

# Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Dell™ 2408WFP

## 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

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

## 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](#)  
[Mudando a posição de seu monitor](#)  
[Mudando a posição de seu sistema operacional](#)

## 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](#)  
[Avisos da FCC \(somente Estados Unidos\)](#)  
[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.**  
© 2007 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 2408WFP

Dezembro 2007 Rev. A00

[Volta à Página do Índice](#)

## Sobre seu monitor

### Guia do Usuário do Monitor Tela Plana Dell™ 2408WFP

- [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 **2408WFP** tem matriz ativa, transistores de película fina (TFT), mostrador de cristal líquido (LCD). Os recursos do monitor incluem:

- Área de exibição visível de 24 polegadas (609,6 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.
- Ajustes de inclinação, articulação, extensão vertical e rotação.
- 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



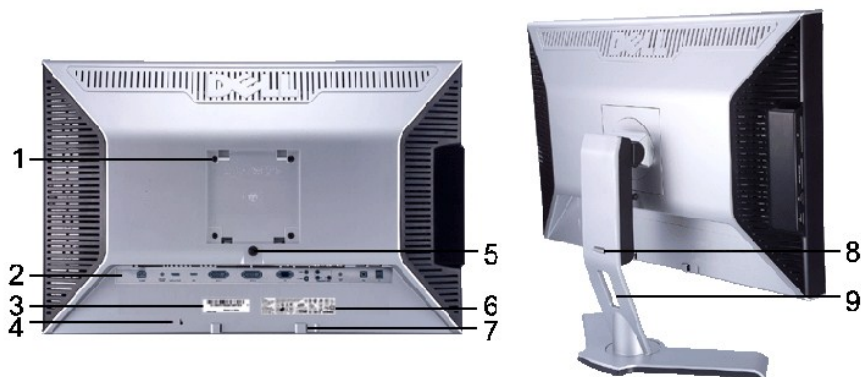
Visão Dianteira

Controles do painel dianteiro

Etiqueta	Descrição
1	Seleção de origem de entrada
2	Seleção de PIP (Picture In Picture)/PBP (Picture By Picture)
3	Menu OSD/selecionar

- 4 Botão Brilho e Contraste/Abaixo (-)
  - 5 Botão Ajuste automático/Acima (+)
  - 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 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.
4 Ranhura para trava de segurança	Use uma trava de segurança com a ranhura para proteger o monitor.
5 Botão de liberação da base	Pressione para liberar a base do monitor.
6 Etiqueta de classificação reguladora	Lista as aprovações reguladoras.
7 Suportes de fixação do Dell Soundbar	Instale o Dell Soundbar opcional.
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.
9 Alojamiento de cables	Organize os cabos usando este acessório.

## Visão Lateral

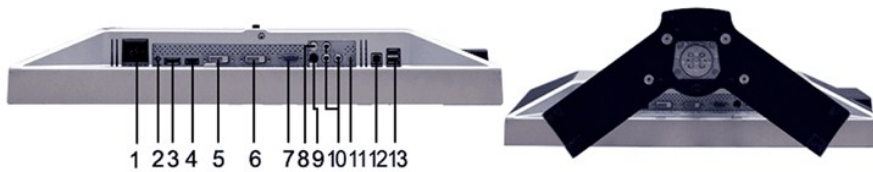


Lado direito

Lado Esquerdo

Etiqueta	Descrição
1	Leitor de cartão: para detalhes, consulte <a href="#">Especificações do leitor de cartão</a>
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 S-Video

10	Conector de vídeo componente
11	Saída de áudio
12	Porta USB em upstream
13	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	Verde	110 W (máximo)* 57 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](#).

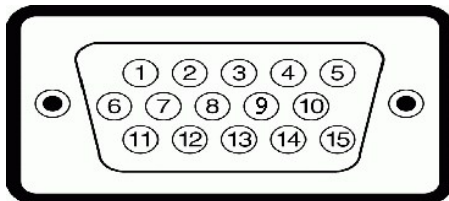
 **OBSERVAÇÃO:** Esse monitor é compatível com a ENERGY STAR® assim como com o gerenciamento de energia TCO '99/TCO '03.



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

## Designação dos Pinos

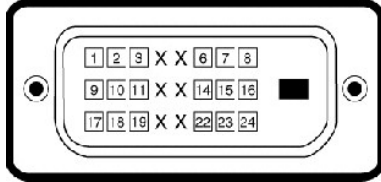
Conector VGA



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	Detecção 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 S-video



Número do pino	Extremidade de 5 pinos do cabo de sinal (cabo não incluído)
1	
2	
3	
4	
5	

1	GND
2	GND
3	LUMA
4	CHROMA
5	GND

### Conector de vídeo composto



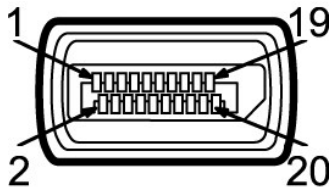
LUMA COMPOSITE CHROMA

### 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)

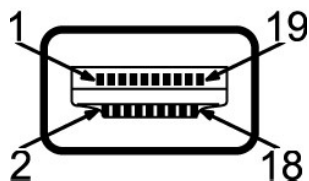
### Conector DisplayPort



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	24 polegadas (tamanho da imagem visível 24 polegadas na diagonal)
Área de exibição predefinida:	
Horizontal	518.4 mm (20.4 pol.)
Vertical	324 mm (12.7 pol.)
Passo de pixels	0,27 mm
Ângulo de visão	178° (Vertical) típico, 178° (Horizontal) típico
Saída de luminância	400 cd/m <sup>2</sup> (típ)



Relação de contraste	1300:1 (típ)
Revestimento da tela	Anti-reflexo com revestimento resistente 3H
Luz de fundo	Sistema tipo U 7 CCFL
Tempo de resposta	6 ms típico (Cinza a Cinza)
Gama de Cores	102% típica

## Resolução

Intervalo de varredura horizontal	30 kHz a 83 kHz (automático)
Intervalo de varredura vertical	56 Hz a 75 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 S-Vídeo)	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 S-video, entrada Y de 1 volt(p-p), entrada C de 0,286 volt(p-p), impedância de entrada de 75 ohm 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/freqüência/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:

<b>Tipo de conector</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  D-sub: conector azul</li> <li>  DVI-D: conector branco</li> <li>  DisplayPort: conector preto</li> <li>  S-Vídeo</li> <li>  Composto</li> <li>  Componente</li> <li>  HDMI</li> </ul>
<b>Signal cable type</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>  D-sub: Destacável, Analógico, 15 pinos, despachado fixado no monitor</li> <li>  DVI-D: Destacável, Digital, 24 pinos, despachado destacado do monitor</li> <li>  DisplayPort: Destacável, Digital, 20 pinos, despachado destacado do monitor</li> <li>  S-Vídeo</li> <li>  Composto</li> <li>  Componente</li> <li>  HDMI</li> </ul>

 **OBSERVAÇÃO:** Os cabos de S-Vídeo, composto, componente e HDMI não são incluídos com o monitor.

### Dimensões (com a base)

Altura (Comprimida)	396,8 mm (15.62 pol.)
Altura (Estendida)	496,8 mm (19.56 pol.)
Largura	559,7 mm (22.04 pol.)
Profundidade	207,6 mm (8.17 pol.)

### Dimensões (sem a base)

Altura	359,6 mm (14.4 pol.)
Largura	559,7 mm (22.04 pol.)
Profundidade	87,5 mm (3.44 pol.)

### Dimensões do suporte

Altura (Comprimida)	338,2 mm (13.31 pol.)
Altura (Estendida)	379,2 mm (14.93 pol.)
Largura	432 mm (17.01 pol.)
Profundidade	207,6 mm (8.17 pol.)

### Peso

Peso com embalagem	11,7 kg ( 26.41 lb)
Peso com conjunto do suporte e cabos	9,58 kg ( 21.74 lb)
Peso sem conjunto do suporte (Para montagem na parede ou montagem VESA - sem cabos)	6,74 kg (15.48 lb)
Peso do conjunto do suporte	2,16 kg (4.76 lb)

## Meio Ambiente

A tabela a seguir indica as limitações do meio ambiente:

Temperatura	
Operação	5° a 35°C (41° a 95°F)
Sem operação	Armazenagem: 0° a 60°C (32° 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.\*

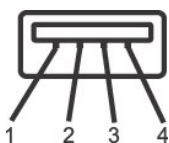
Velocidade de transferência	Taxa de dados	Consumo de energia
Alta velocidade	480 Mbps	2,5 W (Máx., em cada porta)
Velocidade total	12 Mbps	2,5 W (Máx., em cada porta)
Velocidade baixa	1.5 Mbps	2,5 W (Máx., em cada porta)

### 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 ascendente - traseira
- | 4 descendentes - 2 na traseira; 2 na lateral esquerda

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

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

## Especificações do leitor de cartão

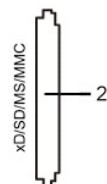
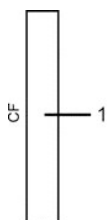
### Visão geral

- | 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.
- | O leitor de cartão de memória flash é reconhecido automaticamente pelo Windows® 2000, XP e Vista.
- | Uma vez instalado e reconhecido, cada cartão de memória separado (slot) aparece como uma unidade/letra de unidade individual.
- | 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:

- | Suporta os sistemas operacionais Windows 2000, XP e Vista
- | Sem suporte a Windows 9X da Dell
- | Dispositivo de classe de armazenamento em massa (não requer drivers sob o Windows 2000, XP ou Vista)
- | Certificação USB-IF
- | 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/I (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)

### Geral

Tipo de conexão	Dispositivo de alta velocidade USB 2.0 (compatível com dispositivo de velocidade total USB)
Sistemas operacionais suportados	Windows 2000, XP e 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](#)

## Apêndice

### Guia do Usuário do Monitor Tela Plana DellIT 2408WFP


- [ATENÇÃO: Instruções de segurança](#)
- [Avisos da FCC \(somente Estados Unidos\)](#)
- [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.**

Leia e siga estas instruções ao ligar e usar seu monitor de computador:

- 1 Para evitar danos no seu computador, assegure-se de que o interruptor de seleção de tensão, na fonte de alimentação do computador, está definido para corresponder à corrente alternada (AC) disponível no local:
  - o 115 volts (V)/60 hertz (Hz) na maior parte da América do Norte e do Sul e em alguns países do Extremo Oriente, como o Japão, Coreia do Sul e Taiwan (Formosa).
  - o 230 V/50 Hz na maior parte da Europa, Oriente Médio e Extremo Oriente.
- 1 Além disso, certifique-se de que o seu monitor está classificado eletricamente para operar com a energia AC disponível na sua região.

 **OBSERVAÇÃO:** Este monitor não necessita nem tem qualquer interruptor de seleção de tensão para definição da tensão de AC de entrada. O monitor aceita automaticamente qualquer tensão AC de entrada, em conformidade com os intervalos definidos na secção "Especificações elétricas".

- 1 Não armazene ou use o monitor de cristal líquido (LCD) em locais que estejam expostos ao calor, à luz do sol direta ou frio intenso.
- 1 Evite mover o monitor entre locais com temperaturas muito diferentes.
- 1 Não exponha o monitor a vibrações severas ou condições de alto impacto. Por exemplo, não coloque o monitor no porta-malas de um carro.
- 1 Não armazene ou use o monitor de cristal líquido (LCD) em locais que estejam expostos a muita umidade ou a ambientes cheios de poeira.
- 1 Não derrame água ou qualquer outro líquido no monitor.
- 1 Mantenha o monitor de tela plana em temperatura ambiente. Frio ou calor excessivo podem ter um efeito adverso sobre a tela de cristal líquido.
- 1 Nunca insira nenhum objeto metálico nas aberturas do monitor. Isto poderá criar um perigo de choque elétrico.
- 1 Para evitar choque elétrico, nunca toque o interior do monitor. Apenas um técnico qualificado deve abrir o monitor.
- 1 Nunca use o seu monitor se o cabo de alimentação estiver danificado. Não permita que nenhum objeto fique sobre o cabo de alimentação, e mantenha o cabo longe de locais onde as pessoas possam tropeçar nele.
- 1 Certifique-se de que segura a tomada, e não o cabo, quando for desligar o monitor de uma tomada elétrica.
- 1 As aberturas existentes na caixa do monitor propiciam ventilação. Para evitar um superaquecimento, essas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas. Além disso, evite usar o monitor em cima de camas, sofás, tapetes ou outras superfícies macias. Isto poderá bloquear as aberturas de ventilação que estão na parte inferior da caixa. Se o monitor for colocado sobre uma estante ou outro espaço fechado, certifique-se de que haja ventilação adequada.
- 1 Coloque o seu monitor num local com baixa humidade e o mínimo de poeira. Evite locais como porões úmidos ou corredores empoeirados.
- 1 Não exponha o monitor à chuva nem o utilize perto de água (em cozinhas, ao lado de piscinas, etc.). Se o monitor for molhado acidentalmente, desligue-o e entre em contacto imediatamente com um revendedor autorizado. Quando for necessário, pode limpar o monitor com um pano húmido, mas certifique-se que o desliga primeiro.
- 1 Coloque o monitor numa superfície sólida e trate-o com cuidado. O ecrã é feita de vidro e pode ser danificado se cair ou sofrer uma pancada forte.
- 1 Coloque o seu monitor perto de uma tomada elétrica de fácil acesso.
- 1 Se o seu monitor não operar normalmente (especialmente se notar sons ou odores estranhos), desligue-o imediatamente e entre em contacto com um revendedor autorizado ou com uma central de atendimento.
- 1 Não tente remover a tampa posterior, pois será exposto a um risco de choque. A tampa posterior só deve ser removida por técnicos qualificados.
- 1 Altas temperaturas podem causar problemas. Não use o seu monitor sob luz solar direta, e mantenha-o afastado de aquecedores, fornos, lareiras e outras fontes de calor.
- 1 Desligue o monitor quando o mesmo não for utilizado durante um longo período de tempo.
- 1 Desligue o seu monitor da tomada elétrica antes da execução de qualquer serviço de manutenção.
- 1 A lâmpada de Hg (Hg) no interior deste produto contém mercúrio e deve ser reciclada ou descartada de acordo com as leis locais, estaduais e federais. Ou entre em contacto com a aliança das indústrias eletrônicas: [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG) para obter mais informações.


## 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.

 **CUIDADO:** 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:

- 1 Reoriente a antena receptora.
- 1 Mude o sistema de lugar em relação ao receptor.

- 1 Afaste o sistema do receptor.
- 1 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 informações a seguir, sobre os dispositivos ou dispositivos cobertos neste documento, são fornecidas em conformidade com as regulamentações da FCC americana:


- 1 Product name: Monitor Tela Plana 2408WFP
- 1 Número do modelo: 2408WFPb
- 1 Nome da empresa:  
Dell Inc.  
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs  
One Dell Way  
Round Rock, Texas 78682 USA  
512-338-4400

---

## 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](http://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](http://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™ 2408WFP

---

### 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™ 2408WFP

---

### Se você tiver um computador de mesa ou portátil ou uma placa de vídeo que não seja DellIT

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](#)

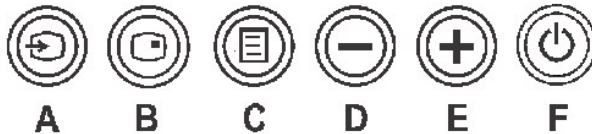
## Operação do Monitor












































### Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Dell™ 2408WFP








- [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](#)
- [Mudando a posição de seu monitor](#)
- [Mudando a posição de seu sistema operacional](#)

## Uso do painel frontal

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



A	 <p><b>Seleção da Origem de Entrada</b></p>	<p>Use o botão Seleção de Entrada para escolher entre os dois sinais de vídeo diferentes que podem estar conectados ao r</p> <ul style="list-style-type: none"><li>  Entrada VGA</li><li>  Entrada DVI-D 1</li><li>  Entrada DVI-D 2</li><li>  Entrada DisplayPort</li><li>  Entrada HDMI</li><li>  Entrada de vídeo componente</li><li>  Entrada de S-Video</li><li>  Entrada de vídeo composto</li></ul> <p>Conforme o usuário alterna entre essas entradas verá as seguintes mensagens para indicar a origem de entrada seleci Pode levar alguns segundos para que a imagem apareça.</p> <table border="1" data-bbox="527 1239 1429 1585"><tr><td>VGA</td><td></td><td>ou</td><td>DVI - D 1</td><td></td></tr><tr><td>DVI - D 2</td><td></td><td>ou</td><td>DisplayPort</td><td></td></tr><tr><td>HDMI</td><td></td><td>ou</td><td>Composite</td><td></td></tr><tr><td>S-Video</td><td></td><td>ou</td><td>Component</td><td></td></tr></table> <p>Se a entrada VGA ou DVI-D for selecionada e ambos os cabos VGA e DVI-D não estiverem conectados, aparecerá uma ca flutuante como exibido abaixo.</p> <table border="1" data-bbox="511 1669 1429 1837"><tr><td> No VGA cable</td><td></td><td>ou</td><td> No DVI-D 1 cable</td><td></td></tr><tr><td> No DVI-D 2 cable</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Se a entrada de S-Video, Composto, HDMI ou Componente for selecionada e os cabos não estiverem conectados ou a or estiver desligada, a tela não apresentará imagem. Se qualquer botão for pressionado (exceto o botão liga/desliga), o mc</p>	VGA		ou	DVI - D 1		DVI - D 2		ou	DisplayPort		HDMI		ou	Composite		S-Video		ou	Component		 No VGA cable		ou	 No DVI-D 1 cable		 No DVI-D 2 cable				
VGA		ou	DVI - D 1																													
DVI - D 2		ou	DisplayPort																													
HDMI		ou	Composite																													
S-Video		ou	Component																													
 No VGA cable		ou	 No DVI-D 1 cable																													
 No DVI-D 2 cable																																

		<p>seguinte mensagem:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #4a86e8; color: white; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>There is no signal coming from your video source. Press the Input button on your display to switch to another source.</p> </div>
B	 <p><b>Seleção PIP/PBP</b></p>	<p>Use este botão para ativar o ajuste dos modos PIP (Picture-in-Picture)/PBP (Picture-by-Picture).</p> <p>Pressione este botão continuamente para alternar o monitor para os seguintes modos: OFF(Desligado)--&gt;PIP--&gt;PBP. Veja mensagens que correspondem ao modo selecionado.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #4a86e8; color: white; text-align: center;">Off</div> <div style="font-size: 20px; margin: 0 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #4a86e8; color: white; text-align: center;">PIP</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #4a86e8; color: white; text-align: center;">PBP</div> <div style="font-size: 20px; margin: 0 10px;">→</div> </div>
C	 <p><b>Menu OSD/Selecionar</b></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 <a href="#">menu OSD</a>.</p>
D	 <p><b>Tecla de Brightness (Acesso Brilho) /Contrast (Contraste)</b></p>	<p>Use esse botão para ter acesso direto ao menu de controle de "Brightness (Brilho)" e "(Contrast) Contraste".</p>
D & E	 <p><b>Acima (-) e Abaixo (+)</b></p>	<p>Use estes botões para ajustar os itens no sistema de menu OSD (diminuir/aumentar os valores).</p>
E	 <p><b>Ajuste automático</b></p>	<p>Use este botão para ativar a função de configuração e ajuste automáticos. A caixa de diálogo abaixo aparecerá sobre o monitor durante o auto-ajuste do monitor de acordo com a entrada atual:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #4a86e8; color: white; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <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. De qualquer forma, é possível ajustar precisamente o monitor usando os controles Clock de pixel (Grosso) e Fase (Fino) no sistema de vídeo.</p> <p><b>OBSERVAÇÃO:</b> não ocorrerá o Ajuste automático se o botão for pressionado na ausência de sinais de entrada de vídeo conectados.</p>
F	 <p><b>Botão de energia (com luz indicadora de energia)</b></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>

## 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 o botão MENU para abrir o menu OSD e exibir o menu principal.

### Menu principal para entrada analógica (VGA)



Ou








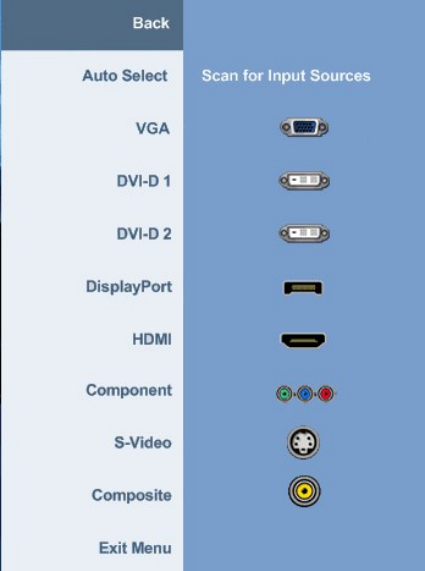











**Menu principal para entrada não-analógica (não-VGA)**

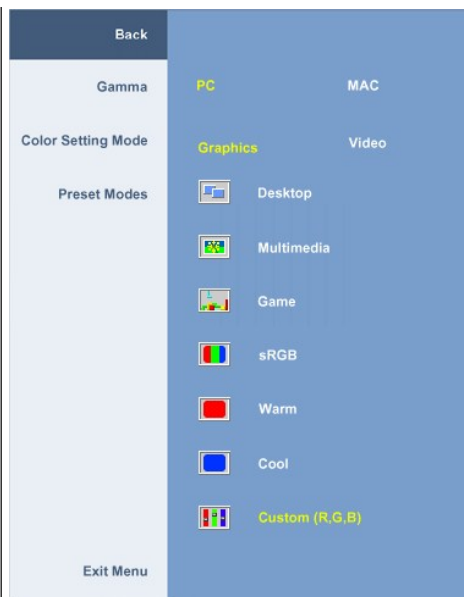


**OBSERVAÇÃO:** O AUTO ADJUST (Ajuste Automático) está disponível apenas ao usar o conector analógico (VGA).

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 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. Selecione a opção "voltar" para retornar ao menu principal, ou "sair" para sair do menu OSD.

Ícone	Menu e submenus	Descrição
	<b>EXIT (SAIR)</b>	Selecione para sair do menu principal.
	<b>BRIGHTNESS &amp; CONTRAST (BRILHO E CONTRASTE)</b>	<p>Este menu serve para ativar o ajuste de brilho/contraste.</p> <p><b>Back (Voltar)</b> Pressione  para voltar ao menu principal.</p> <p><b>Brightness (Brilho)</b> O brilho ajusta a intensidade da luz de fundo. Pressione o botão  para aumentar o brilho; pressione  para diminuir (0-100).</p> <p><b>Contrast (Contraste)</b> 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><b>Exit Menu (Sair do menu)</b> Pressione  para sair do menu OSD principal</p>
	<b>AUTO ADJUST (AJUSTE AUTOMÁTICO)</b>	<p>Mesmo que o computador reconheça o monitor na iniciação, a função de Ajuste automático otimiza as configuração numa instalação específica.</p> <p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Na maioria dos casos, o Ajuste automático produz a melhor imagem para configuração atual.</p> <p><b>OBSERVAÇÃO:</b> A opção de AUTO ADJUST (AJUSTE AUTOMÁTICO) está disponível apenas ao usar o conector analógi</p>

      	<p><b>INPUT SOURCE (ORIGEM DE ENTRADA)</b></p> <p><b>Auto Select (Seleção Automática)</b></p> <p><b>VGA</b></p> <p><b>DVI-D 1 e 2</b></p> <p><b>DisplayPort</b></p> <p><b>HDMI</b></p> <p><b>Component (Componente)</b></p> <p><b>S-Video</b></p> <p><b>Composite (Composto)</b></p> <p><b>Exit Menu (Sair do menu)</b></p>	<p>O menu INPUT SOURCE (ORIGEM DE ENTRADA) serve para escolher entre os sinais de vídeo diferentes que possui monitor.</p>  <p><b>Back (Voltar)</b> Pressione  para voltar ao menu principal.</p> <p><b>Auto Select (Seleção Automática)</b> <b>Scan for Sources (Verificar Origens).</b> Pressione  para verificar os sinais de entrada disponíveis.</p> <p><b>VGA</b> Selecione entrada VGA quando estiver usando um conector analógico (VGA). Pressione  para selecionar a origem.</p> <p><b>DVI-D 1 e 2</b> Selecione entrada DVI-D quando estiver usando conector Digital (DVI). Pressione  para selecionar a origem de entrada.</p> <p><b>DisplayPort</b> Selecione entrada DisplayPort quando estiver usando o conector DisplayPort. Pressione  para selecionar a origem de entrada DisplayPort.</p> <p><b>HDMI</b> Selecione entrada HDMI quando estiver usando o conector HDMI. Pressione  para selecionar a origem de entrada.</p> <p><b>Component (Componente)</b> Selecione entrada Componente quando estiver usando o conector de vídeo componente. Pressione  para selecionar a origem de entrada de componente.</p> <p><b>S-Video</b> Selecione entrada S-Vídeo quando estiver usando o conector de S-Vídeo. Pressione  para selecionar a origem de entrada.</p> <p><b>Composite (Composto)</b> Selecione entrada Composto quando estiver usando o conector de vídeo composto. Pressione  para selecionar a origem de entrada composto.</p> <p><b>Exit Menu (Sair do menu)</b> Pressione  para sair do menu OSD principal.</p>
	<p><b>PRESET MODES (MODOS PRÉ-CONFIGURADOS)</b></p>	<p>Existem vários modos de imagem para usos diferentes.</p> <p><b>Submenu de configuração de cor para a entrada VGA/DVI-D</b>      <b>Submenu de modo de imagem para entrada</b></p>



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

**Back (Voltar)** Pressione para voltar ao menu principal.

**Formato de Cor de Entrada** Para obter o domínio de cor diferente para PC RGB e HD YPbPr (HD YPbPr é adequado para reprodução de HD vídeo RGB é adequado para exibição normal de gráficos de PC através de DVI).

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

**Modo de Configuração de Cor** Você pode escolher entre o modo Graphics (Gráficos) e de Vídeo. Se o seu computador estiver conectado ao monit (Gráficos). Se um DVD, STB ou VCR estiver conectado ao seu monitor, selecione Vídeo.

**VGA/DVI-D input**



**Desktop Mode (Modo Desktop)** Modo adequado para aplicações com computadores desktop.



**Multimedia Mode (Modo Multimídia)** Modo para aplicações com multimídia, por exemplo, reprodução de vídeo.



**Game Mode (Modo Jogos)** Modo adequado para jogos.



**sRGB Mode (Modo sRGB)** Modo de emulação de cores 72% NTSC.



**Warm Mode (Modo Quente)** O modo quente é selecionado para se obter o tom vermelho. Essa configuração de cores é normalmente usada pa intensas (edição de imagens fotográficas, multimídia, filmes, etc.).



**Cool Mode (Modo Frio)** O modo frio é selecionado para se obter um tom azulado. Essa configuração de cor normalmente é usada para ap texto (planilhas, programação, editores de texto, etc.).



**Custom (R, G, B) (Personalização (R, G, B))** Use o botão ou para aumentar ou diminuir cada uma das três cores (R, G, B) independentemente, em incre 0 a 100.

**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)** Pré-Configuração do Usuário: Use os botões mais e menos para aumentar ou diminuir cada uma das três cores (R, independentemente, em incrementos de um dígito de 0 a 100.

faz a imagem do vídeo assumir tonalidade esverdeada

faz a imagem do vídeo assumir tonalidade arroxeadada

**OBSERVAÇÃO:** O ajuste de matiz está disponível apenas para entrada de vídeo.



**Saturation (Saturação)**

Esse recurso pode alterar a cor da imagem do vídeo para verde ou púrpura. É usado para ajustar a cor do tom de + para ajustar a matiz de '0' a '100'.

⊖ faz a imagem do vídeo parecer mais monocromática

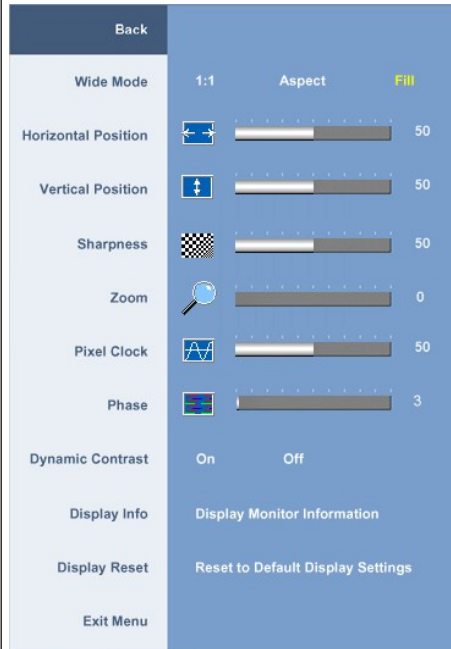
⊕ faz a imagem do vídeo parecer mais colorida

Pressione ⊞ para sair do menu OSD principal.

**Exit Menu (Sair do Menu)**



**DISPLAY SETTINGS  
(CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO)**



**Back (Voltar)** Pressione ⊞ para voltar ao menu principal.

**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 opti 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.

**Horizontal Pan (Desloc. horizontal)** Depois de ampliar, a função de deslocamento horizontal e vertical permite deslocar a imagem ampliada para a esquerda/para cima/para respectivamente.


Use os botões ⊖ e ⊕ para ajustar a imagem para esquerda/direita. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).




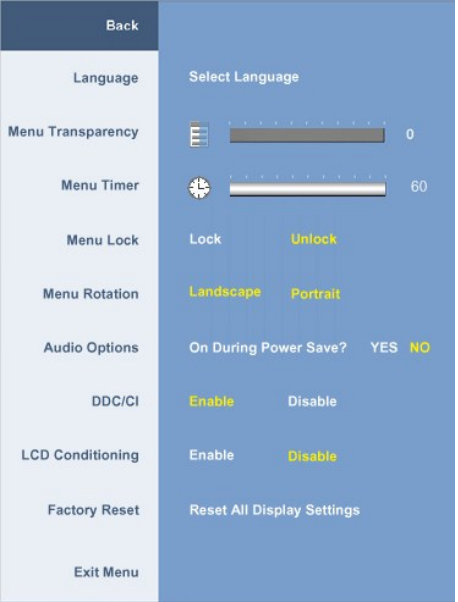




**Vertical Pan (Desloc. vertical)** Use os botões ⊖ e ⊕ para ajustar a imagem para para cima/para baixo. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+)

**Pixel Clock (Clock de pixel)** As opções Fase e Clock de pixel permitem ajustar o monitor de acordo com suas preferências. Estas configurações do menu OSD principal, selecionando 'Image Settings (Configurações de imagem)'.

Use os botões ⊖ e ⊕ para ajustar para a melhor qualidade de imagem.



	<p><b>Phase (Fase)</b></p> <p><b>Dynamic Contrast (Contraste Dinâmico)</b></p> <p><b>Display Info (Informações de exibição)</b></p> <p><b>Display Reset (Redefinição de exibição)</b></p> <p><b>Exit Menu (Sair do menu)</b></p>	<p>Se não obtiver resultados satisfatórios usando o controle Fase, use o ajuste Clock de pixel (Grosso) e depois Fase</p> <p><b>OBSERVAÇÃO:</b> os ajustes de clock de pixels e fase só estão disponíveis para a entrada "VGA".</p> <p>O contraste dinâmico permite que você aumente o nível de contraste para obter uma qualidade de imagem mais c</p> <p>Todas as configurações relacionadas a este monitor.</p> <p>Redefina a imagem para a configuração original de fábrica.</p> <p>Pressione  para sair do menu OSD principal.</p>
--	--	--

 <p><b>OUTRAS CONFIGURAÇÕES</b></p>  	<p><b>Back (Voltar)</b></p> <p><b>Language (Idioma)</b></p> <p><b>Menu Transparency (Transparência do menu)</b></p> <p><b>Menu Timer (Temporizador do menu)</b></p> <p><b>Menu Lock (Bloqueio do menu)</b></p> <p><b>Menu Rotation (Rotação do menu)</b></p> <p><b>Audio Option (Opção de Áudio)</b></p> <p><b>DDC/CI</b></p>	 <p>Pressione  para voltar ao menu principal.</p> <p>A opção de idioma serve para definir o sistema OSD para um dos cinco idiomas (inglês, espanhol, francês, alemão, esta função é usada para ajustar o fundo do OSD de opaco para transparente.</p> <p>Tempo de espera do sistema de OSD: Define por quanto tempo o OSD permanecerá ativo depois de se pressionar vez.</p> <p>Use os botões  e  para ajustar o controle deslizante em incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.</p> <p>Controla o acesso do usuário aos ajustes. Quando a opção 'Sim' (+) está selecionada, nenhum ajuste de usuário botões ficam bloqueados, exceto o botão .</p> <p><b>OBSERVAÇÃO:</b> quando o OSD está bloqueado e o botão Menu é pressionado, o usuário vai diretamente para o OSD, com a opção 'Bloqueio do OSD' pré-selecionada na entrada. Selecione Não (-) para desbloquear e permit todas as configurações disponíveis.</p> <p>A opção OSD Rotation gira o OSD 90 ° em sentido anti-horário. É possível ajustar de acordo com a Rotação da tel</p> <p>Para ligar ou desligar a Energia do Áudio durante o moto de Economia de Energia.</p> <p>DDC/CI (interface de comando/canal de dados de exibição) permite que os parâmetros do monitor (brilho, equilíbri 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 setting using PC application will be disabled.  
Disable DDC/CI function? **NO** Yes

LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.

Se uma imagem parecer imobilizada no monitor, selecione **LCD Conditioning (Condicionamento do LCD)** para elir de imagem. O uso do recurso LCD Conditioning (Condicionamento do LCD) pode levar várias horas. Casos graves são conhecidos como burn-in, o recurso LCD Conditioning (Condicionamento do LCD) não remove o burn-in.

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 todas as configurações do OSD aos valores predefinidos de fábrica.

Pressione **Ⓜ** para sair do menu OSD principal.

**Factory Reset (Redefinição de fábrica)**

**Exit Menu (Sair do menu)**

**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)**

Back			
Mode	Off	PIP	PBP
Source	S-Video	Composite	Component
Exit Menu			

ou

**Submenu PIP/PBP quando PIP/PBP DESLIGADO (origem principal é entrada de vídeo)**

Back			
Mode	Off	PIP	
Source	VGA	DVI-D 1	DVI-D 2
Exit Menu			

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

Back				
Mode	Off	PIP	PBP	Swap
Source	S-Video	Composite	Component	
Size	[Icons]			
Position	[Icons]			
Brightness	[Sun icon]	[Slider]	50	
Contrast	[Moon icon]	[Slider]	50	
Hue	[Color wheel]	[Slider]	50	
Saturation	[Color wheel]	[Slider]	50	
Exit Menu				

ou

**Submenu PIP/PBP quando PIP/PBP LIGADO (origem principal é entrada de vídeo)**

Back			
Mode	Off	PIP	
Source	VGA	DVI-D 1	DVI-D 2
Size	[Icons]		
Position	[Icons]		
Contrast	[Moon icon]	[Slider]	50
Exit Menu			

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

**Back (Voltar)** Pressione **Ⓜ** para voltar ao menu principal.

**Mode (Modo)** Aqui há dois modos: PIP (Picture in Picture) e PBP (Picture By Pctiture).

		Use  e  para navegar e  para selecionar "Off" (Desligado), "PIP" ou "PBP".
	<b>Quando PIP/PBP está ativado</b>	Quando PIP/PBP está ativado, selecione "Swap (Trocar)" para intercambiar a origem de entrada para a tela principal.
	<b>PIP/PBP Source (Origem do PIP/PBP)</b>	Selecione um sinal de entrada para o PIP. (VGA/DVI-D 1/DVI-D 2/DP (DisplayPort)/HDMI/S-Video/Composto/Composto) Use  e  para navegar e  para selecionar.
	<b>PIP Size (Tamanho do PIP)</b>	Selecione o tamanho da janela PIP. Use  e  para navegar e  para selecionar.
	<b>PIP Position (Posição do PIP)</b>	Selecione a posição da janela PIP. Use  e  para navegar e  para selecionar.
	<b>Brightness (Brilho)</b>	Ajuste o nível de brilho da imagem no Modo PIP/PBP. reduz o brilho aumenta o brilho
	<b>PIP/PBP Contrast (Contraste do PIP/PBP)</b>	Ajuste o nível de contraste da imagem no Modo PIP/PBP. reduz o contraste aumenta o contraste
	<b>PIP/PBP Hue/Tint (Matiz/Tom do PIP/PBP)</b>	Esta função desvia a cor da imagem PIP/PBP para o verde ou púrpura. É usado para ajustar a cor do tom de pele c desvia a cor da imagem para o verde desvia a cor da imagem para púrpura
	<b>PIP/PBP Saturation (Saturação do PIP/PBP)</b>	Ajuste a saturação da cor da imagem PIP/PBP. torna o visual da imagem mais monocromático torna o visual da imagem mais colorido
	<b>Exit Menu (Sair do menu)</b>	Pressione  para sair do menu OSD principal.

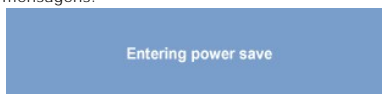
## Mensagens de alerta do OSD

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:

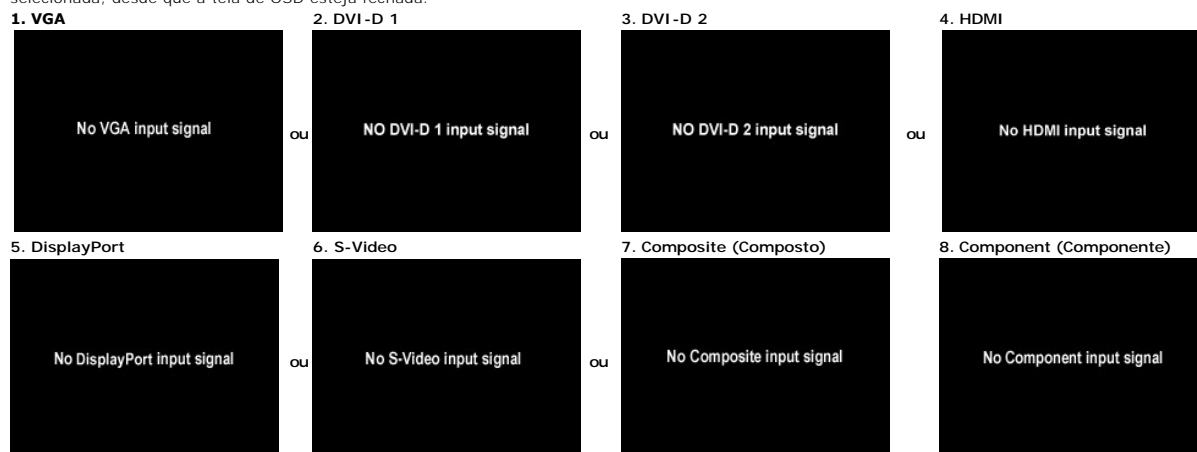


Ative o computador e 'desperte' o monitor para ter acesso ao [OSD](#).

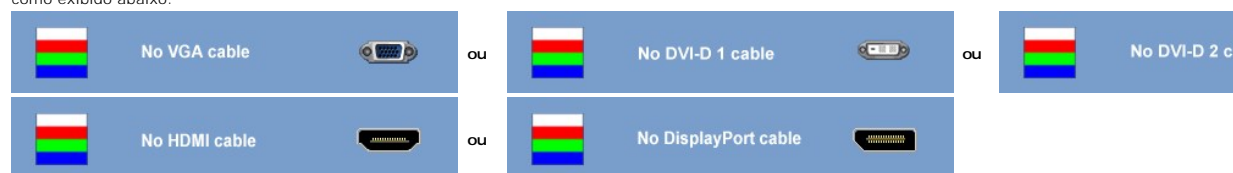
Se você pressionar qualquer botão que não seja de liga/desliga, uma das seguintes mensagens aparecer conforme a entrada selecionada:



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.



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.



- 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 (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 x1200, 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:

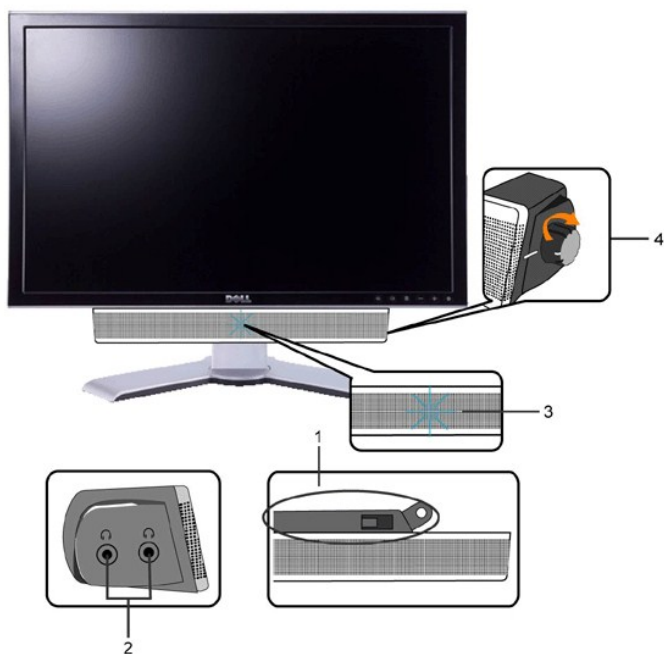
- Acesse [support.dell.com](http://support.dell.com), digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.

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 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.

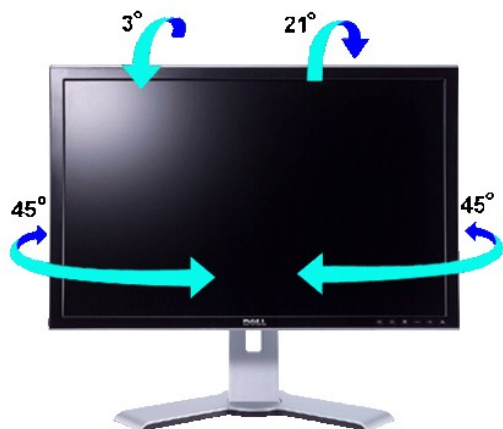


1. Mecanismo de conexão
2. Entradas de fones de ouvidos
3. Indicador de força.
4. Liga-desliga/Controle de volume

## 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 é separada do monitor e estendida quando o monitor é enviado da fábrica.

### Extensão Vertical

Estende-se verticalmente até 100 mm com o botão de bloqueio/liberação.



**OBSERVAÇÃO:** Se travado na posição recolhida.

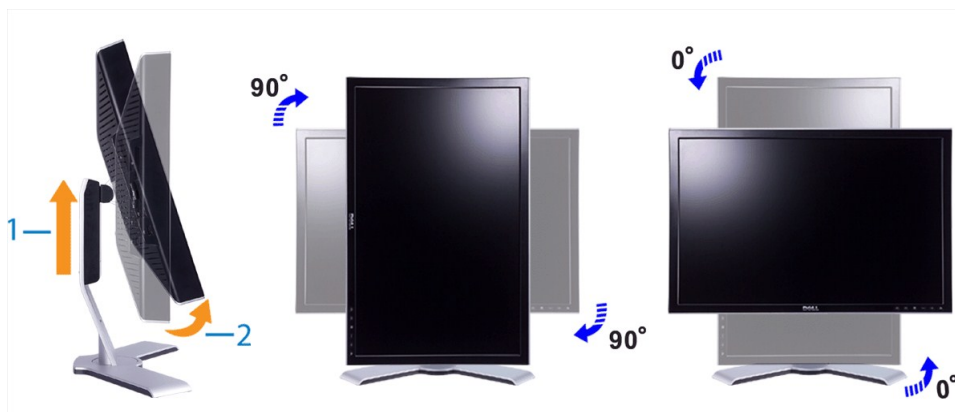
1. Pressione o monitor para baixo.
2. Pressione o botão de travamento/liberação na parte inferior traseira da base para destravar o monitor.
3. Levante o monitor e estenda a base até a altura desejada.





**CUIDADO:** Antes de mover ou colocar monitor noutro local, certifique-se de que o suporte tem o bloqueio para baixo. Para o bloquear para baixo, desça a altura do painel até este emitir um clique e ficar bloqueado no lugar.

## Mudando a posição de seu monitor

Antes de girar, o monitor deve estar totalmente estendido na vertical ([Extensão vertical](#)) e totalmente inclinado ([Inclinar](#)) para cima para evitar bater sua parte inferior.




 **OBSERVAÇÃO:** Para usufruir da função de "Rotação da tela" (orientação Paisagem versus Retrato), é preciso ter instalado um driver de vídeo atualizado em seu computador Dell™, não incluído com o monitor. Baixe o driver de vídeo do site support.dell.com e acesse a seção "download", em "Video Drivers", para obter as atualizações mais recentes.

 **OBSERVAÇÃO:** Você pode perceber perda de desempenho em aplicações que exigem grande utilização de recursos gráficos (jogos em 3D, por exemplo) se estiver em "Visualização em modo Retrato".


---

## Mudando a posição de seu sistema operacional

Após ter girado seu monitor, você precisa realizar o procedimento abaixo para girar seu sistema operacional.

 **OBSERVAÇÃO:** Caso você esteja utilizando um computador não fabricado pela Dell, deverá acessar o site do fabricante de sua placa de vídeo ou de seu computador para obter informações sobre como girar seu sistema operacional.

1. Clique com o botão direito em sua área de trabalho e clique em **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações** e clique em **Avançadas**.
3. Se possuir ATI, selecione a guia **Rotation (Rotação)** e escolha a rotação desejada.  
Se você tiver uma placa gráfica **nVidia**, clique na guia nVidia, na coluna esquerda select **NVRotate** e selecione a rotação preferida.  
Se você tiver uma placa gráfica **Intel**, selecione a guia de elementos gráficos Intel, clique em **Propriedades do Gráfico**, selecione a guia **Rotação** e configure a rotação preferida.

 **OBSERVAÇÃO:** Caso você não veja a opção de rotação ou ela não funcione corretamente, acesse support.dell.com e baixe o driver mais recente para sua placa de vídeo.

---

[Voltar à página de índice](#)

[Volta à Página do Índice](#)

## Configurando seu monitor

Monitor Tela Plana Dell™ 2408WFP

---

### 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™ 2408WFP

- [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.  
© 2007 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 2408WFP

Dezembro 2007      Rev. A00




[Volta à Página do Índice](#)

## Configurando seu monitor

### Guia do Usuário do Monitor Tela Plana DellIT 2408WFP

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

## Acoplando a base

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



Coloque a base sobre uma superfície plana e siga esses passos para fixar a base do monitor:

1. Encaixe a ranhura na parte traseira do monitor nas duas abas da parte superior da base.
  2. Abaixar o monitor de forma que a área de montagem se encaixe ou trave na base.
- 

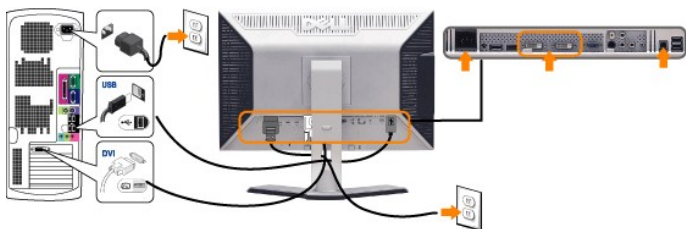
## Conexão do monitor

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

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

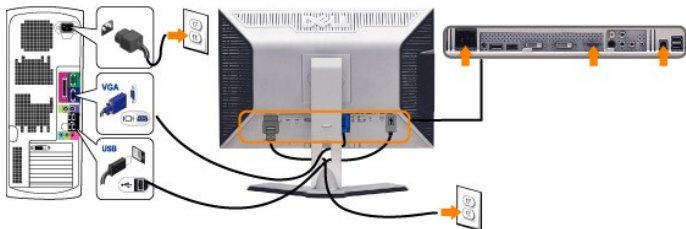
1. Desligue o computador e desconecte o cabo elétrico.
1. Ligue o cabo do conector do monitor branco (digital DVI-D), o cabo do conector do monitor azul (VGA analógico) ou o cabo preto DisplayPort na porta de vídeo correspondente na parte traseira de seu computador. Não use todos os cabos no mesmo computador.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

### Conexão do cabo DVI branco

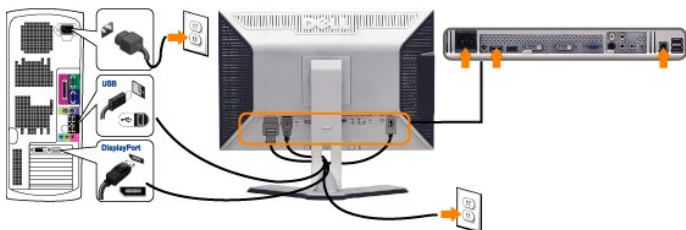


**OBSERVAÇÃO:** Seu monitor suporta duas portas DVI. Você pode escolher DVI-D 1 ou DVI-D 2 através do botão de seleção de origem.

#### 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.
- 1 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.

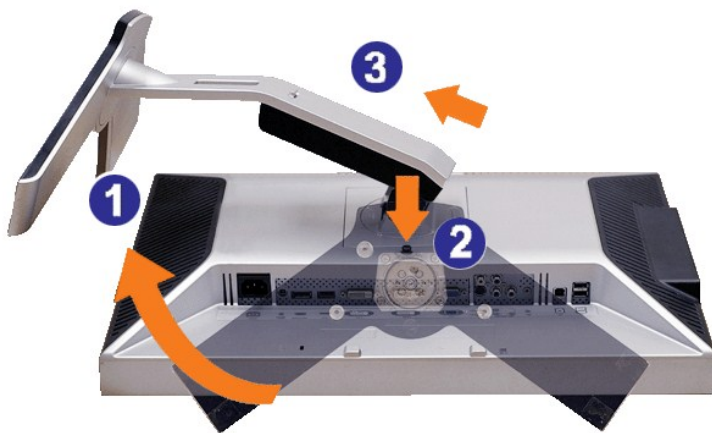
📌 **OBSERVAÇÃO:** A saída de 12 V do conector de alimentação do Soundbar é para o Dell™ Soundbar opcional somente.

---

## Removendo a base

📌 **OBSERVAÇÃO:** Para evitar riscos na tela LCD ao remover a base, certifique-se de que o monitor seja colocado sobre uma superfície limpa.

Execute as seguintes etapas para remover a base:



1. Gire a base para permitir acesso ao botão de liberação da base.
  2. Pressione e segure o botão de liberação da base.
  3. Levante a base e afaste-a do monitor.
- 


[Volta à Página do Índice](#)

[Volta à Página do Índice](#)

## Resolução de problemas

Guia do Usuário do Monitor Tela Plana Dell™ 2408WFP

- [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](#).

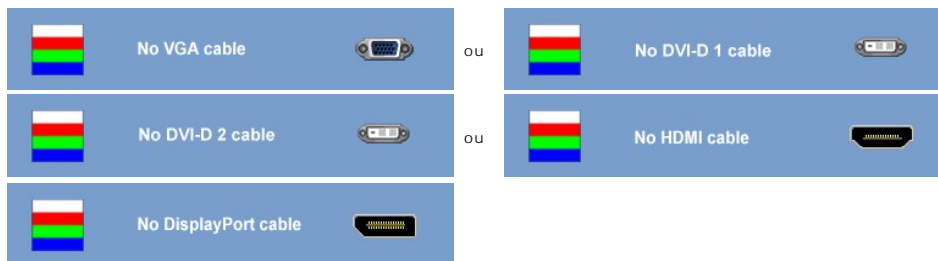
### Solução de problemas específicos do monitor

#### 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. Enquanto no modo de teste automático, o LED de alimentação permanece verde. 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 S-Video, 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	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Assegure-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor e o computador esteja firme e conectado adequadamente.</li><li>1. Verifique se a tomada está funcionando corretamente usando qualquer outro equipamento elétrico.</li><li>1. Certifique-se de que o botão de energia esteja totalmente pressionado.</li></ol>
Vídeo não funciona/LED de força aceso	Nenhuma imagem ou brilho	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aumente os controles de brilho e contraste através do OSD.</li></ol>


		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Execute o auto-teste do monitor.</li> <li>1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo.</li> </ul>
Problema de foco	Imagem á desfocada, tremida ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Execute o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD.</li> <li>1 Elimine os cabos de extensão do vídeo.</li> <li>1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica.</li> <li>1 Altere a resolução do vídeo com a proporção de aspecto correta (16:10).</li> </ul>
Vídeo trêmulo	Imagem ondulada ou em movimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Execute o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD.</li> <li>1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica.</li> <li>1 Verifique os fatores ambientais.</li> <li>1 Teste o monitor em outro local.</li> </ul>
Alguns pixels estão faltando	Tela do LCD com manchas	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Desligue e depois ligue novamente</li> <li>1 Pixels permanentemente desligados são um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia de LCD.</li> </ul>
Pixels fixos	Tela de LCD tem pontos brilhantes	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Desligue e depois ligue novamente</li> <li>1 Pixels permanentemente desligados são um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia de LCD.</li> </ul>
Problemas de brilho	Imagem muito fraca ou muito brilhante	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica.</li> <li>1 Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD.</li> </ul>
Distorção geométrica	A tela não está corretamente centralizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica.</li> <li>1 Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD.</li> </ul> <p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Ao usar '2: DVI-D', os ajustes de posicionamento não estão disponíveis.</p>
Linhas verticais/horizontais	A tela tem uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica.</li> <li>1 Execute o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD.</li> <li>1 Execute o auto-teste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de auto-teste.</li> <li>1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo.</li> </ul> <p><b>OBSERVAÇÃO:</b> Ao usar '2: DVI-D', os ajustes de controles de Fase e Clock de Pixels não estão disponíveis.</p>
Problemas de sincronização	A tela está embaralhada ou aparenta estar rachada	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica.</li> <li>1 Execute o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD.</li> <li>1 Execute o auto-teste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de auto-teste.</li> <li>1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo.</li> <li>1 Reinicialize o computador no <i>modo de segurança</i>.</li> </ul>
Questões relacionadas com a segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Não execute nenhum passo de solução de problemas.</li> <li>1 Contate a Dell imediatamente.</li> </ul>
Problemas intermitentes	Monitor apresenta defeitos de vez em quando	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Assegure-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador esteja conectado adequadamente e firme.</li> <li>1 Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica.</li> <li>1 Execute o auto-teste do monitor e descubra se os problemas intermitentes também ocorrem no modo de auto-teste.</li> </ul>
Sem cor	Imagem sem cores	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Execute o auto-teste do monitor.</li> <li>1 Assegure-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador esteja conectado adequadamente e firme.</li> <li>1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo.</li> </ul>
Cores incorretas	Cores incorretas nas imagens	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Altere o Modo de Configuração de Cor no OSD para Elementos Gráficos ou Vídeo, dependendo da aplicação.</li> <li>1 Tente Configurações Predefinidas de Cor diferentes em Configurações de Cor do OSD. Ajuste o valor R/G/B em Configurações de Cor do OSD se o Gerenciamento de Cores estiver desligado.</li> <li>1 Altere o Formato de Cor de Entrada para PC RGB ou YPbPr em Configurações Avançadas do OSD.</li> </ul>
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"> <li>1 Use o recurso de Gerenciamento de energia para desligar o monitor sempre que não estiver em uso (para obter mais informações, consulte <a href="#">Modos de Gerenciamento de Energia</a>).</li> <li>1 Ou então, use um protetor de tela que muda dinamicamente.</li> </ul>

## 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"> <li>1 Verifique a seleção de entrada de vídeo <ul style="list-style-type: none"> <li>o Composto: conector RCA amarelo</li> <li>o S-Video: Normalmente, um conector redondo de 4 pinos</li> <li>o Component: Conectores RCA nas cores vermelho, azul e verde</li> </ul> </li> </ol>
DVD reproduzido com má qualidade	A imagem não está nítida e as cores estão um pouco distorcidas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verifique a conexão do DVD <ul style="list-style-type: none"> <li>o Vídeo composto proporciona uma boa imagem</li> <li>o S-Video proporciona uma imagem melhor</li> <li>o Component: Conectores RCA nas cores vermelho, azul e verde</li> </ul> </li> </ol>
Vídeo piscando	O vídeo está piscando ou é descontinuo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verifique a conexão do DVD <ul style="list-style-type: none"> <li>o Vídeo composto proporciona uma boa imagem</li> <li>o S-Video proporciona uma imagem melhor</li> <li>o Component: Conectores RCA nas cores vermelho, azul e verde</li> </ul> </li> <li>1 Verifique se o reprodutor de DVD é compatível com HDCP <ul style="list-style-type: none"> <li>o Alguns reprodutores incompatíveis podem exibir o vídeo piscando, enquanto que outros podem exibir uma tela de rastros</li> </ul> </li> </ol>

## 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"> <li>1 Reinicie o monitor com "Redefinição de fábrica"</li> </ol>
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"> <li>1 Desconecte o cabo CA do monitor, espere cinco minutos e depois ligue novamente</li> </ol>
O monitor não entra em modo de economia de energia.	Não há imagem, o LED está verde. Ao pressionar a tecla "+", "-", ou "Menu", aparecerá a mensagem "Nenhum sinal de entrada S-Video", "Nenhum sinal de entrada composto" ou "Nenhum sinal de entrada componente".	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Mova o mouse, pressione qualquer tecla do teclado do computador e depois pressione a tecla "Menu" para definir os ajustes de vídeo e áudio como "off" (desligado).</li> </ol>
No Input Signal (Sem sinal de entrada) quando se pressionam os controles do usuário	Não há imagem, o LED está verde. Ao pressionar a tecla "+", "-", ou "Menu", aparecerá a mensagem "Nenhum sinal de entrada S-Video", "Nenhum sinal de entrada composto" ou "Nenhum sinal de entrada componente".	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verifique a fonte de sinal. Mova o mouse ou pressione uma tecla para verificar se o computador não esteja em modo de economia de energia.</li> <li>1 Verifique se a origem de vídeo para S-Video, Composto ou Componente está conectada e reproduzindo uma mídia de vídeo.</li> <li>1 Verifique se o cabo de sinal está conectado adequadamente. Reinicie o computador ou reprodutor de vídeo.</li> </ol>
O monitor não exibe toda a imagem	A imagem não preenche toda a altura ou largura da tela.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Devido a formatos não-padroneizados de DVDs, pode não ser possível exibir imagens completas.</li> </ol>

 **OBSERVAÇÃO:** Ao selecionar DVI-D, DisplayPort, HDMI, S-Video, Vídeo Composto ou Vídeo Componente, a função de Ajuste Automático não estará 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"> <li>1 Verifique se o monitor está ON [Ligado].</li> <li>1 Ligue novamente o cabo ascendente ao computador.</li> <li>1 Ligue novamente os periféricos USB (conector descendente).</li> <li>1 Desligue e ligue novamente o monitor.</li> <li>1 Reinicie o computador.</li> </ol>
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"> <li>1 Verifique se o computador é compatível com USB 2.0.</li> <li>1 Verifique a origem USB 2.0 no computador.</li> <li>1 Ligue novamente o cabo ascendente ao computador.</li> <li>1 Ligue novamente os periféricos USB (conector descendente).</li> <li>1 Reinicie o computador.</li> </ol>

## Resolução de problemas do Dell™ Soundbar (opcional)

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Não há som	O Soundbar não está recebendo energia - o indicador de alimentação está apagado. (fonte CC integrada, 2408WFP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Gire o botão Liga/Desliga do Soundbar no sentido horário até a posição média; verifique se o indicador de alimentação (LED verde), na parte frontal do Soundbar, está aceso.</li> <li>1 Verifique se o cabo de alimentação do Soundbar está conectado ao monitor.</li> <li>1 Verifique se o monitor está recebendo energia.</li> <li>1 Se o monitor não estiver recebendo energia, consulte <a href="#">Solução de problemas específicos do monitor</a> para verificar problemas comuns.</li> </ul>
Não há som	O Soundbar está ligado, o indicador de força está ligado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ligue o cabo de áudio em linha na saída de áudio do computador.</li> <li>1 Defina todos os controles de volume do Windows para seus respectivos ajustes máximos.</li> <li>1 Reproduza um áudio no computador (ou seja, CD de áudio ou MP3).</li> <li>1 Gire o botão de força/volume no Soundbar no sentido horário para aumentar o volume.</li> <li>1 Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha.</li> <li>1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um leitor de CDs portátil).</li> </ul>
Som distorcido	A placa de som do computador é utilizada como fonte de áudio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>1 Confirme se o plugue de áudio em linha está completamente inserido na entrada da placa de som.</li> <li>1 Defina todos os controles de volume do Windows para seus respectivos valores intermediários.</li> <li>1 Diminua o volume do aplicativo de áudio.</li> <li>1 Gire o botão de energia/volume do Soundbar em sentido anti-horário para diminuir o volume.</li> <li>1 Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha.</li> <li>1 Solução de problemas de placa de som do computador.</li> <li>1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um leitor de CDs portátil).</li> </ul>
Som distorcido	Utilize outra origem de áudio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>1 Confirme se o plugue de áudio em linha está completamente inserido na entrada da origem de áudio.</li> <li>1 Diminua o volume da origem de áudio.</li> <li>1 Gire o botão de energia/volume do Soundbar em sentido anti-horário para diminuir o volume.</li> <li>1 Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha.</li> </ul>
Saída de som desequilibrada	O som só é emitido de um lado do Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>1 Confirme se o plugue de áudio em linha está completamente inserido na entrada da placa de som ou da origem de áudio.</li> <li>1 Defina todos os controles de equilíbrio de áudio do Windows (L-R) para seus respectivos valores intermediários.</li> <li>1 Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha.</li> <li>1 Solução de problemas de placa de som do computador.</li> <li>1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um leitor de CDs portátil).</li> </ul>
Volume baixo	O volume está muito baixo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>1 Gire o botão de energia/volume do Soundbar no sentido horário para aumentar o volume ao máximo.</li> <li>1 Defina todos os controles de volume do Windows para seus respectivos ajustes máximos.</li> <li>1 Aumente o volume do aplicativo de áudio.</li> <li>1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um leitor de CDs portátil).</li> </ul>

## 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 <b>Meu computador</b> seleccione <b>Gerenciar</b>. Sob <b>Gerenciamento do computador</b>, clique em <b>Gerenciamento de disco</b>.</p> <p>B. Na lista de unidades no painel direito, clique com o botão direito em <b>removível</b> e, sem seguida, clique em <b>Alterar letra de unidade e caminho</b></p> <p>C. Clique em <b>Alterar</b> e, na caixa suspensa, especifique uma letra de uni para o <b>Dispositivo removível</b>, escolhendo uma que não esteja atribuíd unidades de rede mapeadas.</p>

		D. Clique em <b>OK</b> e novamente em <b>OK</b> .
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 <b>Formatar</b> a partir do menu resultante.
A mídia foi ejetada durante a gravação ou apagamento.	Exibe o erro de mensagem, "Erro ao copiar o arquivo ou pasta."  Exibe a mensagem, " <b>Não é possível gravar a pasta (nome da pasta) ou arquivo (nome do arquivo),</b> " ao gravar, ou, " <b>Não é possível remover a pasta (nome da pasta) ou arquivo (nome do arquivo),</b> ". Ao apagar, não é possível gravar ou apagar na mesma pasta ou nome de arquivo.	Reinsira a mídia e grave ou apague novamente.  Formate a mídia para gravar ou apagar a mesma pasta ou nome de arq
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 de arq
Não é possível formatar ou gravar na mídia.	A proteção contra gravação está habilitada.	Verifique se o interruptor de proteção contra gravação da mídia está destravado.

---

[Volta à Página do Índice](#)