

OPTIPLEX

5400 All-in-One

Un dispositivo inteligente
todo en uno de 24" para la
colaboración y conectividad
empresariales



DELLTechnologies

5400 All-in-One

Tecnología centrada en los usuarios

El PC empresarial más inteligente de su categoría, con Dell Optimizer integrado, inteligencia artificial y muchas funciones inteligentes de colaboración.

...

The power to do more: la posibilidad de hacer más

Los procesadores Intel® Core™ i7 65 W de 12.ª generación ofrecen un rendimiento empresarial excelente y minimizan los riesgos de seguridad.¹ Ya está disponible con Intel® vPro® Essentials para administración remota en varios terminales.

...

Opciones de Wi-Fi6E

Aproveche las velocidades más altas del sector y prepare su tecnología para el futuro.³

...

Conexiones inteligentes

Cuenta con USB 3.2 Type-C de segunda generación nativo (10 GB), y USB 3.2 Type-A de primera y segunda generación (5 GB y 10 GB).

Comunicación clara

La matriz de dos micrófonos y el altavoz estándar con Intelligent Audio realizan ajustes inteligentes para mejorar la colaboración.

Presente su mejor imagen incluso con poca luz

La nueva cámara web incorpora tecnología de reducción de ruido temporal (TNR) y amplio rango dinámico (WDR), para que pueda presentar su mejor aspecto durante las videoconferencias.

Trabaje cómodamente todo el día

Disfrute de una gran pantalla FHD, táctil o no, con la nueva capacidad LBL (Low Blue Light "reducción de la luz azul").

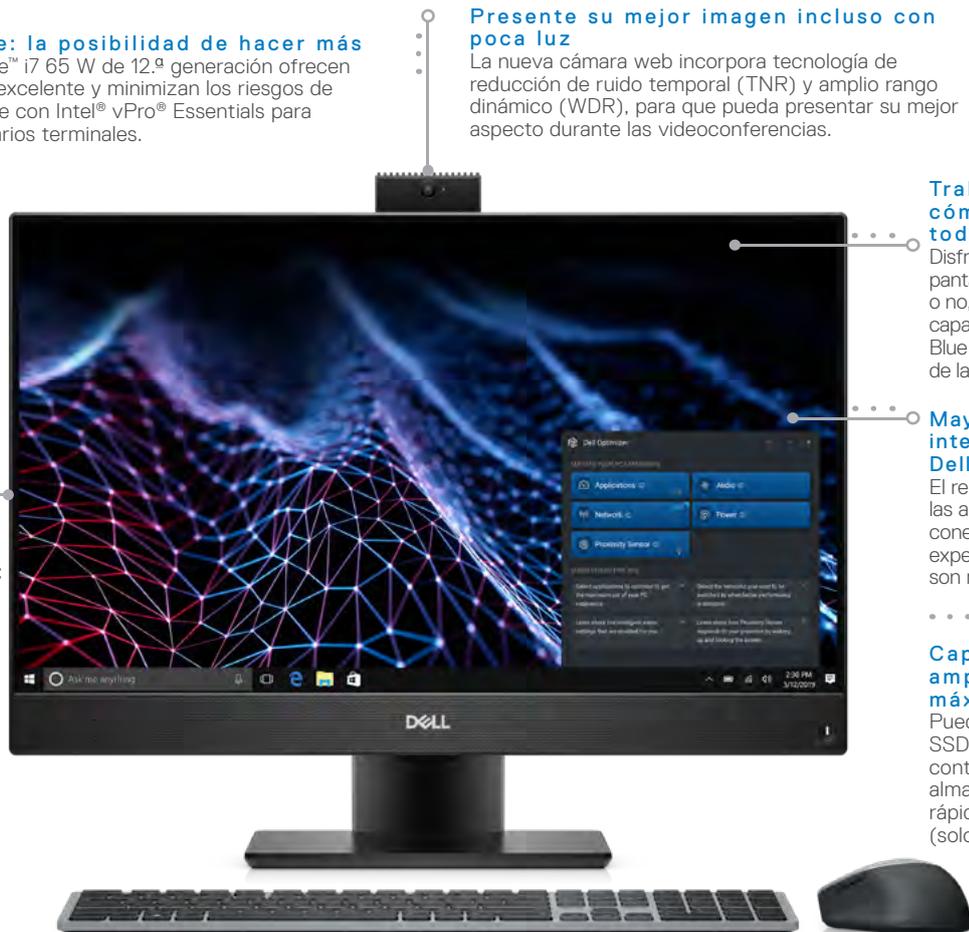
Mayor inteligencia con Dell Optimizer²

El rendimiento de las aplicaciones, la conectividad y las experiencias de audio son más intuitivas.

...

Capacidad de ampliación máxima

Puede optar por SSD doble para contar con un almacenamiento rápido y fiable (solo 65 W).



...

El OptiPlex más sostenible hasta la fecha

Cuenta con hasta un 60 % de materiales reciclados,⁴ tiene la certificación EPEAT Gold y algunos modelos se incluyen en el registro ENERGY STAR.

...

Nuestra mayor gama de accesorios personalizados

Entre los que se incluyen pantallas InfinityEdge FHD complementarias y accesorios inalámbricos.



5400 All-in-One

Sostenibilidad en OptiPlex

OptiPlex es una plataforma líder para la innovación sostenible. Es la que más cantidad de material reciclado utiliza de todos los PC Dell, y su diseño incluye hasta un 60 % de plástico reciclado y materiales de circuito cerrado.



Diseño

N.º 1

OptiPlex fue el primer producto Dell fabricado con materiales reciclados en 2007.⁵

Materiales sostenibles

60 %

Los ordenadores de sobremesa OptiPlex contienen hasta un 60 % de materiales reciclados y de circuito cerrado.

Innovación en embalaje

87 %

del embalaje de Dell está fabricado con materiales reciclados o renovables.

OPTIPLEX TIENE

Más de 100

productos en el registro EPEAT*



Más de 40

configuraciones con certificación TCO Certified



8.0

Cumplimiento de ENERGY STAR® en toda la cartera



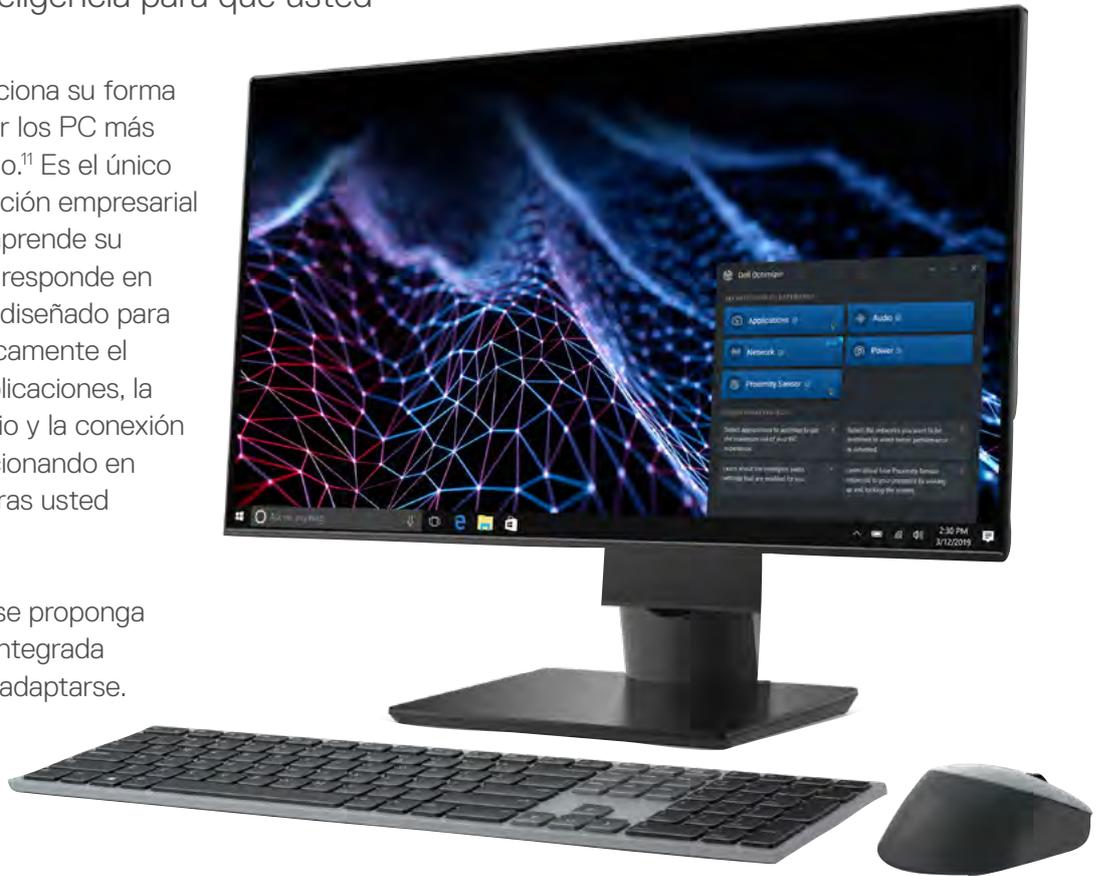
5400 All-in-One

Dell Optimizer

Aportamos la inteligencia para que usted aporte su toque.

Dell Optimizer revoluciona su forma de trabajar al impulsar los PC más inteligentes del mundo.¹¹ Es el único software de optimización empresarial basado en la IA que aprende su manera de trabajar y responde en consecuencia. Se ha diseñado para que mejore automáticamente el rendimiento de las aplicaciones, la configuración de audio y la conexión de red, todo ello funcionando en segundo plano mientras usted trabaja.

Consiga todo lo que se proponga con una inteligencia integrada capaz de aprender y adaptarse.



Rendimiento mejorado

ExpressResponse¹² analiza cómo utiliza sus aplicaciones favoritas¹³ para aumentar el rendimiento.



Audio mejorado

Intelligent Audio mejora el audio y los micrófonos, y reduce el ruido de fondo mediante la tecnología de cancelación de ruido neural.



Conectividad inigualable

ExpressConnect¹⁴ ofrece la primera conexión multired simultánea del mundo,¹⁵ que se conecta a la mejor red¹⁶ que haya disponible.



Capacidad de gestión simplificada

Mejore la experiencia de trabajo gracias a una aplicación fácil de gestionar que ofrece una experiencia fluida tanto para los usuarios finales como para los responsables de la toma de decisiones de TI.



ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA ESPACIOS DE TRABAJO EN LA OFICINA O EL HOGAR

PANTALLAS Y DISPOSITIVOS DE ENTRADA



Monitor Dell 24: P2422H

Mantenga su nivel de productividad allí donde trabaje con este elegante monitor FHD de 23,5" con ComfortView Plus.



Ratón y teclado inalámbricos multidispositivo Dell Premier: KM7321W

Lleve a cabo múltiples tareas de forma fluida en 3 dispositivos, con accesos directos programables y 36 meses de duración de la batería.



Barra de sonido compacta para videoconferencias Dell: SB522A

Disfrute de conversaciones claras y reduzca el ruido de fondo con esta barra de sonido inteligente, certificada para MS Teams.



Lápiz Targus para dispositivos táctiles capacitivos

Este práctico lápiz incluye una resistente punta de goma, que no raya la pantalla y permite al usuario escribir con precisión y comodidad. No requiere alimentación ni software para funcionar, y puede utilizarse desde el primer momento.

SOPORTES ESPECIALMENTE DISEÑADOS



Soporte de altura regulable para OptiPlex All-in-One

Ajuste la altura, la inclinación, el eje y el giro de su dispositivo todo en uno para disfrutar de la mejor vista.



Soporte de altura regulable con módulo de DVD+-RW incorporado para OptiPlex All-in-One

Este soporte de altura regulable personalizado incorpora una unidad DVD+-RW en la base para una mayor comodidad.



OPTIPLEX

5400 All-in-One

CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NÚMERO DE MODELO OptiPlex 5400 All-in-One

OPCIONES DE PROCESADORES¹

Intel® Core™ i3-12100 de 12.ª generación, 12 MB de caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, desde 3,30 GHz hasta 4,30 GHz, 60 W
 Intel® Core™ i3-12100T de 12.ª generación, 12 MB de caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, desde 2,20 GHz hasta 4,10 GHz, 35 W
 Intel® Core™ i3-12300 de 12.ª generación, 12 MB de caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, desde 3,50 GHz hasta 4,40 GHz, 60 W
 Intel® Core™ i3-12300T de 12.ª generación, 12 MB de caché, 4 núcleos, 8 subprocesos, desde 2,30 GHz hasta 4,20 GHz, 35 W
 Intel® Core™ i5-12400 de 12.ª generación, 18 MB de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos, desde 2,50 GHz hasta 4,40 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12400T de 12.ª generación, 18 MB de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos, desde 1,80 GHz hasta 4,20 GHz, 35 W
 Intel® Core™ i5-12500 de 12.ª generación, 18 MB de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos, desde 3 GHz hasta 4,60 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12500T de 12.ª generación, 18 MB de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos, desde 2 GHz hasta 4,40 GHz, 35 W
 Intel® Core™ i5-12600 de 12.ª generación, 18 MB de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos, desde 3,30 GHz hasta 4,80 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i5-12600T de 12.ª generación, 18 MB de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos, desde 2,10 GHz hasta 4,60 GHz, 35 W
 Intel® Core™ i7-12700 de 12.ª generación, 25 MB de caché, 12 núcleos, 20 subprocesos, desde 2,10 GHz hasta 4,90 GHz, 65 W
 Intel® Core™ i7-12700T de 12.ª generación, 25 MB de caché, 12 núcleos, 20 subprocesos, desde 1,40 GHz hasta 4,60 GHz, 35 W
 Intel® Pentium® Gold G7400, caché de 6 MB, 2 núcleos, 4 subprocesos, hasta 3,70 GHz, 46 W
 Intel® Pentium® Gold G7400T, caché de 6 MB, 2 núcleos, 4 subprocesos, hasta 3,10 GHz, 35 W

SISTEMA OPERATIVO¹

Windows 11 Home de 64 bits
 Windows 11 Home National Academic de 64 bits
 Windows 11 Pro de 64 bits
 Windows 11 Pro National Academic de 64 bits
 Windows 11 CMIT Government Edition, de 64 bits (solo en China)
 Ubuntu Linux 20.04 LTS de 64 bits
 Kylin Linux Desktop 10.1 (solo en China)

OPCIONES DE MEMORIA^{1, 2 y 3}

4 GB, 1 DDR4 de 4 GB, 3200 MHz
 8 GB, 1 DDR4 de 8 GB, 3200 MHz
 16 GB, 1 DDR4 de 16 GB, 3200 MHz
 16 GB, 2 DDR4 de 8 GB, 3200 MHz, doble canal
 32 GB, 1 DDR4 de 32 GB, 3200 MHz
 32 GB, 2 DDR4 de 16 GB, 3200 MHz, doble canal
 64 GB, 2 DDR4 de 32 GB, 3200 MHz, doble canal

UNIDAD DE DISCO DURO PRINCIPAL^{1, 5}

HDD SATA de 1 TB, 5400 RPM, 2,5"
 HDD SATA de 2 TB, 5400 RPM, 2,5"
 HDD SATA de 500 GB, 7200 RPM, 2,5"
 HDD SATA de 500 GB, 7200 RPM, 2,5", con autocifrado, Opal 2.0, FIPS
 HDD SATA de 1 TB, 7200 RPM, 2,5"
 256 GB, M.2 2230, PCIe NVMe de tercera generación x4, SSD, clase 35
 512 GB, M.2 2230, PCIe NVMe de tercera generación x4, SSD, clase 35
 1 TB, M.2 2230, PCIe NVMe de tercera generación x4, SSD, clase 35
 256 GB, M.2 2 2230, PCIe NVMe de tercera generación x4, SSD, autocifrado, Opal 2.0, FIPS, clase 35
 512 GB, M.2 2280, PCIe NVMe de cuarta generación x4, SSD, clase 40
 1 TB, M.2 2280, PCIe NVMe de cuarta generación x4, SSD, clase 40
 2 TB, M.2 2280, PCIe NVMe de cuarta generación x4, SSD, clase 40
 512 GB, M.2 2 2280, PCIe NVMe de tercera generación x4, SSD, autocifrado, Opal 2.0, FIPS, clase 40
 1 TB, M.2 2 2280, PCIe NVMe de tercera generación x4, SSD, autocifrado, Opal 2.0, FIPS, clase 40

TARJETA GRÁFICA

Tarjeta gráfica Intel® UHD 710 con procesador Intel® Pentium® Gold G7400 de 12.ª generación
 Tarjeta gráfica Intel® UHD 730 con procesadores Intel® Core™ i3-12100, i3-12100T, i3-12300T e i5-12400T de 12.ª generación
 Tarjeta gráfica Intel® UHD 770 con procesadores Intel® Core™ i5-12500T, i5-12600T e i7-12700T de 12.ª generación

PANTALLA¹

Pantalla FHD de 23,8", 1920 x 1080, 60 Hz, antirreflejante, táctil, 72 % NTSC, 250 nits, amplio ángulo de visión, WLED, lápiz táctil capacitivo
 Pantalla de 23,8", FHD+, 1920 x 1080, 60 Hz, antirreflejante, sin funcionalidad táctil, 99 % sRGB, 250 nits, amplio ángulo de visión, WLED

COLOR DE LA CUBIERTA

N/A

SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD¹

Microsoft Office, prueba de 30 días (no incluye licencia)
 Microsoft Office Professional 2019
 Microsoft Office Hogar y Pequeña Empresa 2019 y Adobe Acrobat Standard 2020
 Dell Optimizer 3.0
 Cliente híbrido Dell 1.6 (opcional)

SOFTWARE DE SEGURIDAD

Prueba gratuita de 30 días de McAfee® Small Business Security
 Suscripción de 12 meses a McAfee® Small Business Security
 Suscripción de 36 meses a McAfee® Small Business Security
 Intel Guard Technologies y llave segura: Software Guard (SGX), Data Guard (solo vPro), Boot Guard, BIOS Guard (solo las CPU principales), OS Guard (solo las CPU principales) y Secure Key (solo i5 o superior)
 Intel Runtime BIOS Resilience (Copper Point) con certificación de Nifty Rock + Intel TXT
 Compatibilidad con el agente Absolute Persistent Module BIOS v2
 Es necesaria la validación de OpenXT
 SafeGuard and Response, con tecnología de VMware Carbon Black y Secureworks
 Antivirus de última generación (NGAV)

CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Detección y respuesta en puntos finales (EDR)
 Detección y respuesta ante amenazas (TDR)
 Detección y respuesta en puntos finales gestionadas Incident Management Retainer
 Respuesta de emergencia frente a incidentes SafeData

GARANTÍA^{9 y 10}

3 años de garantía básica con servicio de hardware in situ tras el diagnóstico remoto
 4 años de garantía básica con servicio de hardware in situ tras el diagnóstico remoto
 5 años de garantía básica con servicio de hardware in situ tras el diagnóstico remoto
 3 años de ProSupport con servicio in situ al siguiente día laborable
 4 años de ProSupport con servicio in situ al siguiente día laborable
 5 años de ProSupport con servicio in situ al siguiente día laborable
 3 años de ProSupport Plus for Client con servicio in situ al siguiente día laborable
 4 años de ProSupport Plus for Client con servicio in situ al siguiente día laborable
 5 años de ProSupport Plus for Client con servicio in situ al siguiente día laborable

ACCIDENTAL DAMAGE SERVICES

3 años de Accidental Damage Service
 4 años de Accidental Damage Service
 5 años de Accidental Damage Service

TECLADO¹

Teclado y ratón inalámbricos Dell Pro: KM5221W

PUERTOS

Laterales:

Puerto USB 3.2 de generación 1 x 2 Type-C®
 Puerto USB 3.2 de primera generación con PowerShare
 Puerto de audio universal

Parte trasera:

2 puertos USB 3.2 de segunda generación
 2 puertos USB 3.2 de primera generación con encendido inteligente
 Puerto Ethernet RJ45
 Puerto de salida de línea de audio
 Puerto DisplayPort++ 1.4a/HDCEP 2.3
 HDMI-IN: puerto HDMI 1.4a (con configuración UMA de 65 W)
 HDMI-OUT: puerto HDMI 2.0 (con configuración UMA de 65 W)

UNIDAD ÓPTICA

8 DVD+/-RW, opcional (en el soporte de altura regulable con unidad de disco óptico)

RANURAS

Ranura para tarjeta SD (lateral)
 Ranura M.2 2230 para Wi-Fi y tarjeta Bluetooth
 Ranura M.2 2230/2280 para SSD (35 W)
 2 ranuras M.2 2230/2280 para SSD (65 W)
 Ranura SATA 3.0 para disco duro de 6,35 cm (2,5") (35 W)
 Ranura para cables de seguridad Kensington

DIMENSIONES

EE. UU.:

Altura (parte delantera): 13,54" (344,00 mm)
 Altura (parte trasera): 13,54" (344,00 mm)
 Anchura: 21,26" (540,20 mm)
 Profundidad: 2,07" (52,60 mm)
 Peso (mínimo): 13,34 lb (6,05 kg) sin soporte
 Peso (máximo): 14,73 lb (6,68 kg) sin soporte

Resto del mundo:

Altura (parte delantera): 344,00 mm (13,54")
 Altura (parte trasera): 344,00 mm (13,54")
 Anchura: 540,20 mm (21,26")
 Profundidad: 52,60 mm (2,07")
 Peso (mínimo): 6,05 kg (13,34 lb) sin soporte
 Peso (máximo): 6,68 kg (14,73 lb) sin soporte

CÁMARA

Cámara RGB de 1080 p a 30 fps, FHD
 Cámara RGB de 1080 p a 30 fps, FHD, RGB e infrarrojos

AUDIO Y ALTAVOCES¹

Dos altavoces estéreo con Waves MaxxAudio® Pro de 5 W, 10 W en total

CHASIS

Soportes:
 Soporte fijo
 Soporte de altura regulable
 Soporte de altura regulable con unidad de disco óptica

CONEXIÓN INALÁMBRICA

Intel® AX201, MIMO de 2 x 2, 2400 Mb/s 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
 Intel® AX211, MIMO de 2 x 2, 2400 Mb/s, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth® 5.2
 Realtek RTL8822CE, MIMO de 2 x 2, 867 Mb/s 2,40 GHz/5 GHz, Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ax), Bluetooth® 5.0

BATERÍA

Sin batería

OPCIONES DE ALIMENTACIÓN

Unidad de fuente de alimentación (PSU) interna de 80 PLUS:

Unidad de fuente de alimentación (PSU) interna de 155 W, UMA de 35 W
 Unidad de fuente de alimentación (PSU) interna de 160 W, UMA de 65 W

NORMATIVAS^{8, 12}

Configuraciones con registro EPEAT disponibles
 Configuraciones del registro Energy Star disponibles
 Configuraciones con certificación TCO Certified 8.0 disponibles
 Configuraciones compatibles con MEPS de CEC de EE. UU. disponibles
 Configuraciones compatibles con MEPS de Australia y Nueva Zelanda disponibles
 CEL
 RAAE
 Legislación sobre energía de Japón
 Legislación E-Standby de Corea del Sur
 RoHS de la UE
 RoHS de China

OPTIPLEX

5400 All-in-One

CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONJUNTO DE CHIPS	PCH Intel® Q670
TECLADO Y RATÓN	Ratón Dell MS819 con cable y lector de huellas digitales (opcional) Conjunto de teclado y ratón inalámbricos Dell KM5221W
AURICULARES DE AUDIO	Auriculares estéreo Dell Pro: UC350 Auriculares con cable Dell Pro: WH3022
SEGURIDAD DEL HARDWARE	Tapa bloqueable de puertos de Dell (opcional) Compatibilidad con las ranuras de bloqueo en el chasis Placa de seguridad con candado para el todo en uno (opcional) Alertas de manipulación en la cadena de suministro Interruptor de intrusión en el chasis Trusted Platform Module (TPM independiente habilitada) SafeBIOS, incluyendo Dell Off-host BIOS Verification Resiliencia del BIOS Recuperación y controles adicionales del BIOS SafeID con Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Unidades de autocifrado (SED) Teclado de tarjeta inteligente (FIPS) D-Pedigree (función de cadena de suministro segura) Ratón Dell con cable y lector de huellas digitales
SOPORTES	Soporte fijo Soporte de altura regulable Soporte de altura regulable con unidad de disco óptica
SERVICIOS DE CONFIGURACIÓN	Carga de imágenes de fábrica Personalización del BIOS Personalización del hardware Elaboración de informes y etiquetado de activos
GESTIÓN DE LOS SISTEMAS	Dell Client Command Suite para gestión de sistemas en banda Intel® vPro™ Essentials para la gestión de sistemas Administración estándar Intel®

Divulgaciones de productos: páginas 2 a la 5

- * Incluido en el registro EPEAT correspondiente. El registro EPEAT varía según el país. Visite www.epeat.net para conocer el estado de registro en cada país.
- 1 Los parámetros de benchmark de rendimiento finales están pendientes.
- 2 Según análisis internos de Dell, con fecha de abril de 2021. Dell Optimizer está disponible en los dispositivos 2020, pero no en la serie OptiPlex 3000. La disponibilidad y la funcionalidad de las características varían según el modelo.
- 3 Disponible en Windows® 11
- 4 Según análisis internos de Dell, con fecha de abril de 2021.
- 5 Según análisis internos de Dell, con fecha de abril de 2021. El disco duro de 2 TB y 3,5" cuenta con un 20 % de aluminio reciclado de bucle cerrado por peso, resulta opcional en la torre OptiPlex 7090 y la de formato pequeño 7090.
- 11 Según análisis internos de Dell, con fecha de abril de 2021. Dell Optimizer está disponible en los dispositivos de 2020, pero no está disponible en los OptiPlex serie 3000, en los Latitude 3310 2 en 1 ni en los Latitude Chromebook Enterprise. La disponibilidad y la funcionalidad de las características varían según el modelo.
- 12 ExpressResponse de Dell Optimizer debe estar activado en la función de aplicaciones. Dell Optimizer aprende cómo el usuario utiliza las aplicaciones seleccionadas a lo largo de varias horas. Según las pruebas de Dell con el benchmark Sysmark 2018 en un sistema Latitude que ejecuta aplicaciones de productividad y benchmarks de evaluación de rendimiento en estaciones de trabajo móviles Precision que ejecutan aplicaciones de proveedores de software independientes (ISV); marzo de 2020. La mejora variará según la configuración del producto, el uso, la aplicación y otros factores.
- 13 El usuario debe especificar las aplicaciones favoritas antes de poder analizarlas.
- 14 ExpressConnect está disponible con el software Dell Optimizer versión 2.0 y posteriores. Descargue la más reciente en <https://www.dell.com/support/home>.
- 15 La conexión multired simultánea (o la agrupación basada en conexiones) es una función de conectividad nueva de ExpressConnect. Envía y recibe tráfico de datos y vídeo simultáneamente utilizando dos o más conexiones por cable o inalámbricas. Según análisis internos de Dell.
- 16 La selección de la mejor red depende de la intensidad de la señal, la congestión del canal, el tipo de router y otros factores. Sugerencias de red basadas en las credenciales de usuario.

Divulgaciones de productos: páginas 6 y 7

1. Las ofertas pueden variar según la región. Es posible que algunos artículos estén disponibles después de la presentación del producto. Para obtener la información completa, consulte la guía técnica publicada en www.dell.com/support.
2. Memoria y tarjeta gráfica del sistema: Una parte significativa de la memoria del sistema puede utilizarse para gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores.
3. Capacidad de memoria del sistema de 4 GB o superior: Es necesario contar con un sistema operativo de 64 bits para poder utilizar 4 GB o más de memoria del sistema.
4. Es posible que determinadas versiones de Microsoft Windows no sean compatibles con la funcionalidad completa de Bluetooth 4.2.
5. Opciones de almacenamiento: "GB" significa mil millones de bytes y "TB" equivale a un billón de bytes; la capacidad real varía según el material instalado previamente y el entorno operativo y será menor.
6. TPM está disponible en determinadas regiones.
7. Computrace: No es un servicio ofrecido por Dell. Sujeto a condiciones. Consulte los detalles de los términos y condiciones en www.lojackforlaptops.com.
8. Consulte el sitio web www.epeat.net para conocer la participación y las calificaciones de registro específicas por país.
9. Garantía de hardware limitada: Si desea obtener una copia de la garantía del hardware, escriba Dell USA LP, a la atención de: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 (Estados Unidos) o consulte www.dell.com/warranty.
10. Servicio in situ tras el diagnóstico remoto: El diagnóstico remoto consiste en la determinación de la causa del problema por parte de un técnico, ya sea por teléfono o a través de Internet, y puede implicar el acceso del cliente al interior del sistema y sesiones múltiples o prolongadas. Si el problema está cubierto por la garantía de hardware limitada (www.dell.com/warranty) y no se puede resolver de forma remota, por lo general, se enviará un técnico o la pieza de repuesto el siguiente día laborable tras haber finalizado el diagnóstico remoto. La disponibilidad varía. Sujeto a otras condiciones.
11. Dell Services: La disponibilidad y las condiciones de Dell Services varían según la región. Para obtener más información, visite www.dell.com/servicesdescriptions.
12. Para obtener la lista completa de declaraciones y certificaciones, remítase a la hoja de datos sobre estándares normativos y medioambientales de Dell en la sección de manuales de la información de soporte para productos: www.dell.com/support/home/us/en/19.