

# Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ S1909WN

[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.

---

Modelo S1909WNF

Agosto 2008 Rev. A00

[Voltar à página de índice](#)


## Sobre o monitor

Guia do usuário do monitor de painel plano Dell™ S1909WN

- [Conteúdo da embalagem](#)
- [Características do produto](#)
- [Identificação das peças e dos controles](#)
- [Especificações do monitor](#)
- [Função Plug and Play](#)
- [Qualidade do monitor de LCD e política de pixel](#)
- [Diretrizes de manutenção](#)

## Conteúdo da embalagem

O monitor é fornecido com os componentes mostrados abaixo. Certifique-se de ter recebido todos os componentes e [entre em contato com a Dell](#) se algo estiver faltando.

 **NOTA:** Alguns itens podem ser opcionais e podem não ser fornecidos com o monitor. Alguns recursos ou mídias podem não estar disponíveis em certos países.

	1 Monitor com suporte
	1 Cabo de alimentação
	1 Cabo VGA (fixado ao monitor)
	1 Mídia de <i>Drivers e documentação</i> 1 <i>Guia de instalação rápida</i> 1 Informações de segurança

## Características do produto

O monitor de painel plano **S1909WN** tem um tela de cristal líquido (LCD) de transistor de filme fino (TFT) de matriz ativa. As características do motor são as

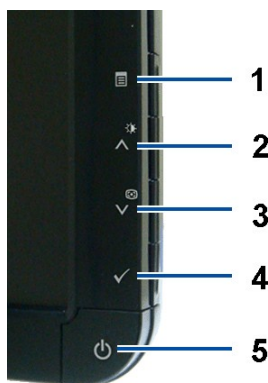
seguintes:

- Tela com área visível de 18.5 polegadas (469.9 mm).
- Resolução de 1366x768, mais suporte a tela cheia para resoluções mais baixas.
- Amplo ângulo de visualização para permitir visualizar estando sentado ou de pé, ou ao se mover lateralmente.
- Recurso de inclinação.
- Pedestal removível e furos de fixação de 10 mm padrão VESA (Video Electronics Standards Association) para soluções de fixação flexíveis.
- Recurso plug and play, se suportado pelo sistema.
- Ajuste por sistema de exibição em tela (OSD) para fácil configuração e otimização da tela.
- Mídia de software e documentação que inclui um arquivo de informações (INF), arquivo de coincidência de cor de imagem (ICM), e documentação do produto.
- Recurso de economia de energia para conformidade com ENERGY STAR.
- Ranhura de trava de segurança

---

## Identificação das peças e dos controles

### Vista frontal



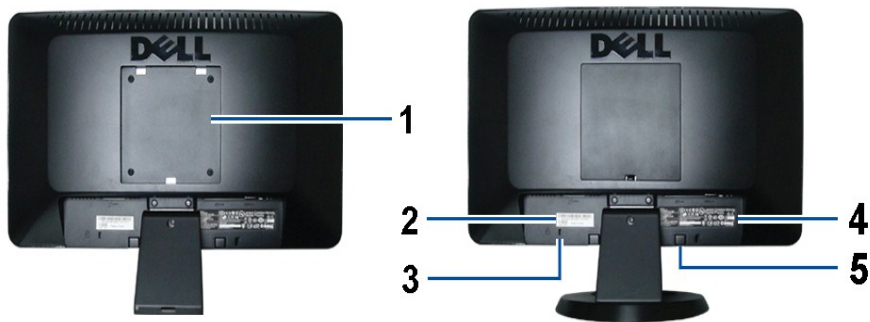
Controles do painel frontal

Vista frontal

Etiqueta	Descrição
1	Menu
2	Ajuste para cima/brilho e contraste
3	Ajuste para baixo/ajuste automático
4	Enter (Inserir)
5	Liga/desliga (com luz indicadora de funcionamento)

---

### Vista traseira



Vista traseira

Vista traseira da base do monitor

Etiqueta	Descrição	Use
1	Furos de fixação VESA (100 mm) (Atrás da placa-base instalada)	Para montar o monitor.
2	Etiqueta com o número de série em código de barras	Para entrar em contato com a Dell para suporte técnico.
3	Ranhura de trava de segurança	Para ajudar a proteger o monitor.
4	Etiqueta de classificação reguladora	Lista as aprovações reguladoras.
5	Suportes de fixação do Dell Soundbar	Para fixar o Dell Soundbar opcional.

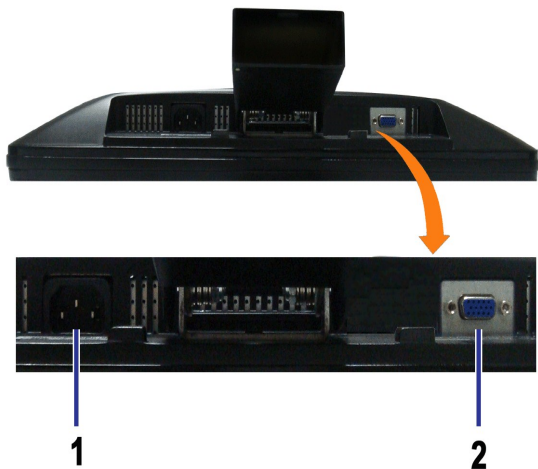
### Vista lateral



Vista lateral

Vista direita

### Vista inferior



Vista inferior

Etiqueta	Descrição
1	Conector para o cabo de alimentação de ca
2	Conector VGA

## Especificações do monitor

### Especificações do painel plano

Tipo da tela	Matriz ativa - LCD TFT
Tipo de painel	TN
Dimensões da tela	18.5 polegadas (tamanho de imagem visível de 18.5 polegadas)
Área de exibição predefinida:	409.8 (H) x 230.4 (V)
Horizontal	409.8 mm (16.13 polegadas)
Vertical	230.4 mm (9.07 polegadas)
Distância entre pixels	0.3 mm
Ângulo de visualização	160° (vertical) típico, 160° (horizontal) típico
Luminância	300 CD/m <sup>2</sup> (típica)
Taxa de contraste	1000 para 1 (típica)
Revestimento superficial	Anti-reflexo com revestimento duro 3H
Luz de fundo	Sistema de iluminação CCFL (2)
Tempo de resposta	5 ms, típico
Gamut de cor	85%*

\*Gamut de cor [S1909WN] (típico) baseado nas normas de teste CIE1976 (85%) e CIE1931 (72%).









[Voltar à página de índice](#)

## Apêndice

### Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ S1909WN

- [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](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](http://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](#)

[Voltar à página de índice](#)


## Instalação do monitor

Monitor de Painel Plano Dell™ S1909WN

---

### Se você tem um computador de mesa Dell™ ou um computador portátil Dell™ com acesso à Internet

1. Acesse <http://support.dell.com>, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.
2. Depois de instalar os controladores do adaptador gráfico, tente novamente configurar a resolução para **1366x768**.

 **NOTA:** Se não conseguir configurar a resolução para 1366x768, entre em contato com a Dell™ para conhecer um adaptador gráfico que suporte esta resolução.

---

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)


## Instalação do monitor

Monitor de Painel Plano Dell™ S1909WN

---

### Se você não tem um computador de mesa, computador portátil, ou placa gráfica Dell™

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Selecione **Avançadas**.
4. Identifique o fornecedor do controlador gráfico a partir da descrição na parte superior da janela (por exemplo, NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
5. Consulte o website do fornecedor da placa gráfica para o driver atualizado (por exemplo, <http://www.ATI.com> o <http://www.NVIDIA.com>).
6. Depois de instalar os controladores do adaptador gráfico, tente novamente configurar a resolução para **1366x768**.

 **NOTA:** Se não conseguir configurar a resolução para 1366x768, entre em contato com o fabricante do computador ou considere a compra de um adaptador gráfico que suporte a resolução de vídeo de 1366x768.

---

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

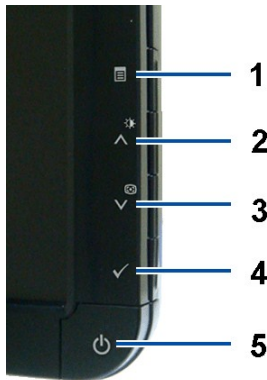
## Utilização do monitor






Guia do usuário do monitor de painel plano Dell™ S1909WN

- [Uso dos controles do painel frontal](#)
- [Uso do menu de exibição em tela \(OSD\)](#)
- [Ajuste da resolução ideal](#)
- [Uso do Dell Soundbar \(opcional\)](#)
- [Uso da inclinação](#)

### Uso do painel frontal

Use os botões de controle na frente do monitor para ajustar as características da imagem que está sendo exibida. Conforme você usa os botões para ajustar os controles, o sistema de OSD mostra a alteração dos valores numéricos das características.



Botão do painel frontal	Descrição
1  Menu	Use o botão MENU para abrir o sistema de exibição em tela (OSD) e selecionar o menu OSD.
2  Brilho e contraste/ajuste para cima	Use este botão para acessar diretamente o menu "Brilho/Contraste" ou para aumentar os valores da opção de menu selecionada.
3  Ajuste automático/ajuste para baixo	Use o Ajuste automático para ativar a configuração/ajuste automático ou para diminuir os valores da opção de menu selecionada. A caixa de diálogo abaixo aparecerá sobre uma tela preta durante o auto-ajuste do monitor de acordo com a entrada atual:  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. <b>NOTA:</b> não ocorrerá o Ajuste automático se o botão for pressionado na ausência de sinais de entrada de vídeo ativos ou de cabos conectados.
4  Inserir	Use este botão para inserir o próximo passo do item selecionado.



Liga/desliga  
(com luz  
indicadora de  
funcionamento)

Use este botão para ligar e desligar o monitor.

O LED azul indica que o monitor está ligado e funcionando. Um LED âmbar indica o modo de economia de energia DPMS.

## Uso do menu de exibição em tela (OSD)

### Acesso ao sistema de menus

**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 entrada analógica (VGA)



2. Pressione os botões e para mover entre as opções da configuração. O nome da opção é realçado ao passar de um ícone para outro. Consulte a tabela a seguir para conhecer todas as opções disponíveis no monitor.
3. Pressione o botão MENU uma vez para ativar a opção realçada.
4. Pressione os botões e para selecionar o parâmetro desejado.
5. Pressione MENU para acessar a barra de controle deslizante e, em seguida, use os botões e para fazer as alterações de acordo com os indicadores no menu.
6. Selecione a opção "Menu/Sair" para retornar ao menu principal ou sair do menu OSD.

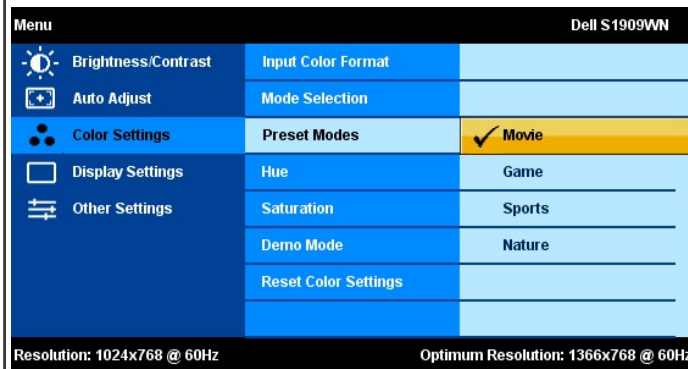
Ícone	Menu e submenus	Descrição
	BRILHO: e CONTRASTE	Use este menu para ativar o ajuste de Brilho/Contraste.

	<b>Brilho</b>	<p>O brilho ajusta a intensidade da luz de fundo.</p> <p>Pressione o botão ▲ para aumentar o brilho e pressione o botão ▼ para diminuir o brilho (mín. 0 a máx. 100).</p>															
	<b>Contraste</b>	<p>Ajuste o Brilho primeiro e, a seguir, ajuste o Contraste apenas se for necessário.</p> <p>Pressione o botão ▲ para aumentar o contraste e pressione o botão ▼ para diminuir o contraste (mín. 0 a máx. 100). A função Contraste ajusta o nível de diferença entre as áreas escuras e claras na tela do monitor.</p>															
	<b>AJUSTE AUTOMÁTICO</b>	<p>Mesmo que o computador reconheça o monitor na iniciação, a função de Ajuste automático otimiza as configurações de exibição p uso numa instalação específica.</p> <div data-bbox="440 655 966 766" style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Auto Adjustment In Progress.....</p> </div> <p><b>NOTA:</b> na maioria dos casos, o Ajuste automático produz a melhor imagem para configuração atual.</p>															
	<b>CONFIGURAÇÕES DE COR</b>	<p>Use a Configuração de cores para ajustar o modo de configuração de cor e a temperatura de cor. Há diferentes submenus de configuração de cor para entrada VGA/DVI-D e Vídeo.</p> <div data-bbox="440 898 1122 1262" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">Dell S1909WN</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">☀ Brightness/Contrast</td> <td style="padding: 2px;">Input Color Format</td> <td style="padding: 2px;">▶ RGB</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">⊕ Auto Adjust</td> <td style="padding: 2px;">Mode Selection</td> <td style="padding: 2px;">▶ Graphics</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">● Color Settings</td> <td style="padding: 2px;">Preset Modes</td> <td style="padding: 2px;">▶ Standard</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">□ Display Settings</td> <td style="padding: 2px;">Reset Color Settings</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">≡ Other Settings</td> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p> </div>	☀ Brightness/Contrast	Input Color Format	▶ RGB	⊕ Auto Adjust	Mode Selection	▶ Graphics	● Color Settings	Preset Modes	▶ Standard	□ Display Settings	Reset Color Settings		≡ Other Settings		
☀ Brightness/Contrast	Input Color Format	▶ RGB															
⊕ Auto Adjust	Mode Selection	▶ Graphics															
● Color Settings	Preset Modes	▶ Standard															
□ Display Settings	Reset Color Settings																
≡ Other Settings																	
	<b>Formato de cor de entrada</b>	<p>Escolha a opção RGB, se o monitor estiver conectado ao PC ou um DVD usando um cabo VGA. Escolha a opção YPbPr, se o monitor estiver conectado ao DVD, através do YPbPr no cabo VC ou se o ajuste de saída de cores do DVD não for RGB.</p>															
	<b>Seleção de modo</b>	<p>É possível escolher Gráficos ou Vídeo de acordo com o sinal de entrada. Selecione Gráficos ao conectar um PC ao monitor; para conectar DVD, decodificador, ou videocassete al monitor, Vídeo é recomendado.</p>															
	<b>Modos predefinidos</b>	<p>Ao selecionar Gráficos, é possível escolher Padrão, Multimídia, Jogo, Quente, Frio, ou Personalizado (R, G, B);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ao usar aplicativos de mídia, como foto, clipe, etc. através do PC, escolha a predefinição "Multimídia";</li> <li>1 Se você joga no PC, escolha a predefinição "Jogos";</li> <li>1 Se você prefere uma temperatura de cor mais baixa (5700 K), escolha a predefinição "Quente";</li> <li>1 Se você prefere uma temperatura de cor mais alta, escolha a predefinição "Frio";</li> <li>1 A predefinição Personalizado (R, G, B) oferece um intervalo de cores de 6500 K;</li> <li>1 Escolha "Padrão" para utilizar o formato de cor nativo do painel;</li> <li>1 Selecione Predefinição quente para um tom avermelhado. Esta configuração de cor é usada em aplicativos que trabalham com cores intensas (edição de imagens fotográficas, multimídia, filmes etc.)</li> <li>1 Selecione Predefinição fria para um tom azulado. Esta configuração de cor é usada em aplicativos baseados em texto (planilhas eletrônicas, programação, editores de texto etc.)</li> <li>1 Selecione a predefinição Personalizado para aumentar ou diminuir as três cores (R, G, B) independentemente, em incrementos de um único dígito, de 0 a 100.</li> </ul>															

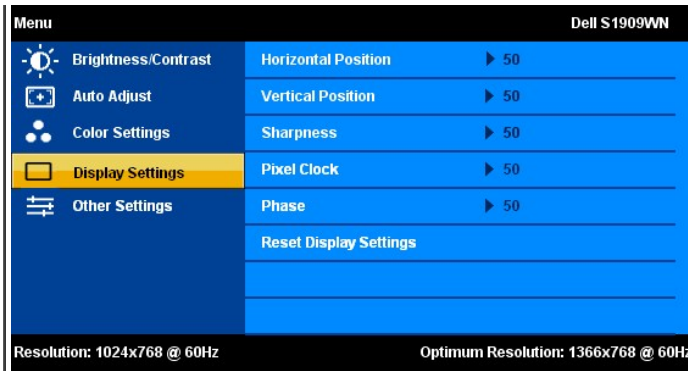


Ao selecionar Vídeo, é possível escolher a predefinição Filme, Jogo, Esportes, ou Natural:

- 1 Para reproduzir um filme, escolha a predefinição "Filme";
- 1 Para reproduzir um programa esportivo, escolha a predefinição "Esportes";
- 1 Para jogar, escolha a predefinição "Jogo";
- 1 Para imagem em geral, web, ou assistir a TV, escolha a predefinição Natural. É possível ajustar o Matiz (Tom)/Saturação cor segundo suas preferências. Se desejar restaurar as configurações de cores padrão, escolha Redefinição de cor;
- 1 Selecione a predefinição Redefinição de cor para restaurar as configurações de cor padrão (fábrica). Esta configuração tamt é o espaço de cor predefinido do padrão "sRGB".



<p><b>Matiz</b></p>	<p>Este recurso pode desviar a cor da imagem de vídeo para verde ou púrpura. É usado para ajustar a cor do tom de pele desejado.</p> <p>Use  ou  para ajustar o matiz de '0' a '100'.</p> <p>Pressione  para aumentar o tom verde da imagem de vídeo</p> <p>Pressione  para diminuir o tom púrpuro da imagem de vídeo</p> <p><b>NOTA:</b> O ajuste de matiz está disponível apenas para entrada de vídeo.</p>
<p><b>Saturação</b></p>	<p>Este recurso pode ajustar a saturação de cor da imagem de vídeo. Use  ou  para ajustar a saturação de '0' a '100'.</p> <p>Pressione  para aumentar a aparência monocromática da imagem de vídeo</p> <p>Pressione  para diminuir a aparência colorida da imagem de vídeo</p> <p><b>NOTA:</b> O ajuste de saturação está disponível apenas para entrada de vídeo.</p>
<p><b>Modo Demo</b></p>	<p>Divide verticalmente a tela em dois segmentos. A metade esquerda da tela no modo normal e a metade direita da tela são visualizados no modo de cor melhorada.</p>
<p><b>Redefinir configurações de cores</b></p>	<p>Redefina as configurações de cor do monitor para as configurações de fábrica.</p>
<p><b>CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO</b></p>	<p>Use as Configurações de exibição para ajustar a imagem.</p>



<b>Posição horizontal</b>	Use o botão  ou  para ajustar a imagem esquerda ou direita. O mínimo é "0" (-). O máximo é "100" (+).
<b>Posição vertical</b>	Use o botão  ou  para ajustar a imagem para cima ou para baixo. O mínimo é "0" (-). O máximo é "100" (+).
<b>Nitidez</b>	Este recurso pode tornar a imagem mais nítida ou mais suave. Use  ou  para ajustar a nitidez de '0' a '100'.
<b>Clock de pixel</b>	As opções Fase e Clock de pixel permitem ajustar o monitor de acordo com suas preferências. Estas configurações são acessadas através do menu principal do sistema de OSD, selecionando "Configurações de imagem".
<b>Fase</b>	Se não obtiver resultados satisfatórios usando o controle Fase, use o ajuste Clock de pixel (Grosso) e depois Fase (Fino) novamente.  NOTA: Os ajustes de Clock de pixel e fase estão disponíveis apenas para a entrada "VGA".
<b>Redefinir configurações de cores</b>	Selecione esta opção para restaurar as configurações de exibição padrão.

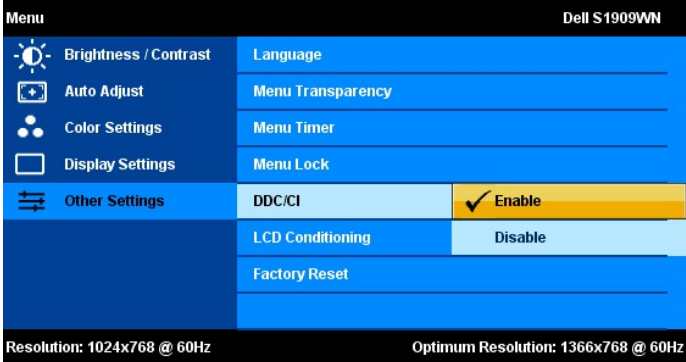



<b>OUTRAS CONFIGURAÇÕES</b>	Selecione esta opção para ajustar as configurações do OSD, como os idiomas do OSD, o período pelo qual o menu permanece na tela, e assim por diante.
-----------------------------	--



<b>Idioma</b>	A opção Idioma para definir a exibição do OSD para um dos sete idiomas (inglês, espanhol, francês, alemão, português, chinês simplificado ou japonês).
<b>Transparência do menu</b>	Selecione esta opção para alterar a transparência do menu pressionando  ou  (Mínimo: 0 a máximo: 100).
<b>Temporizador do menu</b>	Tempo de espera do sistema de OSD: Define o tempo em que o sistema de OSD permanecerá ativo depois de um botão ser pressionado.  Use o botão  ou  para ajustar o controle deslizante em incrementos de 5 segundos, de 5 a 60 segundos.
<b>Bloqueio do menu</b>	Controla o acesso do usuário aos ajustes. Ao selecionar "Bloquear", não será possível fazer ajustes do usuário. Todos os botões ficam bloqueados, exceto o botão de  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 "Desbloquear" para desbloquear e permitir o acesso do usuário a todas as configurações disponíveis.
<b>DDC/CI</b>	DDC/CI (interface de comando/canal de dados de exibição) permite que os parâmetros do monitor (brilho, equilíbrio de cores, etc) sejam ajustados através do software no PC. É possível desabilitar este recurso selecionando "Desabilitar". Habilite este recurso para desfrutar da melhor experiência de utilização e do ótimo desempenho do monitor.



	 <p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p>
<p>Condicionamento do LCD</p>	<p>Ajuda a reduzir casos simples de retenção de imagem. Dependendo do grau da retenção da imagem, a execução do programa pc ser demorada. É possível habilitar este recurso selecionando "Habilitar".</p>  <p>Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p>
<p>Redefinição de fábrica</p>	<p>Redefina todas as configurações do OSD aos valores predefinidos de fábrica.</p>

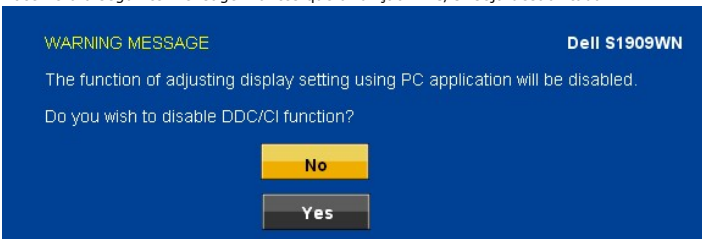
## Mensagens de advertência do sistema de OSD

Quando o monitor não suportar um modo de resolução em particular, você verá a seguinte mensagem:



Significa que o monitor não conseguiu sincronizar com o sinal que está recebendo do computador. Consulte as [Especificações do monitor](#) para conhecer as faixas de frequência Horizontal e Vertical aceitáveis para este monitor. O modo recomendado é 1366 x 768.

Você verá a seguinte mensagem antes que a função DDC/CI seja desabilitada.

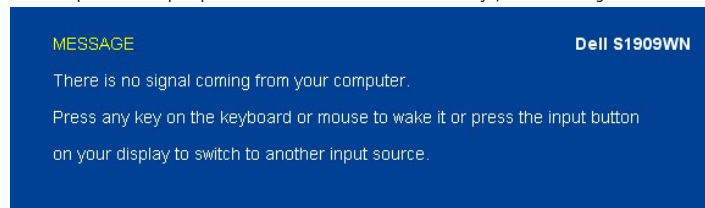


Quando o monitor entra no modo de economia de energia, aparece a seguinte mensagem:



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

Se você pressionar qualquer botão diferente do botão de força, uma das seguintes mensagens será exibida:



Se os cabos VGA não estão conectados, uma caixa de diálogo suspensa como mostrado abaixo será exibida.



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

## Configuração da resolução ideal

Para definir a resolução ótima do 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 1366 x 768.
4. Clique em **OK**.

Se não existir a opção 1366 x 768, poderá ser preciso atualizar o driver da placa de vídeo. Dependendo do seu computador, complete um dos seguintes procedimentos:

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

## Uso do Dell Soundbar (opcional)

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




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

## Uso da inclinação

### Inclinação

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



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

---

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

## Instalação do monitor

Monitor de Painel Plano Dell™ S1909WN

---

### Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 1366 x 768 (ótima)

Para um desempenho de exibição ótimo ao usar os sistemas operacionais Microsoft Windows®, configure a resolução de exibição para 1366x768 efetuando os seguintes passos:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Mova a barra deslizante para a direita pressionando e segurando o botão esquerdo do mouse e ajuste a resolução da tela para **1366x768**.
4. Clique em **OK**.

Se não existir a opção **1366x768**, poderá ser preciso atualizar o driver da placa de vídeo. Escolha a situação abaixo que melhor descreva o sistema do computador que você está usando e siga as instruções fornecidas:

1: [Se você tem um computador de mesa Dell™ ou um computador portátil Dell™ com acesso à Internet.](#)

2: [Se você não tem um computador de mesa, computador portátil, ou placa gráfica Dell™.](#)

---

[Voltar à página de índice](#)

# Monitor de Painel Plano Dell™ S1909WN

[Guia do usuário](#)

[Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 1366 x 768 \(ótima\)](#)

---

**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.

---

Modelo S1909WNf

Agosto 2008 Rev. A00


[Voltar à página de índice](#)

## Instalação do monitor

Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ S1909WN

- [Fixação da base](#)
  - [Ligação do monitor](#)
  - [Colocação do Soundbar \(opcional\)](#)
  - [Remoção da base](#)
- 

### Fixação da base

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



Para fixar a base do monitor:

1. Coloque a base sobre uma superfície plana
  2. Ajuste o sulco na base sobre a parte elevada do monitor.
  3. Pressione o gancho para bloquear a base do suporte.
- 

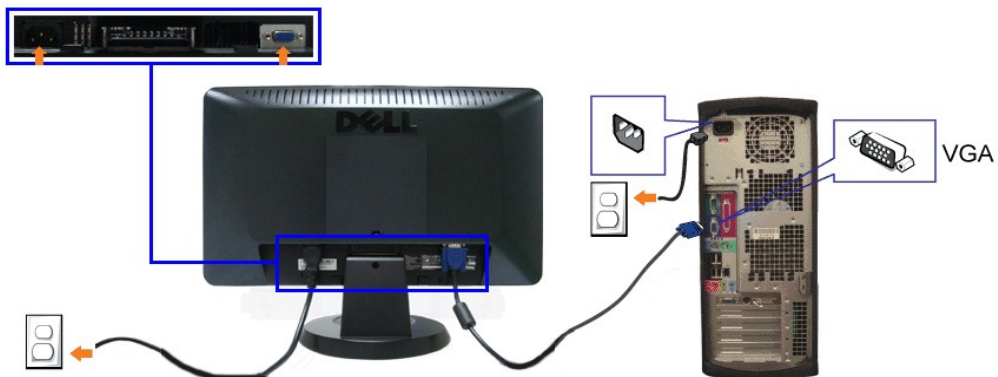
### Ligação do monitor

 **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. Conecte o cabo do conector de visualização (VGA analógico) na porta correspondente do vídeo, na parte posterior de seu computador.

**Ligação do cabo VGA de cor azul**



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

### Colocação do Soundbar (opcional)

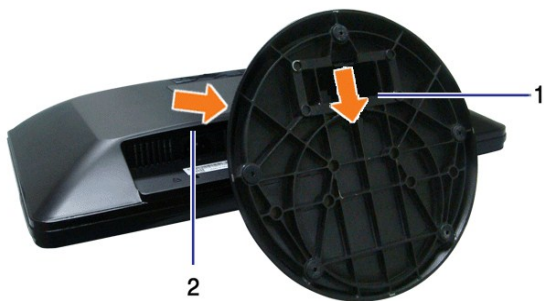


**AVISO:** Não use com nenhum dispositivo que não seja o Dell Soundbar.

1. Na parte de trás do monitor, fixe o Soundbar alinhando os dois guias ao longo da parte inferior traseira do monitor.
2. Deslize o Soundbar para a esquerda até se encaixar no lugar.
3. Conecte a barra de som com a fonte original.
4. Conecte os cabos de alimentação da fonte original em uma tomada de parede ao redor.
5. Insira o miniplugue estéreo verde da parte posterior do Sound Bar na entrada de áudio do computador.

### 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. Pressione o gancho para soltar a base do tubo de saída.
2. Solte a base para fora da lingüeta do monitor.

---

[Voltar à página de índice.](#)



[Voltar à página de índice](#)

## Solução de problemas

### Monitor de painel plano Dell™ S1909WN

- [Autoteste](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas específicos do produto](#)
- [Problemas do Dell Soundbar](#)

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

## Autoteste

O monitor possui um recurso de autoteste que permite verificar se está funcionando 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. Desligue o cabo de vídeo da parte posterior do computador. Para garantir uma operação Auto-Teste adequada, remova os cabos Analógicos (conector azul) da parte posterior do computador.
3. Ligue o monitor.

A caixa de diálogo flutuante 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.



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

Se a tela do monitor permanecer sem imagem após o procedimento anterior, verifique o controlador de vídeo e o computador, porque o monitor está funcionando normalmente.




**🔧 NOTA:** Verificação do recurso de autoteste não disponível para os modos de vídeo S-Video, Composto e Componente.

## Diagnóstico integrado

O monitor tem uma ferramenta de diagnóstico integrado que ajuda a determinar se a anormalidade da tela que você está tendo é um problema inerente do monitor, ou do computador e da placa de vídeo.

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

Para executar o diagnóstico integrado:

1. Certifique-se de que a tela esteja limpa (sem partículas de poeira na superfície da tela).
2. Desconecte o(s) cabo(s) de vídeo da parte traseira do computador ou do monitor. O monitor entrará no modo de autoteste.
3. Pressione e segure os botões  e  no painel frontal por dois segundos. Aparecerá uma tela cinza.
4. Inspeccione cuidadosamente a tela quanto a anormalidades.
5. Pressione o botão  no painel frontal novamente. A cor da tela muda para vermelho.
6. Inspeccione a tela quanto a anormalidades.
7. Repita os passos 5 e 6 para inspeccionar a tela em verde, azul, e branco.

O teste estará concluído quando aparecer a tela branca. Para sair, pressione o botão  novamente.

Se você não detectar nenhuma anormalidade na tela depois de usar a ferramenta de diagnóstico integrada, significa que o monitor está funcionando normalmente. Verifique a placa de vídeo e o computador.

## Problemas comuns

A tabela a seguir contém informações gerais sobre problemas comuns que o monitor pode apresentar e as possíveis soluções.

Sintomas comuns	O que ocorre	Possíveis soluções
Sem vídeo / LED de funcionamento apagado	Sem imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes.</li> <li>1 Verifique se a tomada elétrica está funcionando corretamente usando qualquer equipamento elétrico.</li> <li>1 Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja totalmente pressionado.</li> </ul>
Sem vídeo / LED de funcionamento aceso	Sem imagem ou brilho	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Aumente os controles de brilho e contraste através do OSD.</li> <li>1 Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor.</li> <li>1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> <li>1 Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul>
Foco ruim	Imagem desfocada, borrada ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Realize o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD.</li> <li>1 Elimine os cabos de extensão de vídeo.</li> <li>1 Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.</li> <li>1 Altere a resolução de vídeo para a proporção correta (16:10).</li> </ul>
Vídeo trêmulo	Imagem ondulada ou em movimento fino	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Realize o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD.</li> <li>1 Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.</li> <li>1 Verifique os fatores do ambiente.</li> <li>1 Coloque e teste o monitor em outro local.</li> </ul>
Faltam alguns pixels	Tela de LCD com pontos	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Desligue e ligue novamente.</li> <li>1 Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que ocorre na tecnologia de LCD.</li> <li>1 Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul>
Pixels permanentes	Tela de LCD com pontos claros	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Desligue e ligue novamente.</li> <li>1 Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que ocorre na tecnologia de LCD.</li> <li>1 Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul>
Problemas de brilho	Imagem fraca ou clara demais	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>1 Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD.</li> </ul>
Distorção geométrica	A tela não está corretamente centralizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>1 Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD.</li> </ul>
Linhas horizontais/verticais	A tela tem uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>1 Realize o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD.</li> <li>1 Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e determine se essas linhas também estão presentes no modo de autoteste.</li> <li>1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> <li>1 Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul>
Problemas de sincronismo	A tela está embaralhada ou parece estar rachada	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>1 Realize o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>1 Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD.</li> <li>1 Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de autoteste.</li> <li>1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> <li>1 Reinicie o computador no <i>modo seguro</i>.</li> </ul>
Questões relacionadas com a segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Não execute nenhum passo da solução de problemas.</li> <li>1 Entre em contato com a Dell imediatamente.</li> </ul>
Problemas intermitentes	Monitor apresenta defeitos de vez em quando	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes.</li> <li>1 Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>1 Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor e determine se o problema intermitente também ocorre no modo de autoteste.</li> </ul>
Falta de cor	Imagem sem cor	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor.</li> <li>1 Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes.</li> <li>1 Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> </ul>
Cor errada	Cor da imagem precária	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Altere o Modo de configuração de cor no OSD de Configuração de cor para Gráficos ou Vídeo dependendo da aplicação.</li> <li>1 Tente diferentes configurações predefinidas de cor no OSD de configurações de cor. Ajuste o valor R/G/B no OSD de configurações de cor se o gerenciamento de cor está desligado.</li> <li>1 Altere o Formato de cor de entrada para PC RGB ou YPbPr no OSD Configuração avançada.</li> <li>1 Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul>
Retenção de uma imagem estática no monitor por um longo período	Sombra frada da imagem estática exibida aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Use o recurso de Gerenciamento de energia para desligar o monitor sempre que não for usado (para mais informações, consulte <a href="#">Modos de gerenciamento de energia</a>).</li> <li>1 Ou então, use um protetor de tela de imagem dinâmica.</li> </ul>

Sintomas específicos	O que ocorre	Possíveis soluções
A imagem da tela é pequena demais	A imagem está centralizada na tela, mas não preenche a área de visualização.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Verifique a configuração de Relação de escala no OSD Configuração de imagem</li> <li>1 Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.</li> </ul>
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"> <li>1 Desligue o monitor e desconecte o cabo de alimentação e, em seguida, volte a conectar o cabo e a ligar o monitor.</li> </ul>
Sem sinal de entrada ao pressionar os controles do usuário	Sem imagem, a luz do LED é branca. Quando pressionar a tecla "+", "-", ou "Menu", a mensagem "Sem sinal de entrada VGA" será exibida	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Verifique a origem do sinal. Certifique-se de que o computador não esteja no modo de economia de energia movendo o mouse ou pressionando qualquer tecla no teclado.</li> <li>1 Certifique-se de que a Origem de vídeo para S-Video, Composto ou Componente esteja ligada e reproduzindo mídia de vídeo.</li> <li>1 Verifique se o cabo de sinal está conectado devidamente. Se for necessário, reconecte o cabo de sinal.</li> <li>1 Reinicie o computador ou o reproduzidor de vídeo.</li> </ul>
A imagem não preenche a tela.	A imagem não preenche a altura ou a largura da tela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Devido a diferentes formatos de vídeo (proporção) de DVDs, o monitor pode exibir em tela cheia.</li> <li>1 Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul>

## Dell™ Soundbar - Problemas

Sintomas comuns	O que ocorre	Possíveis soluções
Sem som	O Soundbar está desligado, o indicador de funcionamento está apagado	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 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.</li> <li>1 Certifique-se de que o cabo de alimentação do Soundbar está conectado ao adaptador.</li> </ul>
Sem som	O Soundbar tem alimentação elétrica - o indicador de funcionamento está aceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Conecte o cabo de linha de entrada de áudio ao conector de saída de áudio do computador.</li> <li>1 Ajuste todos os controles de volume do Windows para os níveis máximos</li> <li>1 Reproduza um áudio no computador (por exemplo, CD de áudio ou MP3).</li> <li>1 Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido horário até o volume máximo.</li> <li>1 Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio.</li> <li>1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (por exemplo, um reproduzidor de CDs portátil).</li> </ul>
Som distorcido	A placa de som do computador é utilizada como origem do áudio	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>1 Certifique-se de que o conector de entrada de linha de áudio está totalmente inserido no conector da placa de som.</li> <li>1 Ajuste todos os controles de volume do Windows para um nível intermediário.</li> <li>1 Diminua o volume do aplicativo de áudio.</li> <li>1 Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido anti-horário para diminuir o volume.</li> <li>1 Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio.</li> <li>1 Verifique se a placa de som apresenta problemas.</li> <li>1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (por exemplo, um reproduzidor de CDs portátil, reproduzidor de MP3).</li> </ul>
Som distorcido	Outra origem de áudio é utilizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>1 Certifique-se de que o conector de entrada de linha está totalmente inserido no conector da origem de áudio.</li> <li>1 Diminua o volume da origem de áudio.</li> <li>1 Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido anti-horário para diminuir o volume.</li> <li>1 Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio.</li> </ul>
Saída de som desbalanceada	O som é emitido por apenas um lado do Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>1 Certifique-se de que o conector de entrada de linha está totalmente inserido no conector da placa de som ou da origem de áudio.</li> <li>1 Ajuste todos os controles de volume do Windows (E-D) para uma posição intermediária.</li> <li>1 Limpe e reinsira o conector de entrada de linha de áudio.</li> <li>1 Verifique se a placa de som apresenta problemas.</li> <li>1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (por exemplo, um reproduzidor de CDs portátil).</li> </ul>
Volume baixo	O volume está baixo demais	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Retire eventuais obstruções entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>1 Gire o botão liga/desliga / volume no Soundbar no sentido horário para aumentar o volume ao máximo.</li> <li>1 Ajuste todos os controles de volume do Windows para os níveis máximos.</li> <li>1 Aumente o volume do aplicativo de áudio.</li> <li>1 Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (por exemplo, um reproduzidor de CDs portátil, reproduzidor de MP3).</li> </ul>

[Voltar à página de índice](#)