

Monitor Dell UltraSharp 34 Curvo Thunderbolt™ Hub - U3425WE

Guia do Utilizador

Modelo: U3425WE
Modelo regulatório: U3425WEb



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

 **PRECAUÇÃO:** Uma **PRECAUÇÃO** indica danos potenciais ao hardware ou perda de dados caso não sejam seguidas as instruções.

 **AVISO:** Um **AVISO** indica dano potencial a propriedade, ferimentos ou morte.

Copyright © 2024 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Este produto está protegido por leis americanas (E.U.A.) e internacionais sobre direitos de autor e propriedade intelectual. Dell™ e o logótipo Dell são marcas registadas de Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou noutras jurisdições. Thunderbolt™ e o logótipo Thunderbolt™ são marcas registadas de Intel Corporation nos E.U.A. e/ou noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas de USB Implementers Forum. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionadas podem ser marcas registadas das respetivas empresas.

2024 - 02

Rev. A00

Conteúdo

| | |
|--|----------|
| Instruções de segurança | 7 |
| Acerca do seu monitor | 9 |
| Conteúdo da embalagem | 9 |
| Características de produto. | 11 |
| Compatibilidade do sistema operativo | 15 |
| Identificar partes e controlos. | 16 |
| Vista frontal | 16 |
| Vista de topo. | 16 |
| Vista traseira. | 17 |
| Vista inferior | 18 |
| Especificações do monitor | 22 |
| Especificações de resolução | 24 |
| Modos vídeo suportados | 24 |
| Modos predefinidos de visualização | 25 |
| Saída Thunderbolt™ para ligação em cadeia. | 26 |
| Especificações elétricas | 26 |
| Características físicas. | 28 |
| Características ambientais | 29 |
| Resolução do monitor para configuração de ligação em cadeia | 30 |
| Resolução vídeo Thunderbolt™. | 31 |
| Resolução vídeo HDMI | 31 |
| Resolução vídeo DisplayPort. | 31 |
| Atribuições de pinos. | 32 |
| Conector DisplayPort | 32 |
| Conector HDMI | 33 |
| Interface Universal Serial Bus (USB) | 34 |



| | |
|---|-----------|
| Conector RJ45 | 38 |
| Capaz de plug and play | 40 |
| Qualidade do monitor LCD e política de pixel | 41 |
| Ergonomia | 41 |
| Segurar e mover o seu ecrã | 43 |
| Linhas de orientação de manutenção | 44 |
| Limpeza do monitor | 44 |
| Instalar o monitor | 46 |
| Ligar a base | 46 |
| Ligar o seu monitor | 49 |
| Ligar o cabo DisplayPort (DisplayPort para DisplayPort) | 50 |
| Ligar o cabo HDMI | 50 |
| Ligar o cabo USB Tipo-A para USB Tipo-C | 51 |
| Ligar o cabo Thunderbolt™ 4 passivo | 51 |
| Ligar o monitor para a função de ligação em cadeia Thunderbolt™ | 52 |
| Ligar o monitor com o cabo RJ45 (opcional) | 53 |
| Dell Power Button Sync (DPBS) | 54 |
| Ligar o monitor para DPBS pela primeira vez | 56 |
| Utilizar a função DPBS | 57 |
| Ligar o monitor para a função de ligação em cadeia Thunderbolt™ no modo DPBS | 59 |
| Ligar o monitor para Thunderbolt™ 4 no modo DPBS | 60 |
| Organizar os seus cabos | 62 |
| Prender o seu monitor com um cadeado Kensington (opcional) | 62 |
| Retirar o suporte do monitor | 63 |
| Montagem VESA em parede (opcional) | 64 |
| Trabalhar com o monitor | 65 |
| Ligue o monitor | 65 |



| | |
|--|------------|
| Utilizar o manípulo | 65 |
| Usar o menu de ecrã (OSD) | 66 |
| Aceder ao Iniciador de Menu | 66 |
| Usar as teclas de navegação | 67 |
| Aceder ao sistema de menu | 68 |
| Mensagens OSD | 92 |
| Configuração inicial | 92 |
| Mensagem de aviso OSD | 94 |
| Bloquear os botões de controlo | 98 |
| Configurar o comutador KVM | 99 |
| Definir Auto KVM | 102 |
| Configurar o iMST | 103 |
| Definir a resolução máxima | 104 |
| Usar o ajuste de inclinação, rotação, extensão vertical e de torção | 105 |
| Inclinação, rotação | 105 |
| Extensão vertical | 105 |
| Ajuste de inclinação | 106 |
| Resolução de Problemas | 107 |
| Auto-teste | 107 |
| Diagnóstico integrado | 108 |
| Problemas habituais | 109 |
| Problemas específicos do produto | 113 |
| Problemas específicos com a interface Universal Serial Bus (USB) | 115 |
| Problemas específicos dos altifalantes | 117 |
| Informações regulatórias | 118 |
| Avisos FCC (apenas E.U.A.) e outras informações regulatórias | 118 |



| | |
|---|------------|
| Base de dados de produto da UE para etiqueta energética e folha de informações de produto | 118 |
| Contactar a Dell | 119 |



Instruções de segurança

Use as seguintes orientações de segurança para proteger o seu monitor de danos potenciais e garantir a sua segurança pessoal. A menos que indicado de outra forma, cada procedimento incluído neste documento parte do princípio que leu as informações de segurança incluídas com o seu monitor.

 **NOTA: Antes de usar o monitor, leia as informações de segurança incluídas com o seu monitor, impressas no produto. Guarde a documentação num local seguro, para referência futura.**

 **AVISO: A utilização de controlos, ajustes ou procedimentos que não os especificados nesta documentação pode resultar na exposição a choque, perigos eléctricos e/ou perigos mecânicos.**

 **AVISO: Possíveis efeitos a longo prazo de ouvir áudio com volume alto através dos auscultadores (em monitores compatíveis) podem incluir danos à sua capacidade auditiva.**

- Coloque o monitor numa superfície sólida e manuseie-o com cuidado. O ecrã é frágil e pode ser danificado caso o deixe cair ou sofra um impacto com um objeto afiado.
- Certifique-se que o monitor possui uma classificação eléctrica compatível com a energia CA do local onde se encontra.
- Mantenha o monitor a uma temperatura ambiente. Condições de frio ou calor excessivos podem ter um efeito adverso nos cristais líquidos do ecrã.
- Ligue o cabo de energia do monitor a uma tomada próxima e acessível. Consulte [Ligar o seu monitor](#).
- Não coloque nem use o monitor numa superfície molhada ou perto de água.
- Não submeta o monitor a forte vibração ou condições de elevado impacto. Por exemplo, não coloque o monitor na bagageira de um automóvel.
- Desligue o monitor sempre que não o utilizar por um longo período de tempo.
- Para evitar choques eléctricos, não tente remover tampas ou tocar no interior do monitor.
- Leia estas instruções com cuidado. Guarde este documento para referência futura. Cumpra todos os avisos e instruções assinalados no produto.
- Certos monitores podem ser montados numa parede com o suporte VESA que é vendido em separado. Certifique-se que usa as especificações VESA corretas como mencionadas na secção de montagem em parede do *Guia do Utilizador*.



Para informações sobre as instruções de segurança, consulte o documento *Informação de Segurança, Ambiental e Regulatória (SERI)* incluído na embalagem do seu monitor.



Acerca do seu monitor

Conteúdo da embalagem

A tabela que se segue fornece a lista de componentes enviados com o seu monitor. Caso esteja em falta algum componente, contacte a Dell. Para mais informações, consulte [Contactar a Dell](#).

 **NOTA: Alguns itens podem ser opcionais e podem não ser enviados com o seu monitor. Algumas funcionalidades podem não estar disponíveis em certos países.**

| Imagem de componente | Descrição de componente |
|---|---|
|  | Ecrã |
|  | Elevador do suporte |
|  | Base do suporte |
|  | Cabo de alimentação (varia consoante o país) |



| | |
|--|---|
|  | <p>Cabo DisplayPort 1.4 (DisplayPort para DisplayPort) (comprimento do cabo: 1,80 M)</p> |
|  | <p>Cabo HDMI (comprimento do cabo: 1,80 M)</p> |
|  | <p>Cabo Thunderbolt™ 4 passivo (comprimento do cabo: 1 M)</p> |
|  | <p>Cabo USB Tipo-A para USB Tipo-C Gen2 (comprimento do cabo: 1 M)</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Guia de Configuração Rápida • Informação de Segurança, Ambiental e Regulatória • Relatório de calibração de fábrica |



Características de produto

O monitor **Dell U3425WE** tem uma matriz ativa, Transistor de Película Fina (TFT), Ecrã de Cristais Líquidos (LCD) e retroiluminação LED. As características do monitor incluem:

- 867,16 mm (34,14 pol.) de área de visualização (medido na diagonal). Resolução 3440 x 1440 (21:9), mais suporte para ecrã completo para resoluções inferiores.
- Ângulo de visualização amplo para visualização de uma posição sentada ou em pé.
- Gamut de cores de DCI-P3 98%, Display P3 98%, sRGB 100%, e BT.709 100% com uma média Delta E ≤ 2 .
- Conectividade digital com DisplayPort, Thunderbolt™ 4, USB Tipo-C e HDMI (suporte para até WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS como especificado em HDMI 2.1).
- Thunderbolt™ 4 individual para fornecer alimentação (PD 90 W) a portátil compatível enquanto recebe sinais de vídeo & dados.
- Capacidades de ajuste de inclinação, pivô, altura e rotação.
- Aro ultra-fino que minimiza o espaço do aro em utilização multi-monitor, para uma configuração mais fácil e mais elegante experiência de visualização.
- Suporte amovível e orifícios de montagem Video Electronics Standards Association (VESA™) de 100 mm para soluções flexíveis de montagem.
- A função **Auto Brightness (Brilho Auto)** ajusta automaticamente a luminosidade do monitor e temperatura da cor com base na luz ambiente detetada, e múltiplos monitores Dell com a função **Auto Brightness (Brilho Auto)** podem sincronizar a luminosidade e nível de temperatura da cor.
- Equipado com:
 - 1 porta ascendente Thunderbolt™ 4 (40 Gbps, PD até 90 W)
 - 1 porta USB Tipo-C ascendente (apenas dados)
 - 2 portas SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Tipo-C descendentes
 - 1 porta SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Tipo-A descendente com carga
 - 4 portas SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Tipo-A descendentes
 - 1 porta Thunderbolt™ 4 descendente (PD 15 W)
- Portas USB-C e RJ45 que permitem uma experiência de ligação em rede de um só cabo.



- Capacidades plug and play caso seja compatível com o seu sistema.
- Ajustes no Ecrã (OSD) para fácil configuração e otimização do ecrã.
- Suporte para o modo Picture by Picture (PBP) e Picture in Picture (PIP).
- O comutador KVM integrado permite-lhe controlar até 2 computadores a partir de um conjunto teclado e rato ligados ao monitor.
- Suporte Auto KVM para múltiplas entradas.
- Bloqueio dos botões de alimentação e OSD.
- Ranhura de bloqueio de segurança.
- Bloqueio do suporte.
- $\leq 0,5$ W no Modo de Suspensão.
- Altifalantes integrados (2 x 5 W).
- Dell ComfortView Plus é uma funcionalidade integrada do ecrã para luz azul fraca, que melhora o conforto ocular reduzindo emissões de luz azul potencialmente prejudiciais sem comprometer a cor. Através da tecnologia ComfortView Plus, a Dell reduziu a exposição à luz azul prejudicial de $\leq 50\%$ a $\leq 35\%$. Este monitor tem certificação TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 com uma classificação de 5 estrelas. Incorpora tecnologias-chave que permitem também obter um ecrã sem cintilação, até 120 Hz de taxa de atualização, um gamut de cor com um mínimo de 95% DCI-P3, exatidão de cor, e desempenho de sensor de luz ambiente. A funcionalidade Dell ComfortView Plus está ativada por predefinição no seu monitor.
- Este monitor utiliza um painel de luz azul fraca. Quando o monitor é repostado às definições de fábrica ou predefinições, estará em conformidade com a certificação hardware luz azul fraca TÜV Rheinland.*

Rácio luz azul:

O rácio de luz na amplitude 415 nm-455 nm comparada com 400 nm-500 nm será inferior a 50%.

| Categoria | Rácio luz azul |
|------------------|-----------------------|
| 1 | $\leq 20\%$ |
| 2 | $20\% < R \leq 35\%$ |
| 3 | $35\% < R \leq 50\%$ |

- Diminui o nível de luz azul nociva emitida do ecrã para tornar a visualização mais confortável para os seus olhos sem distorção da exatidão de cor.



- O monitor adopta a tecnologia Sem Cintilação que limpa a cintilação visível ao olho humano, proporcionando uma experiência confortável de visualização, evitando que os utilizadores sofram de cansaço e esforço ocular.

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

Acerca de TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

O programa de certificação TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 proporciona um esquema de classificação por estrelas de fácil entendimento pelo consumidor, relativamente à promoção do conforto e segurança ocular por parte da indústria de fabricantes de ecrãs. Comparado com certificações existentes, o programa de classificação de 5 estrelas adiciona rigorosos requisitos de testagem nos atributos de cuidados oculares globais, como luz azul fraca, livre de cintilação, taxa de atualização, gamut de cores, exatidão de cor e desempenho do sensor de luz ambiente. Define métricas de requisitos e classifica o desempenho do produto em cinco níveis, e o sofisticado processo de avaliação técnica proporciona aos consumidores e compradores indicadores fáceis de avaliar.

Os factores de bem-estar ocular em consideração permanecem constantes, já os padrões para as diferentes classificações de estrela são diferentes. Quando maior a classificação por estrelas, mais apertados os padrões. A tabela que se segue apresenta a lista dos principais requisitos de conforto ocular que são aplicados em conjunto com os requisitos básicos de conforto ocular (como densidade de píxel, uniformidade da luminância e cor, e liberdade de movimento).

*Para mais informações sobre a **certificação TÜV Eye Comfort** consulte:*

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Requisitos Eye Comfort 3.0 e Esquema de Classificação por Estrelas para Monitores

| Categoria | Item de teste | Esquema de Classificação por Estrelas | | |
|--|--------------------------------------|--|--|---|
| | | 3-estrelas | 4-estrelas | 5-estrelas |
| Cuidado Ocular | Luz Azul Fraca | TÜV Hardware LBL Categoria III ($\leq 50\%$) ou solução LBL por Software ¹ | TÜV Hardware LBL Categoria II ($\leq 35\%$) ou Categoria I ($\leq 20\%$) | TÜV Hardware LBL Categoria II ($\leq 35\%$) ou Categoria I ($\leq 20\%$) |
| | Sem Cintilação | TÜV Cintilação Reduzida ou TÜV Sem Cintilação | TÜV Cintilação Reduzida ou TÜV Sem Cintilação | Sem Cintilação |
| Gestão de Luz Ambiente | Desempenho do Sensor de Luz Ambiente | Sem sensor | Sem sensor | Sensor de Luz Ambiente |
| | Controlo Inteligente de CCT | Não | Não | Sim |
| | Controlo Inteligente de Luminância | Não | Não | Sim |
| Qualidade da imagem | Frequência de actualização | ≥ 60 Hz | ≥ 75 Hz | ≥ 120 Hz |
| | Uniformidade da Luminância | Uniformidade da Luminância $\geq 75\%$ | | |
| | Uniformidade da Cor | Uniformidade da Cor $\Delta u'v' \leq 0,02$ | | |
| | Liberdade de movimento | As alterações na luminosidade diminuem menos de 50%; O desvio de cor será ser inferior a 0,01. | | |
| | Diferença de gamma | Diferença de gamma $\leq \pm 0,2$ | Diferença de gamma $\leq \pm 0,2$ | Diferença de gamma $\leq \pm 0,2$ |
| | Gamut de cor amplo ² | NTSC ³ Mín. 72% (CIE 1931) ou sRGB ⁴ Mín. 95% (CIE 1931) | sRGB ⁴ Mín. 95% (CIE 1931) | DCI-P3 ⁵ Mín. 95% (CIE 1976) & sRGB ⁴ Mín. 95% (CIE 1931) ou Adobe RGB ⁶ Mín. 95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Mín. 95% (CIE 1931) |
| Guia do Utilizador sobre Conforto Ocular | Guia do Utilizador | Sim | Sim | Sim |



Requisitos Eye Comfort 3.0 e Esquema de Classificação por Estrelas para Monitores

Comentário

- ¹ Software controla a emissão de luz azul reduzindo a luz azul excessiva, resultando num tom mais amarelado.
- ² Gamut de cor descreve a disponibilidade de cores no ecrã. Foram desenvolvidos vários padrões para estes propósitos específicos. 100% corresponde ao espaço de cor completo tal como definido no padrão.
- ³ NTSC significa National Television Standards Committee, que desenvolveu um espaço de cor para o sistema televisivo utilizado nos Estados Unidos da América.
- ⁴ sRGB é um espaço de cor padrão vermelho, verde e azul que é utilizado em monitores, impressoras e na internet.
- ⁵ DCI-P3, diminutivo de Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, É um espaço de cor utilizado em cinema digital que abrange uma gama ampla de cores maior do que o espaço de cor RGB padrão.
- ⁶ Adobe RGB é um espaço de cor criado pela Adobe Systems que abrange uma gama de cores maior do que o modelo cor padrão RGB em particular os cianos e verdes.

Compatibilidade do sistema operativo

- Windows 10 e versões posteriores*
- macOS 12* e macOS 13*

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

- Data(s) de lançamento específica(s) quando estão disponíveis versões, correções ou atualizações do sistema operativo.
- Data(s) de lançamento específica(s) quando estão disponíveis no site de suporte Dell firmware de monitores da marca Dell e Alienware, aplicação de software ou atualizações de controladores.



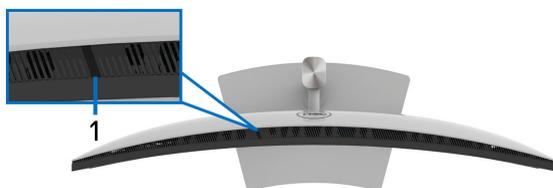
Identificar partes e controlos

Vista frontal



| Etiqueta | Descrição | Uso |
|----------|--------------------------|---|
| 1 | Indicador LED de energia | Uma luz branca sólida indica que o monitor está ligado e a funcionar normalmente. Uma luz branca a piscar indica que o monitor está no Modo de Suspensão. |

Vista de topo



| Etiqueta | Descrição | Uso |
|----------|------------------------|---|
| 1 | Sensor de Luz Ambiente | Deteta luz ambiente e ajusta em conformidade a luminosidade do ecrã. Para mais informações, consulte Auto Brightness (Brilho Auto) e Auto Color Temp. (Temp. da Cor Auto) . NOTA: Caso o sensor de luz ambiente detete uma alteração anormal ao nível de luz, consulte Anomalia na deteção de luz ambiente . |



Vista traseira

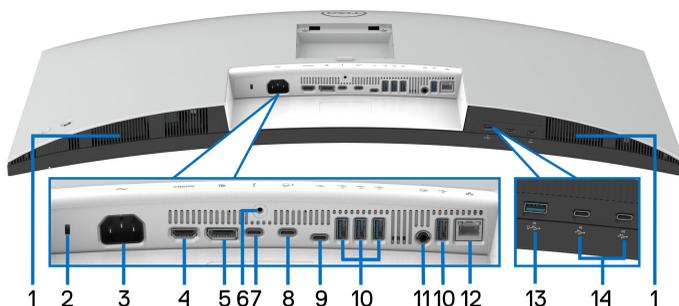


Vista traseira com suporte de monitor

| Etiqueta | Descrição | Uso |
|----------|---|---|
| 1 | Orifícios de montagem VESA (100 mm x 100 mm - atrás da Tampa VESA incluída) | Monte o monitor na parede com o kit de montagem em parede compatível com VESA (100 mm x 100 mm). |
| 2 | Etiqueta regulatória | Lista as autorizações regulatórias. |
| 3 | Botão de libertação do suporte | Liberta o suporte do monitor. |
| 4 | Código de barras, número de série e etiqueta do Rótulo de Reparação | Consulte esta etiqueta caso tenha de contactar a Dell para suporte técnico. |
| 5 | Botão de Ligar/Desligar | Liga ou desliga o monitor. |
| 6 | Manípulo | Use para controlar o menu OSD. (Para mais informações, consulte Trabalhar com o monitor) |
| 7 | Ranhura de gestão de cabos | Use para organizar cabos inserindo-os pela ranhura. |



Vista inferior



Vista inferior sem suporte de monitor

| Etiqueta | Descrição | Uso |
|-----------------|---|---|
| 1 | Altifalantes | Permite a saída de áudio. |
| 2 | Ranhura de bloqueio de segurança (com base na Kensington Security Slot™) | Prende o monitor com um cadeado de segurança (cadeado de segurança não incluído). |
| 3 | Conector de alimentação | Ligue o cabo de alimentação (enviado com o seu monitor). |
| 4 | Porta HDMI | Ligue o seu computador com o cabo HDMI (enviado com o seu monitor). |
| 5 | DisplayPort 1.4 | Ligue o seu computador com o cabo DisplayPort (enviado com o seu monitor). |
| 6 | Funcionalidade de bloqueio de suporte | Para prender o suporte ao monitor usando um parafuso M3 x 6 mm (parafuso não incluído). |



| | | |
|-----------------|---|--|
| <p>7</p> | <p>Porta Thunderbolt™ 4 descendente (15 W) para ligação em cadeia (Vídeo + Dados)</p>  | <p>Ligue ao computador o cabo Thunderbolt™ 4 passivo, que veio com o seu monitor ao segundo monitor ou outros dispositivos Thunderbolt™.</p> <p>Esta porta descendente é compatível com USB Power Delivery (até 15 W, PD 5 V/3 A) e é apenas adequada a saída de vídeo usando TBT em cadeia. Para mais informação, consulte as instruções em Ligar o monitor para a função de ligação em cadeia Thunderbolt™.</p> <p>NOTA: Thunderbolt™ 4 não é compatível com versões do Windows anteriores ao Windows 10.</p> |
| <p>8</p> | <p>Porta Thunderbolt™ 4 ascendente (Vídeo + Dados). Modo alternado com DisplayPort 1.4, Power Delivery até 90 W</p> | <p>Ligue o cabo Thunderbolt™ 4 passivo, que veio com o seu monitor, ao computador ou dispositivo móvel. Esta porta é compatível com USB Power Delivery (até 90 W), Dados e sinal vídeo DisplayPort.</p> <p>Esta porta é compatível com o Alternate Mode DP1.4 com uma resolução máxima de 3440 x 1440 a 120 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, e 5 V/3 A.</p> <p>U3425WE suporte para ligação em cadeia através de Thunderbolt™ 4. Para configurar a ligação em cadeia, consulte as instruções em Ligar o monitor para a função de ligação em cadeia Thunderbolt™.</p> <p>NOTA: Thunderbolt™ 4 não é compatível com versões do Windows anteriores ao Windows 10.</p> |



| | | |
|------------------|--|---|
| <p>9</p> | <p>Porta USB Tipo-C ascendente (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) (apenas dados)</p>  | <p>Ligue ao computador o cabo USB Tipo-A para USB Tipo-C Gen2 que veio com o seu monitor. Esta porta é compatível com transferência de dados USB a 10 Gbps (USB 3.2 Gen2). Uma vez ligado este cabo, pode usar os conectores USB no monitor.</p> |
| <p>10</p> | <p>Porta USB Tipo-A descendente (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) (4)</p> | <p>Ligue o seu dispositivo USB* ou carregue o seu dispositivo.</p> <p>NOTA: Para usar esta porta tem de ligar um dos seguintes cabos do seu computador ao monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo USB Tipo-A para USB Tipo-C Gen2 (enviado com o seu monitor) - Cabo Thunderbolt™ 4 passivo (enviado com o seu monitor) - Cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C (opcional)** |
| <p>11</p> | <p>Porta áudio line-out</p> | <p>Ligue os seus altifalantes externos.***</p> |
| <p>12</p> | <p>Porta RJ45</p> | <p>Suporte para ligação Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps.</p> <p>Ligar à Internet. Pode navegar na internet apenas através de RJ45 depois de ligar um dos seguintes cabos do seu computador ao monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo USB Tipo-A para USB Tipo-C Gen2 (enviado com o seu monitor) - Cabo Thunderbolt™ 4 passivo (enviado com o seu monitor) - Cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C (opcional)** |



| | | |
|------------------|---|---|
| <p>13</p> | <p>Porta USB Tipo-A descendente (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) com carga BC1.2</p> | <p>Ligue o seu dispositivo USB* ou carregue o seu dispositivo.</p> <p>NOTA: Para usar esta porta tem de ligar um dos seguintes cabos do seu computador ao monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo USB Tipo-A para USB Tipo-C Gen2 (enviado com o seu monitor) - Cabo Thunderbolt™ 4 passivo (enviado com o seu monitor) - Cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C (opcional)** |
| <p>14</p> | <p>Porta USB Tipo-C descendente (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) com carga (15 W) (2)</p> | <p>Ligue o seu dispositivo USB.*</p> <p>NOTA: Para usar esta porta tem de ligar um dos seguintes cabos do seu computador ao monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo USB Tipo-A para USB Tipo-C Gen2 (enviado com o seu monitor) - Cabo Thunderbolt™ 4 passivo (enviado com o seu monitor) - Cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C (opcional)** |

*Para evitar interferência de sinal, quando foi ligado um dispositivo USB sem fios a uma porta USB descendente, NÃO é recomendado que ligue qualquer outro dispositivo USB à(s) porta(s) adjacente(s).

**Adquiridos separadamente.

***Não é suportado o uso de auscultadores para o conector áudio line out.



Especificações do monitor

| | |
|--------------------------------|--|
| Modelo | U3425WE |
| Tipo de ecrã | Matriz ativa - TFT LCD |
| Tecnologia do painel | Tecnologia In-Plane Switching |
| Proporção | 21:9 |
| Imagem visível | |
| Diagonal | 867,16 mm (34,14 pol.) |
| Horizontal (área ativa) | 799,80 mm (31,49 pol.) |
| Vertical (área ativa) | 334,80 mm (13,18 pol.) |
| Área | 267773,04 mm ² (415,04 pol. ²) |
| Densidade de pixels | 0,2325 mm x 0,2325 mm |
| Pixel por polegada (PPI) | 110 |
| Ângulo de visualização | 178° (vertical) típico 178° (horizontal) típico |
| Saída de luminância | 300 cd/m ² (típico) |
| Proporção de contraste | 2000 para 1 (típico) |
| Revestimento do painel frontal | Anti-Encadeamento com dureza 3H |
| Retroiluminação | Sistema de luz de borda LED |
| Tempo de resposta | 8 ms (Normal) 5 ms (Rápido) |
| Curvatura | 1900R |
| Profundidade de cor | 1,07 mil milhões de cores |
| Gamut de cor | DCI-P3 98% Display P3 98% sRGB 100% BT.709 100% |
| Exatidão da calibração | DCI-P3, Display P3, sRGB & BT.709: Delta E ≤ 2 (média) |



| | |
|--|---|
| Conectividade | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x porta HDMI (HDCP1.4 & 2.2) (suporte para até WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS como especificado em HDMI 2.1) • 1 x DP 1.4 (HDCP1.4 & 2.2) (suporte para até WQHD 3440 x 1440 120 Hz) • 1 x porta Thunderbolt™ 4 descendente (15 W) para ligação em cadeia (Vídeo + Dados) • 1 x porta Thunderbolt™ 4 ascendente (Vídeo + Dados). Modo alternado com DisplayPort 1.4, Power Delivery até 90 W • 1 x porta USB Tipo-C ascendente (apenas dados) (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) • 4 x portas USB Tipo-A descendentes (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) • 1 x porta áudio line-out • 1 x porta RJ45 (2,5 GbE) <p>Acesso rápido</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Porta USB Tipo-A descendente (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) com carga BC1.2 • 2 x Portas USB Tipo-C descendente (SuperSpeed USB 10 Gbps, USB 3.2 Gen2) com carga (15 W) |
| Largura da borda (do limite do monitor à área ativa) | <p>10,45 mm (Topo)</p> <p>9,78 mm (Esquerda/Direita)</p> <p>13,90 mm (Fundo)</p> |
| Ajustes | |
| Suporte de ajuste em altura | 150 mm |
| Inclinação | -5° a 21° |
| Rotação | -30° a 30° |
| Ajuste de inclinação | -4° a 4° |
| <p>NOTA: Não monte nem use este monitor na vertical ou horizontal invertido (180°) pois poderá danificar o monitor.</p> | |



| | |
|--------------------------------------|---|
| Altifalantes integrados | 2 x 5 W saída de som |
| Gestão de cabos | Sim |
| Compatibilidade Dell Display Manager | Ordenação Fácil e outras funcionalidades principais |
| Segurança | Ranhura de bloqueio de segurança (cabo de bloqueio vendido em separado) |

*DisplayPort e USB Tipo-C (Modo alternativo com DisplayPort 1.4): HBR3/DisplayPort 1.4/DP áudio compatível.

Especificações de resolução

| Modelo | U3425WE |
|-------------------------------------|--|
| Velocidade de varrimento horizontal | 25 kHz a 185 kHz (automático) |
| Velocidade de varrimento vertical | <ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort & Thunderbolt™ 4: 48 Hz a 120 Hz (automático) • HDMI: 48 Hz a 100 Hz (automático) |
| Resolução máxima predefinida | 3440 x 1440 a 120 Hz |

Modos vídeo suportados

| Modelo | U3425WE |
|--|---------------------------------|
| Capacidades de exibição vídeo (HDMI & DisplayPort & Thunderbolt™ 4 modo alternado) | 480p, 576p, 720p, 1080i*, 1080p |

*Apenas compatível com a entrada HDMI.



Modos predefinidos de visualização

| Modo de Ecrã | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) | Relógio de pixel (MHz) | Polaridade de sincronização (Horizontal/Vertical) |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---|
| VESA, 640 x 480 | 31,5 | 59,9 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| VESA, 720 x 400 | 31,5 | 70,1 | 28,3 | -/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,3 | 40,0 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 - R | 49,3 | 59,9 | 71,0 | +/- |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,0 | 60,0 | 162,0 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,5 | 60,0 | 148,5 | +/+ |
| VESA, 2560 x 1440 | 88,8 | 60,0 | 241,5 | +/- |
| VESA, 3440 x 1440* | 88,8 | 60,0 | 319,8 | +/- |
| 3440 x 1440** | 151,0 | 100,0 | 538,4 | +/- |
| 3440 x 1440 - R *** | 183,0 | 120,0 | 666,1 | +/- |

*Requer uma placa gráfica compatível com HDMI, DP, HDMI 2.1 (TMDS) e Thunderbolt 4 ou USB Tipo-C.

**Para entrada HDMI.

***Para entrada DP e Thunderbolt.



Saída Thunderbolt™ para ligação em cadeia

| | |
|-------------------------|---|
| Info do Ecrã OSD: | Resolução máxima suportada do monitor externo |
| Taxa de ligação (atual) | 3440 x 1440 a 120 Hz |

 **NOTA: A resolução máxima de 3440 x 1440 a 120 Hz pode apenas ser produzida com Thunderbolt™ DP-ALT 1.4 ou DP 1.4. A resolução máxima de HDMI é 3440 x 1440 a 100 Hz.**

Especificações elétricas

| Modelo | U3425WE |
|--|---|
| Sinais de entrada de vídeo | <ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.1 (TMDS)*/DisplayPort 1.4**, 600 mV para cada linha diferencial, 100 ohm de impedância de entrada por par diferencial• Entrada Thunderbolt™ 4/USB-C DP (Modo DP-Alt), 600 mV para cada linha diferencial, 85 ohm de impedância de entrada por par diferencial |
| Voltagem de entrada CA/frequência/corrente | 100 VAC a 240 VAC / 50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz / 3,2 A (típico) |
| Corrente de irrupção | <ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (Máx.) a 0°C (arranque a frio)• 240 V: 80 A (Máx.) a 0°C (arranque a frio) |
| Consumo de energia | <ul style="list-style-type: none">• 0,3 W (Modo desligado)¹• 0,5 W (Modo de suspensão)¹• 1,9 W (Modo de suspensão em rede)¹• 31,5 W (Modo ligado)¹• 250 W (Máx.)²• 29,3 W (P_{on})³• 99 kWh (TEC)³ |

*Suporte para até WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS como especificado em HDMI 2.1.

**HBR3/DisplayPort 1.4/DP áudio compatível.



¹ Como definido em UE 2019/2021 e UE 2019/2013.

² Definição de luminosidade e contraste máximo com alimentação máxima em todas as portas USB.

³ P_{on} : Consumo energético do modo Ligado como definido em Energy Star versão 8.0.

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

Este documento é apenas informativo e reflete o desempenho em laboratório. O seu produto poderá ter um desempenho diferente, dependendo do software, componentes e periféricos que encomendar e não terá qualquer obrigação em atualizar tais informações.

Desse modo, o cliente não deverá basear-se nesta informação para tomar decisões relativamente a tolerâncias elétricas, entre outros. Não é expressa nem está implícita qualquer garantia relativamente à exatidão ou plenitude.

 **NOTA: Este monitor possui certificação ENERGY STAR. Este produto his product está apto para a classificação ENERGY STAR nas predefinições, que podem ser restauradas usando a função "Factory Reset" (Reposição de fábrica) no menu OSD. Alterar as predefinições ou ativar outras funcionalidades poderá aumentar o consumo energético que poderá exceder o limite especificado por ENERGY STAR.**



Características físicas

| | |
|---|---|
| Modelo | U3425WE |
| Tipo de cabo de sinal | <ul style="list-style-type: none">• Digital: DisplayPort, 20 pinos• Digital: HDMI, 19 pinos• Digital: Thunderbolt™ 4, 24 pinos• Universal Serial Bus: USB Tipo-A para USB Tipo-C |
| NOTA: Os monitores Dell estão concebidos para funcionar de maneira ideal com os cabos vídeo incluídos com o seu monitor. Como a Dell não controla os diferentes fornecedores de cabos no mercado, o tipo de material, conector e processo usado no fabrico destes cabos, a Dell não garante o desempenho vídeo em cabos não enviados com o seu monitor Dell. | |
| Dimensões (com suporte) | |
| Altura (expandida) | 542,83 mm (21,37 pol.) |
| Altura (comprimido) | 392,83 mm (15,47 pol.) |
| Largura | 813,46 mm (32,03 pol.) |
| Profundidade | 240,43 mm (9,47 pol.) |
| Dimensões (sem suporte) | |
| Altura | 359,15 mm (14,14 pol.) |
| Largura | 813,46 mm (32,03 pol.) |
| Profundidade | 105,08 mm (4,14 pol.) |
| Dimensões da suporte | |
| Altura (expandida) | 433,31 mm (17,06 pol.) |
| Altura (comprimido) | 386,50 mm (15,22 pol.) |
| Largura | 363 mm (14,29 pol.) |
| Profundidade | 240,43 mm (9,47 pol.) |
| Base | 363 mm (14,29 pol.) x 239,80 mm (9,44 pol.) |
| Peso | |
| Peso com embalagem | 15,05 kg (33,17 lb) |
| Peso com montagem de suporte e cabos | 10,81 kg (23,83 lb) |



| | |
|---|--------------------|
| Peso sem montagem da suporte (Para montagem em parede ou considerações de montagem VESA - sem cabos) | 7,78 kg (17,15 lb) |
| Peso da montagem do suporte | 2,59 kg (5,71 lb) |

Características ambientais

| | |
|--|--|
| Modelo | U3425WE |
| Normas de conformidade | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Monitor com certificação ENERGY STAR • Registo EPEAT onde aplicável. Registo EPEAT varia consoante o país. Consulte www.epeat.net para consultar o estado de registo por país. • Conformidade com RoHS • TCO Certified e TCO Certified Edge • Monitor livre de BFR/PVC (excluindo cabos externos) • Vidro livre de arsénico e livre de mercúrio apenas para o painel | |
| Temperatura | |
| Em funcionamento | 0°C a 40°C (32°F a 104°F) |
| Não-funcionamento | <ul style="list-style-type: none"> • Armazenamento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F) • Envio: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F) |
| Humidade | |
| Em funcionamento | 10% a 80% (sem condensação) |
| Não-funcionamento | <ul style="list-style-type: none"> • Armazenamento: 5% a 90% (sem condensação) • Envio: 5% a 90% (sem condensação) |
| Altitude | |
| Em funcionamento | 5000 m (16404 pés) (máximo) |
| Não-funcionamento | 12192 m (40000 pés) (máximo) |
| Dissipação térmica | <ul style="list-style-type: none"> • 853,0 BTU/Hora (Máximo) • 107,5 BTU/Hora (Modo ligado) |



Resolução do monitor para configuração de ligação em cadeia

| Capacidade do anfitrião | Tipo de cabo usado na porta Thunderbolt™ 4 ascendente | Resolução máxima do monitor primário | Tipo de cabo usado na porta Thunderbolt™ 4 descendente | Resolução máxima do monitor secundário |
|-------------------------|---|--------------------------------------|--|--|
| TBT4 | Cabo Thunderbolt™ 4 passivo | 3440 x 1440 @ 120 Hz | Cabo Thunderbolt™ 4 passivo | 3440 x 1440 @ 120 Hz |
| | Cabo Thunderbolt™ 4 ativo* | | Cabo Thunderbolt™ 4 ativo* | |
| | Cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C* | | Cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C* | Não suportado |
| TBT3 | Cabo Thunderbolt™ 4 passivo | 3440 x 1440 @ 120 Hz | Cabo Thunderbolt™ 4 passivo | 3440 x 1440 @ 120 Hz |
| | Cabo Thunderbolt™ 4 ativo* | | Cabo Thunderbolt™ 4 ativo* | |
| | Cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C* | | Cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C* | Não suportado |
| USB-C (MFDP) | Cabo Thunderbolt™ 4 passivo | 3440 x 1440 @ 120 Hz | Cabo Thunderbolt™ 4 passivo | Não suportado |
| | Cabo Thunderbolt™ 4 ativo* | | Cabo Thunderbolt™ 4 ativo* | |
| | Cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C* | | Cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C* | |

*Adquiridos separadamente.

 **NOTA: Ligação de monitor em cadeia apenas através da porta Thunderbolt™.**

 **NOTA: Configure o OSD "Thunderbolt Daisy Chain (Ligação em cadeia Thunderbolt)" para "Optimized (Otimizado)" para obter 3440 x 1440 @ 120 Hz em ambos monitores.**



Resolução vídeo Thunderbolt™

| Capacidade do anfitrião | Resolução máxima |
|-------------------------|----------------------|
| TBT4 (modo Alt DP 1.4) | 3440 x 1440 @ 120 Hz |
| TBT3 (modo Alt DP 1.2) | 3440 x 1440 @ 120 Hz |
| USB-C (modo Alt DP 1.4) | 3440 x 1440 @ 120 Hz |
| USB-C (modo Alt DP 1.2) | 3440 x 1440 @ 120 Hz |

Resolução vídeo HDMI

| Capacidade do anfitrião | Resolução máxima |
|-------------------------|----------------------|
| HDMI 2.1 | 3440 x 1440 @ 100 Hz |
| HDMI 1.4 | 3440 x 1440 @ 30 Hz |

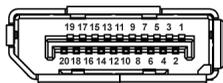
Resolução vídeo DisplayPort

| Capacidade do anfitrião | Resolução máxima |
|-------------------------|----------------------|
| 8,1 Gbps 4-Faixas | 3440 x 1440 @ 120 Hz |
| 5,4 Gbps 4-Faixas | 3440 x 1440 @ 120 Hz |



Atribuições de pinos

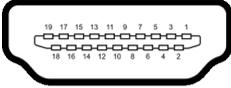
Conector DisplayPort



| Número do pino | 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 | GND |
| 14 | GND |
| 15 | AUX (p) |
| 16 | GND |
| 17 | AUX (n) |
| 18 | Detecção Hot Plug |
| 19 | Re-PWR |
| 20 | +3,3 V DP_PWR |



Conector HDMI



| Número do pino | 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 | TMDS CLOCK SHIELD |
| 12 | TMDS CLOCK- |
| 13 | CEC |
| 14 | Reservado (N.C no dispositivo) |
| 15 | DDC CLOCK (SCL) |
| 16 | DDC DATA (SDA) |
| 17 | Aterramento DDC/CEC |
| 18 | ALIMENTAÇÃO +5 V |
| 19 | DETECÇÃO HOT PLUG |



Interface Universal Serial Bus (USB)

Esta secção fornece informações acerca das portas USB disponíveis no monitor.

SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)

| Velocidade de transferência | Taxa de dados | Potência máxima suportada* |
|-----------------------------|---------------|----------------------------|
| SuperSpeed | 10 Gbps | 4,5 W |
| Alta velocidade | 480 Mbps | 4,5 W |
| Velocidade total | 12 Mbps | 4,5 W |

*Até 2 A na porta USB descendente (com o ícone da bateria ) com dispositivos BC1.2 compatíveis ou dispositivos USB normais.

 **NOTA: Este monitor é compatível com SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2).**

USB Tipo-C

| USB Tipo-C | Descrição |
|------------|---------------------------------------|
| Dados | SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) |

Thunderbolt™ 4

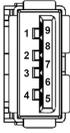
 **NOTA: Vídeo USB Tipo-C requer um computador compatível com Tipo-C Modo Alternativo.**

 **NOTA: Para suportar USB Tipo-C Modo Alternativo, certifique-se que o computador de origem tem capacidades Modo Alternativo.**

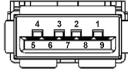
| Thunderbolt™ 4 | Descrição |
|---------------------|---|
| Vídeo | DisplayPort 1.4 (cabo passivo) |
| Dados | USB 2.0, USB 3.2 |
| Power Delivery (PD) | Porta Thunderbolt™ 4 ascendente: até 90 W (típico) Porta Thunderbolt™ 4 descendente: até 15 W (típico) |



Conector USB 3.2 descendente



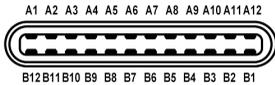
(Trás)



(Fundo)

| Número do pino | Nome do sinal | Número do pino | Nome do sinal |
|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 1 | VBUS | 6 | StdA_SSRX+ |
| 2 | D- | 7 | GND_DRAIN |
| 3 | D+ | 8 | StdA_SSTX- |
| 4 | GND | 9 | StdA_SSTX+ |
| 5 | StdA_SSRX- | Shell | Shield |

Conector Thunderbolt™ 4/USB Tipo-C



| Número do pino | Nome do sinal | Número do pino | Nome do sinal |
|----------------|---------------|----------------|---------------|
| A1 | GND | B1 | GND |
| A2 | TX1+ | B2 | TX2+ |
| A3 | TX1- | B3 | TX2- |
| A4 | VBUS | B4 | VBUS |
| A5 | CC1 | B5 | CC2 |
| A6 | D+ | B6 | D+ |
| A7 | D- | B7 | D- |
| A8 | SBU1 | B8 | SBU2 |
| A9 | VBUS | B9 | VBUS |
| A10 | RX2- | B10 | RX1- |
| A11 | RX2+ | B11 | RX1+ |
| A12 | GND | B12 | GND |



USB ports

- 1 Thunderbolt™ 4 descendente (compatível com USB Tipo-C) - trás
- 1 Thunderbolt™ 4 ascendente (compatível com USB Tipo-C) - trás
- 1 porta SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Tipo-C ascendente (apenas dados) - trás
- 2 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Tipo-C descendente - fundo
- 5 SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) Tipo-A descendente - trás (4) e fundo (1)

Porta de carga - a porta com o ícone ; compatível com carga rápida de até 2 A caso o dispositivo seja compatível com BC1.2.

 **NOTA: A funcionalidade SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) requer um computador compatível com SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2).**

 **NOTA: As portas USB no monitor apenas funcionam quando o monitor está Ligado ou no modo de Suspensão. Caso desligue o monitor e depois o Ligar, os periféricos ligados podem demorar alguns segundos a retomar o normal funcionamento.**

Largura de banda vídeo

| Anfitrião | Cabo de vídeo | Prioritização USB-C | Profundidade de cor | Resolução |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| USB-C (modo Alt DP1.4) | Cabo USB-C Gen2* | Alta Velocidade de Dados | 8 Bits | 3440 x 1440 @ 100 Hz |
| | | Alta Resolução | 8 Bits | 3440 x 1440 @ 120 Hz |
| Thunderbolt™ 4 | Cabo Thunderbolt™ 4 passivo | N/A | 8 Bits | 3440 x 1440 @ 120 Hz |
| HDMI 1.4 | Cabo HDMI | N/A | 8 Bits | 3440 x 1440 @ 60 Hz |
| HDMI 2.1** | Cabo HDMI | N/A | 8 Bits | 3440 x 1440 @ 100 Hz |



| | | | | |
|--------|---------|-----|--------|-------------------------|
| DP 1.2 | Cabo DP | N/A | 8 Bits | 3440 x 1440 @ 60 Hz |
| DP 1.4 | Cabo DP | N/A | 8 Bits | 3440 x 1440 @ 120 Hz |

*Adquiridos separadamente.

**Suporte para até WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS como especificado em HDMI 2.1.

 **NOTA: A profundidade da cor e resolução podem mudar consoante o comportamento do anfitrião.**

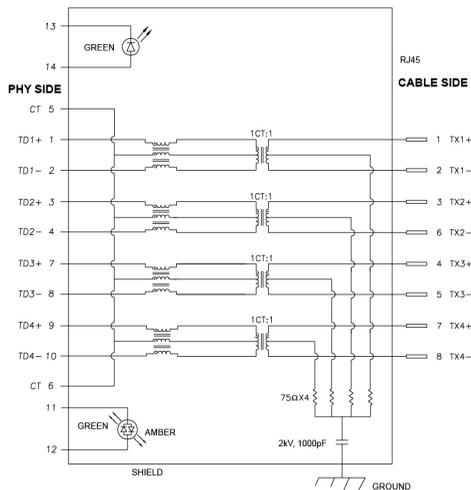
Largura de banda USB

| Anfitrião | Cabo USB ascendente | Prioritização USB-C | Dispositivo USB ligado a USB-A ou C descendente |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------|---|
| USB-C (modo Alt DP1.2) | Cabo USB-C Gen2* | Alta Velocidade de Dados | Suportado, USB 2.0/3.2 Gen2 |
| | | Alta Resolução | Suportado, USB 2.0 |
| USB-C (modo Alt DP1.4) | Cabo USB-C Gen2* | Alta Velocidade de Dados | Suportado, USB 2.0/3.2 Gen2 |
| | | Alta Resolução | Suportado, USB 2.0 |
| USB-A 2.0 | Cabo USB A - C | N/A | Suportado, USB 2.0 |
| USB-A 3.2 Gen1 | Cabo USB A - C | N/A | Suportado, USB 2.0/3.2 Gen1 |
| USB-C 3.2 Gen1 (Apenas dados) | Cabo USB-C Gen2* | N/A | Suportado, USB 2.0/3.2 Gen1 |
| USB-C 3.2 Gen2 (Apenas dados) | Cabo USB-C Gen2* | N/A | Suportado, USB 2.0/3.2 Gen2 |

*Adquiridos separadamente.



Conector RJ45



| Número do pino | Sinal | |
|----------------|-------|-------|
| 1 | MDI0+ | |
| 2 | MDI0- | |
| 3 | MDI1+ | |
| 4 | MDI1- | |
| 5 | CT | |
| 6 | CT | |
| 7 | MDI2+ | |
| 8 | MDI2- | |
| 9 | MDI3+ | |
| 10 | MDI3- | |
| Número do pino | Âmbar | Verde |
| 11 | - | + |
| 12 | + | - |
| 13 | N/A | + |
| 14 | N/A | - |



Instalação de controladores

Instale o Controlador Realtek USB GBE Ethernet disponível para o seu sistema. Está disponível para transferência em www.dell.com/support na secção “Controladores e transferências”.

Taxa de dados de rede (RJ45) através de USB-C/Thunderbolt tem uma velocidade máxima de 2500 Mbps.

Comportamento Wake-On-LAN

| Estado de energia do computador | Comportamento do sistema depois de receber o comando Wake-on-LAN (WOL) |
|---------------------------------|--|
| Suspensão Moderna (S0ix) | O computador e monitor permanecem no modo de Suspensão, mas a comunicação de rede é ativada. |
| Em espera/Suspensão (S3) | O computador e monitor são LIGADOS. |
| Hibernar (S4) | O computador e monitor são LIGADOS. |
| DESLIGADO/Encerrar (S5) | O computador e monitor são LIGADOS. |

 **NOTA: A BIOS do computador tem de ser configurada primeiro para ativar a função WOL.**

 **NOTA: Esta porta LAN é compatível com 1000Base-T IEEE 802.3az, com suporte para Endereço Mac (Impresso na etiqueta do modelo) Passagem (MAPT), Wake-on-LAN (WOL) do modo de suspensão (S3) e função UEFI* PXE Boot [UEFI PXE Boot não é compatível com Computadores Desktop Dell (excepto OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)], estas 3 funcionalidades dependem da definição BIOS e versão do SO. Funcionalidade pode variar com computadores de marcas que não a Dell.**

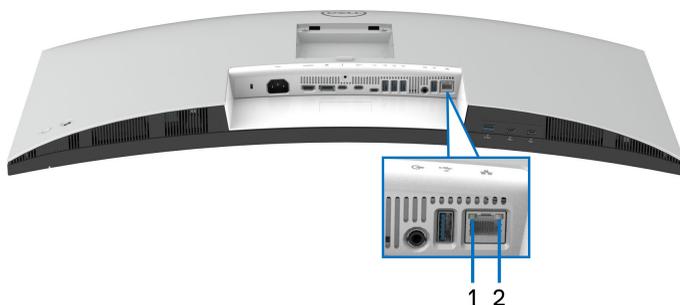
*UEFI significa Unified Extensible Firmware Interface.

 **NOTA: WOL S4 e WOL S5 apenas em Sistemas Dell compatíveis com DPBS e através apenas de ligação Thunderbolt/USB-C (MFDP).**

 **NOTA: Quaisquer questões relacionadas com WOL devem ser tratadas pelos utilizadores sem o monitor ligado ao computador. Depois de resolvido o problema, ligue ao Monitor.**



Estado da LED do conector RJ45



| Etiqueta | Cor LED | Descrição |
|----------|----------------|---|
| 1 | Verde | Indicador de ligação/atividade: <ul style="list-style-type: none">• A piscar - Atividade na porta.• Verde ligado - Ligação a ser estabelecida.• Desligado - Ligação não estabelecida. |
| 2 | Âmbar ou Verde | Indicador de velocidade: <ul style="list-style-type: none">• Âmbar ligado - 1000 Mbps/2500 Mbps• Verde ligado - 100 Mbps• Desligado - 10 Mbps |

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

Capaz de plug and play

Pode ligar o monitor a qualquer sistema compatível com Plug and Play. O monitor fornece automaticamente ao sistema informático os Dados de Identificação de Ecrã Expandido (EDID) usando protocolos de Canal de Dados de Ecrã (DDC) para que o computador se possa configurar e otimizar as definições do monitor. A maior parte das instalações de monitores são automáticas; pode seleccionar diferentes definições conforme o necessário. Para mais informações sobre como alterar as definições do monitor, consulte [Trabalhar com o monitor](#).



Qualidade do monitor LCD e política de pixel

Durante o processo de fabrico do Monitor LCD, não é raro um ou mais pixels ficarem fixos num estado imutável, difícil de ver e que não afetam a qualidade ou utilização do ecrã. Para mais informações sobre a Política de Qualidade e Pixel do Monitor Dell, consulte www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomia

△ **PRECAUÇÃO: Utilização indevida ou prolongada do teclado poderá resultar em lesões.**

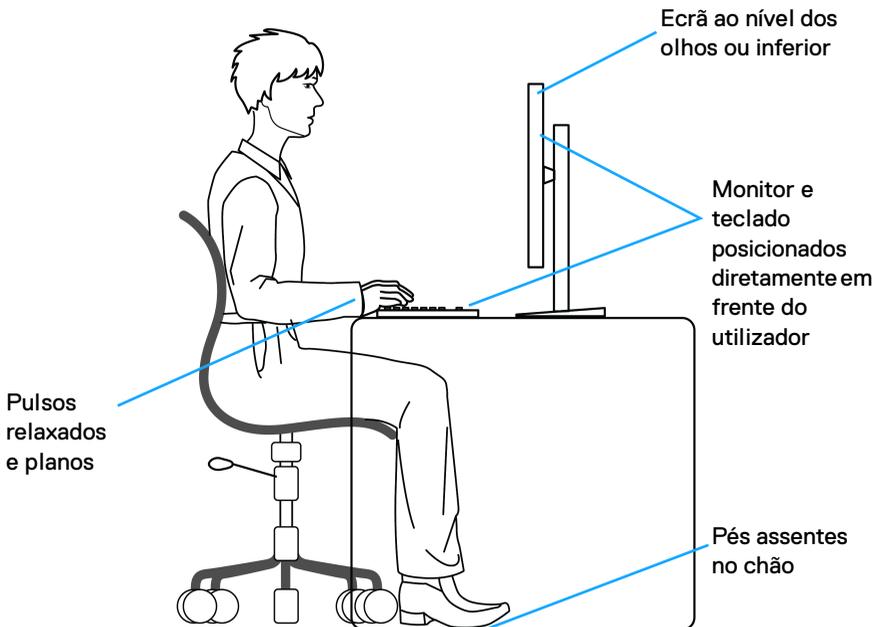
△ **PRECAUÇÃO: Olhar para o ecrã por períodos prolongados de tempo poderá causar cansaço visual.**

Para conforto e eficiência, siga as seguintes linhas de orientação quando configurar e usar a sua estação de trabalho informática:

- Posicione o computador de modo a que o monitor e teclado estejam diretamente à sua frente quando trabalha. Estão disponíveis no mercado prateleiras especiais para ajudar a posicionar corretamente o seu teclado.
- Para reduzir o risco de fadiga ocular e dores de pescoço, braços, costas ou ombros causadas pelo uso do monitor durante longos períodos de tempo, recomendamos que:
 1. Coloque o ecrã entre 20 a 28 pol. (50 - 70 cm) dos olhos.
 2. Pisque os olhos com frequência para humedecer os olhos, ou lave os olhos com água após uma utilização prolongada do monitor.
 3. Faça pausas regulares e frequentes de 20 minutos a cada duas horas.
 4. Olhe para um objeto à distância de 20 pés pelo menos durante 20 segundos durante as pausas.
 5. Faça alongamentos para aliviar a tensão no pescoço, braço, costas e ombros durante as pausas.
- Certifique-se que o ecrã está ao nível dos olhos ou ligeiramente abaixo quando está sentado à frente do monitor.
- Ajuste a inclinação do monitor, as definições de contraste e luminosidade.
- Ajuste a luz ambiente em seu redor (como luzes do tecto, candeeiros de secretária e cortinas ou estores em janelas próximas) para minimizar reflexos e encadeamentos no ecrã.
- Use uma cadeira com bom suporte lombar.
- Mantenha os antebraços na horizontal, com os pulsos numa posição neutra e confortável quando utiliza o teclado ou rato.



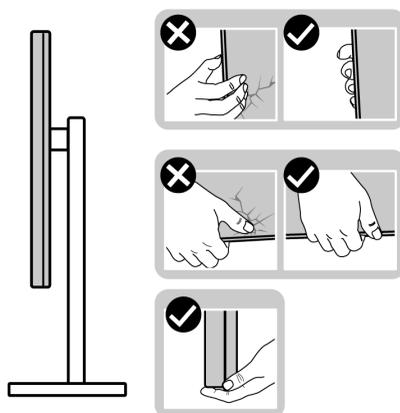
- Deixe sempre espaço para pousar as mãos quando utiliza o teclado ou rato.
- Deixe os braços numa posição natural de ambos lados.
- Garanta que os pés estão bem assentes no chão.
- Enquanto se senta, que garanta que o peso das pernas está nos pés e não na parte frontal do assento. Ajuste a altura da cadeira ou use um repouso-pés se necessário, para manter uma postura adequada.
- Varie as suas atividades de trabalho. Tente organizar o seu trabalho para que não tenha de se sentar e trabalhar durante longos períodos de tempo. Tente levantar-se ou dar uma volta a pé regularmente.
- Mantenha a zona debaixo da secretária livre de obstruções, fios ou cabos de alimentação, que possam interferir com uma posição sentada confortável, ou constituir um potencial perigo de tropeções.



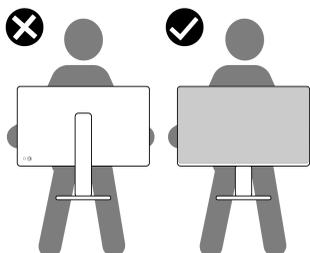
Segurar e mover o seu ecrã

Para garantir que o monitor é manuseado de forma segura quando o levanta ou move, siga as seguintes orientações:

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



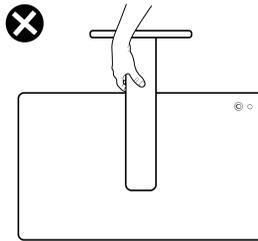
- Quando levantar ou mover o monitor, certifique-se que o monitor está virado para fora e não pressiona o ecrã para evitar riscos ou danos.



- Quando transportar o monitor, evite choque ou vibrações bruscas.



- Quando levantar ou mover o monitor, não o vire de cabeça para baixo enquanto segura no suporte da base ou elevador do suporte. Isto poderá resultar em danos acidentais ao monitor ou causar ferimentos pessoais.



Linhas de orientação de manutenção

Limpeza do monitor

△ **PRECAUÇÃO:** Leia e siga o [Instruções de segurança](#) antes de limpar o monitor.

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

Para maior segurança, siga as instruções na lista abaixo quando desembalar, limpar ou transportar o seu monitor:

- Use um pano limpo ligeiramente humedecido com água para limpar o suporte, o ecrã e o chassis do seu monitor Dell. Se disponível, use um toalhete especial de limpeza de ecrãs ou solução adequada para limpar monitores Dell.
- Depois de limpar a superfície da mesa, certifique-se que está seca e sem humidade ou produtos de limpeza antes de nela colocar o seu monitor Dell.

△ **PRECAUÇÃO:** Não utilize detergentes nem outros químicos como benzina, diluente, amoníaco, produtos abrasivos, álcool ou ar comprimido.

△ **PRECAUÇÃO:** Usar químicos para limpeza pode resultar em alterações no aspecto do monitor, como sejam a descoloração, aparecimento de uma película leitosa no monitor, deformação, sombra irregular e descascar da zona do ecrã.



 **AVISO:** Não pulverize a solução de limpeza ou mesmo água diretamente na superfície do monitor. Se o fizer, poderá causar a acumulação de líquidos no fundo do painel do ecrã e corroer os componentes eletrônicos resultando em danos permanentes. Em vez disso, aplique a solução de limpeza ou água num pano suave, e depois limpe o monitor.

 **NOTA:** Danos ao monitor devido a métodos de limpeza incorretos e o uso de benzeno, diluente, amoníaco, abrasivos, álcool, ar comprimido, detergente de qualquer tipo originará um Dano Induzido pelo Cliente (CID). CID não está abrangido pela garantia padrão da Dell.

- Caso note um pó branco residual quando desembalar o monitor, limpe-o com um pano.
- Manuseie o monitor com cuidado, pois o monitor de cor escura pode riscar e apresentar marcas brancas mais facilmente que um monitor de cor clara.
- Para ajudar a manter a melhor qualidade possível no seu monitor, use um protetor de ecrã dinâmico e desligue o monitor quando não o estiver a usar.



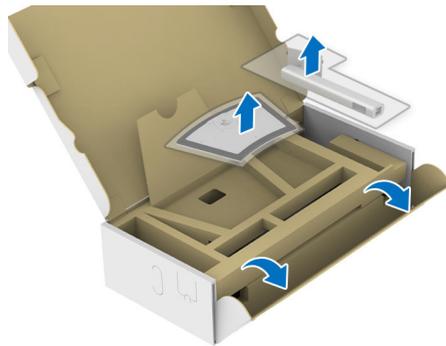
Instalar o monitor

Ligar a base

-  **NOTA:** O conjunto do suporte não vem montado quando o monitor é enviado da fábrica.
-  **NOTA:** As instruções que se seguem aplicam-se apenas ao suporte incluído com o seu monitor. Caso esteja a montar um suporte que tenha comprado de outra fonte, siga as instruções de montagem incluídas com o suporte.

Para fixar o suporte do monitor:

1. Remova a elevação da base e o suporte da base da almofada de embalagem.



-  **NOTA:** A imagem serve apenas de ilustração. O aspeto da almofada de embalagem poderá variar.

2. Insira os blocos do suporte da base totalmente na ranhura da mesma.
3. Levante a pega do parafuso e rode o mesmo para a direita.
4. Depois de apertar totalmente o parafuso, dobre a pega do parafuso sobre a ranhura.



5. Levante a tampa protetora, como mostrado, para aceder à área VESA para a montagem da base.

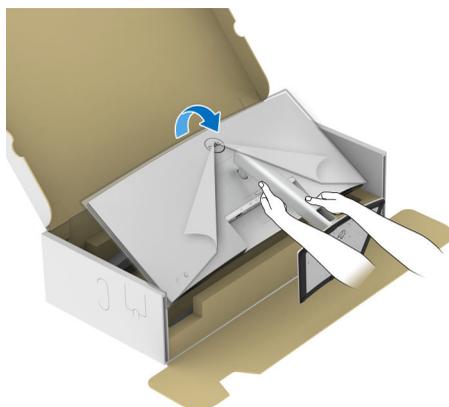


NOTA: Antes de fixar a base ao ecrã, certifique-se que a pala frontal está aberta para deixar espaço para a montagem.

6. Encaixe o suporte no monitor.
- a. Coloque as duas linguetas da parte superior da base na ranhura nas costas do ecrã.
 - b. Pressione a base até se encaixar.

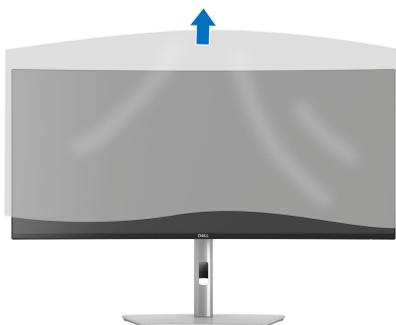


7. Segure no elevador do suporte e levante cuidadosamente o monitor, e depois coloque-o numa superfície plana.



NOTA: Levante cuidadosamente o monitor para que não escorregue das mãos ou caia ao chão.

8. Remova a tampa protetora do monitor.



Ligar o seu monitor

⚠ AVISO: Antes de iniciar qualquer dos procedimentos nesta secção, siga o [Instruções de segurança](#).

✎ NOTA: Os monitores Dell estão concebidos para funcionar idealmente com os cabos Dell fornecidos na caixa. A Dell não garante a qualidade vídeo e desempenho se utilizar cabos não Dell.

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

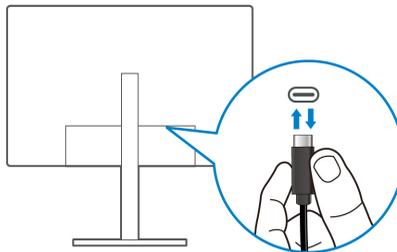
✎ NOTA: Não ligue todos os cabos ao computador ao mesmo tempo.

✎ NOTA: As imagens servem apenas de ilustração. O aspeto do computador poderá variar.

Para ligar o seu monitor ao computador:

1. Desligue o seu computador e desligue o cabo de alimentação.
2. Ligue o cabo DisplayPort/HDMI/USB/Thunderbolt™ 4 do seu monitor ao computador.

⚠ PRECAUÇÃO: Para evitar dobrar os conectores do cabo Thunderbolt™ 4/USB Tipo-C, segure cuidadosamente nos dois lados do conector, e depois insira-o/puxe-o na vertical na/da porta Thunderbolt/USB Tipo-C do monitor.



3. Ligue os cabos de alimentação para o seu computador e monitor a uma tomada próxima.



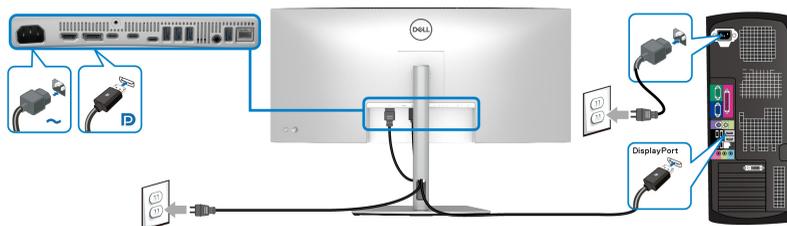
△ **PRECAUÇÃO:** Antes de usar o monitor, recomenda-se que prenda o elevador do suporte a uma parede usando uma fita para cabos ou cordão que suporte o peso do monitor, para evitar que o monitor caia.



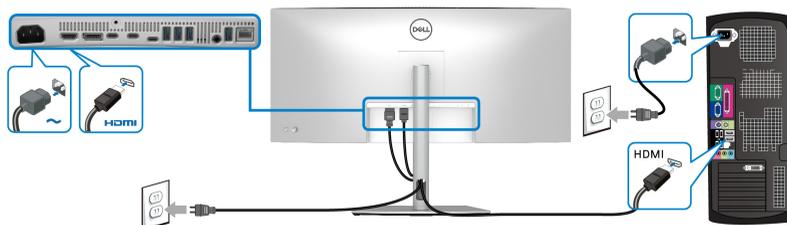
4. Ligue o monitor e o computador.

Se o monitor apresentar uma imagem, a instalação está completa. Caso não apresente uma imagem, consulte [Problemas habituais](#).

Ligar o cabo DisplayPort (DisplayPort para DisplayPort)

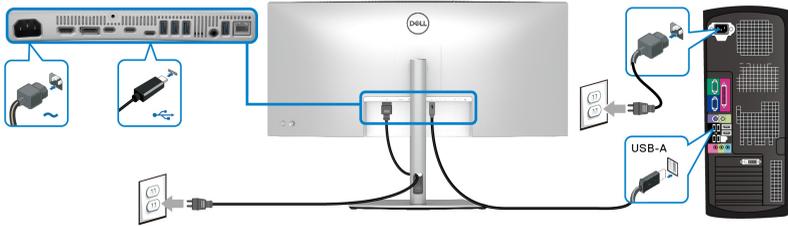


Ligar o cabo HDMI



Ligar o cabo USB Tipo-A para USB Tipo-C

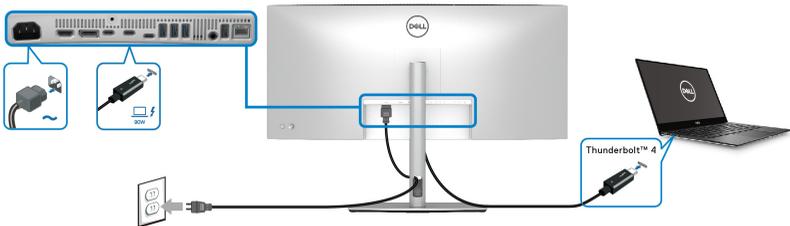
NOTA: A ligação USB apenas oferece transferência de dados USB neste cenário.



NOTA: Remova a tampa de borracha quando utilizar a porta USB Tipo-C ascendente.

NOTA: Use apenas o cabo USB Tipo-A para USB Tipo-C fornecido com o seu monitor.

Ligar o cabo Thunderbolt™ 4 passivo



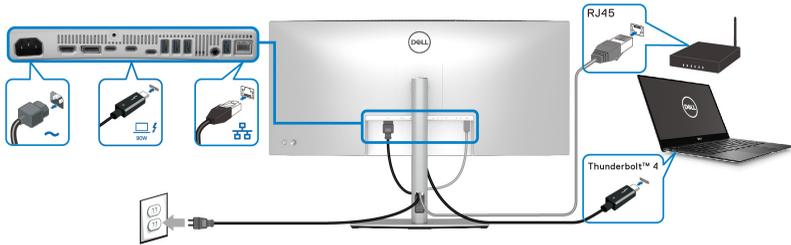
NOTA: Use apenas o cabo Thunderbolt™ 4 passivo fornecido com o monitor.

- Esta porta suporta o Modo Alternativo DisplayPort (Apenas norma DP1.4).
- A porta Thunderbolt™ 4 compatível com power delivery (PD Versão 3.1) fornece até 90 W de alimentação.
- Caso o seu portátil necessite de mais de 90 W para funcionar e a bateria estiver descarregada, poderá não iniciar nem ser carregado pela porta USB PD deste monitor.
- Thunderbolt™ 4 não é compatível com versões do Windows anteriores ao Windows 10.

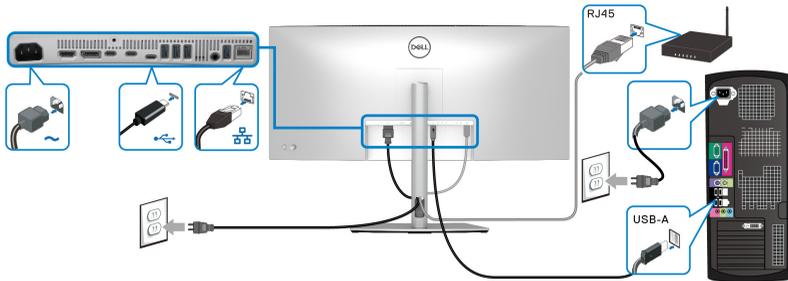


Ligar o monitor com o cabo RJ45 (opcional)

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

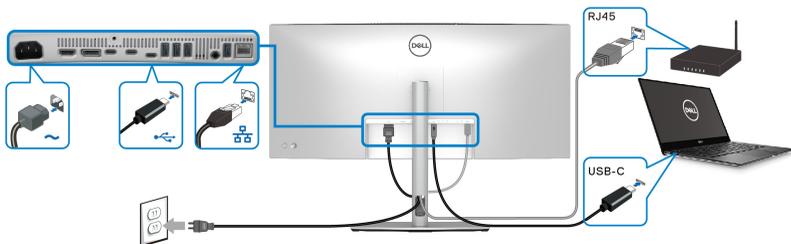


OU



NOTA: A ligação USB-C para USB-A proporciona apenas transferência de dados USB (sem vídeo).

OU

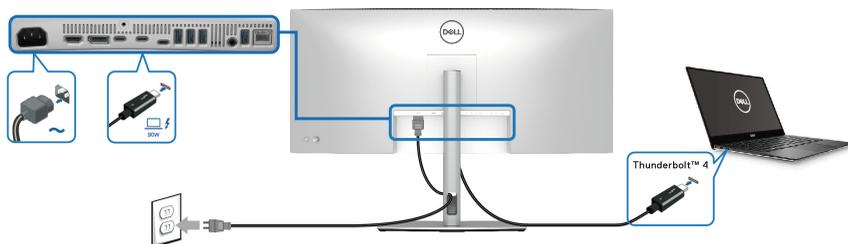


NOTA: Para usar o computador com a ligação USB-C para USB-C, compre em separado um cabo USB Tipo-C para USB Tipo-C.



Dell Power Button Sync (DPBS)

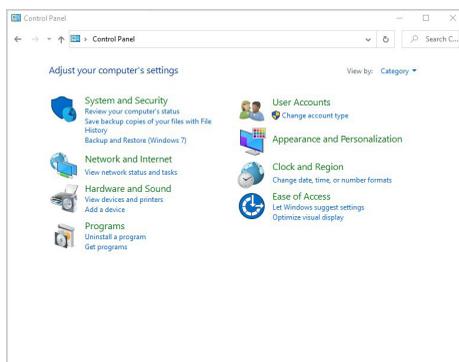
O seu monitor está concebido com a funcionalidade Dell Power Button Sync (DPBS) para lhe permitir controlar o estado de alimentação do seu PC a partir do botão de energia do monitor. Esta funcionalidade é apenas suportada com a plataforma Dell que tem a função DPBS integrada, e apenas suportada pela interface Thunderbolt™ 4.



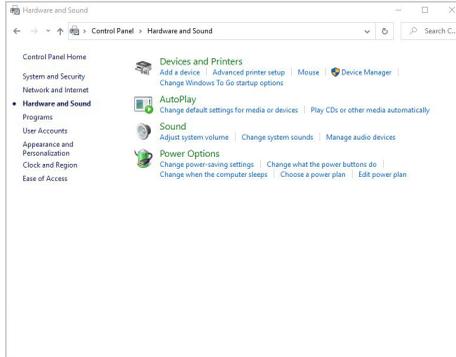
Para garantir que a função DPBS funciona pela primeira vez, execute primeiro os seguintes passos para a plataforma DPBS no **Painel de Controlo**.

NOTA: DPBS é apenas compatível com a porta Thunderbolt™ 4 ascendente com o ícone .

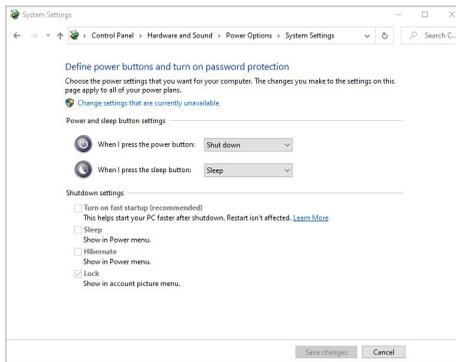
1. Aceda ao **Painel de Controlo**.



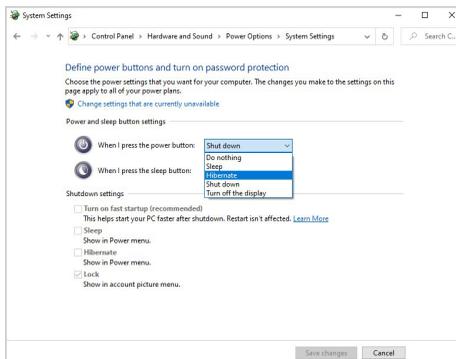
2. Seleccione **Hardware e Som**, seguido de **Opções de Energia**.

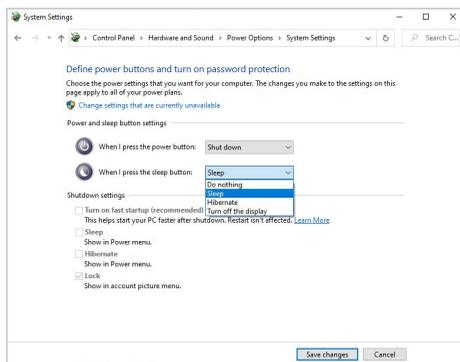


3. Aceda a **Definições do sistema**.



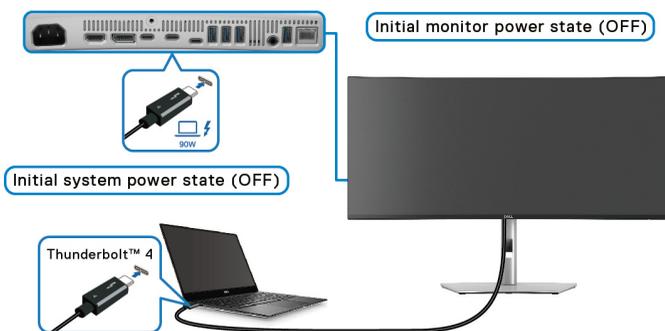
4. No menu de contexto de **Quando primo o botão para ligar/desligar**, há algumas opções para seleção, nomeadamente **Não fazer nada/Suspender/Hibernar/Encerrar**. Pode seleccionar **Suspender/Hibernar/Encerrar**.





NOTA: Não selecione "Não fazer nada", de contrário o botão de alimentação do monitor não poderá sincronizar com o estado de alimentação do PC.

Ligar o monitor para DPBS pela primeira vez



Para a primeira configuração da função DPBS:

1. Certifique-se que o PC e monitor estão desligados.
2. Prima o botão de energia do monitor para o ligar.
3. Ligue o cabo Thunderbolt™ 4 passivo (enviado com o seu monitor) do PC ao monitor.
4. O monitor e PC ligam-se de forma normal. De contrário, prima o botão de energia no monitor ou PC para iniciar o sistema.

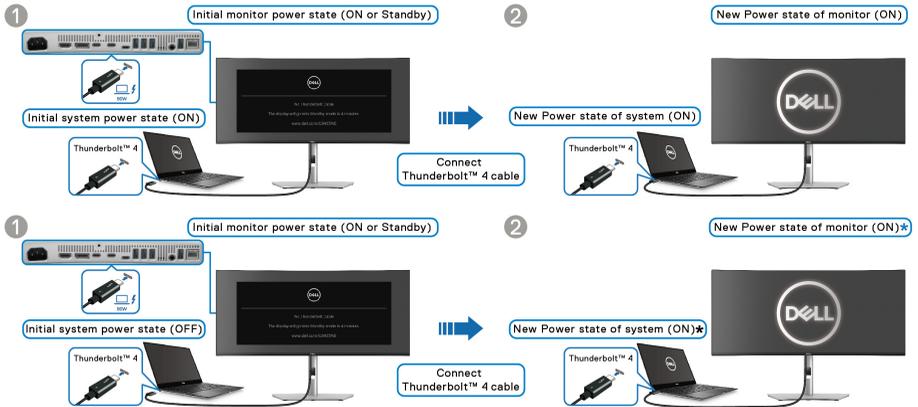
NOTA: Certifique-se que Dell Power Button Sync está configurado como On (Ligado). Consulte [Dell Power Button Sync](#).



Utilizar a função DPBS

Despertar pelo cabo Thunderbolt™ 4

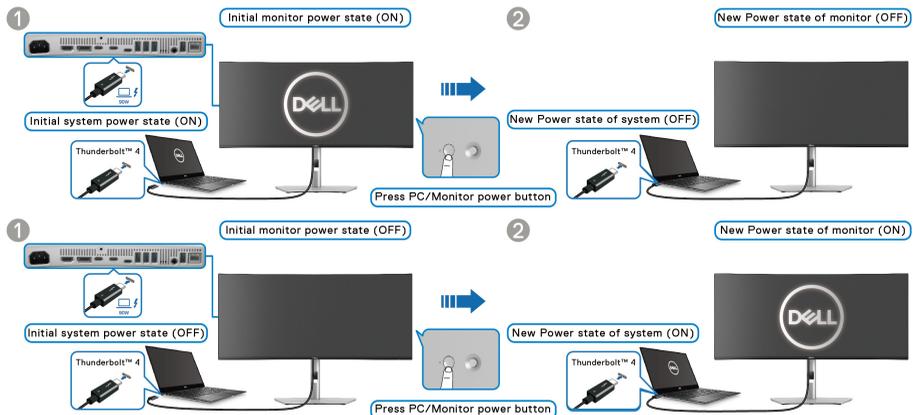
Quando liga o cabo Thunderbolt™ 4 passivo, o estado do Monitor/PC é o seguinte:



* Nem todos os sistemas Dell PC suportam o despertar a plataforma através do monitor.

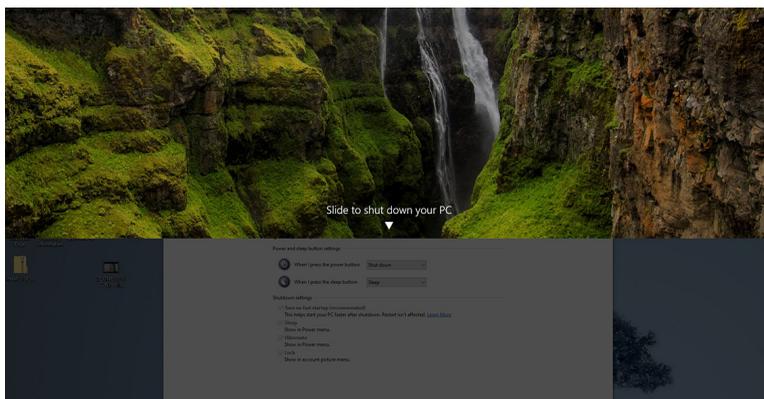
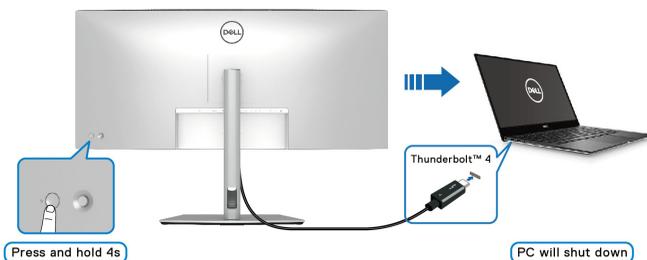
* Com a ligação por cabo Thunderbolt™ 4, o movimento do rato ou pressionar de teclado poderá ser necessário para despertar o sistema/monitor da suspensão ou hibernação.

Quando pressiona o botão de energia do monitor ou PC, o estado do Monitor/PC é o seguinte:

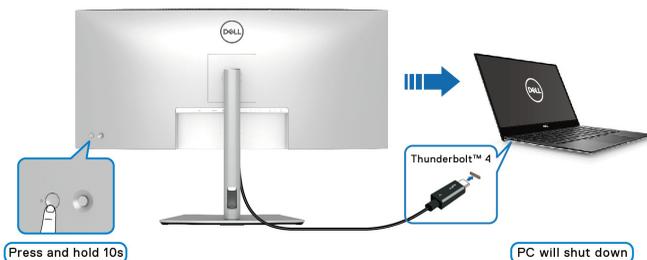


NOTA: Pode ativar ou desativar a função Dell Power Button Sync através do OSD.

- Quando o estado de energia do monitor e PC estiverem ambos Ligados, **mantenha premido o botão de energia do monitor durante 4 segundos**, o ecrã irá perguntar se deseja encerrar o PC.

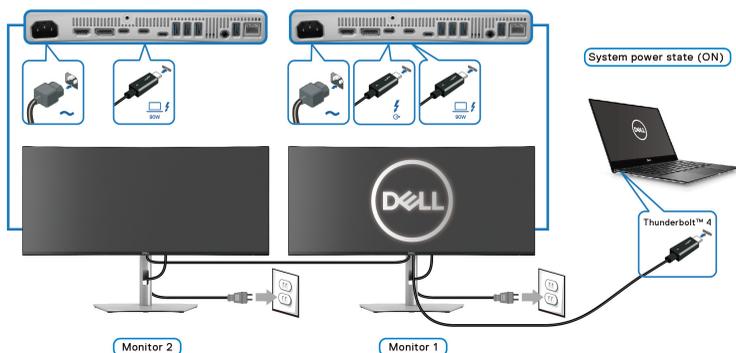


- Quando for necessário encerrar forçadamente o sistema, **mantenha premido o botão de energia do monitor durante 10 segundos**.

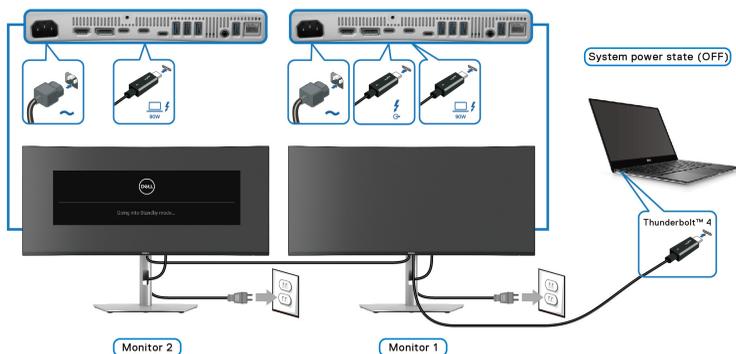


Ligar o monitor para a função de ligação em cadeia Thunderbolt™ no modo DPBS

Um PC é ligado a dois monitores num estado inicial DESLIGADO, e o estado de energia do PC está sincronizado com o botão de energia no Monitor 1. Quando prime o botão de energia no Monitor 1 ou PC, são LIGADOS o Monitor 1 e PC. Entretanto, o Monitor 2 permanece Desligado. Para LIGAR o Monitor 2, tem de premir manualmente o botão de energia do mesmo.



De igual modo, um PC é ligado a dois monitores num estado inicial LIGADO, e o estado de energia do PC está sincronizado com o botão de energia no Monitor 1. Quando prime o botão de energia no Monitor 1 ou PC, são DESLIGADOS o Monitor 1 e PC. Entretanto, o Monitor 2 permanece no modo de Suspensão. Para DESLIGAR o Monitor 2, tem de premir manualmente o botão de energia do mesmo.



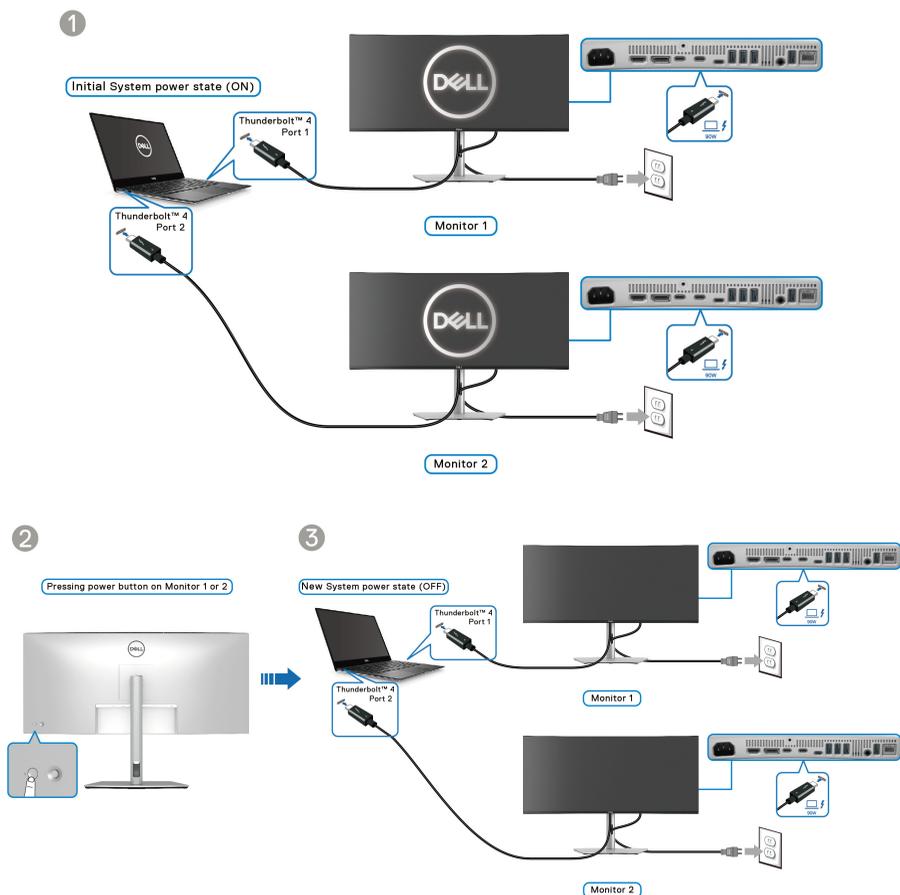
Ligar o monitor para Thunderbolt™ 4 no modo DPBS

Caso o Dell PC* tenha mais de duas portas Thunderbolt™ 4, o estado de alimentação de cada monitor ligado será sincronizado com o PC.

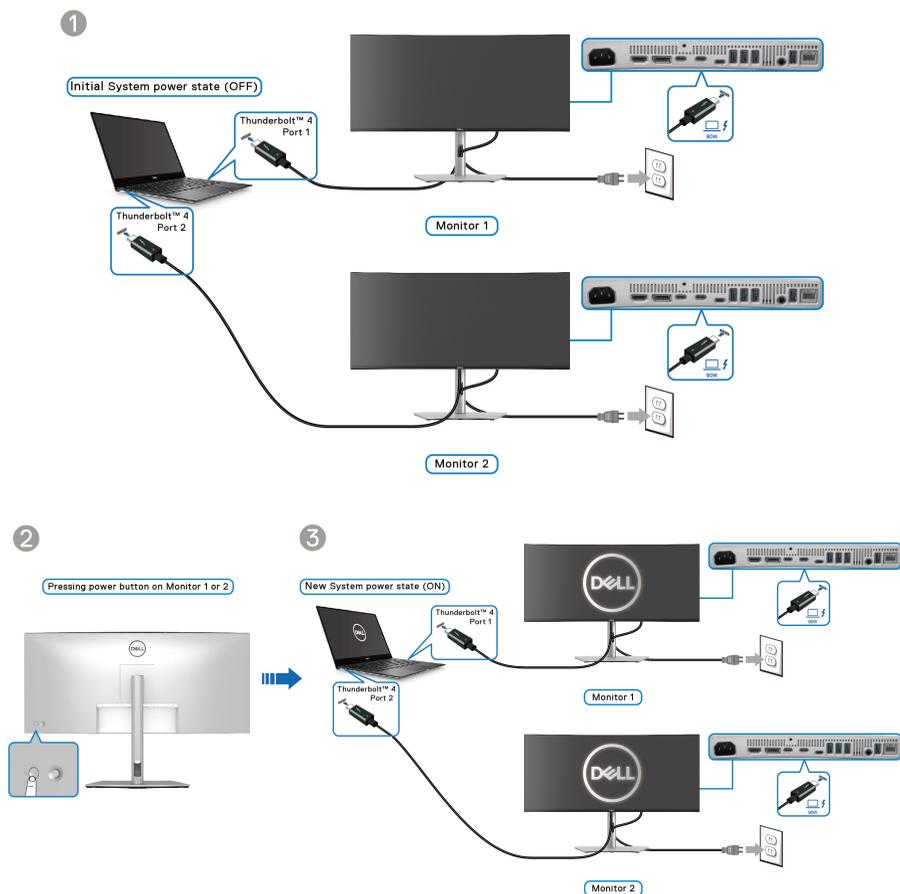
Por exemplo, quando o PC e dois monitores estiverem inicialmente no estado de energia Ligado, pressionar o botão de energia no Monitor 1 ou Monitor 2 Desligará o PC, Monitor 1 e Monitor 2.

*Certifique-se que consulta a compatibilidade DPBS do Dell PC.

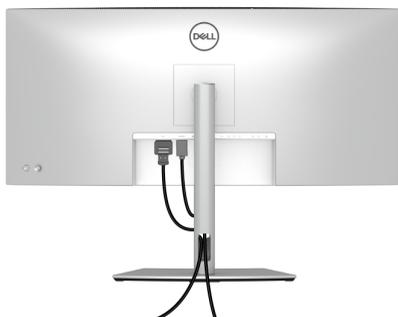
NOTA: DPBS é apenas compatível com a porta Thunderbolt™ 4 ascendente com o ícone  90W.



Certifique-se que **Dell Power Button Sync** está configurado como **On (Ligado)** (consulte [Dell Power Button Sync](#)). Quando o PC e dois monitores estiverem inicialmente no estado de energia Desligado, pressionar o botão de energia no Monitor 1 ou Monitor 2 Ligará o PC, Monitor 1 e Monitor 2.



Organizar os seus cabos

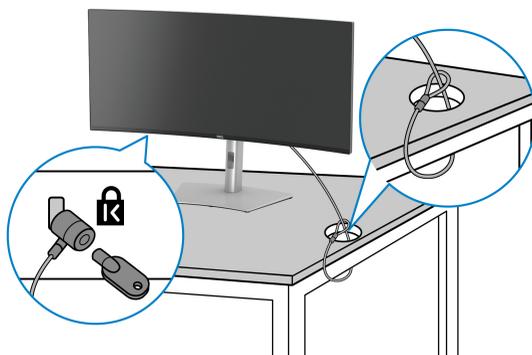


Ao ligar todos os cabos necessários (consulte [Ligar o seu monitor](#) para ligação de cabos), organize todos os cabos tal como mostrado acima.

Prender o seu monitor com um cadeado Kensington (opcional)

A ranhura de bloqueio de segurança está localizada no fundo do monitor (consulte [Ranhura de bloqueio de segurança](#)). Prenda o seu monitor a uma mesa com o cadeado de segurança Kensington.

Para mais informações sobre como usar o cadeado Kensington (vendido em separado), consulte a documentação enviada com o cadeado.



NOTA: A imagem serve apenas de ilustração. O aspeto do cadeado poderá variar.



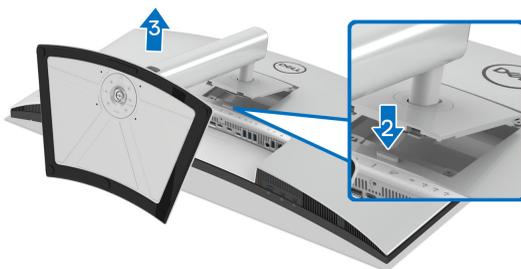
Retirar o suporte do monitor

NOTA: Para evitar riscos no ecrã LCD quando remove o suporte, certifique-se que o monitor é colocado numa superfície suave e o manuseia com cuidado.

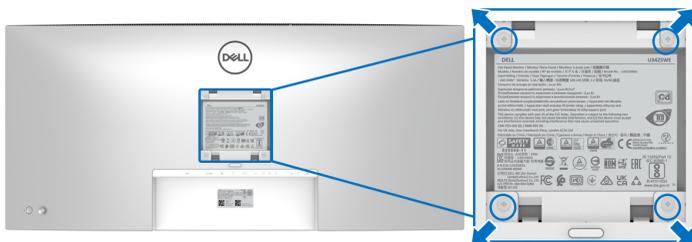
NOTA: Os passos seguintes servem especificamente para remover o suporte enviado com o seu monitor. Caso esteja a remover um suporte que tenha comprado de outra fonte, siga as instruções de montagem incluídas com o suporte.

Para remover o suporte:

1. Coloque o monitor num ou pano ou almofada suave.
2. Mantenha premido o botão de libertação do suporte na parte traseira do ecrã.
3. Levante o suporte para cima e para longe do monitor.



Montagem VESA em parede (opcional)



(Dimensão do parafuso: M4 x 10 mm).

Consulte as instruções incluídas no kit de montagem em parede compatível com VESA.

1. Coloque o painel do monitor num pano ou almofada suave, sobre uma mesa plana e estável.
2. Retire o suporte (consulte [Retirar o suporte do monitor](#)).
3. Use uma chave de parafusos Phillips para remover os quatro parafusos que prendem a tampa de plástico.
4. Prenda o suporte de montagem do kit de montagem em parede ao monitor.
5. Monte o monitor na parede. Para mais informações, consulte a documentação incluída com o kit de montagem em parede.

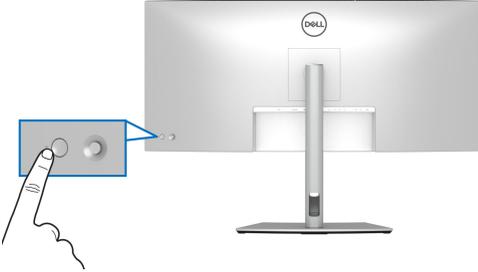
NOTA: Apenas para uso com suportes de montagem em parede UL ou CSA ou GS com uma capacidade mínima de peso ou carga de 31,12 kg.



Trabalhar com o monitor

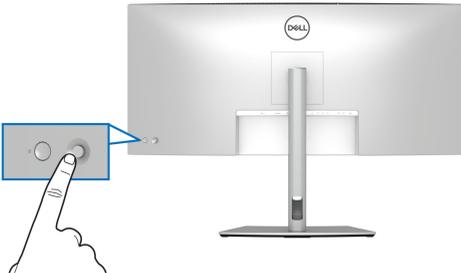
Ligue o monitor

Prima o botão de energia para ligar o monitor.



Utilizar o manípulo

Use o manípulo na traseira do monitor para realizar ajustes ao On-Screen Display (OSD).



1. Prima o manípulo para abrir o Iniciador de Menu.
2. Mova o manípulo para cima ou baixo ou esquerda ou direita para percorrer as opções.
3. Prima novamente o manípulo para confirmar a seleção.

Manípulo

Descrição



- Quando não estiver o OSD no ecrã, prima o manípulo para abrir o Iniciador de Menu. Consulte [Aceder ao Iniciador de Menu](#).
- Quando o OSD for apresentado, prima o manípulo para confirmar a seleção ou guardar as definições.





- Para navegação direcional de 2 vias (direita e esquerda).
- Mova para a direita para entrar no submenu.
- Mova para a esquerda para regressar ao menu do nível superior o sair do menu atual.



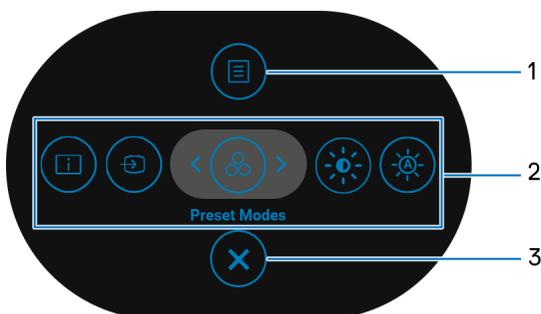
- Para navegação direcional de 2 vias (cima e baixo).
- Alterna entre os itens de menu.
- Aumenta (cima) ou diminui (baixo) os parâmetros do item de menu selecionado.

Usar o menu de ecrã (OSD)

Aceder ao Iniciador de Menu

Quando comuta ou prime o manípulo, o Iniciador de Menu aparece para conceder acesso ao menu principal do OSD e funções de atalho.

Para seleccionar uma função, desloque o manípulo.



A tabela que se segue descreve as funções do Iniciador de Menu:

| Etiqueta | Ícone | Descrição |
|----------|--|---|
| 1 |  Menu | Para abrir o menu principal (OSD). Consulte Aceder ao sistema de menu . |



2



Funções de atalho

Quando move o manípulo para a esquerda ou direita para comutar entre as funções de atalho, o item selecionado será destacado e movido para a posição central. Prima o manípulo para aceder ao respectivo submenu.

- **Display Info (Info do Ecrã):** Apresenta o estado atual do monitor.
- **Input Source (Fonte de entrada):** Para escolher uma fonte de entrada da lista de sinais vídeo que podem estar ligadas ao seu monitor.
- **Preset Modes (Modos Predefinidos):** Para escolher um modo de cor preferido da lista de modos preferidos.
- **Brightness (Luminosidade)/Contrast (Contraste):** Para aceder às correções de ajuste de luminosidade e contraste.
- **Auto Brightness (Brilho Auto):** Para ativar ou desativar a função de brilho automático.

NOTA: Pode definir as teclas de atalho preferidas. Para mais informações, consulte [Personalize \(Personalizar\)](#).

NOTA: Depois de alterar as definições, siga as setas de navegação para confirmar as alterações antes de continuar para outra função ou sair.

3

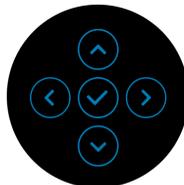


Sair

Para sair do Iniciador de Menu.

Usar as teclas de navegação

Quando o menu principal OSD está ativo, mova o manípulo para configurar as definições, seguindo as teclas de navegação apresentadas sob o OSD.

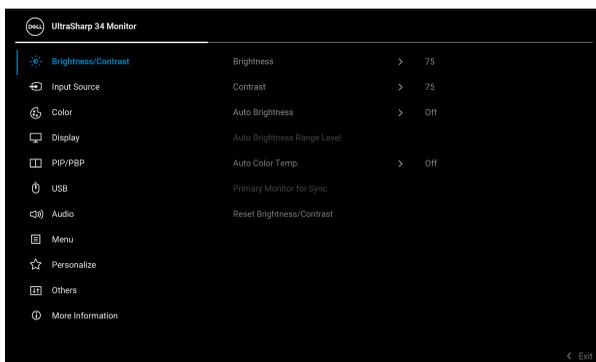


 **NOTA:** Para sair do item de menu atual e regressar ao menu anterior, mova o manipulador para a esquerda até sair.

Aceder ao sistema de menu

 **NOTA:** Depois de alterar as definições, prima o manipulador para guardar as alterações antes de sair ou continuar para outro menu.

| Ícone | Menu e submenu | Descrição |
|--|--|--|
|  | Brightness (Luminosidade)/ Contrast (Contraste) | Ajusta as funções Brightness (Luminosidade) , Contrast (Contraste) , Auto Brightness (Brilho Auto) , Auto Brightness Range Level (Nível de Amplitude de Brilho Automático) , Auto Color Temp. (Temp. da Cor Auto) , Primary Monitor for Sync (Monitor Primário para Sincronização) , e Reset Brightness/Contrast (Repor Luminosidade/Contraste) . |



Brightness (Luminosidade) **Brightness (Luminosidade)** ajusta a luminância da retroiluminação.

Mova o manipulador para cima ou para baixo para aumentar ou diminuir o nível de brilho (mín. 0/ máx. 100).



Contrast (Contraste)

A função **Contrast (Contraste)** ajusta o grau de diferença entre escuridão e claridade no ecrã do monitor.

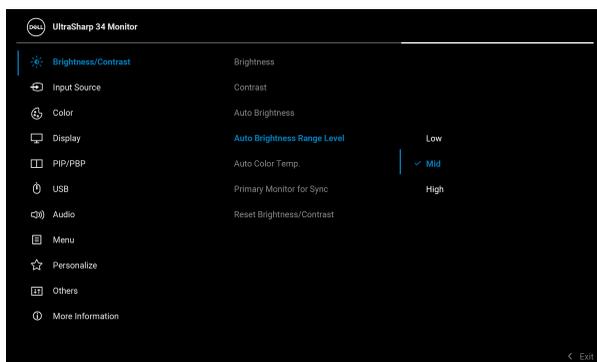
Mova o manípulo para cima ou para baixo para aumentar ou diminuir o nível de contraste (mín. 0/ máx. 100).

Auto Brightness (Brilho Auto)

Liga **Auto Brightness (Brilho Auto)** e ajusta a configuração de brilho do monitor consoante a luz ambiente.

Auto Brightness Range Level (Nível de Amplitude de Brilho Automático)

Permite ajustar o nível de amplitude de luminosidade automática quando **Auto Brightness (Brilho Auto)** está ligado.



NOTA: A função está desativada quando **Auto Brightness (Brilho Auto)** está **Off (Desligado)**.

Auto Color Temp. (Temp. da Cor Auto)

Ajusta a configuração cores RGB do monitor consoante a luz ambiente.



**Primary Monitor
for Sync
(Monitor
Primário para
Sincronização)**

Quando **Auto Brightness (Brilho Auto)** ou **Auto Color Temp. (Temp. da Cor Auto)** estão ativados e múltiplos monitores Dell compatíveis com esta função são ligados em cadeia, os monitores ajustam a luminosidade ou definições RGB consoante a condição de luz ambiente detetada pelo monitor primário.

NOTA: O monitor selecionado no Dell Display Manager (DDM) é o monitor primário. Para alterar o monitor primário, indique o monitor preferido em DDM. Para mais informações, consulte o guia de utilizador DDM.

NOTA: Quando **Auto Brightness (Brilho Auto)** e **Auto Color Temp. (Temp. da Cor Auto)** estão ambos desativados, esta função não está disponível.

NOTA: Caso o monitor primário ou secundário se separe da ligação em cadeia, separa-se também da sincronização de monitor.

**Reset
Brightness/
Contrast (Repor
Luminosidade/
Contraste)**

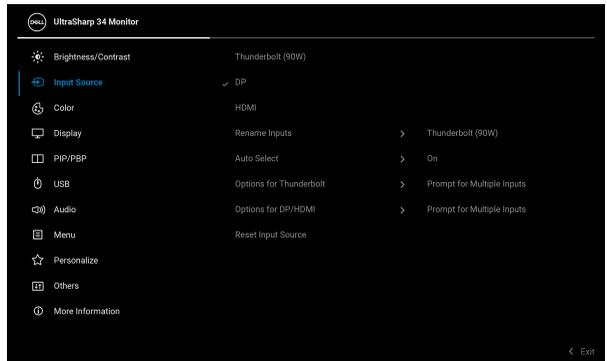
Repõe todas as definições no menu **Brightness (Luminosidade)/Contrast (Contraste)** para os valores predefinidos em fábrica.





Input Source (Fonte de entrada)

Selecione entre os diferentes sinais vídeo que possam estar ligados ao seu monitor.



Thunderbolt (90W)

Selecione **Thunderbolt (90W)** quando estiver a usar a porta ascendente Thunderbolt™ 4. Prima o manípulo para confirmar a seleção.

DP

Selecione **DP** quando estiver a usar o conector DisplayPort (DP). Prima o manípulo para confirmar a seleção.

HDMI

Selecione **HDMI** quando estiver a usar o conector HDMI. Prima o manípulo para confirmar a seleção.

Rename Inputs (Mudar o nome das entradas)

Permite-lhe especificar um nome de entrada predefinido para a fonte de entrada selecionada. As opções predefinidas são **PC**, **PC 1**, **PC 2**, **Laptop (Portátil)**, **Laptop 1 (Portátil 1)**, e **Laptop 2 (Portátil 2)**. A predefinição é **Off (Desligado)**.

NOTA: Quando muda o nome da entrada **Thunderbolt (90W)**, o valor da voltagem permanece após a opção especificada, por ex., **PC 1 (90W)**.

NOTA: Não é aplicável para nomes de entrada mostrados nas mensagens de aviso e **Display Info (Info do Ecrã)**.



**Auto Select
(Seleção
automática)**

Pesquisa automaticamente fontes de entrada. A predefinição é **On (Ligado)**. Prima o manípulo para confirmar a seleção.

**Options for
Thunderbolt
(Opções para
Thunderbolt)**

Permite-lhe definir esta função como:

- **Prompt for Multiple Inputs (Solicitar para Múltiplas Entradas):** Apresenta sempre a mensagem "**Switch to Thunderbolt Video Input**" (**Mudar para entrada de vídeo Thunderbolt**) para escolher se deseja mudar ou não.
- **Always Switch (Comutar Sempre):** Muda sempre para a entrada vídeo Thunderbolt (sem perguntar) quando o cabo Thunderbolt está ligado.
- **Off (Desligado):** Nunca muda automaticamente para a entrada vídeo Thunderbolt quando é ligado o cabo Thunderbolt é ligado.

Prima o manípulo para confirmar a seleção.

NOTA: Quando **Auto Select (Seleção automática)** está **Off (Desligado)**, esta função não está disponível.



Options for DP/ HDMI (Opções para DP/HDMI)

Permite-lhe definir esta função como:

- **Prompt for Multiple Inputs (Solicitar para Múltiplas Entradas):** Apresenta sempre a mensagem "**Switch to DP/HDMI Video Input (Mudar para entrada de vídeo DP/HDMI)**" para escolher se deseja mudar ou não.
- **Always Switch (Comutar Sempre):** Muda sempre para a entrada vídeo DP/HDMI (sem perguntar) quando o cabo DisplayPort ou HDMI está ligado.
- **Off (Desligado):** Nunca muda automaticamente para a entrada vídeo DP/HDMI quando o cabo DisplayPort ou HDMI está ligado.

Prima o manipulador para confirmar a seleção.

NOTA: Quando **Auto Select (Seleção automática)** está **Off (Desligado)**, esta função não está disponível.

Reset Input Source (Repor Fonte de entrada)

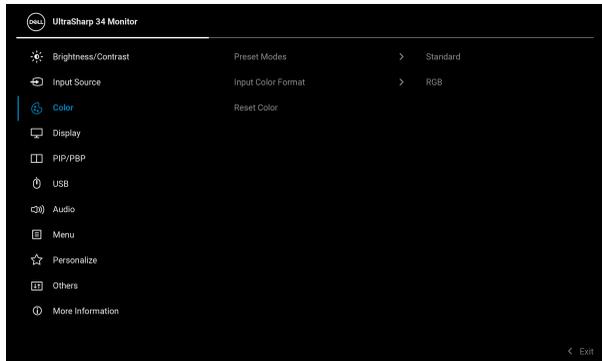
Repõe as definições de entrada do monitor de volta às predefinições.





Color (Cor)

Ajusta o modo de definição de cor.



Preset Modes (Modos Predefinidos)

Permite-lhe escolher de entre a lista de modos de cor predefinidos. Prima o manípulo para confirmar a seleção.



- **Standard (Padrão):** Está é a predefinição. Com um painel de luz azul fraca, este monitor tem certificação TÜV para reduzir as emissões de luz azul e criar imagens mais relaxantes e menos estimulantes.



**Preset Modes
(Modos
Predefinidos)**

- **Movie (Filme):** Carrega as definições de cor ideais para filmes.
- **Game (Jogo):** Carrega as definições de cor ideais para a maioria das aplicações de jogos.
- **Color Temp. (Temp. da Cor):** Permite-lhe selecionar a temperatura da cor: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K, e 10000K. Prima o manípulo para confirmar a seleção.
- **Color Space (Espaço da Cor):** Permite-lhe definir o espaço da cor para:
 - **sRGB:** idêntico a 100% sRGB.
 - **BT.709:** corresponde a 100% BT.709.
 - **DCI-P3:** reproduz 98% da norma de cor de cinema digital DCI-P3.
 - **Display P3:** reproduz 98% de Display P3.

NOTA: Quando seleciona **DCI-P3** como espaço de cor, a luminância da retroiluminação retoma os 50 cd/m² (típico) Pode ajustar manualmente a luminância da retroiluminação usando a função **Brightness (Luminosidade)** em **Brightness (Luminosidade)/Contrast (Contraste)** no menu OSD.

NOTA: Caso selecione o perfil ICC do espaço de cor do seu PC, o OSD do monitor não mudará automaticamente para o espaço de cor respetivo.

- **Custom Color (Cor Personalizada):** Permite-lhe ajustar manualmente as definições de cor. Desloque o manípulo para ajustar as definições de **Gain (Ganho)**, **Offset (Desvio)**, **Hue (Matiz)**, e **Saturation (Saturação)** e crie o seu próprio modo de cor predefinido.
-

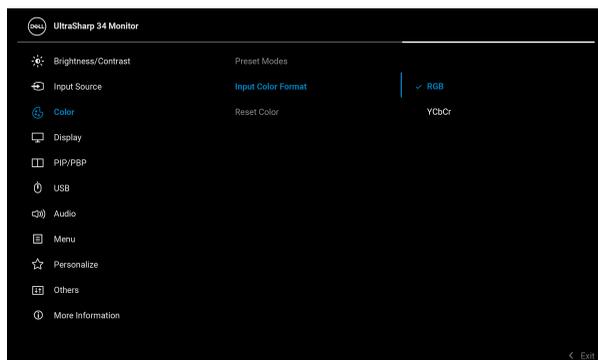


Input Color Format (Formato de Cor de Entrada)

Permite-lhe definir o modo de entrada vídeo para:

- **RGB**: Selecione esta opção caso o seu monitor esteja ligado a um computador ou leitor multimédia compatível com saída RGB.
- **YCbCr**: Selecione esta opção caso o seu leitor multimédia apenas seja compatível com saída YCbCr.

Prima o manípulo para confirmar a seleção.



Hue (Matiz)

Esta função pode mudar a cor da imagem vídeo para verde ou roxo. Isto é usado para ajustar o tom de cor de pele desejado. Mova o manípulo para ajustar o nível de matiz de '0' a '100'.

NOTA: A função está apenas disponível quando seleciona modo predefinido **Movie (Filme)** ou **Game (Jogo)**.



Saturation (Saturação)

Esta função ajusta a saturação de cor da imagem vídeo. Mova o manípulo para ajustar o nível de saturação de '0' a '100'.

NOTA: A função está apenas disponível quando seleciona modo predefinido **Movie (Filme)** ou **Game (Jogo)**.

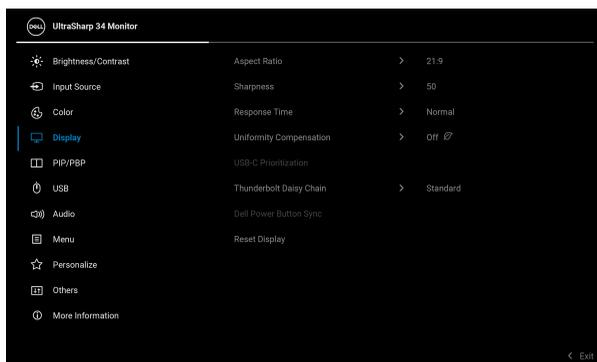
Reset Color (Redefinir cor)

Repõe as definições de cor do monitor de volta às predefinições.



Display (Ecrã)

Use **Display (Ecrã)** para ajustar as imagens.



Aspect Ratio (Proporção)

Ajusta a proporção para **21:9**, **Auto Resize (Redimensionamento Auto)**, **4:3**, ou **1:1**.

Sharpness (Nitidez)

Esta função pode conferir à imagem maior ou menor nitidez. Mova o manípulo para ajustar o nível de nitidez de '0' a '100'.

Response Time (Tempo de resposta)

Permite-lhe configurar o tempo de resposta para **Normal** ou **Fast (Rápido)**.

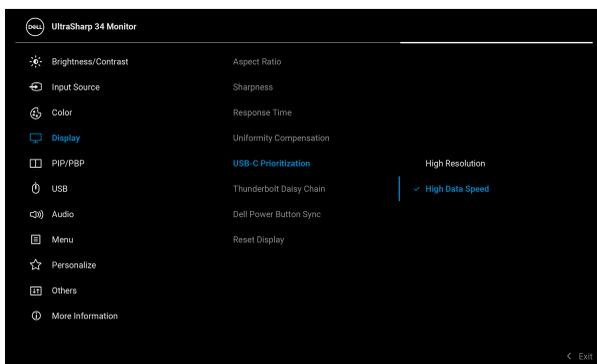
Uniformity Compensation (Compensação de uniformidade)

Selecione as definições de compensação de uniformidade do ecrã. **Uniformity Compensation (Compensação de uniformidade)** ajusta diferentes áreas do ecrã relativamente ao centro para atingir uma luminosidade e cor uniformes por todo o ecrã.



USB-C Prioritization (Prioritização USB-C)

Permite-lhe especificar a prioridade ao transferir os dados com alta resolução (**High Resolution (Alta Resolução)**) ou alta velocidade (**High Data Speed (Alta Velocidade de Dados)**) quando utiliza dispositivos USB Tipo-C. Caso a plataforma atual for DP 1.4 (HBR3), use **High Data Speed (Alta Velocidade de Dados)** para aceder ao desempenho vídeo total com alta velocidade de dados. Caso a plataforma atual seja DP 1.2 (HBR2) ou inferior, seleccione **High Resolution (Alta Resolução)** para aceder ao desempenho vídeo total com perda de dados e de velocidade de rede.



Thunderbolt Daisy Chain (Ligação em cadeia Thunderbolt)

A predefinição é **Standard (Padrão)**. Quando selecciona **Optimized (Otimizado)**, esta função suporta alocação de largura de banda ideal e configura as definições de resolução e taxa de atualização entre os monitores numa ligação em cadeia usando os cabos Thunderbolt™ 4.



Dell Power Button Sync

Permite-lhe controlar o estado de alimentação do sistema PC a partir do botão de energia do monitor.

NOTA: Quando **Off (Desligado)** está selecionado, a função Despertar-ao-ligar permanecerá ativa. Quando é detetada uma ligação USB-C/Thunderbolt, o computador será ligado.

NOTA: Esta funcionalidade é apenas suportada com a plataforma Dell que tem a função DPBS integrada, e apenas suportada pela interface Thunderbolt.

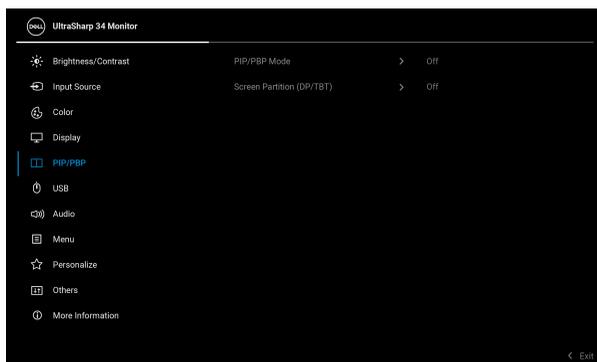
Reset Display (Repor ecrã)

Repõe todas as definições de ecrã aos valores predefinidos.



PIP/PBP

Esta função abre uma janela com a imagens de uma outra fonte de entrada. Prima o manípulo para confirmar a seleção.



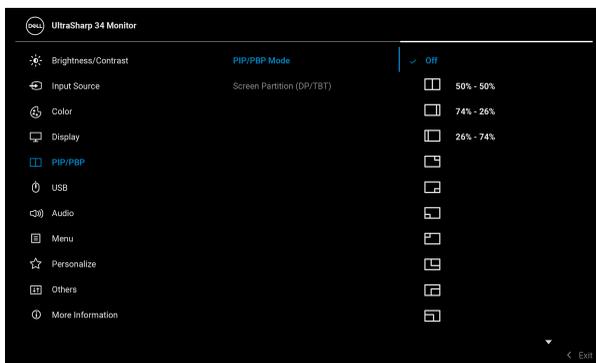
| Janela principal | Sub-janela | | |
|-------------------|-------------------|----|------|
| | Thunderbolt (90W) | DP | HDMI |
| Thunderbolt (90W) | — | √ | √ |
| DP | √ | — | √ |
| HDMI | √ | √ | — |

NOTA: As imagens no modo PBP serão apresentadas no centro das janelas divididas.



PIP/PBP Mode (Modo PIP/ PBP)

Permite-lhe escolher um modo PBP ou PIP da lista predefinida, que fornece diferentes tamanhos e posições da sub-janela. As opções são mostradas no formato gráfico, dando uma visão geral das várias definições de disposições. A predefinição é **Off (Desligado)**.



PIP/PBP (Sub)

Selecione um sinal vídeo que possa estar ligado ao seu monitor para a sub-janela PIP/PBP. Prima o manípulo para confirmar a seleção.

NOTA: A função está apenas disponível quando o modo PIP/PBP está ativado.

USB Switch (Comutação USB)

Selecione para comutar ente as fontes USB ascendentes no modo PIP/PBP.

NOTA: A função está apenas disponível quando o modo PIP/PBP está ativado.

Video Swap (Mudar vídeo)

Selecione para mudar os vídeos entre a janela principal e sub-janela no modo PIP/PBP. Prima o manípulo para confirmar a seleção.

NOTA: A função está apenas disponível quando o modo PIP/PBP está ativado.



Audio (Áudio)

Permite-lhe definir a fonte áudio da janela principal ou sub-janela.

NOTA: A função está apenas disponível quando o modo PIP/PBP está ativado.

Contrast (Sub) (Contraste (Sub))

Ajusta o nível de contraste da imagem no modo PIP/PBP. Mova o manípulo para ajustar o nível de contraste de '0' a '100'.

NOTA: A função está apenas disponível quando o modo PIP/PBP está ativado.

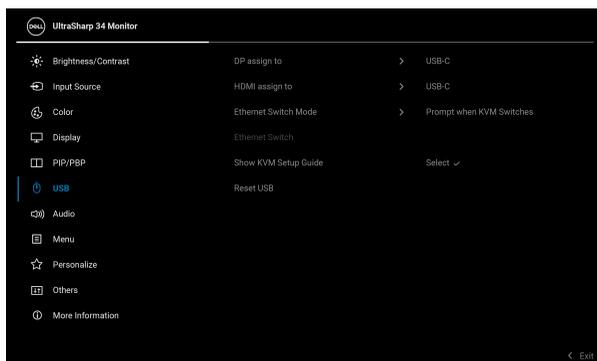
Screen Partition (DP/TBT) (Partição do ecrã (DP/TBT))

Selecione  **50% - 50%** para dividir o ecrã em dois ecrãs virtuais.

NOTA: A função está apenas disponível quando utiliza a fonte de entrada DP ou Thunderbolt.



USB



**DP assign to
(DP atribuir a)**

**HDMI assign to
(HDMI
atribuir a)**

Permite-lhe definir as portas USB ascendentes para os sinais de entrada (**DP** e **HDMI**), logo a porta USB descendente do monitor (por ex., teclado e rato) pode ser usada pelos sinais de entrada atuais quando liga um computador a uma das portas ascendentes. Consulte também [Configurar o computador KVM](#) para mais informações.

Prima o manípulo para confirmar a seleção.

Quando apenas usa uma porta ascendente, a porta ascendente ligada está ativa.

NOTA: Para evitar danos ou perda de dados, antes de desligar a porta USB ascendente, certifique-se que **NENHUM** dispositivo de armazenamento USB está a uso pelo computador ligado à porta USB descendente to monitor.

**Ethernet Switch
Mode (Modo de
Comutação
Ethernet)**

Permite-lhe escolher um dos três modos disponíveis:

- **Tie to KVM (Associar a KVM):** Quando o KVM USB comuta, a Ethernet comuta também.
- **Prompt when KVM switches (Solicitar quando KVM comuta):** Quando USB KVM comuta, aparece uma mensagem para o utilizador decidir se comuta também a Ethernet.
- **Switch Manually (Comutar Manualmente):** Quando o KVM USB comuta, a Ethernet não comuta.

**Ethernet Switch
(Comutar
Ethernet)**

Comutar Ethernet manualmente.

**Show KVM
Setup Guide
(Mostrar Guia de
Configuração
KVM)**

Mostra o guia de configuração KVM passo a passo. Siga os passos caso deseje ligar múltiplos computadores ao monitor e usar uma configuração de teclado e rato.

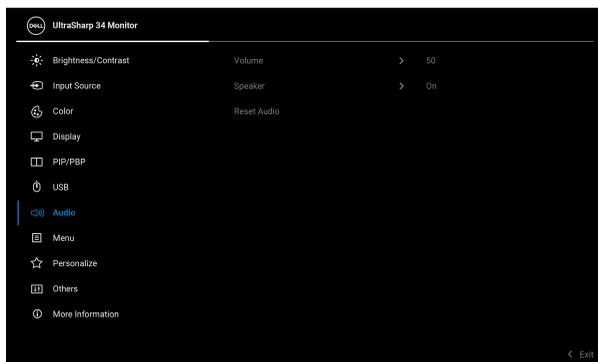
**Reset USB
(Repor USB)**

Repõe todas as definições USB aos valores predefinidos.





Audio (Áudio)



Volume

Permite-lhe definir o nível do volume dos altifalantes. Mova o manípulo para ajustar o nível de volume de '0' a '100'.

Speaker (Altifalante)

Permite-lhe ligar ou desligar a função altifalante.

Reset Audio (Repor Áudio)

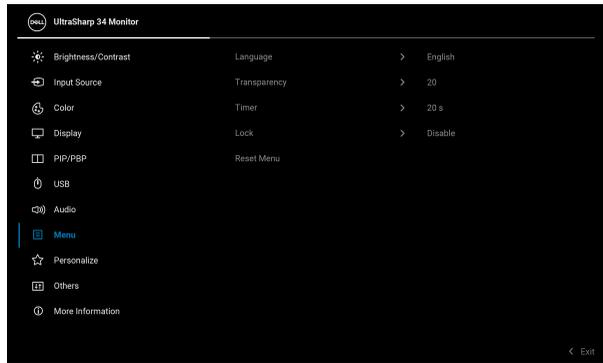
Restaura as definições áudio às definições de origem.





Menu

Ajusta as definições do OSD, como idiomas do OSD, tempo que o menu permanece no ecrã, entre outros.



Language (Idioma)

Configura o ecrã OSD para um de oito idiomas (Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Português do Brasil, Russo, Chinês Simplificado ou Japonês).

Transparency (Transparência)

Selecione para alterar a transparência do menu movendo o manípulo (mín. 0 / máx. 100).

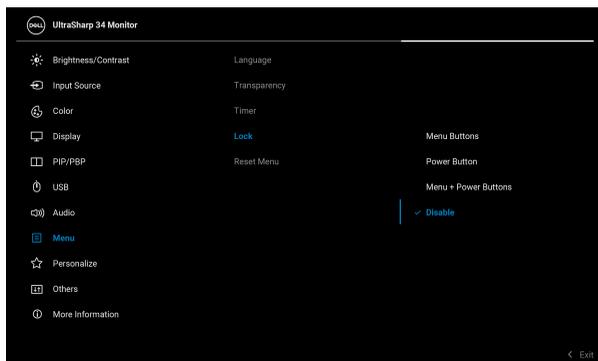
Timer (Temporizador)

Define o período de tempo durante o qual o menu OSD permanece activo após a última operação com o manípulo.

Mova o manípulo para ajustar a correção em incrementos de 1 segundo, de 5 a 60 segundos.



Lock (Bloquear) Com os botões de controlo no monitor bloqueados, pode evitar que outras pessoas acedam aos controlos.



- **Menu Buttons (Botões de Menu):** Todas as funções do manípulo estão bloqueadas e não são acessíveis pelo utilizador.
- **Power Button (Botão de Energia):** Apenas o botão de energia está bloqueado e não é acessível pelo utilizador.
- **Menu + Power Buttons (Botões de Menu + Energia):** O manípulo e botão de energia estão bloqueados e não estão acessíveis pelo utilizador.

A predefinição é **Disable (Desativar)**.

Método Alternativo de Bloqueio: Pode mover e manter o manípulo para cima ou baixo ou esquerda ou direita durante 4 segundos para configurar as opções de bloqueio pelo menu de contexto, e depois prima o manípulo para confirmar a configuração.

NOTA: Para desbloquear, mova e mantenha o manípulo para cima ou baixo ou esquerda ou direita durante 4 segundos, e depois prima o maípulo para confirmar as alterações e encerrar o menu de contexto.

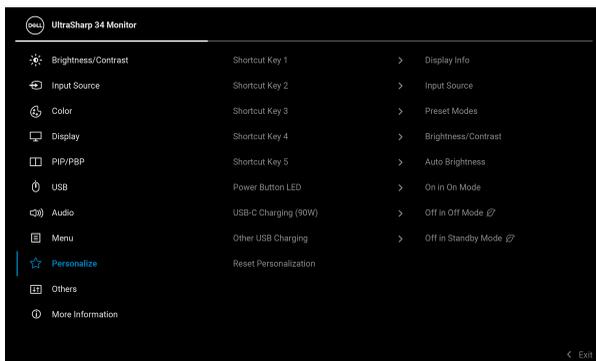


Reset Menu (Menu de reposição)

Repõe todas as definições OSD aos valores predefinidos.



Personalize (Personalizar)



Shortcut Key 1 (Tecla de Atalho 1)

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)

Selecione uma função de **Preset Modes (Modos Predefinidos)**, **Brightness (Luminosidade)/ Contrast (Contraste)**, **Auto Brightness (Brilho Auto)**, **Auto Color Temp. (Temp. da Cor Auto)**, **Input Source (Fonte de entrada)**, **Aspect Ratio (Proporção)**, **Volume**, **Speaker (Altifalante)**, **PIP/PBP Mode (Modo PIP/PBP)**, **USB Switch (Comutação USB)**, **Ethernet Switch (Comutar Ethernet)**, **Video Swap (Mudar vídeo)**, **Display Info (Info do Ecrã)**, ou **Screen Partition (Partição do ecrã)** e configure-o como tecla de atalho.

Power Button LED (LED do Botão de Energia)

Permite-lhe definir o estado da luz de alimentação, para poupar energia.



USB-C Charging (90W) (Carregamento USB-C (90 W)) Permite-lhe ativar ou desativar a função **USB-C Charging (90W) (Carregamento USB-C (90 W))** durante o modo desligado do monitor. Caso **On in Off Mode (Ligado no Modo Desligado)** esteja selecionado, poderá carregar o seu portátil ou dispositivos móveis através do cabo Thunderbolt / USB Tipo-C mesmo que o monitor esteja desligado.

NOTA: A função não é selecionável e será reposta à predefinição **On in Off Mode (Ligado no Modo Desligado)** caso o Monitor esteja ligado a portáteis Dell Latitude e Precision que suportem Dell Power Button Sync através de Thunderbolt/USB Tipo-C. Nesta configuração, a função de carga USB-C do monitor está sempre disponível no Modo Desligado.

Other USB Charging (Outro carregamento USB) Permite-lhe ativar ou desativar a função de carregamento das Portas Descendentes USB Tipo-A e USB Tipo-C durante o modo de suspensão do monitor.

Quando esta função está ativada, pode carregar os seus dispositivos móveis através do cabo USB-A mesmo que o monitor esteja desligado.

NOTA: Esta função está disponível quando os cabos Thunderbolt e USB Tipo-C são desligados das portas ascendentes. Caso o cabo Thunderbolt ou USB Tipo-C esteja ligado, **Other USB Charging (Outro carregamento USB)** segue o estado de alimentação do anfigtrião USB e a função não está acessível.

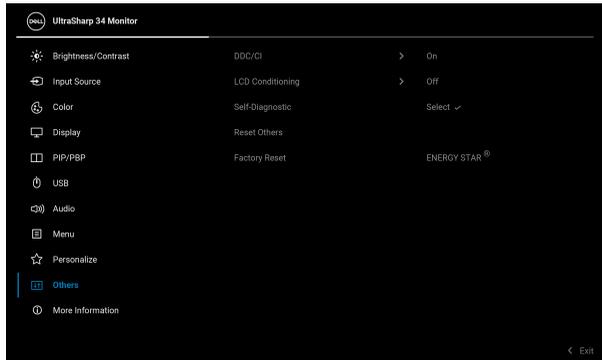
Reset Personalization (Repor Personalização) Repõe todas as definições no menu **Personalize (Personalizar)** para os valores predefinidos em fábrica.





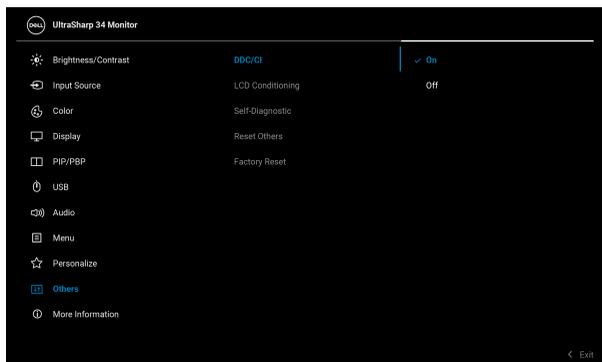
Others (Outros)

Ajuste as definições OSD, como **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Condicionamento LCD)**, **Self-Diagnostic (Auto-diagnóstico)**, entre outras.



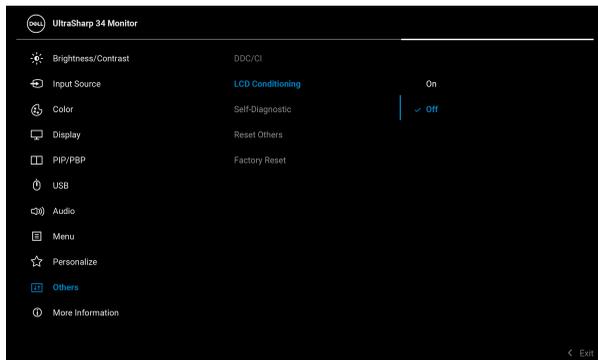
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite-lhe ajustar as definições do monitor usando software no seu computador. Ative esta função para a melhor experiência de utilizador e desempenho ideal do seu monitor. Pode desativar esta funcionalidade selecionando **Off (Desligado)**.



LCD Conditioning (Condiciona- mento LCD)

Ajuda a reduzir pequenos casos de retenção de imagem. Dependendo do grau de retenção de imagem, o programa poderá demorar algum tempo a funcionar. Pode ativar esta função seleccionando **On (Ligado)**.



Self-Diagnostic (Auto- diagnóstico)

Selecione esta função para executar o diagnóstico integrado, consulte [Diagnóstico integrado](#).

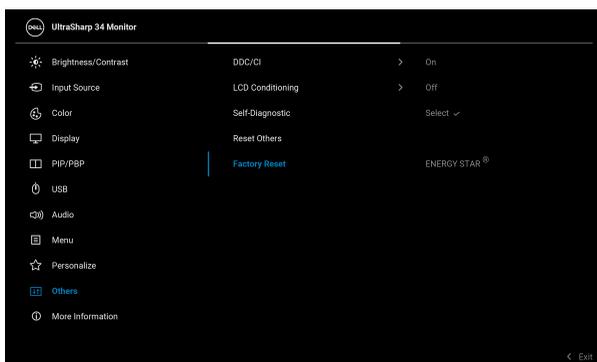
Reset Others (Repor Outros)

Repõe todas as definições no menu **Others (Outros)** para os valores predefinidos em fábrica.



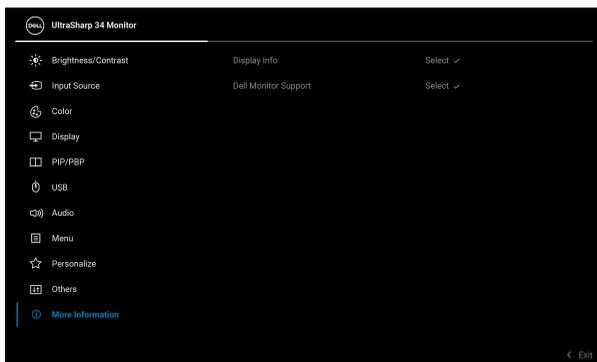
Factory Reset (Reposição de fábrica)

Restaura todos os valores predefinidos aos valores de fábrica. Estas também são as definições para os testes ENERGY STAR®.



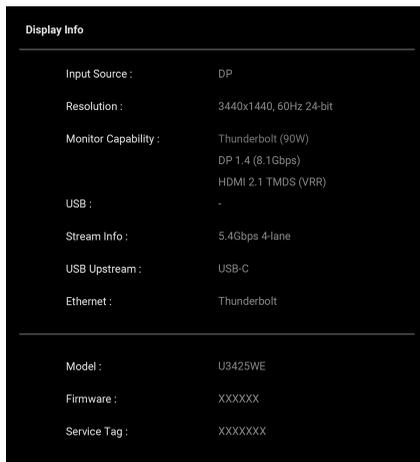
More Information (Mais informações)

Use o menu para ver informações do monitor ou pesquisar mais apoio sobre o monitor.



Display Info (Info do Ecrã)

Selecione para apresentar as definições atuais, versão do firmware e etiqueta de reparação do seu monitor.



| Display Info | |
|----------------------|--|
| Input Source : | DP |
| Resolution : | 3440x1440, 60Hz 24-bit |
| Monitor Capability : | Thunderbolt (90W) DP 1.4 (8.1Gbps) HDMI 2.1 TMDS (VRR) |
| USB : | - |
| Stream Info : | 5.4Gbps 4-lane |
| USB Upstream : | USB C |
| Ethernet : | Thunderbolt |
| <hr/> | |
| Model : | U3425WE |
| Firmware : | XXXXXX |
| Service Tag : | XXXXXXXX |

Dell Monitor Support (Suporte do Monitor Dell)

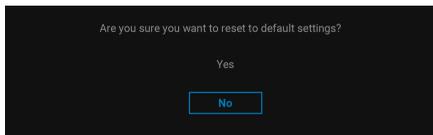
Para aceder aos materiais de suporte gerais do monitor utilize seu smartphone para digitalizar o código QR.



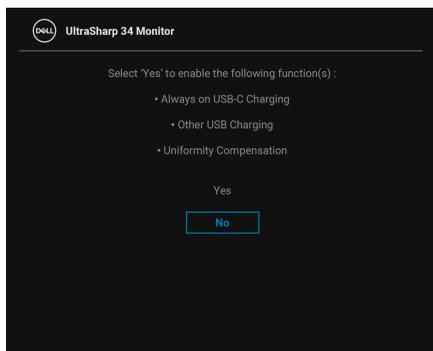
Mensagens OSD

Configuração inicial

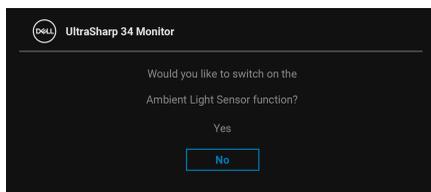
Quando **Factory Reset (Reposição de fábrica)** é selecionado, aparece a seguinte mensagem:



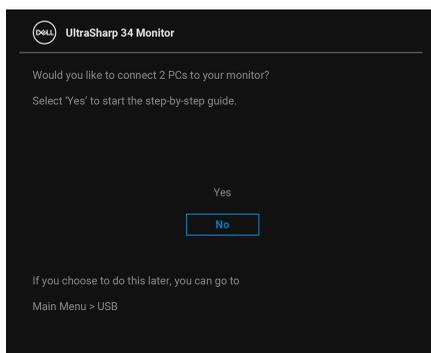
Caso selecionar **Yes (Sim)** para repor as predefinições, aparece a seguinte mensagem:



Depois, se selecionar **No (Não)** (a opção predefinida), aparece a seguinte mensagem:

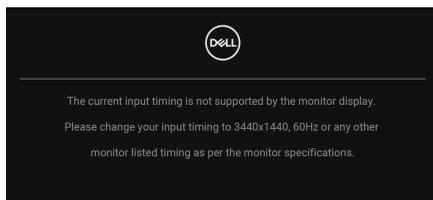


Depois, se selecionar **No (Não)** (a opção predefinida), aparece a seguinte mensagem:



Mensagem de aviso OSD

Quando o monitor não é compatível com um modo de resolução em específico, verá a seguinte mensagem:

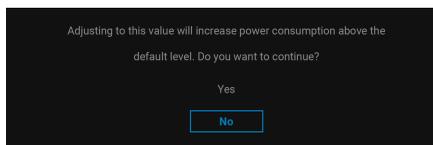


Isto significa que o monitor não pode sincronizar com o sinal que está a receber do computador. Consulte [Especificações do monitor](#) para as amplitudes Horizontal e Vertical endereçáveis por este monitor. O modo recomendado é **3440 x 1440**.

Verá a seguinte mensagem antes de desativada a função **DDC/CI**:



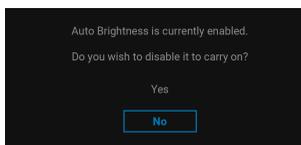
Quando ajusta o nível de **Brightness (Luminosidade)** acima do nível predefinido pela primeira vez, aparece a seguinte mensagem:



 **NOTA: Caso selecione Yes (Sim), a mensagem não aparecerá da próxima vez que altera a definição de Brightness (Luminosidade).**

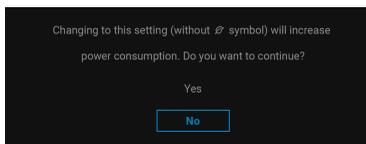


Quando **Auto Brightness (Brilho Auto)** está ligada, caso ajuste o nível de brilho aparece a seguinte mensagem:



NOTA: Caso selecione Yes (Sim), Auto Brightness (Brilho Auto) será desativado.

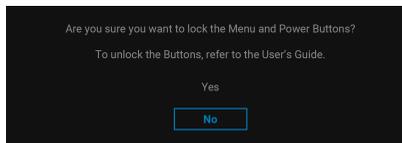
Quando altera a predefinição das funcionalidades de poupança de energia pela primeira vez, como **Uniformity Compensation (Compensação de uniformidade)**, **USB-C Charging (90W) (Carregamento USB-C (90 W))**, ou **Other USB Charging (Outro carregamento USB)**, aparece a seguinte mensagem:



NOTA: Caso selecione Yes (Sim) para qualquer das funções mencionadas acima, a mensagem não aparecerá da próxima vez que alterar as definições destas funções. Quando realizar uma reposição de fábrica, a mensagem aparecerá novamente.

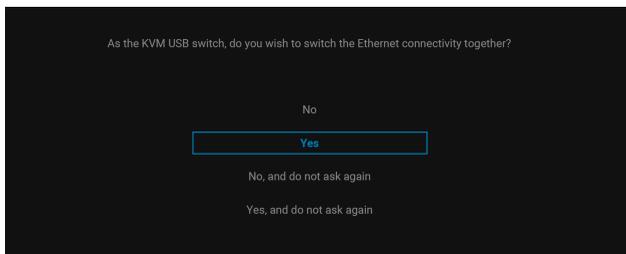


Verá a seguinte mensagem antes de ser ativada a função **Lock (Bloquear)**:

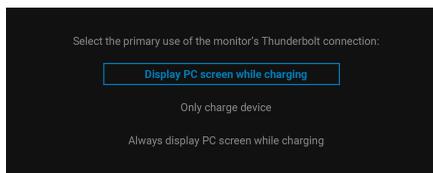


NOTA: A mensagem poderá ser ligeiramente diferente consoante as definições seleccionadas.

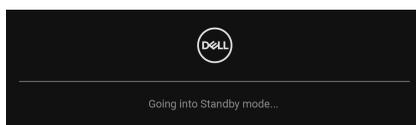
Quando muda **USB Switch (Comutação USB)** de PC 1 para PC 2, e **Ethernet Switch Mode (Modo de Comutação Ethernet)** está configurado como **Prompt when KVM switches (Solicitar quando KVM comuta)**, aparece a seguinte mensagem:



Quando o monitor estiver numa entrada DP/HDMI e o cabo Thunderbolt ou USB Tipo-C estiver ligado a um portátil compatível com o modo DP Alternativo, caso **Options for Thunderbolt (Opções para Thunderbolt)** esteja configurado como **Prompt for Multiple Inputs (Solicitar para Múltiplas Entradas)**, aparece a seguinte mensagem:

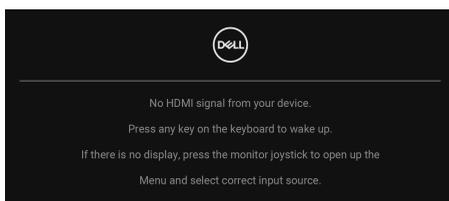


Quando o monitor entra no modo de Suspensão, aparece a seguinte mensagem:



Ative o computador e desperte o monitor para obter acesso ao **OSD**.

O OSD funciona apenas no modo de funcionamento normal. Caso prima o manípulo durante o modo de Suspensão, aparecerá a seguinte mensagem dependendo da entrada selecionada:

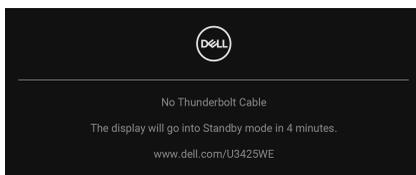


Ative o computador e desperte o monitor para obter acesso ao **OSD**.

 **NOTA: A mensagem poderá ser diferente consoante o sinal de entrada ligado.**



Caso a entrada Thunderbolt, DisplayPort ou HDMI seja selecionada e o cabo correspondente não esteja ligado, aparecerá a seguinte mensagem:



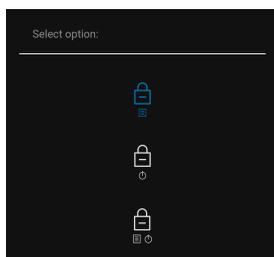
NOTA: A mensagem poderá ser diferente consoante o sinal de entrada selecionado.

Consulte [Resolução de Problemas](#) para mais informações.

Bloquear os botões de controlo

Podemos bloquear os botões de controlo do monitor para evitar acesso ao menu OSD e/ou botão de alimentação.

1. Desloque e mantenha pressionado o manípulo para cima ou baixo ou esquerda ou direita durante cerca de 4 segundos até aparecer um menu de contexto.



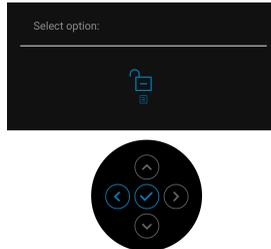
2. Mova o manípulo para selecionar uma das seguintes opções:

- : As definições do menu OSD são bloqueadas e inacessíveis.
- : O botão de energia está bloqueado.
- : As definições do menu OSD estão inacessíveis e o botão de energia está bloqueado.



3. Prima o manípulo para confirmar a configuração.

Para desbloquear, mova e mantenha o manípulo para cima ou baixo ou esquerda ou direita durante 4 segundos até aparecer um menu no ecrã e depois seleccione  para desbloquear e fechar o menu de contexto.

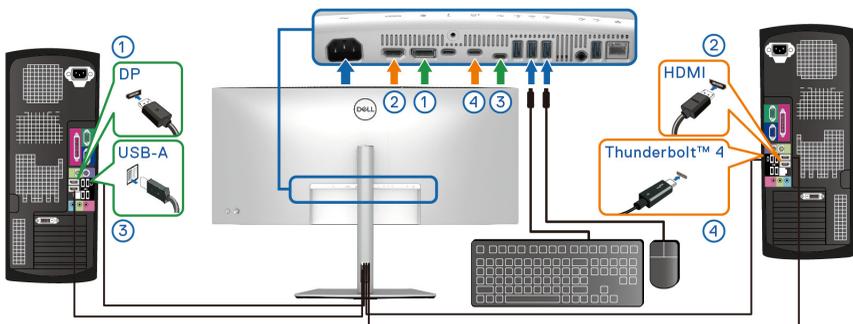


 **NOTA:** A mensagem poderá ser ligeiramente diferente consoante as definições seleccionadas.

Configurar o comutador KVM

O comutador KVM integrado permite-lhe controlar até 2 computadores a partir de um conjunto teclado e rato ligados ao monitor.

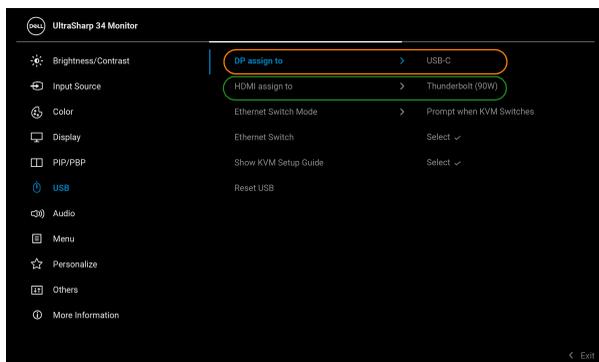
- a.** Quando liga **DP + USB-C (apenas dados)** ao computador 1 e **HDMI + Thunderbolt** ao computador 2:



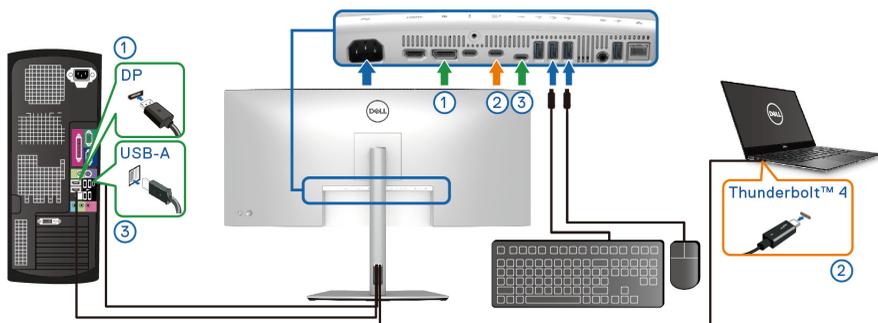
 **NOTA:** A ligação USB Tipo-C é de momento compatível apenas com transferência de dados.



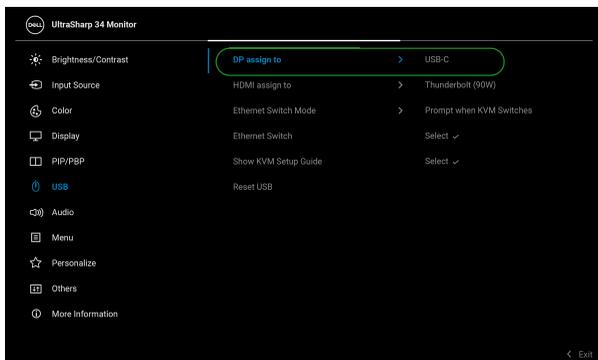
Certifique-se que **USB** para **DP** está atribuído para **USB-C** e **HDMI** está atribuído para **Thunderbolt (90W)**.



b. Quando liga DP + USB-C (apenas dados) ao computador 1 e Thunderbolt (90W) ao computador 2:



Certifique-se que **USB** para **DP** está atribuído a **USB-C**.



-  **NOTA:** Como a porta Thunderbolt™ 4 ascendente é compatível com o DisplayPort Alternate Mode, não é necessário definir USB para Thunderbolt (90W).
-  **NOTA:** Quando liga diferentes fontes de entrada vídeo não mostradas acima, siga o mesmo método para realizar as corretas definições para USB para emparelhar as portas.



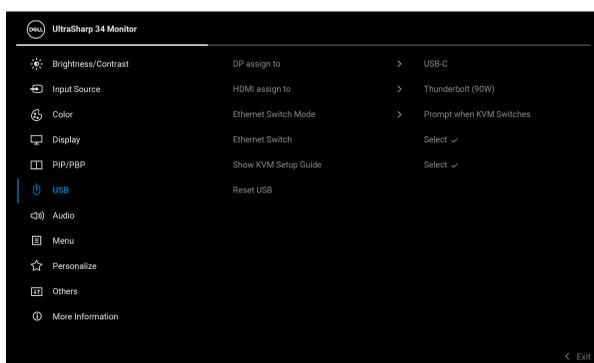
Definir Auto KVM

Para configurar a Auto KVM para o seu monitor, siga estes passos:

1. Aceda a **PIP/PBP > PIP/PBP Mode (Modo PIP/PBP)** e seleccione **Off (Desligado)**.



2. Aceda a **Input Source (Fonte de entrada)**, certifique-se que está **Options for DP/HDMI (Opções para DP/HDMI)** e **Options for Thunderbolt (Opções para Thunderbolt)** em **Prompt for Multiple Inputs (Solicitar para Múltiplas Entradas)** ou **Always Switch (Comutar Sempre)**.
3. Aceda a **USB**, certifique-se que as portas USB e entradas vídeo estão emparelhadas em conformidade.

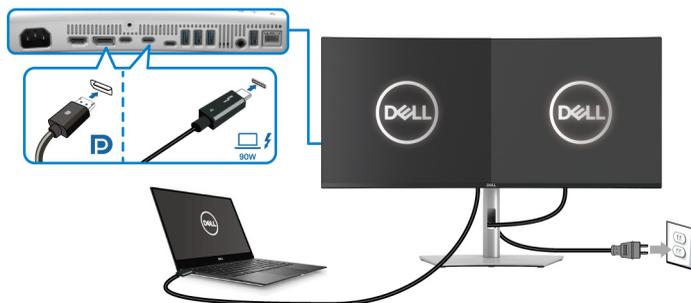
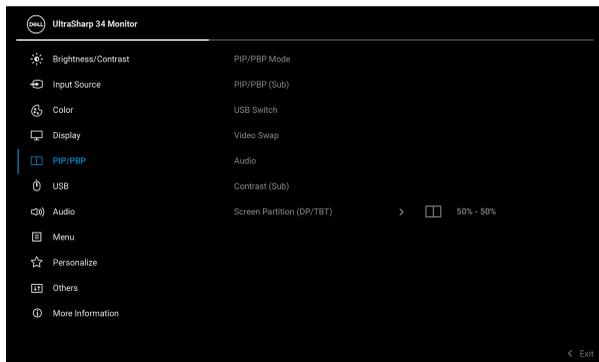


NOTA: Para a ligação Thunderbolt (90W), não é necessário mais configuração.

Configurar o iMST

Este monitor é compatível com a função interna de transporte multi-stream (iMST) para fontes de entrada DisplayPort e Thunderbolt usando a opção OSD.

Para ativar esta função, aceda a **PIP/PBP > Screen Partition (DP/TBT)** (**Partição do ecrã (DP/TBT)**) > 50% - 50%.



Definir a resolução máxima

 **NOTA: Os passos podem variar ligeiramente consoante a versão do Windows que tiver.**

Para configurar a resolução máxima do monitor no Windows 10 e Windows 11:

1. Clique com o botão direito no ambiente de trabalho e clique em **Definições de visualização**.
2. Caso tenha mais de um monitor ligado, certifique-se que seleciona **U3425WE**.
3. Clique na lista de seleção de **Resolução do Ecrã** e selecione **3440 x 1440**.
4. Clique em **Manter alterações**.

Caso não veja 3440 x 1440 como uma opção, tem de atualizar o controlador gráfico para a versão mais recente. Consoante o seu computador, complete um dos seguintes procedimentos:

Caso tenha um computador de secretária ou portátil Dell:

- Aceda a www.dell.com/support, introduza a sua etiqueta de reparação, e transfira o controlador mais recente para a sua placa gráfica.

Caso esteja a usar um computador não Dell (portátil ou secretária):

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

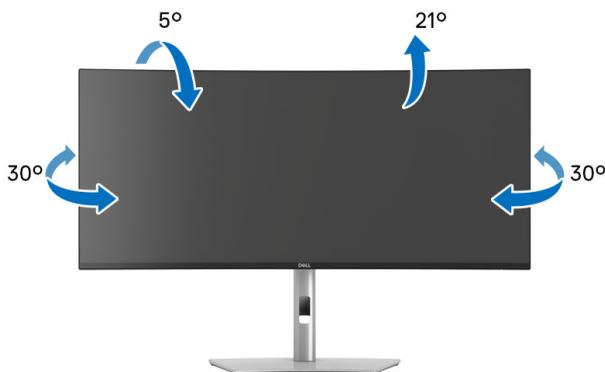


Usar o ajuste de inclinação, rotação, extensão vertical e de torção

NOTA: As instruções que se seguem aplicam-se apenas ao suporte incluído com o seu monitor. Caso esteja a montar um suporte que tenha comprado de outra fonte, siga as instruções de montagem incluídas com o suporte.

Inclinação, rotação

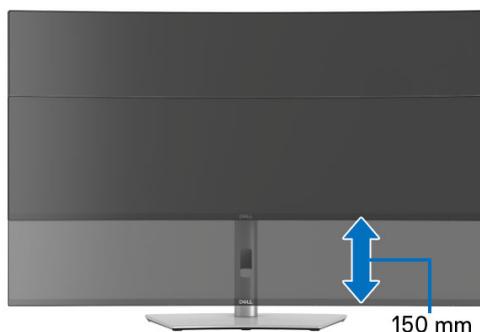
Com a base fixa ao monitor, pode inclinar e rodar o monitor para o ângulo de visualização mais confortável.



NOTA: O conjunto do suporte não vem montado quando o monitor é enviado da fábrica.

Extensão vertical

NOTA: A base estende-se verticalmente até 150 mm. A imagem abaixo ilustra como estender a base na vertical.



Ajuste de inclinação

Com o suporte encaixado no monitor, pode ajustar o monitor ao ângulo desejado com a funcionalidade de ajuste de inclinação.



Resolução de Problemas

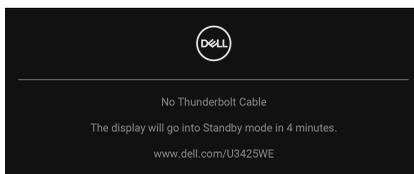
⚠ AVISO: Antes de iniciar qualquer dos procedimentos nesta secção, siga o [Instruções de segurança](#).

Auto-teste

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

1. Desligue o computador e monitor.
2. Desligue o cabo vídeo do computador.
3. Ligue o monitor.

Caso o monitor não detete um sinal vídeo e esteja a funcionar corretamente, aparecerá a seguinte mensagem:



✎ NOTA: A mensagem poderá ser diferente consoante o sinal de entrada ligado.

✎ NOTA: Enquanto no modo auto-teste, a LED de alimentação permanece branca.

4. Esta caixa aparece também durante o funcionamento normal do sistema, caso o cabo vídeo se desligue ou seja danificado.
5. Desligue o seu monitor e volte a ligar o cabo vídeo; depois ligue o computador e o monitor.

Caso o ecrã do monitor permaneça sem imagem depois do procedimento anterior, verifique o controlador vídeo e computador, porque o monitor está a funcionar corretamente.



Diagnóstico integrado

O seu monitor tem uma ferramenta de diagnóstico integrada que o ajuda a determinar se o erro no ecrã é um problema inerente ao seu monitor, ou com o seu computador e placa de vídeo.



Para executar o diagnóstico integrado:

1. Certifique-se que o ecrã está limpo (sem partículas de poeira na superfície do ecrã).
2. Mova ou prima o manípulo para abrir o Iniciador de Menu.
3. Mova o manípulo para cima para seleccionar  e ative o Menu Principal.
4. Mova o manípulo para navegar, e seleccione **Others (Outros)** e depois **Self-Diagnostic (Auto-diagnóstico)**.
5. Prima o manípulo para iniciar o diagnóstico integrado. É apresentado um ecrã cinzento.
6. Verifique se o ecrã tem algum defeito ou anomalia.
7. Prima novamente o manípulo até aparecer um ecrã vermelho.
8. Verifique se o ecrã tem algum defeito ou anomalia.
9. Repita os passos 7 e 8 até o ecrã mostrar as cores verde, azul, preto e branco. Tome nota de quaisquer anomalias ou defeitos.

O teste estará concluído assim que for exibido eum ecrã de texto. Para sair, prima novamente o manípulo.



Caso não detete qualquer anomalias no ecrã ao usar a ferramenta de diagnóstico integrada, o monitor estará a funcionar corretamente. Verifique a placa gráfica e computador.

Problemas habituais

A tabela que se segue contém informações gerais acerca de problemas habituais do monitor que poderá verificar e as possíveis soluções:

| Sintomas habituais | O que experiencia | Soluções possíveis |
|--|--------------------------------|---|
| Sem Vídeo/LED de alimentação desligada | Sem imagem | <ul style="list-style-type: none">• Certifique-se que o cabo de vídeo a ligar o monitor ao computador está correctamente conectado.• Verifique se a tomada de alimentação está a funcionar corretamente com outro equipamento elétrico.• Certifique-se que o botão de alimentação está pressionado até ao fim.• Certifique-se que a fonte de entrada correta está selecionada no menu Input Source (Fonte de entrada). |
| Sem Vídeo/LED de alimentação ligada | Sem imagem ou sem luminosidade | <ul style="list-style-type: none">• Aumente os controlos de luminosidade e contraste através do OSD.• Execute o auto-teste do monitor.• Verifique se existem pinos dobrados ou partidos no conector do cabo vídeo.• Execute o diagnóstico integrado. Para mais informações, consulte Diagnóstico integrado.• Certifique-se que a fonte de entrada correta está selecionada no menu Input Source (Fonte de entrada). |



| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Focagem Fraca | A imagem está difusa, desfocada ou com sombras | <ul style="list-style-type: none"> • Elimine cabos de extensão vídeo. • Reponha o monitor às predefinições de fábrica. • Altere a resolução vídeo para a proporção correta. |
| Vídeo a tremer/ com solavancos | Imagem às ondas ou com ligeiro movimento | <ul style="list-style-type: none"> • Reponha o monitor às predefinições de fábrica. • Verifique factores ambientais. • Reposicione o monitor e teste-o noutra divisão. |
| Pixels em falta | Ecrã LCD tem manchas | <ul style="list-style-type: none"> • Desligue e volte a ligar o monitor. • Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. • Para mais informações sobre a Política de Qualidade e Pixel do Monitor Dell, consulte o site de Suporte Dell em: www.dell.com/pixelguidelines. |
| Pixels presos | Ecrã LCD tem manchas brilhantes | <ul style="list-style-type: none"> • Desligue e volte a ligar o monitor. • Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. • Para mais informações sobre a Política de Qualidade e Pixel do Monitor Dell, consulte o site de Suporte Dell em: www.dell.com/pixelguidelines. |
| Problemas com a luminosidade | Imagem muito escura ou muito clara | <ul style="list-style-type: none"> • Reponha o monitor às predefinições de fábrica. • Ajuste os controlos de luminosidade e contraste através do OSD. |
| Distorção geométrica | Ecrã centrado incorretamente | Reponha o monitor às predefinições de fábrica. |



| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| Linhas horizontais/ verticais | Ecrã tem uma ou mais linhas | <ul style="list-style-type: none"> • Reponha o monitor às predefinições de fábrica. • Execute um auto-teste ao monitor e determine se essas linhas também existem no modo auto-teste. • Verifique se existem pinos dobrados ou partidos no conector do cabo vídeo. • Execute o diagnóstico integrado. Para mais informações, consulte Diagnóstico integrado. |
| Problemas de sincronização | Ecrã misturado ou com aspecto rasgado | <ul style="list-style-type: none"> • Reponha o monitor às predefinições de fábrica. • Execute um auto-teste ao monitor para determinar se o ecrã misturado aparece no modo auto-teste. • Verifique se existem pinos dobrados ou partidos no conector do cabo vídeo. • Reinicie o computador no modo de segurança. |
| Problemas relativos a segurança | Sinais visíveis de fumo ou faíscas | <ul style="list-style-type: none"> • Não execute qualquer passo de resolução de problemas. • Contacte a Dell de imediato. |
| Problemas intermitentes | Monitor avaria ao ligar e desligar | <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se que o cabo de vídeo a ligar o monitor ao computador está correctamente conectado. • Reponha o monitor às predefinições de fábrica. • Execute um auto-teste ao monitor para determinar se o problema intermitente ocorre no modo auto-teste. |



| | | |
|--|--|---|
| Cor em falta | A imagem tem cor em falta | <ul style="list-style-type: none"> • Execute o auto-teste do monitor. • Certifique-se que o cabo de vídeo a ligar o monitor ao computador está correctamente conectado. • Verifique se existem pinos dobrados ou partidos no conector do cabo vídeo. |
| Cor errada | A cor da imagem não é boa | <ul style="list-style-type: none"> • Altere as definições de Preset Modos (Modos Predefinidos) no menu OSD Color (Cor) consoante a aplicação. • Ajuste os valores Gain (Ganho)/ Offset (Desvio)/Hue (Matiz)/ Saturation (Saturação) em Custom Color (Cor Personalizada) no menu OSD Color (Cor). • Altere Input Color Format (Formato de Cor de Entrada) para RGB ou YCbCr/YPbPr no OSD de definições Color (Cor). • Execute o diagnóstico integrado. Para mais informações, consulte Diagnóstico integrado. |
| Retenção de imagem de uma imagem estática deixada no monitor durante um longo período de tempo | Aparece uma ligeira sombra da imagem estática no ecrã | <ul style="list-style-type: none"> • Configure o ecrã para se desligar após uns minutos sem atividade no ecrã. Estes podem ser ajustados nas Opções de Alimentação do Windows, ou definição de Poupança de Energia do Mac. • Como alternativa, use um protetor de ecrã que mude dinamicamente. |
| Efeito fantasma | Imagens com movimentos rápidos deixam um rasto de vultos | Altera a definição de Response Time (Tempo de resposta) no OSD de menu Display (Ecrã) . |



| | | |
|--|---|--|
| Qualidade da imagem (Taxa de atualização da resolução nativa muda de 60 Hz a 30 Hz; ou a profundidade de cor desce para 18 bits) | Problemas com taxa de atualização incorreta ou cores em falta | <ul style="list-style-type: none"> Defina USB-C Prioritization (Prioritização USB-C) para High Resolution (Alta Resolução). Verifique as definições de resolução da sua placa gráfica. |
|--|---|--|

Problemas específicos do produto

| Sintomas específicos | O que experiencia | Soluções possíveis |
|---|---|---|
| Imagem do ecrã demasiado pequena | A imagem está centrada no ecrã mas não preenche totalmente a área de visualização | <ul style="list-style-type: none"> Verifique a definição de Aspect Ratio (Proporção) no menu OSD Display (Ecrã). Reponha o monitor às predefinições de fábrica. |
| Não é possível ajustar o monitor com o manípulo | O OSD não aparece no ecrã | <ul style="list-style-type: none"> Desligue o monitor, remova o cabo de alimentação, volte a ligá-lo e depois ligue o monitor. Verifique se o menu do OSD está bloqueado. Caso esteja, desloque e mantenha premido o manípulo para cima/baixo/esquerda/direita durante 4 segundos para desbloquear (consulte Lock (Bloquear) e Bloquear os botões de controlo). |



| | | |
|--|---|--|
| Nenhum sinal de entrada quando os controlos do utilizador são premidos | Sem imagem, a luz LED está branca | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique a fonte do sinal. Certifique-se que o computador não está no modo de poupança de energia deslocando o rato ou premindo qualquer tecla no teclado. • Verifique se o cabo do sinal está corretamente ligado. Volte a ligar o cabo de sinal caso seja necessário. • Reponha o computador ou leitor vídeo. |
| A imagem não preenche o ecrã completo | A imagem não preenche a altura ou largura do ecrã | <ul style="list-style-type: none"> • Devido os diferentes formatos de vídeo (proporção) dos DVD, o monitor poderá apresentar imagem em ecrã completo. • Execute o diagnóstico integrado. Para mais informações, consulte Diagnóstico integrado. |
| Sem vídeo na porta HDMI/ DisplayPort/ Thunderbolt | Quando ligado a algum dongle/ dispositivo de acoplagem na porta, não aparece vídeo quando desligo/ligo o cabo do portátil | Desligue o cabo HDMI/DisplayPort/ Thunderbolt do dongle/dispositivo de acoplagem, depois ligue o cabo de acoplagem HDMI/DisplayPort/ Thunderbolt ao portátil. |
| Sem ligação de rede | Rede desligada ou intermitente | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se USB-C Prioritization (Prioritização USB-C) está definido como High Data Speed (Alta Velocidade de Dados). • Não desligue o ecrã durante a ligação de rede. |



| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Anomalia na detecção de luz ambiente | Quando Auto Brightness (Brilho Auto) está ligado, a luz ambiente detetada cai significativamente | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se está um objeto a obstruir a área do sensor. • Certifique-se que não tem uma webcam acoplada sobre a área do sensor. • Limpe as poeiras que possam estar a tapar a área do sensor. • Certifique-se que o monitor não está rodado nem colocado com outro monitor lado-a-lado. |
|--------------------------------------|---|---|

Problemas específicos com a interface Universal Serial Bus (USB)

| Sintomas específicos | O que experiencia | Soluções possíveis |
|--|---|--|
| A interface USB não funciona | Os periféricos USB não estão a funcionar | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o monitor está Ligado. • Volte a ligar o cabo ascendente ao seu computador. • Volte a ligar os periféricos USB (conector descendente). • Desligue e volte a ligar o monitor. • Reinicie o computador. • Alguns dispositivos USB como HDD portátil externo requerem maior corrente elétrica; ligue diretamente o dispositivo ao computador. |
| A porta Thunderbolt™ 4 não fornece energia | Os periféricos USB não podem ser carregados | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o dispositivo ligado é compatível com a norma Thunderbolt™ 4. A porta Thunderbolt™ 4 ascendente (vídeo e dados) com o ícone  é compatível com USB 3.2 Gen2 e transmite 90 W. • Verifique se usa o cabo Thunderbolt™ 4 passivo fornecido com o monitor. |



| | | |
|--|---|---|
| <p>A interface SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) é lenta</p> | <p>Periféricos SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) são lentos ou não funcionam de todo</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o seu computador é compatível com SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2). • Alguns computadores têm portas USB 3.2, USB 2.0, e USB 1.1. Certifique-se que é usada a porta USB correta. • Volte a ligar o cabo ascendente ao seu computador. • Volte a ligar os periféricos USB (conector descendente). • Reinicie o computador. |
| <p>Periféricos USB sem fios deixam de funcionar quando é ligado um dispositivo USB 3.2</p> | <p>Periféricos USB sem fios ficam lentos ou apenas funcionam quando a distância entre os mesmos e o recetor diminui</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Aumente a distância entre os periféricos USB 3.2 e o recetor USB sem fios. • Posicione o recetor USB sem fios o mais próximo dos periféricos USB sem fios. • Use uma extensão USB para posicionar o recetor USB sem fios o mais distante possível da porta USB 3.2. |
| <p>O rato USB sem fios não funciona devidamente</p> | <p>Quando ligado a uma das portas USB na parte traseira do monitor, o rato USB sem fios encrava ou tem pausas durante o uso</p> | <p>Desligue o recetor do rato USB sem fios e volte a ligá-lo a uma das portas USB de Acesso Rápido na parte inferior do monitor.</p> |



Problemas específicos dos altifalantes

| Sintomas específicos | O que experiencia | Soluções possíveis |
|---|------------------------------------|---|
| Os altifalantes externos não emitem som | Não se consegue ouvir qualquer som | <ul style="list-style-type: none">• Desligue o monitor, remova o cabo de alimentação do monitor, volte a ligá-lo e depois Ligue o monitor.• Certifique-se que o cabo áudio está bem ligado entre a porta Áudio Line Out e o altifalante externo.• Desligue/volte a ligar o cabo áudio da porta Áudio line-out e o altifalante externo.• Reponha o monitor às predefinições de fábrica. |



Informações regulatórias

Avisos FCC (apenas E.U.A.) e outras informações regulatórias

Para avisos FCC e outras informações regulatórias, consulte o website de conformidade regulatória em www.dell.com/regulatory_compliance.

Base de dados de produto da UE para etiqueta energética e folha de informações de produto

U3425WE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1777749>



Contactar a Dell

Para contactar a Dell para vendas, suporte técnico ou problemas de apoio ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

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

 **Caso não tenha uma ligação ativa à Internet, pode encontrar as informações de contacto na sua fatura de compra, guia de transporte, conta ou catálogo de produtos Dell.**

