

XPS 8940

Configuración y especificaciones

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** NOTE indica información importante que lo ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN: CAUTION** indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos y le informa cómo evitar el problema.

 **AVISO: WARNING** indica la posibilidad de daños en la propiedad, lesiones personales o la muerte.

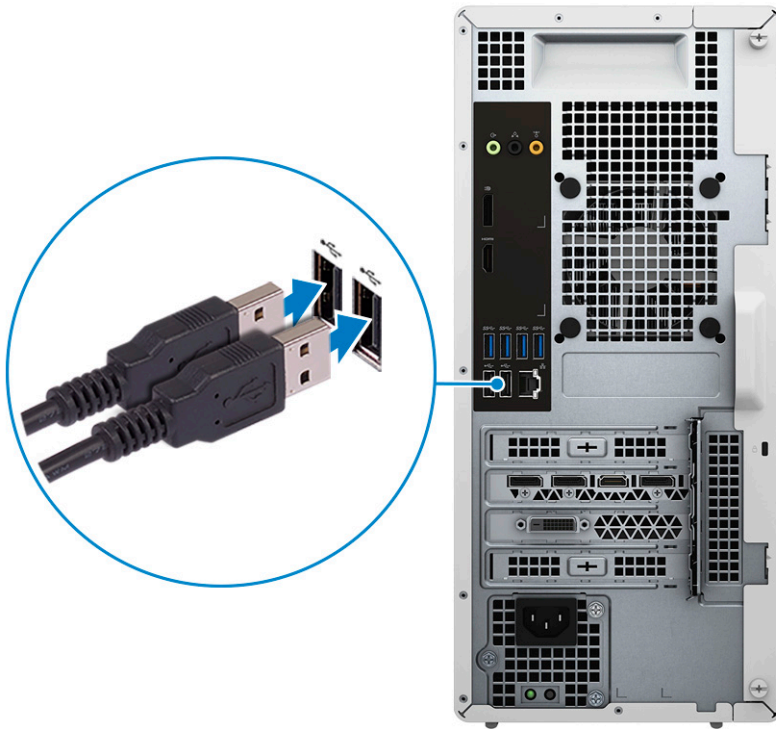
Tabla de contenido

Capítulo 1: Configure el equipo.....	4
Capítulo 2: Vistas de XPS 8940.....	8
Parte frontal.....	8
Parte posterior.....	9
Panel posterior.....	10
Capítulo 3: Especificaciones de XPS 8940.....	12
Dimensiones y peso.....	12
Procesadores.....	12
Chipset.....	13
Sistema operativo.....	14
Memoria.....	14
Puertos y conectores.....	15
Ethernet.....	16
Módulo inalámbrico.....	16
Audio.....	16
Almacenamiento.....	17
Memoria Intel Optane.....	17
Lector de tarjetas multimedia.....	18
GPU: integrada.....	18
GPU: discreta.....	18
Potencias de alimentación.....	19
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	20
Capítulo 4: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	21

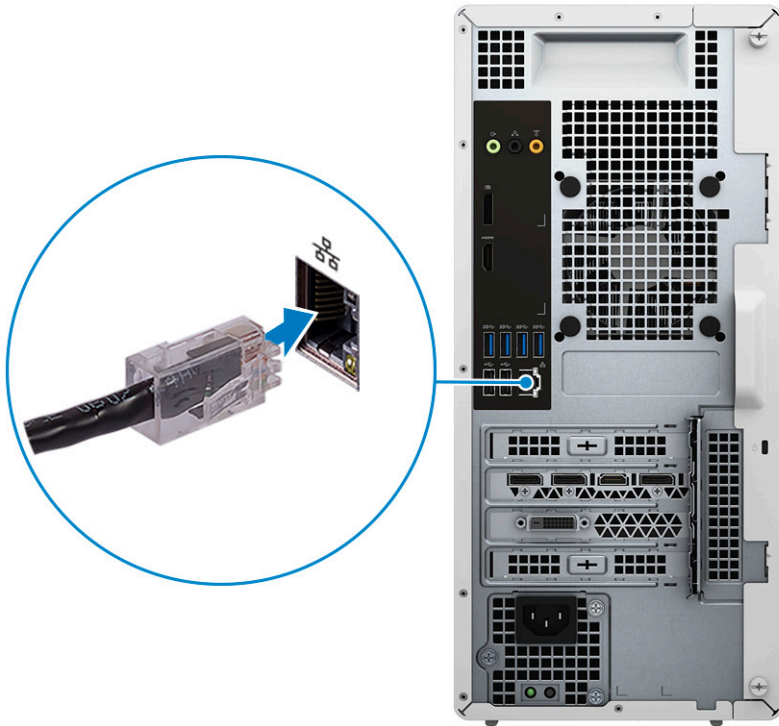
Configure el equipo

NOTA: Las imágenes en este documento pueden ser diferentes de la computadora en función de la configuración que haya solicitado.

1. Conecte el teclado y el mouse a los puertos USB de la computadora. Si tiene un teclado y un mouse inalámbricos, consulte la documentación que se envía con el teclado y el mouse inalámbricos para obtener instrucciones.



2. Conéctese a la red mediante un cable de Ethernet. Como alternativa, conéctese a una red inalámbrica disponible mientras configura el sistema operativo.

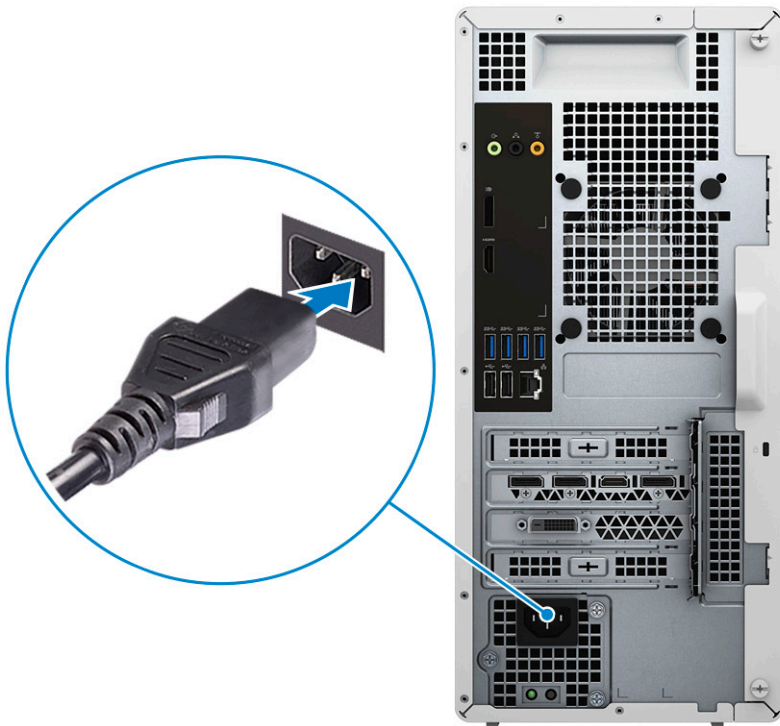


3. Conecte la pantalla. Para obtener más información sobre la configuración de la pantalla, consulte la documentación que se envía con la pantalla.



NOTA: Si tiene dos tarjetas gráficas, la tarjeta instalada en PCI-Express X16 (ranura para tarjeta gráfica 1) es la tarjeta gráfica principal.

4. Conecte el cable de alimentación a la computadora y, luego, a la toma de corriente de pared.



5. Presione el botón de encendido en la parte frontal de la computadora para encenderla. Si es necesario, presione el botón de encendido de la pantalla para encenderla.




NOTA: Para obtener instrucciones sobre cómo conectar altavoces, impresoras y otros accesorios, consulte *Me and My Dell* en www.dell.com/manuals.

6. Finalice la configuración de Windows.

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Durante la configuración, Dell recomienda lo siguiente:






- Conectarse a una red para las actualizaciones de Windows.

 **NOTA:** Si va a conectarse a una red inalámbrica segura, introduzca la contraseña para acceder a dicha red cuando se le solicite.

- Si está conectado a Internet, inicie sesión con su cuenta de Microsoft o cree una nueva. Si no está conectado a Internet, cree una cuenta offline.
- En la pantalla **Soporte y protección**, introduzca su información de contacto.

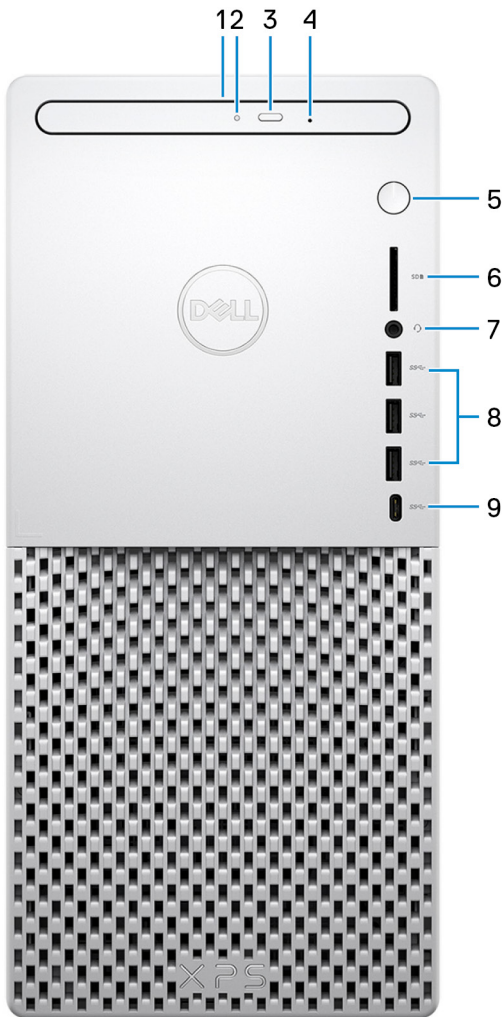
7. Localice y utilice las aplicaciones de Dell en el menú Start (Inicio) de Windows (recomendado).

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell

Recursos	Descripción
	Mi Dell Ubicación centralizada para aplicaciones clave de Dell, artículos de ayuda y otra información importante sobre la computadora. También le notifica sobre el estado de la garantía, los accesorios recomendados y las actualizaciones de software, si están disponibles.
	SupportAssist SupportAssist identifica proactivamente y predictivamente los problemas de hardware y software en la computadora, y automatiza el proceso de participación con el soporte técnico de Dell. Aborda los problemas de cumplimiento y estabilización, evita las amenazas de seguridad y monitorea y detecta las fallas de hardware. Para obtener más información, consulte la <i>Guía del usuario de SupportAssist for Home PCs</i> en www.dell.com/serviceabilitytools . Haga clic en SupportAssist y, a continuación, haga clic en SupportAssist for Home PCs .  NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.
	Dell Update Actualiza el equipo con las correcciones críticas y los controladores de dispositivo más recientes a medida que se encuentran disponibles. Para obtener más información sobre el uso de la actualización de Dell, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Descargue aplicaciones de software adquiridas pero que no están preinstaladas en la computadora. Para obtener más información sobre el uso de Dell Digital Delivery, busque en el recurso de la base de conocimientos en www.dell.com/support .

Vistas de XPS 8940

Parte frontal



1. Unidades ópticas delgadas (opcionales)

Lee de CD, DVD y discos Blu-ray, y graba en ellos.

2. Luz de actividad de las unidades ópticas

La luz de actividad de las unidades ópticas se enciende cuando la computadora lee desde unas unidades ópticas o escribe en ellas.

3. Botón de expulsión de la unidad óptica

Presione para abrir la bandeja de las unidades ópticas.

4. Orificio de expulsión de emergencia de las unidades ópticas

Utilizado para expulsar la bandeja de la unidad óptica manualmente, si el botón de expulsión de la unidad óptica falla.

NOTA: Para obtener más información sobre cómo expulsar manualmente bandejas para unidades ópticas, consulte el artículo de la base de conocimientos [000139665](https://www.dell.com/support) en www.dell.com/support.

5. Botón de encendido

Presiónelo para encender el equipo si está apagado, en estado de suspensión o en estado de hibernación.

Presiónelo para poner la computadora en estado de reposo si está encendida.

Manténgalo presionado para forzar el apagado del equipo.

6. Ranura de tarjeta SD

Lee de la tarjeta SD y escribe en ella. La computadora es compatible con los siguientes tipos de tarjeta:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

7. Puerto para auriculares

Conecte auriculares o auriculares combinados con micrófono.

8. Puertos USB 3.1 Generación 1 (3)

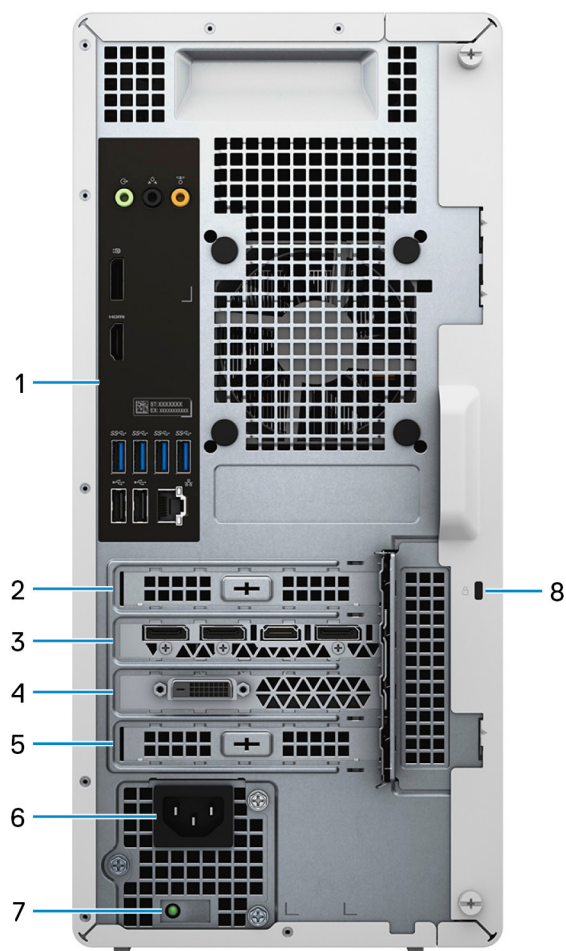
Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

9. Puerto USB 3.1 de 1.ª generación (Type-C)

Conecte a dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

 **NOTA:** Este puerto no soporta el streaming de video/audio.

Parte posterior



1. Panel posterior

Conecte dispositivos USB, de audio, de vídeo, etc.

2. Ranura de PCI Express x1

Conecte una tarjeta PCI-Express, como una tarjeta gráfica, de audio o de red, para mejorar las capacidades de la computadora.

3. Ranura 1 de PCI-Express x16 (gráficos)

Conecte una tarjeta gráfica PCI-Express para mejorar las capacidades de la computadora.

4. Ranura de expansión para tarjeta gráfica de ancho doble

Esta ranura de expansión se colocará en la mitad inferior de una tarjeta gráfica de ancho doble si se instala en la ranura de PCI-Express x16.

5. Ranura de PCI Express x4

Conecte una tarjeta PCI-Express, como una tarjeta gráfica, de audio o de red, para mejorar las capacidades de la computadora.

6. Puerto de alimentación

Conecte un cable de alimentación para suministrar energía al equipo

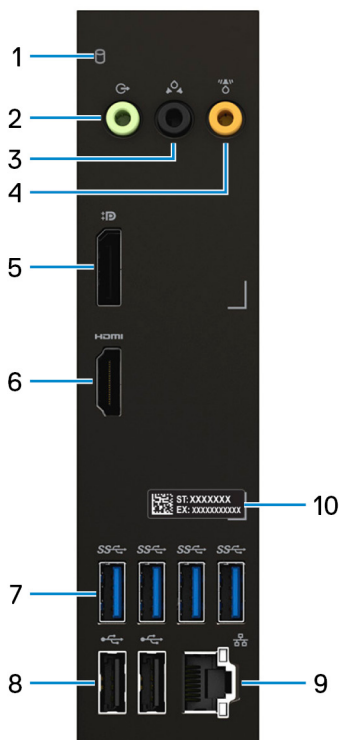
7. Indicador luminoso de diagnóstico de la fuente de alimentación

Indica el estado de la fuente de alimentación.

8. Ranura de cable de seguridad (en forma de cuña)

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

Panel posterior



1. Luz de actividad del disco duro

La luz de actividad se enciende cuando la computadora lee del disco duro o escribe en él.

2. Puerto de línea de salida


Conecte los parlantes.

3. Puerto de sonido envolvente estéreo posterior

Conecte dispositivos de salida de audio, como parlantes y amplificadores. En una configuración de canal de parlantes 5.1, conecte los parlantes posterior izquierdo y posterior derecho.

4. Puerto envolvente de altavoz de tonos graves o parlante central

Conecte el parlante central o el altavoz de tonos graves.

 **NOTA:** Para obtener más información sobre la configuración de los parlantes, consulte la documentación que se envía con los parlantes.

5. DisplayPort

Conecte un monitor externo o un proyector.

6. Puerto HDMI

Conecte a una TV, una pantalla externa u otro dispositivo habilitado para entrada de HDMI. Proporciona salida de audio y vídeo.

7. Puertos USB 3.1 de 1.ª generación (4)

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento externo e impresoras. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s.

8. Puertos USB 2.0 (2)

Conecte dispositivos, como impresoras y dispositivos de almacenamiento externo. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 480 Mb/s.

9. Puerto de red (con indicadores luminosos)

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

Los dos indicadores luminosos situados junto al conector indican el estado de conectividad y la actividad de la red.

10. Etiqueta de servicio


La etiqueta de servicio es un identificador alfanumérico único que permite a los técnicos de servicio de Dell identificar los componentes de hardware del equipo y acceder a la información de la garantía.

Especificaciones de XPS 8940

Dimensiones y peso

En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de XPS 8940.

Tabla 2. Dimensiones y peso

Descripción	Valor
Altura:	
Altura de la parte frontal	367 mm (14,45 pulgadas)
Altura posterior	367 mm (14,45 pulgadas)
Anchura	169 mm (6,65 pulgadas)
Profundidad	308 mm (12,13 pulgadas)
Peso (máximo)	8,20 kg (18,08 lb)
	 NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.

Procesadores

En la tabla a continuación, se enumeran los detalles de los procesadores compatibles con XPS 8940.

Tabla 3. Procesadores

Procesadores	Potencia	Conteo de núcleos	Conteo de subprocesos	Velocidad	Caché
Intel Core i3-10100 de 10.ª generación	65 W	4	8	Hasta 4,30 GHz	6 MB
Intel Core i3-10105 de 10.ª generación	65 W	4	8	Hasta 4,40 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 de 10.ª generación	65 W	6	12	Hasta 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F de 10.ª generación	65 W	6	12	Hasta 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600K de 10.ª generación	125 W	6	12	Hasta 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF de 10.ª generación	125 W	6	12	Hasta 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 de 10.ª generación	65 W	8	16	Hasta 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700K de 10.ª generación	125 W	8	16	Hasta 5,10 GHz	16 MB

Tabla 3. Procesadores (continuación)

Procesadores	Potencia	Conteo de núcleos	Conteo de subprocesos	Velocidad	Caché
Intel Core i7-10700F de 10. ^a generación	65 W	8	16	Hasta 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700KF de 10. ^a generación	125 W	8	16	Hasta 5,10 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 de 10. ^a generación	65 W	10	20	Hasta 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K de 10. ^a generación	125 W	10	20	Hasta 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F de 10. ^a generación	65 W	10	20	Hasta 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF de 10. ^a generación	125 W	10	20	Hasta 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i5-11400 de 11. ^a generación	65 W	6	12	Hasta 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600K de 11. ^a generación	125 W	6	12	Hasta 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i5-11400F de 11. ^a generación	65 W	6	12	Hasta 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600KF de 11. ^a generación	125 W	6	12	Hasta 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 de 11. ^a generación	65 W	8	16	Hasta 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700K de 11. ^a generación	125 W	8	16	Hasta 5 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700F de 11. ^a generación	65 W	8	16	Hasta 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700KF de 11. ^a generación	125 W	8	16	Hasta 5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900 de 11. ^a generación	65 W	8	16	Hasta 5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900K de 11. ^a generación	125 W	8	16	Hasta 5,30 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900F de 11. ^a generación	65 W	8	16	Hasta 5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900KF de 11. ^a generación	125 W	8	16	Hasta 5,30 GHz	16 MB

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset soportado por XPS 8940.

Tabla 4. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	H470
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7/i9 de 10.^a generación • Intel Core i5K/i7K/i9K de 10.^a generación • Intel Core i7F/i9F de 10.^a generación • Intel Core i5KF/i7KF/i9KF de 10.^a generación • Intel Core i5/i7/i9 de 11.^a generación • Intel Core i5K/i7K/i9K de 11.^a generación • Intel Core i5F/i7F/i9F de 11.^a generación • Intel Core i5KF/i7KF/i9KF de 11.^a generación
Amplitud del bus de DRAM	64 bits
EPROM flash	32 MB
bus de PCIE	Hasta Gen3.0

Sistema operativo

XPS 8940 es compatible con los siguientes 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

Memoria

En la tabla que se incluye a continuación, se enumeran las especificaciones de memoria de XPS 8940.

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Cuatro ranuras UDIMM
Tipo de memoria	DDR4 de doble canal
Velocidad de memoria	2666 MHz/2933 MHz
Configuración de memoria máxima	128 GB
Configuración de memoria mínima	8 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, doble canal • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, doble canal • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM

Tabla 5. Especificaciones de la memoria (continuación)

Descripción	Valores
	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, doble canal • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, doble canal • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, doble canal • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, doble canal <p>i NOTA: La computadora se envía con una memoria de 3200 MHz. Sin embargo, con los procesadores Intel Core i3/i5, se limita a 2666 MHz. Con los procesadores Intel Core i7/i9, se limita a 2933 MHz.</p>

Puertos y conectores

En la tabla a continuación, se enumeran los puertos internos y externos disponibles en XPS 8940.

Tabla 6. Puertos y conectores

Descripción	Valores
Externos:	
Red	Un puerto RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Siete puertos USB 3.1 de 1.ª generación • Dos puertos USB 2.0 • Un puerto USB 3.1 Generación 1 (tipo C)
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto para auriculares • Un puerto de salida de audio • Un puerto de salida de audio envolvente L/R posterior • Un puerto de salida de audio envolvente LFE de altavoz de tonos graves/central
Video	i NOTA: Según la tarjeta gráfica instalada en la computadora, los puertos de video pueden variar.
Lector de tarjetas multimedia	Una ranura de tarjeta SD
Puerto de alimentación	Conector del cable de alimentación
Seguridad	Una ranura en forma de cuña
Internos:	
Ranuras para tarjeta de expansión PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Una PCIe x16 • Una PCIe x1 • Una PCIe x4
mSATA	No compatible
SATA	<ul style="list-style-type: none"> • Dos ranuras de SATA para unidad de disco duro de 2,5 pulgadas • Una ranura de SATA para unidad de disco duro de 3,5 pulgadas

Tabla 6. Puertos y conectores (continuación)

Descripción	Valores
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Una ranura M.2 2230 para tarjeta combinada de Wi-Fi y Bluetooth Una ranura M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido/memoria Intel Optane <p>NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos en https://www.dell.com/support.</p>

Ethernet

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la red de área local (LAN) Ethernet cableada de XPS 8940.

Tabla 7. Especificaciones de Ethernet

Descripción	Valores
Número de modelo	Controladora Ethernet Gigabit PCIe Rivet Networks E2600
Tasa de transferencia	10/100/1000 Mb/s

Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran los módulos de red de área local inalámbrica (WLAN) de XPS 8940.

Tabla 8. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Opción uno	Opción dos
Número de modelo	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Tasa de transferencia	Hasta 433 Mb/s	Hasta 2400 Mbps
Bandas de frecuencia compatibles	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Estándares inalámbricos	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Cifrado	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP de 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de audio para XPS 8940.

Tabla 9. Características de audio

Descripción	Valores
Tipo de audio	Audio de alta definición de 5.1 canales integrado
Controladora de audio	Realtek ALC3861
Interfaz de audio interna	Interfaz de audio de alta definición
Interfaz de audio externa	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto para auriculares • Un puerto de salida de audio • Un puerto de salida de audio envolvente L/R posterior • Un puerto de salida de audio envolvente LFE de altavoz de tonos graves/central

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de XPS 8940.

La computadora se envía con una de las siguientes configuraciones:

- Una unidad de disco duro de 3,5 pulgadas
- Una unidad de estado sólido M.2 2230/2280
- Una unidad de disco duro de 3,5 pulgadas y una unidad de estado sólido M.2 2230/2280
- Un disco duro de 3,5 pulgadas y una memoria Intel Optane M.2 2280

NOTA: Esta computadora se envía con dos canastillas de disco duro de 2,5 pulgadas vacías y un cable de extensión de SATA.

La unidad principal de la computadora varía según la configuración de almacenamiento. Para computadoras:

- con una unidad de estado sólido M.2, la unidad de estado sólido M.2 es la unidad principal
- sin unidad M.2, la unidad de disco duro de 3,5 pulgadas es la unidad principal

Tabla 10. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
Disco duro de 3,5 pulgadas	AHCI SATA, hasta 6 Gb/s	Hasta 2 TB
Unidad de estado sólido M.2 2230/2280	NVMe PCIe de generación 3.0 x4, hasta 32 Gbps	Hasta 2 TB

Memoria Intel Optane

La memoria Intel Optane solo funciona como acelerador de almacenamiento. No reemplaza ni se agrega a la memoria (RAM) instalada en la computadora.

NOTA: La memoria Intel Optane es compatible con computadoras que cumplen con los siguientes requisitos:

- Intel Core i3/i5/i7 de 7.ª generación o superior
- Windows 10, versión de 64 bits o superior
- Versión más reciente del controlador de tecnología de almacenamiento Intel Rapid

Tabla 11. Memoria Intel Optane

Descripción	Valores
Tipo	Acelerador de almacenamiento
Interfaz	PCIe 3.0 x2
Conector	M.2 2280

Tabla 11. Memoria Intel Optane (continuación)

Descripción	Valores
Configuraciones soportadas	32 GB
Capacidad	32 GB

Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con XPS 8940.

Tabla 12. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una tarjeta SD
Tarjetas de medios compatibles	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital de alta capacidad (SDHC) Secure Digital de capacidad extendida (SDXC)
<p>NOTA: La capacidad máxima compatible con la lectora de tarjetas de medios varía según el estándar de la tarjeta de medios instalada en la computadora.</p>	

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por XPS 8940.

Tabla 13. GPU: integrada

Controladora	Soporte para pantalla externa	Tamaño de la memoria	Procesador
Intel UHD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> Un puerto HDMI 2.0 Un DisplayPort 1.4 	Memoria compartida del sistema	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7/i9 de 10.^a generación Intel Core i5K/i7K/i9K de 10.^a generación Intel Core i3/i5/i7/i9 de 11.^a generación Intel Core i5K/i7K/i9K de 11.^a generación <p>NOTA: Los procesadores Intel Core de la serie F de 10.^a y 11.^a generación no admiten GPU integradas. En los casos de computadoras que se envían con estos procesadores, se requiere una GPU discreta.</p>

GPU: discreta

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos discretos (GPU) soportada por XPS 8940.

Tabla 14. GPU: discreta

Controladora	Compatible con pantalla externa	Tamaño de la memoria	Tipo de memoria
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto DVI-D de enlace único ● Un puerto HDMI 2.0 	2 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto DVI-D de doble enlace ● Un puerto HDMI 2.0 ● Un DisplayPort 1.4 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto DVI-D de doble enlace ● Un puerto HDMI 2.0 ● Un DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto DVI-D de doble enlace ● Un puerto HDMI 2.0 ● Un DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
nVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto DVI-D de doble enlace ● Un puerto HDMI 2.0 ● Un DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto DVI-D de doble enlace ● Un puerto HDMI 2.0 ● Un DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto HDMI 2.0 ● Dos DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto HDMI 2.1 ● Tres DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto HDMI 2.1 ● Tres DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto HDMI 2.1 ● Dos DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto HDMI 2.0b ● Dos DisplayPort 1.4 	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto HDMI 2.0b ● Tres DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto HDMI 2.0b ● Tres DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto HDMI 2.0b ● Tres DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Potencias de alimentación

En la siguiente tabla, se muestran las especificaciones de potencia nominal de XPS 8940.

Tabla 15. Potencias de alimentación

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo	360 W	500 W
Voltaje de entrada	90 V de CA–264 V de CA	90 V de CA–264 V de CA
Frecuencia de entrada	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Corriente de entrada (máxima)	5 A	7 A
Corriente de salida (continua)	18 A	18 A
Voltaje nominal de salida	12 V de CC	12 V de CC
Intervalo de temperatura		
En funcionamiento	De 5 °C a 45 °C (de 41 °F a 113 °F)	De 5 °C a 45 °C (de 41 °F a 113 °F)
Almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de XPS 8940.

Nivel de contaminación transmitido por el aire: G1 según se define en ISA-S71.04-1985

Tabla 16. Entorno del equipo

Descripción	En funcionamiento	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)
Humedad relativa (máxima)	De 20 % a 80 % (sin condensación)	De 5 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Impacto (máximo)	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
Rango de altitud	-15,2 m a 3048 m (-49,87 pies a 10 000 pies)	-15,2 m a 10 668 m (-49,87 pies a 35 000 pies)
<p>⚠ PRECAUCIÓN: Los rangos de temperatura de funcionamiento y de almacenamiento pueden variar entre los componentes, por lo que el funcionamiento o el almacenamiento del dispositivo fuera de estos rangos pueden afectar el rendimiento de componentes específicos.</p>		

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



† Medido con un pulso de media onda sinusoidal de 2 ms.

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda


Puede obtener información y ayuda sobre los servicios y productos Dell mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:


Tabla 17. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre servicios y productos Dell	www.dell.com
Aplicación My Dell	
Sugerencias	
Comunicarse con Soporte	En la búsqueda de Windows, ingrese Contact Support y presione Entrar .
Ayuda en línea para sistemas operativos	www.dell.com/support/windows
Acceda a las soluciones principales, los diagnósticos, los controladores y las descargas, además de obtener más información sobre la computadora mediante videos, manuales y documentos.	La computadora Dell se identifica de manera única con una etiqueta de servicio o código de servicio rápido. Para ver recursos de soporte relevantes para su computadora Dell, ingrese la etiqueta de servicio o el código de servicio rápido en www.dell.com/support . Para obtener más información sobre cómo encontrar la etiqueta de servicio de la computadora, consulte Localizar la etiqueta de servicio en la computadora .
Artículos de la base de conocimientos de Dell para diferentes inquietudes sobre la computadora	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaya a www.dell.com/support. 2. En la barra de menú, en la parte superior de la página Soporte, seleccione Soporte > Base de conocimientos. 3. En el campo de búsqueda de la página Base de conocimientos, ingrese la palabra clave, el tema o el número de modelo y, a continuación, haga clic o toque el icono de búsqueda para ver los artículos relacionados.

Cómo ponerse en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, el soporte técnico o el servicio al cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

 **NOTA:** Puesto que la disponibilidad varía en función del país/región y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su país/región.

 **NOTA:** Si no tiene una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, en su albarán de entrega, en su recibo o en el catálogo de productos de Dell.