

# Monitor Dell™ S2440L

[Guia do usuário](#)

[Definição da resolução do display](#)

---

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

**© 2012 Dell Inc. Todos os direitos reservados.**

Reprodução destes materiais em qualquer maneira sem a permissão por escrito de Dell Inc. é estritamente proibida.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell* e o logotipo da *Dell* são marcas comerciais da Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* são marcas ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países; *Intel* é uma marca registrada da Intel Corporation nos Estados Unidos e outros países. *ATI* são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc; *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 S2440Lb**

**Julho 2012 Rev. A00**

# Guia do utilizador do monitor Dell™ S2440L

[Sobre o monitor](#)

[Instalação do monitor](#)

[Utilização do monitor](#)

[Resolução de Problemas](#)

[Apêndice](#)

---

## Nota, Aviso e Alerta



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



**AVISO:** AVISO indica dano potencial ao hardware ou perda de dados se as instruções não forem seguidas.



**ALERTA:** Um ALERTA indica dano de propriedade, ferimento pessoal ou morte em potencial.

---

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
© 2012 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* são marcas ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países; *Intel* é uma marca registrada da Intel Corporation nos Estados Unidos e outros países. *ATI* são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc; *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 **S2440Lb**

Julho 2012 Rev. A00


# Sobre seu Monitor

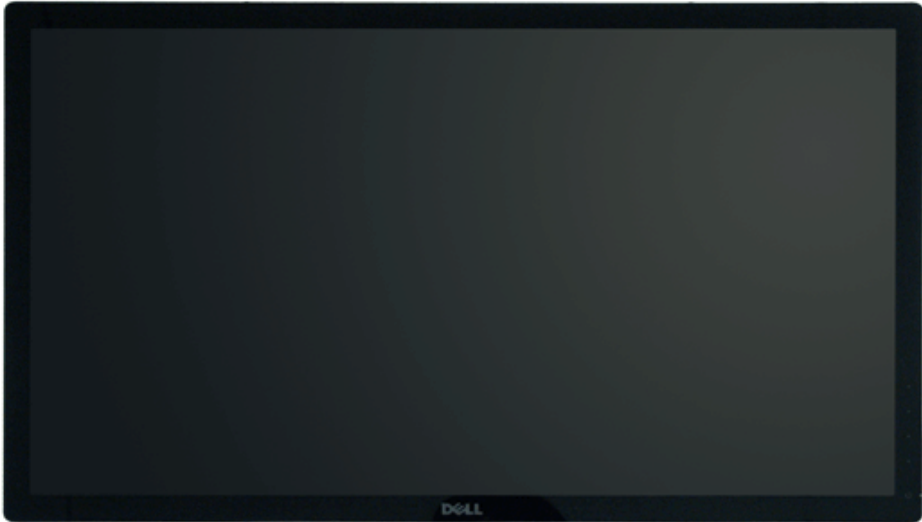

## Guia do usuário do monitor Dell™ S2440L

- [Conteúdo da Embalagem](#)
- [Características do produto](#)
- [Identificação das peças e dos controles](#)
- [Especificações do Monitor](#)
- [Capacidade 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 não serão enviados com seu Monitor. Alguns recursos ou mídia podem não estar disponíveis em certos países.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte elevatório</li></ul>



- Base do suporte



- Cabo de Energia



- Carregador



- Cabo VGA



- Abraçadeira



- *Mídia de Drivers e documentação*
- *Guia de instalação rápida*
- *Informação de Segurança*

---

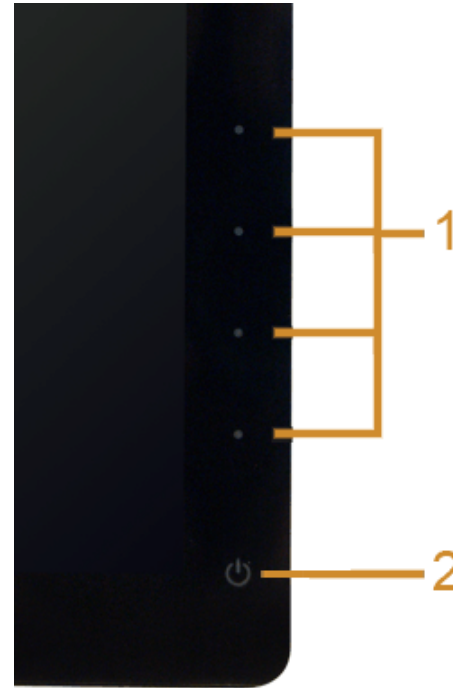
## Características do produto

O monitor de painel plano **Dell Professional S2440L** tem matriz ativa, Transistor de filme fino (TFT), Mostrador de cristal líquido (LCD) e luz de fundo de LED. As características do motor são as seguintes:

- **S2440L**: Tela com área visível de 60,97 cm (24 polegadas) (Medida diagonalmente). Resolução de 1920 x 1080 mais suporte para tela cheia para resoluções mais baixas.
  - Amplo ângulo de visualização para permitir visualizar estando sentado ou de pé ou ao se mover lateralmente.
  - Capacidade de inclinação.
  - Recurso plug and play, se suportado pelo seu 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 a Energy Star.
  - Ranhura de trava de segurança.
  - Propriedade de mudar a relação de aspecto amplo para aspecto padrão, enquanto mantém a qualidade da imagem.
  - Classificação EPEAT Silver.
  - Software Dell Display Manager incluído (vem no CD anexado com o monitor).
  - Vidro sem arsênico e sem mercúrio apenas para o painel.
  - Alta taxa de contraste dinâmico (8.000.000:1).
  - Potência em espera de 0,5 W quando no modo de suspensão.
  - Indicador de energia mostra o nível de energia sendo consumido pelo monitor em tempo real.
-

# Identificação das peças e dos controles

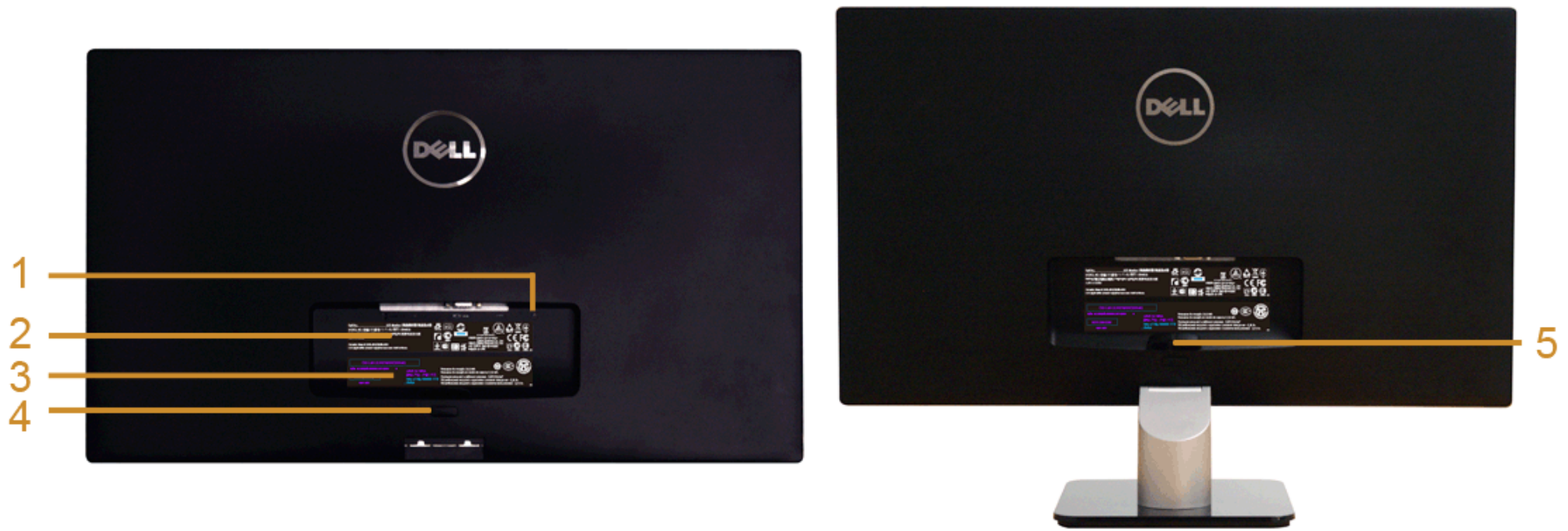
## Vista Frontal



Controles do painel frontal

Etiqueta	Descrição
1	Botões de função (Para obter mais informações, consulte <a href="#">Operando o Monitor</a> )
2	Botão liga/desliga (com LED indicador)

## Vista posteriors



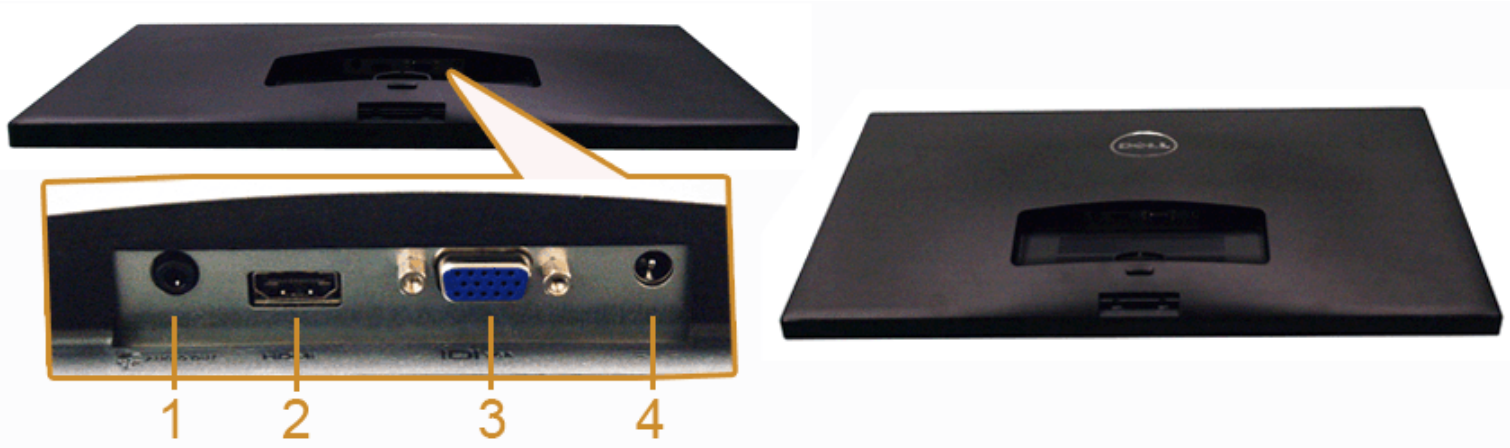
Vista posterior com o suporte para monitor

Etiqueta	Descrição	Utilização
1	Ranhura de trava de segurança	Use uma trava de segurança com a ranhura para proteger o monitor.
2	Etiqueta de regulamentos	Lista as aprovações de regulamentos.
3	Etiqueta de número de série em código de barras	Para entrar em contato com a Dell para suporte técnico.
4	Botão de remoção da base	Solte o suporte do monitor.
5	Presilha para passagem dos cabos	Para organizar os cabos passando-os através da presilha.

## Vista Lateral



## Vista inferior



Vista de baixo sem a base do monitor

Etiqueta	Descrição	Utilização
1	Saída de linha de áudio	Conecte seus alto-falantes. *
2	Conector HDMI	Conecte o cabo HDMI do seu computador.
3	Conector VGA	Conecte o cabo VGA de seu computador.
4	Conector da tomada de energia CC	Conecte o cabo de força.

\*O uso do fone de ouvido não é suportado para o conector de saída da linha de áudio.



## Especificações do Monitor

### Especificações do painel plano

Model	S2440L
Tipo de tela	Matriz ativa - LCD TFT
Tipo de painel	VA
Dimensões da tela	60,9 cm (Tamanho visualizável da imagem diagonal de 24 polegadas)
Área de visualização pré-ajustada: <ul style="list-style-type: none"><li>• Horizontal</li><li>• Vertical</li></ul>	531,36 mm (20,92 polegadas) 298,89 mm (11,77 polegadas)
Pontos Pixel	0,277 mm
Ângulo de visualização	178° (vertical) típico 178° (horizontal) típico
Saída de iluminação	Painel 280 cd/m <sup>2</sup> (típico) Monitor 250 cd/m <sup>2</sup> (típico)
Taxa de contraste	5000 a 1 (típico) 8M para 1 (Contraste Dinâmico típico Ligado)
Cobertura da superfície da placa	Brilho com cobertura dura 3H
Luz posterior	Sistema LED edgelight
Tempo de resposta	12 ms (típico) 6 ms (típico) com Overdrive
Profundidade da cor	16,7 milhões de cores
Gama de cores	CIE1976 (86%)*

\*A gama de cores S2440L (típica) é baseada nos padrões de teste CIE1976 (86%) e CIE1931 (72%).

### Especificações da Resolução

Model	S2440L
Taxa de escaneamento horizontal	30 kHz a 83 kHz (automático)
Taxa de escaneamento vertical	56 Hz a 76 Hz (automático)

Mais alta resolução de pré-ajuste	1920 x 1080 @ 60 Hz
-----------------------------------	---------------------

## Modos de vídeo suportados

	S2440L
Recursos de exibição de vídeo (Reprodução HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

## Modos de Visualização Pré-ajustadas

S2440L


Modo de Visualização	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Relógio de Pixel (MHz)	Polaridade Sincronizada (Horizontal/Vertical)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	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	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+



## Especificações elétricas

Model	S2440L
Sinais de entrada de vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• RGB analógico, 0,7 V +/- 5%, polaridade positiva a uma impedância de entrada de 75 ohms</li><li>• HDMI, 600mV para cada linha diferencial, 100 ohm de impedância de entrada por par diferencial</li></ul>
Sincronização dos sinais de entrada	Separa as sincronizações horizontais e verticais, nível TTL livre de polaridade, SOG (SYNC composto em verde)
Tensão/frequência/corrente	Adaptador Delta ADP-40DD B: 100 VCA a 240 VCA / 50 Hz a 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (Máx.),

Adaptador CA/CC*	de entrada	Adaptador Lite-On PA-1041-71: 100 VCA a 240 VCA / 50 Hz ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,2 A (Máx.)
	Corrente/tensão de saída	Saída: 12 VCC / 3,33 A
Corrente de entrada		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V : 30 A (Máximo)</li> <li>• 240 V : 60 A (Máximo)</li> </ul>

\*Adaptadores CA/CC compatíveis e qualificados:

 **AVISO:** Para evitar danos ao monitor, use apenas o adaptador projetado para esse monitor específico Dell.

Fabricante	Modelo	Polaridade
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-71TP-LF	

## Características Físicas

Model	S2440L
<b>Tipo de conector</b>	subminiatura-D de 15 pinos, conector azul; HDMI
<b>Tipo de cabo de sinal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análogo: Removível, D-Sub, 15 pinos, fornecido instalado no monitor</li> <li>• Digital: HDMI</li> </ul>
<b>Dimensões (com a base)</b>	
Altura	417,9 mm (16,45 pol)
Comprimento	567,4 mm (22,34 pol)
Profundidade	190,8 mm (7,51 pol)
<b>Dimensões (sem a base)</b>	
Altura	334,9 mm (13,18 pol)
Comprimento	567,4mm (22,34 pol)
Profundidade	43,5 mm (1,71 pol)
<b>Dimensões da base</b>	
Altura	137,1 mm (5,4 pol)
Comprimento	190,8 mm (7,51 pol)
Profundidade	190,8 mm (7,51 pol)
<b>Peso</b>	

Peso com a embalagem	6,09 kg (13,43 lb)
Peso com montagem do suporte e cabos	5,03 kg (11,09 lb)
Peso sem o conjunto da base	3,66 kg (8,07 lb)
Peso com montagem do suporte	0,87 kg (1,92 lb)
Brilho da estrutura dianteira	90~100 unidades de brilho

## Características de ambiente

Model	S2440L
<b>Temperatura</b>	
Operação	0°C a 40°C
Fora de funcionamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)</li> <li>• Envio: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)</li> </ul>
<b>Umidade</b>	
Operação	10% a 80% (sem condensação)
Fora de funcionamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento: 5% a 90% (sem condensação)</li> <li>• Transporte: 5% a 90% (sem condensação)</li> </ul>
<b>Altitude</b>	
Operação	5000 m (16404 pés) máx
Fora de funcionamento	12192 m (40000 pés) máx
<b>Dissipação térmica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 85,30 BTU/hora (máxima)</li> <li>• 61,42 BTU/hora (típica)</li> </ul>

## Modos de Gerenciamento de Energia

Se você possui uma cartão de vídeo ou software compatível com o padrão DPM™ da VESA instalado no computador, o monitor pode reduzir automaticamente o consumo de energia quando não estiver em uso. Chama-se *modo de economia de energia\**. Se o computador detectar algum sinal do teclado, mouse ou de outros dispositivos de entrada, o monitor voltará a funcionar automaticamente. A tabela seguinte mostra o consumo de energia e sinaliza esta característica de economia de energia automática:

Modos VESA	Sincronização Horizontal	Sincronização Vertical	Vídeo	Indicador de Energia	Consumo de Energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	Branco	25 W (máximo) ** 18 W (típico)
Modo ativo desligado	inativo	inativo	Vazio	Âmbar	Menos que 0,5 W
Desligar	-	-	-	Desligado	Menos que 0,5 W

O OSD será a única função no modo de operação normal. Quando qualquer botão é pressionado no modo Ativo-desligado, uma das seguintes mensagens serão visualizadas:

## Dell S2440L

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



Ativar o computador e o monitor para obter o acesso ao OSD.

 **NOTA:** Este monitor é compatível com ENERGY STAR®.

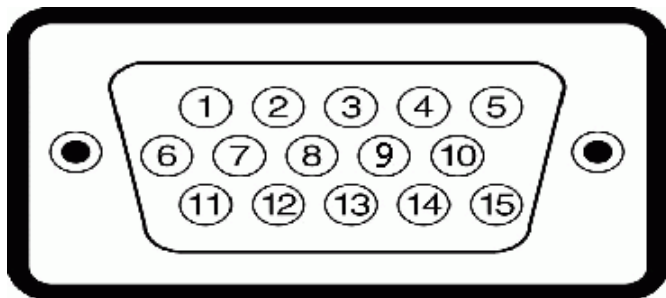


\* Consumo de energia zero em modo DESLIGADO só pode ser alcançado desconectando o cabo principal do monitor.

\*\* Máximo consumo de energia é medido em estado de luminância max.

## Atribuição de Pinos

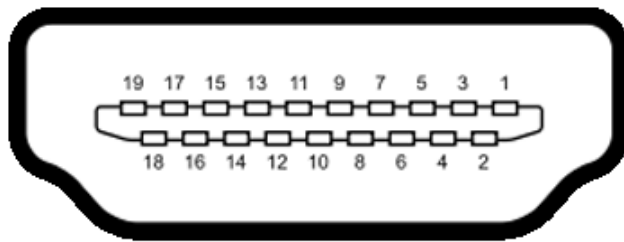
### Conector VGA



Número do Pino	Lado de 15 pinos do cabo de sinal conectado
1	Vídeo-Vermelho
2	Vídeo-Verde
3	Vídeo-Azul
4	GND
5	Autoteste

6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Computador 5V/3,3V
10	Sincronização GND
11	GND
12	Dados DDC
13	Sincronização Horizontal
14	Sincronização vertical
15	Relógio DDC

## Conector HDMI



Número Pin	Lado de 19 pinos do Cabo de Sinal Conectado
1	DADOS TMDS 2+
2	BLINDAGEM DADOS TMDS 2
3	DADOS TMDS 2-
4	DADOS TMDS 1+
5	BLINDAGEM DADOS TMDS 1
6	DADOS TMDS 1-
7	DADOS TMDS 0+
8	BLINDAGEM DADOS TMDS 0
9	DADOS TMDS 0-
10	CLOCK TMDS+
11	BLINDAGEM CLOCK TMDS
12	CLOCK TMDS-
13	CEC

14	Reservado (N.C. no dispositivo)
15	CLOCK DDC (SCL)
16	DADOS DDC (SDA)
17	Aterramento DDC/CEC
18	ENERGIA +5V
19	DETECÇÃO DE HOT PLUG

---

## Capacidade Plug and Play

Você pode instalar o monitor em qualquer sistema compatível Plug and Play. O monitor fornece automaticamente o sistema do computador com seu Dado de Identificação de Visualização Estendida (EDID) utilizando os protocolos de Canal de Dados de Visualização (DDC) para que o sistema possa se configurar e melhorar os ajustes do monitor. A maioria das instalações de monitoré automática; se desejar, é possível selecionar configurações diferentes. Para mais informações sobre como alterar as configurações do monitor, consulte [Utilização do monitor](#).

---

## Qualidade do monitor de LCD e política de pixel


Durante o processo de fabricação do Monitor LCD, é comum que um ou mais pixels se tornem fixos em um estado imutável, que é difícil de ver e não afeta a qualidade de visualização ou capacidade de uso. Para mais informações sobre os Pixels e Qualidade do Monitor, consulte o site de Suporte da Dell em: [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

## Diretrizes de manutenção

### Limpando Seu Monitor

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

 **ALERTA:** Antes de limpar o monitor, retire o cabo de energia do monitor da saída elétrica.

Para as melhores práticas, siga as instruções na lista abaixo ao desembalar, limpar, ou manusear o monitor:

- Para limpar sua tela anti-estática, passe gentilmente com um pano limpo e macio com água. Se possível, utilize um tecido de limpar telas especiais ou solução apropriada para cobertura anti-estática. Não utilize gasolina, tiner, amônia, limpadores abrasivos ou ar comprimido.
  - Use um pano levemente umedecido com água morna para limpar o monitor. Evite usar detergente porque alguns tipos deixam um filme esbranquiçado no monitor
  - Se observar a presença de um pó branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano.
  - Manuseie o monitor com cuidado porque o monitor de cor escura pode ser arranhado e mostrar marcas de riscos brancos mais que um monitor de cor clara.
  - Para manter a melhor qualidade de imagem do monitor, use um protetor de tela que se altere dinamicamente e desligue o monitor quando não estiver em uso.
- 

[Voltar para Página Índice](#)


# Ajustando o monitor

## Guia do usuário do monitor Dell™ S2440L

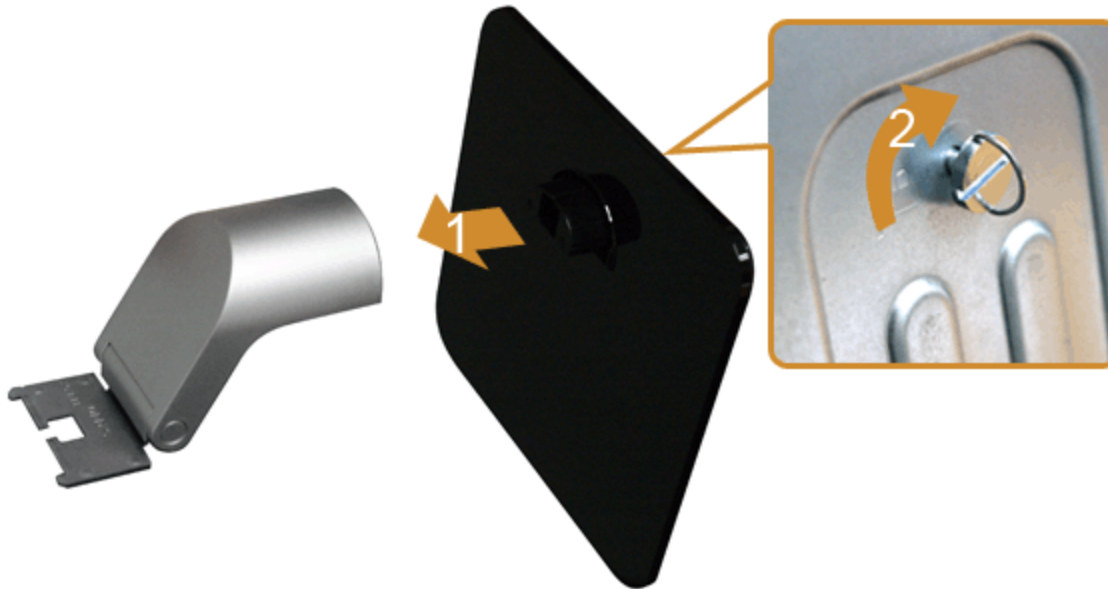
- [Anexando um Suporte](#)
- [Conectando o monitor](#)
- [Organizando seus Cabos](#)
- [Removendo o Suporte do Monitor](#)

---

## Anexando um Suporte

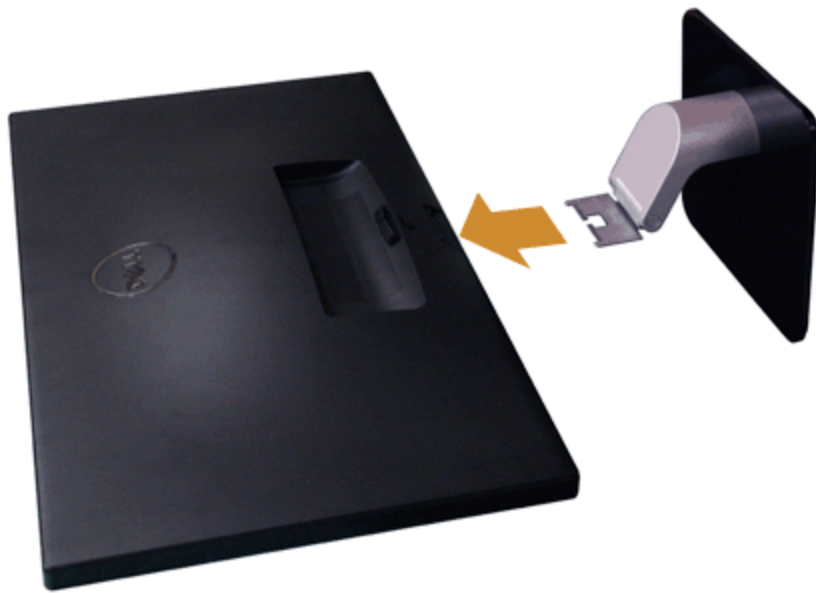
 **NOTA:** O levantador do suporte e a base do suporte são destacados quando o monitor é enviado da fábrica.

1. Monte o levantador do suporte na base do suporte.
  - a. Fixe o suporte elevatório na base do suporte.
  - b. Aperte os parafusos abaixo da base do suporte.



2. Fixe o conjunto do suporte no monitor.
  - a. Coloque o monitor sobre uma almofada ou pano macio próximo à borda da mesa.
  - b. Alinhe o conjunto do suporte com a ranhura do monitor.
  - c. Insira o suporte em direção ao monitor até que ele trave no lugar adequado.





---

## Conectando Seu monitor

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

Para conectar seu monitor ao computador:

1. Desligue seu computador e desconecte o cabo de energia.

Conecte o cabo azul (VGA) do seu monitor no seu computador.



**📌 NOTA:** Se seu computador suportar um conector HDMI, conecte o cabo HDMI (pode ser comprado separadamente) no monitor e o conector HDMI em seu computador.



**NOTA:** Não conecte o cabo VGA/HDMI no computador ao mesmo tempo.


2. Conectar o cabo HDMI ou do conector do monitor VGA na porta de vídeo correspondente, na parte traseira de seu computador. Não conecte os dois cabos no mesmo computador. Use os dois cabos apenas quando estiverem conectados a dois computadores diferentes com sistemas de vídeo apropriados.

## Conectando o cabo VGA azul



## Conecte o cabo HDMI



 **AVISO:** Os Gráficos são utilizados apenas para propósito de ilustração. A aparência do computador pode variar.

---


## Organizando seus Cabos



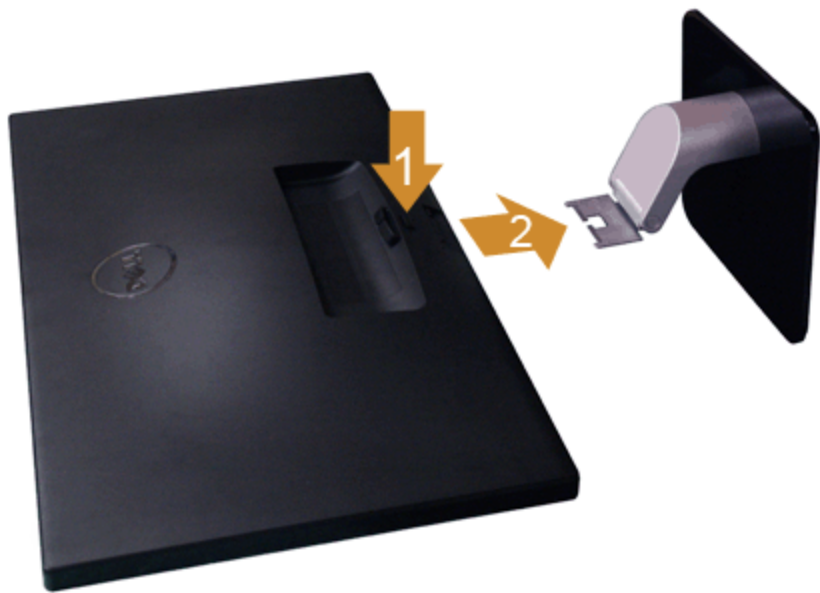
Depois de anexar todos os cabos necessários ao seu monitor e computador, Veja [Conectando Seu Monitor](#) para anexar um cabo,) utilize o slot de gerenciamento de cabos para organizar todos os cabos como mostrado acima.

---

## Removendo o Suporte do Monitor

 **NOTA:** Para prevenir arranhões na tela LCD enquanto estiver removendo o suporte, certifique-se que o monitor fique posicionado em uma superfície macia e limpa.

 **NOTA:** Para configurar um suporte, veja o guia de configuração para instruções.



Para remover o suporte:

1. Coloque o monitor sobre uma superfície plana.
2. Pressione e segure o botão de liberação do Suporte.
3. Remova o suporte.

---

[Voltar para Página Índice](#)

[Voltar para a Página de Índice](#)

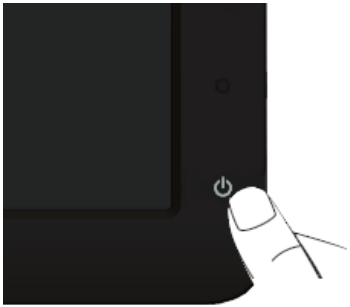
# Operando o Monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ S2440L

- [Ligação do monitor](#)
  - [Usando os controles do painel frontal](#)
  - [Usando o menu de exibição em tela \(OSD\)](#)
  - [Configurando a Resolução Máxima](#)
  - [Usando a Inclinação](#)
- 

## Ligação do monitor

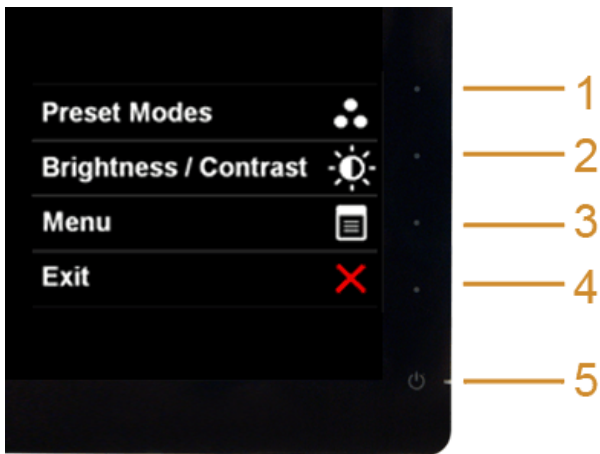
Pressione o botão  para ligar o monitor








---

## Usando o Painel Frontal

Use os botões de controle na frente do monitor para ajustar as características da imagem que está sendo visualizada. 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	 Tecla de atalho/ Modos de Pré-ajuste	Usar este botão para selecionar a partir de uma lista de modos de cor predefinidos.
2	 Tecla de Atalho / Brilho/Contraste	Usar este botão para acessar diretamente o menu de "Brilho/Contraste" ou para aumentar os valores de opção do menu selecionado.
3	 Menu	Usar o botão do MENU para lançar o visualizador na tela (OSD) e selecionar o Menu OSD. Ver <a href="#">Acessando o Sistema do Menu</a> .
4	 Saída	Usar este botão para voltar ao menu principal ou sair do menu principal do OSD.
5	 Força (com indicador luminoso de força)	Usar o botão de Força para ligar e desligar o monitor. A luz branco indica que o monitor está ligado e funcionando. A luz âmbar indica que o monitor está no modo de economia de energia.

## Botão do painel frontal

[Use os botões](#) da frente do monitor para ajustar as configurações da imagem.




	Botão do painel frontal	Descrição
1	 Cima	Use o botão para cima para ajustar (aumentar as faixas) os itens no menu OSD.
2	 Baixo	Use o botão para baixo para ajustar (diminuir as faixas) os itens no menu OSD.
3	 OK	Use o botão OK para confirmar sua seleção.
4	 Voltar	Use o botão Voltar para voltar ao menu anterior.

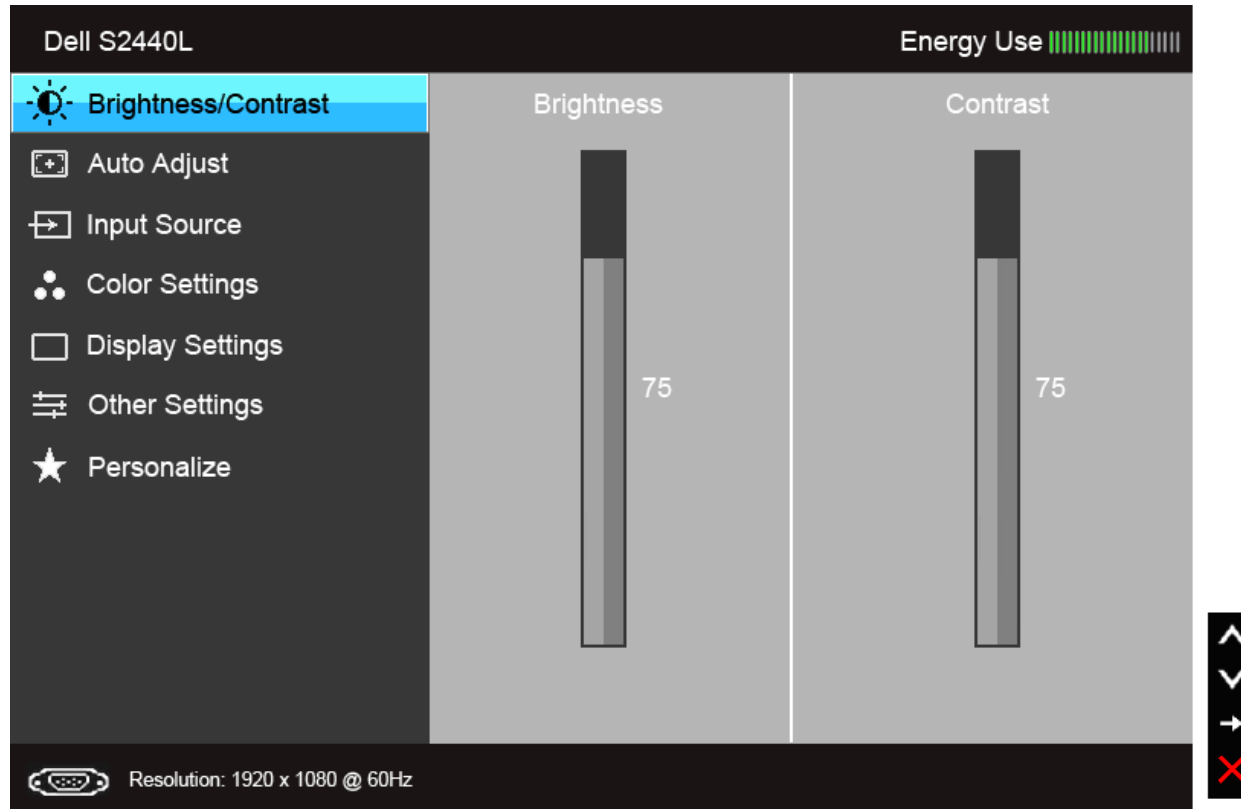
# Usando o Menu de Visualização na Tela (OSD)

## Acessando o Sistema do Menu

**NOTA:** Se você mudar os ajustes e depois também continuar com outro menu ou sair do menu OSD, o monitor automaticamente salva estas mudanças. As mudanças também são salvas, se você mudar os ajustes e depois esperar que o menu OSD desapareça.

1. Pressionar o  botão para lançar o menu OSD e visualizar o menu principal.

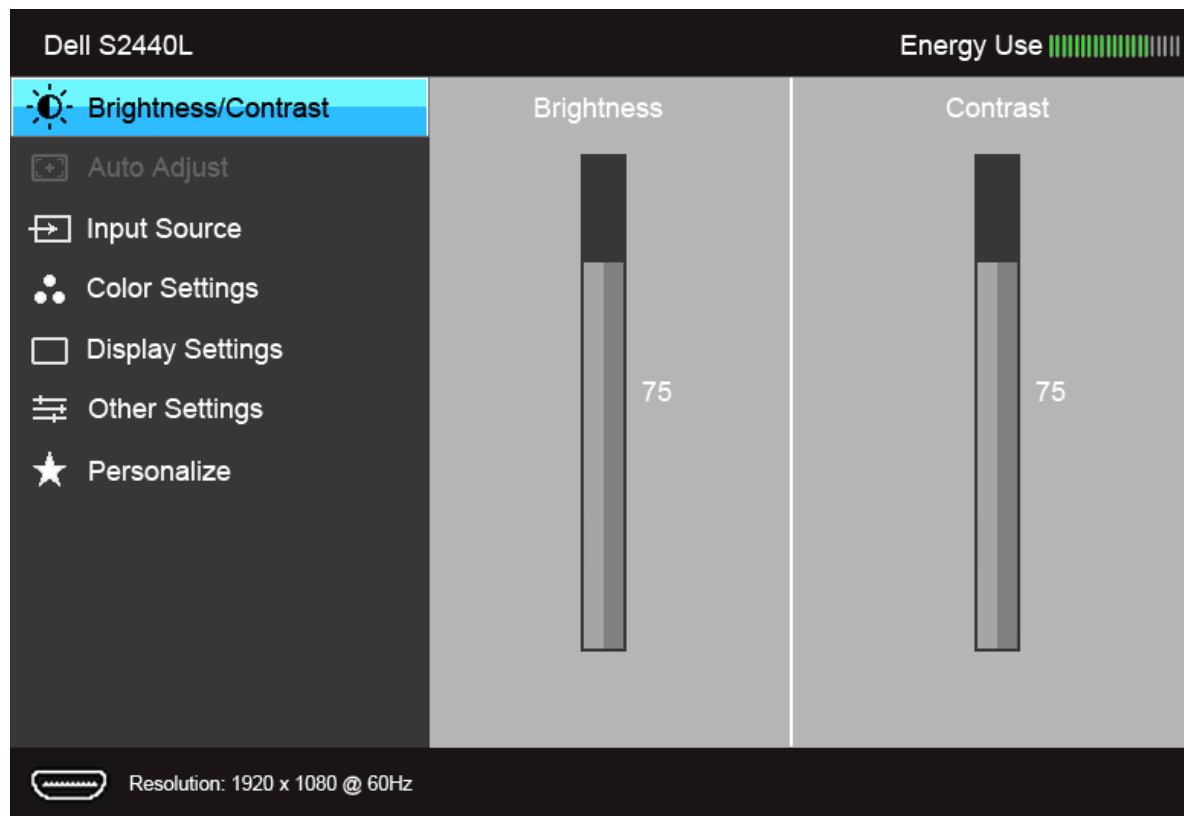
### Menu Principal para a entrada (VGA) analógica












ou


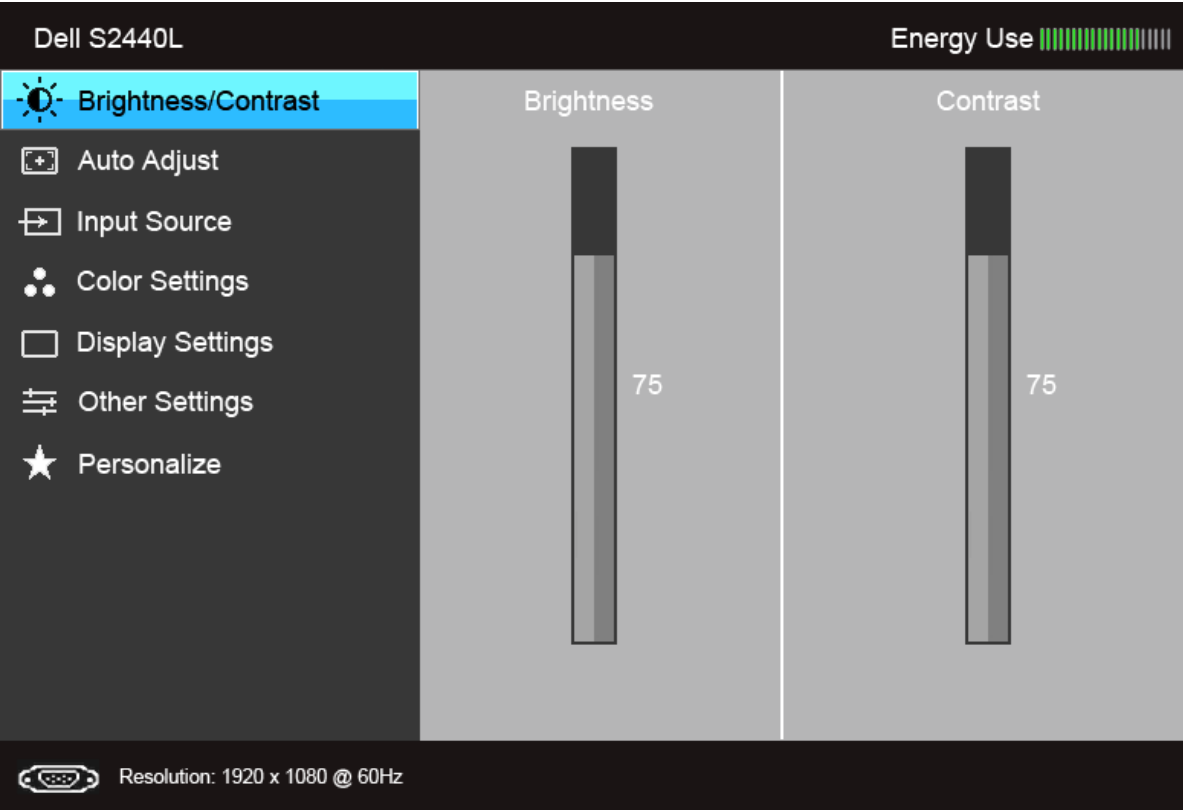





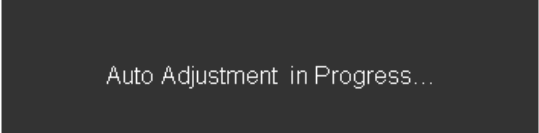
### Menu Principal para a entrada (HDMI) digital





**NOTA:** O AUTO AJUSTE está disponível apenas quando você usa o conector (VGA) analógico.

2. Pressionar os  botões  para se mover entre as opções de ajuste. Se você se mover de um ícone para outro, o nome da opção é evidenciado. Ver a seguinte tabela para uma lista completa de todas as opções disponíveis para o monitor.
3. Pressionar o botão  uma vez, para ativar a opção evidenciada.
4. Pressionar o botão  e  para selecionar o parâmetro desejado.
5. Pressionar  para entrar na barra de deslizamento e depois usar os botões  e , de acordo com os indicadores no menu, para fazer suas mudanças.
6. Selecionar a opção  para retornar ao menu principal ou sair do menu OSD.

Ícone	Menu and Submenus	Descrição
	<b>Brilho/Contraste</b>	<p>Usar este menu para ativar os ajustes de Brilho/Contraste.</p> 
	<b>Brilho</b>	<p>Brilho ajusta a luminosidade da luz de fundo.</p> <p>Pressionar o botão  para aumentar o brilho e pressionar o botão  para diminuir o brilho (mín 0 / máx 100).</p> <p><b>NOTA:</b> O ajuste manual do brilho é desabilitado quando o recurso Energia Inteligente ou o Contraste dinâmico está ligado.</p>
	<b>Contraste</b>	<p>Ajustar primeiro o Brilho e depois o Contraste, apenas se for necessário um ajuste posterior.</p> <p>Pressionar o botão  para aumentar o contraste e pressionar o botão  para diminuir o contraste (mín 0 / máx 100). A função de Contraste ajusta o grau de diferença entre a escuridão e a claridade na tela do monitor.</p>
	<b>Ajuste automático</b>	<p>Mesmo se seu computador reconhece seu monitor na partida, a função de <b>Auto Ajuste</b> otimiza os ajustes de visualização para usar com sua instalação particular.</p> <p>O Auto Ajuste permite que o monitor se ajuste automaticamente com o sinal de vídeo em entrada. Após usar o Auto Ajuste, você pode também sintonizar seu monitor usando os controles de Relógio Pixel (Bruto) e Fase (Fino), nos Ajustes de Imagem.</p> 

**NOTA:** Em muitos casos, o Auto Ajuste produz a melhor imagem para a sua configuração.

**NOTA:** A opção **Auto Ajuste** só está disponível quando você estiver usando o conector analógico (VGA).




### Origem de entrada

Usar o menu **Origem de entrada** para selecionar entre diferentes sinais de vídeo que podem ser conectados ao seu monitor.




### Seleção automática

Pressione  para selecionar **Seleção automática** e o monitor verifica as fontes de entrada disponíveis.

### VGA

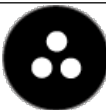
Selecione **Entrada VGA** quando estiver usando o conector analógico (VGA). Pressione  para selecionar a fonte de entrada VGA.

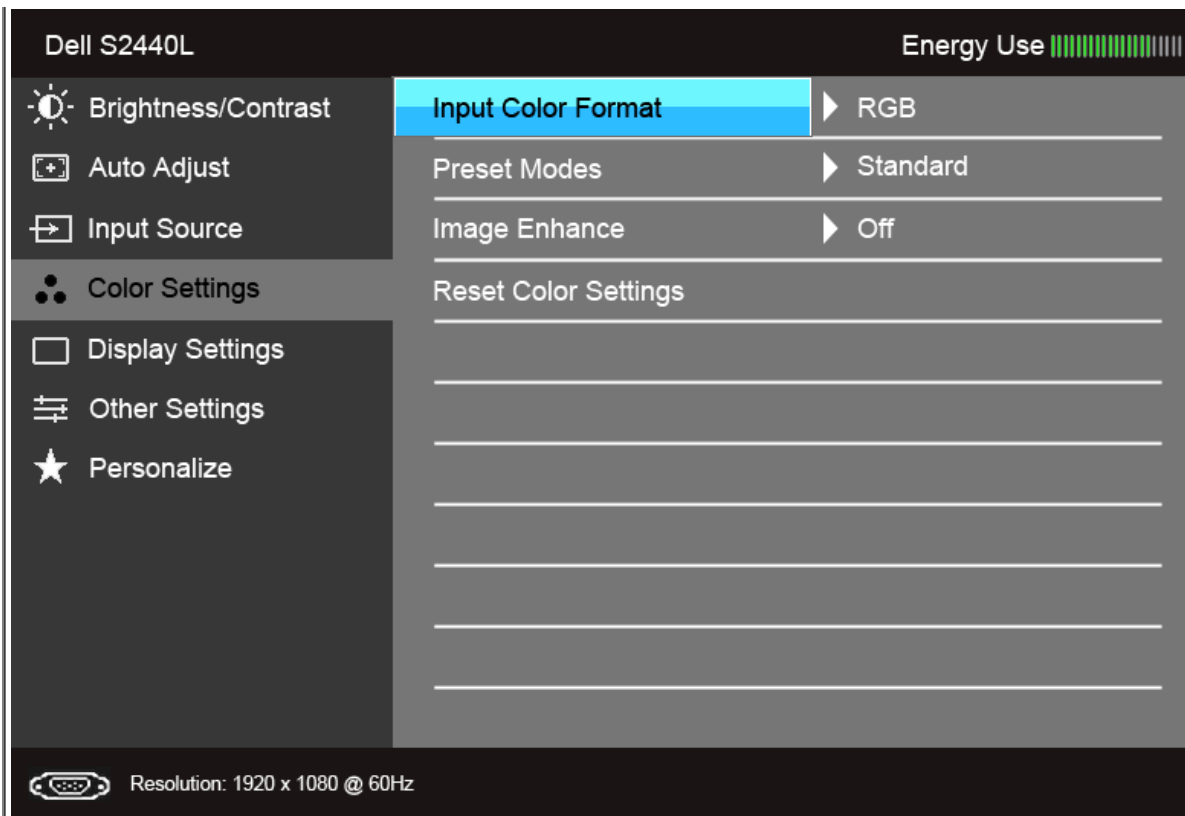
### HDMI

Selecione a **Entrada HDMI** quando estiver usando o conector HDMI. Pressione  para selecionar a fonte de entrada HDMI.

### Configurações de cor

Usar os **Configurações de cor** para ajustar o modo de ajuste de cor.



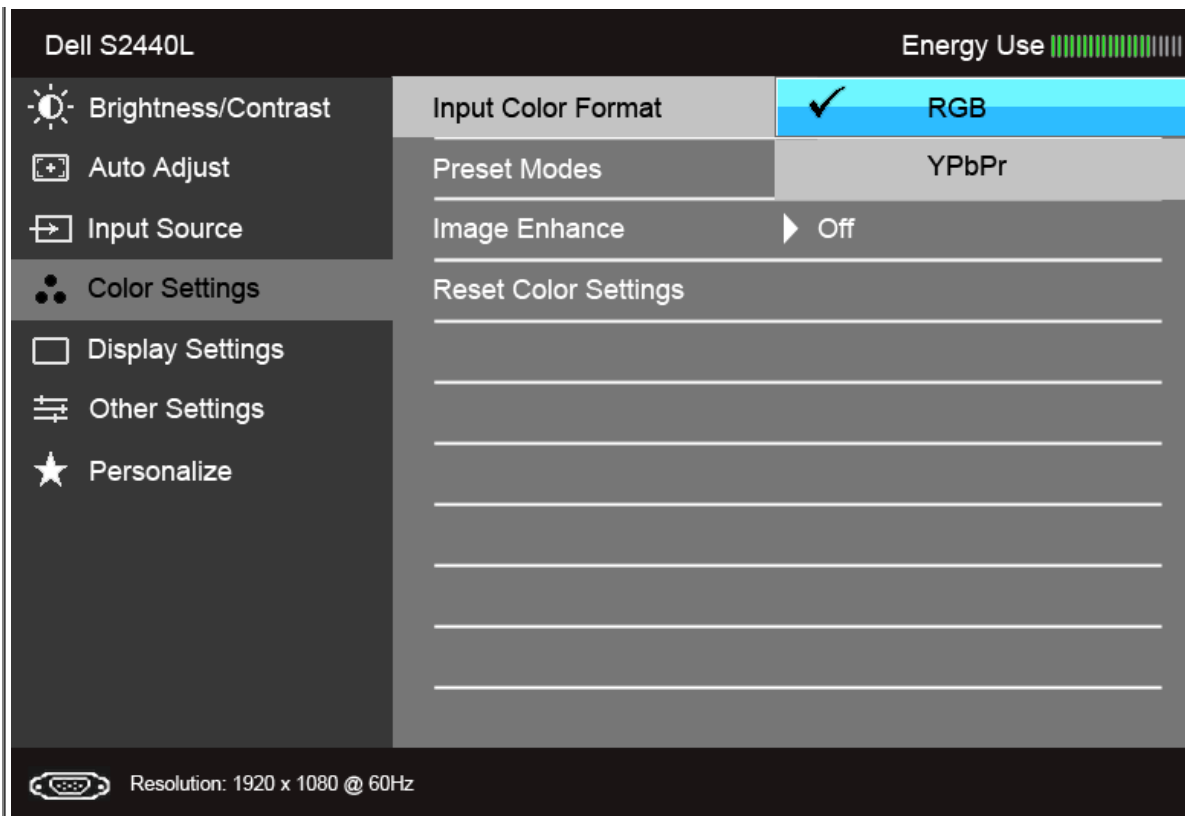


**Formato de cor de entrada**

Permite que você configure o modo de entrada de vídeo para:

**RGB:** Selecione essa opção se o seu monitor estiver conectado a um computador ou reprodutor de DVD que usa cabos VGA.


**YPbPr:** Selecione essa opção se o seu monitor estiver conectado a um reprodutor de DVD através de um cabo YPbPR no cabo VGA ou se a configuração de saída de cor do DVD não for RGB.

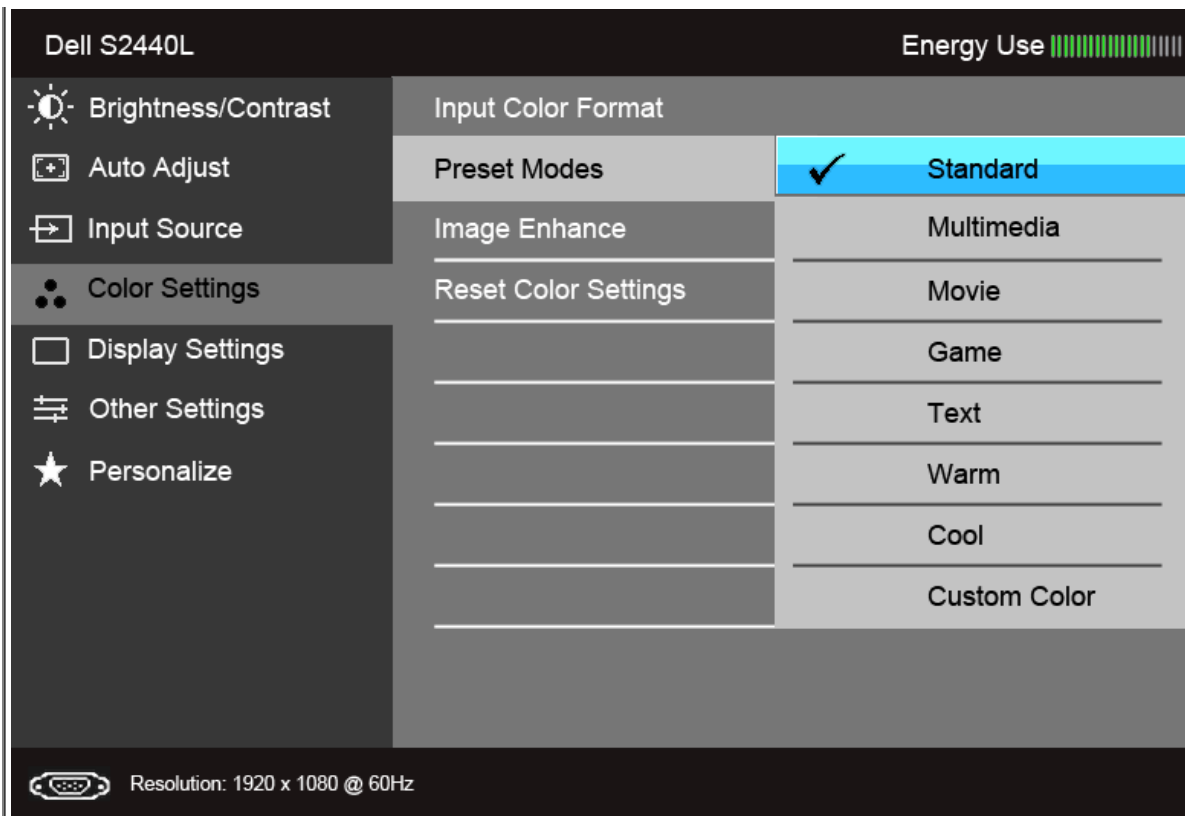


#### Modos predefinidos



Quando você seleciona os **Modos predefinidos**, você pode selecionar **Padrão**, **Multimídia**, **Filme**, **Jogo**, **Texto**, **Quente**, **Frio** ou **Cor personalizada** da lista.


- **Padrão**: Carrega os ajustes de cor padrão do monitor. Este é o modo de pré-ajuste padrão.
- **Multimídia**: Carrega os ajustes de cor ideais para as aplicações de multimídia.
- **Filme**: Carrega as funções de cor ideais para os filmes.
- **Jogo**: Carrega os ajustes de cor ideais para a maioria das aplicações de jogos.
- **Texto**: Carrega as configurações ideais de brilho e nitidez para visualização de textos.
- **Quente**: Aumenta a temperatura da cor. A tela parece mais quente com tinta vermelha/amarela.
- **Frio**: Diminui a temperatura da cor. A tela parece mais frio com uma tinta azul.


- **Cor Personalizada**: Permite que você ajuste manualmente os ajustes de cor. Pressionar os botões  e  para ajustar aos valores das três cores (R, G, B) e criar seu próprio modo de pré-ajuste de cor.



#### Matiz

Esta função pode mudar a cor da imagem de vídeo para verde ou roxo. Ela é usada para ajustar a cor do tom de pele desejado. Usar  ou  para ajustar a matiz de '0' a '100'.

Pressionar  para aumentar a sombra verde da imagem de vídeo


Pressionar  para aumentar a sombra roxa da imagem de vídeo

**NOTA:** O ajuste de matiz está disponível apenas quando se seleciona o modo predefinido Filme ou Jogo.

#### Saturação



Esta função pode ajustar a saturação de cor da imagem de vídeo. Usar  ou  para ajustar a saturação de '0' a '100'.

Pressionar  para aumentar o aspecto monocromático da imagem de vídeo

Pressionar  para aumentar o aspecto colorido da imagem de vídeo

**NOTA:** O ajuste de saturação está disponível apenas quando se seleciona o modo predefinido Filme ou Jogo.

#### Modo demo

Divide a tela em duas para a exibição de imagens sob o modo predefinido de Filme aprimorado e normal lado a lado. Também é possível pressionar  e  simultaneamente para habilitar/desabilitar esse modo.

**NOTA:** O modo demo está disponível apenas quando você seleciona o modo predefinido Filme.

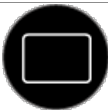
#### Aprimoramento de imagem

Aumenta a qualidade de imagens super dimensionadas removendo o desvanecimento e irregularidade da borda.

**NOTA:** O aprimoramento da imagem está disponível apenas quando se seleciona os modos predefinidos Padrão, Multimídia, Filme ou Jogo.

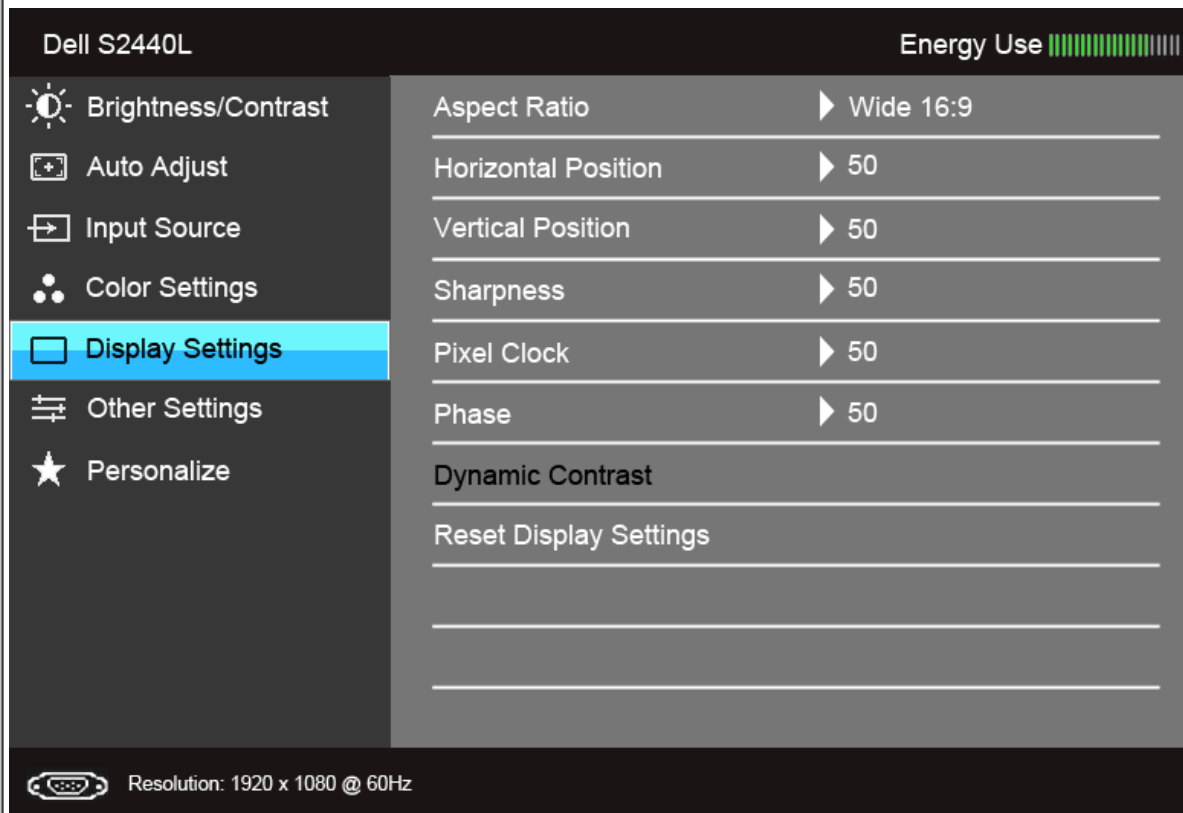
#### Redefinir config. de cor

Restabelecer os ajustes de cor de seu monitor com os ajustes de fábrica.



### Configurações de exibição



Usar os Ajustes de Visualização para ajustar a imagem.





#### Formato de imagem

Ajuste a proporção de imagem para Ampla 16:9, 4:3, ou 5:4.



#### Posição Horizontal

Usar  ou  para ajustar a imagem à esquerda ou direita. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).

#### Posição Vertical



Usar  ou  para ajustar a imagem para cima ou para baixo. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).

#### Nitidez

Esta função pode fazer a imagem parecer mais nítida ou mais suave. Usar  ou  para ajustar a nitidez de '0' a '100'.

#### Clock de Pixel

Os ajustes de Relógio de Pixel e de Fase permitem que você ajuste seu monitor às suas preferências.


Usar o  ou  para ajustar uma melhor qualidade de imagem.

#### Fase

Se resultados satisfatórios não forem obtidos usando o ajuste de Fase, usar o ajuste do Relógio de Pixel (bruto) e depois usar Fase (fino), novamente.

**NOTA:** O Relógio de Pixel e os ajustes de Fase estão disponíveis apenas para a entrada "VGA".

#### Contraste Dinâmico

Permite que você aumente o nível de contraste para obter imagens mais detalhadas e nítidas.  
Pressionar o botão  para selecionar o Contraste Dinâmico em "On" (ligado) ou "Off" (desligado).

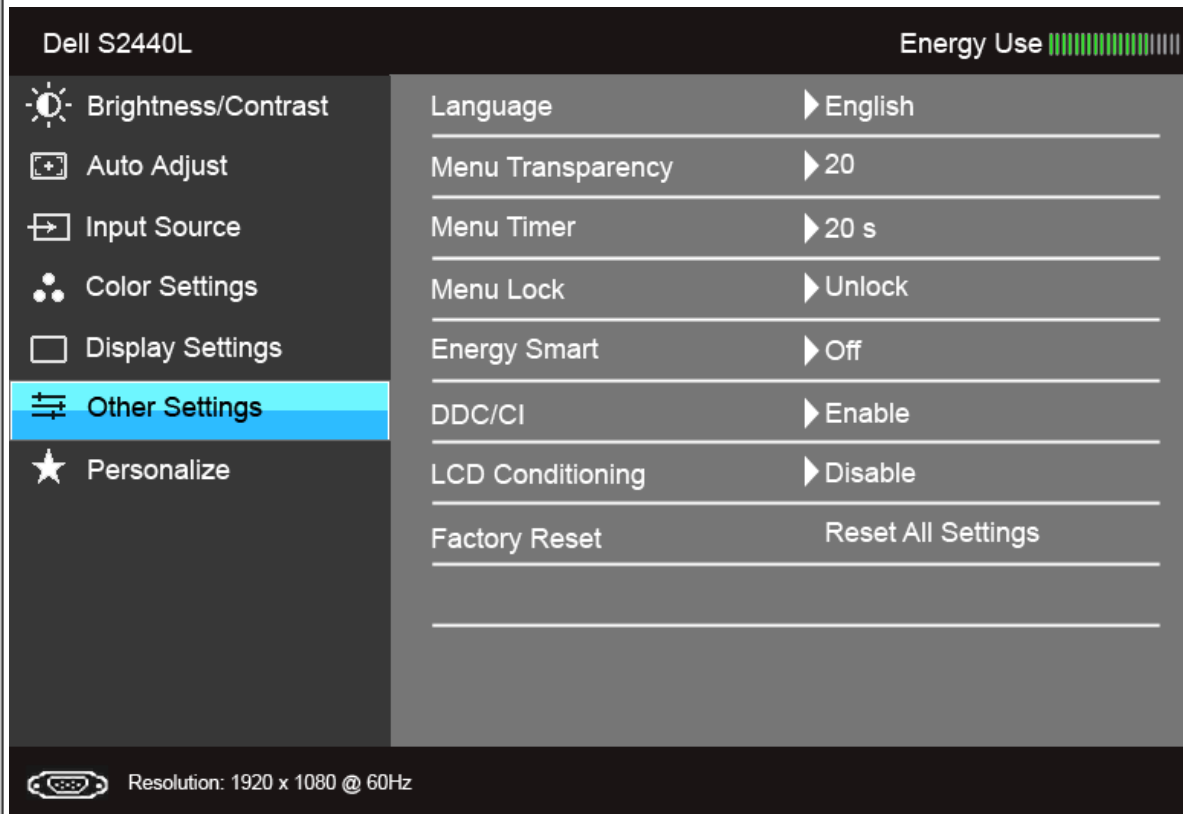
**NOTA:** O contraste dinâmico fornece um contraste maior se você selecionar o modo predefinido Jogo ou Filme.





#### Redefinir config. de exibição

Selecionar esta opção para restaurar os ajustes de visualização padrão.

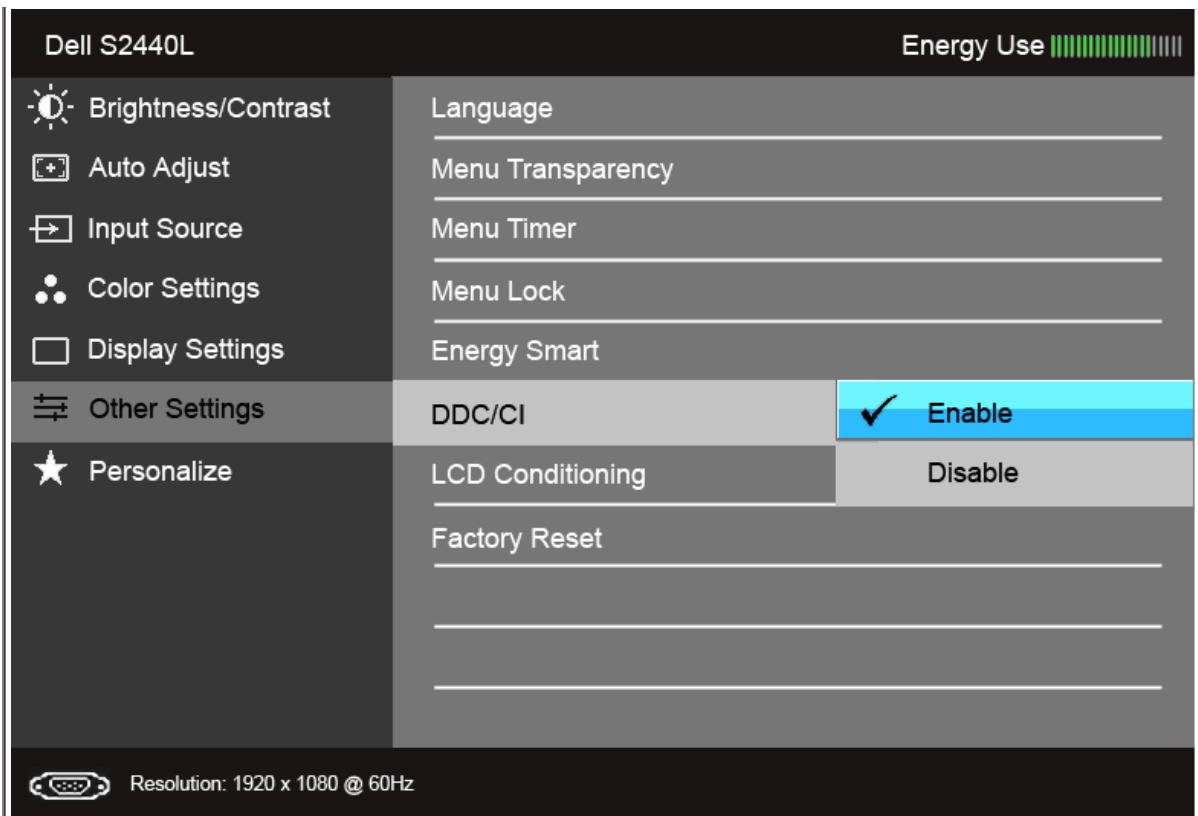
#### Outras configurações

Selecionar esta opção para ajustar os ajustes do OSD, tais como, as línguas do OSD, a quantidade de tempo que o menu permanece na tela e assim por diante.



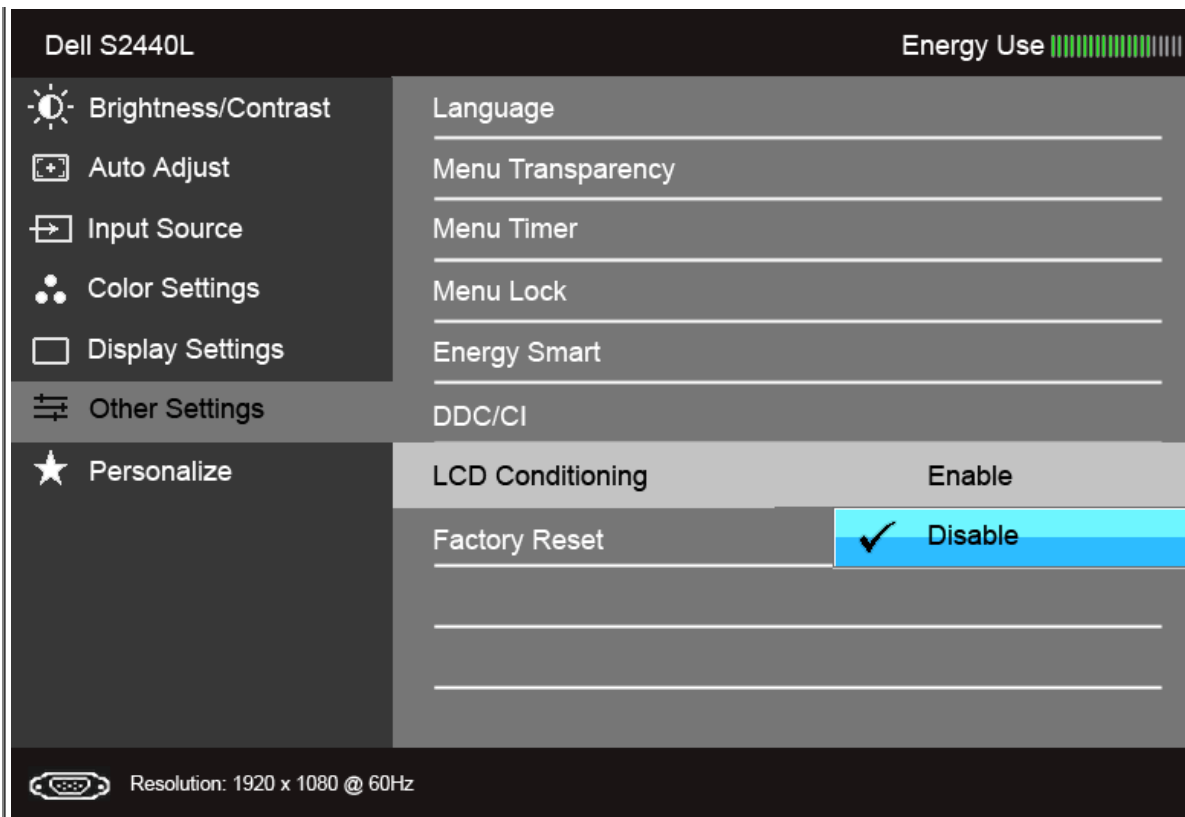
<b>Idioma</b>	A opção de línguas para ajuste da visualização de OSD para umas das oito línguas (Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Chinês Simplificado ou Japonês).
<b>Transparência do Menu</b>	Selecionar esta opção para mudar a transparência do menu pressionando o  ou  botão (Mínimo: 0 – Máximo: 100).
<b>Temporizador do Menu</b>	Tempo de Espera OSD: Ajusta a quantidade de tempo que o OSD permanecerá ativo, depois da última vez que tiver pressionado o botão. Usar o  ou  para ajustar o cursor em aumentos de 1 segundos, de 5 a 60 segundos.
<b>Bloqueio do Menu</b>	Controla o acesso do usuário aos ajustes. Quando <b>Bloqueio</b> é selecionado, nenhum ajuste do usuário é permitido. Todos os botões são bloqueados . <b>NOTA:</b> Quando o OSD é bloqueado, pressionando o botão do menu leva o usuário diretamente ao menu de ajustes OSD, com o bloqueio OSD selecionado. Selecionar "Desbloquear" para desbloquear e permitir que o usuário tenha acesso a todos os ajustes aplicáveis.
<b>Energia Inteligente</b>	Para <b>ligar</b> ou <b>desligar</b> a redução dinâmica da iluminação. O recurso da diminuição dinâmica reduz automaticamente a intensidade do brilho da tela quando a imagem exibida contiver uma proporção alta de áreas de brilho.
<b>DDC/CI</b>	O DDC/CI (Canal de Dados de Visualização/ Interface de Comando) permite que os parâmetros de seu monitor (brilho, equilíbrio de cor, etc) sejam ajustáveis através do software no seu computador. Você pode desativar esta função, selecionando "Desabilitar". Habilitar esta função para uma melhor experiência do usuário e um ótimo desempenho de seu monitor.





**Condicionamento do LCD**

As ajudas diminuem os casos menores de retenção de imagem. Dependendo do grau de retenção de imagem, o programa pode levar algum tempo para funcionar. Você pode habilitar esta função, selecionando "Habilitar".




**Restaurar Config. de Fábrica**







Reinicializar todos os ajustes OSD nos valores de pré-ajuste de fábrica.




**Personalizar**


Os usuários podem escolher um recurso dos "Modos predefinidos", "Brilho/Contraste", "Ajuste automático", "Origem de entrada" ou "Formato de imagem" e defini-lo como uma tecla de atalho.

Dell S2440L Energy Use 

 Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes ▶
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
 Input Source	Reset Personalize	Auto Adjust
 Color Settings		Input Source ▶
 Display Settings		Aspect Ratio
 Other Settings		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>★ Personalize</b>		

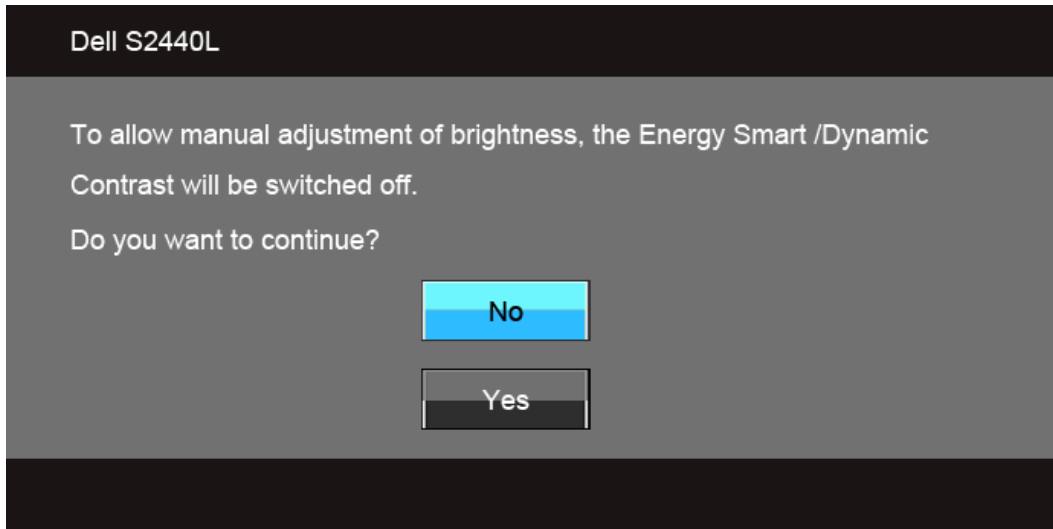
Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz



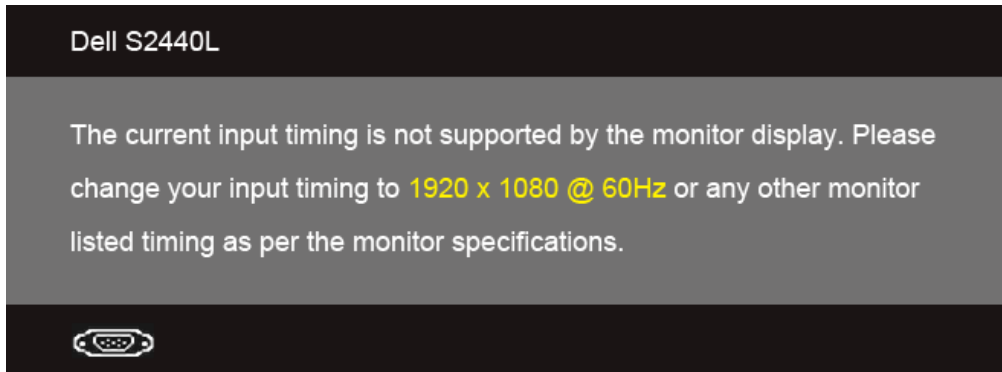
 **NOTA:** Esse monitor tem um recurso integrado para calibrar automaticamente o brilho para compensar o envelhecimento dos LEDs.

## Mensagens de Alerta OSD

Quando o recurso do Energia Inteligente ou do Contraste dinâmico está habilitado (nesses modos predefinidos: Jogo ou Filme), o ajuste manual do brilho é desabilitado.



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



Isto significa que o monitor não pode sincronizar com o sinal que está sendo recebido no seu computador. Veja as [Especificações do Monitor](#) para os intervalos de frequência Horizontal e Vertical dirigidos a este monitor. O modo recomendado é 1920 x 1080.

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

Dell S2440L

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

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Quando o monitor entra no modo de Economia de Energia, aparece a seguinte mensagem:

Dell S2440L

Entering Power Save Mode.



Ativa o computador e o monitor para permitir o acesso a [OSD](#)

Se você pressionar qualquer outro botão diferente, uma das seguintes mensagens será exibida dependendo da entrada selecionada:

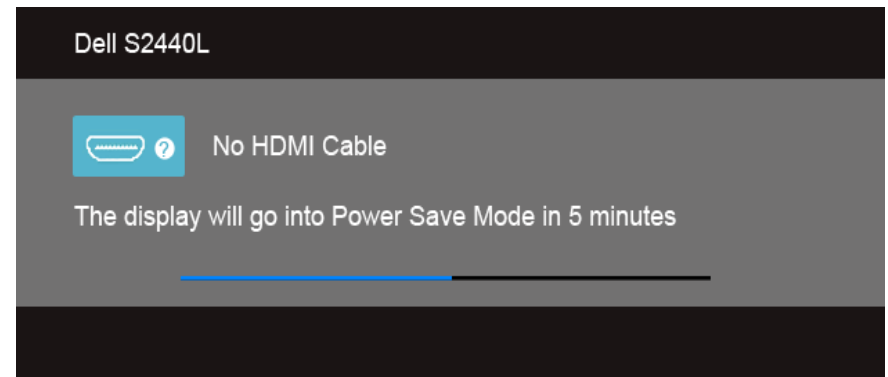
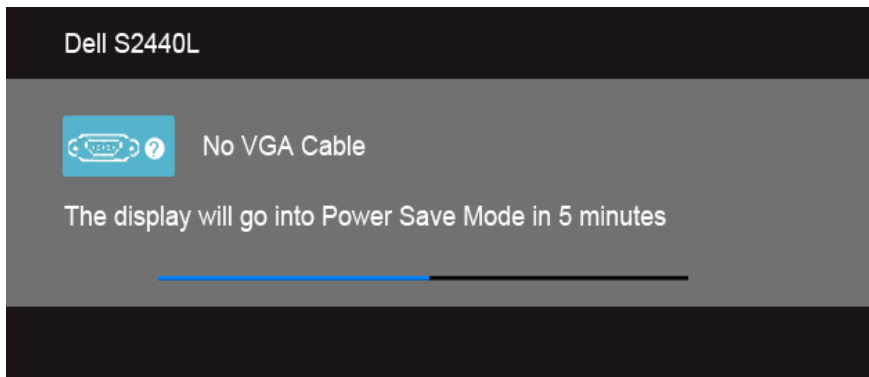
**Entrada VGA/HDMI**

Dell S2440L

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

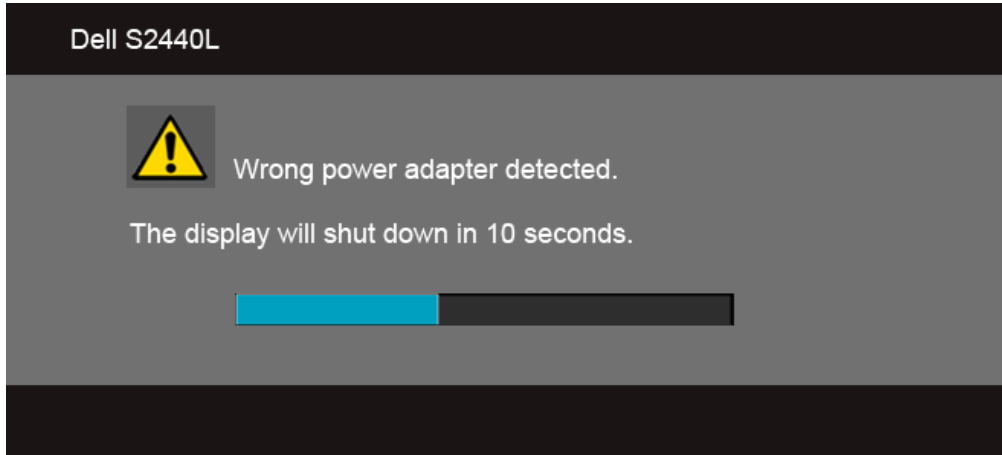


Se a entrada VGA ou HDMI estão selecionadas e os cabos correspondentes não estão ligados, aparece uma caixa de diálogo, como a que é mostrada abaixo.



ou

Recomendamos o uso do adaptador de energia fornecido. Caso contrário, você verá a mensagem como exibida abaixo.



Veja [Resolvendo Problemas](#) para mais informações.

## Configurando a Resolução Máxima

Para configurar a resolução Máxima para o monitor:

No Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. Apenas para Windows® 8, selecione o ladrilho Área de trabalho para mudar para a área de trabalho clássica.
2. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Resolução de Tela**.
3. Clique na Lista suspensa de resolução de tela e selecione **1920 x 1080**.
4. Clique em **OK**.

Se não existir a opção 1920 x 1080, poderá ser preciso atualizar o driver da placa de vídeo. Dependendo do seu computador, complete um dos seguintes procedimentos:

Se você possui um computador de mesa Dell ou portátil:

- Vá para **support.dell.com**, digite sua etiqueta de serviço e faça o download do mais recente driver para sua placa gráfica.

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

- Vá para o site de suporte do seu computador e faça o download dos mais recentes drivers de gráficos.
- Vá para o website da placa gráfica e faça o download dos mais recentes drivers gráficos.


## Usando a Inclinação

 **NOTA:** Para configurar um suporte, veja o guia de configuração para instruções.

### Inclinação

Com o suporte fixado no monitor, você pode inclinar o monitor para obter um ângulo de visualização mais confortável.



 **NOTA:** O suporte é destacado quando o monitor é embarcado na fábrica.

---

[Voltar para a Página de Índice](#)

# Resolução de Problemas

## Guia do usuário do monitor Dell™ S2440L

- [Autoteste](#)
- [Diagnóstico integrado](#)
- [Demonstração na loja](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas específicos do produto](#)

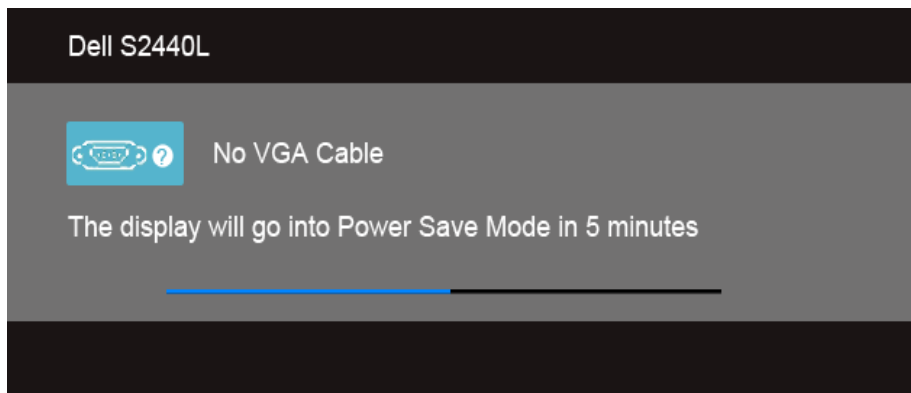
**ALERTA:** Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as [instruções de segurança](#).

## Autoteste

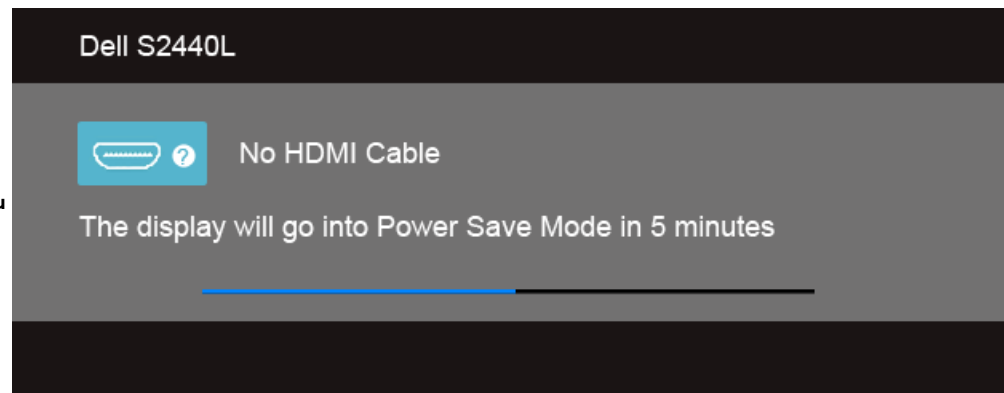
Seu monitor fornece uma característica de teste automático que permite você verificar quando seu monitor está trabalhando apropriadamente. Se o seu monitor e computador estão apropriadamente conectados, mas a tela do monitor continua escura, execute o teste automático do monitor desempenhando os seguintes passos:

- Desligue seu computador e monitor.
- Desconecte o cabo de vídeo da parte traseira do computador. Para garantir a operação de teste automático correta, remova os cabos de vídeo da parte traseira do computador.
- 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. Enquanto estiver em modo de teste automático, o LED de energia continua branco. Além disto, dependendo da entrada selecionada, um dos diálogos abaixo mostrados irão continuar a passar pela tela.



ou



- Esta caixa também aparecerá durante a operação normal do sistema se o cabo de vídeo estiver desconectado ou danificado.
- Desligue seu monitor e reconecte o cabo de vídeo; depois ligue o seu computador e monitor.

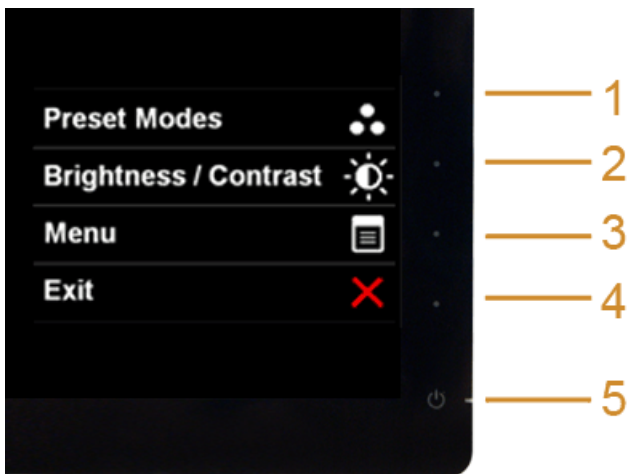
Se a tela do monitor permanecer sem imagem após o procedimento anterior, verifique o controlador de vídeo e o computador, porque o monitor está funcionando normalmente.

## Diagnóstico integrado

O monitor tem uma ferramenta de diagnóstico integrado que ajuda a determinar se a anormalidade da tela que você está tendo 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 *nomodo 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 1 e 4** no painel frontal por dois segundos. Aparecerá uma tela cinza.
4. Inspeccione cuidadosamente a tela quanto a anormalidades.
5. Pressione o **botão 4** 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 inspecionar a tela em verde, azul, preto e branco.

O teste estará concluído quando aparecer a tela branca. Para sair, pressione o **botão 4** 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.

---

## Demonstração na loja

Para entrar no modo OSD na loja.

Solte/desconecte todos os cabos. Certifique-se de que o monitor esteja no modo "ligado". Pressione e segure o **botão 2** e o **botão 4** por 5 segundos.

Para sair do modo OSD na loja.

Pressione o botão liga/desliga uma vez. Se a energia for interrompida durante a demonstração, retome-a após a energia ser restaurada.

---

# 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 você passou	Possíveis Soluções
Sem Vídeo/LED de Energia desligado	Sem imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes.</li> <li>• Verifique se a tomada elétrica está funcionando corretamente usando qualquer equipamento elétrico.</li> <li>• Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja totalmente pressionado.</li> <li>• Certifique-se que a fonte de entrada correta está selecionada source pelo menu <a href="#">Seleção de fonte de entrada</a>.</li> </ul>
Sem Vídeo/LED de Energia ligado	Sem imagem ou sem brilho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumente os controles de brilho e contraste através do OSD.</li> <li>• Desempenhe a verificação de teste automático do monitor.</li> <li>• Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> <li>• Execute o diagnóstico integrado.</li> <li>• Certifique-se que a fonte de entrada correta está selecionada source pelo menu <a href="#">Seleção de fonte de entrada</a>.</li> </ul>
Foco Ruim	A imagem está vaga, borrada ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realize o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>• Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD.</li> <li>• Elimine os cabos de extensão de vídeo.</li> <li>• Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.</li> <li>• Mudar a resolução de vídeo para a razão do aspecto correto.</li> </ul>
Vídeo Oscilante/Jittery	Imagem com ondas ou movimentos finos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realize o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>• Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD.</li> <li>• Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.</li> <li>• Verifique os fatores ambientais.</li> <li>• Coloque e teste o monitor em outro local.</li> </ul>
Faltando Pixels	Tela LCD com manchas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclo liga/desliga.</li> <li>• Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que ocorre na tecnologia de LCD.</li> <li>• Para mais informações sobre os Pixels e Qualidade do Monitor, consulte o site de Suporte da Dell em: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</li> </ul>
Pixels presos	Tela LCD com manchas claras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclo liga/desliga.</li> <li>• Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que ocorre na tecnologia de LCD.</li> <li>• Para mais informações sobre os Pixels e Qualidade do Monitor, consulte o site de Suporte da Dell em: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</li> </ul>
Problemas no Brilho	Imagem muito escura ou muito clara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>• Ajuste automático através do OSD.</li> <li>• Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD.</li> </ul>
Distorção Geométrica	A imagem não está centralizada corretamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>• Ajuste automático através do OSD.</li> <li>• Ajuste a posição horizontal e vertical, através do OSD..</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Ao usar HDMI, os ajustes de posicionamento não estão disponíveis.</p>
Linhas Horizontais/Verticais	A tela possui uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>• Realize o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>• Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD.</li> <li>• Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se estas linhas também aparecem no modo de autoteste.</li> <li>• Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> <li>• Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Ao usar HDMI, os ajustes de Clock de pixel e Fase não estão disponíveis.</p>
Problemas de sincronismo	A tela está embaralhada ou aparece torta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>• Realize o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>• Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD.</li> <li>• Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de autoteste.</li> <li>• Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> <li>• Reinicie o computador no <i>modo seguro</i>.</li> </ul>
Assuntos Relacionados a Segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não desempenhe qualquer passo de resolução de problemas.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre em contato com a Dell imediatamente.</li> </ul>
Problemas Intermitentes	Mau funcionamento em ligar/desligar o monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes.</li> <li>• Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>• Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se o problema intermitente também aparece no modo de autoteste.</li> </ul>
Faltando Cores	Está faltando cores na imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desempenhe a verificação de teste automático do monitor.</li> <li>• Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes.</li> <li>• Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> </ul>
Cor Errada	A cor da imagem não é boa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altere o Modo de configuração de cor no OSD de Configuração de cor para Gráficos ou Vídeo dependendo da aplicação.</li> <li>• 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>• Altere o Formato de cor de entrada para PC RGB ou YPbPr no OSD Configuração avançada.</li> <li>• Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul>
Retenção de uma imagem estática no monitor por um longo período	Sombra fraca da imagem estática exibida aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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>• Ou então, use um protetor de tela de imagem dinâmica.</li> </ul>

## Problemas específicos do produto

Sintomas específicos	O que você passou	Possíveis Soluções
A imagem da tela está muito pequena	A imagem está centralizada na tela, mas não preenche a área de visualização inteira	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a configuração de Relação de escala no OSD Configuração de imagem</li> <li>• Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.</li> </ul>
Não pode ajustar o monitor com os botões do painel frontal	OSD não aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue o monitor e desconecte o cabo de alimentação e, em seguida, volte a conectar o cabo e a ligar o monitor</li> <li>• Verifique se o menu OSD está travado. Caso sim, pressione e segure o botão de energia acima por 10 segundos para travar. Consulte <a href="#">Bloqueio do Menu</a>.</li> </ul>
Sem sinal de entrada ao pressionar os controles do usuário	Sem imagem, o LED fica azul	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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>• Verifique se o cabo de sinal está conectado devidamente. Se for necessário, reconecte o cabo de sinal.</li> <li>• 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>• Devido a diferentes formatos de vídeo (proporção) de DVDs, o monitor pode exibir em tela cheia.</li> <li>• Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul>

 **NOTA:** Ao escolher o modo HDMI, a função **Ajuste automático** não está disponível.

[Voltar para Página Índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

# Apêndice

## Guia do usuário do monitor Dell™ S2440L

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

## **ALERTA: Instruções de segurança**

 **ALERTA: 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 [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**.
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](#)

# Instalação do monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ S2440L

---

## Definição da resolução do display

Para um desempenho de exibição ótimo ao usar os sistemas operacionais Microsoft Windows®, configure a resolução de exibição para **1920 x 1080** efetuando os seguintes passos:

No Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. Apenas para Windows® 8, selecione o ladrilho Área de trabalho para mudar para a área de trabalho clássica.
2. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Resolução de Tela**.
3. Clique na Lista suspensa de resolução de tela e selecione **1920 x 1080**.
4. Clique em **OK**.

Se você não vir a resolução recomendada como uma opção, pode ser necessário 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 etapas 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](#)


# Instalação do monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ S2440L

---

## 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 **1920 x 1080**.

 **NOTA:** Se não conseguir configurar a resolução para 1920 x 1080, entre em contato com a Dell™ para conhecer um adaptador gráfico que suporte esta resolução.

---

[Voltar à página de índice](#)

# Instalação do monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ S2440L

---

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

No Windows Vista® , Windows® 7, Windows® 8:

1. Apenas para Windows® 8, selecione o ladrilho Área de trabalho para mudar para a área de trabalho clássica.
2. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique em **Personalização**.
3. Clique em **Alterar Configurações de Exibição**.
4. Clique em **Configurações Avançadas**.
5. Identifique o fornecedor do controlador gráfico a partir da descrição na parte superior da janela (por exemplo, NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
6. Consulte o website do fornecedor da placa gráfica para o driver atualizado (por exemplo, <http://www.ATI.com> o <http://www.NVIDIA.com> ).
7. Depois de instalar os controladores do adaptador gráfico, tente novamente configurar a resolução para **1920 x 1080**.



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

---