

Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

[Guia do usuário](#)

[Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 1920 x 1080 \(Máximo\)](#)

**As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
© 2011 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* e *Windows* são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais de Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. *ENERGY STAR* é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Como associado da ENERGY STAR, Dell Inc. há determinado que este produto cumpre com as diretrizes de ENERGY STAR para eficiência 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 S2230MXf/S2330MXc

Junho 2011 Rev. A00

Guia do usuário do monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

[Sobre o monitor](#)

[Instalação do monitor](#)

[Utilização do monitor](#)

[Resolução de Problemas](#)

[Apêndice](#)

Obs., Aviso e Advertência



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



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



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

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

© 2011 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* e *Windows* são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais de Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. *ENERGY STAR* é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Como associado da ENERGY STAR, Dell Inc. há determinado que este produto cumpre com as diretrizes de ENERGY STAR para eficiência 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 S2230MXf/S2330MXc

Junho 2011 Rev. A00

Instalação do monitor

Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 1920 x 1080 (Máximo)

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 XP:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Mova a barra deslizante para a direita pressionando e segurando o botão esquerdo do mouse e ajuste a resolução do monitor para **1920 x 1080**.
4. Clique em **OK**.

No Windows Vista® ou Windows® 7:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique em **Personalização**.
2. Clique em **Alterar configurações do monitor**.
3. Mova a barra deslizante para a direita pressionando e segurando o botão esquerdo do mouse e ajuste a resolução do monitor para **1920 x 1080**.
4. Clique em **OK**.

Se não vir a opção 1920 x 1080 pode ser necessário fazer a atualização do driver gráfico. Selecione a situação abaixo que melhor descreve o sistema de computador que está usando e siga as instruções fornecidas:

- 1: [Se você tem um computador de mesa Dell™ ou um computador portátil Dell™ com acesso à Internet.](#)
 - 2: [Se você não tem um computador de mesa, computador portátil, ou placa gráfica Dell™.](#)
-

Sobre o Seu Monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

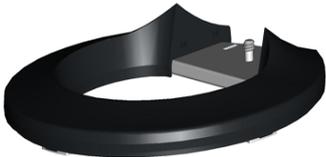
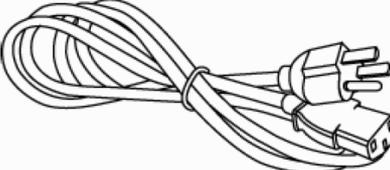
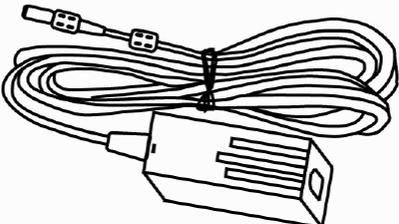
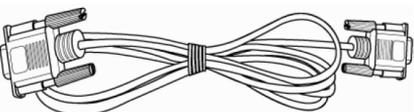
- [Conteúdos do Pacote](#)
- [Características do Produto](#)
- [Identificando Partes e Controles](#)
- [Especificações do Monitor](#)
- [Capacidade Plug and Play](#)
- [Qualidade do Monitor LCD & Política de Pixel](#)
- [Diretrizes para a Manutenção](#)

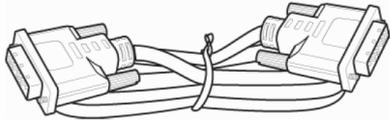
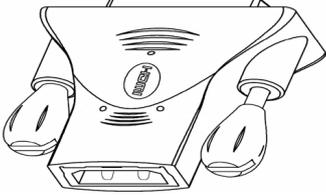
Conteúdos do Pacote

Seu monitor é entregue com todos os componentes mostrados abaixo. Certifique-se de ter recebido todos os componentes e [Contate Dell™](#) se faltar alguma coisa.



OBS.: Alguns itens podem ser opcionais e podem não ser entregues com o seu monitor. Algumas características ou media podem não estar disponíveis em certos países.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Base de Elevação
	<ul style="list-style-type: none">• Base de Suporte
	<ul style="list-style-type: none">• Cabo de Alimentação
	<ul style="list-style-type: none">• Cabo de Adaptador
	<ul style="list-style-type: none">• Cabo VGA
	<ul style="list-style-type: none">• Cabo DVI (compra opcional)

	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dongle DVI -HDMI <p>Obs.: A imagem é para o fim de ilustração apenas e a aparência do dongle atual incluído pode variar.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Controladores e Documentação media • Guia de Instalação Rápida • Guia de Informações do Produto

Características do Produto

A visualização do painel plano **Dell™ S2230MX/S2330MX** tem uma matrix ativa, Transistor de filme fino (TFT), Tela de Cristal Líquido. Os recursos do monitor incluem:

- **S2230MX:** Área de visualização de 54,61 cm (21,5-polegadas), Resolução 1920 x 1080, além do suporte de tela inteira para resoluções mais baixas.
- **S2330MX:** Área de visualização de 58,42 cm (23,0-polegadas), Resolução 1920 x 1080, além do suporte de tela inteira para resoluções mais baixas.
- Ângulo amplo que permite que o usuário o visualize de uma posição sentada ou em pé ou se movimentando de lado a lado.
- Pedestal removível.
- Capacidade Plug and play se for suportado pelo seu sistema.
- Ajustes de Visualização Na Tela (OSD) para facilitar a configuração e otimização de tela.
- Software e media de documentação que inclui um arquivo de informação (INF), Arquivo para Combinação de Cór de Imagem (ICM), e documentação de produto.
- Conforme com Energy Star.
- Fenda para engate de segurança.
- Prata compatível EPEAT™.

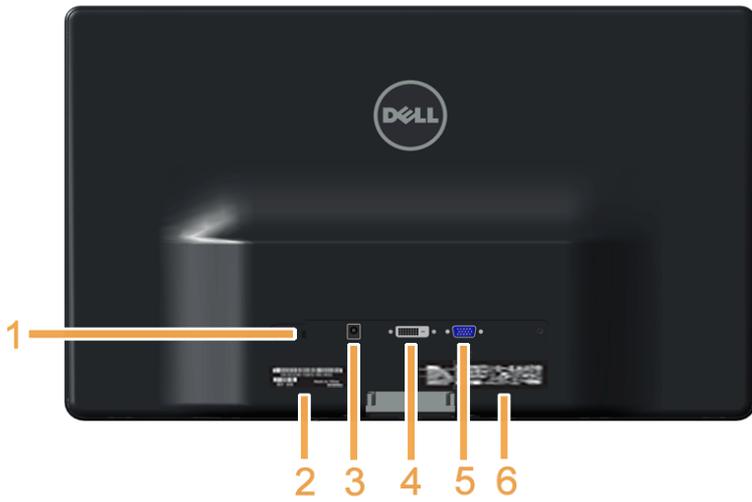
Identificando Partes e Controles

Vista Frontal



1.	Botões de função (Para maiores informações, veja Operando o Monitor)
2.	Interruptor (com indicador LED)

Vista Traseira



Etiqueta	Descrição	Uso
1	Fenda para engate de segurança	Use um engate de segurança com a fenda para ajudar a fixar o seu monitor.
2	Etiqueta com o número serial do código de barras	Consulte esta etiqueta se você precisar contatar Dell para obter suporte técnico.
3	Conector do adaptador	Para conectar o cabo de força do monitor, usar um adaptador de 12V CC para transição.
4	Conector DVI	Para conectar seu computador ao monitor usando um cabo DVI.
5	Conector VGA	Para conectar seu computador ao monitor usando um cabo VGA.
6	Etiqueta de classificação regulatória	Lista de aprovações regulatórias.

Vista Lateral



Lado Direito

Vista Inferior



Especificações do Monitor

As seções seguintes lhe dão informações sobre os vários modos de gerenciamento de energia e atribuições de pin para os vários conectores do seu monitor.

Modos de Gerenciamento de Energia

Se você tiver uma placa de visualização compatível DPM VESA ou software instalado no seu PC, o monitor reduzirá automaticamente o seu consumo de energia quando não estiver em uso. Isto é referido como *Modo Economizador de Energia*. Se o computador detectar entrada a partir do teclado, mouse, ou outros dispositivos de entrada, o monitor continuará o funcionamento automaticamente. A tabela seguinte mostra o consumo de energia e sinalização desta característica economizadora de energia automática:

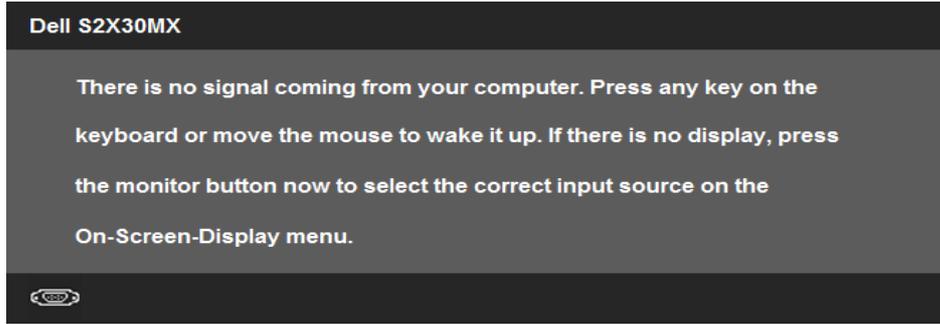
S2230MX:

Modos VESA	Sinc Horizontal	Sinc Vertical	Vídeo	Indicador de Energia	Consumo de Energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	branco	13 W (Typ) 20 W (máximo)
Modo Ativo-desligado	Inativo	Inativo	Branco	Ambar	Menos de 0,5 W
Desligar	-	-	-	Desligado	Menos de 0,5 W

S2330MX:

Modos VESA	Sinc Horizontal	Sinc Vertical	Vídeo	Indicador de Energia	Consumo de Energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	branco	27 W(Typ) 33 W (máximo)
Modo Ativo-desligado	Inativo	Inativo	Branco	Ambar	Menos de 0,5 W
Desligar	-	-	-	Desligado	Menos de 0,5 W

O OSD somente funcionará no modo *operação normal* . Quando algum botão com exceção do interruptor for pressionado no modo Ativo-desligado, as seguintes mensagens serão exibidas:



Ativar o computador e o monitor para obter acesso ao [OSD](#).

 **OBS.:** Monitor do Painel Plano Dell S2230MX/S2330MX é compatível com **ENERGY STAR**®.

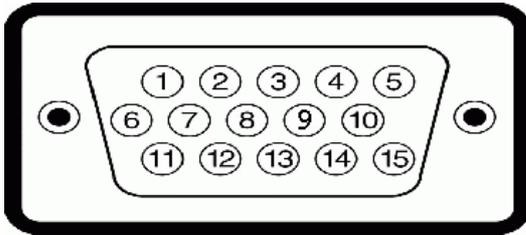


* Consumo de energia zero em modo DESLIGADO só pode ser alcançado desconectando o cabo principal do monitor.

** Máximo consumo de força com a máx. luminância e contraste.

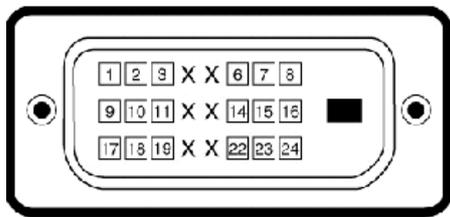
Atribuições de Pin

Conector D-Sub 15-pin



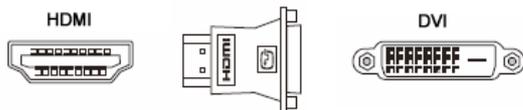
Número de Pin	Lado do Monitor do Cabo de Sinal Lateral com 15-pin
1	Vídeo-Vermelho
2	Vídeo-Verde
3	Vídeo-Azul
4	GND
5	Auto-teste
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sinc
11	GND
12	Dados DDC
13	Sinc-H
14	Sinc-V
15	Relógio DDC

Conector DVI



Número do Pino	24pinos lado do cabo de sinal conectado
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Terra
4	Flutuante
5	Flutuante
6	Relógio DDC
7	Dados DDC
8	Flutuante
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Terra
12	Flutuante
13	Flutuante
14	Alimentação +5 V
15	Autoteste
16	Deteccção de Tomada Quente
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Terra
20	Flutuante
21	Flutuante
22	TMDS Terra
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

Dongle DVI -HDMI



Número do Pino	19pinos lado do cabo de sinal conectado	Número do Pino	24pinos lado do cabo de sinal conectado
1	TMDS Date2+	1	TX 2 -
2	TMDS Date2 GND	2	TX 2 +
3	TMDS Date2-	3	SHLD 2 / 4
4	TMDS Date1 +	4	TX 4 -
5	TMDS Date1 GND	5	TX 4 +
6	TMDS Date1-	6	Relógio DDC
7	TMDS Date0+	7	Dados DDC
8	TMDS Date0 GND	8	NC
9	TMDS Date0-	9	TX 1 -
10	TMDS Clock+	10	TX 1 +
11	TMDS Clock GND	11	SHLD 1 / 3
12	TMDS Clock-	12	TX 3 -
13	CEC	13	TX 3 +
14	NC	14	+5 V
15	SCL	15	GND
16	SDA	16	HPD

17	DDC/CEC GND	17	TX 0 -
18	+5 V	18	TX 0 +
19	Detecção de Tomada Quente	19	SHLD 0 / 5
		20	TX 5 -
		21	TX 5 +
		22	TX CLK SHLD
		23	TX CLK +
		24	TX CLK -

Capacidade de Plug and Play

Você pode instalar o monitor em qualquer sistema compatível Plug and Play. O monitor proporciona automaticamente ao computador com seus Dados de Identificação de Vídeo Estendido (EDID) usando os protocolos do Canal de Dados de Exibição (DDC) de modo que o sistema possa se configurar e otimizar as configurações do monitor. A maioria das instalações do monitor são automáticas. Você pode selecionar configurações diferentes se necessário.

Especificações do Painél Plano

Número do Modelo	Monitor do Painél Plano Dell S2230MX	Monitor do Painél Plano Dell S2330MX
Tipo de tela	Matrix ativa - TFT LCD	Matrix ativa - TFT LCD
Tipo de Painél	TN	TN
Dimensões da tela	54,61 cm (tamanho da imagem visível 21,5 polegadas na diagonal)	58,42 cm (tamanho da imagem visível 23 polegadas na diagonal)
Preajustar área de visualização:		
<ul style="list-style-type: none"> Horizontal Vertical 	476,6 mm (18,76 polegadas) 268,1 mm (10,56 polegadas)	509,18 mm (20,05 polegadas) 286,42 mm (11,28 polegadas)
densidade de pixel	0,248 mm	0,265 mm
ângulo de visualização:		
<ul style="list-style-type: none"> Horizontal Vertical 	170 ° típico 160 ° típico	170 ° típico 160 ° típico
Produção de luminosidade	250 cd/m ² (típico)	250 cd/m ² (típico)
Taxa de contraste	1000 a 1 (típico)	1000 a 1 (típico)
Taxa de contraste dinâmico	8.000.000 a 1*	8.000.000 a 1*
Revestimento da tela	Anti-reflexo com revestimento resistente 3H	Anti-reflexo com revestimento resistente 3H
Luz de fundo	Sistema de barra de luz com LED	Sistema de barra de luz com LED
Tempo de Resposta	5 ms típico (preto no branco); 2 ms típico com superacionador (cinza no cinza)	5 ms típico (preto no branco); 2 ms típico com superacionador (cinza no cinza)
Profundidade da Cor	16,7 mil cores	16,7 mil cores
Gama Cromática	82 % (típico) **	82 % (típico) **

* Com base em estimativa

** A Escala de Cores [S2230MX/S2330MX] (Típica) baseia-se no CIE1976 (82 %) e no CIE1931 (72 %).

Especificações de Resolução

Número do Modelo	Monitor do Painél Plano Dell S2230MX	Monitor do Painél Plano Dell S2330MX
Faixa de digitalização		
<ul style="list-style-type: none"> Horizontal Vertical 	30 kHz a 83 kHz (automático) 56 Hz a 75 Hz (automático)	30 kHz a 83 kHz (automático) 56 Hz a 75 Hz (automático)
Resolução máxima de preajuste	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz

Especificações Elétricas

Número do Modelo	Monitor do Painél Plano Dell S2230MX	Monitor do Painél Plano Dell S2330MX
Sinais de entrada do vídeo	RGB Analógico: 0,7 Volts +/- 5 %, impedância de entrada de 75 ohm	RGB Analógico: 0,7 Volts +/- 5 %, impedância de entrada de 75 ohm
Sinais de entrada para sincronização	Sincronizações horizontais e verticais separadas, nível TTL de polaridade-livre, SOG (SINC Composta em verde)	Sincronizações horizontais e verticais separadas, nível TTL de polaridade-livre, SOG (SINC Composta em verde)

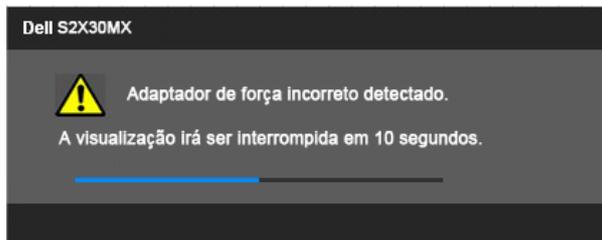
Adaptador CA/CC*	Voltagem de entrada AC / frequência / corrente	Adaptador Delta ADP-40DD B: 100 VAC a 240 VAC/50 Hz a 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (Máx.); Adaptador Lite-On PA-1041-0: 100 VAC a 240 VAC/50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (Máx.)	Adaptador Delta ADP-40DD B: 100 VAC a 240 VAC/50 Hz a 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (Máx.); Adaptador Lite-On PA-1041-0: 100 VAC a 240 VAC/50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/1,2 A (Máx.)
	corrente/tensão de saída	SAÍDA: 12 VDC / 3,33 A	SAÍDA: 12 VDC / 3,33 A
Corrente no pico de entrada	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)	

* Adaptadores CA/CC Compatíveis Qualificados:

AVISO: Para evitar danos no monitor, use apenas o adaptador indicado para este monitor Dell em particular.

Fabricante	Modelo	Polaridade
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-0	

Este monitor vem equipado com um mecanismo de segurança para desligar o monitor quando um adaptador de força não conforme for conectado à tomada CC. As seguintes mensagens serão exibidas quando o monitor tiver detectado que um adaptador de força incorreto é usado.



Para evitar danos na unidade, o usuário deve obrigatoriamente usar o adaptador de força original que vem embalado juntamente com o monitor.

Modos de Visualização Pré-ajustada

A tabela seguinte lista os modos preajustados pelos quais Dell garante o tamanho da imagem e a centralização:

S2230MX:

Modo de Visualização	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Relógio de Pixel (MHz)	Sinc Polaridade (Horizontal/Vertical)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

S2330MX:

Modo de Visualização	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Relógio de Pixel (MHz)	Sinc Polaridade (Horizontal/Vertical)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Características Físicas

A tabela seguinte lista as características físicas do monitor:

Número do Modelo	Monitor do Painél Plano Dell S2230MX	Monitor do Painél Plano Dell S2330MX
Tipo de conector	D-sub: conector azul DVI-D: conector branco	D-sub: conector azul DVI-D: conector branco
Tipo de cabo de sinal	Análogo: Removível, D-Sub, 15 pinos, fornecido conectado ao monitor Digital: Removível, DVI-D, pinos sólidos, fornecido removido do monitor (opcional)	Análogo: Removível, D-Sub, 15 pinos, fornecido conectado ao monitor Digital: Removível, DVI-D, pinos sólidos, fornecido removido do monitor (opcional)
Dimensões: (com a base)	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 391,36 mm (15,41 polegadas) Largura: 519,60 mm (20,46 polegadas) Profundidade: 188,25 mm (7,41 polegadas) 	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 410,22 mm (16,15 polegadas) Largura: 552,20 mm (21,74 polegadas) Profundidade: 188,26 mm (7,41 polegadas)
Dimensions: (without stand)	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 324,03 mm (12,76 polegadas) Largura: 519,60 mm (20,46 polegadas) Profundidade: 30,30 mm (1,19 polegadas) 	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 342,13 mm (13,47 polegadas) Largura: 552,20 mm (21,74 polegadas) Profundidade: 30,30 mm (1,19 polegadas)
Dimensões: (sem a base)	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 127,90 mm (5,04 polegadas) Largura: 188,25 mm (7,41 polegadas) Profundidade: 188,25 mm (7,41 polegadas) 	<ul style="list-style-type: none"> Altura: 127,98 mm (5,04 polegadas) Largura: 188,26 mm (7,41 polegadas) Profundidade: 188,26 mm (7,41 polegadas)
Peso com a Embalagem	4,88 kg (10,76 lb)	4,70 kg (10,36 lb)
Peso com conjunto de suporte, cabos, adaptador e dongle	3,96 kg (8,73 lb)	3,76 kg (8,29 lb)
Peso da montagem da base	0,39 kg (0,86 lb)	0,38 kg (0,84 lb)

Características Ambientais

A tabela seguinte lista as condições ambientais para o seu monitor:

Número do Modelo	Monitor do Painél Plano Dell S2230MX	Monitor do Painél Plano Dell S2330MX
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> Operante: 0 ° C a 40 ° C (32 ° F a 104 ° F) Não-operante: Armazenamento: -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F) Entrega: -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F) 	<ul style="list-style-type: none"> Operante: 0 ° C a 40 ° C (32 ° F a 104 ° F) Não-operante: Armazenamento: -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F) Entrega: -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F)
Umidade	<ul style="list-style-type: none"> Operante: 10 % to 80 % (não-condensante) Não-operante: Armazenamento: 5 % a 90 % (não-condensante) Entrega: 5 % a 90 % (não-condensante) 	<ul style="list-style-type: none"> Operante: 10 % to 80 % (não-condensante) Não-operante: Armazenamento: 5 % a 90 % (não-condensante) Entrega: 5 % a 90 % (não-condensante)
Altitude	<ul style="list-style-type: none"> Operante: 3.048 m (10.000 pés) máx Não-operante: 10.668 m (35.000 pés) máx 	<ul style="list-style-type: none"> Operante: 3.048 m (10.000 pés) máx Não-operante: 10.668 m (35.000 pés) máx
Dissipação térmica	68,26 BTU/hora (máximo) 44,37 BTU/hora (típico)	112,63 BTU/hora (máximo) 92,15 BTU/hora (típico)

Qualidade do Monitor LCD & Política de Pixel

Durante o processo da fabricação do Monitor LCD, não é raro encontrar um ou mais pixéis fixados em um estado inalterável. O resultado visível é um pixel fixo que aparece como um ponto extremamente pequeno e escuro ou descolorado e brilhante. Quando o pixel permanece aceso, ele é conhecido como "ponto brilhante". Quando o pixel permanece escuro, ele é conhecido como "ponto escuro".

Em quase todo caso, estes pixéis fixos são difíceis de ver e não diminuem a qualidade de visualização ou utilidade. A visualização com 1 a 5 pixéis fixos é considerado normal e dentro dos padrões competitivos. Para maiores informações, veja o site de Suporte Dell no: support.dell.com.

Diretrizes para Manutenção

Cuidados ao Seu Monitor

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

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

Para obter o melhor funcionamento, siga as instruções na lista abaixo ao desempacotar, limpar ou manusear seu monitor:

- Para limpar sua tela anti-estática, umedeça levemente um pano macio e limpo em água. Se possível, use um tecido especial para limpeza de tela ou solução apropriada para o revestimento anti-estático. Não use benzeno, solvente, amônia, limpadores abrasivos, ou ar comprimido.
 - Use um pano levemente molhado e morno para limpar as partes plásticas. Evite usar detergente de qualquer tipo porque alguns detergentes deixam uma película leitosa nas partes plásticas
 - Se você notar um pó branco ao desempacotar seu monitor, limpe-o com um pano. Este pó branco ocorre durante a entrega do monitor.
 - Maneje seu monitor com cuidado porque um monitor de cor mais escura se arranha e apresenta mais marcas de riscado do que um monitor de cor mais clara.
 - Para ajudar a manter a melhor qualidade de imagem no seu monitor, use um protetor de tela dinamicamente mutável e desligue seu monitor quando não estiver em uso.
-

[Voltar à Página de Índice](#)

Instalação do Monitor

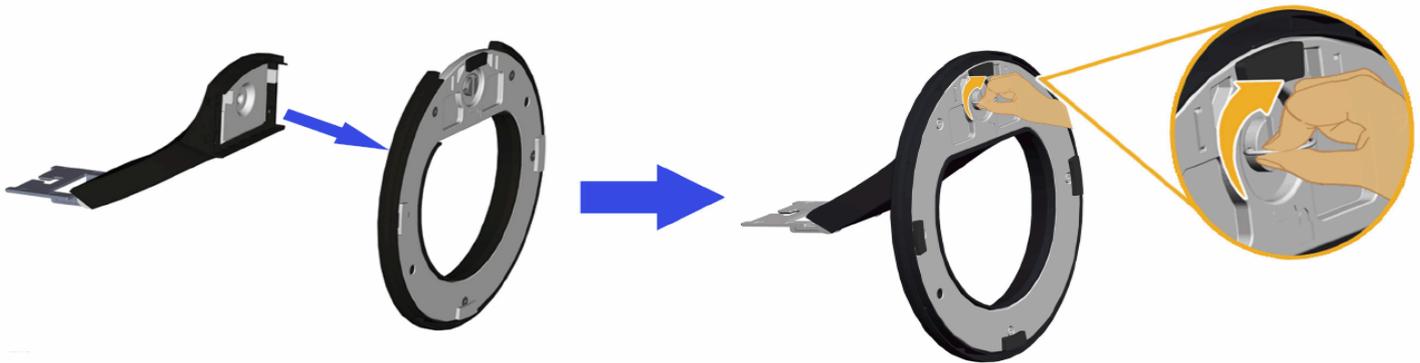
Guia do usuário do monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

- [Anexando um Suporte](#)
- [Conectando Seu Monitor](#)
- [Removendo o Suporte](#)

Anexando um Suporte

 **OBS.:** O suporte é retirado quando o monitor é enviado da fábrica.

1. Para acoplar o corpo do suporte do monitor à base do apoio:



- Fixe a elevação do suporte na base do suporte.
- Deslize o corpo do apoio do monitor na direção correta na direção da base do apoio até ouvir o estalo no local.

2. Fixe o conjunto do suporte no monitor:



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

Conectando Seu Monitor

AVISO: Antes de você começar qualquer um dos procedimentos nesta seção, siga as [Instruções de Segurança](#).

Para conectar seu monitor ao computador:

1. Desligue o computador e desconecte o cabo elétrico.
2. Conecte o cabo branco (digital DVI-D) ou o azul (analógico VGA) ou o Dongle DVI-HDMI e o cabo conector do monitor HDMI à porta de vídeo correspondente na parte posterior de seu computador. Não use ambos os cabos no mesmo computador. Use ambos os cabos apenas quando eles estiverem conectados a dois computadores diferentes com sistemas de vídeo apropriados.

Conectando o Cabo VGA Azul



Conectando o monitor com o Dongle DVI - HDMI

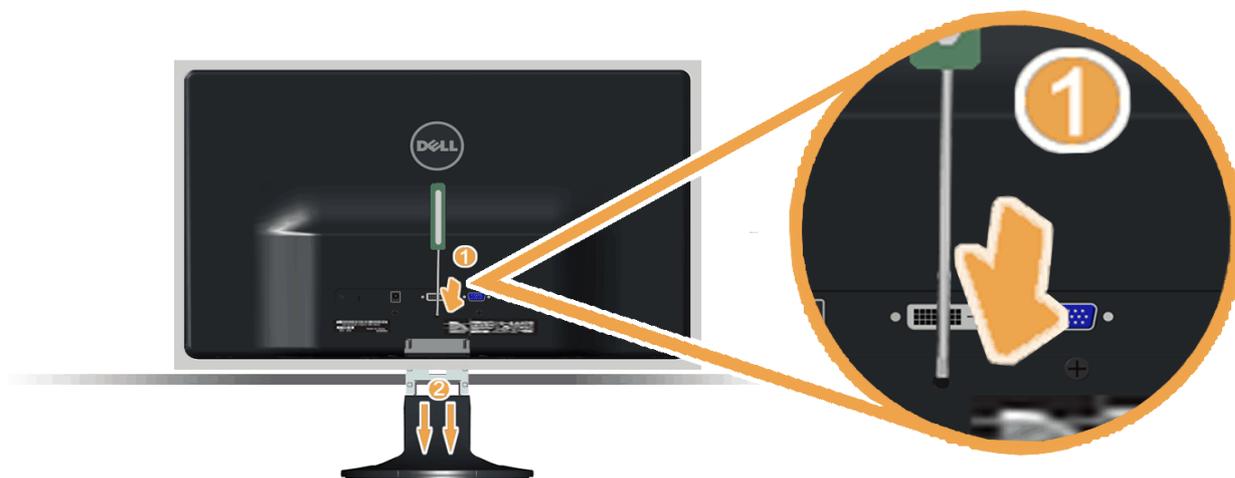


Ligação do cabo DVI de cor branca



OBS.: Os Gráficos são usados somente para o propósito de ilustração. A aparência do computador pode variar.

Removendo o Suporte



Após colocar o painel do monitor sobre uma almofada ou pano macio, execute as etapas a seguir para fixar a base.

1. Use uma chave de fenda longa para pressionar a trava de liberação localizada em um orifício logo acima do suporte.
2. Enquanto pressiona a lingueta de liberação, empurre o suporte do monitor.

[Voltar à Página de Índice](#)

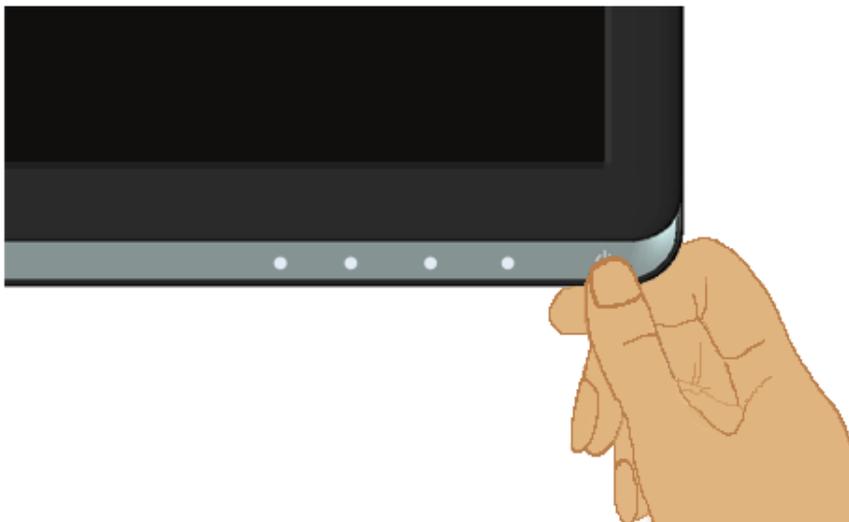
Operando o Monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

- [Usando os Controles do Painél Frontal](#)
- [Usando o Menu de Visualização na Tela \(OSD\)](#)
- [Configurando a Resolução Máxima](#)
- [Usando a Inclinação](#)

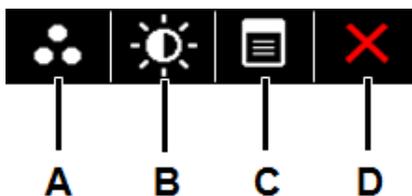
Ligando o Monitor

Pressione o  botão para ligar o monitor.



Usando os Controles do Painél Frontal

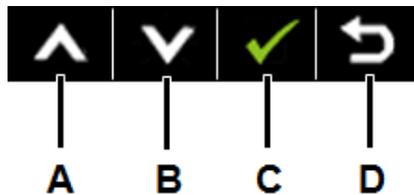
Use as teclas frontais do monitor para ajustar as configurações de imagem.



Tecla do painel frontal		Descrição
A	 <p>Modos Pré-ajustados</p>	Use a tecla de Modos Pré-Ajustados para escolher a partir de uma lista de modos de cor pré-ajustados. Veja Usando o Menu OSD .
B	 <p>Luminosidade / Contraste</p>	Use a tecla de Luminosidade / Contraste para acessar diretamente o menu de controle da "Luminosidade" e "Contraste".
C	 <p>Menu</p>	Use a tecla Menu para abrir a visualização na tela (OSD)
D	 <p>Sair</p>	Use a tecla Sair para sair da visualização na tela (OSD) a partir do menu e sub-menus.

Tecla do painel frontal

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



Tecla do painel frontal		Descrição
A	 <p>Cima</p>	Use a tecla Cima para ajustar os itens (aumentar os limites) no menu OSD.
B		

	 Baixo	Use a tecla Baixo para ajustar os itens (reduzir os limites) no menu OSD.
C	 OK	Use a tecla OK para confirmar sua seleção.
D	 Voltar	Use a tecla Voltar para voltar ao menu anterior.

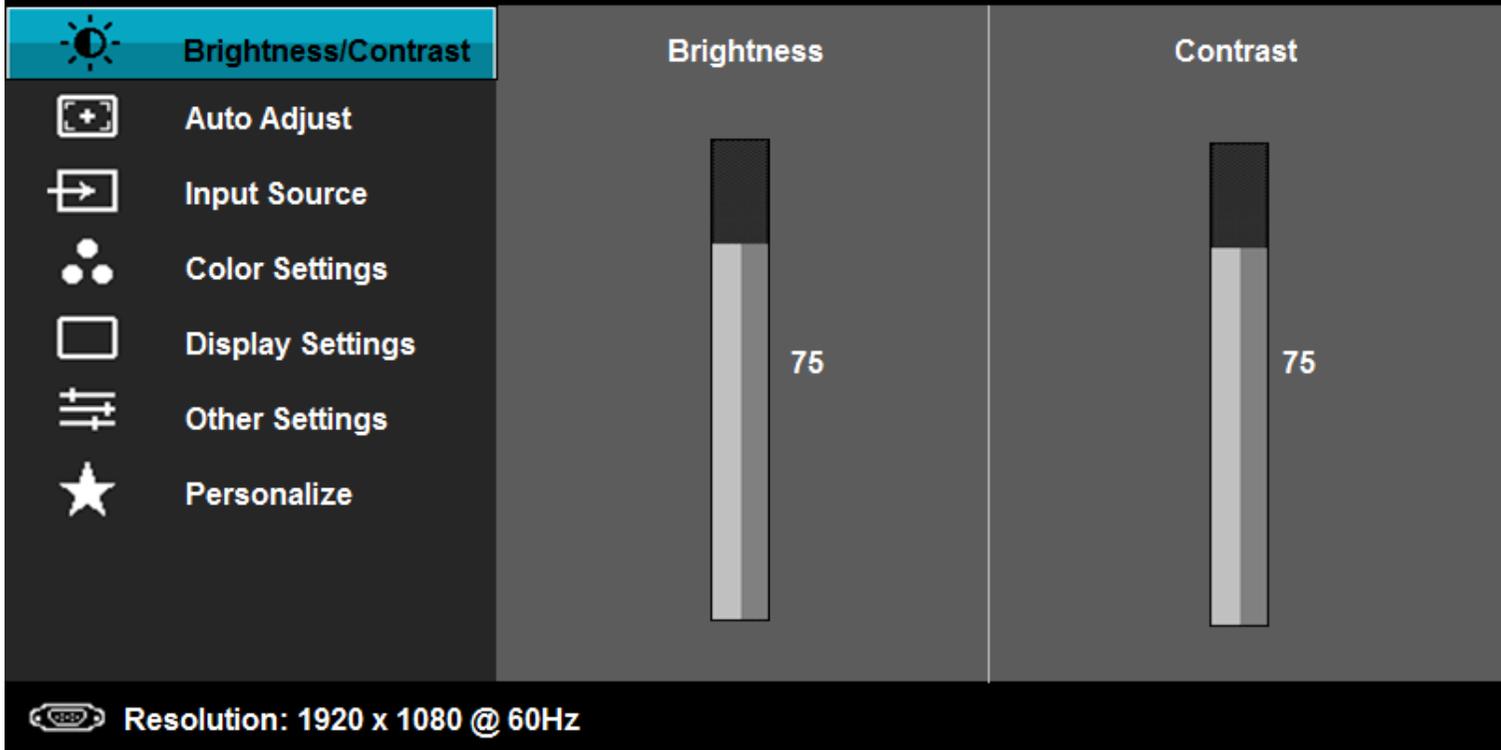
Usando o Menu de Visualização na Tela (OSD)

Acessando o Sistema de Menu

 **OBS.:** Se você mudar as configurações e em seguida proceder a um outro menu ou sair do menu OSD, o monitor salvará automaticamente essas mudanças. As mudanças são também salvas se você mudar as configurações e esperar até que o menu OSD desapareça.

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

Menu Principal



2. Pressione os botões  e  para alternar entre as opções no Menu. Ao mover de um ícone ao outro, o nome da opção é realçado.
3. Para selecionar um item realçado no menu pressione o botão  novamente.
4. Pressione os botões  e  para selecionar o parâmetro desejado.
5. Pressione o botão  para entrar a barra deslizante e em seguida use os botões  ou , de acordo com os indicadores no menu, para fazer suas mudanças.
6. Selecione o  para retornar ao menu anterior sem aceitar as configurações atuais ou  para aceitar e retornar ao menu anterior.

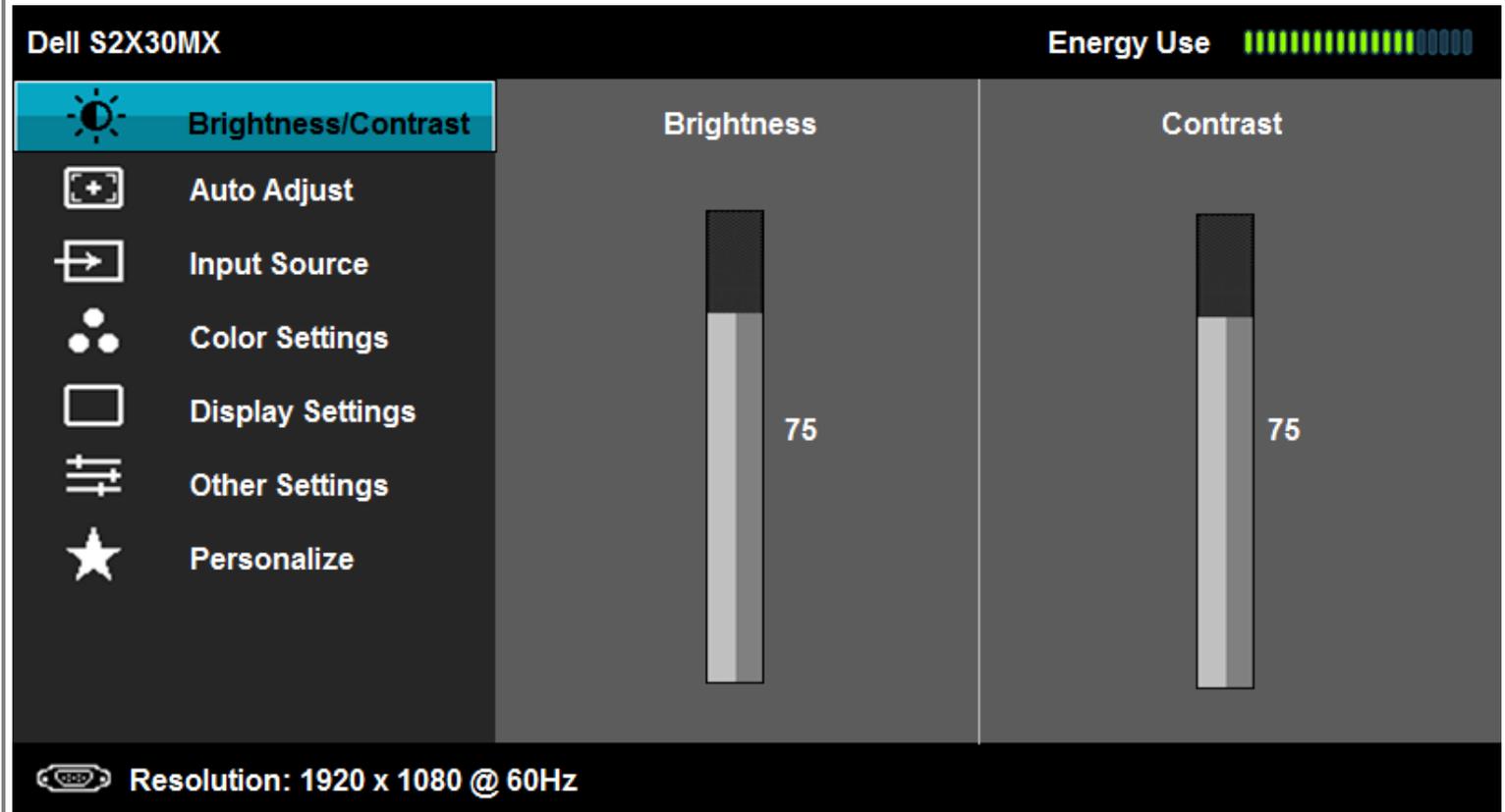
A tabela abaixo proporciona uma lista de todas as opções do menu OSD e suas funções.

Ícone	Menu e Sub-menus	Descrição
	Uso da Energia	Este medidor mostra o nível de energia sendo consumida pelo monitor em tempo real.



BRILHO/CONTRASTE

Use o menu Brightness/Contrast para ajustar o Brilho/Contraste.



Brilho

Permite-lhe ajustar o brilho ou luminosidade da luz de fundo.

Pressione a tecla  para aumentar o brilho e pressione a tecla  para reduzir o brilho (mín 0 ~ máx 100).

Contraste

Permite-lhe ajustar o contraste ou grau de diferença entre opacidade e claridade na tela do monitor. Ajuste o brilho primeiro, e ajuste o contraste somente se você precisar de mais ajustes.

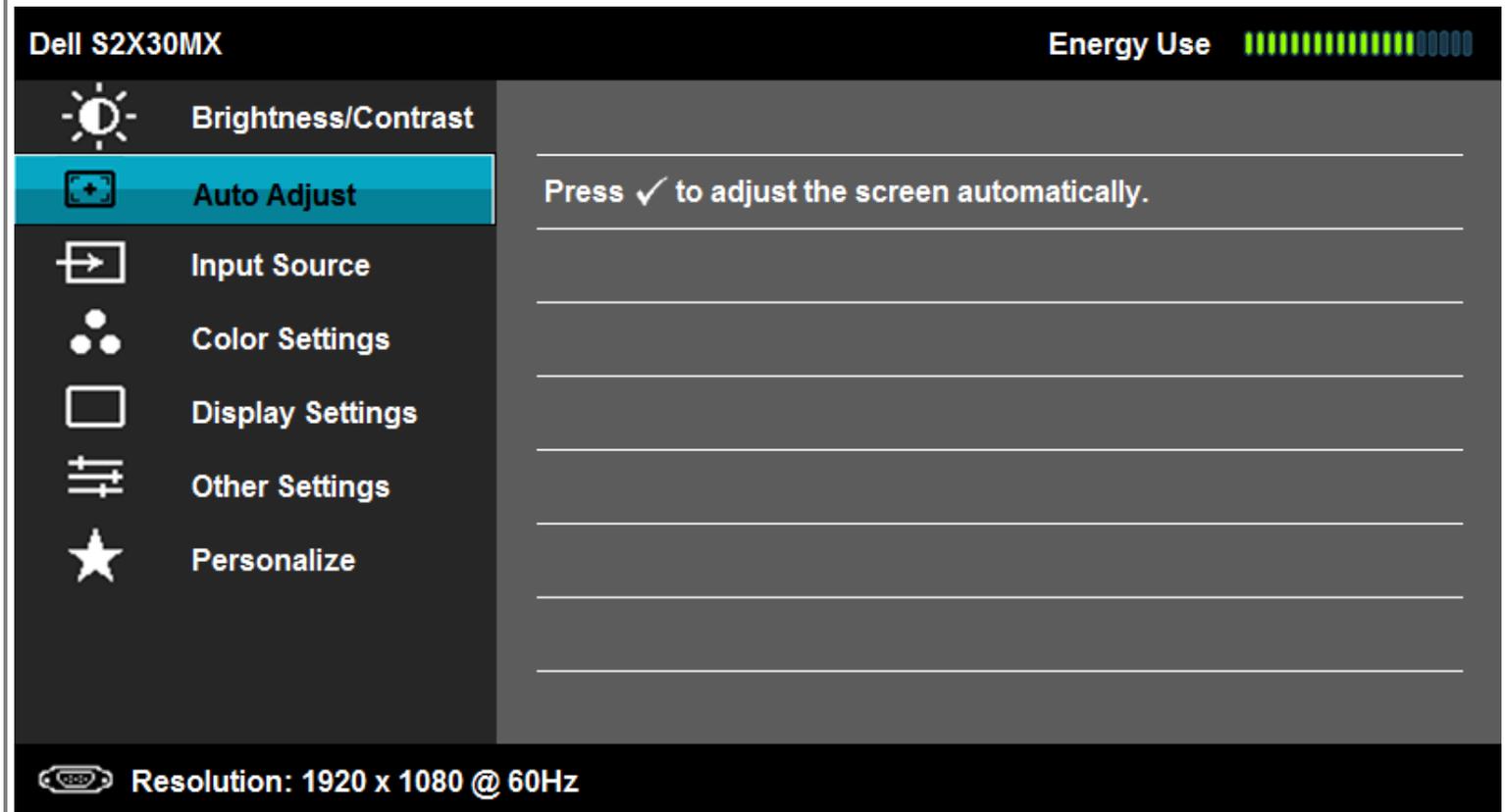
Pressione a tecla  para aumentar o contraste e pressione a tecla  para reduzir o contraste (mín 0 ~ máx 100).

Auto Ajuste

Use esta tecla para ativar a configuração automática e ajustar o menu. O diálogo seguinte aparece na tela negra enquanto o monitor se



ajusta automaticamente à entrada atual:

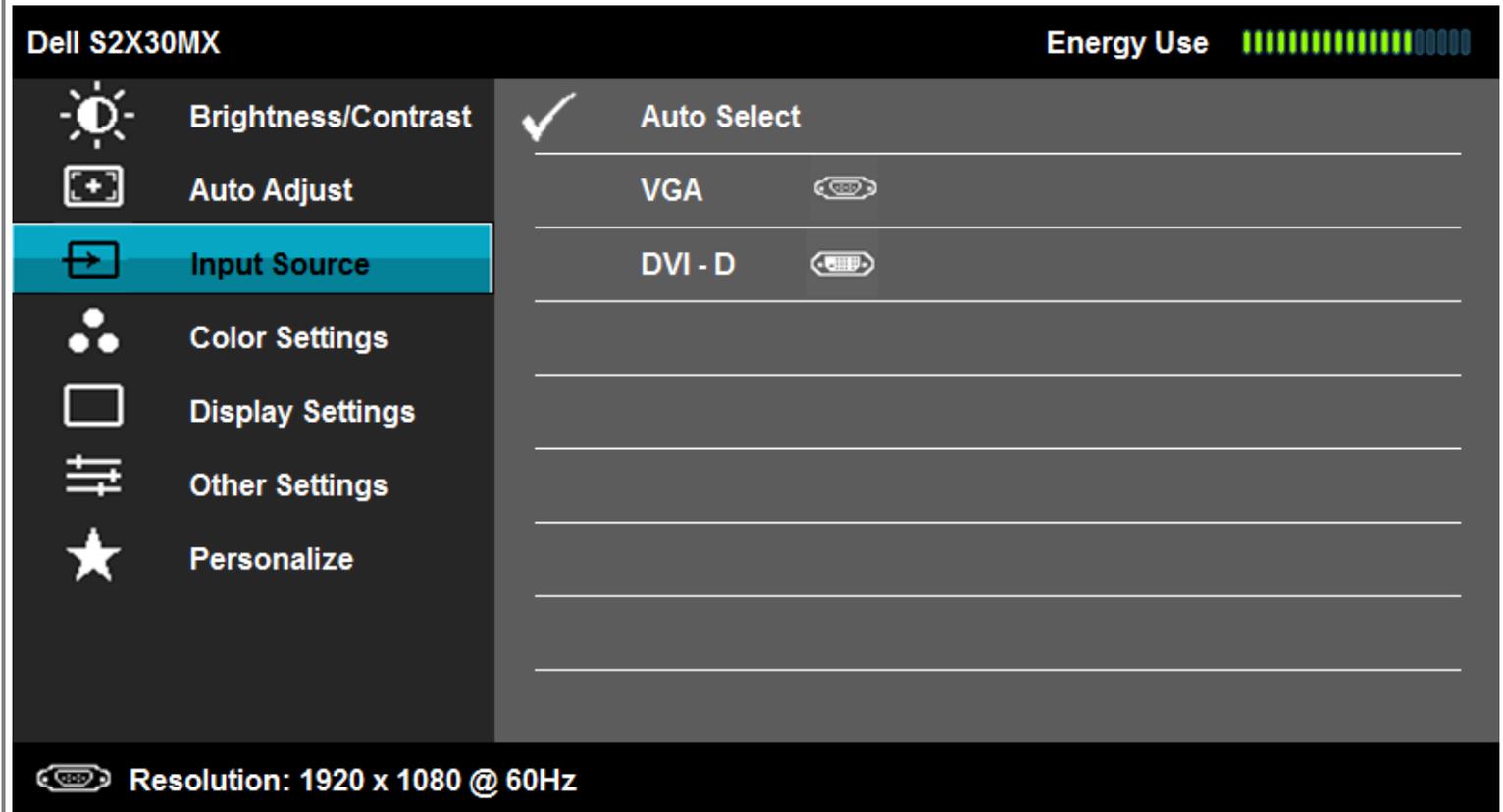


Auto Ajuste permite que o monitor se ajuste automaticamente ao sinal do vídeo de entrada. Depois de usar o Auto Ajuste, você pode melhorar o seu monitor usando os controles do Relógio de Pixel (Comum) e Fase (Fina) sob as Configurações de Imagem.

OBS.: *Auto Ajuste não ocorre se você pressionar o botão enquanto não há sinais de entrada de vídeo ativo ou cabos anexados.*

Origem de entrada

Use o menu INPUT SOURCE para seleccionar entre diferentes sinais de vídeo que possam estar ligados ao monitor.



Seleção automática

Selecione Seleção automática para localizar os sinais de entrada disponíveis.

VGA

Se estiver a usar o conector analógico (VGA), seleccione a entrada VGA. Prima  para seleccionar a fonte de entrada VGA.

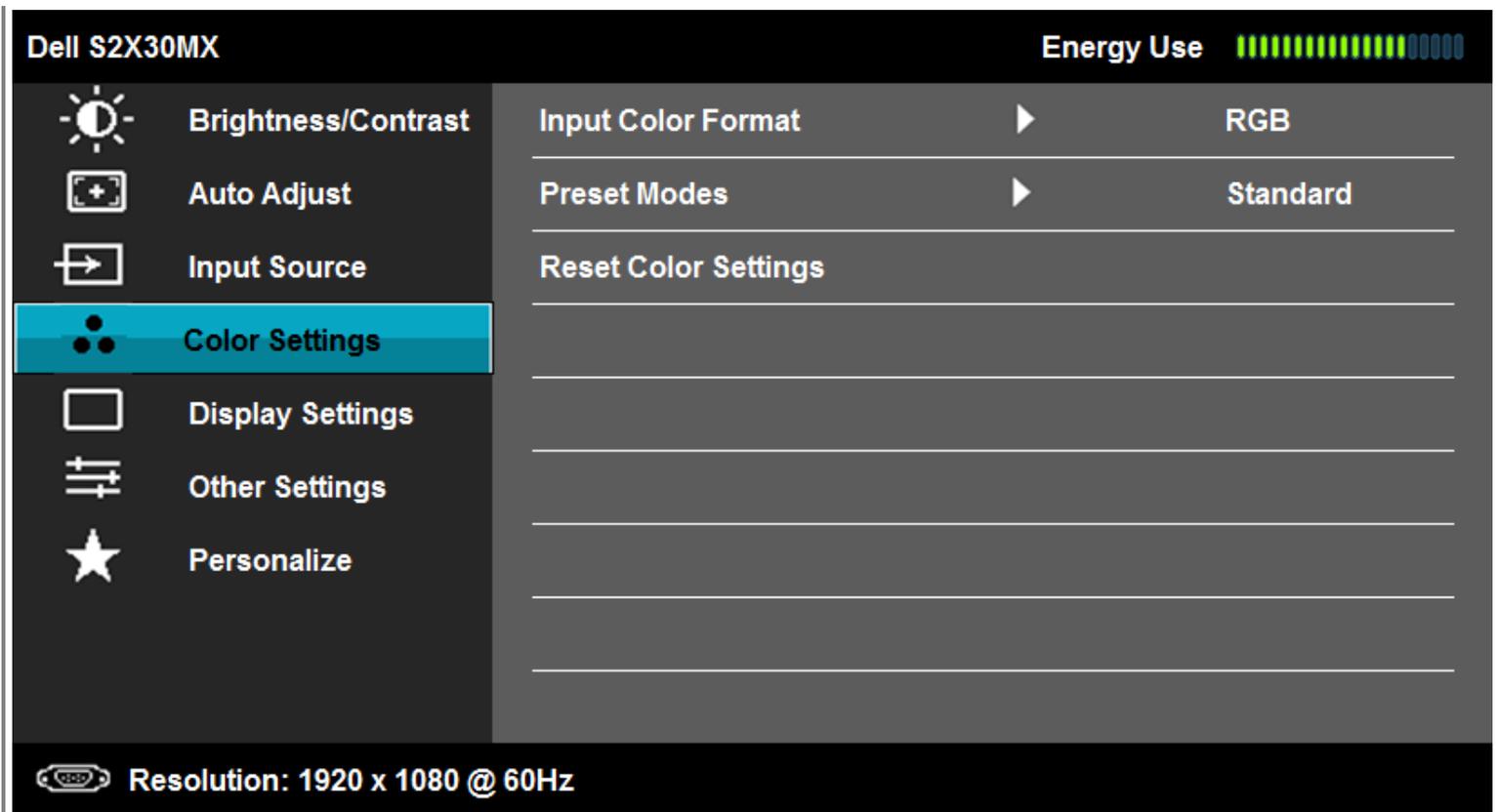
DVI-D

Se estiver a usar o conector digital (DVI), seleccione a entrada DVI-D. Prima  para seleccionar a fonte de entrada DVI.



CONFIGURAÇÃO DE CÔR

Use o menu **Configuração de Côr** para ajustar as configurações da côr do monitor.



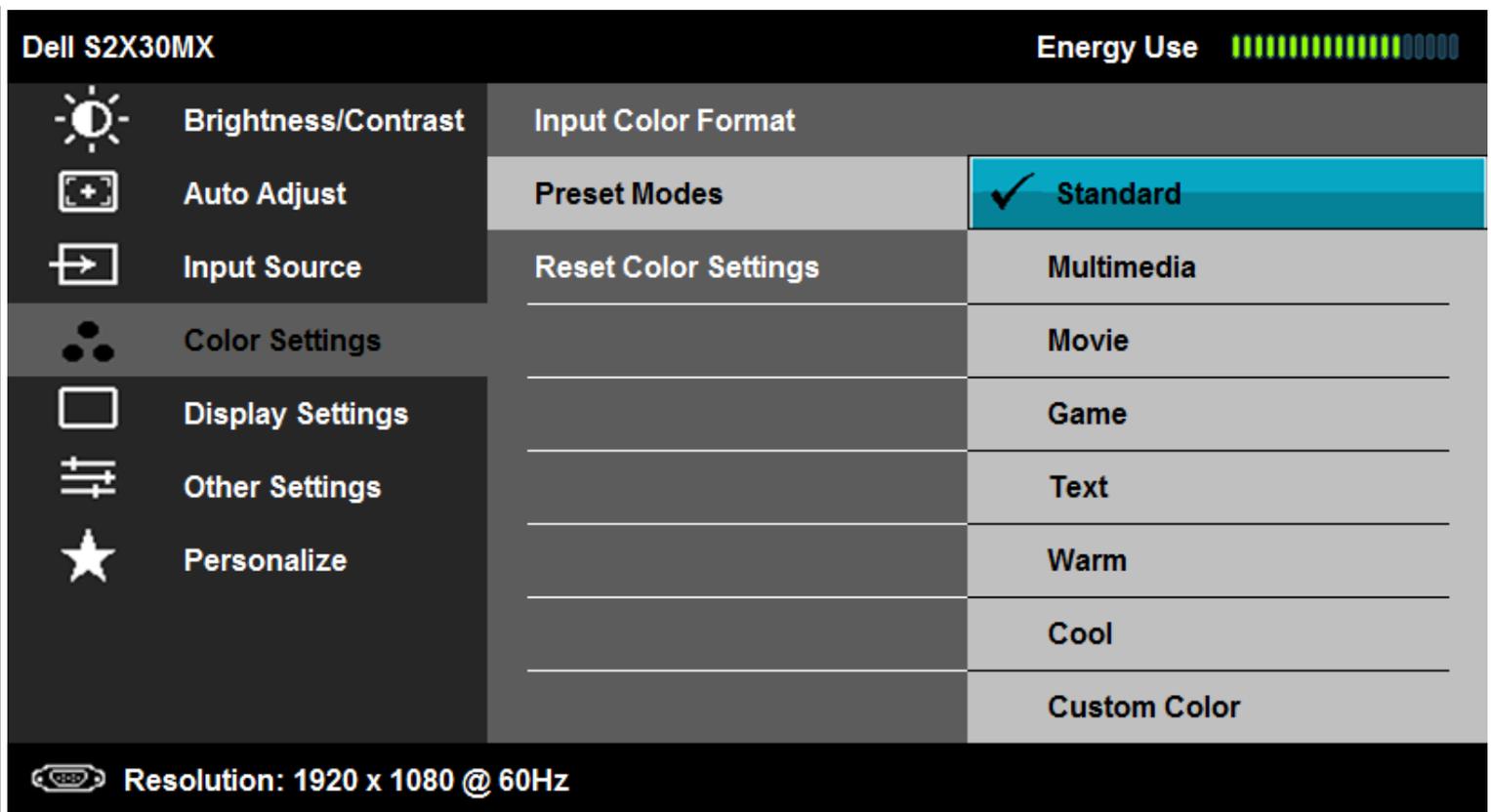
Entrada do Formato de Côr

Permite-lhe configurar o modo de entrada de vídeo para:

- **RGB**: Selecione esta opção se o seu monitor estiver conectado a um computador ou reprodutor de DVD usando o cabo HDMI ou o HDMI ao adaptador DVI.
- **YPbPr**: Selecione esta opção se o seu reprodutor de DVD suportar somente a saída YPbPr.

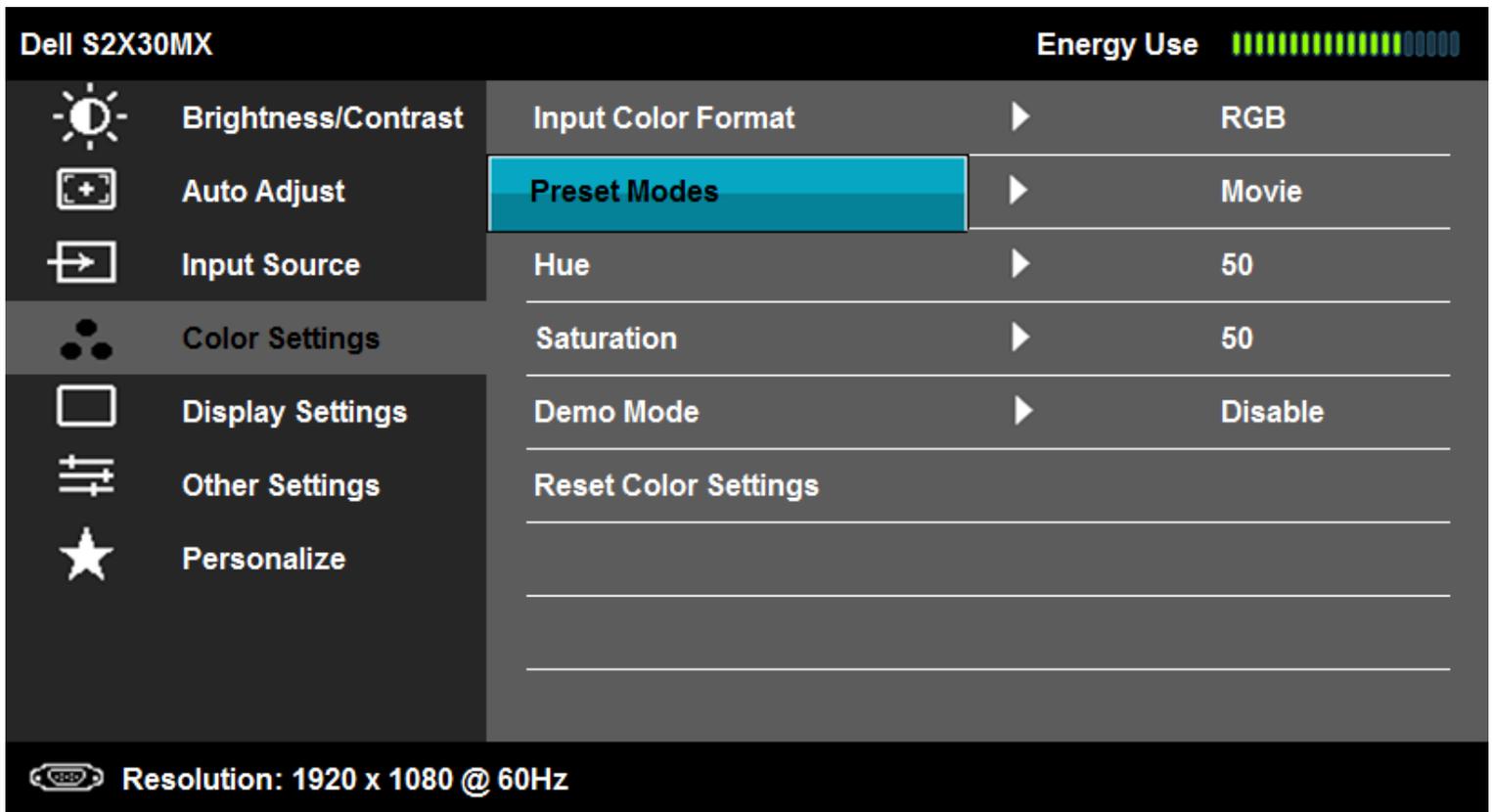
Modo Pré-Definido

Permite-lhe escolher a partir de uma lista de modos de côr pré-definida.



- **Padrão:** Carrega as configurações de cor padrão do monitor. Este é o modo pré-definido padronizado.
- **Multimedia:** Carrega as configurações de cor ideais para aplicações de multimedia.
- **Filme:** Carrega as configurações de cor ideais para filmes.
- **Jogo:** Carrega as configurações de cor ideais para a maioria dos jogos.
- **Texto:** Carregar configurações de cor ideal para ambiente de escritório.
- **Quente:** Aumenta a temperatura da cor. A tela parece mais intensa com uma tonalidade vermelha/amarela.
- **Fria:** Reduz a temperatura da cor. A tela parece mais fria com uma tonalidade azul.
- **Cor Personalizada:** Permite-lhe ajustar manualmente as configurações de cor. Pressione as teclas  e  para ajustar os valores de Vermelho, Verde e Azul e para criar seu próprio modo de cor pré-definida.

Modo de pré-ajuste do Filme:



Tonalidade

Permite-lhe ajustar a tonalidade da apresentação da imagem. Use  ou  para ajustar a tonalidade de '0' a '100'.

Saturação

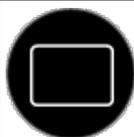
Permite-lhe ajustar a saturação de cor da imagem. Use  ou  para ajustar a saturação de '0' a '100'.

Modo Demonstração

Você pode iniciar o Modo Demonstração para identificar a diferença de exibição de monitor entre Normal e Aprimorado.

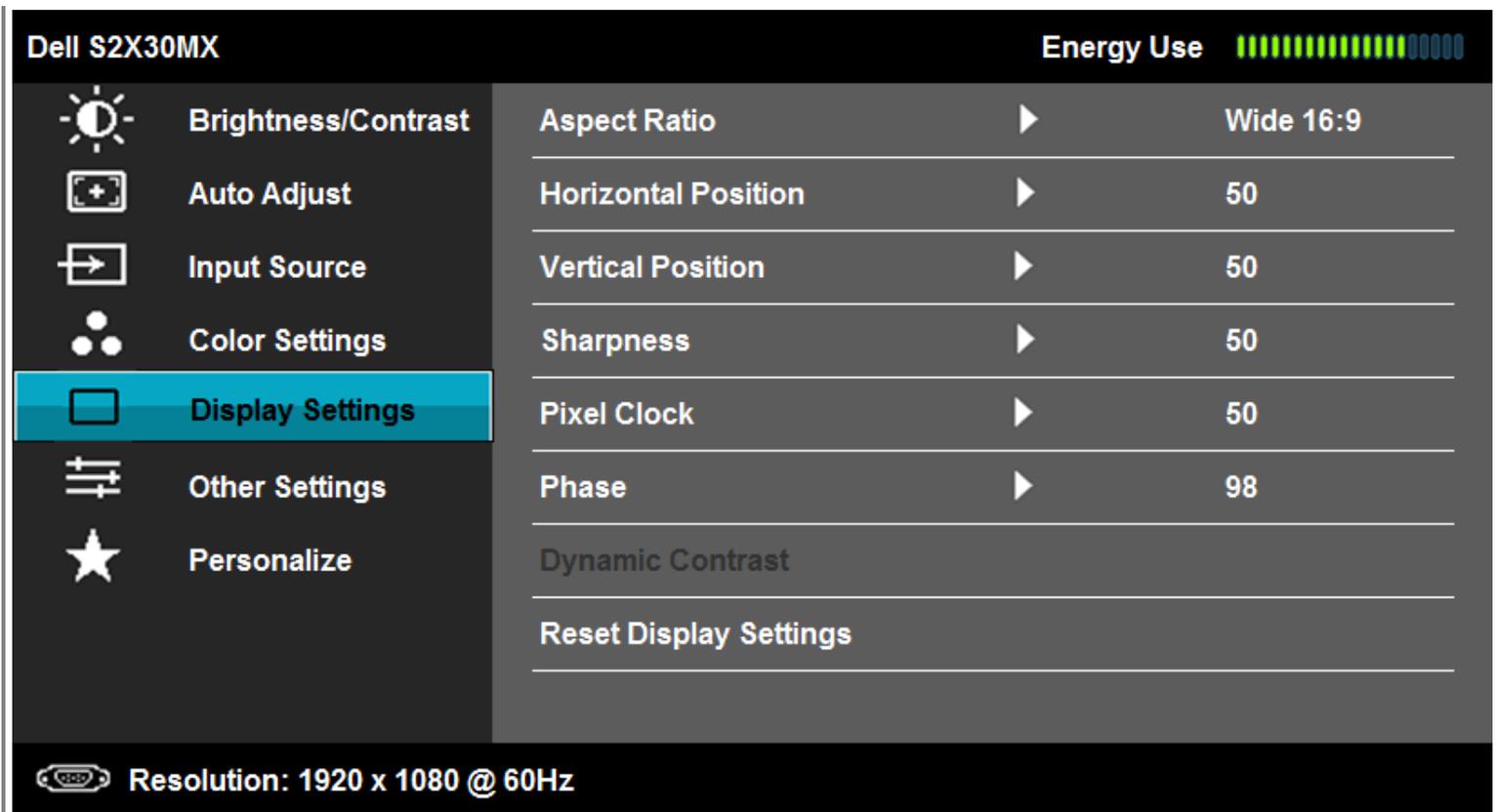
Reajustar Configurações de Cor

Reajusta as configurações de cor do seu monitor para os padrões de fábrica.



CONFIGURAÇÕES DE VISUALIZAÇÃO

Use o menu **Configurações de Visualização** para ajustar as configurações de visualização do monitor.



Formato de imagem

Ajusta a proporção de imagem em Ampla 16:9, 4:3 ou 5:4.

OBS.: O ajuste do Ampla 16:9 não é necessário na resolução predefinida máxima de 1920 x 1080.

Posição Horizontal

Use os botões  ou  para ajustar a imagem para a esquerda ou para a direita. Mínimo é '0' (-). Máximo é '100' (+).

Posição Vertical

Use os botões  ou  para ajustar a imagem para cima e para baixo. Mínimo é '0' (-). Máximo é '100' (+)

Nitidez

Esta característica pode fazer a imagem ficar mais nítida ou mais suave. Use  ou  para ajustar a nitidez de '0' a '100'

Relógio de Pixel

Os ajustes de Phase (Fase) e Pixel Clock (Relógio de Pixel) permitem-lhe ajustar seu monitor para a sua preferência. Use os botões  ou



para ajustar a melhor qualidade de imagem.

Phase

Se não forem obtidos resultados satisfatórios usando o ajuste de Phase (Fase), use o ajuste do Relógio de Pixel (comum) e em seguida use Fase (fina), novamente.

Contraste Dinâmico

Permite que você aumente o nível de contraste para obter imagens mais detalhadas e nítidas.

OBS.: Contraste Dinâmico não está disponível (acinzentado) em modos Energy Smart.

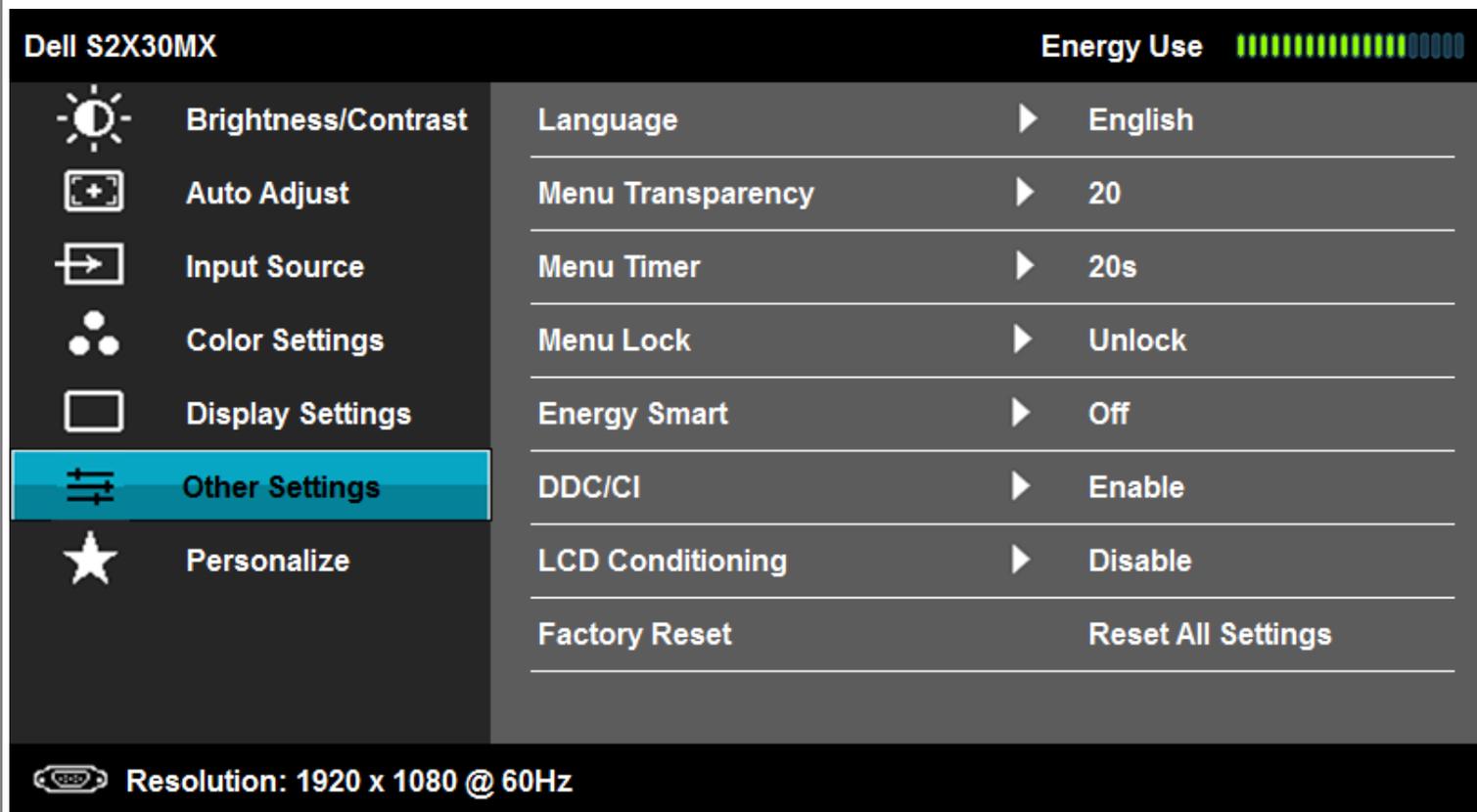
Reajuste das Configurações de Visualização

Selecione esta opção para restaurar as configurações de visualização padrão.



OUTRAS CONFIGURAÇÕES

Selecione esta opção para ajustar as configurações do OSD, tais como, as linguagens do OSD, a duração em que o menu permanece na tela, e assim por diante.



Idioma

A opção de idioma serve para definir o sistema OSD para um dos 6 idiomas (inglês, espanhol, francês, alemão, chinês simplificado,

Transparência do Menu

japones).

Permite-lhe ajustar o fundo do OSD de opaco para transparente.

Temporizador do Menu

Permite-lhe configurar o horário no qual o OSD permanece ativo depois de você pressionar uma tecla no monitor.

Use as teclas  e  para ajustar o controle deslizante em incrementos de 1 segundo, de 5 a 60 segundos.

Bloqueio do Menu

Controla o acesso do usuário aos ajustes. Quando **Bloquear** é selecionado, nenhum ajuste do usuário é permitido. Todas as teclas são bloqueadas exceto a tecla .

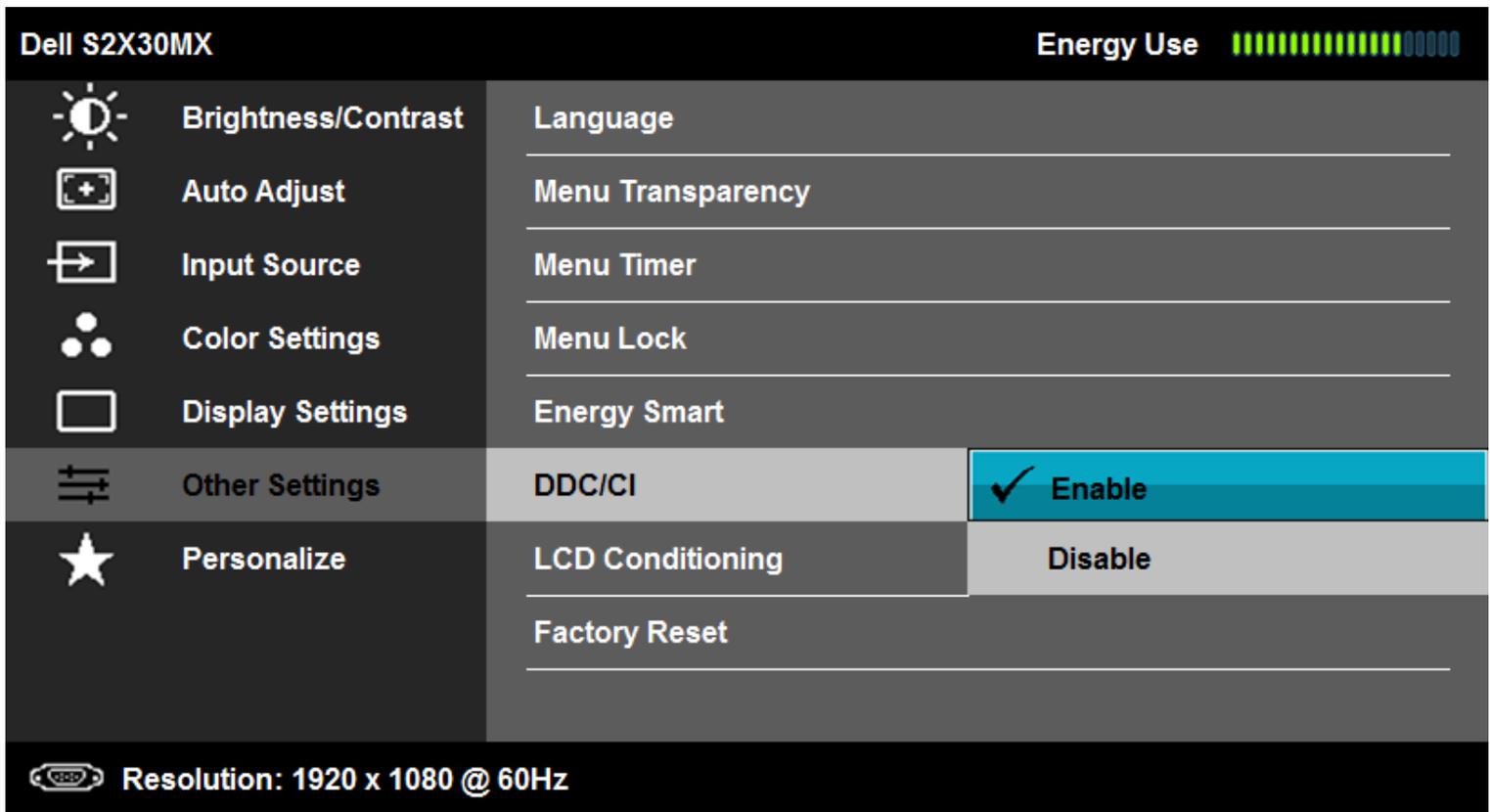
OBS.: Quando o OSD é bloqueado, a pressão na tecla do menu conduz diretamente ao menu de configurações OSD, com 'Bloqueio OSD' pré-selecionado na entrada. Pressione e mantenha pressionada a tecla  por 10 segundos para desbloquear e permitir o acesso do usuário para todas as configurações aplicáveis.

Energia Inteligente

Redutor de Iluminação Dinâmica ativada (A característica do redutor de iluminação reduz automaticamente o nível de brilho da tela quando a imagem mostrada contém alta proporção de áreas iluminadas).

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite que um software no seu computador ajuste as configurações de visualização do monitor tais como brilho, balanço de cor, etc.



Ativar (Padrão): Optimiza a performance do seu monitor e proporciona uma experiência melhor ao cliente.

Desativar: Desativa a opção DDC/CI e a mensagem seguinte aparece na tela.

Dell S2X30MX

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

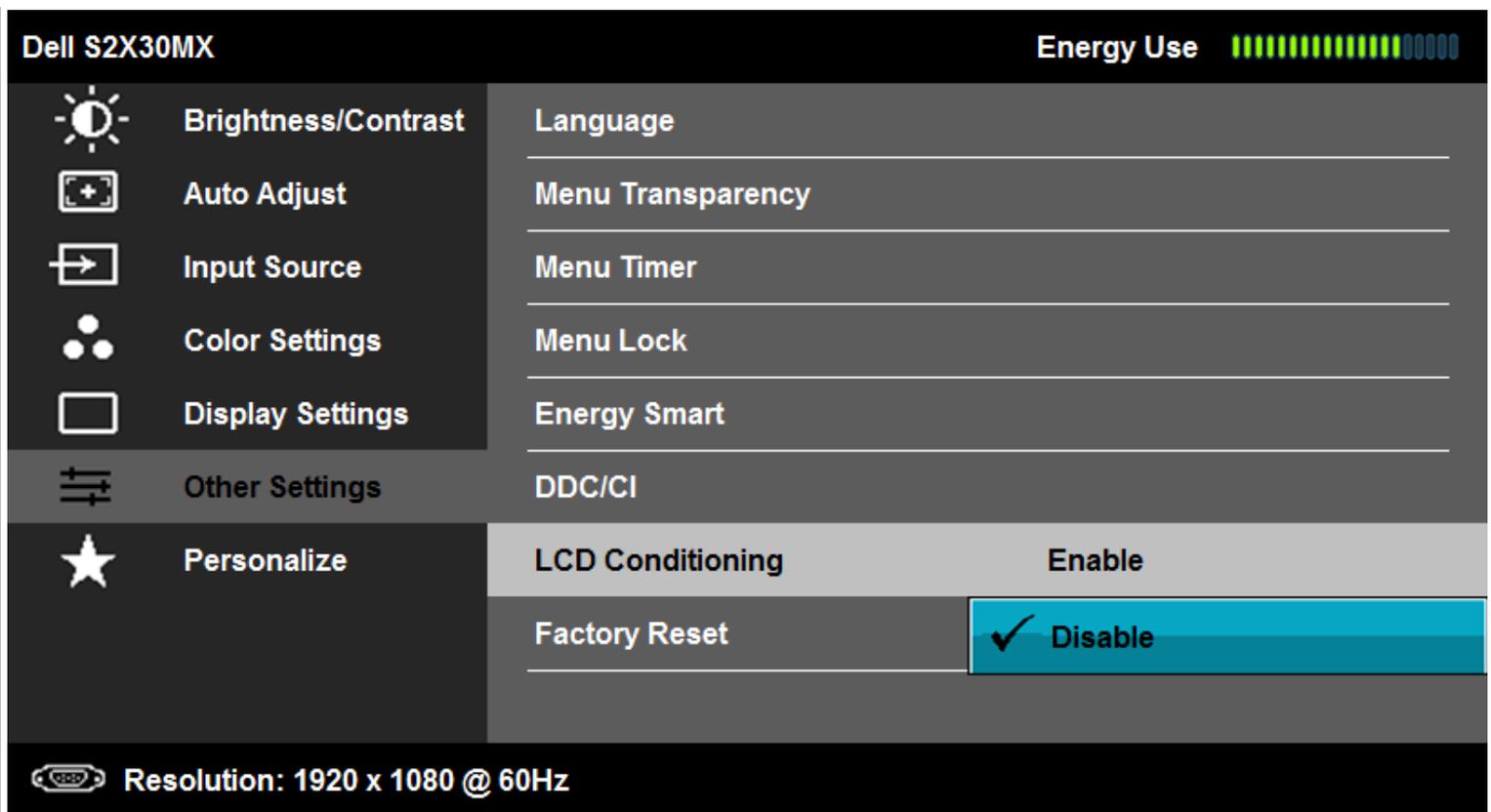
Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Condicionamento do LCD

Esta função ajudará a reduzir ocorrências menores de retenção de imagem.



Se uma imagem parece estar fixada no monitor, selecione Condicionamento LCD para ajudar a eliminar qualquer retenção de imagem. Usando a característica Condicionamento LCD pode levar algum tempo. A característica de Condicionamento LCD não pode remover casos severos de retenção de imagem ou queimaduras.

OBS.: Use somente o condicionamento de LCD quando ocorrer um problema com a retenção de imagem.

Abaixo aparece a mensagem de aviso quando o usuário selecionar "Ativar" condicionamento de LCD.

Dell S2X30MX

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

No

Yes

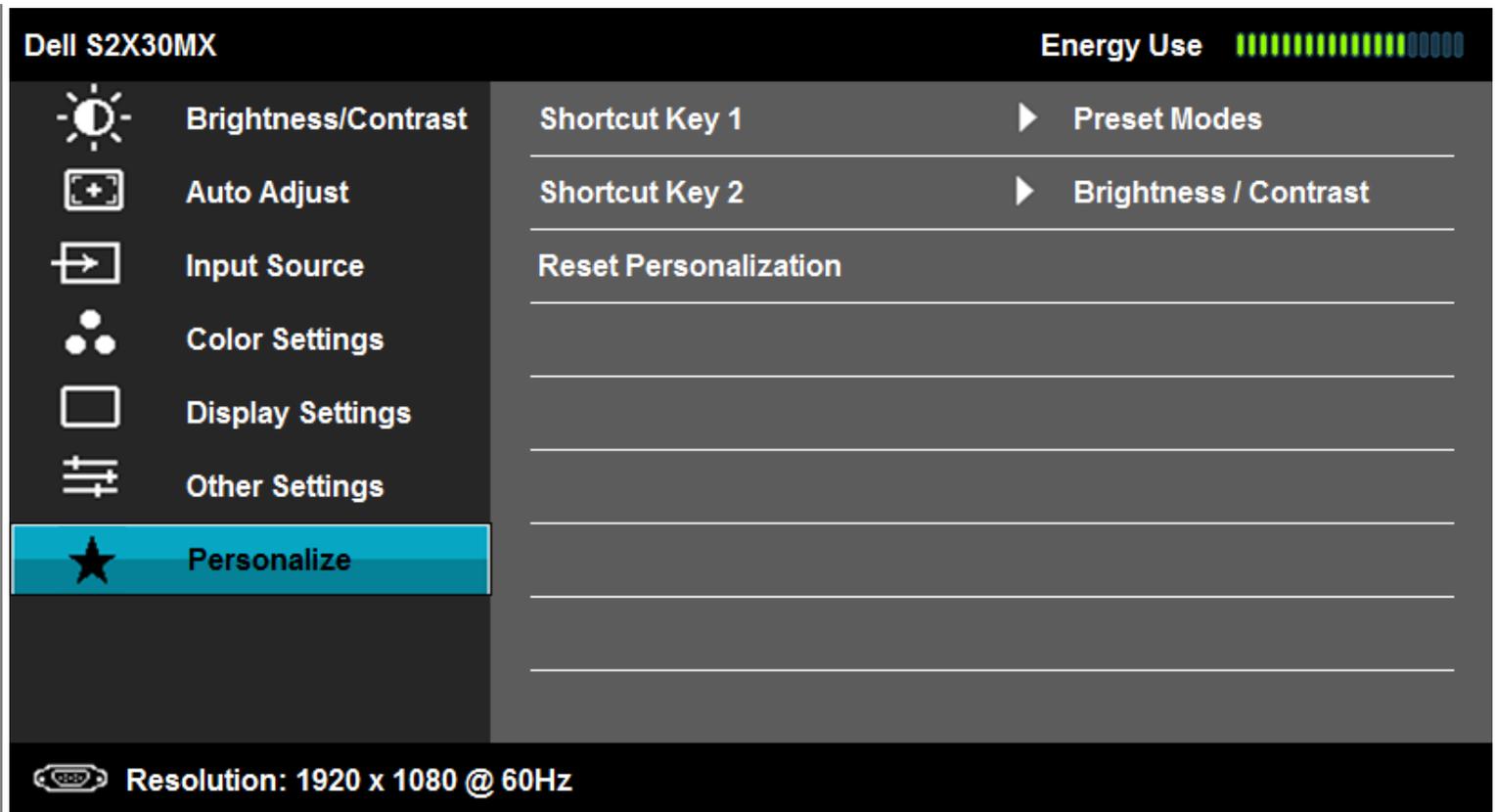
Reajuste de Fábrica

Reajusta todas as configurações OSD para os valores pré-definidos de fábrica.



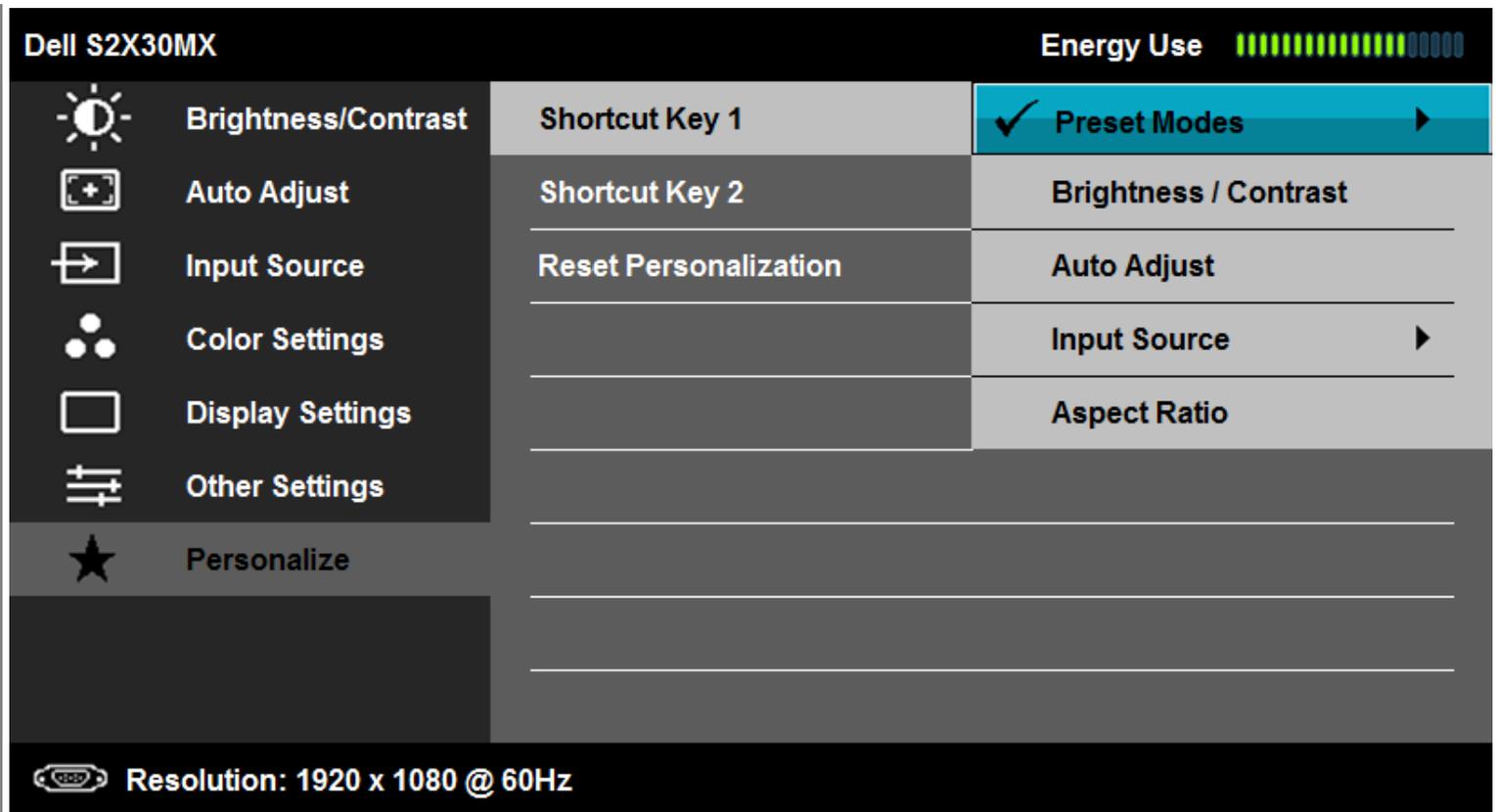
Personalizar

A escolha desta opção permite que você defina duas teclas de atalho.



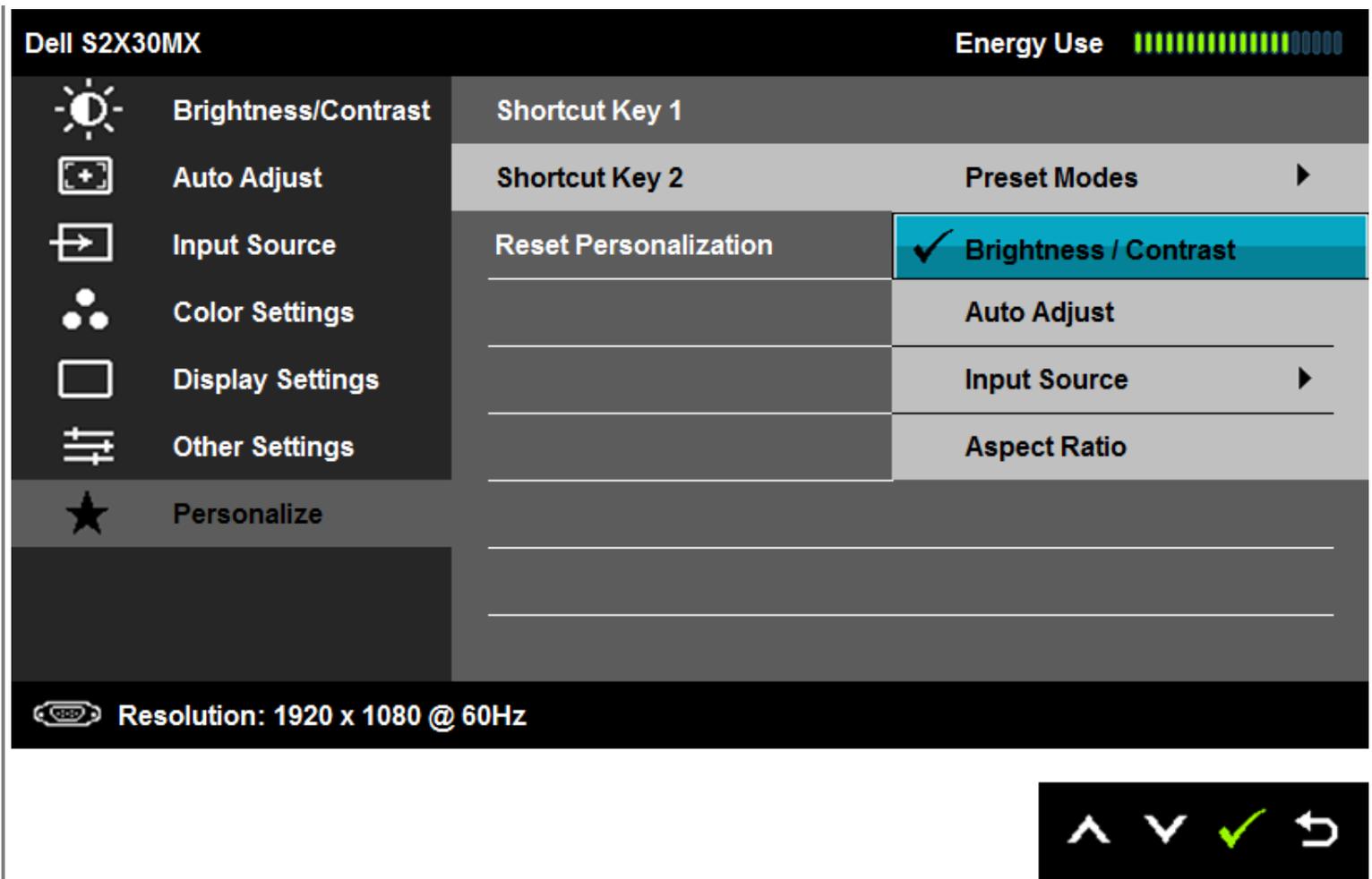
Tecla de atalho 1

Usuário pode selecionar a partir de "Modos predefinidos", "Brilho/contraste", "Ajuste automático", "Origem de entrada", "Formato de imagem" e configurar como tecla de atalho.



Tecla de atalho 2

Usuário pode selecionar a partir de "Modos predefinidos", "Brilho/contraste", "Ajuste automático", "Origem de entrada", "Formato de imagem" e configurar como tecla de atalho.



Reinicializar
Personalizar

Permite que você restaure a tecla de atalho para o ajuste padrão.

Mensagens de Advertência do OSD

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

Dell S2X30MX

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920x1080@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Isto significa que o monitor não pode sincronizar com o sinal que ele está recebendo do computador. Veja [Especificações do Monitors](#) para saber dos limites de frequência Horizontal e Vertical endereçáveis por este monitor. Modo recomendado é 1920 x 1080.

Você verá a seguinte mensagem antes da função DDC/CI ser desativada.

Dell S2X30MX

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 Economizar Energia, a seguinte mensagem aparece:

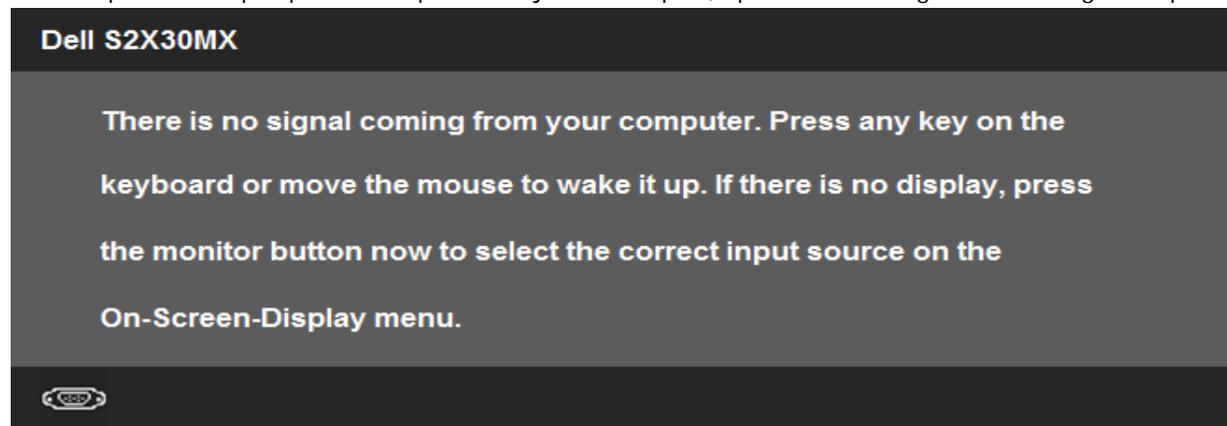
Dell S2X30MX

Entering Power Save Mode.

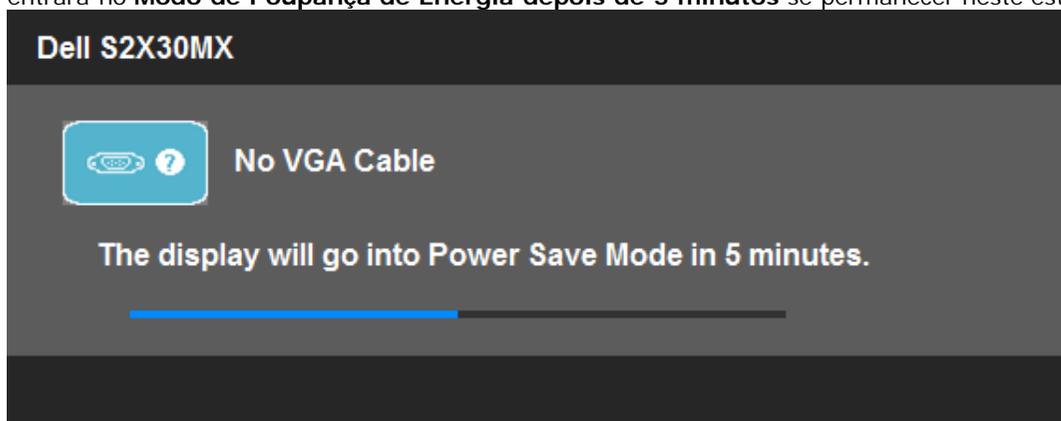


Ative o computador e acorde o monitor para ganhar acesso ao [OSD](#).

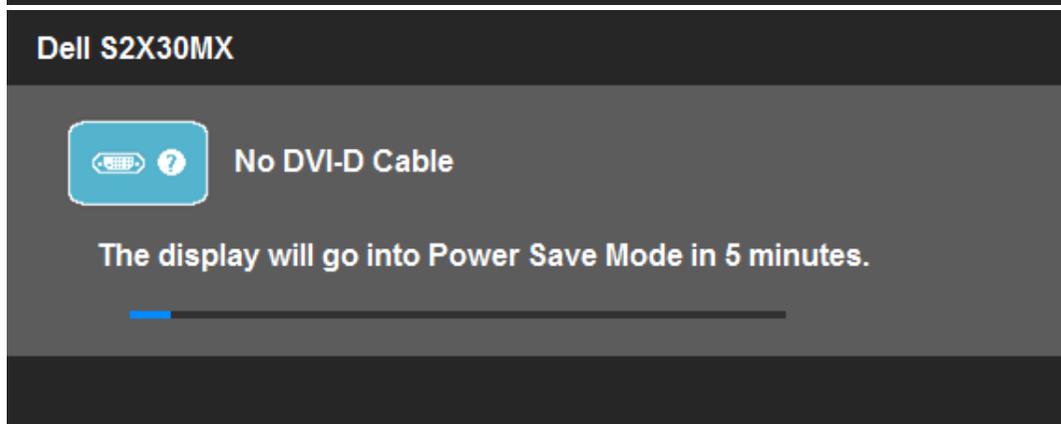
Se você pressionar qualquer botão que não seja o interruptor, aparecerão as seguintes mensagens dependendo da entrada selecionada:



Se a entrada VGA ou a DVI-D estão selecionadas e ambos os cabos VGA e DVI-D não estão ligados, aparece uma caixa de diálogo, como a que é mostrada abaixo. O monitor entrará no **Modo de Poupança de Energia depois de 5 minutos** se permanecer neste estado.



ou



Veja [Resolução de Problemas](#) para maiores informações.

Configurando a Resolução Máxima

Para configurar a resolução Máxima para o monitor:

No Windows XP:

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 **1920 x 1080**.
4. Clique em **OK**.

No Windows Vista® ou Windows® 7:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Personalização**.
2. **Clique em Alterar COnfigurações de Exibição**.
3. Mova a barra deslizante para a direita pressionando e mantendo pressionado o botão esquerdo do mouse e ajuste a resolução de tela em **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 tiver um computador de mesa Dell:
 - Acesse **support.dell.com**, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.
 - Se você não estiver usando um computador Dell (portátil ou de mesa):
 - Acesse o site de suporte para o seu computador e faça o download dos drivers mais recentes da placa de vídeo.
 - Acesse o website do fabricante da sua placa de vídeo e faça o download dos drivers mais recentes da placa de vídeo.
-

Usando a Inclinação

Inclinação

Com a montagem do apoio, você pode inclinar o monitor para um ângulo de visualização mais confortável.



 **OBS.:** A base do apoio é destacável quando o monitor é despachado da fábrica.

[Retornar para a página de conteúdo](#)

Solução de problemas

Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

- [Autoteste](#)
- [Diagnóstico integrado](#)
- [Demo Interno de Loja](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas específicos do produto](#)

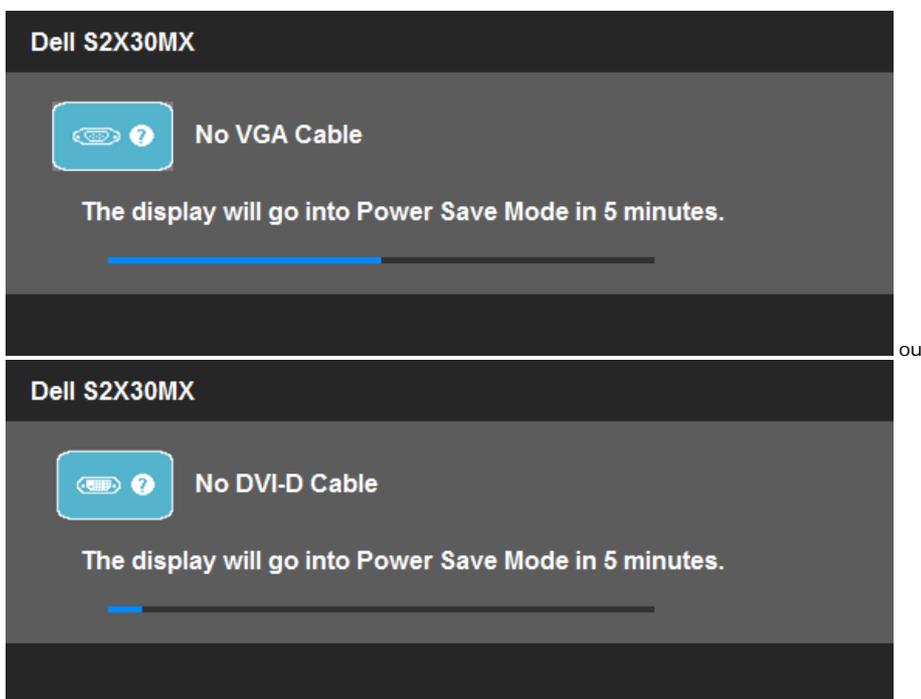
 **ADVERTÊNCIA:** Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as [instruções de segurança](#).

Autoteste

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

1. Desligue o computador e o monitor.
2. Desconecte o cabo de vídeo da parte traseira do computador. Para garantir a operação de teste automático correta, remova os cabos Digitais (conector branco) e Análogo (conector azul) da parte posterior do computador.
3. Ligue o monitor.

A caixa de diálogo flutuante deve aparecer na tela (contra um fundo de tela preto) se o monitor não puder sentir um sinal de vídeo e estiver funcionando corretamente. Enquanto em modo auto-teste, o LED de alimentação permanece Branco. Além disso, dependendo da entrada selecionada, uma das caixas de diálogo abaixo aparecerá continuamente na tela.



4. Esta caixa também aparecerá durante a operação normal do sistema se o cabo de vídeo estiver desconectado ou danificado. O monitor entrará no **Modo de Poupança de Energia depois de 5 minutos** se permanecer neste estado.
5. Desligue o monitor e reconecte o cabo de vídeo; em seguida, ligue o computador e o monitor.

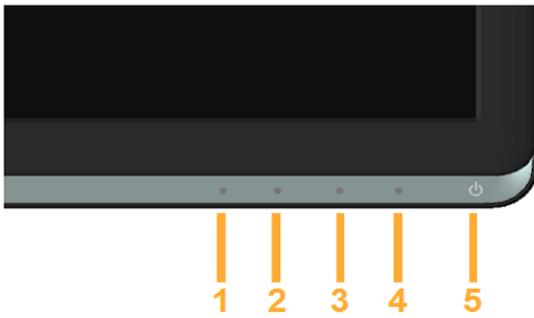
Se a tela do monitor permanecer sem imagem após o procedimento anterior, verifique o controlador de vídeo e o computador, porque o monitor está funcionando normalmente.

 **NOTA:** Quadro de escolha para a característica de Auto-teste não está disponível para modos de Vídeo-S, Composto, e Componente.

Diagnóstico integrado

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

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



Para executar o diagnóstico integrado:

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

Demo Interno de Loja

Para ativar o Demo Interno de Loja:

1. Certifique-se que o monitor está desligado.
2. Desligue a tomada do(s) cabo(s) de vídeo da parte posterior do monitor.
3. Ligue o monitor.
4. Pressione e segure o Botão 2 junto com o Botão 4 no painel frontal por 5 segundos. Etiquetas luminosas aparecem flutuando aleatoriamente na tela.
5. O modo demo continua enquanto o monitor permanecer ligado.
6. Para sair do Demo Interno de Loja, pressione o botão de força uma vez.

Obs.: Se um cabo de vídeo é inserido enquanto estiver em modo demo, as etiquetas sobrepõe-se no vídeo.

Obs.: Em Demo Interno de Loja não é uma ferramenta e diagnóstico para teste de anormalidades. Em vez disso, use o diagnóstico incorporado.

Problemas comuns

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

Sintomas comuns	O que ocorre	Possíveis soluções
Sem vídeo / LED de funcionamento apagado	Sem imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes. • Verifique se a tomada elétrica está funcionando corretamente usando qualquer equipamento elétrico. • Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja totalmente pressionado.
Sem vídeo / LED de funcionamento aceso	Sem imagem ou brilho	<ul style="list-style-type: none"> • Aumente os controles de brilho e contraste através do OSD. • Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo. • Toque o botão 5 localizado acima do botão de alimentação, certificar-se que está selecionada a fonte de entrada correta, através do botão de Seleção de Fonte de Entrada. • Execute o diagnóstico integrado.
Foco ruim	Imagem desfocada, borrada ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> • Realize o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. • Elimine os cabos de extensão de vídeo. • Redefina o monitor para as Configurações de fábrica. • Altere a resolução de vídeo para a proporção correta (16:9).
Vídeo trêmulo	Imagem ondulada ou em movimento fino	<ul style="list-style-type: none"> • Realize o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. • Redefina o monitor para as Configurações de fábrica. • Verifique os fatores do ambiente. • Coloque e teste o monitor em outro local.
Faltam alguns pixels	Tela de LCD com pontos	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue e ligue novamente. • Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que ocorre na tecnologia de LCD. <p>Para mais informações sobre os Pixels e Qualidade do Monitor, consulte o site de Suporte da Dell em: support.dell.com.</p>
Pixels permanentes	Tela de LCD com pontos claros	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue e ligue novamente. • Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que ocorre na tecnologia de LCD.

		Para mais informações sobre os Pixels e Qualidade do Monitor, consulte o site de Suporte da Dell em: support.dell.com .
Problemas de brilho	Imagem fraca ou clara demais	<ul style="list-style-type: none"> • Redefina o monitor para as configurações de fábrica. • Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD.
Distorção geométrica	A tela não está corretamente centralizada	<ul style="list-style-type: none"> • Redefina o monitor para as configurações de fábrica. • Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD. <p>OBSERVAÇÃO: Ao usar 'DVI-D', os ajustes de posicionamento não estão disponíveis.</p>
Linhas horizontais/verticais	A tela tem uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> • Redefina o monitor para as configurações de fábrica. • Realize o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. • Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e determine se essas linhas também estão presentes no modo de autoteste. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo. <p>OBSERVAÇÃO: Ao usar 'DVI-D', os ajustes de controles de Fase e Clock de Pixels não estão disponíveis.</p>
Problemas de sincronismo	A tela está embaralhada ou parece estar rachada	<ul style="list-style-type: none"> • Redefina o monitor para as configurações de fábrica. • Realize o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD. • Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de autoteste. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo. • Reinicie o computador no <i>modo seguro</i>.
Questões relacionadas com a segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> • Não execute nenhum passo da solução de problemas. • Entre em contato com a Dell imediatamente.
Problemas intermitentes	Monitor apresenta defeitos de vez em quando	<ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes. • Redefina o monitor para as configurações de fábrica. • Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor e determine se o problema intermitente também ocorre no modo de autoteste.
Falta de cor	Imagem sem cor	<ul style="list-style-type: none"> • Execute a verificação do recurso de autoteste do monitor. • Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.
Cor errada	Cor da imagem precária	<ul style="list-style-type: none"> • Altere o Modo de configuração de cor no OSD de Configuração de cor para Gráficos ou Vídeo dependendo da aplicação. • 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. • Altere o Formato de cor de entrada para PC RGB ou YpbPr no OSD Configuração avançada. • Execute o diagnóstico integrado.
Retenção de uma imagem estática no monitor por um longo período	Sombra frada da imagem estática exibida aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> • Use o recurso de Gerenciamento de energia para desligar o monitor sempre que não for usado (para mais informações, consulte Modos de gerenciamento de energia). • Ou então, use um protetor de tela de imagem dinâmica.

Problemas específicos do produto

Sintomas específicos	O que ocorre	Possíveis soluções
A imagem da tela é pequena demais	A imagem está centralizada na tela, mas não preenche a área de visualização.	<ul style="list-style-type: none"> • Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.
Não é possível ajustar o vídeo com os botões no painel frontal	O sistema de OSD não aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue o monitor e desconecte o cabo de alimentação e, em seguida, volte a conectar o cabo e a ligar o monitor. • Verifique se o menu OSD está bloqueado. Se sim, pressione e segure a tecla  por 10 segundos para desbloquear. Veja Bloqueio do Menu.
Sem sinal de entrada ao pressionar os controles do usuário	Sem imagem, a luz do LED está acesa, Quando você pressionar as teclas "Para cima", "Para baixo" e "Menu", a mensagem "No input signal – Sem sinal de entrada" aparecerá.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Verifique se o cabo de sinal está conectado devidamente. Se for necessário, reconecte o cabo de sinal. • Reinicie o computador ou o reproduzidor de vídeo.
A imagem não preenche a tela.	A imagem não preenche a altura ou a largura da tela.	<ul style="list-style-type: none"> • Devido a diferentes formatos de vídeo (proporção) de DVDs, o monitor pode exibir em tela cheia. • Execute o diagnóstico integrado.

OBS.: Ao escolher o modo DVI-D, a função **Ajuste automático** não está disponível.

[Voltar à página de índice](#)

[Voltar à página de índice](#)

Apêndice

Guia do usuário do monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

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

ADVERTÊNCIA: Instruções de segurança

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

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

Avisos da FCC (somente Estados Unidos)

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

Como entrar em contato com a Dell

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

 **OBS.:** 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](#)

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

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

Monitor Dell™ S2230MX/S2330MX

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

No Windows XP:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Propriedades**.
2. Selecione a guia **Configurações**.
3. Selecione **Avançado**.
4. Identifique o fornecedor do controlador gráfico a partir da descrição na parte superior da janela (ex.: NVIDIA, ATI, Intel, etc).
5. Consulte o site do fornecedor da placa de vídeo para obter o driver atualizado (por exemplo: <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Após a instalação dos drivers do Adaptador Gráfico, tente configurar a resolução para **1920 x 1080** novamente.

No Windows Vista® ou Windows® 7:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique em **Personalização**.
2. Clique em **Alterar configurações do monitor**.
3. Clique em **Configurações avançadas**.
4. Identifique o fornecedor do controlador gráfico a partir da descrição na parte superior da janela (ex.: NVIDIA, ATI, Intel, etc).
5. Consulte o site do fornecedor da placa de vídeo para obter o driver atualizado (por exemplo: <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Após a instalação dos drivers do Adaptador Gráfico, tente configurar a resolução para **1920 x 1080** novamente.



NOTA: Se não conseguir configurar a resolução para 1920 x 1080, entre em contato com o fabricante do computador ou considere a compra de um adaptador gráfico que suporte a resolução de vídeo de 1920 x 1080.
