



XPS 8900



[Visão](#)

[Especificações](#)

Copyright © 2016 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis de direitos autorais e propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell™ e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2016 - 04 Rev. A01

Modelo normativo: D14M | Tipo: D14M002

Modelo do computador: XPS 8900

NOTA: As imagens neste documento podem diferir de seu computador, dependendo da configuração solicitada.



Frente



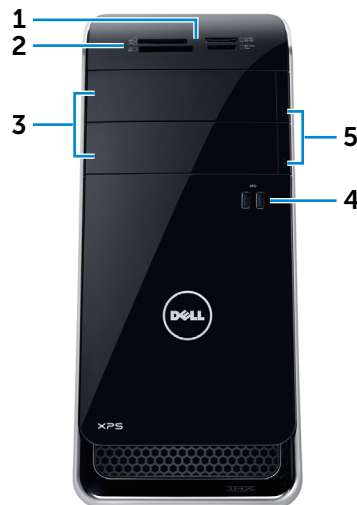
Frente



Traseira



Em cima



1 Luz do leitor de cartão de mídia

Liga quando o leitor do cartão de mídia estiver em uso.

2 Leitor de cartão de mídia

Lê e grava em cartões de mídia.

3 Compartimento de unidade óptica (2)

Permite a instalação de unidades ópticas se elas ainda não tiverem sido instaladas.

4 Portas USB 3.0 (2)

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

5 Botões de ejeção da unidade óptica (2)

Pressione para abrir ou fechar a bandeja da unidade óptica.



Traseira



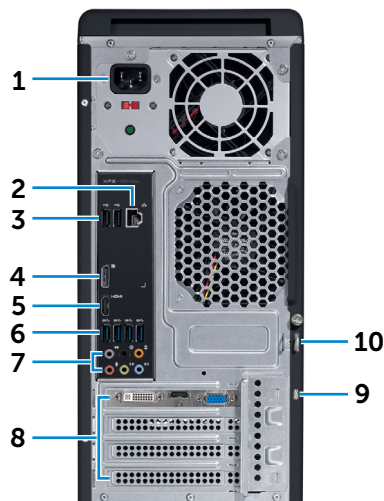
Frente



Traseira



Em cima



1 Porta de alimentação

Conecta-se a um cabo de energia para fornecer energia para o computador.

2 Porta de rede

Conecta um cabo Ethernet (RJ45) de um roteador ou de um modem de banda larga para acesso à rede ou à Internet.

As duas luzes ao lado do conector indicam o status da conectividade e a atividade de rede.

3 Portas USB 2.0 (2)

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

4 DisplayPort

Conecta a um DisplayPort em um monitor ou projetor. Fornece saída de vídeo e de áudio.

5 Conector HDMI

Conecta uma TV ou outro dispositivo com entrada HDMI. Fornece saída de vídeo e de áudio.

6 Portas USB 3.0 (4)

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 5 Gbps.

7 Portas de áudio (6)

Conecta alto-falantes.

8 Slots de placa de expansão (4)

Fornecem acesso aos conectores nas placas PCI Express instaladas.

9 Slot do cabo de segurança

Conecta um cabo de segurança para impedir a movimentação não autorizada do computador.

10 Anéis de cadeado

Colocam um cadeado para prevenir o acesso não autorizado à parte interna do seu computador.



Em cima



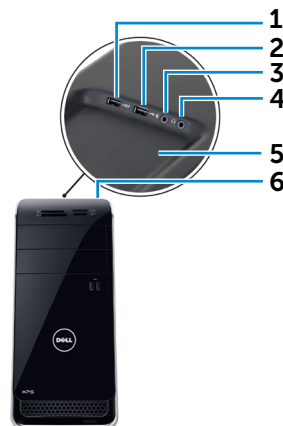
Frente



Traseira



Em cima



1 Porta USB 2.0 com PowerShare

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

O PowerShare permite carregar seus dispositivos em USB mesmo quando o seu computador estiver desligado.

NOTA: Se seu computador estiver desligado ou hibernando, você deve conectar o adaptador de alimentação para carregar seus dispositivos usando a porta PowerShare. Você deverá habilitar esse recurso no programa de configuração BIOS.

NOTA: Certos dispositivos USB podem não carregar quando o computador está desligado ou no estado de economia de energia. Nesses casos, ligue o computador para carregar o dispositivo.

2 Porta USB 2.0

Conecta periféricos, como dispositivos de armazenamento, impressoras e assim por diante. Possibilita velocidades de transferência de dados de até 480 Mbps.

3 Porta para microfone

Conecte um microfone externo para gravar som, fazer chamadas de áudio ou de vídeo e assim por diante.

4 Conector para fone de ouvido

Conecta um par de alto-falantes/fones de ouvido.

5 Bandeja de acessórios

Coloca acessórios como fones de ouvido, dispositivos USB e assim por diante.

6 Botão liga/desliga

Pressione para ligar o computador se estiver desligado ou no estado de suspensão.

Pressione para colocar o computador no estado de suspensão, se estiver ligado.

Pressione e mantenha pressionado por 4 segundos para forçar o desligamento do computador.

NOTA: É possível personalizar o comportamento do botão liga/desliga em Opções de Energia. Para obter mais informações, consulte *Eu e meu Dell* em www.dell.com/support/manuals.



Dimensões e peso

Altura	406,80 mm (16 pol)
Largura	185,34 mm (7,3 pol)
Profundidade	444,26 mm (17,5 pol)
Peso (máximo)	13,3 kg (29,3 lb)

NOTA: O peso do computador varia em função da configuração encomendada e da variabilidade de fabricação.



Dimensões
e peso



Informações do
sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Potências
nominais



Ambiente do
computador



Especificações

Informações do sistema

Modelo do computador

XPS 8900

Processador

- 6ª geração de processador Intel Core i5
- 6ª geração de processador Intel Core i7

Chipset

Intel Z170



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Potências nominais



Ambiente do computador



Especificações

Memória

Slot	Quatro slots DIMM
Tipo	DDR4
Velocidade	2133 MHz
Configurações suportadas	8 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB e 64 GB



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Potências nominais



Ambiente do computador



Portas e conectores

Portas do painel traseiro:

Rede	Uma porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Duas portas USB 2.0• Quatro portas USB 3.0
Áudio	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta para caixa acústica de sons graves• Uma porta de entrada de linha• Uma porta de saída de linha• Uma porta para microfone• Uma porta de saída surround traseira• Uma porta de som do tipo surround lateral
Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta HDMI• Uma DisplayPort

Portas do painel dianteiro:

USB	Duas portas USB 3.0
-----	---------------------

Portas do painel de cima:

USB	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta USB 2.0 com PowerShare• Uma porta USB 2.0
Áudio	<ul style="list-style-type: none">• Uma porta para microfone• Uma porta para fone de ouvido

Conectores internos:

USB	Um conector USB 2.0
Cartão M.2	<ul style="list-style-type: none">• Um slot para cartão M.2 para cartão combinado Wi-Fi e Bluetooth• Um slot para cartão M.2 para SSD
Placa PCI	<ul style="list-style-type: none">• Um slot de placa PCIe x4• Um slot de placa PCIe x16• Um slot de placa PCIe x16 (fios x4)



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Potências nominais



Ambiente do computador



Comunicações

Ethernet

Controlador de Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrado na placa de sistema

Rede sem fio

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Potências nominais



Ambiente do computador



Vídeo

Controlador:

Integrado Intel HD Graphics 530

Separado

- NVIDIA GT 730
- NVIDIA GTX 745
- NVIDIA GTX 750 Ti
- NVIDIA GTX 960
- AMD Radeon R9 370

Memória:

Integrado Memória de sistema compartilhada

Separado GDDR5 de até 4 GB



Dimensões
e peso



Informações do
sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Video



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Potências
nominais



Ambiente do
computador



Especificações

Áudio

Controlador

Áudio de alta definição Realtek ALC3861 integrado com 7.1 canais com Waves MaxxAudio Pro



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória



Portas e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Potências nominais



Ambiente do computador



Especificações

Armazenamento


Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps para unidade óptica• SATA 6 Gbps para unidade de disco rígido• M.2 para SSD
Discos rígidos	Três discos rígidos de 3,5 polegadas
Unidade de estado sólido (SSD)	Um slot M.2
Unidade óptica (opcional)	Dois gravadores de disco DVD+/-RW e Blu-ray de 5,25 polegadas



Dimensões e peso



Informações do sistema



Memória




Portas e conectores




Comunicações



Video




Áudio




Armazenamento



Leitor de cartão de mídia



Potências nominais

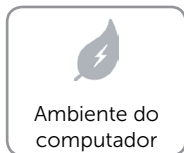
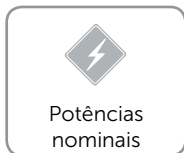
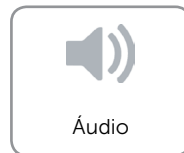


Ambiente do computador



Leitor de cartão de mídia

Tipo	Um slot 19 em 1	
Cartões compatíveis	<ul style="list-style-type: none">• Compact Flash I, II• Compact Flash MD• Secure Digital (SD)• Secure Digital mini SD• Secure Digital HC Classe 2, 4, 6• MultiMedia Card (MMC)• MultiMedia Card Plus (MMC+)• RS MMC• MultiMedia Card (MMC) Mobile	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)• Memory Stick (MS)• Memory Stick Pro• Memory Stick Duo• Memory Stick Pro Duo• Memory Stick Pro-HG Duo• Memory Stick XC• Smart Media Card xD





Potências nominais

Tensão de entrada	100 VCA–240 VCA
Frequência de entrada	50 Hz–60 Hz
Corrente de entrada (máxima)	8,0 A



Dimensões
e peso



Informações do
sistema



Memória



Portas
e conectores



Comunicações



Vídeo



Áudio



Armazenamento



Leitor de cartão
de mídia



Potências
nominais



Ambiente do
computador



Ambiente do computador

Nível de poluente aerotransportado	G2 ou inferior como definido pela ISA-S71.04-1985	
Umidade relativa (máxima)	20% a 80% (sem condensação)	
	Operacional	Armazenamento
Faixa de temperatura	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Vibração (máxima)*	0,25 GRMS	2,20 G RMS
Choque (máxima)	40 G para 2 ms com uma mudança na velocidade de 51 cm/s (20 pol/s) [†]	50 G para 26 ms com uma mudança na velocidade de 813 cm/s (320 pol/s) [‡]
Altitude (máxima)	-15,24 m a 3048 m (-50 pés a 10.000 pés)	-15,24 m a 10.668 m (-50 pés a 35.000 pés)

* Medição com espectro de vibração aleatória que simula o ambiente do usuário.

† Medição com pulso de meia senoide de 2 ms quando o disco rígido está em uso.

‡ Medição com pulso de meio seno de 2 ms quando o cabeçote da unidade de disco rígido está na posição parqueada.

