Monitor Dell Pro P 24 16:10 com Hub USB-C P2426E

Monitor Dell Pro P 24 Hub USB-C P2426HE/P2426HE WOST

Monitor Dell Pro P 27 Hub USB-C P2726HE

Manual do utilizador

Modelo: P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE
Modelo regulamentar: P2426Eb/P2426HEb/P2426HEt/P2726HEf/P2726HEt
Março de 2026
Rev. A00

DELL Technologies

Notas, avisos e advertências

NOTA: Uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a utilizar melhor o seu produto.

AVISO: Um AVISO indica potenciais danos no hardware ou perda de dados e indica-lhe como evitar o problema.

ADVERTÊNCIA: Uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos materiais, ferimentos pessoais ou morte.

Copyright © 2026 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Dell Technologies, Dell e outras marcas comerciais são marcas registadas da Dell Inc. ou das suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem ser marcas comerciais dos seus respetivos proprietários.

Índice

Instruções de segurança 5
Acerca do monitor 6
Conteúdo da embalagem 6
Atualização Silenciosa de Firmware (SFU) 7
Características do produto 7
Compatibilidade do sistema operativo 9
Identificação de peças e controlos 9
Vista frontal 9
Vista posterior 10
Vista traseira e vista inferior (P2426E) 11
Vista traseira e vista inferior (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE) 12
Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) para Windows 13
Especificações do monitor 13
Especificações da resolução 14
Modos de vídeo suportados 15
Modos DP Multi-Stream Transport (MST) 16
Modos USB-C Multi-Stream Transport (MST) 16
Especificações elétricas 17
Características físicas 18
Características ambientais 19
Atribuição de pinos 20
Capacidade Plug-and-play 26
Política de qualidade e de pixéis do monitor LCD 26
Ergonomia 27
Manuseamento e deslocação do monitor 28
Diretrizes de manutenção 29
Limpar o monitor 29
Configurar o monitor 30
Fixar o suporte 30
Utilizar a regulação da inclinação, da rotação, do pivô e da altura 32
Regulação de inclinação e rotação 32
Regulação da altura 33
Regulação do pivô 33
Rodar para a direita 33
Rodar para a esquerda 34
Ajustar as definições do ecrã de rotação do seu sistema 34
Ligação do monitor 35
Sincronização do botão de alimentação Dell (DPBS) 38
Ligação do monitor ao DPBS pela primeira vez 40
Utilizar a função DPBS 40
Ligar o monitor para a função USB-C Multi-Stream Transport (MST) 42
Ligar o monitor via USB-C em modo DPBS 43
Organizar os seus cabos 45
Proteger o monitor utilizando o cadeado Kensington (opcional) 46
Remover o suporte do monitor 47
Suporte de parede VESA (opcional) 48

Operar o monitor 50
Ligar o monitor 50
Utilizar o controlo do joystick. 50
Utilizar o lançador de menus 51
Utilizar as teclas de navegação 52
Utilizar o menu Visualização no ecrã (OSD) 53
Utilizar a função de bloqueio do OSD 61
Configuração inicial. 64
Mensagens de aviso OSD 64
Definir a resolução máxima. 67
Resolução de Problemas 68
Autoteste 68
Diagnóstico integrado 68
Problemas comuns 69
Problemas específicos do produto 70
Problemas específicos de Universal Serial Bus (USB) 71
Informações regulamentares 72
TCO Certified 72
Avisos da FCC (apenas nos EUA) e outras informações regulamentares 72
Base de dados de produtos da UE para rótulo energético e ficha de informação sobre produtos 72
Contactar a Dell 73
Histórico de revisões 74

Instruções de segurança

Utilize as seguintes diretrizes de segurança para proteger o monitor de potenciais danos e para garantir a sua segurança pessoal. Salvo indicação em contrário, cada procedimento incluído neste documento pressupõe que o utilizador leu as informações de segurança fornecidas com o monitor.

NOTA: Antes de utilizar o monitor, leia as informações de segurança que são fornecidas com o monitor e impressas no produto. Guarde a documentação num local seguro para referência futura.

ADVERTÊNCIA: A utilização de controlos, ajustes ou procedimentos diferentes dos especificados nesta documentação pode resultar em exposição a choques, riscos elétricos e/ou riscos mecânicos.

AVISO: O possível efeito a longo prazo de ouvir áudio em volume elevado através dos auscultadores (em monitores que o suportem) pode prejudicar a sua capacidade auditiva.

- Coloque o monitor sobre uma superfície sólida e manuseie-o com cuidado.
  - O ecrã é frágil e pode ficar danificado se cair ou for atingido por um objeto afiado.
  - Certifique-se de que o seu monitor tem capacidade elétrica para funcionar com a corrente CA disponível no local onde se encontra.
  - Mantenha o monitor à temperatura ambiente. Condições de frio ou calor excessivo podem ter um efeito adverso no cristal líquido do ecrã.
  - Ligue o cabo de alimentação do monitor a uma tomada de parede que esteja próxima e acessível. Consulte Ligação do monitor.
- Não coloque nem utilize o monitor sobre uma superfície molhada ou perto de água.
- Não submeta o monitor a vibrações fortes ou a condições de grande impacto. Por exemplo, não coloque o monitor dentro da bagageira de um automóvel.
- Desligue o monitor quando este não for utilizado durante um período de tempo prolongado.
- Para evitar choques elétricos, não tente remover qualquer cobertura ou tocar no interior do monitor.
- Leia estas instruções atentamente. Guarde este documento para referência futura. Siga todos os avisos e instruções marcados no produto.
- Alguns monitores podem ser montados na parede utilizando o suporte VESA que é vendido em separado. Certifique-se de que utiliza as especificações VESA corretas, conforme mencionado na secção de montagem na parede do Manual do Utilizador.

Para informações sobre instruções de segurança, consulte o documento de Informação de Segurança, Ambiental e Regulamentar (SERI) que é enviado com o seu monitor.

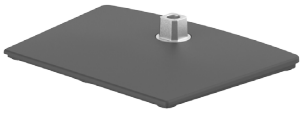
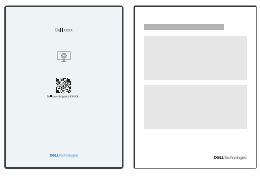
Acerca do monitor

Conteúdo da embalagem

A tabela a seguir fornece a lista de componentes que são fornecidos com o monitor. Se faltar algum componente, contacte a Dell. Para mais informações, consulte Contactar a Dell.

NOTA: Alguns itens podem ser opcionais e podem não ser fornecidos com o monitor. Algumas funcionalidades poderão não estar disponíveis em determinados países.

Tabela 1. Componentes e descrições do monitor.

Imagem do componente	Descrição do componente
	Monitor
	Coluna do suporte
	Base do suporte
	Cabo de alimentação (varia consoante o país ou a região)
	Cabo USB-C para C 5 Gbps 100 W (1,80 m)
	• Cartão QR • Informações de segurança, ambientais e regulamentares

Atualização Silenciosa de Firmware (SFU)

A Atualização Silenciosa de Firmware (SFU) garante que o seu fluxo de trabalho permanece ininterrupto, descarregando atualizações em segundo plano e instalando-as apenas quando o sistema está em modo de suspensão ou quando o monitor está desligado do PC.

Os administradores de TI podem acionar a SFU através da consola Web de administração de TI, o Dell Device Management Console (DDMC), ou executando comandos CLI utilizando as suas ferramentas existentes. Ambos os métodos necessitam do software Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) instalado no computador do utilizador final.

Assim que o comando SFU for acionado, o firmware será transferido para o monitor, que irá efetuar uma atualização em segundo plano e reiniciará automaticamente, dependendo da forma como o comando SFU for acionado, de entre as duas formas descritas abaixo:

1. Aplicar quando o monitor entra em modo de suspensão (ativado pelo administrador de TI)
   - O firmware é descarregado para o monitor assim que este é detetado no computador do utilizador final, após o administrador de TI agendar a atualização.
   - O monitor será reiniciado da vez seguinte que entrar em modo de suspensão, por qualquer motivo.
2. Aplicar ao desconectar (acionado pelo administrador de TI)
   - O firmware é descarregado para o monitor assim que este é detetado no computador do utilizador final, após o administrador de TI agendar a atualização.
   - A reinicialização do monitor ocorre quando o monitor é desligado do PC (quer esteja ligado à base de carregamento ou diretamente ao PC através de USB-C/DP/HDMI).

Para obter mais detalhes sobre como utilizar a consola de administração de TI, aceda a: Suporte para Dell Device Management Console | Manuais e Documentos | Dell EUA

Para obter mais detalhes sobre os comandos CLI, consulte o Guia do Administrador do DDPM. Suporte para Dell Display and Peripheral Manager | Manuais e Documentos | Dell EUA

Características do produto

O monitor **Dell P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE** possui uma matriz ativa, transístor de película fina (TFT), ecrã de cristal líquido (LCD), sistema antiestático e retroiluminação LED. O monitor tem as seguintes funcionalidades:

- **P2426E:** Ecrã com uma área ativa de 611,3 mm (24,1 pol.) (medida na diagonal) com uma resolução de 1920 x 1200 (16:10), além de suporte para ecrã inteiro em resoluções mais baixas.
- **P2426HE/P2426HE WOST:** Ecrã com uma área ativa de 604,7 mm (23,8 pol.) (medida na diagonal) com uma resolução de 1920 x 1080 (16:9), além de suporte para ecrã inteiro em resoluções mais baixas.
- **P2726HE:** Ecrã com uma área ativa de 686,0 mm (27,0 pol.) (medida na diagonal) com uma resolução de 1920 x 1080 (16:9), além de suporte para ecrã inteiro em resoluções mais baixas.
- Amplo ângulo de visão que permite a visualização tanto sentado como de pé.
- Gama de cores de 99% sRGB (CIE 1931) (normal) e 99% BT.709 (CIE 1931) (normal).
- Conectividade digital com DisplayPort, HDMI e USB Type-C (com modo alternativo DP).
- Uma única porta USB Type-C fornece energia (até PD 100 W) aos notebooks Dell compatíveis, ao mesmo tempo que recebe sinais de vídeo e dados.
- Possui capacidade de ajuste de inclinação, rotação, altura e pivô.
- A moldura ultrafina minimiza o espaço entre as margens em configurações com vários monitores, facilitando a instalação e proporcionando uma experiência de visualização elegante.
- Suporte amovível e orifícios de montagem de 100 mm da Associação de Normas de Eletrónica de Vídeo (VESA) para soluções de montagem flexíveis.
- Capacidade plug-and-play (se suportada pelo seu computador).
- Ajustes da Visualização no ecrã (OSD) para facilitar a configuração e otimização do ecrã.
- Bloqueio dos botões de alimentação e OSD.
- Ranhura para trava de segurança.
- Bloqueio de suporte.
- **P2426E/P2426HE/P2426HE WOST:** ≤ 0,3 W no modo de espera.
- **P2726HE:** ≤0,5 W em modo em espera.
- O Dell ComfortView Plus é uma funcionalidade integrada de ecrã de luz azul reduzida que melhora o conforto ocular ao reduzir as emissões de luz azul potencialmente nocivas sem comprometer a cor. Através da tecnologia ComfortView Plus, a Dell reduziu a exposição à luz azul nociva de ≤50% para ≤35%. Este monitor está certificado com o TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 com uma classificação de 4 estrelas. Incorpora tecnologias essenciais que também proporcionam um ecrã sem cintilação, uma taxa de atualização até 100 Hz **(P2426E)**/120 Hz **(P2426HE, P2426HE WOST, P2726HE)**, uma gama de cores de, no mínimo, 99% sRGB, precisão de cor e desempenho do sensor de luz ambiente. A função Dell ComfortView Plus está ativada por predefinição no seu monitor.
- Este monitor utiliza um painel de luz azul reduzida. Quando o monitor é reposto para as definições de fábrica ou para as predefinições, está em conformidade com a certificação de hardware de luz azul reduzida da TÜV Rheinland.*

  Rácio de luz azul:

  A proporção de luz na gama de 415 nm a 455 nm em comparação com a gama de 400 nm a 500 nm é inferior a 35%.

Tabela 2. Rácio de luz azul

Categoria	Rácio de luz azul
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Diminui o nível de luz azul perigosa que é emitida pelo ecrã para tornar a visualização mais confortável para os olhos, sem distorção da precisão das cores.
- O monitor adota a tecnologia Flicker-Free, que elimina a cintilação visível dos olhos, proporciona uma experiência de visualização confortável e evita que os utilizadores sofram de cansaço e fadiga ocular.

* Este monitor está em conformidade com a certificação de hardware de baixa luz azul da TÜV Rheinland na Categoria 2.

Acerca do TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

O programa de certificação TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 apresenta um esquema de classificação por estrelas de fácil utilização para a indústria de ecrãs, promovendo o bem-estar dos olhos, desde a segurança até aos cuidados oculares. Em comparação com as certificações existentes, o programa de classificação de 5 estrelas acrescenta requisitos de teste rigorosos sobre os atributos gerais de cuidados com os olhos, tais como baixa luz azul, sem cintilação, taxa de atualização, gama de cores, precisão de cores e desempenho do sensor de luz ambiente. Estabelece métricas de requisitos e classifica o desempenho do produto em cinco níveis, e o sofisticado processo de avaliação técnica fornece aos consumidores e compradores indicadores que são mais fáceis de avaliar.



Os fatores de bem-estar ocular considerados permanecem constantes, mas os padrões para as várias classificações por estrelas são diferentes. Quanto mais elevada for a classificação por estrelas, mais rigorosas são as normas. O quadro seguinte enumera os principais requisitos de conforto ocular que se aplicam para além dos requisitos básicos de conforto ocular (como a densidade de pixéis, a uniformidade da luminância e da cor e a liberdade de movimentos).

*Para obter mais informações sobre a **certificação TÜV Eye Comfort**, consulte:* Certificação de conforto ocular

Tabela 3. Requisitos Eye Comfort 3.0

Requisitos do Eye Comfort 3.0 e sistema de classificação por estrelas para monitores				
Categoria	**Item de teste**	**Sistema de classificação por estrelas**		
		3 estrelas	**4 estrelas**	**5 estrelas**
Proteção ocular	Luz azul baixa	TÜV Hardware LBL Categoria III (≤50%) ou solução Software LBL[1]	TÜV Hardware LBL Categoria II (≤35%) ou Categoria I (≤20%)	TÜV Hardware LBL Categoria II (≤35%) ou Categoria I (≤20%)
	Sem cintilação	TÜV Cintilação Reduzida ou TÜV Sem Cintilação	TÜV Cintilação Reduzida ou TÜV Sem Cintilação	Sem cintilação
Gestão da luz ambiente	Desempenho do sensor de luz ambiente	Sem sensor	Sem sensor	Sensor de luz ambiente
	Controlo inteligente do CCT	Não	Não	Sim
	Controlo inteligente da luminância	Não	Não	Sim
Qualidade da imagem	Taxa de atualização	≥60 Hz	≥75 Hz	≥120 Hz
	Uniformidade da luminância	Uniformidade da luminância ≥ 75%		
	Uniformidade de cor	Uniformidade de cor Δu'v' ≤ 0,02		
	Liberdade de movimento	As alterações de luminância devem diminuir menos de 50%; A variação de cor é inferior a 0,01		
	Diferença gama	Diferença gama ≤ ±0,2	Diferença gama ≤ ±0,2	Diferença gama ≤ ±0,2
	Ampla gama de cores[2]	NTSC[3] Mín.72% (CIE 1931) ou sRGB[4] Mín 95% (CIE 1931)	sRGB[4] Min.95% (CIE 1931)	DCI-P3[5] Mín. 95% (CIE 1976) e sRGB[4] Mín.95% (CIE 1931) ou Adobe RGB[6] Mín.95% (CIE 1931) e sRGB[4] Mín.95% (CIE 1931)

Guia do utilizador do Eye Comfort	Guia do utilizador	Sim	Sim	Sim
Observação	[1] O software controla a emissão de luz azul ao reduzir o excesso de luz azul, resultando num tom mais amarelo. [2] A gama de cores descreve a disponibilidade de cores no ecrã. Foram desenvolvidas várias normas para fins específicos. 100% corresponde ao espaço de cor total, tal como definido na norma. [3] NTSC significa National Television Standards Committee (Comité Nacional de Normas de Televisão), que desenvolveu um espaço de cor para o sistema de televisão utilizado nos Estados Unidos. [4] sRGB é um espaço de cor padrão para vermelho, verde e azul que é utilizado em monitores, impressoras e na World Wide Web. [5] DCI-P3, abreviatura de Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, é um espaço de cor utilizado no cinema digital que abrange uma gama mais alargada de cores do que o espaço de cor RGB standard. [6] Adobe RGB é um espaço de cor criado pela Adobe Systems que engloba uma gama mais alargada de cores do que o modelo de cor RGB standard, particularmente nos cianos e verdes.			

Compatibilidade do sistema operativo

- Windows 10 e versões posteriores*
- macOS 15* e macOS 26*

*A compatibilidade do sistema operativo nos monitores com marca Dell pode variar com base em fatores tais como:

1. Data(s) de lançamento específica(s) em que versões do sistema operacional, correções ou atualizações estão disponíveis.
2. Data(s) de lançamento específicas quando estão disponíveis atualizações de firmware, aplicação de software ou controlador do monitor da marca Dell no Web site de assistência da Dell.

Identificação de peças e controlos

Vista frontal

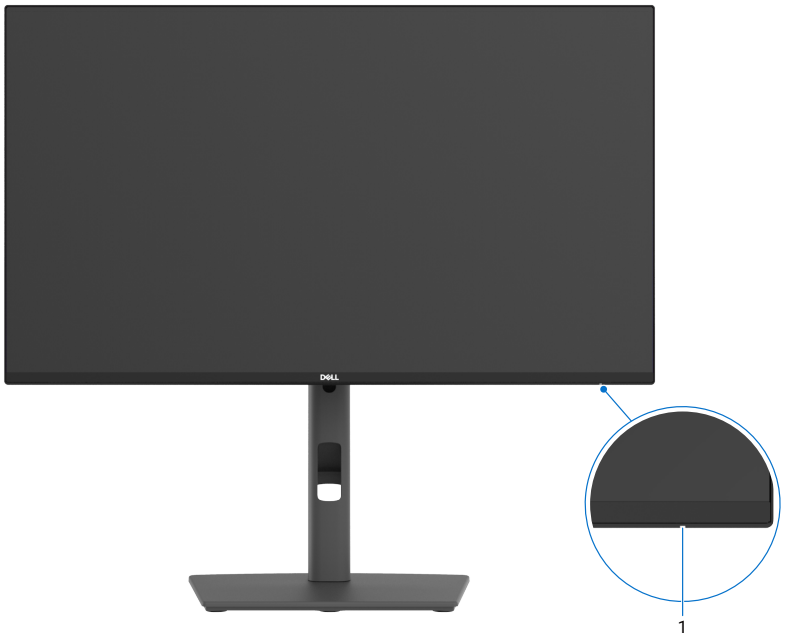


Figura 1. Vista frontal do monitor

Tabela 4. Componentes e descrições.

Rótulo	Descrição	Função
1	Indicador LED de energia	A luz branca sólida indica que o monitor está ligado e a funcionar normalmente. A luz branca intermitente indica que o monitor está em Modo de espera.

Vista posterior

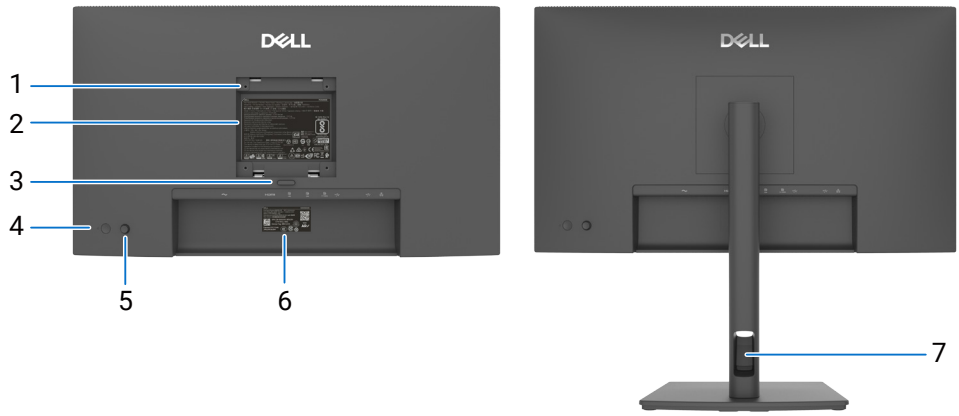


Figura 2. Vista posterior do monitor

Tabela 5. Componentes e descrições.

Rótulo	Descrição	Função
1	Orifícios de montagem VESA (4) (100 mm x 100 mm) - por detrás da tampa VESA montada.	Montagem do monitor na parede utilizando um kit de montagem na parede compatível com VESA.
2	Etiqueta com informações regulamentares	Lista as aprovações regulamentares.
3	Botão de libertação do suporte	Liberta o suporte do monitor.
4	Botão de ligar/desligar	Para ligar ou desligar o monitor.
5	Joystick	Utilize-o para controlar o menu OSD. Para mais informações, consulte Operar o monitor.
6	Etiqueta regulamentar (incluindo endereço MAC, código QR MyDell, número de série e etiqueta de serviço)	Consulte esta etiqueta se necessitar de entrar em contato com a Dell para obter suporte técnico. A etiqueta de assistência técnica é um identificador alfanumérico exclusivo que permite que os técnicos de serviço da Dell identifiquem os componentes de hardware do computador e acedam às informações de garantia.
7	Ranhura para gestão de cabos	Utilizado para organizar os cabos, encaminhando-os através da ranhura.

Vista traseira e vista inferior (P2426E)

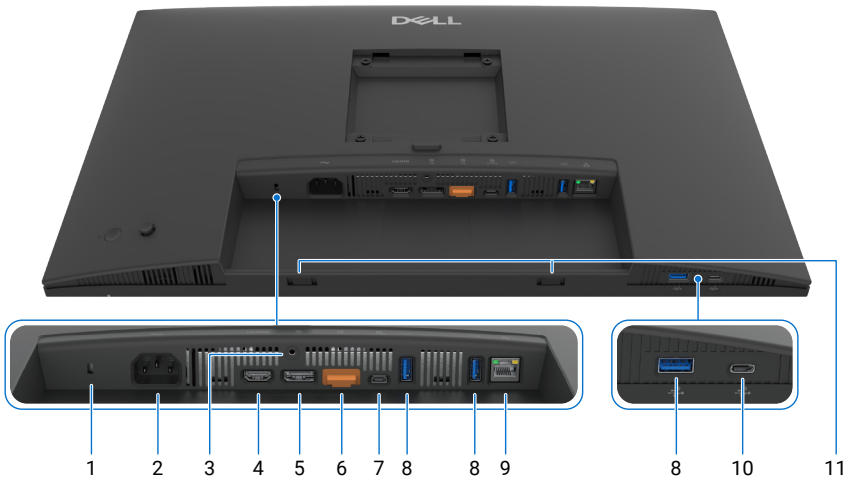


Figura 3. Vista traseira e inferior do monitor

Tabela 6. Componentes e descrições.

Rótulo	Descrição	Função
1	Ranhura para cadeado de segurança	Fixa o monitor com um cabo de segurança (vendido separadamente).
2	Conector de alimentação	Liga o cabo de alimentação.
3	Bloqueio de suporte	Prenda o suporte ao monitor usando um parafuso M3 x 6 mm (parafuso não incluído).
4	Porta HDMI	Liga o seu computador com o cabo HDMI.
5	DisplayPort (entrada)	Liga o computador com o cabo DisplayPort.
6	DisplayPort (saída)	Saída DP para monitor com capacidade MST (multi-stream transport). Para ativar o MST, consulte as instruções na secção "Ligar o monitor para a função DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)". **NOTA:** Remova o tampão de borracha quando utilizar o conector de saída DisplayPort.
7	Porta a montante USB-C 5 Gbps (Vídeo + Dados)	Estabeleça ligação ao seu computador utilizando o cabo USB-C. A porta USB-C disponibiliza a taxa de transferência mais rápida e o modo alternativo com suporte para DP 1.4, com uma resolução máxima de 1920 x 1200 a 100 Hz, PD 20V/5A*, 20V/4.8A, 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A. **NOTA:** USB-C não é suportado em versões do Windows anteriores a Windows 10. **NOTA:** 20 V/5 A apenas para notebook Dell compatível.
8	Portas a jusante USB 5 Gbps Type-A (3)	Ligue o seu dispositivo USB. Apenas pode utilizar estas portas depois de ter ligado o cabo USB do computador ao monitor. **NOTA:** Para evitar interferências de sinal, quando um dispositivo USB sem fios tiver sido ligado a uma porta USB a jusante, NÃO se recomenda a ligação de quaisquer outros dispositivos USB à(s) porta(s) adjacente(s).
9	Conector RJ45	Estabelecer ligação à Internet. Apenas poderá navegar na Internet utilizando a porta RJ45 após ligar o cabo USB-C do computador ao monitor.
10	Porta a jusante USB-C 5 Gbps (apenas dados)	Ligue o seu dispositivo USB. Apenas poderá utilizar a porta após ligar o cabo USB-C do computador ao monitor. **NOTA:** Para evitar interferências de sinal, quando um dispositivo USB sem fios tiver sido ligado a uma porta USB a jusante, NÃO se recomenda a ligação de quaisquer outros dispositivos USB à(s) porta(s) adjacente(s).
11	Ranhuras para barra de som	Ligue a sua barra de som externa (vendida em separado) ao monitor alinhando as patilhas magnéticas da barra de som com os encaixes do monitor.

Vista traseira e vista inferior (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

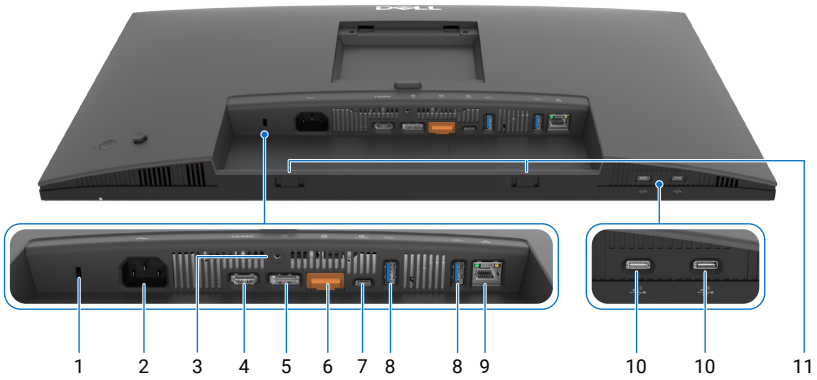


Figura 4. Vista traseira e inferior do monitor

Tabela 7. Componentes e descrições.

Rótulo	Descrição	Função
1	Ranhura para trava de segurança	Fixa o monitor com um cabo de segurança (vendido separadamente).
2	Conector de alimentação	Liga o cabo de alimentação.
3	Bloqueio de suporte	Prenda o suporte ao monitor usando um parafuso M3 x 6 mm (parafuso não incluído).
4	Porta HDMI	Liga o seu computador com o cabo HDMI.
5	DisplayPort (entrada)	Liga o computador com o cabo DisplayPort.
6	DisplayPort (saída)	Saída DP para monitor com capacidade MST (multi-stream transport). Para ativar o MST, consulte as instruções na secção "Ligar o monitor para a função DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)". **NOTA:** Remova o tampão de borracha quando utilizar o conector de saída DisplayPort.
7	Porta a montante USB-C 5 Gbps (Vídeo + Dados)	Estabeleça ligação ao seu computador utilizando o cabo USB-C. A porta USB-C disponibiliza a taxa de transferência mais rápida e o modo alternativo com suporte para DP 1.4, com uma resolução máxima de 1920 x 1080 a 120 Hz, PD 20V/5A*, 20V/4.8A, 15V/3A, 9V/3A, 5V/3A. **NOTA:** USB-C não é suportado em versões do Windows anteriores a Windows 10. **NOTA:** 20 V/5 A apenas para notebook Dell compatível.
8	Portas a jusante USB 5 Gbps Type-A (2)	Ligue o seu dispositivo USB. Apenas pode utilizar estas portas depois de ter ligado o cabo USB do computador ao monitor. **NOTA:** Para evitar interferências de sinal, quando um dispositivo USB sem fios tiver sido ligado a uma porta USB a jusante, NÃO se recomenda a ligação de quaisquer outros dispositivos USB à(s) porta(s) adjacente(s).
9	Conector RJ45	Estabelecer ligação à Internet. Apenas poderá navegar na Internet utilizando a porta RJ45 após ligar o cabo USB-C do computador ao monitor.
10	Portas a jusante USB-C 5 Gbps (2) (apenas dados)	Ligue o seu dispositivo USB. Apenas poderá utilizar a porta após ligar o cabo USB-C do computador ao monitor. **NOTA:** Para evitar interferências de sinal, quando um dispositivo USB sem fios tiver sido ligado a uma porta USB a jusante, NÃO se recomenda a ligação de quaisquer outros dispositivos USB à(s) porta(s) adjacente(s).
11	Ranhuras para barra de som	Ligue a sua barra de som externa (vendida em separado) ao monitor alinhando as patilhas magnéticas da barra de som com os encaixes do monitor.

Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) para Windows

O DDPM é uma aplicação de software que ajuda a instalar e configurar os monitores e periféricos Dell. Algumas das suas funcionalidades incluem:

1. Ajustar as definições de visualização no ecrã (OSD, On-Screen Display) do monitor, tais como brilho, contraste e resolução, sem necessidade de utilizar o joystick no monitor.
2. Organize várias aplicações no seu ecrã, colocando-as num modelo à sua escolha utilizando o **Ordenação fácil**.
3. Atribua aplicações ou ficheiros às partições do **Ordenação fácil**, guarde a disposição como um perfil e restaure o perfil automaticamente com o **Memória de ordenação fácil** quando necessário.
4. Ligue o monitor Dell a várias fontes de entrada e faça a gestão dessas entradas de vídeo utilizando a funcionalidade **Fonte de entrada**.
5. Personalize cada aplicação com o seu próprio modo de cor distinto utilizando a funcionalidade **Predefinição de cor**.
6. Replique as definições da aplicação de software de um monitor para outro monitor idêntico utilizando a funcionalidade de definições da aplicação **Importar/Exportar**.
7. Receba notificações e atualize o firmware e o software.
8. Também se encontra disponível uma versão para macOS do software DDPM para o seu monitor. Para a lista de monitores que suportam a versão macOS do DDPM, consulte o artigo da base de conhecimento 000201067 no Web site de suporte Dell.

NOTA: Algumas funcionalidades do DDPM mencionadas acima estão disponíveis apenas em modelos de monitores selecionados. Para mais informações sobre o DDPM e a configuração recomendada para o computador para o instalar, aceda aDell Display and Peripheral Manager (DDPM).

Especificações do monitor

Tabela 8. Especificações do monitor.

Descrição	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Tipo de ecrã	LCD TFT de matriz ativa		
Tecnologia de painéis	Tecnologia comutação em plano (IPS)		
Relação de aspeto	16:10	16:9	16:9
Dimensões da imagem visível			
Diagonal	611,3 mm (24,1 pol.)	604,7 mm (23,8 pol.)	686,0 mm (27,0 pol.)
Área ativa			
Horizontal	518,40 mm (20,41 pol.)	527,04 mm (20,75 pol.)	597,89 mm (23,54 pol.)
Vertical	324,00 mm (12,76 pol.)	296,46 mm (11,67 pol.)	336,31 mm (13,24 pol.)
Área	167961,60 mm^2 (260,34 $pol.^2$)	156246,28 mm^2 (242,18 $pol.^2$)	201076,39 mm^2 (311,67 $pol.^2$)
Densidade dos pixeis			
Horizontal	0,270 mm	0,2745 mm	0,3114 mm
Vertical	0,270 mm	0,2745 mm	0,3114 mm
Pixel por polegada (PPI)	94	93	82
Ângulo de visualização			
Horizontal	178° (normal)		
Vertical	178° (normal)		
Brilho	300 cd/m^2 (normal)		
Relação de contraste	1500:1 (normal)		
Revestimento de ecrãs	Antirreflexo com revestimento rígido 3H		
Retroiluminação	Sistema de Edgelight LED		
Tempo de resposta (Cinzento a cinzento)	5 ms (modo Rápido) 8 ms (modo Normal)		
Profundidade da cor	16,70 milhões de cores		
Gama de cores	• sRGB 99% (CIE 1931) (normal) • BT.709 99% (CIE 1931) (normal)		

Descrição	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Conectividade	**Porta de vídeo** • Uma porta HDMI (HDCP 1.4) (Suporta até FHD 1920 x 1200 a 100 Hz, conforme especificado no TMDS HDMI 2.1)[1] • Uma porta DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (Suporta até FHD 1920 x 1200 a 100 Hz) • Uma porta de saída DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (Suporta até FHD 1920 x 1200 a 100 Hz) **Acesso rápido** • Uma porta a jusante USB 5 Gbps Type-A • Uma porta a jusante USB-C de 5 Gbps com carregamento de energia (5 V/3 A)	**Porta de vídeo** • Uma porta HDMI (HDCP 1.4) (Suporta até FHD 1920 x 1080 120 Hz conforme especificado no HDMI 2.1 TMDS)[1] • Uma porta DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (Suporta até FHD 1920 x 1080, 120 Hz) • Uma porta de saída DisplayPort 1.4 com MST (HDCP 1.4) (Suporta até FHD 1920 x 1080, 120 Hz) **Acesso rápido** • Duas portas a jusante USB-C de 5 Gbps com carregamento de energia (5 V/3 A)	**Porta de vídeo** • Uma porta HDMI (HDCP 1.4) (Suporta até FHD 1920 x 1080 120 Hz conforme especificado no HDMI 2.1 TMDS)[1] • Uma porta DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (Suporta até FHD 1920 x 1080, 120 Hz) • Uma porta de saída DisplayPort 1.4 com MST (HDCP 1.4) (Suporta até FHD 1920 x 1080, 120 Hz) **Acesso rápido** • Duas portas a jusante USB-C de 5 Gbps com carregamento de energia (5 V/3 A)
	Porta USB • Duas portas a jusante USB 5 Gbps Type-A • Uma porta a montante USB-C de 5 Gbps (vídeo e dados) (DisplayPort 1.4 Alt Mode, Power Delivery até 96 W (as plataformas compatíveis com DDM2 podem carregar até 100 W)). • Um RJ45		
Largura da borda (borda do monitor à área ativa)			
Superior	6,70 mm (0,26 pol.)	5,80 mm (0,23 pol.)	6,40 mm (0,25 pol.)
Esquerda/Direita	6,70 mm (0,26 pol.)	5,80 mm (0,23 pol.)	6,40 mm (0,25 pol.)
Inferior	13,00 mm (0,51 pol.)	12,00 mm (0,47 pol.)	12,00 mm (0,47 pol.)
Ajustabilidade			
Suporte ajustável em altura	150 mm		
Inclinação	-5° a 21°		
Giratório	-45° a 45°		
Pivô	-90° a 90°		
Gestão de cabos	Sim		
Compatibilidade com o Dell Display and Peripheral Manager (DDPM)	Ordenação fácil e outras funcionalidades-chave		
Segurança	Ranhura para trava de segurança (bloqueio de cabo vendido em separado)		

1. Não suporta a especificação opcional HDMI 2.1, incluindo Canal HDMI Ethernet (HEC), Canal de Retorno Áudio (ARC), norma para formato e resoluções 3D, norma para resolução de cinema digital 4K, HDR, Ligação de Taxa Fixa (FRL), Canal de Retorno Áudio Avançado (eARC), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Modo Automático de Baixa Latência (ALLM), Compressão de Fluxo de Visualização (DSC), Mapeamento de Tons com Base na Fonte (SBTM) e Taxa de Atualização Variável (VRR).

Especificações da resolução

Tabela 9. Especificações da resolução.

Descrição	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Frequência horizontal	30 kHz a 127 kHz	30 kHz a 135 kHz	30 kHz a 135 kHz
Taxa de atualização vertical	48 Hz a 100 Hz	48 Hz a 120 Hz	48 Hz a 120 Hz
Resolução predefinida	1920 x 1200 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz
Resolução máxima predefinida	1920 x 1200 a 100 Hz	1920 x 1080 a 120 Hz	1920 x 1080 a 120 Hz

Modos de vídeo suportados

Tabela 10. Modos de vídeo suportados.

Descrição	P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE
Capacidades de visualização de vídeo (HDMI, DP e modo alternativo USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080p

Modos de visualização predefinidos

Tabela 11. Modos de visualização predefinidos (P2426E)

Modo de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Relógio de pixéis (MHz)	Polaridade de sincronização (Horizontal/Vertical)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
VESA, 1280 x 720	56,46	74,78	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,56	59,89	193,25	-/+
CVT, 1920 x 1200	74,04	59,95	154,00	+/-
CVT, 1920 x 1200	125,72	99,94	261,50	+/-

Tabela 12. Modos de visualização predefinidos (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Modo de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Relógio de pixéis (MHz)	Polaridade de sincronização (Horizontal/Vertical)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
CVT, 1280 x 720	44,77	60,00	74,5	-/+
CVT, 1280 x 720	56,46	75,00	95,75	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CTA, 1920 x 1080	113,22	100,00	235,5	+/-
CTA, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+

Modos DP Multi-Stream Transport (MST)

Tabela 13. Modos DP Multi-Stream Transport (MST) (P2426E)

Descrição	Valor
Monitor fonte MST 1920 x 1200 a 100 Hz	Número de monitores que podem ser ligados em cadeia ao monitor principal
	1920 x 1200 a 100 Hz
	8 bits
HBR3 (Taxa de compressão DSC 1:3 e 1:2,4)	2*1920x1200 100Hz ou 1*4K 60Hz
HBR3	2*1920x1200 100Hz ou 1*4K 60Hz
HBR2	1 * 1920x1200 100 Hz

NOTA: O número de monitores externos é teórico; o número real depende da quantidade de monitores externos que a placa gráfica suporta.

Tabela 14. Modos DP Multi-Stream Transport (MST) (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Descrição	Valor
Monitor fonte MST 1920 x 1080 a 120 Hz	Número de monitores que podem ser ligados em cadeia ao monitor principal
	1920 x 1080 a 120 Hz
	8 bits
HBR3 (Taxa de compressão DSC 1:3)	2*1920x1080 120Hz ou 1*4K 120Hz
HBR3 (Taxa de compressão DSC 1:2,4)	2*1920x1080 120Hz ou 1*4K 120Hz
HBR3 (A plataforma não suporta DSC)	2*1920x1080 120Hz ou 1*4K 60Hz
HBR2	1*1920x1080 120Hz

NOTA: O número de monitores externos é teórico; o número real depende da quantidade de monitores externos que a placa gráfica suporta.

Modos USB-C Multi-Stream Transport (MST)

Tabela 15. Modos USB-C Multi-Stream Transport (MST) (P2426E)

Descrição	Valor
Monitor fonte MST 1920 x 1200 a 100 Hz	Número de monitores que podem ser ligados em cadeia ao monitor principal
	1920 x 1200 a 100 Hz
	8 bits
HBR3 (Alta Resolução)	2*1920x1200 100Hz ou 1*4K 60Hz
HBR3 (Alta Velocidade de Dados) (Taxa de compressão DSC 1:3 e 1:2,4)	2*1920x1200 100Hz ou 1*4K 60Hz
HBR3 (Alta Velocidade de Dados) (A plataforma não suporta DSC)	0
HBR2 (Alta Resolução)	1 * 1920x1200 100 Hz
HBR2 (Alta Velocidade de Dados)	0

NOTA: O número de monitores externos é teórico; o número real depende da quantidade de monitores externos que a placa gráfica suporta.

Tabela 16. Modos USB-C Multi-Stream Transport (MST) (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Descrição	Valor
Monitor fonte MST	Número de monitores que podem ser ligados em cadeia ao monitor principal
1920 x 1080 a 120 Hz	1920 x 1080 a 120 Hz
	8 bits
HBR3 (Alta Resolução) (Taxa de compressão DSC 1:3)	2*1920x1080 120Hz ou 1*4K 120Hz
HBR3 (Alta Resolução) (Taxa de compressão DSC 1:2,4)	2*1920x1080 120Hz ou 1*4K 120Hz
HBR3 (Alta Resolução) (A plataforma não suporta DSC)	2*1920x1080 120Hz ou 1*4K 60Hz
HBR3 (Alta Velocidade de Dados) (Taxa de compressão DSC 1:3)	2*1920x1080 120Hz ou 1*4K 60Hz
HBR3 (Alta Velocidade de Dados) (Taxa de compressão DSC 1:2,4)	2*1920x1080 120Hz ou 1*4K 60Hz
HBR3 (Alta Velocidade de Dados) (A plataforma não suporta DSC)	0
HBR2 (Alta Resolução)	1*1920x1080 120Hz
HBR2 (Alta Velocidade de Dados)	0

NOTA: O número de monitores externos é teórico; o número real depende da quantidade de monitores externos que a placa gráfica suporta.

Especificações elétricas

Tabela 17. Especificações elétricas.

Descrição	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Sinais de entrada de vídeo	Sinal de vídeo digital para cada linha diferencial com impedância de 100 ohms. Suporte para entrada de sinal DP/HDMI/USB-C		
Tensão/frequência/corrente de entrada	100 VCA a 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz/2,5 A (normal)	100 VCA a 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz/2,25 A (normal)	100 VCA a 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz/2,5 A (normal)
Corrente de irrupção	120 V: 30 A (máximo) 240 V: 60 A (máximo) A corrente de arranque é medida a uma temperatura ambiente de 0 °C (arranque a frio).		
Consumo de energia	0,3 W (Modo desligado)[1] 0,3 W (Modo de espera)[1] 1,0 W (modo em espera em rede)[1] 15,0 W (Modo ligado)[1] 205 W (máximo)[2] 14,7 W (P_{on})[3] 49,1 kWh (TEC)[3]	0,3 W (Modo desligado)[1] 0,3 W (Modo de espera)[1] 1,0 W (modo em espera em rede)[1] 13,8 W (Modo ligado)[1] 215 W (máximo)[2] 13,2 W (P_{on})[3] 43,2 kWh (TEC)[3]	0,3 W (Modo desligado)[1] 0,5 W (Modo em espera)[1] 2,0 W (modo em espera em rede)[1] 14,9 W (Modo ligado)[1] 205 W (máximo)[2] 15,4 W (P_{on})[3] 50,2 kWh (TEC)[3]

[1] Conforme definido na UE 2019/2021 e na UE 2019/2013.

[2] Definição máxima de brilho e contraste com carga máxima de energia em todas as portas USB.

[3] P_{on}: Consumo de energia do modo ligado, tal como definido na versão Energy Star 8.0.

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

Este documento é meramente informativo e reflete o desempenho laboratorial. O seu produto pode ter um desempenho diferente, dependendo do software, dos componentes e dos periféricos que encomendou e a Dell não tem qualquer obrigação de atualizar esta informação. Por conseguinte, o cliente não deve confiar nestas informações para tomar decisões sobre tolerâncias elétricas ou outras. Não é expressa ou implícita qualquer garantia quanto à exatidão ou integridade.

NOTA: Este monitor tem certificação ENERGY STAR.

Este produto é elegível para Energy Star nas predefinições de fábrica, que podem ser restauradas através da função Reposição de fábrica no Menu OSD. A alteração das predefinições de fábrica ou a ativação de outras funções pode aumentar o consumo de energia, que pode exceder o limite especificado pelo ENERGY STAR.

Características físicas

Tabela 18. Características físicas.

Descrição	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Dimensões (com suporte)			
Altura (estendida)	511,20 mm (20,13 pol.)	496,53 mm (19,55 pol.)	534,56 mm (21,05 pol.)
Altura (comprimida)	364,00 mm (14,33 pol.)	364,00 mm (14,33 pol.)	384,56 mm (15,14 pol.)
Largura	531,80 mm (20,94 pol.)	538,64 mm (21,21 pol.)	610,69 mm (24,04 pol.)
Profundidade	181,75 mm (7,16 pol.)	181,75 mm (7,16 pol.)	192,28 mm (7,57 pol.)
Dimensões (sem suporte)			
Altura	343,70 mm (13,53 pol.)	314,23 mm (12,37 pol.)	354,71 mm (13,96 pol.)
Largura	531,80 mm (20,94 pol.)	538,64 mm (21,21 pol.)	610,69 mm (24,04 pol.)
Profundidade	50,03 mm (1,97 pol.)	50,03 mm (1,97 pol.)	50,03 mm (1,97 pol.)
Dimensões do suporte			
Altura (estendida)	410,80 mm (16,17 pol.)	410,80 mm (16,17 pol.)	428,30 mm (16,86 pol.)
Altura (comprimida)	364,00 mm (14,33 pol.)	364,00 mm (14,33 pol.)	381,50 mm (15,02 pol.)
Largura	249,80 mm (9,83 pol.)	249,80 mm (9,83 pol.)	272,80 mm (10,74 pol.)
Profundidade	181,75 mm (7,16 pol.)	181,75 mm (7,16 pol.)	192,28 mm (7,57 pol.)
Base	249,80 mm x 177,00 mm (9,83 pol. x 6,97 pol.)	249,80 mm x 177,00 mm (9,83 pol. x 6,97 pol.)	272,80 mm x 189,00 mm (10,74 pol. x 7,44 pol.)
Peso			
Peso com embalagem	7,03 kg (15,49 lb)	6,96 kg (15,34 lb) / 5,45 kg (12,02 lb)	8,92 kg (19,67 lb)
Peso com montagem de suporte e cabos	5,18 kg (11,41 lb)	5,20 kg (11,46 lb)/Não aplicável	6,47 kg (14,26 lb)
Peso sem conjunto do suporte e com cabos	Não aplicável	Não aplicável/3,65 kg (8,05 lb)	Não aplicável
Peso sem montagem do suporte (para montagem na parede ou VESA - sem cabos)	3,45 kg (7,61 lb)	3,45 kg (7,61 lb)	4,50 kg (9,92 lb)
Peso do conjunto do suporte	1,50 kg (3,31 lb)	1,50 kg (3,31 lb) / Não aplicável	1,64 kg (3,61 lb)

Largura de banda de vídeo

Tabela 19. Largura de banda de vídeo (P2426E)

Porta de vídeo do anfitrião	Cabo de vídeo	Profundidade da cor	Resolução
USB-C (Modo alternativo DisplayPort 1.4)	Cabo USB-C para USB-C	8 bits	1920 x 1200 @ 100 Hz
HDMI 1.4	Cabo HDMI	8 bits	1920 x 1200 @ 100 Hz
DisplayPort 1.2	Cabo DisplayPort	8 bits	1920 x 1200 @ 100 Hz
DisplayPort 1.4		8 bits	1920 x 1200 @ 100 Hz

Tabela 20. Largura de banda de vídeo (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Porta de vídeo do anfitrião	Cabo de vídeo	Profundidade da cor	Resolução
USB-C (Modo alternativo DisplayPort 1.4)	Cabo USB-C para USB-C	8 bits	1920 x 1080 @ 120 Hz
HDMI 1.4	Cabo HDMI	8 bits	1920 x 1080 @ 120 Hz
DisplayPort 1.2	Cabo DisplayPort	8 bits	1920 x 1080 @ 120 Hz
DisplayPort 1.4		8 bits	1920 x 1080 @ 120 Hz

Largura de banda da velocidade USB

Tabela 21. Largura de banda da velocidade USB

Anfitrião	Cabo a montante USB	Dispositivo USB ligado à porta a jusante USB Type-A ou USB-C
USB-C (modo alternativo DisplayPort 1.2)	Cabo USB-C para USB-C	suportado, USB 2.0/3.2 5 Gbps
USB-C (Modo alternativo DisplayPort 1.4)	Cabo USB-C para USB-C	suportado, USB 2.0/3.2 5 Gbps
USB Type-A 2.0	Cabo USB Type-A para Type-C	suportado, USB 2.0
USB 5 Gbps Type-A	Cabo USB Type-A para Type-C	suportado, USB 2.0/3.2 5 Gbps
USB-C 5 Gbps (dados apenas)	Cabo USB-C para USB-C	suportado, USB 2.0/3.2 5 Gbps
USB-C 10 Gbps (apenas dados)	Cabo USB-C para USB-C	suportado, USB 2.0/3.2 5 Gbps

Características ambientais

Tabela 22. Características ambientais.

Descrição	P2426E	P2426HE/P2426HE WOST	P2726HE
Normas de conformidade	• Monitor certificado ENERGY STAR • EPEAT registado onde aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Consulte EPEAT para o estado de registo por país. • TCO Certified e TCO Certified Edge. • Conformidade com RoHS. • Monitor sem BFR/PVC (excluindo cabos externos). • Vidro sem arsénico e sem mercúrio apenas para o painel.		
Temperatura			
Operacional	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)		
Desligado	• Armazenamento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) • Envio: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)		
Humidade			
Operacional	10% a 80% (sem condensação)		
Desligado	• Armazenamento: 5% a 90% (sem condensação) • Envio: 5% a 90% (sem condensação)		
Altitude			
Operacional	5.000 m (16.404 pés) (máximo)		
Desligado	12.192 m (40.000 pés) (máximo)		
Dissipação térmica	699,5 BTU/h (máximo) 51,2 BTU/h (Modo ligado)	733,6 BTU/h (máximo) 47,1 BTU/h (Modo ligado)	699,5 BTU/hora (máximo) 50,8 BTU/h (modo ligado)

Atribuição de pinos

DisplayPort (entrada)

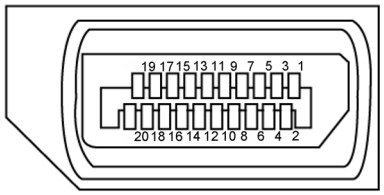


Figura 5. DisplayPort (entrada)

Tabela 23. DisplayPort (entrada).

Número de pinos	Lado de 20 pinos do cabo de sinal ligado
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Deteção de ficha quente
19	Regresso
20	DP_PWR

DisplayPort (saída)

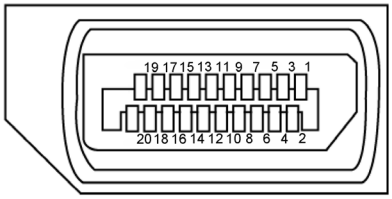


Figura 6. DisplayPort (saída)

Tabela 24. DisplayPort (saída)

Número de pinos	Lado de 20 pinos do cabo de sinal ligado
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Deteção de ficha quente
19	Regresso
20	DP_PWR

Porta HDMI

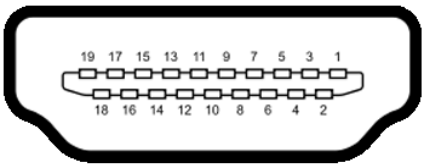


Figura 7. Porta HDMI

Tabela 25. Porta HDMI

Número de pinos	Lado de 19 pinos do cabo de sinal ligado
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	ESCUDO DO RELÓGIO TMDS
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reservado (N.C. No dispositivo)
15	RELÓGIO DDC (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Terra DDC/CEC
18	ALIMENTAÇÃO +5 V
19	DETEÇÃO DE FICHA QUENTE

Porta USB-C

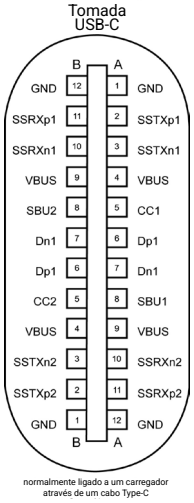


Figura 8. Porta USB-C

Tabela 26. Porta USB-C

Pino	Sinal	Pino	Sinal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Barramento Série Universal (USB)

Esta secção fornece informações sobre as portas USB disponíveis no seu monitor.

NOTA: Até 3 A na porta a jusante USB-C com dispositivos compatíveis 5 V/3 A em Acesso Rápido. Até 0,9 A nas restantes portas USB a jusante na traseira.

O seu monitor tem as seguintes portas USB:

- Uma porta a montante – uma USB-C na parte traseira
- Quatro portas a jusante - Duas USB Type-A na parte traseira, uma USB-C e uma USB Type-A na parte inferior**(P2426E)**
- Quatro portas a jusante - Duas USB Type-A na parte traseira, Duas USB-C na parte inferior**(P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)**

NOTA: As portas USB no monitor funcionam apenas quando o monitor está ligado ou em modo em espera. Se desligar o monitor e depois o ligar, os periféricos ligados podem demorar alguns segundos a retomar a funcionalidade normal.

Tabela 27. Velocidade de transferência, taxa de dados e consumo de energia comum das portas USB.

Velocidade de transferência	Taxa de dados	Potência máxima suportada
Super speed	5 Gbps	4,5 W
Alta velocidade	480 Mbps	4,5 W
Velocidade máxima	12 Mbps	4,5 W

* Velocidade do dispositivo quando Alta Resolução estiver selecionada.

Tabela 28. Número do pino e nome do sinal das portas a jusante USB 5 Gbps Type-A.

P2426E/P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE

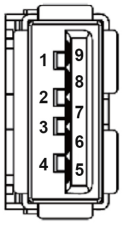


Figura 9. Porta a jusante USB Type-A 5 Gbps (traseira)

Número de pinos	Nome do sinal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Invólucro	Blindado

P2426E

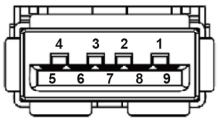


Figura 10. Porta a jusante USB Type-A 5 Gbps (Acesso rápido)

Número de pinos	Nome do sinal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Invólucro	Blindado

Porta RJ45 (lado do conector)

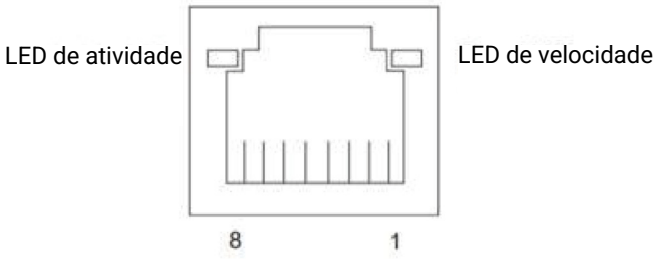


Figura 11. Porta RJ45 (lado do conector)

Tabela 29. Porta RJ45 (lado do conector)

N.º do pino	10BASE-T 100BASE-T	1000BASE-T
1	Transmitir+	BI_DA+
2	Transmitir-	BI_DA-
3	Receber+	BI_DB+
4	Não utilizado	BI_DC+
5	Não utilizado	BI_DC-
6	Receber-	BI_DB-
7	Não utilizado	BI_DD+
8	Não utilizado	BI_DD-

Instalação do controlador

Instale o controlador Realtek USB GBE Ethernet disponível para o seu sistema. Pode transferir o controlador a partir de **Drivers & Diagnostics** no Web site de suporte Dell.

A taxa de dados da rede (RJ45) utilizando USB-C tem uma velocidade máxima de 1000 Mbps.

Tabela 30. Comportamento Wake-on-LAN.

Estado de poupança de energia do computador	Comportamento do sistema após receber o comando Wake-on-LAN (WOL)
Modo de espera moderno (S0ix)	O computador e o monitor permanecem em modo em espera, mas a comunicação de rede está ativada.
Espera/Suspensão (S3)	Tanto o computador como o monitor estão ligados.
Hibernar (S4)	Tanto o computador como o monitor estão ligados.
DESLIGAR/Encerramento (S5)	Tanto o computador como o monitor estão ligados.

NOTA: O BIOS do computador deve ser configurado para ativar primeiro a função WOL.

NOTA: Esta porta LAN é compatível com 1000Base-T IEEE 802.3az, suportando a passagem de endereços MAC (impresso na etiqueta do modelo) (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) a partir do modo de espera (S3) e a função de arranque UEFI* PXE. O arranque UEFI PXE não é suportado nos computadores desktop Dell, exceto nos modelos OptiPlex 7090/3090 Ultra. Estas três funcionalidades dependem das definições do BIOS e das versões do sistema operativo. A funcionalidade pode variar em computadores que não sejam Dell.

*UEFI significa Unified Extensible Firmware Interface.

NOTA: WOL S4 e WOL S5 são compatíveis apenas com sistemas Dell que suportem DPBS e possuam ligação de interface USB-C (MFDP). Certifique-se de que a função DPBS está ativada tanto no computador como no monitor.

NOTA: Para quaisquer problemas relacionados com o WOL, os utilizadores devem depurar o computador sem um monitor. Após a resolução do problema, estabeleça ligação ao monitor.

Estado do LED do conector RJ45:

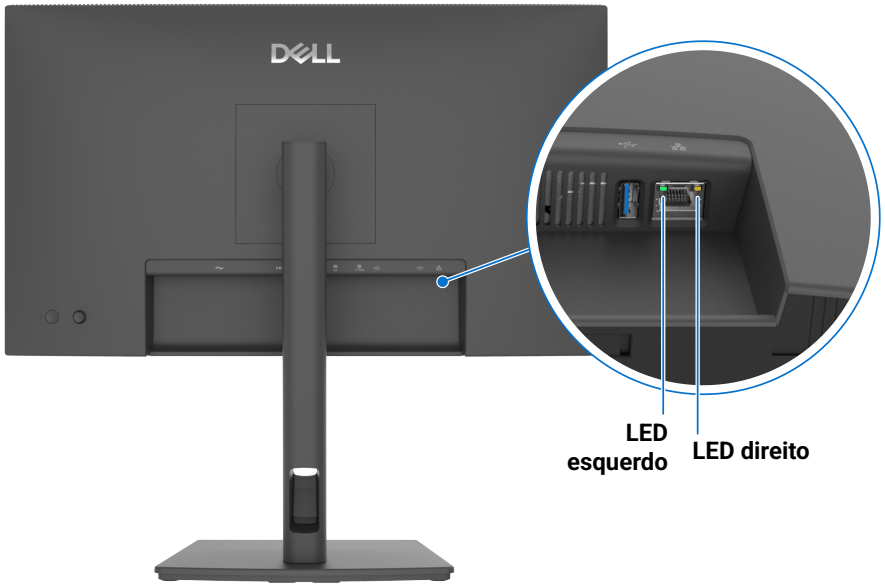


Figura 12. Cor do LED RJ45

Tabela 31. Cor do LED RJ45.

LED	Cor	Descrição
LED esquerdo	Verde	Indicador de ligação / atividade: • A piscar - Atividade na porta. • Verde ligado - A ligação está a ser estabelecida. • Desligado - Ligação não estabelecida.
LED direito	Âmbar ou Verde	Indicador de velocidade: • Âmbar Ligado - 1000 Mbps • Verde Ligado - 100 Mbps • Desligado - 10 Mbps

NOTA: O cabo RJ45 não é um acessório padrão incluído na caixa.

Capacidade Plug-and-play

É possível ligar o monitor a qualquer sistema compatível com Plug and Play. O monitor fornece automaticamente ao computador os seus Dados de identificação de ecrã alargado (EDID) utilizando os protocolos do Canal de dados do ecrã (DDC) para que o computador se possa configurar e otimizar as definições do monitor. A maior parte das instalações do monitor é automática; pode selecionar diferentes definições conforme necessário. Para mais informações sobre como alterar as definições do monitor, consulte Operar o monitor.

Política de qualidade e de pixéis do monitor LCD

Durante o processo de fabrico do monitor LCD, não é incomum que um ou mais pixéis fiquem fixos num estado inalterável, os quais são difíceis de ver e não afetam a qualidade do ecrã nem a sua usabilidade. Para mais informações sobre a Política de qualidade e de pixéis do monitor Dell, consulte Diretrizes de Pixéis do Monitor Dell.

Ergonomia

△ **AVISO: A utilização incorreta ou prolongada do teclado pode provocar lesões.**

△ **AVISO: A visualização do ecrã do monitor durante longos períodos de tempo pode provocar cansaço visual.**

Para maior conforto e eficiência, observe as seguintes diretrizes ao configurar e utilizar a estação de trabalho do computador:

- Posicione o computador de modo a que o monitor e o teclado fiquem diretamente à sua frente enquanto trabalha. Estão disponíveis no mercado prateleiras especiais para o ajudar a posicionar corretamente o teclado.
- Para reduzir o risco de fadiga ocular e dores no pescoço, braços, costas ou ombros devido ao uso prolongado do monitor, recomendamos que:
  - Defina a distância do ecrã entre 50 - 70 cm (20 a 28 pol.) dos olhos.
  - Pestaneje frequentemente para humedecer os olhos ou molhe os olhos com água após uma utilização prolongada do monitor.
  - Faça pausas regulares e frequentes de 20 minutos de duas em duas horas.
  - Desvie o olhar do seu monitor e fixe um objeto distante a 6 metros durante pelo menos 20 segundos nas pausas.
  - Faça alongamentos para aliviar a tensão no pescoço, nos braços, nas costas e nos ombros durante as pausas.
- Certifique-se de que o ecrã do monitor está ao nível dos olhos ou ligeiramente mais baixo quando está sentado em frente ao monitor.
- Ajuste a inclinação do monitor, o contraste e as definições de brilho.
- Ajuste a iluminação ambiente à sua volta (por exemplo, luzes suspensas, candeeiros de secretária e cortinas ou persianas nas janelas próximas) para minimizar os reflexos e o brilho no ecrã do monitor.
- Utilize uma cadeira que ofereça um bom apoio para a zona lombar.
- Mantenha os antebraços na horizontal e os pulsos numa posição neutra e confortável enquanto utiliza o teclado ou o rato.
- Deixe sempre espaço para descansar as mãos enquanto utiliza o teclado ou o rato.
- Deixe que os braços descansem naturalmente em ambos os lados.
- Certifique-se de que os seus pés estão apoiados no chão.
- Quando estiver na posição sentada, certifique-se de que o peso das suas pernas está nos seus pés e não na parte da frente do seu assento. Ajuste a altura da sua cadeira ou utilize um apoio para os pés, se necessário, para manter uma postura correta.
- Varie as suas atividades de trabalho. Tente organizar o seu trabalho de modo a não ter de se sentar e trabalhar durante longos períodos de tempo. Tente levantar-se ou andar de um lado para o outro a intervalos regulares.
- Mantenha a área debaixo da sua secretária livre de obstruções e de cabos ou fios elétricos que possam interferir com um assento confortável ou representar um potencial perigo de tropeçar.

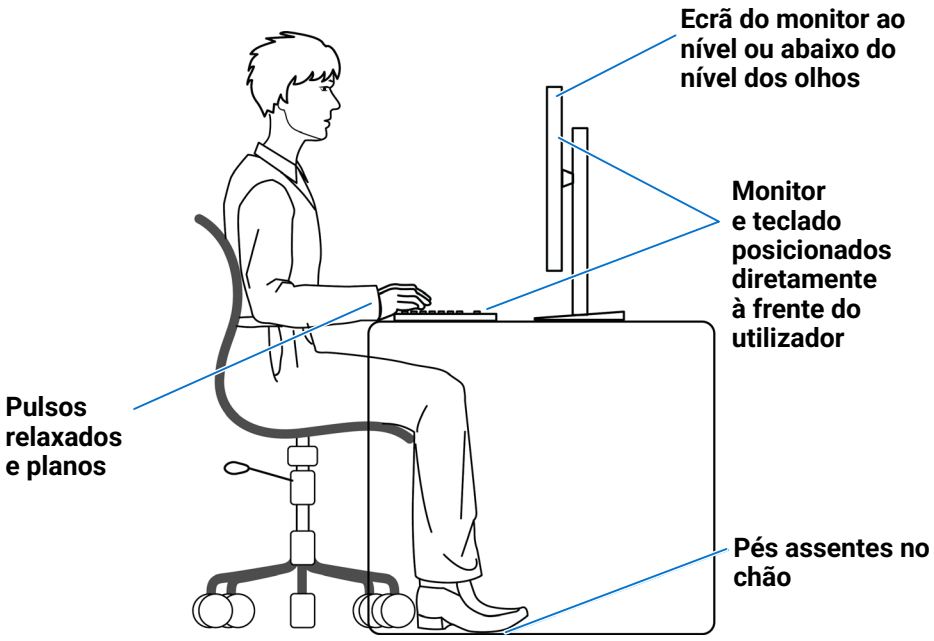


Figura 13. Ergonomia ou conforto e eficiência

Manuseamento e deslocação do monitor

Para garantir que o monitor seja manuseado com segurança ao levantá-lo ou movê-lo, siga estas diretrizes:

- Antes de deslocar ou levantar o monitor, desligue o computador e o monitor.
- Desligue todos os cabos do monitor.
- Coloque o monitor na caixa original com os materiais de embalagem originais.
- Segure firmemente a extremidade inferior e a parte lateral do monitor sem aplicar pressão excessiva ao levantar ou deslocar o monitor.

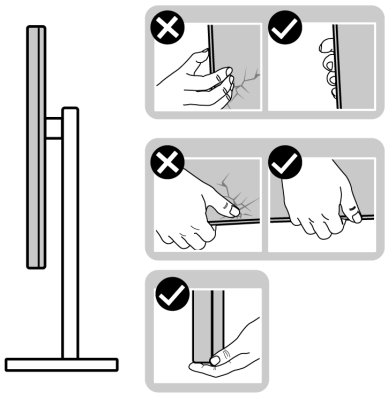


Figura 14. Mover ou levantar o monitor

- Ao levantar ou deslocar o monitor, certifique-se de que o ecrã está virado para o lado oposto ao seu e não pressione a área do ecrã para evitar riscos ou danos.

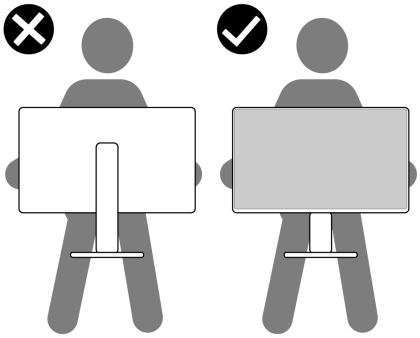


Figura 15. Certifique-se de que o ecrã está virado para o lado oposto ao do utilizador

- Ao transportar o monitor, evite qualquer choque ou vibração súbita no mesmo.
- Ao levantar ou deslocar o monitor, não o vire ao contrário enquanto segura na base de suporte ou no suporte de elevação. Isto pode resultar em danos acidentais no monitor ou causar ferimentos pessoais.

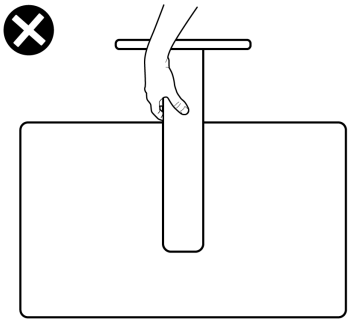


Figura 16. Não vire o monitor de cabeça para baixo

Diretrizes de manutenção

Limpar o monitor

△ **AVISO: Leia e siga as Instruções de segurança antes de limpar o monitor.**

⚠ **ADVERTÊNCIA: Antes de limpar o monitor, desligue o cabo de alimentação do monitor da tomada elétrica.**

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

- Utilize um pano limpo e ligeiramente humedecido com água para limpar o conjunto do suporte, o ecrã e o chassis do monitor Dell. Se disponível, utilize um toalhete de limpeza de ecrã ou uma solução adequada para a limpeza de monitores Dell.
- Depois de limpar a superfície da mesa, certifique-se de que está completamente seca e livre de qualquer humidade ou agente de limpeza antes de colocar o monitor Dell sobre ela.

△ **AVISO: Não utilize detergentes ou outros produtos químicos, tais como benzeno, diluente, amoníaco, produtos de limpeza abrasivos, álcool ou ar comprimido.**

△ **AVISO: A utilização de produtos químicos para limpeza pode provocar alterações no aspeto do monitor, tais como desbotamento da cor, película leitosa no monitor, deformação, tonalidade escura irregular e descamação da área do ecrã. Se notar um pó residual branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano.**

⚠ **ADVERTÊNCIA: Não pulverize a solução de limpeza ou mesmo água diretamente sobre a superfície do monitor. Se o fizer, os líquidos podem acumular-se na parte inferior do painel do ecrã e corroer os componentes eletrónicos, provocando danos permanentes. Em vez disso, aplique a solução de limpeza ou a água num pano macio e, em seguida, limpe o monitor.**

ⓘ **NOTA:** Os danos no monitor devidos a métodos de limpeza inadequados e à utilização de benzeno, diluente, amoníaco, produtos de limpeza abrasivos, álcool, ar comprimido e detergentes de qualquer tipo darão origem a um dano induzido pelo cliente (CID). O CID não está coberto pela garantia padrão da Dell.

- Se notar um pó residual branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano.
- Manuseie o monitor com cuidado, pois um monitor de cor mais escura pode ficar riscado e apresentar mais marcas brancas do que um monitor de cor mais clara.
- Para ajudar a manter a melhor qualidade de imagem no seu monitor, utilize um protetor de ecrã que mude dinamicamente e desligue o monitor quando não estiver a ser utilizado.

Configurar o monitor

Fixar o suporte

NOTA: A montagem do suporte não é fornecida pré-instalada quando o monitor é enviado da fábrica.

NOTA: As instruções que se seguem aplicam-se apenas ao suporte que foi fornecido com o monitor. Se estiver a fixar um suporte que adquiriu de outra fonte, siga as instruções de configuração incluídas com o suporte.

Para fixar a base do monitor:

1. Abra a aba frontal da caixa para obter a coluna do suporte e a base do suporte.

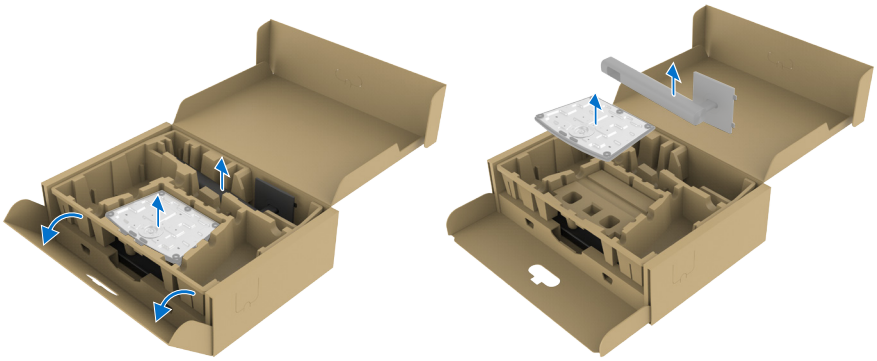


Figura 17. Desembalagem

NOTA: A imagem serve apenas para fins ilustrativos. O aspeto da almofada da embalagem pode variar.

2. Alinhe e coloque a coluna do suporte na base do suporte.
3. Abra o manípulo do parafuso na parte inferior da base do suporte e rode-o no sentido dos ponteiros do relógio para fixar o conjunto do suporte.
4. Feche o manípulo do parafuso.

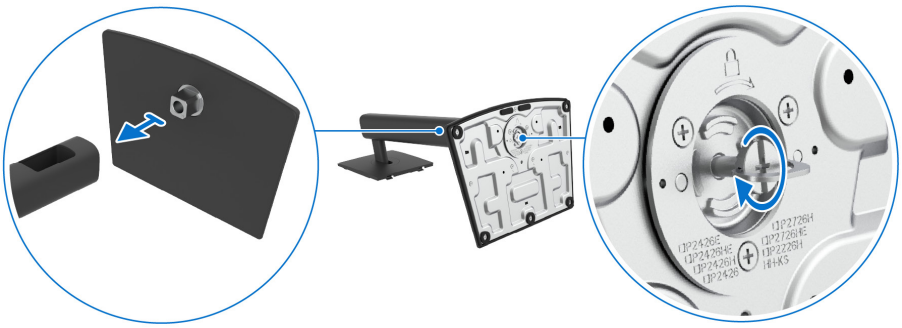


Figura 18. Colocar o suporte

5. Levante a capa protetora para aceder à área VESA para a montagem do suporte.

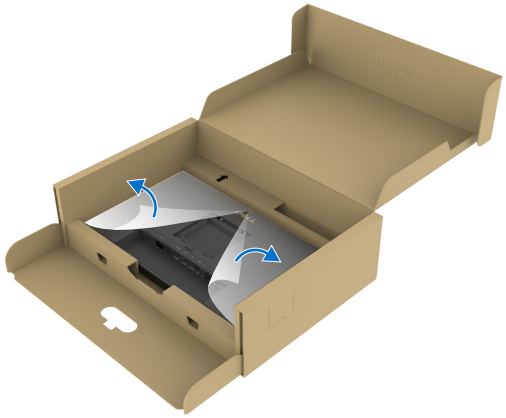


Figura 19. Abra a capa protetora

6. Insira cuidadosamente as patilhas do suporte vertical nas ranhuras da tampa traseira do monitor e pressione o conjunto do suporte para o encaixar na posição pretendida.

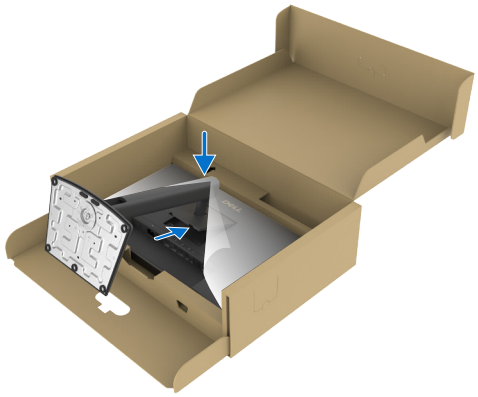


Figura 20. Insira as abas na coluna do suporte nas ranhuras

7. Segure a coluna do suporte e levante o monitor com cuidado, em seguida, coloque-o numa superfície plana.

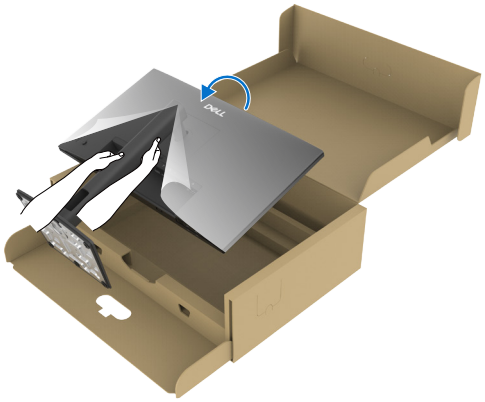


Figura 21. Segurar a coluna do suporte e levantar o monitor

NOTA: Segure firmemente a coluna do suporte quando levantar o monitor para evitar danos acidentais.

8. Levante a tampa de proteção do monitor.

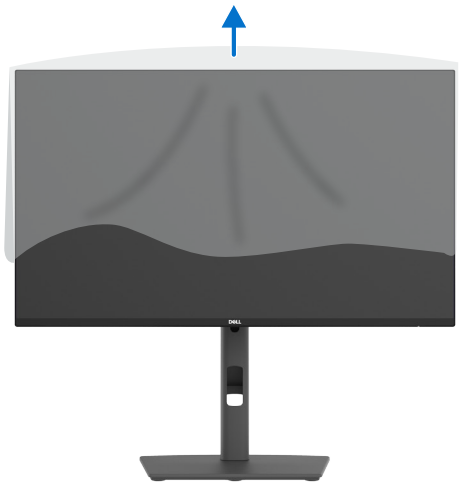


Figura 22. Levantar a tampa de proteção do monitor

Utilizar a regulação da inclinação, da rotação, do pivô e da altura

NOTA: As instruções que se seguem aplicam-se apenas ao suporte que é enviado com o seu monitor. Se estiver a montar um suporte adquirido noutra fonte, siga as instruções de instalação incluídas com o suporte.

Regulação de inclinação e rotação

Com o suporte que está ligado ao monitor, pode inclinar e girar o monitor para obter o ângulo de visualização mais confortável.

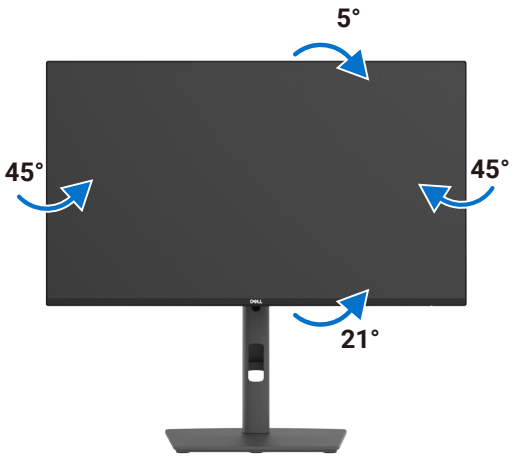


Figura 23. Regulação de inclinação e rotação

NOTA: O monitor é enviado da fábrica sem o suporte montado.

Regulação da altura

O suporte estende-se verticalmente até 110 mm. A imagem seguinte mostra como estender o suporte verticalmente.

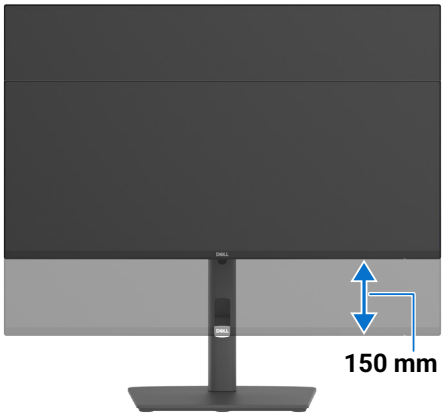


Figura 24. Regulação da altura

Regulação do pivô

Antes de rodar o visor, estenda-o verticalmente até ao topo do suporte e, em seguida, incline o visor para trás até ao máximo para evitar bater na margem inferior do visor.

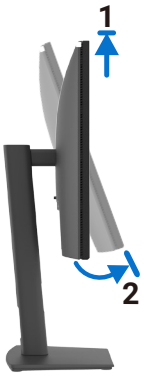


Figura 25. Regulação do pivô

Rodar para a direita



Figura 26. Rodar para a direita

Rodar para a esquerda

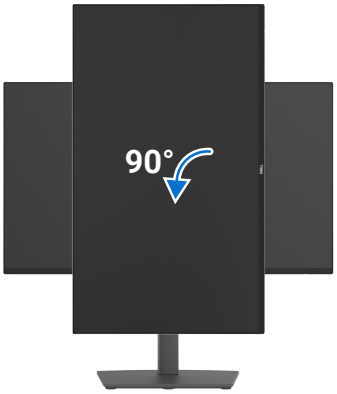


Figura 27. Rodar para a esquerda

NOTA: Para alternar as definições do ecrã no computador Dell entre horizontal e vertical ao rodar o ecrã, transfira e instale o controlador gráfico mais recente. Para transferir, aceda ao Web site de suporte Dell, navegue até Controladores e Diagnósticos, clique em **Encontrar controladores**, e procure o controlador adequado.

NOTA: Quando o ecrã está no modo vertical, pode ocorrer uma degradação do desempenho quando se utilizam aplicações com uso intensivo de gráficos, tais como jogos 3D.

Ajustar as definições do ecrã de rotação do seu sistema

Após rodar o seu monitor, necessita de concluir o procedimento abaixo para ajustar as definições do ecrã de rotação do seu sistema.

NOTA: Se utilizar o monitor com um computador que não seja da Dell, terá de aceder ao site do controlador gráfico ou ao Web site do fabricante do seu computador para obter informações sobre como rodar o conteúdo no ecrã.

Para ajustar as definições do ecrã de rotação:

1. Clique com o botão direito do rato no **Ambiente de Trabalho** e clique em **Propriedades**.
2. Selecione o separador **Definições** e clique em **Avançadas**.
3. Se tiver uma placa gráfica AMD, selecione o separador **Rotação** e defina a rotação preferida.
4. Se tiver uma placa gráfica **NVIDIA**, clique no separador **NVIDIA**, na coluna da esquerda selecione **NVRotate** e, em seguida, selecione a rotação preferida.
5. Se tiver alguma placa gráfica Intel, selecione o separador "Placa gráfica Intel", clique em **Propriedades gráficas**, selecione o separador **Rotação** e, em seguida, defina a rotação preferida.

NOTA: Se não vir a opção de rotação ou se esta não estiver a funcionar corretamente, aceda ao Web site de suporte Dell e transfira o controlador mais recente para a sua placa gráfica.

Ligação do monitor

⚠ **ADVERTÊNCIA: Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos desta secção, siga as instruções Instruções de segurança.**

⚠ **ADVERTÊNCIA: Para sua segurança, certifique-se de que a tomada elétrica com ligação à terra a que liga o cabo de alimentação está acessível ao operador e localizada o mais próximo possível do equipamento. Para desligar a alimentação do equipamento, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica segurando firmemente na ficha. Não puxe pelo cabo.**

ⓘ **NOTA:** Os monitores Dell foram concebidos para funcionar de forma ótima com os cabos fornecidos pela Dell dentro da caixa. A Dell não garante a qualidade e o desempenho do vídeo se forem usados cabos que não sejam da Dell.

ⓘ **NOTA:** Passe os cabos pela ranhura de gestão de cabos antes de os ligar.

ⓘ **NOTA:** Não ligue todos os cabos ao computador em simultâneo.

ⓘ **NOTA:** A imagem serve apenas para fins ilustrativos. O aspeto do computador pode ser diferente.

Para ligar o monitor ao computador:

1. Desligue o computador e desligue o cabo de alimentação.
2. Ligue a porta HDMI/DisplayPort e o cabo USB-C do seu monitor ao computador.
3. Ligue o seu monitor.
4. Selecione a fonte de entrada correta no Menu OSD do seu monitor e depois ligue o computador.

ⓘ **NOTA:** Se o seu monitor apresentar uma imagem, a instalação está concluída. Se não apresentar nenhuma imagem, consulte Problemas comuns.

ⓘ **NOTA:** Remova a tampa de borracha ao usar o DisplayPort (saída).

Ligar o cabo HDMI (opcional)

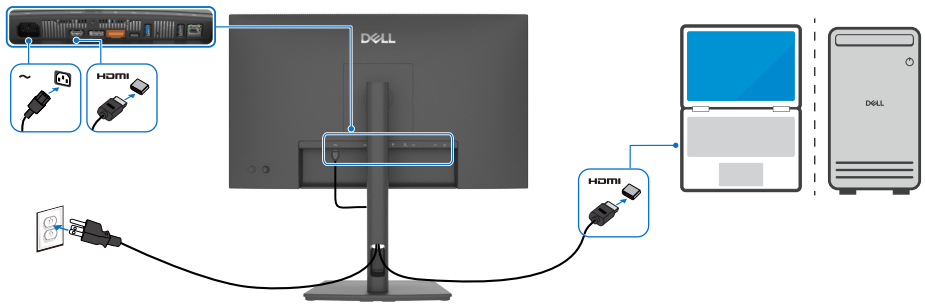


Figura 28. Ligação do cabo HDMI

Ligar o cabo DisplayPort

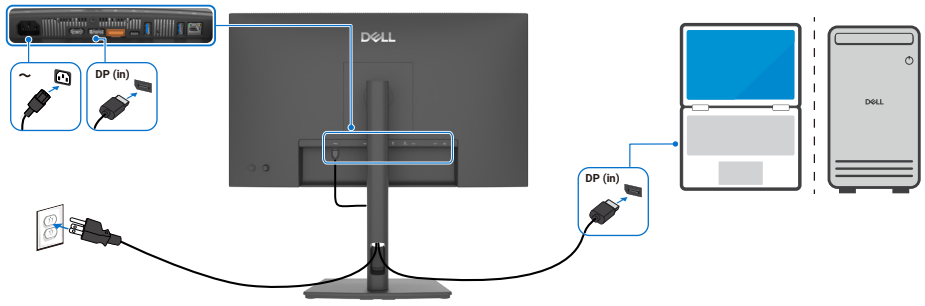


Figura 29. Ligar o cabo DisplayPort

Ligar o monitor para a função DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)

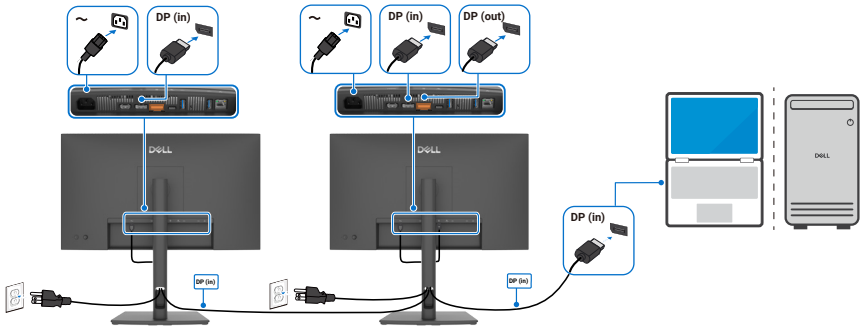


Figura 30. Função DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)

NOTA: Suporta a funcionalidade DisplayPort MST. Para usar esta funcionalidade, a placa gráfica do seu computador deve ser certificada para pelo menos DP 1.2 com a opção MST.

Ligar o cabo USB-C a C

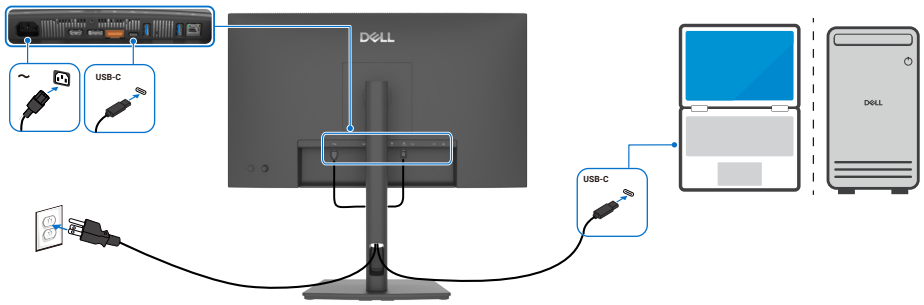


Figura 31. Ligar o cabo USB-C a C

Ligar o monitor para a função USB-C Multi-Stream Transport (MST)

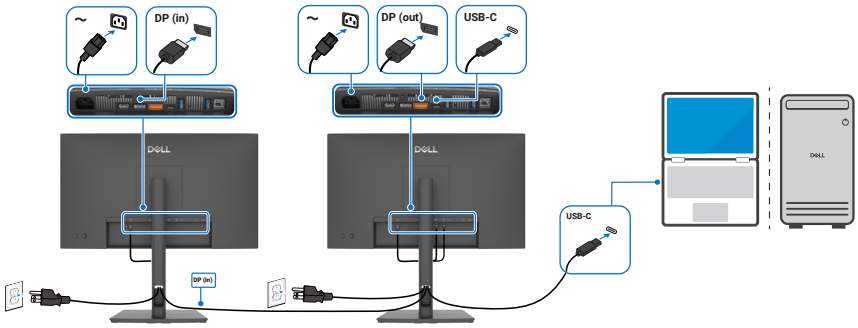


Figura 32. Função USB-C Multi-Stream Transport (MST)

NOTA: O número máximo suportado via MST está sujeito à largura de banda da fonte USB-C. Consulte Problemas específicos do produto –Sem imagem ao usar USB-C MST.

Ligação do monitor ao cabo RJ45 (opcional)

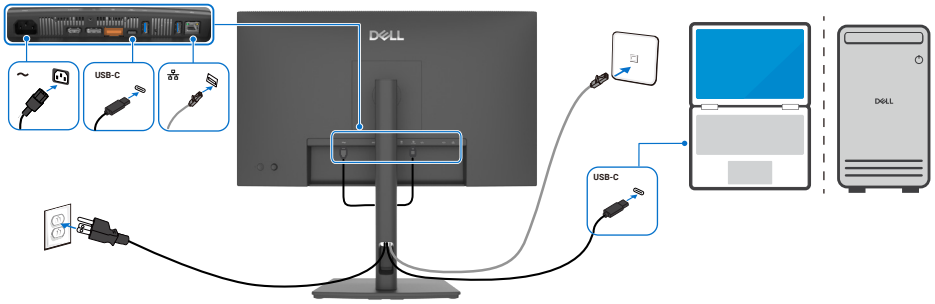


Figura 33. Ligação do monitor ao cabo RJ45

Sincronização do botão de alimentação Dell (DPBS)

O monitor possui a tecnologia Sincronização do botão de alimentação Dell (DPBS, Dell Power Button Sync), que permite controlar o estado de energia do computador através do botão de alimentação do monitor. Esta funcionalidade é exclusiva das plataformas Dell com DPBS incorporado, sendo suportada apenas através da interface USB-C.

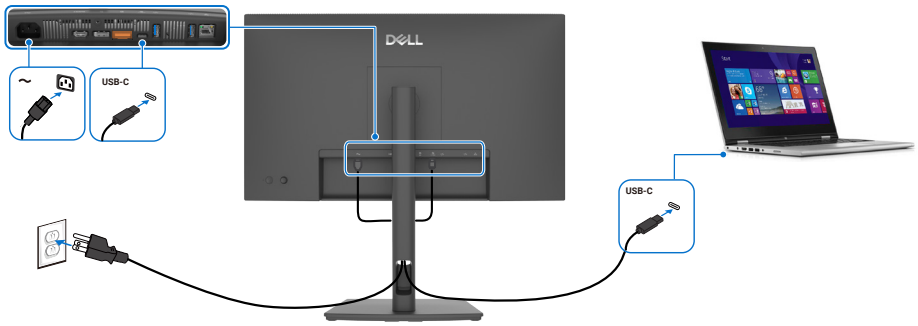


Figura 34. Ligar o cabo USB-C

Para garantir que a função DPBS funcione inicialmente, execute primeiro os seguintes passos na plataforma suportada pelo DPBS no **Painel de Controlo**.

NOTA: DPBS apenas suporta a porta com o ícone 100W .

NOTA: O DPBS está desligado por predefinição. Para ativá-lo, aceda ao submenu Dell Power Button Sync na secção Ecrã do OSD.

1. Aceda ao **painel de controlo**.

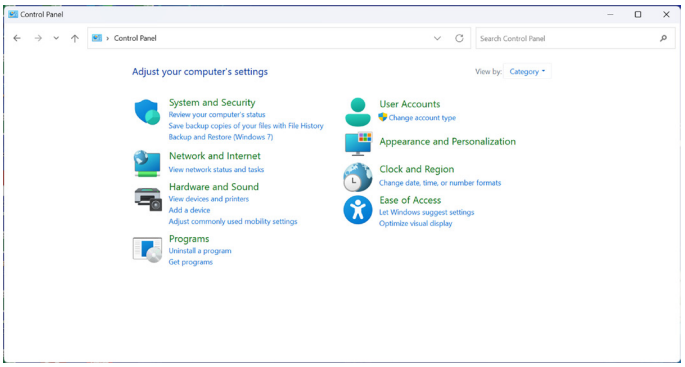


Figura 35. Ir para o painel de controlo

2. Selecione **Hardware e Som > Opções de Alimentação**.

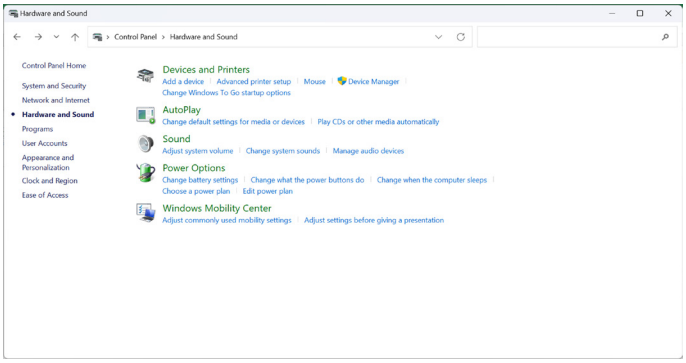


Figura 36. Selecione Hardware e Som > Opções de Alimentação

3. Aceda a **Definições de sistema**.

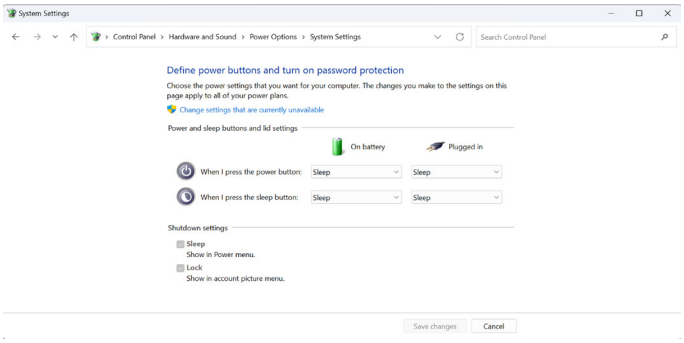


Figura 37. Ir para as definições do sistema

4. Selecione as opções preferidas em **Quando primo o botão de alimentação**.

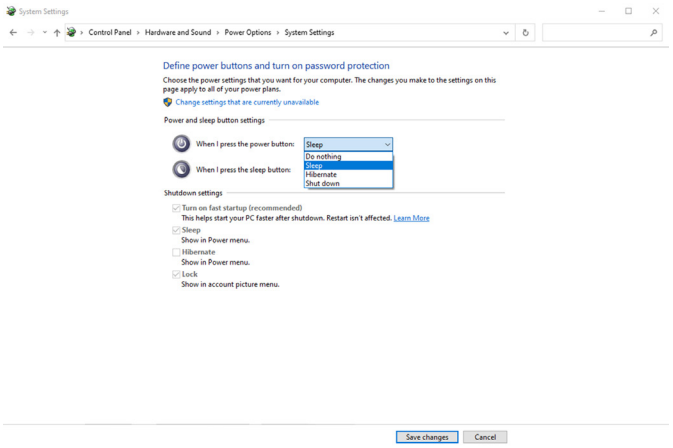


Figura 38. Definições do botão de alimentação

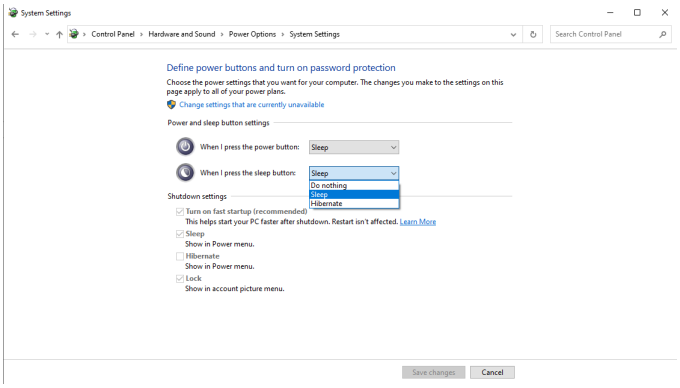


Figura 39. Definições do botão de suspensão

NOTA: Evite selecionar **Não fazer nada**, pois isso impedirá que o botão de alimentação do monitor sincronize com o estado de alimentação do computador.

Ligação do monitor ao DPBS pela primeira vez

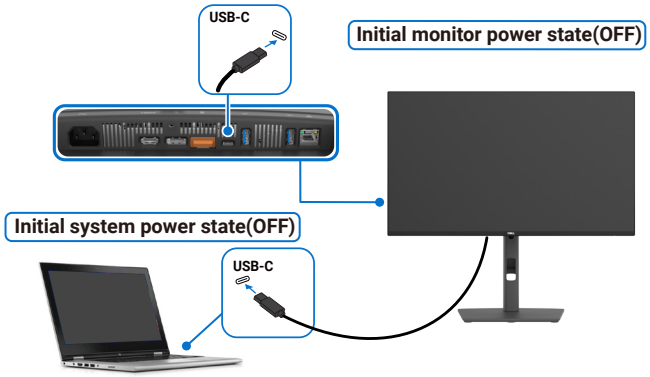


Figura 40. Ligação do monitor ao DPBS pela primeira vez

Quando configurar a função DPBS pela primeira vez, siga os passos abaixo:

1. Navegue até **Sincronização do botão de alimentação Dell** no submenu sob **Ecrã** e ligue-o.
2. Certifique-se de que tanto o monitor como o computador estão desligados.
3. Ligue o cabo USB-C do computador ao monitor.
4. Prima o botão de alimentação do monitor para LIGAR o monitor.
5. Tanto o monitor como o computador ligam-se momentaneamente. Caso contrário, prima o botão de alimentação do monitor ou do computador para iniciar o sistema.
6. Ao ligar a plataforma Dell OptiPlex 7090/3090 Ultra, poderá ver que tanto o monitor como o computador LIGAM-SE-ÃO momentaneamente. Aguarde um momento (aproximadamente 6 segundos) e tanto o PC como o monitor irão DESLIGAR-SE. Ao premir o botão de alimentação do monitor ou o botão de alimentação do computador, tanto o computador como o monitor LIGAM-SE. O estado de alimentação do sistema informático está sincronizado com o botão de alimentação do monitor.

NOTA: Quando o monitor e o computador estiverem ambos DESLIGADOS pela primeira vez, recomenda-se que ligue primeiro o monitor e, em seguida, ligue o cabo USB-C do computador ao monitor.

NOTA: Pode alimentar a plataforma Ultra do computador* Dell Ultra através do conector do adaptador CC. Em alternativa, pode alimentar a plataforma Ultra do computador* Dell utilizando o cabo USB-C do monitor através de Power Delivery (PD); defina o carregamento USB-C para Ligado no Modo Desligado.

* Certifique-se de verificar se o computador Dell suporta DPBS.

Utilizar a função DPBS

Ao ligar o cabo USB-C, o estado do monitor/computador é o seguinte:

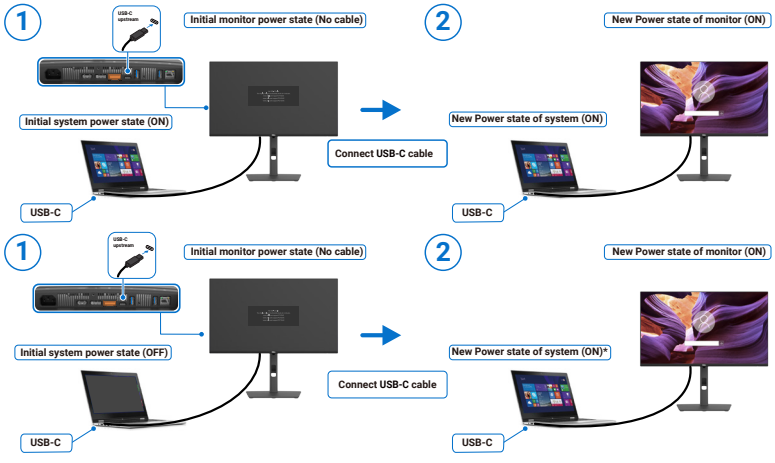


Figura 41. Ligar o cabo USB-C

* Nem todos os sistemas Dell suportam ativar a plataforma através do monitor.

* Ao ligar o cabo USB-C, é necessário mover o rato ou premir uma tecla para ativar o sistema/monitor da suspensão ou da hibernação.

Quando premir o botão de alimentação do monitor ou o botão de alimentação do computador, o estado do monitor/computador será o seguinte:

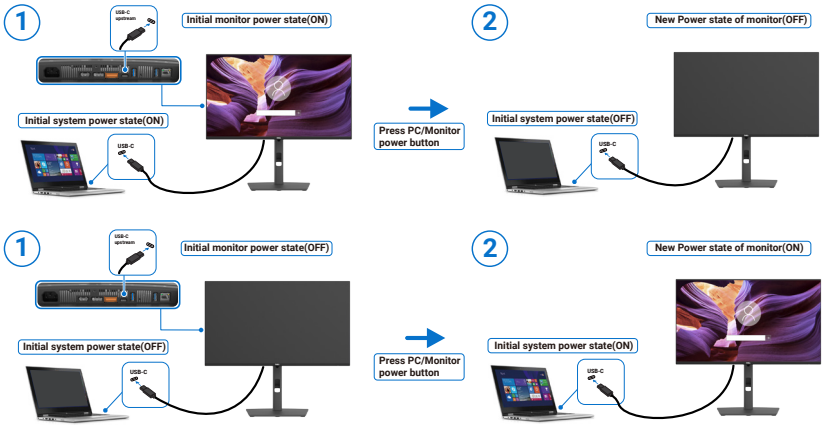


Figura 42. O estado do monitor/computador

NOTA: Pode ativar ou desativar a função de sincronização do botão de alimentação utilizando o OSD. Ver Sincronização do botão de alimentação Dell (DPBS).

Se o monitor e o computador estiverem ambos LIGADOS, enquanto **mantiver premido o botão de alimentação do monitor durante 4 segundos**, o ecrã irá perguntar se pretende desligar o computador.

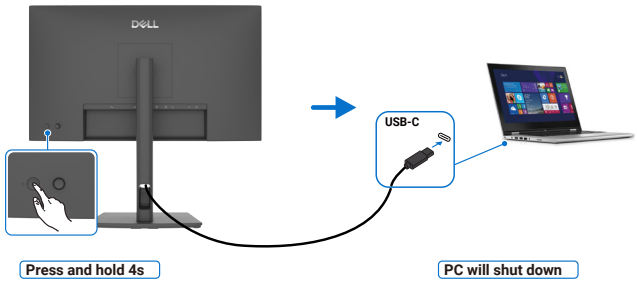


Figura 43. Manter premido o botão de alimentação no monitor durante 4 segundos.

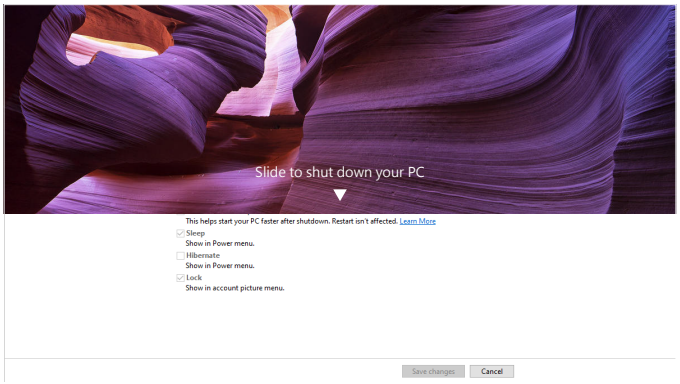


Figura 44. Faça deslizar para encerrar o seu PC

Se o monitor e o computador estiverem ambos LIGADOS, enquanto mantiver premido durante 10 segundos o botão de alimentação do monitor, o computador será desligado.

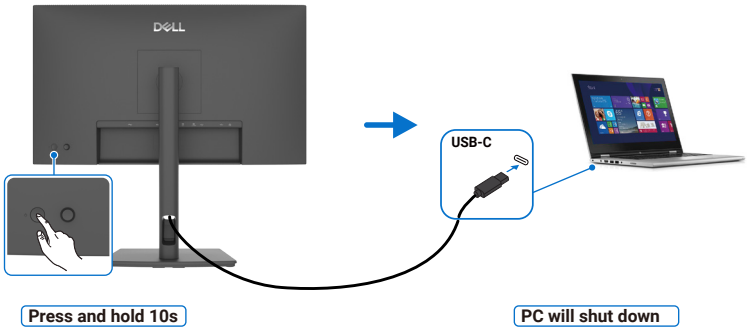


Figura 45. Mantenha premido o botão de alimentação do monitor durante 10 segundos

Ligar o monitor para a função USB-C Multi-Stream Transport (MST)

Um computador está ligado a dois monitores num estado de energia inicialmente DESLIGADO, e o estado de energia do sistema do computador está sincronizado com o botão de alimentação do monitor 1. Ao premir o botão de alimentação do Monitor 1 ou do computador, tanto o Monitor 1 como o computador LIGAM-SE. Entretanto, o monitor 2 permanecerá DESLIGADO. É necessário premir manualmente o botão de alimentação do monitor 2 para o LIGAR.

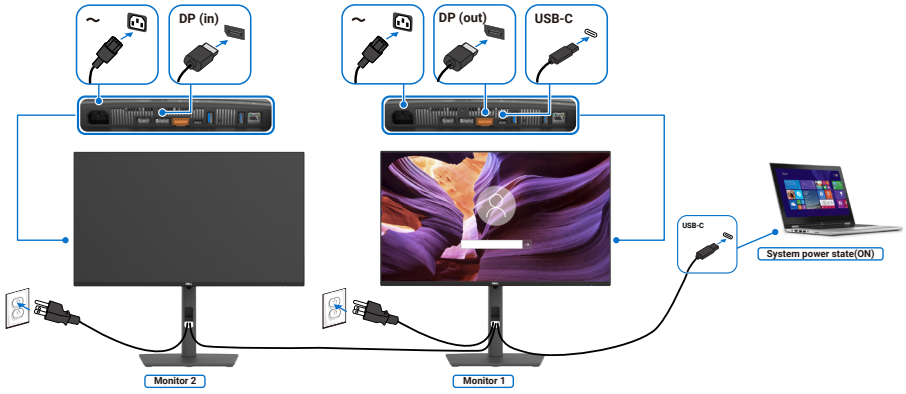


Figura 46. Função USB-C Multi-Stream Transport (MST) LIGADA

Da mesma forma, um computador está ligado a dois monitores inicialmente com a alimentação ligada, e o estado de alimentação do sistema do computador está sincronizado com o botão de alimentação do Monitor 1. Ao premir o botão de alimentação do Monitor 1 ou do computador, tanto o Monitor 1 como o computador serão desligados. Entretanto, o monitor 2 estará em modo em espera. É necessário premir manualmente o botão de alimentação no monitor 2 para o desligar.

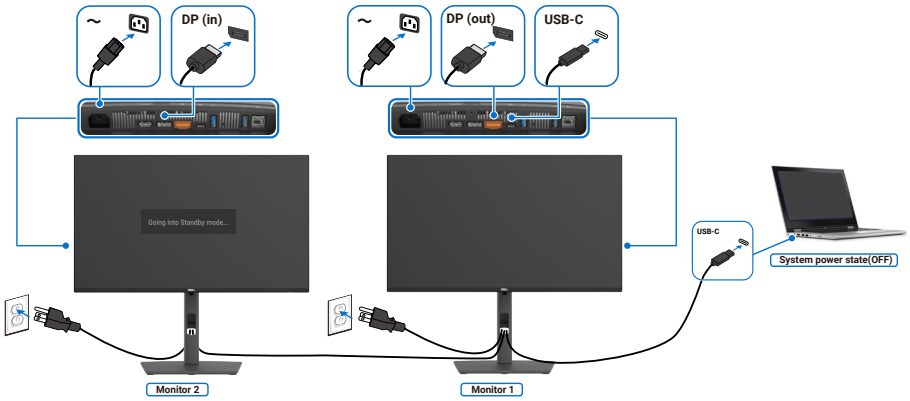


Figura 47. Função USB-C Multi-Stream Transport (MST) DESLIGADA

Ligar o monitor via USB-C em modo DPBS

A plataforma Ultra do computador* Dell possui duas portas USB-C, permitindo que o estado de energia do Monitor 1 e do Monitor 2 sincronize com o computador.

Se o computador e os dois monitores estiverem inicialmente no estado LIGADO, ao premir o botão de alimentação do monitor 1 ou do monitor 2, o computador, o monitor 1 e o monitor 2 serão DESLIGADOS.

* Certifique-se de verificar se o computador Dell suporta DPBS.

NOTA: DPBS apenas suporta a porta com o ícone .

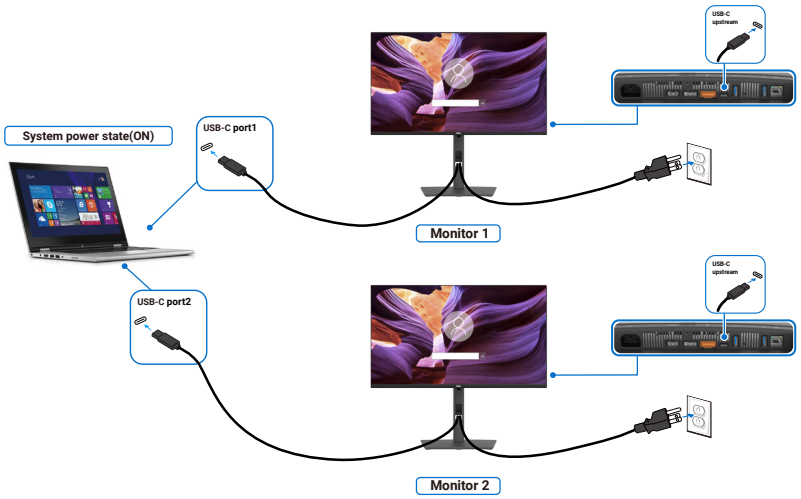


Figura 48. O estado de energia de dois monitores pode sincronizar com o computador

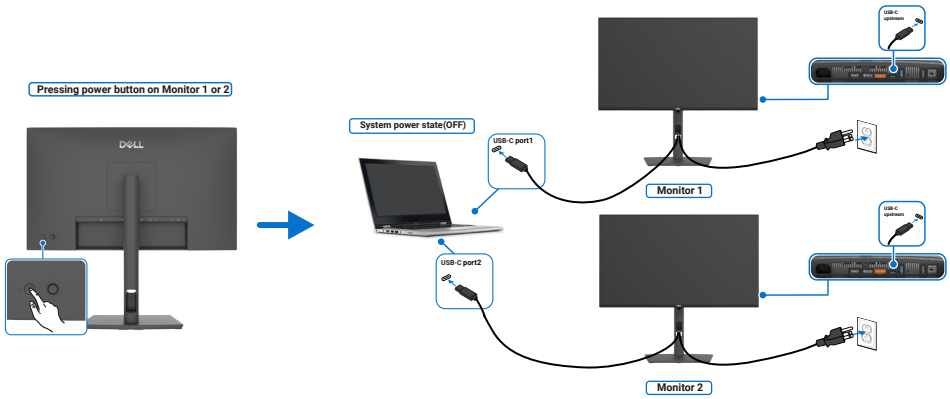


Figura 49. Premir o botão de alimentação desligará ambos os monitores e o computador.

Certifique-se de definir **Carregamento USB-C 100 W** para Ligado em Modo desligado. Enquanto o computador e os dois monitores estiverem inicialmente no estado DESLIGADO, ao premir o botão de alimentação no Monitor 1 ou no Monitor 2, o computador, o Monitor 1 e o Monitor 2 serão LIGADOS.

ADVERTÊNCIA: Os modelos Dell Pro P 24/27 P2426E/P2426HE/P2726HE são compatíveis com a especificação USB-C Power Delivery 3.1 e podem fornecer uma potência máxima até 100 W. Por motivos de segurança, esta porta USB-C deve ser ligada a produtos aprovados pela Dell utilizando o cabo USB-C incluído na caixa. Para obter a lista de produtos aprovados pela Dell, consulte a ficha técnica dos produtos Dell compatíveis com USB-C Power Delivery 3.1 em Dell.com/support/P2426E, Dell.com/support/P2426HE, Dell.com/support/P2726HE.

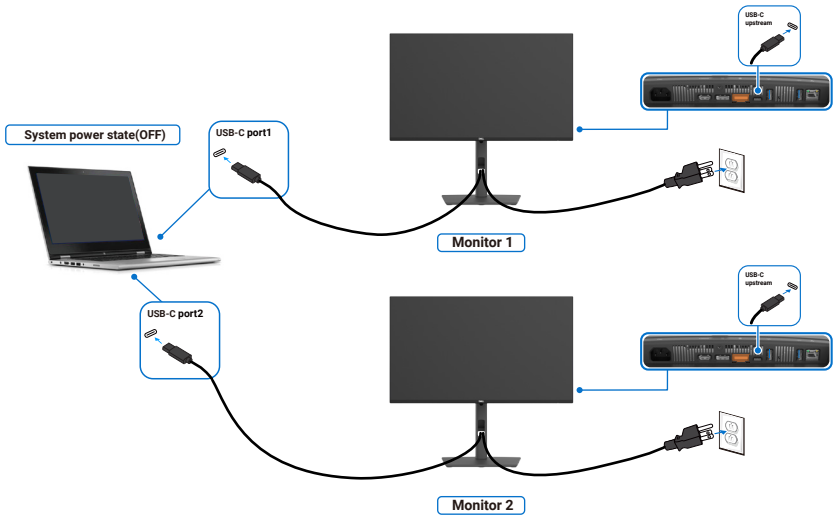


Figura 50. Dois monitores e estado de energia do computador Desligado no modo DPBS

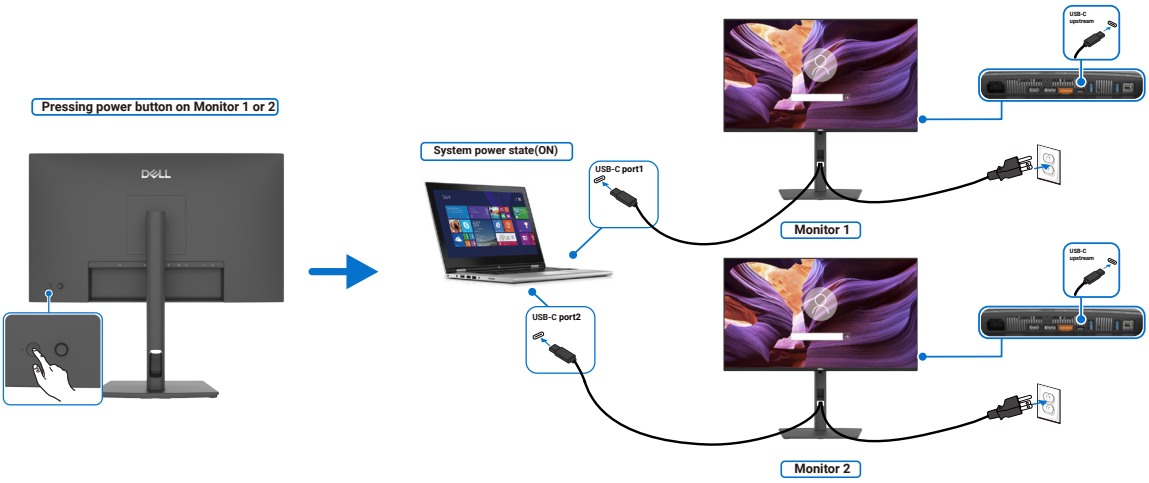


Figura 51. Dois monitores e estado de energia do computador Ligado no modo DPBS

Organizar os seus cabos

Ao ligar os cabos necessários (consulte Ligação do monitor para a fixação dos cabos), organize todos os cabos através da ranhura de gestão de cabos.

Para evitar danos devido ao comprimento insuficiente do cabo, siga estes passos para garantir folga suficiente do cabo entre os conectores e a ranhura de gestão de cabos:

1. Ajuste a cabeça do monitor para a posição mais alta e com maior inclinação, depois ligue todos os cabos necessários. Mova, incline e rode o monitor para verificar se há cabos que pareçam apertados, tortos ou soltos.



Figura 52. Ligue os cabos na posição mais alta e com maior inclinação de pivô.

NOTA: A imagem serve apenas para fins ilustrativos. A aparência do seu monitor real pode variar.

2. Deixe folga suficiente no cabo entre os conectores e a ranhura de gestão de cabos. Se o cabo for curto, ligue-o diretamente ao computador sem o passar pela ranhura para gestão de cabos. Isto garante espaço suficiente para todos os ajustes e evita tensão nas ligações.



Figura 53. Certifique-se de deixar comprimento de cabo suficiente para o movimento do monitor

Proteger o monitor utilizando o cadeado Kensington (opcional)

A ranhura da trava de segurança está localizada na parte inferior do monitor (consulte Ranhura para cadeado de segurança). Fixe o seu monitor a uma mesa utilizando a trava de segurança Kensington.

Para obter mais informações sobre a utilização do bloqueio Kensington (vendido separadamente), consulte a documentação fornecida com o bloqueio.

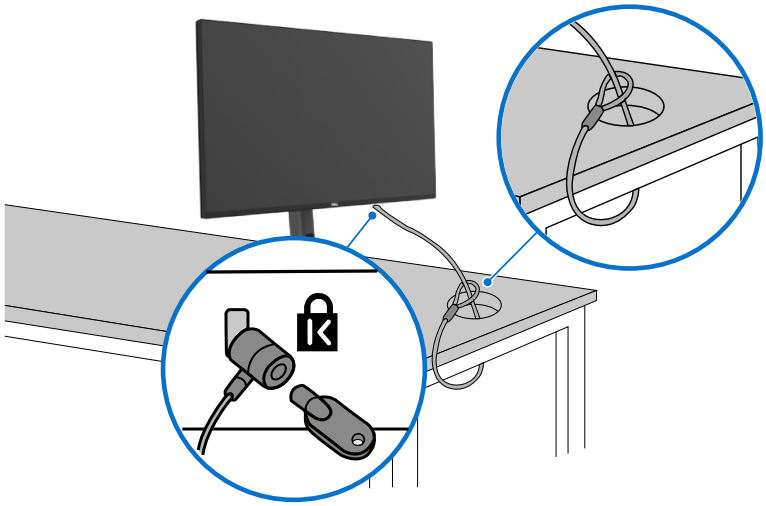


Figura 54. Proteger o monitor utilizando o cadeado Kensington

NOTA: A imagem serve apenas para fins ilustrativos. O aspeto do bloqueio pode variar.

Remover o suporte do monitor

△ **AVISO:** Para evitar riscos no ecrã LCD ao remover o suporte, certifique-se de que o monitor está colocado sobre uma superfície macia e manuseie-o com cuidado.

ⓘ **NOTA:** Os passos seguintes são especificamente para remover o suporte fornecido com o seu monitor. Se estiver a remover um suporte que adquiriu de outra fonte, siga as instruções de configuração incluídas no suporte.

Para remover o suporte:

1. Coloque o monitor sobre um pano macio ou almofada.
2. Mantenha premido o botão de libertação do suporte.
3. Levante o suporte e afaste-o do monitor.

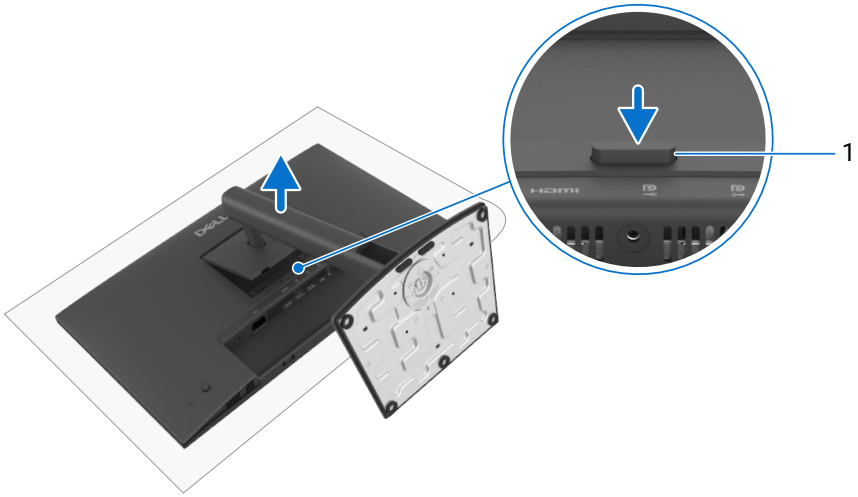


Figura 55. Remover o suporte do monitor

Tabela 32. Componentes e descrições.

Rótulo	Descrição	Função
1	Botão de desbloqueio	Liberta o suporte do monitor.

Suporte de parede VESA (opcional)

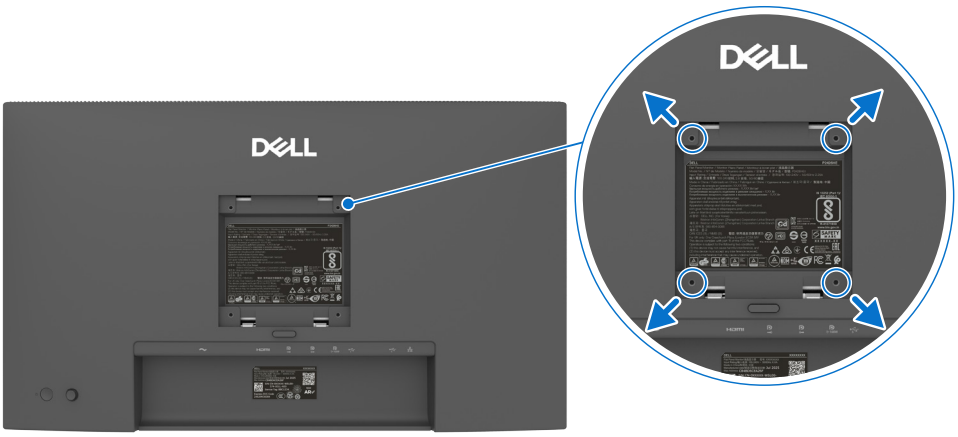


Figura 56. Suporte de parede VESA

NOTA: Utilize parafusos M4 x 10 mm para ligar o monitor ao kit de suporte de parede.

Consulte as instruções que acompanham o kit de montagem na parede compatível com VESA.

1. Coloque o monitor sobre um pano macio ou uma almofada numa mesa plana e estável.
2. Remover o suporte (Consultar Remover o suporte do monitor).
3. Usando uma chave de fendas Phillips, remova os quatro parafusos que fixam a tampa de plástico.
4. Fixe o suporte de montagem do kit de montagem na parede ao monitor.
5. Monte o monitor na parede. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha o kit de montagem na parede.

NOTA: Para uso exclusivo com suporte de parede listado pela UL, CSA ou GS, com capacidade mínima de peso ou carga de 13,80 kg (30,42 lb)(P2426E)/13,80 kg (30,42 lb) (P2426HE/P2426HE WOST)/18,00 kg (39,68 lb) (P2726HE).

Para evitar danos devido ao comprimento insuficiente do cabo, siga estes passos para garantir uma folga suficiente entre os conectores e o canal do braço do suporte:

1. Ajuste a cabeça do monitor para a posição mais alta e com maior inclinação, depois ligue todos os cabos necessários. Mova, incline e rode o monitor para verificar se há cabos que pareçam apertados, tortos ou soltos.



Figura 57. Ligue os cabos na posição mais alta e com maior inclinação de pivô.

2. Deixe folga suficiente no cabo entre os conectores e o canal do braço do suporte. Se o seu cabo for curto, ligue-o diretamente ao computador sem passar pelo canal do braço do suporte. Isto garante espaço suficiente para todos os ajustes e evita tensão nas ligações.

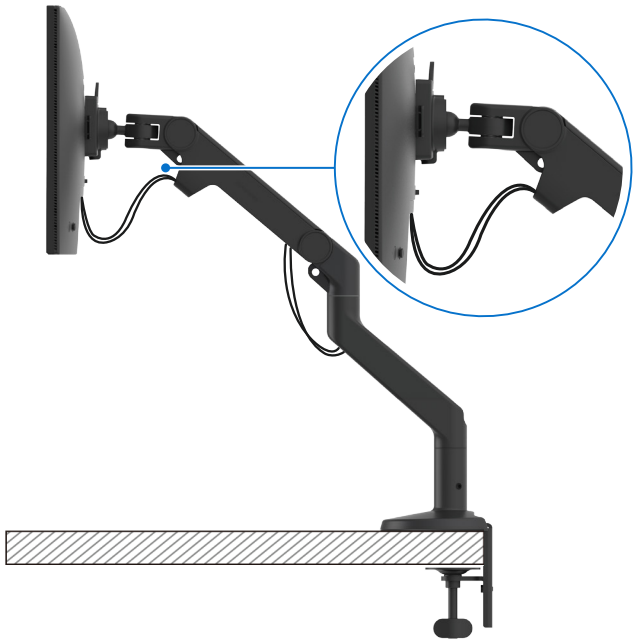


Figura 58. Certifique-se de deixar comprimento de cabo suficiente para o movimento do monitor

NOTA: A imagem serve apenas para fins ilustrativos. A aparência do seu monitor e do braço de suporte (vendido separadamente) pode variar.

Operar o monitor

Ligar o monitor

Prima o botão de alimentação para ligar o monitor.

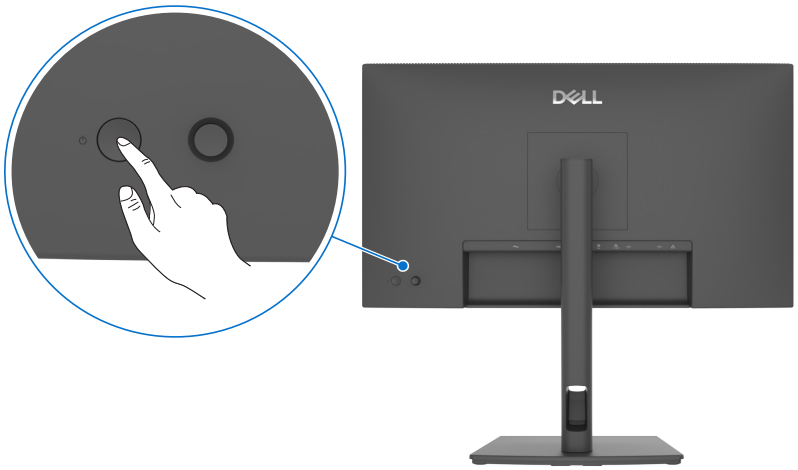


Figura 59. Ligar o monitor

Utilizar o controlo do joystick

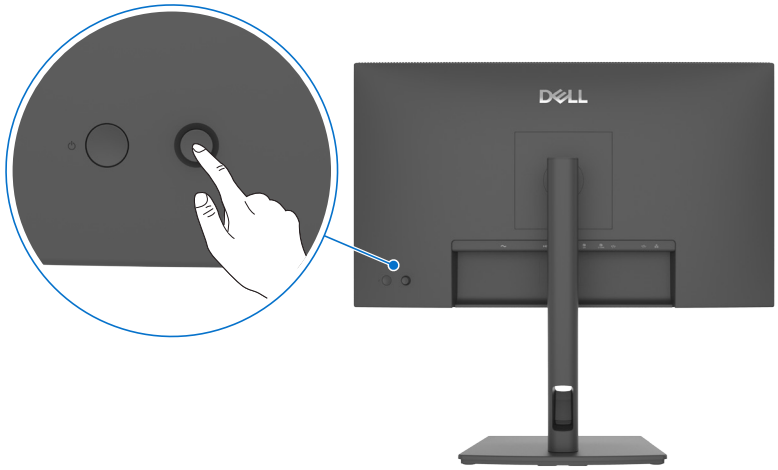


Figura 60. Utilizar o controlo do joystick

Utilize o joystick na traseira do monitor para efetuar ajustes na Visualização no ecrã (OSD).

1. Prima o joystick para abrir o lançador de menus OSD.
2. Mova o joystick **Para cima**, **Para baixo**, **Para a esquerda** ou **Para a direita** para alternar entre as opções do menu OSD.

Tabela 33. Funções do joystick

Função	Descrição
	Prima o Joystick para abrir o iniciador do menu OSD.
	Para navegação à direita e à esquerda.
	Para navegação para cima e para baixo.

Utilizar o lançador de menus

Prima o joystick para abrir o lançador de menus OSD.

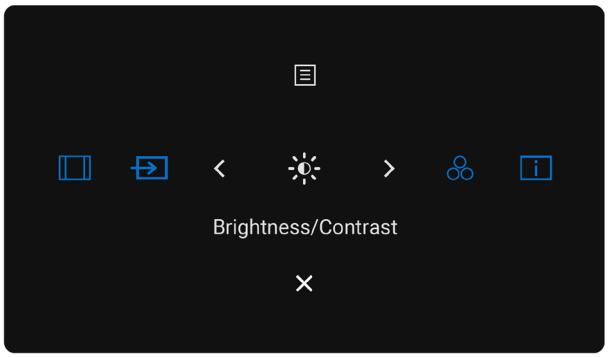


Figura 61. Lançador de menus

- Mova o joystick **Para cima** para abrir o **Menu Principal**.
- Mova o joystick **Para a esquerda** ou **Direita** para selecionar as **Teclas de atalho** pretendidas.
- Mova o joystick **Para baixo** para **Sair**.

Detalhes do lançador de menus

A tabela seguinte descreve os ícones do lançador de menus:

Tabela 34. Descrição do lançador de menus

Ícone lançador de menus	Descrição
Menu principal	Abre o menu de visualização no ecrã (OSD). Consulte Utilizar o menu Visualização no ecrã (OSD).
Relação de aspeto (Tecla de atalho 1)	Utilize este botão para escolher numa lista de **Relação de aspeto**.
Fonte de entrada (Tecla de atalho 2)	Define a **Fonte de entrada**.
Brilho/Contraste (Tecla de atalho 3)	Para aceder diretamente aos controlos deslizantes de ajuste de **Brilho/Contraste**.
Modos predefinidos (Tecla de atalho 4)	Permite escolher a partir de uma lista de **modos de cor predefinidos**.
Informações do ecrã (Tecla de atalho 5)	Para visualizar as definições atuais do seu monitor, a versão do firmware e a etiqueta de serviço a partir de uma lista de **Informações do ecrã**.
Sair	Sai do menu principal OSD.

Utilizar as teclas de navegação

Quando o menu principal do OSD estiver ativo, mova o joystick para configurar as definições, seguindo as teclas de navegação apresentadas abaixo do OSD.

NOTA: Para sair do item de menu atual e voltar ao menu anterior, mova o joystick para a esquerda até sair.



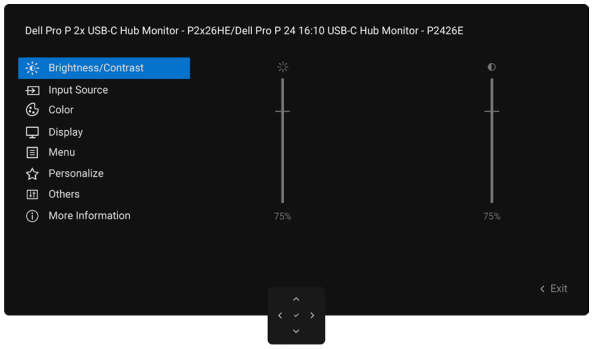
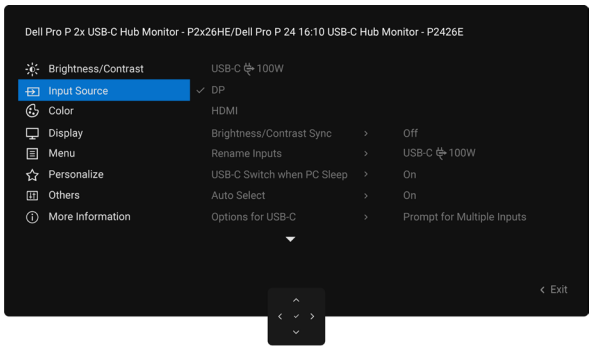
Figura 62. Teclas de navegação

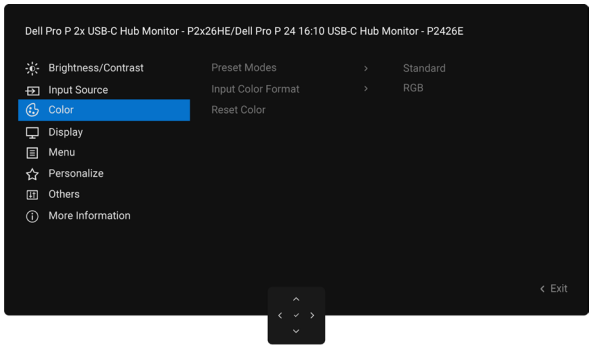
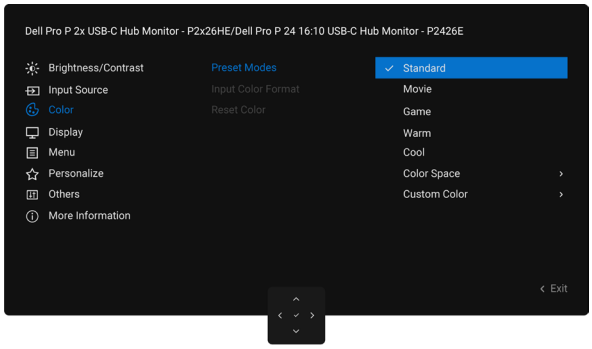
Tabela 35. Descrição das teclas de navegação

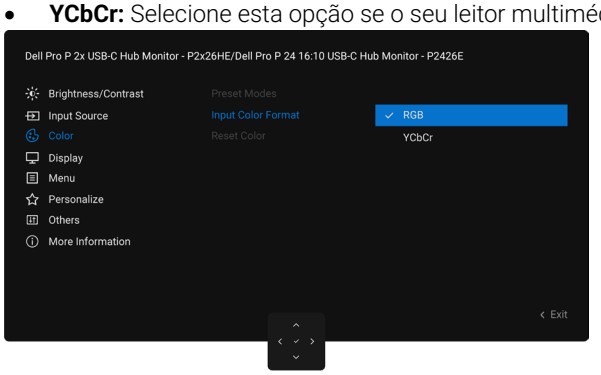
Ícones das teclas de navegação	Descrição
Cima Baixo	Utilize as teclas de navegação **Para cima** (aumentar) e **Para baixo** (diminuir) para ajustar itens no menu OSD.
Esquerda	Utilize a tecla de navegação **Para a esquerda** para regressar ao menu anterior.
Direita	Utilize a tecla de navegação **Para a direita** para confirmar a sua seleção.
OK	Prima o joystick para confirmar a sua seleção.

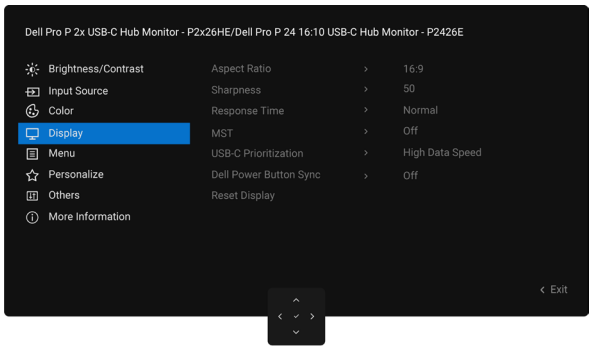
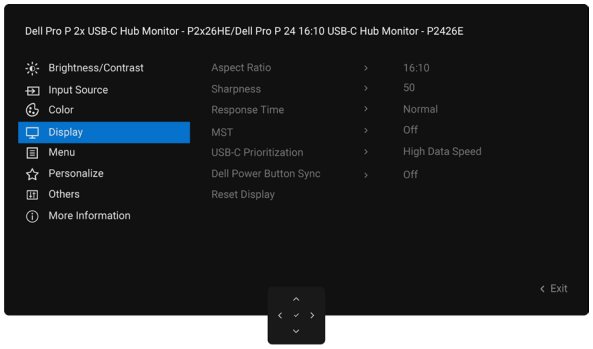
Utilizar o menu Visualização no ecrã (OSD)

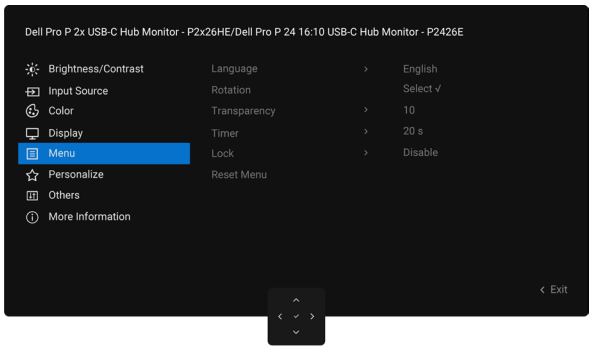
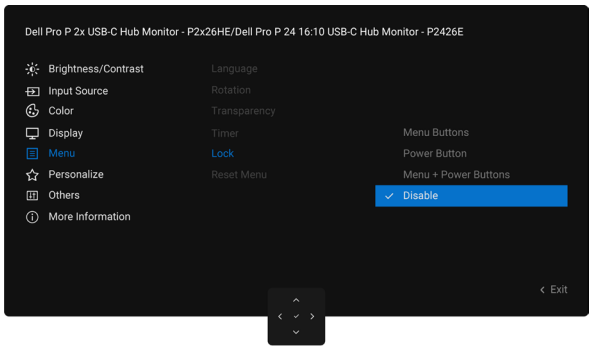
Tabela 36. Descrição do menu Visualização no ecrã (OSD)

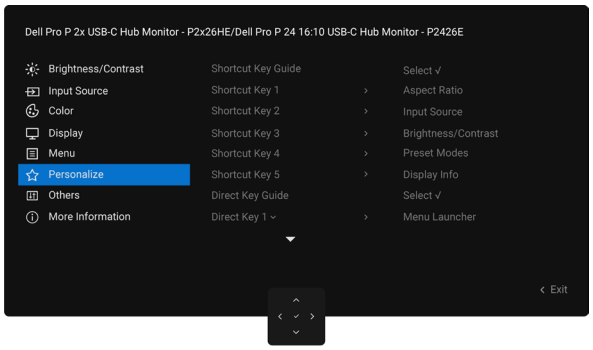
Ícone	Menu e submenus	Descrição
	Brightness/ Contrast (Brilho/ Contraste)	Ajusta o brilho e o contraste do ecrã. 
	Brightness (Brilho)	Ajusta a luminância da luz de fundo (Intervalo: 0–100). Use a tecla de navegação **Para cima** para aumentar o brilho. Use a tecla de navegação **Para baixo** para diminuir o brilho.
	Contrast (Contraste)	Ajuste primeiro o brilho e só ajuste o contraste se necessitar de mais ajustes. Use a tecla de navegação **Para cima** para aumentar o contraste e use a tecla de navegação **Para baixo** para diminuir o contraste (Intervalo: 0–100). A função **Contraste** ajusta o grau de diferença entre a escuridão e a claridade no ecrã do monitor.
	Input Source (Fonte de entrada)	Seleciona entre diferentes entradas de vídeo que estão ligadas ao monitor. 
	USB-C 100W	Selecione a entrada **USB-C 100 W** quando estiver a utilizar o conector **USB-C 100 W**. Prima o joystick para confirmar a seleção.
	DP	Selecione a entrada **DP** quando estiver a utilizar o conector **DP (DisplayPort)**. Prima o joystick para confirmar a seleção.
	HDMI	Selecione a entrada **HDMI** quando estiver a utilizar o conector **HDMI**. Prima o joystick para confirmar a seleção.
	Brightness/ Contrast Sync (Sincronização de Brilho/Contraste)	Selecione Ligar para aplicar um nível unificado de Brilho e Contraste a todas as fontes de entrada. Selecione Desligar para ter definições independentes de Brilho e Contraste.
	Rename Inputs (Mudar o nome das entradas)	Permite-lhe **Mudar o nome das entradas**.
	USB-C Switch when PC Sleep (Alternância USB-C quando o PC entra em suspensão)	Isto aplica-se a computadores que forneçam sinal de vídeo através da porta USB-C. Defina o comportamento pretendido do monitor quando o computador entra em modo de suspensão. Ligado: O monitor alterna para outra entrada de vídeo disponível. Desligar: Monitor entra em modo de suspensão.
	Auto Select (Seleção automática)	Permite-lhe procurar as fontes de entrada disponíveis. Prima o joystick para confirmar a seleção.

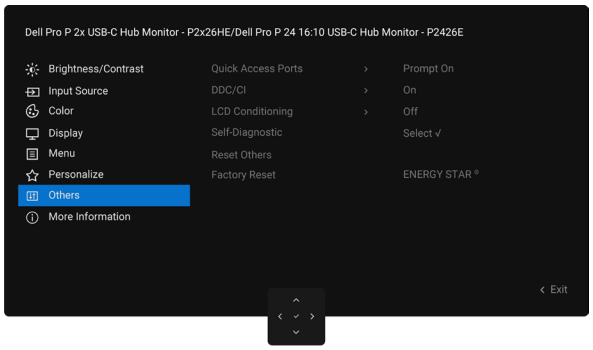
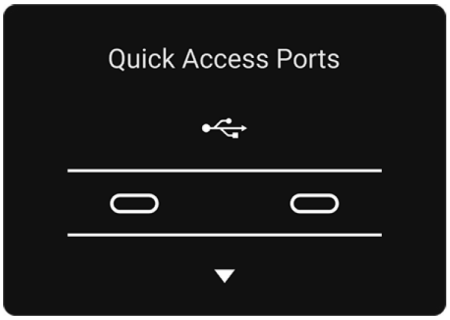
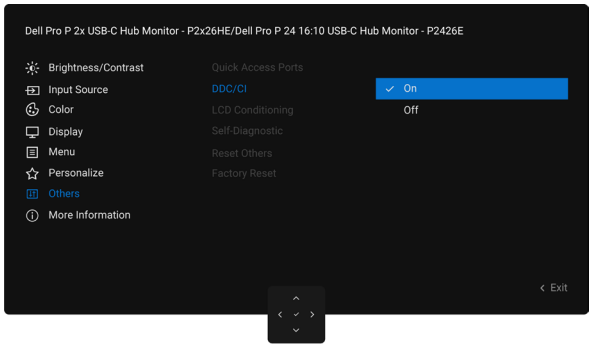
Ícone	Menu e submenus	Descrição
	Option for USB-C (Opções para USB-C)	Permite-lhe definir esta funcionalidade para: • **Indicação de várias entradas:** Mostrar sempre a mensagem "Mudar para entrada de vídeo USB-C" para o utilizador escolher se pretende mudar ou não. • **Mudar sempre:** O monitor muda sempre para vídeo USB-C por predefinição enquanto o USB-C está ligado. • **Desligar:** O monitor não muda automaticamente para vídeo USB-C a partir de outra entrada disponível.
	Option for DP/ HDMI (Opção para DP/HDMI)	Permite-lhe definir esta funcionalidade para: • **Indicação de várias entradas:** Mostra sempre a mensagem "Mudar para a entrada de vídeo DP/ HDMI" para o utilizador escolher se pretende mudar ou não. • **Mudar sempre:** O monitor muda sempre para o vídeo DP/HDMI por predefinição quando o DP/ HDMI estiver ligado. • **Desligar:** O monitor não muda automaticamente para o vídeo DP/HDMI de outra entrada disponível.
	Reset Input Source (Redefinir fonte de entrada)	Repõe todas as definições do menu **Fonte de entrada** para as predefinições de fábrica. Prima o joystick para confirmar a seleção.
	Color (Cor)	Ajusta o modo de definição de cor. 
	Preset Modes (Modos predefinidos)	Quando selecionar modos predefinidos, pode escolher **Padrão, Filme, Jogo, Quente, Frio, Espaço de cor** ou **Cor personalizada** na lista.  • **Padrão:** Definições de cor predefinidas: este monitor utiliza um painel de luz azul baixa, sendo certificado pela TUV para reduzir a saída de luz azul e criar uma imagem mais relaxante e menos estimulante ao ler o conteúdo no ecrã. • **Filme:** Ideal para filmes. • **Jogo:** Ideal para a maioria das aplicações de jogo. • **Quente:** Apresenta cores a temperaturas de cor mais baixas. O ecrã parece mais quente com uma tonalidade vermelha/amarela. • **Frio:** Apresenta cores a temperaturas de cor mais elevadas. O ecrã aparece mais frio com uma tonalidade azul. • **Espaço de cor:** Permite aos utilizadores selecionar o espaço de cor: sRGB, BT.709. • **Cor personalizada:** Permite-lhe ajustar manualmente as definições de cor. Prima os botões esquerdo e direito do joystick para ajustar os valores de vermelho, verde e azul e criar o seu próprio modo de cores predefinido.

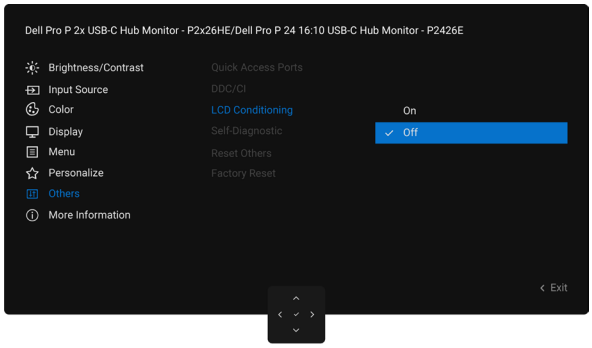
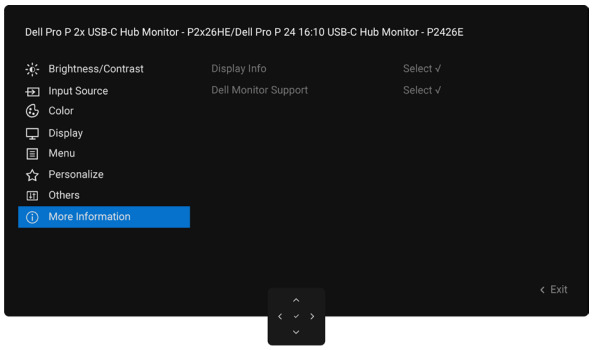
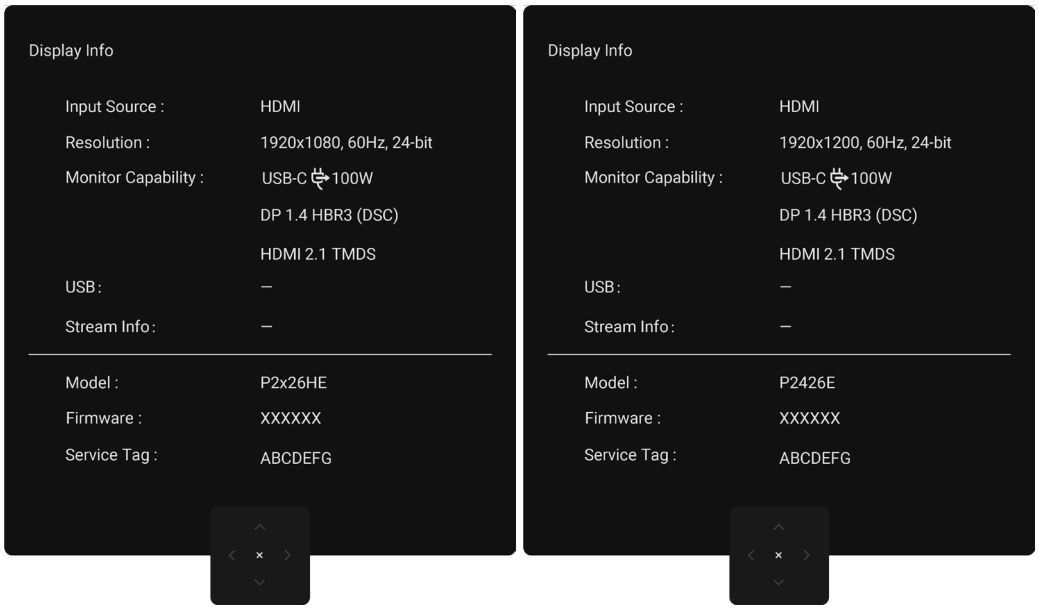
Ícone	Menu e submenus	Descrição
	Input Color Format (Formato de cor de entrada)	Permite-lhe definir o modo de entrada de vídeo para: • **RGB:** Selecione esta opção se o monitor estiver ligado a um computador ou a um leitor multimédia que suporte a saída RGB. • **YCbCr:** Selecione esta opção se o seu leitor multimédia suportar apenas a saída YCbCr. 
	Hue (Matiz)	Use o joystick **para cima** ou **para baixo** para ajustar a **Matiz** de 0 a 100. **NOTA:** O ajuste de matiz está disponível apenas para os modos **Filme** e **Jogo**.
	Saturation (Saturação)	Use o joystick **Para cima** ou **Para baixo** para ajustar a **Saturação** de 0 a 100. **NOTA:** O ajuste de saturação está disponível apenas para os modos **Filme** e **Jogo**.
	Reset Color (Redefinir cor)	Permite repor as definições de cor do seu monitor para as predefinições de fábrica. Prima o joystick para confirmar a seleção.

Ícone	Menu e submenus	Descrição
	Display (Ecrã)	Utilize o menu **Ecrã** para ajustar a imagem. **P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE**  **P2426E** 
	Aspect Ratio (Relação de aspeto)	Ajuste o formato para **16:9 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)/16:10 (P2426E), 4:3, 5:4**.
	Sharpness (Nitidez)	Ajuste a nitidez da imagem para que fique mais nítida ou mais suave. Use as teclas de navegação **Para cima** e **Para baixo** para ajustar a nitidez de 0 a 100.
	Response Time (Tempo de resposta)	Permite definir o **Tempo de resposta** para **Normal** ou **Rápido**.
	MST	DP Multi Stream Transport, definido como **LIGADO** ativa o MST (saída DP), definido como **DESLIGADO** desativa a função MST. **NOTA:** Quando os cabos DP/USB-C a montante e DP a jusante estão ligados, o monitor ativa automaticamente o MST. Esta ação será realizada apenas uma vez após a reposição de fábrica ou a reinicialização do ecrã. Ver Ligar o monitor para a função DisplayPort Multi-Stream Transport (MST).
	USB-C Prioritization (Prioridade ao USB-C)	Permite especificar a prioridade para transferir os dados com alta resolução (High Resolution) ou alta velocidade (High Data Speed) ao utilizar a porta USB-C (modo DP ALT).
	Dell Power Button Sync (Sincronização do botão de alimentação Dell)	Para permitir controlar o estado de energia do sistema do PC através do botão de alimentação do monitor. Permite ativar ou desativar a função **Sincronização do botão de alimentação Dell**. **NOTA:** Esta funcionalidade é suportada apenas em plataformas Dell que tenham a função DPBS integrada e apenas através da interface USB-C.
	Reset Display (Reiniciar ecrã)	Repõe todas as definições no menu **Ecrã** para as predefinições de fábrica. Prima o joystick para confirmar a seleção.

Ícone	Menu e submenus	Descrição
	Menu	Selecione esta opção para ajustar as definições do OSD como, por exemplo, os idiomas do OSD, a duração do tempo em que o menu permanece no ecrã, entre outros. 
	Language (Idioma)	Selecione um dois oito idiomas para o ecrã OSD: Inglês, espanhol, francês, alemão, português do Brasil, russo, chinês simplificado ou japonês.
	Rotation (Rotação)	Roda o OSD em 0/90/270 graus. Pode premir o Joystick para rodar a cada vez.
	Transparency (Transparência)	Selecione esta opção para alterar a transparência do menu movendo o joystick **Para Cima** ou **Para Baixo** (Intervalo: 0–100).
	Timer (Temporizador)	**Tempo de espera OSD:** Define a duração durante a qual o OSD permanece ativo após premir um botão. Mova o joystick para ajustar o cursor em incrementos de um segundo, de 5 a 60 segundos.
	Lock (Bloqueio)	O bloqueio dos botões de controlo impede o acesso não autorizado e a ativação acidental, especialmente em configurações com vários monitores.  • **Botões de menu:** Através do OSD para bloquear os botões do Menu. • **Botão de alimentação:** Bloquear o botão de alimentação através do OSD. • **Botões menu + alimentação:** Através do OSD para bloquear os botões Menu e Alimentação. • **Desativar:** Mova o joystick **Para a esquerda** e mantenha premido durante 4 segundos.
	Reset Menu (Repor menu)	Repõe todas as definições no **Menu** para as predefinições de fábrica. Prima o joystick para confirmar a seleção.

Ícone	Menu e submenus	Descrição
☆	**Personalize (Personalizar)**	Selecione esta opção para ajustar as definições do OSD, como as **Definições de tecla de atalho**, **Definições de tecla direta** e etc. 
	Shortcut Keys Guide (Guia de teclas de atalho)	Esta função permite a personalização das teclas de atalho no iniciador de menus.
	Shortcut Key 1 (Tecla de atalho 1)	Selecione entre **Modos predefinidos, Brilho/Contraste, Fonte de entrada, Relação de aspeto, Rotação, Informações do ecrã** definidos como tecla de atalho.
	Shortcut Key 2 (Tecla de atalho 2)	
	Shortcut Key 3 (Tecla de atalho 3)	
	Shortcut Key 4 (Tecla de atalho 4)	
	Shortcut Key 5 (Tecla de atalho 5)	
	Direct Key Guide (Guia de chave direta)	Esta função permite que uma ação aceda às suas definições pretendidas.
	Direct Key 1 (Tecla direta 1) ⌄	Permite aos utilizadores a opção de aceder diretamente às funções mais utilizadas com apenas uma pressão de tecla no Joystick.
	Direct Key 2 (Tecla direta 2) ›	
	Direct Key 3 (Tecla direta 3) ⌃	
	Direct Key 4 (Tecla direta 4) ‹	
	Power LED (LED de alimentação)	Permite-lhe definir o estado da luz de alimentação para poupar energia.
	USB-C Charging 100 W (Carregamento USB-C 100 W)	Permite ativar ou desativar a função de carregamento **Carregamento USB-C 100 W** durante o modo Modo desligado do monitor. ⓘ **NOTA:** Quando esta função está ativada, pode carregar o seu computador portátil ou dispositivos móveis através do cabo USB-C mesmo quando o monitor está desligado.
	Other USB Charging (Outro carregamento USB)	Permite ativar ou desativar a função **Outro carregamento USB** durante o modo em espera do monitor. ⓘ **NOTA:** Quando esta função está ativada, pode carregar o seu telemóvel através do cabo USB Type-A mesmo quando o monitor está em modo em espera.
	Fast Wakeup (Ativação rápida)	Acelera o tempo de recuperação do modo de suspensão. ⓘ **NOTA:** Depende do design do monitor.
	Reset Personalization (Redefinir personalização)	Repõe todas as definições do menu **Personalizar** para os valores predefinidos de fábrica. Prima o joystick para confirmar a seleção.

Ícone	Menu e submenus	Descrição
	Others (Outros)	Selecione esta opção para ajustar as definições do OSD, tais como **DDC/CI**, **Condicionamento do LCD**, etc. 
	Quick Access Ports (Portas de acesso rápido)	Pode configurar o aviso para a notificação de Portas de acesso rápido, que aparece no canto inferior esquerdo do ecrã. A predefinição é **Aviso ativado**. **P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE**  **P2426E** 
	DDC/CI	O **Canal de dados do ecrã/interface de comando (DDC/CI)** permite que os parâmetros do seu monitor (brilho, equilíbrio de cores, entre outros) sejam ajustados utilizando o software no seu computador. É possível desativar esta funcionalidade selecionando **Desligar**. Ative esta funcionalidade para a melhor experiência do utilizador e o desempenho ótimo do seu monitor. 

Ícone	Menu e submenus	Descrição
	LCD Conditioning (Condicionamento do LCD)	Ajuda a reduzir os casos menores de retenção de imagem. Dependendo do grau de retenção de imagem, o programa pode demorar algum tempo a executar. Pode ativar esta funcionalidade selecionando **Ligar**. 
	Self-Diagnostic (Autodiagnóstico)	Utilize esta opção para executar o diagnóstico integrado, consulte Diagnóstico integrado.
	Reset Others (Repor outros)	Repõe todas as definições do menu **Outros** para as predefinições de fábrica. Prima o joystick para confirmar a seleção.
	Factory Reset (Reposição de fábrica)	Restaura todos os valores predefinidos para as predefinições de fábrica. Estas são também as definições para os testes do **ENERGY STAR**.
	More Information (Mais informações)	Selecione esta opção para obter informações do ecrã e suporte ao monitor Dell. 
	Display Info (Informações do ecrã)	Apresenta as definições atuais do monitor. Prima o joystick para confirmar a seleção. **P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE** **P2426E** 
	Dell Monitor Support (Suporte para monitores Dell)	Utilize o seu smartphone para ler o código QR para aceder aos materiais de suporte geral para o seu monitor.

Utilizar a função de bloqueio do OSD

Pode bloquear os botões de controlo do painel frontal para impedir o acesso ao Menu OSD e/ou ao botão de alimentação.

Utilize o menu de bloqueio para bloquear o(s) botão(-ões)

1. Selecione uma das seguintes opções.

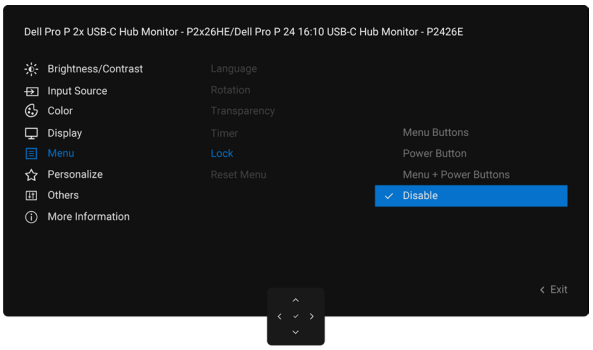


Figura 63. Selecionar a opção pretendida para bloquear

Surge a seguinte mensagem:

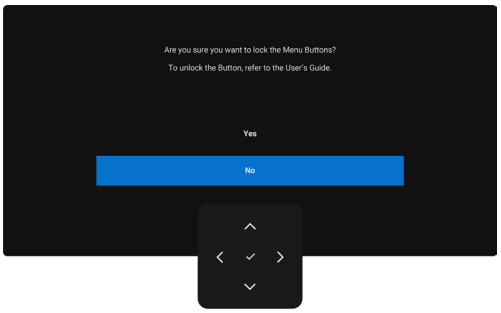


Figura 64. Mensagem de aviso de bloqueio

2. Selecione **Sim** para bloquear os botões. Uma vez bloqueado, ao premir qualquer botão de controlo, aparece o ícone de bloqueio .

Utilize o joystick para bloquear o(s) botão(-ões)

Prima o botão de navegação direcional **Esquerdo** do joystick durante quatro segundos até aparecer um menu no ecrã.

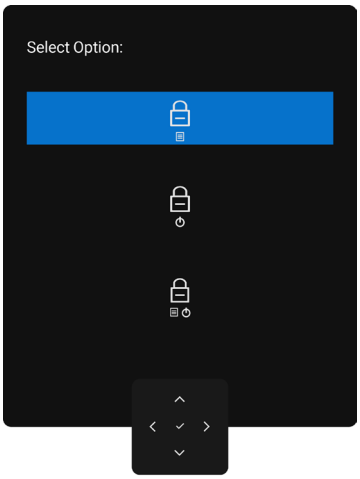


Figura 65. Menu de botões de bloqueio

Selecione uma das seguintes opções:

Tabela 37. Descrição do menu "Bloquear botões"

Opções	Descrição
Bloqueio dos botões de menu	Utilize esta opção para bloquear a função do Menu OSD.
Bloqueio do botão de alimentação	Utilize esta opção para bloquear o botão de alimentação. Isto impede que o utilizador desligue o monitor usando o botão de alimentação.
Bloqueio do menu e do botão de ligar/desligar	Utilize esta opção para bloquear o menu OSD e o botão de alimentação para desligar o monitor.

Use o joystick para desbloquear o(s) botão(ões)

Prima o controlo direcional **Esquerdo** do Joystick durante 4 segundos até aparecer um menu no ecrã.

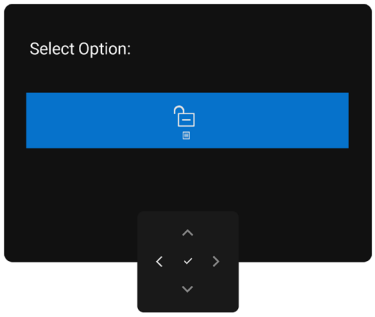


Figura 66. Menu desbloquear

A tabela seguinte descreve as opções para desbloquear os botões de controlo do painel frontal.

Tabela 38. Descrição do menu desbloquear

Opções	Descrição
Desbloqueio do botão de menu	Utilize esta opção para desbloquear a função do menu OSD.
Desbloqueio do botão de alimentação	Utilize esta opção para desbloquear o botão de alimentação para desligar o monitor.
Desbloqueio do menu e do botão de ligar/desligar	Utilize esta opção para desbloquear o menu OSD e o botão de alimentação para desligar o monitor.

Configuração inicial

Selecione os itens OSD de **Reposição de fábrica** em **Outra** funcionalidade, surge a seguinte mensagem:

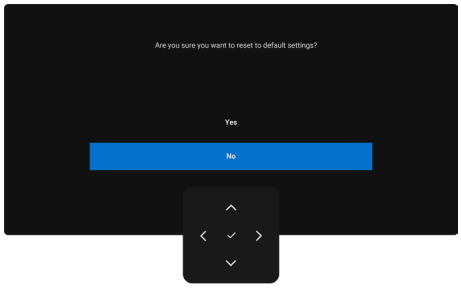


Figura 67. Mensagem de aviso de reposição de fábrica

Se selecionar **Sim** para repor as predefinições, a seguinte mensagem é apresentada:

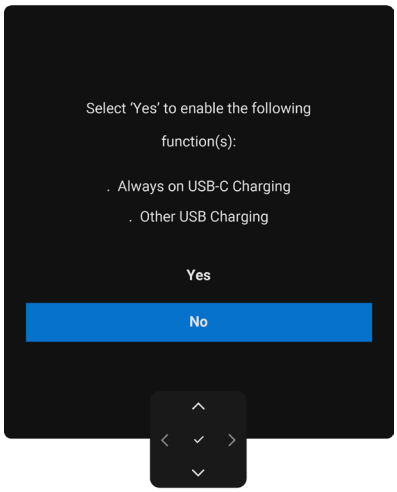


Figura 68. Repor para as predefinições

Mensagens de aviso OSD

Quando o monitor não suporta um determinado modo de resolução, pode ver a seguinte mensagem:

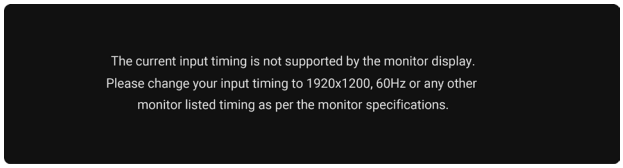


Figura 69. Não suporta um modo de resolução específico (P2426E)

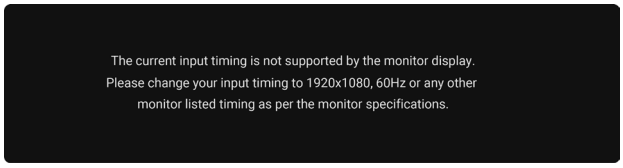


Figura 70. Não suporta um modo de resolução específico (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)

Isto significa que o monitor não consegue sincronizar-se com o sinal que está a receber do computador. Consulte Especificações do monitor para as gamas de frequência horizontal e vertical endereçáveis por este monitor.

NOTA: O modo recomendado é **1920 x 1200 (P2426E)/1920 x 1080 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE).**

Pode ver a seguinte mensagem antes da função DDC/CI ser desativada:

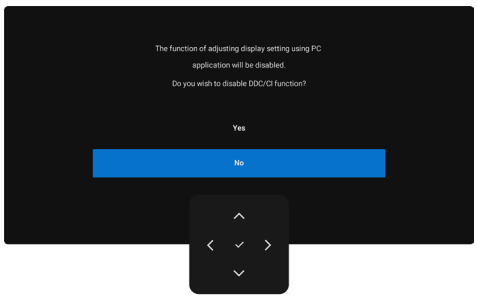


Figura 71. Mensagem de aviso DDC/CI

Quando o monitor entra no **Modo em espera**, aparece a seguinte mensagem:

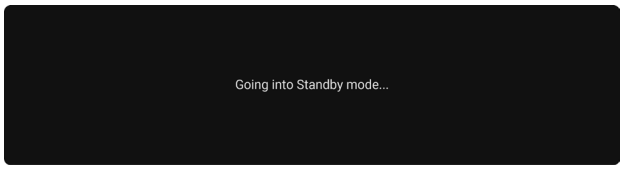


Figura 72. Mensagem de aviso do modo de espera

Ative o computador e o monitor para aceder ao Utilizar o menu Visualização no ecrã (OSD).

Se premir qualquer botão que não seja o botão de alimentação, aparece a seguinte mensagem, dependendo da entrada selecionada:

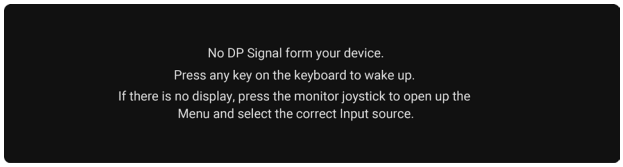


Figura 73. Mensagem de aviso de ativação do monitor

É apresentada uma mensagem quando o cabo que suporta o modo alternativo DP está ligado ao monitor nas seguintes condições:

- Quando a Seleção automática para **USB-C** está definida para **Solicitar várias entradas**.
- Quando o cabo **USB-C** está ligado ao monitor.

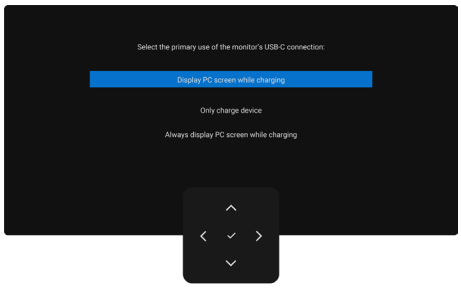


Figura 74. Mensagem de aviso de seleção automática para USB-C

Se o monitor se ligar a duas portas ou mais, quando a fonte de entrada **Automática** for selecionada, passará para a porta seguinte com sinal.

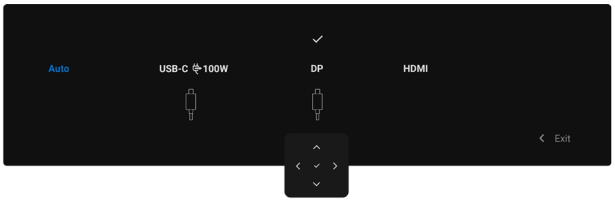


Figura 75. Seleção automática OSD para USB-C

Selecione itens OSD de **Ligado no modo de espera** na funcionalidade **Personalizar**; surge seguinte mensagem:

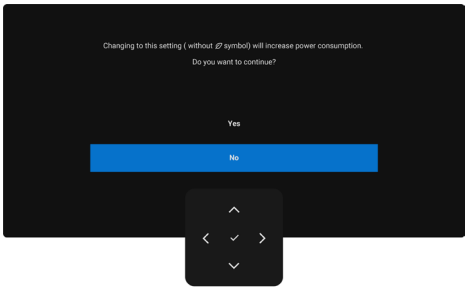


Figura 76. Mensagem de aviso de desligado em modo de espera

Se ajustar o nível de **Brilho** acima do nível predefinido para mais de 75%, aparece a seguinte mensagem:

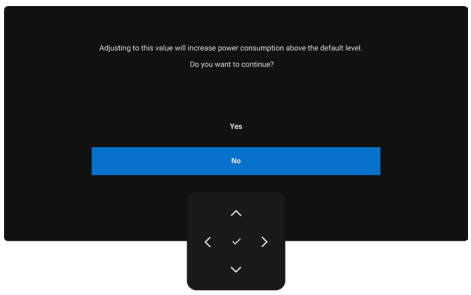


Figura 77. Mensagem de aviso de alimentação

- Se selecionar **Sim**, a mensagem de alimentação é apresentada apenas uma vez.
- Se selecionar **Não**, a mensagem de aviso de alimentação volta a aparecer.
- A mensagem de aviso de alimentação apenas volta a aparecer quando se efetua uma **Reposição de fábrica** a partir do menu OSD.

Se a entrada DP, HDMI ou USB-C estiver selecionada e o cabo correspondente não estiver ligado, é apresentada uma caixa de diálogo.

NOTA: A mensagem pode variar ligeiramente consoante o sinal de entrada selecionado.

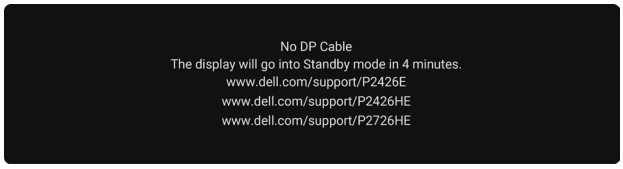


Figura 78. Mensagem de aviso de cabo DP desligado

ou



Figura 79. Mensagem de aviso de cabo HDMI desligado

ou



Figura 80. Mensagem de aviso de cabo USB-C desligado

Consulte Resolução de Problemas para mais informações.

Definir a resolução máxima

NOTA: Os passos podem variar ligeiramente dependendo da versão de Windows que tiver.

Para definir a resolução máxima do monitor:

No Windows 10 e no Windows 11:

1. Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho e clique em **Definições do ecrã**.
2. Se tiver mais do que um monitor ligado, certifique-se de selecionar **P2426E/P2426HE/P2726HE**.
3. Clique na lista pendente **Resolução do Ecrã** e selecione **1920 x 1200 (P2426E)/1920 x 1080 (P2426HE/P2426HE WOST/ P2726HE)**.
4. Clique em **Manter Alterações**.

Se não vir **1920 x 1200 (P2426E)/1920 x 1080 (P2426HE/P2426HE WOST/P2726HE)** como opção, deve atualizar o seu controlador gráfico para a versão mais recente. Dependendo do seu computador, execute um dos procedimentos a seguir:

Se tiver um computador de secretária ou portátil Dell:

- Aceda ao Web site de suporte Dell, introduza a sua etiqueta de serviço e transfira o controlador mais recente para a sua placa gráfica.

Se estiver a utilizar um computador que não seja da Dell (portátil ou de secretária):

- Aceda ao site de suporte do seu computador que não seja da Dell e transfira os controladores da placa gráfica mais recentes.
- Aceda ao site da placa gráfica e transfira os controladores mais recentes da placa gráfica.

Resolução de Problemas

⚠ **ADVERTÊNCIA: Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos desta secção, siga as instruções** Instruções de segurança**.**

Autoteste

O seu monitor dispõe de uma função de autoteste que lhe permite verificar se o monitor está a funcionar corretamente. Se o monitor e o computador estiverem corretamente ligados, mas o ecrã do monitor permanecer escuro, execute o auto-teste do monitor através dos seguintes passos:

1. Desligue o computador e o monitor.
2. Desligue o cabo de vídeo da parte posterior do computador. Para garantir o funcionamento correto do autoteste, retire todos os cabos digitais e analógicos da parte posterior do computador.
3. Ligue o monitor.

Se o monitor não conseguir detetar nenhum sinal de vídeo e estiver a funcionar corretamente, aparece uma caixa de diálogo no ecrã (contra um fundo preto). Enquanto estiver no modo de autoteste, o LED de potência permanece branco. Além disso, dependendo da entrada selecionada, uma das caixas de diálogo mostradas percorrerá continuamente o ecrã.

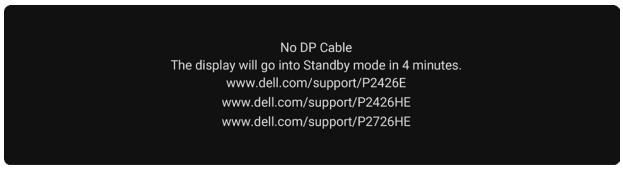


Figura 81. Mensagem de aviso de cabo DP desligado

4. Esta caixa de diálogo também aparece durante o funcionamento normal se o cabo de vídeo estiver desligado ou danificado.
5. Desligue o monitor e volte a ligar o cabo de vídeo; em seguida, ligue o computador e o monitor.

Se o ecrã do monitor permanecer em branco depois de executar os passos acima indicados, isso indica que o monitor está a funcionar corretamente. Verifique o controlador de vídeo e o computador.

Diagnóstico integrado

O monitor inclui uma ferramenta de diagnóstico integrada que o ajuda a identificar se a anomalia do ecrã se deve a um problema com o próprio monitor ou com o computador e a placa de vídeo.

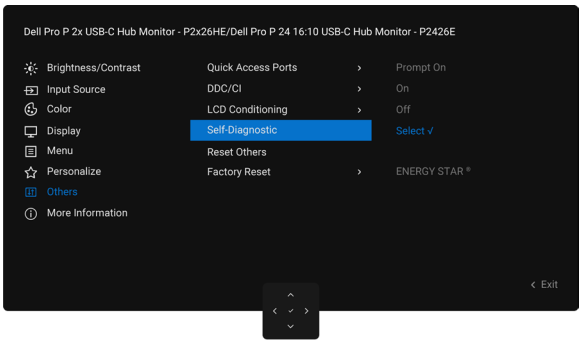


Figura 82. Diagnóstico integrado

Para executar os diagnósticos integrados:

1. Certifique-se de que o ecrã está limpo (sem partículas de pó na superfície do ecrã).
2. Selecione itens OSD de **Autodiagnóstico** na funcionalidade **Outros**.
3. Prima o botão do Joystick para iniciar os diagnósticos. É apresentado um ecrã cinzento.
4. Verifique se o ecrã apresenta defeitos ou anomalias.
5. Alterne com o joystick mais uma vez até ser apresentado um ecrã vermelho.
6. Verifique se o ecrã apresenta defeitos ou anomalias.
7. Repita os passos 5 e 6 até que o ecrã apresente as cores verde, azul, preto e branco. Registe quaisquer anomalias ou defeitos.

O teste fica concluído quando é apresentado um ecrã de texto. Para sair, alterne novamente o controlo do joystick.

Se não detetar nenhuma anomalia no ecrã ao utilizar a ferramenta de diagnóstico integrada, o monitor está a funcionar corretamente. Verifique a placa de vídeo e o computador.

Problemas comuns

A tabela seguinte contém informações gerais sobre problemas comuns que pode encontrar no monitor e as possíveis soluções:

⚠ **ADVERTÊNCIA: O ciclo de funcionamento do painel LCD do monitor está concebido para 18 horas por dia, 7 dias por semana. O uso superior ao ciclo de trabalho concebido pode resultar numa diminuição prematura da luminância da retroiluminação do painel, o que pode não estar coberto pela garantia.**

Tabela 39. Problemas comuns

Sintomas comuns	O que acontece	Soluções possíveis
Sem vídeo/LED de energia desligado	Sem imagem	• Certifique-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador está corretamente ligado e seguro. • Verifique se a tomada elétrica está a funcionar corretamente utilizando qualquer outro equipamento elétrico. • Assegure-se de que premiu o botão de energia corretamente. • Certifique-se de que a fonte de entrada correta está selecionada no menu Input Source (Fonte de entrada).
Nenhum LED de vídeo/ alimentação aceso	Sem imagem ou sem brilho	• Certifique-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador está corretamente ligado e seguro. • Aumente os controlos de brilho e contraste no menu Brightness/Contrast (Brilho/Contraste) . • Executar verificação da funcionalidade do monitor Autoteste. • Verifique se existem pinos dobrados ou partidos no conector do cabo de vídeo. • Execute o diagnóstico integrado. Para obter mais informações, consulte Diagnóstico integrado. • Certifique-se de que a fonte de entrada correta está selecionada no menu Input Source (Fonte de entrada).
Pixels em falta	O ecrã LCD apresenta manchas	• Ligue e desligue a alimentação. • Um pixel que permanece permanentemente desligado é um defeito comum na tecnologia LCD. • Para mais informações sobre a Política de qualidade e de pixéis do monitor Dell, consulte Diretrizes de Pixéis do Monitor Dell.
Pixeis encravados	O ecrã LCD tem pontos brilhantes	• Ligue e desligue a alimentação. • Um pixel que está permanentemente apagado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. • Para mais informações sobre a Política de qualidade e de pixéis do monitor Dell, consulte Diretrizes de Pixéis do Monitor Dell.
Problemas de brilho	Imagem demasiado fraca ou demasiado clara	• Reponha as definições de fábrica do monitor. • Ajuste os controlos de brilho e contraste através do OSD.
Problemas relacionados com a segurança	Sinais visíveis de fumo ou faíscas	• Não realize nenhum passo de resolução de problemas. • Contacte a Dell imediatamente.
Problemas intermitentes	Monitorize as avarias ligadas e desligadas	• Certifique-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador esteja ligado corretamente e bem preso. • Reponha as definições de fábrica do monitor. • Efetue a verificação da funcionalidade de autoteste do monitor para determinar se o problema intermitente ocorre no modo de autoteste.
Falta de cor	Imagem sem cor	• Realize um autoteste do monitor. • Certifique-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador esteja ligado corretamente e bem preso. • Verifique se existem pinos dobrados ou partidos no conector do cabo de vídeo.
Cor errada	A cor da imagem não é boa	• Experimente diferentes **Modos predefinidos** nas definições de **Cores** OSD. • Ajuste o valor R/G/B sob **Cor personalizada** no menu OSD de Cores. • Altere o **Formato de cor de entrada** para **RGB** ou **YCbCr** nas definições de cor OSD. • Execute o Diagnóstico integrado.
Retenção de imagem devido a imagem estática deixada no monitor durante um longo período de tempo.	Aparece no ecrã uma sombra ténue da imagem estática apresentada	• Defina o ecrã para se desligar após alguns minutos de inatividade do ecrã. Estes podem ser ajustados nas opções de energia do Windows ou na definição de poupança de energia do Mac. • Em alternativa, utilize um protetor de ecrã que mude dinamicamente.

Problemas específicos do produto

Tabela 40. Problemas específicos do produto

Sintomas específicos	O que acontece	Soluções possíveis
A imagem do ecrã é demasiado pequena	A imagem está centrada no ecrã, mas não preenche toda a área de visualização.	• Verifique a definição de **Relação de aspeto** no menu de **Visualização** OSD. • Repor o ecrã para as definições de fábrica.
Não é possível ajustar o monitor com o controlo joystick na parte de trás do monitor	O OSD não aparece no ecrã	• Desligue o monitor, desligue o cabo de alimentação do monitor, volte a ligá-lo e, em seguida, ligue o monitor. • Verifique se o menu OSD está bloqueado. Em caso afirmativo, mova e mantenha premidas as teclas de navegação do joystick **Para cima**, **Para baixo**, **Para a esquerda**, ou **Para a direita** durante 4 segundos para desbloquear.
Não há sinal de entrada quando os controlos do utilizador são premidos	Sem imagem; a luz LED é branca	• Verifique a fonte do sinal. Certifique-se de que o computador não está no modo de poupança de energia movendo o rato ou premindo qualquer tecla no teclado. • Certifique-se de que o cabo de sinal está devidamente ligado. Se necessário, desligue e volte a ligar o cabo para confirmar uma ligação correta. • Reinicie o computador ou o leitor de vídeo.
A imagem não preenche todo o ecrã	A imagem não consegue preencher a altura ou a largura do ecrã	• Devido aos diferentes formatos de vídeo (relação de aspeto) dos DVDs, o monitor pode ser apresentado em ecrã total. • Execute o diagnóstico integrado.
Sem imagem ao utilizar a ligação DP ao computador.	Ecrã preto	• Verifique a certificação DisplayPort (DP) (DP 1.1a ou DP 1.4) da sua placa gráfica. Transfira e instale o controlador da placa gráfica mais recente. • Algumas placas gráficas DP 1.1a não suportam monitores DP 1.4.
Sem imagem quando se utiliza a ligação USB-C ao computador, portátil, etc.	Ecrã preto	• Verifique se a interface USB-C do dispositivo pode suportar o modo alternativo DP. • Verifique se o dispositivo necessita de mais de 96 W para carregamento (a plataforma que suporta DDM2 pode carregar até 100 W). • A interface USB-C do dispositivo não suporta o modo alternativo DP. • Defina o Windows para o modo de projeção. • Assegure-se de que o cabo USB-C não está danificado.
Sem carregamento quando se utiliza a ligação USB-C ao computador, portátil, etc.	Sem carregamento	• Verifique se o dispositivo pode suportar algum dos perfis de carga de 5 V/9 V/15 V/20 V. • Verifique se o computador portátil necessita de um adaptador de corrente com potência superior a 96 W (a plataforma que suporta DDM2 pode carregar até 100 W). • Se o computador portátil necessitar de um adaptador de corrente superior a 96 W (as plataformas que suportam DDM2 podem carregar até 100 W), pode não conseguir carregar através da ligação USB-C. • Certifique-se de utilizar apenas um adaptador aprovado pela Dell ou o adaptador que acompanha o produto. • Assegure-se de que o cabo USB-C não está danificado.
Carregamento intermitente quando se utiliza a ligação USB-C ao computador, portátil, etc.	Carregamento intermitente	• Verifique se o consumo máximo de energia do dispositivo é superior a 96 W (a plataforma que suporta DDM2 pode carregar até 100 W). • Certifique-se de utilizar apenas um adaptador aprovado pela Dell ou o adaptador que acompanha o produto. • Assegure-se de que o cabo USB-C não está danificado.
Sem imagem ao usar USB-C MST	Ecrã preto ou segundo DUT não está em modo Prime.	• Entrada USB-C - Aceda ao menu OSD. Em Informações do ecrã, verifique se a taxa de ligação é HBR2 ou HBR3. Se a taxa de ligação for HBR2, sugerimos a utilização do cabo USB-C para DP para ativar a função MST.
Sem ligação à rede	A rede caiu ou está intermitente	• Não desligar/ligar o botão de alimentação quando a rede está ligada, mantém o botão de alimentação ligado.

Sintomas específicos	O que acontece	Soluções possíveis
A porta LAN não está a funcionar	Definição do sistema operativo ou problema de ligação do cabo	• Certifique-se de que o seu computador tem o BIOS e os controladores mais recentes instalados. • Certifique-se de que o controlador Ethernet RealTek está instalado no gestor de dispositivos do Windows. • Se a configuração do seu BIOS tiver uma opção de LAN/GBE ativada/ desativada, assegure-se de que está definida para **Ativada**. • Certifique-se de que o cabo Ethernet está ligado de forma segura ao monitor e ao hub/router/ firewall. • Verifique o LED de estado do cabo Ethernet para garantir que está ligado. Se o LED não estiver aceso, tente voltar a ligar as duas extremidades do cabo. • Primeiro, desligue o computador e desligue o cabo USB-C e o cabo de alimentação do monitor. Em seguida, volte a ligar o computador e volte a ligar o cabo de alimentação e o cabo USB-C do monitor.

Problemas específicos de Universal Serial Bus (USB)

Tabela 41. Problemas e soluções específicos do USB.

Sintomas específicos	O que acontece	Soluções possíveis
A interface USB não está a funcionar	Os periféricos USB não estão a funcionar	• Verifique se o monitor está ligado. • Volte a ligar o cabo a montante ao seu computador. • Volte a ligar os periféricos USB (conector a jusante). • Desligue e volte a ligar o monitor. • Reinicie o seu computador. • Alguns dispositivos USB, como discos rígidos portáteis externos, necessitam de uma corrente elétrica mais elevada; ligue o dispositivo diretamente ao sistema do computador.
A interface USB 5 Gbps é lenta	Periféricos USB 5 Gbps a funcionar lentamente ou a não funcionar	• Verifique se o seu computador é compatível com USB 5 Gbps. • Alguns computadores têm portas USB 3.2, USB 2.0 e USB 1.1. Certifique-se de que é utilizada a porta USB correta. • Volte a ligar o cabo a montante ao seu computador. • Volte a ligar os periféricos USB (conector a jusante). • Reinicie o computador.
Os periféricos USB sem fios deixam de funcionar quando é ligado um dispositivo USB5 Gbps.	Periféricos USB sem fios que respondem lentamente ou apenas funcionam quando a distância entre eles e o respetivo recetor diminui.	• Aumente a distância entre os periféricos USB 5 Gbps e o recetor USB sem fios. • Posicione o recetor USB sem fios o mais próximo possível dos periféricos USB sem fios. • Utilize um cabo extensor USB para posicionar o recetor USB sem fios o mais afastado possível da porta USB 5 Gbps.
O rato USB sem fios não funciona corretamente	Quando ligado a alguma das portas USB na parte traseira do monitor, o rato USB sem fios atrasa ou congela durante a utilização	Desligue o recetor do rato USB sem fios e volte a ligá-lo numa porta USB de Acesso Rápido adequada na parte inferior do monitor.

Informações regulamentares

TCO Certified

Qualquer produto Dell com uma etiqueta TCO foi certificado com uma certificação ambiental voluntária TCO. Os requisitos da certificação TCO centram-se em funcionalidades que contribuem para um ambiente de trabalho saudável como, por exemplo, a conceção reciclável, a eficiência energética, a ergonomia, as emissões, a prevenção de substâncias perigosas e a retoma de produtos.

Para obter mais informações sobre o seu produto Dell e a certificação TCO, consulte o Documento de Utilizador Final TCO Certified.

Para obter mais informações sobre as certificações ambientais da TCO, consulte a Certificação Global de Sustentabilidade para produtos de TI.

Avisos da FCC (apenas nos EUA) e outras informações regulamentares

Para avisos da FCC e outras informações regulamentares, consulte a Página de conformidade regulamentar da Dell.

Base de dados de produtos da UE para rótulo energético e ficha de informação sobre produtos

Para mais informações sobre os regulamentos de rotulagem energética, consulte os seguintes recursos:

- Informações sobre Etiqueta Energética para P2426E
- Informações sobre Etiqueta Energética para P2426HE
- Informações sobre Etiqueta Energética para P2426HE WOST
- Informações sobre Etiqueta Energética para P2726HE

Contactar a Dell

Para contactar a Dell para questões de vendas, suporte técnico ou serviço de apoio ao cliente, consulte Contactar o suporte no site de suporte da Dell.

NOTA: A disponibilidade varia consoante o país e o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis no seu país.

NOTA: Se não tiver uma ligação ativa à Internet, pode encontrar informações de contacto sobre a sua fatura de compra, guia de remessa, fatura ou catálogo de produtos Dell.

Histórico de revisões

A tabela seguinte apresenta o histórico de revisões deste documento:

Tabela 42. Histórico de revisões

Revisão	Data	Descrição
A00	Março de 2026	Data de publicação original.