

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Dell™ 2709W

Sobre seu monitor

[Recursos do Produto](#)
[Identificação de Peças e Controles](#)
[Especificações do monitor](#)
[Interface USB \(Universal Serial Bus\)](#)
[Especificações do leitor de cartão](#)
[Recurso Plug and Play](#)
[Orientações para Manutenção](#)

Configurando seu monitor

[Conexão do monitor](#)
[Como organizar seus cabos](#)
[Fixação do Soundbar no monitor \(opcional\)](#)

Operação do Monitor

[Uso do painel frontal](#)
[Uso do sistema OSD](#)
[Configuração da resolução ideal](#)
[Uso do Dell Soundbar \(opcional\)](#)
[Utilização da Inclinação, do Giro e da Extensão Vertical](#)

Resolução de problemas




[Solução de problemas específicos do monitor](#)
[Problemas comuns](#)
[Problemas de vídeo](#)
[Problemas específicos](#)
[Problemas específicos do Universal Serial Bus \(USB\)](#)
[Resolução de problemas do Dell™ Sound Bar \(opcional\)](#)
[Solução de problemas do leitor de cartão](#)

Apêndice

[ATENÇÃO: Instruções de segurança](#)
[Aviso da FCC \(FUA apenas\) e outras informações reguladoras](#)
[Contato com a Dell](#)

Observações, Cuidados e Avisos

Ao longo deste manual, alguns parágrafos do texto podem descrever um ícone impresso em negrito ou itálico. Estes parágrafos são observações sobre cuidados, avisos e são utilizados da seguinte maneira:

-  **OBSERVAÇÃO:** Uma OBSERVAÇÃO indica uma informação importante que orienta como melhor usar o seu sistema.
-  **CUIDADO:** Um CUIDADO indica perigo de danos potenciais ao hardware ou perda de dados e informa como evitar o problema.
-  **AVISO:** Uma AVISO indica o potencial de danos materiais, acidentes pessoais ou morte.

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

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

A reprodução por qualquer meio possível, sem permissão por escrito da Dell™ Inc, é estritamente proibida.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell*, o logotipo *DELL* logo são marcas registradas da Dell Inc; *Microsoft* e *Windows* são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos EUA e/ou outros países. *ENERGY STAR* é uma marca registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Como parceira da ENERGY STAR, a Dell Inc. afirma que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR para eficiência 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 2709Wb

Julho 2008 Rev. A02

[Volta à Página do Índice](#)

Sobre seu monitor

Guia do Usuário do Monitor Tela Plana Dell™ 2709W

- [Recursos do Produto](#)
- [Identificação de Peças e Controles](#)
- [Especificações do monitor](#)
- [Interface USB \(Universal Serial Bus\)](#)
- [Especificações do leitor de cartão](#)
- [Recurso Plug and Play](#)
- [Orientações para Manutenção](#)

Recursos do Produto

O monitor de tela plana **2709W** tem matriz ativa, transistores de película fina (TFT), mostrador de cristal líquido (LCD). Os recursos do monitor incluem:

- Área de exibição visível de 27 polegadas (583,7 x 365,5 mm).
- Resolução de 1920 x 1200, mais suporte de tela cheia para resoluções menores.
- Ângulo amplo que permite que o usuário o visualize de uma posição sentada ou em pé ou se movimentando de lado a lado.
- Recursos de inclinação, giro e extensão vertical.
- Pedestal removível e furos de montagem de 100 mm de acordo com a Associação de Normas Eletrônicas para Vídeo (VESA) para soluções flexíveis de montagem.
- Recursos Plug and play se suportados pelo seu sistema.
- Ajustes por Exibição na Tela (OSD) para facilitar a configuração e aproveitar a tela.
- O CD de software e documentação inclui um arquivo de informação (INF), arquivo de Compatibilização de cor de imagem (ICM) e a documentação do produto.
- Recurso de Economia de Energia em conformidade com a Energy Star.
- Ranhura da trava de segurança.

Identificação de Peças e Recursos

Visão Dianteira



Visão Dianteira

Controles do painel dianteiro

Etiqueta	Descrição
1-3	Teclas de atalho *As configurações padrão são Seleção de modos predefinidos, Seleção de brilho/contraste e Selecionar origem de entrada.

- 1 Seleção de modos predefinidos
- 2 Seleção de brilho/contraste
- 3 Seleção de origem de entrada
- 4 Seleção de menu OSD
- 5 SAIR
- 6 Botão liga/desliga (com luz indicadora de funcionamento)

Visão da Parte Traseira

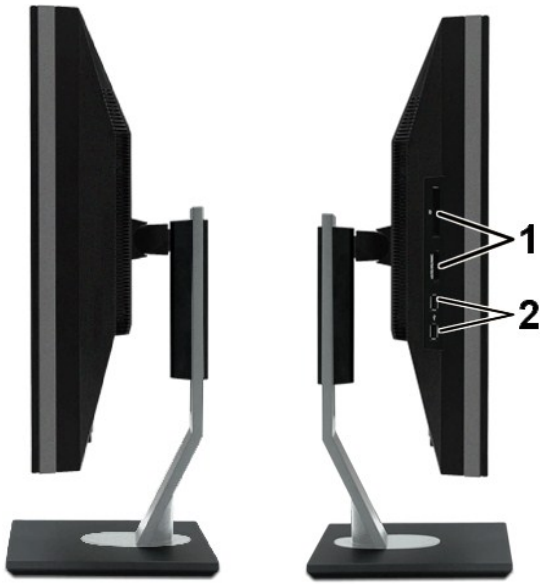


Vista da parte traseira

Vista da parte traseira com a base do monitor

Etiqueta	Descrição/Usó
1 Furos de fixação VESA (100 mm) (Atrás da base instalada)	Use para fixar o monitor.
2 Etiqueta dos conectores	Indica a posição e os tipos de conectores.
3 Etiqueta de identificação de serviço	Para entrar em contato com a Dell para serviço expresso.
4 Ranhura de trava de segurança	Para ajudar a proteger seu monitor.
5 Suportes de fixação do Dell Soundbar	Para fixar o Dell Soundbar opcional.
6 Etiqueta de número de série em código de barras	Mencione esta etiqueta de código de barras se precisar entrar em contato com a Dell para suporte técnico.
7 Etiqueta de classificação reguladora	Lista as aprovações reguladoras.
8 Alojamiento de cables	Organize os cabos usando este acessório.

Visão Lateral

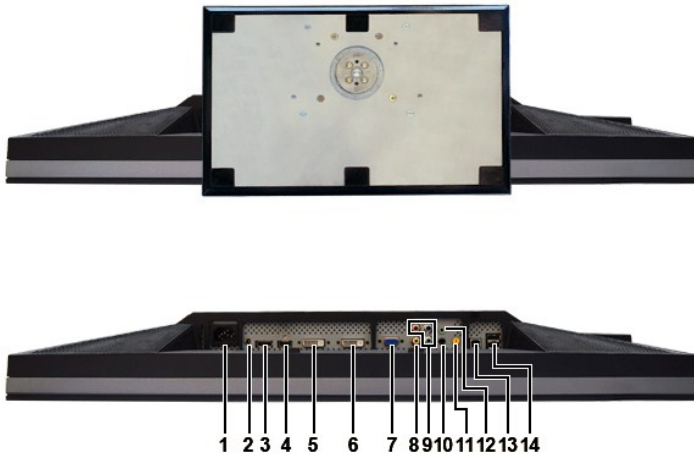


Lado direito

Lado Esquerdo

Etiqueta	Descrição
1	Leitor de cartão: para detalhes, consulte Especificações do leitor de cartão
2	Portas descendentes USB

Visão de Fundo



Visão de fundo

Etiqueta	Descrição
1	Conector do cabo de alimentação CA
2	Conector de alimentação em CC para o Dell™ Soundbar

3	Conector DisplayPort
4	Conector HDMI
5	Conector DVI 1
6	Conector DVI 2
7	Conector VGA
8	Conector de vídeo composto
9	Conector de vídeo componente
10	Saída de áudio (traseira)
11	Saída de áudio (SUB/CTR)
12	Saída de áudio (frontal)
13	Porta USB em upstream
14	Portas USB em downstream

Especificações do monitor

As seções a seguir contêm informações sobre os vários modos de gerenciamento de energia e designações de pinos de vários conectores do seu monitor.


Modos de Gerenciamento de Energia

Se você tiver uma placa de vídeo em conformidade com o DPMS VESA ou o software instalado no computador, o monitor reduz automaticamente o consumo de energia quando não está em uso. Isso é chamado de Modo de Economia de Energia. Se o computador detectar uma entrada do teclado, do mouse ou outro dispositivo, o monitor se liga automaticamente. A tabela a seguir mostra o consumo de energia e a sinalização desse recursos de economia automática de energia:


Modos VESA	Sincronização Horizontal	Sincronização Vertical	Vídeo	Indicador de Energia	Consumo de Energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	Azul	160 W (máximo)* 105 W (normal)**
Modo ativo desligado	Inativo	Inativo	Em branco	Âmbar	Menos de 2 W
Desligar	-	-	-	Desligado	Menos de 1 W

* Com áudio + USB
** Sem áudio + USB

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

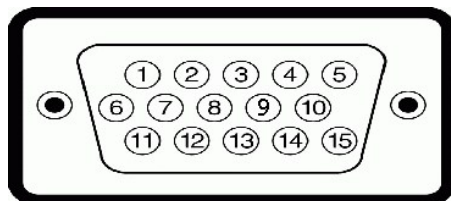
 **OBSERVAÇÃO:** Esse monitor é compatível com a ENERGY STAR® assim como com o gerenciamento de energia TCO '03.



 **OBSERVAÇÃO:** Consumo zero de energia no modo Desligado somente pode ser alcançado desconectando-se o cabo principal do monitor.

Designação dos Pinos

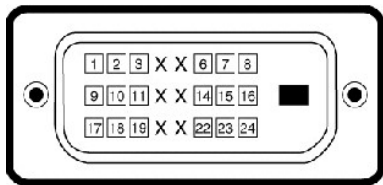
Conector VGA



Número de Pinos	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	Computador 5 V/3,3 V
10	Sincronização GND
11	GND
12	Dados DDC
13	Sincronização H
14	Sincronização V
15	Clock DDC

Conector DVI



Número de Pinos	Lado de 24 pinos do Cabo de Sinal Conectado
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Terra TMDS
4	Flutuação
5	Flutuação
6	Clock DDC
7	Dados DDC
8	Flutuação
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Terra TMDS
12	Flutuação
13	Flutuação
14	Energia +5 V/+3,3 V
15	Auto-teste
16	Deteção Hot Plug
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Terra TMDS
20	Flutuação
21	Flutuação
22	Terra TMDS
23	Clock TMDS+
24	Clock TMDS-

Conector de vídeo composto



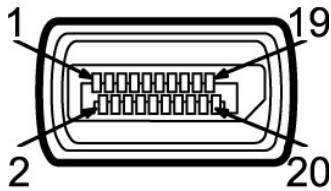
LUMA COMPOSITE CHROMA

Conector de vídeo componente



Pin Number	Extremidade de 3 pinos do cabo de sinal (cabo não incluído)
1	Y (Sinal de luminância)
2	Pb (Sinal de diferencial de cor)
3	Pr (Sinal de diferencial de cor)

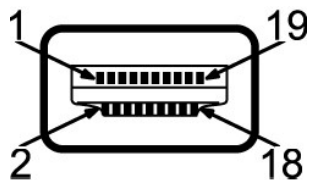
Conector DisplayPort



Número do Pino	Lado de 20 Pinos do Cabo de Sinal Conectado
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD

19	Re-PWR
20	PWR

Conector HDMI



Número do Pino	Lado de 19 Pinos do Cabo de Sinal Conectado
1	DADOS TMDS 2+
2	BLINDAGEM DADOS TMDS 2
3	DADOS TMDS 2-
4	DADOS TMDS 1+
5	BLINDAGEM DADOS TMDS 1
6	DADOS TMDS 1-
7	DADOS TMDS 0+
8	BLINDAGEM DADOS TMDS 0
9	DADOS TMDS 0-
10	CLOCK TMDS
11	BLINDAGEM CLOCK TMDS
12	CLOCK TMDS-
13	Flutuação
14	Flutuação
15	CLOCK DDC (SDA)
16	DADOS DDC (SDA)
17	TERRA
18	ENERGIA +5V
19	DETECÇÃO DE HOT PLUG

Tela Plana Especificações

Tipo de tela	Matriz ativa - LCD TFT
Dimensões da tela	27 polegadas (tamanho da imagem visível 27 polegadas na diagonal)
Área de exibição predefinida:	
Horizontal	581.76 mm (22.9 pol.)
Vertical	363.6 mm (14.30 pol.)
Passo de pixels	0.303 mm
Ângulo de visão	178° (Vertical) típico, 178° (Horizontal) típico
Saída de luminância	400 cd/m ² (típ)
Relação de contraste	1300:1 (típ), 3000:1 (tipicamente, Contraste Dinâmico ligado)
Revestimento da tela	Anti-reflexo com revestimento resistente 3H
Luz de fundo	Sistema tipo U, de oito CCFLs
Tempo de resposta	Tipicamente painel de 6ms (Cinza a Cinza)/16 ms, típico (preto para branco)

Gama de Cores	110% típica
* Gamut de cor 2709W (típico) baseado na CIE1976 (110%) e CIE1931 (102%).	

Resolução

Intervalo de varredura horizontal	30 kHz a 81 kHz (automático)
Intervalo de varredura vertical	56 Hz a 76 Hz
Resolução ideal predefinida	1920 x 1200 a 60 Hz
Maior resolução predefinida	1920 x 1200 a 60 Hz

Modos Suportados de Vídeo

Capacidades de visualização vídeo (reprodução DVI)	480p/576p/720p/1080p (Suporta HDCP)
Capacidades de visualização vídeo (Reprodução composite)	NTSC/PAL
Capacidades de visualização vídeo (reprodução HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Capacidades de visualização vídeo (Reprodução componente)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

Modos de Exibição Predefinidos

A tabela a seguir indica os modos predefinidos para os quais a Dell garante centralização e tamanho da imagem:

Modo de Exibição	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Clock de Pixels (MHz)	Polaridade de Sincronização (Horizontal/Vertical)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.5	59.9	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, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.5	60.0	154.0	+/-

Especificações Elétricas

A tabela a seguir indica as especificações elétricas:


Sinais de entrada de vídeo	RGB analógico, 0,7 Volts +/-5%, com impedância de entrada de 75 ohm DVI-D TMDS digital, 600 mV para cada linha diferencial, com impedância de entrada de 50 ohm HDMI, 600mV para cada linha diferencial, impedância de entrada de 100 ohm por par diferencial DisplayPort, 600mV para cada linha diferencial, impedância de entrada de 100 ohm por par diferencial Vídeo composto, 1 volt(p-p), impedância de entrada de 75 ohm Vídeo componente: Y, Pb, Pr são todos 0,5 a 1 V (p-p), 75 ohms de impedância de entrada
Sinais de entrada de sincronização	horizontal e vertical separados; CMOS de 3,3 V ou TTL de 5 V, sincronização positiva ou negativa. SOG (sincronismo em verde)
Voltagem de entrada CA/frequência/corrente	100 a 240 V CA/50 ou 60 Hz \pm 3 Hz/2,0 A (Máx.)

Corrente de entrada

120V: 40A (Máx.)
240V: 80A (Máx.)

Características Físicas

A tabela a seguir indica as características físicas:

Tipo de conector	<ul style="list-style-type: none"> D-sub: conector azul DVI-D: conector branco DisplayPort: conector preto Composto Componente HDMI
Signal cable type	<ul style="list-style-type: none"> D-sub: Destacável, Analógico, 15 pinos, despachado fixado no monitor DVI-D: Destacável, Digital, 24 pinos, despachado destacado do monitor DisplayPort: Destacável, Digital, 20 pinos, despachado destacado do monitor Composto Componente HDMI
 OBSERVAÇÃO: Os cabos de composto, componente e HDMI não são incluídos com o monitor.	
Dimensões (com a base)	
Altura (Comprimida)	451.9 mm (17.79 pol.)
Altura (Estendida)	541.9 mm (21.33 pol.)
Largura	632.1 mm (24.89 pol.)
Profundidade	200.0 mm (7.87 pol.)
Dimensões (sem a base)	
Altura	413.9 mm (16.30 pol.)
Largura	632.1 mm (24.89 pol.)
Profundidade	88.4 mm (3.48 pol.)
Dimensões do suporte	
Altura (Comprimida)	306 mm (12.05 pol.)
Altura (Estendida)	396 mm (15.59 pol.)
Largura	320 mm (12.60 pol.)
Profundidade	200.0 mm (7.87 pol.)
Peso	
Peso com embalagem	14.3 kg (31.53 lb)
Peso com conjunto do suporte e cabos	12.2 kg (26.90 lb)
Peso sem conjunto do suporte (Para montagem na parede ou montagem VESA - sem cabos)	8.3 kg (18.30 lb)
Peso do conjunto do suporte	2.7 kg (5.95 lb)

Meio Ambiente

A tabela a seguir indica as limitações do meio ambiente:

Temperatura

Operação	0° a 40°C (32° a 104°F)
Sem operação	Armazenagem: -20° a 60°C (-4° a 140°F) Envio: -20° a 60°C (-4° a 140°F)

Umidade

Operação	10% a 80% (sem condensação)
Sem operação	Armazenagem: 5% a 90% (sem condensação) Envio: 5% a 90% (sem condensação)

Altitude

Operação	3.657,6 m (12,000 ft) máx
Sem operação	12,192 m (40,000 ft) máx

Dissipação térmica

375 BTU/h (máximo)
195 BTU/h (típico)

Interface USB (Universal Serial Bus)

Este monitor compatível com a interface High-Speed Certified USB 2.0.*

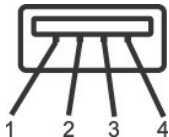
Velocidade de transferência	Taxa de dados	Consumo de energia
Alta velocidade	480 Mbps	2,5 W (Máx., em cada porta)
Velocidade total	12 Mbps	2,5 W (Máx., em cada porta)
Velocidade baixa	1,5 Mbps	2,5 W (Máx., em cada porta)

Conector USB ascendente



Número do pino	Extremidade de 4 pinos do cabo de sinal
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

Conector USB descendente



Número do pino	Extremidade de 4 pinos do cabo de sinal
1	VCC
2	DMD
3	DPD

4	GND
---	-----

Portas USB

- 1 1 ascendente - traseira
- 1 4 descendentes - 2 na traseira; 2 na lateral esquerda

OBSERVAÇÃO: Para poder usar o recurso USB 2.0 necessário um computador que disponha do recurso USB 2.0

OBSERVAÇÃO: A interface USB do monitor funciona SOMENTE com o monitor ligado (ou no modo de economia de energia). Desligar o monitor e voltar a ligá-lo pode reenumerar sua interface USB. Os periféricos conectados podem levar alguns segundos para retomar seu funcionamento normal.

Especificações do leitor de cartão

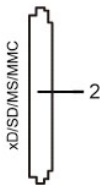
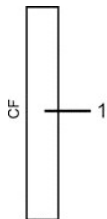
Visão geral

- 1 O leitor de cartão de memória flash é um dispositivo de armazenamento USB que permite ao usuário ler e gravar informações no cartão de memória.
- 1 O leitor de cartão de memória flash é reconhecido automaticamente pelo Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP e Windows Vista®.
- 1 Uma vez instalado e reconhecido, cada cartão de memória separado (slot) aparece como uma unidade/letra de unidade individual.
- 1 Todas as operações normais com arquivos (copiar, excluir, arrastar e soltar, etc.) pode ser efetuadas com esta unidade.

Características

O leitor de cartão de memória flash tem as seguintes características:

- 1 Suporta os sistemas operacionais Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP e Windows Vista®
- 1 Sem suporte a Microsoft® Windows® 9X da Dell
- 1 Dispositivo de classe de armazenamento em massa (não requer drivers sob o Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP ou Windows Vista®)
- 1 Certificação USB-IF
- 1 Suporta várias mídias de cartão de memória



A tabela que se segue indica a ranhura que suporta cada um dos tipos de cartão de memória:

Número do slot	Tipo de cartões de memória flash
1	Cartão Compact Flash tipo I/II (CF I/II)/Unidades de disco rígido ATA de fator de formato CF para barramento USB 2.0
2	Cartão xD-Picture Cartões Memory Stick (MS)/High Speed Memory Stick (HSMS)/Memory Stick Pro (MS PRO)/Memory Stick Duo (com adaptador) Cartões Secure Digital (SD)/Mini Secure Digital (com adaptador) / Cartão TransFlash (com adaptador) Multi Media Card (MMC)/Cartão MultiMedia de tamanho reduzido (com adaptador)


Capacidade de cartão máxima suportada pelo leitor de cartão do 2709W


Tipo de cartão	Especificação de suporte	Versão da especificação do cartão de memória	Capacidade máxima de suporte por especificação	USB2602-NU-05 (Para 2709W)
CF	Especificação Compact Flash	2.0	128GB	Suportado

MS	Especificação de formato padrão Memory Stick	1.40-00	128MB	Suportado
MSPRO	Especificações de formato padrão Memory Stick Pro	1.01-01	32GB	Suportado
MSDuo	Especificações de formato padrão Memory Stick Duo	1.10-00	128 MB/32 GB	Suportado
SM	Especificação elétrica SmartMedia™	1.40	256MB	Suportado
	Especificações de formato físico SmartMedia™	1.40		
	Especificações de formato lógico SmartMedia™	1.30		
xD	Especificação do cartão xD Picture	1.2	2GB	Suportado
SD	Especificações do cartão de memória SD	2.0	32GB	Suportado
MMC	Especificação do sistema de cartão MultiMedia	4.2	32GB	Suportado

 **OBSERVAÇÃO:** MSPRO inclui MSPRO Duo e MS Micro.

 **OBSERVAÇÃO:** xD inclui TypeM i TypeH.

 **OBSERVAÇÃO:** SD inclui HS-SD, MiniSD e SD Micro. A especificação SD v2.0 inclui SDHC.

 **OBSERVAÇÃO:** MMC inclui MMCPlus, RS-MMC, MMC Mobile e MMC micro.

Geral

Tipo de conexão Dispositivo de alta velocidade USB 2.0 (compatível com dispositivo de velocidade total USB)

Sistemas operacionais suportados Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP e Windows Vista®

Desempenho

Velocidade de transferência
 Leitura: 480 Mb/s (máx.)
 Gravação: 480 Mb/s (máx.)


Recurso Plug and Play

Você pode instalar o monitor em qualquer sistema compatível com Plug and Play. O monitor fornece automaticamente ao sistema do computador os Dados de Identificação Estendidos do Mostrador (EDID) usando os protocolos de Canal de Dados do Mostrador (DDC) para que o sistema possa se configurar e otimizar as configurações do monitor. Se necessário, o usuário pode selecionar configurações diferentes, mas na maioria dos casos a instalação é automática.

Orientações para Manutenção

Cuidados com seu monitor

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

 **AVISO:** Antes de limpar o monitor, desconecte-o da tomada.

Para as melhores práticas, siga as instruções da lista abaixo ao desembalar, limpar ou manusear o monitor:

- 1 Para limpar sua tela anti-estática, utilize um pano limpo e levemente umedecido com água. Se possível, utilize um tecido especial para limpeza de tela ou uma solução apropriada para o revestimento anti-estático. Não use benzeno, tiner, amônia, limpadores abrasivos ou ar comprimido.
- 1 Use um pano aquecido e levemente umedecido para limpar a parte plástica. Evite usar qualquer tipo de detergentes, pois podem deixar uma película esbranquiçada sobre o plástico.
- 1 Caso você note um pó branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano.
- 1 Manuseie o monitor com cuidado pois aparelhos de cor escura podem arranhar e apresentar marcas brancas mais do que os monitores coloridos.

[Volta à Página do Índice](#)

[Volta à Página do Índice](#)

Apêndice

Guia do Usuário do Monitor Tela Plana Dell™ 2709W

- [ATENÇÃO: Instruções de segurança](#)
 - [Aviso da FCC \(EUA apenas\) e outras informações reguladoras](#)
 - [Contato com a Dell](#)
-

ATENÇÃO: Instruções de segurança



AVISO: O uso de controles, ajustes ou procedimentos que não sejam os especificados nesta documentação pode resultar em exposição a choques, riscos elétricos e/ou riscos mecânicos.

Para informações sobre instruções de segurança, consulte o *Informações de segurança*.

Aviso da FCC (EUA apenas) e outras informações reguladoras

Para os avisos da FCC e outras informações reguladoras, consulte o website de conformidade reguladora em www.dell.com/regulatory_compliance.

Contato com a Dell

Para contatar a Dell por meio eletrônico, você pode acessar os sites a seguir e por telefone:

- 1 Para obter suporte através da Internet, visite o site support.dell.com.
- 1 Para clientes nos EUA, ligue para 800-WWW-DELL (800-999-3355).



OBSERVAÇÃO: Caso você não tenha uma conexão ativa com a Internet, poderá encontrar informações em sua nota fiscal de compra, embalagem, recibo ou catálogo de produto Dell.

A Dell proporciona várias opções de serviços e suporte por telefone e on-line. A disponibilidade varia conforme o país e o produto e alguns serviços podem não estar disponíveis em sua área. Para contatar a Dell para vendas, suporte técnico ou serviços ao consumidor:

1. Visite o site support.dell.com.
 2. Verifique se seu país ou região no menu suspenso Selecionar um país/região na parte inferior da página.
 3. Clique em Entre em contato conosco no lado esquerdo da página.
 4. Selecione o serviço adequado ou o link de suporte conforme sua necessidade.
 5. Selecione o método de contato com a Dell mais conveniente.
-

[Volta à Página do Índice](#)


[Volta à Página do Índice](#)

Configurando seu monitor

Monitor Tela Plana Dell™ 2709W

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

1. Vá até <http://support.dell.com>, digite sua identificação de serviço e baixe os drivers mais recentes para sua placa de vídeo.
2. Após a instalação dos drivers do Adaptador Gráfico, tente configurar a resolução para **1920x1200** novamente.

 **OBSERVAÇÃO:** Se não for possível configurar a resolução para 1920x1200, entre em contato com a Dell™ e informe-se sobre o Adaptador Gráfico que suporta essa resolução.

[Volta à Página do Índice](#)


[Volta à Página do Índice](#)

Configurando seu monitor

Monitor Tela Plana Dell™ 2709W

Se você tiver um computador de mesa ou portátil ou uma placa de vídeo que não seja Dell™

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Selecione **Avançado**.
4. Identifique o fornecedor do controlador gráfico a partir da descrição na parte superior da janela (ex.: NVIDIA, ATI, Intel, etc).
5. Consulte o site do fornecedor da placa de vídeo para obter o driver atualizado (por exemplo: <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Após a instalação dos drivers do Adaptador Gráfico, tente configurar a resolução para 1920x1200 novamente.

 **OBSERVAÇÃO:** Se não puder configurar a resolução em 1920x1200, entre em contato com o fabricante do seu computador ou considere a compra de um adaptador gráfico que suporte a resolução de vídeo de 1920x1200.

[Volta à Página do Índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

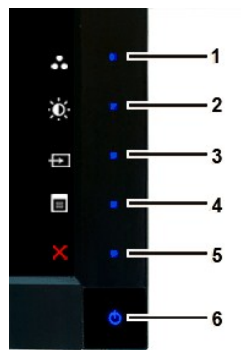
Operação do Monitor






Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Dell™ 2709W

- [Uso do painel frontal](#)
- [Uso do sistema de menu OSD](#)
- [Configuração da resolução ideal](#)
- [Uso do Dell Soundbar \(opcional\)](#)
- [Utilização da Inclinação, do Giro e da Extensão Vertical](#)

Uso do painel frontal

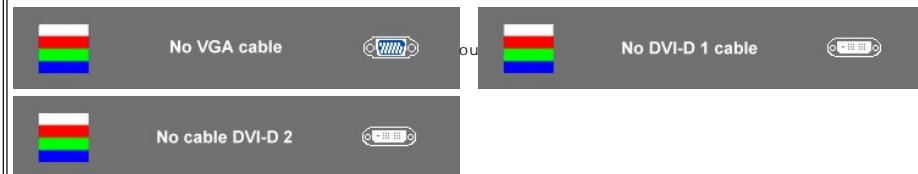
Use os botões no painel frontal do monitor para ajustar a imagem.



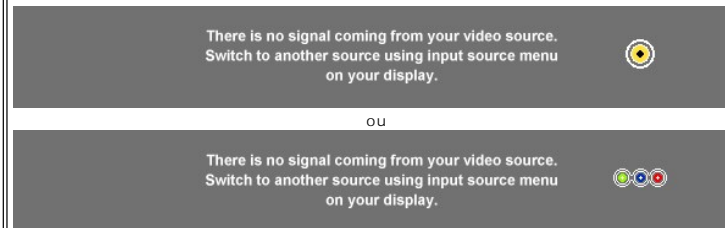
1-3	Teclas de atalho	Use esta tecla para acesso direto ao menu de controle que você define no menu personalizado. *As configurações padrão são Seleção de modos predefinidos, Seleção de brilho/contraste e Selecionar origem de entrada.
1	 Preset Modes Select (Seleção de modos predefinidos)	Use este botão para exibições diferentes no monitor.
2	 Brightness/Contrast (Brilho/contraste)	Use este botão para ter acesso direto ao menu de controle de "Brilho/Contraste".
3	 Input Source Select (Seleção de origem de entrada)	Use o botão Seleção de origem de entrada para escolher entre os diferentes sinais de vídeo que possam estar conectados a Entrada VGA Entrada DVI-D 1 Entrada DVI-D 2 Entrada DisplayPort Entrada HDMI Entrada de vídeo componente Entrada de vídeo composto Exibe a barra de seleção de origem. Pressione os botões  e  para mover entre as opções de configuração e pressione selecionar a origem de entrada desejada.






Se for selecionada a entrada VGA ou DVI-D e os cabos VGA e DVI-D estiverem desconectados, aparecerá uma caixa de diálogo como a mostrada abaixo.





Se a entrada Composta, ou Componente for selecionada e os cabos não estiverem conectados ou a origem de vídeo está de tela não tem imagem. Se qualquer botão for pressionado (exceto o botão liga/desliga), o monitor exibe a seguinte mensagem



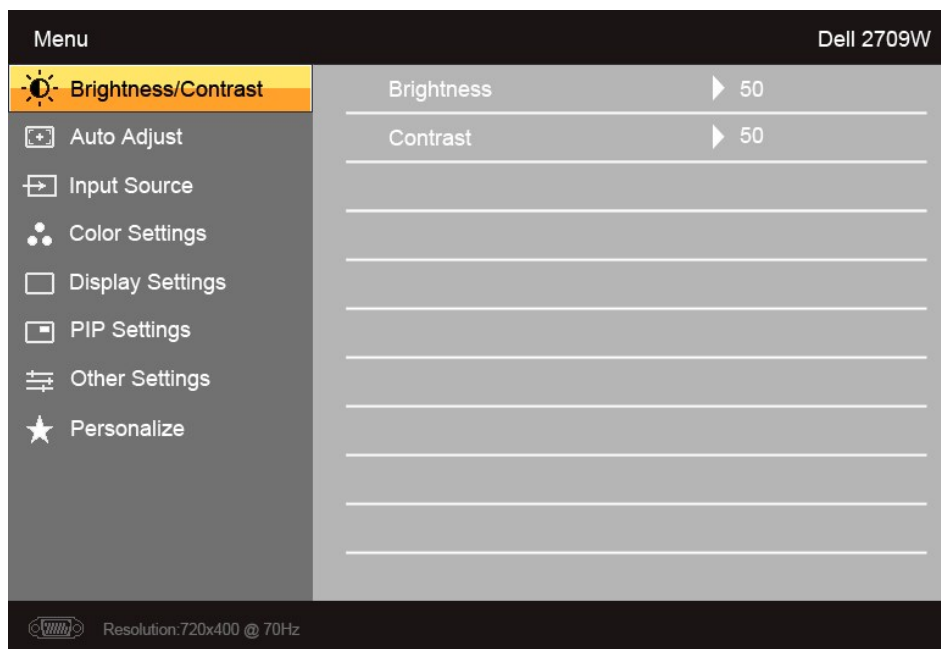
4	 OSD Menu (Menu OSD)	Use esta tecla para abrir o sistema de exibição na tela (OSD). Consulte Uso do sistema de menu OSD .
5	 Exit (Sair)	Use esta tecla para sair do menu OSD.
6	 Botão de energia (com luz indicadora de energia)	Este botão serve para ligar e desligar o monitor. A luz azul indica que o monitor está ligado e funcionando. A luz âmbar indica que o monitor está no modo de economia de en

Uso do sistema de menu OSD

 **OBSERVAÇÃO:** 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.

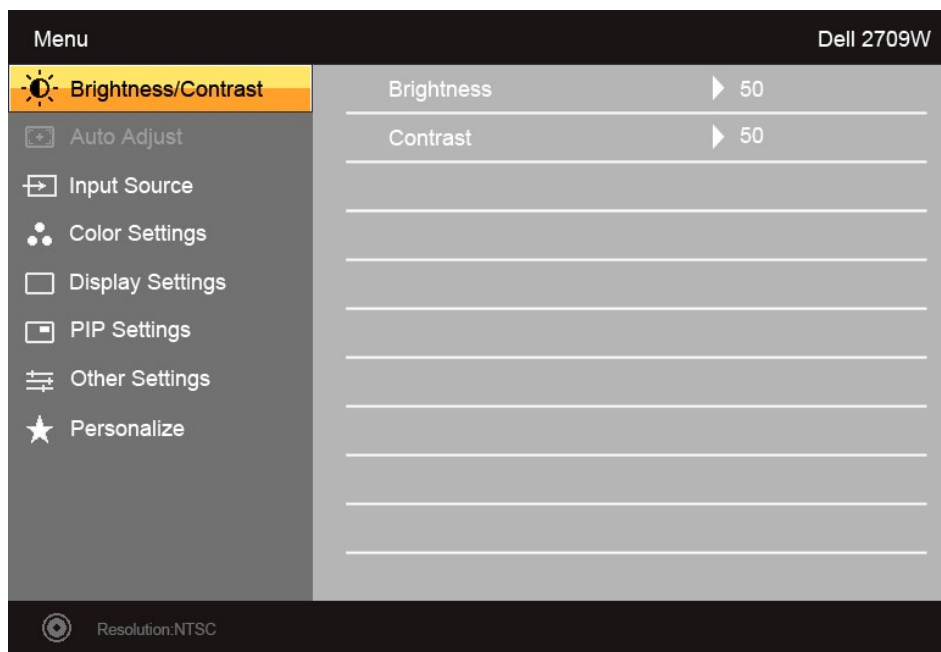
1. Pressione  para abrir o menu OSD e exibir o menu principal.

Menu principal para entrada analógica (VGA)













Ou









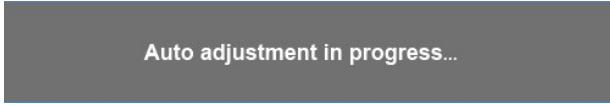

Menu principal para entrada não-analógica (não-VGA)

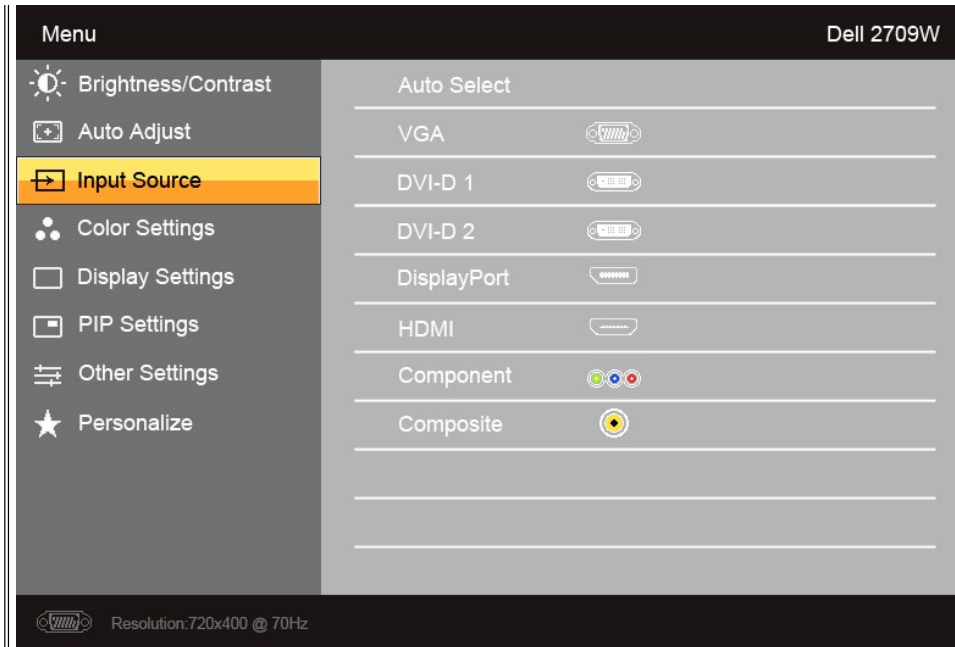


OBSERVAÇÃO: O Ajuste automático está disponível apenas ao usar o conector analógico (VGA).

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 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. Pressione  para retornar ao menu principal ou  para sair do menu OSD.

Ícone	Menu e submenus	Descrição
	BRIGHTNESS & CONTRAST (BRILHO E CONTRASTE)	<p>Este menu serve para ativar o ajuste de brilho/contraste.</p>  <p>Brightness (Brilho) O brilho ajusta a intensidade da luz de fundo. Pressione o botão  para aumentar o brilho; pressione  para diminuir (0-100).</p> <p>Contrast (Contraste) Ajuste primeiro o brilho e, depois, o contraste apenas se for necessário. Pressione o botão  para aumentar o contraste; pressione  para diminuir (0-100). A função de contraste ajusta o nível entre as áreas claras e escuras na tela do monitor.</p> <p>Back (Voltar) Pressione  para voltar ao menu principal.</p>
	AUTO ADJUST (AJUSTE AUTOMÁTICO)	<p>Mesmo que o computador reconheça o monitor na iniciação, a função de Ajuste automático otimiza as configurações de exibição numa instalação específica.</p>  <p>OBSERVAÇÃO: Na maioria dos casos, o Ajuste automático produz a melhor imagem para configuração atual. Esta opção está disponível apenas ao usar o conector analógico (VGA).</p>
	INPUT SOURCE (ORIGEM DE ENTRADA)	<p>O menu Seleção de origem de entrada serve para escolher entre os diferentes sinais de vídeo que possam estar conectados a</p>



Auto Select
(Seleção Automática)

Scan for Sources (Verificar Origens). Pressione para verificar os sinais de entrada disponíveis.

VGA

Selecione entrada VGA quando estiver usando um conector analógico (VGA). Pressione para selecionar a origem de entrada



DVI-D 1 e 2

Selecione entrada DVI-D quando estiver usando conector Digital (DVI). Pressione para selecionar a origem de entrada DVI.



DisplayPort

Selecione entrada DisplayPort quando estiver usando o conector DisplayPort. Pressione para selecionar a origem de entrada



HDMI

Selecione entrada HDMI quando estiver usando o conector HDMI. Pressione para selecionar a origem de entrada HDMI.



Component
(Componente)

Selecione entrada Componente quando estiver usando o conector de vídeo componente. Pressione para selecionar a origem de componente.



Composite
(Composto)

Selecione entrada Composto quando estiver usando o conector de vídeo composto. Pressione para selecionar a origem de composto.



Back (Voltar)

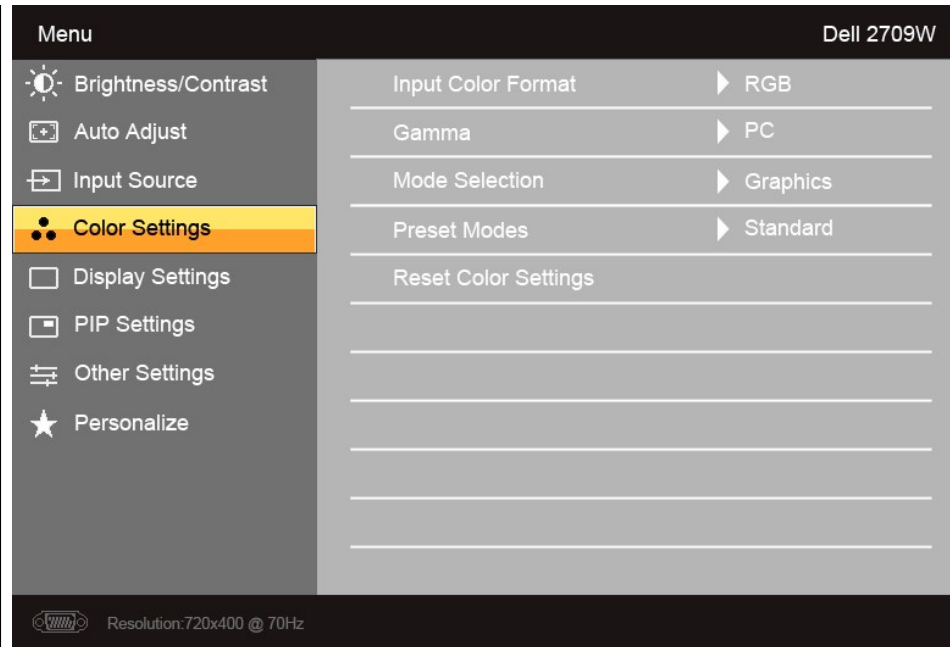
Pressione para voltar ao menu principal.



Color Setting
(Configuração de cores)

Existem vários modos de imagem para usos diferentes.

Submenu de configuração de cor para a entrada VGA/DVI-D



OBSERVAÇÃO: Os modos de imagem são diferentes entre as entradas de Vídeo e VGA/DVI-D

Input Color Format
(Formato de Cor de Entrada)

Permite definir o formato de cor para:

PC RGB - Adequado para exibição de gráficos normais de PC sobre DVI

HD YPbPr - Adequado para reprodução de vídeo HD sobre DVI.

Para obter o modo de cor diferente para PC e Mac.

Gamma

Você pode escolher entre o modo Graphics (Gráficos) e de Vídeo. Se o seu computador estiver conectado ao monitor, selecione

Mode Select
(Seleção de modo)

Preset Modes
(Modos predefinidos)

VGA/DVI -D input
(Entrada VGA/DVI -D)

Modo adequado para aplicações de área de trabalho.

Standard (Padrão)

Multimedia Mode
(Modo Multimídia)

Modo para aplicações com multimídia, por exemplo, reprodução de vídeo.

Game Mode (Modo Jogos)

Modo adequado para jogos.

Warm (Quente)

Selecione o modo quente para obter um tom vermelho. Esta configuração de cor é tipicamente usada em aplicativos que trabalh

Cool (Frio)

Selecione o modo frio para obter um tom azulado. Esta configuração de cor é tipicamente usada em aplicativos baseados em te



Adobe RGB (Adobe RGB)










Este modo é compatível com Adobe RGB (1998).

sRGB Mode (Modo sRGB)

Modo de emulação de cores 72% NTSC.

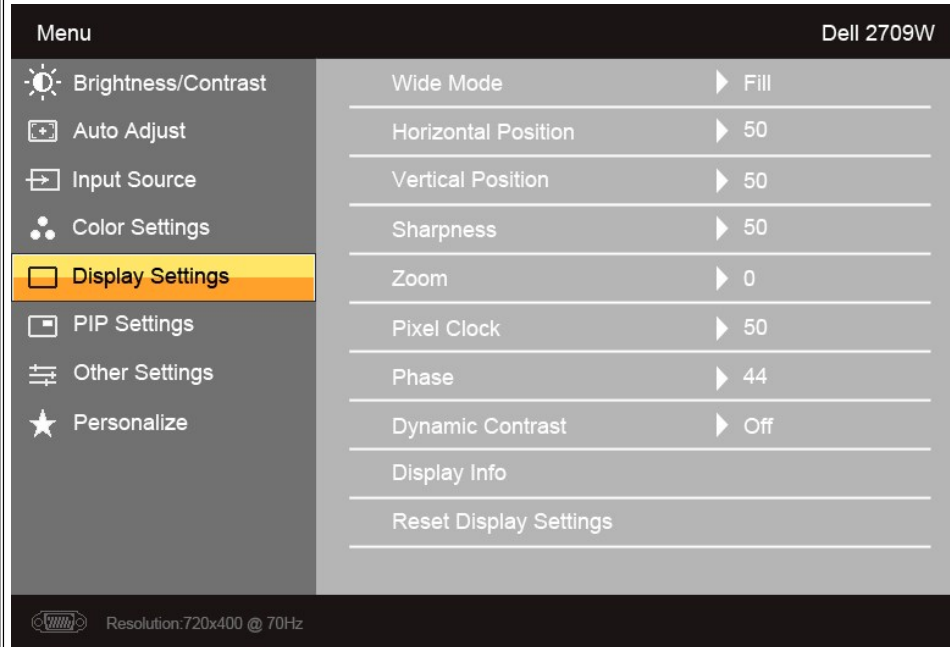
Custom (RGB) (Pe
rsonalizado (RG
B))

Use o botão  ou  para aumentar ou diminuir cada uma das três cores (R, G, B) independentemente, em incrementos de ui

Custom (RGB) (Personalizado (RGBCMY))	Use o botão  ou  para aumentar ou diminuir cada uma das seis cores ((R, G, B, C, M, Y) independentemente, em incrementos de 10%.
Video input (Entrada de vídeo)	
Movie Mode (Modo Filme)	Modo adequado para reprodução de filmes.
Game Mode (Modo Jogos)	Modo adequado para jogos.
Sports Mode (Modo Esportes)	Modo adequado para cenas de esportes.
Nature Mode (Modo Natureza)	Modo adequados para cenas da natureza.
Hue (Matiz)	Este recurso pode fazer a cor da imagem de vídeo desviar de verde para púrpura. Use este recurso para ajustar o tom da pele.  aumenta o matiz de verde na imagem  aumenta o matiz de púrpura na imagem OBSERVAÇÃO: O ajuste de matiz está disponível apenas para entrada de vídeo.
Saturation (Saturação)	Permite ajustar a saturação de cor da imagem de vídeo. Use o botão  ou  para ajustar a saturação de '0' a '100'.  torna o visual da imagem de vídeo monocromático  torna o visual da imagem de vídeo colorido OBSERVAÇÃO: O ajuste de saturação está disponível apenas para entrada de vídeo.
Reset Color Settings (Redefinir configurações de cores)	Retorna as configurações de cor do monitor aos valores definidos durante sua fabricação.
Back (Voltar)	Pressione  para voltar ao menu principal.




DISPLAY
SETTINGS
(CONFIGURAÇÕES
DE EXIBIÇÃO)



Wide Mode (Modo Amplo)	Ajuste a proporção da imagem como 1:1, formato (aspect), ou tela cheia. OBSERVAÇÃO: A regulação de Wide Mode (Modo panorâmico) não é necessária com a resolução predefinida otimizada de 1920 x 1200.
H Position (Posição H)	Use os botões e para ajustar a imagem para esquerda/direita. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).
V Position (Posição V)	Use os botões e para ajustar a imagem para para cima/para baixo. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).
Sharpness (Nitidez)	Este recurso pode fazer com que a imagem pareça mais nítida ou suave. Use ou para ajustar a nitidez de '0' a '100'.
Zoom	Use a função de zoom para ampliar uma área específica de interesse. Usando as teclas e para ampliar e reduzir.
Pixel Clock (Clock de pixel)	As opções Fase e Clock de pixel permitem ajustar o monitor de acordo com suas preferências. Estas configurações são acessadas do menu OSD principal, selecionando 'Image Settings (Configurações de imagem)'. Use os botões e para ajustar para a melhor qualidade de imagem.
Phase (Fase)	Se não obtiver resultados satisfatórios usando o controle Fase, use o ajuste Clock de pixel (Grosso) e depois Fase (Fino) nova OBSERVAÇÃO: os ajustes de clock de pixels e fase só estão disponíveis para a entrada "VGA".
Dynamic Contrast (Contraste Dinâmico)	O contraste dinâmico permite que você aumente o nível de contraste para obter uma qualidade de imagem mais detalhada e n
Display Info (Informações de e xibição)	Todas as configurações relacionadas a este monitor.
Reset Display Settings (Redefinir configurações de cores)	Redefina a imagem para a configuração original de fábrica.

Back (Voltar)

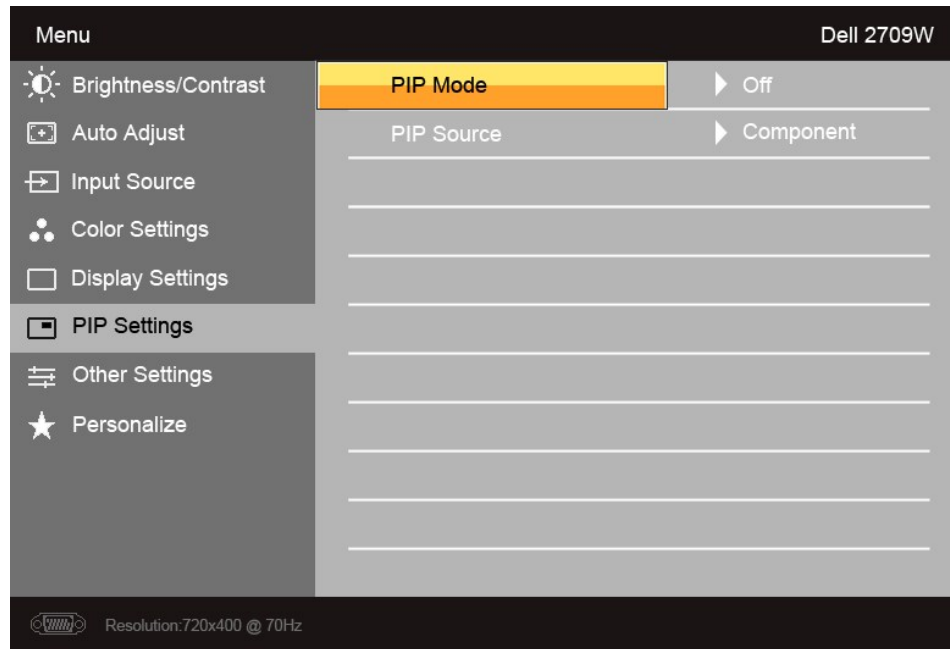
Pressione  para voltar ao menu principal.



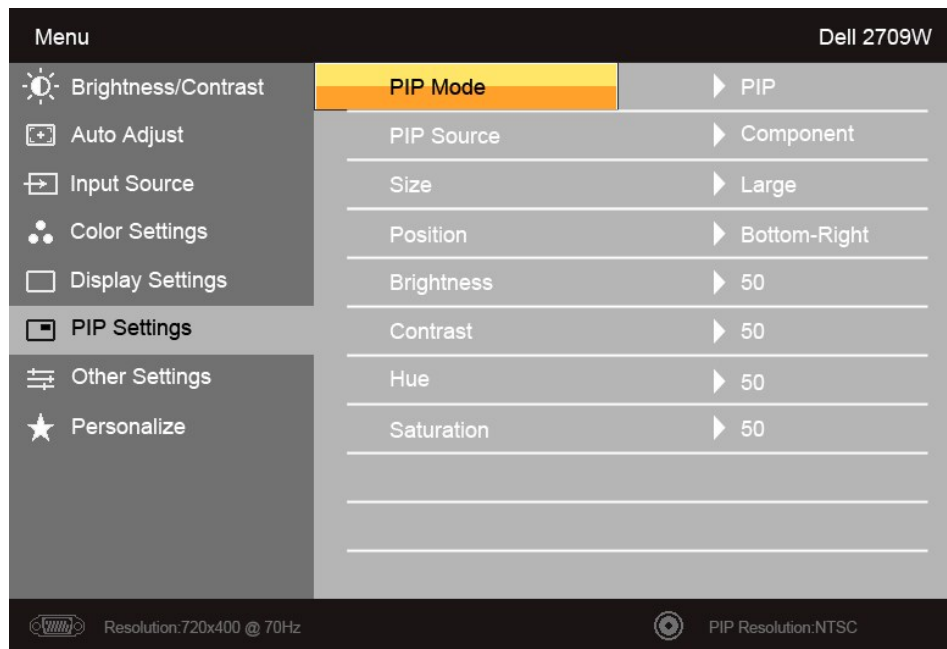
PIP Settings
(Configurações
PIP)

Esta função abre uma janela que exibe a imagem de outra entrada.

Submenu PIP/PBP quando PIP/PBP DESLIGADO (origem principal é entrada VGA/DVI-D)






Submenu PIP/PBP quando PIP/PBP LIGADO (origem principal é entrada VGA/DVI-D)



OBSERVAÇÃO: o ajuste de contraste não está disponível ao usar a origem DVI.

PIP Mode (Modo
PIP)

Aqui há dois modos: Picture in Picture (PIP) e Picture by Picture (PBP)
Use  e  para navegar e  para selecionar "Off" (Desligado), "PIP" ou "PBP".

When PIP/PBP activated (Quando PIP/PBP está ativado)	Quando PIP/PBP está ativado, selecione "Swap (Trocar)" para intercambiar a origem de entrada para a tela principal e a janela.
PIP Source (Origem do PIP)	Selecione um sinal de entrada para o PIP. (VGA/DVI-D 1/DVI-D 2/DP (DisplayPort)/HDMI/Composto/Componente) Use ▼ e ▲ para navegar e ✓ para selecionar.
Size (Tamanho)	Selecione o tamanho da janela PIP. Use ▼ e ▲ para navegar e ✓ para selecionar.
Position (Posição)	Selecione a posição da janela PIP. Use ▼ e ▲ para navegar e ✓ para selecionar.
Brightness (Brilho)	Ajuste o nível de brilho da imagem no Modo PIP/PBP. ▼ reduz o brilho ▲ aumenta o brilho
Contrast (Contraste)	Ajuste o nível de contraste da imagem no Modo PIP/PBP. ▼ reduz o contraste ▲ aumenta o contraste
Hue (Matiz)	Esta função desvia a cor da imagem PIP/PBP para o verde ou púrpura. É usado para ajustar a cor do tom de pele desejado. ▼ desvia a cor da imagem para o verde ▲ desvia a cor da imagem para púrpura
Saturation (Saturação)	Ajuste a saturação da cor da imagem PIP/PBP. ▼ torna o visual da imagem mais monocromático ▲ torna o visual da imagem mais colorido
Back (Voltar)	Pressione  para voltar ao menu principal.



Other Settings (Outras configurações)

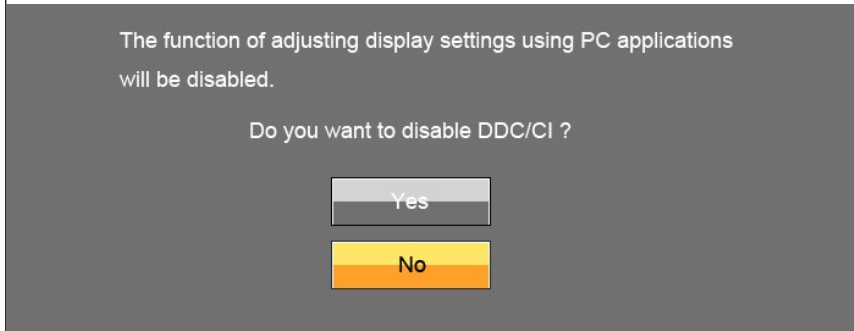
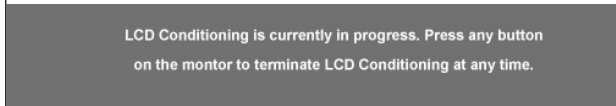
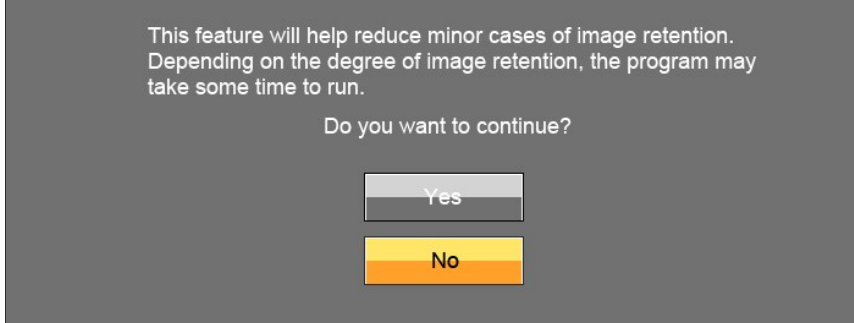
The screenshot shows the Dell OSD menu for a Dell 2709W monitor. The 'Other Settings' option is highlighted in yellow. The menu items and their current values are as follows:


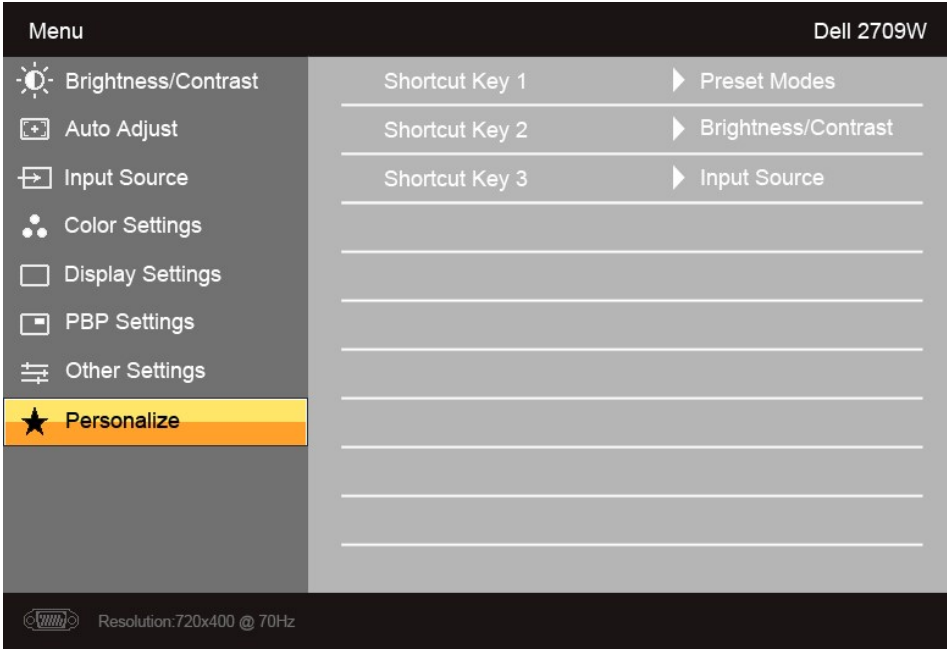
Menu Item	Current Value
Brightness/Contrast	Language: English
Auto Adjust	Menu Transparency: 20
Input Source	Menu Timer: 20 s
Color Settinga	Menu Lock: Unlock
Display Settings	Button Sound: On
PIP Settings	Power Save Audio: Off
Other Settings	Audio Configuration: 2
Personalize	DDC/CI: Enable
	LCD Conditioning: Disable
	Factory Reset: Reset All Settings

At the bottom of the menu, it displays 'Resolution: 720x400 @ 70Hz'.

Language (Idioma)

A opção de idioma serve para definir o sistema OSD para um dos cinco idiomas (inglês, espanhol, francês, alemão, japonês).

Menu Transparency (Transparência do menu)	Esta função é usada para ajustar o fundo do OSD de opaco para transparente.
Menu Timer (Temporizador do menu)	Tempo de espera do sistema de OSD: Define por quanto tempo o OSD permanecerá ativo depois de se pressionar um botão. Use os botões ▼ e ▲ para ajustar o controle deslizante em incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.
Menu Lock (Bloqueio do menu)	Controla o acesso do usuário aos ajustes. Quando selecionado, nenhum ajuste de usuário é permitido. Todos os botões ficam bloqueados. OBSERVAÇÃO: Quando o OSD está bloqueado, pressione o botão Menu por 15 segundos para desbloquear e permitir o acesso às configurações aplicáveis. Quando o OSD está desbloqueado, pressione o botão Menu por 15 segundos para reativar a função de bloqueio.
Button Sound (Som do botão)	O monitor bipa sempre que uma nova posição é selecionada no menu. Este botão habilita ou desabilita o som.
Power Save Audio (Áudio de economia de energia)	Liga ou desliga a alimentação do áudio durante o modo de economia de energia.
Audio Configuration (Configuração de áudio)	Alterna entre saída de áudio 2.0 e 5.1.
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>The function of adjusting display settings using PC applications will be disabled.</p> <p>Do you want to disable DDC/CI ?</p> <p>Yes</p> <p>No</p>	
 <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p>	
LCD Conditioning (Condicionamento do LCD)	Se uma imagem parecer imobilizada no monitor, selecione LCD Conditioning (Condicionamento do LCD) para eliminar qualquer imagem fixada. O uso do recurso LCD Conditioning (Condicionamento do LCD) pode levar várias horas. Casos graves de retenção de imagem e burn-in, o recurso LCD Conditioning (Condicionamento do LCD) não remove o burn-in.
 <p>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.</p> <p>Do you want to continue?</p> <p>Yes</p> <p>No</p>	
<p>Redefine todas as configurações do OSD aos valores predefinidos de fábrica.</p>	

	<p>Factory Reset (Redefinição de fábrica)</p> <p>Back (Voltar)</p>	<p>Pressione  para voltar ao menu principal.</p>
★	<p>Personalize (Personalizar)</p>	<p>Há três teclas de atalho no painel frontal. Selecione um menu de controle para cada tecla de atalho para permitir o acesso direi</p> 

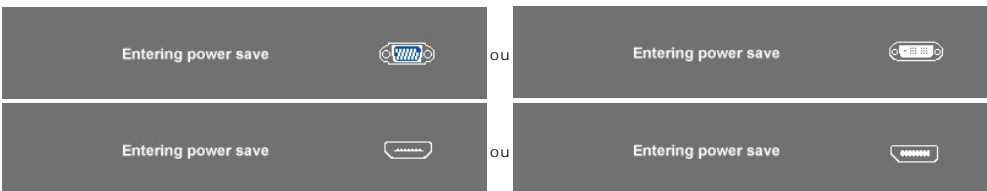
Mensagens de alerta do OSD

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



Isso significa que o monitor não consegue sincronizar o sinal que está recebendo do computador. Consulte as [Especificações do monitor](#) das faixas de frequência horizontal e vertical oferecidas por este monitor. O modo recomendado é o 1920 X 1200.





Quando o monitor entrar no modo de economia de energia, aparecerá uma das seguintes mensagens:



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

Se você pressionar qualquer botão que não seja de liga/desliga, uma das seguintes mensagens aparecer conforme a entrada selecionada:



Entrada VGA/DVI-D/HDMI/DisplayPort

<p>There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it or switch to another source using input source menu on your display.</p> 	ou	<p>There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it or switch to another source using input source menu on your display.</p> 
Entrada de vídeo		
<p>There is no signal coming from your video source. Switch to another source using input source menu on your display.</p> 	ou	<p>There is no signal coming from your video source. Switch to another source using input source menu on your display.</p> 

No modo PIP, quando o monitor não detectar a segunda entrada de sinal selecionada, uma das seguintes mensagens aparecerá dependendo da entrada selecionada, desde que a tela de OSD esteja fechada.

1. VGA No VGA input signal	ou	2. DVI-D 1 NO DVI-D 1 input signal	ou	3. DVI-D 2 NO DVI-D 2 input signal	ou	4. HDMI No HDMI input signal
5. DisplayPort No DisplayPort input signal	ou	6. Composite (Composto) No Composite input signal	ou	7. Component (Componente) No Component input signal		

Se a entrada VGA, DVI-D, HDMI ou DisplayPort for selecionada e todos os cabos VGA, DVI-D, HDMI e DisplayPort não estiverem conectados, aparecerá uma caixa como exibido abaixo.

 No VGA cable	ou	 No DVI-D 1 cable	ou	 No cable DVI-D 2
 No HDMI cable	ou	 No DisplayPort cable		

- OBSERVAÇÃO:** quando o cabo for reconectado à entrada do monitor, qualquer janela PIP/PBP ativa desaparecerá. Entre no submenu PIP/PBP para reabrir
- OBSERVAÇÃO:** As funções PIP/PBP podem mostrar uma imagem a partir de uma segunda origem. Portanto, é possível assistir a imagens de uma origem de origem de vídeo (composto, S-Video, ou componente). As funções não permitirão duas origens de PC ou duas origens de vídeo para realizar PIP/PBP.

Ver [Resolução de problemas](#) para obter mais informação.

Configuração da resolução ideal

- Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
- Selecione a guia **Configurações**.
- Configure a resolução da tela para 1920 x 1200.
- Clique em **OK**.

Se não existir a opção 1920 x 1200, 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:

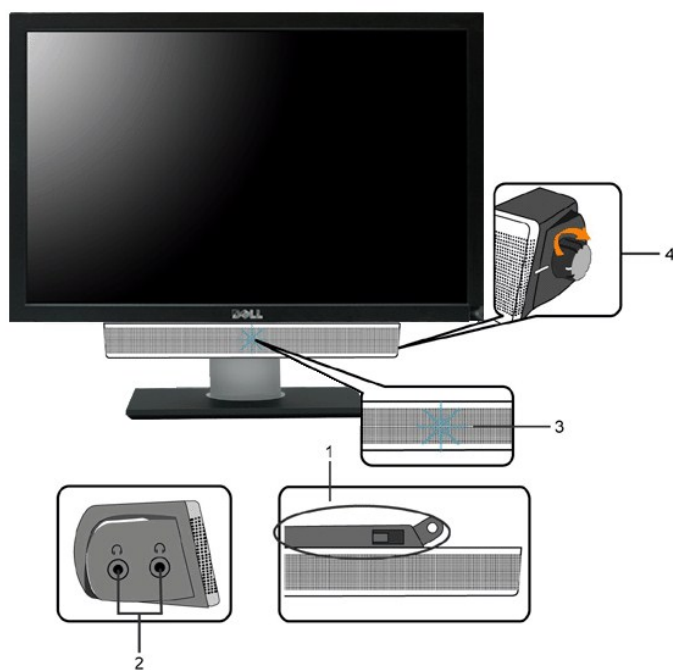
- o Acesse support.dell.com, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.

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

- 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 do Dell Soundbar (opcional)

O Dell Soundbar é um sistema estéreo composto por dois canais que se adapta aos monitores de Flat Panel da Dell. O Soundbar 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.

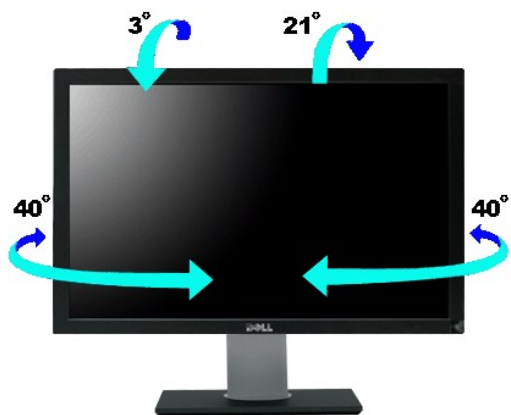


1. Mecanismo de conexão
2. Entradas de fones de ouvidos
3. Indicador de força.
4. Liga-desliga/Controle de volume

Utilização da Inclinação, do Giro e da Extensão Vertical

Inclinar/Giro

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



OBSERVAÇÃO: A base está instalada quando o monitor sai da fábrica.

Extensão Vertical

A base estende-se verticalmente até 90 ± 5 mm.



[Voltar à página de índice](#)

[Volta à Página do Índice](#)

Configurando seu monitor

Monitor Tela Plana Dell™ 2709W

Instruções importantes para configurar a resolução do monitor para 1920 x 1200 (Ideal)

Para um desempenho ideal do monitor no uso do sistema operacional Microsoft® Windows®, ajuste a resolução do monitor para 1920 x 1200 pixels executando 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 do monitor para **1920 x 1200**.
4. Clique em **OK**.

Se não vir a opção **1920 x 1200** pode ser necessário fazer a atualização do driver gráfico. Selecione a situação abaixo que melhor descreve o sistema de computador que está usando e siga as instruções fornecidas:

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

2: [Se você tiver um computador de mesa ou portátil ou uma placa de vídeo que não seja Dell™](#)

[Volta à Página do Índice](#)

Monitor Tela Plana Dell™ 2709W

- [Guia do usuário](#)
- [Instruções importantes para configurar a resolução do monitor para 1920 x 1200 \(Ideal\)](#)

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

A reprodução por qualquer meio possível, sem permissão por escrito da Dell™ Inc, é estritamente proibida.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell*, o logotipo *DELL* logo são marcas registradas da Dell Inc; *Microsoft* e *Windows* são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos EUA e/ou outros países. *ENERGY STAR* é uma marca registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Como parceira da ENERGY STAR, a Dell Inc. afirma que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR para eficiência 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 2709Wb

Julho 2008 Rev. A02

[Volta à Página do Índice](#)

Configurando seu monitor

Guia do Usuário do Monitor Tela Plana Dell™ 2709W

- [Conexão do monitor](#)
- [Como organizar seus cabos](#)
- [Fixação do Soundbar no monitor \(opcional\)](#)

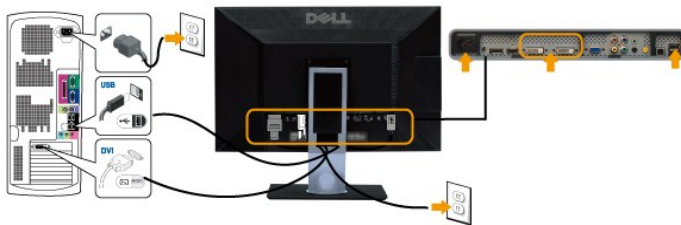
Conexão do monitor

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

Para conectar seu monitor ao computador, execute os seguintes passos/instruções:

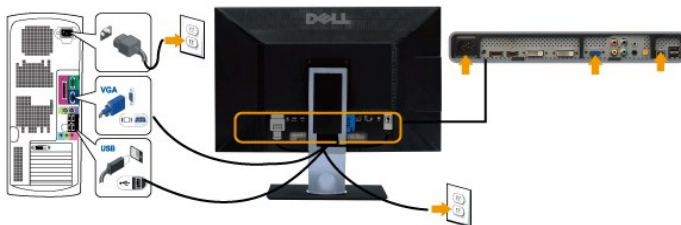
- 1 Desligue o computador e desconecte o cabo elétrico.
- 1 Ligue o cabo do conector do monitor branco (digital DVI-D), o cabo do conector do monitor azul (VGA analógico) ou o cabo preto DisplayPort na porta de vídeo correspondente na parte traseira de seu computador. Não use todos os cabos no mesmo computador. Use todos os cabos apenas quando eles estiverem conectados a computadores diferentes com os sistemas de vídeo adequados.

Conexão do cabo DVI branco

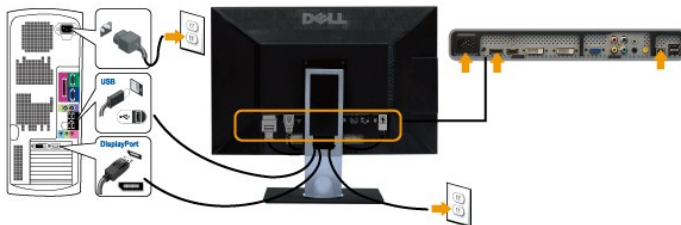


📌 OBSERVAÇÃO: Seu monitor suporta duas portas DVI. Você pode escolher DVI-D 1 ou DVI-D 2 através do botão de seleção de origem.

Conexão do cabo VGA azul



Conexão do cabo DisplayPort preto



📌 OBSERVAÇÃO: Os Elementos Gráficos são usados apenas com o intuito de ilustração. A aparência do computador pode variar.

Após concluir a conexão do cabo DVI/VGA/DisplayPort, siga o procedimento abaixo para concluir a configuração de seu monitor:

- 1 Conecte os cabos elétricos do computador e do monitor em uma tomada próxima.
 - 1 Ligue o monitor e o computador.
Se o monitor exibir uma imagem, a instalação está concluída. Se ainda não exibir uma imagem, consulte a seção [Solução de problemas](#).
 - 1 Use o porta-cabo da base do monitor para organizar os cabos.
-

Como organizar seus cabos




Depois de ligar todos os cabos necessários ao monitor e computador, (consulte [Conectando seu monitor](#) para obter informações sobre a ligação de cabos), utilize o suporte de cabos para organizar de forma eficiente todos os cabos tal como acima ilustrado.

Fixação do Soundbar no monitor



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

 **AVISO:** Não use com nenhum dispositivo que não seja o Dell Soundbar.

 **OBSERVAÇÃO:** A saída de 12 V do conector de alimentação do Soundbar é para o Dell™ Soundbar opcional somente.


[Volta à Página do Índice](#)

[Volta à Página do Índice](#)

Resolução de problemas

Guia do Usuário do Monitor Tela Plana Dell™ 2709W

- [Solução de problemas específicos do monitor](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas de vídeo](#)
- [Problemas específicos](#)
- [Problemas específicos do Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [Resolução de problemas do Dell™ Sound Bar \(opcional\)](#)
- [Solução de problemas do leitor de cartão](#)

 **AVISO:** Antes de iniciar qualquer procedimento descrito nesta seção, siga as [Instruções de segurança](#).

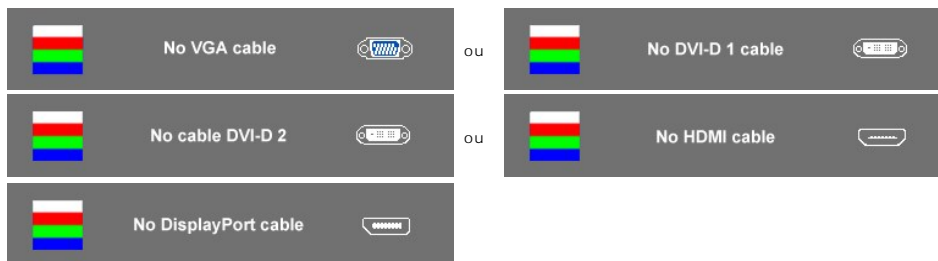
Solução de problemas específicos do monitor

Verificação de autoteste

O monitor possui um recurso de autoteste que permite verificar se ele está operando de forma adequada. Se o monitor e o computador estiverem devidamente conectados, mas a tela permanecer escura, execute o autoteste do monitor seguindo estas etapas:


1. Desligue o PC e o monitor.
2. Desconecte o cabo de vídeo da parte posterior do computador. Para garantir uma operação de autoteste adequada, remova o cabo analógico (conector azul) da parte posterior do computador.
3. Ligue o monitor.

A caixa de diálogo flutuante deverá aparecer no ecrã (num fundo preto), se o monitor não for capaz de captar um sinal de vídeo e estiver a funcionar correctamente. Durante o modo de autoteste, o LED de funcionamento permanece azul. Para além disso, dependendo da entrada seleccionada, uma das caixas de diálogo abaixo apresentadas será continuamente alternada no ecrã.



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, depois ligue o PC e o monitor.

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

 **OBSERVAÇÃO:** Verificação do recurso de autoteste não disponível para os modos de vídeo Composto e Componente.

Mensagens de alerta do OSD

Para assuntos relacionados com o OSD, consulte [Mensagens de alerta do OSD](#).

Problemas comuns

A tabela a seguir contém informações gerais sobre problemas comuns de monitores que podem ser encontrados.

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Vídeo não funciona/LED de força apagado	Nenhuma imagem, monitor não funciona	<ul style="list-style-type: none">1. Assegure-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor e o computador está devidamente conectado.1. Verifique se a tomada está funcionando corretamente usando o equipamento elétrico.1. Certifique-se de que o botão de energia esteja totalmente pressionado.
Vídeo não funciona/LED de força	Nenhuma imagem ou brilho	<ul style="list-style-type: none">1. Aumente os controles de brilho e contraste através do OSD.

aceso		<ul style="list-style-type: none"> 1 Execute o auto-teste do monitor. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo
Problema de foco	Imagem á desfocada, tremida ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Execute o Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD. 1 Elimine os cabos de extensão do vídeo. 1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. 1 Altere a resolução do vídeo com a proporção de aspecto corret
Vídeo trêmulo	Imagem ondulada ou em movimento	<ul style="list-style-type: none"> 1 Execute o Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD. 1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. 1 Verifique os fatores ambientais. 1 Teste o monitor em outro local.
Alguns pixels estão faltando	Tela do LCD com manchas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Desligue e depois ligue novamente 1 Pixels permanentemente desligados são um defeito natural qu tecnologia de LCD.
Pixels fixos	Tela de LCD tem pontos brilhantes	<ul style="list-style-type: none"> 1 Desligue e depois ligue novamente 1 Pixels permanentemente desligados são um defeito natural qu tecnologia de LCD.
Problemas de brilho	Imagem muito fraca ou muito brilhante	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reajuste 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 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. 1 Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD. <p>OBSERVAÇÃO: Ao usar 'DVI-D', os ajustes de posicionamento não es</p>
Linhas verticais/horizontais	A tela tem uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. 1 Execute o Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD. 1 Execute o auto-teste do monitor e verifique se a tela embaralh modo de auto-teste. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo <p>OBSERVAÇÃO: Ao usar 'DVI-D', os ajustes de controles de Fase e Cl disponíveis.</p>
Problemas de sincronização	A tela está embaralhada ou aparenta estar rachada	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. 1 Execute o Ajuste automático através do OSD. 1 Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD. 1 Execute o auto-teste do monitor e verifique se a tela embaralh modo de auto-teste. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo 1 Reinicialize o computador no <i>modo de segurança</i>.
Questões relacionadas com a segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> 1 Não execute nenhum passo de solução de problemas. 1 Contate a Dell imediatamente.
Problemas intermitentes	Monitor apresenta defeitos de vez em quando	<ul style="list-style-type: none"> 1 Assegure-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao corr conectado adequadamente e firme. 1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. 1 Execute o auto-teste do monitor e descubra se os problemas ir ocorrem no modo de auto-teste.
Sem cor	Imagem sem cores	<ul style="list-style-type: none"> 1 Execute o auto-teste do monitor. 1 Assegure-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao corr conectado adequadamente e firme. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo
Cores incorretas	Cores incorretas nas imagens	<ul style="list-style-type: none"> 1 Altere o Modo de Configuração de Cor no OSD para Elementos dependendo da aplicação. 1 Tente Configurações Predefinidas de Cor diferentes em Configu Ajuste o valor R/G/B em Configurações de Cor do OSD se o Ger estiver desligado. 1 Altere o Formato de Cor de Entrada para PC RGB ou YPbPr em Avançadas do OSD.
Retenção de imagem de uma imagem estática deixada no monitor por um longo período	Sombra suave da imagem estática exibida aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> 1 Use o recurso de Gerenciamento de energia para desligar o mc estiver em uso (para obter mais informações, consulte Modos de Energia). 1 Ou então, use um protetor de tela que muda dinamicamente.

Problemas de vídeo

SINTOMAS COMUNS	O QUE VOCÊ OBSERVA	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Sem vídeo	Nenhum indicador de sinal é exibido	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verifique a seleção de entrada de vídeo <ul style="list-style-type: none"> o Composto: conector RCA amarelo o Component: Conectores RCA nas cores vermelho, azul e verde
DVD reproduzido com má qualidade	A imagem não está nítida e as cores estão um pouco distorcidas	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verifique a conexão do DVD <ul style="list-style-type: none"> o Vídeo composto proporciona uma boa imagem o Component: Conectores RCA nas cores vermelho, azul e verde
Vídeo piscando	O vídeo está piscando ou é descontinuo	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verifique a conexão do DVD <ul style="list-style-type: none"> o Vídeo composto proporciona uma boa imagem o Component: Conectores RCA nas cores vermelho, azul e verde 1 Verifique se o reprodutor de DVD é compatível com HDCP <ul style="list-style-type: none"> o Alguns reprodutores incompatíveis podem exibir o vídeo outros podem exibir uma tela de rastros

Problemas específicos

SINTOMAS ESPECÍFICOS	O QUE ACONTECE	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
A imagem da tela é muito pequena	A imagem está centralizada na tela, mas não preenche a área inteira de visualização.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Reinicie o monitor com "Redefinição de fábrica"
Não é possível ajustar o vídeo com os botões no painel frontal.	O sistema OSD não aparece na tela	<ol style="list-style-type: none"> 1 Desconecte o cabo CA do monitor, espere cinco minutos e depois reconecte novamente
O monitor não entra em modo de economia de energia.	Sem imagem, o LED está azul. Ao pressionar a tecla "+", "-", ou "Menu", aparecerá a mensagem "Sem sinal de entrada composta" ou "Sem sinal de entrada componente".	<ol style="list-style-type: none"> 1 Mova o mouse, pressione qualquer tecla do teclado do computador e depois acesse o OSD para definir os ajustes como "off" (desligado).
No Input Signal (Sem sinal de entrada) quando se pressionam os controles do usuário	Sem imagem, o LED está azul. Ao pressionar a tecla "+", "-", ou "Menu", aparecerá a mensagem "Sem sinal de entrada composta" ou "Sem sinal de entrada componente".	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verifique a fonte de sinal. Mova o mouse ou pressione uma tecla para certificar-se de que o computador não esteja em modo de economia de energia. 1 Certifique-se de que a Origem de vídeo para Composto ou Componente esteja selecionada no OSD. 1 Verifique se o cabo de sinal está conectado adequadamente. Remova o cabo de sinal, se for necessário. 1 Reinicie o computador ou reprodutor de vídeo.
O monitor não exibe toda a imagem	A imagem não preenche toda a altura ou largura da tela.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Devido a formatos não-padronizados de DVDs, pode não ser possível exibir imagens completas.

 **OBSERVAÇÃO:** Ao escolher DVI-D, DisplayPort, HDMI, vídeo Composto ou Componente, a função de [Ajuste Automático](#) não está disponível.

Problemas específicos do Universal Serial Bus (USB)


SINTOMAS ESPECÍFICOS	O QUE ACONTECE	POSSÍVEIS SOLUÇÕES
A interface de USB não está a funcionar	Os periféricos USB não estão a funcionar	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verifique se o monitor está ON [Ligado]. 1 Ligue novamente o cabo ascendente ao computador. 1 Ligue novamente os periféricos USB (conector descendente). 1 Desligue e ligue novamente o monitor. 1 Reinicie o computador.
A interface USB 2.0 de alta velocidade está lenta.	Os periféricos USB 2.0 de alta velocidade que funcionam devagar ou que não funcionam.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verifique se o computador é compatível com USB 2.0. 1 Verifique a origem USB 2.0 no computador. 1 Ligue novamente o cabo ascendente ao computador. 1 Ligue novamente os periféricos USB (conector descendente). 1 Reinicie o computador.

Resolução de problemas do Dell™ Soundbar (opcional)

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Não há som	O Soundbar não está recebendo energia - o	<ol style="list-style-type: none"> 1 Gire o botão Liga/Desliga do Soundbar no sentido horário até o ponto de partida

	indicador de alimentação está apagado. (fonte CC integrada, 2709W)	<ul style="list-style-type: none"> 1 verifique se o indicador de alimentação (LED azul), na parte fr 1 aceso. 1 Verifique se o cabo de alimentação do Soundbar está conectad 1 Verifique se o monitor está recebendo energia. 1 Se o monitor não estiver recebendo energia, consulte Solução específica do monitor para verificar problemas comuns.
Não há som	O Soundbar está ligado, o indicador de força está ligado.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ligue o cabo de áudio em linha na saída de áudio do computac 1 Defina todos os controles de volume do Windows® para seus máximos. 1 Reproduza um áudio no computador (ou seja, CD de áudio ou l 1 Gire o botão de força/volume no Soundbar no sentido horário 1 Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha. 1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, ur
Som distorcido	A placa de som do computador é utilizada como fonte de áudio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuáric 1 Confirme se o plugue de áudio em linha está completamente i 1 placa de som. 1 Defina todos os controles de volume do Windows para seus re 1 intermediários. 1 Diminua o volume do aplicativo de áudio. 1 Gire o botão de energia/volume do Soundbar em sentido anti-l 1 volume. 1 Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha. 1 Solução de problemas de placa de som do computador. 1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, ur
Som distorcido	Utilize outra origem de áudio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuáric 1 Confirme se o plugue de áudio em linha está completamente i 1 origem de áudio. 1 Diminua o volume da origem de áudio. 1 Gire o botão de energia/volume do Soundbar em sentido anti-l 1 volume. 1 Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha.
Saída de som desequilibrada	O som só é emitido de um lado do Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuáric 1 Confirme se o plugue de áudio em linha está completamente i 1 placa de som ou da origem de áudio. 1 Defina todos os controles de equilíbrio de áudio do Windows (l 1 respectivos valores intermediários. 1 Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha. 1 Solução de problemas de placa de som do computador. 1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, ur
Volume baixo	O volume está muito baixo.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuáric 1 Gire o botão de energia/volume do Soundbar em sentido horár 1 volume ao máximo. 1 Defina todos os controles de volume do Windows para seus re 1 máximos. 1 Aumente o volume do aplicativo de áudio. 1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, ur

Solução de problemas do leitor de cartão

 **CUIDADO:** Não remova o dispositivo ao durante a leitura ou gravação da mídia. Isso pode causar a perda dos dados ou danificar a mídia.

Problema	Causa	Solução
Não é atribuída uma letra de unidade. (Windows® XP somente)	Conflito com letra de unidade da rede.	<p>A. Na área de trabalho, clique com o botão direito em Meu comput Gerenciar. Sob Gerenciamento do computador, clique em Gerenc</p> <p>B. Na lista de unidades no painel direito, clique com o botão direito sem seguida, clique em Alterar letra de unidade e caminho.</p> <p>C. Clique em Alterar e, na caixa suspensa, especifique uma letra o Dispositivo removível, escolhendo uma que não esteja atribuída mapeadas.</p> <p>D. Clique em OK e novamente em OK.</p>
A unidade tem uma letra atribuída, mas a mídia está inacessível	A mídia precisar ser reformatada.	Clique com o botão direito no Explorer e selecione Formatar a part
A mídia foi ejetada durante a gravação ou apagamento.	<p>Exibe o erro de mensagem, "Erro ao copiar o arquivo ou pasta."</p> <p>Exibe a mensagem, "Não é possível gravar a pasta (nome da pasta) ou arquivo (nome do arquivo).", "ao gravar, ou, "Não é possível remover a pasta (nome da pasta) ou arquivo (nome do arquivo)". Ao apagar, não é possível gravar ou apagar na mesma pasta ou nome de arquivo.</p>	<p>Reinsira a mídia e grave ou apague novamente.</p> <p>Formate a mídia para gravar ou apagar a mesma pasta ou nome d</p>

Apesar de a janela pop-up desaparecer, a mídia foi ejetada quando o LED estava piscando.	Apesar de a janela pop-up desaparecer durante a gravação, se você ejetar a mídia enquanto o LED ainda estiver piscando, não será possível concluir a ação na mídia.	Formate a mídia para gravar ou apagar a mesma pasta ou nome d
Não é possível formatar ou gravar na mídia.	A proteção contra gravação está habilitada.	Verifique se o interruptor de proteção contra gravação da mídia es

[Volta à Página do Índice](#)