

Monitor Dell S2425HS/S2725HS

Guia do Utilizador

Modelo do monitor: S2425HS/S2725HS
Modelo regulamentar: S2425Ht/S2725Ht



-  **NOTA:** NOTA indica informação importante que o ajuda a utilizar da melhor forma o monitor.
-  **ATENÇÃO:** Um ALERTA, indica danos potenciais no equipamento ou perda de dados e explica como evitar o problema.
-  **AVISO:** AVISO indica o potencial para danos materiais, lesões pessoais, ou morte.

Copyright © 2024 Dell Inc. ou as suas filiais Todos os direitos reservados. Dell, EMC e outras marcas comerciais são marcas comerciais de Dell Inc. ou das filiais. As outras marcas comerciais podem ser marcas comerciais dos seus respetivos proprietários.

Índice

- Instruções de Segurança 5
- Acerca do seu monitor 6
 - Conteúdo da embalagem. 6
 - Características do Produto 8
 - Compatibilidade do sistema operativo 11
 - Identificar as peças e controlos 12
 - Vista frontal 12
 - Vista posterior. 13
 - Vista lateral 14
 - Vista inferior. 14
 - Especificações do monitor. 16
 - Especificações da resolução 19
 - Modos de vídeo suportados. 19
 - Modos de visualização predefinidos 19
 - Especificações elétricas 20
 - Características físicas. 21
 - Características ambientais 22
 - Atribuição de Pinos 23
 - Capacidade Plug-and-play. 24
 - Política de qualidade e pixels do monitor LCD 24
 - Ergonomia 25
 - Manusear e mover o seu monitor 27
 - Diretrizes de manutenção 29
 - Limpar o seu monitor 29
- Instalar o monitor 30
 - Encaixar o suporte 30
 - Utilizar o ajuste de inclinação, rotação e altura 33



Ajuste de inclinação, rotação e altura.	33
Rodar o monitor	34
Ligar o monitor	35
Encaixar a tampa de E/S lateral	36
Organizar os cabos.	36
Proteger o seu monitor com a trava Kensington (opcional)	37
Retirar a base do monitor	38
Montagem em parede (opcional)	39
Utilizar o monitor	40
Ligar o monitor	40
Utilizar o controlo do joystick	40
Utilizar o Iniciador de Menus	41
Botão do painel frontal	43
Utilizar o menu principal.	44
Utilizar a função de bloqueio de OSD	56
Mensagens de aviso OSD	59
Definir a resolução máxima	61
Resolução de problemas.	62
Teste automático.	62
Diagnóstico integrado	63
Problemas comuns.	64
Informações regulamentares	67
Avisos da FCC (só nos EUA) e outra informação regulamentar	67
Base de dados de produtos da UE para etiquetas energéticas e	
fichas de informação de produtos.	67
Contactar a Dell	68



Instruções de Segurança

Utilize as orientações de segurança seguintes para proteger o monitor contra potenciais danos e para garantir a sua segurança pessoal. Salvo indicação em contrário, cada procedimento descrito neste documento pressupõe a leitura prévia das informações de segurança fornecidas com o monitor.

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

 **AVISO: A utilização de outros controlos, ajustes ou procedimentos que não os especificados nesta documentação podem resultar numa exposição ao choque, a riscos elétricos e/ou mecânicos.**

 **AVISO: A utilização de auscultadores (num monitor que o suporte) com volume elevado poderá causar danos na sua capacidade auditiva a longo prazo.**

- Coloque o monitor numa superfície sólida e manuseie-o com cuidado. O ecrã é frágil e pode sofrer danos se for sujeito a quedas ou impactos de objetos afiados.
- Certifique-se de que a classificação elétrica do seu monitor é adequada à corrente AC disponível na sua região.
- Mantenha o monitor à temperatura ambiente. Condições de calor ou frio excessivo podem ter efeitos adversos nos cristais líquidos do monitor.
- Ligue o cabo de alimentação do monitor a uma tomada elétrica próxima e acessível. Ver [Ligação do monitor](#).
- Não coloque nem utilize o monitor numa superfície molhada ou próximo de água.
- Não sujeite o monitor a condições de forte vibração ou impactos fortes. Por exemplo, não coloque o monitor dentro da mala de um carro.
- Desligue o cabo de alimentação do monitor se pretende utilizá-lo durante um período prolongado.
- Para evitar o risco de choque elétrico, não tente retirar qualquer tampa, nem toque no interior do monitor.
- Leia atentamente estas instruções. Guarde este documento para consulta futura. Siga todos os avisos e instruções assinalados no produto.
- Alguns monitores podem ser instalados na parede utilizando um suporte VESA vendido separadamente. Utilize as especificações VESA corretas, como indicado na secção de montagem na parede do Manual do utilizador.

Para mais informações sobre instruções de segurança, consulte o documento de Informações de segurança, ambientais e regulamentares (SERI), fornecido com o seu monitor.



Acerca do seu monitor

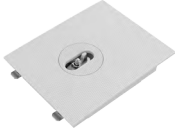
Conteúdo da embalagem

A tabela seguinte apresenta os componentes fornecidos com o seu monitor, Se houver algum componente em falta, contacte a Dell. Para mais informações, consulte [Contactar a Dell](#).

 **NOTA: Alguns itens podem ser opcionais e não ser incluídos junto com o monitor. Algumas funcionalidades podem não estar disponíveis em alguns países.**

Imagem do componente	Descrição do componente
	Monitor
	Base de elevação
	Base de apoio



	Tampa de E/S lateral
	Tampa VESA
	Cabo de alimentação (varia consoante o país)
	Cabo HDMI 1,80 m
	• Guia de Iniciação Rápida • Informação de Segurança, Ambiental e Regulamentar



Características do Produto

O monitor **Dell S2425HS/S2725HS** tem uma matriz ativa, transístor de película fina (TFT), ecrã de cristais líquidos (LCD) e retroiluminação por LED. As características do monitor incluem:

- Suporta a frequência de atualização de 100 Hz.
- Gama de cores 99% sRGB (típico).
- Conectividade digital com 2 portas HDMI.
- Capacidade Plug and Play quando suportada pelo computador.
- Altifalantes integrados (2 x 5 W).
- Ajustes do menu apresentado no ecrã (OSD) para facilitar a configuração e otimização do ecrã.
- Suporte amovível e orifícios de montagem VESA (Video Electronics Standards Association) de 100 mm para soluções de montagem flexíveis.
- Capacidade de ajuste de inclinação, articulação, rotação e altura.
- Ranhura para cadeados de segurança Kensington (adquiridos separadamente).
- Oferta Premium de troca de ecrã durante o período de garantia.
- Suporta a funcionalidade Dell ComfortView Plus.
- O Dell ComfortView Plus é uma funcionalidade integrada de redução da luz azul emitida pelo ecrã que aumenta o conforto ocular, reduzindo as emissões de luz azul potencialmente nocivas sem comprometer a cor. Através da tecnologia ComfortView Plus, a Dell reduziu a exposição prejudicial à luz azul de $\leq 50\%$ para $\leq 35\%$. Este monitor está certificado com TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 com uma classificação de 4 estrelas. Incorpora tecnologias fundamentais que também proporcionam um ecrã isento de cintilação, uma frequência de atualização de até 100 Hz e uma gama de cores de, no mínimo, 95% sRGB. A funcionalidade Dell ComfortView Plus está ativada por predefinição no seu monitor.
- Este monitor utiliza um ecrã com emissão reduzida de luz azul. Quando o monitor é utilizado com as definições de fábrica ou predefinições, está em conformidade com a certificação de hardware com baixa emissão de luz azul da TÜV Rheinland.*

Proporção de luz azul:

A proporção de luz na gama de 415-455 nm em comparação com 400-500 nm deve ser inferior a 50%.

Categoria	Proporção de luz azul
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$



- Reduz o nível de luz azul nociva emitida pelo ecrã para tornar a visualização mais confortável para os seus olhos sem afetar a precisão das cores.
 - O monitor adota a tecnologia Flicker-Free, que elimina a cintilação visível, oferece uma experiência de visualização confortável e evita que os utilizadores sofram de tensão e fadiga ocular.
- * Este monitor está em conformidade com a certificação de hardware com baixa emissão de luz azul da TÜV Rheinland na Categoria 2.

Sobre a certificação TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

O programa de certificação TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 apresenta um esquema de classificação por estrelas de fácil compreensão pelos consumidores de monitores, promovendo o bem-estar da visão, desde a segurança até aos cuidados oculares. Em comparação com as certificações existentes, o programa de classificação de 5 estrelas acrescenta requisitos de teste rigorosos para atributos gerais de proteção da visão, tais como luz azul reduzida, ausência de cintilação, frequência de atualização, gama de cores, precisão da cor e desempenho do sensor de luz ambiente. Estabelece métricas de requisitos e classifica o desempenho do produto em cinco níveis, e o processo de avaliação técnica sofisticado proporciona aos consumidores e compradores indicadores que são mais fáceis de compreender.

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

Para obter mais informações sobre a **certificação TÜV Eye Comfort** visite: <https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Requisitos da certificação Eye Comfort 3.0 e esquema de classificação por estrelas para monitores

Categoria	Item de teste	Esquema de classificação por estrelas		
		3 estrelas	4 estrelas	5 estrelas
Cuidados oculares	Luz azul reduzida	TÜV Equipamento LBL Categoria III ($\leq 50\%$) ou Solução de Software LBL ¹	TÜV Equipamento LBL Categoria II ($\leq 35\%$) ou Categoria I ($\leq 20\%$)	TÜV Equipamento LBL Categoria II ($\leq 35\%$) ou Categoria I ($\leq 20\%$)
	Flicker Free	TÜV Flicker Reduced ou TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced ou TÜV Flicker Free	Flicker Free
Gestão da luz ambiente	Desempenho do sensor de luz ambiente	Sem sensor	Sem sensor	Sensor de luz ambiente
	Controlo CCT inteligente	Não	Não	Sim
	Controlo de luminância inteligente	Não	Não	Sim
Qualidade da imagem	Frequência de atualização	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Uniformidade da luminância	Uniformidade da luminância $\geq 75\%$		
	Uniformidade da cor	Uniformidade da cor $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Liberdade de movimentos	As variações de luminância devem diminuir menos de 50%; O desvio de cor deve ser inferior a 0,01		
	Diferença de gama	Diferença de gama $\leq \pm 0,2$	Diferença de gama $\leq \pm 0,2$	Diferença de gama $\leq \pm 0,2$
	Gama de cores ampla ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) ou sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) e sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) ou Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) e sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Manual do utilizador Eye Comfort	Manual do utilizador	Sim	Sim	Sim



Observação	¹ O software controla a emissão de luz azul, reduzindo o excesso de luz azul, o que origina num tom mais amarelo. ² A gama de cores descreve a disponibilidade das cores no ecrã. Foram desenvolvidas várias normas para fins específicos. 100% corresponde ao espaço de cor total, tal como definido na norma. ³ NTSC significa National Television Standards Committee, que desenvolveu um espaço de cor para o sistema de televisão utilizado nos Estados Unidos. ⁴ sRGB é um espaço de cor padrão para vermelho, verde e azul que é utilizado em monitores, impressoras e na Internet. ⁵ DCI-P3, abreviatura de Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, é um espaço de cor utilizado no cinema digital que abrange uma gama de cores mais ampla do que o espaço de cor RGB padrão. ⁶ O Adobe RGB é um espaço de cor criado pela Adobe Systems que abrange uma gama mais ampla de cores do que o modelo de cor RGB padrão, particularmente nos cianos e verdes.
------------	---

Compatibilidade do sistema operativo

- Windows 10 e mais recente*

* A compatibilidade do sistema operativo com os monitores da marca Dell e Alienware pode diferir com base em fatores como:

- Data(s) de lançamento específica(s) em que estão disponíveis versões, correções ou atualizações do sistema operativo.
- Data(s) de lançamento específica(s) de atualizações de firmware, software ou controladores dos monitores das marcas Dell e Alienware estão disponíveis no website de suporte da Dell.



Identificar as peças e controlos

Vista frontal



Etiqueta	Descrição	Uso
1	Indicador LED de energia	O indicador branco estático indica que o monitor está ligado e a funcionar normalmente. O indicador branco intermitente indica que o monitor se encontra em modo de suspensão.



Vista posterior



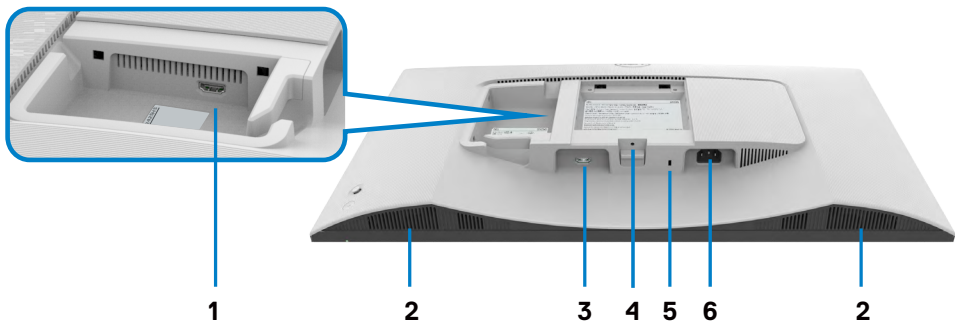
Etiqueta	Descrição	Uso
1	Orifícios de montagem VESA (100 mm x 100 mm - atrás da tampa VESA fixa)	Monitor para montagem em parede, utilizando o kit de montagem em parede compatível com VESA.  NOTA: O kit de montagem na parede não é fornecido com o monitor e é vendido separadamente.
2	Etiqueta de informações regulamentares	Enuncia as aprovações regulamentares.
3	Etiqueta regulamentar (incluindo código de barras número de série e etiqueta de serviço de assistência)	Consulte esta etiqueta, caso precise de contactar a Dell para obter assistência técnica. A Etiqueta de Serviço é um identificador alfanumérico único que permite aos técnicos de assistência da Dell identificar os componentes de hardware do seu monitor e aceder à informação da garantia.
4	Joystick	Utilize-o para controlar o menu OSD. Para mais informações, consulte Utilizar o monitor .
5	Botão de ligar/desligar	Pressione o botão de energia para ligar e desligar o monitor.
6	Botão de libertação da base	Liberta a base do monitor.
7	Tampa de E/S lateral	Utilizada para tapar a E/S lateral.
8	Ranhura para gestão de cabos	Utilize para organizar os cabos direccionando-os através do guia.



Vista lateral



Vista inferior



Etiqueta	Descrição	Uso
1	Porta 2 HDMI	Ligue ao seu computador ou dispositivo externo utilizando um cabo HDMI (fornecido com o seu monitor).
2	Altifalantes incorporados (2)	Gir ut lyd.
3	Porta 1 HDMI	Ligue ao seu computador ou dispositivo externo utilizando um cabo HDMI (fornecido com o seu monitor).
4	Orifício de fixação do suporte	Fixe o suporte ao monitor utilizando um parafuso M3 x 6 mm (parafuso não incluído).



5	Ranhura para trava de segurança (com base na ranhura para cadeado de segurança Kensington)	Proteja o seu monitor utilizando um cadeado (adquirido separadamente) para impedir o deslocamento não autorizado do monitor.
6	Conetor de alimentação	Ligue o cabo alimentação

 **NOTA: Segure a extremidade do conetor do cabo quando ligar e desligar o cabo HDMI para evitar danos acidentais.**



Especificações do monitor

Modelo	S2425HS	S2725HS
Tipo de ecrã	Matriz ativa - TFT LCD	
Tipo de painel	Tecnologia de In-Plane Switching(IPS)	
Rácio de imagem	16:9	
Dimensões da imagem visível:		
Diagonal	604,70 mm	685,99 mm
Área ativa:		
Horizontal	527,04 mm	597,89 mm
Vertical	296,46 mm	336,31 mm
Área	156246,28 mm ²	201076,91 mm ²
Distância entre pixels	0,2745 mm x 0,2745 mm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Pixel por polegada (PPI)	93	82
Ângulo de visualização:		
Horizontal	178° (normal)	
Vertical	178° (normal)	
Brilho	250 cd/m ² (normal)	300 cd/m ² (normal)
Rácio de contraste	1500 para 1 (normal)	
Revestimento do ecrã do monitor	Tratamento antibrilho do revestimento duro do polarizador frontal (3H)	
Retroiluminação	Sistema de iluminação por LED Edge-Lit	
Tempo de Resposta	8 ms (Modo Normal) 5 ms (Modo Rápido) 4 ms (Modo Extremo*) *Desfocagem de movimento reduzida e velocidade de resposta da imagem aumentada.  NOTA: A utilização do modo Extremo pode originar a apresentação ligeiros de artefactos visuais e perceptíveis na imagem. Pode escolher o modo Normal ou Rápido para atenuar estes artefactos visuais.	
Profundidade da cor	16,78 milhões de cores	
Gama de cores	sRGB Typ. 99% (CIE 1931)	



Conetividade	2 x HDMI 1.4	
Largura da margem (da extremidade do monitor até à área ativa)		
Cima	5,30 mm	5,89 mm
Esquerda/Direita	5,30 mm	5,90 mm
Inferior	12,00 mm	
Ajustabilidade		
Ajuste de altura	130 mm	
Inclinação	-5° a +21°	
Articulação giratória	-30° a +30°	
Rotação	-90° a +90°	
Gestão de cabos	Sim	
Compatível com Dell Display Manager (DDM)*	Easy Arrange e outras funcionalidades essenciais	
Segurança	Ranhura para trava de segurança (bloqueio de cabo vendido em separado)	
Altifalantes incorporados	2 x 5W	



*Dell Display Manager

O Dell Display Manager é um software que melhora a experiência do seu monitor Dell, garantindo maior produtividade e facilidade de personalização.

Com esta aplicação é possível:

1. Ajustar facilmente as definições do menu apresentado no ecrã (OSD) do monitor, tais como o brilho, contraste, definição da fonte de entrada, etc. Não é necessário alternar usando o joystick no monitor; basta usar o software DDM.
2. Organizar várias aplicações no ecrã, encaixando-as num modelo à sua escolha com a função Easy Arrange (Fácil organização).
3. Atribuir aplicações ou mesmo ficheiros às partições do Easy Arrange (Fácil organização), guardar a disposição como perfil e restaurar o perfil automaticamente usando a opção Easy Arrange Memory (Memória de Fácil organização).
4. Ligar o seu Monitor Dell a várias fontes de entrada e gerir as várias entradas de vídeo utilizando a definição Input Source (Fonte de entrada).
5. Personalizar cada aplicação com um modo de cor diferente, utilizando a definição Color Preset (Predefinição de cor).
6. Replicar as definições da aplicação Dell Display Manager de um monitor para outro monitor do mesmo modelo com as definições de importação/exportação da aplicação.

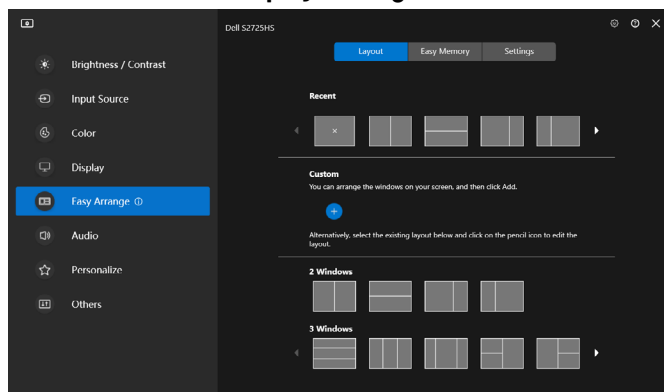
Além disso, este modelo disponibiliza características avançadas de gestão remota para administradores de TI.

Para obter mais informações sobre o Dell Display Manager, visite

<https://www.dell.com/support/ddm>.

Pode transferir o software a partir deste link e encontrar o guia do utilizador do software e do artigo de base de conhecimentos no separador de documentação.

Interface do utilizador do Dell Display Manager



Especificações da resolução

Descrição	Valor
Frequência horizontal	30 kHz a 110 kHz
Frequência de atualização vertical	48 Hz a 100 Hz
Resolução de predefinição máxima	1920 x 1080 a 100 Hz

Modos de vídeo suportados

Descrição	Valor
Capacidades do monitor de vídeo (reprodução por HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Modos de visualização predefinidos

Modo de visualização	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Relógio de pixels (MHz)	Polaridade de sincronização (Horizontal/Vertical)
VGA 720 x 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VGA 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,90	60,00	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
MAC 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CVT 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVT 1920 x 1080	110,00	100,00	228,80	+/-



Especificações elétricas

Descrição	Valor
Sinais de entrada de vídeo	• Sinal de vídeo digital para cada linha diferencial • Por linha diferencial a 100 ohm de impedância • Suporte de entrada de sinal para HDMI
Voltagem/frequência/corrente de entrada	100 VAC-240 VAC / 50 ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.5 A (máximo)
Corrente de arranque	120 V: 40 A (máximo) 240 V: 80 A (máximo)
Consumo de energia	
S2425HS	S2725HS
0,3 W (Modo Desligado) ¹	0,3 W (Modo Desligado) ¹
0,4 W (Modo de Suspensão) ¹	0,4 W (Modo de Suspensão) ¹
14,5 W (Modo Ligado) ¹	17,0 W (Modo Ligado) ¹
42 W (Máx.) ²	45 W (Máx.) ²
13,0 W (P _{on}) ³	15,0 W (P _{on}) ³
41,1 kWh (TEC) ³	47,0 kWh (TEC) ³

¹ Conforme definido nos regulamentos EU 2019/2021 e EU 2019/2013.

² Definição de brilho e contraste máximos.

³ P_{on}: Consumo de energia do modo ligado conforme definido na versão Energy Star 8.0.

TEC (Consumo total de energia): Consumo total de energia em kWh conforme definido na versão Energy Star 8.0.

Este documento é apenas informativo e reflete o desempenho em laboratório. O seu produto pode ter um desempenho diferente, dependendo do software, componentes e periféricos utilizados e não existe qualquer obrigação de atualizar estas informações. Por conseguinte, o cliente não deve confiar nestas informações para tomar decisões sobre tolerâncias elétricas ou outras. Não é oferecida qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à exatidão ou integridade do conteúdo deste documento.

 **NOTA:** Este monitor tem certificação **ENERGY STAR**.



Este produto é elegível para a certificação ENERGY STAR nas predefinições de fábrica que podem ser restauradas através da função “Reposição de fábrica” no menu OSD. Alterar as predefinições de fábrica ou ativar outras funcionalidades pode aumentar o consumo de energia que pode exceder o limite especificado pelo padrão ENERGY STAR.



Características físicas

Modelo	S2425HS	S2725HS
Dimensões (incluindo a base):		
Altura (máximo)	477,03 mm	517,55 mm
Altura (mínimo)	351,24 mm	387,55 mm
Largura	537,64 mm	609,69 mm
Profundidade	188,14 mm	200,39 mm
Dimensões (sem a base):		
Altura	313,73 mm	354,21 mm
Largura	537,64 mm	609,69 mm
Profundidade	58,89 mm	59,04 mm
Dimensões da base:		
Altura	391,80 mm	411,80 mm
Largura	228,00 mm	248,00 mm
Profundidade	188,14 mm	200,39 mm
Base	228,00 mm x 169,50 mm	248,00 mm x 180,00 mm
Peso:		
Peso com embalagem	6,87 kg	8,41 kg
Peso com a unidade da base e cabos	5,11 kg	6,33 kg
Peso sem a unidade da base (Para montagem em parede ou considerações de montagem VESA - sem cabos)	3,19 kg	4,30 kg
Peso da unidade da base	1.67 kg	1.78 kg



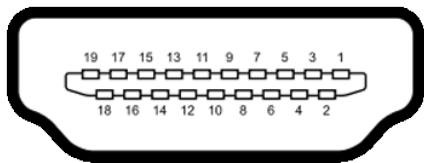
Características ambientais

Descrição	Valor
Conformidade com as normas:	
• Monitor com a certificação ENERGY STAR. • Conforme à norma RoHS • Monitor com teor reduzido de BFR/PVC (As placas de circuitos são feitas em laminados sem BFR/PVC) • Vidro sem arsênio e mercúrio, apenas no painel	
Temperatura:	
Em funcionamento	0 °C a 40 °C
Fora de funcionamento	-20 °C a 60 °C
Humidade:	
Em funcionamento	10% a 80% (sem condensação)
Fora de funcionamento	5% a 90% (sem condensação)
Altitude:	
Em funcionamento (máximo)	5 000 m
Fora de funcionamento (máximo)	12 192 m
Dissipação térmica:	
S2425HS	143,3 BTU/hora (máximo) 49,5 BTU/hora (Modo Ligado)
S2725HS	153,5 BTU/hora (máximo) 58,0 BTU/hora (Modo Ligado)



Atribuição de Pinos

Porta HDMI



Número de 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	DDC/CEC TERRA
18	POTÊNCIA +5 V
19	DETEÇÃO HOT PLUG



Capacidade Plug-and-play

Pode instalar o monitor em qualquer sistema compatível com plug-and-play. O monitor fornece automaticamente ao computador os seus dados de identificação de visualização expandida (EDID) através dos protocolos do canal de dados de exibição (DDC), para que o computador se possa configurar e otimizar as definições do monitor. A maioria das instalações de monitores são automáticas. Se pretender, pode seleccionar definições diferentes. Para mais informações sobre alterar as definições do monitor, consulte [Utilizar o monitor](#).

Política de qualidade e pixels do monitor LCD

Durante o processo de fabrico do monitor LCD acontece, por vezes, que um ou mais pixels se tornem fixos de forma permanente, algo que é difícil de visualizar, mas não afeta a qualidade ou usabilidade do monitor. Para mais informações sobre a Política de Qualidade e Pixels do Monitor LCD, consulte o website de assistência da Dell em: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.



Ergonomia

△ **ATENÇÃO: A utilização indevida ou prolongada do teclado pode provocar lesões.**

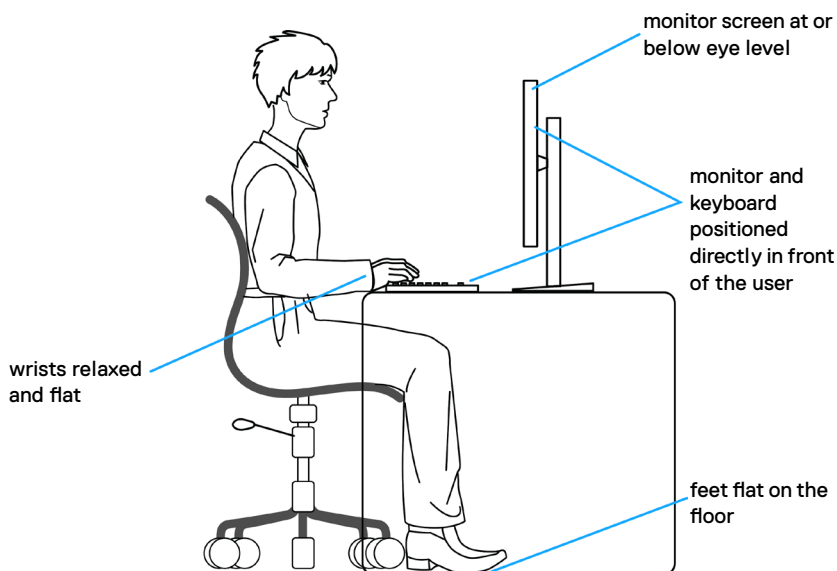
△ **ATENÇÃO: Visualizar o ecrã do monitor durante longos períodos de tempo pode provocar tensão ocular.**

Para maior conforto e eficácia, cumpra as diretrizes seguintes ao configurar e utilizar o seu computador:

- Posicione o seu computador de forma a que o monitor e o teclado fiquem diretamente à sua frente, enquanto trabalha. Existem prateleiras especiais disponíveis no mercado para ajudá-lo a posicionar corretamente o teclado.
- Para reduzir o risco de tensão ocular e dor no pescoço/braços/costas/ombros resultante de utilizar o monitor durante longos períodos de tempo, sugerimos que:
 1. Posicione o ecrã a cerca de 50-70 cm dos seus olhos.
 2. Pisque frequentemente os olhos para humedecê-los, ou molhe os mesmos com água após uma utilização prolongada do monitor.
 3. Faça pausas regulares e frequentes de 20 minutos, a cada duas horas.
 4. Desvie o olhar do monitor e observe um objeto que esteja a cerca de 6 m de distância durante, pelo menos, 20 segundos durante as pausas.
 5. Faça alongamentos para aliviar a tensão no pescoço, braços, costas e ombros durante as pausas.
- Certifique-se de que o ecrã do monitor está ao nível dos olhos ou ligeiramente abaixo, quando está sentado em frente ao monitor.
- Ajuste a inclinação do monitor, as definições de contraste e de brilho.
- Ajuste a iluminação ambiente em seu redor (tal como iluminação vertical, candeeiros de secretária e cortinas ou persianas nas janelas próximas) para minimizar os reflexos e o brilho no ecrã do monitor.
- Utilize uma cadeira que assegure um bom apoio da coluna lombar.
- Mantenha os antebraços na horizontal, com os pulsos numa posição neutra e confortável, enquanto utiliza o teclado ou rato.



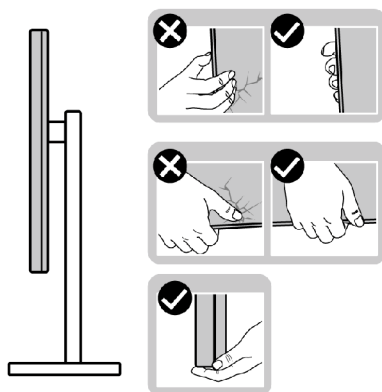
- Deixe sempre espaço para descansar as mãos, enquanto utiliza o teclado ou rato.
- Deixe que os antebraços se apoiem naturalmente de ambos os lados.
- Certifique-se de que mantém os pés bem assentes no chão.
- Na posição sentada, certifique-se de que o peso das suas pernas recai sobre os pés e não na parte frontal do assento. Ajuste a altura da sua cadeira, ou utilize um apoio para pés, se necessário, para manter uma postura correta.
- Varie as suas atividades laborais. Tente organizar o seu trabalho, para não ter de estar sentado a trabalhar durante longos períodos de tempo. Tente ficar de pé, levantar-se ou caminhar regularmente.
- Mantenha a área sob a sua secretária livre de obstruções e cabos ou fichas elétricas que possam interferir com o conforto ao sentar, ou constituam um potencial risco de tropeçar.



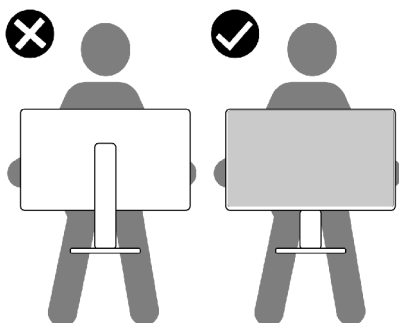
Manusear e mover o seu monitor

Para se certificar de que o monitor é manuseado em segurança ao levantá-lo ou movê-lo, siga as diretrizes indicadas abaixo:

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



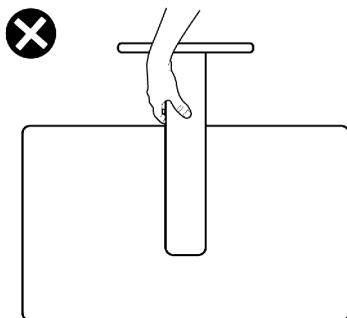
- Ao levantar ou mover o monitor, certifique-se de que o ecrã está de costas para si e não pressione a área do ecrã para evitar quaisquer riscos ou danos.



- Ao transportar o monitor, evite sujeitá-lo a qualquer impacto ou vibração súbitos.



- Ao levantar ou mover o monitor, não vire o monitor ao contrário enquanto segura na base de apoio ou base de elevação. Isto poderá provocar danos acidentais ao monitor, ou causar uma lesão pessoal.



Diretrizes de manutenção

Limpar o seu monitor

 **ATENÇÃO:** Leia e siga as [Instruções de Segurança](#), antes de limpar o monitor.

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

Para boas práticas, siga as instruções da lista abaixo para desembalar, limpar ou manusear o monitor:

- Utilize um pano limpo ligeiramente humedecido com água para limpar a base de suporte, o ecrã e a estrutura do monitor Dell. Se disponível, utilize um toalhete para limpeza de ecrãs ou uma solução adequada para limpar monitores Dell.
- Depois de limpar a superfície da mesa, certifique-se de que está bem seca e livre de humidade ou agentes de limpeza antes de colocar o monitor Dell.

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

 **AVISO:** Não pulverize diretamente o produto de limpeza ou mesmo água sobre a superfície do monitor. Se os líquidos forem pulverizados diretamente sobre o ecrã, os mesmos irão deslizar para o fundo do ecrã e corroer os componentes eletrónicos, originando danos permanentes. Em vez disso, aplique o produto de limpeza ou a água num pano macio.

 **ATENÇÃO:** A utilização de produtos de limpeza pode originar alterações no aspeto do monitor, tais como, desvanecimento da cor, película leitosa no monitor, deformação, sombra escura desigual, e descamação da superfície do ecrã.

 **NOTA:** Os danos no monitor provocados por métodos de limpeza inadequados e utilização de benzeno, diluente, amoníaco, produtos de limpeza abrasivos, álcool, ar comprimido, detergente de qualquer tipo, darão origem a Danos Induzidos pelo Cliente (DIC). Os DIC não estão cobertos pela garantia padrão da Dell.

- Se detetar pó branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano.
- Manuseie cuidadosamente o seu monitor, pois um monitor de cor mais escura pode mais facilmente ficar riscado e apresentar marcas brancas de desgaste, do que um monitor de cor mais clara.
- Para ajudar a manter a melhor qualidade de imagem no monitor, utilize uma proteção de ecrã dinâmica e desligue o monitor quando não estiver a ser utilizado.



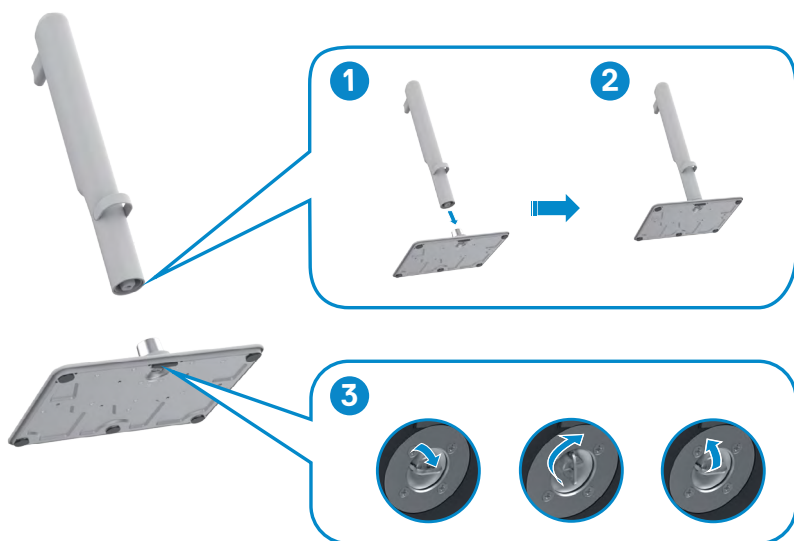
Instalar o monitor

Encaixar o suporte

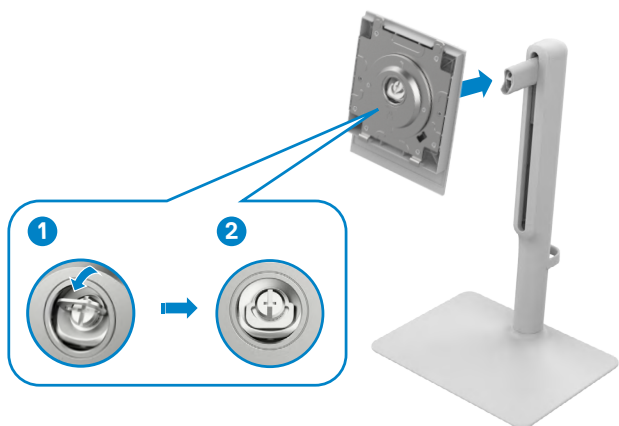
-  **NOTA:** O monitor não é fornecido com o suporte pré-instalado.
-  **NOTA:** As instruções seguintes são apenas aplicáveis à base que foi enviada juntamente com o seu monitor. Se está a acoplar uma base que comprou em qualquer outro fornecedor, siga as instruções de instalação incluídas com essa base.

Para acoplar a base do monitor:

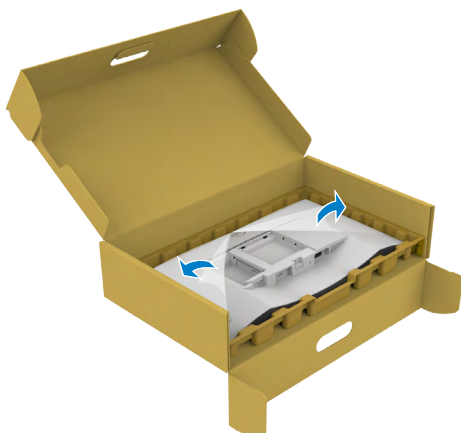
1. Alinhe as linguetas da base de apoio com as ranhuras na base de elevação.
2. Introduza firmemente a base de elevação na base de apoio.
3. Abra a pega roscada na parte inferior da base de apoio e rode-a no sentido dos ponteiros do relógio para apertar devidamente o parafuso. Em seguida, feche a pega roscada.



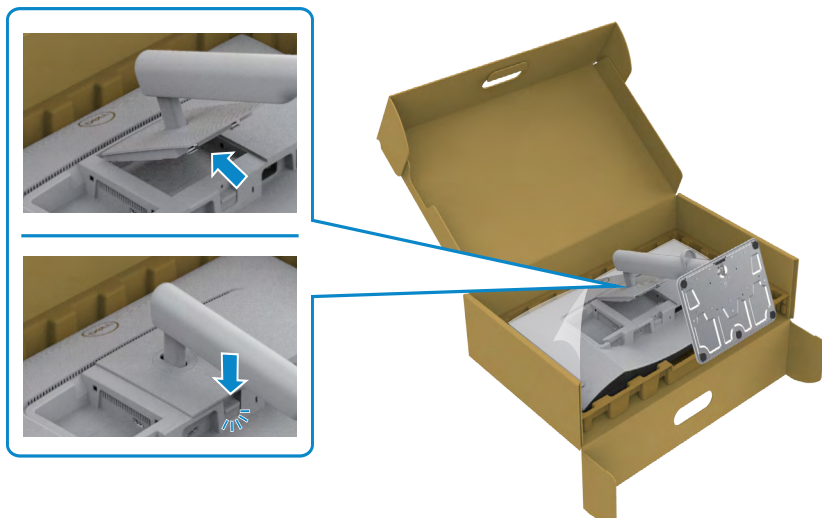
4. Alinhe a tampa VESA com a parte superior da coluna e fixe-as firmemente rodando o parafuso, certifique-se de que a pega do parafuso está fechada para o passo seguinte.



5. Abra a tampa de proteção no monitor para aceder à ranhura VESA no monitor.

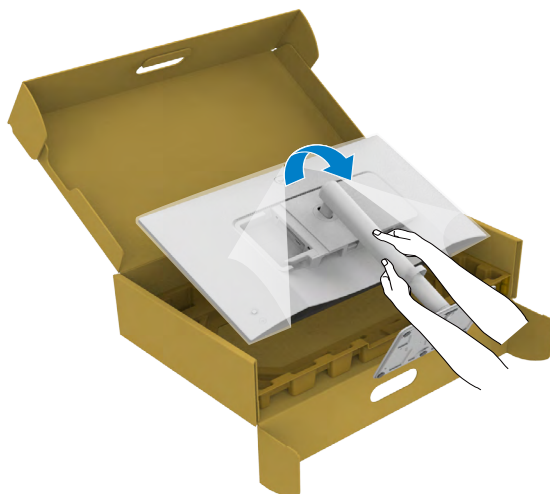


6. Introduza as abas da coluna nas ranhuras na tampa traseira do monitor e pressione o conjunto do suporte para o encaixar.

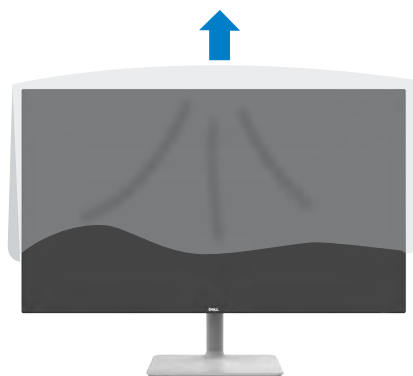


⚠ ATENÇÃO: Segure firmemente na base de elevação ao levantar o monitor para evitar quaisquer danos acidentais.

7. Segure firmemente no braço de elevação com ambas as mãos e levante cuidadosamente o monitor e, em seguida, coloque-o sobre uma superfície plana.



8. Remova a cobertura do monitor.

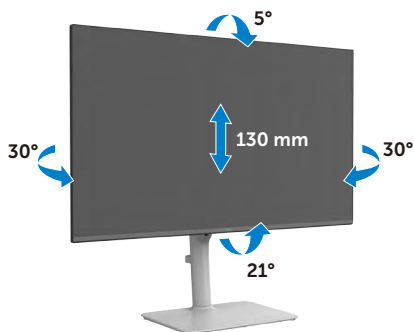


Utilizar o ajuste de inclinação, rotação e altura

NOTA: As instruções seguintes são apenas aplicáveis à base que foi enviada juntamente com o seu monitor. Se está a acoplar uma base que comprou em qualquer outro fornecedor, siga as instruções de instalação incluídas com essa base.

Ajuste de inclinação, rotação e altura

Com a base acoplada ao monitor pode incliná-lo para obter o ângulo de visualização mais confortável.



NOTA: A base é retirada quando o monitor é enviado da fábrica.



Rodar o monitor

Antes de rodar o monitor, estenda-o na vertical até à parte superior da base de elevação e, em seguida, incline o monitor para trás o máximo possível para evitar que este toque na extremidade inferior do monitor.



-  **NOTA:** Para alternar entre a definição horizontal e vertical do seu computador Dell ao rodar o monitor, transfira e instale o controlador da placa gráfica mais recente. Para transferir, vá a <https://www.dell.com/support/drivers> e procure o controlador adequado.
-  **NOTA:** Quando o monitor está no modo vertical pode notar uma diminuição no desempenho ao utilizar aplicações com utilização intensiva de gráficos, como jogos em 3D.



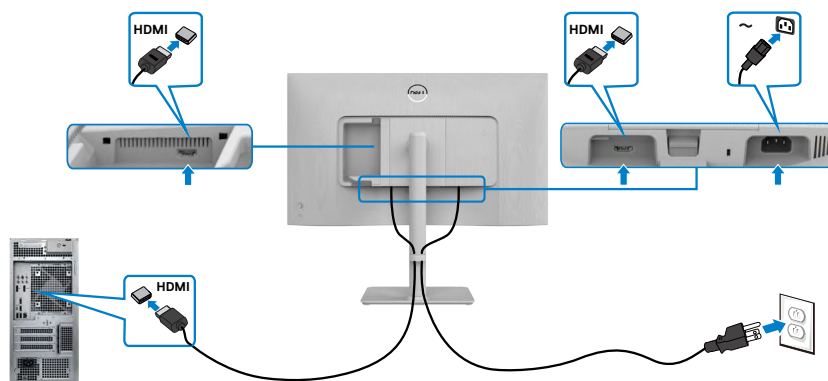
Ligar o monitor

-  **AVISO:** Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos indicados nesta secção, siga as [Instruções de Segurança](#).
-  **NOTA:** Os monitores Dell foram concebidos para funcionar de forma ideal com os cabos fornecidos pela Dell. A Dell não garante a qualidade e o desempenho de vídeo caso sejam utilizados cabos não fornecidos pela Dell.
-  **NOTA:** Passe os cabos através da ranhura de gestão de cabos antes de os ligar.
-  **NOTA:** Não ligue todos os cabos ao monitor em simultâneo.
-  **NOTA:** As imagens servem apenas para fins ilustrativos. O aspeto do computador pode diferir.

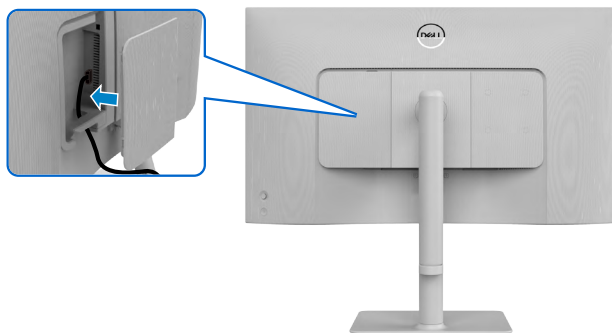
Para ligar o seu monitor ao computador:

1. Desligue o computador e o cabo de alimentação.
2. Ligue o cabo HDMI do monitor ao computador.
3. Ligue o cabo de alimentação ao monitor e à tomada elétrica.
4. Ligue o monitor.
5. Selecione a fonte de entrada correta no Menu OSD do monitor e ligue o computador.

Ligar o cabo HDMI



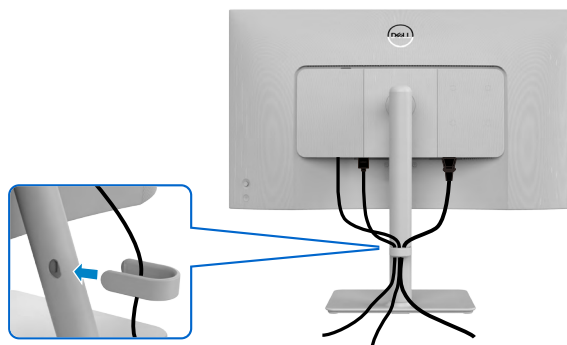
Encaixar a tampa de E/S lateral



Para encaixar a tampa de E/S lateral:

- Alinhe as patilhas da tampa de E/S lateral com as ranhuras da tampa traseira do monitor.
- Pressione a tampa de E/S lateral para a encaixar.

Organizar os cabos



Depois de ligar todos os cabos necessários ao monitor e ao computer, (consulte [Ligar o monitor](#) para instruções de ligação de cabos) organize todos os cabos conforme é mostrado na imagem.

Se o seu cabo não alcança o PC, pode ligar diretamente ao mesmo sem passar pela ranhura da base do monitor.

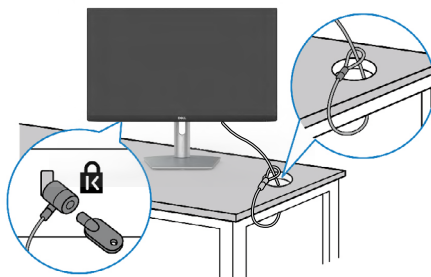


Proteger o seu monitor com a trava Kensington (opcional)

A ranhura para trava de segurança está localizada na parte inferior do monitor.
(Consulte [Ranhura para trava de segurança](#))

Fixe o monitor a uma mesa com a trava de segurança Kensington.

Para mais informações sobre como utilizar a trava Kensington (vendida em separado), consulte a documentação que acompanha a trava.



 **NOTA:** A imagem serve apenas fins de ilustração. O aspeto da trava pode variar.



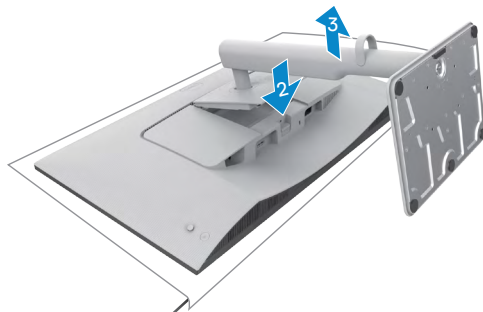
Retirar a base do monitor

 **NOTA:** Para evitar riscar o ecrã LCD ao retirar o suporte, coloque o monitor numa superfície macia e manuseie-o com cuidado.

 **NOTA:** As instruções seguintes são apenas aplicáveis à base que foi enviada juntamente com o seu monitor. Se está a acoplar uma base que comprou em qualquer outro fornecedor, siga as instruções de instalação incluídas com essa base.

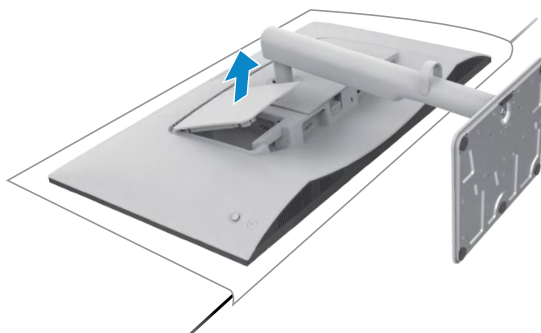
Para retirar a base:

1. Coloque uma almofada plana ou um tapete junto à extremidade de uma mesa, colocando depois o monitor sobre a mesma, com o ecrã voltado para baixo.
2. Mantenha pressionado o botão de desengate do suporte.
3. Levante o suporte e afaste-o do monitor.”

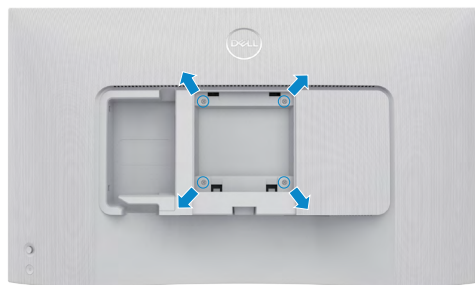


Para retirar a tampa de E/S lateral:

Levante a tampa de E/S lateral para a retirar da traseira do monitor.



Montagem em parede (opcional)



NOTA: Utilize parafusos M4 x 10 mm para fixar o monitor ao kit de montagem na parede.

Consulte a documentação enviada juntamente com o kit de montagem em parede compatível com VESA.

1. Coloque uma almofada plana ou um tapete junto à extremidade de uma mesa, colocando depois o monitor sobre a mesma, com o ecrã voltado para baixo.
2. Retire a base.
3. Com uma chave de fendas de cabeça cruzada Phillips retire os quatro parafusos que fixam o painel traseiro.
4. Acople o suporte de montagem do kit de montagem em parede ao monitor.
5. Siga as instruções enviadas juntamente com o kit de montagem em parede e instale o monitor na parede.

NOTA: Apenas para utilização com os suportes de montagem em parede indicados em UL, CSA ou GS, com uma altura mínima/capacidade de carga de 12,76 kg (S2425HS) / 17,2 kg (S2725HS).



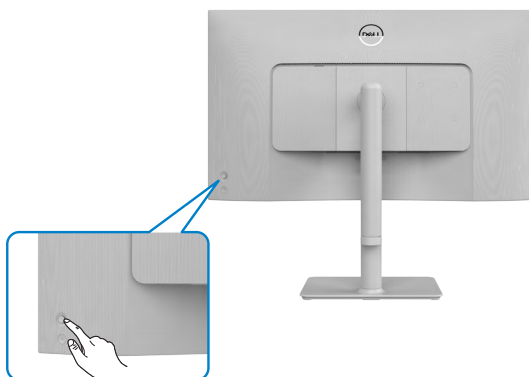
Utilizar o monitor

Ligar o monitor

Pressione o botão de energia para ligar o seu monitor.



Utilizar o controlo do joystick



Para alterar os ajustes OSD através do controlo do joystick situado na extremidade traseira do monitor, faça o seguinte:

1. Pressione o botão do joystick para aceder ao menu OSD.
2. Desloque o joystick para cima/baixo/esquerda/direita para alternar entre as opções.



Funções do joystick

Função	Descrição
	Prima o joystick para abrir o iniciador do menu OSD.
	Para navegar para a direita e para a esquerda.
	Para navegar para cima e para baixo.

Utilizar o Iniciador de Menus

Prima o joystick para abrir o iniciador do menu OSD.



Iniciador de Menus

- Desloque o joystick para cima para abrir o **Main Menu (Menu Principal)**.
- Desloque o joystick para a esquerda ou para a direita para seleccionar os **Shortcut Keys (Botões de atalho)**.
- Desloque o joystick para baixo para sair.



Detalhes do Iniciador de Menus

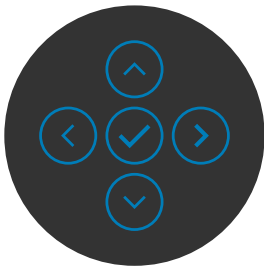
A tabela seguinte descreve os ícones do Iniciador de Menus :

Opções	Descrição
 Tecla de atalho: Menu	Utilize este botão de menu (menu) para abrir a apresentação no ecrã (OSD) e selecione o menu OSD.
 Tecla de atalho: Modos Predefinidos	Utilize este botão para escolher numa lista de preset color modes (modos de cor predefinidos) .
 Tecla de atalho: Brilho/Contraste	Utilize este botão para aceder diretamente aos controlos de ajuste de Brightness/Contrast (Brilho/Contraste) .
 Tecla de atalho: Informação do Monitor	Utilize este botão para escolher numa lista de Display Info (Informação do Monitor) .
 Tecla de atalho: Volume	Utilize este botão para ajustar o volume dos altifalantes incorporados.
 Tecla de atalho: Perfil de áudio	Utilize este botão para escolher o Audio Profile (Perfil de áudio) a partir de uma lista.
 Tecla de atalho: Fonte de entrada	Utilize este botão para escolher numa lista de Input Source (Fontes de entrada) .
 Tecla de atalho: Rácio de Imagem	Utilize este botão para escolher numa lista de Aspect Ratio (Rácio de Imagem) .
 Sair	Utilize este botão para voltar ao menu principal ou exit (sair) do menu OSD principal.



Botão do painel frontal

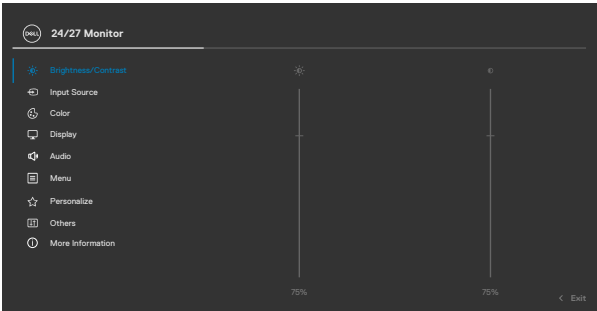
Utilize os botões situados na parte frontal do monitor para ajustar as definições de imagem.



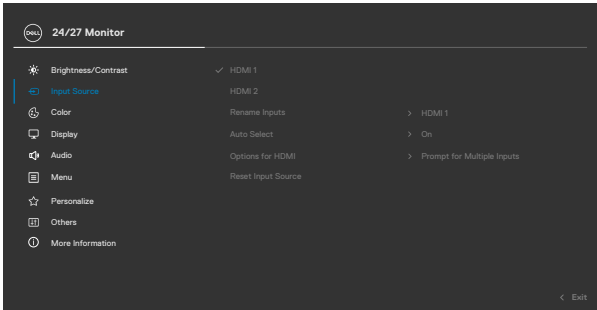
Função	Descrição
1 Up (Cima)	Utilize para ajustar (aumentar valores) itens do menu OSD.
2 Down (Baixo)	Utilize para ajustar (diminuir valores) itens do menu OSD.
3 Previous (Anterior)	No primeiro nível do Menu, o botão é utilizado para sair/fechar o menu OSD.
4 Next (Seguinte)	Nos restantes níveis do Menu, o botão é utilizado para avançar para o nível seguinte.
5 OK	Utilize para confirmar a sua seleção.



Utilizar o menu principal

Ícone	Menu e Submenus	Descrição
	Brightness/Contrast (Brilho/Contraste)	Utilize este menu para ativar o ajuste de Brightness/Contrast (Brilho/Contraste) . 
	Brightness (Brilho)	Brightness (Brilho) ajusta a luminosidade da retroiluminação (mínimo 0; máximo 100). Desloque o joystick ⤴ para aumentar o brilho. Desloque o joystick ⤵ para diminuir o brilho.
	Contrast (Contraste)	Ajuste primeiro a função Brightness (Brilho) e depois ajuste a função Contrast (Contraste) , apenas se for necessário mais ajuste. Desloque o joystick ⤴ para aumentar o contraste e desloque o joystick ⤵ para diminuir o contraste (Intervalo: 0 - 100). A função Contraste ajusta o grau de diferença entre a escuridão a claridade no ecrã do monitor.



Ícone	Menu e Submenus	Descrição
	Input Source (Fonte de Entrada)	Utilize o menu Input Source (Fonte de Entrada) para selecionar entre as várias entradas de vídeo que estão ligadas ao monitor. 
	HDMI 1	Selecione a entrada HDMI 1 quando está a utilizar o conetor HDMI 1. Prima o botão do joystick para confirmar a seleção.
	HDMI 2	Selecione a entrada HDMI 2 quando está a utilizar o conetor HDMI 2. Prima o botão do joystick para confirmar a seleção.
	Rename Inputs (Renomear entradas)	Permite-lhe Rename Inputs (Renomear entradas).
	Auto Select (Seleção Automática)	Permite-lhe procurar fontes de entrada disponíveis. Prima  para selecionar esta função.
	Opções para HDMI	Prima  para selecionar estas funções: • Prompt for Multiple Inputs (Solicitar várias entradas): Exibe sempre a mensagem Mudar para entrada de vídeo HDMI para escolher se pretende mudar ou não. • Always Switch (Mudar sempre): Muda sempre para vídeo HDMI por predefinição enquanto o cabo HDMI está ligado. • Desativado: O monitor não muda automaticamente para vídeo HDMI a partir de outra entrada disponível.
	Reset Input Source (Repôr a Fonte de Entrada)	Repõe todas as predefinições do menu Input Source (Fonte de entrada). Prima  para selecionar esta função.



Ícone

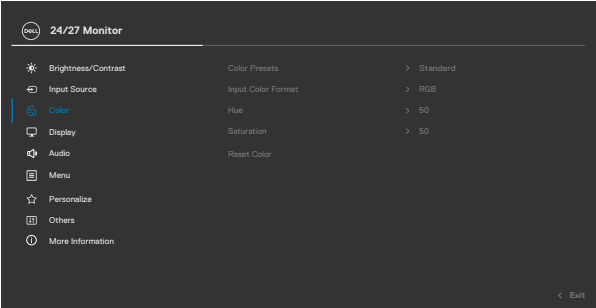
Menu e Submenus

Descrição



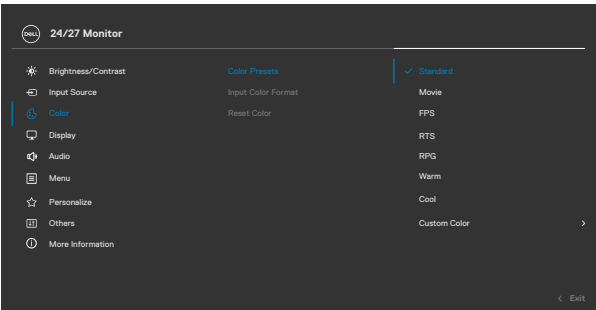
Color (Cor)

Ajusta o modo de definição de cor.



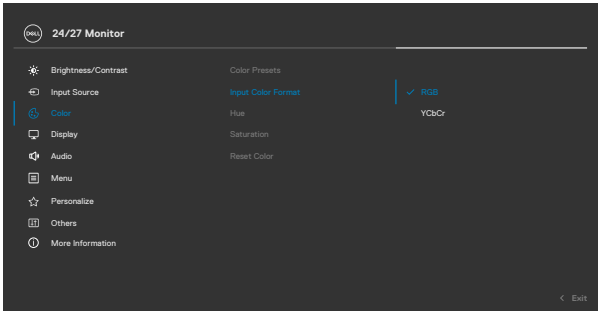
Color Presets
(Predefinições de cor)

Se selecionar **Color Presets (Predefinições de cor)**, poderá escolher **Standard (Padrão)**, **Movie (Filme)**, **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Warm (Quente)**, **Cool (Frio)** ou **Custom Color (Cor personalizada)** na lista.



- **Standard (Padrão):** Definição de cor predefinido. Este monitor está certificado pela TÜV HW LBL no modo de cor padrão predefinido.
- **Movie (Filme):** Carrega a definição de cor ideal para visualização de filmes.
- **FPS:** Carrega a definição de cor ideal para jogos de ação na primeira pessoa (FPS).
- **RTS:** Carrega a definição de cor ideal para jogos de estratégia em tempo real (RTS).
- **RPG:** Carrega a definição de cor ideal para jogos de aventura e ação (RPG).



Ícone	Menu e Submenus	Descrição
		• Warm (Quente): Aumenta a temperatura da cor. O ecrã apresenta cores mais quentes com uma tonalidade vermelha/amarela. • Cool (Frio): Diminui a temperatura da cor. O ecrã apresenta cores mais frias com uma tonalidade azul. • Custom Color (Cor personalizada): Permite ajustar manualmente as definições da cor. Pressione os botões ◀ e ▶ do joystick para ajustar os valores de vermelho, verde e azul e crie o seu modo de cor predefinido.
	Input Color Format (Formato de Cor de Entrada)	Permite-lhe definir o modo de entrada de vídeo para: • RGB: Selecione esta opção se o monitor estiver ligado a um computador ou leitor de multimédia compatível com a saída RGB. • YCbCr: Selecione esta opção se o seu leitor multimédia for apenas compatível com a saída YCbCr.
		
	Hue (Tonalidade)	Utilize ◀ ou ▶ para ajustar a tonalidade de 0 a 100.  NOTA: O ajuste da tonalidade está disponível apenas nos modos Filme, FPS, RTS e RPG.
	Saturation (Saturação)	Utilize ◀ ou ▶ para ajustar a saturação de 0 a 100.  NOTA: O ajuste da saturação está disponível apenas nos modos Filme, FPS, RTS e RPG.
	Reset Color (Repor Predefinições de Cor)	Restaura as predefinições de cor do monitor. Prima ▶ para selecionar esta função.



Ícone

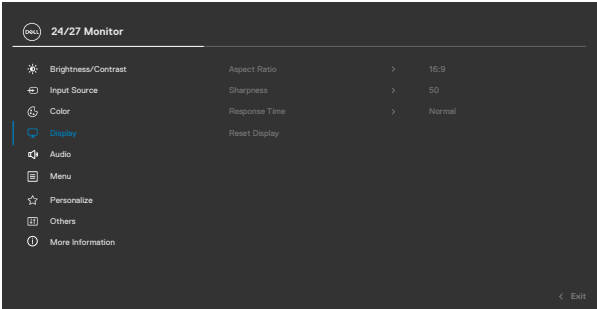
Menu e Submenus

Descrição



Display (Monitor)

Utilize o menu **Display (Monitor)** para ajustar a imagem.



Aspect Ratio
(Rácio de Imagem)

Ajusta a proporção da imagem para **16:9**, **4:3** e **5:4**.

Sharpness
(Nitidez)

Faz a imagem parecer mais nítida ou suave.
Utilize ou para ajustar a nitidez de saturação de '0' to '100'.

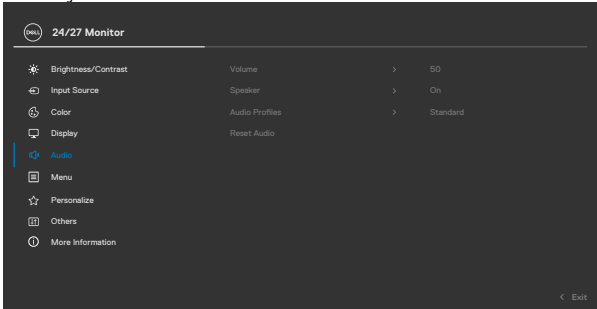
Response Time
(Tempo de Resposta)

Permite-lhe definir **Response Time (Tempo de Resposta)** para **Normal (Normal)**, **Fast (Rápido)** ou **Extreme (Extremo)**.

Reset Display
(Repor Monitor)

Repõe todos os valores predefinidos do menu **Display (Monitor)**.
Prima para seleccionar esta função.



Ícone	Menu e Submenus	Descrição
	Audio (Som)	Utilize o menu de Definições de Som para ajustar as definições de som. 
	Volume	Lar deg stille inn lydnivået på lydkilden. Desloque o joystick para  e  para ajustar o volume de 0 até 100.
	Speaker (Altifalante)	Permite ativar o modo ou desativar a função do altifalante.
	Perfis de áudio	Expanda para mostrar os vários perfis de áudio. • Standard (Padrão): Predefinição de áudio. • Movie (Filme): Para visualização de filmes. • Game (Jogo): Para jogos. • Music (Música): Para ouvir música. • Voice (Voz): Para discurso. • Custom Audio (Áudio personalizado): Permite ajustar manualmente o som. Desloque o joystick para  e  para ajustar a definição.
	Reset Audio (Repor Som)	Repõe todos os valores predefinidos do menu Audio (Áudio).



Ícone

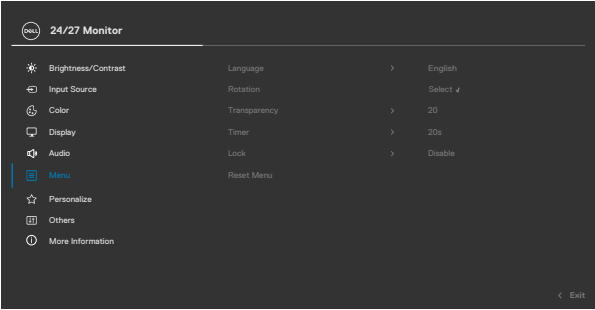
Menu e Submenus

Descrição



Menu

Selecione esta opção para ajustar as definições do OSD, tais como os idiomas do OSD, a quantidade de tempo que o menu permanece no ecrã, e por aí adiante.



Language
(Idioma)

Defina o monitor OSD para um de oito idiomas. (inglês, espanhol, francês, alemão, português, russo, chinês simplificado ou japonês).

Rotation
(Rotação)

Roda o menu OSD 0/90/270 graus.
Pode pressionar o joystick para rodar de cada vez.

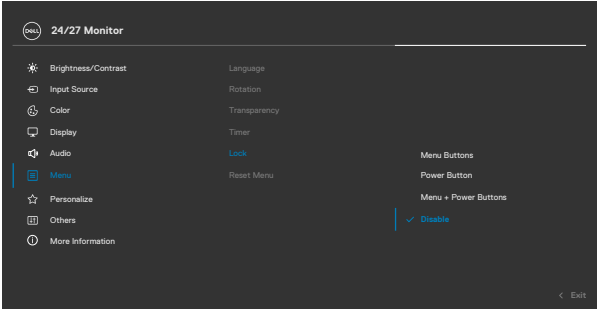
Transparency
(Transparência)

Selecione esta opção para mudar a transparência do menu deslocando o joystick para  ou  (Intervalo: 0 - 100).

Timer
(Temporizador)

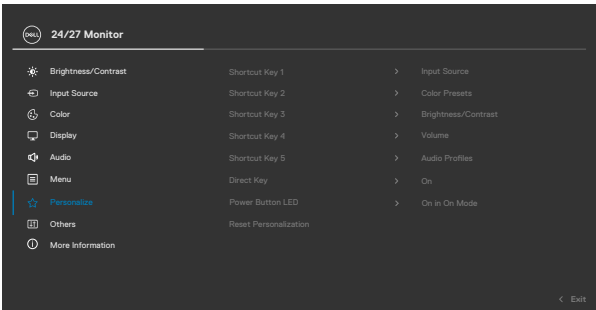
Tempo de Espera do OSD: Define o período de tempo em que o OSD se mantém ativo após premir um botão.
Mova o joystick para ajustar o cursor em incrementos de 1 segundo, de 5 a 60 segundos.



Ícone	Menu e Submenus	Descrição
	Lock (Bloquear)	Bloquear os botões de controlo do monitor evita que as pessoas acedam aos controlos. Também evita a ativação involuntária em vários monitores dispostos lado a lado.  The screenshot shows the Dell OSD menu for a 24/27 Monitor. The 'Menu' option is highlighted in blue on the left sidebar. In the main area, the 'Lock' option is also highlighted in blue. Other options visible include Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, Audio, Personalize, Others, and More Information. On the right side, there are options for Language, Rotation, Transparency, Timer, Menu Buttons, Power Button, and Menu + Power Buttons. The 'Disable' option is also visible on the right side. • Menu Buttons (Botões de Menu): Através de OSD para bloquear os botões de menu. • Power Button (Botão de Ligar): Através de OSD para bloquear o botão de ligar. • Menu + Power Buttons (Botões de menu e de ligar): Através de OSD para bloquear os botões de menu e o botão de ligar. • Disable (Desativar): Mova o joystick para a esquerda e aguarde 4 segundos.
	Reset Menu (Repor Menu)	Repõe todas as predefinições de Reset Menu (Repor Menu). Prima  para selecionar esta função.



Personalize
(Personalizar)



Shortcut key 1
(Tecla de atalho 1)

Shortcut key 2
(Tecla de atalho 2)

Shortcut key 3
(Tecla de atalho 3)

Shortcut key 4
(Tecla de atalho 4)

Shortcut key 5
(Tecla de atalho 5)

Direct Key (Botão
de acesso direto)

Power Button LED
(LED do Botão de
Ligar)

Reset
Personalization
(Repor
Personalização)

Selecione entre **Preset Modes (Modos predefinidos)**, **Brightness/Contrast (Brilho/Contraste)**, **Input Source (Fonte de entrada)**, **Display Info (Informações do monitor)**, **Aspect Ratio (Proporção)**, **Volume**, **Audio Profiles (Perfis de áudio)** e **Rotation (Rotação)** para definir como botão de atalho.

Permite aceder às funções mais utilizadas como acesso direto pressionando um botão no Joystick. Pode desativar esta função, selecionando **Off (Desativado)**.

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

Repõe todas as predefinições do menu **Personalize (Personalizar)**.
Prima  para selecionar esta função.



Ícone

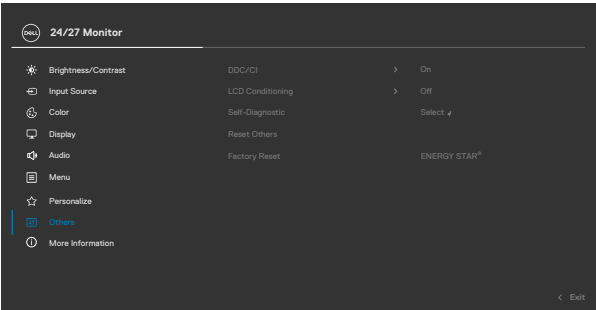
Menu e Submenus

Descrição



Others (Outras)

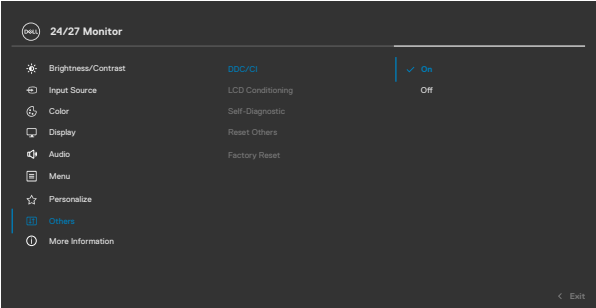
Selecione esta opção para ajustar as definições OSD, tais como **DDC/CI**, **LCD conditioning (Condicionamento de LCD)**, e por aí adiante.

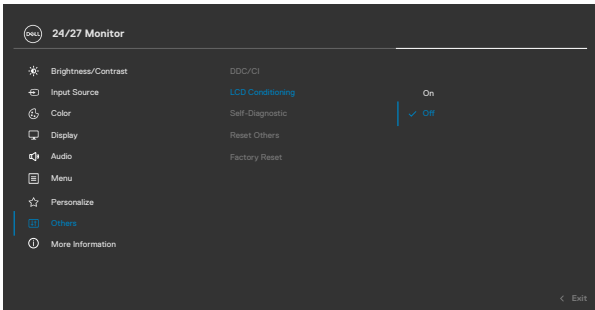


DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite que os parâmetros do monitor (brilho, equilíbrio da cor, etc.) sejam ajustados através do software do seu computador. Pode desativar esta função, seleccionando **Off (Desativado)**.

Ative esta função para melhor experiência de utilizador e desempenho otimizado do seu monitor.



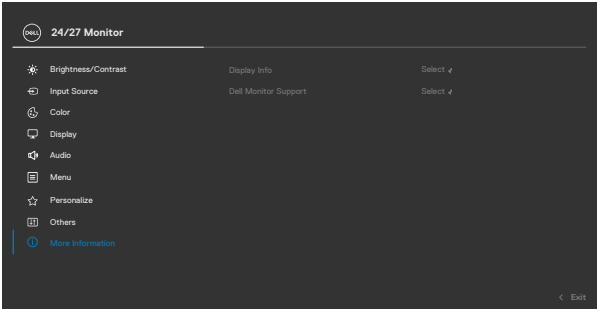
Ícone	Menu e Submenus	Descrição
	LCD Conditioning (Condicionamento de LCD)	Ajuda a reduzir casos ligeiros de retenção de imagem. Dependendo do grau de retenção de imagem, o programa pode levar algum tempo a funcionar. Pode desativar esta função, seleccionando On (Ligado).
		
	Self-Diagnostic (Autodiagnóstico)	Utilize esta opção para executar o diagnóstico integrado, consulte Diagnóstico integrado.
	Reset Others (Repor Outras)	Repõe todas as predefinições do menu Others (Outras). Prima  para seleccionar esta função.
	Factory Reset (Repor Predefinições)	Restaura as predefinições de todos os valores. Estas também são as definições para os testes ENERGY STAR®.





More Information

(Mais informações)

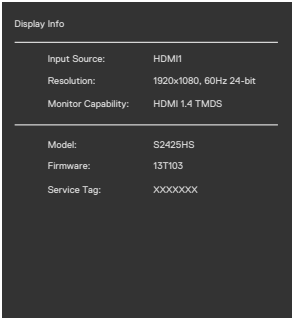


Display Info

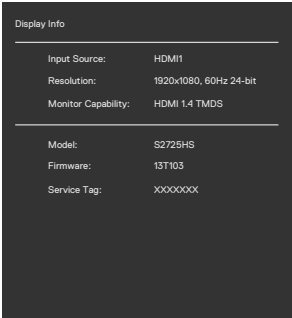
(Informação do monitor)

Exibe as definições atuais do monitor.
Prima para seleccionar esta função.

S2425HS



S2725HS



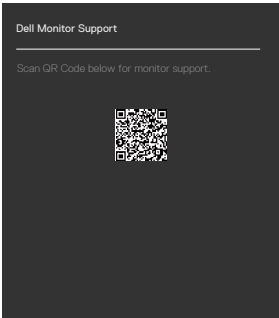
Dell Monitor

Support

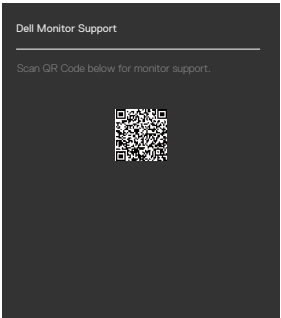
(Suporte para monitores Dell)

Pode ler o código QR para aceder ao Suporte para monitores Dell.

S2425HS



S2725HS

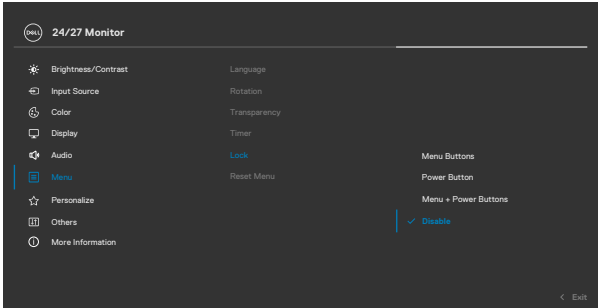


Utilizar a função de bloqueio de OSD

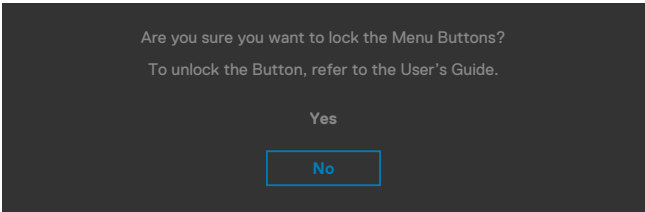
Pode bloquear os botões de controlo do painel frontal para evitar o acesso ao menu OSD e/ou ao botão de ligar.

Para bloquear os botões utilizando o menu Bloquear:

1. Selecione a opção desejada para bloquear.



2. É exibida a mensagem seguinte.

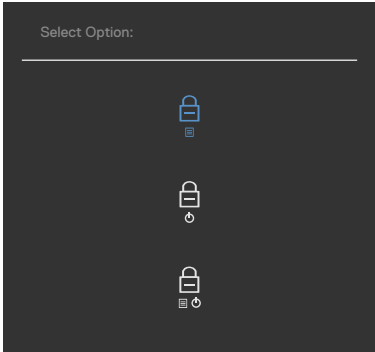


3. Selecione **Yes (Sim)** para bloquear os botões. Se estiverem bloqueados e for premido qualquer botão de controlo, será exibido o ícone de cadeado.



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

Prima o botão de navegação direcional esquerdo do joystick durante quatro segundos, até ser exibido um menu no ecrã.



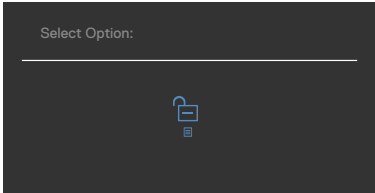
Selecione uma das opções seguintes:

Opções	Descrição
1  Bloqueio dos Botões de Menu	Selecione esta opção para bloquear a função de menu OSD.
2  Bloqueio do Botão de Ligar	Utilize esta opção para bloquear o botão de ligar. Isto evita que o utilizador desligue o monitor ao tocar no botão de ligar.
3  Bloqueio dos Botões de Menu e de Ligar	Utilize esta opção para bloquear o menu OSD e o botão de ligar para desligar o monitor.



Para desbloquear o(s) botão(ões).

Prima o botão de navegação direcional **esquerdo** do joystick durante quatro segundos, até ser exibido um menu no ecrã. A tabela seguinte descreve as opções para desbloquear os botões de controlo do painel frontal.

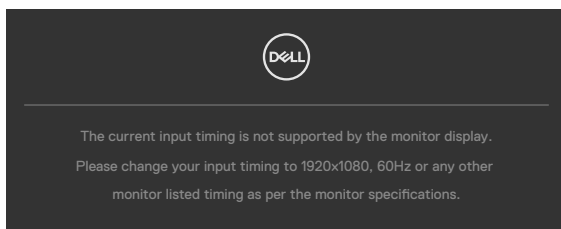


Opções	Descrição
1  Desbloqueio dos Botões de Menu	Utilize esta opção para desbloquear a função de menu OSD.
2  Desbloqueio do Botão de Ligar	Utilize esta opção para desbloquear o botão de ligar e desligar o computador.
3  Desbloqueio dos Botões de Menu e de Ligar	Utilize esta opção para desbloquear o menu OSD e o botão de ligar para desligar o monitor.



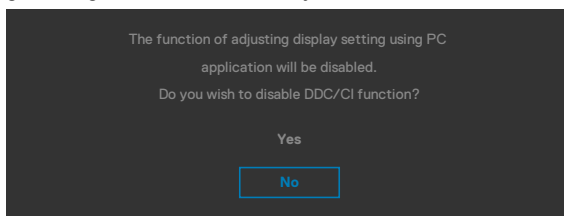
Mensagens de aviso OSD

Quando o monitor não é compatível com determinado modo de resolução, a mensagem seguinte é exibida:

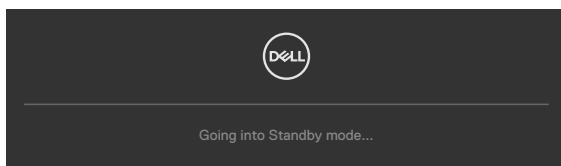


Isto significa que o monitor não consegue sincronizar com o sinal que está a receber do computador. Consulte [Especificações da resolução](#) para saber quais as gamas de frequência horizontal e vertical endereçáveis por este monitor. O modo recomendado é de 1920 x 1080.

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

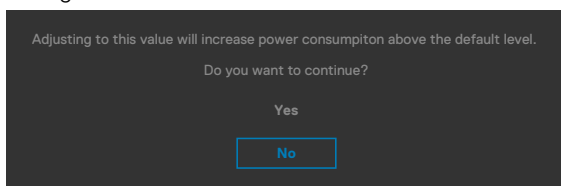


Quando o monitor entra no modo **Standby (Suspensão)**, a mensagem seguinte é exibida.



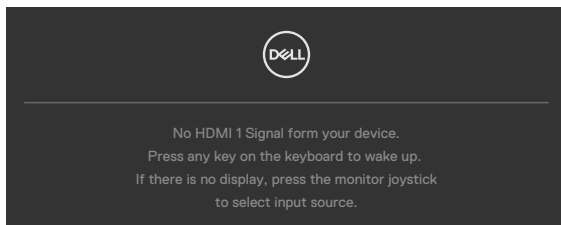
Ative o computador e retire o monitor do modo de suspensão para obter acesso ao [OSD](#).

Se o nível de Brilho for ajustado acima do nível predefinido em mais de 75% será exibida a mensagem seguinte.

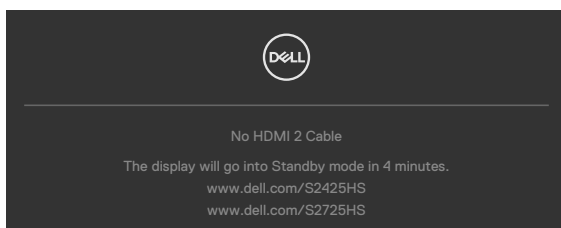
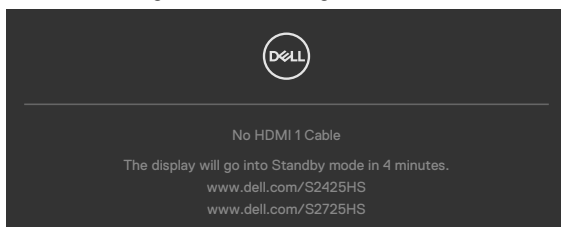


- Quando o utilizador seleciona **Sim**, a mensagem sobre o consumo de energia é exibida apenas uma vez.
- Quando o utilizador seleciona **Não**, a mensagem de aviso sobre o consumo de energia será exibida novamente.
- A mensagem de aviso sobre o consumo de energia apenas voltará a ser exibida quando o utilizador selecionar Repor Predefinições no menu OSD.

Se premir qualquer outro botão que não o botão de ligar, as mensagens seguintes serão exibidas consoante a entrada selecionada.



Se for selecionada a entrada HDMI1 ou HDMI2 e o cabo correspondente não estiver ligado, é exibida a caixa de diálogo flutuante seguinte.



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



Definir a resolução máxima

 **NOTA: Os passos poderão diferir ligeiramente de acordo com a versão do Windows utilizada.**

Para definir a resolução máxima no monitor:

No Windows 10 ou Windows 11:

1. Clique com o lado direito do rato no ambiente de trabalho e clique em **Display Settings (Definições do Monitor)**.
2. Caso tenha mais do que um monitor ligado, certifique-se de que seleciona **S2425HS/S2725HS**.
3. Clique na lista pendente de **Resolution (Resolução)** e selecione **1920 x 1080**.
4. Clique em **Manter alterações**.

Se a opção **1920 x 1080** não for apresentada, deverá atualizar o controlador da placa gráfica para a versão mais recente. Dependendo do computador, siga um dos procedimentos seguintes:

Se tem um computador de secretária ou portátil Dell:

- Vá a <https://www.dell.com/support>, introduza a sua etiqueta de serviço e transfira o controlador mais recente disponível para a sua placa gráfica.

Se está a utilizar um computador que não é Dell (computador de secretária ou portátil):

- Visite o website de suporte do seu computador e transfira os controladores mais recentes para a sua placa gráfica.
- Visite o website da sua placa gráfica e transfira os controladores mais recentes para a mesma.



Resolução de problemas

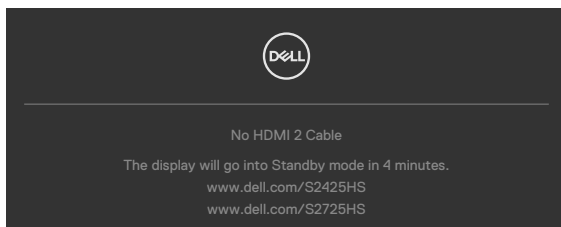
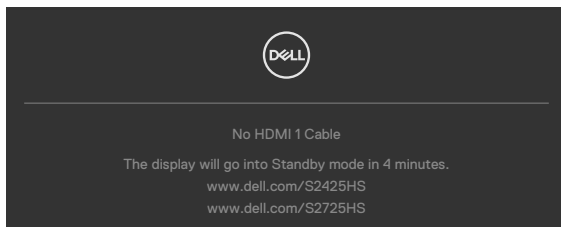
⚠ AVISO: Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos indicados nesta secção, siga as **Instruções de Segurança**.

Teste automático

O seu monitor possui uma função de teste automático que lhe permite verificar se o monitor está a funcionar devidamente. Se o monitor e o computador estão devidamente ligados, mas o ecrã do monitor continua escuro, faça o teste automático do monitor, executando os passos seguintes:

1. Desligue tanto o computador, como o monitor.
2. Desligue o cabo de vídeo da parte traseira do computador. Para assegurar a realização correta do teste automático, retire todos os cabos de vídeo da parte traseira do computador.
3. Ligue o monitor.

A caixa de diálogo flutuante deverá ser exibida no ecrã (sobre um fundo preto), se o monitor não consegue detetar um sinal de vídeo e está a funcionar corretamente. No modo de teste automático, o indicador de energia LED mantém-se branco. De igual forma, dependendo da entrada selecionada, uma das caixas de diálogo exibidas abaixo continuará a percorrer o ecrã.



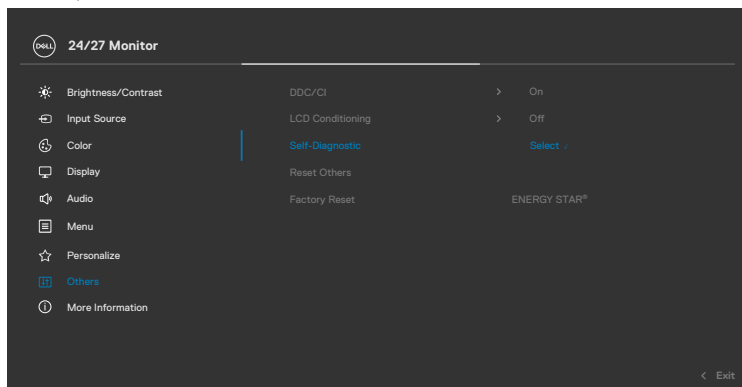
4. Esta caixa também é exibida durante o funcionamento normal do sistema, se o cabo de vídeo se desligar ou estiver danificado.
5. Desligue o monitor e volte a ligar o cabo de vídeo. Em seguida, ligue o computador e o monitor.



Se o ecrã do monitor se mantiver branco após utilizar o procedimento anterior, verifique o seu controlador de vídeo e o computador, porque o monitor está a funcionar corretamente.

Diagnóstico integrado

O seu monitor tem uma ferramenta de diagnóstico integrado que o ajuda a determinar se a anomalia de ecrã que está a ter é um problema associado ao monitor, ou ao computador e à placa de vídeo.



Para executar o diagnóstico integrado:

1. Certifique-se de que o ecrã está limpo (sem partículas de pó na superfície do ecrã).
2. Selecione itens do menu OSD de Autodiagnóstico na função Outros.
3. Pressione o botão para iniciar o diagnóstico. É exibido um ecrã cinzento.
4. Observe se o ecrã apresenta quaisquer defeitos ou anomalias.
5. Alterne novamente pelas opções do joystick, até ser exibido um ecrã vermelho.
6. Observe se o ecrã apresenta quaisquer defeitos ou anomalias.
7. Repita os passos 5 e 6, até o ecrã exibir as cores verde, azul, preto e branco. Tome nota de quaisquer anomalias ou defeitos.

O teste está concluído quando é exibido um ecrã de texto. Para sair, utilize novamente o controlo do joystick.

Se não detetar quaisquer anomalias no ecrã após utilizar a ferramenta de diagnóstico integrado, o monitor está a funcionar corretamente. Verifique a placa de vídeo e o computador.



Problemas comuns

A tabela seguinte contém informação geral sobre problemas comuns do monitor que pode encontrar e as soluções possíveis.

Sintomas comuns	Problema encontrado	Soluções possíveis
Sem vídeo/ Indicador de energia LED desligado	Sem imagem	• Certifique-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador está devidamente inserido e ligado. • Verifique se a tomada elétrica está a funcionar devidamente, usando outro equipamento elétrico. • Certifique-se de que o botão de ligar é totalmente premido. • Certifique-se de que a fonte de entrada correta é selecionada no menu Fonte de Entrada.
Sem vídeo/ Indicador de energia LED ligado	Sem imagem ou sem brilho	• Aumente os controlos de brilho e contraste por OSD. • Faça a verificação da funcionalidade de teste automático do monitor. • Verifique se há pinos dobrados ou partidos no conector do cabo de vídeo. • Execute o diagnóstico integrado. • Certifique-se de que a fonte de entrada correta é selecionada no menu Fonte de Entrada.
Pixels ausentes	Ecrã LCD com manchas	• Ligue e desligue a energia. • Um pixel que fique permanentemente apagado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. • Para mais informações sobre a Política de Qualidade e Pixels do Monitor Dell, consulte o website de assistência da Dell em: https://www.dell.com/support/monitors.



Sintomas comuns	Problema encontrado	Soluções possíveis
Pixels Presos	Ecrã LCD com manchas brilhantes	• Ligue e desligue a energia. • Um pixel que fique permanentemente apagado é um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia LCD. • Para mais informações sobre a Política de Qualidade e Pixels do Monitor Dell, consulte o website de assistência da Dell em: https://www.dell.com/support/monitors.
Problemas de brilho	Imagem muito baça ou muito brilhante	• Restaure as predefinições do monitor. • Aumente os controlos de brilho e contraste através de OSD.
Problemas de segurança	Sinais visíveis de fumo ou faíscas	• Não siga quaisquer passos de resolução de problemas. • Contacte de imediato a Dell.
Problemas intermitentes	O monitor liga e desliga	• Certifique-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador está devidamente inserido e ligado. • Restaure as predefinições do monitor. • Faça a verificação da funcionalidade de teste automático do monitor para determinar se o problema intermitente ocorre no modo de teste automático.
Cor em falta	Imagem sem cor	• Faça o teste automático do monitor. • Certifique-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador está devidamente inserido e ligado. • Verifique se há pinos dobrados ou partidos no conector do cabo de vídeo.
Cor errada	Cor da imagem não é boa	• Altere as definições dos Preset Modes (Modos Predefinidos) no menu de Color (Cor) OSD, dependendo da aplicação. • Ajuste o valor R/G/B em Custom Color (Cor Personalizada), no menu Color (Cor) OSD. • Altere o Formato de Cor de Entrada para PC RGB ou YCbCr no menu de cores OSD. • Execute o diagnóstico integrado.



Sintomas comuns	Problema encontrado	Soluções possíveis
Retenção de imagem de uma imagem estática deixada no monitor durante um longo período de tempo.	Tom desvanecido da imagem estática exibida aparece no ecrã	• Configure o ecrã para se desligar após alguns minutos de tempo de inatividade do ecrã. Este valor pode ser ajustado nas Opções de Energia do Windows, ou na definição de Poupança de Energia do Mac. • Em alternativa, utilize uma proteção de ecrã dinâmica.
Imagem do ecrã é muito pequena	A imagem está centrada no ecrã, mas não preenche toda a área de visualização	• Verifique a definição de Aspect Ratio (Rácio de Imagem) no menu Display (Monitor) OSD. • Restaure as predefinições do monitor.
Não é possível ajustar o monitor com os botões do painel frontal	OSD não é exibido no ecrã	• Desligue o monitor, retire o cabo de alimentação respetivo, volte a ligá-lo e depois ligue novamente o monitor.
Sem Sinal de Entrada quando são premidos os controlos do utilizador	Sem imagem, a luz do indicador de energia LED é branca	• Verifique a fonte do sinal. Certifique-se de que o computador não está no modo de poupança de energia, movendo o rato ou premindo qualquer tecla no teclado. • Verifique se o cabo de sinal está devidamente inserido. Ligue novamente o cabo de sinal, se necessário. • Reinicie o computador ou leitor de vídeo.
A imagem não preenche todo o ecrã	A imagem não preenche toda a altura ou largura do ecrã	• Devido aos formatos de vídeo diferentes (rácio de imagem) dos leitores de DVD, o monitor poderá reproduzir em modo de ecrã inteiro. • Execute o diagnóstico integrado.



Informações regulamentares

Avisos da FCC (só nos EUA) e outra informação regulamentar

Para avisos da FCC e outra informação regulamentar, consulte o website de conformidade regulamentar em www.dell.com/regulatory_compliance

Base de dados de produtos da UE para etiquetas energéticas e fichas de informação de produtos

S2425HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1856261>

S2725HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1856264>



Contactar a Dell

Para contactar a Dell para questões relacionadas com vendas, apoio técnico ou serviço de apoio ao cliente, visite www.dell.com/contactdell.

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

 **NOTA: Se não tiver uma ligação ativa à Internet, pode encontrar informações de contacto na sua fatura de compra, guia de transporte, recibo, ou catálogo de produtos da Dell.**

