

XPS 8940

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.

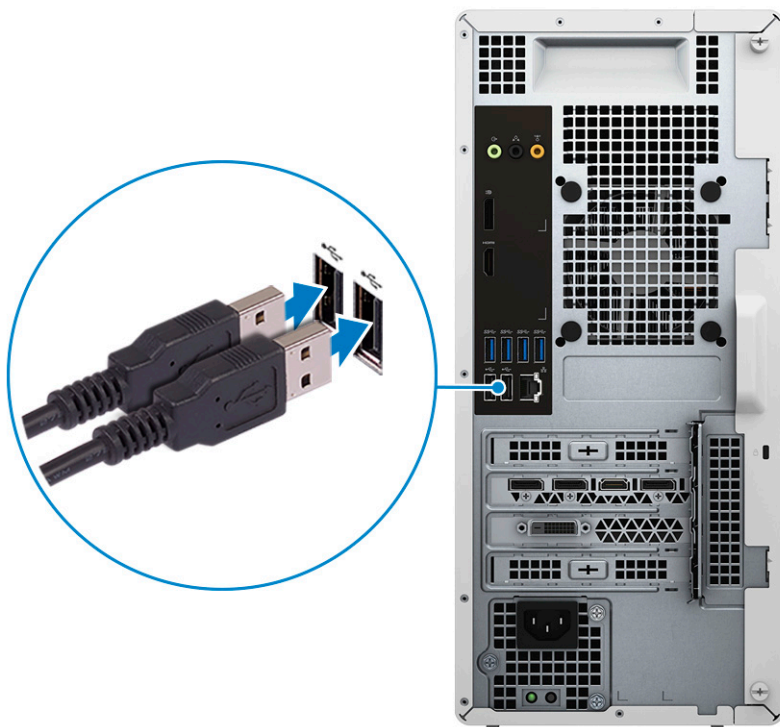
 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos no equipamento, lesões corporais ou morte.

Capítulo1: Configurar o computador	4
Capítulo2: Vistas do XPS 8940	8
Frente.....	8
Posterior.....	9
Painel posterior.....	10
Capítulo3: Especificações de XPS 8940	12
Dimensões e peso.....	12
Processadores.....	12
Chipset.....	13
Sistema operativo.....	14
Memória.....	14
Portas e conetores.....	15
Ethernet.....	16
Módulo sem fios.....	16
Áudio.....	16
Armazenamento.....	17
Memória Intel Optane.....	17
Leitor de cartões de memória.....	18
GPU — Integrada.....	18
GPU – Independente.....	18
Potências.....	19
Condições ambientais de funcionamento e armazenamento.....	20
Capítulo4: Obter ajuda e contactar a Dell	21

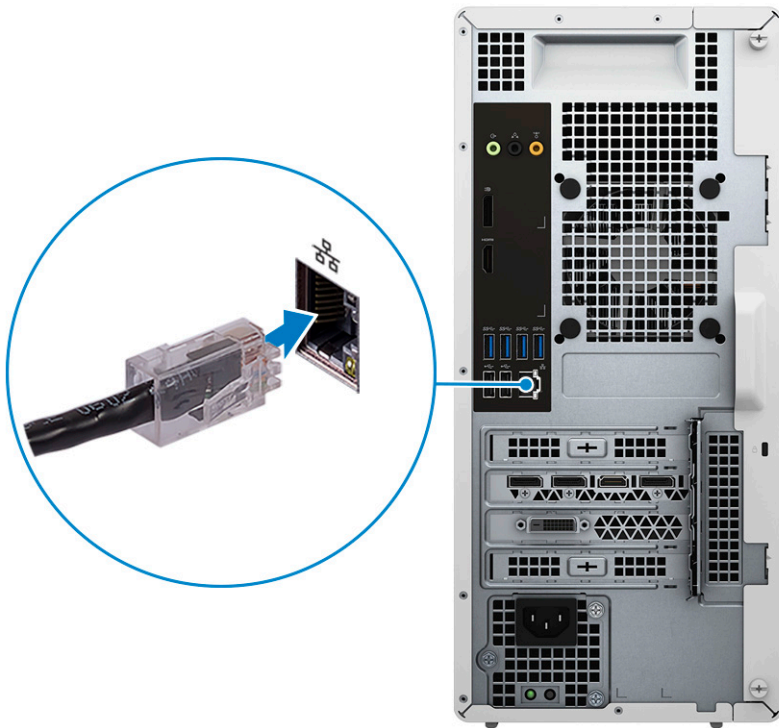
Configurar o computador

NOTA: As imagens apresentadas neste documento podem não representar exatamente o seu computador, pois dependem da configuração encomendada.

1. Ligue o teclado e o rato às portas USB do computador. Se tiver um teclado e rato sem fios, consulte a documentação fornecida com os mesmos para obter instruções.



2. Ligue-se à rede com um cabo Ethernet. Em alternativa, ligue a uma rede sem fios disponível durante a configuração do sistema operativo.

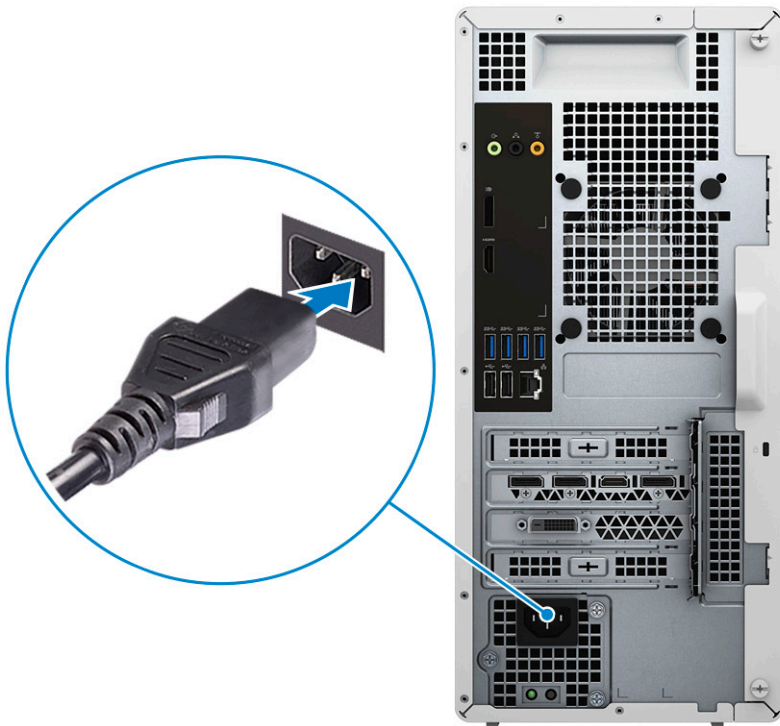


3. Ligue o ecrã. Para obter mais informações sobre a configuração do ecrã, consulte a documentação fornecida com o mesmo.



NOTA: Se possui duas placas gráficas, a placa instalada na PCI-Express X16 (ranhura 1 para placas gráficas) é a placa gráfica principal.

4. Ligue o cabo de alimentação ao computador e, depois, ligue-o à tomada de parede.



5. Prima o botão de alimentação na parte frontal do computador para o ligar. Se for necessário, prima o botão de alimentação no ecrã para o ligar.




NOTA: Para obter instruções sobre como ligar as colunas, uma impressora ou outros acessórios, consulte *Me and My Dell* em www.dell.com/manuals.

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 com uma conta Microsoft ou crie uma conta. Se não estiver ligado à Internet, crie uma conta offline.
- No ecrã **Suporte e Proteção**, introduza os seus detalhes de contacto.

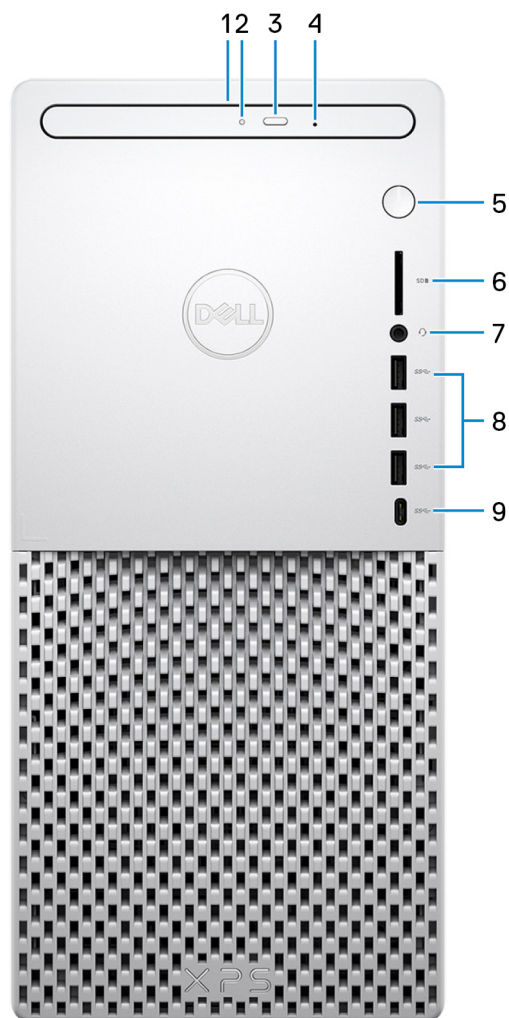
7. Localize e utilize as aplicações da Dell no menu Iniciar do Windows — recomendado.

Tabela 1. Localize as aplicações Dell.

Recursos	Descrição
	Meu 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 O SupportAssist identifica proativa e preditivamente os problemas de hardware e de software no seu computador e automatiza o processo de envolvimento com o suporte Técnico da Dell. Trata de problemas de desempenho e estabilização, impede ameaças à segurança, monitoriza e deteta falhas de hardware. Para mais informações, consulte o Manual do Utilizador do SupportAssist for Home PCs em www.dell.com/serviceabilitytools . Clique em SupportAssist e depois clique em SupportAssist for Home PCs .  NOTA: No SupportAssist, clique na data de validade da garantia para renovar ou atualizar a garantia.
	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, pesquise no Recurso 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, pesquise no Recurso da Base de Conhecimentos em www.dell.com/support .

Vistas do XPS 8940

Frente



1. Disco ótico fino (opcional)

Lê e grava CD, DVD e discos Blu-ray.

2. Luz de atividade do disco ótico

A Luz de atividade do disco ótico acende-se quando o computador lê ou grava para um disco ótico.

3. Botão de ejeção do disco ótico

Prima para abrir a bandeja do disco ótico.

4. Orifício de ejeção de emergência do disco ótico

Utilizado para ejetar manualmente a bandeja do disco ótico se o botão de ejeção falhar.

NOTA: Para mais informações sobre como ejetar manualmente as bandejas da unidade ótica, consulte o artigo da base de conhecimentos [000139665](https://www.dell.com/support) em www.dell.com/support.

5. Botão de alimentação

Ligue dispositivos USB, de áudio, vídeo e outros.

2. Ranhura de PCI-Express x1

Ligue uma placa PCI-Express, como uma placa gráfica, de áudio ou rede, para melhorar as capacidades do seu computador.

3. Ranhura 1 de PCI-Express x16 (placa gráfica)

Ligue uma placa gráfica PCI-Express para melhorar as capacidades do computador.

4. Ranhura de expansão para placa gráfica de largura dupla

Esta ranhura de expansão acomoda a metade inferior de uma placa gráfica de largura dupla, caso seja instalada na ranhura PCI-Express x16.

5. Ranhura de PCI-Express x4

Ligue uma placa PCI-Express, como uma placa gráfica, de áudio ou rede, para melhorar as capacidades do seu computador.

6. Porta de alimentação

Ligue um cabo de alimentação para fornecer alimentação de energia ao seu computador.

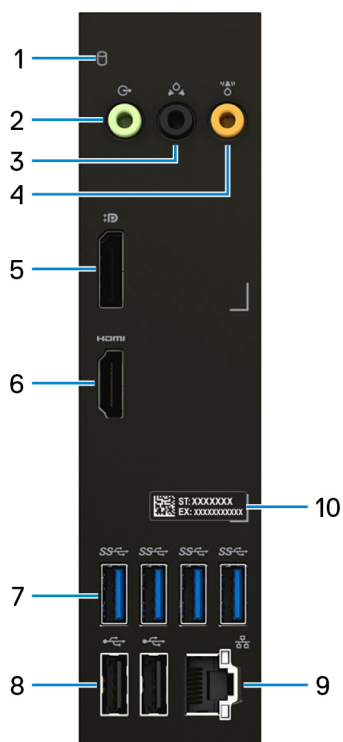
7. Luz de diagnóstico da fonte de alimentação

Indica o estado da fonte de alimentação.

8. Ranhura para cabo de segurança (em forma de cunha)

Ligue um cabo de segurança para evitar a deslocação não autorizada do computador.

Painel posterior



1. Luz de atividade do disco rígido

A luz de atividade acende-se quando o computador lê ou grava no disco rígido.

2. Porta de saída


Ligue as colunas.

3. Porta E/D traseira de áudio surround

Ligue dispositivos de saída de áudio, tais como colunas e amplificadores. Numa configuração de canal de áudio 5.1, ligue as colunas traseira-esquerda e traseira-direita.

4. Porta surround da coluna central ou do subwoofer

Ligue a coluna central e/ou o subwoofer.

 **NOTA:** Para obter mais informações sobre a configuração das colunas, consulte a documentação fornecida com as colunas.

5. DisplayPort

Ligue um ecrã externo ou um projetor.

6. Porta HDMI

Ligue a um televisor, ecrã externo ou outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece a saída de vídeo e áudio.

7. Portas USB 3.1 de 1.ª Geração (4)

Ligue periféricos, tais como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

8. Portas USB 2.0 (2)

Ligue dispositivos, como dispositivos de armazenamento externo e impressoras. Fornece velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

9. Porta de rede (com luzes)

Ligue um cabo de Ethernet (RJ45) a partir de um router ou modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

As duas luzes próximas do conetor indicam o estado de conectividade e da atividade de rede.

10. Rótulo da Etiqueta de Serviço


A Etiqueta de Serviço é um identificador alfanumérico único que permite aos técnicos de assistência Dell identificar os componentes de hardware do seu computador e aceder às informações de garantia.

Especificações de XPS 8940

Dimensões e peso

A tabela a seguir lista a altura, largura, profundidade e peso do XPS 8940.

Tabela 2. Dimensões e peso

Descrição	Valores
Altura:	
Altura frontal	367 mm (14,45 pol.)
Altura traseira	367 mm (14,45 pol.)
Largura	169 mm (6,65 pol.)
Profundidade	308 mm (12,13 pol.)
Peso (máximo)	8,20 kg (18,08 lb)
	 NOTA: O peso do computador depende da configuração encomendada e da disponibilidade de produção.

Processadores

A tabela a seguir lista os detalhes dos processadores suportados pelo XPS 8940.

Tabela 3. Processadores

Processadores	Potência	Contagem de núcleos	Contagem de encadeamentos	Velocidade	Cache
Intel Core i3-10100 de 10. ^a Geração	65 W	4	8	Até 4,30 GHz	6 MB
Intel Core i3-10105 de 10. ^a Geração	65 W	4	8	Até 4,40 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 de 10. ^a Geração	65 W	6	12	Até 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F de 10. ^a Geração	65 W	6	12	Até 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600K de 10. ^a Geração	125 W	6	12	Até 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF de 10. ^a Geração	125 W	6	12	Até 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 de 10. ^a Geração	65 W	8	16	Até 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700K de 10. ^a Geração	125 W	8	16	Até 5,10 GHz	16 MB

Tabela 3. Processadores (continuação)

Processadores	Potência	Contagem de núcleos	Contagem de encadeamentos	Velocidade	Cache
Intel Core i7-10700F de 10. ^a Geração	65 W	8	16	Até 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700KF de 10. ^a Geração	125 W	8	16	Até 5,10 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 de 10. ^a Geração	65 W	10	20	Até 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K de 10. ^a Geração	125 W	10	20	Até 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F de 10. ^a Geração	65 W	10	20	Até 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF de 10. ^a Geração	125 W	10	20	Até 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i5-11400 de 11. ^a Geração	65 W	6	12	Até 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600K de 11. ^a Geração	125 W	6	12	Até 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i5-11400F de 11. ^a Geração	65 W	6	12	Até 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600KF de 11. ^a Geração	125 W	6	12	Até 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 de 11. ^a Geração	65 W	8	16	Até 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700K de 11. ^a Geração	125 W	8	16	Até 5 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700F de 11. ^a Geração	65 W	8	16	Até 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700KF de 11. ^a Geração	125 W	8	16	Até 5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900 de 11. ^a Geração	65 W	8	16	Até 5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900K de 11. ^a Geração	125 W	8	16	Até 5,30 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900F de 11. ^a Geração	65 W	8	16	Até 5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900KF de 11. ^a Geração	125 W	8	16	Até 5,30 GHz	16 MB

Chipset

A tabela a seguir lista os detalhes do chipset suportado pelo XPS 8940.

Tabela 4. Chipset

Descrição	Valores
Chipset	H470
Processador	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7/i9 de 10.^a Geração • Intel Core i5K/i7K/i9K de 10.^a Geração • Intel Core i7F/i9F de 10.^a Geração • Intel Core i5KF/i7KF/i9KF de 10.^a Geração • Intel Core i5/i7/i9 de 11.^a Geração • Intel Core i5K/i7K/i9K de 11.^a Geração • Intel Core i5F/i7F/i9F de 11.^a Geração • Intel Core i5KF/i7KF/i9KF de 11.^a Geração
Largura de barramento DRAM	64 bits
Flash EPROM	32 MB
Barramento PCIe	Até à Geração 3.0

Sistema operativo

O XPS 8940 suporta os seguintes sistemas operativos:

- Windows 10 Home, 64 bits
- Windows 10 Pro, 64 bits
- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits

Memória

A tabela a seguir lista as especificações de memória do XPS 8940.

Tabela 5. Especificações da memória

Descrição	Valores
Ranuras de memória	4 ranuras UDIMM
Tipo de memória	DDR4 de canal duplo
Velocidade da memória	2666 MHz/2933 MHz
Configuração de memória máxima	128 GB
Configuração de memória mínima	8 GB
Tamanho da memória por ranhura	4 GB, 8 GB, 16 GB e 32 GB
Configurações de memória suportadas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, canal duplo • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, canal duplo • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM

Tabela 5. Especificações da memória (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, canal duplo • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, canal duplo • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, canal duplo • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, canal duplo <p>i NOTA: O computador é enviado com uma memória a 3200 MHz. No entanto, com os processadores Intel Core i3/i5, está limitado a 2666 MHz. Com os processadores Intel Core i7/i9, está limitado a 2933 MHz.</p>

Portas e conectores

A tabela a seguir lista as portas externas e internas disponíveis no seu XPS 8940.

Tabela 6. Portas e conectores

Descrição	Valores
Externas:	
Rede	1 porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 7 portas USB 3.1 de 1.ª Geração • 2 portas USB 2.0 • 1 porta USB 3.1 de 1.ª Geração (Type-C)
Áudio	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta para headset • 1 porta de saída da linha de áudio • 1 porta traseira de saída áudio surround L/R • 1 porta de saída de áudio surround LFE central/do subwoofer
Vídeo	i NOTA: Consoante a(s) placa(s) gráfica(s) instalada(s) no computador, as portas de vídeo do computador podem variar.
Leitor de cartões de memória	1 ranhura para cartões SD
Porta de alimentação	Conector do cabo de alimentação
Segurança	1 ranhura em forma de cunha
Internas:	
Ranuras para placas de expansão PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • 1 PCIe x16 • 1 PCIe x1 • 1 PCIe x4
mSATA	Não suportado
SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ranhuras SATA para discos rígidos de 2,5 pol. • 1 ranhura SATA para 1 disco rígido de 3,5 pol.
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 ranhura M.2 2230 para uma placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth

Tabela 6. Portas e conetores (continuação)

Descrição	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> 1 ranhura M.2 2230/2280 para disco de estado sólido/memória Intel Optane <p>NOTA: Para saber mais sobre as características dos diferentes tipos de placas M.2, consulte o recurso da Base de Conhecimento em https://www.dell.com/support.</p>

Ethernet

A tabela a seguir lista as especificações da LAN (Local Area Network) Ethernet com fios do XPS 8940.

Tabela 7. Especificações Ethernet

Descrição	Valores
Número de modelo	Controlador Ethernet Gigabit PCIe Rivet Networks E2600
Velocidade de transferência	10/100/1000 Mbps

Módulo sem fios

A tabela a seguir lista os módulos WLAN (Wireless Local Area Network) suportados pelo XPS 8940.

Tabela 8. Especificações do módulo sem fios

Descrição	Opção um	Opção dois
Número de modelo	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Velocidade de transferência	Até 433 Mbps	Até 2400 Mbps
Bandas de frequência suportadas	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Normas sem fios	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Encriptação	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Áudio

A seguinte tabela lista as especificações de áudio do XPS 8940.

Tabela 9. Especificações de áudio

Descrição	Valores
Tipo de áudio	Áudio de Alta Definição Integrado com 5.1 Canais

Tabela 9. Especificações de áudio (continuação)

Descrição	Valores
Controlador de áudio	Realtek ALC3861
Interface de áudio interna	Interface de áudio de alta definição
Interface de áudio externa	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta para headset • 1 porta de saída da linha de áudio • 1 porta traseira de saída áudio surround L/R • 1 porta de saída de áudio surround LFE central/do subwoofer

Armazenamento

Esta seção lista as opções de armazenamento do XPS 8940.

O seu computador é enviado com uma das seguintes configurações:

- 1 disco rígido de 3,5 polegadas
- 1 disco de estado sólido M.2 2230/2280
- 1 disco rígido de 3,5 polegadas e 1 disco de estado sólido M.2 2230/2280
- 1 disco rígido de 3,5 polegadas e 1 memória Intel Optane M.2 2280

i **NOTA:** Este computador é enviado com duas caixas para disco rígido de 2,5 polegadas vazias e um cabo de extensão SATA.

O disco principal do computador varia de acordo com a configuração de armazenamento. Para computadores:

- com um disco de estado sólido M.2, o disco de estado sólido M.2 é o disco principal
- sem um disco M.2, o disco rígido de 3,5 polegadas é o disco principal

Tabela 10. Especificações de armazenamento

Tipo de armazenamento	Tipo de interface	Capacidade
Disco rígido de 3,5 polegadas	SATA AHCI, até 6 Gbps	Até 2 TB
Disco de estado sólido M.2 2230/2280	PCIe NVMe de Geração 3.0 x 4, até 32 Gbps	Até 2 TB

Memória Intel Optane

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

i **NOTA:** A memória Intel Optane é suportada em computadores que cumprem os seguintes requisitos:

- Processador Intel Core i3/i5/i7 de 7.ª Geração ou superior
- Windows 10 na versão de 64 bits ou superior
- Versão mais recente do controlador Intel Rapid Storage Technology

Tabela 11. Memória Intel Optane

Descrição	Valores
Tipo	Acelerador de armazenamento
Interface	PCIe 3.0 x2
Conector	M.2 2280
Configurações suportadas	32 GB

Tabela 11. Memória Intel Optane (continuação)

Descrição	Valores
Capacidade	32 GB

Leitor de cartões de memória

A tabela a seguir lista os cartões de memória suportados pelos XPS 8940.

Tabela 12. Especificações do leitor de cartões de memória

Descrição	Valores
Tipo de cartão de memória	1 cartão SD
Cartões de memória suportados	<ul style="list-style-type: none"> • SD (Secure Digital) • SDHC (Secure Digital High Capacity) • SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
<p>NOTA: A capacidade máxima suportada pelo cartão de memória varia consoante o padrão do cartão utilizado no computador.</p>	

GPU — Integrada

A tabela a seguir lista as especificações da GPU (Graphics Processing Unit) integrada suportada pelo XPS 8940.

Tabela 13. GPU — Integrada

Controlador	Suporte para ecrã externo	Tamanho da memória	Processador
Placa gráfica Intel UHD 630	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta HDMI 2.0 • 1 DisplayPort 1.4 	Memória de sistema partilhada	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7/i9 de 10.^a Geração • Intel Core i5K/i7K/i9K de 10.^a Geração • Intel Core i3/i5/i7/i9 de 11.^a Geração • Intel Core i5K/i7K/i9K de 11.^a Geração <p>NOTA: Os processadores Intel Core série F de 10.^a e 11.^a Geração não suportam os GPUs integrados. Para computadores enviados com estes processadores, é necessária uma GPU integrada.</p>

GPU – Independente

A tabela a seguir lista as especificações da Unidade de Processamento Gráfico (GPU) independente suportada pelo XPS 8940.

Tabela 14. GPU — Independente

Controlador	Suporte para ecrã externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta DVI-D de ligação única 	2 GB	GDDR6

Tabela 14. GPU — Independente (continuação)

Controlador	Suporte para ecrã externo	Tamanho da memória	Tipo de memória
	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.0 		
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta DVI-D de ligação dupla 1 porta HDMI 2.0 1 DisplayPort 1.4 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta DVI-D de ligação dupla 1 porta HDMI 2.0 1 DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta DVI-D de ligação dupla 1 porta HDMI 2.0 1 DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta DVI-D de ligação dupla 1 porta HDMI 2.0 1 DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta DVI-D de ligação dupla 1 porta HDMI 2.0 1 DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.0 2 DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.1 3 DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.1 3 DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.1 2 DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.0b 2 DisplayPort 1.4 	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.0b 3 DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.0b 3 DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.0b 3 DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Potências

A tabela a seguir lista as especificações da alimentação do XPS 8940.

Tabela 15. Potências

Descrição	Opção um	Opção dois
Tipo	360 W	500 W

Tabela 15. Potências (continuação)


Descrição	Opção um	Opção dois
Tensão de entrada	90 VCA a 264 VCA	90 VCA a 264 VCA
Frequência de entrada	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz
Corrente de entrada (máxima)	5 A	7 A
Corrente de saída (contínua)	18 A	18 A
Tensão de saída nominal	12 VCC	12 VCC
Gama de temperatura		
Em funcionamento	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)	5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F)
Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

Condições ambientais de funcionamento e armazenamento

Esta tabela lista as especificações de funcionamento e armazenamento do XPS 8940.

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

Tabela 16. Características ambientais

Descrição	Em funcionamento	Armazenamento
Intervalo de temperatura	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humidade relativa (máxima)	20% a 80% (sem condensação)	5% a 95% (sem condensação)
Vibração (máxima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Choque (máximo)	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
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.

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 17. 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 <code>Contact Support</code> e prima a tecla Enter.
Ajuda online para o sistema operativo	www.dell.com/support/windows
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	<ol style="list-style-type: none"> 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.