

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ 1908WFP

Sobre o monitor

- [Características do produto](#)
- [Identificação das peças e controles](#)
- [Especificações do monitor](#)
- [Interface USB \(barramento serial universal\)](#)
- [Recurso Plug and Play](#)
- [Instruções de manutenção](#)

Instalação do monitor

- [Fixação da base](#)
- [Conexão do monitor](#)
- [Organização dos cabos](#)
- [Como usar o Soundbar da Dell \(opcional\)](#)
- [Remoção da base](#)

Operacional do monitor

- [Uso Controle do painel frontal](#)
- [Using the On-Screen Display \(OSD\)](#)
- [Configuração da resolução ideal](#)
- [Como usar o Soundbar da Dell \(opcional\)](#)
- [Uso dos ajustes de inclinação, giro e extensão vertical](#)
- [Rotação do sistema operacional](#)
- [Ajuste das configurações de rotação do sistema operacional](#)

Solução de problemas

- [Solução de problemas do monitor](#)
- [Problemas gerais](#)
- [Problemas específicos do produto](#)
- [Problemas específicos do barramento serial universal \(USB\)](#)
- [Solução de problemas do Dell™ Soundbar](#)

Apêndice

- [Instructions de segurança](#)
- [Aviso da FCC \(EUA apenas\) e outras informações reguladoras](#)
- [Como entrar em contato com a Dell](#)

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.

© 2007 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*, o logotipo da *DELL* logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp*, e *Dell OpenManage* são marcas comerciais da Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, e *Windows NT* são marcas registradas da Microsoft Corporation; *Adobe* é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated, que pode ser registrada em determinadas jurisdições. *ENERGY STAR* é uma marca registradas 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 1908WFP

Agosto de 2007 Rev. A00

[Voltar à página de índice](#)

Sobre o monitor

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ 1908WFP

- [Características do produto](#)
- [Identificação das peças e controles](#)
- [Especificações do monitor](#)
- [Interface USB \(barramento serial universal\)](#)
- [Recurso Plug and Play](#)
- [Instruções de manutenção](#)

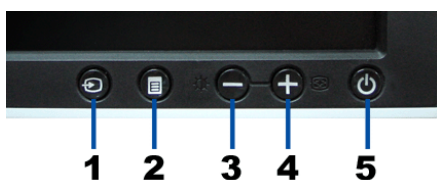
Características do produto

O monitor de painel plano 1908WFP tem uma tela de cristal líquido (LCD) de transistor de filme fino (TFT) e matriz ativa. Características do monitor:

- Tela larga com área visível de 19 polegadas (482,6 mm).
- Resolução de 1440 x 900, mais suporte a tela cheia para resoluções mais baixas.
- Ângulo de visualização amplo para permitir a visualização estando sentado ou de pé, ou movendo-se lateralmente.
- Capacidade de ajustes de inclinação, giro, extensão vertical e rotação.
- Pedestal removível e furos de fixação VESA 100 mm para soluções de fixação flexíveis.
- Recurso Plug and Play se suportado pelo sistema.
- Ajuste com exibição em tela (OSD) para facilitar a configuração e a otimização da tela.
- O CD com software e documentação inclui um arquivo de informações (INF), arquivo de coincidência de cor de imagem (ICM), e documentação do produto.
- Recurso de economia de energia para conformidade com a Energy Star.
- Ranhura para trava de segurança.
- Controle de ativo.

Identificação das peças e controles

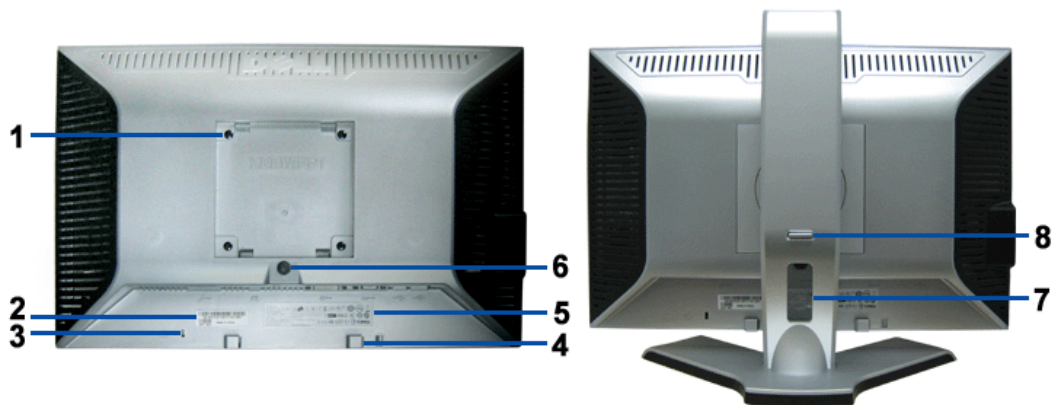
Vista frontal



Etiqueta	descrição
1.	Seleção de entrada

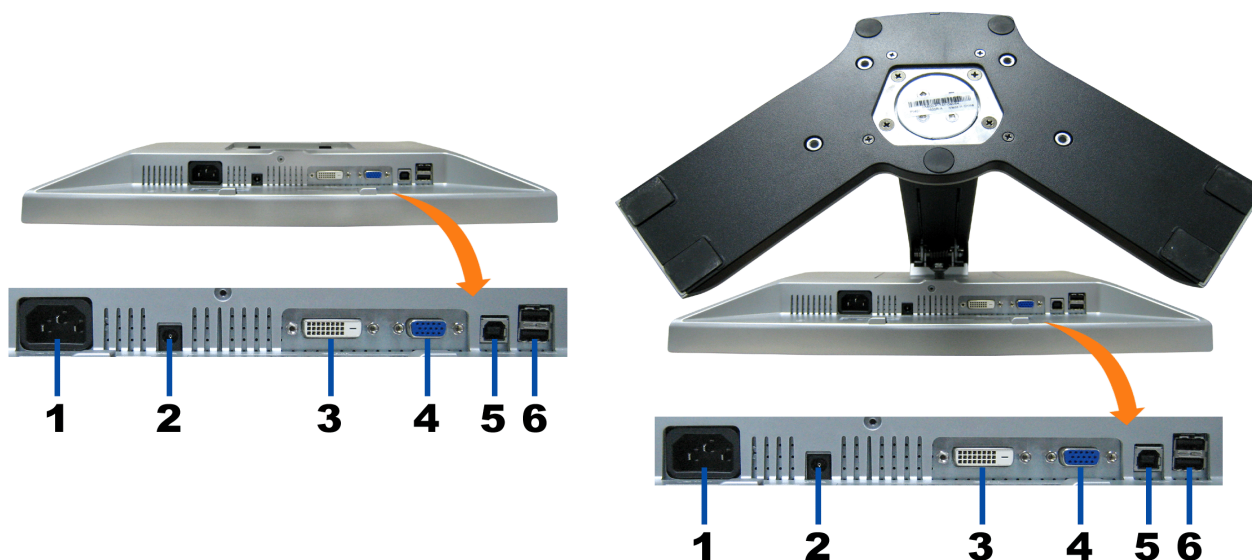
2.	Botão Menu OSD/Selecionar
3.	Brilho&Contraste/Botão (-) Abaixo
4.	Ajuste automátics/Botão (-) Acima
5.	Botão liga/desliga (com luz indicadora de funcionamento)

Vista traseira



Etiqueta	descrição / uso
1 Furos de fixação VESA (100 mm) (atrás da base instalada)	Use para fixar o monitor.
2 Etiqueta com número de série em código de barras	Consulte esta etiqueta se precisar entrar em contato com o suporte técnico da Dell.
3 Ranhura da trava de segurança	Use uma trava de segurança com a ranhura para proteger o monitor.
4 Suportes de fixação do Dell Soundbar	Fixe o Dell Soundbar opcional.
5 Etiqueta de classificação reguladora	Lista as aprovações reguladoras.
6 Botão de remoção da base	Pressione para liberar a base
7 Porta-cabo	Organize os cabos usando este acessório.
8 Botão de bloqueio/liberação	Empurre o monitor para baixo, pressione o botão para desbloquear o monitor e, em seguida, levante-o até a altura desejada.

Vista inferior

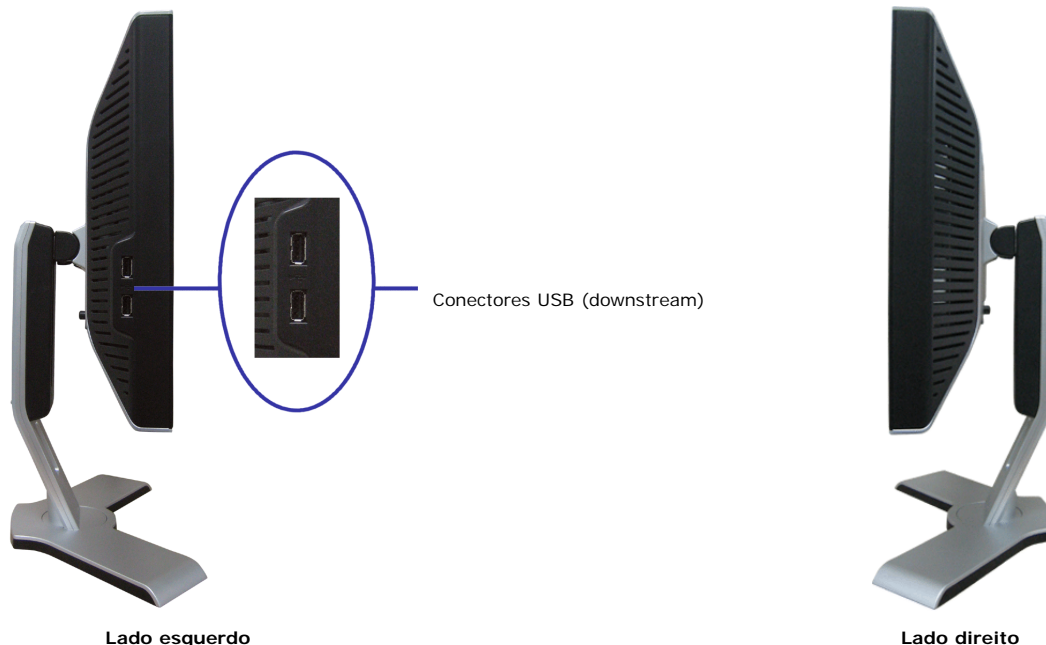


Etiqueta	descrição
1 Conector de	Insira o cabo de alimentação.

	alimentação	
2	Conector de alimentação do Dell Soundbar	Conecte o cabo de alimentação do Soundbar (opcional).
3	Conector DVI	Conecte o cabo DVI do computador.
4	Conector VGA	Conecte o cabo VGA do computador.
5	Conector de upstream USB	Conecte o cabo USB que acompanha o produto ao monitor e ao computador. Depois de conectar este cabo, será possível usar os conectores USB nas partes lateral e inferior do monitor.
6	Conector USB	Conecte dispositivos USB.

NOTA: Só será possível usar este conector depois de ligar o cabo USB ao computador e ao conector de upstream USB do monitor.

Vista lateral



Especificações do monitor

Modos de gerenciamento de energia

Se você tem uma placa de vídeo ou software compatível com o padrão DPM™ da VESA instalado no computador, o monitor 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, o monitor "despertará" automaticamente. A tabela a seguir mostra o consumo de energia e a sinalização desta função automática de economia de energia:

Modos VESA	Sincronismo horizontal	Sincronismo vertical	Vídeo	Indicador de funcionamento	Consumo de energia
Operação normal (com o Dell Soundbar e USB ativos)	Ativo	Ativo	Ativo	Verde	75 W (máximo)
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	Verde	32 W (típico)
Modo ativo-desligado	Inativo	Inativo	Em branco	Âmbar	Menos de 2 W
Desligado	-	-	-	Deslig.	Menos de 1 W

NOTA: O sistema de OSD só funcionará no modo "operação normal". Uma das seguintes mensagens aparecerá ao pressionar os botões "menu" ou "mais" no modo Ativo-desligado.



ou

2: ANALOG INPUT



3: DIGITAL INPUT



Ativa o computador e "desperta" o monitor para permitir o acesso ao sistema de [OSD](#).

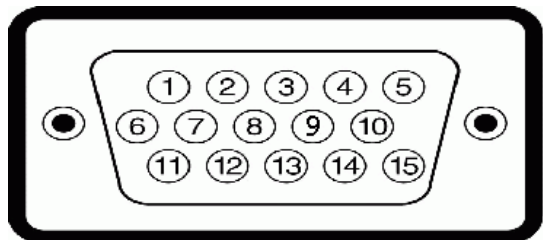
Este monitor é compatível com **ENERGY STAR**®, assim como com o gerenciamento de energia TCO '99/TCO '03.



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

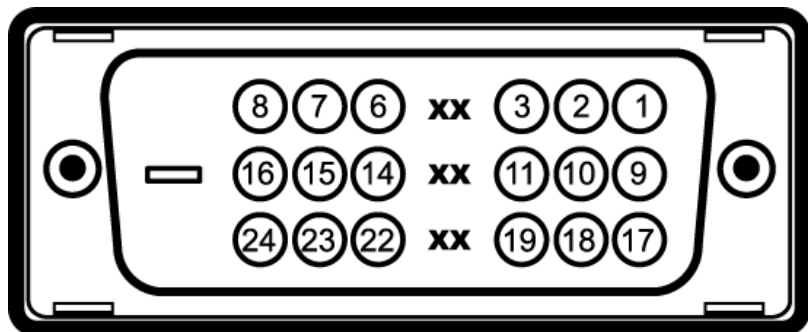
Pinagem

Conector VGA



Número do pino	Lado de 15 pinos do cabo de sinal conectado
1	Vídeo - Vermelho
2	Vídeo - Verde
3	Vídeo - Azul
4	GND
5	Auto-teste
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5 V DDC
10	Terra-sync
11	GND
12	Dados DDC
13	Sinc. H
14	Sinc. V
15	Clock DDC

Conector DVI



Nota: O pino 1 está na parte superior direita.

Pino	Lado de 24 pinos do cabo de sinal conectado	Pino	Lado de 24 pinos do cabo de sinal conectado	Pino	Lado de 24 pinos do cabo de sinal conectado
1	Dados 2- T.M.D.S.	9	Dados 1- T.M.D.S.	17	Dados 0- T.M.D.S.
2	Dados 2+ T.M.D.S.	10	Dados 1+ T.M.D.S.	18	Dados 0+ T.M.D.S.

3	Blindagem Dados 2 T.M.D.S	11	Blindagem Dados 1 T.M.D.S	19	Blindagem Dados 0 T.M.D.S
4	Sem pino	12	Sem pino	20	Sem pino
5	Sem pino	13	Sem pino	21	Sem pino
6	Clock DDC	14	Alim. +5 V	22	Blindagem Clock T.M.D.S.
7	Dados DDC	15	GND (para +5 V)	23	Clock+ T.M.D.S.
8	Não conectado	16	Detecção de conexão a quente	24	Clock- T.M.D.S.

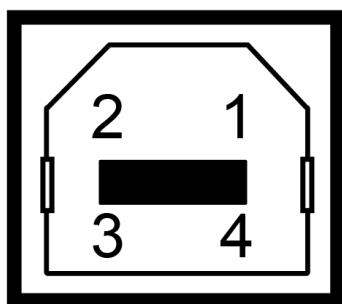
Interface USB (barramento serial universal)

Este monitor suporta a interface USB 2.0 certificada de alta velocidade.



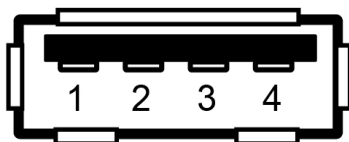
	Taxa de dados	Consumo de energia
Alta velocidade	480 Mbps	2,5 W (máx., por porta)
Velocidade máxima	12 Mbps	2,5 W (máx., por porta)
Baixa velocidade	1,5 Mbps	2,5 W (máx., por porta)

Conector de upstream USB



Número do pino	Lado de 4 pinos do conector
1	VCC
2	DMU
3	DPU
4	GND

Conector de downstream USB



Número do pino	Lado de 4 pinos do conector
1	VCC
2	DMU
3	DPU
4	GND

Portas USB:

- Uma de upstream - traseira
- Quatro de downstream - duas na traseira, duas na lateral esquerda

NOTA: O recurso USB 2.0 requer um computador compatível com 2.0.

NOTA: A interface USB do monitor funciona APENAS com o monitor ligado (ou no modo de economia de energia). Ao desligar e ligar o monitor, a respectiva interface USB é reenumerada; os periféricos instalados podem demorar alguns segundos para voltar a funcionar normalmente.

Recurso Plug and Play

É possível instalar o monitor em qualquer sistema compatível com Plug and Play. O monitor 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 sistema se configure e otimize as configurações do monitor. Se desejar, pode selecionar configurações diferentes, mas, na maioria dos casos, a instalação do monitor é feita automaticamente.

Geral

Número do modelo 1908WFP

Flat Panel

Tipo de tela	Matriz ativa - LCD TFT
Dimensões da tela	19 polegadas (tamanho de imagem visível de 19 polegadas)
Área de exibição predefinida:	
Horizontal	408,24 mm (16,07 polegadas)
Vertical	255,15 mm (10,04 polegadas)
Distância entre pixels	0,2835 mm
Ângulo de visualização	160° (vertical) típico, 160° (horizontal) típico
Saída de luminância	300 cd/m ² (típica)
Taxa de contraste	1000 para 1 (típica)
Revestimento superficial	Antiofuscante com revestimento duro 3H
Luz de fundo	Sistema de iluminação CCFL (4)
Tempo de resposta	5 ms, típico

Resolução

Frequência de varredura horizontal	30 kHz a 83 kHz (automática)
Frequência de varredura vertical	56 Hz a 75 Hz (automática)
Resolução predefinida ótima	1440 x 900 a 60 Hz
Resolução predefinida máxima	1440 x 900 a 75 Hz

Modos de Vídeo Suportado

Recursos de exibição de vídeo (Reprodução DVI) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Suportado HDCP)

Modos de exibição predefinidos

Modo de exibição	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Clock de pixel (MHz)	Polaridade de sincronismo (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	49.5	+/+
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	+/+
VESA, 1280 x 800	61.6	59.81	83.5	+/-
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	55.9	60	106.5	-/+

Especificações elétricas

Sinais de entrada de vídeo	RGB analógico, 0,7 V +/- 5%, polaridade positiva a uma impedância de entrada de 75 ohms DVI-D TMDS digital , 600 mV para cada linha diferencial, polaridade positiva a uma impedância de entrada de 50 ohms
Sinais de entrada de sincronismo	Sincronismos horizontal e vertical separados, nível TTL despolarizado, SOG (sincronismo composto em verde)
Tensão / frequência / corrente CA de entrada	100 a 240 VCA / 60 ou 50 Hz + 3 Hz / 1,5 A (máx.)
Corrente de influxo	120 V: 30 A (máx.) 240 V: 60 A (máx.)

Características físicas

Tipo de conector	D-subminiatura de 15 pinos, conector azul; DVI-D, conector branco
Tipo de cabo de sinal	Digital: Removível, DVI-D, pinos sólidos, fornecido removido do monitor Analogico: Removível, D-Sub, 15pinos, fornecido instalado no monitor
Dimensões (com a base):	
Altura (comprimida)	318,60 mm (12,54 polegadas)
Altura (estendida)	438,60 mm (17,27 polegadas)
Largura	442,75 mm (17,43 polegadas)
Profundidade	187,41 mm (7,38 polegadas)
Dimensões: (sem a base)	
Altura	292,10 mm (11,50 polegadas)
Largura	442,75 mm (17,43 polegadas)
Profundidade	60,00 mm (2,36 polegadas)
Dimensões da base:	
Altura	361,55 mm (14,23 polegadas)
Largura	367,40 mm (14,46 polegadas)
Profundidade	187,41 mm (7,38 polegadas)
Peso com a embalagem	7,375 kg (16,26 lb)
Peso com o conjunto da base e os cabos	5,91 kg (13,10lb)
Peso sem o conjunto da base (Para fixação na parede, ou considerações para fixação VESA - sem os cabos)	3,85 kg (8,49 lb)
Peso com o conjunto da base	1,54 kg (3,40 lb)

Ambiente

Temperatura:	
Em funcionamento	5 a 35°C (41 a 95°F)
Fora de funcionamento	Armazenamento: -20 a 60°C (-4 a 140°F) Transporte: -20 a 60°C(-4 a 140°F)
Umidade:	

Em funcionamento	10% a 80% (sem condensação)
Fora de funcionamento	Armazenamento: 5% a 90% (sem condensação) Transporte: 5% a 90% (sem condensação)
Altitude:	
Em funcionamento	3.657,6 m (12.000 pés) máx.
Fora de funcionamento	12.192 m (40.000 pés) máx
Dissipação térmica	256,08 BTU/hora (máxima) 119,50 BTU/hora (típica)

Instruções de manutenção

Cuidados com o monitor

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

 **ATENÇÃO:** Antes de limpar o monitor, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.

- Para limpar a tela antiestática, use um pano macio e limpo levemente umedecido com água. Se possível, use um lenço especial para limpeza de telas ou uma solução adequada para revestimento antiestático. Não use benzina, solvente, amônia, produtos abrasivos nem ar comprimido.
 - Use um pano levemente umedecido com água morna para limpar os plásticos. Evite usar detergente, pois alguns tipos podem deixar um filme esbranquiçado nos plásticos.
 - Se observar a presença de um pó branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano. Este pó branco aparece durante o transporte do monitor.
 - Manuseie o monitor com cuidado, pois os plásticos de cor escura podem ficar arranhados e mostrar marcas de riscos brancos mais que o monitor de cor clara.
 - Para ajudar a manter a melhor qualidade de imagem no seu monitor, utilize uma protecção de ecrã dinâmica e desligue o monitor sempre que este não esteja a ser utilizado.
-

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ 1908WFP

- [Fixação da base](#)
 - [Conexão do monitor](#)
 - [Organização dos cabos](#)
 - [Como usar o Soundbar da Dell \(opcional\)](#)
 - [Remoção da base](#)
-

Fixação da base

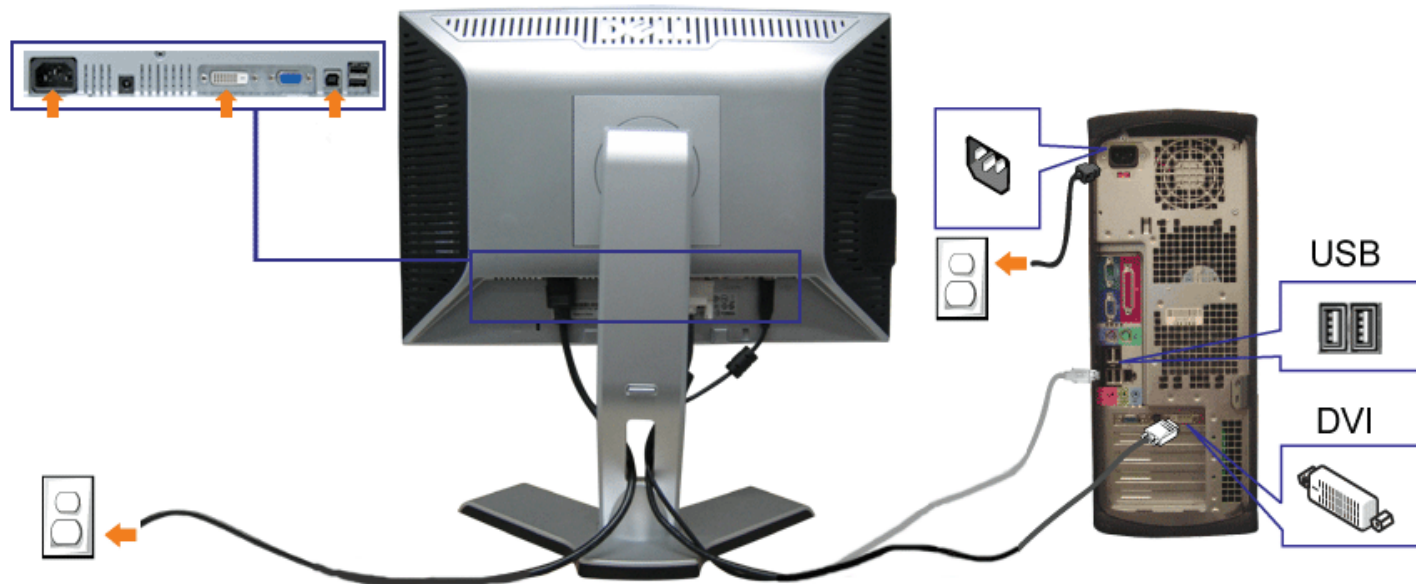
 **NOTA:** a base está removida e estendida quando o monitor sai da fábrica.



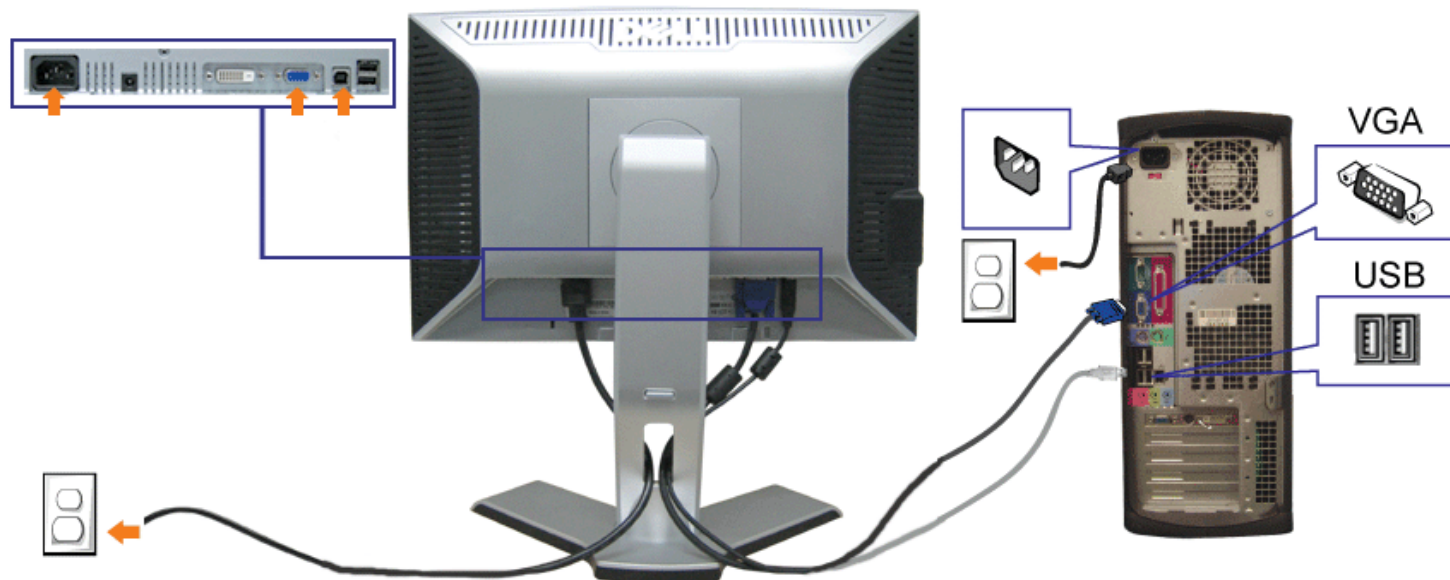
1. Encaixe a ranhura do monitor nas duas lingüetas na base.
 2. Abaixar o monitor até travar em posição na base.
-

Conexão do monitor

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



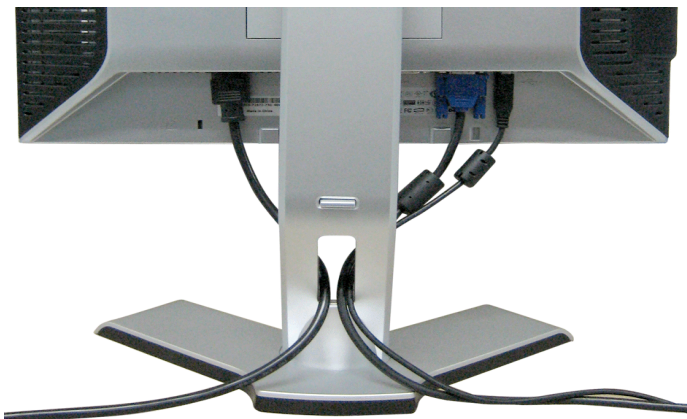
ou



1. Desligue o computador e desconecte o cabo elétrico.
2. Conecte o cabo DVI (branco) ou VGA (azul) ao computador e ao monitor.
3. Usando o cabo USB que acompanha o monitor, conecte o computador ao conector USB de upstream do monitor. Depois de conectar este cabo ao computador e ao monitor, será possível usar os conectores USB do monitor.
4. Conecte qualquer dispositivo USB.

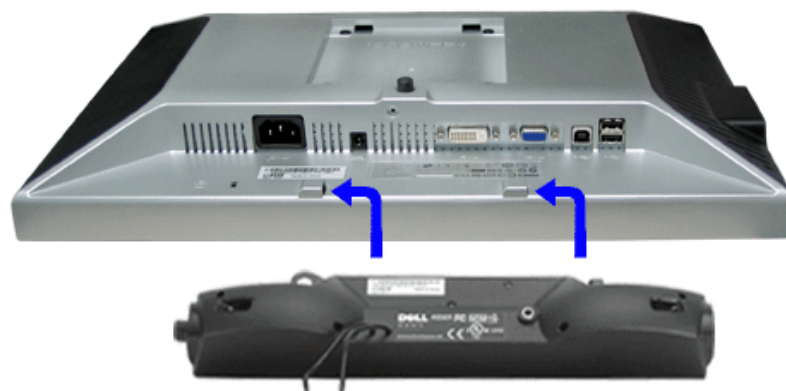
5. Conecte os cabos elétricos.
6. Ligue o monitor e o computador. Se não vir a imagem, pressione o botão de seleção de entrada e certifique-se de que a origem de entrada correta está selecionada. Se ainda não vir a imagem, consulte a seção [Solução de problemas do monitor](#).

Organização dos cabos



Depois de instalar todos os cabos necessários no monitor e no computador (consulte [Conexão do monitor](#) para saber como instalar os cabos) use o porta-cabo para organizar os cabos de maneira apropriada, como mostrado acima.

Fixação do Soundbar no monitor



1. Na parte de trás do monitor, fixe o Sound Bar alinhando os dois slots com os dois guias ao longo da parte inferior traseira do monitor.
2. Deslize o Sound Bar para a esquerda até se encaixar no lugar.
3. Conecte o cabo elétrico do Soundbar ao conector na parte traseira do monitor.
4. Insira o miniplugue estéreo verde da parte posterior do Sound Bar na entrada de áudio do computador.

NOTA: A saída de 12 V do conector de alimentação do Sound Bar é para o Dell™ Sound Bar opcional somente.

➔ **AVISO:** Não use com nenhum dispositivo que não seja o Dell Sound Bar.

Remoção da base



➔ **AVISO:** Depois de colocar o painel do monitor sobre um pano macio ou almofada, siga os seguintes passos para remover a base.

1. Gire a base para acessar o respectivo botão de liberação.
2. Pressione o botão de liberação, levante a base e remova-a do monitor.

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ 1908WFP

- [Fixação da base](#)
 - [Conexão do monitor](#)
 - [Organização dos cabos](#)
 - [Como usar o Soundbar da Dell \(opcional\)](#)
 - [Remoção da base](#)
-

Fixação da base

 **NOTA:** a base está removida e estendida quando o monitor sai da fábrica.



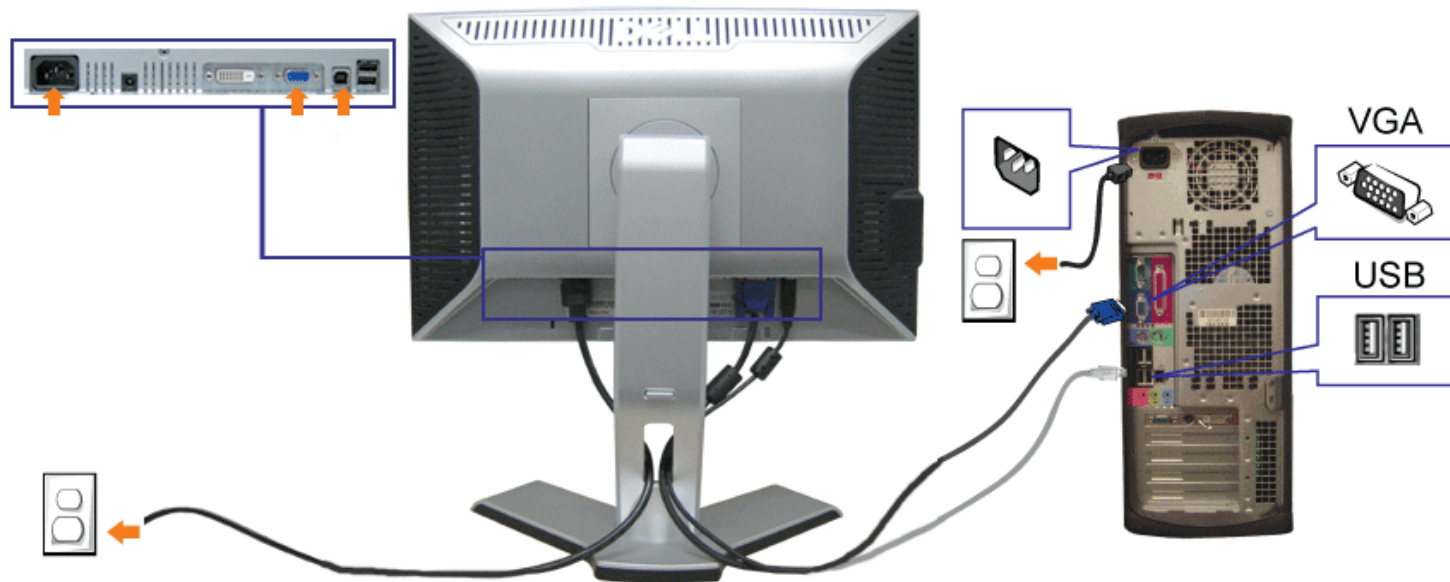
1. Encaixe a ranhura do monitor nas duas lingüetas na base.
 2. Abaixar o monitor até travar em posição na base.
-

Conexão do monitor

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



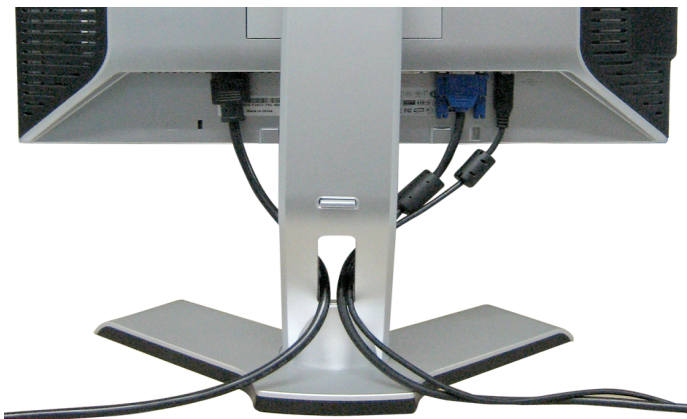
ou



1. Desligue o computador e desconecte o cabo elétrico.
2. Conecte o cabo DVI (branco) ou VGA (azul) ao computador e ao monitor.
3. Usando o cabo USB que acompanha o monitor, conecte o computador ao conector USB de upstream do monitor. Depois de conectar este cabo ao computador e ao monitor, será possível usar os conectores USB do monitor.
4. Conecte qualquer dispositivo USB.

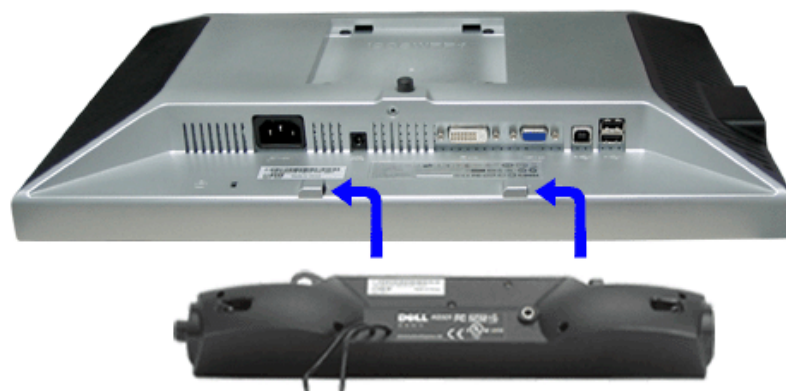
5. Conecte os cabos elétricos.
6. Ligue o monitor e o computador. Se não vir a imagem, pressione o botão de seleção de entrada e certifique-se de que a origem de entrada correta está selecionada. Se ainda não vir a imagem, consulte a seção [Solução de problemas do monitor](#).

Organização dos cabos



Depois de instalar todos os cabos necessários no monitor e no computador (consulte [Conexão do monitor](#) para saber como instalar os cabos) use o porta-cabo para organizar os cabos de maneira apropriada, como mostrado acima.

Fixação do Soundbar no monitor



1. Na parte de trás do monitor, fixe o Sound Bar alinhando os dois slots com os dois guias ao longo da parte inferior traseira do monitor.
2. Deslize o Sound Bar para a esquerda até se encaixar no lugar.
3. Conecte o cabo elétrico do Soundbar ao conector na parte traseira do monitor.
4. Insira o miniplugue estéreo verde da parte posterior do Sound Bar na entrada de áudio do computador.

NOTA: A saída de 12 V do conector de alimentação do Sound Bar é para o Dell™ Sound Bar opcional somente.

➔ **AVISO:** Não use com nenhum dispositivo que não seja o Dell Sound Bar.

Remoção da base



➔ **AVISO:** Depois de colocar o painel do monitor sobre um pano macio ou almofada, siga os seguintes passos para remover a base.

1. Gire a base para acessar o respectivo botão de liberação.
2. Pressione o botão de liberação, levante a base e remova-a do monitor.

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

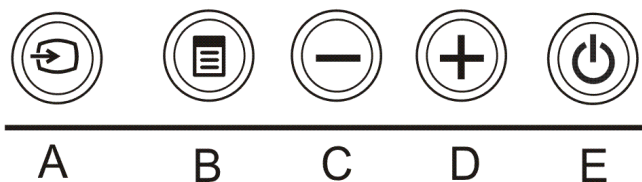
Operacional do monitor








Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ 1908WFP

- [Uso Controle do painel frontal](#)
- [Using the On-Screen Display \(OSD\)](#)
- [Configuração da resolução ideal](#)
- [Como usar o Soundbar da Dell \(opcional\)](#)
- [Uso dos ajustes de inclinação, giro e extensão vertical](#)
- [Rotação do sistema operacional](#)
- [Ajuste das configurações de rotação do sistema operacional](#)

Uso Controle do painel frontal

Use os botões no painel frontal do monitor para ajustar a imagem.



Botões do painel frontal	descrição
<p>A</p>  <p>Seleção de entrada</p>	<p>Use o botão Seleção de entrada para escolher entre os dois sinais de vídeo diferentes que possam estar conectados ao monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VGA entrada • DVI-D entrada <p>NOTA: Aparecerá a caixa de diálogo flutuante "Verificação do recurso de autoteste Dell" sobre um fundo preto se o monitor não detectar um sinal de vídeo. Dependendo da entrada selecionada, uma das caixas de diálogo abaixo aparecerá continuamente.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #2c4e64; color: white; text-align: center;">  <p>1. Auto Detect (Analog Input) NO VGA CABLE</p> </div> <p>ou</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #2c4e64; color: white; text-align: center;">  <p>1.Auto Detect (Digital Input) NO DVI-D CABLE</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #2c4e64; color: white; text-align: center;">  <p>2. Analog Input) NO VGA CABLE</p> </div> <p>ou</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #2c4e64; color: white; text-align: center;">  <p>3. Digital Input) NO DVI-D CABLE</p> </div> </div> <p>Se for selecionada a entrada VGA ou DVI-D e os cabos VGA e DVI-D estiverem desconectados, aparecerá uma caixa de diálogo flutuante como a mostrada abaixo.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #2c4e64; color: white; text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it or press the Input button on your display to switch to another source.</p> </div>
<p>B</p>  <p>Menu OSD / Selecionar</p>	<p>O botão Menu serve para abrir e sair do sistema de exibição na tela (OSD), e sair dos menus e dos submenus. Consulte Acesso ao sistema de menus.</p>
<p>C</p> 	<p>Use este botão para ter acesso direto ao menu de controle de "Brilho" e "Contraste".</p>

	Brilho/Contraste	
C e D	<p>Acima (-) e Abaixo (+)</p>	Use estes botões para ajustar os itens no sistema de menu OSD (diminuir/aumentar os valores).
D	<p>Ajuste automátics</p>	<p>Selecione para ativar a função de configuração e ajuste automáticos. A caixa de diálogo abaixo aparecerá sobre uma tela preta durante o auto-ajuste do monitor de acordo com a entrada atual:</p> <div style="text-align: center; background-color: #334d5d; color: white; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>AUTO ADJUSTMENT IN PROGRESS.....</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>
E	<p>Indicador de funcionamento e botão liga/desliga</p>	<p>Este botão serve para ligar e desligar o monitor.</p> <p>A luz verde indica que o monitor está ligado e funcionando. A luz âmbar indica que o monitor está no modo de economia de energia.</p>

Using the On-Screen Display (OSD) Menu

Accessing the Menu System

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.

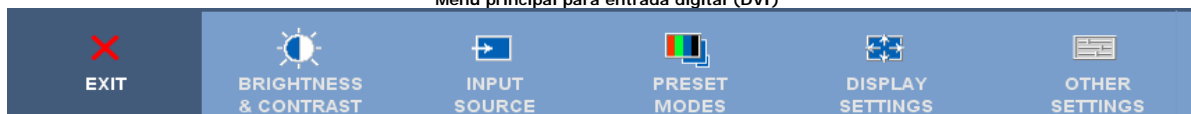
1. Pressione o botão MENU para abrir o menu OSD e exibir o menu principal.

Menu principal para entrada analógica (VGA)



OU

















































































Menu principal para entrada digital (DVI)



NOTA: Os ajustes Posicionamento e Imagem estão disponíveis apenas ao usar o conector analógico (VGA).

2. Pressione os botões - e + para navegar pelas opções de configuração. O nome da opção é realçado ao passar de um ícone para outro. Consulte a tabela abaixo para conhecer todas as opções disponíveis no monitor.
3. Pressione o botão MENU uma vez para ativar a opção realçada.
4. Pressione os botões - e + para selecionar o parâmetro desejado.
5. Pressione MENU 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. Pressione o botão MENU uma vez para retornar ao menu principal e selecionar outra opção.
7. Pressione-o duas ou três vezes para sair do sistema de OSD.

Ícone	Menu e submenus	Descrição

	Sair	Seleccione para sair do menu principal.															
	Brilho/Contraste	<p>O brilho ajusta a intensidade da luz de fundo. Ajuste primeiro o Brilho e, a seguir, ajuste o Contraste apenas se for necessário. Pressione o botão + para aumentar o brilho; pressione - para diminuir (0-100).</p> <p>O contraste ajusta o nível entre as áreas claras e escuras na tela do monitor. Pressione o botão + para aumentar o contraste; pressione - para diminuir (0-100).</p> <div data-bbox="646 279 1213 542" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">Back</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Brightness</td> <td style="text-align: center;">  <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div> 75 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Contrast</td> <td style="text-align: center;">  <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div> 75 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Exit Menu</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="625 581 1822 695" style="margin: 10px auto; width: 100%;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"> EXIT</td> <td style="width: 12.5%;"> BRIGHTNESS & CONTRAST</td> <td style="width: 12.5%;"> AUTO ADJUST</td> <td style="width: 12.5%;"> INPUT SOURCE</td> <td style="width: 12.5%;"> PRESET MODES</td> <td style="width: 12.5%;"> DISPLAY SETTINGS</td> <td style="width: 12.5%;"> OTHER SETTINGS</td> </tr> </table> </div>	Back		Brightness	 <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div> 75	Contrast	 <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div> 75	Exit Menu		 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS
Back																	
Brightness	 <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div> 75																
Contrast	 <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div> 75																
Exit Menu																	
 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS											
	Ajuste automático	<p>Mesmo que o computador reconheça o monitor na iniciação, a função de Ajuste automático otimiza as configurações de exibição para uso numa instalação específica.</p> <div data-bbox="430 738 1627 852" style="margin: 10px auto; width: 100%;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"> EXIT</td> <td style="width: 12.5%;"> BRIGHTNESS & CONTRAST</td> <td style="width: 12.5%;"> AUTO ADJUST</td> <td style="width: 12.5%;"> INPUT SOURCE</td> <td style="width: 12.5%;"> PRESET MODES</td> <td style="width: 12.5%;"> DISPLAY SETTINGS</td> <td style="width: 12.5%;"> OTHER SETTINGS</td> </tr> </table> </div> <p>NOTA: Na maioria dos casos, o Ajuste automático produz a melhor imagem para configuração atual. NOTA: Ao usar DVI, o Ajuste automático fica indisponível.</p>	 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS								
 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS											
	Origem de entrada	<p>Selecione a origem de entrada correta de que você precisa. Se você precisar da entrada de sinal Analógico, selecione; se precisar da entrada de sinal Digital, selecione DVI-D.</p> <div data-bbox="819 1023 1281 1282" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">Back</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">VGA</td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DVI-D</td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Exit Menu</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="430 1323 1627 1437" style="margin: 10px auto; width: 100%;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"> EXIT</td> <td style="width: 12.5%;"> BRIGHTNESS & CONTRAST</td> <td style="width: 12.5%;"> AUTO ADJUST</td> <td style="width: 12.5%;"> INPUT SOURCE</td> <td style="width: 12.5%;"> PRESET MODES</td> <td style="width: 12.5%;"> DISPLAY SETTINGS</td> <td style="width: 12.5%;"> OTHER SETTINGS</td> </tr> </table> </div>	Back		VGA		DVI-D		Exit Menu		 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS
Back																	
VGA																	
DVI-D																	
Exit Menu																	
 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS											
	Modos predefinidos: Formato de cor de entrada Gama	<p>Escolha a opção RGB se o monitor estiver conectado a um PC ou DVD usando um cabo VGA ou DVI. Escolha a opção YPbPr se o monitor está conectado a um DVD através de um cabo YPbPr para VGA ou YPbPr para DVI, ou se a configuração saída de cor do DVD não é RGB.</p> <p>You can adjust the OSD value through choosing either PC or MAC.</p>															

Color Setting Mode

Modos predefinidos

é possível escolher Gráficos ou Vídeo de acordo com o sinal de entrada .Se um PC estiver conectado ao monitor, escolha Gráficos; se for um DVD, decodificador de sinal de TV, ou videocassete, recomenda-se o uso da opção Vídeo.

Ao selecionar Gráficos, é possível escolher as predefinições Área de trabalho, Multimídia, Jogo, sRGB, Quente, Frio e Personalizado.

- Se você assiste a TV ou filme no PC, escolha Predefinição multimídia;
- Se você joga no PC, escolha Predefinição de jogos;
- Se preferir uma temperatura de cor mais baixa (5700 K), escolha a predefinição "Quente";
- Se preferir uma temperatura de cor mais alta, escolha a predefinição "Frio";
- A predefinição Personalizado (R,G,B) oferece um intervalo de cores de 6500 K;
- Choose "Desktop" to utilize the panel native color format;
- A Predefinição de azul é usada para obter um tom azulado. Esta configuração de cor é tipicamente usada em aplicativos baseados em texto (planilhas eletrônicas, programação, editores de texto etc.).
- A Predefinição vermelha serve para obter um tom avermelhado. Esta configuração de cor é tipicamente usada em aplicativos que trabalham com cores intensas (edição de imagens fotográficas, multimídia, filmes etc.).
- Predefinição do usuário: Use os botões de mais e menos para aumentar ou diminuir as três cores (R, G, B) independentemente, em incrementos de um único dígito, de 0 a 100.



Ao selecionar Vídeo, é possível escolher as predefinições Filme, Jogo, Esportes, ou Natureza.

- Há três modos de vídeo: Predefinição de cinema, Predefinição de esportes, e Predefinição de natural;
- Se você joga escolha Predefinição de jogos;
- Para reprodução de filme, pode-se escolher a Predefinição de cinema;
- Para assistir a programas de esportes, recomenda-se a Predefinição de esportes;
- Para imagens em geral, navegar na web, ou assistir a TV, escolha a Predefinição natural. Sob a Predefinição natural, a cor pode ser ajustada usando as opções de Matiz e Saturação;
- A Predefinição configuração é selecionada para obter as configurações padrão de cor (de fábrica). Esta configuração também é o espaço de cor predefinido do padrão "sRGB".



Configurações de imagem:

Posição horizontal

Para ajustar a posição horizontal do sistema de imagem, use os botões - e + para mover o sistema de imagem para a esquerda ou direita.

Posição vertical

Para ajustar a posição do sistema de OSD, use os botões - e + para mover o sistema de OSD para baixo ou para cima.

Nitidez

The feature will help you to adjust character definition .Use - and + buttons to make adjustments from 0~100.

Clock de pixel ou Fase

As opções Fase e Clock de pixel permitem ajustar mais precisamente o monitor de acordo com suas preferências. Estas configurações são acessadas através do menu OSD principal, selecionando Configurações de imagem.

Use os botões - e + para fazer os ajustes. (Mínimo: 0, máximo: 100)

Se não obtiver resultados satisfatórios usando o controle Fase, use o Clock de pixel (Grosso) e depois Fase (Fino) novamente.

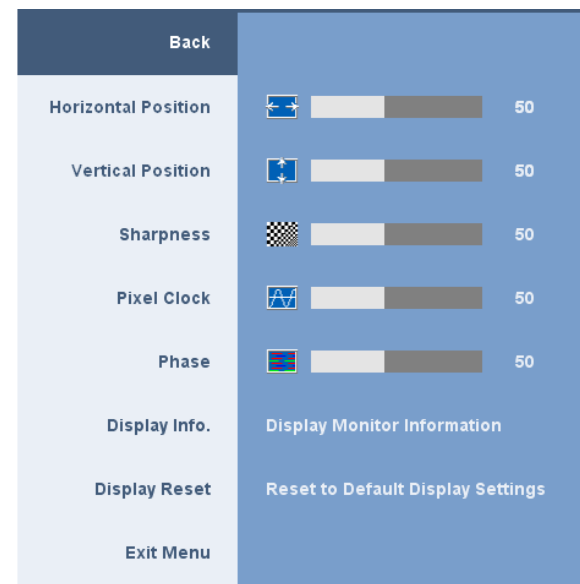
NOTA: esta função pode alterar a largura da imagem. Use a função Horizontal do menu Posicionamento para centrar a imagem na tela.

Informações do monitor

Redefinição do monitor

Selecione esta opção para exibir as informações do monitor, como Origem, Resolução, e Resolução ótima.

Selecione esta opção para restaurar as configurações padrão do monitor.



Outras configurações:

Idioma

Ajuste as configurações do sistema de OSD, como o local, o período em que o menu permanece na tela e a rotação do sistema de OSD.

Selecione esta opção para escolher o idioma (inglês, francês, espanhol, alemão, ou japonês) do OSD.

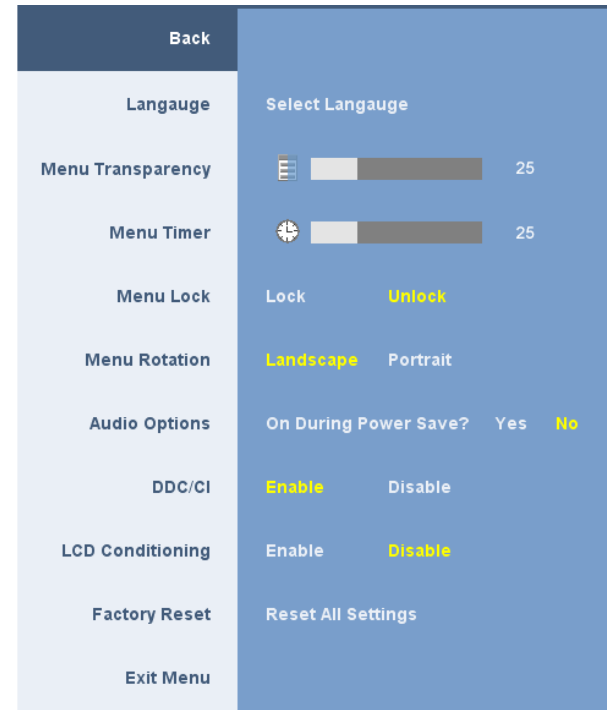
NOTA: A alteração afeta apenas o sistema de OSD. Não tem qualquer efeito sobre os programas em execução no computador.



Transparência do menu



Selecione esta opção para alterar a transparência do menu pressionando os botões - e + (mínimo: 0, máximo: 100).



Temporizador do menu

Bloqueio do menu



Rotação do menu

O sistema de OSD permanece ativo enquanto está em uso. Ajustando o tempo de espera, é possível definir o período no qual o sistema de OSD permanece ativo depois de pressionar um botão pela última. Use os botões - e + para ajustar o controle deslizante em incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.

Áudio (opcional)

Controla o acesso do usuário aos ajustes. Quando a opção Sim (+) está selecionada, nenhum ajuste de usuário é permitido. Todos os botões ficam bloqueados, exceto o botão 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 Não (-) para desbloquear e permitir o acesso do usuário a todas as configurações disponíveis.

NOTA: também é possível bloquear ou desbloquear o sistema de OSD mantendo o botão Menu pressionado por 15 segundos.

DDC/CI

Ajuste sua solicitação, o menu pode ser girado para a posição horizontal ou vertical.

É possível ativar o desativar o áudio quando o monitor estiver no modo de economia de energia.

Sim — habilita o áudio

Não — desabilita o áudio (padrão)

NOTA: o menu de áudio não estará disponível se o Dell Soundbar não estiver devidamente conectado ao monitor.

Display Data Channel/Command Interface permite-lhe ajustar os parâmetros referentes ao monitor (brilho, cor, balanço, etc.) através do software de aplicação instalado no seu PC. Esta função pode ser desactivada seleccionando "Disable" (Desactivar).

Para uma mais fácil utilização e um óptimo desempenho do monitor, mantenha esta função activada.

Condicionamento do LCD



Nota: Se o utilizador escolher a opção "Disable" (Desactivar) relativamente à função DDC/CI, será apresentada uma mensagem de aviso no ecrã. Quando tal acontecer, o utilizador pode escolher Yes (Sim) ou No (Não) conforme desejar.

Redefinição de fábrica

Ajuda a reduzir casos simples de retenção de imagem. Dependendo do grau da retenção de imagem, a execução do programa pode ser um pouco demorada.





This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you want to continue? -No Yes+

Redefina as opções do menu do sistema de OSD aos valores predefinidos de fábrica.

Altere todas as configurações definíveis pelo usuário, como cor, posição, brilho, contraste e tempo de espera do sistema de OSD para o padrão de fábrica. O idioma do sistema de OSD não é alterado.

Mensagens de advertência do sistema de OSD

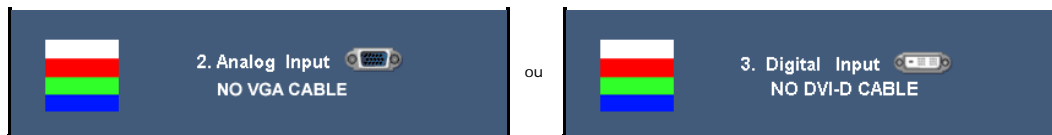
Uma das seguintes mensagens de aviso poderá aparecer na tela indicando que o monitor está fora de sincronismo.

<p>1: Auto Detect (Analog Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>	ou	<p>1: Auto Detect (Digital Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>
<p>2: Analog Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>	ou	<p>3: Digital Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>

Significa que o monitor não conseguiu sincronizar com o sinal que está recebendo do computador. O sinal está alto ou baixo demais para o monitor. Consulte [Especificações](#) para conhecer as faixas de frequência Horizontal e Vertical aceitáveis para este monitor. O modo recomendável é 1440x900 a 60 Hz.

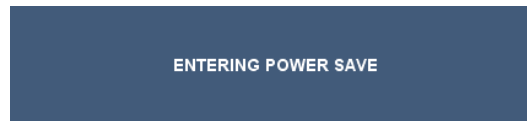
 **NOTA:** a caixa de diálogo Dell - Verificação do recurso de autoteste aparece na tela se o monitor não detectar um sinal de vídeo.

	1. Auto Detect (Analog Input ) NO VGA CABLE	ou		1. Auto Detect (Digital Input ) NO DVI-D CABLE
---	--	----	---	---



Às vezes, nenhuma mensagem de advertência é exibida, mas a tela fica em branco. Isto pode indicar que o monitor não está sincronizando com o computador.

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](#).

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

Configuração da resolução ideal

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.

Se você tiver um computador de mesa Dell:

- Acesse support.dell.com, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.

Se você não estiver usando um computador Dell (portátil ou de mesa):

- Acesse o site de suporte para o seu computador e faça o download dos drivers mais recentes da placa de vídeo.
- Acesse o website do fabricante da sua placa de vídeo e faça o download dos drivers mais recentes da placa de vídeo.

Uso do Dell Soundbar (opcional)

O Dell Sound Bar é um sistema estéreo composto por dois canais que se adapta aos monitores de Flat Panel da Dell. O Sound Bar tem um controle de volume rotativo e liga/desliga para ajustar o nível geral do sistema, um LED azul para indicar o funcionamento e duas saídas de áudio para fone de ouvido.

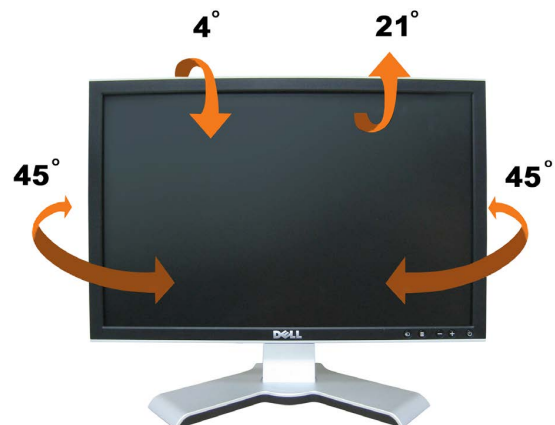


1. Controle de volume / liga/desliga
2. Indicador de funcionamento
3. Conectores para fone de ouvido

Uso dos ajustes de inclinação, giro e extensão vertical

inclinação/giro

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



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

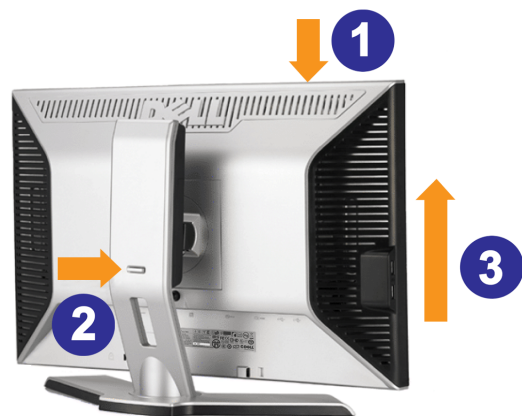
extensão vertical

Ajuste a base verticalmente, até 120 mm usando o botão de bloqueio/liberação da base. É possível ajustar o monitor na posição desejada deslizando o monitor para cima ou para baixo na base.



NOTA: Se travado na posição recolhida,

1. pressione o monitor para baixo.
2. pressione o botão de travamento / liberação na parte inferior traseira da base para destravar o monitor.
3. Levante o monitor e estenda a base até a altura desejada.



NOTA: antes de mover o monitor para a nova posição, bloqueie a base abaixando o monitor até encaixar em posição.

Alteração da rotação do monitor

Antes de girar o monitor, estenda-o verticalmente ([Extensão vertical](#)) ou incline-o ([Inclinação](#)) para que a parte inferior não se choque.





NOTA: Para usar a função Rotação do monitor (vista de Paisagem versus Retrato) com seu computador Dell, é preciso um driver gráfico atualizado que não está incluído com este monitor. Para fazer o download do driver gráfico, visite support.dell.com e procure na seção Download os Drivers de vídeo para as mais recentes atualizações do driver.

NOTA: No Modo de vista de retrato, você pode notar uma redução do desempenho em aplicativos gráficos intensos (jogos 3D, etc.)

Ajuste das configurações de rotação do sistema operacional

Depois de girar o monitor, é preciso seguir o procedimento abaixo para girar o sistema operacional.

NOTA: Se não estiver usando um computador Dell com o monitor, será preciso acessar o website do fabricante da placa de vídeo para fazer o download do driver, ou o website do fabricante do computador para obter as informações sobre como girar o sistema operacional.

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações** e clique em **Avançadas**.
3. Se tiver uma ATI, selecione a guia **Rotação** e defina a rotação desejada.
Se tiver uma nVidia, clique na guia **nVidia**, selecione **NVRotate** na coluna esquerda e, a seguir, selecione a rotação desejada.
Se tiver uma Intel, selecione a guia da placa de vídeo **Intel**, clique em **Propriedades gráficas**, selecione a guia **Rotação** e defina a rotação preferida.

NOTA: se a opção de rotação estiver ausente ou se não funcionar corretamente, acesse support.dell.com e faça o download do driver mais recente da sua placa de vídeo.

[Voltar à página de índice](#)

[tar à página de índice](#)

Solução de problemas

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ 1908WFP

- [Solução de problemas do monitor](#)
- [Problemas gerais](#)
- [Problemas específicos do produto](#)
- [Problemas específicos do barramento serial universal \(USB\)](#)
- [Solução de problemas do Dell™ Soundbar](#)

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

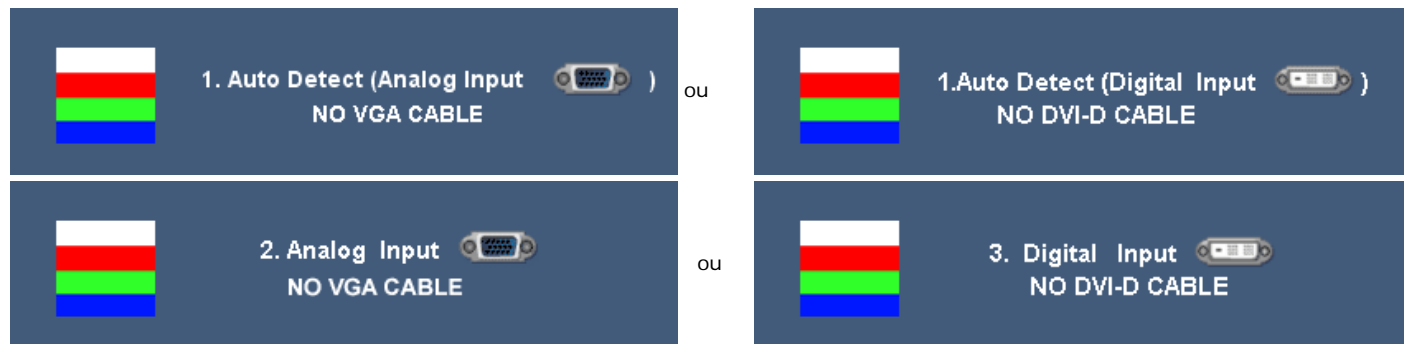
Solução de problemas do monitor

Verificação do recurso de autoteste (STFC)

O monitor possui um recurso de autoteste que permite verificar se está operando 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:

1. Desligue o computador e o monitor.
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 parte traseira do computador.
3. Ligue o monitor.

A caixa de diálogo flutuante "Verificação do recurso de autoteste Dell" 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.







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

Se a tela do monitor permanecer em branco após o procedimento anterior, verifique o controlador de vídeo e o computador; o monitor está funcionando normalmente.

Mensagens de advertência do sistema de OSD

Uma das seguintes mensagens de aviso poderá aparecer na tela indicando que o monitor está fora de sincronismo.

<p>1: Auto Detect (Analog Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>	or	<p>1: Auto Detect (Digital Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>
<p>2: Analog Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>	or	<p>3: Digital Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>

Significa que o monitor não conseguiu sincronizar com o sinal que está recebendo do computador. O sinal está alto ou baixo demais para o monitor. Consulte as [Especificações do monitor](#) para conhecer as faixas de frequência Horizontal e Vertical aceitáveis para este monitor. O modo recomendável é 1280x1024 a 60 Hz.

Às vezes, nenhuma mensagem de advertência é exibida, mas a tela fica em branco. Isto também pode indicar que o monitor não está se sincronizando com o computador ou que o monitor está no modo de economia de energia.

Problemas gerais

A tabela a seguir contém informações gerais sobre problemas comuns que o monitores pode apresentar.

SINTOMAS COMUNS	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Sem vídeo / LED de funcionamento apagado	Sem imagem, o monitor não funciona	Verifique a integridade da conexão em ambas as extremidades do cabo de vídeo, verifique se o monitor e o computador estão conectados a uma tomada elétrica que funciona, e certifique-se de ter pressionado o botão liga/desliga.
Sem vídeo / LED de funcionamento aceso	Sem imagem ou brilho	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione o botão de seleção de entrada na parte frontal do monitor e certifique-se de que a origem de entrada correta está selecionada. • Aumente os controles de brilho e contraste. • Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados na extremidade do cabo de vídeo. • Reinicie o computador e o monitor.
Foco ruim	Imagem desfocada, borrada ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione o botão Ajuste automático. • Ajuste os controles de Fase e Clock através do sistema de OSD. • Elimine os cabos de extensão de vídeo. • Realize a operação de redefinição do monitor. • Reduza a resolução do vídeo ou aumente o tamanho da fonte.
Vídeo/trêmulo	Imagem ondulada ou em movimento fino	<ul style="list-style-type: none"> • Pressione o botão Ajuste automático. • Ajuste os controles de Fase e Clock através do sistema de OSD. • Realize a operação de redefinição do monitor. • Verifique os fatores do ambiente. • Coloque e teste em outro local.

Faltam alguns pixels	Tela de cristal líquido com pontos	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue e ligue novamente • Existem pixels permanentemente apagados, o que é um defeito natural na tecnologia de cristal líquido.
Problemas de brilho	Imagem fraca ou brilhante demais	<ul style="list-style-type: none"> • Realize a operação de redefinição do monitor. • Pressione o botão Ajuste automático. • Ajuste os controles de brilho e contraste.
Distorção geométrica	A tela não está corretamente centrada	<ul style="list-style-type: none"> • Reinicie o monitor com "Configurações de posição apenas". • Pressione o botão Ajuste automático. • Ajuste os controles de centragem. • Certifique-se de que o monitor está no modo de vídeo adequado.
Linhas horizontais/verticais	A tela tem uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> • Realize a operação de redefinição do monitor. • Pressione o botão Ajuste automático. • Ajuste os controles de Fase e Clock através do sistema de OSD. • Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e determine se essas linhas também estão presentes no modo de autoteste. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados.
Problemas de sincronismo	A tela está embaralhada ou aparenta estar rachada	<ul style="list-style-type: none"> • Realize a operação de redefinição do monitor. • Pressione o botão Ajuste automático. • Ajuste os controles de Fase e Clock através do sistema de OSD. • Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de autoteste. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados. • Reinicie no "Modo de segurança".
Tecla de cristal líquido arranhada	A tela tem arranhões ou manchas	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue o monitor e limpe a tela. • Consulte as instruções de limpeza na seção Cuidados com o monitor.
Questões relacionadas com a segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> • Não execute nenhum passo da solução de problemas. • O monitor deve ser substituído.
Problemas intermitentes	Monitor apresenta defeitos de vez em quando	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o monitor está no modo de vídeo adequado. • Certifique-se de que a conexão de cabos entre o computador e o monitor está firme. • Realize a operação de redefinição do monitor. • Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor e determine se o problema intermitente também ocorre no modo de autoteste.
Retenção da imagem (a partir de uma imagem estática)	Imagem residual resultante de uma imagem estática mostrada no ecrã	<ul style="list-style-type: none"> • Utilize a função de gestão de energia para desligar o monitor sempre que este não esteja a ser utilizado. Alternativamente, utilize uma protecção de ecrã dinâmica mostrada no monitor por um longo período de tempo.

Problemas específicos do produto

SINTOMAS ESPECÍFICOS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
A imagem da tela é muito pequena	A imagem está centrada na tela, mas não preenche toda a área de visualização.	<ul style="list-style-type: none"> • Realize a operação de redefinição do monitor com "Todas as configurações".
Não é possível ajustar o vídeo com os botões no painel frontal	O sistema de OSD não aparece na tela.	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue o monitor e desconecte o cabo elétrico e, em seguida, volte a conectar o cabo e a ligar o monitor.

Problemas específicos do barramento serial universal (USB)

SINTOMAS ESPECÍFICOS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
A interface USB não está funcionando	Os periféricos USB não estão funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o monitor está ligado. • Reconecte o cabo de upstream ao computador. • Reconecte os periféricos USB (conector de downstream). • Desligue e ligue o monitor.
A interface USB 2.0 de alta velocidade está lenta	Os periféricos USB 2.0 de alta velocidade não funcionam, ou funcionam lentamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o computador é compatível com USB 2.0. • Verifique a origem USB 2.0 do computador. • Reconecte o cabo de upstream ao computador. • Reconecte os periféricos USB (conector de downstream).

Solução de problemas do Dell™ Soundbar

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Sem som	O Soundbar está desligado, o indicador funcionamento está apagado. (fonte de alimentação CC integrada, ou seja, 1905FP)	<ul style="list-style-type: none"> • Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido horário até a posição central; verifique se o indicador de funcionamento (LED verde) na parte frontal do Soundbar está aceso. • Certifique-se de que o cabo elétrico do Soundbar está conectado ao monitor. • Certifique-se de que o monitor tem alimentação elétrica. • Se o monitor não tiver alimentação elétrica, consulte os problemas comuns em Solução de problemas do monitor.
Sem som	O Soundbar tem alimentação elétrica - o indicador de funcionamento está aceso.	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte o cabo de linha de entrada de áudio ao conector de saída de áudio do computador. • Ajuste todos os controles de volume do Windows para os níveis máximos. • Reproduza um áudio no computador (ou seja, CD de áudio ou MP3). • Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido horário até o volume máximo. • Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio. • Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um reproduzidor de CDs portátil).
Som distorcido	A placa de som do computador é utilizada como origem do áudio.	<ul style="list-style-type: none"> • Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário. • Certifique-se de que o conector de entrada de linha de áudio está totalmente inserido no conector da placa de som. • Ajuste todos os controles de volume do Windows para um nível intermediário. • Diminua o volume do aplicativo de áudio. • Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido anti-horário para diminuir o volume. • Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio. • Verifique se a placa de som apresenta problemas. • Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um reproduzidor de CDs portátil).
Som distorcido	Outra origem de áudio é utilizada.	<ul style="list-style-type: none"> • Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário. • Certifique-se de que o conector de entrada de linha está totalmente inserido no conector da origem de áudio. • Diminua o volume da origem de áudio. • Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido anti-horário para diminuir o volume. • Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio.
Saída de som desbalanceada	O som é emitido por apenas um lado do Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> • Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário. • Certifique-se de que o conector de entrada de linha está totalmente inserido no conector da placa de som ou da origem de áudio. • Ajuste todos os controles de volume do Windows (E-D) para uma posição intermediária. • Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio.

		<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a placa de som apresenta problemas.• Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um reproduutor de CDs portátil).
Volume baixo	O volume está baixo demais.	<ul style="list-style-type: none">• Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário.• Gire o botão liga / desliga / volume no Soundbar no sentido horário para aumentar o volume ao máximo.• Ajuste todos os controles de volume do Windows para os níveis máximos.• Aumente o volume do aplicativo de áudio.• Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um reproduutor de CDs portátil).

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Apêndice

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ 1908WFP

- [Instructions de segurança](#)
- [Aviso da FCC \(EUA apenas\) e outras informações reguladoras](#)
- [Como entrar em contato com a Dell](#)
- [Guia de instalação do monitor](#)



ATENÇÃO: Instruções de segurança

Para as instruções de segurança, consulte o Guia de informações do produto.

Aviso da FCC (EUA apenas) e outras informações reguladoras

Avisos da FCC (somente Estados Unidos)

FCC Classe B

Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções do fabricante, poderá causar interferência à recepção de rádio e televisão. Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe B, como estabelecido na Parte 15 das Normas da FCC.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições:

1. Este dispositivo não pode ocasionar interferência prejudicial.
2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam causar uma operação indesejada.



AVISO: Os regulamentos da FCC especificam que alterações ou modificações não aprovadas explicitamente pela Dell podem cancelar sua permissão para operar o equipamento.

Tais limites foram estabelecidos para assegurar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. No entanto, não há garantias de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se o equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que poderá ser determinado quando o equipamento for ligado ou desligado, você deverá tomar uma ou mais das seguintes medidas para tentar corrigir a interferência:

- Reorienta a antena receptora.
- Mude o sistema de lugar em relação ao receptor
- Afaste o sistema do receptor
- Ligue o sistema em outra tomada para que ele e o receptor fiquem em circuitos derivados diferentes.

Se necessário, consulte um representante da Dell Inc. ou um profissional técnico experiente de rádio/televisão para obter outras sugestões.

As seguintes informações são fornecidas nos dispositivos descritos neste documento, em conformidade com os regulamentos da FCC:

- Nome do produto: 1908WFP
- Número do modelo: 1908WFPf
- Nome da empresa: Dell Inc.

Assuntos ambientais e de conformidade reguladora mundial

One Dell Way

Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

Como entrar em contato com a Dell

Para clientes nos Estados Unidos, ligue para 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTa: se você não tem uma conexão de Internet ativa, pode encontrar informações de contato na fatura de compra, boleto na embalagem, nota, ou no catálogo de produtos da Dell.**

A Dell oferece várias opções de serviço on-line e telefônico. A disponibilidade varia de acordo com o país e o produto, e mais serviços podem não estar disponíveis na sua área. para entrar em contato com a Dell para vendas, suporte técnico, ou problemas de serviço ao cliente:


- 1 Visite **support.dell.com**
 - 2 Verifique seu país ou região no menu suspenso **Escolha um país/região** na parte inferior da página.
 - 3 Clique em **Contato** no lado esquerdo da página.
 - 4 Selecione link de serviço ou suporte apropriado de acordo com sua necessidade.
 - 5 Escolha o método de contato com a Dell que seja mais conveniente para você.
-

Guia de instalação do monitor

Para visualizar os arquivos PDF (arquivos com uma extensão **.pdf**), clique no título do documento. Para salvar os arquivo PDF (arquivos com extensão **.pdf**) no disco rígido, clique com o botão direito no título do documento, clique em **Salvar destino como** no Microsoft® Internet Explorer ou **Salvar link como** no Netscape Navigator e, em seguida, especifique um local no disco rígido onde deseja salvar os arquivos.

[Guia de instala ao do monitor \(.pdf\)](#) (2.27 MB)



NOTA: Arquivos PDF requerem o  , que pode ser copiado do site da Adobe na web em www.adobe.com. Para visualizar um arquivo PDF, inicie o Acrobat Reader. Em seguida, clique em **Arquivo® Abrir** e selecione o arquivo PDF.

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

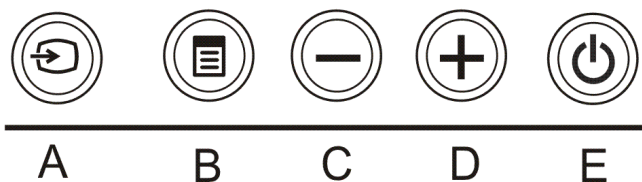
Operacional do monitor








Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ 1908WFP

- [Uso Controle do painel frontal](#)
- [Using the On-Screen Display \(OSD\)](#)
- [Configuração da resolução ideal](#)
- [Como usar o Soundbar da Dell \(opcional\)](#)
- [Uso dos ajustes de inclinação, giro e extensão vertical](#)
- [Rotação do sistema operacional](#)
- [Ajuste das configurações de rotação do sistema operacional](#)

Uso Controle do painel frontal

Use os botões no painel frontal do monitor para ajustar a imagem.



Botões do painel frontal	descrição
<p>A</p>  <p>Seleção de entrada</p>	<p>Use o botão Seleção de entrada para escolher entre os dois sinais de vídeo diferentes que possam estar conectados ao monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VGA entrada • DVI-D entrada <p>NOTA: Aparecerá a caixa de diálogo flutuante "Verificação do recurso de autoteste Dell" sobre um fundo preto se o monitor não detectar um sinal de vídeo. Dependendo da entrada selecionada, uma das caixas de diálogo abaixo aparecerá continuamente.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center;">  <p>1. Auto Detect (Analog Input) NO VGA CABLE</p> </div> <p>ou</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center;">  <p>1.Auto Detect (Digital Input) NO DVI-D CABLE</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center;">  <p>2. Analog Input) NO VGA CABLE</p> </div> <p>ou</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center;">  <p>3. Digital Input) NO DVI-D CABLE</p> </div> </div> <p>Se for selecionada a entrada VGA ou DVI-D e os cabos VGA e DVI-D estiverem desconectados, aparecerá uma caixa de diálogo flutuante como a mostrada abaixo.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #334d5d; color: white; text-align: center; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it or press the Input button on your display to switch to another source.</p> </div>
<p>B</p>  <p>Menu OSD / Selecionar</p>	<p>O botão Menu serve para abrir e sair do sistema de exibição na tela (OSD), e sair dos menus e dos submenus. Consulte Acesso ao sistema de menus.</p>
<p>C</p> 	<p>Use este botão para ter acesso direto ao menu de controle de "Brilho" e "Contraste".</p>

	Brilho/Contraste	
C e D	<p>Acima (-) e Abaixo (+)</p>	Use estes botões para ajustar os itens no sistema de menu OSD (diminuir/aumentar os valores).
D	<p>Ajuste automátics</p>	<p>Selecione para ativar a função de configuração e ajuste automáticos. A caixa de diálogo abaixo aparecerá sobre uma tela preta durante o auto-ajuste do monitor de acordo com a entrada atual:</p> <div style="text-align: center; background-color: #334d5d; color: white; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>AUTO ADJUSTMENT IN PROGRESS.....</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>
E	<p>Indicador de funcionamento e botão liga/desliga</p>	<p>Este botão serve para ligar e desligar o monitor.</p> <p>A luz verde indica que o monitor está ligado e funcionando. A luz âmbar indica que o monitor está no modo de economia de energia.</p>

Using the On-Screen Display (OSD) Menu

Accessing the Menu System

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.

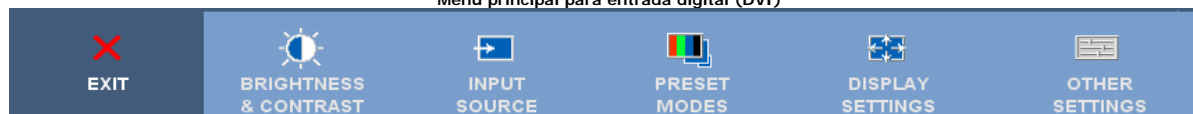
1. Pressione o botão MENU para abrir o menu OSD e exibir o menu principal.

Menu principal para entrada analógica (VGA)



OU

















































































Menu principal para entrada digital (DVI)



NOTA: Os ajustes Posicionamento e Imagem estão disponíveis apenas ao usar o conector analógico (VGA).

2. Pressione os botões - e + para navegar pelas opções de configuração. O nome da opção é realçado ao passar de um ícone para outro. Consulte a tabela abaixo para conhecer todas as opções disponíveis no monitor.
3. Pressione o botão MENU uma vez para ativar a opção realçada.
4. Pressione os botões - e + para selecionar o parâmetro desejado.
5. Pressione MENU 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. Pressione o botão MENU uma vez para retornar ao menu principal e selecionar outra opção.
7. Pressione-o duas ou três vezes para sair do sistema de OSD.

Ícone	Menu e submenus	Descrição

	Sair	Seleccione para sair do menu principal.																			
	Brilho/Contraste	<p>O brilho ajusta a intensidade da luz de fundo. Ajuste primeiro o Brilho e, a seguir, ajuste o Contraste apenas se for necessário. Pressione o botão + para aumentar o brilho; pressione - para diminuir (0-100).</p> <p>O contraste ajusta o nível entre as áreas claras e escuras na tela do monitor. Pressione o botão + para aumentar o contraste; pressione - para diminuir (0-100).</p> <div data-bbox="646 279 1213 542" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Back</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Brightness</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">  <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div> </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">75</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Contrast</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">  <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div> </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">75</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Exit Menu</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="625 581 1822 695" style="margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 5px;"> EXIT</td> <td style="padding: 5px;"> BRIGHTNESS & CONTRAST</td> <td style="padding: 5px;"> AUTO ADJUST</td> <td style="padding: 5px;"> INPUT SOURCE</td> <td style="padding: 5px;"> PRESET MODES</td> <td style="padding: 5px;"> DISPLAY SETTINGS</td> <td style="padding: 5px;"> OTHER SETTINGS</td> </tr> </table> </div>	Back			Brightness	 <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div>	75	Contrast	 <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div>	75	Exit Menu			 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS
Back																					
Brightness	 <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div>	75																			
Contrast	 <div style="display: inline-block; width: 50px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, white, gray);"></div>	75																			
Exit Menu																					
 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS															
	Ajuste automático	<p>Mesmo que o computador reconheça o monitor na iniciação, a função de Ajuste automático otimiza as configurações de exibição para uso numa instalação específica.</p> <div data-bbox="430 738 1627 852" style="margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 5px;"> EXIT</td> <td style="padding: 5px;"> BRIGHTNESS & CONTRAST</td> <td style="padding: 5px;"> AUTO ADJUST</td> <td style="padding: 5px;"> INPUT SOURCE</td> <td style="padding: 5px;"> PRESET MODES</td> <td style="padding: 5px;"> DISPLAY SETTINGS</td> <td style="padding: 5px;"> OTHER SETTINGS</td> </tr> </table> </div> <p>NOTA: Na maioria dos casos, o Ajuste automático produz a melhor imagem para configuração atual. NOTA: Ao usar DVI, o Ajuste automático fica indisponível.</p>	 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS												
 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS															
	Origem de entrada	<p>Selecione a origem de entrada correta de que você precisa. Se você precisar da entrada de sinal Analógico, selecione; se precisar da entrada de sinal Digital, selecione DVI-D.</p> <div data-bbox="819 1023 1281 1282" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Back</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">VGA</td> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">DVI-D</td> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Exit Menu</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="430 1323 1627 1437" style="margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 5px;"> EXIT</td> <td style="padding: 5px;"> BRIGHTNESS & CONTRAST</td> <td style="padding: 5px;"> AUTO ADJUST</td> <td style="padding: 5px;"> INPUT SOURCE</td> <td style="padding: 5px;"> PRESET MODES</td> <td style="padding: 5px;"> DISPLAY SETTINGS</td> <td style="padding: 5px;"> OTHER SETTINGS</td> </tr> </table> </div>	Back			VGA			DVI-D			Exit Menu			 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS
Back																					
VGA																					
DVI-D																					
Exit Menu																					
 EXIT	 BRIGHTNESS & CONTRAST	 AUTO ADJUST	 INPUT SOURCE	 PRESET MODES	 DISPLAY SETTINGS	 OTHER SETTINGS															
	Modos predefinidos: Formato de cor de entrada Gama	<p>Escolha a opção RGB se o monitor estiver conectado a um PC ou DVD usando um cabo VGA ou DVI. Escolha a opção YPbPr se o monitor está conectado a um DVD através de um cabo YPbPr para VGA ou YPbPr para DVI, ou se a configuração saída de cor do DVD não é RGB.</p> <p>You can adjust the OSD value through choosing either PC or MAC.</p>																			

Color Setting Mode

Modos predefinidos

é possível escolher Gráficos ou Vídeo de acordo com o sinal de entrada .Se um PC estiver conectado ao monitor, escolha Gráficos; se for um DVD, decodificador de sinal de TV, ou videocassete, recomenda-se o uso da opção Vídeo.

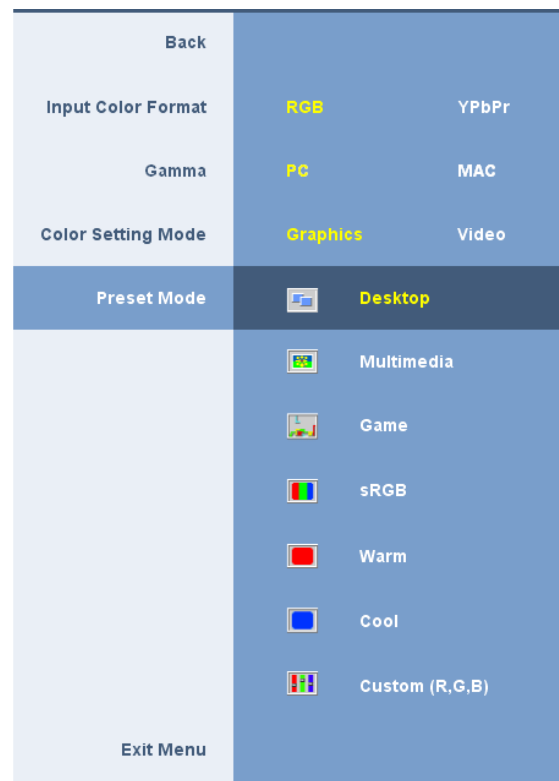
Ao selecionar Gráficos, é possível escolher as predefinições Área de trabalho, Multimídia, Jogo, sRGB, Quente, Frio e Personalizado.

- Se você assiste a TV ou filme no PC, escolha Predefinição multimídia;
- Se você joga no PC, escolha Predefinição de jogos;
- Se preferir uma temperatura de cor mais baixa (5700 K), escolha a predefinição "Quente";
- Se preferir uma temperatura de cor mais alta, escolha a predefinição "Frio";
- A predefinição Personalizado (R,G,B) oferece um intervalo de cores de 6500 K;
- Choose "Desktop" to utilize the panel native color format;
- A Predefinição de azul é usada para obter um tom azulado. Esta configuração de cor é tipicamente usada em aplicativos baseados em texto (planilhas eletrônicas, programação, editores de texto etc.).
- A Predefinição vermelha serve para obter um tom avermelhado. Esta configuração de cor é tipicamente usada em aplicativos que trabalham com cores intensas (edição de imagens fotográficas, multimídia, filmes etc.).
- Predefinição do usuário: Use os botões de mais e menos para aumentar ou diminuir as três cores (R, G, B) independentemente, em incrementos de um único dígito, de 0 a 100.



Ao selecionar Vídeo, é possível escolher as predefinições Filme, Jogo, Esportes, ou Natureza.

- Há três modos de vídeo: Predefinição de cinema, Predefinição de esportes, e Predefinição de natural;
- Se você joga escolha Predefinição de jogos;
- Para reprodução de filme, pode-se escolher a Predefinição de cinema;
- Para assistir a programas de esportes, recomenda-se a Predefinição de esportes;
- Para imagens em geral, navegar na web, ou assistir a TV, escolha a Predefinição natural. Sob a Predefinição natural, a cor pode ser ajustada usando as opções de Matiz e Saturação;
- A Predefinição configuração é selecionada para obter as configurações padrão de cor (de fábrica). Esta configuração também é o espaço de cor predefinido do padrão "sRGB".



Configurações de imagem:

Posição horizontal

Para ajustar a posição horizontal do sistema de imagem, use os botões - e + para mover o sistema de imagem para a esquerda ou direita.

Posição vertical

Para ajustar a posição do sistema de OSD, use os botões - e + para mover o sistema de OSD para baixo ou para cima.

Nitidez

The feature will help you to adjust character definition .Use - and + buttons to make adjustments from 0~100.

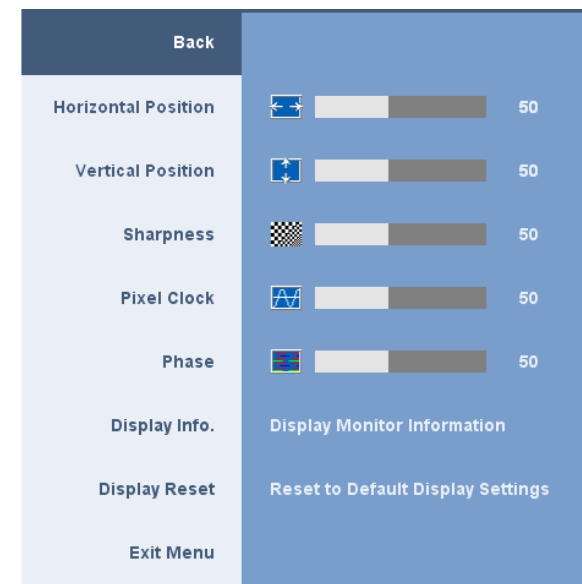
Clock de pixel ou Fase

As opções Fase e Clock de pixel permitem ajustar mais precisamente o monitor de acordo com suas preferências. Estas configurações são acessadas através do menu OSD principal, selecionando Configurações de imagem.

Use os botões - e + para fazer os ajustes. (Mínimo: 0, máximo: 100)

Se não obtiver resultados satisfatórios usando o controle Fase, use o Clock de pixel (Grosso) e depois Fase (Fino) novamente.

NOTA: esta função pode alterar a largura da imagem. Use a função Horizontal do menu Posicionamento para centrar a imagem na tela.



Informações do monitor

Redefinição do monitor

Selecione esta opção para exibir as informações do monitor, como Origem, Resolução, e Resolução ótima.

Selecione esta opção para restaurar as configurações padrão do monitor.



Outras configurações:

Idioma

Ajuste as configurações do sistema de OSD, como o local, o período em que o menu permanece na tela e a rotação do sistema de OSD.

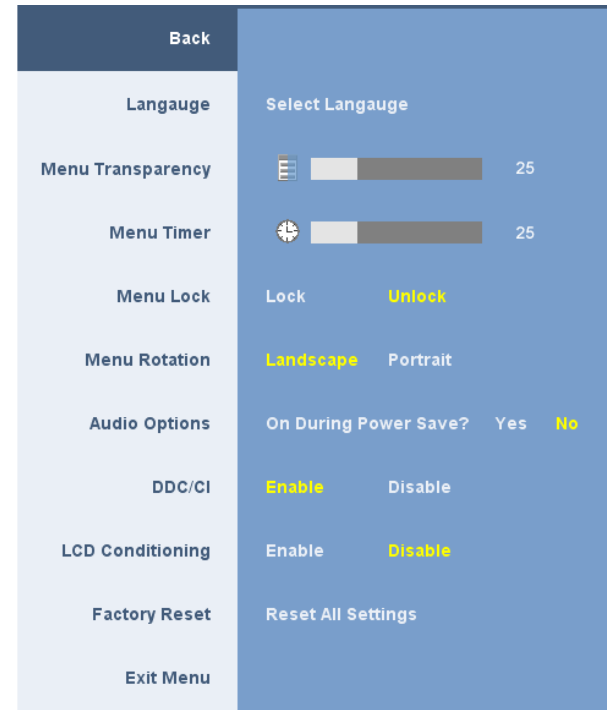
Selecione esta opção para escolher o idioma (inglês, francês, espanhol, alemão, ou japonês) do OSD.

NOTA: A alteração afeta apenas o sistema de OSD. Não tem qualquer efeito sobre os programas em execução no computador.



Transparência do menu

Selecione esta opção para alterar a transparência do menu pressionando os botões - e + (mínimo: 0, máximo: 100).



Temporizador do menu

Bloqueio do menu



Rotação do menu

O sistema de OSD permanece ativo enquanto está em uso. Ajustando o tempo de espera, é possível definir o período no qual o sistema de OSD permanece ativo depois de pressionar um botão pela última. Use os botões - e + para ajustar o controle deslizante em incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.

Áudio (opcional)

Controla o acesso do usuário aos ajustes. Quando a opção Sim (+) está selecionada, nenhum ajuste de usuário é permitido. Todos os botões ficam bloqueados, exceto o botão 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 Não (-) para desbloquear e permitir o acesso do usuário a todas as configurações disponíveis.

NOTA: também é possível bloquear ou desbloquear o sistema de OSD mantendo o botão Menu pressionado por 15 segundos.

DDC/CI

Ajuste sua solicitação, o menu pode ser girado para a posição horizontal ou vertical.

É possível ativar o desativar o áudio quando o monitor estiver no modo de economia de energia.

Sim — habilita o áudio

Não — desabilita o áudio (padrão)

NOTA: o menu de áudio não estará disponível se o Dell Soundbar não estiver devidamente conectado ao monitor.

Display Data Channel/Command Interface permite-lhe ajustar os parâmetros referentes ao monitor (brilho, cor, balanço, etc.) através do software de aplicação instalado no seu PC. Esta função pode ser desactivada seleccionando "Disable" (Desactivar).

Para uma mais fácil utilização e um óptimo desempenho do monitor, mantenha esta função activada.

Condicionamento do LCD



Nota: Se o utilizador escolher a opção "Disable" (Desactivar) relativamente à função DDC/CI, será apresentada uma mensagem de aviso no ecrã. Quando tal acontecer, o utilizador pode escolher Yes (Sim) ou No (Não) conforme desejar.

Redefinição de fábrica

Ajuda a reduzir casos simples de retenção de imagem. Dependendo do grau da retenção de imagem, a execução do programa pode ser um pouco demorada.





This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you want to continue? -No Yes+

Redefina as opções do menu do sistema de OSD aos valores predefinidos de fábrica.

Altere todas as configurações definíveis pelo usuário, como cor, posição, brilho, contraste e tempo de espera do sistema de OSD para o padrão de fábrica. O idioma do sistema de OSD não é alterado.

Mensagens de advertência do sistema de OSD

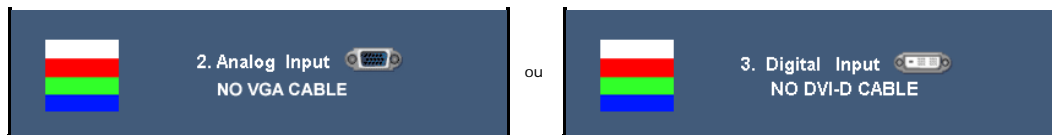
Uma das seguintes mensagens de aviso poderá aparecer na tela indicando que o monitor está fora de sincronismo.

<p>1: Auto Detect (Analog Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>	ou	<p>1: Auto Detect (Digital Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>
<p>2: Analog Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>	ou	<p>3: Digital Input )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</p>

Significa que o monitor não conseguiu sincronizar com o sinal que está recebendo do computador. O sinal está alto ou baixo demais para o monitor. Consulte [Especificações](#) para conhecer as faixas de frequência Horizontal e Vertical aceitáveis para este monitor. O modo recomendável é 1440x900 a 60 Hz.

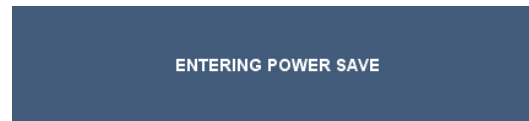
 **NOTA:** a caixa de diálogo Dell - Verificação do recurso de autoteste aparece na tela se o monitor não detectar um sinal de vídeo.

 <p>1. Auto Detect (Analog Input ) NO VGA CABLE</p>	ou	 <p>1. Auto Detect (Digital Input ) NO DVI-D CABLE</p>
--	----	---



Às vezes, nenhuma mensagem de advertência é exibida, mas a tela fica em branco. Isto pode indicar que o monitor não está sincronizando com o computador.

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](#).

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

Configuração da resolução ideal

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.

Se você tiver um computador de mesa Dell:

- Acesse support.dell.com, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.

Se você não estiver usando um computador Dell (portátil ou de mesa):

- Acesse o site de suporte para o seu computador e faça o download dos drivers mais recentes da placa de vídeo.
- Acesse o website do fabricante da sua placa de vídeo e faça o download dos drivers mais recentes da placa de vídeo.

Uso do Dell Soundbar (opcional)

O Dell Sound Bar é um sistema estéreo composto por dois canais que se adapta aos monitores de Flat Panel da Dell. O Sound Bar tem um controle de volume rotativo e liga/desliga para ajustar o nível geral do sistema, um LED azul para indicar o funcionamento e duas saídas de áudio para fone de ouvido.

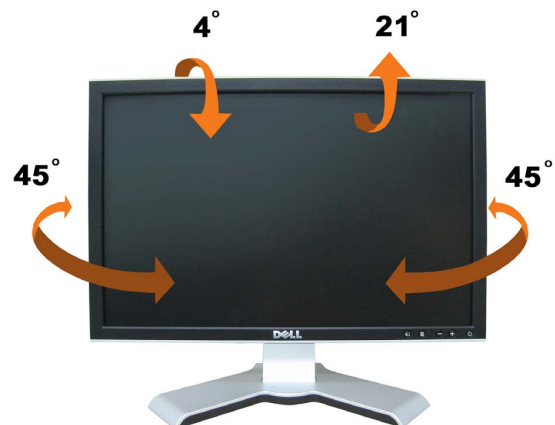


1. Controle de volume / liga/desliga
2. Indicador de funcionamento
3. Conectores para fone de ouvido

Uso dos ajustes de inclinação, giro e extensão vertical

inclinação/giro

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



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

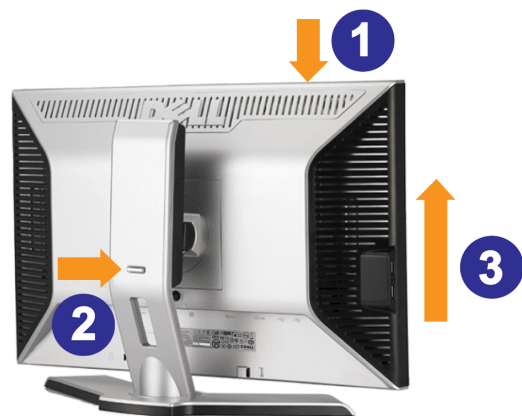
extensão vertical

Ajuste a base verticalmente, até 120 mm usando o botão de bloqueio/liberação da base. É possível ajustar o monitor na posição desejada deslizando o monitor para cima ou para baixo na base.



NOTA: Se travado na posição recolhida,

1. pressione o monitor para baixo.
2. pressione o botão de travamento / liberação na parte inferior traseira da base para destravar o monitor.
3. Levante o monitor e estenda a base até a altura desejada.



NOTA: antes de mover o monitor para a nova posição, bloqueie a base abaixando o monitor até encaixar em posição.

Alteração da rotação do monitor

Antes de girar o monitor, estenda-o verticalmente ([Extensão vertical](#)) ou incline-o ([Inclinação](#)) para que a parte inferior não se choque.





NOTA: Para usar a função Rotação do monitor (vista de Paisagem versus Retrato) com seu computador Dell, é preciso um driver gráfico atualizado que não está incluído com este monitor. Para fazer o download do driver gráfico, visite support.dell.com e procure na seção Download os Drivers de vídeo para as mais recentes atualizações do driver.

NOTA: No Modo de vista de retrato, você pode notar uma redução do desempenho em aplicativos gráficos intensos (jogos 3D, etc.)

Ajuste das configurações de rotação do sistema operacional

Depois de girar o monitor, é preciso seguir o procedimento abaixo para girar o sistema operacional.

NOTA: Se não estiver usando um computador Dell com o monitor, será preciso acessar o website do fabricante da placa de vídeo para fazer o download do driver, ou o website do fabricante do computador para obter as informações sobre como girar o sistema operacional.

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações** e clique em **Avançadas**.
3. Se tiver uma ATI, selecione a guia **Rotação** e defina a rotação desejada.
Se tiver uma nVidia, clique na guia **nVidia**, selecione **NVRotate** na coluna esquerda e, a seguir, selecione a rotação desejada.
Se tiver uma Intel, selecione a guia da placa de vídeo **Intel**, clique em **Propriedades gráficas**, selecione a guia **Rotação** e defina a rotação preferida.

NOTA: se a opção de rotação estiver ausente ou se não funcionar corretamente, acesse support.dell.com e faça o download do driver mais recente da sua placa de vídeo.

[Voltar à página de índice](#)