Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ S199WFP

Sobre o monitor

Vista frontal Vista traseira Vista lateral Vista inferior Especificações do monitor Cuidados com o monitor

Uso da base ajustável do monitor

Fixação da base Organização dos cabos Uso dos ajustes de inclinação Remoção da base

Instalação do monitor

Conexão do monitor
Uso do painel frontal
Uso do sistema OSD
Configuração da resolução ideal
Uso do Dell Soundbar (opcional)

Solução de problemas

Solução de problemas do monitor Problemas gerais Problemas específicos do produto Solução de problemas do Soundbar

Apêndice

Informações de identificação da FCC Informações de segurança Como entrar em contato com a Dell Guia de instalação do monitor

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. © 2007 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

 $\acute{\text{E}} \text{ terminantemente proibido todo e qualquer tipo de reprodução sem a autorização por escrito da Dell Inc.}$

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell, o logotipo da DELL logo, Inspiron, Dell Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp, e Dell OpenManage são marcas comerciais da Dell Inc; Microsoft, Windows, e Windows NT são marcas comerciais, registradas ou não, da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Adobe é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated, que pode ser registrada em determinadas jurisdições. ENERGY STAR é uma marca registradas 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.

Modelo S199WFP

Agosto 2007 Rev. A00

Voltar à página de índice

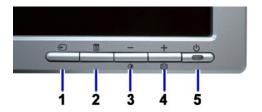
Sobre o monitor

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ S199WFP

- Vista frontal
- Vista traseira
- Vista lateral
- Vista inferior
- Especificações do monitor
- Cuidados com o monitor

Vista frontal





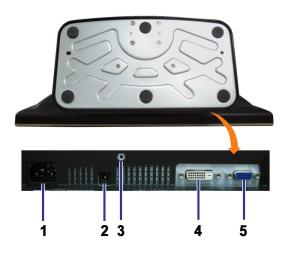
- 1. Seleção de entrada
- 2. Botão Menu OSD/Selecionar
- 3. Botão Brilho e contraste / para baixo
- 4. Botão Ajuste automático / para cima
- 5. Botão liga/desliga (com LED indicador)

Vista traseira



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	Botão de remoção da base	Pressione para liberar a base.
5	Etiqueta de classificação reguladora	Lista as aprovações reguladoras.
6	Suportes de fixação do Dell Soundbar	Fixe o Dell Soundbar opcional.
7	Porta-cabo	Organize os cabos usando este acessório.

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	Recurso antifurto da base	Instale um parafuso de 3x8 para foram a base fixa.
4	Conector DVI	Conecte o cabo DVI do computador.
5	Conector VGA	Conecte o cabo VGA do computador.

Vista lateral





Lado esquerdo Lado direito

Especificações do monitor

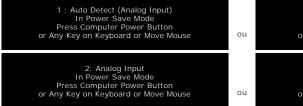
Modos de gerenciamento de energia

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 consenergia quando não estiver em uso. Chama-se Modo de economia de energia. Se o computador detectar algum sinal do teclado, mouse ou de outros dispositive entrada, o monitor "despertará" automaticamente. A tabela a seguir mostra o consumo de energia e a sinalização desta função automática de economia de ene

Modos VESA	Sincronismo horizontal	Sincronismo vertical	Vídeo	Indicador de funcionamento	Consumo de energia
Operação normal (com o Dell Soundbar e USB ativos)	Ativo	Ativo	Ativo	Verde	75 W (máxim
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	Verde	32 W (típico)
Modo ativo-desligado	Inativo	Inativo	Em branco	Âmbar	Menos de 2 V
Desligado	-	-	-	Deslig.	Menos de 1 V



NOTA: O sistema de OSD só funcionará no modo operação normal. Uma das seguintes mensagens aparecerá ao pressionar os botões Menu ou Mais modo Ativo-desligado.



1 : Auto Detect (Digital Input) In Power Save Mode Press Computer Power Button or Any Key on Keyboard or Move Mouse

3: Digital Input In Power Save Mode Press Computer Power Button or Any Key on Keyboard or Move Mouse

Ativa o computador e "desperta" o monitor para permitir o acesso ao sistema de OSD.

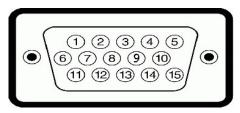
Este monitor é compatível com ENERGY STAR®, assim como com o gerenciamento de energia TCO '99



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

Pinagem

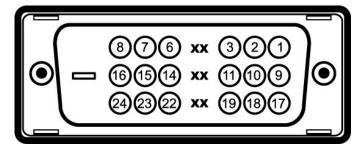
Conector D-Sub de 15 pinos



Número do pino	Extremidade do monitor do cabo de sinal de 15 pinos		
1	Vídeo - Vermelho		
2	Vídeo - Verde		
3	Vídeo - Azul		
4	GND		
5	Auto-teste		
6	GND-R		
7	GND-G		
8	GND-B		
	1		

9	+5 V DDC
10	Terra-sync
11	GND
12	Dados DDC
13	Sinc. H
14	Sinc. V
15	Clock DDC

Conector DVI digital apenas de 24 pinos



Nota: O pino 1 está na parte superior direita.

Pino	Atribuição de sinal	Pino	Atribuição de sinal	Pino	Atribuição de sinal
1	Dados 2- T.M.D.S.	9	Dados 1- T.M.D.S.	17	Dados 0- T.M.D.S.
2	Dados 2+ T.M.D.S.	10	Dados 1+ T.M.D.S.	18	Dados 0+ T.M.D.S.
3	Blindagem Dados 2 T.M.D.S	11	Blindagem Dados 1 T.M.D.S	19	Blindagem Dados 0 T.M.D.S
4	Sem pino	12	Sem pino	20	Sem pino
5	Sem pino	13	Sem pino	21	Sem pino
6	Clock DDC	14	Alim. +5 V	22	Blindagem Clock T.M.D.S.
7	Dados DDC	15	GND (para +5 V)	23	Clock+ T.M.D.S.
8	Não conectado	16	Detecção de conexão a quente	24	Clock- T.M.D.S.

Recurso 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 su Identificação de vídeo estendido (EDID), utilizando os protocolos DDC (Display Data Channel), para que o sistema se configure e otimize as configurações do mo desejar, pode selecionar configurações diferentes, mas, na maioria dos casos, a instalação do monitor é feita automaticamente.

Geral

Número do modelo S199WFP

Flat Panel

Tipo de tela Matriz ativa - LCD TFT

Dimensões da tela 19 polegadas (tamanho de imagem visível de 19 polegadas)

Área de exibição predefinida:

Horizontal 408 mm / 16.1 polegadas;

Vertical 255 mm / 10.0 polegadas;

Distância entre pixels ~ 0.2850 mm

Ângulo de visualização 160° (vertical) típico, 160° (horizontal) típico

Saída de luminância 300 cd/m² (típica)
Taxa de contraste 1000 para 1 (típica)
Revestimento superficial ARC-Glare (2H)

Luz de fundo Sistema de iluminação CCFL (4)

Tempo de resposta 5 ms, típico

Resolução

Freqüência de varredura horizontal 30 kHz a 83 kHz (automática) Frequência de varredura vertical 56 Hz a 75 Hz (automática) Resolução predefinida ótima 1440 x 900 a 60 Hz

Resolução predefinida máxima 1440 x 900 a 75 Hz

Recursos de exibição de vídeo (Reprodução DVI) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Suportado HDCP)

Modos de exibição predefinidos

Modo de exibição	Freqüência horizontal (kHz)	Freqüência 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	60.3	49.5	+/+
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	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	55.9	60.0	106.5	+/+

Especificações elétricas

RGB analógico, 0,7 V +/- 5%, polaridade positiva a uma impedância de entrada de 75 DVI-D TMDS digital , 600 mV para cada linha diferencial, polaridade positiva a uma impedância de entrada de 50 ohms Sinais de entrada de vídeo

Sinais de entrada de sincronismo Sincronismos horizontal e vertical separados, nível TTL despolarizado, SOG (sincronis

composto em verde)

Tensão / frequência / corrente CA de entrada 100 a 240 VCA / 50 ou 60 Hz \pm 3 Hz / 2,0 A (máx.)

120 V:30 A (máx.) 240 V:60 A (máx.) Corrente de influxo

Características físicas

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

Analógico: Removível, D-Sub, 15pinos, fornecido instalado no monitor

Dimensões (com a base):

Altura (comprimida) 366.21 mm (14.42 polegadas)

Largura 446.72 mm (17.59 polegadas)

Profundidade 147.65 mm (5.81 polegadas)

Dimensões: (sem a base)

292.5 mm (11.52 polegadas) Altura

446.72 mm (17.59 polegadas) Largura

59.00 mm (2.32 polegadas) Profundidade

Dimensões da base:

280.31 mm (11.04 polegadas) Altura (comprimida)

264.84 mm (10.43 polegadas) Largura

147.65 mm (5.81 polegadas) Profundidade

Peso com a embalagem 7.1 kg (15.66 lbs)

Peso com o conjunto da base e os cabos 5.8 kg (12.79 lbs)

3.7kg (8.16lbs)

Peso sem o conjunto da base (Para fixação na parede, ou considerações para fixação VESA - sem os

1.3 kg (2.87 lbs) Peso com o conjunto da base

Ambiente

Temperatura:

5 a 35°C (41 a 95°F) Em funcionamento

Armazenamento: -20 a 60°C (-4 a 140°F) Transporte: -20 a 60°C(-4 a 140°F) Fora de funcionamento

Umidade:

Em funcionamento 10% a 80% (sem condensação)

Armazenamento: 5% a 90% (sem condensação) Transporte: 5% a 90% (sem condensação) Fora de funcionamento

Altitude:

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

Fora de funcionamento 12.192 m (40.000 pés) máx

Dissipação térmica 256,08 BTU/hora (máxima) 119,5 BTU/hora (típica)

Cuidados com o 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.

- 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 u solução adequada para revestimento antiestático. Não use benzina, solvente, amônia, produtos abrasivos nem ar comprimido.
 Use um pano levemente umedecido com água morna para limpar os plásticos. Evite usar detergente, pois alguns tipos podem deixar um filme esbranquiça
- Use um pano levemente unieuecido com agua monta para impar os plasticos. Entre acar secta gara, para la para impar os plasticos. Se observar a presença de um pó branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano. Este pó branco aparece durante o transporte do monitor. Manuseie o monitor com cuidado, pois os plásticos de cor escura podem ficar arranhados e mostrar marcas de riscos brancos mais que o monitor de cor cl. 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 e:

- ser utilizado.

Voltar à página de índice

Voltar à página de índice

Apêndice

Guia do utilizador do monitor de ecrã plano DellTM S199WFP

- Aviso da FCC (apenas para os E.U.A.)
- ATENÇÃO: Instruções de segurança
- Como contactar a Dell
- Guia de instalação do seu monitor

Aviso da FCC (apenas para os E.U.A.)

FCC Classe B

Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções do fabricante, pode interferir prejudicialmente com a recepção via rádio e televisão. Este equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe B, segundo o Artigo 15° das Regras da FCC.

Este dispositivo está conforme ao Artigo 15º das Regras da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

1 Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais.

2 Este dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

QAVISO: Os regulamentos da FCC determinam que as alterações não expressamente aprovadas pela Dell Inc. podem invalidar a autoridade do utilizador para usar este equipamento.

Estes limites foram concebidos para proporcionar uma razoável protecção contra interferências prejudiciais na instalação doméstica. No entanto, não existe qualquer garantia de que a interferência não ocorra numa instalação particular. Caso este equipamento cause interferências prejudiciais à recepção via rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o aparelho, o utilizador deve tentar corrigir a interferência adoptando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar a antena receptora.
- Mudar a posição do monitor relativamente ao receptor.
- 1 Afastar o monitor para longe do receptor
- Ligar o monitor a uma tomada eléctrica diferente para que o monitor e o receptor fiquem em circuitos diferentes.

Se necessário, consulte um representante da Dell Inc. ou um técnico qualificado na área do rádio/da televisão para obter outras sugestões.

A informação seguinte é fornecida no dispositivo ou nos dispositivos abrangidos por esta documentação de acordo com as regras da FCC:

- 1 Nome do produto: S199WFP
- 1 Número do modelo: S199WFPf
- 1 Nome da empresa:

Dell Inc.

Declarações internacionais de conformidade e considerações ambientais

One Dell Way Round Rock, TX 78682 E.U.A. 512-338-4400

ATENÇÃO: Instruções de segurança

Para as instruções de segurança, consulte o Guia de informações do produto.

Como contactar a Dell

Para clientes nos Estados Unidos, ligue para 800-WWW-DELL (800-999-3355):

NOTA: Os números gratuitos destinam-se a ser utilizados no país onde se encontram listados.

NOTA: se você não tem uma conexão de Internet ativa, pode encontrar informações de contato na fatura de compra, boleto na embalagem, nota, ou no catálogo de produtos da Dell.

A Dell oferece várias opções de serviço on-line e telefônico. A disponibilidade varia de acordo com o país e o produto, e mais serviços podem não estar disponíveis na sua área. para entrar em contato com a Dell para vendas, suporte técnico, ou problemas de serviço ao cliente:

1 .Visite support.dell.com.

- 2. Verifique seu país ou região no menu suspenso Escolha um país/região na parte inferior da página.
- 3. Clique em Contato no lado esquerdo da página.
- 4. Selecione link de serviço ou suporte apropriado de acordo com sua necessidade.
- 5. Escolha o método de contato com a Dell que seja mais conveniente para você.

Guia de instalação do seu monitor

Para visualizar ficheiros PDF (ficheiros com uma extensão .pdf), clique no título do documento. Para guardar ficheiros PDF (ficheiros com uma extensão .pdf) no disco rígido, clique a tecla direita do rato sobre o título do documento, clique em Save Target As (Guardar destino como) no Microsoft® Internet Explorer ou Save Link As (Guardar ligação como) no Netscape Navigator e, de seguida, especifique o local no disco rígido onde deseja guardar os ficheiros.

Guia de instalação (.pdf)(3.32M)



NOTAS: Os ficheiros PDF apenas podem ser vistos com o Adobe® Acrobat® Reader®, o qual pode ser transferido a partir do web site da Adobe em www.adobe.com .

Para ver um ficheiro PDF, abra o Acrobat Reader. De seguida, clique em File → Open (Ficheiro, Abrir) e seleccione o ficheiro PDF.

Voltar à página de índice

Instalação do monitor

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ S199WFP

- Conexão do monitor
- Uso do painel frontal
- <u>Uso do sistema de menu OSD</u>
- Configuração da resolução ideal
- Uso do Dell Soundbar (opcional)

Conexão do monitor

ATENÇÃO: Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, leia as instruções de segurança.



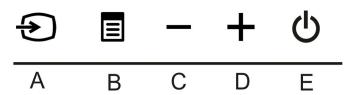
ou



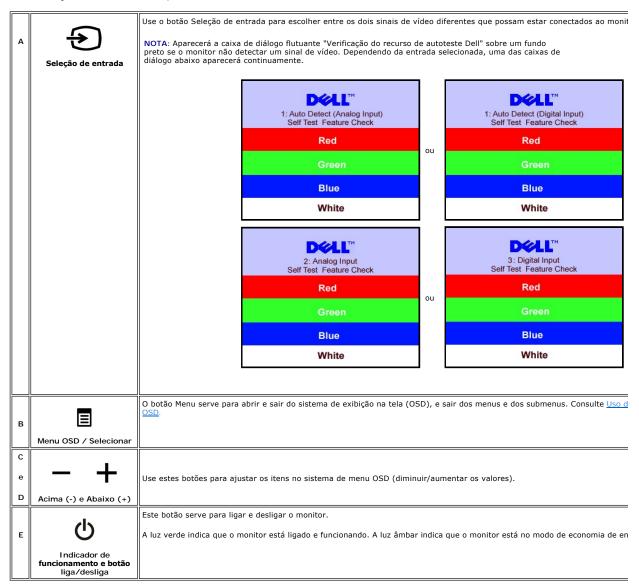
- 1. Desligue o computador e desconecte o cabo elétrico.
- 2. Conecte o cabo DVI (branco) ou VGA (azul) ao computador e ao monitor.
- 3. Conecte os cabos elétricos.
- 4. Ligue o monitor e o computador. Se não vir a imagem, Pressione o botão de seleção de entrada e certifique-se de que a origem de entrada correta está selecionada. Se ainda não vir a imagem, consulte a seção Solução de problemas do monitor.

Uso do painel frontal

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



A tabela a seguir descreve os botões do painel frontal:



Uso do si

stema de menu OSD

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

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







DOLL" **S199WFP** Main Menu 7 Exit **Brightness** Auto Adjust Positioning Image Settings **Color Settings Advanced Settings** Υ÷ **OSD Settings** Language (u) Audio **Factory Reset** 3 : Digital Input 1280x1024 60Hz Optimum 1440x900 60Hz

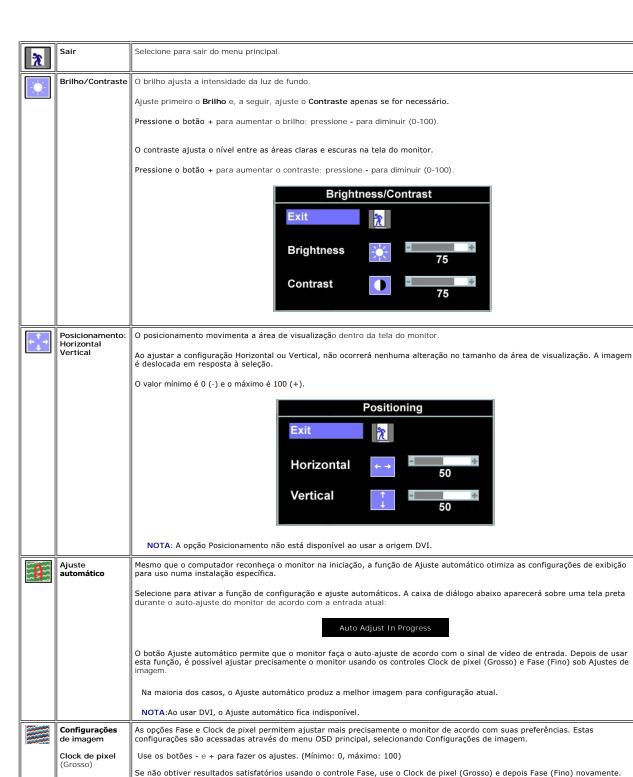
MOTA: Os ajustes Posicionamento e Imagem estão disponíveis apenas ao usar o conector analógico (VGA).

ou

ou

- 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.
 Pressione o botão MENU uma vez para ativar a opção realçada.
 Pressione os botões e + para selecionar o parâmetro desejado.
 Pressione MENU para acessar a barra de controle deslizante e, em seguida, use os botões e +, para fazer al alterações de acordo com os indicadores

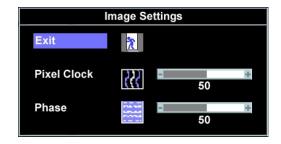
- Pressione o botão MENU uma vez para retornar ao menu principal e selecionar outra opção, ou pressione-o duas ou três vezes para sair do sistema de
- 6. OSD.



NOTA: esta função pode alterar a largura da imagem. Use a função Horizontal do menu Posicionamento para centrar a

Fase (Fino)

imagem na tela



NOTA: a opção Configurações de imagem não está disponível ao usar a origem DVI.



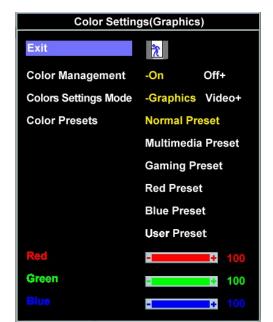
Configurações de cores

As Configurações de cores ajustam a temperatura, o matiz e a saturação das cores.

Sob o modelo, é possível escolher Gráficos ou Vídeo de acordo com o sinal de entrada .Se um PC estiver conectado ao monitor, escolha Gráficos; se for um DVD, decodificador de sinal de TV, ou videocassete, recomenda-se o uso da opção Vídeo. Para desabilitar o Gerenciamento de cores, há quatro modos que podem ser selecionados: Predefinição normal, Predefinição de vermelho, Predefinição de azul, Predefinição do usuário;

- Se você prefere uma cor quente, escolha Predefinição de vermelho;
 Se você prefere uma cor fria, escolha Predefinição de azul;

É possível ajustar a cor do monitor usando a Predefinição do usuário, R, G, B. A Predefinição normal significa uma temperatura



- Predefinição de azul
- Predefinição de vermelho
- Predefinição normal
- Predefinição do

- Depois de selecionar Gráficos, é possível escolher Predefinição normal, Predefinição de multimídia, Predefinição de jogos, Predefinição de vermelho, Predefinição de azul, ou Predefinição do usuário;
- Se você joga no PC, escolha Predefinição de jogos; Se você assiste a TV ou filme no PC, escolha Predefinição multimídia; Se você prefere uma cor quente, escolha Predefinição de vermelho;
- Se você prefere uma cor fria, escolha Predefinição de azul;

É possível ajustar a cor do monitor usando a Predefinição do usuário, R, G, B. A Predefinição normal significa uma temperatura de cor de 6500 K.

- Há três modos de vídeo: Predefinição de cinema, Predefinição de esportes, e Predefinição de natural; Para reprodução de filme, pode-se escolher a Predefinição de cinema. Para assistir a programas de esportes, recomenda-se a Predefinição de esportes. Para imagens em geral, navegar na web, ou assistir a TV, escolha a Predefinição natural. Sob a Predefinição natural, a cor pode ser ajustada usando as opções de Matiz e Saturação.



- 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.).
 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.).
- 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". 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.



Configurações avançadas

Formato de cor de entrada

Escolha a opção RGB se o monitor estiver conectado a um PC ou DVD usando um cabo VGA ou DVI. Escolha a opção YPbPr+ se o monitor estiver conectado a um DVD ou por um cabo YPbPr





Configurações do sistema de OSD

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.

Para ajustar a posição horizontal do sistema de OSD, use os botões - e + para mover o sistema de OSD para a esquerda

Posição do sistema de OSD:

Posição horizontal

Posição vertical

Tempo de espera do sistema de OSD

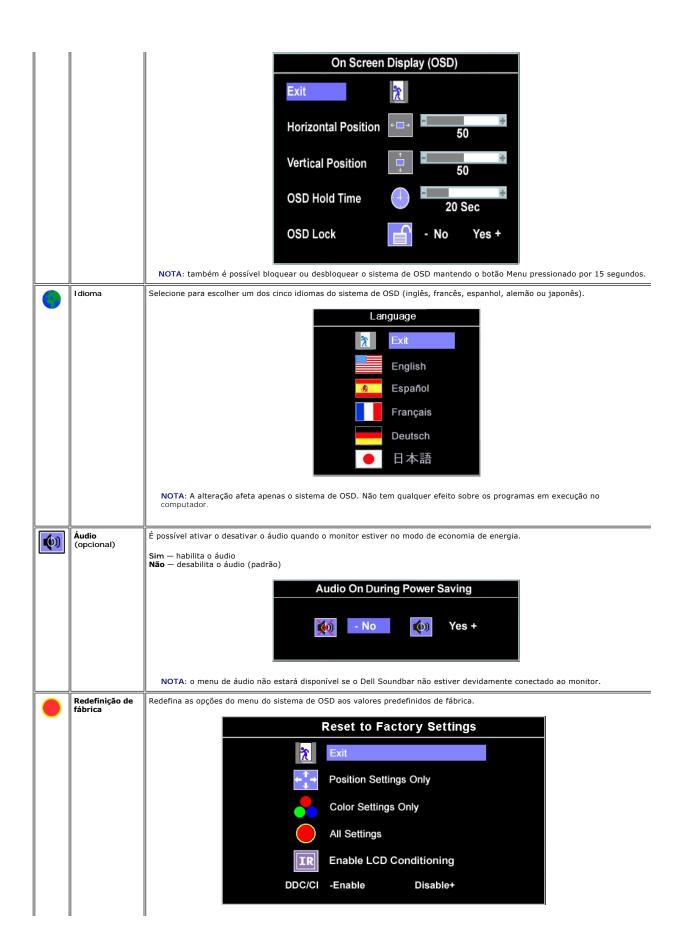
Para ajustar a posição do sistema de OSD, use os botões - e + para mover o sistema de OSD para baixo ou para cima. Tempo de espera do sistema de OSD:

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.

Bloqueio do sistema de OSD 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.

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.



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 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.

IR (Retenção de Imagem) — Este recurso ajuda a reduzir casos brandos de retenção de imagem.

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 computador.

Esta função pode ser desactivada seleccionando "Disable" (Desactivar).

Para uma mais fácil utilização e um óptimo desempenho do monitor, mantenha esta função activada.

The function of adjusting display setting using PC application will be disable.

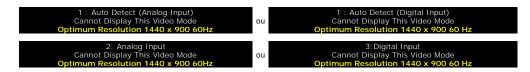
Do you want to disable DDC/CI? No Yes +

Nota: Se o utilizador escolher a opção "Disable" (Desactivar) 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 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 1440 x 900 @ 60 Hz.

MOTA: 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.

Configuração da resolução ideal

- Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**. Selecione a guia **Configurações**. Configure a **Presolução** da tela para 1440 x 900.

- Clique em **OK**

Se não existir a opção 1440 x 900, 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:

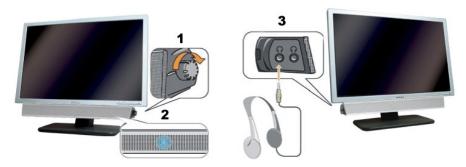
o Acesse support.dell.com, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.

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.

Instalação do Dell Soundbar (opcional)

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



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

Fixação do Soundbar no monitor



- AVISO: Não use com nenhum dispositivo que não seja o Dell Sound Bar.
- NOTA: A saída de 12 V do conector de alimentação do Sound Bar é para o Dell™ Sound Bar opcional somente.
- 1. Na parte de trás do monitor, fixe o Sound Bar alinhando os dois slots com os dois guias ao longo da parte inferior traseira do monitor.
- 2. Deslize o Sound Bar para a esquerda até se encaixar no lugar.
- 3. Conecte o cabo elétrico do Soundbar ao conectores de alimentação do Dell Soundbar no monitor.
- 4. Insira o miniplugue estéreo verde da parte posterior do Sound Bar na entrada de áudio do computador.

Voltar à página de índice

Solução de problemas

Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ S199WFP

- Solução de problemas do monitor
- Problemas gerais
- Problemas específicos do produto
- Solução de problemas do Soundbar



<u> ATENÇÃO: Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, leia as instruções de segurança</u>.

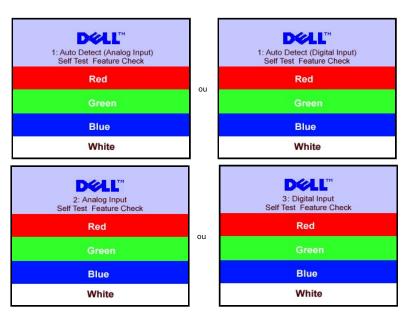
Solução de problemas do monitor

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

- Desligue o computador e o monitor
- 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.

A caixa de diálogo flutuante "Verificação do recurso de autoteste Dell" aparecerá na tela sobre um fundo preto se o monitor não conseguir detectar um sinal de vídeo e estiver funcionando corretamente. Durante o modo de autoteste, o LED de funcionamento permanece verde. Além disso, dependendo da entrada selecionada, uma das caixas de diálogo abaixo aparecerá continuamente na tela.

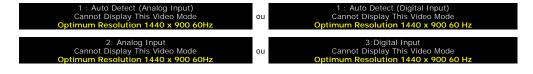


- Essa caixa também aparecerá durante a operação normal do sistema se o cabo de vídeo estiver desconectado ou danificado.
- Desligue o monitor e reconecte o cabo de vídeo; em seguida, ligue o computador e o monitor.

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

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 as Especificações do monitor para conhecer as faixas de freqüência Horizontal e Vertical aceitáveis para este monitor. O modo recomendável é 1280x1024 a 60 Hz.

Às vezes, nenhuma mensagem de advertência é exibida, mas a tela fica em branco. Isto também pode indicar que o monitor não está se sincronizando com o computador ou que o monitor está no modo de economia de energia.

Problemas gerais

SINTOMAS COMUNS	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Sem vídeo / LED de funcionamento apagado	Sem imagem, o monitor não funciona	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	Pressione o botão de seleção de entrada na parte frontal do monitor e certifiquese 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	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	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	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	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	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	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	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	Desligue o monitor e limpe a tela. Consulte as instruções de limpeza na seção <u>Cuidados com o monitor.</u>
Questões relacionadas com a segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	Não execute nenhum passo da solução de problemas. O monitor deve ser substituído.
Problemas intermitentes	Monitor apresenta defeitos de vez em quando	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	1 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 perío	odo de tempo.
--	---------------------	--------	-------------	---------------

Problemas específicos do produto

no ecrã

SINTOMAS ESPECÍFICOS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS		
	A imagem está centrada na tela, mas não preenche toda a área de visualização.	1 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.	Desligue o monitor e desconecte o cabo elétrico e, em seguida, volte a conectar o cabo e a ligar o monitor.		

Solução de problemas do Soundbar

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Sem som	O Soundbar está desligado, o indicador funcionamento está apagado. (fonte de alimentação CC integrada, ou seja, 1905FP)	Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido horário até a posição central; verifique se o indicador de funcionamento (LED verde) na parte frontal 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.	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 reprodutor de CDs portátil).
Som distorcido	A placa de som do computador é utilizada como origem do áudio.	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 reprodutor de CDs portátil).
Som distorcido	Outra origem de áudio é utilizada.	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	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 reprodutor de CDs portátil).
Volume baixo	O volume está baixo demais.	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 reprodutor de CDs portátil).

Uso da base ajustável do monitor Guia do Usuário do Monitor Flat Panel em Cores Dell™ S199WFP

- Fixação da base
- Organização dos cabos
- Uso dos ajustes de inclinação
- Remoção da base

Fixação da base

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



- Para instalar a base::

 1. Coloque a base sobre uma superfície plana;

 2. Encaixe a ranhura na parte traseira do monitor nos dois dentes da base superior;

 3. Abaixe o monitor de maneira que a área de montagem encaixe/trave na base.

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 portacabo para organizar os cabos de maneira apropriada, como mostrado acima.

Uso dos ajustes de inclinação

É possível inclinar o monitor conforme suas necessidades de visualização.



Remoção da base



Depois de colocar o painel do monitor sobre um pano macio ou almofada, siga os seguintes passo para demover a base.

- Coloque o monitor sobre uma superfície plana e estável;
 Remova a base do monitor pressionado o botão de liberação da base.

Voltar à página de índice