

Guia de Usuário do Monitor de Tela Plana E1909WDD Dell™

[Sobre seu monitor](#)

[Configuração de seu monitor](#)

[Operação do monitor](#)

[Resolução de problemas](#)

[Apêndice](#)

Notas, avisos e cuidados



NOTA: UMA NOTA indica que informações importantes o auxiliam a fazer uso melhor de seu computador.



NOTA: UM AVISO indica sobre dano em potencial ao hardware ou perda de dados e o informa como evitar o problema.



ADVERTÊNCIA: UM AVISO indica um potencial para dano de propriedade, lesão pessoal ou morte.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
© 2008-2009 Dell Inc. Todos os direitos reservados

A reprodução de qualquer forma sem a permissão escrita da Dell Inc. é estritamente proibida.

As marcas registradas usadas neste texto: DELL ea logomarca *DELL* são marcas registradas da Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, e *Windows Vista* são ou marcas comerciais registradas ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA e/ou de outro países.

Outros nomes de marcas comerciais e marcas registradas podem ser usados neste documento para fazer referência a entidades proprietárias de marcas e nomes de seus produtos. A Dell Inc. renuncia qualquer interesse de propriedade nas marcas e nomes de marcas além da sua própria.

Modelo E1909WDDc

Julho de 2009 Rev. A01

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Sobre seu monitor

Guia de Usuário do Monitor de Tela Plana E1909WDD Dell™

- [Conteúdo da embalagem](#)
- [Características do produto](#)
- [Identificação de partes e controles](#)
- [Especificações do monitor](#)
- [Capacidade de conectar e reproduzir](#)
- [Qualidade de Monitor LCD Política de Pixel](#)
- [Diretrizes de manutenção](#)

Conteúdo da embalagem

Seu monitor é fornecido com todos os itens mostrados abaixo. Verifique se estes itens estão contidos na embalagem. Se faltar alguma coisa [entre em contacto com a Dell](#).

 **Nota:** Alguns itens são opcionais e não são enviados com seu monitor. Algumas funções ou mídia não estão disponíveis em alguns países.

	1 Monitor
	1 Suporte
	1 Cabo de alimentação
	1 Drivers e Mídia de Documentação, Informações de Segurança, Guia de Início Rápido

Características do produto

O monitor de tela plana **E1909WDD** tem uma matriz ativa, transistor de filme fino (TFT) e tela de cristal líquido (LCD). As funções do monitor incluem:

- 19" (482,6 mm) diagonal.
- Resolução 1440x900 e resolução 640x480 de modo de segurança.
- Ângulo de visualização amplo para permitir a visualização de uma posição em pé ou sentada ou ao mover de uma lado para outro.
- Furos de montagem de 100 mm da Associação de Padrão Eletrônico de Vídeo (VESA) para soluções de montagem flexíveis.
- Capacidade de conectar e reproduzir se suportado por seu sistema.
- Mídia de programa e documentação que inclui um arquivo de informação (INF), arquivo de correspondência de cor de imagem (ICM) e documentação de produto.
- Fenda de bloqueio de segurança.
- Conecta ao computador por seu cabo DisplayPort.

Identificação de partes e controles

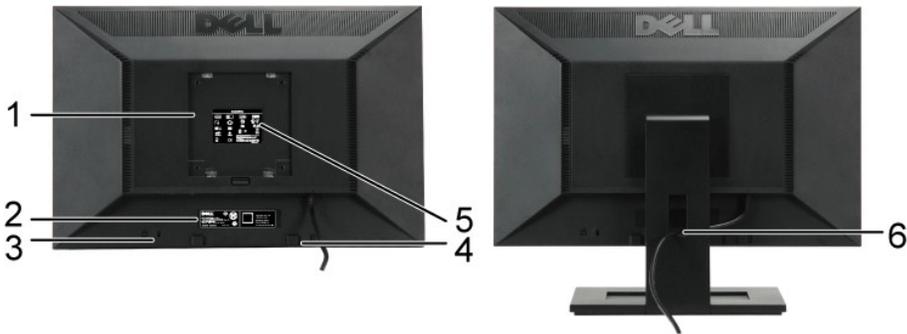
Visão frontal



Visão frontal

Etiqueta	Descrição
1	Botão Power (Alimentação) (com indicador de luz de alimentação)
2	Botão Decrease Brightness (Diminuir brilho)
3	Botão Increase Brightness (Aumentar brilho)

Visão de trás



Visão de trás

Visão de trás com suporte de monitor

Etiqueta	Descrição	Uso
1	Orifício de montagem VESA (100mm) (Atrás da placa VESA)	Para montar o monitor.
2	Etiqueta de número de série de código de barra	Entrem contato com a Dell para obter suporte técnico.
3	Fenda de bloqueio de segurança	Para auxiliar a prender seu monitor.
4	Suportes de montagem da barra de som Dell	instalar a barra de som Dell opcional.
5	Etiqueta de classificação regulamentar	Lista as autorizações regulamentais.
6	Fenda de uso do cabo	Parasurar os cabos ao colocá-los na fenda.

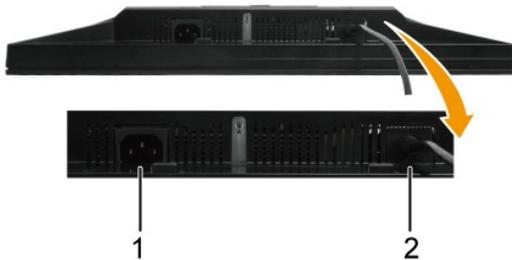
Visão lateral



Visão lateral esquerda

Visão lateral direita

Visão de fundo



Visão de fundo

Etiqueta	Descrição
1	Conector de alimentação CA
2	Cabo da porta da tela

Especificações do monitor

As seções seguintes fornecem informações sobre os diversos modos de administração de alimentação e atribuições de pins para diversos conectores de s monitor.

Modos de administração de alimentação

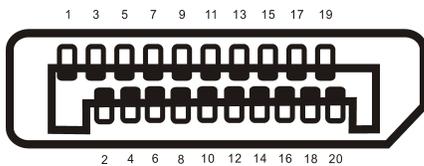
Se usar uma placa de monitor compatível com VESA ou o programa instalado no seu PC, o monitor reduz automaticamente seu consumo de alimentação quando não estiver o uso. Isto é mencionado como *Modo de Economia de Energia*. Se o computador detectar a entrada do teclado, mouse ou outros dispositivos de entrada, o monitor continuar automaticamente a funcionar. A seguinte tabela mostra o consumo de energia e sinalização desta função automática de economia de energia:

Modos VESA	Sinc horizontal	Sinc vertical	Vídeo	Indicador de alimentação	Consumo de energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	Azul	35 L (máximo)
Modo ativo-desligado	Inativo	Inativo	Em branco	Âmbar	Menos do que 2 W
Desligar	-	-	-	Desl	Menos do que 1 W

Consumo de alimentação zero no modo OFF (Desl) pode somente ser obtido ao desconectar o cabo principal do monitor.

Atribuição de pino

Conector de porta do monitor de 20 pinos



Pino Número	Lateral de 20 pinos do cabo de sinal
1	Caminho ML 3(n)
2	GND
3	Caminho ML 3(p)
4	Caminho ML 2(n)
5	GND
6	Caminho ML 2(p)
7	Caminho ML 1(n)
8	GND
9	Caminho ML 1(p)
10	Caminho ML 0(n)
11	GND
12	Caminho ML 0(p)
13	GND
14	GND
15	CAN AUX (p)
16	GND
17	CAN AUX (n)
18	Detecção de tomada rápida
19	Retornar
20	ALIM DP

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Apêndice

Guia de Usuário do Monitor de Tela Plana E1909WDD Dell™

- [Instruções de segurança](#)
- [Aviso FCC \(somente EUA\) e outras informações regulamentares](#)
- [Contactar a Dell](#)



ADVERTÊNCIA: Instruções de segurança



ADVERTÊNCIA: Usar os controles, ajustes ou procedimentos além destes especificados neste documento pode causar exposição a choque, perigo elétrico e/ou perigos mecânicos.

Para obter informações sobre instruções de segurança consulte as Informações de segurança enviadas com seu monitor.

Aviso FCC (somente EUA) e outras informações regulamentares

Para consultar os avisos FCC e outras informações regulamentares consulte a homepage de compatibilidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance.

Contactar a Dell

Para clientes nos EUA ligue para 800-WWW-DELL (800-999-3355).



Nota: Se não usar uma conexão de internet ativa pode obter informações sobre sua nota fiscal, lista de embalagem, pedido ou catálogo de produto Dell.

A Dell fornece diversas opções de serviço e suporte via telefone e on-line. A disponibilidade varia de país e produto e vários serviços talvez não estejam disponíveis na sua área. Para entrar em contato com a Dell para questões referentes a venda, suporte técnico ou atendimento ao cliente.

1. Visite support.dell.com
 2. Verifique seu país ou região no menu pendente Choose A Country/Region (**Selecione um país/região**) no fundo da página.
 3. Clique em **Contact Us (Contactar-nos)** à esquerda da página.
 4. Selecione o serviço ou link de suporte apropriado de acordo com a sua necessidade.
 5. Selecione o método de entrar em contato com a Dell que é mais conveniente.
-

[Retornar para a página de conteúdo](#)

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Configuração de seu monitor

Monitor de Tela Plana E1909WDD Dell™

Se usar um computador de mesa ou computador portátil Dell™ com acesso a internet.

1. Vá para support.dell.com, insira sua guia de serviço e faça o download da unidade mais recente da sua placa gráfica.
2. Depois de instalar as unidades do seu adaptador gráfico tente definir a resolução para **1440x900** novamente.



Nota: Se não for possível definir a resolução para 1440x900 entre em contato com a Dell™ para obter informações sobre o adaptador gráfico que suporta estas resoluções.

[Retornar para a página de conteúdo](#)

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Configuração de seu monitor

Monitor de Tela Plana E1909WDD Dell™

Se usar um computador de mesa, computador portátil ou placa gráfica de outras marcas.

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Properties (Propriedades)**.
2. Selecione a guia **Settings (Configurações)**.
3. Selecione **Advanced (Avançado)**.
4. Identifica seu fornecedor do controlador gráfico da descrição no topo da janela (ex. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Consulte a homepage do fornecedor do cartão gráfico para obter a unidade atualizada (por exemplo, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Depois de instalar as unidades do seu adaptador gráfico tente definir a resolução para **1440x900** novamente.

 **Nota:** Se não for possível definir a resolução para 1440x900 entre em contato com o fabricante de seu computador ou compre um adaptador gráfico que suportará a resolução de vídeo de 1440x900.

[Retornar para a página de conteúdo](#)

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Operação do monitor

Guia de Usuário do Monitor de Tela Plana E1909WDD Dell™

- [Configuração da resolução ideal](#)
 - [Uso da inclinação](#)
 - [Restaure o nível de brilho padrão](#)
-

Configuração da resolução ideal

Para definir a resolução ideal do monitor:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Properties (Propriedades)**.
2. Selecione a guia **Settings (Configurações)**.
3. Defina a resolução de tela para 1440 x 900.
4. Clique em **OK**.

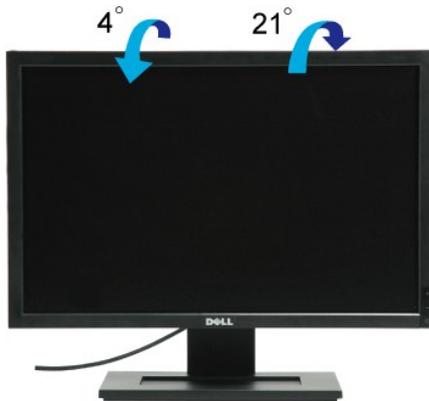
Se não ver 1440 x 900 como uma opção talvez seja necessário atualizar sua unidade gráfica. Dependendo do seu computador conclua os seguintes procedimentos.

1. Se usar um computador de mesa ou portátil Dell:
 - o Vá para support.dell.com, insira sua guia de serviço e faça o download da unidade mais recente da sua placa gráfica.
 1. Se usar um computador de outra marca (portátil ou de mesa):
 - o Vá para a homepage de suporte de seu computador e faça o download das unidades gráficas mais recentes.
 - o Vá para a homepage da placa gráfica e faça o download das unidades gráficas mais recentes.
-

Uso da inclinação

Inclinação

Com o pedestal interno pode inclinar e/ou girar o monitor para o ângulo de visão confortável.



 **Nota:** A base é destacada quando o monitor é transportado da fábrica.

Restaure o nível de brilho

Para restaurar o brilho padrão:

1. Desligue o monitor com o botão de alimentação.
2. Pressione por alguns segundos o botão +.
3. Ligue o monitor com o botão de alimentação.
4. Libere o botão +.

O nível do brilho é restaurado para o nível de brilho padrão.



Etiqueta	Descrição
1	Botão Alimentação (com o indicador de luz de alimentação)
2	Botão Diminuir briho
3	Botão Aumentar brilho

[Retornar para a página de conteúdo](#)

[Retornar para a página de conteúdo](#)

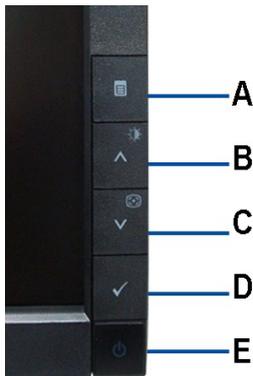
Utilização do monitor

Guia do usuário do monitor de painel plano Dell™ E1709W

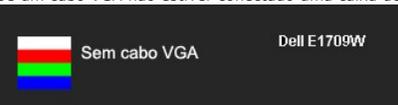
- [Uso dos controles do painel frontal](#)
- [Uso do menu de exibição em tela \(OSD\)](#)
- [Ajuste da resolução ideal](#)
- [Uso da inclinação](#)

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
<p>A</p>  <p>Menu</p>	<p>Use o botão MENU para abrir o sistema de exibição em tela (OSD) e selecionar o menu OSD.</p>
<p>B</p>  <p>Brilho e contraste/ajuste para cima</p>	<p>Use este botão para acessar diretamente o menu "Brilho/Contraste" ou para aumentar os valores da opção de menu selecionada.</p>
<p>C</p>  <p>Ajuste automático/ajuste para baixo</p>	<p>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:</p> <div data-bbox="386 1522 990 1627" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px;"><p>Ajuste automático em curso...</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) sob Ajustes de imagem.</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>

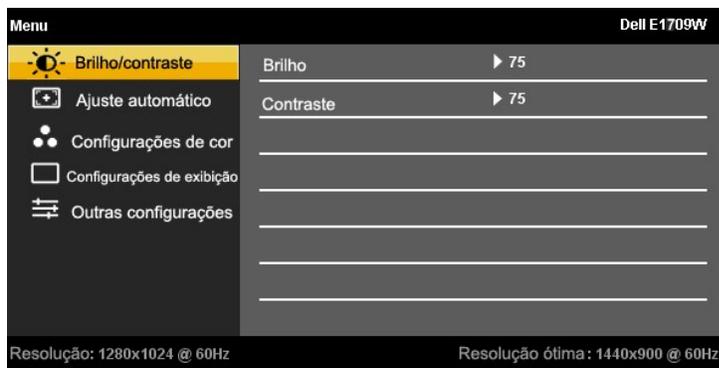
<p>D</p>  <p>selecionar</p>	<p>Use este botão para selecionar uma opção do menu OSD.</p> <p>Se um cabo VGA não estiver conectado uma caixa de diálogo flutuante, conforme mostrado abaixo, aparecerá.</p> 
<p>E</p>  <p>Liga/desliga (com luz indicadora de funcionamento)</p>	<p>Use este botão para ligar e desligar o monitor.</p> <p>O LED azul indica que o monitor está ligado e funcionando. Um LED âmbar indica o modo de economia de energia DPMS.</p>

Uso do menu de exibição em tela (OSD)

Acesso ao sistema de menus

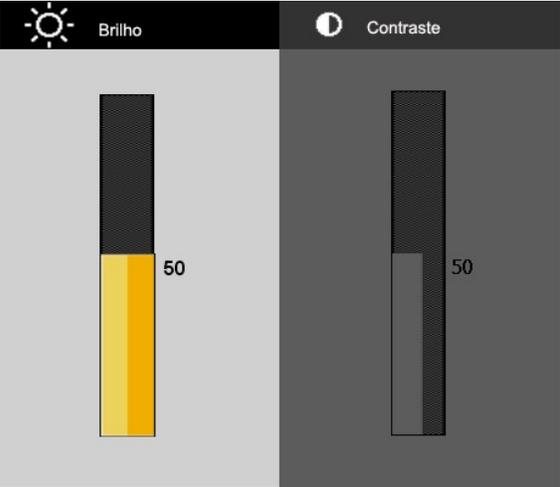
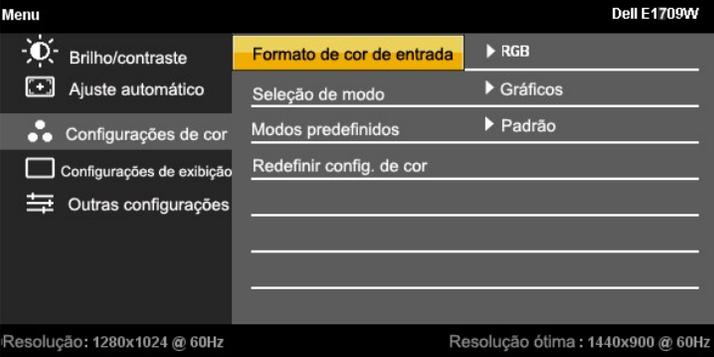
NOTA: Se você alterar as configurações e prosseguir para outro menu ou sair do menu OSD, o monitor salva automaticamente as alterações. As alterações também são salvas se você alterar as configurações e esperar o menu OSD desaparecer.

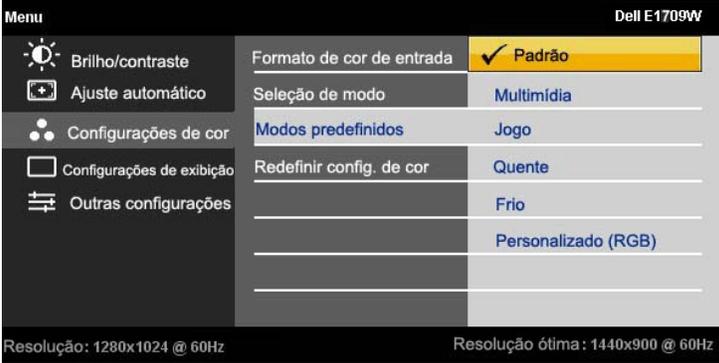
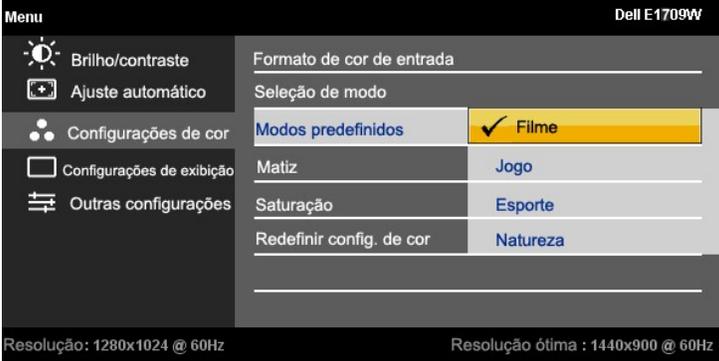
1. Pressione o botão MENU para abrir o menu OSD e exibir o menu principal.

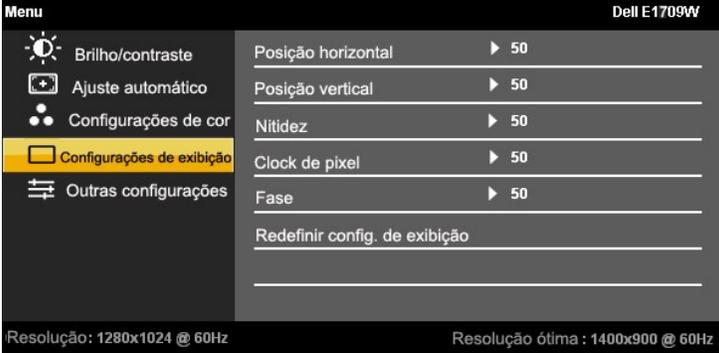


2. Pressione os botões  e  para mover entre as opções da configuração. O nome da opção é realçado ao passar de um ícone para outro. Consulte a tabela a seguir para conhecer todas as opções disponíveis no monitor.
3. Pressione o botão  uma vez para ativar a opção realçada.
4. Pressione os botões  e  para selecionar o parâmetro desejado.
5. Pressione  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.
	
Brilho	O brilho ajusta a intensidade da luz de fundo. Pressione o botão  para aumentar o brilho e pressione o botão  para diminuir o brilho (mín. 0 a máx. 100).
Contraste	Ajuste o Brilho primeiro e, a seguir, ajuste o Contraste apenas se for necessário. 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.
 AJUSTE AUTOMÁTICO	Mesmo que o computador reconheça o monitor na iniciação, a função de Ajuste automático otimiza as configurações de exibição para uso numa instalação específica.  NOTA: na maioria dos casos, o Ajuste automático produz a melhor imagem para configuração atual.
 CONFIGURAÇÕES DE COR	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. 
Formato de cor de entrada	Selecione a opção RGB se o monitor for conectado em um PC ou DVD com um cabo VGA. Selecione a opção YPbPr se o monitor for conectado em um DVD com um YPbPr para VGA ou se a configuração de saída de cor do DVD não for RGB.
Seleção de modo	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 ao monitor, Vídeo é recomendado.

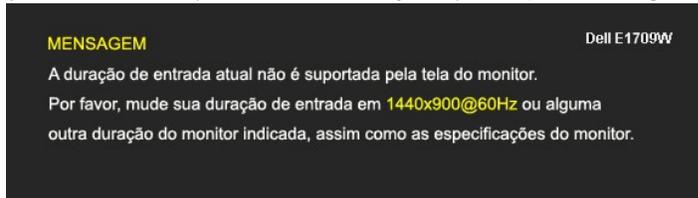
<p>Modos predefinidos</p>	<p>Ao selecionar Gráficos, é possível escolher Padrão, Multimídia, Jogo, Quente, Frio, ou Personalizado (RGB);</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Ao usar aplicativos de mídia, como foto, clipe, etc. através do PC, escolha a predefinição "Multimídia"; 1 Se você joga no PC, escolha a predefinição "Jogos"; 1 Se você prefere uma temperatura de cor mais baixa (5700 K), escolha a predefinição "Quente"; 1 Se você prefere uma temperatura de cor mais alta, escolha a predefinição "Frio"; 1 A predefinição Personalizado (R, G, B) oferece um intervalo de cores de 6500 K; 1 Escolha "Padrão" para utilizar o formato de cor nativo do painel; 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.) 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.) 1 Selecione a predefinição Personalizado para aumentar ou diminuir as três cores (RGB) independentemente, em incremento um único dígito, de 0 a 100.  <p>Ao selecionar Vídeo, é possível escolher a predefinição Filme, Jogo, Esportes, ou Natural:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 1 Selecione a predefinição Redefinição de cor para restaurar as configurações de cor padrão (fábrica). 
<p>Matiz</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>NOTA: O ajuste de matiz está disponível apenas para entrada de vídeo.</p>
<p>Saturação</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>NOTA: O ajuste de saturação está disponível apenas para entrada de vídeo.</p>
<p>Redefinir configurações de cores</p>	<p>Redefina as configurações de cor do monitor para as configurações de fábrica.</p>
<p> CONFIGURAÇÕES DE EXIBIÇÃO</p>	<p>Use as Configurações de exibição para ajustar a imagem.</p>

		
Posição horizontal	 ou 	Useo botão  ou  para ajustar a imagem esquerda ou direita. O mínimo é "0" (-). O máximo é "100" (+).
Posição vertical	 ou 	Useo botão  ou  para ajustar a imagem para cima ou para baixo. O mínimo é "0" (-). O máximo é "100" (+).
Nitidez	 ou 	Este recurso pode tornar a imagem mais nítida ou mais suave. Use  ou  para ajustar a nitidez de '0' a '100'.
Clock de pixel		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".
Fase	 ou 	Use os botões  ou  para ajustar para a melhor qualidade de imagem. 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".
Redefinir configurações de cores		Selecione esta opção para restaurar as configurações de exibição padrão.
 OUTRAS CONFIGURAÇÕES		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.
		
Idioma		A opção Idioma para definir a exibição do OSD para um dos sete idiomas (inglês, espanhol, francês, alemão, português, chinês simplificado ou japonês).
Transparência do menu	 ou 	Selecione esta opção para alterar a transparência do menu pressionando  ou  (Mínimo: 0 a máximo: 100).
Temporizador do menu	 ou 	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.
Bloqueio do menu		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.
DDC/CI		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>Menu Dell E1709W</p> <ul style="list-style-type: none"> Brilho/contraste Ajuste automático Configurações de cor Configurações de exibição Outras configurações <ul style="list-style-type: none"> Idioma Transparência do menu Temporizador do menu Bloqueio do menu DDC/CI ✓ Habilitar Condicionamento do LCD Desabilitar Restaurar Config. de Fábrica <p>Resolução: 1280x1024 @ 60Hz Resolução ótima: 1440x900 @ 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 pode ser demorada. É possível habilitar este recurso selecionando "Habilitar".</p>	 <p>Menu Dell E1709W</p> <ul style="list-style-type: none"> Brilho/contraste Ajuste automático Configurações de cor Configurações de exibição Outras configurações <ul style="list-style-type: none"> Idioma Transparência do menu Temporizador do menu Bloqueio do menu DDC/CI Condicionamento do LCD Habilitar Restaurar Config. de Fábrica ✓ Desabilitar <p>Resolução: 1280x1024 @ 60Hz Resolução ótima: 1440x900 @ 60Hz</p>
<p>Redefinição de fábrica</p>	<p>Redefina todas as configurações do OSD aos valores predefinidos de fábrica.</p>	

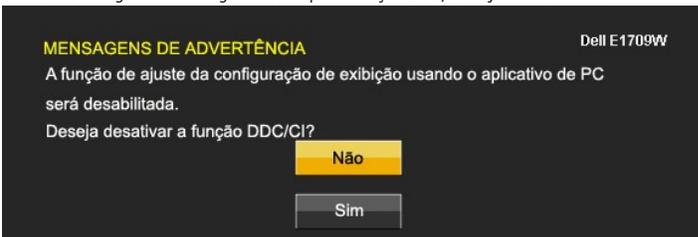
Mensagens de advertência do sistema de OSD

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

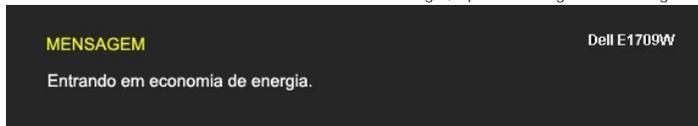


Significa que o monitor não conseguiu sincronizar com o sinal que está recebendo do computador. Consulte as [Especificações do monitor](#) para conhecer as faixas de frequência Horizontal e Vertical aceitáveis para este monitor. O modo recomendado é 1440 x 900.

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

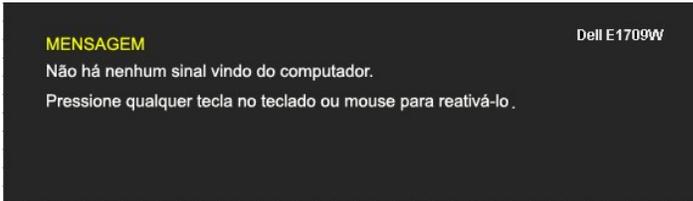


Quando o monitor entra no modo de economia de energia, aparece a seguinte mensagem:

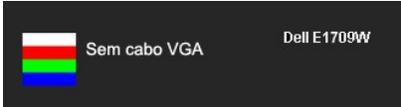


Ative o computador e desperte o monitor para ter acesso ao sistema de [OSD](#)

Se você pressionar qualquer botão que não seja o de liga/desliga, uma das seguintes mensagens aparecerá dependendo da entrada selecionada:



Se um cabo VGA não estiver conectado uma caixa de diálogo flutuante, conforme mostrado abaixo, aparecerá.



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 1440 x 900.
4. Clique em **OK**.

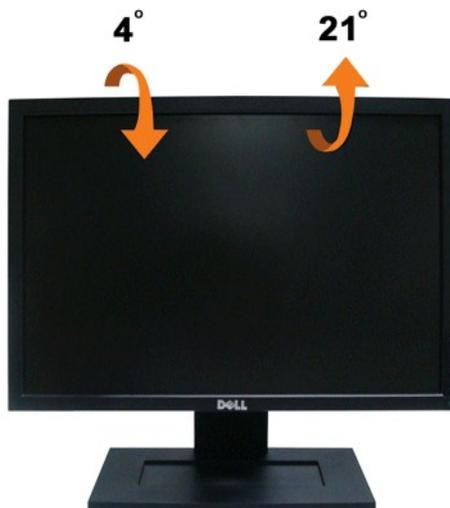
Se não existir a opção 1440 x 900, poderá ser preciso atualizar o driver da placa de vídeo. Dependendo do seu computador, complete um dos seguintes procedimentos:

1. 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.
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 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..

[Retornar para a página de conteúdo](#)

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Configuração de seu monitor

Monitor de Tela Plana E1909WDD Dell™

Configuração da resolução da tela para 1440x900 (ideal)

Para obter o desempenho de exibição ideal ao usar o sistema operacional Microsoft Windows defina a resolução da tela para 1440 x 900 pixels ao seguir os seguintes passos:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Properties (Propriedades)**.
2. Selecione a guia **Settings (Configurações)**.
3. Mova a barra deslizante à direita ao pressionar o botão esquerdo do mouse e ajuste a resolução de tela para **1440X900**.
4. Clique em **OK**.

Se não ver **1440 x 900** como uma opção talvez seja necessário atualizar sua unidade gráfica. Selecione o cenário abaixo que melhor descreve o sistema de computador que está usando e siga as diretrizes fornecidas:

1: [Se usar um computador de mesa ou portátil Dell™ com acesso a internet.](#)

2: [Se usar um computador de mesa, computador portátil ou placa gráfica de outro marca.](#)

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Monitor de Tela Plana E1909WDD Dell™

[Guia de usuário](#)

[Configuração da resolução de tela para 1440x900 \(ideal\)](#)

**As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
© 2008-2009 Dell Inc. Todos os direitos reservados**

A reprodução de qualquer forma sem a permissão escrita da Dell Inc. é estritamente proibida.

As marcas registradas usadas neste texto: *DELL* ea logomarca *DELL* são marcas registradas da Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, e *Windows Vista* são ou marcas comerciais registradas ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA e/ou de outro países.

Outros nomes de marcas comerciais e marcas registradas podem ser usados neste documento para fazer referência a entidades proprietárias de marcas e nomes de seus produtos. A Dell Inc. renuncia qualquer interesse de propriedade nas marcas e nomes de marcas além da sua própria.

Modelo E1909WDDc

Julho de 2009 Rev. A01

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Configuração de seu monitor

Guia de Usuário do Monitor de Tela Plana E1909WDD Dell™

- [Anexar a base](#)
 - [Conectar seu monitor](#)
 - [Organizar seus cabos](#)
 - [Anexar a barra de som \(opcional\)](#)
 - [Remover a base](#)
 - [Montagem de parede \(opcional\)](#)
-

Anexar a base

 **Nota:** A base é destacada quando o monitor é transportado da fábrica.



Para anexar a base do suporte:

1. Coloque o monitor em uma superfície plana.
 2. Ajuste a fenda na parte de trás do monitor nos dois
 3. Abaixar o monitor para que a área de montagem fique presa no lugar no suporte
-

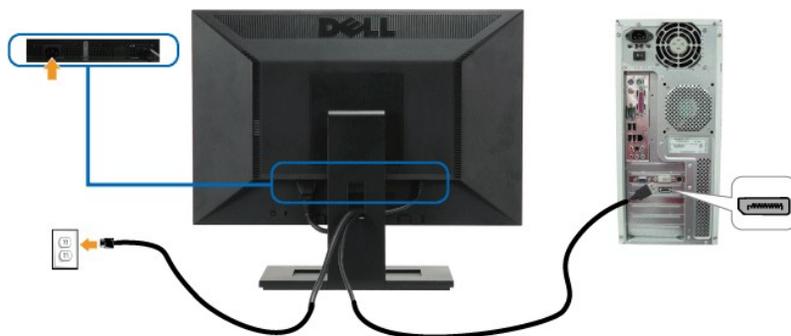
Conectar seu monitor

 **ADVERTÊNCIA:** Antes de começar qualquer procedimento desta seção siga as [instruções de segurança](#).

Para conectar seu monitor no computador:

1. Desligue seu computador e conecte os cabos necessários.
2. Conecte o monitor no computador.

Conectar seu monitor



 Nota: Os gráficos são usados somente para ilustração. A aparência do computador pode variar.

Organizar seus cabos



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

Anexar a barra de som (opcional)



 **NOTA:** Não use qualquer dispositivo a não ser a barra de som Dell.

Para anexar a barra de som:

1. Trabalhando a partir da parte de trás do monitor anexe a barra de som alinhando as duas fendas com as duas guias ao longo da parte de trás inferior do monitor.
2. Deslize a barra de som à esquerda até que prenda no lugar.
3. Conecte a barra de som com a fonte original.
4. Conecte o cabo de alimentação da fonte na tomada de parede mais próxima.
5. Insira o conector mini-estéreo verde da parte de trás da barra de som no conector de saída de áudio do computador.

Remover a base

 **Nota:** Depois de colocar o painel em cima de um pano macio ou almofada pressione por alguns segundos o botão LCD removal (Remoção LCD) e depois remova o suporte.



Para anexar a base do suporte:

1. Pressione o botão de liberação do suporte para soltar a base.
2. Remova a base do suporte do monitor.

Montagem de parede (opcional)

Consulte as instruções que acompanha o kit de montagem. Para converter a tela LCD de uma tela de montagem de mesa para uma montagem de parede siga as instruções seguintes:

1. Verifique se o botão Power está desligado e depois desconecte o cabo de alimentação.
2. Coloque a tela LCD voltada para baixo em um pano macio.
3. Remova a montagem do suporte da parte de trás da tela LCD ao pressionar o botão de liberação rápida.
4. Anexe a braçadeira de montagem do kit de montagem de parede compatível com VESA (distância de 100 mm x 100 mm). (Tamanho do parafuso: M4 x 10mm).
5. Anexe a tela LCD na parede seguindo as instruções do kit de montagem de parede.

 **Nota:** Para usar somente com a braçadeira de montagem de parede listada na UL Licom um peso/carga mínima: 4,44kg. .

[Retornar para a página de conteúdo](#)

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Resolução de problemas

Monitor de Tela Plana E1909WDD Dell™

- [Problemas gerais](#)
- [Problemas de especificação de produto](#)
- [Problemas da barra de som Dell](#)

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de começar qualquer procedimento desta seção siga as [instruções de segurança](#).

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.



Etiqueta	Descrição
1	Botão Power (com indicador de luz de alimentação)
2	Botão Decrease Brightness (Diminuir brilho)
3	Botão Increase Brightness (Aumentar brilho)

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

O teste 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 gerais

A tabela seguinte contém informações gerais sobre os problemas comuns do monitor que podem ocorrer.

Sintomas comuns	O que ocorre	Soluções possíveis
Sem vídeo/LED de alimentação desligado	Sem imagem	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique se o cabo de vídeo conectado no monitor e o computador está conectado e preso corretamente.1. Verifique se a tomada de parede está funcionando corretamente com qualquer equipamento elétrico.
Sem vídeo/LED de alimentação ligado	Sem imagem ou brilho	<ol style="list-style-type: none">1. Execute a verificação de função do auto-teste do monitor.1. Verifique se existe pino quebrado ou dobrado no conector de cabo de vídeo.1. Para executar o diagnóstico interno.

Focalização ruim	Imagem não nítida, desfocada ou com sombra	1 Elimine os cabos de extensão de vídeo.
Vídeo instável/trêmulo	Imagem trêmula ou movimento fino	1 Verifique os fatores ambientais. 1 Recoloque e teste-o em outro local.
Pixel perdido	Tela LCD com marcas	1 Alimentação de ciclo desligada 1 Pixel que fica permanentemente desativado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. 1 Para executar o diagnóstico interno.
Pixels presos	Tela LCD com marcas	1 Alimentação de ciclo desligada 1 Pixel que fica permanentemente desativado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. 1 Para executar o diagnóstico interno.
Problemas de brilho	Imagem muito indistinta ou muito brilhante	1 Ajuste os controles de brilho com a tecla.
Linhas horizontal/vertical	A tela tem uma ou mais linhas	1 Faça a verificação da função de auto-teste e determine se estas linhas estão também no modo de auto-teste. 1 Verifique se existe pino quebrado ou dobrado no conector de cabo de vídeo. 1 Para executar o diagnóstico interno.
Problemas de sincronização	A tela está misturada ou aparece rachada	1 Faça a verificação da função de auto-teste e determine se a tela misturada aparece no modo de auto-teste. 1 Verifique se existe pino quebrado ou dobrado no conector de cabo de vídeo. 1 Reinicie o computador no <i>modo de segurança</i> .
Questões de segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	1 Não execute quaisquer passos de solução de problema. 1 Entre em contato com a Dell imediatamente.
Problemas intermitentes	O monitor funciona precariamente ligado e desligado	1 Verifique se o cabo de vídeo conectado no monitor e o computador está conectado e preso corretamente. 1 Reajuste o monitor para as definições de fábrica. 1 Faça a verificação da função de auto-teste e determine se o problema intermitente aparece no modo de auto-teste.
Ausência de cor	Ausência da cor da imagem	1 Execute a verificação de função do auto-teste do monitor. 1 Verifique se o cabo de vídeo conectado no monitor e o computador está conectado e preso corretamente. 1 Verifique se existe pino quebrado ou dobrado no conector de cabo de vídeo. 1 Para executar o diagnóstico interno.
Cor errada	A cor da imagem não está no tom correto	1 Para executar o diagnóstico interno
Retenção da imagem de uma imagem estática à esquerda do monitor por um período longo de tempo.	A sombra fraca da imagem estática exibida aparece na tela	1 Use a função de administração de alimentação para desligar o monitor sempre que não estiver em uso (para obter mais informações consulte Modos de administração de alimentação). 1 Como alternativa, use um protetor de tela de alteração dinâmica.

Problemas de especificação de produto

Sintomas específicos	O que ocorre	Soluções possíveis
Não pode ajustar o monitor com os botões no painel frontal	O brilho não muda	1 Desligue o monitor, desconecte e conecte novamente o cabo de alimentação e ligue o monitor.
Sem sinal de entrada quando o usuário pressiona os controles	Sem imagem, a luz do LED fica branca.	1 Verifique a fonte de sinal. Verifique se o computador não está no modo de economia de energia ao mover o mouse ou pressionar qualquer tecla no teclado. 1 Verifique se o cabo de sinal foi conectado corretamente. Reconecte-o se necessário. 1 Reinicie o computador ou reproduzidor de vídeo.
A imagem não preenche a tela inteira.	A imagem não preenche a altura ou largura da tela	1 Devido aos formatos diferentes de vídeos (relação altura/largura) de DVDs, o monitor pode exibir a tela cheia. 1 Para executar o diagnóstico interno:

Problemas com a barra de som Dell™

Sintomas comuns	O que ocorre	Soluções possíveis
Sem som	Sem alimentação para a barra de som - o indicador de alimentação está desligado (fornecimento de alimentação CD interno, ex. E1909WDD)	1 Vire o botão Power/Volume (Alimentação/Volume) na barra de som no sentido horário para a posição do meio; verifique se o indicador de alimentação (LED verde) na barra de som está aceso. 1 Confirme se o cabo de alimentação da barra de ferramenta está conectado no adaptador. 1 Verifique se o monitor está ligado. 1 Se o monitor não estiver ligado consulte problemas comuns , sem vídeo/LED alimentação desligado
Sem som	A barra de som tem alimentação - o indicador de alimentação está ligado.	1 Conecte o cabo de entrada de linha no conector de saída de áudio do computador. 1 Defina os controles do volume para o máximo e verifique se a opção sem som não foi ativada. 1 Reproduza algum conteúdo de áudio do computador (ex. CD de áudio ou MP3).

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Coloque o botão de alimentação/volume na barra de som no sentido horário par uma configuração de volume mais alta. 1 Limpe e reinicie o conector de entrada de linha de áudio. 1 Teste os alto-falantes com outra fonte de áudio (por exemplo: reproduutor de CD portátil, reproduutor de MP3).
Som distorcido	A placa de som do computador foi usada como a fonte de áudio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Limpe quaisquer obstruções entre os alto-falantes e o usuário. 1 Confirme se o conector da entrada de linha de áudio foi inserida completamente no conector da placa de som. 1 Defina todos os controles de volume do Window para seu ponto médio. 1 Diminua o volume do aplicativo de áudio. 1 Coloque o botão de alimentação/volume na barra de som no sentido anti-horário para diminuir a configuração de volume mais baixa. 1 Limpe e reinicie o conector de entrada de linha de áudio. 1 Solução de problemas da placa de som do computador. 1 Teste os alto-falantes com outra fonte de áudio (por exemplo: reproduutor de CD portátil, reproduutor de MP3). 1 Evite usar uma extensão de cabo de áudio ou um conversor de conector de áudio.
Som distorcido	Outra fonte de áudio usada.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Limpe quaisquer obstruções entre os alto-falantes e o usuário. 1 Confirme se o conector da entrada de linha de áudio foi inserido completamente no conector da placa de áudio. 1 Diminua o volume do aplicativo de áudio. 1 Coloque o botão de alimentação/volume na barra de som no sentido anti-horário para diminuir a configuração de volume mais baixa. 1 Limpe e reinicie o conector de entrada de linha de áudio.
Saída de som sem balanço	O som de somente um lado da barra de som.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Limpe quaisquer obstruções entre os alto-falantes e o usuário. 1 Confirme se o conector da entrada de linha de áudio foi inserido completamente no conector da fonte de áudio da placa de som. 1 Defina todos os controles de balanço de áudio (E-D) para seus pontos médios. 1 Limpe e reinicie o conector de entrada de linha de áudio. 1 Solução de problemas da placa de som do computador. 1 Teste os alto-falantes com outra fonte de áudio (por exemplo: reproduutor de CD portátil, reproduutor de MP3).
Volume baixo	Volume muito baixo.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Limpe quaisquer obstruções entre os alto-falantes e o usuário. 1 Coloque o botão de alimentação/volume na barra de som no sentido horário para uma configuração de volume máxima. 1 Defina todos os controles de volume do Window para o máximo. 1 Aumente o volume do aplicativo de áudio. 1 Teste os alto-falantes com outra fonte de áudio (por exemplo: reproduutor de CD portátil, reproduutor de MP3).

[Retornar para a página de conteúdo](#)