

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Dell™ E248WFP

Sobre seu monitor

- [Recursos do Produto](#)
- [Identificação de Peças e Controles](#)
- [Especificações do monitor](#)
- [Recurso Plug and Play](#)
- [Qualidade do monitor LCD & Política de Pixel](#)
- [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 \(opcional\)](#)
- [Como inclinar e girar a extensão vertical](#)

Resolução de problemas




- [Solução de problemas específicos do monitor](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas específicos](#)

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.
© 2007–2008 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 E248WFP

Agosto 2007 Rev. A02

[Volta à Página do Índice](#)

Sobre seu monitor

Monitor Tela Plana Dell™ E248WFP

- [Recursos do Produto](#)
- [Identificação de Peças e Controles](#)
- [Especificações do monitor](#)
- [Recurso Plug and Play](#)
- [Qualidade do monitor LCD & Política de Pixel](#)
- [Orientações para Manutenção](#)

Recursos do Produto

O monitor de tela plana **E248WFP** 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.
- Pedestal removível e furos de montagem VESA 100 mm para soluções de montagem flexíveis.
- 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.
- Controle de Ativo
- Recurso anti-furto na base.

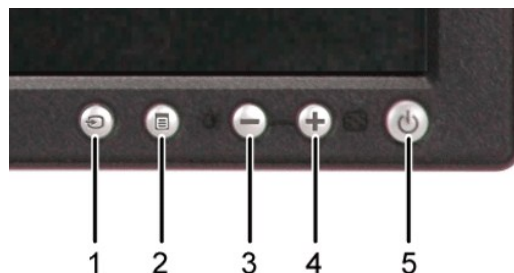
Identificação de Peças e Recursos

Visão Dianteira



Visão Dianteira

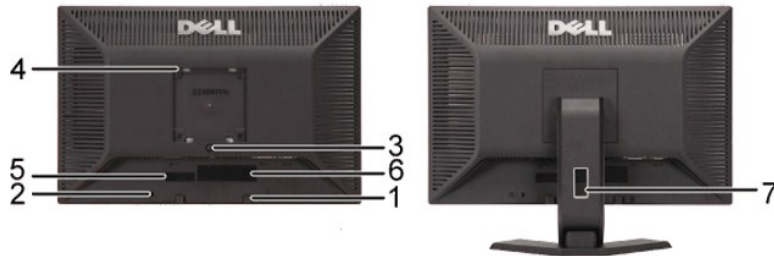
Etiqueta	Descrição
1	Seleção da origem de entrada
2	Botão de seleção de menu



Controles do painel dianteiro

- 3 Botão Brilho e Contraste / Abaixo (-)
 - 4 Botão Ajuste automático / Acima (+)
 - 5 Botão liga/desliga com LED indicador
-

Visão da Parte Traseira



Vista da parte traseira

Vista da parte traseira com a base do monitor

	Etiqueta	Descrição/Usó
1	Suportes de montagem do Dell Soundbar	Fixação do Dell Soundbar opcional.
2	Ranhura da trava de segurança	Fixação de uma trava para proteger o monitor.
3	Botão de remoção da base	Pressione para liberar a base.
4	Furos de montagem VESA (100 mm - atrás da base instalada)	Use para montar o monitor.
5	Etiqueta com número de série em código de barras	Consulte a etiqueta se precisar entrar em contato com o suporte técnico da Dell.
6	Tabela de classificação reguladora	Lista as aprovações reguladoras.
7	Porta-cabo	Organize os cabos passando-os pelos suportes.

Visão Lateral

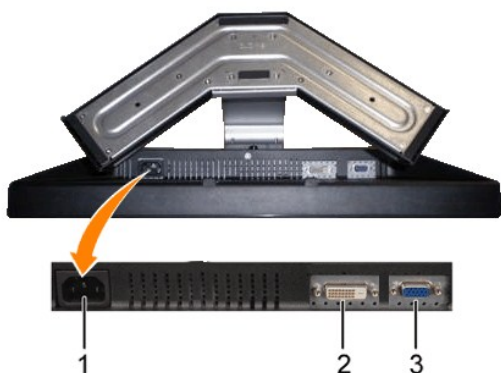


Lado direito



Lado Esquerdo

Visão de Fundo



Visão de fundo

Etiqueta	Descrição
1	Conector do cabo de alimentação CA
2	Conector DVI
3	Conector VGA

Especificações do monitor

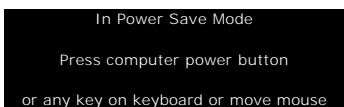
As seções a seguir contêm informações sobre os vários modos de gerenciamento de energia e designações de pinos de vários conectores do seu monitor.

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 recurso de economia automática de energia:

Modos VESA	Sincronização Horizontal	Sincronização Vertical	Vídeo	Indicador de Energia	Consumo de Energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	Verde	50 W (típicos)
Modo ativo desligado	Inativo	Inativo	Em branco	Âmbar	Menos de 2 W
Desligar	-	-	-	Desligado	Menos de 1 W

OBSERVAÇÃO: O OSD funciona apenas no modo de operação normal. Caso contrário uma das mensagens a seguir aparece dependendo da entrada selecionada.



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

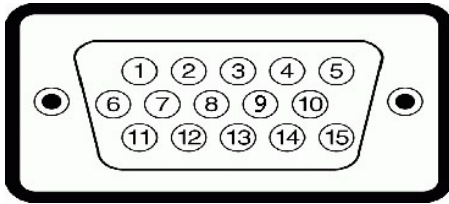
Esse monitor é compatível com a ENERGY STAR® assim como com o gerenciamento de energia TCO '99 / TCO '03.



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

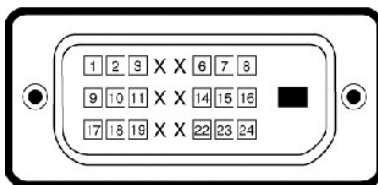
Designação dos Pinos

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-

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.

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	520 mm (20.4 pol.)
Vertical	325,6 mm (12.8 pol.)
Passo de pixels	0,27 mm
Ângulo de visão	160° (Vertical) típico, 160° (Horizontal) típico
Saída de luminância	400 cd/m ² (típ)
Relação de contraste	1000:1 (típ)
Revestimento da tela	Anti-reflexo com revestimento resistente 3H
Luz de fundo	Luz de fundo 6 CCFLs tipo U. Ampla gama de cores 92%
Tempo de resposta	5 ms típico (preto para branco)

Resolução

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

Modos Suportados de Vídeo

Recursos de exibição de vídeo (reprodução DVI)	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%, impedância de entrada de 75 ohm Digital DVI-D TMDS, 600mV para cada linha diferencial, polaridade positiva a impedância de entrada de 50 ohm
Sinais de entrada de sincronização	Sincronização horizontal e vertical separadas, nível TTL sem polaridade, SOG (SINCRONIZAÇÃO composta sobre verde)
Voltagem de entrada CA / frequência / corrente	100 a 240 VAC / 50 ou 60 Hz + 3 Hz / 1,5 A (Máx.)
Corrente de entrada	120V: 40A (Máx.) 240V: 80A (Máx.)

Características Físicas

A tabela a seguir indica as características físicas:

Tipo de cabo de sinal	D-sub: Destacável, Analógico, 15 pinos, despachado fixado no monitor DVI-D: Destacável, Digital, pinos sólidos, despachado destacado do monitor
Dimensões (com a base):	
Altura	436,3 mm (17.17 pol.)
Largura	559,7 mm (22.04 pol.)
Profundidade	172,0 mm (6.77 pol.)
Peso	
Monitor (Base e Parte Superior)	6,8 kg (14.99 lb)
Apenas monitor de tela plana (Modo VESA)	5,2 kg (11.46 lb)
Peso com embalagem	9,2 kg (20.26 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	259 BTU/h (máximo) 171 BTU/h (típico)

Qualidade do monitor LCD & Política de Pixel


Durante o processo de fabricação do monitor LCD não é incomum para que um ou mais pixels fiquem fixos no estado inalterado. O resultado visível é um pixel fixo que aparece como um ponto descolorido brilhante ou escuro extremamente pequeno.

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

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 Se você notar a presença de um pó branco ao desembalar o monitor, basta limpá-lo com um pano. Esse pó é formado durante o processo de envio e transporte do monitor.
 - 1 Manuseie seu monitor com cuidado pois plásticos mais escuros podem ser arranhados e exibir marcas mais do que os monitores com cores mais claras.
-


[Volta à Página do Índice](#)

Apêndice:

Monitor Tela Plana Dell™ E248WFP


- [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.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 seção "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 noutro 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 contato com a aliança das indústrias eletrônicas: <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 Reorientar 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: E248WFP
- 1 Número do modelo: E248WFPb
- 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.
- 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™ E248WFP

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™ E248WFP

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](#)

[Voltar à página de índice](#)





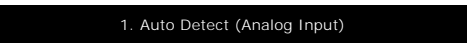

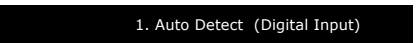
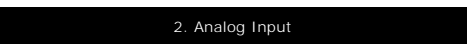

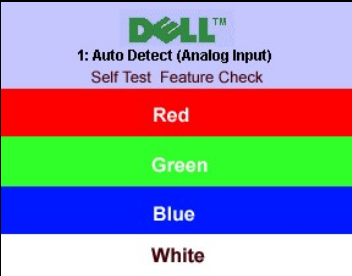
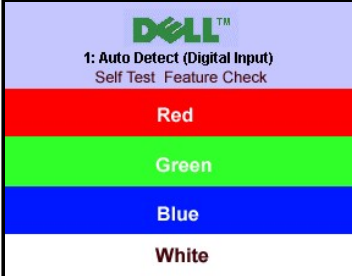

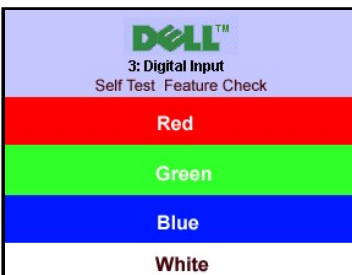
Operação do Monitor



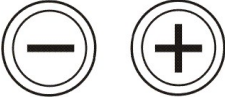



Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Dell™ E248WFP

- [Uso do painel frontal](#)
- [Uso do sistema de menu OSD](#)
- [Configuração da resolução ideal](#)
- [Uso do Dell Soundbar \(opcional\)](#)
- [Uso da inclinação](#)


Uso do painel frontal

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

A		Use o botão Seleção de Entrada para escolher entre os dois sinais de vídeo diferentes que podem estar conectados ao monitor.
B		<ul style="list-style-type: none">1 Entrada VGA1 Saída DVI-D
C		Conforme o usuário alterna entre essas entradas verá as seguintes mensagens para indicar a origem de entrada selecionada atualmente. Pode levar 1 ou 2 segundos para que a imagem apareça.
D		
E		
	Seleção da Origem de Entrada	
		
		Se a entrada VGA ou DVI-D for selecionada e ambos os cabos VGA e DVI-D não estiverem conectados, aparecerá uma caixa de diálogo flutuante como exibido abaixo.
		
		ou
		
		ou
		
		ou
		

B	 <p>Menu OSD / Selecionar</p>	<p>O botão Menu serve para abrir e sair do sistema de exibição na tela (OSD), e sair dos menus e dos submenus. Consulte sistema de menu OSD.</p>
C	 <p>Tecla de Brightness (Acesso Brilho) / Contrast (Contraste)</p>	<p>Use esse botão para ter acesso direto ao menu de controle de "Brightness (Brilho)" e "(Contrast) Contraste".</p>
C & D	 <p>Acima (-) e Abaixo (+)</p>	<p>Use estes botões para ajustar os itens no sistema de menu OSD (diminuir/aumentar os valores).</p>
D	 <p>Ajuste automático</p>	<p>Use este botão para ativar a função de configuração e ajuste automáticos. A caixa de diálogo abaixo aparecerá sobre u preta durante o auto-ajuste do monitor de acordo com a entrada atual:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Auto Adjust In Progress</div> <p>O botão Ajuste automático  permite que o monitor faça o auto-ajuste de acordo com o sinal de vídeo de entrada. De usar esta função, é possível ajustar precisamente o monitor usando os controles Clock de pixel (Grosso) e Fase (Fino) n de OSD.</p> <p>OBSERVAÇÃO: não ocorrerá o Ajuste automático se o botão for pressionado na ausência de sinais de entrada de v ou de cabos conectados.</p>
E	 <p>Botão de energia (com luz indicadora de energia)</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 energia.</p>

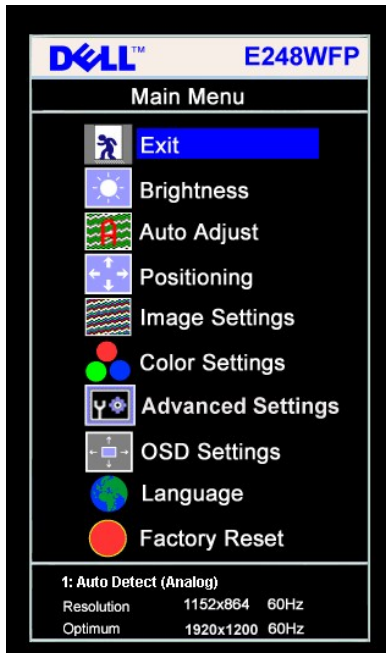
Uso do sistema de menu OSD

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

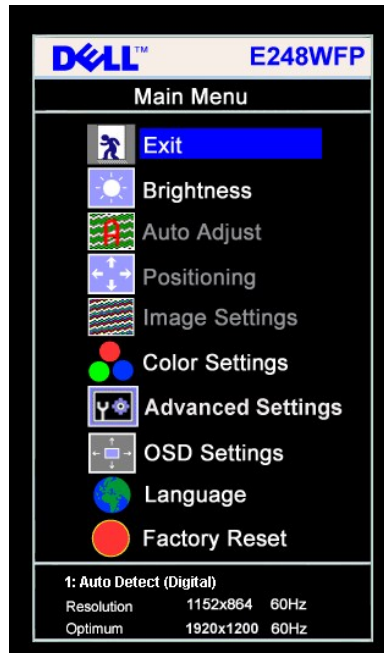
1. Pressione o botão MENU para abrir o menu OSD e exibir o menu principal.

Menu principal para detecção automática da entrada analógica (VGA)

Menu principal para detecção automática da entrada digital (DVI)

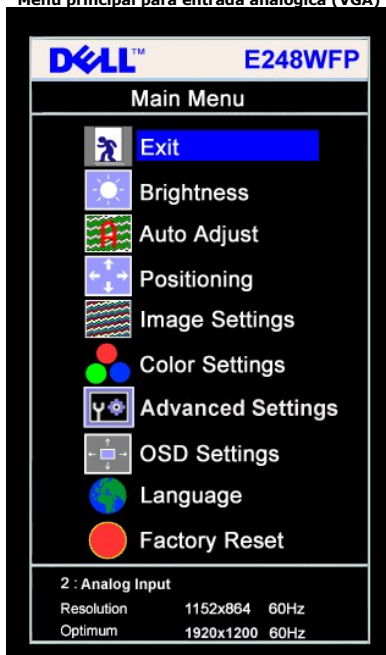


ou

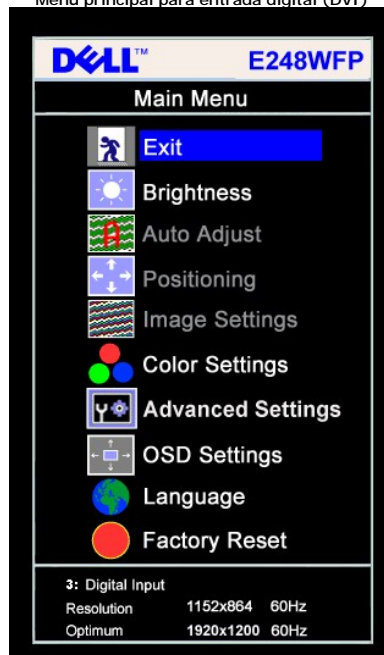


Menu principal para entrada analógica (VGA)

Menu principal para entrada digital (DVI)




ou



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

2. Pressione os botões - e + para navegar pelas opções de configuração. O nome da opção é realçado ao passar de um ícone para outro. Consulte a tabela abaixo para conhecer todas as opções disponíveis no monitor.
3. Pressione o botão MENU uma vez para ativar a opção realçada.
4. Pressione os botões - e + para selecionar o parâmetro desejado.
5. Pressione MENU para acessar a barra de controle deslizante e, em seguida, use os botões - e +, para fazer as alterações de acordo com os indicadores no menu.
6. Pressione o botão MENU uma vez para retornar ao menu principal e selecionar outra opção, ou pressione-o duas ou três vezes para sair do sistema de OSD.

Ícone	Menu e submenus	Descrição
	EXIT (SAÍDA)	Selecione para sair do menu principal.


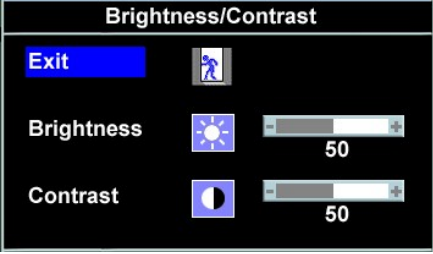



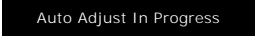





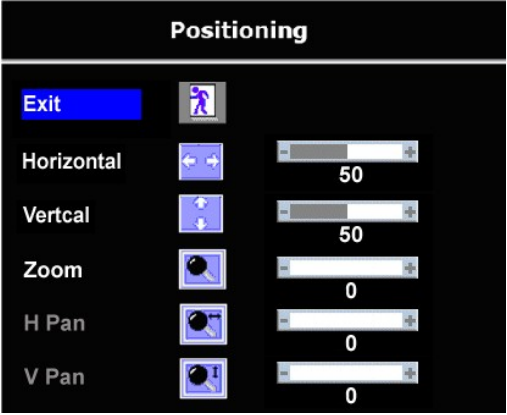
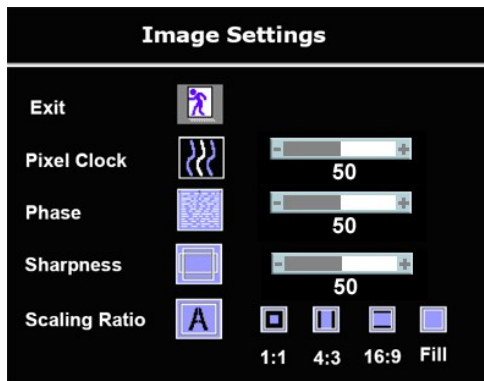
	BRIGHTNESS & CONTRAST (BRILHO E CONTRASTE)	<p>Use esse menu para ativar o ajuste de BRIGHTNESS (Brilho)/ CONTRAST (Contraste).</p> 
 	Brightness (Brilho) Contrast (Contraste)	<p>Brilho ajusta a luminância da luz de fundo.</p> <p>Pressione o botão + para aumentar a luminância e o botão - para diminuir a luminância (min 0 ~ max 100).</p> <p>Ajuste o Brilho primeiro e depois ajuste o Contraste apenas se for necessário ajustar mais.</p> <p>Pressione o botão + para aumentar o contraste e o botão - para diminuí-lo (min 0 ~ max 100).</p> <p>A função contraste ajusta o grau de diferença entre o escuro e a claridade da tela do monitor.</p>
	AUTO ADJUST (AJUSTE AUTOMÁTICO)	<p>Apesar de seu computador reconhecer o monitor na inicialização, a função Ajuste automático otimiza as configurações de exibição seu ajuste particular.</p> <p>Selecione para ativar o ajuste e a configuração automática. A caixa de diálogo abaixo aparecerá sobre uma tela preta durante o ajuste do monitor de acordo com a entrada atual:</p>  <p>O Ajuste automático permite que o monitor faça o auto-ajuste de acordo com o sinal de vídeo de entrada. Depois de usar o Ajuste automático, é possível ajustar precisamente o monitor usando os controles Clock de pixel (Grosso) e Fase (Fino) em Configuração de Imagem.</p> <p>OBSERVAÇÃO: Na maioria dos casos, o Ajuste automático produz a melhor imagem para sua configuração.</p> <p>OBSERVAÇÃO: A opção de AJUSTE AUTOMÁTICO está disponível apenas quando você está usando o conector analógico (VGA).</p>
    	Positioning (Posicionamento): Horizontal Vertical Zoom H Pan V Pan	<p>O Posicionamento desloca a área de visualização pela tela do monitor.</p> <p>Ao ajustar a configuração Horizontal ou Vertical, não ocorrerá nenhuma alteração no tamanho da área de visualização. A imagem responde à sua seleção. O mínimo é 0 (-) e o máximo é 100 (+).</p> <p>OBSERVAÇÃO: Horizontal (Horizontal) e Vertical (Vertical) não estão disponíveis ao usar o conector DVI.</p> <p>Use a função Zoom para ampliar a área específica de interesse.</p> <p>Uso dos botões - e + para ampliar e diminuir.</p> <p>Após uma ampliação, a função pan horizontal e vertical permite que você efetue uma panorâmica na imagem aumentada à esquerda e para cima/para baixo respectivamente.</p> <p>Uso dos botões - e + para ajustar a imagem para a esquerda e para a direita. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).</p> <p>Uso dos botões - e + para ajustar a imagem para cima e para baixo. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).</p>
		 <p>OBSERVAÇÃO: H Pan (Desl. horizontal) e V Pan (Desl. vertical) não estão disponíveis quando o valor de Zoom (Zoom</p>



Image settings (Configurações de imagem):



Pixel Clock (Clock de Pixels) (Grosso)

Os ajustes de Fase e Clock de Pixels permitem que você ajuste seu monitor de acordo com suas preferências. Essas configurações são acessadas através do menu OSD principal selecionando-se 'Image Settings (Configurações de Imagem)'.



Phase (Fase) (Fina)

Use os botões - e + para ajustar a melhor qualidade da imagem. Caso não obtenha resultados satisfatórios com o Ajuste de fase, use o Pixel Clock (Clock de Pixels) (Grosso) e depois use Phase (Fina) novamente.

OBSERVAÇÃO: Essa função pode mudar a largura da imagem de exibição. Use a função Horizontal do menu Posição para a imagem de exibição da tela.

OBSERVAÇÃO: Pixel Clock (Clock de pixel) e a Phase (fase) não estão disponíveis ao usar o conector DVI.



Sharpness (Nitidez)

Esse recurso pode tornar a imagem mais nítida ou mais suave. Use - ou + para ajustar a nitidez de '0' a '100'.



Scaling Ratio (Razão de Escala)

Ajuste a razão da imagem como 1:1, 4:3, 16:9 ou Cheio (tela cheia).

OBSERVAÇÃO: Esse ajuste não é necessário e não está disponível em resolução predefinida ótima de 1920 x 1200.



Color Settings (Configurações de Cor)

As configurações de cor ajustam a temperatura da cor.

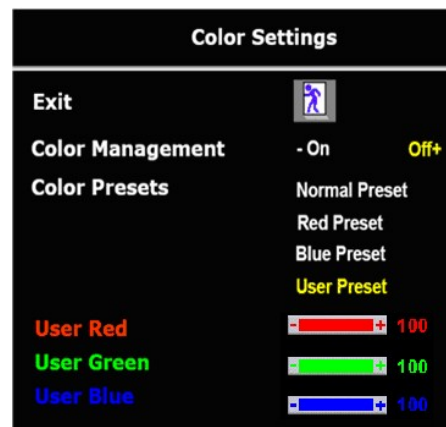
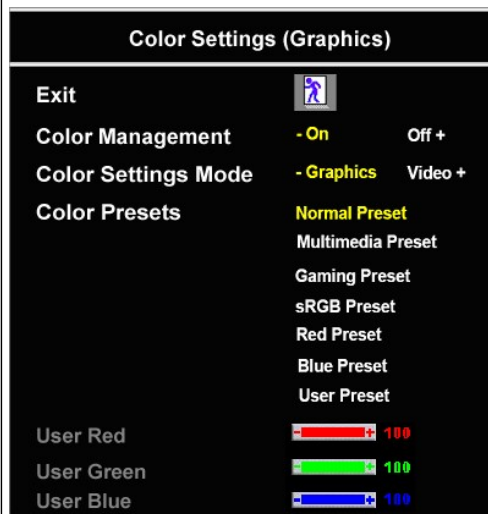
Color Management (Gerenciamento de Cores)

O Gerenciamento de Cores fica Liga por padrão. Quando o Gerenciamento de Cores é desativado, existem quatro modos de configuração: Predefinição Normal, Predefinição Vermelha, Predefinição Azul, Predefinição do Usuário

Gerenciamento de Cores Ativado

ou

Gerenciamento de Cores Desativado



Color Settings Mode (Modo de Configuração de Cores)








Em Modelo, você pode selecionar Elementos Gráficos ou Vídeo de acordo com o sinal de entrada. Se o computador estiver conectado ao monitor, selecione Elementos Gráficos. Se houver um DVD, STB ou VCR conectado ao monitor, recomendamos a opção Vídeo.





Quando se seleciona Elementos Gráficos, você pode escolher Predefinição Normal, Predefinição Multimídia, Predefinição de Jogos, Predefinição sRGB, Predefinição Vermelha, Predefinição Azul ou Predefinição do Usuário

Normal Preset (Predefinição Normal): Configurações de cor padrão (fábrica);

Multimedia Preset (Predefinição de Multimídia): O modo adequado para a aplicação de mídia de computador como fotos, cl

Gaming Preset (Predefinição de Jogos): Modo adequado para aplicação de jogos de computador;

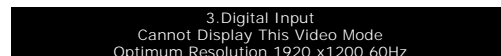
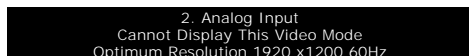
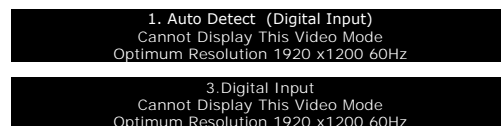
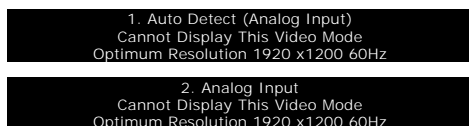
		<p>sRGB Preset (Predefinição sRGB): Espaço de cor padrão para sRGB;</p> <p>A Predefinição Vermelha é selecionada para se obter matiz avermelhado. Essa configuração de cor é usada para aplicação intensas (edição de fotografias, multimídia, filmes, etc.);</p> <p>A Predefinição Azul é selecionada para se obter matiz azulado. Essa configuração de cor é usada para aplicações com texto (planilhas, programação, editores de texto, etc.);</p> <p>User Preset (Predefinição do Usuário): Use os botões mais e menos para aumentar ou diminuir cada uma das três cores (independentemente, em incrementos de um único dígito de 0 a 100;</p> <p>Quando se seleciona Vídeo, você pode escolher Predefinição de Teatro, Predefinição de Esportes ou Predefinição de Natureza.</p> <div data-bbox="646 464 1333 978" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> 1 Theatre Preset (Predefinição de Teatro): Modo adequado para reprodução de filmes; 1 Sports Preset (Predefinição de Esportes): Modo adequado para programas esportivos; 1 Nature Preset (Predefinição de Natureza): Modo adequado para cenas da natureza. O usuário pode ajustar o Matiz/Saturação base em sua preferência. <p>Hue (Matiz) Este recurso pode desviar a cor da imagem de vídeo para o verde ou púrpura. É usado para ajustar a cor do tom de pele desejado; ou + para ajustar o matiz de '0' a '100'.</p> <p>- move o tom da imagem de vídeo para o verde</p> <p>+ torna o tom da imagem do vídeo mais púrpuro</p> <p>Saturation (Saturação)  OBSERVAÇÃO: O ajuste de matiz só está disponível para a entrada de vídeo. Este recurso pode ajustar a saturação de cor da imagem de vídeo. Use - ou + para ajustar a saturação de '0' a '100'.</p> <p>- torna o visual da imagem de vídeo mais monocromático</p> <p>+ torna o visual da imagem de vídeo mais colorido</p> <p> OBSERVAÇÃO: o ajuste de saturação só está disponível para a entrada de vídeo.</p>
 	<p>Advanced Settings (Configurações Avançadas):</p> <p>Input Color Format (Formato de Cor de Entrada)</p>	<p>Selecione a opção RGB se o monitor estiver conectado a um computador ou DVD usando um cabo VGA ou DVI. Selecione a opção o monitor estiver conectado a um DVD através de um cabo YPbPr.</p> <div data-bbox="685 1514 1294 1732" data-label="Image"> </div>
  	<p>OSD Settings (Configurações do OSD):</p> <p>Horizontal Position (Posição Horizontal)</p> <p>Vertical Position (Posição Vertical)</p>	<p>Ajuste as configurações do sistema de OSD, como o local, o período em que o menu permanece na tela e a rotação do OSD.</p> <p>Posição do sistema de OSD:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Para ajustar a posição horizontal do sistema de OSD, use os botões - e + para mover o sistema de OSD para a esquerda 1 Para ajustar a posição vertical do sistema de OSD, use os botões - e + para mover o sistema de OSD para baixo ou para

 	<p>OSD Hold Time (Tempo de espera do sistema de OSD)</p> <p>OSD Lock (Trava do OSD)</p>	<p>OSD Hold Time (Tempo de espera do sistema de OSD):</p> <p>O sistema de OSD permanece ativo enquanto está em uso. Ajustando o tempo de espera, é possível definir o período no qual o OSD permanece ativo depois de se pressionar um botão pela última vez. Use os botões - e + para ajustar o controle deslizante incrementos de 5 segundos de 5 a 60 segundos.</p> <p>OSD Lock (Trava do OSD): Controla o acesso do usuário aos ajustes. Quando se seleciona Sim (+), não é permitido nenhum ajuste do usuário. Todos os b bloqueados, exceto o botão Menu.</p> <p>OBSERVAÇÃO: Quando o sistema de OSD está bloqueado e o botão Menu é pressionado, o usuário vai diretamente para o configurações do sistema OSD com a opção Bloqueio do sistema de OSD selecionada. Selecione Não (-) para desbloquear e acesso do usuário a todas as configurações disponíveis.</p> <div data-bbox="743 468 1235 827" data-label="Image"> </div> <p>OBSERVAÇÃO: Você também pode bloquear ou desbloquear o OSD pressionando e segurando o botão Menu por 15 seg</p>
	<p>Language (Idioma)</p>	<p>Selecione para escolher um dos cinco idiomas do sistema de OSD (inglês, francês, espanhol, alemão ou japonês).</p> <div data-bbox="824 905 1156 1236" data-label="Image"> </div> <p>OBSERVAÇÃO: A alteração afeta apenas o sistema de OSD. Ela não tem efeito sobre nenhum software em execução no c</p>
	<p>Factory Reset (Reconfiguração de Fábrica):</p>	<p>Reconfigura as opções do menu do OSD para valores predefinidos em fábrica.</p> <div data-bbox="602 1339 1243 1864" data-label="Image"> </div>


	Exit (Saída)	Selecione para sair do menu de Reconfigurar para Configurações de Fábrica sem reconfigurar nenhuma opção do OSD.
	Position settings only (Configurações de posição apenas)	Altera as configurações da Posição da Imagem de volta às configurações originais de fábrica.
	Color settings only (Configurações de cor apenas)	Altera as configurações de Vermelho, Verde e Azul de volta para as configurações originais de fábrica e define as configurações Predefinição Normal.
	All settings (Todas as configurações)	Altera todas as configurações definíveis pelo usuário, como cor, posição, brilho, contraste e tempo de espera do sistema de OSD padrão de fábrica. O idioma do OSD não se altera.
	IR	Esse recurso ajuda a reduzir pequenos casos de retenção de imagem.
		<p>Enable LCD Conditioning (Ativar Condicionamento de LCD): Se uma imagem parece permanecer no monitor, selecione LCD Con (Condicionamento do LCD) para eliminar a retenção da imagem. O uso do recurso Condicionamento do LCD pode demorar vários casos graves de retenção de imagem são conhecidos como "burn-in" e o recurso de Condicionamento do LCD não resolve esse</p> <p> OBSERVAÇÃO: Use o Condicionamento do LCD apenas quando tiver um problema de retenção de imagem.</p> <p>A mensagem de advertência abaixo aparece quando o usuário seleciona "Enable LCD Conditioning (Ativar Condicionamento do I</p>
		<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? <input type="button" value="- No"/> <input type="button" value="Yes +"/></p>
		<p> OBSERVAÇÃO: Pressione qualquer botão do monitor para encerrar o Condicionamento do LCD a qualquer momento.</p> <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p>
	DDC/CI	<p>Habilitar a função de controle DDC/CI.</p> <p>DDC/CI (interface de comando/canal de dados de exibição) permite ajustar os parâmetros do monitor (brilho, equilíbrio de cores através do software no PC.</p> <p>O padrão é "Enable (Habilitar)". Você pode desabilitar esse recurso selecionando "Disable (Desabilitar)".</p> <p>Para melhor aproveitamento e desempenho ideal do monitor, mantenha esse recurso habilitado.</p> <p> OBSERVAÇÃO: Se o usuário selecionar "Disable (Desabilitar)", aparecerá a caixa de mensagem de advertência abaixo. Selecione "Yes (Sim)" para desabilitar o DDC/CI e retornar ao menu "Factory Reset (Redefinição de fábrica)". A mensagem de advertência atinge o tempo limite em 20 segundos.</p> <p>The function of adjusting display settings using PC applications will be disabled.</p> <p>Do you want to disable DDC/CI? <input type="button" value="- No"/> <input type="button" value="Yes +"/></p>

Mensagens de advertência do sistema de OSD

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



Significa que o monitor não conseguiu sincronizar com o sinal que está recebendo do computador. O sinal está alto ou baixo demais para o monitor. Consulte [Especificações](#) para conhecer as faixas de frequência Horizontal e Vertical aceitáveis para este monitor. O modo recomendável é 1920 x1200 a 60 Hz.

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



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

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

Configuração da resolução ideal

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Configure a resolução da tela para 1920 x1200.
4. 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:

- 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)

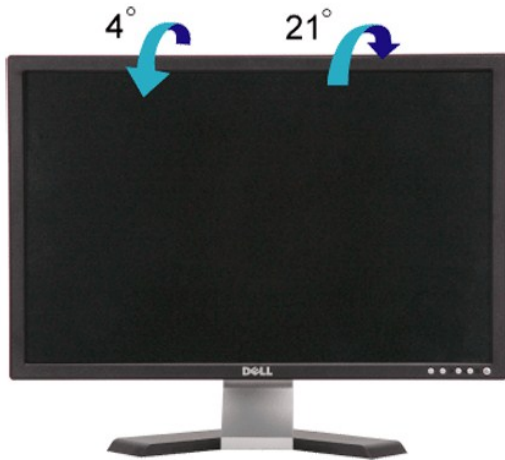
O Dell Soundbar é um sistema estéreo composto por dois canais que se adapta aos monitores de Flat Panel da Dell. O Soundbar tem um controle de volume rotativo e liga/desliga para ajustar o nível geral do sistema, um LED azul para indicar o funcionamento e duas saídas de áudio para fone de ouvido.



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

Uso da inclinação

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



[Voltar à página de índice](#)

[Volta à Página do Índice](#)

Configurando seu monitor

Monitor Tela Plana Dell™ E248WFP

Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 1920x1200 (Ideal)

Para um desempenho ideal do monitor no uso do sistema operacional Microsoft Windows®, ajuste a resolução do monitor para 1920x1200 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 **1920x1200**.
4. Clique em **OK**.

Se não vir a opção **1920x1200** 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™ E248WFP

- [Guia do usuário](#)

- [Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 1920x1200 \(Ideal\)](#)

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
© 2007–2008 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 E248WFP

Agosto 2007 Rev. A02


[Volta à Página do Índice](#)

Configurando seu monitor

Monitor Tela Plana Dell™ E248WFP

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

Acoplado 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.
-

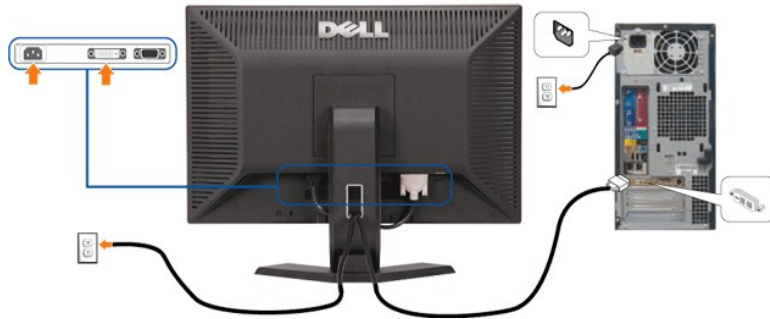
Conexão do monitor

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

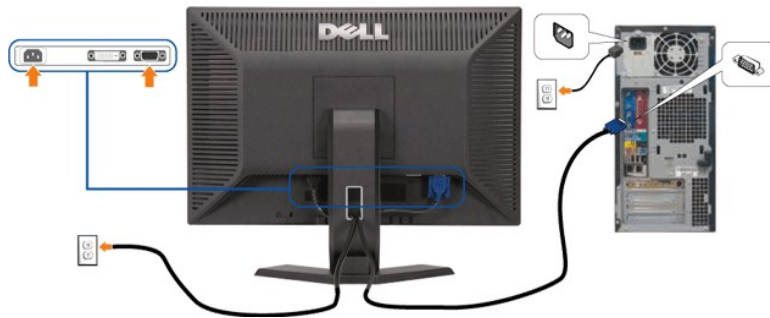
Para conectar seu monitor ao computador, execute os seguintes passos/instruções:

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

Conexão do cabo DVI branco



Conexão do cabo VGA azul



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, siga o procedimento abaixo para concluir a configuração do 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 com a fonte de alimentação.
4. Conecte os cabos de força da fonte de alimentação em uma tomada próxima.
5. 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

Após posicionar o painel do monitor em uma almofada ou pano macio, pressione e mantenha pressionado o botão de remoção da tela e retire 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.

[Volta à Página do Índice](#)

[Volta à Página do Índice](#)

Resolução de problemas

Monitor Tela Plana Dell™ E248WFP

- [Solução de problemas específicos do monitor](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas específicos](#)

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

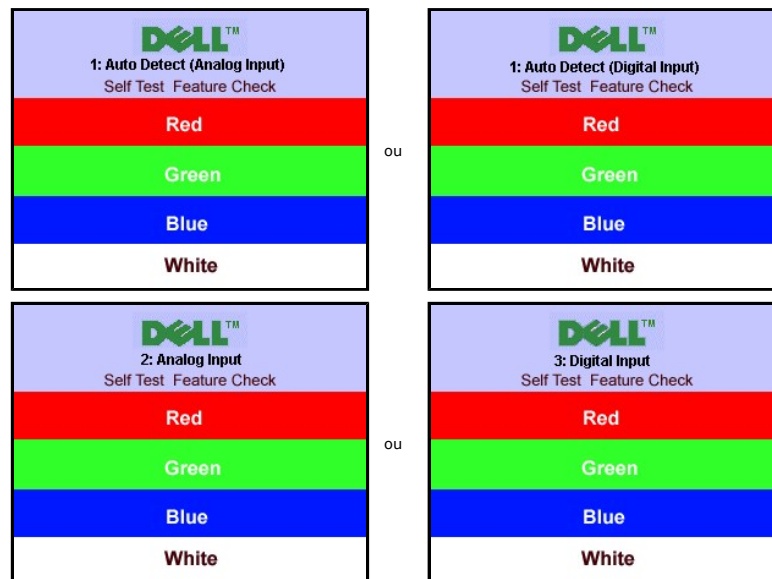
Solução de problemas específicos do monitor

Verificação de autoteste (STFC)

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 'Dell - verificação do teste automático' 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.

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 esteja firme e conectado adequadamente. 1 Verifique se a tomada está funcionando corretamente usando qualquer outro equipamento elétrico. 1 Certifique-se de que o botão de energia esteja totalmente pressionado.
Vídeo não funciona/LED de força aceso	Nenhuma imagem ou brilho	<ul style="list-style-type: none"> 1 Aumente os controles de brilho e contraste através do OSD. 1 Execute o auto-teste do monitor. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo.
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 correta (16:10).
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 que pode ocorrer na 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 que pode ocorrer na 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 estão disponíveis.</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 embaralhada também aparece no modo de auto-teste. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo. <p>OBSERVAÇÃO: Ao usar '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"> 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 embaralhada também aparece no modo de auto-teste. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo. 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 computador esteja 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 intermitentes também 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 computador esteja conectado adequadamente e firme. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo.
Cores incorretas	Cores incorretas nas imagens	<ul style="list-style-type: none"> 1 Altere o Modo de Configuração de Cor no OSD para Elementos Gráficos ou Vídeo, dependendo da aplicação. 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.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Altere o Formato de Cor de Entrada para PC RGB ou YPbPr em Configurações 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 monitor sempre que não estiver em uso (para obter mais informações, consulte Modos de Gerenciamento de Energia). 1 Ou então, use um protetor de tela que muda dinamicamente.
Mudança automática da entrada para outra origem.	Não é possível selecionar a origem de entrada.	<ul style="list-style-type: none"> 1 No modo "Auto Detect (Auto Detecção)", se um sinal DVI ou VGA for perdido (ou o cabo for desconectado) o mostrador mudará automaticamente para a outra origem de entrada onde existe um sinal.

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.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Reinicialize o monitor com "All Settings" (Todas as configurações).
Não é possível ajustar o vídeo com os botões no painel frontal.	O sistema OSD não aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> 1 Desconecte o cabo CA do monitor, espere cinco minutos e depois novamente 1 O Bloqueio do OSD está ativado. Pressione o botão menu por 1! desbloquear o menu OSD.

[Volta à Página do Índice](#)