

XPS 27

Configuración y especificaciones

Modelo de equipo: XPS 7760
Modelo reglamentario: W13C
Tipo reglamentario: W13C001



Notas, precauciones y avisos



NOTA: Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.



PRECAUCIÓN: Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.



AVISO: Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

© 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por leyes internacionales y de los Estados Unidos sobre los derechos de autor y la protección intelectual. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan en este documento pueden ser marcas comerciales de las compañías respectivas.

2016-10

Rev. A00

Tabla de contenido

Configure el equipo.....	5
Vistas.....	11
Parte superior.....	11
Parte frontal.....	11
Parte inferior.....	12
Izquierda.....	13
Derecha.....	14
Parte posterior.....	15
Transformar.....	16
Inclinación.....	18
Especificaciones.....	21
Dimensiones y peso.....	21
Información del sistema.....	21
Memoria.....	21
Puertos y conectores.....	22
Comunicaciones.....	22
Audio.....	23
En almacenamiento.....	23
Lector de tarjetas multimedia.....	23
Potencias de alimentación.....	24
Cámara.....	24
Soporte de pared VESA.....	24
Soporte.....	24
Vídeo.....	25
Pantalla.....	25
Entorno del equipo.....	25



Botón de autoprueba integrada de pantalla..... 27

Obtención de ayuda y contacto con Dell..... 29

 Recursos de autoayuda..... 29

 Cómo ponerse en contacto con Dell..... 30



Configure el equipo

- 1 Configure el teclado y el mouse.
Consulte la documentación que se envía con el teclado y el mouse.



2 Instale la llave USB teclado/mouse inalámbrico.

a Incline la pantalla.



b Presione y extraiga la cubierta del compartimento de la llave USB.

c Inserte la llave USB.

d Vuelva a colocar la cubierta de la llave USB y encájela en su sitio.



3 Conecte el cable de alimentación.

 **NOTA:** Pase el cable a través del soporte para evitar posibles daños en el cable.

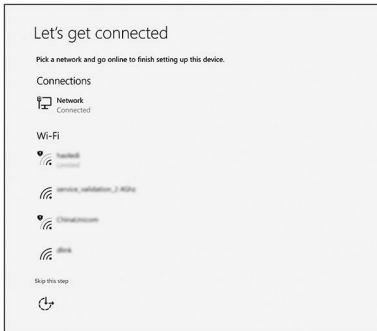


- 4 Presione el botón de encendido.

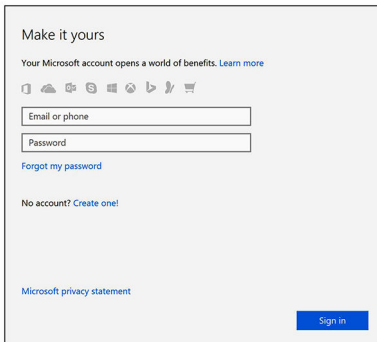


5 Finalice la instalación de Windows.

a) Conéctese a una red.



b) Inicie sesión en su cuenta de Microsoft o cree una cuenta local.

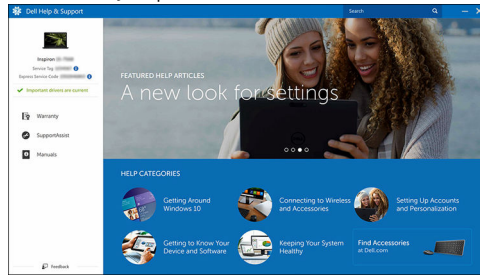


6 Explore los recursos de Dell en el escritorio.



Registre el equipo

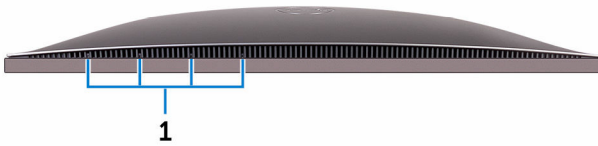
Asistencia y soporte técnico de Dell



SupportAssist — Compruebe y actualice el equipo

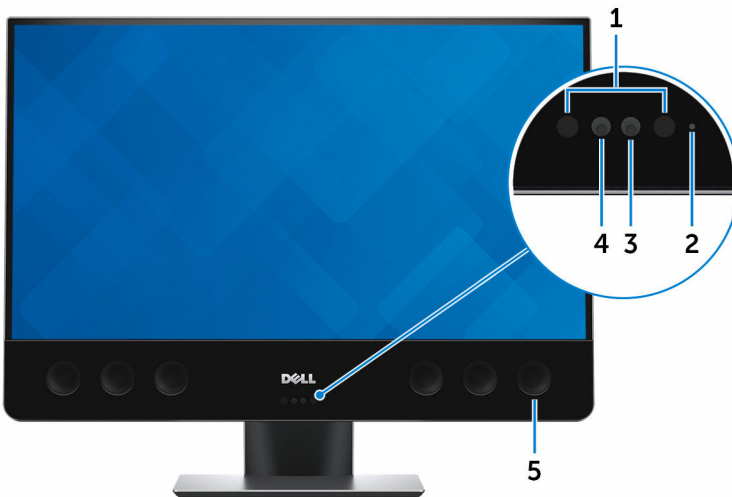
Vistas

Parte superior



- 1 **Micrófonos de matriz (4)**
Proporcionan entrada de sonido digital para grabaciones de audio, llamadas de voz, etc.

Parte frontal



1 **Emisores de infrarrojos (2)**

Emite una luz infrarroja que permite que la cámara de infrarrojos detecte la profundidad y siga el movimiento.

2 **Indicador luminoso de estado de la cámara**

Se enciende cuando la cámara está en uso.

3 **Cámara**

Le permite chatear por vídeo, capturar fotos y grabar vídeos.

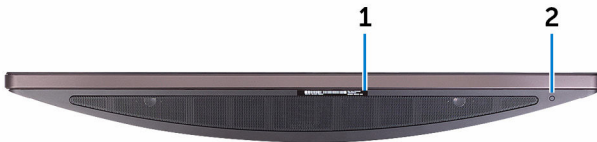
4 **Cámara de infrarrojos**

La función de detección de profundidad de la cámara mejora la seguridad cuando se empareja con Windows Hello.

5 **Altavoces**

Proporcionar salida de audio.

Parte inferior



1 **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.

2 **Botón de autoprueba integrada de pantalla**

Presione para ejecutar una autoprueba integrada para la pantalla.

Para obtener más información, consulte [Botón de autoprueba de pantalla integrada](#).

Izquierda



1 **Ranura para tarjetas SD**

Lee de la tarjeta SD y escribe en ella.

2 **Puerto para auriculares**

Conecte unos auriculares o una diadema (combinado de auriculares y micrófono).

Derecha



1 Botón de encendido

Enciende el equipo o cambia el estado de la alimentación del equipo.

Presiónelo para poner el equipo en modo de suspensión si está encendido.

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



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


2 Puerto USB 3.0 con PowerShare

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento e impresoras.

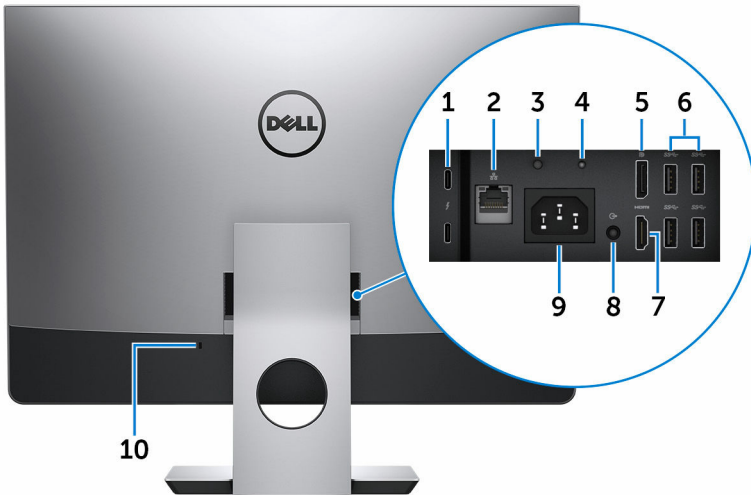
Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 5 Gb/s. PowerShare permite cargar dispositivos USB incluso cuando el equipo está apagado.



NOTA: Si el equipo está apagado o en estado de hibernación, será necesario conectar el adaptador de alimentación para cargar los dispositivos mediante el puerto PowerShare. Esta función se debe activar en el programa de configuración del BIOS.

-  **NOTA:** Es posible que algunos dispositivos USB no se carguen cuando el equipo esté apagado o en estado de suspensión. En estos casos, encienda el equipo para cargar el dispositivo.

Parte posterior



- 1 Dos (2) puertos Thunderbolt 3 (USB tipo C)**

Es compatible con USB 3.1 Gen2, DisplayPort 1.2 y Thunderbolt 3, y también permite conectar una pantalla externa mediante un adaptador de pantalla. Permite la transferencia de datos a una velocidad de hasta 10 Gb/s para USB 3.1 Gen2 y de hasta 40 Gb/s para Thunderbolt 3.
- 2 Puerto de red**

Conecte un cable Ethernet (RJ45) de un router o un módem de banda ancha para acceso a la red o a Internet.
- 3 Botón de diagnóstico de la fuente de alimentación**

Presione para comprobar el estado de la fuente de alimentación.
- 4 Indicador luminoso de diagnóstico de la fuente de alimentación**

Indica el estado de la fuente de alimentación.
- 5 DisplayPort**



Conecte un monitor externo o un proyector.

6 **Puertos USB 3.0 (4)**

Conecte periféricos como dispositivos de almacenamiento e impresoras. Proporciona velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps.

7 **Puerto HDMI**

Conecte un televisor u otro dispositivo con entrada HDMI. Proporciona salida de vídeo y audio.

8 **Puerto de salida de línea (configurable)**

Conecte dispositivos de salida de audio como altavoces y amplificadores.



NOTA: El puerto de salida de línea de audio se puede configurar para admitir entrada de línea de audio, micrófonos y auriculares.

9 **Puerto del conector de alimentación**

Conecte un adaptador de alimentación para suministrar energía al equipo.

10 **Ranura para cable de seguridad**

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

Transformar

Soporte articulado



Inclinación

Soporte en pedestal





Soporte articulado





Especificaciones

Dimensiones y peso

	Táctil	No táctil
Altura	435,05 mm (17,13 pulg.)	430,35 mm (16,94 pulg.)
Anchura	624,80 mm (24,60 pulg.)	613,05 mm (24,14 pulg.)
Profundidad	80,20 mm (3,16 pulg.)	81,60 mm (3,21 pulg.)
Peso (máximo)	17,32 kg (38,18 lb)	13,01 kg (28,68 lb)



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

Información del sistema

Modelo del equipo	XPS 7760
Procesador	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5 de 6.ª generación• Intel Core i7 de 6.ª generación
Conjunto de chips del sistema	Integrado en el procesador

Memoria

Ranuras	Cuatro ranuras SODIMM
Tipo	DDR4 (no ECC)
Velocidad	2133 MHz
Configuraciones compatibles	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB, 48 GB y 64 GB



Puertos y conectores

Externa

Red	Un puerto RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto USB 3.0 con PowerShare• Dos puertos Thunderbolt 3 (USB tipo C)• Cuatro puertos USB 3.0
Audio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto HDMI• Un puerto de pantalla• Un puerto para auriculares• Dos puertos Thunderbolt 3 (USB tipo C)• Un puerto de salida de audio (configurable)



NOTA: El puerto de salida de audio se puede configurar para admitir de línea de audio, micrófono y auriculares.

Interno

Tarjeta M.2	<ul style="list-style-type: none">• Una ranura M.2 para SSD• Una ranura M.2 para tarjeta combinada Wi-Fi y Bluetooth
-------------	---

Comunicaciones

Ethernet	Controladora Ethernet de 10/100/1000 Mb/s integrada en la placa base
Inalámbrica	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n

- Bluetooth 4.1

Audio

Controladora	Realtek ALC3266CG con Waves MaxxAudio Pro
Altavoces	Ocho
Salida de altavoces	<ul style="list-style-type: none">• Media: 10 W• Pico: 15 W
Micrófono	Micrófono de matriz
Controles de volumen	Menús de programa

En almacenamiento

Interfaz	SATA 6 Gb/s
Unidad de disco duro	Dos unidades de disco duro de 2,5 pulgadas
Unidad de estado sólido	Un SSD M. 2

Lector de tarjetas multimedia

Tipo	Una ranura 4 en 1
Tarjetas compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Tarjeta SD• Tarjeta multimedia (MMC)• Tarjeta SD de capacidad extendida (SDXC)• Tarjeta SD de alta capacidad (SDHC)



Potencias de alimentación

Tipo	360 W
Voltaje de entrada	De 100 VCA a 240 VCA
Frecuencia de entrada	De 50 Hz a 60 Hz
Intensidad de entrada	5,0 A

Cámara

Solución	<ul style="list-style-type: none">· Imagen fija: 0,92 megapíxeles· 1280 x 720 (HD) a 30 fps
Ángulo de visión en diagonal	74,6 grados

Soporte de pared VESA

Tipo	VESA MIS-D, 100, C
Patrón del montaje de orificios	100 X 100 mm
Tipo de tornillo	M4
Espacio libre mínimo de la pared	20 mm (0,79 pulg.)

Soporte

	Táctil	No táctil
Anchura	258 mm (10,16 pulg.)	260 mm (10,24 pulg.)
Profundidad	260 mm (10,24 pulg.)	183,10 mm (7,21 pulg.)

Vídeo

	Integrada	Discreta
Controladora	Tarjeta gráfica Intel HD 530	<ul style="list-style-type: none"> AMD Radeon R9 M470X AMD Radeon R9 M485X
Memoria	Memoria compartida del sistema	GDDR5 de 4 GB

Pantalla

Tipo	Pantalla táctil UHD de 27 pulgadas	Pantalla no táctil UHD de 27 pulgadas
Altura	430,99 mm (16,97 pulg.)	355,30 mm (13,99 pulg.)
Anchura	620,74 mm (24,44 pulg.)	608,80 mm (23,97 pulg.)
Diagonal	685,80 mm (27 pulg.)	
Ángulo de visión	178 Grados	
Frecuencia de actualización	60 Hz	
Resolución (máxima)	3840 x 2160	
Separación entre píxeles	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Controles	El brillo se puede controlar mediante el botón de aumentar/disminuir el brillo de la pantalla.	

Entorno del equipo

Nivel de contaminación transmitido por el aire: G1 según se define en ISA-571.04-1985



	En funcionamiento	En almacenamiento
Intervalo de temperatura	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa (máxima)	De 10 % a 90 % (sin condensación)	De 0 % a 95 % (sin condensación)
Vibración (máxima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Impacto (máximo)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitud (máxima)	De -15,2 a 3 048 m (de -50 a 10 000 pies)	De -15,2 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.

Botón de autoprueba integrada de pantalla

- 1 Mantenga presionado el Botón de autoprueba integrada de pantalla.



- 2 Mantenga presionado y suelte el botón de encendido.



- 1 Botón de autoprueba integrada de pantalla
- 2 Botón de encendido

Después de realizar los pasos anteriores, el equipo comenzará a mostrar una pantalla en blanco y, a continuación, mostrará la pantalla en negro, rojo, verde y azul.

Una vez que haya finalizado la autoprueba integrada, el equipo se iniciará.

Obtención de ayuda y contacto con Dell

Recursos de autoayuda

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

Información sobre los productos y servicios de Dell

www.dell.com

Aplicación de asistencia y soporte de Dell



Aplicación de introducción



Acceso a la ayuda

En la búsqueda de Windows, escriba Help and Support y pulse Intro.

Ayuda en línea para sistemas operativos

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc.

www.dell.com/support

Obtenga información sobre el sistema operativo, cómo configurar y utilizar el equipo, copia de seguridad de los datos, los diagnósticos, etc.

Consulte *Yo y mi Dell* en www.dell.com/support/manuals.



Cómo ponerse en contacto con Dell

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



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



NOTA: Si no dispone de una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en la factura de compra, en el albarán o en el catálogo de productos de Dell.