

Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ 1908FP-BLK

[Sobre o monitor](#)

[Instalação do monitor](#)

[Utilização do monitor](#)

[Resolução de Problemas](#)

[Apêndice](#)

Nota, Aviso e Atenção



NOTA: Uma NOTA indica uma informação importante que o orienta como melhor usar o computador.



AVISO: Um AVISO indica um risco potencial de danos ao hardware ou perda de dados e informa como evitar o problema.



ATENÇÃO: Um sinal de ATENÇÃO indica um risco potencial de danos materiais, ferimentos ou morte.

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2008 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É terminantemente proibido todo e qualquer tipo de reprodução sem a autorização por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell* e o logotipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, e *Windows NT* são marcas registradas da Microsoft Corporation; *Adobe* é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated, que pode ser registrada em certas jurisdições. *ENERGY STAR* é uma marca registrada da U.S. Environmental Protection Agency. Como uma parceira da ENERGY STAR, a Dell Inc. declara que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR para o uso eficiente de energia.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência a outros proprietários de nomes ou marcas ou a seus produtos. A Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade em marcas e nomes comerciais que não sejam seus.

Model 1908FPt, 1908FPf, 1908FPb

Setembro 2008 Rev. A00

[Voltar à página de índice](#)

Sobre o monitor

Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ 1908FP-BLK

- [Conteúdo da Embalagem](#)
- [Identificação dos vários componentes e botões](#)
- [Especificações do monitor](#)
- [Monitor Specifications](#)
- [Função Plug and Play](#)
- [Directrizes relativas à manutenção](#)

Conteúdo da Embalagem

Seu monitor é enviado com os componentes mostrados abaixo. Verifique se recebeu os componentes e entre em contato com a [Dell](#) se faltar algum item.

 **NOTA:** Algumas funções ou mídia não estão disponíveis em alguns países.

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Monitor com suporte |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Base |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Cabo de upstream USB |
| | <ul style="list-style-type: none">• Cabo de alimentação |

| | |
|---|---|
|  | |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cabo VGA |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cabo DVI |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Mídia das unidades e documentação</i> • <i>Guia de configuração rápida</i> • <i>Informações de segurança</i> |

Identificação dos vários componentes e botões

O monitor de ecrã plano **Dell™ 1908FP-BLK** inclui um ecrã de matriz activa, TFT (thin-film transistor), LCD (liquid crystal display). As características do monitor são as seguintes:

- Área de visualização de 19-polegadas (481.9 mm). (medido diagonalmente).
- Resolução de 1280 x 1024 e ainda suporte para o modo de ecrã inteiro para as resoluções inferiores.
- Capacidades de inclinação, orientação e extensão vertical.
- Base amovível e orifícios de 100 mm para uma montagem flexível de acordo com a especificação VESA.
- Capacidade Plug and play caso esta seja suportada pelo seu sistema.
- Ajuste das várias funções através dos menus apresentados no ecrã para uma mais fácil configuração e optimização do ecrã (OSD).
- O CD inclui software, um ficheiro informativo (INF), um ficheiro ICM (Image color Matching e documentação sobre o produto).
- Função de poupança de energia conforme o estabelecido pela Energy Star.
- Ranhura para travamento de segurança.
- Gestão de ativos.

Especificações do monitor

Vista frontal



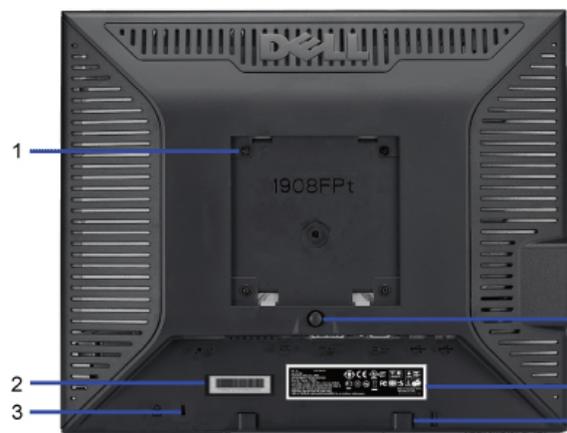
Vista frontal



Comandos existentes no painel frontal

- | | |
|---|--|
| 1 | Vídeo Seleção de entrada |
| 2 | Botão Menu OSD/Selecionar |
| 3 | Botão Brilho e Contraste / Para baixo (-) |
| 4 | Botão Ajuste automático / Para cima (+) |
| 5 | Botão liga/desliga (com luz indicadora de funcionamento) |

Vista traseira



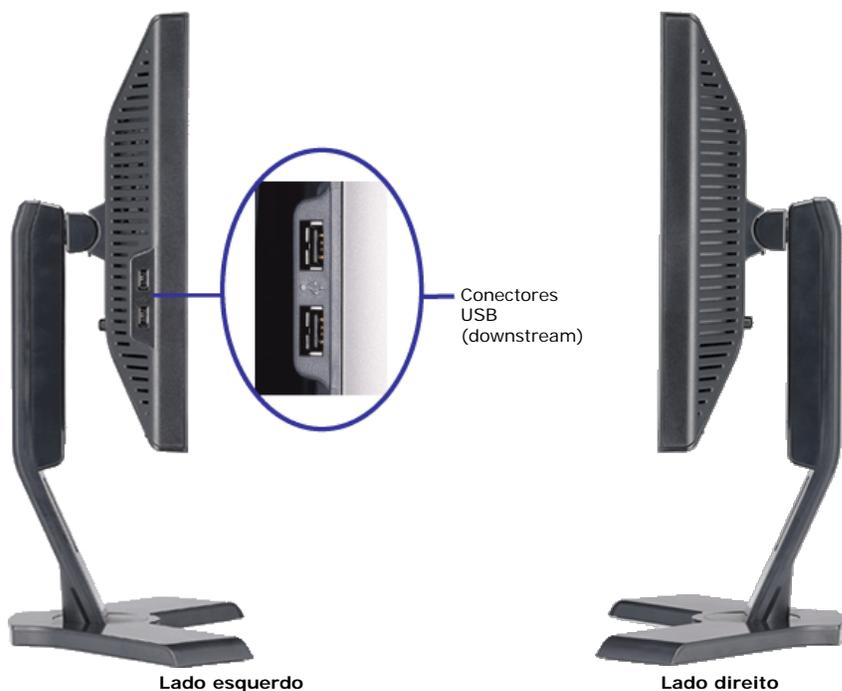
Vista traseira



Vista de trás com a base do moni

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Furos de fixação VESA (100 mm) (atrás da base instalada) | Use para fixar o monitor. |
| 2 | Etiqueta com número de série em código de barras | Consulte esta etiqueta se precisar entrar em contato com o suporte técnico da Dell. |
| 3 | Ranhura da trava de segurança | Use uma trava de segurança com a ranhura para proteger o monitor. |
| 4 | Suportes de fixação do Dell Soundbar | Fixe o Dell Soundbar opcional. |
| 5 | Etiqueta de classificação reguladora | Lista as aprovações reguladoras. |
| 6 | Botão de remoção da base | Pressione para liberar a base. |
| 7 | Furo para passagem dos cabos | Organize os cabos passando-os através do furo. |

Vista lateral



Vista inferior



Vista inferior

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Conector de alimentação | Insira o cabo de alimentação. |
| 2 | Conector de alimentação do Dell Soundbar | Conecte o cabo de alimentação do Soundbar (opcional). |
| 3 | Conector DVI | Conecte o cabo DVI do computador. |
| 4 | Conector VGA | Conecte o cabo VGA do computador. |
| 5 | Conector de upstream USB | Conecte o cabo USB que acompanha o produto ao monitor e ao computador. Depois de conectar este cabo, será possível usar os conectores USB nas partes lateral e inferior do |

monitor.

6 Conector USB Conecte dispositivos USB.

Especificações do monitor

Especificações do ecrã plano

| Modelo | 1908FP-BLK |
|-------------------------------|--|
| Tipo de tela | Matriz ativa - LCD TFT |
| Tipo de painel | TN |
| Dimensões da tela | 19 polegadas (tamanho de imagem visível de 19 polegadas) |
| Área de exibição predefinida: | |
| Horizontal | 380 mm (14,96 polegadas) |
| Vertical | 300 mm (11,81 polegadas) |
| Distância entre pixels | 0,294 mm |
| Ângulo de visualização | 160° (vertical) típico, 160° (horizontal) típico |
| Saída de luminância | 300 cd/m ² (típica) |
| Taxa de contraste | 800 para 1 (típica) |
| Revestimento superficial | Antiofuscante com revestimento duro 3H |
| Luz de fundo | Sistema de iluminação CCFL (4) |
| Tempo de resposta | 5 ms, típico |

Resolução

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Frequência de varredura horizontal | 30 kHz a 81 kHz (automática) |
| Frequência de varredura vertical | 56 Hz a 76 Hz (automática) |
| Resolução predefinida ótima | 1280 x 1024 a 60 Hz |
| Resolução predefinida máxima | 1280 x 1024 a 75 Hz |

Modos de Vídeo Suportados

| | |
|--|-------------------------------|
| recursos de exibição de vídeo (reprodução DVI) | 480p/576p/720p (suporta HDCP) |
|--|-------------------------------|

Modos de exibição predefinidos

| Modo de exibição | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) | Clock de pixel (MHz) | Polaridade de sincronismo (horizontal/vertical) |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| VESA, 720 x 400 | 31.5 | 70.0 | 28.3 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31.5 | 60.0 | 25.2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37.5 | 75.0 | 31.5 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37.9 | 60.0 | 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 eléctricas

| | |
|----------------------------------|---|
| Sinais de entrada de vídeo | RGB analógico, 0,7 V +/- 5%, polaridade positiva a uma impedância de entrada de 75 ohms DVI-D TMDS digital, 600 mV para cada linha diferencial, polaridade positiva a uma impedância de entrada de 50 ohms |
| Sinais de entrada de sincronismo | Sincronismos horizontal e vertical separados, nível TTL despolarizado, SOG (sincronismo composto em verde) |

| | |
|--|---|
| Tensão / frequência / corrente CA de entrada | 100 a 240 VCA / 50 ou 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (máx.) |
| Corrente de influxo | 120 V: 42 A (máx.) 240 V: 80 A (máx.) |

Características físicas

| | |
|--|---|
| Modelo | 1908FP-BLK |
| Tipo de conector | D-subminiatura de 15 pinos, conector azul; DVI-D, conector branco |
| Tipo de cabo de sinal | Digital: Removível, DVI-D, pinos sólidos, fornecido removido do monitor Analogico: Removível, D-Sub, 15pinos, fornecido instalado no monitor |
| Dimensões (com a base): | |
| Altura (comprimida) | 362,6 mm (14,26 polegadas) |
| Altura (estendida) | 492,6 mm (19,39 polegadas) |
| Largura | 410,1 mm (16,15 polegadas) |
| Profundidade | 182,0 mm (7,17 polegadas) |
| Dimensões: (sem a base) | |
| Altura | 338,1 mm (13,31 polegadas) |
| Largura | 410,1 mm (16,15 polegadas) |
| Profundidade | 65,9 mm (2,59 polegadas) |
| Dimensões da base: | |
| Altura (comprimida) | 347,7 mm (13,69 polegadas) |
| Altura (estendida) | 391,0 mm (15,39 polegadas) |
| Largura | 337,6 mm (13,29 polegadas) |
| Profundidade | 182,0 mm (7,17 polegadas) |
| Peso | |
| Peso com a embalagem | 7,1 kg (16,65 lb) |
| Peso com o conjunto da base e os cabos | 5,5 kg (12,12 lb) |
| Peso sem o conjunto da base (Para fixação na parede, ou considerações para fixação VESA - sem os cabos) | 3,9 kg (8,59 lb) |
| Peso com o conjunto da base | 1,6 kg (3,53 lb) |

Condições ambientais

| | |
|-----------------------|---|
| Temperatura: | |
| Em funcionamento | 5 a 35°C (41 a 95°F) |
| Fora de funcionamento | Armazenamento: -20 a 60°C (-4 a 140°F) Transporte: 5 a 60°C (41 a 60,00°C) |
| Umidade: | |
| Em funcionamento | 10% a 80% (sem condensação) |
| Fora de funcionamento | Armazenamento: 5% a 90% (sem |

condensação)
Transporte: 5% a 90% (sem condensação)

Altitude:

Em funcionamento 3.657,6 m (12.000 pés) máx.

Fora de funcionamento 12.192 m (40.000 pés) máx.

Dissipação térmica

204,86 BTU/hora (máxima)
102,43 BTU/hora (típica)

Modos de gerenciamento de energia

Se você tem uma placa de vídeo ou software compatível com o padrão DPM™ da VESA instalado no computador, o monitor pode reduzir automaticamente o consumo de energia quando não estiver em uso. Chama-se "Modo de economia de energia"*. Se o computador detectar algum sinal do teclado, mouse ou de outros dispositivos de entrada, o monitor voltará a funcionar automaticamente. A tabela a seguir mostra o consumo de energia e a sinalização desta função automática de economia de energia:

| Modos VESA | Sincronismo horizontal | Sincronismo vertical | Vídeo | Indicador de funcionamento | Consumo de energia |
|----------------------|------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|-----------------------------|
| Operação normal | Ativo | Ativo | Ativo | Verde | 30 W (típico)/60 W (máximo) |
| Modo ativo-desligado | Inativo | Inativo | Em branco | Âmbar | Menos de 2 W |
| Desligado | - | - | - | Deslig. | Menos de 1 W |

O sistema de menus apenas funciona no modo de *funcionamento normal*. Uma das seguintes mensagens será apresentada ao premir o botão "menu" ou "mais" no modo inativo.

Entrada analógica no modo de poupança de energia. Prima o botão de alimentação do computador ou qualquer tecla no teclado ou desloque o rato OU

Entrada digital no modo de poupança de energia. Prima o botão de alimentação do computador ou qualquer tecla no teclado ou desloque o rato

Active o computador e o monitor para aceder à informação apresentada no ecrã.

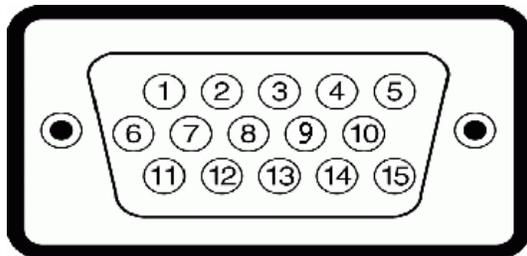


NOTA: Este monitor é compatível com ENERGY STAR®, assim como com o gerenciamento de energia TCO '99.

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

Pinagem

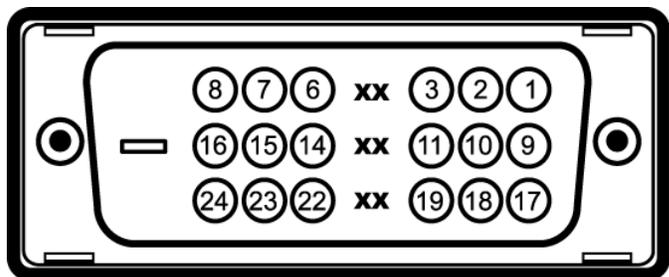
Conector VGA



Número Extremidade do monitor do cabo de sinal de do pino 15 pinos

| | |
|----|------------------|
| 1 | Vídeo - Vermelho |
| 2 | Vídeo - Verde |
| 3 | Vídeo - Azul |
| 4 | GND |
| 5 | autoteste |
| 6 | GND-R |
| 7 | GND-G |
| 8 | GND-B |
| 9 | +5 V DDC |
| 10 | GND |
| 11 | GND |
| 12 | Dados DDC |
| 13 | Sinc. H |
| 14 | Sinc. V |
| 15 | Clock DDC |

Conector DVI



Número do pino **Extremidade do monitor do cabo de sinal de 24 pinos**

| | |
|----|-----------------------------|
| 1 | Dados 2- T.M.D.S. |
| 2 | Dados 2+ T.M.D.S. |
| 3 | Blindagem Dados 2 T.M.D.S |
| 4 | Não conectado |
| 5 | Não conectado |
| 6 | Clock DDC Alim. |
| 7 | Dados DDC |
| 8 | Não conectado |
| 9 | Dados 1- T.M.D.S. |
| 10 | Dados 1+ T.M.D.S. |
| 11 | Blindagem Dados 1 T.M.D.S |
| 12 | Não conectado |
| 13 | Não conectado |
| 14 | +5 V |
| 15 | autoteste |
| 16 | Deteção de conexão a quente |
| 17 | Dados 0- T.M.D.S. |
| 18 | Dados 0+ T.M.D.S. |
| 19 | Blindagem Dados 0 T.M.D.S |
| 20 | Não conectado |
| 21 | Não conectado |
| 22 | Blindagem Clock T.M.D.S. |
| 23 | Clock+ T.M.D.S. |
| 24 | Clock- T.M.D.S. |

Interface USB (barramento serial universal)

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



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

Portas USB:

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

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

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

Função Plug and Play

É possível instalar o monitor em qualquer sistema compatível com Plug and Play. O monitor informa automaticamente ao sistema do computador os dados da sua

Identificação de vídeo estendido (EDID), utilizando os protocolos DDC (Display Data Channel), para que o sistema se configure e optimize as configurações do monitor. A maioria das instalações de monitor é automática; se desejar, é possível seleccionar configurações diferentes. Para mais informações sobre como alterar as definições do monitor, consulte [Como Usar o Monitor](#).

Qualidade do monitor LCD & Política de Pixel

Durante o processo de fabricação do monitor LCD, não é incomum que um ou mais pixels fiquem fixos, mas são difíceis de ver e não afetam a qualidade de exibição ou o uso. Para mais informações sobre a Qualidade dos monitores Dell e a Política de pixel, consulte o site de Suporte da Dell em: support.dell.com

Directrizes relativas à manutenção

Limpeza do monitor

Limpeza do monitor

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

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

Siga as instruções em baixo ao remover os itens da embalagem, ao limpar ou ao manusear o monitor:

- Para limpar a tela antiestática, use um pano macio e limpo levemente umedecido com água. Se possível, use um lenço especial para limpeza de telas ou uma solução adequada para revestimento antiestático. Não use benzina, solvente, amônia, produtos abrasivos nem ar comprimido.
 - Utilize um pano ligeiramente humedecido com água morna para limpar o monitor. Evite utilizar detergentes, pois alguns tipos de detergente podem deixar manchas esbranquiçadas no monitor.
 - Se vir um pó branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano.
 - Manuseie o monitor com cuidado porque as equipamentos de cor escura podem riscar e mostrar a marca branca mais que em monitores de cor clara.
 - Para ajudar a manter a melhor qualidade de imagem no seu monitor, utilize uma protecção de ecrã dinâmica e desligue o monitor sempre que este não esteja a ser utilizado.
-

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ 1908FP-BLK

- [Fixação da base](#)
- [Ligação do monitor](#)
- [Organização dos cabos](#)
- [Colocação do Soundbar \(opcional\)](#)
- [Remoção da base](#)
- [Montagem de parede \(opcional\)](#)

Fixação da base

 **NOTA:** O suporte é retirado do monitor quando for transportado da fábrica.



1. Remova a tampa e coloque o monitor em cima.
2. Ajuste as duas guias da parte superior do suporte na fenda da parte de trás do monitor.
3. Pressione o suporte até que ouça um clique de ajuste no lugar.

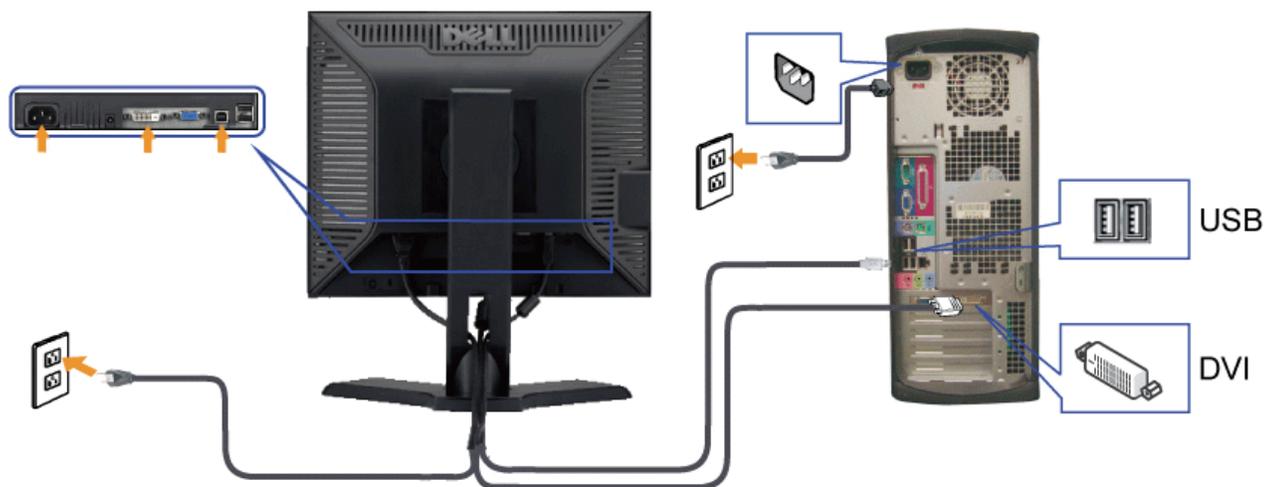
Ligação do monitor

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

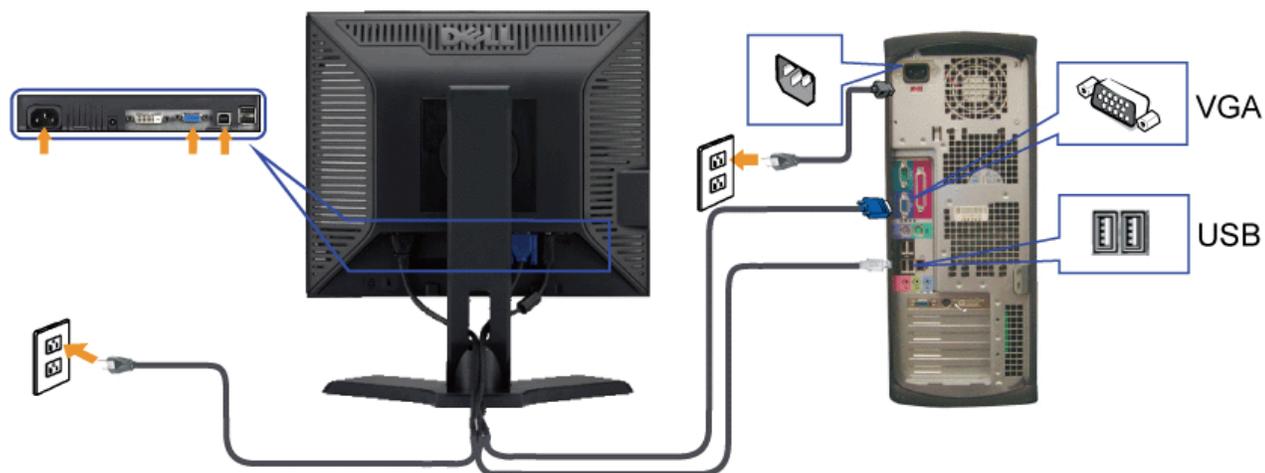
Para ligar o seu monitor ao computador, siga os seguintes passos/instruções:

1. Desligue o computador e desconecte o cabo elétrico.
2. Ligue o cabo do conector do visor, quer seja o branco (DVI-D digital) ou o azul (VGA analógico) à porta de vídeo correspondente, na parte de trás do seu computador. Não use ambos os cabos no mesmo computador. Use apenas ambos os cabos quando estes estão ligados a dois computadores diferentes, com sistemas de vídeo apropriados.

Ligação do cabo DVI de cor branca



Ligação do cabo VGA de cor azul



NOTA: Os Gráficos são usados apenas para efeitos de ilustração. O aspecto do computador pode variar.

Organização dos cabos



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

Colocação do Soundbar (opcional)



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

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 Dell Soundbar ao conector de alimentação correspondente (veja [Vista inferior](#) para os detalhes)
4. Insert the lime-green mini stereo plug from the rear of the Soundbar into the computer's audio output jack.

Remoção da base

NOTA: Para evitar riscar o ecrã LCD durante a remoção da base, certifique-se de que o monitor foi colocado sobre uma superfície limpa.

Para remover o suporte:



1. Mantenha premido o botão de libertação da base.
2. Levante a base para a remover do monitor.

Montagem de parede (opcional)



(Tamanho do parafuso: M4 x 10mm).

Consulte as instruções que acompanha o kit de montagem da base compatível com VESA.

1. Coloque o painel de monitor em cima de um pano suave ou almofada sobre uma mesa plana estável.
2. Remover o suporte
3. Use uma chave de fenda para remover os quatros parafusos que prendem a tampa plástica.
4. Anexe o suporte de montagem do kit de montagem de parede no LCD.
5. Monte o LCD na parede ao seguir as instruções que acompanha o kit de montagem da base.

 **NOTA:** Para usar somente com o suporte de montagem de parede listado UL com a capacidade de suporte de carga/peso de 4,36kg.

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Utilização do monitor

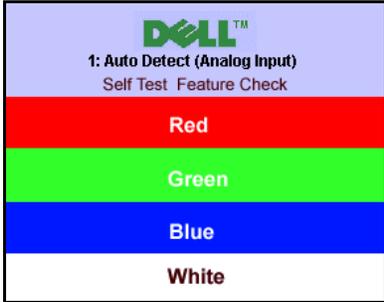
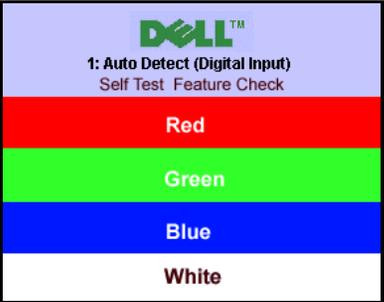
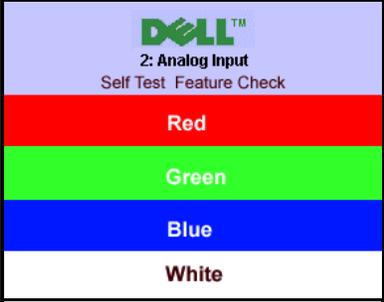
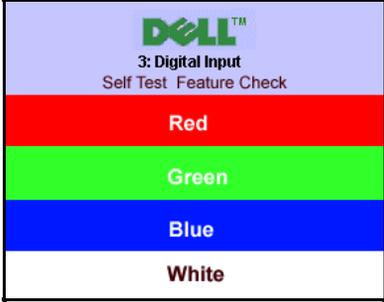
Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ 1908FP-BLK

- [Utilização dos botões existentes no painel frontal](#)
- [Utilização dos menus apresentados no ecrã \(OSD\)](#)
- [Configuração da resolução ideal](#)
- [Uso do Dell Soundbar \(opcional\)](#)
- [Uso dos ajustes de inclinação, giro e extensão vertical](#)
- [Alteração da rotação do monitor](#)

Utilização dos botões existentes no painel frontal

Use os botões de controlo, na arte frontal do monitor, para regular as características da imagem a ser exibida. Quando usa estes botões para regular os controlos, um OSD mostra os valores numéricos das características, à medida que elas mudam.



| Botões existentes no painel frontal | Descrição |
|--|--|
|  <p>Seleção de entrada</p> | <p>Use o botão Seleção de entrada para escolher entre os dois sinais de vídeo diferentes que possam estar conectados ao monitor.</p> <p>Se os cabos VGA e DVI estão conectados a um PC, o monitor exibirá uma imagem automaticamente logo que um sinal de vídeo estiver presente na saída VGA ou DVI. Ao conectar um monitor a dois PCs, ao usar protetores de tela, é melhor ajustar ambos para os tempos exatos. O mouse que for movido primeiro ativará a entrada de vídeo correspondente.</p> <p>NOTA: Aparecerá a caixa de diálogo flutuante "Verificação do recurso de autoteste Dell" sobre um fundo preto se o monitor não detectar um sinal de vídeo. Usando o botão de seleção de entrada, selecione a entrada desejada a testar, analógica ou digital. Desconecte o cabo de vídeo da placa de vídeo e a caixa de diálogo "Verificação do recurso de autoteste Dell" aparecerá se o monitor estiver funcionando corretamente.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div> ou <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div> ou <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  </div> </div> |

| | |
|---|---|
|  <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 Uso do sistema de menu OSD.</p> |
|  <p>Acima (-) e Abaixo (+)</p> | <p>Use estes botões para ajustar os itens no sistema de menu OSD (diminuir/aumentar os valores).</p> |
|  <p>Brilho/Contraste</p> | <p>Use este botão para lançar o menu Brilho/Contraste.</p> |
|  <p>Ajuste automático</p> | <p>Use este botão para ativar a função de configuração e ajuste automáticos. A caixa de diálogo abaixo aparecerá sobre uma tela preta durante o auto-ajuste do monitor de acordo com a entrada atual:</p> <div data-bbox="363 488 812 581" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Auto Adjustment in progress...</p> </div> <p>O botão Ajuste automático permite que o monitor faça o auto-ajuste de acordo com o sinal de vídeo de entrada. Depois de usar esta função, é possível ajustar precisamente o monitor usando os controles Clock de pixel (Grosso) e Fase (Fino) no sistema de OSD.</p> <p>NOTA: não ocorrerá o Ajuste automático se o botão for pressionado na ausência de sinais de entrada de vídeo ativos ou de cabos conectados.</p> |
|  <p>Indicador de funcionamento e botão liga/desliga</p> | <p>Este botão serve para ligar e desligar o monitor.</p> <p>A luz verde indica que o monitor está ligado e funcionando. A luz âmbar indica que o monitor está no modo de economia de energia.</p> |

Utilização dos menus apresentados no ecrã (OSD)

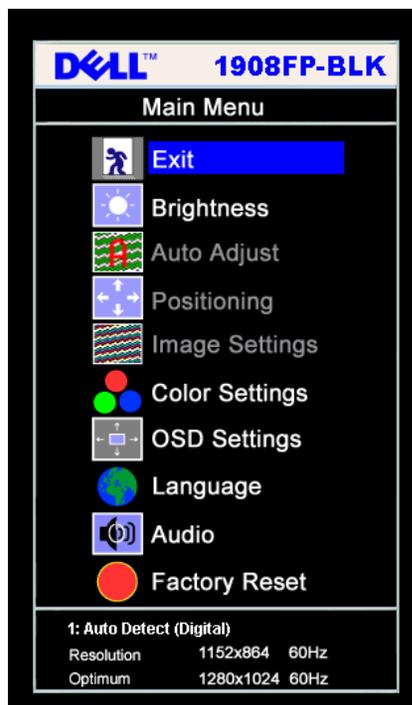
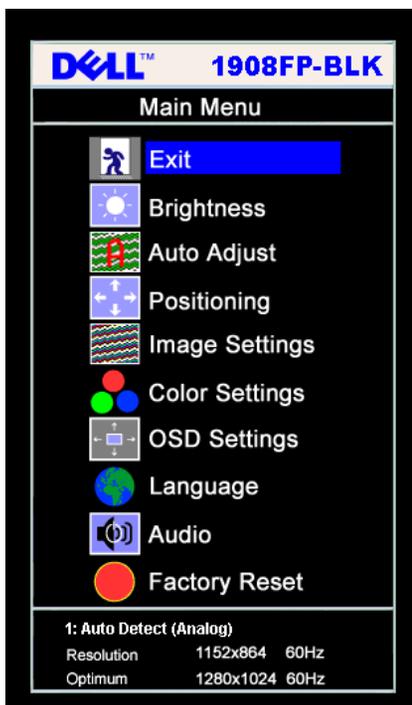
Accessing the Menu System

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

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

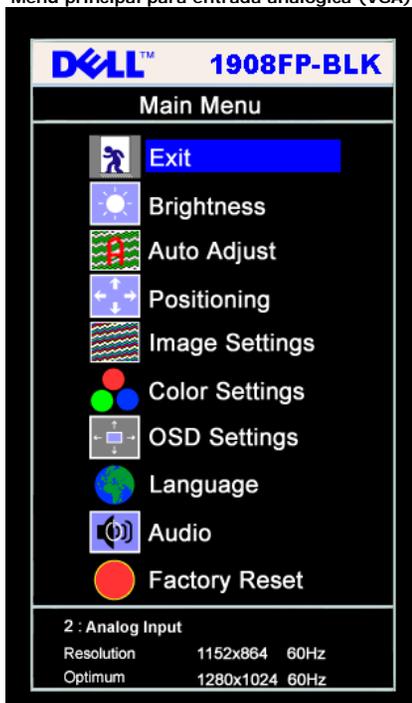
Menu principal para detecção automática da entrada analógica (VGA)

Menu principal para detecção automática da entrada digital (DVI)

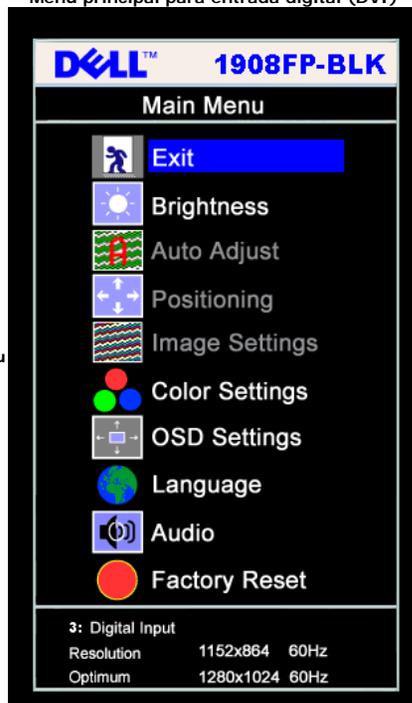


Menu principal para entrada analógica (VGA)

Menu principal para entrada digital (DVI)

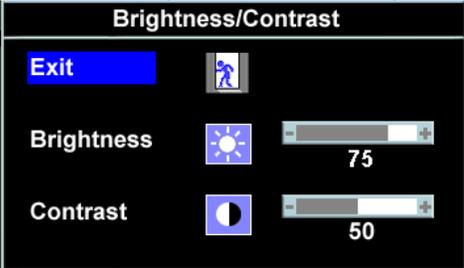
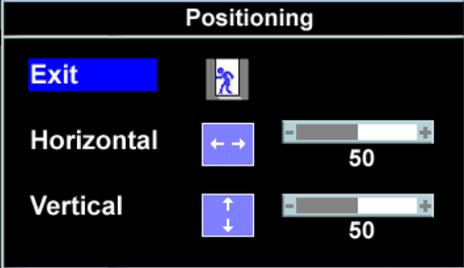


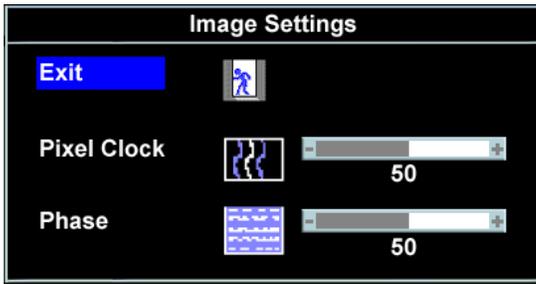
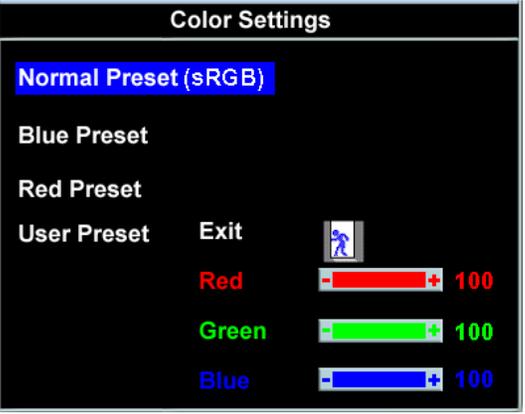
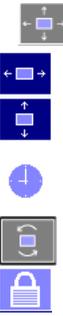
ou

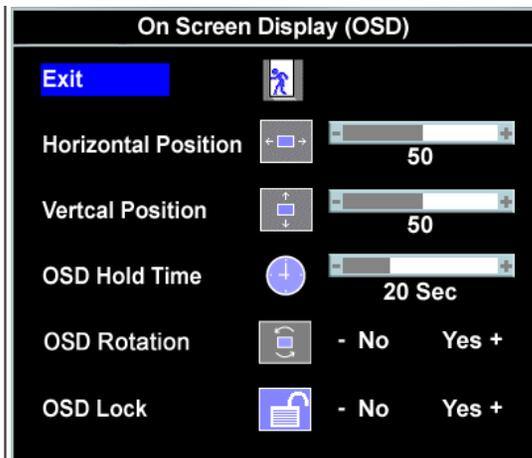


NOTA: Ajuste automático, Posicionamento e Configurações da imagem só estão disponíveis ao usar o conector analógico (VGA).

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 seleccionar 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 seleccionar outra opção, ou pressione-o duas ou três vezes para sair do sistema de OSD.

| Ícone | Menu e submenus | Descrição |
|---|--|---|
|  | Sair | Selecione para sair do menu principal. |
|  | Brilho/Contraste | <p>O brilho ajusta a intensidade da luz de fundo. Ajuste primeiro o Brilho e, a seguir, ajuste o Contraste apenas se for necessário. Pressione o botão + para aumentar o brilho; pressione - para diminuir (0-100).</p> <p>O contraste ajusta o nível entre as áreas claras e escuras na tela do monitor. Pressione o botão + para aumentar o contraste; pressione - para diminuir (0-100).</p>  |
|  | Posicionamento: Horizontal Vertical | <p>O posicionamento movimenta a área de visualização dentro da tela do monitor. Ao ajustar a configuração Horizontal ou Vertical, não ocorrerá nenhuma alteração no tamanho da área de visualização. A imagem é deslocada em resposta à seleção. O valor mínimo é 0 (-) e o máximo é 100 (+).</p>  <p>NOTA: A opção Posicionamento não está disponível ao usar a origem DVI.</p> |
|  | Ajuste automático | <p>Mesmo que o computador reconheça o monitor na iniciação, a função de Ajuste automático otimiza as configurações de exibição para uso numa instalação específica. Selecione para ativar a função de configuração e ajuste automáticos. A caixa de diálogo abaixo aparecerá sobre uma tela preta durante o auto-ajuste do monitor de acordo com a entrada atual:</p>  <p>O botão Ajuste automático permite que o monitor faça o auto-ajuste de acordo com o sinal de vídeo de entrada. Depois de usar esta função, é possível ajustar precisamente o monitor usando os controles Clock de pixel (Grosso) e Fase (Fino) sob Ajustes de imagem.</p> <p>Na maioria dos casos, o Ajuste automático produz a melhor imagem para configuração atual.</p> |
|  | Configurações de imagem: Clock de pixel (Grosso) | <p>As opções Fase e Clock de pixel permitem ajustar mais precisamente o monitor de acordo com suas preferências. Estas configurações são acessadas através do menu OSD principal, selecionando Configurações de imagem. Use os botões - e + para fazer os ajustes. (Mínimo: 0, máximo: 100)</p> |

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>Fase (Fino)</p> | <p>Se não obtiver resultados satisfatórios usando o controle Fase, use o Clock de pixel (Grosso) e depois Fase (Fino) novamente.</p> <p>NOTA: esta função pode alterar a largura da imagem. Use a função Horizontal do menu Posicionamento para centrar a imagem na tela.</p>  <p>NOTA: a opção Configurações de imagem não está disponível ao usar a origem DVI.</p> |
|  | <p>Configurações de cores</p> | <p>As Configurações de cores ajustam a temperatura, o matiz e a saturação das cores.</p> <p>É mais fácil perceber o matiz das cores em áreas brancas.</p>  <p>Predefinição normal</p> <ul style="list-style-type: none"> A Predefinição normal é selecionada para obter as configurações padrão de cor (de fábrica). Esta configuração também é o espaço de cor predefinido do padrão "sRGB". <p>Predefinição de azul</p> <ul style="list-style-type: none"> A Predefinição de azul é usada para obter um tom azulado. Esta configuração de cor é tipicamente usada em aplicativos baseados em texto (planilhas eletrônicas, programação, editores de texto etc.). <p>Predefinição de vermelho</p> <ul style="list-style-type: none"> A Predefinição vermelha serve para obter um tom avermelhado. Esta configuração de cor é tipicamente usada em aplicativos que trabalham com cores intensas (edição de imagens fotográficas, multimídia, filmes etc.). <p>Predefinição do usuário</p> <ul style="list-style-type: none"> Predefinição do usuário: Use os botões de mais e menos para aumentar ou diminuir as três cores (R, G, B) independentemente, em incrementos de um único dígito, de 0 a 100. |
|  | <p>Configurações do sistema de OSD</p> <p>Posição horizontal</p> <p>Posição vertical</p> <p>Tempo de espera do sistema de OSD</p> <p>Rotação do sistema de OSD</p> <p>Bloqueio do sistema de OSD</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 sistema de OSD.</p> <p>Posição do sistema de OSD:</p> <ul style="list-style-type: none"> Para ajustar a posição horizontal do sistema de OSD, use os botões - e + para mover o sistema de OSD para a esquerda ou direita. Para ajustar a posição do sistema de OSD, use os botões - e + para mover o sistema de OSD para baixo ou para cima. <p>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 sistema de OSD permanece ativo depois de pressionar um botão pela última. Use os botões - e + para ajustar o controle deslizante em incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.</p> <p>Rotação da OSD:</p> <p>Roda a OSD 90 graus no sentido dos ponteiros do relógio. Faça o ajuste segundo a secção Rodar o Seu Monitor.</p> <p>Bloqueio do sistema de OSD:</p> <p>Bloqueio do sistema de OSD: Controla o acesso do usuário aos ajustes. Quando a opção Sim (+) está selecionada, nenhum ajuste de usuário é permitido. Todos os botões ficam bloqueados, exceto o botão Menu.</p> <p>NOTA: quando o sistema de OSD está bloqueado e o botão Menu é pressionado, o usuário vai diretamente para o menu de configurações do sistema de, com a opção Bloqueio do sistema de OSD selecionada. Selecione Não (-) para desbloquear e permitir o acesso do usuário a todas as configurações disponíveis.</p> |



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



Idioma

Selecione para escolher um dos cinco idiomas do sistema de OSD (inglês, francês, espanhol, alemão ou japonês).



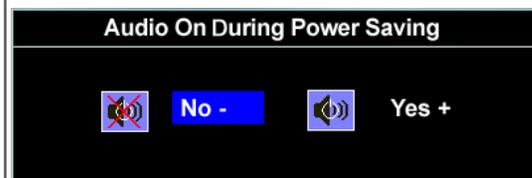
NOTA: A alteração afeta apenas o sistema de OSD. Não tem qualquer efeito sobre os programas em execução no computador.



Áudio (opcional)

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

Sim — habilita o áudio
Não — desabilita o áudio (padrão)

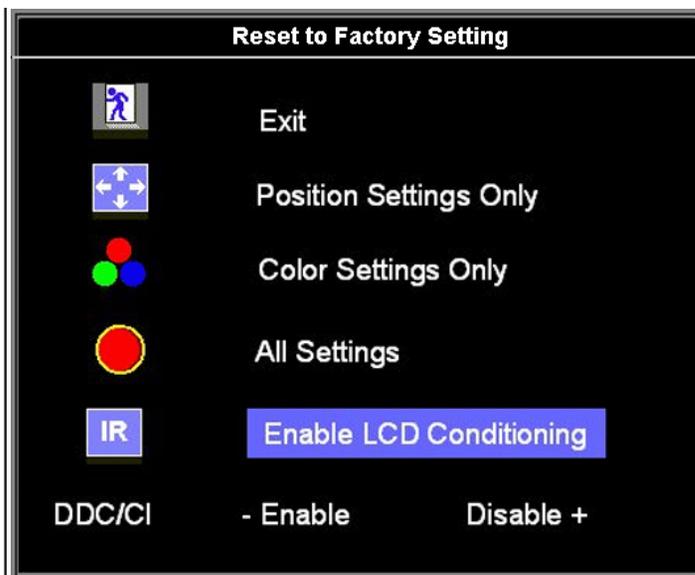


NOTA: o menu de áudio não estará disponível se o Dell Soundbar não estiver devidamente conectado ao monitor.



Redefinição de fábrica:

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



Sair — Selecione para sair do menu Redefinir às configurações de fábrica sem redefinir nenhuma opção do sistema de OSD.

Configurações de posição apenas — Altere as configurações de Posição da imagem de volta para as configurações de fábrica.

Configurações de cores apenas — Altere as configurações de Vermelho, Verde e Azul de volta para as configurações de fábrica e defina a configuração padrão de Predefinição normal.

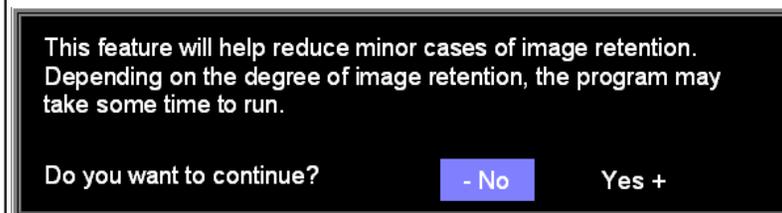
Todas as configurações — Altere todas as configurações definíveis pelo usuário, como cor, posição, brilho, contraste e tempo de espera do sistema de OSD para o padrão de fábrica. O idioma do sistema de OSD não é alterado.

IRR — Este recurso ajudará a reduzir casos simples de retenção de imagem.

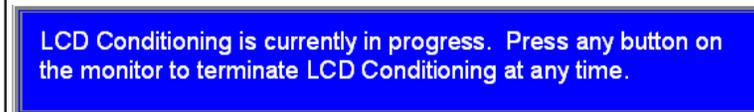
Habilitar o condicionamento do LCD: Se uma imagem parece permanecer no monitor, selecione **Condicionamento do LCD** para eliminar ou reduzir a retenção da imagem. O uso do recurso Condicionamento do LCD pode demorar várias horas. Casos severos deste problema são conhecidos como retenção de imagem permanente; 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 "Habilitar o condicionamento do LCD":



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



DDC/CI — Habilitar a função de controle DDC/CI.

DDC/CI (interface de comando/canal de dados de exibição) permite ajustar os parâmetros do monitor (brilho, equilíbrio de cores, etc) através do software no PC.

O padrão é "Habilitar". É possível desabilitar este recurso selecionando "Desabilitar".

Para desfrutar da melhor experiência de utilização e do ótimo desempenho do monitor, mantenha este recurso habilitado.

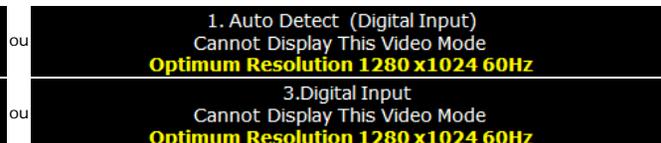
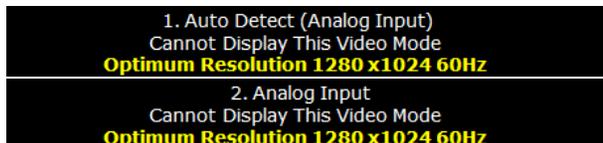
NOTA: Se o usuário selecionar "Desabilitar", aparecerá a caixa de mensagem de aviso abaixo. Selecione "Sim" para desabilitar o

DDC/CI e retornar ao menu "Redefinição de fábrica". A mensagem de aviso desaparecerá em 20 segundos.



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 1280x1024 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

Para definir a resolução ótima para o monitor

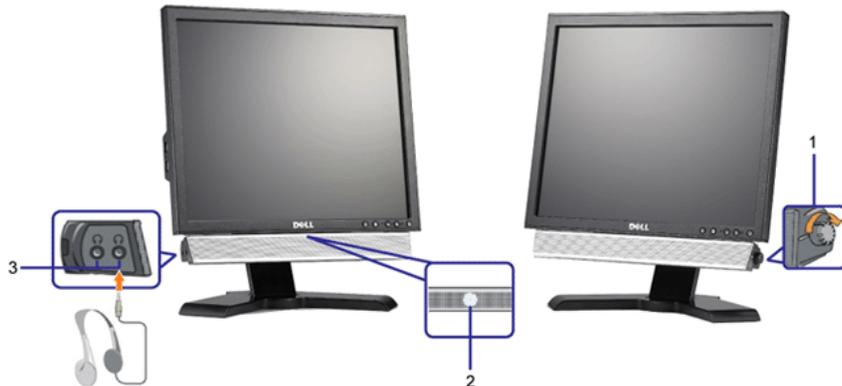
1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Configure a resolução da tela para **1280 X 1024**.
4. Clique em **OK**.

Se não existir a opção 1280 X 1024 , poderá ser preciso atualizar o driver da placa de vídeo. Dependendo do seu computador, complete um dos seguintes procedimentos.

- Se você tiver um computador de mesa Dell:
 - Acesse **support.dell.com**, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.
- Se você não estiver usando um computador Dell (portátil ou de mesa):
 - Acesse o site de suporte para o seu computador e faça o download dos drivers mais recentes da placa de vídeo.
 - Acesse o website do fabricante da sua placa de vídeo e faça o download dos drivers mais recentes da placa de vídeo.

Uso do Dell Soundbar (opcional)

O Dell Soundbar é um sistema estéreo de dois canais que pode ser fixado nos monitores de painel plano da Dell. O Soundbar tem um controle giratório de volume e liga/desliga para ajustar o nível geral do sistema, um LED branco para indicação de funcionamento e dois conectores de áudio para fone de ouvido.



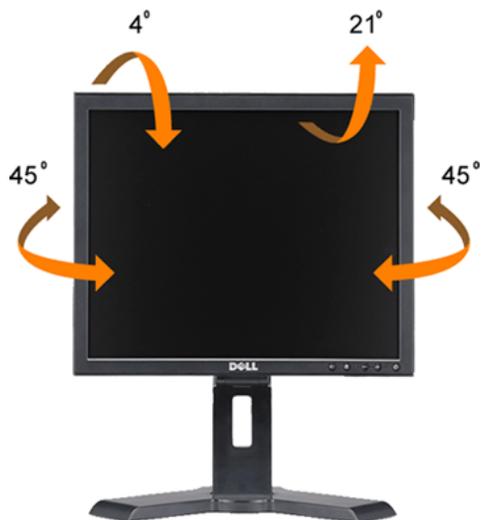
< headset audio two and indication, power for LED blue level, system overall the adjust to control off on volume rotary has Soundbar The >

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

Uso dos ajustes de inclinação, giro e extensão vertical

Inclinação/giro

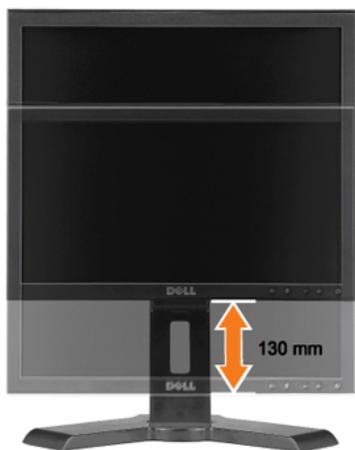
Com o pedestal integrado, é possível inclinar e/ou girar o monitor para um ângulo de visualização mais confortável.



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

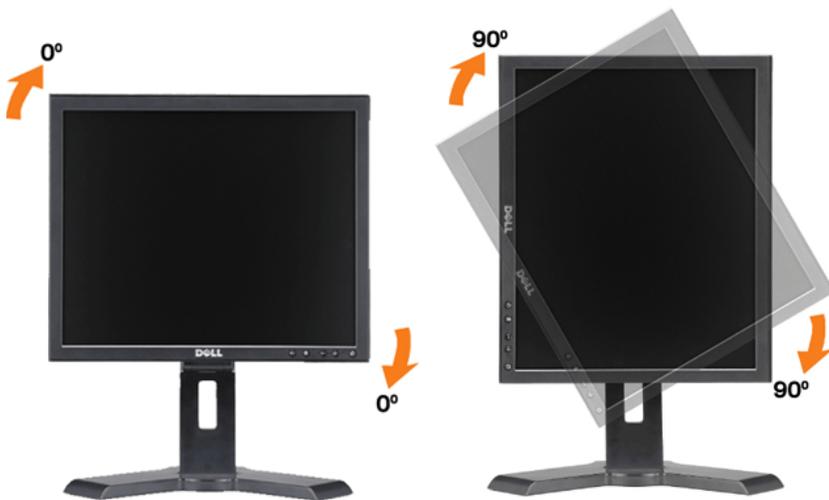
Extensão vertical

A base estende-se 130 mm na vertical para uma visualização confortável.



Alteração da rotação do monitor

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



[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Resolução de Problemas

Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ 1908FP-BLK

- [Resolução de problemas do monitor](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas específicos do produto](#)
- [Problemas de USB](#)
- [Solução de problemas do Soundbar](#)

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

Resolução de problemas do monitor

Verificação do recurso de autoteste (STFC)

O monitor possui um recurso de autoteste que permite verificar se está operando de maneira adequada. Se o monitor e o computador estão devidamente conectados, mas a tela permanece escura, execute o autoteste do monitor seguindo estes passos:

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

NOTA: Aparecerá a caixa de diálogo flutuante "Verificação do recurso de autoteste Dell" sobre um fundo preto se o monitor não detectar um sinal de vídeo. Usando o botão de seleção de entrada, selecione a entrada desejada a testar, analógica ou digital. Desconecte o cabo de vídeo da placa de vídeo e a caixa de diálogo "Verificação do recurso de autoteste Dell" aparecerá se o monitor estiver funcionando corretamente.



Essa caixa também aparecerá durante a operação normal do sistema se o cabo de vídeo estiver desconectado ou danificado.

4. Desligue o monitor e reconecte o cabo de vídeo; em seguida, ligue o computador e o monitor.

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

Diagnóstico interno

Seu monitor tem uma ferramenta de diagnóstico interno que o auxilia a determinar se a anormalidade da tela que ocorre é um problema inerente com seu monitor ou com o seu sistema de computador e placa gráfica.

NOTA: Pode executar o diagnóstico interno somente quando o cabo de vídeo estiver desconectado e o monitor estiver no *modo de auto-teste*.



Para executar o diagnóstico interno:

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. Pressione por alguns segundos os botões  e  no painel frontal simultaneamente por 2 segundos. Aparece uma tela cinza.
4. Inspeção com cuidado a tela para verificar anormalidades.
5. Pressione o botão  no painel frontal novamente. A cor da tela muda para vermelho.
6. Inspeção 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 foi concluído quando a tela branca aparece. Para sair pressione o botão  novamente.

Se não detecta qualquer anormalidade na tela ao usar a ferramenta de diagnóstico interna o monitor está funcionando corretamente. Verifique a placa de vídeo e o computador.

Problemas comuns

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

| SINTOMAS COMUNS | DESCRIÇÃO DO PROBLEMA | SOLUÇÕES POSSÍVEIS |
|--|--|--|
| Sem vídeo / LED de funcionamento apagado | Sem imagem, o monitor não funciona | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique a integridade da conexão em ambas as extremidades do cabo de vídeo, verifique se o monitor e o computador estão conectados a uma tomada elétrica que funciona, e certifique-se de ter pressionado o botão liga/desliga. |
| Sem vídeo / LED de funcionamento aceso | Sem imagem ou brilho | <ul style="list-style-type: none"> • Pressione o botão de seleção de entrada na parte frontal do monitor e certifique-se de que a origem de entrada correta está selecionada. • Aumente os controles de brilho e contraste. • Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados na extremidade do cabo de vídeo. • Reinicie o computador e o monitor. |
| Foco ruim | Imagem desfocada, borrada ou com fantasmas | <ul style="list-style-type: none"> • Pressione o botão Ajuste automático. • Ajuste os controles de Fase e Clock através do sistema de OSD. • Elimine os cabos de extensão de vídeo. • Realize a operação de redefinição do monitor. • Reduza a resolução do vídeo ou aumente o tamanho da fonte. |
| Vídeo/trêmulo | Imagem ondulada ou em movimento fino | <ul style="list-style-type: none"> • Pressione o botão Ajuste automático. • Ajuste os controles de Fase e Clock através do sistema de OSD. • Realize a operação de redefinição do monitor. • Verifique os fatores do ambiente. • Coloque e teste em outro local. |
| Faltam alguns pixels | Tela de cristal líquido com pontos | <ul style="list-style-type: none"> • Desligue e ligue novamente • Existem pixels permanentemente apagados, o que é um defeito natural na tecnologia de cristal líquido. |
| Problemas de brilho | Imagem fraca ou brilhante demais | <ul style="list-style-type: none"> • Realize a operação de redefinição do monitor. • Pressione o botão Ajuste automático. • Ajuste os controles de brilho e contraste. |
| Distorção geométrica | A tela não está corretamente centrada | <ul style="list-style-type: none"> • Reinicie o monitor com "Configurações de posição apenas". • Pressione o botão Ajuste automático. • Ajuste os controles de centragem. • Certifique-se de que o monitor está no modo de vídeo adequado. |

| | | |
|--|--|---|
| Linhas horizontais/verticais | A tela tem uma ou mais linhas | <ul style="list-style-type: none"> Realize a operação de redefinição do monitor. Pressione o botão Ajuste automático. Ajuste os controles de Fase e Clock através do sistema de OSD. Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e determine se essas linhas também estão presentes no modo de autoteste. Verifique se há pinos tortos ou quebrados. |
| Problemas de sincronismo | A tela está embaralhada ou aparenta estar rachada | <ul style="list-style-type: none"> Realize a operação de redefinição do monitor. Pressione o botão Ajuste automático. Ajuste os controles de Fase e Clock através do sistema de OSD. Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de autoteste. Verifique se há pinos tortos ou quebrados. Reinicie no "Modo de segurança". |
| Tecla de cristal líquido arranhada | A tela tem arranhões ou manchas | <ul style="list-style-type: none"> Desligue o monitor e limpe a tela. Consulte as instruções de limpeza na seção Limpeza do monitor. |
| Questões relacionadas com a segurança | Sinais visíveis de fumaça ou faíscas | <ul style="list-style-type: none"> Não execute nenhum passo da solução de problemas. O monitor deve ser substituído. |
| Problemas intermitentes | Monitor apresenta defeitos de vez em quando | <ul style="list-style-type: none"> Certifique-se de que o monitor está no modo de vídeo adequado. Certifique-se de que a conexão de cabos entre o computador e o monitor está firme. Realize a operação de redefinição do monitor. Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor e determine se o problema intermitente também ocorre no modo de autoteste. |
| Retenção da imagem (a partir de uma imagem estática) | Imagem residual resultante de uma imagem estática mostrada no ecrã | <ul style="list-style-type: none"> Utilize a função de gestão de energia para desligar o monitor sempre que este não esteja a ser utilizado. Alternativamente, utilize uma protecção de ecrã dinâmica mostrada no monitor por um longo período de tempo. No menu OSD, sob Redefinir às configurações de fábrica, selecione Habilitar o condicionamento do LCD. O uso desta opção pode demorar várias horas até que a imagem seja eliminada. <p> NOTA: A retenção de imagem permanente não é coberta pela garantia.</p> |

Problemas específicos do produto

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

Problemas de USB

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

Solução de problemas do Soundbar

| SINTOMAS COMUNS | O QUE ACONTECE | SOLUÇÕES POSSÍVEIS |
|----------------------------|--|--|
| Sem som | O Soundbar está desligado, o indicador de funcionamento está apagado. (fonte de alimentação CC integrada, ou seja, 1908FP-BLK) | <ul style="list-style-type: none"> • Gire o botão liga/desliga/volume no Soundbar no sentido horário para a posição central; verifique se o indicador de funcionamento (LED branco) na frente do Soundbar está aceso. • Certifique-se de que o cabo elétrico do Soundbar está conectado ao monitor. • Certifique-se de que o monitor tem alimentação elétrica. • Se o monitor não tiver alimentação elétrica, consulte os problemas comuns em Solução de problemas do monitor. |
| Sem som | O Soundbar tem alimentação elétrica - o indicador de funcionamento está aceso. | <ul style="list-style-type: none"> • Conecte o cabo de linha de entrada de áudio ao conector de saída de áudio do computador. • Ajuste todos os controles de volume do Windows para os níveis máximos. • Reproduza um áudio no computador (ou seja, CD de áudio ou MP3). • Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido horário até o volume máximo. • Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio. • Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um reproduzidor de CDs portátil). |
| Som distorcido | A placa de som do computador é utilizada como origem do áudio. | <ul style="list-style-type: none"> • Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário. • Certifique-se de que o conector de entrada de linha de áudio está totalmente inserido no conector da placa de som. • Ajuste todos os controles de volume do Windows para um nível intermediário. • Diminua o volume do aplicativo de áudio. • Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido anti-horário para diminuir o volume. • Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio. • Verifique se a placa de som apresenta problemas. • Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um reproduzidor de CDs portátil). |
| Som distorcido | Outra origem de áudio é utilizada. | <ul style="list-style-type: none"> • Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário. • Certifique-se de que o conector de entrada de linha está totalmente inserido no conector da origem de áudio. • Diminua o volume da origem de áudio. • Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido anti-horário para diminuir o volume. • Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio. |
| Saída de som desbalanceada | O som é emitido por apenas um lado do Soundbar | <ul style="list-style-type: none"> • Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário. • Certifique-se de que o conector de entrada de linha está totalmente inserido no conector da placa de som ou da origem de áudio. • Ajuste todos os controles de volume do Windows (E-D) para uma posição intermediária. • Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio. • Verifique se a placa de som apresenta problemas. • Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um reproduzidor de CDs portátil). |
| Volume baixo | O volume está baixo demais. | <ul style="list-style-type: none"> • Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário. • Gire o botão liga / desliga / volume no Soundbar no sentido horário para aumentar o volume ao máximo. • Ajuste todos os controles de volume do Windows para os níveis máximos. • Aumente o volume do aplicativo de áudio. • Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (ou seja, um reproduzidor de CDs portátil). |

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Apêndice

Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ 1908FP-BLK

- [Instruções de segurança](#)
- [Avisos da FCC \(somente Estados Unidos\)](#)
- [Como entrar em contato com a Dell](#)

ATENÇÃO: Instruções de segurança

 **ATENÇÃO:** O uso de controles, ajustes ou procedimentos não especificados neste documento pode resultar em choque elétrico e outros riscos de natureza mecânica e elétrica.

Para mais informações acerca das normas de segurança a seguir, consulte a secção *Guia informativo do produto*.

Avisos da FCC (somente Estados Unidos)

Para o Aviso FCC e outras informações reguladoras, consulte o website de conformidade reguladora localizado em http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Como entrar em contato com a Dell

Nos E.U.A.: 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTA:** Se não tiver ligação à Internet, poderá encontrar informação sobre como contactar a Dell na factura, na embalagem do produto, no talão de compra ou no catálogo de produtos Dell.

A Dell dispõe de vários serviços de assistência técnica tanto online como por telefone. A disponibilidade destes varia conforme o país e o produto e alguns serviços podem não estar disponíveis na sua área. Para contactar a secção de vendas, de assistência técnica ou de apoio ao cliente da Dell:

1. Visite o site support.dell.com.
2. Procure o seu país ou a sua região no menu pendente **Choose A Country/Region** existente na parte inferior da página.
3. Clique em **Contact Us** no lado esquerdo da página.
4. Seleccione o serviço pretendido ou a ligação segundo o que pretender..
5. Escolha o método de contacto que lhe for mais conveniente.

[Voltar à página de índice](#)