

Precision 3260 Compact

Configuração e especificações

Notas, avisos e advertências

 **NOTA:** Uma NOTA fornece informações importantes para ajudar a utilizar melhor o produto.

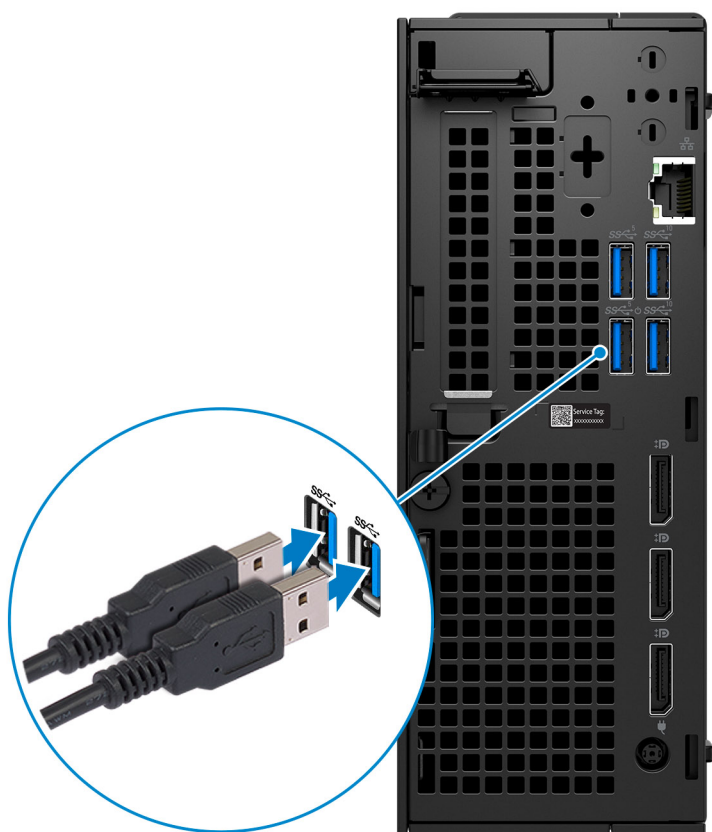
 **AVISO:** Um AVISO indica possíveis danos no hardware ou uma perda de dados e explica como pode evitar esse problema.

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos no equipamento, lesões corporais ou morte.

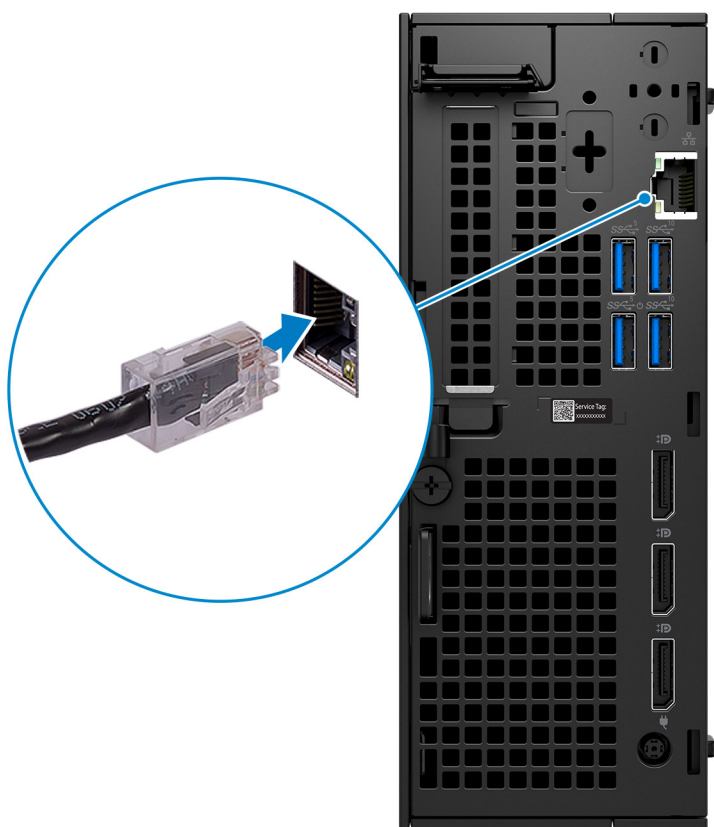
Capítulo1: Configurar o computador.....	4
Capítulo2: Vistas do Precision 3260 Compact.....	9
Ecrã.....	9
Posterior.....	10
Esquerda.....	11
Capítulo3: Especificações de Precision 3260 Compact.....	12
Dimensões e peso.....	12
Processador.....	12
Chipset.....	13
Sistema operativo.....	13
Memória.....	13
Matriz de memória.....	14
Portas externas.....	14
Ranhuras internas.....	15
Ethernet.....	15
Módulo sem fios.....	16
Áudio.....	16
Armazenamento.....	17
RAID (Redundant Array of Independent Disks).....	17
Transformador.....	18
GPU — Integrada.....	19
Matriz de suporte de vários ecrãs.....	19
GPU – Independente.....	19
Matriz de suporte de vários ecrãs.....	20
Segurança de hardware.....	21
Ambiental.....	21
Conformidade regulamentar.....	22
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	22
Capítulo4: Obter ajuda e contactar a Dell.....	23

Configurar o computador

1. Ligue o teclado e o rato.



2. Ligue-se à sua rede com um cabo.

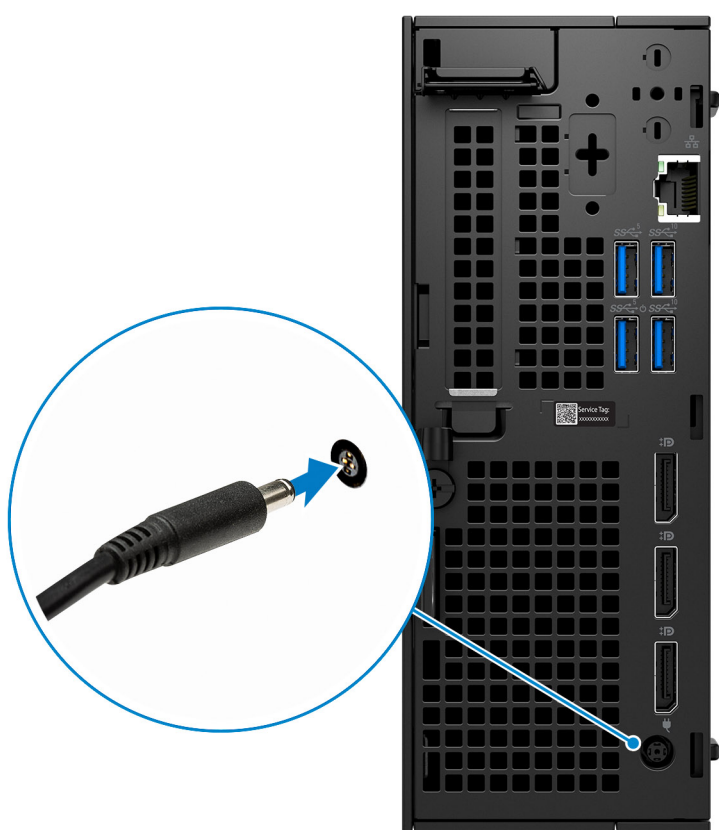


NOTA: Em alternativa, pode ligar a uma rede sem fios.

3. Ligue o ecrã.



4. Ligue o cabo de alimentação.



5. Prima o botão de alimentação.



6. Concluir a configuração do Windows.

Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração. Para a configuração, a Dell recomenda que:

- Ligue a uma rede para proceder às atualizações do Windows.
- **NOTA:** Se for ligar a uma rede sem fios segura, introduza a palavra-passe correspondente, quando pedido.
- Se estiver ligado à Internet, inicie sessão ou crie uma conta Microsoft. Se não estiver ligado à Internet, crie uma conta offline.
- No ecrã **Suporte e Proteção**, introduza os seus detalhes de contacto.

7. Localize e utilize as aplicações Dell a partir do menu Iniciar do Windows – Recomendado

Tabela 1. Localize as aplicações Dell.

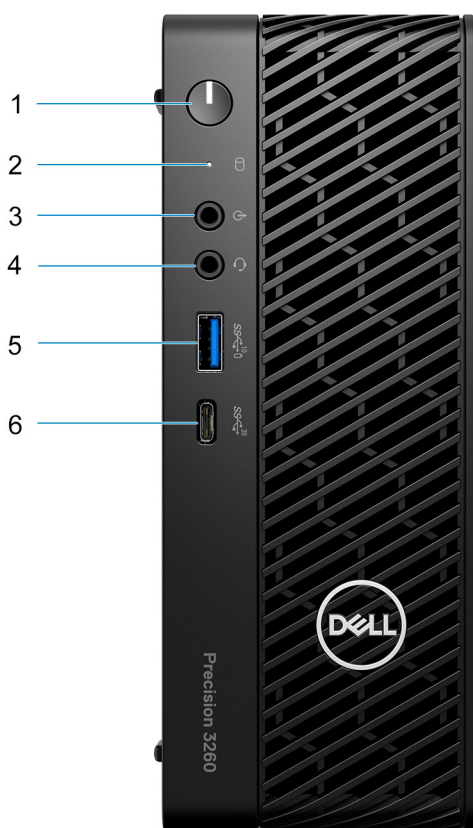
Recursos	Descrição
	My Dell Localização centralizada das aplicações principais da Dell, artigos de ajuda e outras informações importantes sobre o seu computador. Notifica igualmente sobre o estado da garantia, os acessórios recomendados e as atualizações de software, se disponíveis.
	SupportAssist Verifica proactivamente a integridade do hardware e software do computador. A ferramenta SupportAssist OS Recovery soluciona problemas com o sistema operativo. Para mais informações, consulte a documentação do SupportAssist em www.dell.com/support . NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.

Tabela 1. Localize as aplicações Dell. (continuação)

Recursos	Descrição
	Dell Update Atualiza o computador com correções de extrema importância e com os controladores mais recentes de dispositivos assim que ficam disponíveis. Para mais informações sobre a utilização do Dell Update, consulte o artigo SLN305843 da base de conhecimentos em www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Transfira aplicações de software, que são adquiridas mas não estão pré-instaladas no computador. Para mais informações sobre a utilização do Dell Digital Delivery, consulte o artigo 153764 da base de conhecimentos em www.dell.com/support .

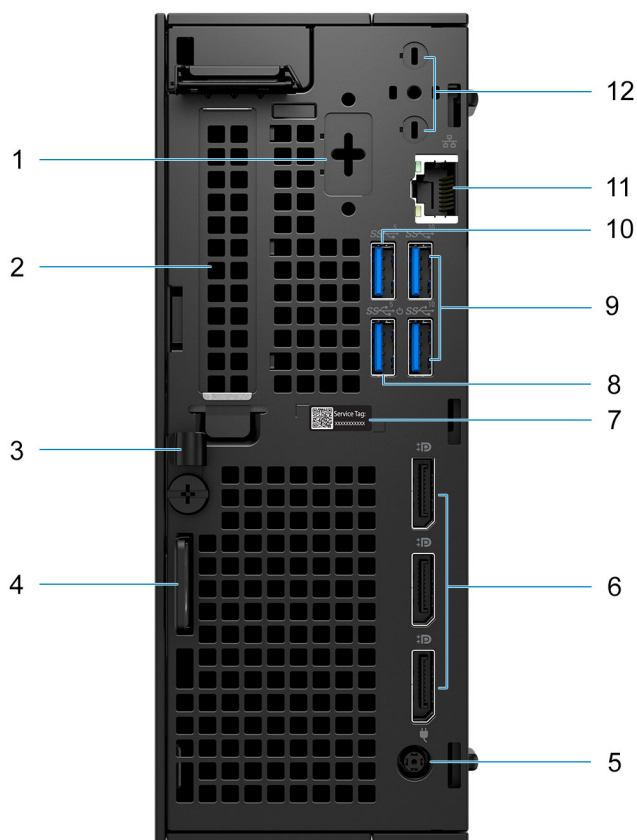
Vistas do Precision 3260 Compact

Ecrã



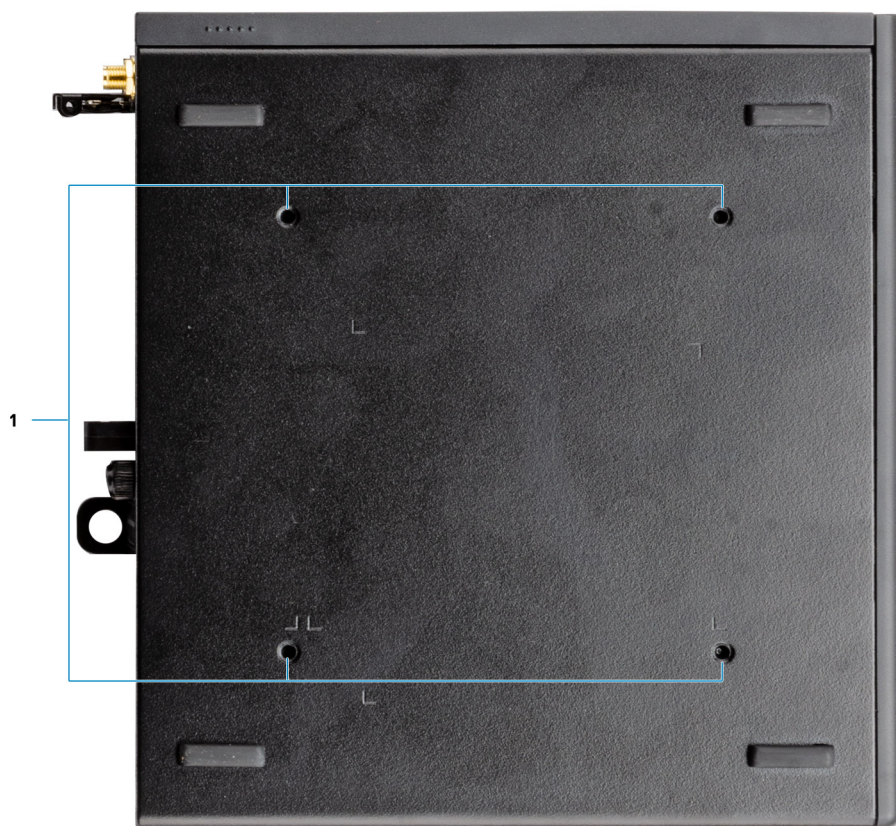
1. Botão de alimentação (indicador de diagnóstico)
2. Indicador do estado do disco rígido
3. Porta de áudio de saída de linha/entrada de linha com capacidade de reconfiguração
4. Saída de áudio universal
5. Porta USB 3.2 de 2.ª Geração com PowerShare
6. Porta Type-C compatível com USB 3.2 de 2.ª Geração x2

Posterior



1. Porta opcional (PS/2 Série/HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a (HBR3/VGA/USB Type-C com Modo Alternado DisplayPort))
2. Ranhura para placa de expansão
3. Grampo para cabo de alimentação CC
4. Ranhura para cabo de segurança Kensington e argola para cadeado
5. Porta do transformador
6. DisplayPort 1.4a (HBR2)
7. Etiqueta de serviço
8. 1 porta USB 3.2 de 1.ª Geração com Smart Power On
9. Portas USB 3.2 de 2.ª Geração
10. Porta USB 3.2 de 1.ª Geração
11. Porta Ethernet RJ45
12. Conectores integrados para antena SMA externa (opcional)

Esquerda



1. 4 pilares de parafusos M4x10 para opção de montagem de suporte VESA.

NOTA: O sistema Dell Precision 3260 Compact possui orifícios de parafusos com 100 mm x 100 mm de espaçamento.

Especificações de Precision 3260 Compact

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do Precision 3260 Compact.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura	190 mm (7,48 pol.)
Largura	71,80 mm (2,82 pol.)
Profundidade	178 mm (7,00 pol.)
Peso  NOTA: O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.	• 2,03 kg (4,49 lb) – máximo • 1,37 kg (3,02 lb) – mínimo

Processador

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados pelo Precision 3260 Compact.

 **NOTA:** Os produtos Global Standard Products (GSP) são um subconjunto de produtos relacionados com a Dell e geridos mundialmente no que diz respeito a disponibilidade e às transições sincronizadas. Asseguram a disponibilidade da mesma plataforma para compras a nível global. Isto permite que os clientes reduzam o número de configurações geridas mundialmente, reduzindo, assim os custos. Também permite que as empresas implementem padrões de TI globais através do bloqueio de configurações específicas do produto a nível mundial.

Device Guard (DG) e Credential Guard (CG) são as novas funcionalidades de segurança que atualmente só estão disponíveis no Windows Enterprise. O Device Guard é uma combinação de hardware relacionado com as empresas e software com funcionalidades de segurança. Quando configurados juntos, bloqueia um dispositivo de tal forma que só pode executar aplicações fidedignas. A Credential Guard utiliza um tipo de segurança baseado na virtualização que isola os segredos (credenciais) para que apenas o software privilegiado do sistema possa ter acesso aos mesmos. O acesso não autorizado a estes segredos pode levar ao roubo das credenciais. A Credential Guard evita estes ataques, protegendo as representações da palavra-passe NTLM (NT LAN Manager) e os Kerberos Ticket Granting Tickets.

 **NOTA:** Os números do processador não constituem uma medição do desempenho. A disponibilidade do processador está sujeita a alterações e pode variar consoante a região/o país

Tabela 3. Processador

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção Cinco
Tipo de processador	Intel Core i3-12100 de 12. ^a Geração	Intel Core i5-12500 de 12. ^a Geração	Intel Core i5-12600 vPro de 12. ^a Geração	Intel Core i7-12700 vPro de 12. ^a Geração	Intel Core i9-12900 vPro de 12. ^a Geração
Consumo em watts do processador	60 W	65 W	65 W	65 W	65 W
Contagem de núcleos do processador	4	6	6	12	16

Tabela 3. Processador (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois	Opção três	Opção quatro	Opção Cinco
Contagem de threads do processador	8	12	12	20	24
Velocidade do processador	3,30 GHz a 4,30 GHz	3 GHz a 4,60 GHz	3,30 GHz a 4,80 GHz	2,10 GHz a 4,90 GHz	2,40 GHz a 5,10 GHz
Cache do processador	12 MB	18 MB	18 MB	25 MB	30 MB
Placa gráfica integrada	Placa gráfica Intel UHD 730	Placa gráfica Intel UHD 770	Placa gráfica Intel UHD 770	Placa gráfica Intel UHD 770	Placa gráfica Intel UHD 770

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo Precision 3260 Compact.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	Intel W680
Processador	Intel Core i3/i5/i7/i9 de 12. ^a Geração
Largura de barramento DRAM	64 bits (para um único canal) 128 bits (para dois canais)
Flash EPROM	16 MB (nRPMC) 32 MB (RPMC)
Barramento PCIe	Até à Geração 4.0

Sistema operativo

O Precision 3260 Compact suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 11 Pro para Estações de trabalho, 64 bits
- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits
- Windows 10 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (apenas OEM)
- Windows 10 Pro para Workstations de 64 bits
- RHEL 8.4
- Ubuntu 18.04 LTS de 64 bits
- Ubuntu 20.04 LTS de 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do Precision 3260 Compact.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Ranuras de memória	2 SoDIMM
Tipo de memória	DDR5
Velocidade da memória	4800 MHz
Configuração de memória máxima	64 GB
Configuração de memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por ranhura	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurações de memória suportadas	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MHz, não ECC, canal único • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz, não ECC, canal único • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR5, 4800 MHz, não ECC, canal duplo • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, não ECC, canal único • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz, não ECC, canal duplo • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, não ECC, canal duplo • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz, ECC, canal único • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, ECC, canal único • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4800 MHz, ECC, canal duplo • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR5, 4800 MHz, ECC, canal duplo

Matriz de memória

A tabela a seguir lista as configurações de memória suportadas no Precision 3260 Compact.

Tabela 6. Matriz da memória

Configuração	Ranhura	
	SO-DIMM1	SO-DIMM2
8 GB de DDR5  NOTA: A configuração de 8 GB só é válida para memória não ECC.	8 GB	ND
16 GB de DDR5	16 GB	ND
16 GB de DDR5	8 GB	8 GB
32 GB de DDR5	32 GB	ND
32 GB de DDR5	16 GB	16 GB
64 GB de DDR5	32 GB	32 GB

Portas externas

A tabela a seguir lista as portas externas do Precision 3260 Compact.

Tabela 7. Portas externas

Descrição	Valores
Porta de rede	1 porta Ethernet RJ45
Portas USB	1 porta USB 3.2 de 2.ª Geração x2 Type-C (frontal) 1 porta USB 3.2 de 2.ª Geração com PowerShare (frontal) 1 porta USB 3.2 de 1.ª Geração (traseira) 1 porta USB 3.2 de 1.ª Geração com Smart Power On (traseira) 2 portas USB 3.2 de 2.ª Geração (traseiras)
Porta de áudio	1 saída de áudio universal 1 porta de áudio de saída de linha/entrada de linha com capacidade de reconfiguração
Porta de vídeo	3 DisplayPort 1.4a (HBR2) 1 porta opcional (PS/2 Série/HDMI 2.0b/Displayport 1.4a (HBR3)/VGA/USB Type-C com DisplayPort Alt mode) NOTA: Transfira e instale o controlador Intel Graphics mais recente, a partir de www.dell.com/support, para permitir vários monitores
Leitor de cartões de memória	Não suportado
Porta do transformador	1 porta de entrada CC de 7,4 mm
Ranhura para cabo de segurança	1 ranhura para cabo de segurança Kensington 1 anel para cadeado

Ranuras internas

A tabela a seguir lista as ranhuras internas do Precision 3260 Compact.

Tabela 8. Ranuras internas

Descrição	Valores
Ranuras para placas de expansão PCIe	1 ranhura PCIe x8 de 4.ª Geração e meia-altura
mSATA	Não suportado
SATA	1 ranhura SATA 3.0 para disco rígido de 2,5 polegadas
M.2	1 ranhura M.2 2230 para placa de Wi-Fi e Bluetooth 2 ranhuras M.2 2230/2280 para disco de estado sólido NOTA: Para saber mais sobre as funcionalidades dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o artigo 000144170 da base de conhecimentos em www.dell.com/support.

Ethernet

A tabela a seguir lista as especificações da LAN (Local Area Network – Rede de área local) Ethernet com fios do equipamento Precision 3260 Compact.

Tabela 9. Especificações Ethernet

Descrição	Valores
Número de modelo	Intel i219-LM
Velocidade de transferência	10/100/1000 Mbps

Módulo sem fios

A tabela a seguir lista os módulos WLAN (Wireless Local Area Network) suportados pelo Precision 3260 Compact.

Tabela 10. Especificações do módulo sem fios

Descrição	Opção um	Opção dois
Número de modelo	Qualcomm WCN6856-DBS	Intel AX211
Velocidade de transferência	Até 3571 Mbps	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Normas sem fios	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Encriptação	• WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP	• WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do Precision 3260 Compact.

Tabela 11. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Controlador de áudio	Realtek ALC3246-CG
Conversão de estéreo	Suportado
Interface de áudio interna	Interface de áudio de alta definição
Interface de áudio externa	Saída de áudio universal
Número de colunas	1 coluna interna (opcional)
Amplificador de coluna interno	Amplificador com codec de áudio integrado
Controlos de volume externos	Sem botões de volume no hardware
Saída das colunas:	
	Saída média da coluna 2 W

Tabela 11. Especificações de áudio (continuação)

Descrição		Valores
	Saída de pico da coluna	2,5 W
Saída do subwoofer		Não aplicável
Microfone		Não aplicável

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento do Precision 3260 Compact.

Tabela 12. Matriz de armazenamento

Armazenamento		1 único socket M.2	2.º socket M.2	1.º disco rígido de 2,5 polegadas
Disco rígido de 2,5 polegadas		Não	Não	Sim
Arranque do SSD M.2		Sim	Não	Não
Arranque do SSD M.2	Disco rígido de 2,5 polegadas	Sim	Não	Sim
Arranque do SSD M.2	SSD	Sim	Sim	Não
Arranque do SSD M.2	SSD	Sim	Sim	Não aplicável
Arranque do SSD M.2	SSD	RAID0 ou RAID1	RAID0 ou RAID1	Não
Arranque do SSD M.2	SSD	RAID0 ou RAID1	RAID0 ou RAID1	Não aplicável
Arranque do SSD M.2	SSD	Disco rígido de 2,5 polegadas	Sim	Sim
Arranque do SSD M.2	SSD	Disco rígido de 2,5 polegadas	RAID0 ou RAID1	RAID0 ou RAID1

Tabela 13. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
HDD de 2,5 polegadas, 7200 RPM	SATA AHCI, até 6 Gbps	Até 1 TB
FIPS de 2,5 polegadas, 7200 RPM, HDD, Autoencryção, Opal 2.0	SATA AHCI, até 6 Gbps	500 GB
SSD M.2 2230, Classe 35	PCIe NVMe de 3.ª Geração x4	256 GB
SSD M.2 2280, Classe 40	PCIe NVMe de 4.ª Geração x4	Até 4 TB
SSD M.2 2280, Classe 40, disco com autoencryção	PCIe NVMe de 3.ª Geração x4	Até 1 TB

RAID (Redundant Array of Independent Disks)

Para um desempenho ideal durante as configurações dos discos como volume RAID, a Dell recomenda modelos de discos que sejam idênticos.

 **NOTA:** O RAID não é suportado nas configurações Intel Optane.

Os volumes RAID 0 (Faixas, Desempenho) beneficiam de um maior desempenho quando as unidades correspondem, porque os dados são divididos por várias unidades: quaisquer operações de E/S com blocos de tamanho superior ao das faixas dividem a E/S e ficam

restringidas pela unidade mais lenta. No que se refere às operações de E/S RAID 0, cujo tamanho dos blocos é inferior ao tamanho das faixas, qualquer que seja a unidade-alvo da operação de E/S, é ela que vai determinar o desempenho, o que aumenta a variabilidade e resulta em latências inconsistentes. Esta variabilidade é especialmente pronunciada para operações de escrita e pode ser problemática para aplicações sensíveis à latência. Um exemplo disto é qualquer aplicação que realiza milhares de escritas aleatórias por segundo em blocos de tamanho muito reduzido.

Os volumes RAID 1 (Espelhado, Proteção de Dados) beneficiam de um maior desempenho quando as unidades correspondem, porque os dados são espelhados por várias unidades: todas as operações de E/S têm de ser realizadas de forma idêntica em ambas as unidades, portanto, as variações no desempenho da unidade quando os modelos são diferentes resultam na conclusão das operações de E/S tão rapidamente quanto, apenas, a unidade mais lenta consegue. Apesar de não sofrer com o problema da latência variável nas pequenas operações de E/S aleatórias, tal como acontece com o RAID 0 quando as unidades são heterogêneas, o impacto é, todavia, grande porque a unidade que apresenta um maior desempenho fica limitada em todos os tipos de E/S. Um dos piores exemplos de restrição do desempenho é quando se utiliza a E/S sem memória intermédia. Para garantir que a escrita está totalmente consolidada nas regiões não voláteis do volume RAID, a E/S sem memória intermédia ignora a cache (por exemplo, utilizando a parte Force Unit Access no protocolo NVMe) e a operação da E/S não é concluída até todas as unidades no volume RAID terem concluído o pedido de consolidação dos dados. Este tipo de operação de E/S nega totalmente qualquer vantagem de um disco de maior desempenho no volume.

Devem tomar-se todas as medidas para fazer corresponder não apenas o fabricante do disco, a capacidade e a classe, mas também o modelo específico. As unidades do mesmo fabricante, com a mesma capacidade e, até mesmo, com a mesma classe, podem ter diferentes características de desempenho para determinados tipos de operações de E/S. Deste modo, a correspondência por modelo garante que os volumes RAID incluem um array homogênea de unidades que proporcionarão todos os benefícios de um volume RAID sem incorrerem as penalizações adicionais quando uma ou mais unidades no volume têm um desempenho inferior.

OPrecision 3260 Compact suporta a configuração de RAID com mais de um disco rígido.

Transformador

A seguinte tabela fornece as especificações do transformador do Precision 3260 Compact.

Tabela 14. Especificações do transformador

Descrição		Opção um	Opção dois
Tipo		180 W E4	240 W E4
Dimensões do conector:			
	Diâmetro externo	7,40 mm (0,29 pol.)	7,40 mm (0,29 pol.)
	Diâmetro interno	5,10 mm (0,20 pol.)	5,10 mm (0,20 pol.)
Dimensões do transformador:			
	Altura	30,00 mm (1,18 pol.)	25,40 mm (1,00 pol.)
	Largura	76,20 mm (3,00 pol.)	100,00 mm (3,94 pol.)
	Profundidade	155 mm (6,10 pol.)	200 mm (7,87 pol.)
Tensão de entrada		100 VCA a 240 VCA	100 VCA a 240 VCA
Frequência de entrada		50 Hz a 60 Hz	50 Hz a 60 Hz
Corrente de entrada (máxima)		2,34 A	3,5 A
Corrente de saída (contínua)		9,23 A	12,31 A
Tensão de saída nominal		19,50 VCC	19,50 VCC
Intervalo de temperatura:			
	Em funcionamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Armazenamento	40 °C a -40 °C (104 °F a -40 °F)	40 °C a -40 °C (104 °F a -40 °F)

Tabela 14. Especificações do transformador (continuação)

Descrição	Opção um	Opção dois
 AVISO: Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.		

GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo Precision 3260 Compact.

Tabela 15. GPU — Integrada

Controlador	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD 730	Memória de sistema partilhada	Processador Intel Core i3 de 12. ^a Geração
Placa gráfica Intel UHD 770	Memória de sistema partilhada	Processadores Intel Core i5/i7/i9 de 12. ^a Geração

Matriz de suporte de vários ecrãs

A tabela a seguir lista a matriz de suporte de vários ecrãs para o Precision 3260 Compact.

Tabela 16. Matriz de suporte de vários ecrãs

Descrição	Opção 1	Opção 2
Placa Gráfica Integrada	UHD Graphics 730 com 3 Display Port	UHD Graphics 770 com 3 Display Port
Módulo Opcional	- Placa opcional com VGA (1920 x 1200 a 60 Hz) - Placa opcional com DP 1.4 (5120 x 3200 a 60 Hz) - Placa opcional com HDMI 2.0 (4096 x 2160 a 60 Hz) - Placa opcional com Type-C (5120 x 3200 a 60 Hz)	- Placa opcional com VGA (1920 x 1200 a 60 Hz) - Placa opcional com DP 1.4 (5120 x 3200 a 60 Hz) - Placa opcional com HDMI 2.0 (4096 x 2160 a 60 Hz) - Placa opcional com Type-C (5120 x 3200 a 60 Hz)
Ecrãs 4K suportados	DP1.4 HBR2, 4096 x 2304 a 60 Hz	DP1.4 HBR2, 4096 x 2304 a 60 Hz
Ecrãs 5K suportados	Suporte de resolução em mosaico 5K (5120 x 2880) em painéis DP.  NOTA: Necessita de dois cabos DP orientados através de dois DDI separados desde a fonte, e utilizando o mecanismo DP-SST (Single Stream Transport).	Suporte de resolução em mosaico 5K (5120 x 2880) em painéis DP.  NOTA: Necessita de dois cabos DP orientados através de dois DDI separados desde a fonte, e utilizando o mecanismo DP-SST (Single Stream Transport).

GPU – Independente

A tabela a seguir lista as especificações da Unidade de Processamento Gráfico (GPU) independente suportada pelo Precision 3260 Compact.

Tabela 17. GPU – Independente

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA Quadro T400 (baixo perfil)	2 GB	GDDR6

Tabela 17. GPU – Independente (continuação)

Controlador	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA Quadro T600 (baixo perfil)	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro T1000 (baixo perfil)	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX 3000 (baixo perfil)	6 GB	GDDR6

Matriz de suporte de vários ecrãs

A tabela a seguir lista a matriz de suporte de vários ecrãs para o Precision 3260 Compact.

Tabela 18. Matriz de suporte de vários ecrãs

Placa Gráfica	Memória	Portas	Ecrãs externos suportados com Direct Connect	Ecrãs externos suportados com DP Multi-Stream	Ecrãs 4K suportados 3840 x 2160	Ecrãs 5K suportados	Resolução	Potência total
NVIDIA Quadro T400	2 GB GDDR6	3 mini DisplayPort 1.4 com mecanismo de retenção	3	3	3	1	- Três 3840 x 2160 a 120 Hz - Um 5120 x 2880 a 60 Hz	30 W
NVIDIA Quadro T600	4 GB GDDR6	4 mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	- Quatro 3840 x 2160 a 120 Hz - Dois 5120 x 2880 a 60 Hz - Dois 7680 x 4320 a 60 Hz	40 W
NVIDIA Quadro T1000	4 GB GDDR6	4 mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	- Quatro 3840 x 2160 a 120 Hz - Dois 5120 x 2880 a 60 Hz - Dois 7680 x 4320 a 60 Hz	50 W
NVIDIA RTX 3000	6 GB GDDR6	4 mini DisplayPort 1.4	4	3	4	2	- Quatro 3840 x 2160 a 120 Hz - Dois 5120 x 3200 a 60 Hz - Dois 7680 x 4360 a 60 Hz	65 W

Segurança de hardware

A tabela a seguir lista as especificações de segurança de hardware do Precision 3260 Compact.

Tabela 19. Segurança de hardware

Ranhura do cabo de segurança Kensington
Anel para cadeado
Switch de intrusão no chassis
Suporte da ranhura de bloqueio do chassis
Tampas de cabos bloqueáveis
Alertas de violação da cadeia de fornecimento
SafeID incluindo Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Teclado Smart card (FIPS)
Microsoft 10 Device Guard e Credential Guard (Enterprise SKU)
Microsoft Windows BitLocker
Limpeza de dados do disco rígido local através do BIOS (Secure Erase)
Discos de armazenamento com autocriptação (Opal, FIPS)
Trusted Platform Module TPM 2.0
TPM na China
Arranque Seguro Intel
Autenticação Intel
SafeBIOS: inclui Validação do BIOS Fora do sistema anfitrião da Dell
Resiliência do BIOS, Recuperação do BIOS
e Controlos do BIOS adicionais

Ambiental

A tabela a seguir lista as especificações ambientais do Precision 3260 Compact.

Tabela 20. Ambiental

Característica	Valores
Embalagem reciclável	Sim
Chassis sem BFR/PVC	Sim
Suporte de embalagem com orientação vertical	Sim
Embalagem Multi-Pack	Sim (apenas a região DAO)
Fonte de Alimentação com Eficiência Energética	Padrão
Conformidade com ENV0424	Sim

NOTA: A embalagem de fibra com base em madeira contém um mínimo de 35% de teor reciclado por peso total de fibra com base em madeira. A embalagem que não é à base de madeira pode ser indicada como Não Aplicável. Os critérios exigidos antecipadamente para a certificação EPEAT 2018.

Conformidade regulamentar

A tabela a seguir lista a conformidade regulamentar do Precision 3260 Compact.

Tabela 21. Conformidade regulamentar

Conformidade regulamentar
Segurança do Produto, Fichas de Dados de Segurança EMC e Ambientais
Página Inicial da Conformidade Regulamentar da Dell
A Dell e o ambiente

Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de funcionamento e armazenamento do Precision 3260 Compact.

Nível de contaminação pelo ar: G1, como definido pela ISA-S71.04-1985

Tabela 22. Características ambientais

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Intervalo de temperatura	0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humidade relativa (máxima)	10% a 90% (sem condensação)	0% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choque (máximo)	110 G†	160 G†
Intervalo de altitude	-15,2 m a 3048 m (-49,87 a 10.000 pés)	-15,2 m a 10668 m (-49,87 a 35.000 pés)
 AVISO: Os intervalos da temperatura de funcionamento e de armazenamento podem diferir consoante os componentes, pelo que a utilização ou o armazenamento do dispositivo fora destes intervalos pode afetar o desempenho de componentes específicos.		

* Medida utilizando um espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do utilizador.

† Medido utilizando uma meia onda sinusoidal de 2 ms.

 **NOTA:** O Precision 3260 Compact suporta um ambiente de 45 °C com as seguintes configurações:

- Com dissipador de calor de 80 W
- Com processador de 65 W
- Sem disco rígido e apenas com disco de estado sólido
- Sem placa gráfica independente e apenas com placa gráfica integrada
- Com memória até 1 ECC de 32 GB ou 2 não ECC de 32 GB (com base na DDR5 a 4800 MHz)

Obter ajuda e contactar a Dell

Recursos de autoajuda

Pode obter informações e ajuda sobre os produtos e serviços Dell utilizando estes recursos de autoajuda online:

Tabela 23. Recursos de autoajuda

Recursos de autoajuda	Localização de recursos
Informações sobre os produtos e serviços Dell	www.dell.com
App My Dell	
Sugestões	
Suporte de Contacto	Na pesquisa do Windows, digite Contact Support e prima a tecla Enter.
Ajuda online para o sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Aceda as soluções de topo, diagnóstico, controladores e transferências e saiba mais sobre o seu computador através de vídeos, manuais e documentos.	O computador Dell está identificado de forma única através da Etiqueta de Serviço ou do Código de Serviço Expresso. Para ver recursos de suporte relevantes para o seu computador Dell, introduza a Etiqueta de Serviço ou o Código de Serviço Expresso em www.dell.com/support . Para obter mais informações sobre como encontrar a Etiqueta de Serviço do computador, consulte Localizar a Etiqueta de Serviço no computador .
Artigos da base de conhecimentos da Dell para uma variedade de problemas relacionados com o computador	1. Aceda a www.dell.com/support. 2. Na barra de menus na parte superior da página de Suporte, selecione Suporte > Base de Conhecimentos. 3. No campo de Pesquisa na página da Base de Conhecimento, digite a palavra-chave, o tópico ou o número de modelo e, depois, clique ou toque no ícone de pesquisa para ver os artigos relacionados.

Contactar a Dell

Para contactar a Dell relativamente a vendas, suporte técnico ou problemas relativos à assistência ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

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

 **NOTA:** Se não tiver uma ligação ativa à Internet, pode encontrar as informações de contacto na sua fatura, na nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.