

Manual de Usuário

Dell C7017T

Modelo regulatório: C7017Tf





OBSERVAÇÃO: Uma OBSERVAÇÃO indica informações importantes que o ajudam a usar melhor seu monitor.



CUIDADO: Um CUIDADO indica dano em potencial ao hardware ou perda de dados se as instruções não forem seguidas.



AVISO: Um AVISO indica o risco de danos materiais, danos pessoais ou morte.

© 2016 - 2019 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

As informações neste documento estão sujeitas à mudança sem aviso. É estritamente proibida a reprodução destes materiais de qualquer modo sem a permissão por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell e o logotipo DELL são marcas comerciais de Dell Inc. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. ENERGY STAR é uma marca registrada da U.S. Environmental Protection Agency. Como um parceiro ENERGY STAR, a Dell Inc. determina que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR para eficiência de energia.

Outras marcas e nomes comerciais podem ser usados neste documento para se referir tanto a entidades que reivindicam as marcas e os nomes ou seus produtos. A Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade em marcas ou nomes comerciais que não sejam os seus próprios..

2019-10 Rev.A05

Índice

| | |
|--|-----------|
| Sobre seu monitor | 5 |
| Conteúdo da Embalagem | 5 |
| Características do produto | 7 |
| Controle Remoto. | 8 |
| Identificação das Peças e Controles | 12 |
| Especificações do Monitor | 15 |
| Capacidade Plug and Play | 25 |
| Qualidade do monitor LCD e Política de Pixel | 30 |
| Orientações de Manutenção. | 30 |
| Configurando o Monitor | 31 |
| Conectando seu Monitor | 31 |
| Montagem de Parede | 34 |
| Operando o Monitor | 35 |
| Ligue o Monitor. | 35 |
| Usando os Controles do Painel Frontal | 35 |
| Usando o Menu de Instruções Na Tela (OSD) | 36 |
| Controle Toque OSD | 49 |
| Mensagens de OSD | 50 |
| Configurando a Resolução Máxima. | 53 |
| Gerenciamento de Eb Dell para Monitores | 55 |

| | |
|--|-----------|
| Solução de problemas | 61 |
| Autoteste | 61 |
| Diagnósticos Integrados | 62 |
| Problemas Comuns | 63 |
| Problemas Específicos do Produto | 66 |
| Problemas Específicos da Interface Universal Serial Bus (USB) | 67 |
| Interface de MHL não está funcionando. | 67 |
| Problemas de Toque. | 68 |
| Problemas de Ethernet | 68 |
| Apêndice | 69 |
| Acessando o Sistema do Menu | 69 |
| Avisos da FCC (somente para os EUA) e Outras informações regulamentares. | 69 |
| Entre em contato com a Dell. | 69 |

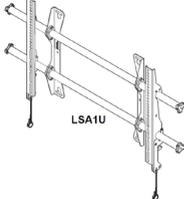
Sobre seu monitor

Conteúdo da Embalagem

Seu monitor vem com todos os componentes mostrados abaixo. Assegure-se de ter recebido todos os componentes e **“Entre em contato com a Dell”** se alguma coisa estiver faltando.

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

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Monitor |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Controle Remoto & Pilhas (AAA x 2) |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Portadora de controle remoto |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Caneta Stylus |

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Suporte de caneta Stylus |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Jogo para Montagem na Parede LSA1U |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Assento de Fio |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cabo de Alimentacao (varia por paises) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cabo VGA |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cabo HDMI |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cabo DP |

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Cabo USB up stream (habilita as portas USB no monitor) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Guia de Configuração Rápida • Informações de Segurança e Regulamentares |

Características do produto

O monitor Dell C7017T de tela plana tem uma matriz ativa, Transistor de Filme Fino, tela de cristal líquido, e retroiluminação por LED. Os recursos do monitor incluem:

- **C7017T**: tamanho da imagem visível na diagonal de 176,563 cm (69,513 cm), resolução 1920 x 1080, além de suporte de tela cheia para resoluções mais baixas.
- Buracos de montagem de 400 mm compatíveis com Video Electronics Standards Association (VESA).
- Capacidade Plug and Play se suportada pelo seu sistema.
- Instruções na tela (OSD) para facilidade de configuração e otimização da tela.
- Software Dell Display Manager.
- Certificado por ENERGY STAR.
- Capacidade de Gestão de Ativos.
- CECP (para China).
- Este medidor de energia mostra o nível de energia que está sendo consumido pelo monitor em tempo real.
- Controle de redução da luz de fundo analógico para visualização sem cintilação.

Controle Remoto



1. Interruptor

Liga ou desliga este monitor.

2. Origem de entrada

Selecione a fonte de entrada.
Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar de VGA ou DP ou HDMI.
Pressione botão ✓ para confirmar e sair.

3. Para cima

Pressione para mover a seleção para cima no menu OSD.

4. Esquerda

Pressione para mover a seleção para esquerda no menu OSD.

5. Para baixo

Pressione para mover a seleção para baixo no menu OSD.

6. Menu

Pressione para ligar o menu OSD

7. Brilho -

Pressione para reduzir o Brilho

8. Volumen -

Pressione para reduzir o Volume.

9. SILÊNCIO

Pressione para ligar/desligar a função de silêncio.

10. Modos Predefinidos

Exibir informação sobre os Modos Pré-estabelecidos.

11. Direita

Pressione para mover a seleção para direita no menu OSD.

12. OK

Confirmar uma entrada ou seleção.

13. Sair

Pressione para sair do Menu.

14. Brilho +

Pressione para aumentar o Brilho

15. Volumen +

Pressione para aumentar o Volume.

Esconder a tela

Este recurso permite que o usuário esconda temporariamente o conteúdo da tela exibindo uma tela em branco.

Pressione o botão ◀ no controle remoto para exibir uma tela em branco.



Pressione o botão ▶ no controle remoto para sair da tela em branco.

Assegure-se de que o menu OSD não está na tela ao ativar este recurso.

OBSERVAÇÃO: Não existe nenhuma funcionalidade de toque no monitor quando este recurso é ativado.

DisplayNote

Esse monitor vem com licença de software do DisplayNote.

Consulte a documentação do DisplayNote que veio com o monitor para obter informações sobre a licença de software e o baixamento.

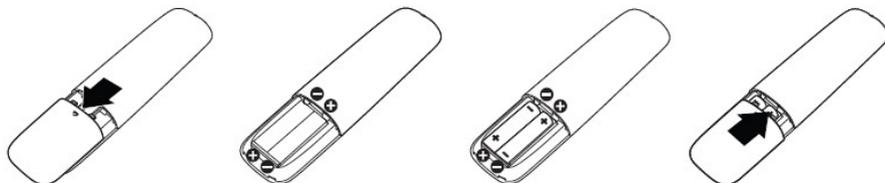
Para obter mais informações, visite <https://www.displaynote.com/>

Inserindo as pilhas no controle remoto

O controle remoto é alimentado por duas pilhas 1.5V AAA.

Para instalar ou trocar as pilhas:

1. Pressione e depois deslize a tampa para abri-lo.
2. Alinhar as pilhas de acordo com as indicações (+) e (-) dentro do compartimento de pilha.
3. Recoloque a tampa.



AVISO: O uso incorreto das pilhas pode resultar em vazamentos ou explosão. Certifique-se de seguir estas instruções:

- Coloque as pilhas "AAA" de acordo com as polaridades (+) e (-) em cada pilha nas polaridades (+) e (-) do compartimento de pilha.
- Não misture os tipos de pilha.
- Não combine pilhas novas com as usadas. Isto pode reduzir a vida ou causar vazamento das pilhas.
- Remova as pilhas mortas imediatamente para preveni-las do vazamento de líquido no compartimento da pilha. Não toque no ácido da pilha exposta, porque isso pode danificar a sua pele.



OBSERVAÇÃO: Se não planeja usar o controle remoto por um longo período, remova as pilhas.

Manuseando o controle remoto

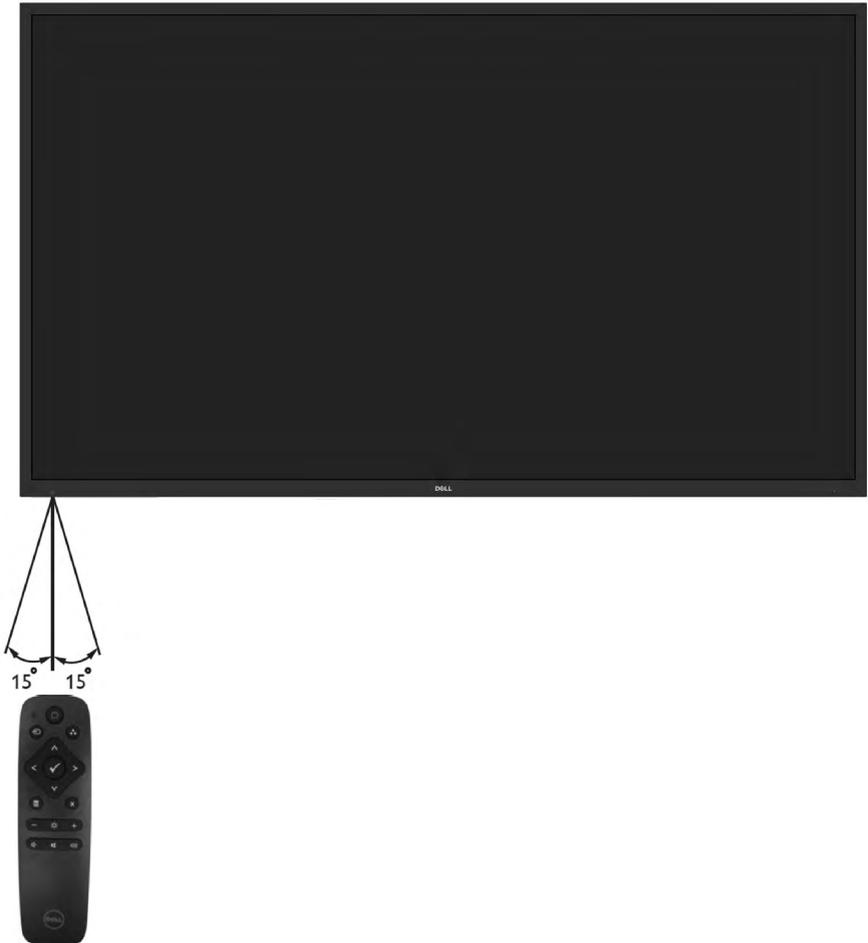
- Não sujeite-o a choques fortes.
- Não deixe derramar água ou outro líquido no controle remoto. Se o controle remoto ficar molhado, seque-o imediatamente.
- Evite exposição ao calor e ao vapor.
- Exceto para instalar as pilhas, não abra o controle remoto.

Faixa de operação do controle remoto

Aponte a parte superior do controle remoto em direção ao sensor remoto do monitor LCD durante a operação do botão.

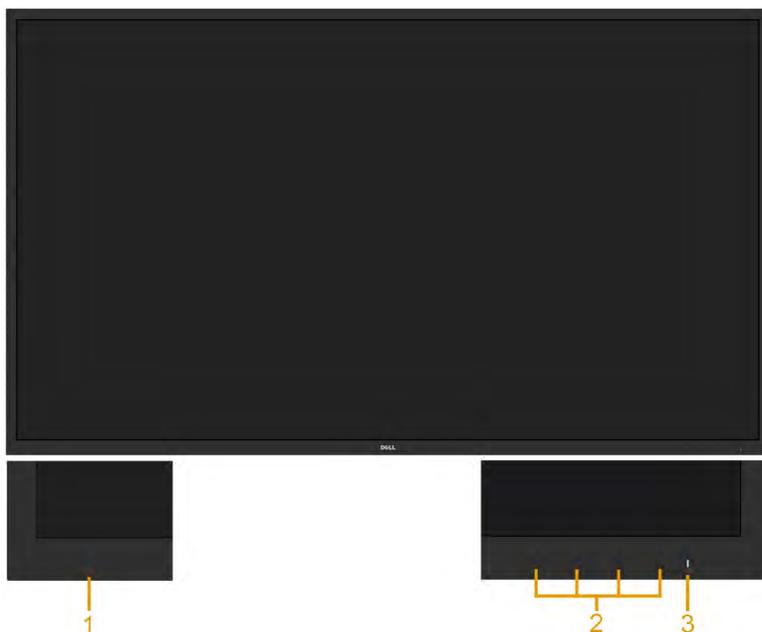
Use o controle remoto dentro de uma distância de aproximadamente 8 m do sensor do controle remoto ou no ângulo horizontal e vertical de até 15° a uma distância de aproximadamente 5.6 m.

OBSERVAÇÃO: O controle remoto pode não funcionar corretamente quando o sensor do controle remoto no monitor estiver sob a luz direta do sol ou iluminação forte, ou quando houver um obstáculo no caminho da transmissão de sinal.



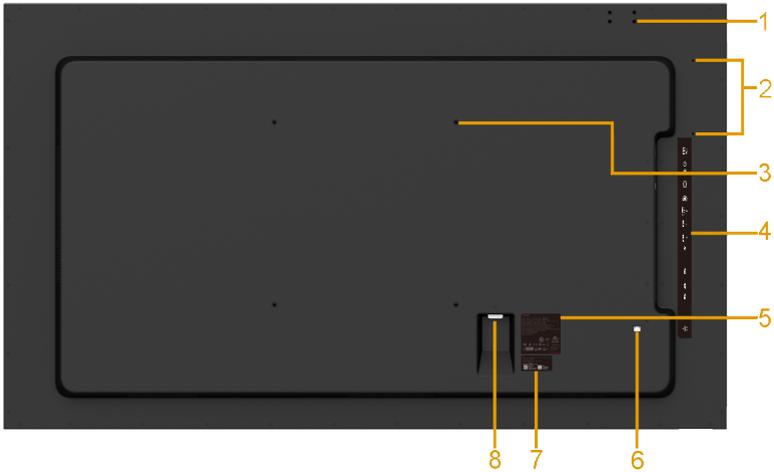
Identificação das Peças e Controles

Vista Frontal



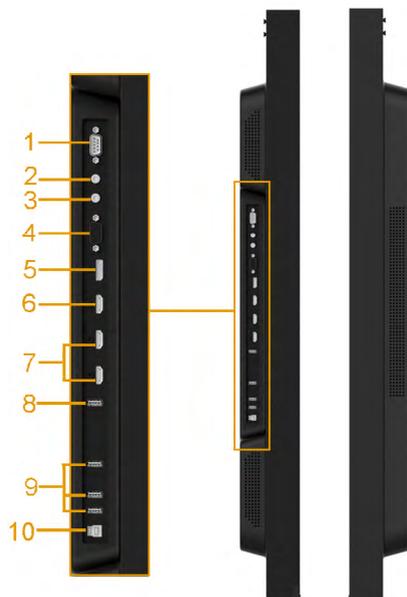
| | |
|---|--|
| 1 | Lente IR (com indicador de LED) |
| 2 | Botões de função (Para maiores informações, veja "Operando o Monitor") |
| 3 | Botão Liga/Desliga (com indicador de LED) |

Vista traseira



| Rótulo | Descrição | Utilização |
|--------|--|---|
| 1 | Buraco do Parafuso | Para montagem de acessório. |
| 2 | Buraco para assento de fio | Colocação de assentos de fio do acessório. |
| 3 | Furos de montagem VESA (400 mm) | Para montar o monitor. |
| 4 | Etiqueta do conector | Indique as localizações do conector. |
| 5 | Rótulo de classificação reguladora | Lista as aprovações regulamentares. |
| 6 | Conector RJ-45 | Para uso com controle remoto. |
| 7 | Etiqueta com número serial da barra de códigos | Consulte esta etiqueta se precisar contactar Dell para obter suporte técnico. |
| 8 | Conector de energia AC | Para conectar o cabo de energia do monitor. |

Vista lateral



| Rótulo | Descrição | Utilização |
|--------|---|---|
| 1 | Conector RS232 | Conecte seu computador com cabo RS232. |
| 2 | Saída de áudio | Conecte o plugue mini estéreo da barra de som (Suporta saída para dois canais). |
| 3 | Entrada de Áudio | Entrada para áudio analógico (dois canais). |
| 4 | Conector VGA | Para conectar o computador ao monitor usando um cabo VGA. |
| 5 | Conector DisplayPort | Para conectar o computador ao monitor usando um cabo DisplayPort. |
| 6 | Conector HDMI/MHL | Para conectar o computador ao monitor usando um cabo HDMI. Conecte os seus dispositivos MHL com cabo MHL. |
| 7 | Conector HDMI | Para conectar o computador ao monitor usando um cabo HDMI. |
| 8 | Portas à jusante USB (Porta de carregamento dedicado) | Conecte seus dispositivos USB para carregamento. Porta DCP é para dispositivo de carregamento e não tem linhas de dados. |
| 9 | Portas à jusante USB | Conecte seus dispositivos USB. |

| | | |
|----|----------------------|---|
| 10 | Porta a montante USB | Conecte o cabo USB que vem com seu monitor no monitor e computador. Depois que este cabo for conectado, você pode usar os conectores USB no monitor |
|----|----------------------|---|

Vista Inferior



| | |
|---|---------------|
| 1 | Alto-falantes |
|---|---------------|

Modos de Gestão da Energia

Se você tem placa de vídeo compatível VESA DPM™ ou software instalado no seu PC, o monitor reduz automaticamente o consumo de energia quando não está em uso. Isto é conhecido como *Modo de Economia de Energia**. Se o computador detectar a entrada do teclado, mouse ou outros dispositivos de entrada, o monitor voltará a funcionar automaticamente. A tabela a seguir mostra o consumo de energia e a sinalização desta função automática de economia de energia:

| Modos VESA | Sincronização Horizontal | Sincronização Vertical | Vídeo | Indicador de Energia | Consumo de Energia |
|------------------------|--------------------------|------------------------|--------|----------------------|--|
| Operação normal | Ativo | Ativo | Ativo | Branco | 230 W (Máximo) ** 145 W (Típico) |
| Modo ativo desligado | Inativo | Inativo | Branco | Branco brilhante | Menos de 0,5 W |
| Desligar | - | - | - | Desligar | Menos de 0,3 W |
| Modo de Espera da Rede | Inativo | Inativo | Branco | Branco brilhante | Menos de 3 W |

| | |
|---|-------|
| Consumo de energia P_{on} | 120 W |
| Consumo total de energia(TEC) | NA |

** Consumo máximo de energia com luminância máx. e USB ativo.

Este documento é apenas informativo e reflete desempenho laboratorial. O seu produto pode funcionar de forma diferente, dependendo do software, componentes e periféricos que você encomendou e não deve ter qualquer obrigação de atualizar tais informações. Assim, o cliente não deve contar com esta informação na tomada de decisões sobre tolerâncias elétricas ou de outra forma. Não há garantia quanto à exatidão ou completude expressa ou implícita.



NOTA: Este monitor é certificado pela ENERGY STAR.



Este produto se qualifica como ENERGY STAR nos ajustes padrão de fábrica que podem ser restaurados pela função "Reinicialização de fábrica" no menu OSD. A mudança dos ajustes padrão de fábrica ou a habilitação de outros recursos pode aumentar o consumo de energia, o que pode exceder o limite especificado em ENERGY STAR.



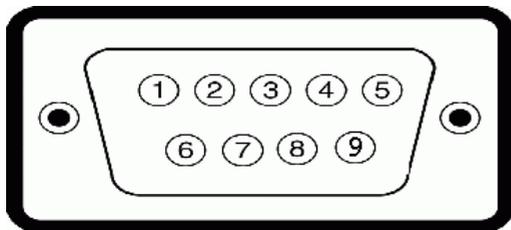
NOTA:

P_{on} : Consumo de energia do Modo Ligado, como definido em Energy Star versão 8.0.

TEC: Consumo total de energia em kWh como definido em Energy Star versão 8.0.

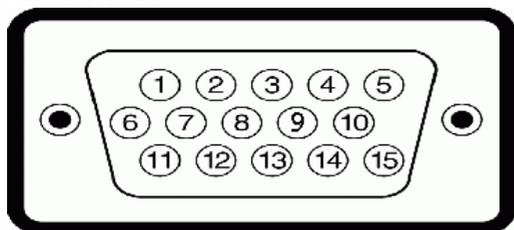
Atribuições dos Pinos

Conector RS232



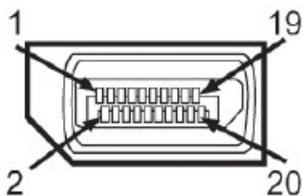
| Número Pin | 9 pinos laterais do cabo de sinal conectado |
|------------|---|
| 1 | |
| 2 | RX |
| 3 | TX |
| 4 | |
| 5 | TERRA |
| 6 | |
| 7 | Não Usados |
| 8 | Não Usados |
| 9 | |

Conector VGA



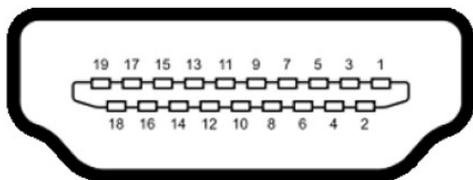
| Número Pin | 15 pinos laterais do cabo de sinal conectado |
|------------|--|
| 1 | Vídeo-Vermelho |
| 2 | Vídeo-Verde |
| 3 | Vídeo-Azul |
| 4 | TERRA |
| 5 | Autoteste |
| 6 | GNT-R |
| 7 | GND-G |
| 8 | GND-B |
| 9 | DDC +5 V |
| 10 | Sincronização GND |
| 11 | TERRA |
| 12 | Dados DDC |
| 13 | H-sync |
| 14 | V-sync |
| 15 | DDC clock |

Conector DisplayPort



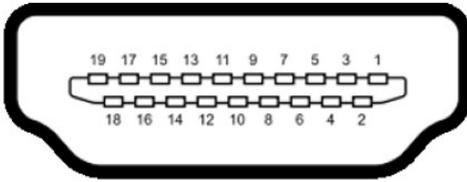
| Número Pin | 20 pinos laterais do cabo de sinal conectado |
|------------|--|
| 1 | ML0(p) |
| 2 | TERRA |
| 3 | ML0(n) |
| 4 | ML1(p) |
| 5 | TERRA |
| 6 | ML1(n) |
| 7 | ML2(p) |
| 8 | TERRA |
| 9 | ML2(n) |
| 10 | ML3(p) |
| 11 | GND |
| 12 | ML3(n) |
| 13 | TERRA |
| 14 | TERRA |
| 15 | AUX(p) |
| 16 | TERRA |
| 17 | AUX(n) |
| 18 | HPD |
| 19 | DP_PWR_Return |
| 20 | +3.3 V DP_PWR |

Conector HDMI



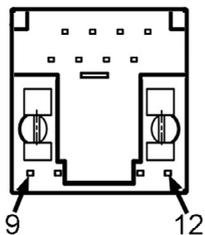
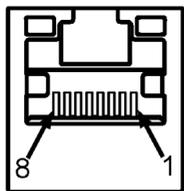
| Número Pin | 19 pinos laterais do cabo de sinal conectado |
|------------|--|
| 1 | DADOS TMDS 2+ |
| 2 | BLINDAGEM DADOS TMDS 2 |
| 3 | DADOS TMDS 2- |
| 4 | DADOS TMDS 1+ |
| 5 | BLINDAGEM DADOS TMDS 1 |
| 6 | DADOS TMDS 1- |
| 7 | DADOS TMDS 0+ |
| 8 | BLINDAGEM DADOS TMDS 0 |
| 9 | DADOS TMDS 0- |
| 10 | CLOCK TMDS+ |
| 11 | BLINDAGEM CLOCK TMDS |
| 12 | CLOCK TMDS- |
| 13 | CEC |
| 14 | Reservado (N.C. no dispositivo) |
| 15 | DDC CLOCK (SCL) |
| 16 | DADOS DDC (SDA) |
| 17 | Aterramento DDC/CEC |
| 18 | ENERGIA +5 V |
| 19 | DETECÇÃO DE HOT PLUG |

Conector MHL



| Número Pin | 19 pinos laterais do cabo de sinal conectado |
|------------|--|
| 1 | DADOS TMDS 2+ |
| 2 | BLINDAGEM DADOS TMDS 2 |
| 3 | DADOS TMDS 2- |
| 4 | DADOS TMDS 1+ |
| 5 | TERRA |
| 6 | DADOS TMDS 1- |
| 7 | MHL+ |
| 8 | BLINDAGEM DADOS TMDS 0 |
| 9 | MHL- |
| 10 | CLOCK TMDS+ |
| 11 | TERRA |
| 12 | CLOCK TMDS- |
| 13 | CEC |
| 14 | Reservado (N.C. no dispositivo) |
| 15 | DDC CLOCK (SCL) |
| 16 | DADOS DDC (SDA) |
| 17 | TERRA |
| 18 | VBUS (+5 V, 900 mA máximo) |
| 19 | CBUS |

Conector RJ-45



| Número Pin | 12 pinos laterais do cabo de sinal conectado |
|------------|--|
| 1 | D+ |
| 2 | RCT |
| 3 | D- |
| 4 | D+ |
| 5 | RCT |
| 6 | D- |
| 7 | TERRA |
| 8 | TERRA |
| 9 | LED2_Y+ |
| 10 | LED2_Y- |
| 11 | LED1_G+ |
| 12 | LED1_G- |

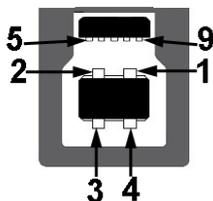
Interface Universal Serial Bus (USB)

Esta seção lhe dá informação sobre as portas USB que estão disponíveis no monitor.

OBSERVAÇÃO: Este monitor suporta interface USB 3.0 Certificada de Super-Speed.

| Velocidade de Transferência | Taxa de dados | Consumo de Energia |
|-----------------------------|---------------|-------------------------|
| Super-Speed | 5 Gbps | 4,5W (Máx., cada porta) |
| Alta velocidade | 480 Mbps | 4,5W (Máx., cada porta) |
| Velocidade máxima | 12 Mbps | 4,5W (Máx., cada porta) |

Conector USB Upstream



| Número Pin | 9 pinos na lateral do conector |
|------------|--------------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | TERRA |
| 5 | SSTX- |
| 6 | SSTX+ |
| 7 | TERRA |
| 8 | SSRX- |
| 9 | SSRX+ |

Conector USB Downstream



| Número Pin | 9 pinos na lateral do conector |
|------------|--------------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | D- |
| 3 | D+ |
| 4 | TERRA |
| 5 | SSTX- |
| 6 | SSTX+ |
| 7 | TERRA |
| 8 | SSRX- |
| 9 | SSRX+ |

Portas USB

- 1 fluxo ascendente
- 3 fluxos descendentes
- 1 Porta de carregamento dedicado - Porta DCP é para dispositivo de carregamento e não tem linhas de dados.

 **OBSERVAÇÃO:** Funcionalidade USB 3.0 requer um computador com capacidade USB 3.0.

 **OBSERVAÇÃO:** A interface USB do monitor funciona somente quando o monitor está Ligado ou no modo economizador de energia. Se você Desligar o monitor e em seguida ligá-lo, os periféricos conectados poderão levar alguns segundos para retomar a funcionalidade normal.

Capacidade Plug and Play

Você pode instalar o monitor em qualquer sistema compatível Plug and Play. O monitor fornece automaticamente ao computador seus Dados de Identificação de Exibição Estendida (EDID) usando Canal de Dados de Exibição (DDC) para que o sistema possa se configurar e otimizar as configurações do monitor. A maioria das instalações de monitor é automática. Você pode selecionar configurações diferentes, se necessário.

Especificações de Tela Plana

| | |
|-------------------------------|--|
| Número do modelo | C7017T |
| Tipo de tela | Matriz ativa - TFT LCD |
| Tipo de Painel | Alinhamento Vertical |
| Imagem visualizável: | |
| Diagonal | 1765,63 mm (69,513 polegadas) |
| Área Ativa Horizontal | 1538,88 mm (60,59 polegadas) |
| Área Ativa Vertical | 865,62 mm (34,04 polegadas) |
| Área Ativa | 1332085,31 mm ² (2064,91 polegadas ²) |
| Espaçamento de pixel | 0,802 x 0,802 mm |
| Ângulo de visão: | |
| Horizontal | 176° típico |
| Vertical | 176° típico |
| Saída de luminância | 380 cd/m ² (típico) |
| Relação de contraste | 3800 a 1 (típica) |
| Revestimento da placa frontal | Anti-reflexo com revestimento duro 2H |
| Luz de fundo | Sistema de barra de luz de LED |
| Tempo de Resposta | 8 ms típico (cinza a cinza) |
| Profundidade de Cor | 1,07 bilhões de cores |
| Escala de cor | 86% (típico) * |

* C7017T escala de cores (típica) e baseada em CIE1976 (86%) e padrões de teste CIE1931 (72%).

Especificações de toque

| | |
|-----------------------------------|---|
| Número do modelo | C7017T |
| Tipo | Toque Infravermelho |
| Diagonal de Painel | 69,58 polegadas |
| Área Ativa | Estendido além da Área de Visualização |
| Método de Entrada por Toque | Dedos, Caneta Stylus Passivo |
| Número máximo de toques múltiplos | 10 pontos |
| Precisão de Toque | ≤ 2 mm (Mais de 90% da tela) |
| Tempo de Resposta da Tela | ≤ 15 ms |
| Sistema operacional | Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Chrome OS, Android, Linux Mac OS, iOS |
| Superfície de Vidro | Anti-Reflexivo, Anti-Manchas, Dureza (5H) |
| Espessura do Vidro | 4 mm |

 **OBSERVAÇÃO:** Windows XP, Vista, Mac são de Toque Simples.

Compatibilidade do SO de Toque

| OS | Versão | Pontos de Toque |
|---|---|-----------------|
| Windows | XP | Simples Toque |
| | Vista | |
| | 7 home basic | |
| | 7 (Ultimate, Professional, Home Premium) | Toque Múltiplo |
| | 8 (Pro, Enterprise) (Versão Não-OEM) | |
| | 8.0 / 8.1(Pro, Enterprise) (Versão Não-OEM) | |
| 10 (Home, Professional, Enterprise, Education, somente Não-OEM) | | |
| Chrome | Ver 38 e superior | Toque Múltiplo |
| Mac | Ver 10.11 e superior | Simples Toque |
| | Ver 10.6 - 10.10 | |
| | Inferior à Ver 10.6 | |
| Android | Versão Kernel 3.0 e superior | Simples Toque |

 **OBSERVAÇÃO:** SO Mac exige instalação do controlador de calibração "UDPP" para suporte de funções simples/ multi toque. Descarregue o controlador do <http://support.dell.com>.

Especificações de Resolução

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Número do modelo | C7017T |
| Alcance de varredura | |
| • Horizontal | 30 kHz a 83 kHz (automático) |
| • Vertical | 56 Hz a 76 Hz (automático) |
| Resolução predefinida máxima | 1920 x 1080 a 60 Hz |

Especificações Elétricas

| | |
|--|---|
| Número do modelo | C7017T |
| Sinais de entrada de vídeo | <ul style="list-style-type: none">• RGB Analógico: 0.7 Volts \pm 5%, impedância de entrada 75 ohm• DisplayPort, 600mV para casa linha diferencial, 100 ohm de impedância de entrada por par diferencial• HDMI (MHL), 600mV para casa linha diferencial, 100 ohm de impedância de entrada por par diferencial |
| Sinais de entrada de sincronização | Sincronizações horizontal e vertical separadas, sem polaridade de nível TTL, SOG (SYNC composto em verde) |
| Tensão de entrada AC / frequência / corrente | 100 VAC a 240 VAC/50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/4.0 A (Máx.) |
| Corrente de pico | 120 V: 40 A (Máx.) 240 V: 80 A (Máx.) |

Modos de exibição predefinidos

A tabela a seguir lista os modos predefinidos para os quais a Dell garante o tamanho e a centralização da imagem:

| Modo de Exibição | Horizontal Frequência (kHz) | Vertical Frequência (Hz) | Clock de Pixel (MHz) | Polaridade de Sincronização (Horizontal/Vertical) |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|---|
| VESA, 720 x 400 | 31,5 | 70,1 | 28,3 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 59,9 | 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, 1600 x 900 | 60,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/+ |

Modos de visualização de fonte MHL

| Modo de Exibição | Freqüência (Hz) |
|-------------------|-----------------|
| 640 x 480 p | 59,94 |
| 720 x 480 p | 59,94 |
| 720 x 576p | 50 |
| 1280 x 720p | 60 |
| 1280 x 720p | 50 |
| 1920 x 1080i | 60 |
| 1920 x 1080i | 50 |
| 1920 x 1080p | 30 |
| 720 (1440) x 480i | 60 |
| 720 (1440) x 576i | 50 |

Características físicas

A tabela a seguir lista as características físicas do monitor:

| | |
|-------------------------|--|
| Número do modelo | C7017T |
| Tipo de conector | D-sub-miniatura de 15-Pinos (conector preto) DP: conector preto HDMI (MHL) |

| | |
|---|----------------------------------|
| Tipo de cabo de sinal | VGA DisplayPort HDMI (MHL) |
| Dimensões | |
| Altura (extendida) | 932,61 mm (36,72 polegadas) |
| Largura | 1593,5 mm (62,74 polegadas) |
| Profundidade | 95,1 mm (3,74 polegadas) |
| Peso: | |
| Peso com embalagem | 78,6 kg (173,28 lb) |
| Peso (Considerações para montagem na parede ou montagem VESA - sem cabos) | 55,5 kg (122,36 lb) |

Características ambientais

A tabela a seguir lista as condições ambientais para o seu monitor:

| Número do modelo | C7017T |
|--|---|
| Temperatura | |
| <ul style="list-style-type: none"> Operação Não operacionais | 0 °C a 40 °C (32 °F a 104°F) Armazenamento: -20 °C a 60 °C (-4°F a 140 °F) Envio: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) |
| Umidade | |
| <ul style="list-style-type: none"> Operação Não operacionais | 10 % a 80 % (não-condensação) Armazenamento: 5 % a 90 % (não-condensação) Envio: 5 % a 90 % (não-condensação) |
| Altitude | |
| <ul style="list-style-type: none"> Operação Não operacionais | 5 000 m (16 404 pés) max 12 191 m (40 000 pés) máx |
| Dissipação térmica | 784,99 BTU/hora (máximo) 495,89 BTU/hora (típico) |

Qualidade do monitor LCD e Política de Pixel

Durante o processo de fabricação do Monitor LCD, não é incomum um ou mais pixels ficarem fixos em um estado imutável. O resultado visível é um pixel fixo que aparece como mancha pequena extremamente escura ou descolorida brilhante. Quando o pixel permanece permanentemente aceso, que é conhecido como um "ponto brilhante". Quando o pixel permanece preto, que é conhecido como um "ponto negro".

Em quase todos os casos, esses pixels fixos são difíceis de ver e não prejudicam a qualidade de visualização ou de usabilidade. Um monitor com 1 a 5 pixels fixos é considerado normal e dentro dos padrões competitivos. Para mais informações, consulte o site de suporte da Dell:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Orientações de Manutenção

Cuidando do Seu Monitor

- △ **CUIDADO: Leia e siga as instruções de segurança antes de limpar o monitor.**
- △ **CUIDADO: Antes de limpar o monitor, desconecte o cabo de alimentação do monitor da tomada elétrica.**

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

- Para limpar a tela antiestática, umedeça levemente um pano limpo e macio com água. Se possível, use um tecido especial para limpeza de tela ou uma solução adequada para revestimento antiestático. Não use benzeno, tiner, amônia, limpadores abrasivos ou ar comprimido.
- Use um pano levemente umedecido, água morna para limpar os plásticos. Evite usar detergente de qualquer tipo uma vez que alguns detergentes deixam uma película esbranquiçada sobre os plásticos.
- Se você notar um pó branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano. Este pó branco ocorre durante o transporte do monitor.
- Manuseie o seu monitor com cuidado, já que um monitor de cor escura podem arranhar e mostrar a marca branca mais do que um monitor de cor clara.
- Para ajudar a manter a melhor qualidade de imagem em seu monitor, use um protetor de tela mudando dinamicamente e desligue o monitor quando não estiver em uso.

Configurando o Monitor

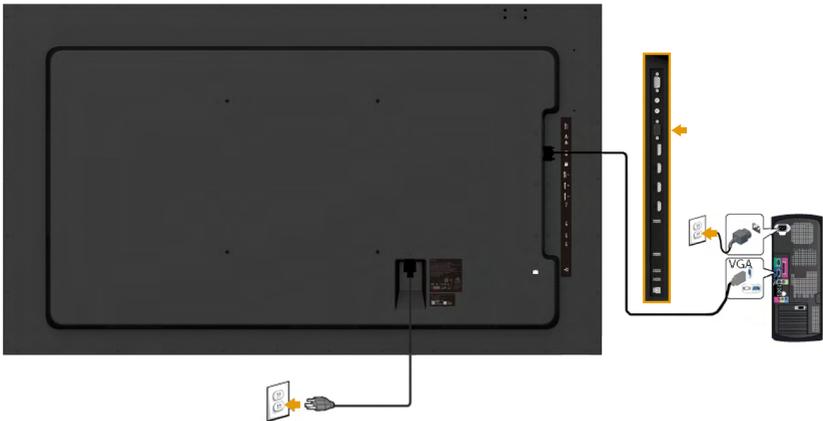
Conectando seu Monitor

⚠ AVISO: Antes de começar qualquer dos procedimentos desta seção, siga as "Instruções de segurança".

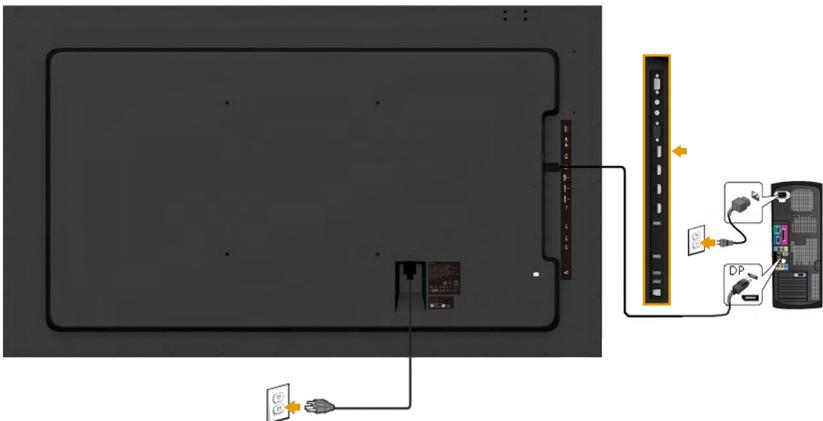
Para conectar o monitor para o computador:

1. Desligue o computador e desconecte o cabo de alimentação.
2. Conecte o cabo preto VGA / DP / HDMI / MHL na porta de vídeo correspondente atrás do seu computador.

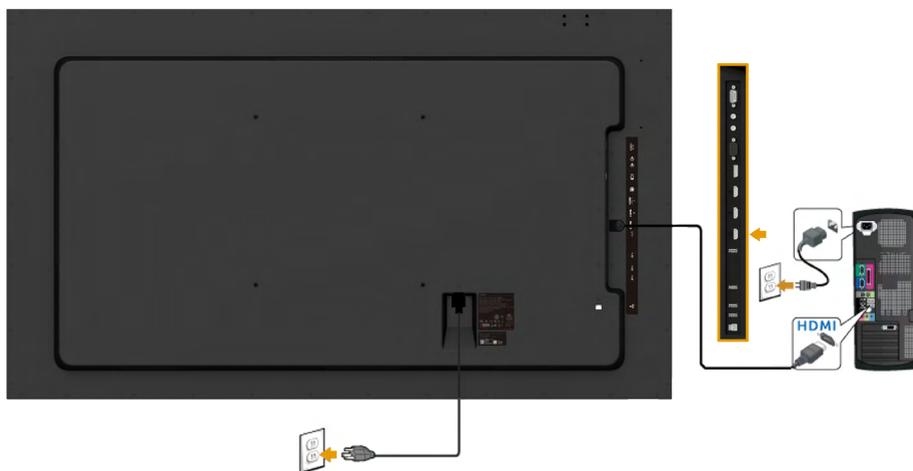
Conectando cabo VGA



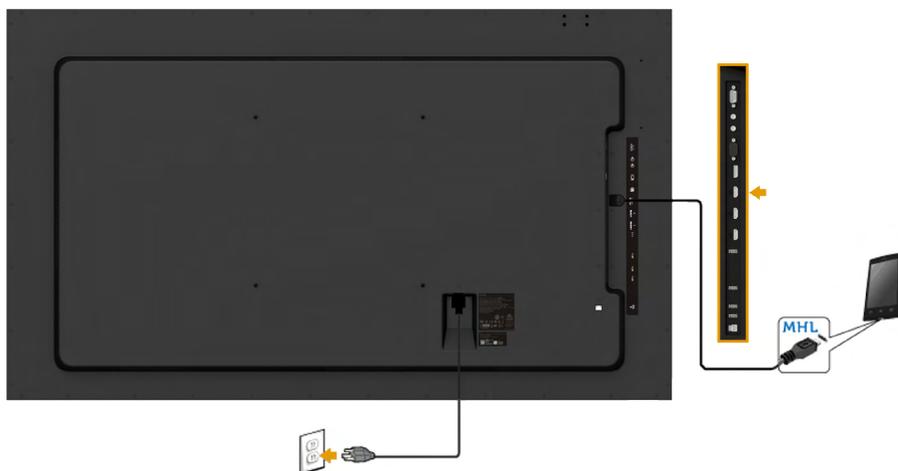
Conectando cabo DP



Conectando cabo HDMI



Conectando cabo MHL

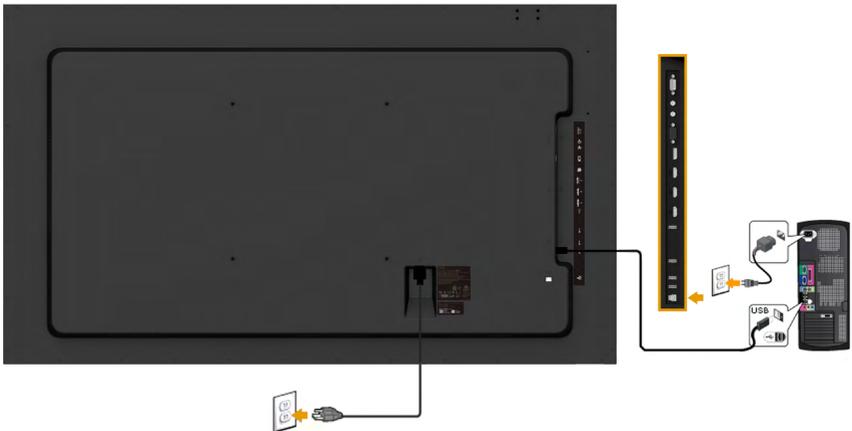


 **OBSERVAÇÃO:** Os gráficos são utilizados para o propósito de ilustração apenas. A aparência no computador pode variar.

Conectando cabo USB

Depois de haver completado a conexão do cabo VGA / DP / HDMI / MHL, siga os procedimentos abaixo para conectar o cabo USB ao computador e para completar sua instalação do monitor:

1. Conecte a porta USB de fluxo ascendente (cabo fornecido) para uma porta USB apropriada no seu computador. (**Vista lateral** para detalhes.)
2. Conecte os periféricos USB nas portas USB de fluxo descendente no monitor.
3. Conecte os cabos de alimentação para o seu computador e monitor em uma tomada próxima.
4. Ligue o monitor e o computador. Se o seu monitor exibir uma imagem, a instalação está completa. Se não exibir uma imagem, veja **Resolução de Problemas**.
5. Use o slot de cabo no suporte do monitor para organizar os cabos.



Montagem de Parede



(Dimensão do parafuso: M8 x 20 ~ 30 mm).

Consulte **INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO** que acompanham o jogo de Montagem na Parede LSA1U e o jogo de montagem de base compatível VESA (400 x 400 mm de distância).

1. Coloque o painel do monitor em um pano macio ou almofada sobre uma mesa plana e estavel.
2. Use uma chave de fenda para remover os quatro parafusos que prendem a tampa de plástico.
3. Acople a braçadeira de montagem do kit de montagem na parede no LCD.
4. Monte o LCD na parede, seguindo as instruções que vieram com o kit de montagem da base.

Para maiores informações, veja a website do fornecedor de Montagem na Parede no http://www.milestone.com/~media/Files/Chief/Manuals/MSA1U_MTA1U_LSA1U_LTA1U-I.pdf

Operando o Monitor

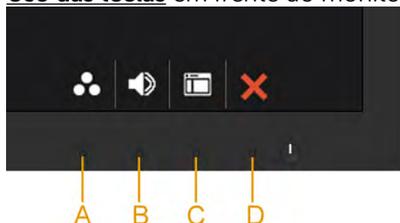
Ligue o Monitor

Pressione o botão  para ligar o monitor.



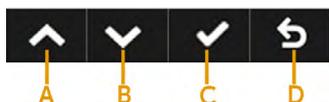
Usando os Controles do Painel Frontal

Use as **teclas** em frente do monitor para ajustar as configurações da imagem.



| Teclas do Painel Frontal | Descrição |
|--------------------------|--|
| A |  Modos Predefinidos Use a tecla Modos Predefinidos para escolher de uma lista de modos de cor predefinidos. Veja "Usando o Menu OSD" . |
| B |  Volumen Use a tecla Volumen para acessar diretamente o menu de controle de "Volumen". |
| C |  Menu Use a tecla Menu para abrir a exibição na tela (OSD). |
| D |  Sair Use a tecla Sair da exibição da tela (OSD) do menu e sub-menus. |

Teclas do Painel Frontal



| Teclas do Painel Frontal | Descrição |
|--------------------------|---|
| A |  Para cima Use a tecla Para cima para ajustar (aumentar faixas) itens no menu OSD. |

| | | |
|---|--|---|
| B |  Para baixo | Use a tecla Para baixo para ajustar (diminuir faixas) itens no menu OSD. |
| C |  OK | Use a tecla OK para confirmar sua seleção. |
| D |  Voltar | Use a tecla Voltar para voltar ao menu anterior. |

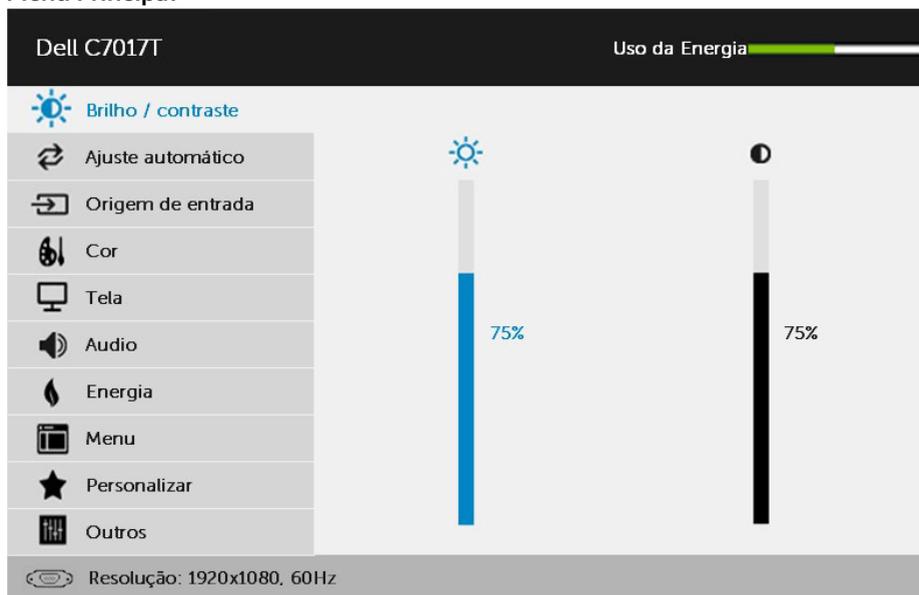
Usando o Menu de Instruções Na Tela (OSD)

Acessando o Sistema do Menu

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

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. Quando você move de um ícone para outro, o nome da opção é realçada.

3. Para selecionar o item realçado no menu pressione o botão **→** novamente.
4. Pressione os botões **▲** e **▼** para selecionar o parâmetro desejado.
5. Pressione o botão **→** para acessar a barra de controle e, em seguida, usar os botões **▲** ou **▼**, de acordo com os indicadores no menu, para fazer as alterações.
6. Seleccione o **←** para voltar ao menu anterior sem aceitar as configurações atuais ou **✓** para aceitar e retornar ao menu anterior.

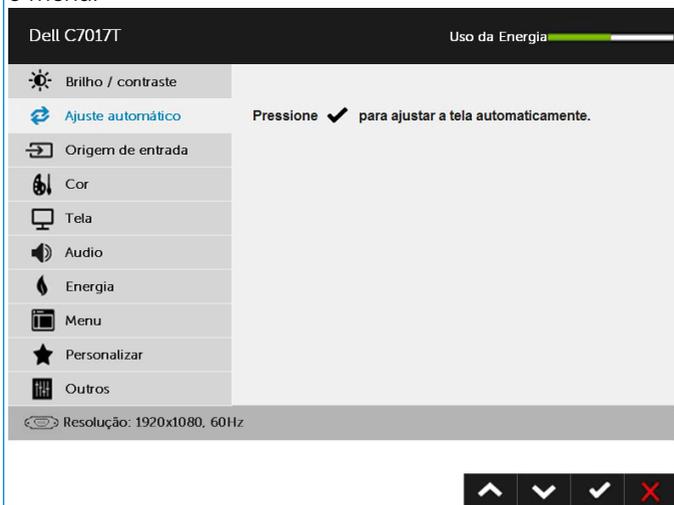
A tabela abaixo fornece uma lista de todas as opções do menu OSD e suas funções.

| Ícone | Menu e Submenus | Descrição |
|---|------------------------------|---|
| | Uso de Energia | Este medidor mostra o nível de energia que está sendo consumido pelo monitor em tempo real. |
|  | Brilho/ Contraste | <p>Use o menu de Brilho e Contraste para ajustar o Brilho/Contraste.</p>  |
| | Brilho | Permite ajustar o brilho ou a luminosidade da luz de fundo. Pressione a tecla ▲ para aumentar o brilho e pressione a tecla ▼ para diminuir o brilho (min 0 ~ máx 100). |
| | Contraste | Permite ajustar o contraste ou o grau de diferença entre escuridão e claridade na tela do monitor. Ajuste o brilho primeiro, e ajuste o contraste apenas se você precisar de mais ajustes. Pressione a tecla ▲ para aumentar o contraste e pressione a tecla ▼ para diminuir o contraste (min 0 ~ máx 100). |



Ajuste Automático

Use esta tecla para ativar a configuração automática e ajustar o menu.



A seguinte caixa de diálogo aparece em uma tela preta quando o monitor se auto-ajusta para a entrada de corrente:

Ajuste automático em curso...

Ajuste Automático permite que o monitor se auto-ajuste ao sinal de vídeo de entrada. Depois de usar o Auto Ajuste, você pode ajustar o seu monitor usando os controles Clock de pixel (Grosso) e Fase (Fino) sob **Configurações de Exibição**.

OBSERVAÇÃO: Ajuste Automático não ocorre se você pressionar o botão enquanto não houver sinais de entrada de vídeo ativos ou cabos conectados.

Esta opção só está disponível quando você estiver usando o conector **analógico (VGA)**.



Origem de entrada

Use o menu **Fonte de Entrada** para seleccionar entre diferentes sinais de vídeo que podem ser conectados ao seu monitor.



VGA

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

DP

Selecione entrada **DP** quando você estiver usando o conector DP. Pressione para seleccionar a fonte de entrada DP.

HDMI1/MHL

Selecione entrada **HDMI1/MHL** quando você estiver usando o conector HDMI1/MHL. Pressione para seleccionar a fonte de entrada HDMI1/MHL.

**HDMI2
HDMI3**

Selecione entrada **HDMI2** ou **HDMI3** quando você estiver usando o conector HDMI2 ou HDMI3. Pressione para seleccionar a fonte de entrada HDMI2 ou HDMI3.

Seleção automática

Selecione **Seleção automática** para procurar sinais de entrada disponíveis.

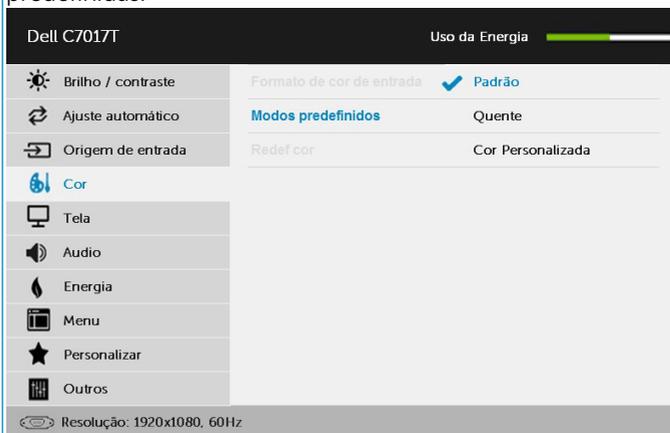
Redef origem de entrada

Reajustar as configurações da Fonte de Entrada sets your monitor's Input Source settings to the factory default of your monitor.

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>Cor</p> | <p>Use o menu Cor para ajustar as configurações de cor do monitor.</p>  |
| | <p>Formato de Cor de Entrada</p> | <p>Permite que você defina o modo de entrada de vídeo para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Selecione esta opção se seu monitor estiver conectado a um computador ou DVD player usando DP para adaptador DP. • YPbPr: Selecione esta opção se o seu monitor estiver conectado a um leitor de DVD pelo YPbPr ao cabo DVI; ou se a configuração de saída de cor do DVD não for RGB. |

Modos Predefinidos

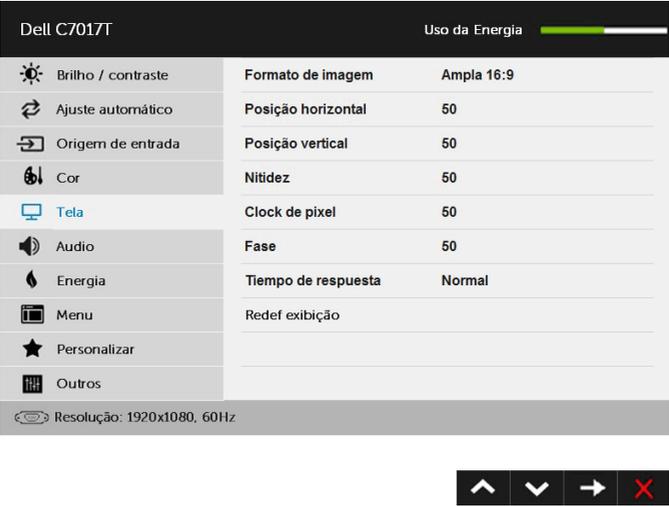
Permite que você escolha de uma lista de modos de cores predefinidas.



- **Padrão:** Carrega as configurações do monitor de cor padrão. Este é o modo predefinido padrão.
- **Quente:** Aumenta a temperatura da cor. A tela parece mais quente com um tom vermelho/amarelo.
- **Cor Personalizada:** Permite ajustar manualmente as configurações de cor. Pressione as teclas  e  para ajustar os valores de Vermelho, Verde e Azul e criar o seu proprio modo de cor predefinido.

Reajustar Cor

Redefine a cor do seu monitor às configurações de fábrica.

| | | |
|--|-------------|--|
|  | Tela | <p>Use o menu Tela para ajustar as configurações da tela do monitor.</p>  |
| Formato de imagem | | Ajusta o formato da imagem como Ampla 16:9, 4:3 ou 5:4 . OBSERVAÇÃO: Ajuste Ampla 16:9 não é necessária na resolução predefinida máxima de 1920 x 1080. |
| Posição Horizontal | | Use os botões  ou  para ajustar a imagem esquerda e direita. Mínimo é '0' (-). Máximo é '100' (+). |
| Posição Vertical | | Use os botões  ou  para ajustar a imagem de cima para baixo. Mínimo é '0' (-). Máximo é '100' (+). OBSERVAÇÃO: Os ajustes Posição horizontal e Posição vertical estão disponíveis apenas para a entrada "VGA". |
| Nitidez | | Este recurso pode tornar a imagem mais nítida ou mais suave. Use  ou  para ajustar a nitidez de '0' a '100'. |
| Clock de Pixel | | Os ajustes de Fase e Clock de Pixel permitem que você ajuste o monitor à sua preferência. Utilize os botões  ou  para ajustar a melhor qualidade de imagem. |
| Fase | | Se resultados satisfatórios não forem obtidos utilizando o ajuste de Fase , use o Clock de Pixel (grosso) e depois Fase (fino) novamente. OBSERVAÇÃO: O Clock de pixel e os ajustes de Fase estão disponíveis apenas para a entrada "VGA". |
| Tempo de Resposta | | Permite que você defina o Tempo de Resposta para Normal ou Rápido . OBSERVAÇÃO: Normal (G a G típica /Média) : 8 ms Rápido (G a G típica /Média) : 6 ms |
| Redef cor | | Selecione esta opção para restaurar as configurações de exibição padrão. |



Audio

| | |
|------------------------|---|
| | |
| Volumen | Use os botões para ajustar o volume. Mínimo é '0' (-). Máximo é '100' (+). |
| Fuente de audio | Permite-lhe de configurar o modo de Fonte de Áudio para: <ul style="list-style-type: none">• Sonido de PC• HDMI / DP |
| Alto-falante | Permite-lhe de ativar ou desativar a função de Alto-Falante. |
| Redef áudio | Selecione esta opção para restaurar as configurações de visualização padrão. |



Energia

Dell C7017T Uso da Energia

| | | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Brilho / contraste | LED do Botão de Energia | Ligar Enquanto Ativo |
| Ajuste automático | USB | Desligar Durante Espera |
| Origem de entrada | Redef energia | |
| Cor | | |
| Tela | | |
| Audio | | |
| Energia | | |
| Menu | | |
| Personalizar | | |
| Outros | | |
| Resolução: 1920x1080, 60Hz | | |

LED do Botão de Energia

Permite que você defina o indicador de LED de energia ligado ou desligado para economizar energia.

USB

Ligando ou desligando para controlar a alimentação USB enquanto o monitor não tiver cabo de fluxo ascendente USB e estiver sob o modo de hibernação.

Redef energia

Selecione esta opção para restaurar as Configurações de Energia padrão.



Menu

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

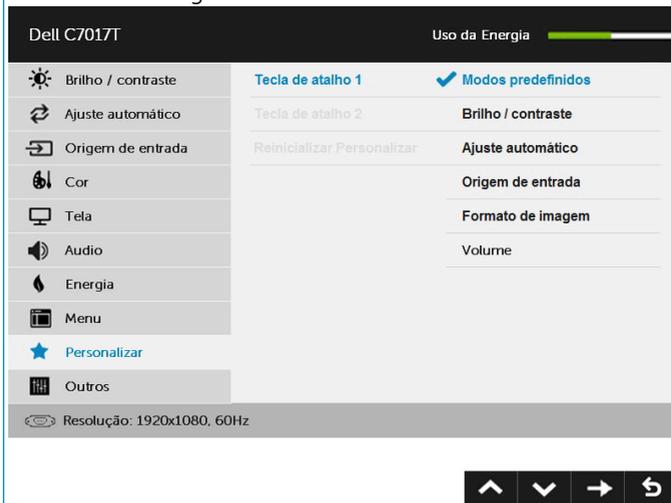
Dell C7017T Uso da Energia

| | | |
|----------------------------|---------------|--------------------|
| Brilho / contraste | Idioma | Português (Brasil) |
| Ajuste automático | Transparência | 20 |
| Origem de entrada | Cronômetro | 20s |
| Cor | Travar | Desbloquear |
| Tela | Redef menu | |
| Audio | | |
| Energia | | |
| Menu | | |
| Personalizar | | |
| Outros | | |
| Resolução: 1920x1080, 60Hz | | |

| | |
|---|---|
| | <p>Idioma</p> <p>Permite que você defina o OSD em um dos oito idiomas: Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Português, Russo, Chinês Simplificado, ou Japonês.</p> |
| | <p>Transparência</p> <p>Permite ajustar o fundo do OSD de opaco a transparente.</p> |
| | <p>Cronômetro</p> <p>Permite que você defina o tempo em que o OSD permanece ativo após você pressionar uma tecla no monitor.</p> <p>Use as teclas  e  para ajustar o cursor em incrementos de 1 segundo, de 5 a 60 segundos.</p> |
| | <p>Travar</p> <p>Acesso do usuário aos controles aos ajustes. Quando Bloquear é selecionado, nenhum ajuste do usuário é permitido. Todas as teclas são bloqueadas, com exceção da tecla .</p> <p>Para desbloquear, use uma das seguintes opções :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione a tecla do menu no controle remoto para ir diretamente ao menu OSD e desbloquear. 2. Pressione e mantenha pressionada a tecla  do monitor por 6 segundos para desbloquear. <p>AVISO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Durante o bloqueio, OSD & tecla de energia serão bloqueados. 2. Se precisar desligar o monitor, deve selecionar o desbloquear para a Tecla de Energia & OSD. |
| | <p>Redef menu</p> <p>Selecione esta opção para restaurar as configurações do menu padrão.</p> |
|  | <p>Personalizar</p> <p>Selecionar essa opção permite que você defina duas teclas de atalho.</p>  |

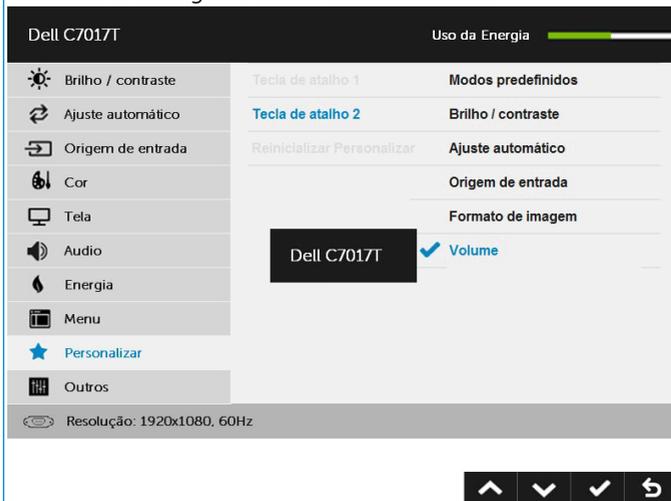
Tecla de atalho 1

O usuário pode selecionar a partir de "Preset Modes" (Modos Pré-estabelecidos), "Brightness/Contrast" (Brilho/Contraste), "Auto Adjust" (Ajustamento Automático), "Input Source" (Fonte de Entrada), "Aspect Ratio" (Taxa de Aspecto), "Volume" e configurar como tecla de atalho.



Tecla de atalho 2

O usuário pode selecionar a partir de "Preset Modes" (Modos Pré-estabelecidos), "Brightness/Contrast" (Brilho/Contraste), "Auto Adjust" (Ajustamento Automático), "Input Source" (Fonte de Entrada), "Aspect Ratio" (Taxa de Aspecto), "Volume" e configurar como tecla de atalho.



Reinicializar Personalizar

Permite restaurar tecla de atalho para a configuração padrão.



Outros

Dell C7017T Uso da Energia

| | | |
|--------------------|------------------------------|--------------|
| Brilho / contraste | DDC/CI | Habilitar |
| Ajuste automático | Condicionamento do LCD | Desabilitar |
| Origem de entrada | Firmware | 00X000 |
| Cor | Endereço IP | 10.0.50.100 |
| Tela | Redef outros | |
| Energia | Restaurar Config. de fábrica | ENERGY STAR® |
| Menu | | |
| Personalizar | | |
| Outros | | |

Resolução: 1920x1080, 60Hz

⬆️ ⬇️ ➡️ ❌

DDC/CI

DDC/CI (Canal de Dados de Exibição/Interface de Comando) permite que um software no seu computador ajuste as configurações de exibição do monitor, como o brilho, balanço de cor, etc.

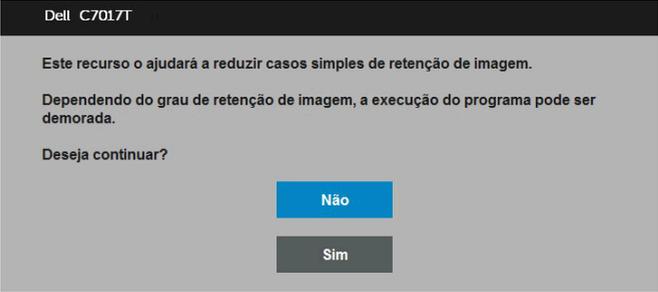
Habilitar (Padrão): Otimiza o desempenho do seu monitor e proporciona uma melhor experiência do cliente.

Desabilitar: Desabilita a opção DDC/CI e a seguinte mensagem aparece na tela.

Dell C7017T

A função de ajuste da configuração de exibição usando o aplicativo de PC será desabilitada.

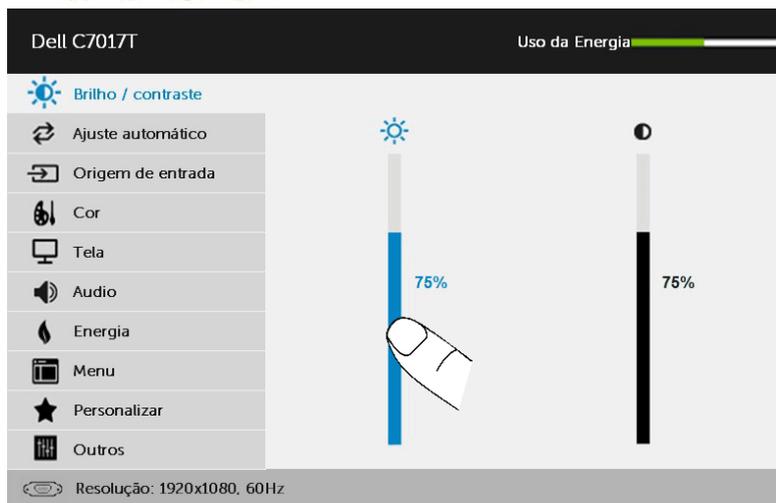
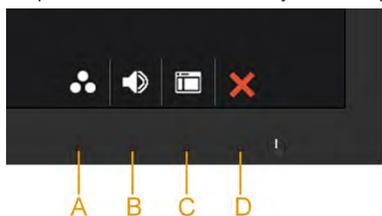
Deseja desativar a função DDC/CI?

| | |
|--|---|
| <p>Condicionamento do LCD</p> | <p>Este recurso vai ajudar a reduzir os casos menores de retenção de imagem.</p> <p>Se uma imagem parece estar preso no monitor, selecione Condicionamento do LCD para ajudar a eliminar qualquer retenção de imagem. Usar o recurso de Condicionamento do LCD pode levar algum tempo. A função de Condicionamento do LCD não pode remover casos graves de retenção ou queima de imagem.</p> <p>NOTA: Use o Condicionamento do LCD apenas quando você tiver um problema de retenção de imagem.</p> <p>A mensagem de advertência abaixo aparece uma vez usuário seleciona "Ativar" condicionado LCD.</p>  |
| <p>Firmware</p> | <p>Versão atual do Firmware.</p> |
| <p>Endereço IP</p> | <p>Mostrar endereço IP.</p> |
| <p>Redef outros</p> | <p>Selecione esta opção para restaurar as configurações padrão, tais como DDC/CI.</p> |
| <p>Restaurar Config. de Fábrica</p> | <p>Redefine todas as configurações OSD para os valores predefinidos de fábrica.</p> |

Controle Toque OSD

Este monitor vem com Funcionalidade Toque OSD. Pressione os botões do teclado (A, B ou C) primeiro para ativar a Função Toque OSD.

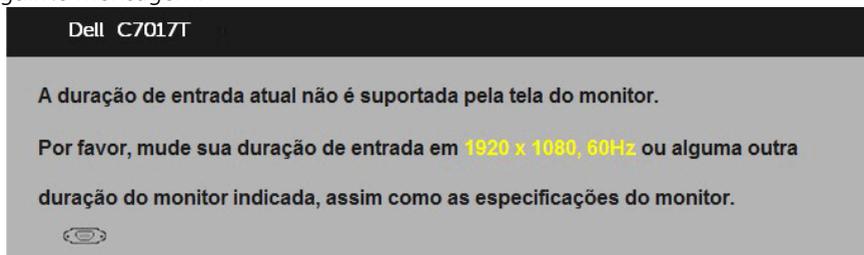
Quando o Menu OSD aparecer na tela, somente a Função Toque OSD está disponível. Para usar Função e Toque normal, saia do Menu OSD.



| Guia de Operação de Toque | |
|---------------------------|--|
| Função | Descrições |
| Executar | Toque nos ícones para ativar a função |
| Sair | Toque no  para sair |

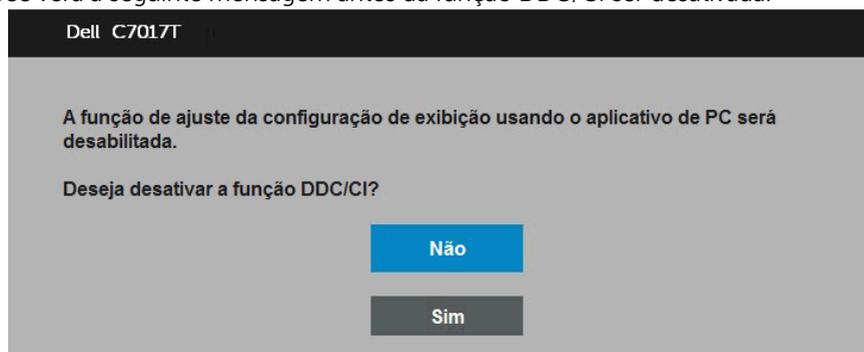
Mensagens de OSD

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

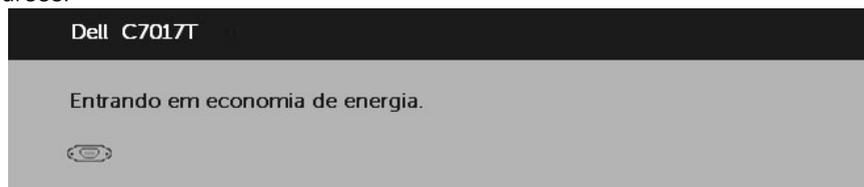


Isto significa que o monitor não pode sincronizar com o sinal que está recebendo do computador. Veja **"Especificações do Monitor"** para as faixas de frequência horizontal e vertical localizáveis por este monitor. O modo recomendado é 1920 x 1080.

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



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



Ative o computador e acorde o monitor para ter acesso ao **"OSD"**.

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

Dell C7016H

Não há nenhum sinal vindo do computador.

Pressione qualquer tecla do teclado ou mexa o mouse para reativá-lo.

Se não houver exibição, pressione o botão monitor agora para selecionar a fonte de entrada correta no menu Na tela.



Se o cabo VGA ou DP ou HDMI 1 / MHL ou HDMI2 ou HDMI3 não estiver conectado, uma caixa de diálogo flutuante aparece como exibida abaixo. O monitor entrará no **Modo de Economia de Energia após 4 minutos** se deixado neste estado.

Dell C7017T



Sem cabo VGA

A visualização irá para o Modo de Economia de Energia em 5 minutos.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T



Sem cabo DP

A visualização irá para o Modo de Economia de Energia em 5 minutos.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T



Sem cabo HDMI1/MHL

A visualização irá para o Modo de Economia de Energia em 4 minutos.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T

  Sem cabo HDMI1/MHL

A visualização irá para o Modo de Economia de Energia em 4 minutos.

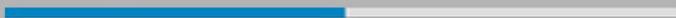


www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T

  Sem cabo HDMI2

A visualização irá para o Modo de Economia de Energia em 4 minutos.



www.dell.com/support/monitors

Dell C7017T

  Sem cabo HDMI3

A visualização irá para o Modo de Economia de Energia em 4 minutos.



www.dell.com/support/monitors

Veja **"Resolução de Problemas"** para maiores informações.

Configurando a Resolução Máxima

Para definir a resolução Máxima para o monitor:

Em Windows Vista ,Windows 7 ,Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Para Windows 8 ou Windows 8.1 somente, selecione o quadro Desktop para mudar o ambiente de trabalho clássico.
2. Clique com botão direito do mouse na área de trabalho e clique em **Resolução de Tela**.
3. Clique na lista suspensa da resolução de tela e selecione 1920 x 1080.
4. Clique em OK.

Em Windows 10 :

1. Faça clique no botão direito da área de trabalho e clique **Configurações de Exibição**.
2. Clique **Configurações avançadas de exibição**.
3. Clique na lista suspensa da resolução de tela e selecione 1920 x 1080.
4. Clique **Aplicar**.

Se voce nao ve 1920 x 1080 como uma opcao, voce pode precisar atualizar o driver de graficos. Selecione o cenário abaixo que melhor descreve o sistema do computador que você está usando, e siga o fornecido.

- 1: **“Se você tem um computador de mesa Dell ou um computador portátil Dell com acesso à Internet”**
- 2: **“Se você tem um computador de mesa, computador portátil, ou placa gráfica não Dell”**

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

1. Visite <http://www.dell.com/support>, digite a etiqueta de serviço e baixe o driver mais recente para seus gráficos.
2. Depois de instalar os drivers para sua placa de vídeo, tente definir a resolução para 1920 x 1080 novamente.



NOTA: Se não conseguir definir a resolução para 1920 x 1080, entre em contato com a Dell para saber sobre uma placa gráfica que suporte essas resoluções.

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

Em Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ou Windows 8.1:

1. Para Windows 8 ou Windows 8.1 apenas, selecione o quadro Desktop para mudar para o ambiente de trabalho clássico.
2. Clique com botão direito do mouse no desktop e clique em Personalização.
3. Clique em Alterar Configurações de Exibição.
4. Clique em Configurações Avançadas.
5. Identifique o fornecedor do seu controlador gráfico pela descrição no topo da janela (por exemplo, NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
6. Por favor, consulte o site do fornecedor da placa gráfica para o driver atualizado (por exemplo, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
7. Depois de instalar os drivers para sua placa de vídeo, tente definir a resolução para 1920 x 1080 novamente.

Em Windows 10 :

1. Faça clique no botão direito da área de trabalho e clique **Configurações de Exibição**.
2. Clique **Configurações avançadas de exibição**.
3. Clique Propriedades do adaptador de exibição.
4. Identifique o fornecedor do seu controlador gráfico pela descrição no topo da janela (por exemplo, NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
5. Por favor, consulte o site do fornecedor da placa gráfica para o driver atualizado (por exemplo, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Depois de instalar os drivers para sua placa de vídeo, tente definir a resolução para 1920 x 1080 novamente.



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

Gerenciamento de Eb Dell para Monitores

Este monitor vem com capacidade de conexão à rede que lhe permite acessar remotamente e mudar as configurações como Seleção de Fonte de Entrada, Brilho e Volume.

Antes de acessar o recurso Gerenciamento de Rede do Monitor Dell, assegure-se de ter um cabo Ethernet funcional conectado na porta RJ45 atrás do monitor.



• Ativado para Ethernet

Pressione e mantenha pressionado o Botão 1 e Botão 3 no painel dianteiro por 3 segundos para ligar. Um ícone de rede aparece e é exibido no canto superior esquerdo por 5 segundos.

• Desativado para Ethernet

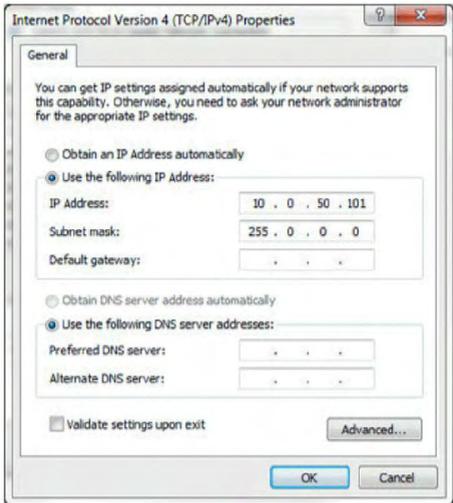
Pressione e mantenha pressionado o Botão 1 e Botão 3 no painel dianteiro por 3 segundos para desligar. Um ícone de rede aparece e é exibido no canto superior esquerdo por 5 segundos.

Para acessar a ferramenta Gerenciamento de Web do Monitor Dell você precisa configurar os endereços de IP para o seu computador e para o monitor.

1. Pressione a tecla no controle remoto para exibir o endereço IP do monitor, ou para navegar ao OSD **Menu > Outros**. Pelo padrão, o endereço IP é 10.0.50.100



2. No guia de Propriedades IP do computador, especifique um endereço IP selecionando Usar o seguinte endereço IP e entre os seguintes valores: Para endereço IP: 10.0.50.101 e para Máscara de Sub-rede: 255.0.0.0 (deixe todas as outras entradas em branco).

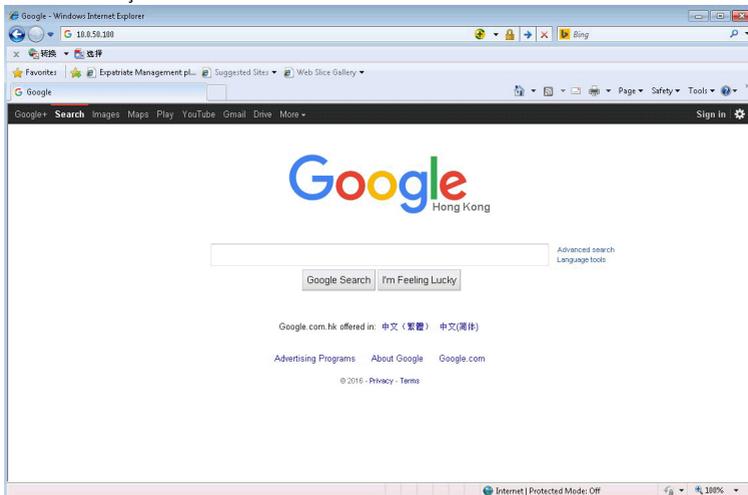


3. A configuração do endereço IP iria agora parecer como isto:

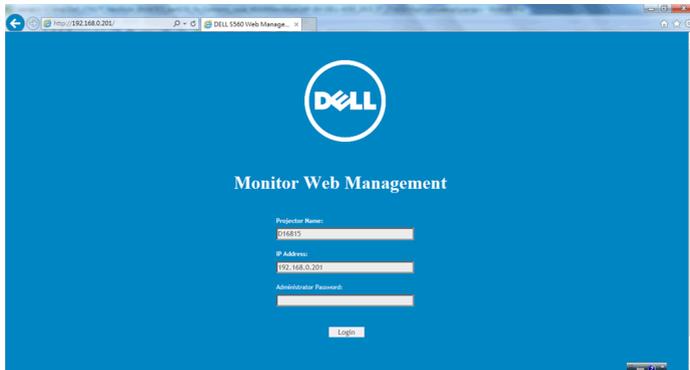


Para acessar e usar a ferramenta de gerenciamento de web, siga estes passos:

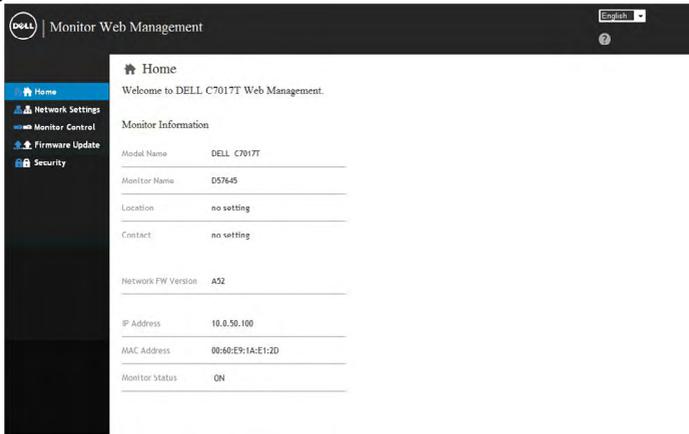
1. Abra o navegador de web e digite o endereço IP (10.0.50.100) do monitor na barra de endereço.



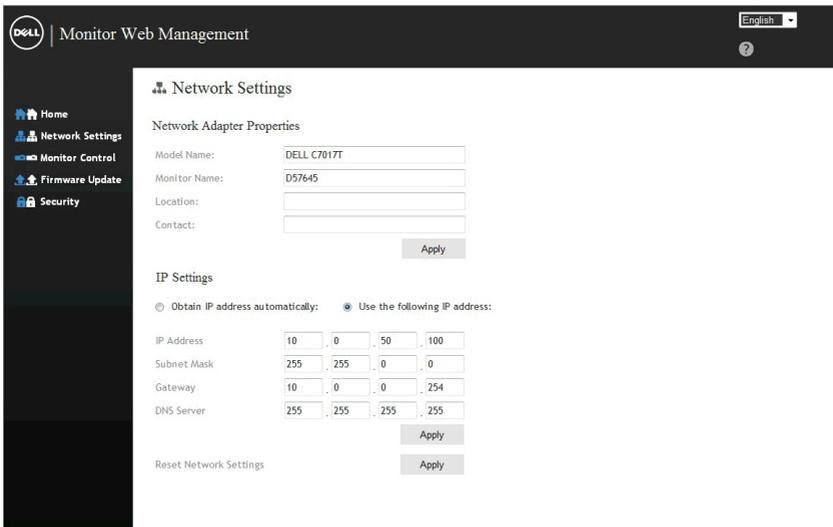
2. A página de registro se abre. Digite a Senha do Administrador para continuar.



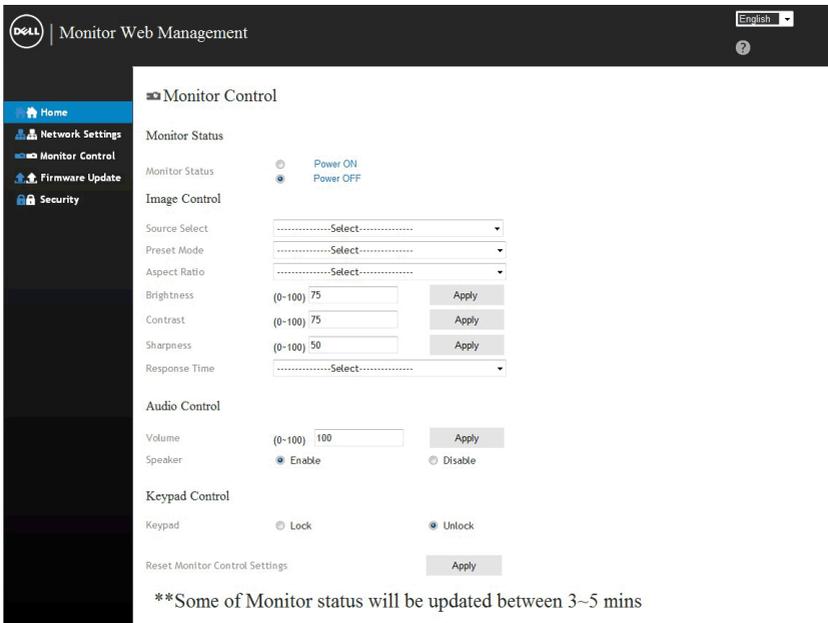
3. A página Home (Início) se abre:



4. Clique no guia Network Settings (Configurações de Rede) para ver as configurações de rede.



5. Clique em **Monitor Control (Controle do Monitor)** para ver o estado do monitor. Leva aproximadamente 3 a 5 mins para atualizar a informação do monitor no Gerenciamento de Rede.

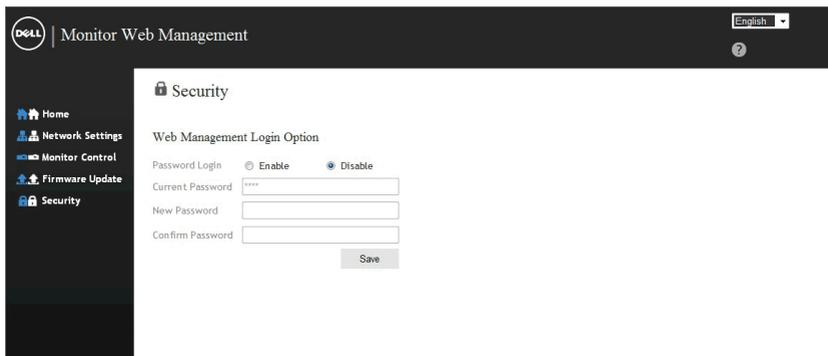


The screenshot shows the Dell Monitor Web Management interface. The top bar includes the Dell logo, the text "Monitor Web Management", and a language dropdown set to "English". A left sidebar contains navigation links: Home, Network Settings, Monitor Control (highlighted), Firmware Update, and Security. The main content area is titled "Monitor Control" and contains several sections:

- Monitor Status:** Shows "Monitor Status" with radio buttons for "Power ON" (selected) and "Power OFF".
- Image Control:** Includes "Source Select", "Preset Mode", and "Aspect Ratio" (all dropdown menus). Below are sliders for "Brightness" (0-100, set to 75), "Contrast" (0-100, set to 75), and "Sharpness" (0-100, set to 50), each with an "Apply" button. A "Response Time" dropdown is also present.
- Audio Control:** Includes a "Volume" slider (0-100, set to 100) with an "Apply" button, and "Speaker" control with "Enable" (selected) and "Disable" radio buttons.
- Keypad Control:** Includes "Keypad" control with "Lock" and "Unlock" (selected) radio buttons.
- Reset Monitor Control Settings:** A button labeled "Apply".

At the bottom of the page, a note states: "**Some of Monitor status will be updated between 3~5 mins

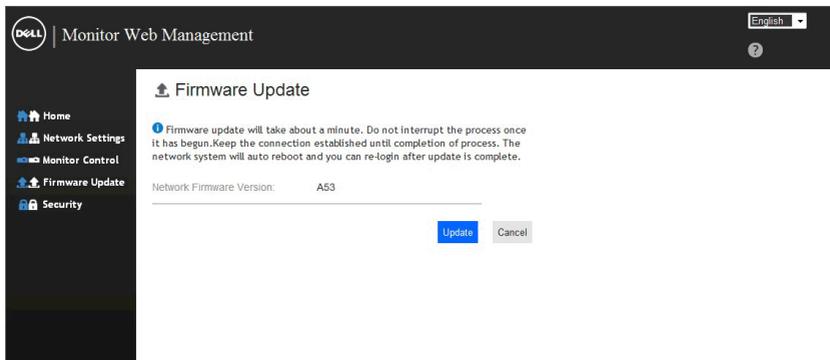
6. Clique **Security (Segurança)** para configurar uma senha.



The screenshot shows the Dell Monitor Web Management interface with the "Security" page selected. The top bar and sidebar are identical to the previous screenshot. The main content area is titled "Security" and contains the "Web Management Login Option" section:

- Web Management Login Option:** Includes "Password Login" with radio buttons for "Enable" and "Disable" (selected). Below are three input fields: "Current Password" (masked with asterisks), "New Password", and "Confirm Password". A "Save" button is located at the bottom right of this section.

7. Atualize **Firmware** para o cartão de rede do seu monitor. Você pode descarregar o firmware de rede mais recente, se disponível, do site de Suporte da Dell no www.dell.com/support.



Solução de problemas

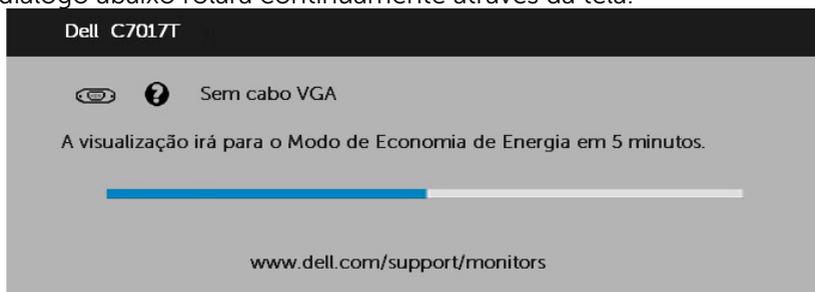
⚠ AVISO: Antes de começar qualquer dos procedimentos desta seção, siga as **"Instruções de segurança"**.

Autoteste

O monitor inclui uma função de autoteste que permite verificar se o monitor está funcionando corretamente. Se o monitor e o computador estão conectados corretamente, mas a tela permanece escura, execute o autoteste do monitor, executando as seguintes etapas:

1. Desligue o computador e o monitor.
2. Desconecte os cabos de vídeo atrás do computador. Para assegurar uma operação correta de Auto-Teste, remova todos os cabos VGA ou DP ou HDMI 1 / MHL ou HDMI2 ou HDMI3 atrás do computador.
3. Ligue o monitor.

A caixa de diálogo flutuante deve aparecer na tela (contra um fundo preto) se o monitor não detectar um sinal de vídeo e estiver funcionando corretamente. Enquanto em modo autoteste, o LED permanece branco. Além disso, dependendo da entrada selecionada, uma das caixas de diálogo abaixo rolará continuamente através da tela.



4. Esta caixa também aparece durante o funcionamento normal do sistema, se o cabo de vídeo se desligar ou for danificado. O monitor entrará no **Modo de Economia de Energia após 4 minutos** se deixado neste estado.
5. Desligue o monitor e reconecte o cabo de vídeo, então ligue o computador e o monitor.

Se a tela do monitor permanecer em branco depois de usar o procedimento anterior, verifique o controlador de vídeo e o computador, porque seu monitor está funcionando corretamente.

Diagnósticos Integrados

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



NOTA: Você pode executar o diagnóstico integrado apenas quando o cabo de vídeo está desconectado e o monitor está no modo autoteste.

Para executar o diagnóstico integrado:

1. Certifique-se de que a tela está limpa (sem partículas de pó sobre a superfície da tela).
2. Desligue o cabo de vídeo(s) da parte de trás do computador ou monitor. O monitor entra em modo de autoteste.
3. Pressione e mantenha pressionado o **Botão 1** no painel dianteiro por 5 segundos. Uma tela cinza aparece.
4. Verifique cuidadosamente a tela para anormalidades.
5. Pressione o **Botão 1** no painel frontal novamente. A cor da tela muda para vermelho.
6. Inspeccione a tela para qualquer anormalidade.
7. Repita os passos 5 e 6 para inspecionar a exibição nas telas verde, azul, preto, branco e de texto.

O teste é concluído quando o texto na tela aparece. Para sair, pressione o **Botão 1** novamente.

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

Problemas Comuns

A tabela a seguir contém informações gerais sobre problemas comuns do monitor que você pode encontrar e as possíveis soluções.

| Sintomas Comuns | O que você experimenta | Soluções possíveis |
|------------------------------------|--|--|
| Sem vídeo/LED de energia desligado | Sem imagem | <ul style="list-style-type: none">• Assegure que o cabo de vídeo conectando o monitor e o computador está adequadamente conectado e preso.• Verifique se a tomada elétrica está funcionando corretamente usando qualquer outro equipamento elétrico.• Assegure-se de que a fonte de entrada correta esteja selecionada através do menu "Fonte de Entrada" Selecionar.• Certifique-se que o botão de energia está totalmente pressionado. |
| Sem vídeo/LED de energia ligado | Nenhuma imagem ou sem brilho | <ul style="list-style-type: none">• Aumente os controles de brilho e contraste pelo OSD.• Execute o recurso de verificação de autoteste do monitor.• Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo.• Assegure-se de que a fonte de entrada correta esteja selecionada através do menu "Fonte de Entrada" Selecionar.• Execute os diagnósticos integrados. |
| Foco ruim | A imagem está distorcida, borrada ou com fantasmas | <ul style="list-style-type: none">• Realize o Ajuste automático através do OSD.• Ajuste a controles de Fase e Clock de Pixel no OSD.• Elimine os cabos de extensão de vídeo.• Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica.• Altere a resolução de vídeo para a proporção correta. |
| Vídeo Instável/ Trêmulo | Imagem ondulada ou em movimento | <ul style="list-style-type: none">• Realize o Ajuste automático através do OSD.• Ajuste a controles de Fase e Clock de Pixel no OSD.• Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica.• Verifique os fatores ambientais.• Realoque o monitor e teste em outra sala. |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Controle remoto não funciona | Impossível controlar o Monitor LCD | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a pilha do controle remoto está instalada corretamente. • Assegure-se de que o sensor do controle remoto esteja apontado ao sensor do controle remoto do monitor no lado esquerdo inferior. |
| Pixels Faltantes | A tela LCD tem pontos | <ul style="list-style-type: none"> • Ciclo liga-desliga. • Pixel que está permanentemente desligado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. <p>Para mais informações sobre a política Qualidade do Monitor e de Pixel Dell, consulte o site de Suporte da Dell: www.dell.com/support/monitors.</p> |
| Pixels Presos | A tela LCD tem pontos brilhantes | <ul style="list-style-type: none"> • Ciclo liga-desliga. • Pixel que está permanentemente desligado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. <p>Para mais informações sobre a política Qualidade do Monitor e de Pixel Dell, consulte o site de Suporte da Dell: www.dell.com/support/monitors.</p> |
| Problemas de Brilho | Imagem muito escura ou muito clara | <ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Ajuste automático via 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"> • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Ajuste automático via OSD. • Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD. |
| Linhas Horizontal/ Vertical | A tela tem uma ou mais linhas | <ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Realize o Ajuste automático através do OSD. • Ajustar controles de Fase e Clock de Pixel no OSD. • Execute o recurso de verificação de autoteste do monitor e determine se estas linhas também estão em modo autoteste. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo. |

| | | |
|--|--|--|
| Problemas de Sincronização | A tela está embaralhada ou aparece rasgada | <ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Realize o Ajuste automático através do OSD. • Ajustar controles de Fase e Clock de Pixel no OSD. • Execute o recurso de verificação de autoteste para determinar se a tela embaralhada aparece em modo autoteste. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo. • Reinicie o computador em modo de segurança. |
| Assuntos Relacionados à Segurança | Sinais visíveis de fumaça ou faíscas | <ul style="list-style-type: none"> • Não execute nenhuma das etapas da solução de problemas. • Contate a Dell imediatamente. |
| Problemas Intermitentes | Monitor apresenta defeitos ao ligar e desligar | <ul style="list-style-type: none"> • Assegure que o cabo de vídeo conectando o monitor para o computador está adequadamente conectado e preso. • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Execute o recurso autoteste de monitor para determinar se o problema intermitente ocorre no modo autoteste. |
| Cor Faltando | Cor da imagem faltando | <ul style="list-style-type: none"> • Execute o recurso de verificação de autoteste do monitor. • Assegure que o cabo de vídeo conectando o monitor para o computador está adequadamente conectado e preso. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo. |
| Cor Errada | Cor da imagem não é boa | <ul style="list-style-type: none"> • Mude o Modo de Cor no OSD de Cor para Gráfico ou Vídeo dependendo da aplicação. • Tente Configurações Predefinidas de Cor no OSD de Cor. Ajuste valor R/G/B no OSD de Cor se o Gerenciamento de Cores estiver desligado. • Mude o Formato de Cor de Entrada para PC RGB ou YPbPr no OSD de Cor. |
| Retenção de imagem de uma imagem estática deixada no monitor por um longo período de tempo | Sombra pálida da imagem estática exibida aparece na tela | <ul style="list-style-type: none"> • Use o recurso Gerenciamento de Energia para desligar o monitor toda vez que não estiver em uso (para maiores informações, veja <u>"Modos de Gestão da Energia"</u>) • Como alternativa, use um protetor de tela dinâmico. |

Problemas Específicos do Produto

| Sintomas específicos | O que você experimenta | Soluções possíveis |
|---|--|--|
| A imagem da tela é muito pequena | A imagem está centralizada na tela, mas não preenche a área de visualização completa | <ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. |
| Não é possível ajustar o monitor com os botões no painel frontal | O OSD não aparece na tela. | <ul style="list-style-type: none"> • Desligue o monitor, desligue o cabo de alimentação, conecte novamente e depois ligue o monitor. |
| Nenhum Sinal de Entrada quando os controles do usuário são pressionados | Sem imagem, a luz do LED fica branca. Quando voce pressiona a tecla "para Cima", "para Baixo" ou "Menu", a mensagem "Sem sinal de entrada" vai aparecer. | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique a fonte de sinal. Verifique se o computador não está no modo de economia de energia, movendo o mouse ou pressionando qualquer tecla no teclado. • Verifique se o cabo de sinal está conectado corretamente. Reconecte o cabo o sinal, se necessário. • Reinicie o computador ou reprodutor de vídeo. |
| A imagem não preenche toda a tela | A imagem não pode preencher a altura ou a largura da tela | <ul style="list-style-type: none"> • Devido a diferentes formatos de vídeo (proorção) de DVDs, o monitor pode exibir em tela cheia. • Execute os diagnósticos integrados. |

 **NOTA:** Ao escolher o modo DP / HDMI / MHL, a função Auto Ajuste não está disponível.

Problemas Específicos da Interface Universal Serial Bus (USB)

| Sintomas Comuns | O que você experimenta | Soluções possíveis |
|--|---|--|
| Interface USB não está funcionando | Periféricos USB não estão funcionando | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o monitor está Ligado. • Reconecte o cabo de fluxo ascendente ao seu computador. • Reconecte os periféricos USB (conector de fluxo descendente) • Desligue e ligue novamente o monitor. • Reinicie o computador. • Alguns dispositivos USB como HDD portátil externo requerem corrente elétrica mais alta; conecte o dispositivo diretamente ao sistema do computador. |
| Interface USB 3.0 de Alta Velocidade está lenta. | Periféricos USB 3.0 de Alta Velocidade estão funcionando lentamente ou não estão funcionando. | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o seu computador tem capacidade USB 3.0. • Alguns computadores tem ambas as portas USB 3.0 e USB 1.1. Assegure-se de que a porta USB correta foi usada. • Reconecte o cabo de fluxo ascendente ao seu computador. • Reconecte os periféricos USB (conector de fluxo descendente). • Reinicie o computador |

Interface de MHL não está funcionando.

| Sintomas Comuns | O que você experimenta | Soluções possíveis |
|--|--|---|
| Interface de MHL não está funcionando. | Impossível ver a imagem do dispositivo de MHL mostrada no monitor. | <ul style="list-style-type: none"> • Reconecte o cabo de fluxo ascendente. Assegure-se de que o seu cabo e dispositivo de MHL são certificados para MHL. • Verifique se o seu dispositivo de MHL está ligado. • Verifique se o seu dispositivo de MHL está a Espera. • Verifique se a conexão do cabo de MHL físico corresponde à fonte de entrada selecionada no Menu OSD i.é., HDMI (MHL) . • Espere 30 segundos após conectar o cabo de MHL porque alguns dispositivos de MHL requerem tempo de recuperação mais longo. |

Problemas de Toque

| Sintomas Comuns | O que você experimenta | Soluções possíveis |
|---|---|--|
| Nenhuma resposta da tela de toque no modo de salvamento | Não é possível acordar o monitor e o computador tocando no modo de salvamento | <ul style="list-style-type: none">• Assegure-se de que o cabo USB conectando o PC e o monitor seja correto e seguro.• Acesse o Gerenciador de Dispositivo e escolha o Dispositivo de Interface HID sob Dispositivo Humano.• Selecione Propriedades de dispositivo compatíveis com HID.• Permita que o dispositivo acorde o computador.. |

Problemas de Ethernet

| Sintomas Comuns | O que você experimenta | Soluções possíveis |
|-------------------------------|--|--|
| Ethernet não está funcionando | Gerenciamento de Web de Dell para controle de página de web dos monitores não está funcionando | <ul style="list-style-type: none">• Assegure-se de que o cabo de Rede conectando o monitor seja correto e seguro.• Pressione e mantenha pressione o Botão 1 e Botão 3 no painel dianteiro por 3 segundos para ligar. Um ícone de rede aparece e é exibido no canto superior esquerdo por 5 segundos.• Pressione e mantenha pressione o Botão 1 e Botão 3 no painel dianteiro por 3 segundos para desligar. Um ícone de rede aparece e é exibido no canto superior esquerdo por 5 segundos.  |

Apêndice

Instruções de segurança

 **AVISO:** O uso de controles, ajustes ou procedimentos diferentes daqueles especificados nesta documentação pode resultar em exposição a riscos de choque elétricos e/ou mecânicos.

Para obter informações sobre instruções de segurança, consulte o *Guia de informações do Produto*.

Avisos da FCC (somente para os EUA) e Outras informações regulamentares

Para avisos da FCC e outras informações regulamentares, consulte o site da conformidade regulamentar localizado em www.dell.com/regulatory_compliance.

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas FCC. A operação está sujeita a estas duas condições:

- (1) este dispositivo não pode causar interferência perigosa
- (2) este dispositivo deve aceitar interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Entre em contato com a Dell

Para clientes nos Estados Unidos, disque 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTA:** Se você não tem uma conexão de Internet ativa, pode encontrar as informações de contato na nota fiscal de compra, fatura na embalagem, nota, ou catálogo de produtos da Dell.

A Dell oferece várias opções de suporte e serviços on-line e por telefone. A disponibilidade varia por país e produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em sua área.

Para obter conteúdo de suporte do monitor online:

1. Visite www.dell.com/support/monitors

Para entrar em contato com a Dell para assuntos de vendas, suporte técnico, ou serviço ao cliente:

1. Visite www.dell.com/support.
2. Verifique o país ou a região no menu suspenso **Escolha um país/região** na parte superior esquerda da página.
3. Clique em **Entre em contato conosco** na parte superior esquerda da página.
4. Selecione o link apropriado de serviço ou suporte de acordo com sua necessidade.
5. Escolha um método para entrar em contato com a Dell que seja conveniente para você.