilho (mín. 0 a máx. 100).
Contraste	Ajuste o Brilho primeiro e, a seguir, ajuste o Contraste apenas se for necessário. Pressione o botão  para aumentar o contraste e pressione o botão  para diminuir o contraste (mín. 0 a máx. 100). A função Contraste ajusta o nível de diferença entre as áreas escuras e claras na tela do monitor.
 AJUSTE AUTOMÁTICO	Mesmo que o computador reconheça o monitor na iniciação, a função de Ajuste automático otimiza as configurações de exibição p uso numa instalação específica.  NOTA: na maioria dos casos, o Ajuste automático produz a melhor imagem para configuração atual.
 CONFIGURAÇÕES DE COR	Use a Configuração de cores para ajustar o modo de configuração de cor e a temperatura de cor. Há diferentes submenus de configuração de cor para entrada VGA/DVI-D e Vídeo. 
Formato de cor de entrada	Selecione a opção RGB se o monitor for conectado em um PC ou DVD com um cabo VGA. Selecione a opção YPbPr se o monitor for conectado em um DVD com um YPbPr para VGA ou se a configuração de saída de cor do DVD não for RGB.
Seleção de modo	É possível escolher Gráficos ou Vídeo de acordo com o sinal de entrada. Selecione Gráficos ao conectar um PC ao monitor; para conectar DVD, decodificador, ou videocassete al monitor, Vídeo é recomendado.

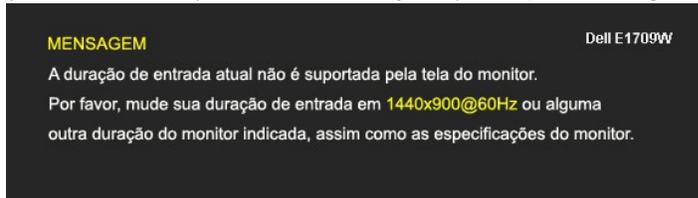
<p>Modos predefinidos</p>	<p>Ao selecionar Gráficos, é possível escolher Padrão, Multimídia, Jogo, Quente, Frio, ou Personalizado (RGB);</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Ao usar aplicativos de mídia, como foto, clipe, etc. através do PC, escolha a predefinição "Multimídia"; 1 Se você joga no PC, escolha a predefinição "Jogos"; 1 Se você prefere uma temperatura de cor mais baixa (5700 K), escolha a predefinição "Quente"; 1 Se você prefere uma temperatura de cor mais alta, escolha a predefinição "Frio"; 1 A predefinição Personalizado (R, G, B) oferece um intervalo de cores de 6500 K; 1 Escolha "Padrão" para utilizar o formato de cor nativo do painel; 1 Seleccione Predefinição quente para um tom avermelhado. Esta configuração de cor é usada em aplicativos que trabalham com cores intensas (edição de imagens fotográficas, multimídia, filmes etc.) 1 Seleccione Predefinição fria para um tom azulado. Esta configuração de cor é usada em aplicativos baseados em texto (planilhas eletrônicas, programação, editores de texto etc.) 1 Seleccione a predefinição Personalizado para aumentar ou diminuir as três cores (RGB) independentemente, em incremento um único dígito, de 0 a 100.  <p>Ao selecionar Vídeo, é possível escolher a predefinição Filme, Jogo, Esportes, ou Natural:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Para reproduzir um filme, escolha a predefinição "Filme"; 1 Para reproduzir um programa esportivo, escolha a predefinição "Esportes"; 1 Para jogar, escolha a predefinição "Jogo"; 1 Para imagem em geral, web, ou assistir a TV, escolha a predefinição Natural. É possível ajustar o Matiz (Tom)/Saturação cor segundo suas preferências. 1 Seleccione a predefinição Redefinição de cor para restaurar as configurações de cor padrão (fábrica). 
<p>Matiz</p>	<p>Este recurso pode desviar a cor da imagem de vídeo para verde ou púrpura. É usado para ajustar a cor do tom de pele desejado.</p> <p>Use  ou  para ajustar o matiz de '0' a '100'.</p> <p>Pressione  para aumentar o tom verde da imagem de vídeo</p> <p>Pressione  para diminuir o tom púrpuro da imagem de vídeo</p> <p>NOTA: O ajuste de matiz está disponível apenas para entrada de vídeo.</p>
<p>Saturação</p>	<p>Este recurso pode ajustar a saturação de cor da imagem de vídeo. Use  ou  para ajustar a saturação de '0' a '100'.</p> <p>Pressione  para aumentar a aparência monocromática da imagem de vídeo</p> <p>Pressione  para diminuir a aparência colorida da imagem de vídeo</p> <p>NOTA: O ajuste de saturação está disponível apenas para entrada de vídeo.</p>
<p>Redefinir configurações de cores</p>	<p>Redefina as configurações de cor do monitor para as configurações de fábrica.</p>
<p> CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO</p>	<p>Use as Configurações de exibição para ajustar a imagem.</p>

		
Posição horizontal	 ou 	Useo botão  ou  para ajustar a imagem esquerda ou direita. O mínimo é "0" (-). O máximo é "100" (+).
Posição vertical	 ou 	Useo botão  ou  para ajustar a imagem para cima ou para baixo. O mínimo é "0" (-). O máximo é "100" (+).
Nitidez	 ou 	Este recurso pode tornar a imagem mais nítida ou mais suave. Use  ou  para ajustar a nitidez de '0' a '100'.
Clock de pixel		As opções Fase e Clock de pixel permitem ajustar o monitor de acordo com suas preferências. Estas configurações são acessadas através do menu principal do sistema de OSD, selecionando "Configurações de imagem".
Fase	 ou 	Use os botões  ou  para ajustar para a melhor qualidade de imagem. Se não obtiver resultados satisfatórios usando o controle Fase, use o ajuste Clock de pixel (Grosso) e depois Fase (Fino) novamente. NOTA: Os ajustes de Clock de pixel e fase estão disponíveis apenas para a entrada "VGA".
Redefinir configurações de cores		Selecione esta opção para restaurar as configurações de exibição padrão.
	OUTRAS CONFIGURAÇÕES	Selecione esta opção para ajustar as configurações do OSD, como os idiomas do OSD, o período pelo qual o menu permanece na tela, e assim por diante.
		
Idioma		A opção Idioma para definir a exibição do OSD para um dos sete idiomas (inglês, espanhol, francês, alemão, português, chinês simplificado ou japonês).
Transparência do menu	 ou 	Selecione esta opção para alterar a transparência do menu pressionando  ou  (Mínimo: 0 a máximo: 100).
Temporizador do menu	 ou 	Tempo de espera do sistema de OSD: Define o tempo em que o sistema de OSD permanecerá ativo depois de um botão ser pressionado. Use o botão  ou  para ajustar o controle deslizante em incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.
Bloqueio do menu		Controla o acesso do usuário aos ajustes. Ao selecionar "Bloquear", não será possível fazer ajustes do usuário. Todos os botões ficam bloqueados, exceto o botão de  menu. NOTA: Quando o sistema de OSD está bloqueado e o botão Menu é pressionado, o usuário vai diretamente para o menu de configurações do sistema de, com a opção Bloqueio do sistema de OSD selecionada. Selecione "Desbloquear" para desbloquear e permitir o acesso do usuário a todas as configurações disponíveis.
DDC/CI		DDC/CI (interface de comando/canal de dados de exibição) permite que os parâmetros do monitor (brilho, equilíbrio de cores, etc) sejam ajustados através do software no PC. É possível desabilitar este recurso selecionando "Desabilitar". Habilite este recurso para desfrutar da melhor experiência de utilização e do ótimo desempenho do monitor.

	 <p>Menu Dell E1709W</p> <ul style="list-style-type: none"> Brilho/contraste Ajuste automático Configurações de cor Configurações de exibição Outras configurações <ul style="list-style-type: none"> Idioma Transparência do menu Temporizador do menu Bloqueio do menu DDC/CI ✓ Habilitar Condicionamento do LCD Desabilitar Restaurar Config. de Fábrica <p>Resolução: 1280x1024 @ 60Hz Resolução ótima: 1440x900 @ 60Hz</p>
<p>Condicionamento do LCD</p>	<p>Ajuda a reduzir casos simples de retenção de imagem. Dependendo do grau da retenção da imagem, a execução do programa pode ser demorada. É possível habilitar este recurso selecionando "Habilitar".</p>  <p>Menu Dell E1709W</p> <ul style="list-style-type: none"> Brilho/contraste Ajuste automático Configurações de cor Configurações de exibição Outras configurações <ul style="list-style-type: none"> Idioma Transparência do menu Temporizador do menu Bloqueio do menu DDC/CI Condicionamento do LCD Habilitar Restaurar Config. de Fábrica ✓ Desabilitar <p>Resolução: 1280x1024 @ 60Hz Resolução ótima: 1440x900 @ 60Hz</p>
<p>Redefinição de fábrica</p>	<p>Redefina todas as configurações do OSD aos valores predefinidos de fábrica.</p>

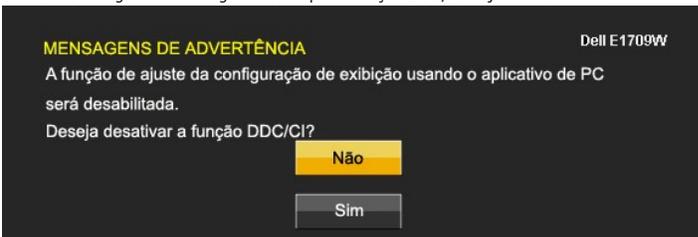
Mensagens de advertência do sistema de OSD

Quando o monitor não suportar um modo de resolução em particular, você verá a seguinte mensagem:

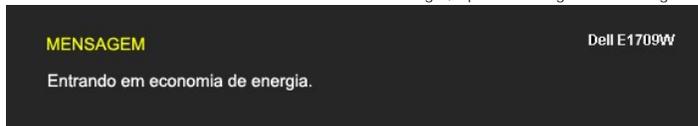


Significa que o monitor não conseguiu sincronizar com o sinal que está recebendo do computador. Consulte as [Especificações do monitor](#) para conhecer as faixas de frequência Horizontal e Vertical aceitáveis para este monitor. O modo recomendado é 1440 x 900.

Você verá a seguinte mensagem antes que a função DDC/CI seja desabilitada.

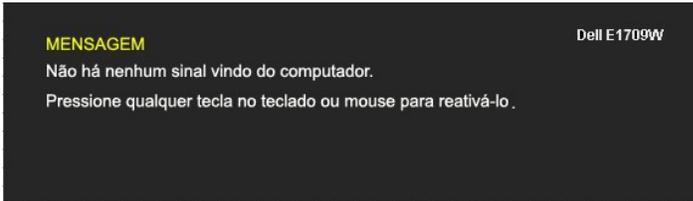


Quando o monitor entra no modo de economia de energia, aparece a seguinte mensagem:

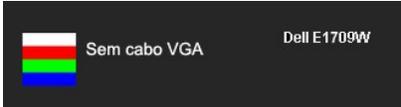


Ative o computador e desperte o monitor para ter acesso ao sistema de [OSD](#)

Se você pressionar qualquer botão que não seja o de liga/desliga, uma das seguintes mensagens aparecerá dependendo da entrada selecionada:



Se um cabo VGA não estiver conectado uma caixa de diálogo flutuante, conforme mostrado abaixo, aparecerá.



Consulte a seção [Solução de problemas](#) para obter mais informações.

Configuração da resolução ideal

Para definir a resolução ótima do monitor:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Configure a resolução da tela para 1440 x 900.
4. Clique em **OK**.

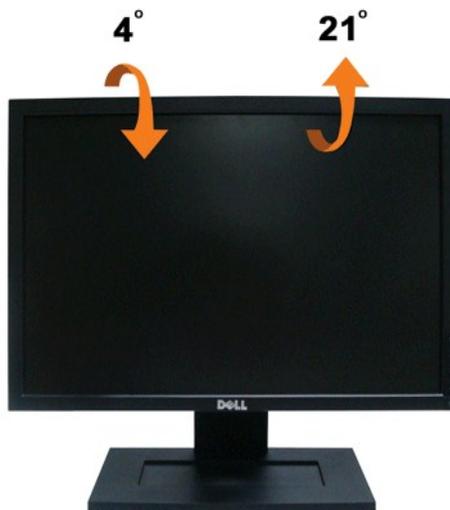
Se não existir a opção 1440 x 900, poderá ser preciso atualizar o driver da placa de vídeo. Dependendo do seu computador, complete um dos seguintes procedimentos:

- 1 Se você tiver um computador de mesa Dell:
 - o Acesse support.dell.com, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.
- 1 Se você não estiver usando um computador Dell (portátil ou de mesa):
 - o Acesse o site de suporte para o seu computador e faça o download dos drivers mais recentes da placa de vídeo.
 - o Acesse o website do fabricante da sua placa de vídeo e faça o download dos drivers mais recentes da placa de vídeo.

Uso da inclinação

Inclinação

Com o pedestal integrado, é possível inclinar o monitor para um ângulo de visualização mais confortável.



 **NOTA:** A base está removida quando o monitor sai da fábrica..

[Retornar para a página de conteúdo](#)

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Monitor de Painel Plano Dell™ E1709W

Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 1440 x 900 (ótima)

Para um desempenho de exibição ótimo ao usar os sistemas operacionais Microsoft Windows®, configure a resolução de exibição para 1440 x 900 efetuando os seguintes passos:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Mova a barra deslizante para a direita pressionando e segurando o botão esquerdo do mouse e ajuste a resolução da tela para **1440x900**.
4. Clique em **OK**.

Se não existir a opção **1440x900**, poderá ser preciso atualizar o driver da placa de vídeo. Escolha a situação abaixo que melhor descreva o sistema do computador que você está usando e siga as instruções fornecidas:

1: [Se você tem um computador de mesa Dell™ ou um computador portátil Dell™ com acesso à Internet.](#)

2: [Se você não tem um computador de mesa, computador portátil, ou placa gráfica Dell™.](#)

[Voltar à página de índice](#)

Monitor de Painel Plano Dell™ E1709W

[Guia do usuário](#)

[Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 1440 x 900 \(ótima\)](#)

**As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
© 2008 Dell Inc. Todos os direitos reservados.**

É terminantemente proibido todo e qualquer tipo de reprodução sem a autorização por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell* e o logotipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc; *Microsoft* e *Windows* são marcas registradas da Microsoft Corporation; *Adobe* é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated, que pode ser registrada em certas jurisdições. *ENERGY STAR* é uma marca registrada da U.S. Environmental Protection Agency. Como uma parceira da ENERGY STAR, a Dell Inc. declara que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR para o uso eficiente de energia.

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

Modelo E1709Wc

Julho 2008 Rev. A00

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ E1709W

- [Fixação da base](#)
 - [Ligação do monitor](#)
 - [Organização dos cabos](#)
 - [Remover a base](#)
 - [Removing the Stand for VESA wall mount](#)
-

Fixação da base

 **NOTA:** O suporte é retirado do monitor quando for transportado da fábrica.



Para anexar a base do suporte no monitor:

1. Coloque a base de suporte do monitor em uma superfície de mesa estável.
 2. Deslize o corpo de suporte do monitor na direção correta para baixo até que a parte de trás fique presa no lugar com um clique.
-

Ligação do monitor

 **MISE EN GARDE :** Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, leia as [instruções de segurança](#).

Para ligar o seu monitor ao computador, siga os seguintes passos/instruções:

1. Desligue o computador e desconecte o cabo elétrico.
2. Conecte o cabo do conector do monitor na porta de vídeo correspondente de seu computador.

Ligação do cabo VGA de cor azul



Para remover a base do suporte no monitor:

1. Coloque o painel de monitor em cima de um pano macio ou almofada sobre uma mesa plana estável.
2. Pressione por alguns segundos para liberar a lingueta ao retirar a base do suporte do monitor.

Remover a base para a montagem na parede VESA



Para remover a montagem da base do monitor:

1. Coloque o painel de monitor em cima de um pano macio ou almofada sobre uma mesa plana estável.
2. Use uma chave de fenda para remover os três parafusos da base do monitor conforme mostrado nas imagens abaixo.
3. Remova a montagem da base do monitor.

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Solução de problemas

Monitor de painel plano Dell™ E1709W

- [Autoteste](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas específicos do produto](#)

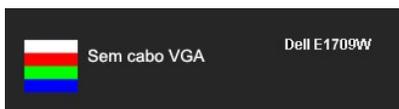
⚠ATENÇÃO: Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as [instruções de segurança](#).

Autoteste

O monitor possui um recurso de autoteste que permite verificar se está funcionando de maneira adequada. Se o monitor e o computador estão devidamente conectados, mas a tela permanece escura, execute o autoteste do monitor seguindo estes passos:

- Desligue o computador e o monitor.
- Desconecte o cabo de vídeo da parte traseira do computador. Para garantir uma operação de autoteste adequada, remova o analógico (conector azul) da parte traseira do computador.
- Ligue o monitor.

A caixa de diálogo flutuante aparecerá na tela (sobre um fundo preto) se o monitor não conseguir detectar um sinal de vídeo e estiver funcionando corretamente. Durante o modo de autoteste, o LED de funcionamento permanece verde. Além disso, dependendo da entrada selecionada, uma das caixas de diálogo abaixo aparecerá continuamente na tela.



- Esta caixa também aparecerá durante a operação normal do sistema se o cabo de vídeo estiver desconectado ou danificado.
- Desligue o monitor e reconecte o cabo de vídeo; em seguida, ligue o computador e o monitor.

Se a tela do monitor permanecer sem imagem após o procedimento anterior, verifique o controlador de vídeo e o computador, porque o monitor está funcionando normalmente.

📌NOTA: Verificação do recurso de autoteste não disponível para os modos de vídeo S-Video, Composto e Componente.

Diagnóstico integrado

O monitor tem uma ferramenta de diagnóstico integrado que ajuda a determinar se a anormalidade da tela que você está tendo é um problema inerente do monitor, ou do computador e da placa de vídeo.

📌NOTA: É possível executar o diagnóstico integrado apenas quando o cabo de vídeo está desconectado e o monitor está no *modo de autoteste*.

Para executar o diagnóstico integrado:

- Certifique-se de que a tela esteja limpa (sem partículas de poeira na superfície da tela).
- Desconecte o(s) cabo(s) de vídeo da parte traseira do computador ou do monitor. O monitor entrará no modo de autoteste.
- Pressione e segure os botões  e  no painel frontal por dois segundos. Aparecerá uma tela cinza.
- Inspecione cuidadosamente a tela quanto a anormalidades.
- Pressione o botão  no painel frontal novamente. A cor da tela muda para vermelho.
- Inspecione a tela quanto a anormalidades.
- Repita os passos 5 e 6 para inspecionar a tela em verde, azul, e branco.

O teste estará concluído quando aparecer a tela branca. Para sair, pressione o botão  novamente.

Se você não detectar nenhuma anormalidade na tela depois de usar a ferramenta de diagnóstico integrada, significa que o monitor está funcionando normalmente. Verifique a placa de vídeo e o computador.

Problemas comuns

A tabela a seguir contém informações gerais sobre problemas comuns que o monitor pode apresentar e as possíveis soluções.

Sintomas comuns	O que ocorre	Possíveis soluções
Sem vídeo / LED de	Sem imagem	1. Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja

funcionamento apagado		<ul style="list-style-type: none"> 1 devidamente conectados e firmes. 1 Verifique se a tomada elétrica está funcionando corretamente usando qualquer equipamento elétrico. 1 Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja totalmente pressionado.
Sem vídeo / LED de funcionamento aceso	Sem imagem ou brilho	<ul style="list-style-type: none"> 1 Aumente os controles de brilho e contraste através do OSD. 1 Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo. 1 Execute o diagnóstico integrado.
Foco ruim	Imagem desfocada, borrada ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realize o Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. 1 Elimine os cabos de extensão de vídeo. 1 Redefina o monitor para as Configurações de fábrica. 1 Altere a resolução de vídeo para a proporção correta (16:10).
Vídeo trêmulo	Imagem ondulada ou em movimento fino	<ul style="list-style-type: none"> 1 Realize o Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. 1 Redefina o monitor para as Configurações de fábrica. 1 Verifique os fatores do ambiente. 1 Coloque e teste o monitor em outro local.
Faltam alguns pixels	Tela de LCD com pontos	<ul style="list-style-type: none"> 1 Desligue e ligue novamente. 1 Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que ocorre na tecnologia de LCD. 1 Execute o diagnóstico integrado.
Pixels permanentes	Tela de LCD com pontos claros	<ul style="list-style-type: none"> 1 Desligue e ligue novamente. 1 Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que ocorre na tecnologia de LCD. 1 Execute o diagnóstico integrado.
Problemas de brilho	Imagem fraca ou clara demais	<ul style="list-style-type: none"> 1 Redefina o monitor para as configurações de fábrica. 1 Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD.
Distorção geométrica	A tela não está corretamente centralizada	<ul style="list-style-type: none"> 1 Redefina o monitor para as configurações de fábrica. 1 Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD.
Linhas horizontais/verticais	A tela tem uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Redefina o monitor para as configurações de fábrica. 1 Realize o Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. 1 Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e determine se essas linhas também estão presentes no modo de autoteste. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo. 1 Execute o diagnóstico integrado.
Problemas de sincronismo	A tela está embaralhada ou parece estar rachada	<ul style="list-style-type: none"> 1 Redefina o monitor para as configurações de fábrica. 1 Realize o Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. 1 Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de autoteste. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo. 1 Reinicie o computador no <i>modo seguro</i>.
Questões relacionadas com a segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Não execute nenhum passo da solução de problemas. 1 Entre em contato com a Dell imediatamente.
Problemas intermitentes	Monitor apresenta defeitos de vez em quando	<ul style="list-style-type: none"> 1 Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes. 1 Redefina o monitor para as configurações de fábrica. 1 Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor e determine se o problema intermitente também ocorre no modo de autoteste.
Falta de cor	Imagem sem cor	<ul style="list-style-type: none"> 1 Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor. 1 Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.
Cor errada	Cor da imagem precária	<ul style="list-style-type: none"> 1 Altere o Modo de configuração de cor no OSD de Configuração de cor para Gráficos ou Vídeo dependendo da aplicação. 1 Tente diferentes configurações predefinidas de cor no OSD de configurações de cor. Ajuste o valor R/G/B no OSD de configurações de cor se o gerenciamento de cor está desligado. 1 Altere o Formato de cor de entrada para PC RGB ou YPbPr no OSD Configuração avançada. 1 Execute o diagnóstico integrado.
Retenção de uma imagem estática no monitor por um longo período	Sombra frada da imagem estática exibida aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> 1 Use o recurso de Gerenciamento de energia para desligar o monitor sempre que não for usado (para mais informações, consulte Modos de gerenciamento de energia). 1 Ou então, use um protetor de tela de imagem dinâmica. 1 No Menu OSD, sob Ajustar para configurações de fábrica selecione Enable LCD Conditioning (Ativar condicionamento de LCD). Esta opção pode levar diversas horas antes que a imagem seja excluída. 1 NOTA: Burn-in da imagem não é coberto pela sua garantia.

Problemas específicos do produto

Sintomas específicos	O que ocorre	Possíveis soluções
A imagem da tela é pequena demais	A imagem está centralizada na tela, mas não preenche a área de visualização.	<ol style="list-style-type: none">1 Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.
Não é possível ajustar o vídeo com os botões no painel frontal	O sistema de OSD não aparece na tela	<ol style="list-style-type: none">1 Desligue o monitor e desconecte o cabo de alimentação e, em seguida, volte a conectar o cabo e a ligar o monitor.
Sem sinal de entrada ao pressionar os controles do usuário	Sem imagem, a luz do LED é azul. Ao pressionar a tecla "up" (acima), "down" (abaixo) ou "Menu" a mensagem "No input signal" (Sem sinal de entrada) aparecerá.	<ol style="list-style-type: none">1 Verifique a origem do sinal. Certifique-se de que o computador não esteja no modo de economia de energia movendo o mouse ou pressionando qualquer tecla no teclado.1 Verifique se o cabo de sinal está conectado devidamente. Se for necessário, reconecte o cabo de sinal.1 Reinicie o computador ou o reproduzidor de vídeo.
A imagem não preenche a tela.	A imagem não preenche a altura ou a largura da tela.	<ol style="list-style-type: none">1 Devido a diferentes formatos de vídeo (proporção) de DVDs, o monitor pode exibir em tela cheia.1 Execute o diagnóstico integrado.

[Voltar à página de índice](#)