



# XPS 8900



Vistas

Especificaciones

**Copyright © 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados.** Este producto está protegido por las leyes de EE. UU. y las leyes internacionales sobre el derecho de copia y la propiedad intelectual. Dell™ y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

2016 - 04 Rev. A01

Modelo normativo: D14M | Tipo: D14M002

Modelo de equipo: XPS 8900

**NOTA:** Las imágenes en este documento quizá difieran con su equipo dependiendo de la configuración que haya solicitado.



Frente

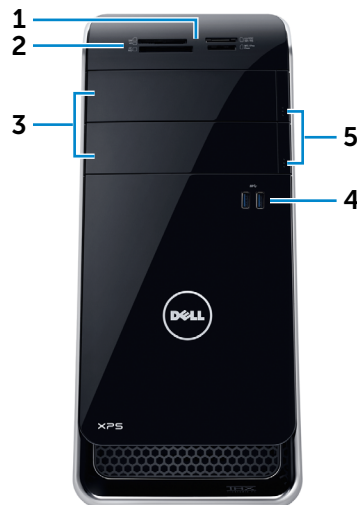


Atrás



Parte superior

## Frente



### 1 Indicador luminoso del lector de tarjetas multimedia

Se enciende cuando el lector de tarjetas multimedia está en uso.

### 2 Lector de tarjetas multimedia

Lectura y escritura en tarjetas multimedia.

### 3 Compartimento para la unidad óptica (2)

Permite instalar unidades ópticas, en caso de que no estén instaladas.

### 4 Puertos USB 3.0 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gbps.

### 5 Botones de expulsión de la unidad óptica (2)

Púlselo para abrir o cerrar la bandeja de la unidad óptica.



## Atrás



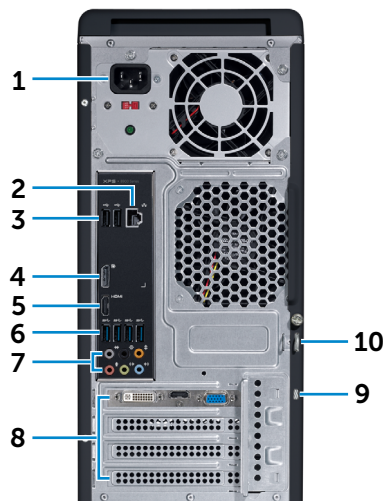
Frente



Atrás



Parte superior



### 1 Puerto de alimentación

Conecte un cable de alimentación para suministrar energía al equipo.

### 2 Puerto de red

Conecte el cable Ethernet (RJ45) de un router o módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.

Las dos luces que se encuentran junto al conector indican el estado de la conexión y la actividad de la red.

### 3 Puertos USB 2.0 (2)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mbps.

### 4 DisplayPort

Conecte a un DisplayPort en un monitor o proyector. Provee salida de audio y vídeo.

### 5 Puerto HDMI

Conecte una TV u otro dispositivo habilitado con entrada de HDMI. Provee salida de audio y vídeo.

### 6 Puertos USB 3.0 (4)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gbps.

### 7 Puertos de audio (6)

Conecte altavoces.

### 8 Ranuras para tarjetas de expansión (4)

Ofrece acceso a conectores en cualquier tarjeta PCI Express instalada.

### 9 Ranura del cable de seguridad

Conecte un cable de seguridad para evitar movimientos no autorizados de su equipo.

### 10 Anillos del candado

Acople un candado para evitar acceso no autorizado al interior de su equipo.



## Parte superior



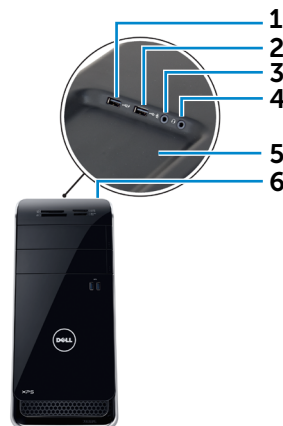
Frente



Atrás



Parte superior



### 1 Puerto USB 2.0 con PowerShare

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mbps.

PowerShare le permite cargar sus dispositivos USB incluso cuando el equipo está apagado.

**NOTA:** Si el equipo está apagado o en el estado de hibernación será necesario conectar el adaptador de CA para cargar los dispositivos usando el puerto de PowerShare. Esta función debe activarse en la configuración de BIOS del sistema.

**NOTA:** Es posible que algunos dispositivos USB no se carguen con el equipo apagado o en estado de suspensión. En dichos casos, encienda el equipo para cargarlos.

### 2 Puerto USB 2.0

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento, impresoras, etc. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mbps.

### 3 Puerto del micrófono

Conecte un micrófono externo para grabar sonido, realizar llamadas de audio, videollamadas, etc.

### 4 Puerto de audífonos

Conecte un par de auriculares o altavoces.

### 5 Bandeja de accesorios

Coloque accesorios como auriculares, dispositivos USB, etc.

### 6 Botón de encendido

Presione para encender el equipo si está apagado o en estado de suspensión.

Presione para poner el equipo en estado de suspensión si está encendido.

Mantenga presionado durante 4 segundos para forzar el apagado del equipo.

**NOTA:** Puede personalizar el comportamiento del botón de encendido en las opciones de encendido. Para obtener más información, consulte el apartado *Yo y mi Dell* en [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Dimensiones y peso

Alto	406,80 mm (16 pulg.)
Ancho	185,34 mm (7,3 pulg.)
Profundidad	444,26 mm (17,5 pulg.)
Peso (máximo)	13,3 kg (29,3 lb)

**NOTA:** El peso del equipo de sobremesa variará en función de la configuración adquirida y las diferentes características de fabricación.



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Potencias de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Información del sistema

Modelo de equipo	XPS 8900
Procesador	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6.ª generación de Intel Core i5</li><li>• 6.ª generación de Intel Core i7</li></ul>
Conjunto de chips	Intel Z170



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Potencias de  
alimentación



Entorno del  
equipo



# Especificaciones

## Memoria

Ranura	Cuatro ranuras DIMM
Tipo	DDR4
Velocidad	2133 MHz
Configuraciones compatibles	8 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB y 64 GB



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Potencias de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Puertos y conectores

### Puertos del panel posterior:

Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dos puertos USB 2.0</li><li>• Cuatro puertos USB 3.0</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto para subwoofer</li><li>• Un puerto de entrada de línea</li><li>• Puerto de salida de línea</li><li>• Un puerto de micrófono</li><li>• Un puerto de sonido ambiente posterior</li><li>• Puerto de sonido ambiente lateral</li></ul>
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto HDMI</li><li>• Un DisplayPort</li></ul>

### Puertos de panel frontal:

USB	Dos puertos USB 3.0
-----	---------------------

### Puertos del panel superior:

USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto USB 2.0 con PowerShare</li><li>• Un puerto USB 2.0</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un puerto de micrófono</li><li>• Un puerto para auriculares</li></ul>

### Conectores internos:

USB	Un conector USB 2.0
Tarjeta M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Una ranura de tarjeta M.2 para tarjeta combo Wi-Fi y Bluetooth</li><li>• Una ranura M.2 para SSD</li></ul>
Tarjeta PCIe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Una ranura para tarjeta PCIe x4</li><li>• Una ranura para tarjeta PCIe x16</li><li>• Una ranura para tarjeta PCIe x16 (cable x4)</li></ul>



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Potencias de  
alimentación



Entorno del  
equipo





## Comunicaciones

Ethernet

Controlador de Ethernet de 10/100/1000 Mbps integrado en la placa base

Inalámbrica

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



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Potencias de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Vídeo

### Controlador:

Integrado

Gráfica Intel HD 530

Discreto

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

### Memoria:

Integrado

Memoria compartida del sistema

Discreto

Hasta 4 GB GDDR5



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Potencias de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Audio

Controlador

integrado, canal 7.1, Audio de alta definición Realtek ALC3861 con Waves MaxxAudio Pro



Dimensiones y peso



Información del sistema



Memoria



Puertos y conectores



Comunicaciones



Vídeo



Audio



En almacenamiento



Lector de tarjetas multimedia



Potencias de alimentación



Entorno del equipo



## En almacenamiento

Interfaz	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps para la unidad óptica</li><li>• SATA 6 Gbps para el disco duro</li><li>• M.2 para SSD</li></ul>
Unidades de disco duro	Tres unidades de disco duro de 3,5 pulgadas
Unidad de estado sólido (SSD)	Una ranura M.2
Unidad óptica (opcional)	Dos unidades de 5,25 pulgadas DVD+/-RW y grabadora de disco Blue-ray



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Potencias de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Una ranura 19 en 1	
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compact Flash I, II</li><li>• Compact Flash MD</li><li>• Tarjetas SD</li><li>• Secure Digital mini SD</li><li>• Secure Digital HC Clase 2, 4, 6</li><li>• Tarjeta MultiMedia (MMC)</li><li>• Tarjeta multimedia Plus (MMC+)</li><li>• RS MMC</li><li>• Tarjeta MultiMedia (MMC) móvil</li><li>• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick Pro</li><li>• Memory Stick Duo</li><li>• Memory Stick Pro Duo</li><li>• Memory Stick Pro-HG Duo</li><li>• Memory Stick XC</li><li>• Smart Media Card xD</li></ul>	



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Potencias de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Potencias de alimentación

Voltaje de entrada	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia de entrada	50 Hz – 60 Hz
Intensidad de entrada (máxima)	8,0 A



Dimensiones  
y peso



Información  
del sistema



Memoria



Puertos  
y conectores



Comunicaciones



Video



Audio



En  
almacenamiento



Lector de tarjetas  
multimedia



Potencias de  
alimentación



Entorno del  
equipo



## Entorno del equipo

Nivel de contaminación transmitido por el aire	G2 o menos, según se define en la ISA-S71.04-1985	
Humedad relativa (máxima)	Del 20 % al 80 % (sin condensación)	
	Funcionamiento	En almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Vibración (máxima)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Impacto (máxima)	40 G para 2 ms con un cambio en velocidad de 51 cm/s (20 pulg./s)†	50 G para 26 ms con un cambio en velocidad de 813 cm/s (320 pulg./s)‡
Altitud (máxima)	De -15,24 m a 3048 m (de -50 ft a 10 000 ft)	De -15,24 m a 10 668 m (de -50 ft a 35 000 ft)

\* Medido utilizando un espectro de vibración aleatoria que simula el entorno del usuario.

† Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando el disco duro está en uso.

‡ Medido utilizando un pulso de media onda sinusoidal durante 2 ms cuando la unidad de disco duro se encuentra parada.

