

OptiPlex 5400 todo en uno

Configuración y especificaciones

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.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Configure el equipo.....	4
Capítulo 2: Vistas de OptiPlex 5400 todo en uno.....	11
Derecha.....	11
Izquierda.....	12
Pantalla.....	13
Cámara retráctil.....	14
Parte inferior.....	14
Parte posterior.....	16
Vista interior de la computadora.....	16
Vista de la configuración de 65 W.....	17
Vista de la configuración de 35 W.....	18
Capítulo 3: Especificaciones de OptiPlex 5400 todo en uno.....	19
Dimensiones y peso.....	19
Procesador.....	19
Chipset.....	20
Operating system (Sistema operativo).....	21
Memoria.....	21
Matriz de memoria.....	22
Puertos externos.....	22
Ranuras internas.....	23
Ethernet.....	23
Módulo inalámbrico.....	23
Audio.....	24
Almacenamiento.....	24
Lector de tarjetas multimedia.....	25
Cámara.....	26
Potencias de alimentación.....	27
Conector de la fuente de alimentación.....	27
Pantalla.....	27
GPU: integrada.....	28
Matriz de soporte con múltiples pantallas.....	29
Seguridad de hardware.....	29
Del entorno.....	30
Cumplimiento normativo.....	30
Entorno de almacenamiento y funcionamiento.....	30
Capítulo 4: Obtención de ayuda y contacto con Dell.....	32

Configure el equipo

1. Montaje del soporte.



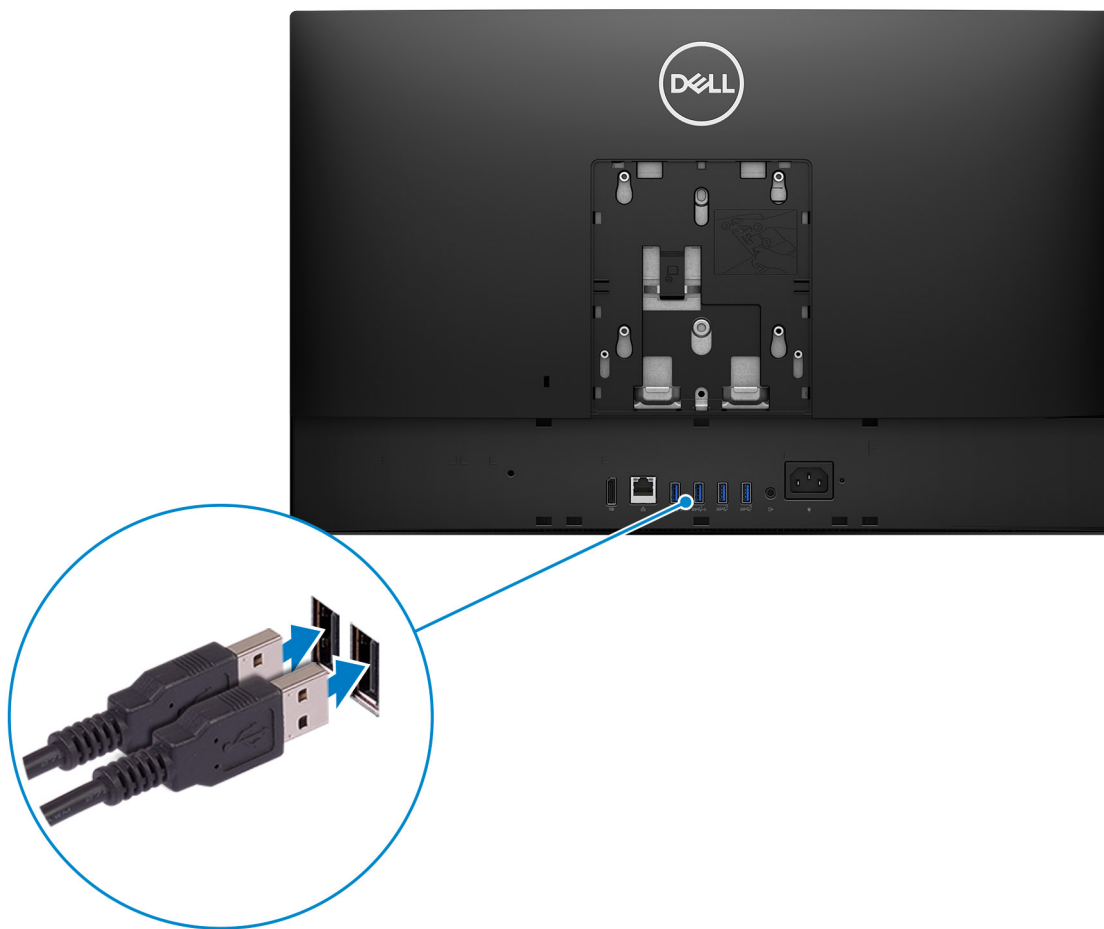
Ilustración 1. Base fija



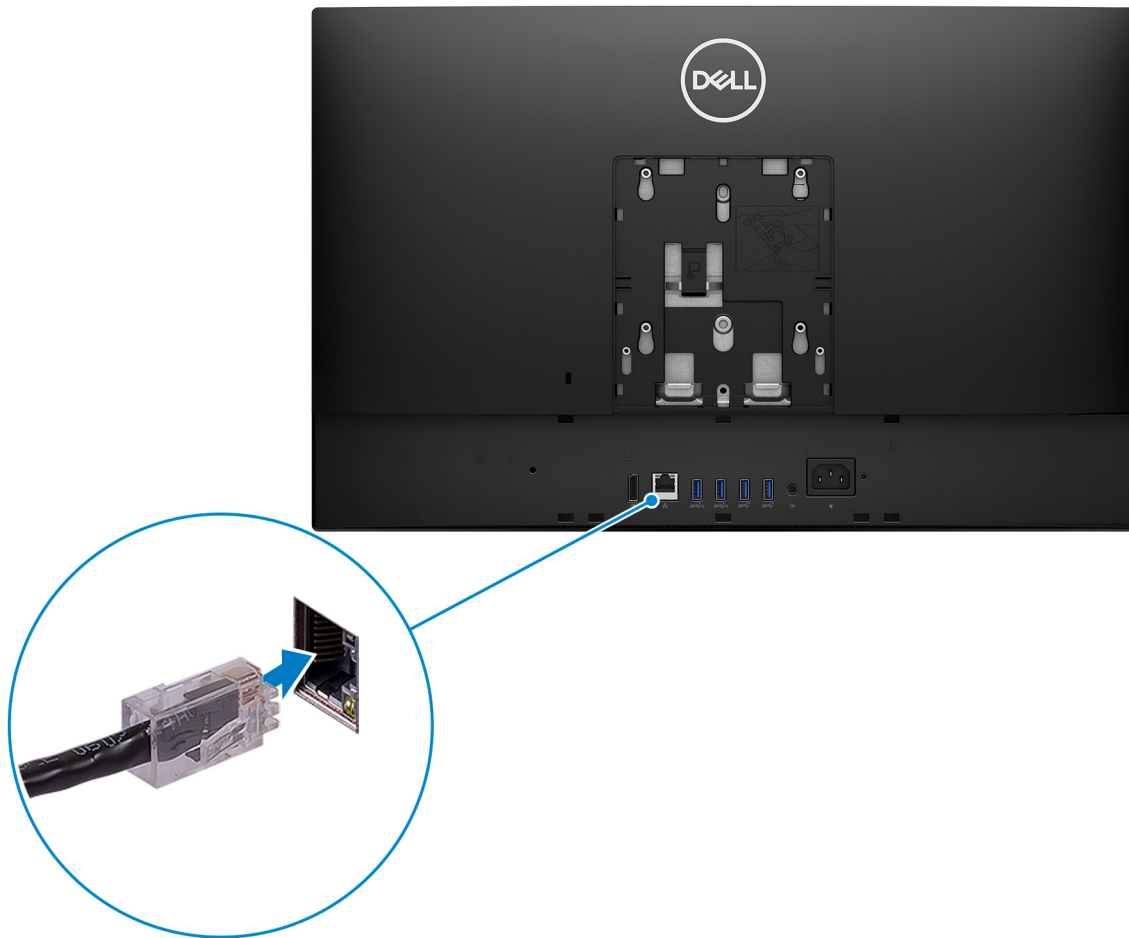
Ilustración 2. Base de altura regulable

i **NOTA:** Siga el mismo procedimiento para instalar la base de altura regulable con unidad de disco óptico.

2. Conecte el teclado y el mouse.



3. Conéctese a la red mediante un cable o conéctese a una red inalámbrica.



4. Conecte el cable de alimentación.



5. Presione el botón de encendido.



6. Finalice la configuración del sistema operativo.

Para Ubuntu:

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración. Para obtener más información sobre la instalación y configuración de Ubuntu, consulte los artículos de la base de conocimientos [000131655](#) y [000131676](#) en www.dell.com/support.

Para 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.

Tabla 1. Localice aplicaciones Dell (continuación)

Recursos	Descripción
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p> NOTA: En SupportAssist, haga clic en la fecha de vencimiento de la garantía para renovar o actualizar la garantía.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 cómo usar actualización de Dell, consulte el artículo de la base de conocimientos 000149088 en www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Descargue aplicaciones de software adquiridas pero que no están preinstaladas en la computadora. Para obtener más información sobre cómo usar Dell Digital Delivery, consulte el artículo de la base de conocimientos 000129837 en www.dell.com/support.</p>

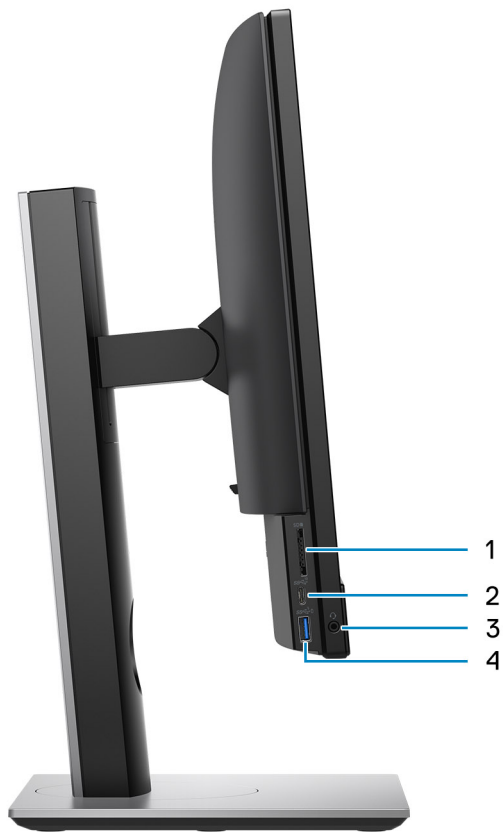
Vistas de OptiPlex 5400 todo en uno

Derecha



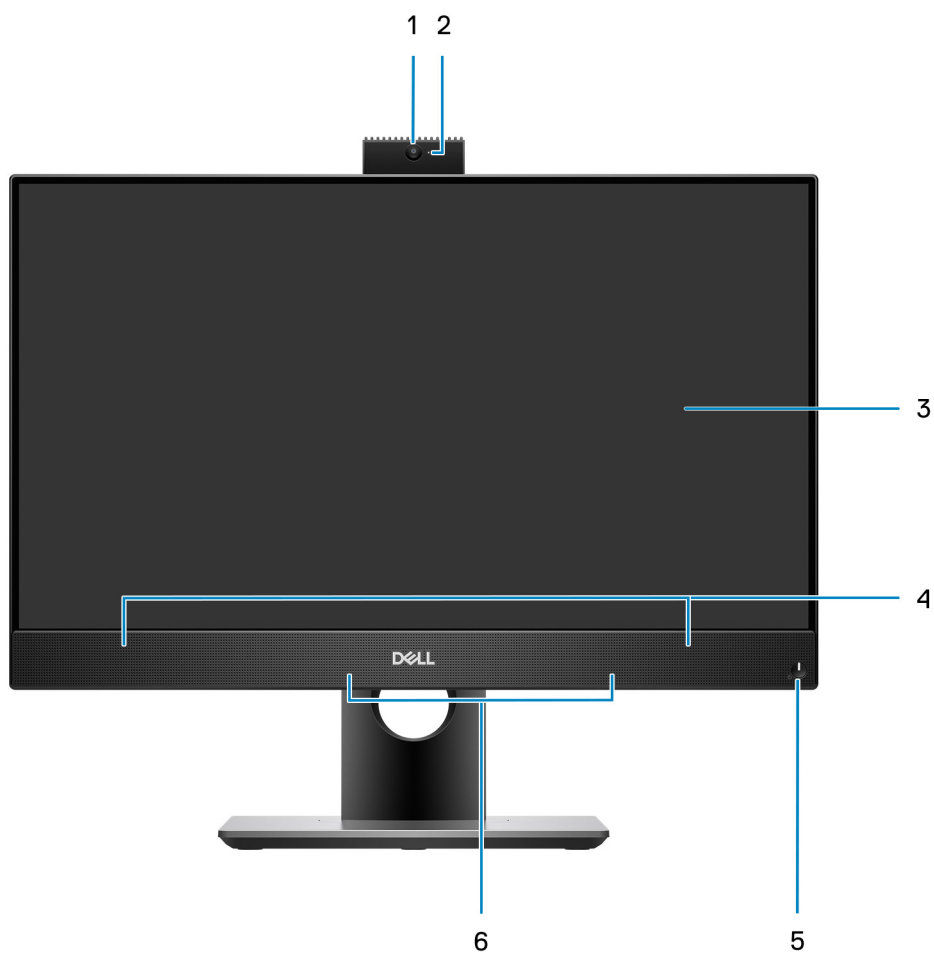
1. Indicador de estado de la unidad de disco duro

Izquierda



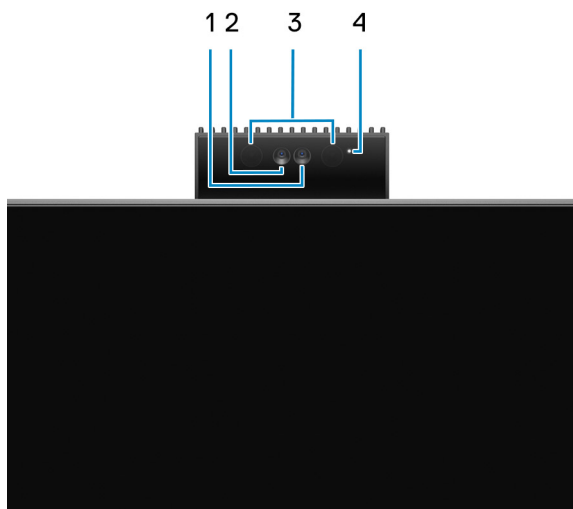
1. Ranura de tarjeta SD 4.0
2. Puerto USB 3.2 de 2.ª generación x1 Type-C
3. Puerto de audio universal
4. Puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare

Pantalla



1. Cámara web Full HD
2. Indicador luminoso de estado de la cámara
3. Pantalla
4. Parlantes
5. Botón de encendido e indicador de estado de alimentación/diagnóstico
6. Micrófono de arreglo

Cámara retráctil

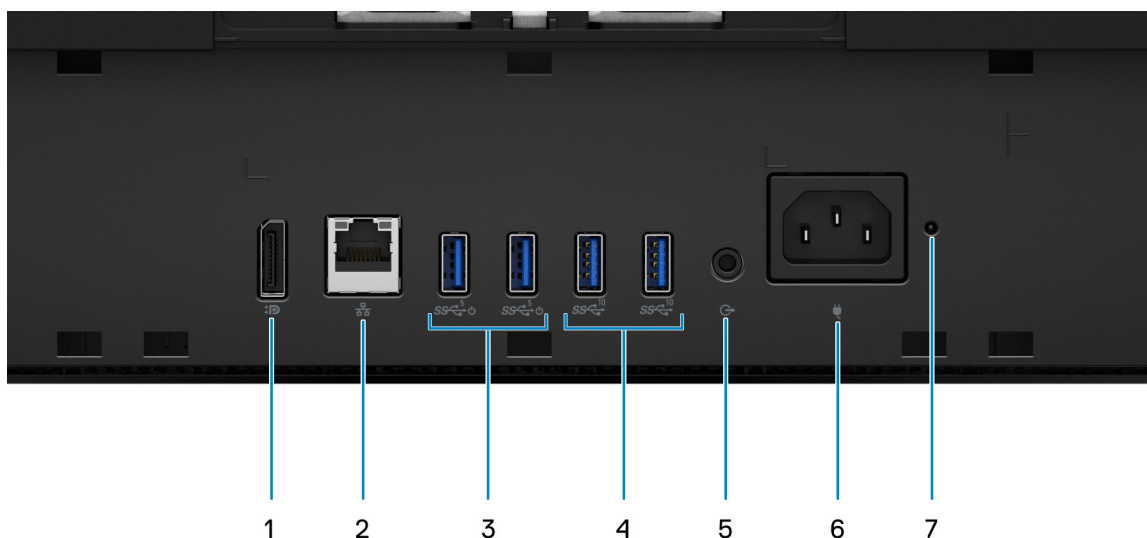


NOTA: Según la configuración solicitada, la computadora solo tendrá la cámara RGB o una cámara RGB y una infrarroja.

1. Cámara Full HD
2. Cámara infrarroja
3. Emisor infrarrojo
4. Indicador luminoso de estado de la cámara

Parte inferior

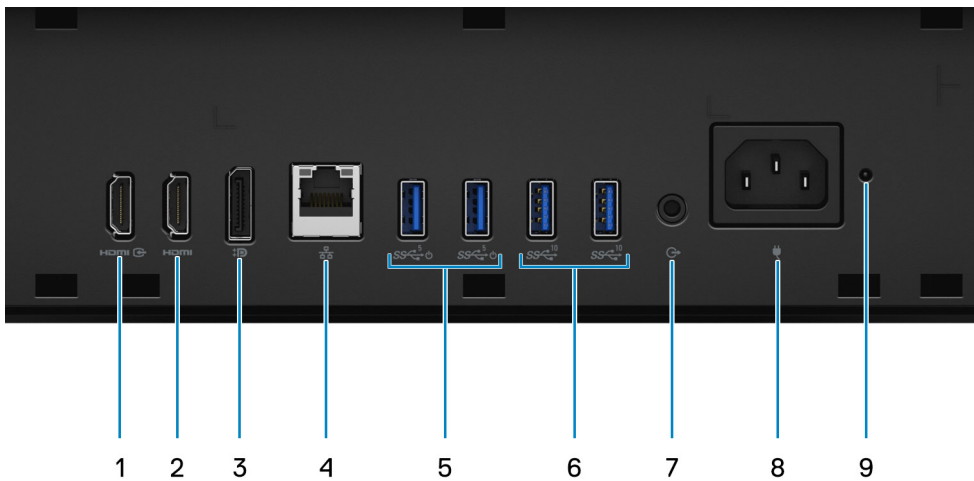
Vista inferior: con configuración de UMA de 35 W



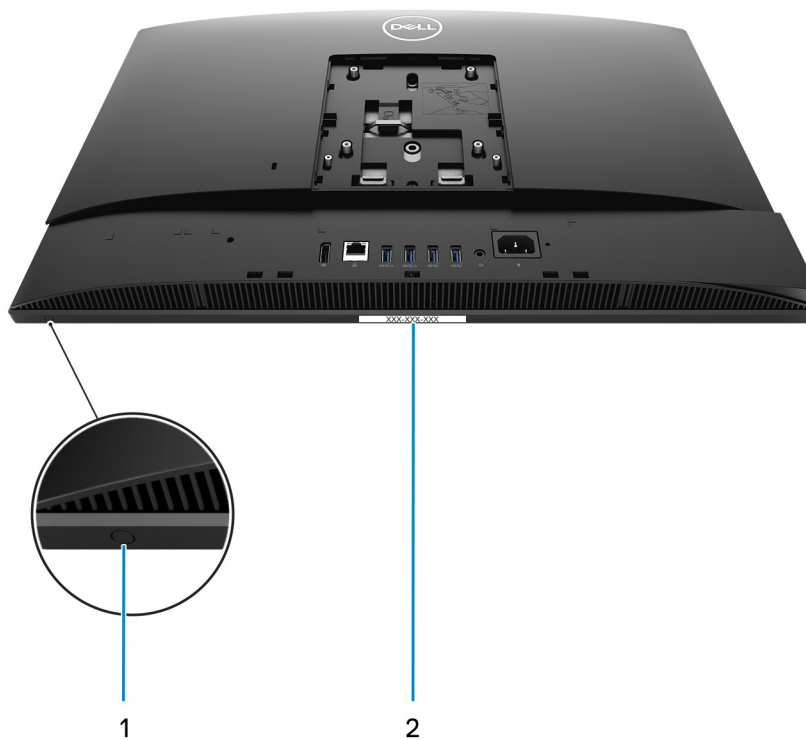
1. Puerto DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3
2. Puerto Ethernet RJ45
3. Puertos USB 3.2 de 1.ª generación con Smart Power On
4. Puertos USB 3.2 de 2.ª generación
5. Puerto de audio de línea de salida
6. Conector de alimentación

7. LED de indicador de estado de la fuente de alimentación (PSU)

Vista inferior: con configuración de UMA de 65 W

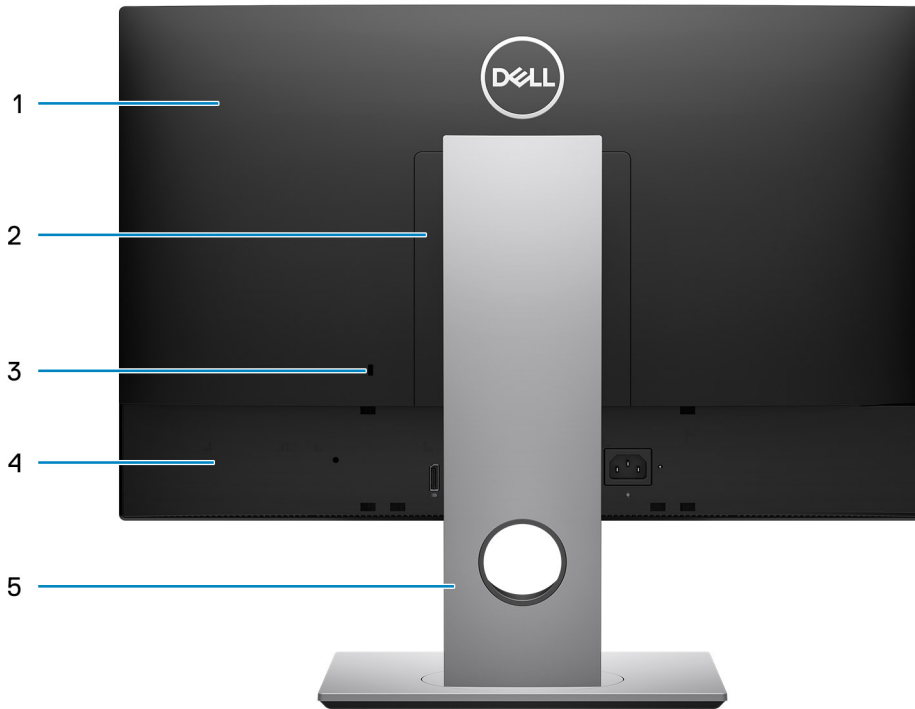


1. Puerto HDMI de entrada: HDMI 1.4a
2. HDMI de salida: puerto HDMI 2.0
3. Puerto DisplayPort++ 1.4/HDCP 2.3
4. Puerto Ethernet RJ45
5. Puertos USB 3.2 de 1.^a generación con Smart Power On
6. Puertos USB 3.2 de 2.^a generación
7. Puerto de audio de línea de salida
8. Conector de alimentación
9. Indicador de estado de la PSU



1. Botón de prueba automática de pantalla incorporado
2. Etiqueta de servicio

Parte posterior

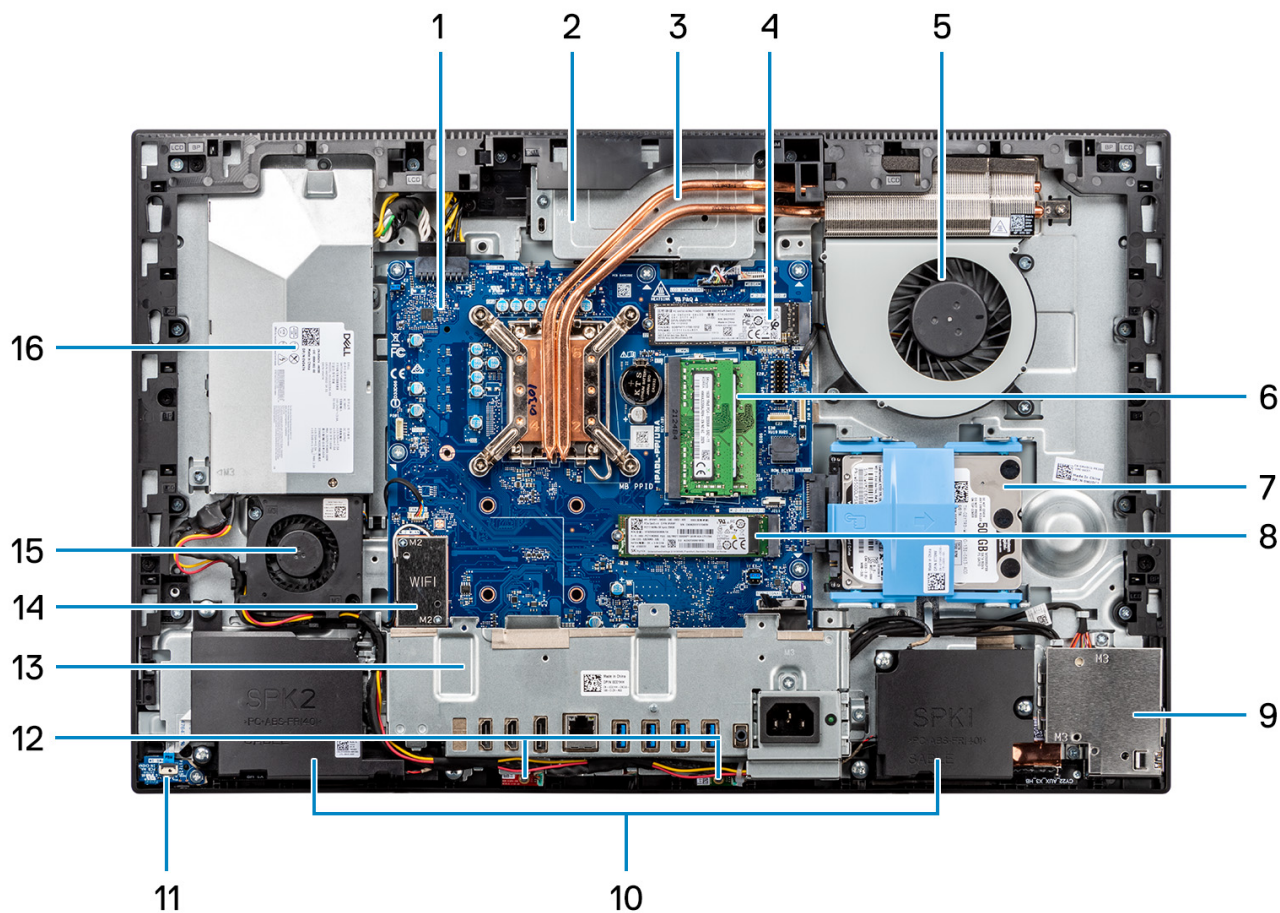


1. Cubierta posterior
2. Cubierta del soporte
3. Ranura para cable de seguridad Kensington
4. Cubierta inferior
5. Base

Vista interior de la computadora

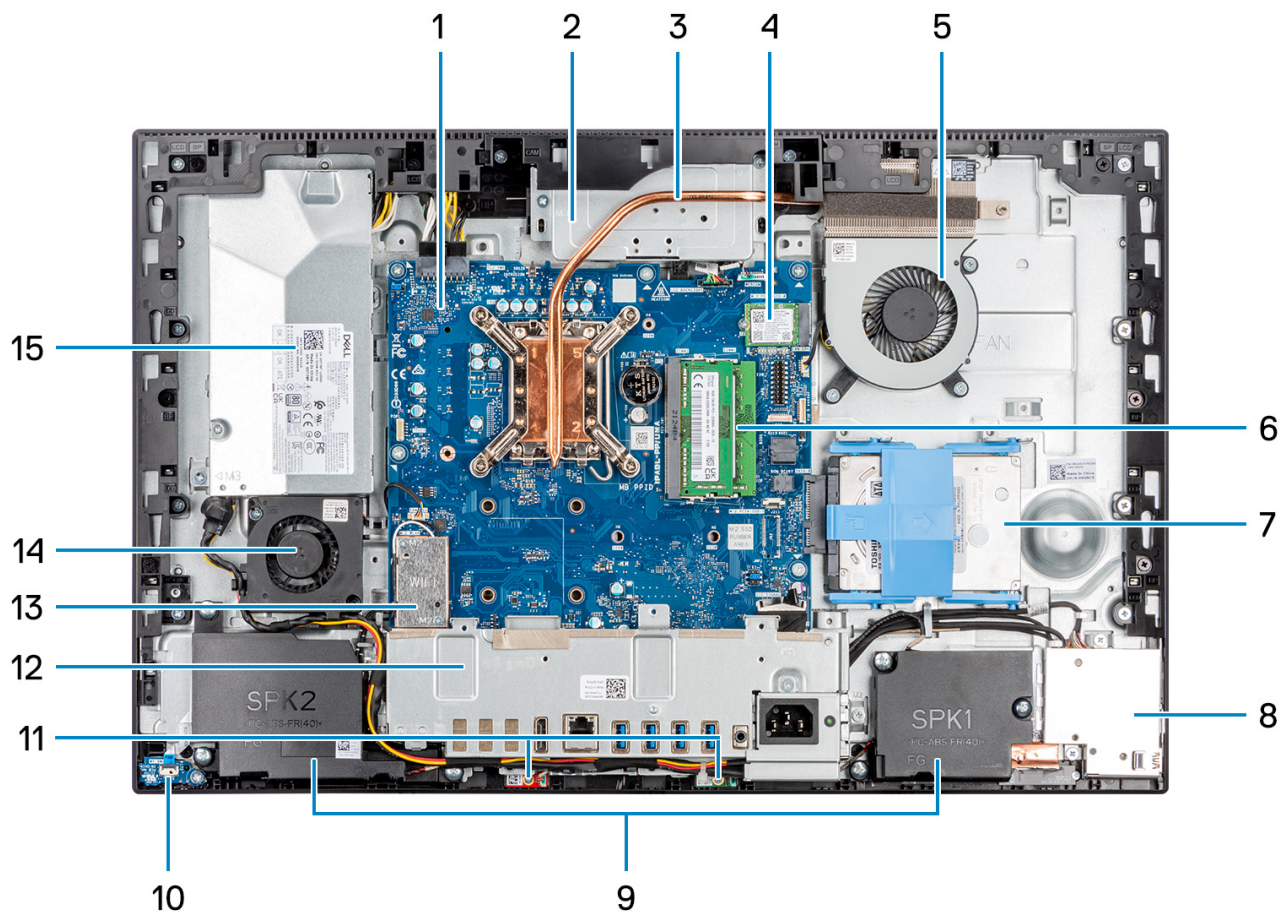
Esta sección proporciona información sobre los componentes disponibles en la computadora.

Vista de la configuración de 65 W



1. Tarjeta madre
2. Ensamblaje de la cámara
3. Disipador de calor
4. Unidad de estado sólido M.2 2230/2280
5. Ventilador del procesador
6. Módulo de memoria
7. Unidad de disco duro
8. Unidad de estado sólido M.2 2230/2280
9. Placa de I/O lateral
10. Parlantes
11. Botón de encendido de la placa de alimentación
12. Micrófonos
13. Soporte de I/O posterior
14. Tarjeta inalámbrica
15. Ventilador de la fuente de alimentación
16. PSU

Vista de la configuración de 35 W




1. Tarjeta madre
2. Ensamblaje de la cámara
3. Disipador de calor
4. Unidad de estado sólido M.2 2230/2280
5. Ventilador del procesador
6. Módulo de memoria
7. Unidad de disco duro
8. Placa de I/O lateral
9. Parlantes
10. Botón de encendido de la placa de alimentación
11. Módulos de micrófono
12. Soporte de I/O posterior
13. Tarjeta inalámbrica
14. Ventilador de la fuente de alimentación
15. PSU

Especificaciones de OptiPlex 5400 todo en uno

Dimensiones y peso


En la siguiente tabla, se enumeran la altura, el ancho, la profundidad y el peso de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 2. Dimensiones y peso

Descripción	Valores
Altura:	
Altura de la parte frontal	344,00 mm (13,54 pulgadas)
Altura posterior	344,00 mm (13,54 pulgadas)
Anchura	540,20 mm (21,26 pulgadas)
Profundidad	52,60 mm (2,07 pulgadas)
Peso	Peso sin soporte
 NOTA: El peso de la computadora depende de la configuración solicitada y la variabilidad de fabricación.	<ul style="list-style-type: none"> • 6,68 kg (14,73 lb): máximo • 6,05 kg (13,34 lb): mínimo

Procesador

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles de los procesadores compatibles con OptiPlex 5400 todo en uno.

 **NOTA:** Los productos estándares globales (GSP) son un subconjunto de productos de relación de Dell que se administran por motivos de disponibilidad y transiciones sincronizadas en todo el mundo. Aseguran que la misma plataforma esté disponible para ser comprada globalmente. Esto permite que los clientes reduzcan el número de configuraciones administradas en todo el mundo, reduciendo así los costes. Además, permiten que las compañías implementen estándares de TI globales, asegurando configuraciones de productos específicos internacionalmente.

Device Guard (DG) y Credential Guard (CG) son las nuevas funciones de seguridad que solo están disponibles en Windows 10 Enterprise. Device Guard es una combinación de características de seguridad de hardware y software relacionadas con la empresa. Cuando se configuran juntas, bloquea un dispositivo para que solo pueda ejecutar aplicaciones de confianza. Si la aplicación no es de confianza, no se puede ejecutar. Credential Guard utiliza la seguridad basada en la virtualización para aislar las señas secretas (credenciales) de manera que solo el software del sistema con privilegios pueda acceder a ellas. El acceso no autorizado a estas señas secretas puede provocar ataques de robo de credenciales. Credential Guard impide estos ataques mediante la protección de los hashes de las contraseñas de NTLM y los vales de concesión de Kerberos.


 **NOTA:** Los números de procesadores no son una medida de cumplimiento. La disponibilidad de los procesadores está sujeta a cambios y puede variar según la región o el país.

Tabla 3. Procesador

Tipo de procesador	Potencia eléctrica del procesador	Conteo de núcleos de procesador	Conteo de subprocesos del procesador	Velocidad del procesador	Caché del procesador	Gráficos integrados

Tabla 3. Procesador (continuación)

Intel Pentium Gold G7400	46 W	2	4	Hasta 3,70 GHz	6 MB	Gráficos UHD Intel 710
Intel Pentium Gold G7400T	35 W	2	4	Hasta 3,10 GHz	6 MB	Gráficos UHD Intel 710
Intel Core i3-12100 de 12. ^a generación	60 W	4	8	3,30 GHz a 4,30 GHz	12 MB	Gráficos UHD Intel 730
Intel Core i3-12100T de 12. ^a generación	35 W	4	8	2,20 GHz a 4,10 GHz	12 MB	Gráficos UHD Intel 730
Intel Core i3-12300 de 12. ^a generación	60 W	4	8	3,50 GHz a 4,40 GHz	12 MB	Gráficos UHD Intel 730
Intel Core i3-12300T de 12. ^a generación	35 W	4	8	2,30 GHz a 4,20 GHz	12 MB	Gráficos UHD Intel 730
Intel Core i5-12400 de 12. ^a generación	65 W	6	12	2,50 GHz a 4,40 GHz	18 MB	Gráficos UHD Intel 730
Intel Core i5-12400T de 12. ^a generación	35 W	6	12	1,80 GHz a 4,20 GHz	18 MB	Gráficos UHD Intel 730
Intel Core i5-12500 de 12. ^a generación	65 W	6	12	De 3 GHz a 4,60 GHz	18 MB	Gráficos UHD Intel 770
Intel Core i5-12500T de 12. ^a generación	35 W	6	12	De 2 GHz a 4,40 GHz	18 MB	Gráficos UHD Intel 770
Intel Core i5-12600 de 12. ^a generación	65 W	6	12	3,30 GHz a 4,80 GHz	18 MB	Gráficos UHD Intel 770
Intel Core i5-12600T de 12. ^a generación	35 W	6	12	2,10 GHz a 4,60 GHz	18 MB	Gráficos UHD Intel 770
Intel Core i7-12700 de 12. ^a generación	65 W	12	20	2,10 GHz a 4,90 GHz	25 MB	Gráficos UHD Intel 770
Intel Core i7-12700T de 12. ^a generación	35 W	12	20	1,40 GHz a 4,60 GHz	25 MB	Gráficos UHD Intel 770

Chipset

En la siguiente tabla, se enumeran los detalles del chipset admitido por la OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 4. Chipset

Descripción	Valores
Chipset	Intel Q670 PCH
Procesador	<ul style="list-style-type: none"> ● Intel Pentium Gold ● Intel Core i3/i5/i7 de 12.^a generación
Amplitud del bus de DRAM	<ul style="list-style-type: none"> ● 64 bits (para un solo canal) ● 128 bits (para doble canal)
EPROM flash	32 MB

Tabla 4. Chipset (continuación)

Descripción	Valores
bus de PCIE	Hasta generación 3.0
Non-volatile memory	Sí
Interfaz periférica de serie (SPI) de configuración del BIOS	256 Mbits (32 MB) ubicada en SPI_FLASH
Módulo de plataforma segura (TPM) 2.0 (TPM discreto activado)	24 KB ubicado en el TPM 2.0 en el chipset
Firmware: TPM (TPM discreto deshabilitado)	De manera predeterminada, la función de tecnología de confianza de la plataforma es visible para el sistema operativo.
EEPROM NIC	Configuración de LOM contenida en la ROM Flash de SPI en lugar de en el e-fuse del LOM

Operating system (Sistema operativo)

OptiPlex 5400 todo en uno es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- Windows 11 Home, 64 bits
- Windows 11 Home National Academic, 64 bits
- Windows 11 Pro, 64 bits
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bits
- Windows 11 CMIT Government Edition, 64 bits (solo China)
- Cambio a una versión anterior de Windows 11 (imagen de Windows 10)
- Linux Ubuntu 20.04 LTS de 64 bits
- Kylin Linux Desktop versión 10.1 (solo China)

Para obtener más información acerca de la imagen de recuperación del SO de Dell, consulte Cómo descargar y usar la imagen de recuperación de SO de Dell en Microsoft Windows, en el [sitio de soporte de Dell](#).

Plataforma comercial Windows 11 N-2 y soporte del sistema operativo durante 5 años:

Todas las plataformas comerciales recientemente incorporadas en 2019 y posteriores (Latitude, OptiPlex y Dell Precision) cumplirán con los requisitos y se enviarán con la versión de Windows 11 de canal semestral instalada de fábrica más reciente (N), y cumplirán con los requisitos de las dos versiones anteriores, N-1, N-2 (pero no se enviarán). OptiPlex 5400 todo en uno estará lista para enviar con la versión de Windows 11 v20H2 en el momento del lanzamiento y esta versión determinará las versiones N-2 que cumplen con los requisitos iniciales para esta plataforma.

En el caso de las versiones futuras de Windows 11, Dell continuará evaluando la plataforma comercial con las próximas versiones de Windows 11 durante la producción del dispositivo y durante cinco años después de la producción, lo que incluye las versiones de otoño y primavera de Microsoft.

Para obtener información adicional acerca del soporte del sistema operativo Windows N-2 y por 5 años, consulte Dell Windows as a Service (WaaS), en el [sitio de soporte de Dell](#).

EOML 411

OptiPlex 5400 todo en uno continúa probando las versiones de Windows 11 de canal semestral siguientes durante cinco años después de la producción, lo que incluye las versiones de otoño y primavera de Microsoft.

Memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de memoria de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 5. Especificaciones de la memoria

Descripción	Valores
Ranuras de memoria	Dos SoDIMM
Tipo de memoria	DDR4

Tabla 5. Especificaciones de la memoria (continuación)

Descripción	Valores
Velocidad de la memoria	3200 MHz
Configuración de memoria máxima	64 GB
Configuración de memoria mínima	4 GB
Tamaño de memoria por ranura	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configuraciones de memoria admitidas	<ul style="list-style-type: none"> ● 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz ● 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz ● 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz ● 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, doble canal ● 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz ● 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, doble canal ● 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, doble canal

Matriz de memoria

En la siguiente tabla, se enumeran las configuraciones de memoria compatibles con el OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 6. Matriz de memoria

Configuración	Ranura	
	SO-DIMM1	SO-DIMM2
DDR4 de 4 GB	4 GB	NA
DDR4 de 8 GB	8 GB	NA
DDR4 de 16 GB	16 GB	NA
DDR4 de 16 GB	8 GB	8 GB
DDR4 de 32 GB	32 GB	NA
DDR4 de 32 GB	16 GB	16 GB
DDR4 de 64 GB	32 GB	32 GB

Puertos externos

En la siguiente tabla, se enumeran los puertos externos de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 7. Puertos externos

Descripción	Valores
Puerto de red	Un puerto Ethernet RJ45 (parte posterior)
Puertos USB	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto USB 3.2 Gen 2x1 Type-C (lateral) ● Un puerto USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare (lateral) ● Dos puertos USB 3.2 de 2.ª generación (parte posterior) ● Dos puertos USB 3.2 de 1.ª generación con Smart Power On (parte posterior)
Puerto de audio	<ul style="list-style-type: none"> ● Un puerto de audio universal (lateral) ● Un puerto de audio de línea de salida (parte posterior)


Tabla 7. Puertos externos (continuación)

Descripción	Valores
Puerto de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 • Un puerto HDMI de entrada-HDMI 1.4a (con configuración UMA de 65 W) • Un puerto HDMI de salida: HDMI 2.0 (con configuración UMA de 65 W)
Lectora de tarjetas de medios	Una ranura de tarjeta SD 4.0 (parte lateral)
Puerto del adaptador de alimentación	No compatible
Ranura para cable de seguridad	Una ranura para cable de seguridad Kensington

Ranuras internas

En la siguiente tabla, se enumeran las ranuras internas de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 8. Ranuras internas

Descripción	Valores
Ranuras para tarjeta de expansión PCIe	No compatible
mSATA	No compatible
SATA	Una ranura de SATA para unidad de disco duro de 2,5 pulgadas
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Una ranura M.2 2230 para tarjeta de Wi-Fi y Bluetooth • Una ranura M.2 2230/2280 para SSD (35 W) • Dos ranuras M.2 2230/2280 para SSD (65 W) <p> NOTA: Para obtener más información sobre las características de diferentes tipos de tarjetas M.2, consulte el artículo de la base de conocimientos 000144170 at www.dell.com/support.</p>

Ethernet

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la red de área local (LAN) Ethernet cableada de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 9. Especificaciones de Ethernet

Descripción	Valores
Número de modelo	Intel i219-LM
Tasa de transferencia	10/100/1000 Mb/s

Módulo inalámbrico

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones del módulo de red de área local inalámbrica (WLAN) para OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 10. Especificaciones del módulo inalámbrico

Descripción	Opción uno	Opción dos	Opción tres
Número de modelo	Intel AX201	Intel AX211	Realtek RTL8822CE
Tasa de transferencia	Hasta 2400 Mb/s	Hasta 2400 Mb/s	Hasta 867 Mb/s
Bandas de frecuencia compatibles	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 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) ● Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<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 6E (Wi-Fi 802.11ax) 	<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)
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 	<ul style="list-style-type: none"> ● WEP de 64 bits/128 bits ● AES-CCMP ● TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0

Audio

En la tabla a continuación, se proporcionan las especificaciones de audio de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 11. Características de audio

Descripción	Valor	
Controladora de audio	Códec Realtek ALC3289	
Conversión estereofónica	Funcionalidad del códec Realtek ALC3289 compatible con la conversión DAC de velocidad de muestra de 44,1 k/48 k/96 k/192 kHz	
Interfaz de audio interna	Interfaz de audio de alta definición	
Interfaz de audio externa	Conector de audio universal	
Número de altavoces	Dos parlantes estéreo con Waves MaxxAudio® Pro, 2 W x 2 = 4 W en total	
Amplificador de altavoz interno	Amplificador Realtek ALC1302	
Controles de volumen externos	Sin botones de volumen de hardware	
Salida del altavoz:		
	Salida promedio del altavoz	2 W
	Salida máxima del altavoz	2,5 W
Salida del subwoofer	No aplicable	
Micrófono	Dos: micrófonos MEMS	

Almacenamiento

En esta sección, se enumeran las opciones de almacenamiento de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 12. Matriz de almacenamiento: configuración de 35 W

Almacenamiento		Un conector M.2	1.º disco duro de 2,5 pulgadas
Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas		No	Sí
Arranque de SSD M.2		Sí	No
Arranque SDD M.2	Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas	Sí	Sí

Tabla 13. Matriz de almacenamiento: configuración de 65 W

Almacenamiento		Un conector M.2	2º conector M.2	1.º disco duro de 2,5 pulgadas
Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas		No	No	Sí
Arranque de SSD M.2		Sí	No	No
Arranque de SSD M.2		Sí	Sí	No
Arranque de SSD M.2	Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas	Sí	No	Sí
Arranque de SSD M.2	Unidad de disco duro de 2,5 pulgadas	Sí	Sí	Sí
Arranque de SSD M.2	Arranque de SSD M.2	Sí	Sí	Sí

Tabla 14. Especificaciones de almacenamiento

Tipo de almacenamiento	Tipo de interfaz	Capacidad
HDD de 2,5 pulgadas y 5400 RPM	AHCI SATA, hasta 6 Gb/s	Hasta 2 TB
HDD de 2,5 pulgadas y 7200 RPM	AHCI SATA, hasta 6 Gb/s	Hasta 1 TB
HDD FIPS de autocifrado Opal 2.0 de 2,5 pulgadas y 7200 RPM	AHCI SATA, hasta 6 Gb/s	500 GB
SSD M.2 2230, clase 35	PCIe NVMe de 3.ª generación x4	Hasta 1 TB
SSD M.2 2230 de clase 35, unidad de autocifrado	PCIe NVMe de 3.ª generación x4	256 GB
M.2 2280, SSD de clase 40	PCIe NVMe de 3.ª generación x4	Hasta 2 TB
SSD M.2 2280 de clase 40, unidad de autocifrado	PCIe NVMe de 3.ª generación x4	Hasta 1 TB


Lector de tarjetas multimedia

En la siguiente tabla, se enumeran las tarjetas de medios compatibles con OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 15. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia

Descripción	Valor
Tipo de tarjeta de medios	Una tarjeta Secure Digital (SD) 4.0
Tarjetas de medios compatibles	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC) Secure Digital (SD) 4.0 SD UHS-I (UHS50)

Tabla 15. Especificaciones del lector de la tarjeta multimedia (continuación)

Descripción	Valor
 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.	

Cámara

En la tabla a continuación, se enumeran las especificaciones de la cámara de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 16. Webcam infrarroja RGB Full HD

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	Cámara RGB FHD/cámara infrarroja
Ubicación de la cámara	Cámara emergente frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS
Detalle de enfoque	<ul style="list-style-type: none"> • Enfoque fijo • Área de enfoque: 23 cm ~ Infinity
Resolución de la cámara:	
Imagen fija	2,07 megapíxeles
Video	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps
Resolución de la cámara de infrarrojos:	
Imagen fija	0,30 megapíxeles
Video	640 x 480 (VGA) a 30 fps
Ángulo de visión diagonal:	
Cámara	77,50 grados
Cámara infrarroja	82,90 grados

Tabla 17. Cámara web RGB HD completa

Descripción	Valores
Número de cámaras	Uno
Tipo de cámara	Cámara RGB FHD
Ubicación de la cámara	Cámara emergente frontal
Tipo de sensor de la cámara	Tecnología del sensor CMOS
Resolución de la cámara:	
Imagen fija	2,07 megapíxeles
Video	1920 x 1080 (FHD) a 30 fps
Ángulo de visión diagonal:	77,40 grados

Potencias de alimentación

En la siguiente tabla, se muestran las especificaciones de potencia nominal de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 18. Potencias de alimentación

Descripción	Opción uno	Opción dos
Tipo	Bronze de 155 W	Bronze de 160 W
Voltaje de entrada	De 90 VCA a 264 VCA	De 90 VCA a 264 VCA
Frecuencia de entrada	47 Hz a 63 Hz	47 Hz a 63 Hz
Corriente de entrada (máxima)	3,6 A	3,6 A
Corriente de salida (continua)	<ul style="list-style-type: none"> +19,5 VA/7,5 A +19,5 VB/7,0 A Modo de espera: <ul style="list-style-type: none"> +19,5 VA/0,5 A +19,5 VB/1,75 A 	<ul style="list-style-type: none"> +19,5 VA/7,5 A +19,5 VB/7,0 A Modo de espera: <ul style="list-style-type: none"> +19,5 VA/0,5 A +19,5 VB/1,75 A
Voltaje nominal de salida	<ul style="list-style-type: none"> +19,5 VA +19,5 VB 	<ul style="list-style-type: none"> +19,5 VA +19,5 VB
Intervalo de temperatura		
En funcionamiento	De 5 °C a 42 °C (de 41 °F a 107 °F)	De 5 °C a 42 °C (de 41 °F a 107 °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)

Conector de la fuente de alimentación

En la siguiente tabla, figuran las especificaciones del conector de la fuente de alimentación de su OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 19. Conector de la fuente de alimentación

155 W (Bronze 80 PLUS)	<ul style="list-style-type: none"> Un conector de 16 patas para la tarjeta madre Un conector de 2 patas para LED
160 W (80 PLUS Bronze)	<ul style="list-style-type: none"> Un conector de 16 patas para la tarjeta madre Un conector de 2 patas para LED

Pantalla

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de pantalla de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 20. Especificaciones de la pantalla

Descripción	Opción uno (pantalla no táctil)	Opción dos (pantalla táctil)
Tipo de pantalla	Alta definición total (FHD)	Alta definición total (FHD)
Tecnología del panel de pantalla	Ángulo de visión amplio (WVA)	Ángulo de visión amplio (WVA)
Dimensiones del panel de pantalla (área activa):		
Altura	296,46 mm (11,67 pulgadas)	296,46 mm (11,67 pulgadas)
Anchura	527,04 mm (20,75 pulgadas)	527,04 mm (20,75 pulgadas)

Tabla 20. Especificaciones de la pantalla (continuación)

Descripción	Opción uno (pantalla no táctil)	Opción dos (pantalla táctil)
Diagonal	604,70 mm (23,81 pulgadas)	604,70 mm (23,81 pulgadas)
Resolución nativa del panel de pantalla	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminancia	<ul style="list-style-type: none"> • 200 nits (mínimo) • 250 nits (típico) 	<ul style="list-style-type: none"> • 200 nits (mínimo) • 250 nits (típico)
Megapíxeles	2,07	2,07
Gama de colores	sRGB del 99 % (típica)	NTSC del 72 %, típica
Píxeles por pulgada (PPI)	92	92
Relación de contraste	<ul style="list-style-type: none"> • 700:1 (mínimo) • 1000:1 (típico) 	<ul style="list-style-type: none"> • 700:1 (mínimo) • 1000:1 (típico)
Tiempo de respuesta (máximo)	<ul style="list-style-type: none"> • 25 ms (máximo) • 14 ms (típico) 	<ul style="list-style-type: none"> • 25 ms (máximo) • 14 ms (típico)
Velocidad de actualización	60 Hz	60 Hz
Ángulo de visión horizontal	<ul style="list-style-type: none"> • 170 grados (mínimo) • 178 grados (típico) 	<ul style="list-style-type: none"> • 170 grados (mínimo) • 178 grados (típico)
Ángulo de visión vertical	<ul style="list-style-type: none"> • 170 grados (mínimo) • 178 grados (típico) 	<ul style="list-style-type: none"> • 170 grados (mínimo) • 178 grados (típico)
Separación entre píxeles	0,2745 x 0,2745 mm	0,2745 x 0,2745 mm
Consumo de energía (máximo)	12,70 W	13,48 W
Antirreflejo contra acabado brillante	Antirreflejo	Antirreflejo
Sincronización adaptable	No aplicable	No aplicable
Soporte para lápiz	No aplicable	Toque capacitivo
Soporte para función multitáctil	No aplicable	Función multitáctil de 10 puntos
Superficie de la pantalla	Tratamiento antirreflejo del polarizador frontal (25 % de neblina, 3H)	Tratamiento antirreflejo del polarizador frontal (25 % de neblina, 3H)

GPU: integrada

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones de la unidad de procesamiento de gráficos (GPU) integrada soportada por OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 21. GPU: integrada

Controladora	Soporte para pantalla externa	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos UHD Intel 710	<ul style="list-style-type: none"> • Un puerto DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 • Un puerto HDMI de salida: HDMI 2.0 (con configuración UMA de 65 W) 	Memoria compartida del sistema	Procesador Intel Pentium Gold G7400 y G7400T de 12. ^a generación

Tabla 21. GPU: integrada (continuación)

Controladora	Soporte para pantalla externa	Tamaño de la memoria	Procesador
Gráficos UHD Intel 730	<ul style="list-style-type: none"> Un puerto DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 Un puerto HDMI de salida: HDMI 2.0 (con configuración UMA de 65 W) 	Memoria compartida del sistema	Procesadores Intel Core i3-12100, i3-12100T, i3-12300, i3-12300T, i5-12400 y i5-12400T de 12. ^a generación
Gráficos UHD Intel 770	<ul style="list-style-type: none"> Un puerto DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3 Un puerto HDMI de salida: HDMI 2.0 (con configuración UMA de 65 W) 	Memoria compartida del sistema	Procesadores Intel Core i5-12500, i5-12500T, i5-12600, i5-12600T, i7-12700 e i7-12700T de 12. ^a generación

Matriz de soporte con múltiples pantallas

En la siguiente tabla, se muestra la matriz de soporte con pantallas múltiples de la OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 22. Matriz de soporte con múltiples pantallas

Descripción	Opción 1	Opción 2	Opción 3
Tarjeta gráfica integrada	Gráficos UHD Intel 710	Gráficos UHD Intel 730	Gráficos UHD Intel 770
Módulo opcional	NA	NA	NA
Pantallas 4K soportadas	<ul style="list-style-type: none"> DP1.4 integrado a bordo (HBR3) (5120 x 3200 a 60 Hz) HDMI 2.0 integrado a bordo (4096 x 2160 a 60 Hz), con configuración de UMA de 65 W 	<ul style="list-style-type: none"> DP1.4 integrado a bordo (HBR3) (5120 x 3200 a 60 Hz) HDMI 2.0 integrado a bordo (4096 x 2160 a 60 Hz), con configuración de UMA de 65 W 	<ul style="list-style-type: none"> DP1.4 integrado a bordo (HBR3) (5120 x 3200 a 60 Hz) HDMI 2.0 integrado a bordo (4096 x 2160 a 60 Hz), con configuración de UMA de 65 W
Pantallas 5K soportadas	DP1.4 integrado a bordo (HBR3) (5120 x 3200 a 60 Hz)	DP1.4 integrado a bordo (HBR3) (5120 x 3200 a 60 Hz)	DP1.4 integrado a bordo (HBR3) (5120 x 3200 a 60 Hz)

Seguridad de hardware

En la tabla siguiente, se enumera la seguridad de hardware de OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 23. Seguridad de hardware

Seguridad de hardware
Cubierta del puerto con cerradura de Dell (opcional)
Soporte de ranura para candado del chasis
Cerradura de placa de AIO personalizada Noble (opcional)
Alertas de manipulación de la cadena de suministro
Switch de intrusión en el chasis
Módulo de plataforma segura (TPM discreto habilitado)
SafeBIOS, incluida la verificación del BIOS fuera del host de Dell
Resiliencia del BIOS

Tabla 23. Seguridad de hardware (continuación)

Seguridad de hardware
Recuperación del BIOS y controles adicionales del BIOS
SafeID, incluido el módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0
Unidades de autocifrado (SED)
Teclado de tarjeta inteligente (FIPS)
D-Pedigree (funcionalidad de cadena de suministro segura)
Mouse cableado de Dell con lector de huellas digitales

Del entorno

En la siguiente tabla, se enumeran las especificaciones ambientales de su OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 24. Del entorno

Función	Valores
Embalaje reciclable	Sí
BFR/PVC: chasis libre	No
Soporte para embalaje de orientación vertical	Sí
Embalaje de varios paquetes	No
Fuente de alimentación energéticamente eficiente	Estándar
Cumplimiento de normas de ENV0424	Sí

i **NOTA:** El embalaje de fibra basado en madera contiene como mínimo un 35 % de contenido reciclado por peso total de fibra basada en madera. El embalaje que no contenga fibra basada en madera se puede indicar como no aplicable. Los criterios necesarios anticipados para EPEAT 2018.

Cumplimiento normativo

En la siguiente tabla, figuran los detalles del cumplimiento normativo de su OptiPlex 5400 todo en uno.

Tabla 25. Cumplimiento normativo

Cumplimiento normativo
Hojas de datos de seguridad del producto, de EMC y ambientales
Página de inicio de Cumplimiento normativo de Dell
Dell y el medioambiente

Entorno de almacenamiento y funcionamiento

En esta tabla, se enumeran las especificaciones de funcionamiento y almacenamiento de OptiPlex 5400 todo en uno.

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

Tabla 26. 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)

Tabla 26. Entorno del equipo (continuación)

Descripción	En funcionamiento	Almacenamiento
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)	110 G†	160 G†
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 27. Recursos de autoayuda

Recursos de autoayuda	Ubicación de recursos
Información sobre los 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 el sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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.

i **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.

i **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.