

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Dell™ E170S/E190S

[Sobre seu monitor](#)

[Configurando seu monitor](#)

[Operação do Monitor](#)

[Resolução de problemas](#)

[Apêndice](#)

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.
© 2009 Dell™ Inc. Todos os direitos reservados.

A reprodução desses materiais 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 E170Sb/E170Sc/E190Sb/E190Sf

Março 2009 Rev. A01

[Volta à Página do Índice](#)

Sobre seu monitor

Guia do Usuário do Monitor Tela Plana Dell™ E170S/E190S

- [Conteúdo da Embalagem](#)
- [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](#)

Conteúdo da Embalagem

Seu monitor é enviado com os componentes exibidos a seguir. Certifique-se de ter recebido todos os componentes e entre em [contato com a Dell](#) se algo estiver faltando.

NOTA: Alguns itens podem ser opcionais e talvez não sejam enviados com seu monitor. Alguns recursos ou mídia podem não estar disponíveis em alguns p

	1 Monitor com suporte
	1 Cabo de Alimentação
	1 Cabo VGA
	1 Drivers e mídia com a documentação 1 <i>Guia de Instalação Rápida</i> 1 Informações de segurança

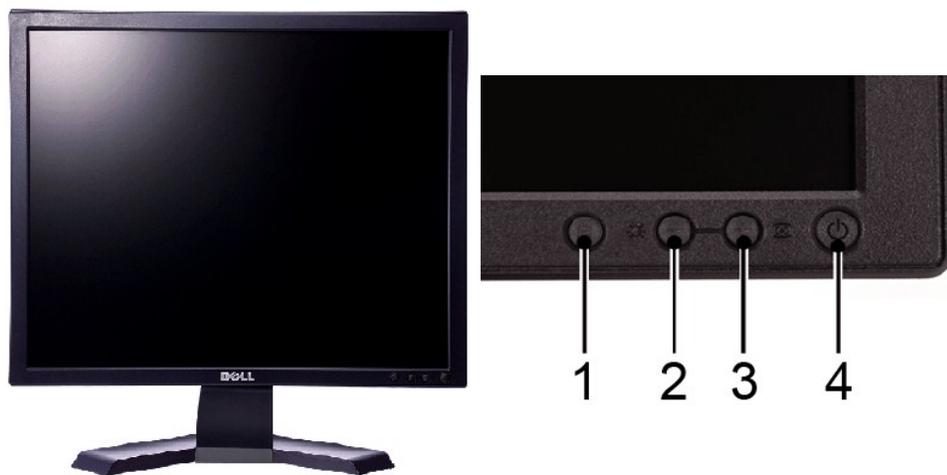
Recursos do Produto

O monitor de tela plana **E170S/E190S** tem matriz ativa, transistores de película fina (TFT), mostrador de cristal líquido (LCD). Os recursos do monitor incluem:

- **E170S:** Área de exibição visível de 17 polegadas (432,7 mm). Resolução de 1280 x 1024, mais suporte de tela cheia para resoluções menores.
- **E190S:** Área de exibição visível de 19 polegadas (482,2 mm). Resolução de 1280 x 1024, 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.
- Recurso de ajuste de inclinação.
- 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.
- Classificação ouro da EPEAT.
- Redução de Halogêneo.
- Sterowanie zasobami.

Identificação de Peças e Recursos

Visão Dianteira

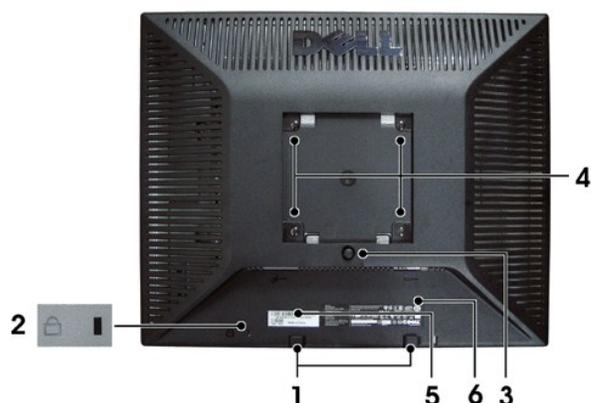


Visão Dianteira

Controles do painel dianteiro

Etiqueta	Descrição
1	Botão de seleção de menu
2	Botão Brilho Contraste/Diminuir (-)
3	Botão Auto-ajuste/Aumentar (+)
4	Botão de liga/desliga com indicador

Visão da Parte Traseira



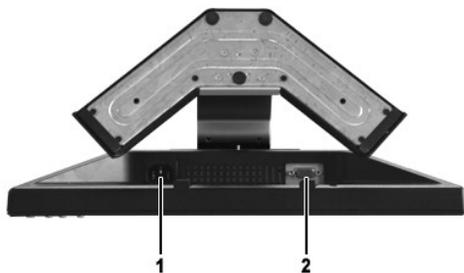
Vista da parte traseira

Etiqueta	Descrição/Uso
1 Suportes de fixação 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 fixação VESA (100 mm - atrás da base instalada)	Use para fixar 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



Visão de Fundo



Visão de fundo

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

Especificações do monitor

Modos de Gerenciamento de Energia

Se você tiver uma placa de vídeo em conformidade com o DPMST 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:

E170S

Modos VESA	Sincronização Horizontal	Sincronização Vertical	Vídeo	Indicador de Energia	Consumo de Energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	Verde	25 W (máximo) 17 W (típico)
Modo ativo desligado	Inativo	Inativo	Em branco	Âmbar	Menos de 1 W
Desligar	-	-	-	Desligado	Menos de 0,5 W

E190S

Modos VESA	Sincronização Horizontal	Sincronização Vertical	Vídeo	Indicador de Energia	Consumo de Energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	Verde	25 W (máximo) 19 W (típico)
Modo ativo desligado	Inativo	Inativo	Em branco	Âmbar	Menos de 1 W
Desligar	-	-	-	Desligado	Menos de 0,5 W

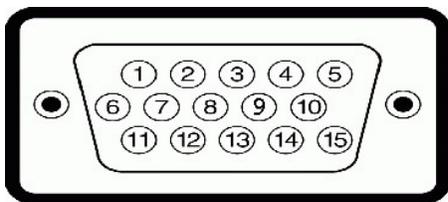
OBSERVAÇÃO: Este monitor é compatível com ENERGY STAR®.



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

Tela Plana Especificações

Modelo	E170S	E190S
Tipo de tela	Matriz ativa - LCD TFT	Matriz ativa - LCD TFT
Tipo de painel	TN	TN
Dimensões da tela	17 polegadas (tamanho da imagem visível 17 polegadas na diagonal)	19 polegadas (tamanho da imagem visível 19 polegadas na diagonal)
Área de exibição predefinida:		
Horizontal	337,9 mm (13,3 polegadas)	376,3 mm (14,8 polegadas)
Vertical	270,3 mm (10,6 polegadas)	301,1 mm (11,8 polegadas)
Passo de pixels	0,264 mm	0,294 mm
Ângulo de visão	160° (Vertical) típico, 160° (Horizontal) típico	160° (Vertical) típico, 160° (Horizontal) t
Saída de luminância	250 cd/m ² (típ)	250 cd/m ² (típ)
Relação de contraste	800:1 (típ)	800:1 (típ)
Revestimento da tela	Anti-reflexo com revestimento resistente 3H	Anti-reflexo com revestimento resistente
Luz de fundo	2 luzes de fundo de CCFL	2 luzes de fundo de CCFL
Tempo de resposta	Tipicamente painel de 5ms	Tipicamente painel de 5ms
Profundidade da Cor	16,7 mil cores	16,7 mil cores
Gama de Cores	85 %*	85 %*
* A Escala de Cores E170S/E190S (Típica) baseia-se no CIE1976 (85%) e no CIE1931 (72%).		

Resolução

Modelo	E170S/E190S
Intervalo de varredura horizontal	30 kHz a 81 kHz (automático)
Intervalo de varredura vertical	56 Hz a 76 Hz (automático)
Maior resolução predefinida	1280x1024 a 60 Hz

Modos de Exibição Predefinidos

E170S/E190S

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	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+

Especificações Elétricas

Modelo	E170S/E190S
Sinais de entrada de vídeo	RGB analógico: 0,7 Volts +/- 5%, impedância de entrada de 75 ohm
Sinais de entrada de sincronização	horizontal e vertical separados, 3,3 V CMOS ou 5 V nível TTL, sincronização positiva ou negativa.
Voltagem de entrada CA/frequência/corrente	100 a 240 VCA / 50-60 Hz / 1,6 A (RMS) Máx.
Corrente de pico ISO de entrada	120V: 40A (Máx.) 240V: 60A (Máx.)

Características Físicas

Modelo	E170S	E190S
Tipo de conector	1 D-sub: conector azul	1 D-sub: conector azul
Signal cable type	1 D-sub: Destacável, Analógico, 15 pinos, despachado fixado no monitor	1 D-sub: Destacável, Analógico, 15 pinos, despachado fixado no monitor
Dimensões (com a base)		
Altura	380,6 mm (14,98 polegadas)	411,2 mm (16,19 polegadas)
Largura	374,5 mm (14,74 polegadas)	412,7 mm (16,25 polegadas)
Profundidade	136,9 mm (5,39 polegadas)	144,4 mm (5,67 polegadas)

Dimensões (sem a base)

Altura	307,0 mm (12,09 polegadas)	337,7 mm (13,30 polegadas)
Largura	374,5 mm (14,74 polegadas)	412,7 mm (16,25 polegadas)
Profundidade	59,0 mm (2,32 polegadas)	59,0 mm (2,32 polegadas)

Dimensões do suporte

Altura	297,15 mm (11,70 polegadas)	312,5 mm (12,30 polegadas)
Largura	275 mm (10,83 polegadas)	291,6 mm (11,48 polegadas)
Profundidade	136,9 mm (5,39 polegadas)	144,4 mm (5,67 polegadas)

Peso

Peso com embalagem	5,21 kg (11,5 lb)	6,27 kg (13,79 lb)
Peso do Conjunto Monitor e Suporte	4,31 kg (9,5 lb)	5,06 kg (11,13 lb)
Peso sem conjunto do suporte (para montagem na parede ou montagem VESA - sem cabos)	3,04 kg (6,7 lb)	3,94 kg (8,67 lb)
Peso do conjunto do suporte	0,91 kg (2,01 lb)	0,97 kg (2,13 lb)

Meio Ambiente

Modelo	E170S	E190S
Temperatura		
Operação	5° a 35°C (41° a 95°F)	5° a 35°C (41° a 95°F)
Sem operação	Armazenagem: -20° a 60°C (-4° a 140°F) Envio: -20° a 60°C (-4° a 140°F)	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)	10% a 80% (sem condensação)
Sem operação	Armazenagem: 5% a 90% (sem condensação) Envio: 5% a 90% (sem condensação)	Armazenagem: 5% a 90% (sem condensação) Envio: 5% a 90% (sem condensação)
Altitude		
Operação	3,048 m (12,000 ft) máx	3,048 m (12,000 ft) máx
Sem operação	9,144 m (40,000 ft) máx	9,144 m (40,000 ft) máx
Dissipação térmica		
	86,2 BTU/hora (máximo) 58,6 BTU/hora (típico)	86,2 BTU/hora (máximo) 65,5 BTU/hora (típico)

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.

Qualidade do monitor LCD & Política de Pixel

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

Na maioria dos casos, estes pixels fixos são difíceis de ver e não reduzem a qualidade ou uso da tela. Uma tela com 1 a 5 pixels fixos considerados normais e

dentro 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 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.
- 1 Para ajudar a manter a melhor qualidade de imagem em seu monitor, use uma proteção de tela com mudança dinâmica e desligue o monitor quando não estiver sendo usado.

[Volta à Página do Índice](#)

[Volta à Página do Índice](#)

Apêndice

Guia do Usuário do Monitor Tela Plana Dell™ E170S/E190S

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

ATENÇÃO: Instruções de segurança



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

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

Aviso da FCC (EUA apenas) e outras informações reguladoras

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

Contato com a Dell

Para 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™ E170S/E190S

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 **1280x1024** novamente.

 **OBSERVAÇÃO:** Se não for possível configurar a resolução para 1280x1024, 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™ E170S/E190S

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

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Selecione **Avançado**.
4. Identifique o fornecedor do controlador gráfico a partir da descrição na parte superior da janela (ex.: NVIDIA, ATI, Intel, etc).
5. Consulte o site do fornecedor da placa de vídeo para obter o driver atualizado (por exemplo: <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Após a instalação dos drivers do Adaptador Gráfico, tente configurar a resolução para 1280x1024 novamente.

 **OBSERVAÇÃO:** Se não puder configurar a resolução em 1280x1024, entre em contato com o fabricante do seu computador ou considere a compra de um adaptador gráfico que suporte a resolução de vídeo de 1280x1024.

[Volta à Página do Índice](#)

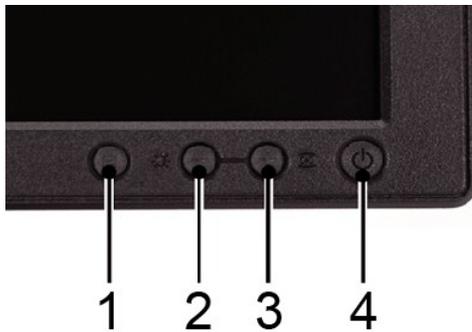
Operação do Monitor

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Dell™ E170S/E190S

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

Uso do painel frontal

Use os botões de controle da frente do monitor para ajustar as características da imagem exibida. Conforme você usa esses botões para ajustar os controles, uma OSD exibe valores numéricos das características conforme são alteradas.



A	 MENU	O botão Menu é usado para abrir a exibição na tela (OSD), selecionar ícones de funções, sair de menus e submenus e para sair de Acessando o sistema de menus .
B	 Hot Key Brilho Contraste	Use este botão para ter acesso direto ao menu de controle de 'Brilho' e 'Contraste' .
B C	 Botões - e +	Use estes botões para ajustar (diminuir/aumentar faixas) itens na OSD. Nota: você pode ativar o recurso de rolagem automática pressionando e segurando o botão + ou o botão -.
C	 Ajuste automático	Use este botão para ativar a configuração e ajuste automáticos. O diálogo a seguir será exibido na tela enquanto o monitor se ajusta à entrada atual:  O botão Auto-ajuste  permite que o monitor se auto-ajuste ao sinal de vídeo de entrada. Depois de usar o Auto-ajuste, você detalhes do monitor através dos controles Clock de pixel e Fase na OSD. Nota: O Auto-ajuste não ocorrerá se você pressionar o botão enquanto não houver sinais de entrada de vídeo ativos ou cabos
D	 Botão de ligar e indicador	O LED verde indica que o monitor está ligado e funcionando. Um LED âmbar indica o modo de economia de energia DPMS. O botão de ligar liga e desliga o monitor.

Funções de acesso direto

Função	Método de ajuste
Ajuste automático	<p>Use este botão para ativar a configuração e ajuste automáticos. O diálogo a seguir será exibido na tela enquanto o monitor se auto-ajusta para a entrada atual:</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>O botão Ajuste automático permite que o monitor se auto-ajuste ao sinal de vídeo de entrada. Depois de usar o Auto-ajuste, você pode ajustar detalhes do monitor através dos controles Clock de pixel e Fase na OSD.</p> <p>Nota: O Auto-ajuste não ocorrerá se você pressionar o botão enquanto não houver sinais de entrada de vídeo ativos ou cabos conectados</p>
Brilho/Contraste	<p>Com o menu desligado, pressione o botão para exibir o menu de ajuste de brilho e contraste.</p> <p>A função Brilho ajusta a luminância da tela plana.</p> <p>Ajuste o brilho primeiro, e depois contraste, se necessário.</p> <p>"+" aumenta o brilho e' "- "diminui o brilho'</p> <p>A função Contraste ajusta o grau de diferença entre claro e escuro na tela.</p> <p>"+" aumenta o contraste e' "-" diminui o contaste'</p>

Uso do Menu de Exibição na Tela (OSD)

Acessando o sistema de menus

- Com o menu desligado, pressione o botão menu para abrir o sistema OSD e exibir o menu de recursos principais.



- A Ícones de função B Menu principal C Ícone de menu
 D Nome do submenu E Resolução

- Pressione os botões + e - para se mover pelos ícones de função. À medida que você se mover de um ícone para outro, o nome de função será destacado para indicar a função ou grupo de funções (submenus) representado por aquele ícone. Veja a tabela abaixo para uma lista de todas as funções disponíveis para o monitor.
- Pressione o botão Menu uma vez para ativar a função destacada; pressione +/- para selecionar o parâmetro desejado, pressione menu para entrar na barra deslizante e, em seguida, use os botões - e +, de acordo com os indicadores do menu, para fazer suas alterações.
- Pressione o botão Menu uma vez para voltar ao menu principal para selecionar outra função ou pressionar o botão Menu duas ou três vezes para sair da OSD.

Ícone	Nome de menu e submenu	Descrição

	SAIR	Isto é usado para sair do menu principal.
	Posicionamento: Horizontal Vertical	O posicionamento move a área de visualização pela tela do monitor. Ao fazer alterações nas configurações Horizontal ou Vertical, não ocorrerão alterações no tamanho da área de visualização; a imagem simplesmente se deslocará em resposta à sua seleção. Mínimo é 0 (-). Máximo 100 (+). <div data-bbox="690 399 1144 661" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> <p>Posicionamento</p> <p>Sair </p> <p>Horizontal  50</p> <p>Vertical  50</p> </div>
  	Config. de imagem: Ajuste automático Clock de pixel Fase	Embora seu computador possa reconhecer o novo monitor de tela plana ao ser iniciado, a função Ajuste automático otimizará as configurações de exibição para uso com a sua configuração específica. Nota: Na maioria dos casos, o Ajuste automático produzirá a melhor imagem para sua configuração; esta função pode ser acessada diretamente através da hot key Ajuste automático  Os ajustes Fase e Clock de pixel permitem que você ajuste o monitor à sua preferência em mais detalhes. Estas configurações são acessadas através do menu principal OSD, selecionando "Config. de imagem".> Use os botões - e + para ajustar a interferência. Mínimo: 0 ~ Máximo: 100 Se você não obtiver resultados satisfatórios utilizando o ajuste Fase, use o ajuste Clock de pixel e use Fase novamente. <div data-bbox="665 1060 1161 1459" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> <p>Config. de imagem</p> <p>O Ajuste automático produzirá a melhor imagem</p> <p>Sair </p> <p>Ajuste automático Pressione Menu</p> <p>Clock de pixel  50</p> <p>Fase  86</p> </div> <p>Nota: Esta função pode alterar a largura da imagem exibida. Use a função Horizontal do menu Posição para centralizar a imagem na tela.</p>

	Config. de cor:	<p>As Config. de cor ajustam a temperatura e a saturação da cor.</p> <div data-bbox="673 231 1161 619" style="text-align: center;">  </div> <p>Pred. nor. (sRGB) O Pred. nor. (sRGB) é selecionado para obter as Config. de cor padrão (de fábrica).</p> <p>Predef. azul O Predef. azul é selecionado para obter um tom azul. Esta configuração de cor é geralmente usada para aplicações baseadas em texto (planilhas, programação, processadores de texto etc.).</p> <p>Predef. vermelho O Predef. vermelho é selecionado para obter um tom avermelhado. Esta configuração de cor é geralmente usada para aplicações de uso intensivo de cor (edição de imagens, multimídia, filmes, etc.).</p> <p>Predef. usuário Predef. usuário: Use os botões de mais e de menos para aumentar ou diminuir cada uma das 3 cores (vermelho, verde e azul) de forma independente, em incrementos de um dígito, variando de 0 a 100.</p> <p>Nota: A Temperatura de cor é uma medida do "calor" das cores (vermelho/verde/azul) da imagem. As duas opções pré-definidas (azul e vermelho) favorecem estas duas cores. Selecione cada uma delas para ver como cada faixa se adapta a seus olhos, ou use a opção Predef. usuário para personalizar as Config. de cor segundo a sua preferência.</p>
   	Config. do OSD: Posição horizontal Posição vertical Tempo retenç. OSD Bloqueio do OSD	<p>Cada vez que a OSD é aberta, é exibida no mesmo local da tela. Config. do OSD (horizontal/vertical) permite controlar este local.</p> <p>Os botões + e - movem a OSD para a direita ou esquerda.</p> <p>Os botões + e - movem a OSD para cima ou para baixo.</p> <p>A OSD permanece ativa enquanto estiver em uso. Tempo retenç. OSD: Define o tempo em que a OSD permanecerá ativa após um botão ser pressionado. Use os botões - e + para ajustar o controle deslizante em incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.</p> <p>Nota: O tempo padrão de permanência da OSD é 20 segundos.</p> <p>Bloqueio do OSD: Bloqueio do OSD: Controla o acesso do usuário a ajustes. Se for selecionado Sim (+), não será possível fazer ajustes do usuário. Todos os botões estão travados exceto o botão menu.</p> <p>Todos os botões podem ser travados ou destravados. Pressione o botão menu por mais de 15 segundos para destravar o menu OSD.</p> <div data-bbox="673 1449 1161 1806" style="text-align: center;">  </div> <p>Nota: Quando a OSD estiver travada, pressionar o botão Menu levará o usuário diretamente para o menu Configurações da OSD, com Bloqueio do OSD pré-definido como entrada. Selecione Não (-) para destravar e permitir o acesso do usuário a todas as configurações aplicáveis.</p>



Idioma:

É possível configurar o OSD para oito idiomas (inglês, espanhol, francês, alemão, japonês, português brasileiro, russo e chinês simplificado).

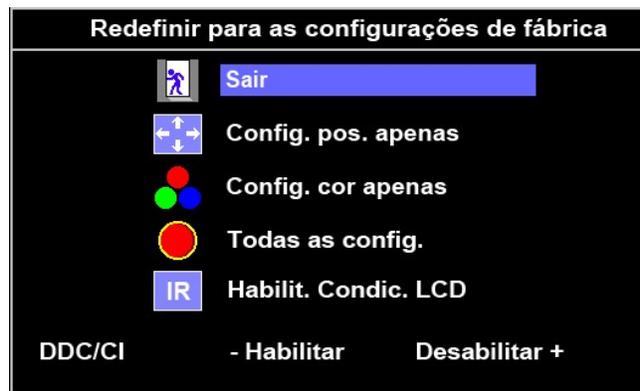


Nota: O idioma escolhido afeta somente o idioma da OSD. Não tem nenhum efeito sobre qualquer software que esteja sendo executado no computador.



Redef. de fábrica :

A Redef. de fábrica retorna a configuração aos valores originais pré-definidos para o grupo de funções selecionado.

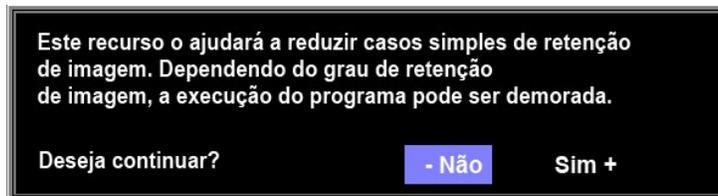


IR - Este recurso ajudará a reduzir casos simples de retenção de imagem.

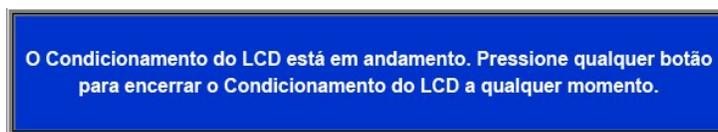
Habilit. Cond. LCD: Se uma imagem parece permanecer no monitor, selecione **Condicionamento do LCD** para eliminar ou reduzir a retenção da imagem. O uso do recurso Condicionamento do LCD pode demorar várias horas. Casos severos deste problema são conhecidos como retenção de imagem permanente; a função de Condicionamento do LCD não pode eliminá-los.

NOTA: Use o Condicionamento do LCD apenas se tiver um problema de retenção de imagem.

A mensagem de advertência abaixo aparece depois que o usuário seleciona "Habilit. Cond. LCD":



NOTA: Pressione qualquer botão do monitor para interromper o Condicionamento do LCD a qualquer momento.



Sair é usado para sair do menu Redef. de fábrica .

Para Todas as configurações, todas as configurações ajustáveis são redefinidas ao mesmo tempo, exceto Configurações de idioma.

A função DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite-lhe ajustar os parâmetros referentes ao monitor (brilho, cor, balanço, etc.) através do software de aplicação instalado no seu PC. Esta função pode ser desactivada seleccionando "Disable" (Desabilitar). Para uma mais fácil utilização e um óptimo desempenho do monitor, mantenha esta função activada.

A função de ajuste da configuração de exibição usando o aplicativo de PC será desabilitada.

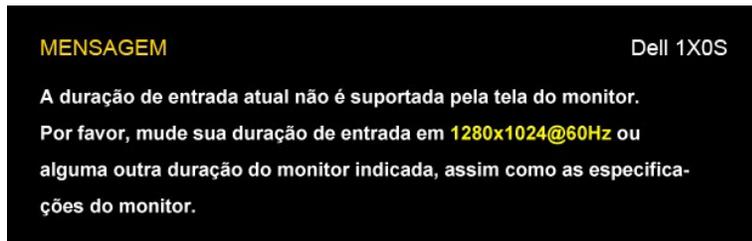
Deseja desativar a função DDC/CI?

- Não Sim +

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

Mensagens de alerta do OSD

Uma mensagem de advertência pode ser exibida na tela indicando que o monitor não está sincronizado.



Isto significa que o monitor não pode estabelecer a sincronização com o sinal que está recebendo do computador. Ou o sinal é muito alto ou muito baixo para o monitor. Veja [Especificações](#) para as faixas de frequência Horizontal e Vertical que podem ser usadas pelo monitor. O modo recomendado é 1280 x 1024 a 60 Hz.

 **Nota:** A caixa de diálogo flutuante DELL™ - Verificação do recurso de autoteste aparecerá na tela se o monitor não puder detectar um sinal de vídeo.



Ocasionalmente, não será exibida nenhuma mensagem de advertência, mas a tela estará em branco. Isto também pode indicar que o monitor não está sincronizando com o computador.

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

Configuração da resolução máxima

Para definir a resolução máxima para o monitor.

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Configure a resolução da tela para 1280x1024.
4. Clique em **OK**.

Se não existir a opção 1280x1024, poderá ser preciso atualizar o driver da placa de vídeo. Dependendo do seu computador, complete um dos seguintes procedimentos.

Se você tiver um computador de mesa Dell:

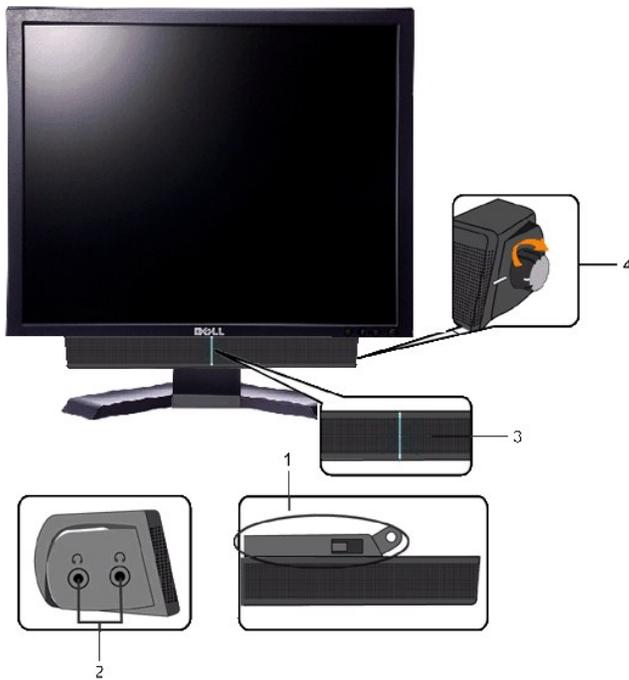
- o Acesse support.dell.com, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.

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

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

Uso do Dell Soundbar (opcional)

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



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

Uso da Inclinação

Inclinação

Com o pedestal integrado você pode inclinar o monitor para ter o ângulo de visão mais confortável.



 **OBSERVAÇÃO:** O suporte é destacado quando o monitor é enviado da fábrica.

[Voltar à página de índice](#)

[Volta à Página do Índice](#)

Configurando seu monitor

Monitor Tela Plana Dell™ E170S/E190S

Instruções importantes para configurar a resolução do monitor para 1280x1024 (máximo)

Para um desempenho ideal do monitor no uso do sistema operacional Microsoft Windows®, ajuste a resolução do monitor para 1280x1024 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 **1280x1024**.
4. Clique em **OK**.

Se não vir a opção **1280x1024** 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™ E170S/E190S

- [Guia do usuário](#)
- [Instruções importantes para configurar a resolução do monitor para 1280x1024 \(máximo\)](#)

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
© 2009 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

A reprodução desses materiais 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 E170Sb/E170Sc/E190Sb/E190Sf

Março 2009 Rev. A01

[Volta à Página do Índice](#)

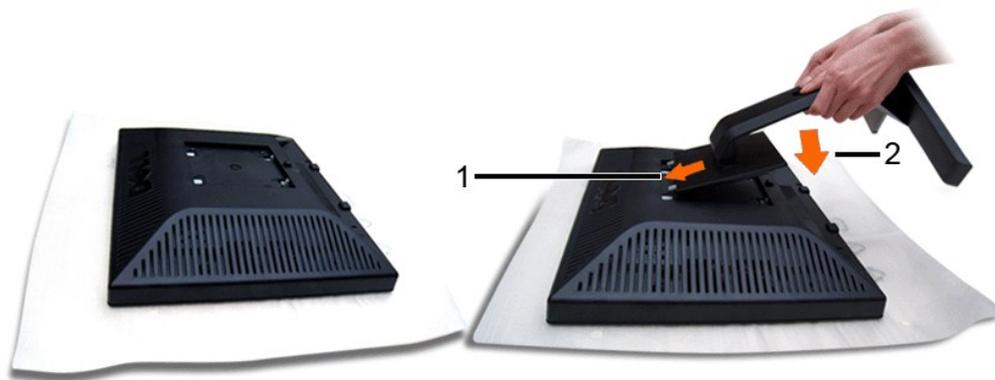
Configurando seu monitor

Guia do Usuário do Monitor Tela Plana Dell™ E170S/E190S

- [Conectando a base](#)
- [Conexão do monitor](#)
- [Organizar seus cabos](#)
- [Fixação do Soundbar no monitor \(opcional\)](#)
- [Removendo a base](#)

Conectando a base

 **Nota:** A base é enviada de fábrica desacoplada do monitor.



Retire a cobertura do monitor e coloque-o sobre ela.

1. Encaixe as duas abas da parte superior do suporte na canaleta da parte traseira do monitor.
2. Abaixe o suporte até que a área de montagem do monitor se encaixe nele.

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.
2. Conecte o cabo do conector azul (VGA analógico) do monitor à porta de vídeo correspondente na parte traseira do computador.

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 VGA, 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.
2. 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](#).

Organizar seus cabos



Depois de instalar todos os seus cabos no seu monitor e computador (consulte [Conexão com seu monitor](#) para conexão de cabo), use a fenda de administração de cabo para organizar todos os cabos acima.

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.

Removendo a base

Depois de colocar a tela do monitor em um tecido macio ou almofada, pressione e segure o botão de remoção do LCD e, em seguida, remova a base.



 **Nota:** Para impedir arranhões na tela enquanto remove a base, certifique-se de que o monitor foi colocado em uma superfície limpa.

[Volta à Página do Índice](#)

[Volta à Página do Índice](#)

Resolução de problemas

Guia do Usuário do Monitor Tela Plana Dell™ E170S/E190S

- [Autoteste](#)
- [Diagnóstico Integrado](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas específicos](#)
- [Resolução de problemas do Dell™ Sound Bar \(opcional\)](#)

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

Autoteste

O monitor possui um recurso de auto-teste que permite verificar se ele está funcionando adequadamente. Se o seu monitor e o seu computador estiverem conectados apropriadamente, mas a tela do monitor continuar escura, execute o auto-teste seguindo estas etapas:

1. Desligue o computador e o monitor.
2. **Desconecte o cabo do vídeo da parte traseira do computador.** Para assegurar a operação adequada do auto-teste, remova os cabos analógicos (conector azul) da parte traseira do computador.
3. Ligue o monitor.

A caixa de diálogo flutuante DELL™ - Verificação do recurso de autoteste deve aparecer na tela (sobre um fundo preto), se o monitor não puder detectar um sinal de vídeo e estiver funcionando corretamente. Enquanto estiver em modo auto-teste, o LED indicador de energia permanece verde. Além disso, dependendo da entrada selecionada, um dos diálogos mostrados a seguir rolará continuamente pela tela.



4. Esta caixa também aparece durante a operação normal do sistema se o cabo de vídeo perder a conexão ou for danificado.
5. Desligue o monitor e reconecte o cabo de vídeo; em seguida, ligue o computador e o monitor.

Se a tela do monitor continuar em branco depois do procedimento acima, verifique o controlador de vídeo e o computador. O monitor está funcionando adequadamente.

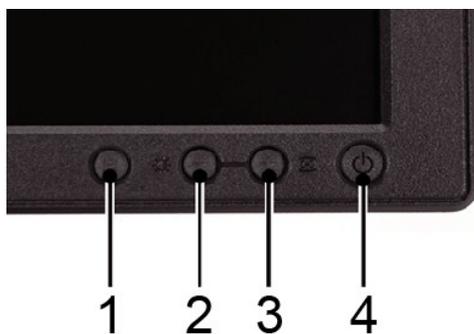
Diagnóstico Integrado

Seu monitor tem uma ferramenta de diagnóstico integrada que ajuda a determinar se a anormalidade de tela que você está vendo é um problema inerente ao monitor ou ao computador e à placa de vídeo.

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

Para executar o diagnóstico integrado:

1. Verifique se a tela esteja limpa (sem resíduo de poeira na superfície da tela).
2. Desconecte o(s) cabo(s) de vídeo da parte de trás do computador ou monitor. O monitor entra também no modo de auto-teste.
3. No painel frontal pressione e segure as teclas **Menu (botão 1)** e **+ (botão 3)** no painel frontal simultaneamente por 2 segundos. Aparece uma tela cinza.



4. Inspeccione com cuidado a tela para verificar anormalidades.
5. Pressione a tecla + (**botão 3**) no painel frontal novamente. A cor da tela muda para vermelho.
6. Inspeccione com cuidado a tela para verificar anormalidades.
7. Repita os passos 5 e 6 para inspecionar a tela em verde, azul e branco.

O teste é concluído quando aparecer a tela branca. Para sair pressione a tecla + (**botão 3**) novamente.

Se você não detectar nenhuma anormalidade da tela ao usar a ferramenta de diagnóstico integrada, o monitor está funcionando adequadamente. Verifique a placa de vídeo e o computador.

Mensagens de alerta do OSD

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

Problemas comuns

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

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Vídeo não funciona/LED de força apagado	Nenhuma imagem, monitor não funciona	<ul style="list-style-type: none"> 1 Assegure-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor e o computador está conectado adequadamente. 1 Verifique se a tomada está funcionando corretamente usando qualquer 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. 1 Execute o diagnóstico integrado.
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.
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 com a tecnologia de LCD. 1 Execute o diagnóstico integrado.
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 com a tecnologia de LCD. 1 Execute o diagnóstico integrado.
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.
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.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Execute o auto-teste do monitor e verifique se a tela embaralhada modo de auto-teste. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de v
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 modo de auto-teste. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de v 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 compute 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 intern 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 compute conectado adequadamente e firme. 1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de v
Cores incorretas	Cores incorretas nas imagens	<ul style="list-style-type: none"> 1 Mude a cor para "Predef. usuário" 1 Ajuste o valor R/G/B da "Predef. usuário"
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 monito estiver em uso (para obter mais informações, consulte Modos de Ge Energia). 1 Ou então, use um protetor de tela que muda dinamicamente.

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 Reinicie o monitor com "Redefinição de fábrica"
Não é possível ajustar o vídeo com os botões no painel frontal.	O sistema OSD não aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> 1 Desconecte o cabo CA do monitor, espere cinco minutos e depois r novamente
No Input Signal (Sem sinal de entrada) quando se pressionam os controles do usuário	Sem imagem, o LED está verde. Ao pressionar "+", "-" ou "Menu", é exibida a mensagem "Sem sinal de entrada"	<ul style="list-style-type: none"> 1 Verifique a fonte de sinal. Mova o mouse ou pressione uma tecla no certificar-se de que o computador não esteja em modo de economi 1 Verifique se o cabo de sinal está conectado adequadamente. Recor sinal, se for necessário. 1 Reinicie o computador ou reproduzidor de vídeo.
O monitor não exibe toda a imagem	A imagem não preenche toda a altura ou largura da tela.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Devido a formatos não-padronezados de DVDs, pode não ser possív completas.

Resolução de problemas do Dell™ Soundbar (opcional)

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Não há som	O Soundbar está ligado, o indicador de força está ligado.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ligue o cabo de áudio em linha na saída de áudio do computador. 1 Defina todos os controles de volume do Windows para seus respect máximos. 1 Reproduza um áudio no computador (ou seja, CD de áudio ou MP3). 1 Gire o botão de força/volume no Soundbar no sentido horário para 1 Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha. 1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um leit
Som distorcido	A placa de som do computador é utilizada como fonte de áudio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário. 1 Confirme se o plugue de áudio em linha está completamente inseri placa de som. 1 Defina todos os controles de volume do Windows para seus respect intermediários. 1 Diminua o volume do aplicativo de áudio. 1 Gire o botão de energia/volume do Soundbar em sentido anti-horár

		<p>volume.</p> <ul style="list-style-type: none"> Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha. Solução de problemas de placa de som do computador. Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um leit
Som distorcido	Utilize outra origem de áudio.	<ul style="list-style-type: none"> Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário. Confirme se o plugue de áudio em linha está completamente inserido na origem de áudio. Diminua o volume da origem de áudio. Gire o botão de energia/volume do Soundbar em sentido anti-horário para diminuir o volume. Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha.
Saída de som desequilibrada	O som só é emitido de um lado do Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário. Confirme se o plugue de áudio em linha está completamente inserido na placa de som ou da origem de áudio. Defina todos os controles de equilíbrio de áudio do Windows (L-R) para os respectivos valores intermediários. Limpe e recoloque o plugue de áudio em linha. Solução de problemas de placa de som do computador. Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um leit
Volume baixo	O volume está muito baixo.	<ul style="list-style-type: none"> Retire toda e qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário. Gire o botão de energia/volume do Soundbar em sentido horário para aumentar o volume ao máximo. Defina todos os controles de volume do Windows para seus respectivos valores máximos. Aumente o volume do aplicativo de áudio. Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um leit

[Volta à Página do Índice](#)