


Vostro 3881

Setup and Specifications



Identifier	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Version	15
Status	Translation Validated

Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor o seu produto.

 **CUIDADO: um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou a possibilidade de perda de dados e informa como evitar o problema.**

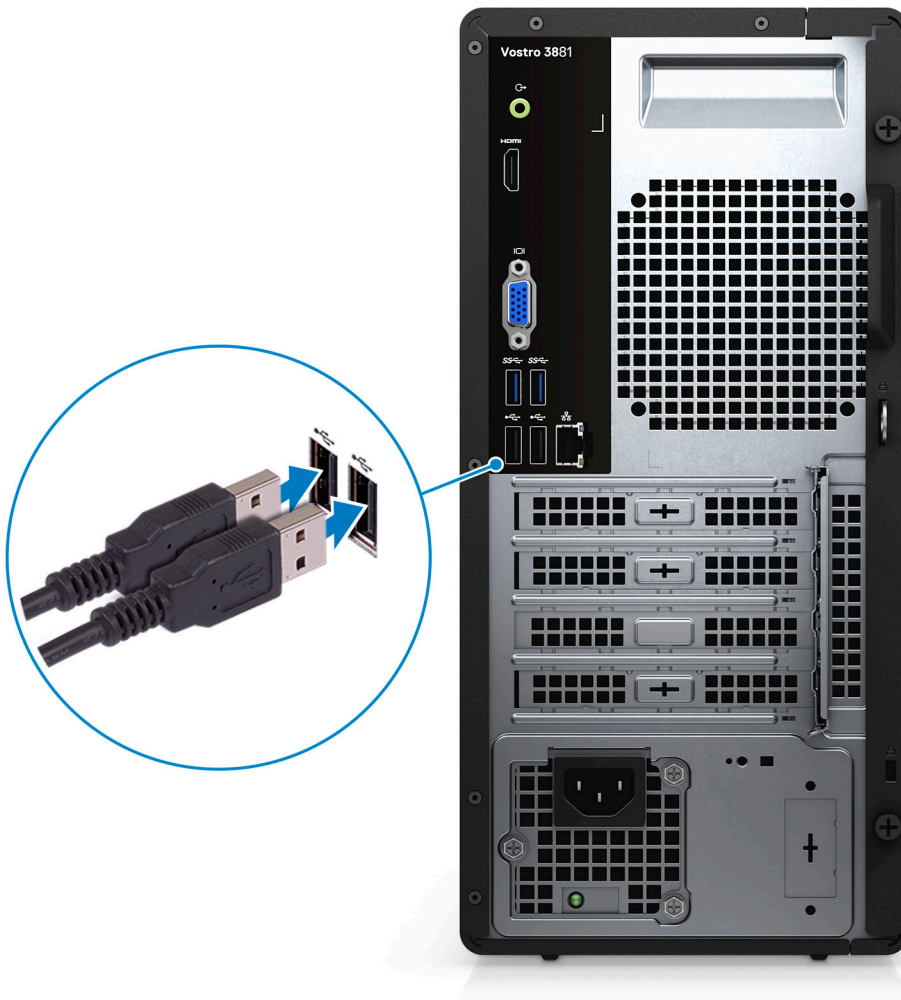
 **ATENÇÃO: uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, lesões corporais ou risco de morte.**

Identifier	GUID-9BE161E9-9002-4469-BFE9-4FDFAB1F79C4
Version	2
Status	Released

Set up your computer

Steps

1. Connect the keyboard and mouse.



2. Connect to your network using a cable, or connect to a wireless network.



3. Connect the display.



NOTE: If you ordered your computer with a discrete graphics card, connect the display cable to the discrete graphics card connectors.

4. Connect the power cable.



5. Press the power button.



6. Finish operating system setup.

For Ubuntu:

Follow the on-screen instructions to complete the setup.

For Windows: Follow the on-screen instructions to complete the setup. When setting up, Dell recommends that you:





- Connect to a network for Windows updates.
 - ① **NOTE:** If connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted.
 - If connected to the internet, sign in with or create a Microsoft account. If not connected to the Internet, create an offline account.
 - On the **Support and Protection** screen, enter your contact details.
- a. Connect to a network.
 - b. Sign-in to your Microsoft account or create a new account.

7. Locate and use Dell apps from the Windows Start menu.

Table 1. Locate Dell apps

	<p>Dell Product Registration Register your computer with Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support Access help and support for your computer.</p>

Table 1. Locate Dell apps (continued)

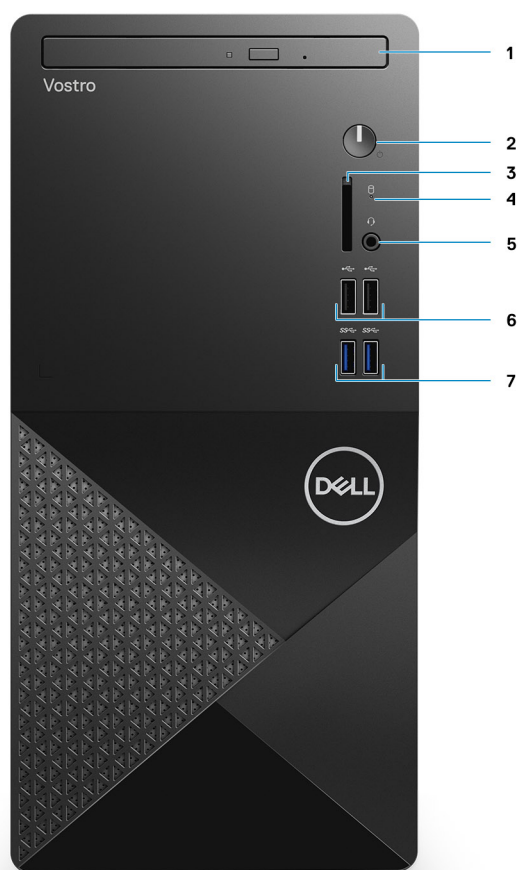
	<p>SupportAssist</p> <p>Proactively checks the health of your computer's hardware and software.</p> <p> NOTE: Renew or upgrade your warranty by clicking the warranty expiry date in SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Updates your computer with critical fixes and important device drivers as they become available.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download software applications including software that is purchased but not preinstalled on your computer.</p>

Identifier	GUID-3E4609E1-1F2F-41CD-AD59-EECA01B43CAA
Version	1
Status	Released

Views of Vostro 3881

Identifier	GUID-92CCEF58-25C4-4C74-97D7-02076E9EAFB3
Version	5
Status	Translation approved

Frente

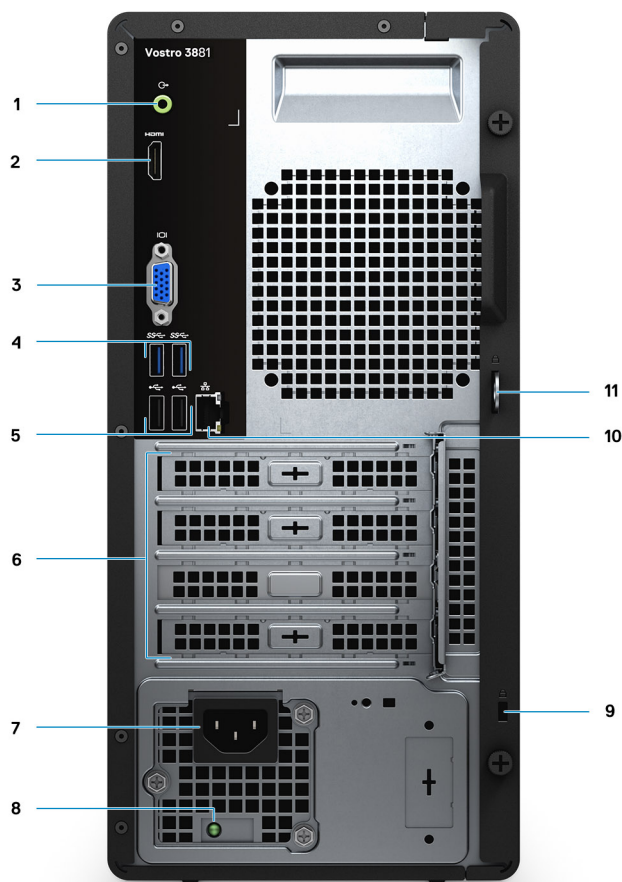


1. Unidade óptica
2. Botão liga/desliga
3. Slot do cartão SD (opcional)
4. Luz de atividade do disco rígido
5. Tomada de conjunto de áudio

NOTA: A funcionalidade da tomada global para headset de 3,5 mm varia de acordo com a configuração do modelo. Para obter melhores resultados, use acessórios de áudio recomendados pela Dell.

6. Portas USB 2.0
7. Portas USB 3.2 de 1ª geração Tipo A

Voltar



NOTA: As portas HDMI 1.4b e VGA não estão disponíveis para computadores enviados com o Intel Core i5-10400F de 10ª geração e o Intel Core i7-10700F de 10ª geração.

1. Tomada de entrada e saída de linha (para computadores com configuração Realtek) e tomada de saída de linha (para computadores com configuração C-Media)
2. Porta HDMI
3. porta VGA
4. Porta USB 3.2 de 1ª geração Type-A (2)
5. Portas USB 2.0 (2)
6. Slots da placa de expansão
7. Porta de alimentação
8. Luz de diagnóstico da fonte de alimentação
9. Slot do cabo de segurança Kensington
10. Porta de rede
11. Volta de cadeado

Identificador	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Version	6
Status	Translation Validated


Especificações do Vostro 3881

Identificador	GUID-6F073E22-7EE3-4F24-8342-ECDCEE7166C6
Version	3
Status	Translation Validated

Dimensões e peso

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura	324,30 mm (12,77 pol.)
Largura	154,00 mm (6,06 pol.)
Profundidade	293,00 mm (11,54 pol.)
Peso (aproximado)	6,03 kg (13,28 lb)

 **NOTA:** O peso da unidade de sistema varia em função da configuração encomendada e da variabilidade de fabricação.

Identificador	GUID-708B6C02-BFBC-4D50-9D68-ACC997CA8F56
Version	1
Status	Translation in review

Processadores

Tabela 3. Lista de processadores 1

Descrição	Valores						
Modelo do processador	Intel Core i3-10100 de 10ª geração	10ª geração do Intel Core i5-10400	10ª geração do Intel Core i5-10400F	10ª geração do Intel Celeron G-5900	10ª geração do processador Intel Pentium Gold G-6400	Intel Core i7-10700 de 10ª geração	Intel Core i7-10700F de 10ª geração
Potência	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
Contagem de núcleos	4	6	6	2	2	8	8
Contagem de threads	8	12	12	2	4	16	16
Velocidade	3,6 GHz a 4,3 GHz	2,9 GHz a 4,3 GHz	2,9 GHz a 4,3 GHz	Até 3,4 GHz	Até 4,0 GHz	2,9 GHz a 4,8 GHz	2,9 GHz a 4,8 GHz

Tabela 3. Lista de processadores 1 (continuação)

Descrição	Valores						
Cache	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Não suportado	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 630	Não suportado

Tabela 4. Lista de processadores 2

Descrição	Valores		
Modelo do processador	Intel Celeron G5905	Intel Pentium Gold 6405	Intel Core i3-10105 de 10ª geração
Potência	58 W	58 W	65 W
Contagem de núcleos	2	2	4
Contagem de threads	2	4	8
Velocidade	Até 3,5 GHz	4,1 GHz	3,7 GHz a 4,4 GHz
Cache	4 MB	4 MB	6 MB
Placas de vídeo integradas	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Identifier	GUID-4C325754-92A7-45A6-98FF-C246EFEB90DD
Version	2
Status	Translation approved

Chipset

Tabela 5. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	B460
Processador	<ol style="list-style-type: none"> 10ª geração do Intel Core i3/i5/i7 Intel Core i5F/i7F de 10ª geração Intel Pentium Gold de 10ª geração Intel Celeron de 10ª geração
Largura do barramento de DRAM	64 bits
Barramento PCIe	Até Gen3

Identifier	GUID-FFBADD51-32BF-4428-A165-ECA89C5F3EC5
Version	1
Status	Translation Validated

Sistema operacional

O Vostro 3881 é compatível com os seguintes sistemas operacionais:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Microsoft Windows 11 Home National Academic, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits

- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 Home de 64 bits
- Windows 10 Pro de 64 bits
- Ubuntu 18.04 LTS, 64 bits

Identifíer	GUID-4189A342-FD66-464B-BCF3-9490D83F6E39
Version	1
Status	Translation approved

Memória

Tabela 6. Especificações da memória

Descrição	Valores
Slots	2 slots UDIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	<ul style="list-style-type: none"> • 2666 MHz • 2933 MHz (compatível nos processadores Core i7-10700 e i7-10700F) <p>NOTA: A velocidade da memória pode estar sujeita a alterações por regiões.</p>
Memória máxima	64 GB
Memória mínima	4 GB
Memória por slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB e 32 GB
Configurações compatíveis	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz a 2933 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz a 2933 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz a 2933 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz a 2933 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz a 2933 MHz • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz a 2933 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz a 2933 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz a 2933 MHz

Identifíer	GUID-3952AA0D-90CC-4FAF-9F82-85BC27CE56FB
Version	2
Status	Translation in review

Memória Intel Optane

A memória Intel Optane funciona apenas como um acelerador de armazenamento. Não substitui nem adiciona à memória (RAM) instalada no seu computador.

NOTA: A memória Intel Optane é suportada em computadores que atendem aos seguintes requisitos:

- 7ª geração ou acima do processador Intel Core i3/i5/i7
- Windows 10 versão de 64 bits ou superior
- Versão mais recente do driver Tecnologia de armazenamento Intel Rapid

Tabela 7. Memória Intel Optane

Descrição	Valores
Tipo	Acelerador de armazenamento

Tabela 7. Memória Intel Optane (continuação)

Descrição	Valores
Interface	PCIe NVMe 3.0x2 ou 3.0x4
Conector	M.2 2280
Configurações compatíveis	16 GB e 32 GB
Capacity (Capacidade)	Até 32 GB

Identifier	GUID-AD3E735D-816E-4E02-B31A-102E5E757C47
Version	1
Status	Translation approved

Portas e conectores

Tabela 8. Portas e conectores

Descrição	Valores
Frente	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Duas portas USB 2.0 de 1ª geração (parte dianteira) • Duas portas USB 3.2 Tipo A de 1ª geração (parte dianteira) • Duas portas USB 2.0 de 1ª geração (parte traseira) • Duas portas USB 3.2 Tipo A de 1ª geração (parte traseira)
Rede	1 porta RJ-45, Ethernet 10/100/1000 Mbps
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Tomada de áudio universal (para computadores com configuração Realtek) • Tomada global para headset (para computadores com configuração C-Media) <p>NOTA: A funcionalidade da tomada global para headset de 3,5 mm varia de acordo com a configuração do modelo. Para obter melhores resultados, use acessórios de áudio recomendados pela Dell.</p>
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x porta HDMI 1.4b • 1 porta VGA
Leitor de placa de memória	Leitor de cartão SD 3.0 (opcional)
Segurança	1 volta de cadeado, 1 slot do cabo de segurança Kensington
Interna	
Expansão	<ul style="list-style-type: none"> • 1 slot PCIe x16 de 3ª geração de altura completa • 2 slots PCIe x1 de altura completa
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 slot M.2 2230 para placa Wi-Fi/bluetooth • Um slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido ou Intel Optane <p>NOTA: Para saber mais sobre os recursos de diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo da base de conhecimento em https://www.dell.com.</p>

Identifier	GUID-D8A39686-25B6-4117-98C1-9151E4AF7320
Version	2
Status	Translation approved

Comunicação

Ethernet

Tabela 9. Especificações de Ethernet

Descrição	Valores
Número do modelo	Realtek RTL8111HS
Taxa de transferência	10/100/1000 Mbps

Módulo sem fio

Tabela 10. Especificações do módulo sem fio

Descrição	Valores		
Número do modelo	Intel Wireless-AC 9260	Intel Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
Taxa de transferência	Até 1,73 Mbps	Até 433 Mbps	Até 150 Mbps
Bandas de frequência suportadas	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz
Padrões sem fio	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11bgn
Criptografia	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 bits/WEP de 128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Identifier	GUID-27DFC82A-CFB8-46F0-808C-768C74BEC1A5
Version	1
Status	Translation approved

Audio

Tabela 11. Especificações de áudio

Descrição	Valores	Valores
Tipo	Codec de áudio de alta definição estéreo	Codec de áudio USB estéreo
Controlador	Realtek ALC3246 (para computadores com configuração Realtek)	C-Media CM6548 (para computadores com configuração C-Media)
Interface interna	ALC3246	USB 2.0
Interface externa	<ul style="list-style-type: none"> 1 conector de áudio universal (dianteiro) 	<ul style="list-style-type: none"> Uma tomada global para headset (parte frontal) Uma tomada de saída de linha de áudio (parte traseira)

Tabela 11. Especificações de áudio (continuação)

Descrição	Valores	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> 1 saída da linha de entrada de linha de áudio (parte traseira) 	

Identifier	GUID-EDFDD886-BD05-4E33-A449-4922B03FE1FE
Version	1
Status	Translation Validated

Armazenamento

O seu computador suporta uma ou mais combinações das seguintes configurações:

- HDD SATA de 3,5 polegadas, 500 GB, 7200 RPM
- HDD SATA de 3,5 polegadas, 1 TB, 7200 RPM
- HDD SATA de 3,5 polegadas, 2 TB, 7200 RPM
- SSD M.2 2230, 128 GB, NVMe, classe 35
- SSD M.2 2230, 256 GB, NVMe, classe 35
- SSD M.2 2230, 512 GB, NVMe, classe 35

A unidade primária do seu computador varia dependendo da configuração de armazenamento. Para computadores:

- com uma unidade M.2, a unidade M.2 é a unidade primária.
- sem uma unidade M.2, o disco rígido de 3,5 polegadas é a unidade primária

Tabela 12. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacity (Capacidade)
HDD de 3,5 polegadas, 7200 RPM	SATA	Até 500 GB
HDD de 3,5 polegadas, 7200 RPM	SATA	Até 1 TB
HDD de 3,5 polegadas, 7200 RPM	SATA	Até 2 TB
SSD 2230 M.2	PCIe Gen 3 x4 NVMe, classe 35	Até 128 GB
SSD 2230 M.2	PCIe Gen 3 x4 NVMe, classe 35	Até 256 GB
SSD 2230 M.2	PCIe Gen 3 x4 NVMe, classe 35	Até 512 GB

Identifier	GUID-5DAC128E-784D-4D02-9041-F431C5A2C744
Version	1
Status	Translation Validated

Leitor de cartão de mídia

 **NOTA:** O leitor de cartão de mídia é mutuamente exclusivo com uma configuração M.2 dupla.

Tabela 13. Especificações do leitor de cartão de mídia

Descrição	Valores
Tipo	Leitor de cartão SD 3.0 (opcional)
Cartões suportados	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity - SDXC (cartão SD de capacidade estendida) • Cartão MMC (MultiMedia)

Tabela 13. Especificações do leitor de cartão de mídia (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> • MMC+ • Secure Digital (SD)

Identifier	GUID-AE17BECB-C78C-4088-BE28-7AE591F1171E
Version	2
Status	Translation approved

Unidade da fonte de alimentação

Tabela 14. Especificações da unidade da fonte de alimentação

Descrição	Valores
Tipo	260 W Bronze
Tensão de entrada	90 V CA a 264 V CA
Frequência de entrada	47 Hz a 63 Hz
Corrente de entrada (máxima)	3,20 A
Corrente de saída (contínua)	Modo de operação: <ul style="list-style-type: none"> • +12 VA/16,50 A • 12 VB/14 A Modo de espera: <ul style="list-style-type: none"> • +12 VA/0,5 A • +12 VB/2,5 A
Tensão de saída nominal	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA • 12 VB
Faixa de temperatura:	
De operação	5 °C a 45° C (41 °F a 113 °F)
Armazenamento	- 40 °C a 70°C (-40 °F a 158 °F)

Identifier	GUID-E46F84F6-199A-4C3F-A998-BA93C1ABC4FF
Version	2
Status	Translation approved

Vídeo

Tabela 15. Especificações da placa de vídeo integrada

Placas de vídeo integradas			
Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Processador
Intel UHD Graphics 610	VGA e HDMI 1.4b	Memória de sistema compartilhada	Intel Celeron e Pentium Gold de 10ª geração
Intel UHD Graphics 630	VGA e HDMI 1.4b	Memória de sistema compartilhada	10ª geração do processadore Intel Core i3/i5/i7

Tabela 16. Especificações da placa de vídeo separada

Placas de vídeo dedicadas			
Controlador	Suporte a monitor externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce GT 730	DVI-D, VGA e HDMI de link duplo	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	Dual Link DVI-D, HDMI	2 GB	GDDR5

Identifier	GUID-719A299D-9255-418C-9571-64B63CC9B407
Version	4
Status	Translation Validated

Características ambientais do computador

Nível de poluentes transportados: G1, conforme definido pela norma ISA-S71.04-1985

Tabela 17. Características ambientais do computador

Descrição	De operação	De armazenamento
Faixa de temperatura	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa (máxima)	20% a 80% (sem condensação)	5% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Choque (máximo)	40 G†	105 G†
Altitude (máxima)	0 m a 3048 m (0 pés a 10.000 pés)	0 m a 10.668 m (0 pés a 35.000 pés)

* Medida usando um espectro de vibração aleatório que simula o ambiente do usuário.

† Medido usando um pulso de meia senoide de 2 ms quando a unidade de disco rígido está em uso.

‡ Medido usando um pulso de meio senoide de 2 ms quando a cabeça da unidade de disco rígido está na posição estacionada.

Identifier	GUID-42A72107-6C62-40AC-933D-ACDF44CDAD13
Version	1
Status	Translation Validated

Energy Star e Trusted Platform Module (TPM)

Tabela 18. Energy Star e TPM

Recursos	Especificações
Energy Star	Compatibilidade
TPM discreto	Opcionais

Identifier	GUID-5FA0946C-142F-46A4-8A42-E3C4CF476516
Version	1
Status	Translation approved

Requisitos ambientais

Tabela 19. Especificações ambientais

Recurso	
Embalagem reciclável	Sim

Tabela 19. Especificações ambientais (continuação)

Recurso	
BFR/PVC - sem chassi	Não
Suporte para empacotamento de orientação vertical	Sim
Embalagem MultiPack	Sim (somente DAO)
Fonte de alimentação com uso eficiente de energia	Norma
Compatível com ENV0424	Sim

i **NOTA:** As embalagens de fibra à base de madeira contêm um mínimo de 35% de conteúdo reciclado, em peso total de fibra à base de madeira. A embalagem que não contém fibra de madeira pode ser reivindicada como Não aplicável. Critérios Necessários Previstos para a Revisão do EPEAT a partir do 1S 2018.



Identifier	GUID-39EA7331-A2B3-4040-BFCB-14E617C557D7
Version	9
Status	Translation Validated

Como obter ajuda e entrar em contato com a Dell

Recursos de auto-ajuda


Você pode obter informações e ajuda sobre produtos e serviços da Dell, usando estes recursos de auto-ajuda:


Tabela 20. Recursos de auto-ajuda

Recursos de auto-ajuda	Local do recurso
Informações sobre produtos e serviços da Dell	www.dell.com
Aplicativo My Dell	
Dicas	
Entrar em contato com o suporte	Na pesquisa do Windows, digite <code>Contact Support</code> e pressione a tecla Enter.
Ajuda online para sistema operacional	www.dell.com/support/windows
Acesse as principais soluções, diagnósticos, drivers e downloads, e saiba mais sobre seu computador por meio de vídeos, manuais e documentos.	Seu computador Dell é identificado exclusivamente por uma etiqueta de serviço ou código de serviço expresso. Para ver os recursos de suporte relevantes para seu computador Dell, digite a etiqueta de serviço ou o código de serviço expresso em www.dell.com/support . Para obter mais informações sobre como localizar a etiqueta de serviço de seu computador, consulte Localizar a etiqueta de serviço em seu computador .
Artigos da base de conhecimento da Dell para solucionar diversos problemas relacionados ao computador.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acesse www.dell.com/support (em inglês). 2. Na barra de menu, na parte superior da página suporte, selecione Suporte > Base de Conhecimento. 3. No campo de pesquisa da página da base de conhecimento, digite a palavra-chave, o assunto ou o número do modelo e, em seguida, clique ou toque no ícone de pesquisa para visualizar os artigos relacionados.

Como entrar em contato com a Dell

Para entrar em contato com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou questões de atendimento ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

 **NOTA:** A disponibilidade varia de acordo com o país/região e com o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país/sua região.

 **NOTA:** Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato sobre sua fatura, nota fiscal, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.