

# Monitor Alienware AW2725DF

## Guia do Utilizador

Modelo do Monitor: AW2725DF  
Modelo regulatório: AW2725DFb

A L I E N W A R E™ 

# Notas, precauções e avisos

-  **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.

© 2024 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell, EMC, e outras marcas registradas são marcas registradas de Dell Inc. ou suas subsidiárias. Outras marcas registradas podem ser marcas registradas dos respectivos donos.

2024 - 06

Rev. A02

# Conteúdo

- Instruções de segurança ..... 6
- Acerca do seu monitor ..... 8
  - Conteúdo da embalagem ..... 8
  - Características de produto..... 10
  - Compatibilidade do sistema operativo..... 11
  - Identificar partes e controlos..... 12
    - Vista frontal.....12
    - Vista traseira .....13
    - Vista traseira e inferior .....14
  - Especificações do monitor ..... 16
    - Especificações de resolução .....18
    - Modos vídeo suportados .....18
    - Modos de visualização DisplayPort predefinidos.....19
    - Modos de visualização HDMI predefinidos..... 20
    - Especificações elétricas .....21
    - Características físicas..... 22
    - Características ambientais..... 23
  - Atribuições de pinos .....24
    - Conector DisplayPort..... 24
    - Conector HDMI..... 25
    - Interface Universal Serial Bus (USB)..... 26
  - Capacidade Plug-and-Play .....29
  - Qualidade do monitor QD-OLED e política de pixel.....29
  - Ergonomia .....29
  - Segurar e mover o seu ecrã ..... 31
  - Linhas de orientação de manutenção .....32
    - Limpeza do monitor ..... 32

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Instalar o monitor</b> .....                                | <b>35</b> |
| Ligar a base. ....                                             | 35        |
| Ligar o computador .....                                       | 39        |
| Ligar o cabo DisplayPort (DP para DP) .....                    | 40        |
| Ligar o cabo USB-C para DP .....                               | 40        |
| Ligar o cabo HDMI (opcional) .....                             | 40        |
| Retirar o suporte do monitor .....                             | 41        |
| Montagem VESA em parede (opcional).....                        | 43        |
| <b>Trabalhar com o monitor</b> .....                           | <b>44</b> |
| Ligue o monitor .....                                          | 44        |
| Utilizar o manípulo.....                                       | 44        |
| Usar o menu de ecrã (OSD) .....                                | 45        |
| Aceder ao Iniciador de Menu .....                              | 45        |
| Aceder ao sistema de menu .....                                | 47        |
| Modo de Consola (apenas HDMI) .....                            | 73        |
| Mensagem de aviso OSD .....                                    | 74        |
| Bloquear os botões de controlo .....                           | 78        |
| Definir a resolução máxima .....                               | 79        |
| Requisitos para visualizar ou reproduzir conteúdos HDR.....    | 80        |
| Usar o ajuste de inclinação, rotação, e altura .....           | 81        |
| Ajuste de inclinação e rotação .....                           | 81        |
| Ajuste da altura .....                                         | 81        |
| Ajuste de rotação .....                                        | 82        |
| Rodar para a direita .....                                     | 82        |
| Rodar para a esquerda.....                                     | 83        |
| Ajustar as definições de rotação de imagem do seu sistema..... | 84        |
| <b>Utilizar a função AlienFX™</b> .....                        | <b>85</b> |
| Pré-requisitos.....                                            | 85        |
| Instalar o AWCC através da atualização do Windows....          | 85        |

|                                                                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Instalar AWCC a partir do site de suporte Dell</b>                                     | <b>86</b>  |
| <b>Ajustar os efeitos de iluminação</b>                                                   | <b>86</b>  |
| <b>Definição</b>                                                                          | <b>89</b>  |
| Personalizar AlienVision                                                                  | 90         |
| Configuração de jogo                                                                      | 92         |
| Configuração de exibição                                                                  | 92         |
| Configuração PIP/PBP                                                                      | 93         |
| <b>Resolução de Problemas</b>                                                             | <b>94</b>  |
| Auto-teste                                                                                | 94         |
| Diagnóstico integrado                                                                     | 95         |
| Teste de Ecrã                                                                             | 95         |
| Teste de Ventoinha                                                                        | 96         |
| Problemas habituais                                                                       | 97         |
| Problemas específicos do produto                                                          | 106        |
| Problemas específicos com a interface Universal Serial Bus (USB)                          | 106        |
| <b>Informações regulatórias</b>                                                           | <b>108</b> |
| Avisos FCC (apenas E.U.A.) e outras informações regulatórias                              | 108        |
| Base de dados de produto da UE para etiqueta energética e folha de informações de produto | 108        |
| <b>Contactar a Dell</b>                                                                   | <b>109</b> |

# 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 eletricos 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 computador](#).
- 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*.

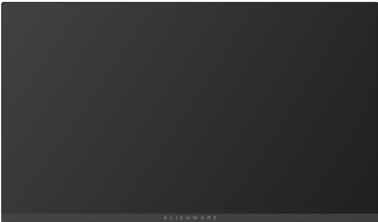
Para informações sobre as instruções de segurança, consulte o documento *Informação de Segurança, Ambiental e Regulatória* (SERI) incluído na embalagem do seu monitor.

# 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 componentes 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                              |
|  | Tampa I/O                                    |
|  | Cabo de alimentação (varia consoante o país) |

| Imagem de componente                                                              | Descrição de componente                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cabo DisplayPort para DisplayPort 1.4 (1,80 M)                                                                                                                                                                       |
|  | Cabo USB-C para DisplayPort 1.4 (1 M)                                                                                                                                                                                |
|  | Cabo USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ascendente (ativa as portas USB no monitor, 1,80 M)                                                                                                                                      |
|  | Pano de microfibras                                                                                                                                                                                                  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Guia de Início Rápido</li> <li>▪ Informação de Segurança, Ambiental e Regulatória</li> <li>▪ Relatório de calibração de fábrica</li> <li>▪ Autocolante Alienware</li> </ul> |

## Características de produto

**Alienware AW2725DF** é um ecrã Quantum Dot-Organic Light Emitting Diode (QD-OLED) que utiliza TFT Óxido como elemento ativo. As características do monitor incluem:

- 678,20 mm (26,70 pol.) de área de visualização (medido na diagonal).
- AMD FreeSync Premium Pro Technology e certificação VESA AdaptiveSync Display minimizam distorções gráficas como rasgões e solavancos para uma jogabilidade mais suave e fluida.
- Suporte para AMD FreeSync Premium Pro Technology e VESA AdaptiveSync Display, com uma taxa de atualização de 360 Hz e um tempo de resposta extremamente rápido de 0,03 ms cinzento a cinzento.
- Gamute de cor de DCI-P3 99,3%.
- Capacidades de ajuste de inclinação, rotação, pivô e altura.
- Suporte amovível e orifícios de montagem Video Electronics Standards Association (VESA) de 100 mm para soluções flexíveis de montagem.
- Conectividade digital através de duas portas DisplayPort e uma porta HDMI.
- O monitor está equipado com:
  - Uma porta ascendente SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-B
  - Uma porta de carga descendente SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-C
  - Três portas descendentes SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-A
- Capacidades plug-and-play caso seja compatível com o seu computador.
- Ajustes no Ecrã (OSD) para fácil configuração e otimização do ecrã.
- Suporte para o modo Picture by Picture (PBP), Picture in Picture (PIP) e **Console Mode (Modo de Consola)**.
- **AW2725DF** proporciona alguns modos predefinidos para as preferências do utilizador, incluindo:
  - **Creator (Criador)**
    - Tiros na primeira pessoa (**FPS**)
    - Arena de Batalha Online Multijogador/Estratégia em Tempo Real (**MOBA/RTS**)
    - Jogo De Interpretação De Papéis (**RPG**)
    - Corridas (**SPORTS**)
    - Três modos de jogo personalizáveis

Para além disso, funcionalidades-chave para jogos como **Timer (Temporizador)**, **Frame Rate (Taxa de Fotografamas)**, e **Display Alignment (Alinhamento do ecrã)** são fornecidas para ajudar a melhorar o desempenho do jogador e melhor vantagem dentro do jogo.

- Ranhura de bloqueio de segurança.
- Consumo de energia  $\leq 0,5$  W no Modo de Suspensão.
- VESA DisplayHDR 400 True Black.
- Otimize o conforto ocular com um ecrã sem cintilação e funcionalidade ComfortView Plus.
- O monitor utiliza um painel de Luz Azul Fraca e tem conformidade TÜV Rheinland (Solução por Hardware) nas definições de fábrica ou predefinições. Esta solução integrada de luz azul fraca reduz a emissão de luz azul nociva ajustando os parâmetros do ecrã, sem sacrificar cores realistas.

 **AVISO: Os possíveis efeitos a longo prazo de emissão de luz azul do monitor podem causar danos aos olhos, incluindo mas não limitado a fadiga ocular ou astenopia digital. A funcionalidade ComfortView Plus está concebida para reduzir o montante de luz azul emitida pelo monitor, para otimizar o conforto ocular.**

## Compatibilidade do sistema operativo

- Windows 10 e versões posteriores\*

\*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.

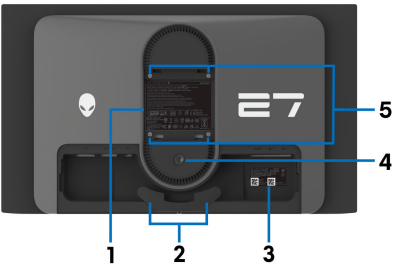
# Identificar partes e controlos

## Vista frontal

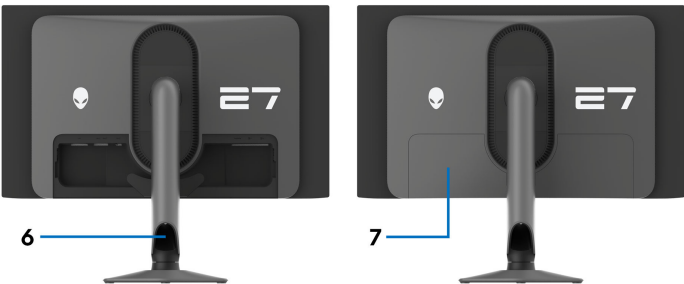


| Etiqueta | Descrição                                               | Uso                                                                                                                                                                                      |
|----------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Ranhura de gestão de cabos (no lado frontal do suporte) | Para organizar bem os cabos.                                                                                                                                                             |
| 2        | Botão de energia (com indicador LED)                    | Liga ou desliga o monitor.<br>Uma luz azul sólida indica que o monitor está ligado e a funcionar normalmente.<br>Uma luz branca a piscar indica que o monitor está no Modo de Suspensão. |

**Vista traseira**



**Vista traseira sem suporte de monitor**

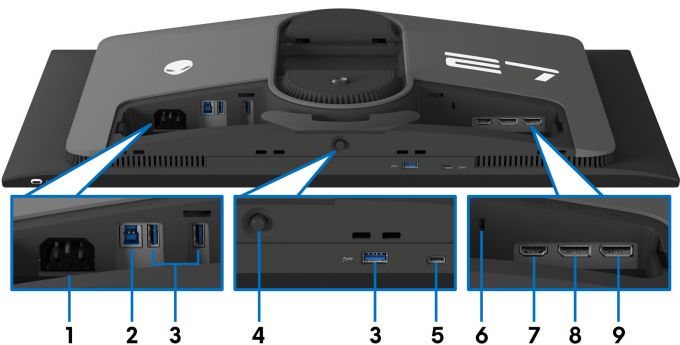


**Vista traseira com suporte de monitor**

| Etiqueta | Descrição                                                           | Uso                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Etiqueta regulatória                                                | Lista as autorizações regulatórias.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2        | Cliques de gestão de cabos (2)                                      | Para organizar bem os cabos.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3        | Código de barras, número de série e etiqueta do Rótulo de Reparação | Consulte esta etiqueta caso tenha de contactar a Dell para suporte técnico. O Rótulo de Reparação é um identificador alfanumérico único que permite aos técnicos de reparação Dell identificar componentes de hardware no seu monitor e aceder às informações de garantia. |
| 4        | Botão de libertação do suporte                                      | Liberta o suporte do monitor.                                                                                                                                                                                                                                              |

| Etiqueta | Descrição                                                          | Uso                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5        | Orifícios de montagem VESA (100 mm x 100 mm - atrás da Tampa VESA) | Monte o monitor na parede com o kit de montagem em parede compatível com VESA (100 mm x 100 mm). |
| 6        | Ranhura de gestão de cabos (nas costas do suporte)                 | Para organizar os cabos passando-os por esta ranhura.                                            |
| 7        | Tampa I/O                                                          | Protege as portas I/O.                                                                           |

Vista traseira e inferior



Vista traseira e inferior sem suporte

| Etiqueta | Descrição                                                     | Uso                                                                                                                      |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Conector de alimentação                                       | Ligue o cabo de alimentação (enviado com o seu monitor).                                                                 |
| 2        | Porta SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-B ascendente | Ligue o cabo USB (enviado com o seu monitor) a esta porta e ao seu computador, para ativar as portas USB no seu monitor. |

| Etiqueta | Descrição                                                                | Uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3</b> | Portas SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-A descendente (3)      | <p>Ligue o seu dispositivo USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps).</p> <p> <b>NOTA:</b> Para usar estas portas, tem de ligar o cabo USB (enviado com o seu monitor) à porta USB-ascendente no monitor e ao seu computador.</p> <p> <b>NOTA:</b> Para evitar interferência de sinal, evite ligar outros dispositivos USB à porta adjacente quando utiliza um dispositivo USB numa porta USB descendente.</p> |
| <b>4</b> | Manípulo                                                                 | Use para controlar o menu OSD. Para mais informações, consulte <a href="#">Trabalhar com o monitor</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>5</b> | Porta descendente SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Tipo-C com Carga | <p>Ligue para carregar o seu dispositivo USB.</p> <p> <b>NOTA:</b> Para usar esta porta, tem de ligar o cabo USB (enviado com o seu monitor) à porta USB-ascendente no monitor e ao seu computador.</p> <p> <b>NOTA:</b> Para evitar interferência de sinal, evite ligar outros dispositivos USB à porta adjacente quando utiliza um dispositivo USB numa porta USB descendente.</p>        |
| <b>6</b> | Ranhura de bloqueio de segurança (com base na Kensington Security Slot)  | Prenda o monitor com um cadeado de segurança (comprado em separado) para evitar movimento não autorizado do seu monitor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>7</b> | Porta HDMI                                                               | Ligue o seu computador com o cabo HDMI (vendido em separado).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>8</b> | DisplayPort (DP 1)                                                       | <p>Ligue o seu computador com um dos seguintes cabos, enviados com o seu monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cabo DisplayPort-DisplayPort</li> <li>▪ Cabo USB-C-DisplayPort</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>9</b> | DisplayPort (DP 2)                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Especificações do monitor

| Descrição                      | Valor                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de ecrã                   | Matriz Ativa de Cores                                                                                                                                   |
| Tecnologia do painel           | QD OLED                                                                                                                                                 |
| Proporção                      | 16:9                                                                                                                                                    |
| Imagem visível                 |                                                                                                                                                         |
| Diagonal:                      | 678,20 mm (26,70 pol.)                                                                                                                                  |
| Largura (área ativa)           | 590,42 mm (23,24 pol.)                                                                                                                                  |
| Altura (área ativa)            | 333,72 mm (13,14 pol.)                                                                                                                                  |
| Área total                     | 197034,96 mm <sup>2</sup> (305,37 pol. <sup>2</sup> )                                                                                                   |
| Densidade de pixels            | 0,2292 mm x 0,2292 mm                                                                                                                                   |
| Píxel por polegada (PPI)       | 111                                                                                                                                                     |
| Ângulo de visualização:        |                                                                                                                                                         |
| Vertical                       | 178° (típico)                                                                                                                                           |
| Horizontal                     | 178° (típico)                                                                                                                                           |
| Saída de luminância            | 250 cd/m <sup>2</sup> (típico) (padrão SDR branco completo)<br>450 cd/m <sup>2</sup> (típico) (HDR TB400)<br>1000 cd/m <sup>2</sup> (típico) (HDR pico) |
| Proporção de contraste         | 1,5 milhão: 1 a SDR e HDR                                                                                                                               |
| Revestimento do painel frontal | Antireflexos                                                                                                                                            |
| Substância luminosa            | OLED                                                                                                                                                    |
| Tempo de resposta              | 0,03 ms (cinzento-a-cinzento)                                                                                                                           |
| Profundidade de cor            | 1,07 mil milhões de cores                                                                                                                               |
| Gamut de cor                   | DCI-P3 Típ. 99,3% (CIE 1976)                                                                                                                            |
| Suporte HDR                    | VESA DisplayHDR 400 True Black                                                                                                                          |
| Exatidão da calibração         | $\Delta E_{2000} \leq 2$ (média) no modo sRGB predefinido<br>$\Delta E_{2000} \leq 2$ (média) no modo DCI-P3 predefinido                                |

| <b>Descrição</b>                                     | <b>Valor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositivos integrados                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hub SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) (com uma porta USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ascendente)</li> <li>▪ 4 x portas SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) descendentes (incluindo uma porta USB-C compatível com carga BC1.2)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conectividade                                        | <p><b>Traseira</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 x DP 1.4 (HDCP 1.4 e 2.3) (Suporte para até QHD 2560 x 1440 360 Hz, HDR, VRR)</li> <li>▪ 1 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4 e 2.3) (Suporte para até QHD 2560 x 1440 144 Hz TMDS, HDR, VRR como especificado em HDMI 2.1)</li> <li>▪ 1 x porta ascendente USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Tipo-B</li> <li>▪ 2 x portas descendentes USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Tipo-A</li> </ul> <p><b>Fundo/Acesso Rápido</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 x porta USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) descendentes Tipo-C incluindo uma porta compatível com carga BC1.2</li> <li>▪ 1 x porta descendente USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Tipo-A</li> </ul> |
| Largura da borda (do limite do monitor à área ativa) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Topo                                                 | 5,84 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Esquerda/Direita                                     | 9,35 mm/9,35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fundo                                                | 19,44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ajustes                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Suporte de ajuste em altura                          | 0 mm a 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Inclinação                                           | -5° a 21°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rotação                                              | -20° a 20°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pivô                                                 | -90° a 90°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Segurança                                            | Ranhura de bloqueio de segurança (cabo de bloqueio vendido em separado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Descrição                            | Valor                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Compatibilidade Dell Display Manager | Ordenação Fácil e outras funcionalidades principais |
| Alienware Command Center (AWCC)      | Sim                                                 |

**Especificações de resolução**

| Descrição                           | DisplayPort                                                | Porta HDMI                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Velocidade de varrimento horizontal | 27 kHz a 621,32 kHz (automático)                           | 27 kHz a 223 kHz (automático) |
| Velocidade de varrimento vertical   | 48 Hz a 360 Hz (automático)                                | 48 Hz a 144 Hz (automático)   |
| Resolução máxima predefinida        | 2560 x 1440 a 359,98 Hz (DSC ativado e sem perdas visuais) | 2560 x 1440 a 143,97 Hz       |

**Modos vídeo suportados**

| Descrição                                   | Valor                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Capacidades de exibição vídeo (DisplayPort) | 1440p, 1080p, 720p, 576p, 480p        |
| Capacidades da exibição vídeo (HDMI)        | 1440p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p |

## Modos de visualização DisplayPort predefinidos

| Modo de Exibição | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) | Relógio de pixel (MHz) | Polaridade de sincronização (Horizontal/Vertical) |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
| 640 x 480        | 31,47                       | 59,94                    | 25,18                  | -/-                                               |
| 640 x 480        | 37,50                       | 75                       | 31,50                  | -/-                                               |
| 720 x 400        | 31,47                       | 70,08                    | 28,32                  | -/+                                               |
| 800 x 600        | 37,88                       | 60,32                    | 40                     | +/+                                               |
| 800 x 600        | 46,88                       | 75                       | 49,50                  | +/+                                               |
| 1024 x 768       | 48,36                       | 60                       | 65                     | -/-                                               |
| 1024 x 768       | 60,02                       | 75,03                    | 78,75                  | +/+                                               |
| 1152 x 864       | 67,50                       | 75                       | 108                    | +/+                                               |
| 1280 x 1024      | 63,98                       | 60,02                    | 108                    | +/+                                               |
| 1280 x 1024      | 79,98                       | 75,03                    | 135                    | +/+                                               |
| 1600 x 900       | 60                          | 60                       | 108                    | +/+                                               |
| 1920 x 1080      | 67,50                       | 60                       | 148,50                 | +/+                                               |
| 1920 x 1080      | 135                         | 120                      | 297                    | +/+                                               |
| 1920 x 1080      | 278,12                      | 239,76                   | 567,36                 | +/-                                               |
| 2560 x 1440      | 88,79                       | 59,95                    | 241,50                 | +/-                                               |
| 2560 x 1440      | 183                         | 120                      | 497,75                 | +/-                                               |
| 2560 x 1440      | 222,06                      | 143,91                   | 592                    | +/-                                               |
| 2560 x 1440      | 388,51                      | 239,97                   | 1056,75                | +/-                                               |
| 2560 x 1440      | 621,32                      | 359,98                   | 1690                   | +/-                                               |

Modos de visualização HDMI predefinidos

| Modo de Exibição | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) | Relógio de pixel (MHz) | Polaridade de sincronização (Horizontal/ Vertical) |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| 640 x 480        | 31,47                       | 59,94                    | 25,18                  | -/-                                                |
| 640 x 480        | 37,50                       | 75                       | 31,50                  | -/-                                                |
| 720 x 400        | 31,47                       | 70,08                    | 28,32                  | -/+                                                |
| 800 x 600        | 37,88                       | 60,32                    | 40                     | +/+                                                |
| 800 x 600        | 46,88                       | 75                       | 49,50                  | +/+                                                |
| 1024 x 768       | 48,36                       | 60                       | 65                     | -/-                                                |
| 1024 x 768       | 60,02                       | 75,03                    | 78,75                  | +/+                                                |
| 1152 x 864       | 67,50                       | 75                       | 108                    | +/+                                                |
| 1280 x 1024      | 63,98                       | 60,02                    | 108                    | +/+                                                |
| 1280 x 1024      | 79,98                       | 75,03                    | 135                    | +/+                                                |
| 1600 x 900       | 60                          | 60                       | 108                    | +/+                                                |
| 1920 x 1080      | 67,50                       | 60                       | 148,50                 | +/+                                                |
| 1920 x 1080      | 135                         | 120                      | 297                    | +/+                                                |
| 2560 x 1440      | 88,79                       | 59,95                    | 241,50                 | +/-                                                |
| 2560 x 1440      | 183                         | 120                      | 497,75                 | +/-                                                |
| 2560 x 1440      | 217,39                      | 143,97                   | 591,31                 | +/-                                                |

 **NOTA:** Este monitor é compatível com a AMD FreeSync Premium Pro Technology e VESA AdaptiveSync Display (apenas DisplayPort).

## Especificações elétricas

| Descrição                                  | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sinais de entrada de vídeo                 | HDMI/DP, 600 mV para cada linha diferencial, 100 $\Omega$ 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/2 A (típico)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrente de irrupção                       | <ul style="list-style-type: none"><li>120 V: 30 A (máximo) a 0°C (arranque a frio)</li><li>240 V: 60 A (máximo) a 0°C (arranque a frio)</li></ul>                                                                                                                                                 |
| Consumo de energia                         | <ul style="list-style-type: none"><li>0,3 W (Modo desligado)<sup>1</sup></li><li>0,5 W (Modo de suspensão)<sup>1</sup></li><li>27,6 W (Modo ligado)<sup>1</sup></li><li>130,0 W (Máx.)<sup>2</sup></li><li>34,1 W (<math>P_{on}</math>)<sup>3</sup></li><li>106,8 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul> |

<sup>1</sup> Como definido em UE 2019/2021 e UE 2019/2013.

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

<sup>3</sup>  $P_{on}$ : Consumo de energia do modo Ligado medido com referência ao método de testagem Energy Star.

TEC: Consumo de energia total em kWh medido com referência ao método de testagem Energy Star.

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.

## Características físicas

| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de cabo de sinal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Digital: HDMI, 19 pinos (cabo não incluído)</li><li>▪ Digital: DisplayPort, 20 pinos</li><li>▪ Digital: USB-C (24 pinos) para DisplayPort (20 pinos)</li><li>▪ Universal Serial Bus: USB, 9 pinos</li></ul> |
|  <b>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.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dimensões (com suporte):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altura (expandida)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 516,20 mm (20,32 pol.)                                                                                                                                                                                                                              |
| Altura (comprimido)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 406,20 mm (15,99 pol.)                                                                                                                                                                                                                              |
| Largura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 609,11 mm (23,98 pol.)                                                                                                                                                                                                                              |
| Profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 243,69 mm (9,59 pol.)                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dimensões (sem suporte):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 359,00 mm (14,13 pol.)                                                                                                                                                                                                                              |
| Largura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 609,11 mm (23,98 pol.)                                                                                                                                                                                                                              |
| Profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 67,60 mm (2,66 pol.)                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dimensões da suporte:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altura (expandida)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 411,80 mm (16,21 pol.)                                                                                                                                                                                                                              |
| Altura (comprimido)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 383,34 mm (15,09 pol.)                                                                                                                                                                                                                              |
| Largura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 233,40 mm (9,19 pol.)                                                                                                                                                                                                                               |
| Profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 243,69 mm (9,59 pol.)                                                                                                                                                                                                                               |
| Base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 233,40 mm (9,19 pol.) x 233,14 mm (8,79 pol.)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Peso:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso com embalagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,97 kg (21,97 lb)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso com montagem de suporte e cabos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,70 kg (14,78 lb)                                                                                                                                                                                                                                  |

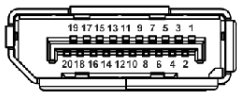
| Descrição                                                                                               | Valor             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Peso sem montagem da suporte<br>(Para montagem em parede ou considerações de montagem VESA - sem cabos) | 4,30 kg (9,48 lb) |
| Peso da montagem do suporte                                                                             | 2 kg (4,41 lb)    |
| Brilho da moldura frontal                                                                               | 5,5 ± 1,5 gu      |

## Características ambientais

| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normas de conformidade</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformidade com RoHS</li> <li>Monitor com BFR/PVC reduzido (as placas de circuitos são fabricadas a partir de laminados sem BFR/PVC)</li> <li>Vidro livre de arsênico e livre de mercúrio apenas para o painel</li> </ul> |                                                                                                                                          |
| <b>Temperatura:</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |
| Em funcionamento                                                                                                                                                                                                                                                  | 0°C a 40°C (32°F a 104°F)                                                                                                                |
| Não-funcionamento                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Armazenamento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)</li> <li>Envio: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)</li> </ul> |
| <b>Humidade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| Em funcionamento                                                                                                                                                                                                                                                  | 10% a 80% (sem condensação)                                                                                                              |
| Não-funcionamento                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Armazenamento: 5% a 90% (sem condensação)</li> <li>Envio: 5% a 90% (sem condensação)</li> </ul>   |
| <b>Altitude:</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| Em funcionamento                                                                                                                                                                                                                                                  | 5000 m (16404 pés) (máximo)                                                                                                              |
| Não-funcionamento                                                                                                                                                                                                                                                 | 12192 m (40000 pés) (máximo)                                                                                                             |
| <b>Dissipação térmica</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>443,6 BTU/Hora (Máximo)</li> <li>94,2 BTU/Hora (Modo ligado)</li> </ul>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |

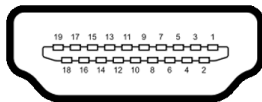
# Atribuições de pinos

## 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.

 **NOTA: Este monitor é compatível com SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1).**

### SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)

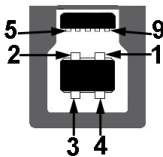
| Velocidade de transferência | Taxa de dados | Consumo de energia*         |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| Super-Speed                 | 5 Gbps        | 4,50 W (máximo, cada porta) |
| Alta velocidade             | 480 Mbps      | 4,50 W (máximo, cada porta) |
| Velocidade total            | 12 Mbps       | 4,50 W (máximo, cada porta) |

### USB Tipo-C

| USB Tipo-C   | Descrição                             |
|--------------|---------------------------------------|
| Dados        | SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) |
| Carregamento | Até 15 W                              |

\*Até 3 A na porta USB-C descendente (com o ícone da bateria ) com dispositivos compatíveis com versão de carga de bateria ou dispositivos USB normais.

### Conector ascendente USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)



| Número do pino | Nome do sinal |
|----------------|---------------|
| 1              | VBUS          |
| 2              | D-            |
| 3              | D+            |
| 4              | GND           |
| 5              | StdB_SSTX-    |

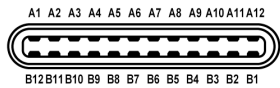
| Número do pino | Nome do sinal |
|----------------|---------------|
| 6              | StdB_SSTX+    |
| 7              | GND_DRAIN     |
| 8              | StdB_SSRX-    |
| 9              | StdB_SSRX+    |
| Shell          | Shield        |

**Conector descendente USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)**



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

## Conetor 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           |

## Portas USB

| Porta                                                                                                                       | Localização |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1 x Tipo-B ascendente                                                                                                       | Traseira    |
| 2 x Tipo-A descendente                                                                                                      | Traseira    |
| 1 x Tipo-A descendente                                                                                                      | Fundo       |
| 1 x Tipo-C descendente                                                                                                      | Fundo       |
| Porta de carga - a porta com o ícone ; compatível com carga rápida de até 3 A caso o dispositivo seja compatível com BC1.2. |             |

**NOTA: A funcionalidade SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) requer um computador capaz de SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1).**

 **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 dispositivos ligados podem demorar alguns segundos a retomar o normal funcionamento.**

## Capacidade Plug-and-Play

Pode ligar o monitor a qualquer computador 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 QD-OLED e política de pixel

Durante o processo de fabrico do monitor QD-OLED, 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](http://www.dell.com/pixelguidelines).

## Ergonomia

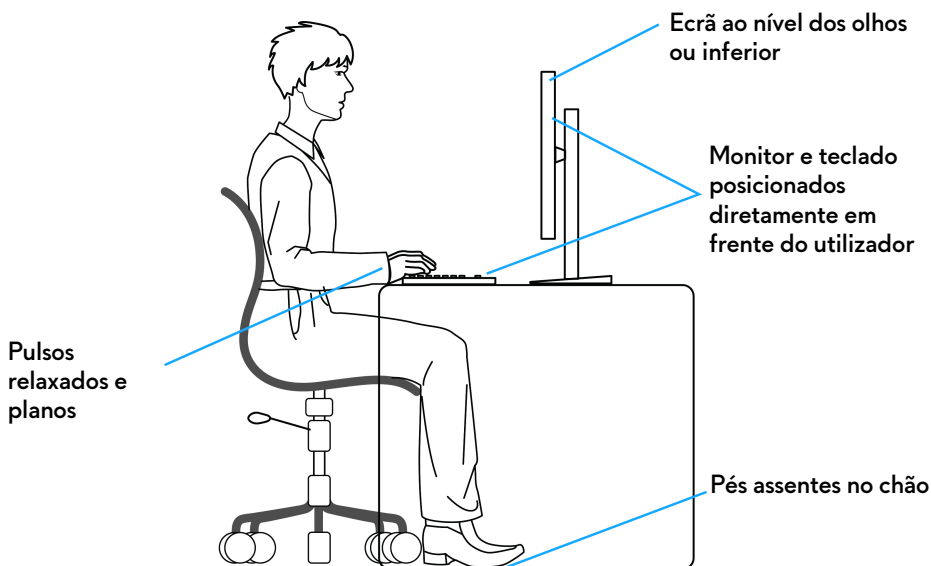
△ **PRECAUÇÃO: Utilização indevida ou prolongada do teclado poderá resultar em lesões.**

△ **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.

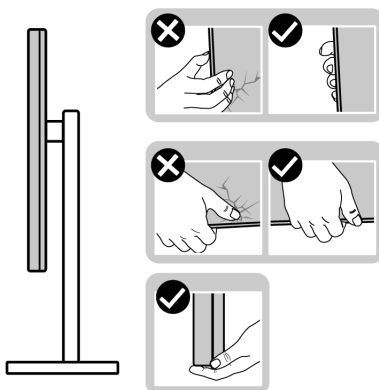
4. Olhe para um objeto à distância de 20 pés pelo menos durante 20 segundos durante as pausas.
  5. Faça alongamentos para aliviar a tensão no pescoço, braço, costas e ombros durante as pausas.
- Certifique-se que o ecrã está ao nível dos olhos ou ligeiramente abaixo quando está sentado à frente do monitor.
  - 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 mão 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 garante que o peso das pernas está nos pés e não na parte frontal do assento. Ajuste a altura da cadeira ou use um repousa-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.



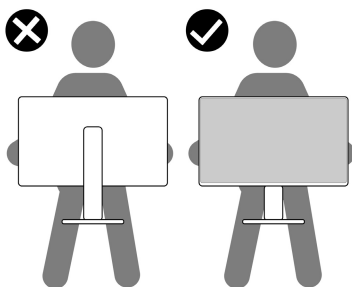
## Segurar e mover o seu ecrã

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

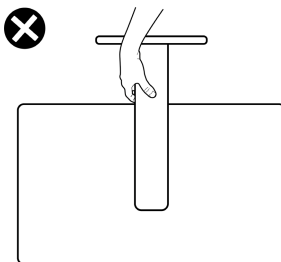
- Antes de mover ou levantar o monitor, desligue o computador e monitor.
- Desligue todos os cabos do monitor.
- Coloque o monitor na caixa original com os materiais originais de embalagem.
- Segure firmemente na margem inferior e lateral do monitor sem aplicar pressão excessiva quando levantar ou mover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

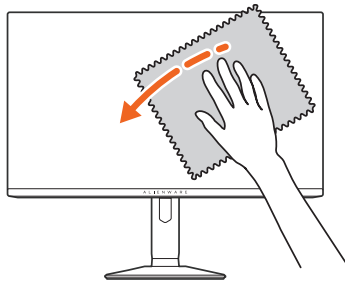
⚠ **PRECAUÇÃO:** Leia e siga o **Instruções de segurança** antes de limpar o monitor.

⚠ **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.
- Com um pano seco disponível, limpe suavemente a superfície numa direção de cada vez, para remover manchas e poeiras.



- ⚠ **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.

| Limpador                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utilizar</b><br>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Água filtrada ou destilada</li> <li>▪ Detergente neutro ou alcalino (por exemplo, detergente da loiça) com água</li> <li>▪ Limpador de ecrã LCD/LED (sem acetona)</li> </ul>                                 |
| <b>Não utilizar</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tolueno/Acetona/Solvente</li> <li>▪ Limpa vidros comum</li> <li>▪ Produtos de limpeza domésticos</li> <li>▪ Solução abrasiva de limpeza</li> <li>▪ Produtos de limpeza com peróxido de hidrogénio</li> </ul> |

- ⚠ **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 eletrónicos resultando em danos permanentes. Em vez disso, aplique a solução de limpeza ou água num pano suave, e depois limpe o monitor.

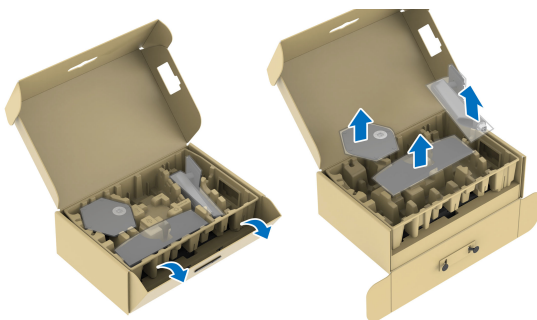
 **NOTA: Danos ao monitor devido a métodos de limpeza incorretos e o uso de benzeno, diluente, amoníaco, abrasivos, álcool, ar comprimido, detergente de qualquer tipo originará um Dano Induzido pelo Cliente (CID). CID não está abrangido pela garantia padrão da Dell.**

- 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.

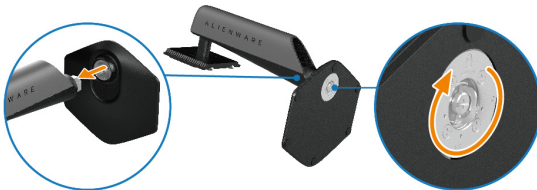
# Instalar o monitor

## 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 encaixar um suporte que tenha comprado de outra fonte, siga as instruções de montagem incluídas com o suporte.
-  **PRECAUÇÃO:** Os passos que se seguem são importantes para proteger o ecrã. Siga as instruções para concluir a instalação.
1. Remova o elevador do suporte, base do suporte e tampa I/O dos protetores de embalagem.



-  **NOTA:** As imagens servem apenas de ilustração. O aspeto da almofada de embalagem poderá variar.
2. Alinhe e coloque o elevador do suporte na base do suporte.
  3. Abra a pega de parafuso no fundo da base do suporte e rode-o para a direita para trancar o suporte.
  4. Feche a pega do parafuso.

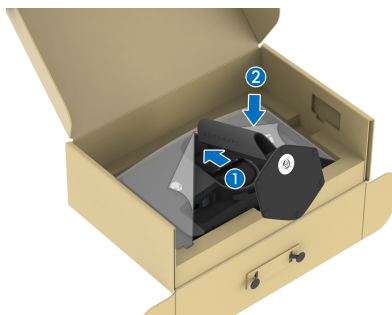


5. Abra a tampa protetora no monitor para aceder à ranhura VESA na tampa traseira do monitor.



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

6. Insira cuidadosamente as linguetas do elevador do suporte nas ranhuras da tampa traseira do monitor, pressione o conjunto do suporte para o encaixar.

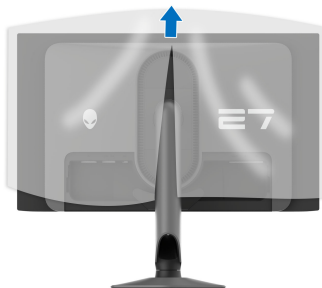


7. Segure no elevador do suporte e levante cuidadosamente o monitor, e depois coloque-o numa superfície plana.



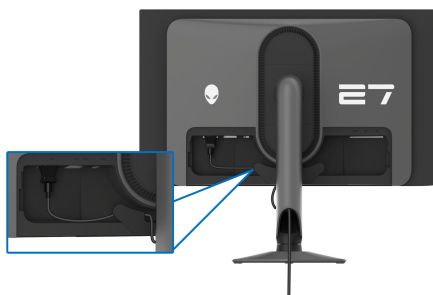
**PRECAUÇÃO:** Segure bem no elevador do suporte quando levantar o monitor para evitar danos acidentais.

8. Levante a tampa protetora do monitor.



9. Ligue o cabo de alimentação ao monitor.

10. Passe o cabo de alimentação pela ranhura de gestão de cabos no suporte, e depois através do clipe de gestão de cabos nas costas do ecrã.



11. Ligue os cabos necessários ao monitor, como o cabo DisplayPort-DisplayPort, cabo USB-C-DisplayPort, cabo HDMI, cabos USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ascendente e descendente, entre outros.

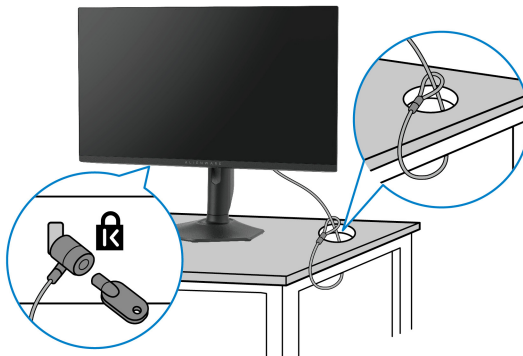
 **NOTA: O cabo HDMI e os cabos USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) descendentes não são enviados com o seu ecrã, são vendidos em separado.**

 **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.**

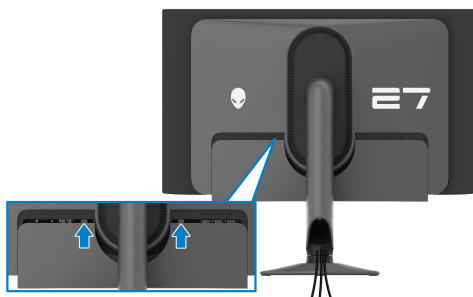
12. Encaminhe os cabos necessários através da ranhura de gestão de cabos no suporte.



-  **NOTA:** Passe cada cabo de forma arrumada, para que os cabos fiquem organizados antes de colocar a tampa I/O.
-  **PRECAUÇÃO:** Não ligue o cabo de alimentação à tomada nem ligue o monitor até receber essa indicação.
-  **NOTA:** Caso deseje prender o seu monitor a uma mensa com o cadeado Kensington, ligue o cabo do cadeado Kensington à **Ranhura de bloqueio de segurança** neste passo. Para mais informações sobre como usar o cadeado Kensington (vendido em separado), consulte a documentação enviada com o cadeado. A imagem que se segue serve apenas de ilustração. O aspeto do cadeado poderá variar.



13. Deslize as linguetas na tampa I/O nas ranhuras da tampa das costas do ecrã até se encaixar com um clique.



 **NOTA:** Certifique-se que todos os cabos passam pela tampa I/O e ranhura de gestão de cabos no elevador do suporte.

## Ligar o computador

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

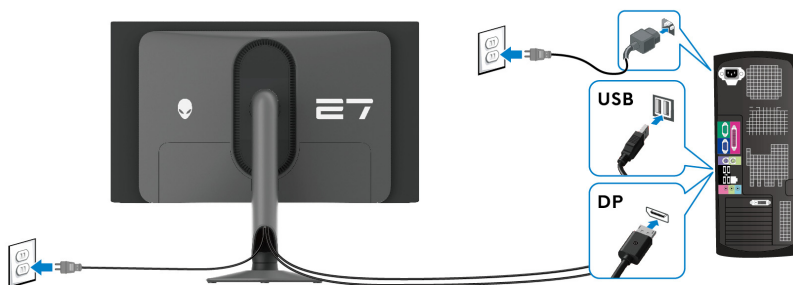
 **NOTA:** Não ligue todos os cabos ao computador ao mesmo tempo.

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

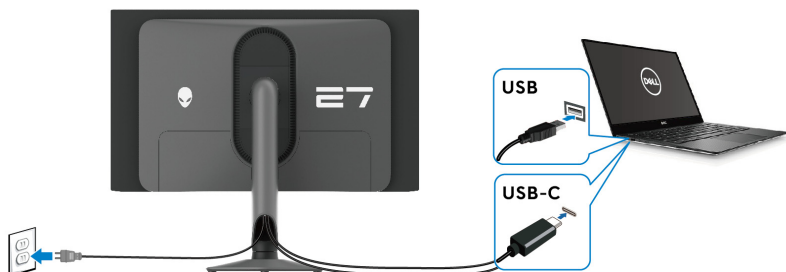
1. Ligue a outra ponta do cabo DisplayPort-DisplayPort/USB-C-DisplayPort/HDMI ao seu computador.
2. Ligue a outra ponta do cabo USB 3.2 Gen 1 ascendente a uma porta USB 3.2 Gen 1 adequada no seu computador.
3. Ligue os periféricos USB às portas SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) descendentes no fundo do monitor.
4. Ligue os cabos de alimentação para o seu computador e monitor a uma tomada.
5. 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 (DP para DP)

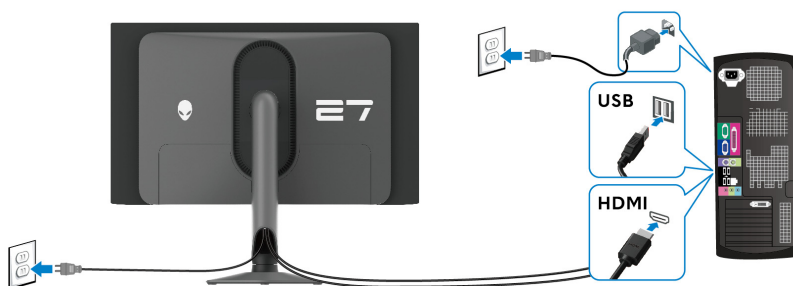


## Ligar o cabo USB-C para DP



 **NOTA:** Ligue a ponta USB-C do cabo ao computador.

## Ligar o cabo HDMI (opcional)



## Retirar o suporte do monitor

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

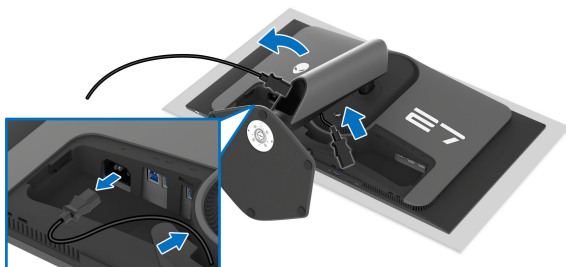
 **NOTA:** Os passos seguintes servem especificamente para remover o suporte enviado com o seu monitor. Caso esteja a remover um suporte que tenha comprado de outra fonte, siga as instruções de montagem incluídas com o suporte.

Para remover o suporte:

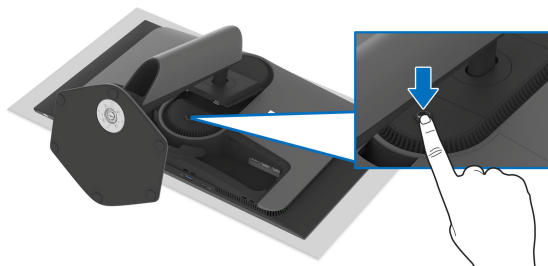
1. Desligue o monitor.
2. Desligue todos os cabos do computador.
3. Coloque o monitor num ou pano ou almofada suave.
4. Com cuidado, deslize e retire a tampa I/O do monitor.



5. Desligue os cabos do monitor e passe-os pela ranhura de gestão de cabos no elevador do suporte.



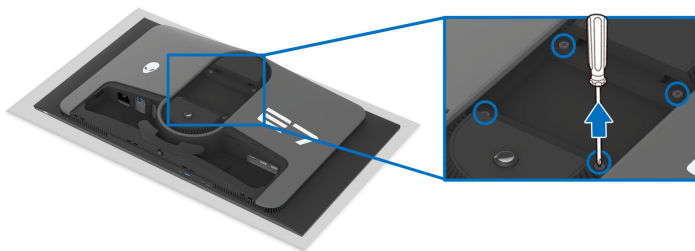
- 6.** Mantenha premido o botão de libertação do suporte na parte traseira do ecrã.



- 7.** Levante o suporte para cima e para longe do monitor.



## Montagem VESA em parede (opcional)



 **NOTA: Use parafusos M4 x 10 mm para ligar o monitor ao kit de montagem de parede.**

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

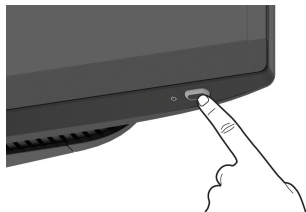
1. Coloque o painel do monitor num pano ou almofada suave, sobre uma superfície plana e estável.
2. Remova o suporte do monitor. (Consulte [Retirar o suporte do monitor.](#))
3. Use uma chave de parafusos Phillips para remover os quatro parafusos que prendem a tampa de plástico.
4. Prenda o suporte de 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 17,20 kg.**

# Trabalhar com o monitor

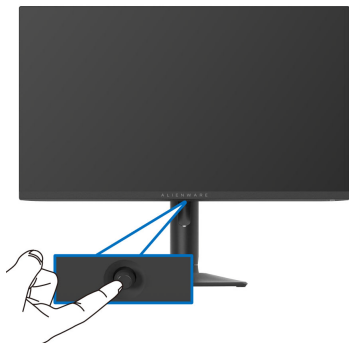
## Ligue o monitor

Prima o botão de energia para ligar o monitor.



## Utilizar o manípulo

Use o manípulo no fundo do monitor para realizar ajustes ao On-Screen Display (OSD).



1. Prima o manípulo ou mova-o para trás/esquerda/direita para abrir o Iniciador de Menu.
2. Mova o manípulo para a frente/trás/esquerda/direita para alternar entre as opções.
3. Prima novamente o manípulo para confirmar as definições e sair.

| Manípulo                                                                            | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Quando o menu OSD estiver ligado, prima o manípulo para confirmar a seleção ou guardar as definições.</li><li>• Quando o menu OSD estiver desligado, prima o manípulo para abrir o Iniciador de Menu. Consulte <a href="#">Aceder ao Iniciador de Menu</a>.</li></ul> |

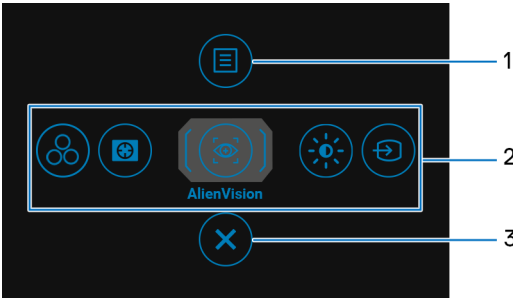
| Manípulo                                                                          | Descrição                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Para navegação direcional de 4 vias (esquerda, direita, frente e trás).</li> <li>Comuta entre os itens de menu.</li> <li>Aumenta ou diminui os parâmetros do item de menu selecionado.</li> </ul> |
|  | Selecione e entra no submenu.                                                                                                                                                                                                            |
|  | Regressa ao menu do nível superior o sai do menu atual.                                                                                                                                                                                  |
|  | Por predefinição, quando o menu OSD está desligado mover o manípulo para a frente comuta pelas opções predefinidas de <b>AlienVision Toggle List (Lista de Comutação AlienVision) e Off (Desligado)</b> .                                |

## Usar o menu de ecrã (OSD)

### Aceder ao Iniciador de Menu

Quando move ou prime o manípulo, o Iniciador de Menu aparece no fundo do ecrã, ao centro, permitindo-lhe aceder ao menu OSD e funções de atalho.

Para seleccionar uma função, desloque o manípulo.

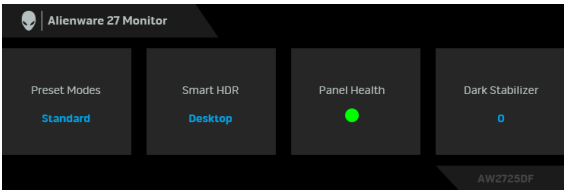


A tabela que se segue descreve as funções do Iniciador de Menu:

| Etiqueta | Ícone                                                                                       | Descrição                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <br>Menu | Para abrir o menu OSD principal, consulte <a href="#">Aceder ao sistema de menu</a> . |

| Etiqueta | Ícone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2        |      | <p>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 entrar no submenu e realizar ajustes movendo o manípulo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Preset Modes (Modos Predefinidos):</b> Para escolher um modo de cor preferido da lista de modos preferidos.</li> <li>▪ <b>Dark Stabilizer (Estabilizador escuro):</b> Para aceder à <b>Dark Stabilizer (Estabilizador escuro)</b> correção de ajuste.</li> <li>▪ <b>AlienVision:</b> Para escolher um modo de ecrã preferido para jogos o para desligar <b>AlienVision</b>.</li> <li>▪ <b>Brightness (Luminosidade)/Contrast (Contraste):</b> Para aceder às correções de ajuste de luminosidade e contraste.</li> <li>▪ <b>Input Source (Fonte de entrada):</b> Para escolher uma fonte de entrada da lista de sinais vídeo que podem estar ligadas ao seu monitor.</li> </ul> |
|          | <p><b>Funções de atalho</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><b>NOTA: Pode definir as teclas de atalho preferidas. Para mais informações, consulte <a href="#">Personalize (Personalizar)</a>.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3        |  <p><b>Sair</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Para sair do Iniciador de Menu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Quando o Iniciador de Menu está ligado, aparece a Barra de Estado OSD no topo do ecrã, ao centro, apresentando as definições atuais de algumas das funções OSD.

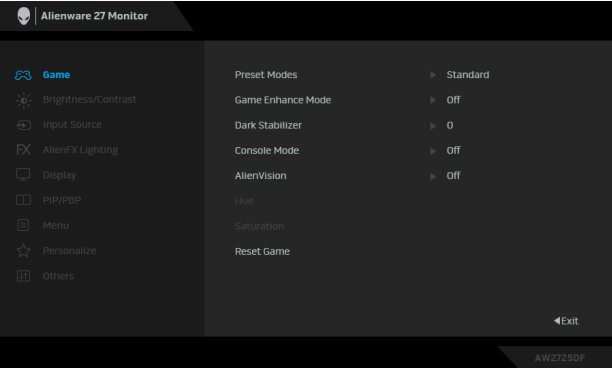


Normalmente **Panel Health (Saúde do Painel)** apresenta um ponto verde. Quando é apresentado um ponto amarelo, sugerimos que execute **Pixel Refresh (Refrescar Pixel)**; quando é apresentado um ponto vermelho, indica que o monitor já foi usado 9000 horas sem realizar **Panel Refresh (Refrescar Painel)**. Para mais informações, consulte [OLED Panel Maintenance \(Manutenção do Painel OLED\)](#).

**Aceder ao sistema de menu**

Depois de alterar as definições, prima o manípulo para guardar as alterações antes de continuar para outro menu ou sair do menu OSD.

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

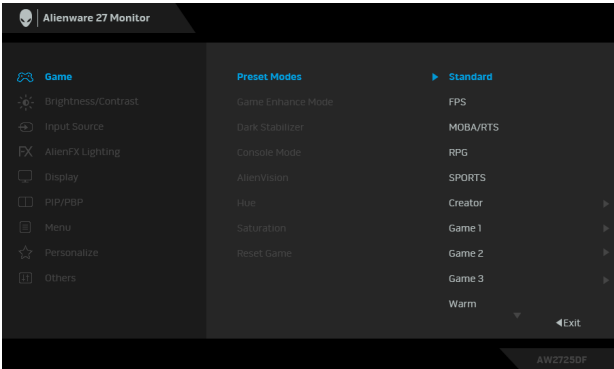
| Ícone                                                                                | Menu e submenu     | Descrição                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Game (Jogo)</b> | Use este menu para personalizar a sua experiência visual de jogos. |
|  |                    |                                                                    |

| Ícone | Menu e submenu | Descrição |
|-------|----------------|-----------|
|-------|----------------|-----------|

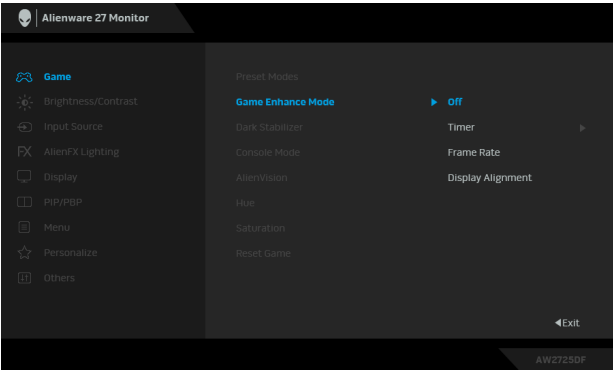


**Preset Modes  
(Modos  
Predefinidos)**

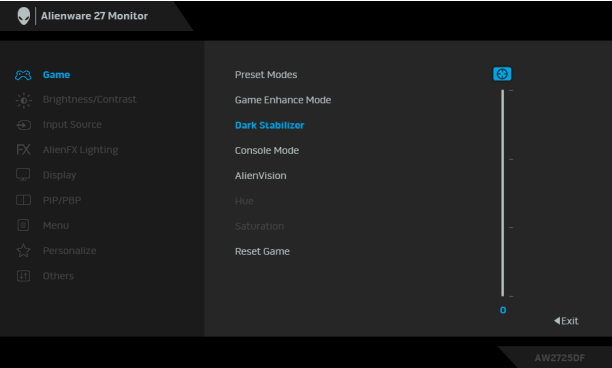
Permite-lhe escolher um modo de cor predefinido o criar os seus próprios modos de cor.



- **Standard (Padrão):** Carrega as predefinições de cor do monitor. Este é modo predefinido.
- **FPS:** Carrega as definições de cor ideais para jogos First-Person Shooter (FPS).
- **MOBA/RTS:** Carrega as definições de cor ideais para jogos Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) e Real-Time Strategy (RTS).
- **RPG:** Carrega as definições de cor ideais para jogos Role-Playing (RPG).
- **SPORTS (DESPORTO):** Carrega as definições de cor ideais para jogos de desporto.
- **Creator (Criador):** Permite-lhe colocar **Color Space (Espaço da Cor)** para **sRGB** ou **DCI-P3** e ajustar o nível **Gamma (Gama)** (entre 1,8 e 2,6).
- **Game 1 (Jogo 1)/Game 2 (Jogo 2)/Game 3 (Jogo 3):** Permite-lhe personalizar as definições de **Gain (Ganho)**, **Offset (Desvio)**, **Hue (Matiz)**, **Saturation (Saturação)**, e **Dark Stabilizer (Estabilizador escuro)** para as suas necessidades de jogo.
- **Warm (Quente):** Apresenta cores a temperaturas de cor mais baixas. O ecrã parece mais quente com uma tonalidade vermelha/amarela.

| Ícone                                                                             | Menu e submenu                                      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Preset Modes (Modos Predefinidos)</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Cool (Frio):</b> Apresenta cores a temperaturas de cor mais altas. O ecrã parece mais frio com uma tonalidade azul.</li> <li>▪ <b>Custom Color (Cor Personalizada):</b> Permite-lhe ajustar manualmente as definições de cor. Use o manípulo para <b>Gain (Ganho)</b>, <b>Offset (Desvio)</b>, <b>Hue (Matiz)</b>, e <b>Saturation (Saturação)</b> para criar os seus modos de cor predefinidos.</li> </ul> <p> <b>NOTA: A funcionalidade está desativada quando Console Mode (Modo de Consola) está ligado.</b></p> <p> <b>NOTA: A funcionalidade está desativada quando Smart HDR (HDR Inteligente) está ativado e conteúdo HDR é exibido.</b></p> |
|                                                                                   | <b>Game Enhance Mode (Modo de Melhoria de Jogo)</b> | <p>A funcionalidade proporciona três funções para melhorar a sua experiência de jogos.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Off (Desligado):</b> Para desativar as funções em <b>Game Enhance Mode (Modo de Melhoria de Jogo)</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Ícone                                                                            | Menu e submenu                                      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Game Enhance Mode (Modo de Melhoria de Jogo)</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Timer (Temporizador):</b> Para apresentar o temporizador no canto superior esquerdo do ecrã, seleccione um intervalo de tempo da lista. O temporizador mostra o tempo decorrido desde que começou o jogo. Os intervalos de tempo disponíveis incluem <b>30 min, 40 min, 50 min, 60 min, e 90 min</b>. Isto ajuda a manter-se a par do tempo restante.</li><li>▪ <b>Frame Rate (Taxa de Fotogramas):</b> Para apresentar os fotogramas por segundo quando joga. Quando maior a taxa, mais suave parecerá o movimento.</li><li>▪ <b>Display Alignment (Alinhamento do ecrã):</b> Para ajudar a garantir o alinhamento perfeito do conteúdo do vídeo de múltiplos ecrãs. Premir novamente o manípulo sairá do modo <b>Display Alignment (Alinhamento do ecrã)</b>.</li></ul> |
|                                                                                  | <b>Dark Stabilizer (Estabilizador escuro)</b>       | A funcionalidade melhora a visibilidade em cenários de jogos escuros. Quanto maior o valor (entre 0 e 3), melhor a visibilidade em zonas escuras da imagem apresentada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



 **NOTA:** A funcionalidade está desativada quando Smart HDR (HDR Inteligente) está ativado e conteúdo HDR é exibido.

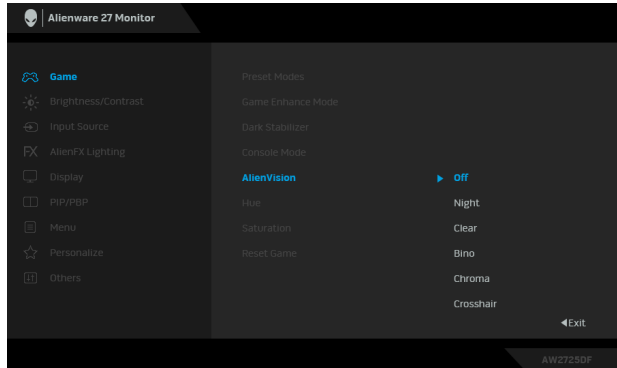
| Ícone                                                                             | Menu e submenu                        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Console Mode (Modo de Consola)</b> | <p>Ajusta <b>Console Mode (Modo de Consola)</b> para <b>On (Ligado)/Off (Desligado)</b>, <b>Color (Cor)</b>, <b>Gamma (Gama)</b> ou <b>Source Tone Map (Mapa de Tom de Origem)</b>. Ativar a funcionalidade proporciona a melhor experiência de jogo quando joga em consolas. Para mais informações, consulte <a href="#">Modo de Consola (apenas HDMI)</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>On (Ligado)/Off (Desligado)</b>: Selecione para desativar as funções em <b>Console Mode (Modo de Consola)</b>.</li> <li>▪ <b>Color (Cor)</b>: RGB predefinição 100, e este modo pode ajustar RGB de 0 - 100.</li> <li>▪ <b>Gamma (Gama)</b>: <b>Gamma (Gama)</b> predefinição é centro 2,2. Selecionar esta funcionalidade permite ajustar manualmente <b>Gamma (Gama)</b> de 1,8 - 2,6.</li> <li>▪ <b>Source Tone Map (Mapa de Tom de Origem)</b>: Selecione para permitir que conteúdo HDR seja mapeado por tons pelo dispositivo de origem.</li> </ul> <p> <b>NOTA: Console Mode (Modo de Consola) é apenas para HDMI. Modos predefinidos não disponíveis quando Console Mode (Modo de Consola) é "On" (Ligado).</b></p> |

| Ícone | Menu e submenu | Descrição |
|-------|----------------|-----------|
|-------|----------------|-----------|



## AlienVision

**AlienVision** proporciona alguns modos de exibição para cenários de jogos. Pode percorrer as opções para ver a pré-visualização. A predefinição é **Off (Desligado)**.



- **Night (Noite):** Identifica os objetos claramente em cenas de jogos escuras.
- **Clear (Apagar):** Limpa artefactos visuais para melhorar a claridade em cenas diurnas.
- **Bino:** Esta funcionalidade permite ampliar objetos distantes, como um telescópio.
- **Chroma:** Aplica mapas de intensidade dinâmicos em várias cenas para ajudar a distinguir objetos do fundo.
- **Crosshair (Mira):** Ajuda na pontaria e pontaria prevista com marcações. Apresenta uma mira no jogo, ajudando na pontaria quando o jogo intensifica.

 **NOTA: Mais opções AlienVision estão disponíveis usando o Alienware Command Center (AWCC).**

| Ícone                                                                             | Menu e submenu                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Hue (Matiz)</b>             | <p>Esta funcionalidade pode mudar a cor da imagem vídeo para verde ou roxo. Isto é usado para ajustar o tom de cor de pele desejado.</p> <p>Mova o manípulo para ajustar o nível de matiz de 0 a 100.</p> <p>Níveis mais avançados aumentam a sombra verde da imagem vídeo, ao passo que níveis mais baixos aumentam a sombra roxa da imagem vídeo.</p> <p> <b>NOTA: Esta funcionalidade está apenas disponível quando seleciona modo predefinido FPS, MOBA/RTS, SPORTS (DESPORTO) ou RPG.</b></p> |
|                                                                                   | <b>Saturation (Saturação)</b>  | <p>Esta funcionalidade ajusta a saturação de cor da imagem vídeo.</p> <p>Mova o manípulo para ajustar o nível de saturação de 0 a 100.</p> <p>Níveis mais avançados aumentam o aspecto colorido da imagem vídeo, ao passo que níveis mais baixos aumentam o aspecto monocromático da imagem vídeo.</p> <p> <b>NOTA: Esta funcionalidade está apenas disponível quando seleciona modo predefinido FPS, MOBA/RTS, SPORTS (DESPORTO) ou RPG.</b></p>                                                  |
|                                                                                   | <b>Reset Game (Repór Jogo)</b> | <p>Repõe todas as definições no menu <b>Game (Jogo)</b> para as predefinições de fábrica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Ícone | Menu e submenu | Descrição |
|-------|----------------|-----------|
|-------|----------------|-----------|



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

Use este menu para ativar o ajuste **Brightness/  
Contrast (Luminosidade/Contraste)**.



**Brightness  
(Luminosidade)**

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

Mova o manípulo para ajustar o nível de luminosidade (mín. 0 / máx. 100).



**NOTA: O ajuste manual de Brightness (Luminosidade) está desativado quando Smart HDR (HDR Inteligente) está ativado e é exibido conteúdo HDR.**

**Contrast  
(Contraste)**

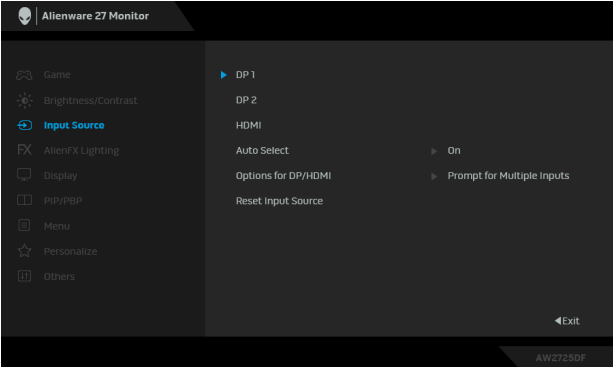
Ajuste primeiro **Brightness (Luminosidade)**, e depois ajuste apenas **Contrast (Contraste)** caso seja necessário mais ajuste.

Mova o manípulo para ajustar o nível de contraste (mín. 0 / máx. 100).

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

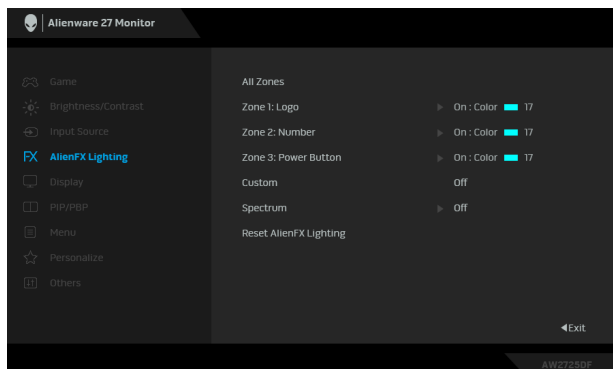


**NOTA: O ajuste manual de Contrast (Contraste) está desativado quando Smart HDR (HDR Inteligente) está ativado e é exibido conteúdo HDR.**

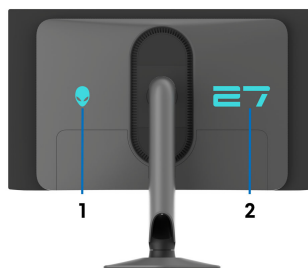
| Ícone                                                                              | Menu e submenu                              | Descrição                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Input Source<br/>(Fonte de entrada)</b>  | Use este menu para selecionar entre diferentes sinais vídeo que possam estar ligados ao seu monitor.                                         |
|  |                                             |                                                                                                                                              |
|                                                                                    | <b>DP 1</b>                                 | Selecione a entrada <b>DP 1</b> ou <b>DP 2</b> quando estiver a usar o conector DisplayPort (DP). Prima o manípulo para confirmar a seleção. |
|                                                                                    | <b>DP 2</b>                                 |                                                                                                                                              |
|                                                                                    | <b>HDMI</b>                                 | Selecione a entrada <b>HDMI</b> quando estiver a usar o conector HDMI. Prima o manípulo para confirmar a seleção.                            |
|                                                                                    | <b>Auto Select<br/>(Seleção automática)</b> | Pesquisa automaticamente fontes de entrada. Prima o manípulo para confirmar a seleção.                                                       |

| Ícone                                                                            | Menu e submenu                                      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Options for DP/HDMI</b><br>(Opções para DP/HDMI) | <p>Permite-lhe definir esta funcionalidade como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Prompt for Multiple Inputs (Solicitar para Múltiplas Entradas):</b> Apresenta sempre a mensagem "<b>Switch to DP/HDMI Video Input</b>" (<b>Mudar para entrada de vídeo DP/HDMI</b>) para escolher se deseja mudar ou não.</li> <li>▪ <b>Always Switch (Comutar Sempre):</b> Muda sempre para a entrada vídeo DP/HDMI (sem perguntar) quando o cabo DisplayPort ou HDMI está ligado.</li> <li>▪ <b>Off (Desligado):</b> Nunca muda automaticamente para a entrada vídeo DP/HDMI quando o cabo DisplayPort ou HDMI está ligado.</li> </ul> <p>Prima o manípulo para confirmar a seleção.</p> <p> <b>NOTA: Esta funcionalidade está desativada quando Auto Select (Seleção automática) está Off (Desligado).</b></p> |
|                                                                                  | <b>Reset Input Source (Repor Fonte de entrada)</b>  | Repõe todas as definições no menu <b>Input Source (Fonte de entrada)</b> para as predefinições de fábrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Ícone | Menu e submenu                                  | Descrição                                                                                          |
|-------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FX    | <b>AlienFX Lighting</b><br>(Iluminação AlienFX) | Ajustar as definições de luz LED para o logótipo Alienware, gráfico de números e botão de Energia. |



Antes de realizar qualquer ajuste, selecione qualquer ou todas estas 3 zonas dos submenus. As ilustrações abaixo indicam as zonas de iluminação.



| Ícone | Menu e submenu | Descrição |
|-------|----------------|-----------|
|-------|----------------|-----------|



**All Zones**  
**(Todas as zonas)**

---

**Zone 1: Logo**  
**(Zona 1: Logotipo)**

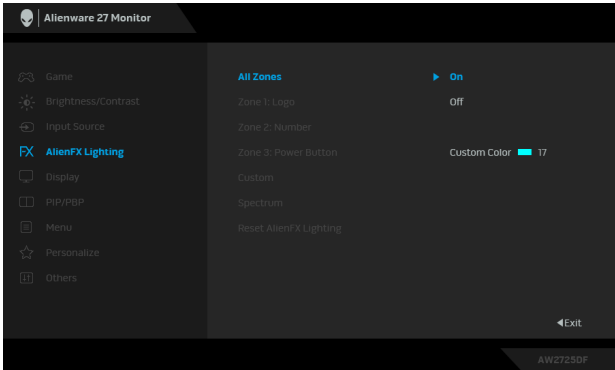
---

**Zone 2: Number**  
**(Zona 2: Número)**

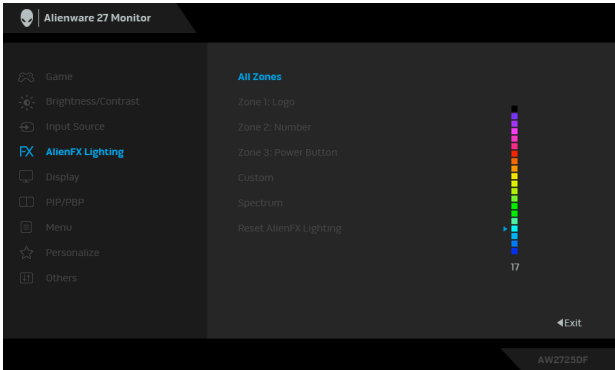
---

**Zone 3: Power Button**  
**(Zona 3: Botão de Energia)**

Para especificar uma cor de iluminação LED para a zona selecionada, selecione **On (Ligado)**, desloque o manípulo para destacar **Custom Color (Cor Personalizada)**, e prima o manípulo para entrar no seu submenu.



Depois, mova o manípulo para selecionar de entre a lista de 20 cores disponíveis.



| Ícone | Menu e submenu | Descrição |
|-------|----------------|-----------|
|-------|----------------|-----------|

FX

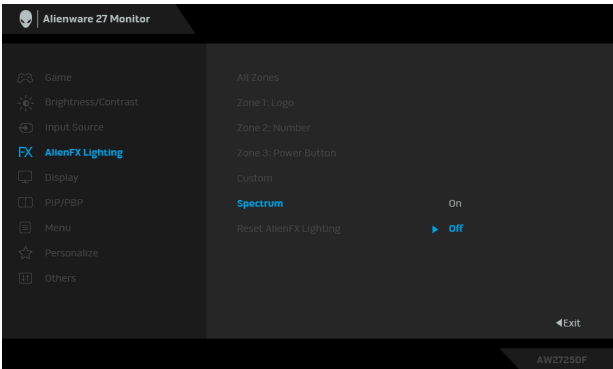
A tabela que se segue mostra o número da cor e códigos RGB usados para as 20 cores LED.

| Num. | R   | G   | B   |
|------|-----|-----|-----|
| 1    | 0   | 0   | 0   |
| 2    | 38  | 0   | 180 |
| 3    | 51  | 0   | 198 |
| 4    | 195 | 0   | 195 |
| 5    | 186 | 16  | 123 |
| 6    | 194 | 0   | 65  |
| 7    | 185 | 0   | 0   |
| 8    | 166 | 51  | 0   |
| 9    | 185 | 96  | 0   |
| 10   | 195 | 140 | 0   |
| 11   | 130 | 219 | 0   |
| 12   | 62  | 223 | 0   |
| 13   | 40  | 223 | 0   |
| 14   | 0   | 195 | 0   |
| 15   | 0   | 205 | 25  |
| 16   | 0   | 205 | 45  |
| 17   | 10  | 230 | 180 |
| 18   | 0   | 101 | 247 |
| 19   | 0   | 25  | 247 |
| 20   | 0   | 0   | 255 |

Para desligar as luzes para **All Zones (Todas as zonas)/Zone 1: Logo (Zona 1: Logotipo)/Zone 2: Number (Zona 2: Número)**, selecione **Off (Desligado)**.

Para **Zone 3: Power Button (Zona 3: Botão de Energia)**, pode especificar desligar a luz quando o monitor está ligado ou no modo de suspensão.

 **NOTA: Estas funções estão apenas disponíveis quando Spectrum (Espectro) é desativado.**

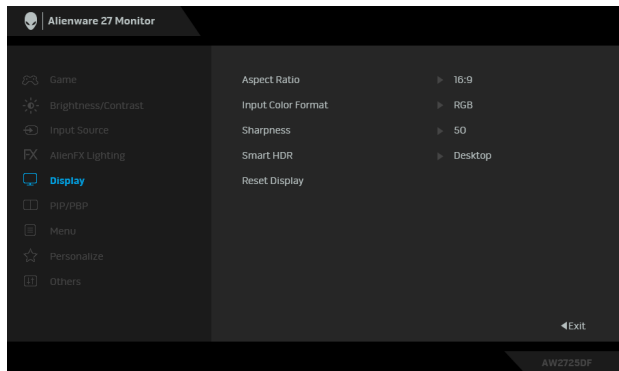
| Ícone                                                                             | Menu e submenu                                             | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FX                                                                                | <b>Custom (Personalizado)</b>                              | É um menu apenas de leitura. Quando usa <b>Custom Color (Cor Personalizada)</b> ou <b>Spectrum (Espectro)</b> para realizar ajustes à iluminação LED, este estado de menu mostra <b>Off (Desligado)</b> ; quando realiza ajustes de iluminação LED através da aplicação AlienFX, o estado muda para <b>On (Ligado)</b> . |
|                                                                                   | <b>Spectrum (Espectro)</b>                                 | A predefinição é <b>Off (Desligado)</b> . Quando seleciona <b>On (Ligado)</b> , as luzes AlienFX das 3 zonas brilham e mudam de cor na sequência do espectro de cores: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, anil e violeta.                                                                                          |
|  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <b>Reset AlienFX Lighting (Repor a Iluminação AlienFX)</b> | Repõe todas as definições no menu <b>AlienFX Lighting (Iluminação AlienFX)</b> para as predefinições de fábrica.                                                                                                                                                                                                         |

| Ícone | Menu e submenu | Descrição |
|-------|----------------|-----------|
|-------|----------------|-----------|



## Display (Ecrã)

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



### Aspect Ratio (Proporção)

Ajusta a proporção para **16:9**, **Auto Resize (Redimensionamento Auto)** ou **4:3**.

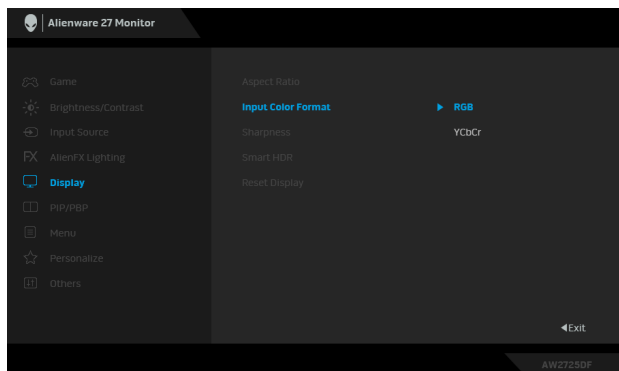


**NOTA: A funcionalidade está desativada quando PIP/PBP é ativado.**

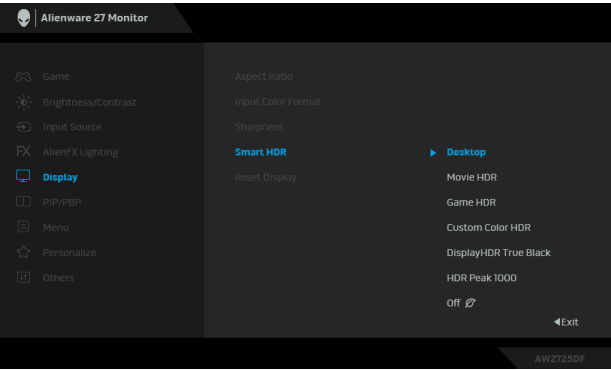
### Input Color Format (Formato de Cor de Entrada)

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.



| Ícone                                                                            | Menu e submenu                     | Descrição                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Sharpness (Nitidez)</b>         | Esta funcionalidade pode conferir à imagem maior ou menor nitidez. Mova o manípulo para ajustar o nível de nitidez de 0 a 100.                                                                                |
|                                                                                  | <b>Smart HDR (HDR Inteligente)</b> | A funcionalidade <b>Smart HDR (HDR Inteligente)</b> (High Dynamic Range) melhora a saída da imagem ajustando de forma ideal o contraste e amplitudes de cor e luminosidade para níveis próximos da realidade. |



- **Desktop (Secretária):** Adequado para utilizar o monitor com um computador de secretária.
- **Movie HDR (Filme HDR):** Adequado para reprodução de conteúdo vídeo HDR.
- **Game HDR (Jogo HDR):** Adequado para jogos compatíveis com HDR. Apresenta cenas mais realistas e torna mais imersiva e apelativa a experiência de jogo.
- **Custom Color HDR (HDR de Cor Personalizada):** Permite criar o seu modo HDR ajustando as definições de **Contrast (Contraste)**, **Hue (Matiz)**, e **Saturation (Saturação)**.
- **DisplayHDR True Black:** Conforme à norma DisplayHDR True Black, com suporte para luminosidade máxima de 400 cd/m<sup>2</sup>.
- **HDR Peak 1000:** Adequado a conteúdos HDR com uma luminosidade máxima de 1000 cd/m<sup>2</sup>.

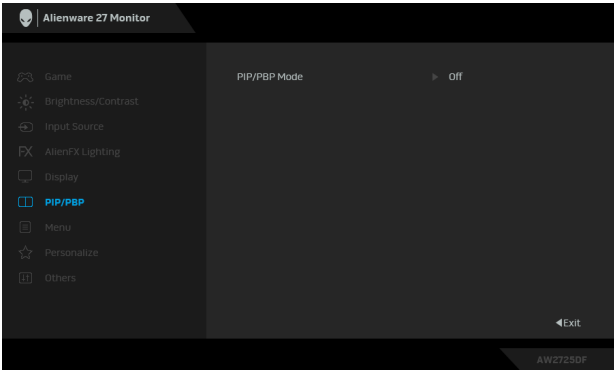
| Ícone                                                                             | Menu e submenu                     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Smart HDR (HDR Inteligente)</b> | <p>Pode desativar esta funcionalidade selecionando <b>Smart HDR (HDR Inteligente)</b> selecionando <b>Off (Desligado)</b>. Prima o manípulo para confirmar a seleção.</p> <p> <b>NOTA:</b> Quando ativa e desativa Smart HDR (HDR Inteligente), é expectável um ecrã vazio (cerca de 5 segundos). Este comportamento é normal uma vez que o monitor muda de modo de exibição. Não desligue e volte a ligar o monitor.</p> <p> <b>NOTA:</b> Quando o monitor está a processar conteúdos HDR, Preset Modes (Modos Predefinidos), Dark Stabilizer (Estabilizador escuro), Brightness (Luminosidade) e Contrast (Contraste) serão desativados.</p> <p> <b>NOTA:</b> AW2725DF não é compatível com HLG.</p> <p> <b>NOTA:</b> A funcionalidade está desativada quando PIP/PBP é ativado.</p> |
|                                                                                   | <b>Reset Display (Repor ecrã)</b>  | Repõe todas as definições no menu <b>Display (Ecrã)</b> para as predefinições de fábrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Ícone | Menu e submenu | Descrição |
|-------|----------------|-----------|
|-------|----------------|-----------|



### PIP/PBP

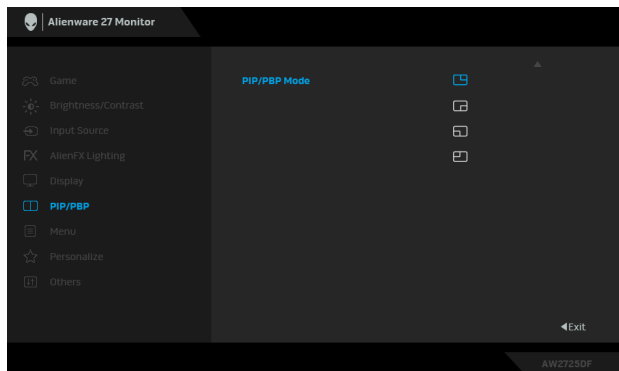
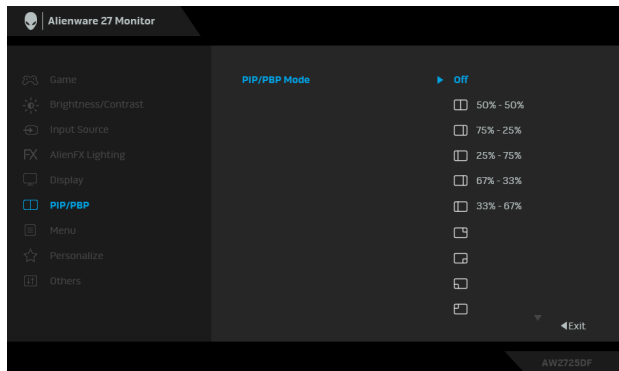
Esta funcionalidade abre uma janela com a imagem de uma outra fonte de entrada.



| Janela principal | Sub-janela |      |      |
|------------------|------------|------|------|
|                  | DP 1       | DP 2 | HDMI |
| DP 1             | —          | ✓    | ✓    |
| DP 2             | ✓          | —    | ✓    |
| HDMI             | ✓          | ✓    | —    |

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

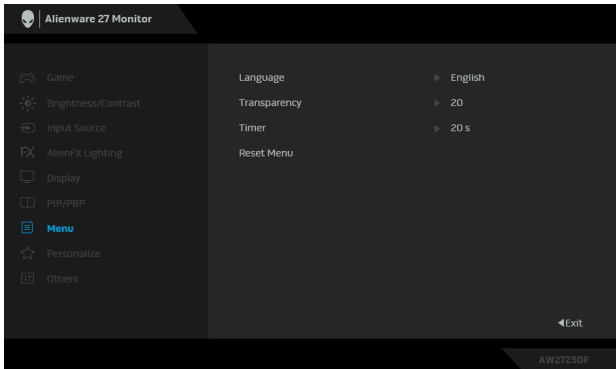
| Ícone                                                                             | Menu e submenu                     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>PIP/PBP Mode (Modo PIP/PBP)</b> | <p>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, para uma rápida compreensão das diferentes definições de disposição. Prima o manípulo para confirmar a seleção.</p> <p>A predefinição é <b>Off (Desligado)</b>.</p> |

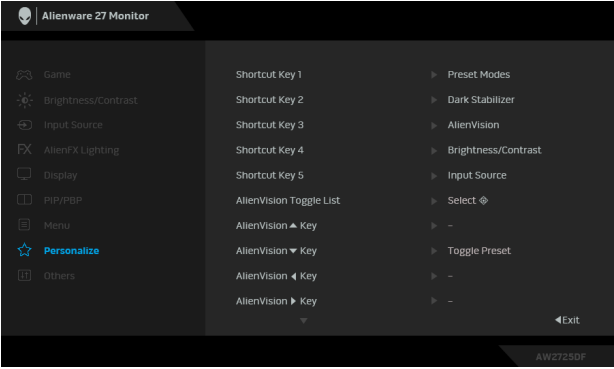


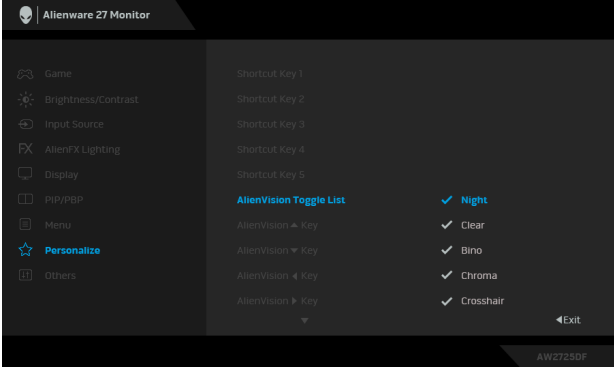
**PIP/PBP (Sub)** Selecione entre os diferentes sinais vídeo que possam estar ligados ao seu monitor para a sub-janela PIP/PBP. Prima o manípulo para confirmar a seleção.

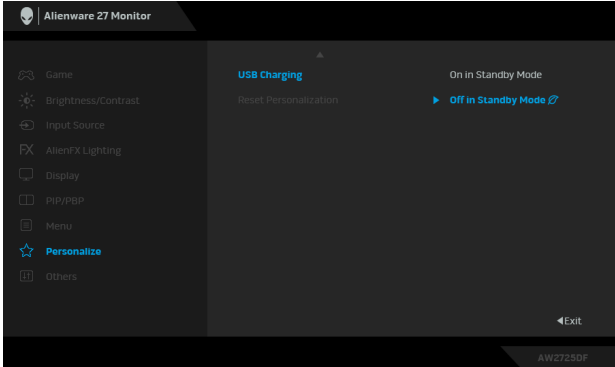


**NOTA: Esta funcionalidade está apenas disponível quando o modo PIP/PBP está ativado.**

| Ícone                                                                            | Menu e submenu                                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Video Swap<br/>(Mudar vídeo)</b>             | <p>Selecione para mudar os vídeos entre a janela principal e sub-janela no modo PIP/PBP.</p> <p> <b>NOTA: Esta funcionalidade está apenas disponível quando o modo PIP/PBP está ativado.</b></p>                                                       |
|                                                                                  | <b>Contrast (Sub)<br/>(Contraste<br/>(Sub))</b> | <p>Selecione para ajustar o nível de contraste da imagem no modo PIP/PBP.</p> <p>Mova o manípulo para ajustar o nível de contraste de 0 a 100.</p> <p> <b>NOTA: Esta funcionalidade está apenas disponível quando o modo PIP/PBP está ativado.</b></p> |
|  | <b>Menu</b>                                     | <p>Use este menu para ajustar as definições do OSD, como idiomas do OSD, tempo que o menu permanece no ecrã, entre outros.</p> <div data-bbox="370 751 986 1121">  </div>                                                                             |
|                                                                                  | <b>Language<br/>(Idioma)</b>                    | <p>Configura o ecrã OSD para um dos oito idiomas: Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Português do Brasil, Russo, Chinês Simplificado ou Japonês.</p>                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                  | <b>Transparency<br/>(Transparência)</b>         | <p>Mova o manípulo para alterar a transparência do menu (mín. 0 / máx. 100).</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Ícone                                                                             | Menu e submenu                                | Descrição                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Timer<br/>(Temporizador)</b>               | Define o período de tempo durante o qual o menu OSD permanece activo após a última operação com o manípulo.<br><br>Mova o manípulo para ajustar a correção em incrementos de 1 segundo, de 5 a 60 segundos.                         |
|                                                                                   | <b>Reset Menu<br/>(Menu de reposição)</b>     | Repõe todas as definições no menu <b>Menu</b> para as predefinições de fábrica.                                                                                                                                                     |
|  | <b>Personalize<br/>(Personalizar)</b>         |                                                                                                                                                   |
|                                                                                   | <b>Shortcut Key 1<br/>(Tecla de Atalho 1)</b> | Permite-lhe escolher uma funcionalidade de entre a lista fornecida e defini-la como tecla de atalho. Esta lista inclui <b>Preset Modes (Modos Predefinidos)</b> ,                                                                   |
|                                                                                   | <b>Shortcut Key 2<br/>(Tecla de Atalho 2)</b> | <b>Game Enhance Mode (Modo de Melhoria de Jogo)</b> ,                                                                                                                                                                               |
|                                                                                   | <b>Shortcut Key 3<br/>(Tecla de Atalho 3)</b> | <b>Dark Stabilizer (Estabilizador escuro)</b> , <b>AlienVision</b> ,                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>Shortcut Key 4<br/>(Tecla de Atalho 4)</b> | <b>Brightness/Contrast (Luminosidade/Contraste)</b> ,                                                                                                                                                                               |
|                                                                                   | <b>Shortcut Key 5<br/>(Tecla de Atalho 5)</b> | <b>Input Source (Fonte de entrada)</b> , <b>Aspect Ratio (Proporção)</b> , <b>Smart HDR (HDR Inteligente)</b> , <b>PIP/PBP Mode (Modo PIP/PBP)</b> , e <b>Video Swap (Mudar vídeo)</b> . Prima o manípulo para confirmar a seleção. |

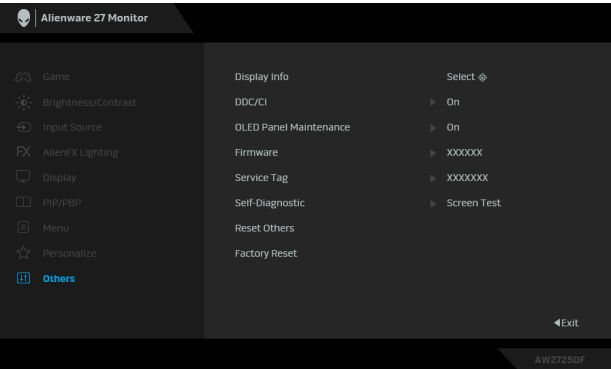
| Ícone | Menu e submenu                                                  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ☆     | <b>AlienVision Toggle List (Lista de Comutação AlienVision)</b> | Selecione para especificar os modos preferidos para a função de atalho <b>AlienVision</b> no Iniciador de Menu e <b>AlienVision</b> teclas de 4 direções. Prima novamente o manípulo para selecionar ou não o modo.                                                                                                                                                                                     |
|       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | <b>AlienVision ▲ Key (AlienVision Tecla ▲)</b>                  | Pode definir os movimentos do manípulo para modos predefinidos <b>AlienVision</b> ; por isso, quando move o manípulo em qualquer direção, um modo <b>AlienVision</b> em concreto será ativado. Caso selecione <b>Toggle Preset (Comutar Predefinição)</b> , pode percorrer os modos especificados em <b>AlienVision Toggle List (Lista de Comutação AlienVision)</b> e a opção <b>Off (Desligado)</b> . |
|       | <b>AlienVision ▼ Key (AlienVision Tecla ▼)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | <b>AlienVision ◀ Key (AlienVision Tecla ◀)</b>                  | A predefinição de fábrica <b>AlienVision ▼ Key (AlienVision Tecla ▼)</b> está ativa e definida como <b>Toggle Preset (Comutar Predefinição)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | <b>AlienVision ▶ Key (AlienVision Tecla ▶)</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Ícone | Menu e submenu                                      | Descrição                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ★     | <b>USB Charging (Carregamento USB)</b>              | Permite-lhe ativar ou desativar a função USB durante o modo de suspensão do monitor.                  |
|       |                                                     |                     |
|       | <b>Reset Personalization (Repor Personalização)</b> | Repõe todas as definições no menu <b>Personalize (Personalizar)</b> para as predefinições de fábrica. |

| Ícone | Menu e submenu | Descrição |
|-------|----------------|-----------|
|-------|----------------|-----------|



## Others (Outros)



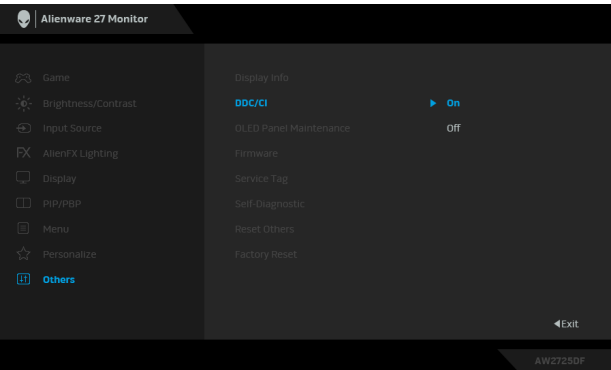
## Display Info (Info do Ecrã)

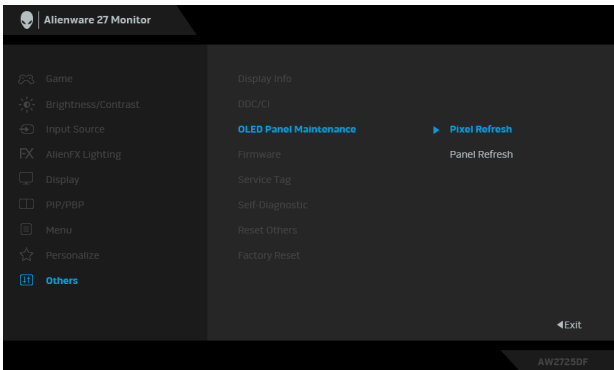
Selecione para apresentar as definições atuais do monitor.

### DDC/CI

**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface) permite aos parâmetros do seu monitor (luminosidade, cor, equilíbrio, etc.) ser ajustados pelo software no seu computador. Pode desativar esta funcionalidade selecionando **Off (Desligado)**.

Ative esta funcionalidade para a melhor experiência de utilizador e desempenho ideal do seu monitor.



| Ícone                                                                             | Menu e submenu                                               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OLED Panel Maintenance</b><br>(Manutenção do Painel OLED) |  <p>A funcionalidade evita que o ecrã sofra de retenção de imagem, graças a estas funções:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Pixel Refresh (Refrescar Pixel):</b> Para reduzir a retenção temporária de imagem no ecrã, pode ativar manualmente esta função depois de usar o monitor algumas horas. Como alternativa, a função será automaticamente ativada quando tiver usado o monitor durante 4 horas. O processo demora cerca de 6 a 8 minutos a concluir.</li> </ul> <p> <b>NOTA: O indicador LED pisca devagar a verde durante o processo de refrescamento.</b></p> <p> <b>NOTA: Caso o tempo acumulado de utilização exceda as 4 horas, Pixel Refresh (Refrescar Pixel) será automaticamente ativado quando o monitor entrar no modo de Suspensão ou quando premir o botão de energia para desligar o monitor.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Panel Refresh (Refrescar Painel):</b> Para evitar a retenção permanente de imagem causada por conteúdos estáticos quando usa o monitor por 9000 horas, pode ativar manualmente esta função para refrescar os píxeis. Como alternativa, a função é automaticamente ativada quando o tempo de utilização acumulado exceder a predefinição de fábrica (9000 horas). O processo demora cerca de uma hora a concluir.</li> </ul> |

| Ícone | Menu e submenu                                               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>OLED Panel Maintenance</b><br>(Manutenção do Painel OLED) | <p> <b>NOTA:</b> O indicador LED pisca devagar a vermelho durante o processo de refrescamento.</p> <p> <b>NOTA:</b> Caso o tempo acumulado de utilização exceda as 9000 horas, Panel Refresh (Refrescar Painel) será automaticamente ativado quando o monitor entrar no modo de Suspensão ou quando premir o botão de energia para desligar o monitor.</p> <p> <b>NOTA:</b> Para obter melhor desempenho de Panel Refresh (Refrescar Painel), ative a função entre uma temperatura de 0°C e 45°C.</p> |
|       | <b>Firmware</b>                                              | Apresenta a versão do firmware do seu monitor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | <b>Service Tag</b><br>(Etiqueta de Reparação)                | Apresenta a Etiqueta de Reparação do seu monitor. A Etiqueta de Reparação é um identificador alfanumérico único que é pedido quando contacta o suporte técnico Dell, acede às informações de garantia, procura os controladores mais recentes no site de suporte da Dell, entre outros.                                                                                                                                                                                                               |
|       | <b>Self-Diagnostic</b><br>(Auto-diagnóstico)                 | Use esta funcionalidade para realizar <b>Screen Test (Teste de Ecrã)</b> ou/e <b>Fan Test (Teste de Ventoinha)</b> , consulte <a href="#">Diagnóstico integrado</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       | <b>Reset Others</b><br>(Repor Outros)                        | Repõe todas as definições no menu <b>Others (Outros)</b> para os valores predefinidos em fábrica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|       | <b>Factory Reset</b><br>(Reposição de fábrica)               | Repõe todas as definições OSD aos valores predefinidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Modo de Consola (apenas HDMI)

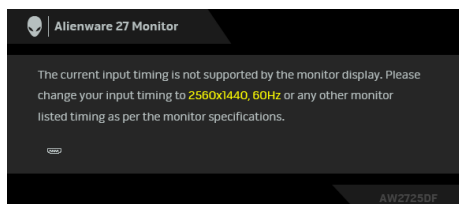
O Console Mode (Modo de Consola) está especialmente concebido com uma qualidade de imagem excelente com um tempo de resposta rápido de 120 Hz para uma melhor experiência de jogos de consola. Pode suportar até 4K de resolução neste monitor QHD.

### Temporização suportada

| Modo de Exibição | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) | Relógio de pixel (MHz) | Polaridade de sincronização (Horizontal/Vertical) |
|------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|
| 640 x 480        | 31,47                       | 59,94                    | 25,18                  | -/-                                               |
| 640 x 480        | 37,50                       | 75                       | 31,50                  | -/-                                               |
| 720 x 400        | 31,47                       | 70,08                    | 28,32                  | -/+                                               |
| 800 x 600        | 37,88                       | 60,32                    | 40                     | +/+                                               |
| 800 x 600        | 46,88                       | 75                       | 49,50                  | +/+                                               |
| 1024 x 768       | 48,36                       | 60                       | 65                     | -/-                                               |
| 1024 x 768       | 60,02                       | 75,03                    | 78,75                  | +/+                                               |
| 1152 x 864       | 67,50                       | 75                       | 108                    | +/+                                               |
| 1280 x 1024      | 63,98                       | 60,02                    | 108                    | +/+                                               |
| 1280 x 1024      | 79,98                       | 75,03                    | 135                    | +/+                                               |
| 1600 x 900       | 60                          | 60                       | 108                    | +/+                                               |
| 1920 x 1080      | 67,50                       | 60                       | 148,50                 | +/+                                               |
| 1920 x 1080      | 135                         | 120                      | 297                    | +/+                                               |
| 2560 x 1440      | 88,79                       | 59,95                    | 241,50                 | +/-                                               |
| 2560 x 1440      | 183                         | 120                      | 497,75                 | +/-                                               |
| 3840 x 2160      | 112,50                      | 50                       | 594                    | +/+                                               |
| 3840 x 2160      | 135                         | 60                       | 594                    | +/+                                               |

## Mensagem de aviso OSD

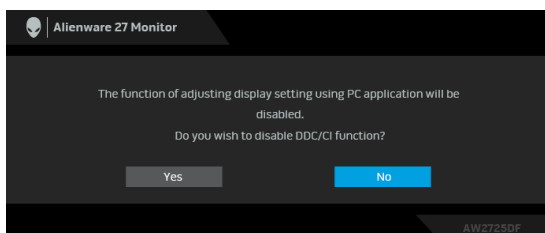
Quando o monitor não é compatível com um modo de resolução em específico, verá a seguinte mensagem:



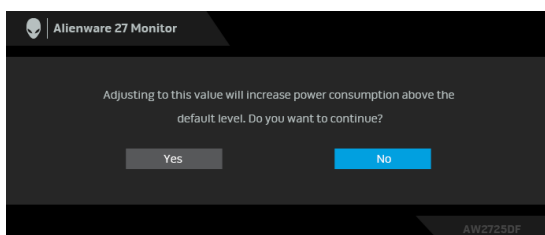
Isto significa que o monitor não pode sincronizar com o sinal que está a receber do computador. Consulte [Especificações do monitor](#) para as amplitudes Horizontal e Vertical endereçáveis por este monitor. A resolução recomendada é de **2560 x 1440**.

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

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

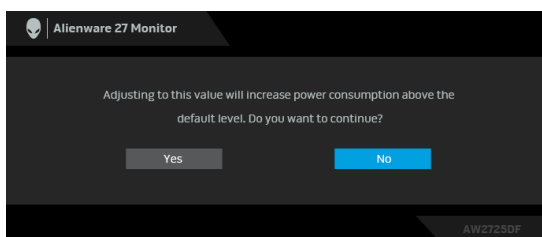


Quando ajusta o nível de **Brightness (Luminosidade)** acima do nível predefinido pela primeira vez, aparece a seguinte mensagem:



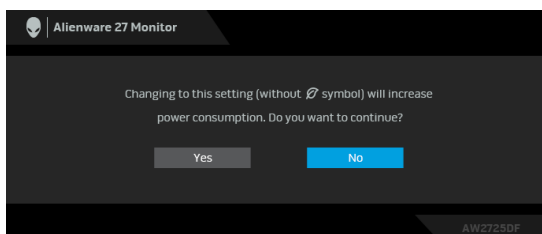
 **NOTA: Caso selecione Yes (Sim), a mensagem não aparecerá da próxima vez que altera a definição Brightness (Luminosidade).**

Quando define **Preset Modes (Modos Predefinidos)** para **FPS, MOBA/RTS**, ou **SPORTS (DESPORTO)** pela primeira vez, aparece a seguinte mensagem:



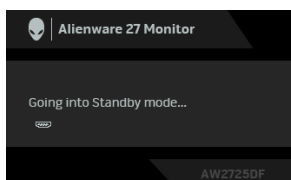
 **NOTA: Caso selecione No (Não), o nível Brightness (Luminosidade) será alterado para 75% para estes Preset Modes (Modos Predefinidos).**

Quando altera a predefinição das funcionalidades de poupança de energia pela primeira vez, como **Smart HDR (HDR Inteligente)** ou **USB Charging (Carregamento USB)**, aparece a seguinte mensagem:



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

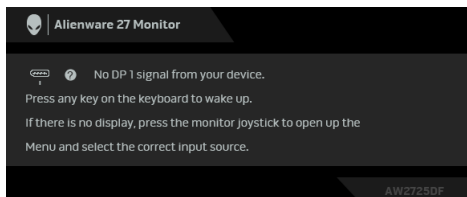
Quando o monitor entra no modo de Suspensão, aparece a seguinte mensagem:



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

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

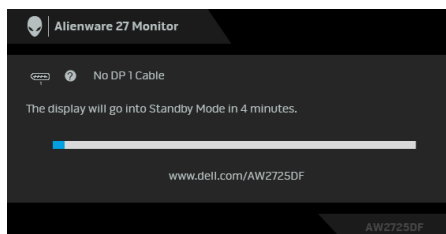
O OSD funciona apenas no modo de funcionamento normal. Caso prima o manípulo durante o modo de Suspensão, aparecerá a seguinte mensagem dependendo da entrada selecionada:



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

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

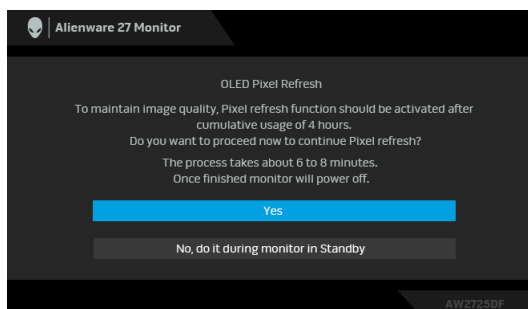
Caso a entrada **DP 1**, **DP 2**, ou **HDMI** seja selecionada e o cabo correspondente não esteja ligado, aparecerá a seguinte mensagem:



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

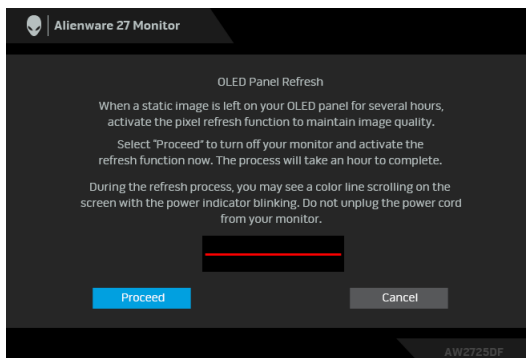
Ative o computador e desperte o monitor para obter acesso ao **OSD**.

Quando **Pixel Refresh (Refrescar Pixel)** é selecionado, aparece a seguinte mensagem:



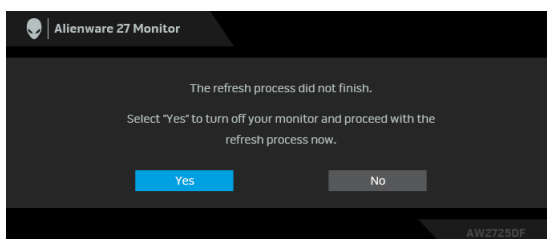
Assim que selecionar **Yes (Sim)**, o monitor será desligado e o processo de refrecamento é executado automaticamente. O processo demora cerca de 6 a 8 minutos a concluir.

Quando **Panel Refresh (Refrescar Painei)** é selecionado ou o tempo de utilização acumulado do monitor for superior a 9000 horas, aparece a seguinte mensagem:

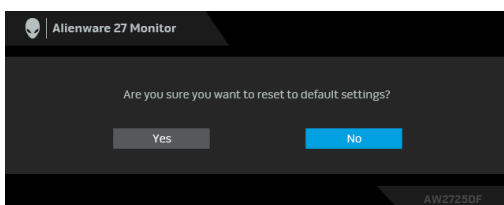


Selecione **Proceed (Continuar)**, e o processo de refrecamento é automaticamente executado. O processo demora cerca de uma hora a concluir.

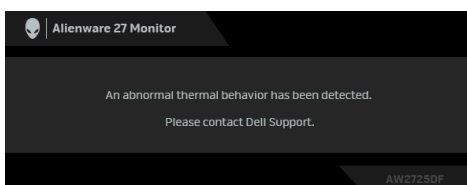
Caso prima o botão de energia durante o processo **Pixel Refresh (Refrescar Pixel)** ou **Panel Refresh (Refrescar Painei)**, aparece a seguinte mensagem:



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



Quando o sensor térmico integrado deteta uma anormalidade, aparece a seguinte mensagem a cada 30 minutos:



Para mais informações, consulte [Resolução de Problemas](#).

## Bloquear os botões de controlo

Pode 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 frente/trás/esquerda/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 frente/trás/esquerda/direita durante 4 segundos até aparecer um menu no ecrã e depois seleccione  para desbloquear e fechar o menu de contexto.

## Definir a resolução máxima

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

Para definir a resolução máxima para o monitor:

No Windows 8.1:

1. Para o Windows 8.1, selecione o mosaico de Ambiente de Trabalho para mudar para o ambiente de trabalho clássico.
2. Clique com o botão direito no ambiente de trabalho e clique em **Resolução do Ecrã**.
3. Caso tenha mais de um monitor ligado, certifique-se que seleciona **AW2725DF**.
4. Clique na lista de seleção de **Resolução do Ecrã** e selecione **2560 x 1440**.
5. Clique em **OK**.

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 **AW2725DF**.
3. Clique na lista de seleção de **Resolução do Ecrã** e selecione **2560 x 1440**.
4. Clique em **Manter alterações**.

Caso não veja 2560 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](http://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.

## Requisitos para visualizar ou reproduzir conteúdos HDR

### (1) Atraves de um Ultra BluRay DVD ou consolas de Jogos

Certifique-se que o leitor DVD ou consola de jogos é compatível com HDR, como Panasonic DMP-UB900 ou PS5.

### (2) Através de um PC

Certifique-se que a placa gráfica usada é compatível com HDR, ou seja, que tem uma porta compatível com HDMI 2.1 (TMDS) (com opção HDR) e que tem o controlador gráfico HDR instalado. Tem de ser usado um programa compatível com HDR, como Cyberlink PowerDVD 17 ou a aplicação Windows 10 Movies & TV.

 **NOTA: Para transferir os controladores graficos mais recentes compatíveis com reprodução de conteúdos HDR no seu computador ou portátil Dell, consulte <https://www.dell.com/support/drivers>.**

#### NVIDIA

Para a lista completa de placas graficas NVIDIA compatíveis com HDR, consulte [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

Certifique-se que transfere um controlador compatível com o modo de Reprodução em Ecrã Completo (por ex., jogos PC, leitores UltraBluRay), HDR no SO Win 10 Redstone 2: 381.65 ou posterior.

#### AMD

Para a lista completa de placas graficas AMD compatíveis com HDR, consulte [www.amd.com](http://www.amd.com). Leia as informações de suporte do controlador HDR e transfira o controlador mais recente.

#### Intel (Graficos Integrados)

Processador compatível com HDR: CannonLake ou posterior

Leitor HDR adequado: Aplicação Windows 10 Movies & TV

Sistema Operativo (SO) com suporte HDR: Windows 10 Redstone 3

Controlador com suporte HDR: consulte [downloadcenter.intel.com](http://downloadcenter.intel.com) para o controlador HDR mais recente

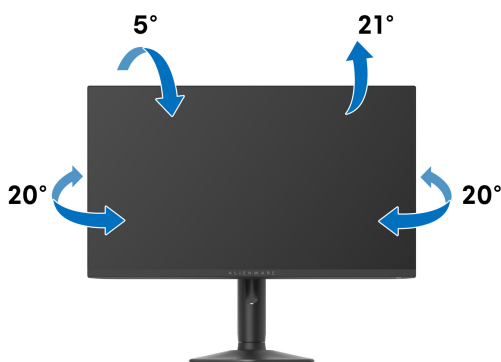
 **NOTA: A reprodução HDR através do SO (por ex., reprodução HDR numa janela no ambiente de trabalho) requer o Windows 10 Redstone 2 ou posterior com um programa adequado como seja o PowerDVD 17. Reproduzir conteúdos protegidos requer um software DRM e/ou hardware adequado, como por exemplo Microsoft Playready. Para mais informações, consulte <https://www.support.microsoft.com>.**

## Usar o ajuste de inclinação, rotação, e altura

 **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.

### Ajuste de inclinação e 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.

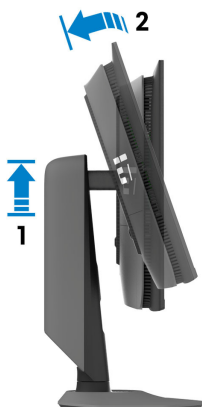
### Ajuste da altura

 **NOTA:** A base estende-se verticalmente até 110 mm. A imagem abaixo ilustra como estender a base na vertical.



## Ajuste de rotação

Antes de rodar o ecrã, certifique-se que está completamente estendido na vertical e inclinado para cima para evitar bater com a parte inferior do monitor.



## Rodar para a direita



## Rodar para a esquerda



 **NOTA:** Para usar a função Rotação do Ecrã (Vista horizontal versus Vertical) com o seu computador Dell, precisa de um controlador gráfico atualizado, não incluído com este monitor. Para transferir o controlador gráfico, acesse a [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) e veja a secção Transferências para Controladores Vídeo para as mais recentes atualizações de controladores.

 **NOTA:** No modo Vertical, poderá notar uma degradação do desempenho quando utiliza aplicações de gráficos intensivos como jogos em 3D.

## Ajustar as definições de rotação de imagem do seu sistema

Depois de rodado o monitor, tem de concluir o procedimento abaixo para ajustar as Definições de Rotação de Imagem do seu sistema.

 **NOTA: Caso esteja a usar o monitor com um computador não Dell, tem de aceder ao site do controlador gráfico ou ao site do fabricante do seu computador para informações sobre como rodar o 'conteúdo' do seu ecrã.**

Para ajustar as Definições de Rotação de Imagem:

1. Clique com o botão direito no ambiente de trabalho e clique em **Propriedades**.
2. Selecione o separador **Definições** e clique em **Avançado**.
3. Caso tenha uma placa gráfica AMD, selecione o separador **Rotação** e configure a rotação preferida.
4. Caso tenha uma placa gráfica NVIDIA, clique no separador **NVIDIA** na coluna do lado esquerdo, selecione **NVRotate**, e depois selecione a rotação preferida.
5. Caso tenha uma placa gráfica Intel, selecione o separador gráfico **Intel**, clique em **Propriedades Gráficas**, selecione o separador **Rotação**, e depois defina a rotação preferida.

 **NOTA: Caso não veja a opção de rotação ou não esteja a funcionar corretamente, aceda a [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) e transfira o controlador mais recente para a sua placa gráfica.**

# Utilizar a função AlienFX™

Pode personalizar funcionalidades avançadas para o seu monitor através do AlienFX™ no Alienware Command Center (AWCC).

 **NOTA: Caso tenha um Computador ou Portátil da Alienware Gaming, pode aceder diretamente ao AWCC.**

 **NOTA: Para mais informações, consulte a Ajuda Online do Alienware Command Center.**

## Pré-requisitos

Antes de instalar o AWCC num sistema não Alienware:

- Certifique-se que o SO do seu computador é o Windows 10 R3 ou posterior.
- Certifique-se que a sua ligação à internet está ativa.
- Caso deseje ajustar os efeitos luminosos, certifique-se que liga o monitor Alienware e o computador com o cabo fornecido, USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ascendente.

## Instalar o AWCC através da atualização do Windows

1. Quando o monitor é ligado pela primeira vez a um sistema sem a aplicação AWCC nele instalada, a aplicação será transferida e instalada no sistema. A instalação demora alguns minutos a concluir.

 **NOTA: Este processo de transferência depende da ligação à Internet.**

2. Navegue até à pasta do programa para garantir que a instalação foi bem sucedida. Como alternativa, pode encontrar a aplicação AWCC no menu **Start**.
3. Ligue o monitor ao sistema.
4. Reinicie o SO.
5. Abra AWCC.

 **NOTA: Caso não veja aparecer o monitor no ecrã do Painel de Instrumentos AWCC, aceda às janelas de Definições SO, clique em Apps e depois apps instaladas, procure pelo Alienware Command Center Package Manager para adicionar aos pacotes.**

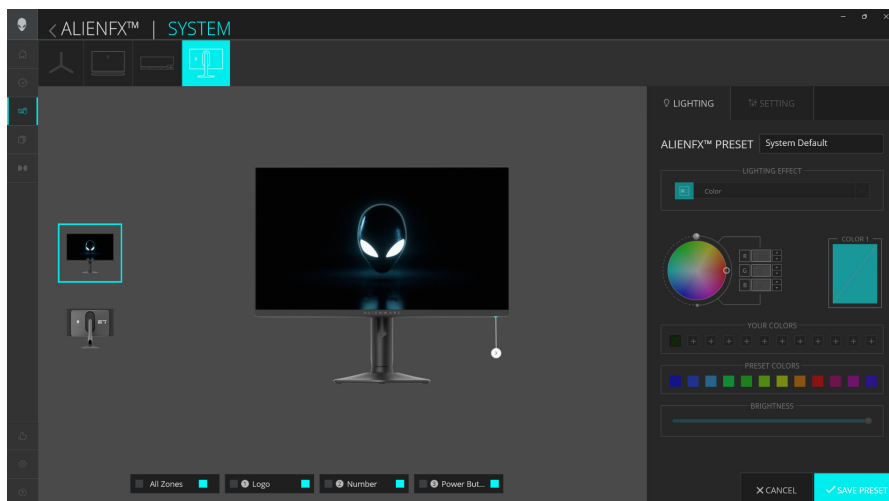
6. Caso a atualização do controlador não responda no seu computador, instale AWCC a partir do site de suporte Dell.

## Instalar AWCC a partir do site de suporte Dell

1. Visite o site de apoio Dell em [www.dell.com/support/drivers](http://www.dell.com/support/drivers), introduza AW2725DF na caixa de pesquisa. Será encaminhado para a página de suporte do produto.
2. Aceda a Drivers & Downloads (Controladores & Transferências). Transfira a versão mais recente da Aplicação Alienware Command Center.
3. Navegue até à pasta na qual guardou os ficheiros de configuração transferidos.
4. Faça duplo clique no ficheiros de configuração transferidos e siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.

## Ajustar os efeitos de iluminação

1. Abra aplicação AWCC do menu **Start**.
2. Na janela da vista Painel de Instrumentos, clique na imagem do monitor de AW2725DF para aceder à vista do dispositivo.
3. Selecione o painel **LIGHTING (ILUMINAÇÃO)**.
4. Especifique a(s) zona(s) de iluminação na janela de pré-visualização.
5. Selecione um efeito da lista de contexto **LIGHTING EFFECT (EFEITO DE ILUMINAÇÃO)** e configure as opções disponíveis.



**NOTA:** As opções apresentadas podem variar consoante a(s) zona(s) de iluminação e LIGHTING EFFECT (EFEITO DE ILUMINAÇÃO) que especificou.

---

## Morph (Metamorfosar)

---

O efeito altera a cor da luz noutra através de uma transição harmoniosa.

1. Escolha uma cor preferida da paleta de cores ou da lista de **PRESET COLORS (CORES PREDEFINIDAS)**. A cor selecionada e os respetivos códigos de cor RGB serão apresentados no campo à direita.

 **NOTA:** Para alterar a cor, use os botões de seta para cima e para baixo junto das caixas R/G/B para editar os códigos de cor.

2. Para adicionar a cor selecionada à lista **YOUR COLORS (AS SUAS CORES)** para acesso rápido de futuro, clique em "+". Podem ser adicionadas à lista no máximo 12 cores.

 **NOTA:** Para remocir um chip de cor existente da lista, clique nele com o botão direito.

3. Repita os passos anteriores para especificar **COLOR 2 (COR 2)** como cor da luz de fim.
4. Arraste a correção **BRIGHTNESS (LUMINOSIDADE)** para ajustar a luminosidade da cor.
5. Arraste a correção **TEMPO** para ajustar a velocidade de transição.

---

## Pulse (Pulsar)

---

O efeito faz a luz piscar com uma curta pausa.

1. Escolha uma cor preferida da paleta de cores ou da lista de **PRESET COLORS (CORES PREDEFINIDAS)**. A cor selecionada e os respetivos códigos de cor RGB serão apresentados no campo à direita.

 **NOTA:** Para alterar a cor, use os botões de seta para cima e para baixo junto das caixas R/G/B para editar os códigos de cor.

2. Para adicionar a cor selecionada à lista **YOUR COLORS (AS SUAS CORES)** para acesso rápido de futuro, clique em "+". Podem ser adicionadas à lista no máximo 12 cores.

 **NOTA:** Para remocir um chip de cor existente da lista, clique nele com o botão direito.

3. Arraste a correção **BRIGHTNESS (LUMINOSIDADE)** para ajustar a luminosidade da cor.
  4. Arraste a correção **TEMPO** para ajustar a velocidade do pulsar.
-

---

## Color (Cor)

---

As luzes acendem-se numa só cor estática.

1. Escolha uma cor preferida da paleta de cores ou da lista de **PRESET COLORS (CORES PREDEFINIDAS)**. A cor selecionada e os respetivos códigos de cor RGB serão apresentados no campo à direita.

 **NOTA: Para alterar a cor, use os botões de seta para cima e para baixo junto das caixas R/G/B para editar os códigos de cor.**

2. Para adicionar a cor selecionada à lista **YOUR COLORS (AS SUAS CORES)** para acesso rápido de futuro, clique em "+". Podem ser adicionadas à lista no máximo 12 cores.

 **NOTA: Para remocir um chip de cor existente da lista, clique nele com o botão direito.**

3. Arraste a correção **BRIGHTNESS (LUMINOSIDADE)** para ajustar a luminosidade da cor.

---

## Breathing (Respiração)

---

O efeito faz a luz mudar de forte a fraca.

1. Escolha uma cor preferida da paleta de cores ou da lista de **PRESET COLORS (CORES PREDEFINIDAS)**. A cor selecionada e os respetivos códigos de cor RGB serão apresentados no campo à direita.

 **NOTA: Para alterar a cor, use os botões de seta para cima e para baixo junto das caixas R/G/B para editar os códigos de cor.**

2. Para adicionar a cor selecionada à lista **YOUR COLORS (AS SUAS CORES)** para acesso rápido de futuro, clique em "+". Podem ser adicionadas à lista no máximo 12 cores.

 **NOTA: Para remocir um chip de cor existente da lista, clique nele com o botão direito.**

3. Arraste a correção **BRIGHTNESS (LUMINOSIDADE)** para ajustar a luminosidade da cor.
4. Arraste a correção **TEMPO** para ajustar a velocidade de transição.

---

## Spectrum (Espectro)

---

O efeito faz a luz mudar em sequência do espectro: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul, anil e violeta. Pode arrasta a correção **TEMPO** para ajustar a velocidade de transição.

 **NOTA: A opção está apenas disponível quando seleciona All Zones (Todas as zonas) para realizar ajustes à iluminação.**

---

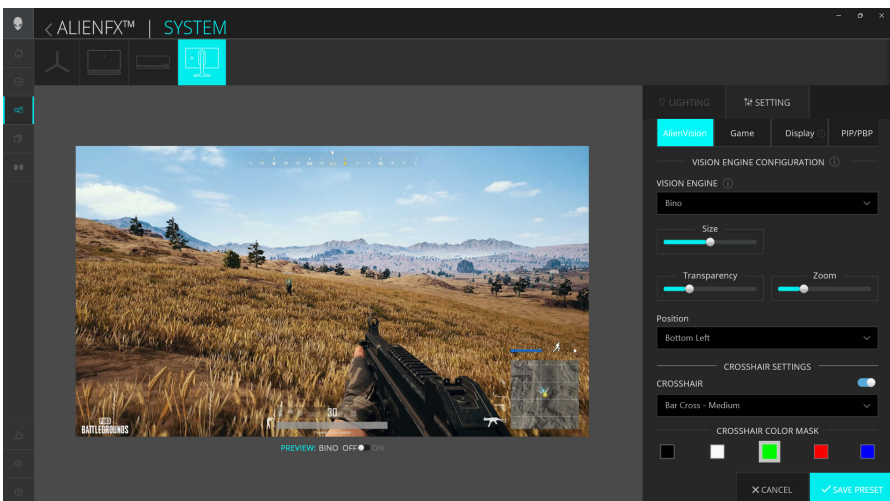
## Static Default Blue (Azul Predefinido Estático)

Este efeito torna dá às luzes uma cor azul sólida. Pode arrastar a corredeira **BRIGHTNESS (LUMINOSIDADE)** para alterar a intensidade da cor de forte para ligeira.

 **NOTA: A opção está apenas disponível quando seleciona All Zones (Todas as zonas) para realizar ajustes à iluminação.**

## Definição

1. Abra aplicação AWCC do menu **Start**.
2. Na janela da vista Painel de Instrumentos, clique na imagem do monitor de AW2725DF para aceder à vista do dispositivo.
3. Selecione o painel **SETTING (DEFINIÇÃO)** para personalizar as seguintes funcionalidades:
  - **Personalizar AlienVision:** Para personalizar as funcionalidades do modo de visão.
  - **Configuração de jogo:** Para ajustar as funcionalidades de jogo avançadas.
  - **Configuração de exibição:** Para ajustar a luminosidade e contraste do ecrã.
  - **Configuração PIP/PBP:** Para apresentar imagens de diferentes fontes de vídeo.



 **NOTA: Quando grava uma Predefinição de Jogo, apenas são armazenadas as definições para AlienVision e Game (Jogo).**

**Personalizar AlienVision**

1. Clique no menu **AlienVision**.
2. Selecione um modo de visão da lista de seleção **VISION ENGINE**.
  - **Night (Noite)**: Melhora o contraste e claridade durante cenas de jogo escuras.
  - **Clear (Apagar)**: Melhora e põe em destaque os detalhes e claridade numa cena de jogo diurna.
  - **Bino**: Ampliar objetos distantes, como um telescópio.
  - **Chroma**: Aplicar um mapa de intensidade para diferenciar objetos de jogo do pano de fundo.
  - **Crosshair (Mira)**: Assistência ao fazer pontaria ao alvo durante batalhas desafiantes.
-  **NOTA: Para ver os efeitos AlienVision durante a personalização de funcionalidades, comute o interruptor PREVIEW (PRÉ-VISUALIZAR) no estado ON (LIGADO).**
-  **NOTA: Modelos de produto diferentes podem ter diferentes funcionalidades suportadas.**

| Funcionalidade      | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Size (Tamanho)      | <div>Arraste a corrediça para aumentar a janela de pré-visualização ou para retomar o tamanho predefinido.</div> <div> <b>NOTA: Esta funcionalidade não está disponível para Crosshair (Mira).</b></div>         |
| Sharpness (Nitidez) | <div>Arraste a corrediça para ajustar o nível de nitidez das imagens na janela de pré-visualização.</div> <div> <b>NOTA: Esta funcionalidade não está disponível para Crosshair (Mira) e Bino.</b></div>       |
| Zoom                | <div>Arraste a corrediça para ajustar a proporção de zoom da janela ampliada, que apresenta uma vista ampliada do objeto.</div> <div> <b>NOTA: Esta funcionalidade está apenas disponível para Bino.</b></div> |

| Funcionalidade                                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Transparency (Transparência)</b>            | <p>Arraste a corredeira para ajustar o nível de transparência da janela ampliada.</p> <p> <b>NOTA: Esta funcionalidade está apenas disponível para Bino.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Position (Posição)</b>                      | <p>Selecione uma posição preferida para a janela ampliada da lista de contexto.</p> <p> <b>NOTA: Esta funcionalidade está apenas disponível para Bino.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Heatmap (Mapa de intensidade)</b>           | <p>Selecione um efeito de mapa de intensidade da lista de contexto e aplique-o a objetos do jogo na janela de pré-visualização.</p> <p> <b>NOTA: Esta funcionalidade está apenas disponível para Chroma.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CROSSHAIR SETTINGS (DEFINIÇÕES DA MIRA)</b> | <p>Para os modos <b>Night (Noite)</b>, <b>Clear (Apagar)</b>, <b>Bino</b>, e <b>Chroma</b>, comute o interruptor <b>CROSSHAIR (MIRA)</b> para ligar ou desligar a funcionalidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>CROSSHAIR (MIRA)</b>: Selecione um tipo de mira que se ajuste ao tipo de jogo da lista de contexto.</li> <li>▪ <b>CROSSHAIR COLOR MASK (MÁSCARA DE COR DA MIRA)</b>: Selecione uma cor de mira preferida.</li> </ul> <p>Escolha um efeito de máscara de mira da lista de contexto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Static (Estático)</b>: A cor da mira permanece inalterada através da sessão de jogo.</li> <li>▪ <b>Adaptive (Adaptativo)</b>: Quando a mira não está visível com a cor de fundo, muda automaticamente para uma cor contrastante. A cor da mira permanecerá inalterada até ficar invisível com o fundo.</li> <li>▪ <b>Dynamic (Dinâmico)</b>: A cor da mira muda dinamicamente dependendo da cor de fundo.</li> </ul> <p> <b>NOTA: As cores contrastantes complementam-se, como branco para preto, vermelho para ciano, verde para magenta, e azul para amarelo.</b></p> |

### Lista de comutação

Na secção **TOGGLE LIST (LISTA DE COMUTAÇÃO)**, pode seleccionar pelo menos um o mais motores de visão para configurar a lista de comutação **AlienVision**. Pode percorrer a lista durante o jogo. Pode configurar uma tecla de atalho para comutar facilmente entre motores de visão seleccionados na lista de comutação.

### Configuração de jogo

Clique no botão **Game (Jogo)** para melhorar a sua experiência de jogo usando as funcionalidades fornecidas.

| Funcionalidade                                      | Descrição                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dark Stabilizer (Estabilizador escuro)</b>       | Consulte <a href="#">Dark Stabilizer (Estabilizador escuro)</a> .                                 |
| <b>Game Enhance Mode (Modo de Melhoria de Jogo)</b> | Consulte <a href="#">Frame Rate (Taxa de Fotogramas)</a> e <a href="#">Timer (Temporizador)</a> . |

 **NOTA:** Para uma melhor experiência, atualize sempre para a versão mais recente da aplicação AWCC.

### Configuração de exibição

Clique no botão **Display (Ecrã)** para ajustar as definições do ecrã.

| Funcionalidade                           | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brightness (Luminosidade)</b>         | Arraste as corredeiras para fazer o ajuste. Consulte <a href="#">Brightness (Luminosidade)</a> e <a href="#">Contrast (Contraste)</a> .                                                                                                                                                                         |
| <b>Contrast (Contraste)</b>              |  <b>NOTA:</b> Estas funcionalidades podem estar indisponíveis dependendo do estado HDR atual.                                                                                                                                |
| <b>Preset Modes (Modos Predefinidos)</b> | Consulte <a href="#">Preset Modes (Modos Predefinidos)</a> .<br> <b>NOTA:</b> Esta funcionalidade está indisponível quando as definições HDR no sistema estão ligadas e Smart HDR (HDR Inteligente) no monitor está ativado. |

| Funcionalidade                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resolution (Resolução)/Refresh Rate (Taxa de Atualização)</b> | Permite-lhe alterar as definições de resolução e taxa de atualização do sistema.                                                                                                            |
|                                                                  |  <b>NOTA: Esta funcionalidade está desativada quando configura duplicar o ecrã em múltiplos monitores.</b> |

## Configuração PIP/PBP

Esta funcionalidade permite-lhe apresentar imagens de diferentes fontes de vídeo.

Quando comuta o interruptor **PIP/PBP** para o estado LIGADO, as opções dos modos PBP ou PIP predefinidos são apresentados sob a janela de pré-visualização, e pode selecionar o seu modo predefinido.

| Funcionalidade                                   | Descrição                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Input Source (Fonte de entrada)</b>           | Selecione entradas vídeo para a sua janela <b>Principal</b> e janela <b>Sub</b> .                       |
| <b>Contrast (Sub) (Contraste (Sub))</b>          | Arraste a correção para ajustar o nível de contraste da imagem na janela <b>Sub</b> .                   |
| <b>Video Swap (Mudar vídeo)</b>                  | Pode definir as teclas de atalho para mudar as entradas de vídeo entre a janela principal e sub-janela. |
| <b>Change PIP Position (Alterar posição PIP)</b> | Pode definir as teclas de atalho para percorrer os diferentes modos PIP ou PBP predefinidos.            |

# Resolução de Problemas

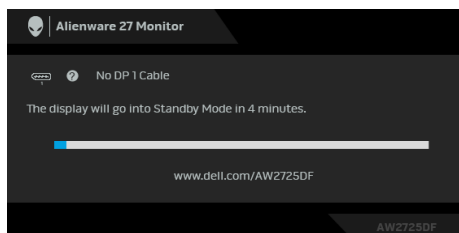
 **AVISO:** Antes de iniciar qualquer dos procedimentos nesta secção, siga o [Instruções de segurança](#).

## 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.

Deverá aparecer uma caixa de diálogo no ecrã, a indicar que o monitor está a funcionar corretamente e não está a receber sinal vídeo. Enquanto no modo auto-teste, a LED de alimentação permanece a azul (cor predefinida).



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

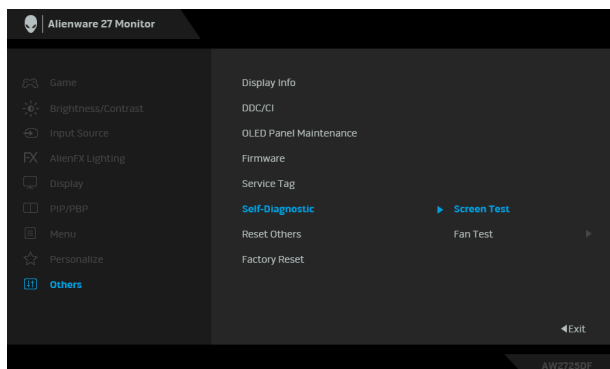
 **NOTA:** Esta caixa de diálogo aparece também durante o funcionamento normal, caso o cabo vídeo se desligue ou seja danificado.

4. Desligue o seu monitor e volte a ligar o cabo vídeo; depois ligue o computador e o monitor.

Depois de realizar os passos acima, caso o monitor não apresente saída vídeo, o problema poderá estar na placa gráfica ou computador.

## Diagnóstico integrado

O seu monitor tem ferramentas de diagnóstico integradas que ajudam a determinar se a anormalidade do ecrã ou ruído audível que estiver a experienciar é um problema inerente ao seu monitor.



### Teste de Ecrã

Para executar o teste:

1. Mova ou prima o manípulo para abrir o Iniciador de Menu.
2. Mova o manípulo para cima para selecionar  e ative o Menu Principal.
3. Mova o manípulo para navegar, e selecione **Others (Outros) > Self-Diagnostic (Auto-diagnóstico) > Screen Test (Teste de Ecrã)**.
4. Certifique-se que o ecrã está limpo (sem partículas de poeira na superfície do ecrã).
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.

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.

## Teste de Ventoinha

Para executar o teste:

1. Mova ou prima o manípulo para abrir o Iniciador de Menu.
2. Mova o manípulo para cima para selecionar  e ative o Menu Principal.
3. Mova o manípulo para navegar, e selecione **Others (Outros) > Self-Diagnostic (Auto-diagnóstico) > Fan Test (Teste de Ventoinha)**.
4. Selecione **L1** para realizar um teste de 2 minutos à ventoinha. A velocidade da ventoinha de **L1** é de cerca de 985 RPM.

Assim que terminar o teste, o seu monitor retoma o normal funcionamento da ventoinha, para evitar danos.

## 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"><li>▪ Certifique-se que o cabo de vídeo a ligar o monitor ao computador está correctamente conectado.</li><li>▪ Verifique se a tomada de alimentação está a funcionar corretamente com outro equipamento elétrico.</li><li>▪ Certifique-se que pressionou o botão de energia corretamente.</li><li>▪ Certifique-se que a fonte de entrada correta está seleccionada no menu <b>Input Source (Fonte de entrada)</b>.</li></ul>                                                                                                   |
| Sem Vídeo/LED de alimentação ligada    | Sem imagem ou sem luminosidade | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Aumente os controlos de luminosidade e contraste no menu <b>Brightness/Contrast (Luminosidade/Contraste)</b>.</li><li>▪ Realize a verificação <b>Auto-teste</b> do monitor.</li><li>▪ Verifique se existem pinos dobrados ou partidos no conector do cabo vídeo.</li><li>▪ Execute o diagnóstico integrado. Para mais informações, consulte <b>Self-Diagnostic (Auto-diagnóstico)</b>.</li><li>▪ Certifique-se que a fonte de entrada correta está seleccionada no menu <b>Input Source (Fonte de entrada)</b>.</li></ul> |

| Sintomas habituais             | O que experienciamos                           | Soluções possíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Focagem Fraca                  | A imagem está difusa, desfocada ou com sombras | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elimine cabos de extensão vídeo.</li> <li>▪ Reponha o monitor às predefinições de fábrica. Para mais informações, consulte <a href="#">Factory Reset (Reposição de fábrica)</a>.</li> <li>▪ Altere a resolução vídeo para a proporção correta.</li> </ul>                                                                            |
| Vídeo a tremer/ com solavancos | Imagem às ondas ou com ligeiro movimento       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reponha o monitor às predefinições de fábrica. Para mais informações, consulte <a href="#">Factory Reset (Reposição de fábrica)</a>.</li> <li>▪ Verifique factores ambientais.</li> <li>▪ Reposicione o monitor e teste-o noutra divisão.</li> </ul>                                                                                 |
| Pixels em falta                | Ecrã OLED tem manchas                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desligue e volte a ligar o monitor.</li> <li>▪ Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia OLED.</li> <li>▪ Para mais informações sobre a Política de Qualidade e Pixel do Monitor Dell, consulte <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul> |
| Pixels presos                  | Ecrã OLED com manchas brilhantes               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desligue e volte a ligar o monitor.</li> <li>▪ Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia OLED.</li> <li>▪ Para mais informações sobre a Política de Qualidade e Pixel do Monitor Dell, consulte <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul> |

| Sintomas habituais           | O que experiencia                  | Soluções possíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Problemas com a luminosidade | Imagem muito escura ou muito clara | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reponha o monitor às predefinições de fábrica. Para mais informações, consulte <b>Factory Reset (Reposição de fábrica)</b>.</li> <li>Ajuste os controlos de luminosidade e contraste no menu <b>Brightness/Contrast (Luminosidade/Contraste)</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| Distorção geométrica         | Ecrã centrado incorretamente       | Reponha o monitor às predefinições de fábrica. Para mais informações, consulte <b>Factory Reset (Reposição de fábrica)</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Linhas horizontais/verticais | Ecrã tem uma ou mais linhas        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reponha o monitor às predefinições de fábrica. Para mais informações, consulte <b>Factory Reset (Reposição de fábrica)</b>.</li> <li>Execute a funcionalidade <b>Auto-teste</b> do monitor e determine se essas linhas também existem no modo auto-teste.</li> <li>Verifique se existem pinos dobrados ou partidos no conector do cabo vídeo.</li> <li>Execute o diagnóstico integrado. Para mais informações, consulte <b>Self-Diagnostic (Auto-diagnóstico)</b>.</li> </ul> |

| Sintomas habituais              | O que experienciamos                  | Soluções possíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Problemas de sincronização      | Ecrã misturado ou com aspecto rasgado | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reponha o monitor às predefinições de fábrica. Para mais informações, consulte <b>Factory Reset (Reposição de fábrica)</b>.</li> <li>Execute a funcionalidade <b>Auto-teste</b> do monitor para determinar se o ecrã misturado aparece no modo auto-teste.</li> <li>Verifique se existem pinos dobrados ou partidos no conector do cabo vídeo.</li> <li>Reinicie o computador no <i>modo de segurança</i>.</li> </ul> |
| Problemas relativos a segurança | Sinais visíveis de fumo ou faíscas    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Não execute qualquer passo de resolução de problemas.</li> <li><b>Contactar a Dell</b> de imediato.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Problemas intermitentes         | Monitor avaria ao ligar e desligar    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifique-se que o cabo de vídeo a ligar o monitor ao computador está correctamente conectado.</li> <li>Reponha o monitor às predefinições de fábrica. Para mais informações, consulte <b>Factory Reset (Reposição de fábrica)</b>.</li> <li>Execute a funcionalidade <b>Auto-teste</b> do monitor para determinar se o problema intermitente ocorre no modo auto-teste.</li> </ul>                                  |
| Cor em falta                    | A imagem tem cor em falta             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realize a verificação <b>Auto-teste</b> do monitor.</li> <li>Certifique-se que o cabo de vídeo a ligar o monitor ao computador está correctamente conectado.</li> <li>Verifique se existem pinos dobrados ou partidos no conector do cabo vídeo.</li> </ul>                                                                                                                                                           |

| Sintomas habituais                              | O que experiencia                                                                 | Soluções possíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cor errada                                      | A cor da imagem não é boa                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Repõe todas as definições no menu <b>Game (Jogo)</b> para as predefinições de fábrica usando <b>Reset Game (Repor Jogo)</b>.</li> <li>Altere <b>Input Color Format (Formato de Cor de Entrada)</b> para <b>RGB</b> ou <b>YCbCr/YPbPr</b> no OSD das definições <b>Display (Ecrã)</b>.</li> <li>Execute o diagnóstico integrado. Para mais informações, consulte <b>Self-Diagnostic (Auto-diagnóstico)</b>.</li> </ul> |
| Cor errada no modo HDR                          | Distorção de cor nas imagens                                                      | Experimente reduzir a frequência (DP: 2560 x 1440 a 60 Hz, HDMI: 2560 x 1440 a 60 Hz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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"> <li>Verifique a definição de <b>Aspect Ratio (Proporção)</b> no OSD de menu <b>Display (Ecrã)</b>.</li> <li>Reponha o monitor às predefinições de fábrica. Para mais informações, consulte <b>Factory Reset (Reposição de fábrica)</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                        |
| Não é possível ajustar o monitor com o manípulo | O OSD não aparece no ecrã                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligue o monitor, remova o cabo de alimentação, volte a ligá-lo e depois ligue o monitor.</li> <li>Verifique se o menu do OSD está bloqueado. Caso esteja, desloque e mantenha premido o manípulo para frente/trás/esquerda/direita durante 4 segundos para desbloquear. Para mais informações, consulte <b>Bloquear os botões de controlo</b>.</li> </ul>                                                          |

| Sintomas habituais                                                                                                                                                       | O que experiencia                                                 | Soluções possíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nenhum sinal de entrada quando os controlos do utilizador são premidos                                                                                                   | Sem imagem, a luz LED está azul                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Verifique se o cabo do sinal está corretamente ligado. Volte a ligar o cabo de sinal caso seja necessário.</li> <li>▪ Reponha o computador ou leitor vídeo.</li> </ul> |
| A imagem não preenche o ecrã completo                                                                                                                                    | A imagem não preenche a altura ou largura do ecrã                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Devido os diferentes formatos de vídeo (proporção), o monitor poderá apresentar imagem em ecrã completo.</li> <li>▪ Execute o diagnóstico integrado. Para mais informações, consulte <a href="#">Self-Diagnostic (Auto-diagnóstico)</a>.</li> </ul>                                                                                           |
| As imagens apresentadas aparecem incorretamente quando o cabo DP/HDMI está ligado através de um adaptador USB-C ou acoplador ao seu portátil ou computador de secretária | O ecrã congela, tem um ecrã preto ou apresenta uma imagem anormal | Não use um adaptador ou acoplador USB-C. Ligue o cabo DP/HDMI diretamente ao seu portátil ou computador.                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| <b>Sintomas habituais</b> | <b>O que experiencia</b>                        | <b>Soluções possíveis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cintilação do ecrã        | Há um cintilar notório nas imagens apresentadas | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Use a resolução nativa do seu monitor (2560 x 1440 a 60 Hz) ou taxa de atualização superior.</li> <li>▪ Caso a taxa de atualização variável (VRR) do seu dispositivo esteja ligada, desligue a taxa de atualização variável (VRR).</li> <li>▪ Caso esteja a usar uma placa gráfica NVIDIA e G-Sync esteja ligado, desligue G-Sync.</li> <li>▪ Caso esteja a usar uma placa gráfica AMD e Free-Sync esteja ligado, desligue Free-Sync.</li> <li>▪ Atualize o controlador da placa gráfica e firmware para a versão mais recente.</li> <li>▪ Mude o cabo que liga o monitor ao computador. Um cabo defeituoso pode interromper a transmissão de sinal pelo fio.</li> <li>▪ Verifique o ambiente circundante. Campos eletromagnéticos podem causar cintilação do ecrã. Caso exista outro dispositivo ligado à mesma extensão que o monitor, experimente removê-lo.</li> </ul> |

| Sintomas habituais                                                                                               | O que experienciamos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Soluções possíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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"> <li>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.</li> <li>Como alternativa, use um protetor de ecrã que mude dinamicamente.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Desequilíbrio na luminância ou cor das imagens do ecrã                                                           | Manchas visíveis (brilhante ou escuro) ou linhas ou Mura aparece no ecrã                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Execute a função de <b>Pixel Refresh (Refrescar Pixel)</b> ou <b>Panel Refresh (Refrescar Painel)</b>. Para mais informações, consulte <a href="#">OLED Panel Maintenance (Manutenção do Painel OLED)</a>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| No modo <b>HDR Peak 1000</b> , as imagens apresentadas são mais escuras que no modo <b>DisplayHDR True Black</b> | O modo <b>HDR Peak 1000</b> é ideal para o conteúdo HDR com uma luminosidade máxima de 1000 nits. Quando apresenta conteúdos não-HDR como navegadores e editores, o nível de luminosidade no modo <b>HDR Peak 1000</b> é inferior comparativamente ao modo <b>DisplayHDR True Black</b> devido ao método de controlo de luminância dos painéis OLED | <ul style="list-style-type: none"> <li>Para apresentar conteúdos não HDR como aplicações Office, desative a funcionalidade de exibição HDR nas definições de exibição do Windows.</li> <li>Para apresentar vídeos ou jogos em HDR com uma luminosidade máxima de 1000 nits, defina <a href="#">Smart HDR (HDR Inteligente)</a> para <b>HDR Peak 1000</b>.</li> <li>Para apresentar vídeos ou jogos em HDR que cumpram a norma DisplayHDR 400 True Black defina <a href="#">Smart HDR (HDR Inteligente)</a> para <b>DisplayHDR True Black</b>.</li> </ul> |

| Sintomas habituais                                            | O que experiencia                                                                     | Soluções possíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ocorre desvio de pixel                                        | Às vezes a imagem no ecrã mexe-se ligeiramente                                        | Desvio de pixel é uma função que move os pixels do ecrã para evitar retenção de imagem em painéis QD-OLED. Não afeta a sua experiência de visualização.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Não é possível selecionar cor de 10-bit                       | Não é possível selecionar cor de 10-bit a partir do computador ligado                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Caso o seu computador esteja equipado com uma placa gráfica NVIDIA, aceda a <b>NVIDIA control panel (Painel de controlo NVIDIA) &gt; Resolutions (Resoluções) &gt; Output Color Depth (Profundidade de Cor de Saída)</b>, selecione <b>10 bpc</b> (bits por cor) do menu de contexto <b>Color Depth (Profundidade da Cor)</b>, e clique em <b>Apply (Aplicar)</b>.</li> <li>▪ Se o seu computador estiver equipado com uma placa gráfica AMD, aceda a <b>AMD RADEON PRO AND AMD FIREPRO SETTINGS (AMD RADEON PRO E AMD FIREPRO DEFINIÇÕES) &gt; Display (Ecrã) &gt; Color Depth (Profundidade da Cor)</b>, e selecione 10 bpc da lista de contexto.</li> </ul> |
| Não é possível ajustar a iluminação usando AWCC               | Não foi possível configurar as funcionalidades no painel <b>LIGHTING (ILUMINAÇÃO)</b> | Certifique-se que o cabo USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) ascendente fornecido está ligado ao monitor e ao computador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Não é possível ajustar as funcionalidades de jogo usando AWCC | Sem painel <b>SETTING (DEFINIÇÃO)</b>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verifique se o cabo do sinal está corretamente ligado. Volte a ligar o cabo de sinal caso seja necessário.</li> <li>▪ Reinicie o computador.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Problemas específicos do produto

| Sintomas específicos          | O que experiencia                    | Soluções possíveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comportamento térmico anormal | Aparece uma mensagem de erro no ecrã | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Certifique-se que as grelhas de ventilação do monitor não estão bloqueadas.</li><li>▪ Use o ar comprimido para limpar as partículas de poeira ou pó das grelhas.</li><li>▪ Atualize o firmware do monitor.</li><li>▪ <a href="#">Contactar a Dell</a> para suporte.</li></ul> |

## 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"><li>▪ Verifique se o monitor está ligado.</li><li>▪ Volte a ligar o cabo ascendente ao seu computador.</li><li>▪ Volte a ligar os periféricos USB (conector descendente).</li><li>▪ Desligue e volte a ligar o monitor.</li><li>▪ Reinicie o computador.</li><li>▪ Alguns dispositivos USB como HDD portátil externo requerem maior corrente elétrica; ligue diretamente o dispositivo ao computador.</li></ul> |

| <b>Sintomas específicos</b>                                                         | <b>O que experiencia</b>                                                                                                 | <b>Soluções possíveis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A interface SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) é lenta                           | Periféricos SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) são lentos ou não funcionam de todo                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verifique se o seu computador é compatível com SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1).</li> <li>▪ Alguns computadores têm portas USB 3.2 e USB 2.0. Certifique-se que é usada a porta USB correta.</li> <li>▪ Volte a ligar o cabo ascendente ao seu computador.</li> <li>▪ Volte a ligar os periféricos USB (conector descendente).</li> <li>▪ Reinicie o computador.</li> </ul> |
| Periféricos USB sem fios deixam de funcionar quando é ligado um dispositivo USB 3.2 | Periféricos USB sem fios ficam lentos ou apenas funcionam quando a distância entre os mesmos e o recetor diminui         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aumente a distância entre os periféricos USB 3.2 e o recetor USB sem fios.</li> <li>▪ Posicione o recetor USB sem fios o mais próximo dos periféricos USB sem fios.</li> <li>▪ Use uma extensão USB para posicionar o recetor USB sem fios o mais distante possível da porta USB 3.2.</li> </ul>                                                                                 |
| O rato USB sem fios não funciona devidamente                                        | Quando ligado a uma das portas USB na parte traseira do monitor, o rato USB sem fios encrava ou tem pausas durante o uso | Desligue o recetor do rato USB sem fios e volte a ligá-lo a uma das portas USB de Acesso Rápido adequadas, na parte inferior do monitor.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

AW2725DF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1833147>

# Contactar a Dell

Para contactar a Dell para vendas, suporte técnico ou problemas de apoio ao cliente, consulte [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

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