

DELLTechnologies

PRECISION 5490

Haga realidad sus creaciones y luzca genial durante el proceso.



Una combinación increíble de rendimiento y belleza

Una estación de trabajo de 14" delgada, ligera y muy capaz.

Rendimiento inteligente

Hasta Intel® Core™, 14 Core Ultra (6P+8E, 45 W), gráficos NVIDIA RTX 3000 generación Ada de 8 GB, 64 GB de LPDDR5x DDR5 de 7466 MT/s, M.2 SSD compatible con PCIe Gen 4 (4 TB), 4 Thunderbolt™ 4

Wi-Fi 7

Audio de primera calidad

Parlantes y altavoces de tonos graves de proyección superior y altavoces de tonos graves de proyección inferior

Teclado Pro 2.5

Lector de tarjetas inteligentes opcional

Cámara excepcional

Cámara HD IR, cumplimiento con Windows Hello, sensor de luz ambiental

Micrófonos inteligentes

Micrófonos de matriz doble con tecnología de cancelación de ruido

Confiabilidad

Certificación ISV
Probado conforme a normas MIL-STD
Opción de batería de larga duración

Pantalla InfinityEdge de 4 lados

Pantalla QHD+ de hasta 500 nits de 14", 16:10 y baja emisión de luz azul (ComfortView Plus).

Interactúe a través de la función táctil o con el lápiz.



Lector de huellas digitales en el botón de encendido

Click pad de gran tamaño con lector NFC opcional

Reposamanos de fibra de carbono

Dell Optimizer for Precision

Consulte la página de Optimizer para obtener más información

Características térmicas avanzadas

Tablas térmicas seleccionables por el usuario (USTT)
Ventilador de salida doble opuesta (DOO) con aspas de polímero de cristal líquido
Ventilación de entrada doble
Aislante GORE y propagadores de calor Graphite

La PC comercial más segura de la industria¹

Solo Dell ofrece verificación del BIOS fuera del host e indicadores de ataque para reducir la exposición a amenazas futuras.

Secured Component Verification, que ofrece únicamente Dell, ayuda a garantizar la seguridad de las PC desde la fábrica hasta el primer arranque.

Dell e Intel reducen la superficie de ataque. Las PC basadas en Intel vPro más recientes ofrecen una reducción estimada de la superficie de ataque del 70 %.²

La estación de trabajo de 14" más delgada y liviana del mundo, desde 1,48 kg/3,26 lb

Chasis de aluminio cortado con precisión

Adaptador tipo C de hasta 130 W

Batería de hasta 72 Whr

Actualizaciones de PC simplificadas

Obtenga las versiones más recientes del BIOS, los controladores y el firmware que Dell valida y entrega sin dificultades.

Sustentabilidad

Esta estación de trabajo logró la designación EPEAT Gold Climate+, ya que cumple con las prácticas recomendadas de la industria para la descarbonización.



Haga clic aquí para ver la vista en 360 grados del sistema Precision 5490

¹ Información basada en un análisis interno de Dell, septiembre de 2023. Se aplica a PC con procesadores Intel. No todas las características están disponibles en todas las PC. Para algunas características, se requiere una compra adicional.

² Las PC basadas en Intel vPro más recientes ofrecen una reducción estimada de la superficie de ataque del 70 % en comparación con los dispositivos de cuatro años de antigüedad. Información basada en el estudio "Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study" de IOActive, publicado en marzo de 2023 (encargado por Intel), en el que se evalúan los dispositivos Intel vPro con tecnología de los procesadores Intel Core de 13.ª generación frente a PC basadas en Intel con cuatro años de antigüedad y SO Windows. Revise los detalles en www.intel.com/performance-vpro. Los resultados pueden variar.



Rendimiento inteligente

Esta estación de trabajo delgada y ligera incluye un rendimiento increíble, ya que cuenta con los nuevos procesadores Intel® Core™ Ultra y rápidos gráficos Intel® Arc integrados, además de **aceleradores de IA que cuentan con NPU para Intel® AI Boost con opciones vPro y Copilot en Windows 11** que aprovecha el avance de las tecnologías de IA para mejorar la productividad del usuario en aplicaciones empresariales e industriales.



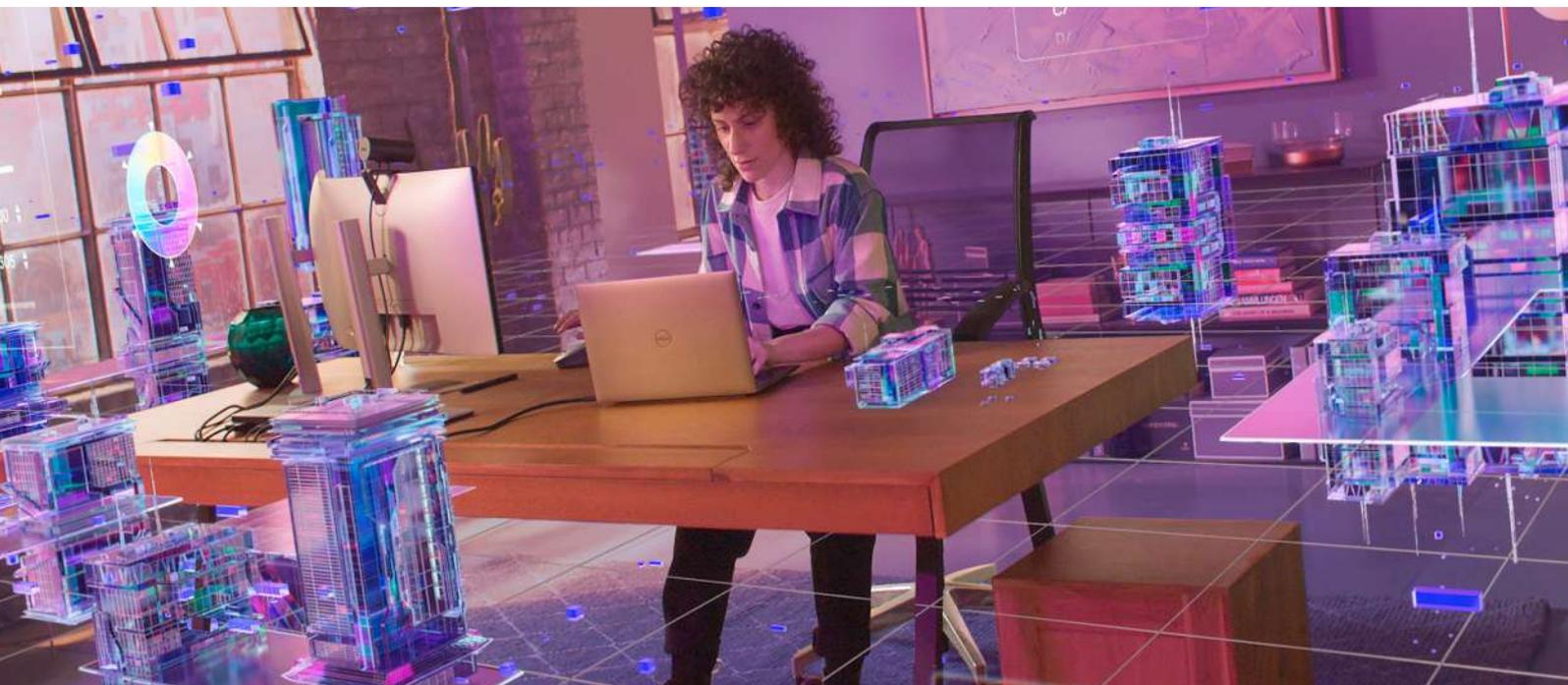
Productividad y diseño inmersivos

Esta estación de trabajo de 14" cuenta con una pantalla InfinityEdge de 16:10, hasta QHD+ que proporciona interactividad a través del lápiz y la función táctil. Disfrute de colores increíbles y baja emisión de luz azul para reducir la fatiga ocular. Impulse su flujo de trabajo con la **llave de hardware de Copilot**, que brinda acceso rápido a las herramientas que necesita para comenzar su jornada laboral. Revolucioné sus reuniones con **Windows Studio Effects**. Mantenga el interés de su público con el **encuadre automático de video** y conserve el contacto visual sin esfuerzo, incluso mientras consulta sus notas, gracias a la **tecnología de seguimiento ocular con IA**. Mejore su experiencia con las herramientas basadas en IA de Windows 11. Utilice fácilmente la **herramienta Recortes**, el **acceso por voz** y las **recomendaciones inteligentes** del explorador de archivos y el menú Inicio.



Confiabilidad y seguridad de misión crítica

Todas las estaciones de trabajo Dell Precision están probadas y certificadas por proveedores de software independientes para garantizar un rendimiento confiable. Además, están probadas conforme a los estándares MIL-STD. Proteja su estación de trabajo en este mundo híbrido con las PC comerciales más seguras de la industria* con características incorporadas que nuestros competidores no pueden igualar. Siéntase seguro en la oficina o mientras viaja con características como un lector de tarjetas inteligentes, un lector de huellas digitales y una cámara de infrarrojos con Windows Hello y un sensor de proximidad. Incorpore protección contra amenazas avanzadas con software de partners líderes en la industria. Adopte verdaderamente el trabajo híbrido con conectividad 4G y 5G segura y confiable.



* Información basada en un análisis interno de Dell, septiembre de 2023. Se aplica a PC con procesadores Intel. No todas las características están disponibles en todas las PC. Para algunas características, se requiere una compra adicional.

Dell Optimizer for Precision



Dell Optimizer es un software de optimización basado en IA que aprende su forma de trabajar y responde en consecuencia. Se diseñó para mejorar automáticamente el rendimiento de las aplicaciones y los dispositivos, el tiempo de ejecución de la batería de la PC y de los accesorios, los ajustes de audio y video, y la privacidad, todo en segundo plano mientras usted trabaja.

Obtenga hasta un 18 % de ahorro energético¹

Ahorre energía sin sacrificar el rendimiento para lograr la máxima eficiencia con la optimización de la alimentación. Puede lograr un ahorro energético cuando configura la PC en modo silencioso en los ajustes de administración térmica, lo que le proporciona hasta 2,4 vatios de ahorro energético en comparación con el modo predeterminado.¹

Mejora de la velocidad de las aplicaciones

Disfrute de un aumento en el rendimiento de las aplicaciones en primer plano cuando ejecuta varios programas de forma simultánea con la optimización de aplicaciones.

Disfrute de un rendimiento de red dos veces más rápido²

La optimización de redes ofrece la primera conexión simultánea de múltiples redes del mundo para descargas de datos y video más rápidas³, ya que se une a la mejor red⁴ disponible.

Audio de nivel superior para mejorar la experiencia de colaboración

Intelligent Audio detecta su entorno y mejora la experiencia de las videoconferencias eliminando sonidos no deseados, le avisa cuando la calidad de la voz es deficiente y proporciona una mejor experiencia de colaboración para usted y para todos los participantes de la llamada.

Acceda a información valiosa personalizada

Nuestra característica de análisis monitorea la utilización de la PC mediante el análisis del comportamiento de la batería, el almacenamiento, la CPU y la memoria del sistema a fin de revisar la confiabilidad y el historial de problemas del sistema, de modo que pueda identificar cuellos de botella rápidamente.

Un ecosistema inteligente

Disfrute de administración y emparejamiento sencillos de monitores y accesorios Dell mediante la integración de Dell Display Manager y Dell Peripheral Manager.

▶ [Haga clic aquí para obtener más información sobre Dell Optimizer](#)

1. Información basada en un estudio interno de Dell en el que se evaluó la alimentación y el rendimiento en nuestro módulo de alimentación de Dell Optimizer. Documentación técnica publicada en noviembre de 2022. <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>

2. Información basada en un informe de Principled Technologies encargado por Dell en el que se ejecutaron parámetros de referencia de rendimiento de las PC para las laptops Dell Latitude 9430 y los equipos de escritorio OptiPlex 7400 All-in-One: Mejorar el rendimiento de las aplicaciones para PC, la carga de la batería y las experiencias del usuario final con Dell Optimizer, junio de 2023

3. La conexión simultánea de múltiples redes (o agrupación basada en la conexión) es una característica de conectividad nueva de ExpressConnect. Envía y recibe simultáneamente tráfico de datos y video mediante dos conexiones con cable o inalámbricas. Información basada en análisis internos de Dell.

4. La mejor selección de red basada en la intensidad de la señal, la congestión del canal y el tipo de enrutador, entre otros. Las sugerencias de red se basan en la información de identificación.

Solución de estación de trabajo móvil

Cree su espacio de trabajo ideal con estos accesorios recomendados.



Monitor curvo Dell UltraSharp 34 con centro de conexión Thunderbolt™

Un revolucionario monitor curvo QHD doble de 34 pulgadas con vistas ultraanchas, características multitarea y conectividad sin inconvenientes que brinda una experiencia de trabajo envolvente.



Teclado y mouse colaborativos Dell – KM900

Diseñado con un nivel de detalle alucinante, nuestro conjunto de teclado y mouse premium transforma la colaboración, mejora la productividad y proporciona comodidad durante todo el día.



Mochila Dell EcoLoop Pro: CP5723

La mochila Dell EcoLoop Pro 15, diseñada para garantizar la productividad y la protección cuando se desplaza, se fabrica con material ecológico que complementa bien los estilos de vida ajetreteados.



Auriculares inalámbricos ANC Dell Pro - WL5024

Disfrute de una comunicación mejorada con estos auriculares con micrófono inalámbrico basado en IA y cancelación activa de ruido híbrida, diseñada para reducir el ruido de fondo y garantizar la comodidad a fin de llevar su productividad a un nivel superior.



Cámara web Dell UltraSharp: WB7022

Experimente la mejor calidad de imagen en su clase con la cámara web 4K más inteligente del mundo.*



3Dconnexion SpaceMouse Wireless: 3DX-700076

Simplemente presione, jale, gire o incline el cabezal de la controladora 3Dconnexion para hacer una panorámica, hacer zoom y rotar su dibujo 3D de manera intuitiva.



Pantalla táctil para bolígrafo creativo Wacom Cintiq Pro 24: DTH-2420

Mejore su proceso creativo con Wacom Cintiq Pro 24. Cuenta con un rendimiento de color de primer nivel en una de las pantallas 4K más grandes de Wacom.

► Más información sobre nuestras soluciones de espacio de trabajo

* Información basada en análisis internos de cámaras web 4K externas para videoconferencias de uso personal, abril de 2021.

** Información basada en un estudio independiente encargado por Dell de 20 usuarios de cámaras web experimentados. Los participantes evaluaron el brillo, la nitidez y la saturación del color de videoconferencias en vivo transmitidas con la cámara web Dell UltraSharp y cámaras web 4K externas para videoconferencias de uso personal de otros fabricantes líderes en condiciones de iluminación de contraste uniforme, alto y bajo (no se mostraron marcas ni cámaras web físicas a los participantes) (junio de 2021).

Simplificar la TI

Nuestras ofertas seguras¹ y fáciles de administrar simplifican la administración de TI

Mejore la seguridad en toda la flota de equipos con Dell Trusted Workspace

Reduzca la superficie de ataque con las PC comerciales más seguras de la industria¹, que ofrecen características de protección que la competencia no puede igualar:

Siéntase seguro desde el primer arranque

Los controles avanzados y rigurosos de la cadena de suministro y la oferta Secured Component Verification única de Dell reducen el riesgo de manipulación de los productos.

Detecte las bombas de tiempo

Indicators of Attack, una característica de alerta temprana que solamente Dell ofrece, busca amenazas basadas en el comportamiento.

Manténgase protegido contra las amenazas en evolución

Solo Dell ofrece verificación del BIOS y del firmware fuera del host, lo que proporciona mayor seguridad que otras PC.¹ La compatibilidad con la seguridad integral minimiza aún más el riesgo de ataques durante el uso.

Incorpore protección contra amenazas avanzadas con un software de nuestro ecosistema de los mejores partners en su clase (por ejemplo, CrowdStrike o Absolute).

[Más información >](#)

Administre su flota de PC, de forma confiable y sencilla

Ayude a proteger y optimizar los terminales y ofrezca productividad a los usuarios finales con **Dell Manageability Solutions**

Dell Trusted Update Experience simplifica la actualización de los terminales con las últimas versiones del BIOS, los controladores y el firmware.

Dell es el único de los cinco principales proveedores de PC que:



Publica² un cronograma de lanzamiento para las descargas y los controladores de dispositivos:

Los administradores de TI pueden implementar actualizaciones de dispositivos para todo el equipamiento con un cronograma predecible.



Lleva a cabo³ una validación integrada de todos los controladores y los módulos del BIOS en una actualización:

Los administradores de TI pueden tener la tranquilidad de que implementarán actualizaciones confiables y compatibles con el sistema en todo el equipamiento de dispositivos.

[Más información >](#)

DELL Technologies

A P E X

Disfrute de la flexibilidad para transformar su TI e implementar las últimas tecnologías a costos predecibles



Dell APEX Managed Device Service

Esta suscripción completamente administrada, diseñada para pequeñas y medianas empresas con recursos internos de TI limitados o inexistentes, incluye un equipo de expertos en TI que mantiene los dispositivos empresariales actualizados y seguros, sin necesidad de un compromiso anual (solo en EE. UU.).



Dell APEX PC-as-a-Service

Esta suscripción completamente personalizable, diseñada para satisfacer las necesidades de TI específicas de las empresas más grandes, cubre todas las opciones: dispositivos, software y servicios disponibles en plazos de uno a cinco años.

[Más información >](#)



Sustentabilidad en Dell Precision 5490

Ofrecemos tecnología y soluciones innovadoras para reducir colectivamente nuestro impacto ambiental.

Construida con materiales sustentables

Diseñada con un 35 % de plástico reciclado posconsumo en componentes que incluyen el bisel de la pantalla LCD, las cubiertas de cables y el marco del teclado.¹ Esta estación de trabajo también se envía con un adaptador diseñado con un 90 % de plástico reciclado en la carcasa y un 50 % de cobre reciclado en el cable del adaptador.²

Innovación en el embalaje

La estación de trabajo Precision 5490 se envía en un embalaje elaborado con contenido 100 % reciclado o renovable, que también es 100 % reciclable.³

Certificaciones y registros ambientales

El cumplimiento de los estándares ambientales demuestra cómo nuestros productos cumplen con las especificaciones de eficiencia energética y otros estándares exhaustivos relacionados con el clima. Certificación ENERGY STAR® 8.0, certificación TCO, generación 9 y registro EPEAT Gold con designación Climate+.⁴



Descubra cómo reducimos el impacto de nuestros productos y nuestras soluciones en Dell.com/Sustainable-Devices

¹ Información basada en análisis internos, enero de 2024.

² Información basada en análisis internos, enero de 2024.

³ Contiene un 72 % de contenido reciclado y un 28 % de materiales renovables. Materiales renovables en forma de fibras procedentes de bosques sustentables. Los porcentajes pueden variar ligeramente según la región. Se excluyen los elementos opcionales que se agregan al pedido y vienen incluidos en la caja. Los materiales de embalaje de papel se pueden reciclar a través del reciclaje municipal, si está disponible. La bolsa del sistema está fabricada con plástico reciclado y se puede reciclar junto con otros plásticos delgados. Consulte las normas de reciclaje locales.

⁴ Información basada en análisis internos, enero de 2024. Información basada en las designaciones EPEAT Climate+ obtenidas en todos los países correspondientes. Registro EPEAT según corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Visite www.epeat.net para conocer el estado de registro y los niveles.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NÚMERO DE MODELO ¹	Precision 5490		
OPCIONES DE PROCESADOR ¹	Procesador Intel Ultra 9 185H de 16 núcleos, 22 subprocesos, caché de 24 MB, hasta 5,10 GHz Procesador Intel Ultra 7 165H de 16 núcleos, 22 subprocesos, caché de 24 MB, hasta 5,00 GHz Procesador Intel Ultra 7 155H de 16 núcleos, 22 subprocesos, caché de 24 MB, hasta 4,80 GHz Procesador Intel Ultra 5 135H de 14 núcleos, 18 subprocesos, caché de 18 MB, hasta 4,60 GHz	SERVICIOS DE DAÑOS ACCIDENTALES	1 año de Accidental Damage Service 2 años de Accidental Damage Service 3 años de Accidental Damage Service 4 años de Accidental Damage Service 5 años de Accidental Damage Service
SISTEMA OPERATIVO ¹³	Windows 11 Pro, 64 bits Windows 11 Pro National Education, 64 bits Windows 11 Home, 64 bits Red Hat Enterprise Linux 8.6 (64 bits) Ubuntu® Linux® 22.04 (64 bits)	TECLADO ¹	Resistente a derrames, disponible en varios idiomas, retroiluminación opcional.
OPCIONES DE MEMORIAS ^{13,14,15}	16 GB, LPDDR5, 7000 MT/s, integrado, doble canal 32 GB, LPDDR5, 7000 MT/s, integrado, doble canal 64 GB, 7467 LPDDR5x, 7000 MT/s, integrado, doble canal	PUERTOS	(4) ThunderBolt™ 4 puertos con PowerDelivery y DisplayPort (USB de tipo C) Puerto para auriculares (combo de auriculares y micrófono)
ALMACENAMIENTO ^{13,16}	SSD M.2 2230, 256 GB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 35 SSD M.2 2280, 512 GB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 40 SSD M.2 2280, 1 TB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 40 SSD M.2 2280, 2 TB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 40 SSD M.2 2280, 4 TB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 40 SSD M.2 2280, 512 GB, NVMe PCIe x4 Gen 3, clase 40, unidad de autocifrado SSD M.2 2280, 512 GB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 40, unidad de autocifrado SSD M.2 2280, 1 TB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 40, unidad de autocifrado	RANURAS	Lector de tarjetas inteligentes (opcional) MicroSD es opcional Ranura para candado en forma de cuña
TARJETA DE VIDEO	Integrados: Gráficos Intel Arc Gráficos Xe Discreta: (opcional) NVIDIA RTX 1000 generación Ada, GDDR6 de 6 GB NVIDIA RTX 2000 generación Ada, GDDR6 de 8 GB NVIDIA RTX 3000 generación Ada, GDDR6 de 8 GB	DIMENSIONES	Dimensiones en EE. UU. Altura (posterior): 11,09 mm (0,43 pulgadas) Altura (pico): 18,95 mm (0,74 pulgadas) Altura (frontal): 7,49 mm (0,29 pulgadas) Ancho: 310,60 mm (12,22 pulgadas) Profundidad: 210,35 mm (8,27 pulgadas) Peso: 1,48 kg (3,26 lb) Dimensiones en el resto del mundo Altura (posterior): 11,09 mm (0,43 pulgadas) Altura (pico): 18,95 mm (0,74 pulgadas) Altura (frontal): 7,49 mm (0,29 pulgadas) Ancho: 310,60 mm (12,22 pulgadas) Profundidad: 210,30 mm (8,27 pulgadas) Peso: 1,48 kg (3,26 lb)
PANTALLA ¹³	14 pulgadas, 16:10 FHD+, 1920 x 1200, 60 Hz, antirreflejo, no táctil, sRGB del 100 %, 500 nits, ángulo de visión amplio, curva reducida, baja luz azul TÜV (ComfortView Plus), PremierColor 14 pulgadas, 16:10 QHD+, 2560 x 1600, 60 Hz, antirreflejo, táctil, sRGB del 100 %, 500 nits, ángulo de visión amplio, curva reducida, baja luz azul TÜV (ComfortView Plus), PremierColor, soporte para lápiz activo	CÁMARA	720p a 30 fps, cámara HD IR con sensor ALS
COLOR DE CARCASA	Anodized Titan Gray	AUDIO Y PARLANTES ¹³	Parlantes estéreo con Dialog. 2 W x 4: 8 W en total
SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD ¹³	Dell Support Assist DDRE (Dell Developed Recovery Environment) Dell Optimizer for Precision Dell Support Center Intel® Wi-Fi Direct	CONEXIÓN INALÁMBRICA	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200, 2x2, 802.11be, MU-MIMO, Bluetooth® 5.4
BATERÍA PRINCIPAL	ExpressCharge™ de iones de litio "inteligente" de 4 celdas y 72 Wh, ciclo de larga duración opcional		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NÚMERO DE MODELO¹	Precision 5490		
GARANTÍA^{19,20}	1 año de servicio de hardware con servicio en el sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto 2 años de servicio de hardware con servicio en el sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto 3 años de servicio de hardware con servicio en el sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto 4 años de servicio de hardware con servicio en el sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto 5 años de servicio de hardware con servicio en el sitio/en el hogar luego del diagnóstico remoto 1 año de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral 2 años de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral 3 años de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral 4 años de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral 5 años de ProSupport con servicio en el sitio al siguiente día laboral 1 año de ProSupport Plus con servicio en el sitio al siguiente día laboral	ALIMENTACIÓN¹³	Adaptador de CA de 100 W, USB-C (solo UMA) Adaptador de CA de 130 W, USB-C (solo discreto)
SENSORES	Sensor de luz ambiental Usuario de IR Acelerómetro El rendimiento térmico adaptable (el modo de laptop en comparación con el modo de escritorio) requiere giroscopio/acelerómetro (NOTA: Esto es solo térmico). Sensor de efecto Hall	NORMATIVAS^{18,21}	Hoja de datos de seguridad del producto, EMC y medioambientales Página de inicio de cumplimiento normativo de Dell Dell y el medioambiente
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS	Dell Client Command Suite: Optimice la forma de implementar controladores, monitorear dispositivos y administrar actualizaciones. Dell Trusted Update Experience: Simplifique la forma de actualizar sus terminales con las últimas versiones del BIOS, los controladores y el firmware.		
TECNOLOGÍA DE CAPACIDAD DE RESPUESTA DE INTEL	Tecnología de almacenamiento Intel® Rapid		

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar según el país. Comuníquese con su representante de Dell para obtener más información. Copyright © 2023 Dell Inc. o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados. Dell Technologies, Dell, EMC y Dell EMC son marcas comerciales de Dell Inc. o sus subsidiarias. Las demás marcas comerciales pueden pertenecer a sus respectivos propietarios.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
NÚMERO DE MODELO ¹	Precision 5490	
SEGURIDAD DE HARDWARE Y FIRMWARE (INCLUIDO)	Dell Trusted Device	Genera información valiosa sobre el estado de seguridad de una plataforma, monitorea los cambios en los atributos del BIOS, detecta posibles manipulaciones del firmware del BIOS y mucho más.
	Dell SafeBIOS	Verifique la integridad del BIOS gracias a la detección de manipulaciones y la captura segura de imágenes del BIOS fuera del host.
	Indicators of Attack de Dell SafeBIOS	Busque amenazas basadas en el comportamiento para una detección temprana mediante la habilitación de la integración de telemetría con soluciones populares de seguridad y administración de terminales de otros fabricantes. Incluye Microsoft Intune, Carbon Black Cloud, CrowdStrike y Splunk.
SEGURIDAD DE HARDWARE Y FIRMWARE (OPCIONAL)	Detección de exposiciones y vulnerabilidades comunes (CVE) de Dell SafeBIOS	Identifique y solucione vulnerabilidades conocidas del BIOS y aplique parches a los dispositivos rápidamente. * Disponible a principios de 2024.
	Dell SafeID	Proteja la información de identificación de los usuarios finales. Esta exclusiva solución de seguridad basada en hardware brinda un banco reforzado y seguro para almacenar y procesar las credenciales de los usuarios. Depende del modelo. Las opciones de seguridad de credenciales pueden incluir: <ul style="list-style-type: none"> • Proteja sus interacciones con Imprivada para autenticar credenciales en dispositivos de varios usuarios • Lector de huellas digitales en el botón de encendido, vinculado a ControlVault 3 • Autenticación avanzada ControlVault 3 con certificación FIPS 140-2 de nivel 3 • Tarjeta inteligente con contacto y ControlVault 3 • Tarjeta inteligente sin contacto, NFC y ControlVault 3 • SSD SED NVMe, SSD y HDD (con Opal y sin Opal) por SDL • Lector de huellas digitales FIPS 201 de escaneo completo y ControlVault • Módulo de plataforma segura (TPM) 2.0 con certificación FIPS 140-2 discreta para TPM
	Verificación de componentes seguros de Dell	Garantiza que el dispositivo y sus componentes permanezcan seguros desde la fábrica hasta el primer arranque. Opciones disponibles en el dispositivo y basadas en la nube. La disponibilidad varía según la región.
	Embalaje a prueba de manipulaciones	Detecte manipulaciones con esta oferta de garantía de la cadena de suministro. La disponibilidad varía según la región.
	Eliminaciones de discos duros	Borre el disco duro de acuerdo con las pautas del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) con esta oferta de garantía de la cadena de suministro. La disponibilidad varía según la región.
	Dell SafeShutter	Garantice la privacidad del usuario con el obturador de la cámara web.
	Verificación de Intel ME	Verifique la integridad del firmware crítico mediante una fuente segura fuera del host. Requiere Intel vPro.
	Switch de intrusión en el chasis	Detecta de manera remota la manipulación del hardware y viene integrado con Indicators of Attack de Dell SafeBIOS.
	Ranura de seguridad Kensington™	La opción de bloqueo de dispositivos ayuda a reducir el riesgo de una vulneración de datos. Ranura estándar que se puede emparejar con un candado de cable de seguridad estándar. Las especificaciones varían según el modelo: <ul style="list-style-type: none"> • Estaciones de trabajo fijas de Dell (equipos de escritorio): Ranura de seguridad Kensington™ (barra en forma de T) • Laptops de Dell: Ranura de seguridad Kensington™ (en forma de cuña)
	Lector de huellas digitales	El lector de huellas digitales en el botón de encendido vinculado a ControlVault 3+ protege las credenciales del usuario final.
Unidad OPAL/Unidad de autocifrado (SED)	Cifrado de disco completo basado en hardware que protege los datos del usuario sin almacenar las claves de cifrado en la RAM, a las que podrían acceder personas malintencionadas.	
SEGURIDAD DEL SOFTWARE (OPCIONAL)	Circuito de detección de manipulación de flash SPI	Detecta y evita la manipulación de los chips flash SPI del BIOS en la placa base.
	Dell SafeGuard and Response: CrowdStrike, Carbon Black y Secureworks	Detección y respuesta/corrección de amenazas.
	Dell SafeData: Absolute	Autorreparación de aplicaciones y redes.
	Dell SafeData: Netskope	Protección de datos en la nube y en red.
	McAfee Business Protection	Seguridad simple, automatizada y todo en uno diseñada para pequeñas empresas.

Avisos legales sobre los productos:

* Información basada en análisis internos realizados en abril de 2021. Dell Optimizer está disponible en los dispositivos de 2020, pero no está disponible en OptiPlex serie 3000, Latitude 3310 2 en 1 ni Latitude Chromebook Enterprise. La disponibilidad y la funcionalidad de las características varían según el modelo.

1. Información basada en un análisis interno de Dell sobre software y aplicaciones de rendimiento de PC de la competencia. Septiembre de 2021. La característica Intelligent Privacy está disponible en determinados sistemas y dispositivos de Dell.
2. Disponible en la serie 9000 y en modelos selectos de la serie 7000 de Latitude, estaciones de trabajo móviles de la serie 7000 y modelos selectos de la serie 5000 de Precision. Consulte los detalles del producto para ver la disponibilidad.
3. ExpressConnect está disponible con el software Dell Optimizer 2.0 y versiones posteriores. Descargue la versión más reciente en www.dell.com/support/home.
4. Descargo de responsabilidad: La conexión simultánea de múltiples redes (o agrupación basada en la conexión) es una característica de conectividad nueva de ExpressConnect. Envía y recibe simultáneamente tráfico de datos y video mediante dos o más conexiones con cable o inalámbricas. Información basada en análisis internos de Dell.
5. La mejor selección de red basada en la intensidad de la señal, la congestión del canal y el tipo de enrutador, entre otros. Las sugerencias de red se basan en la información de identificación.
6. ExpressResponse se debe habilitar en la característica Applications. Dell Optimizer aprende la forma en la que el usuario usa las aplicaciones seleccionadas durante varias horas. Información basada en pruebas de Dell realizadas en marzo de 2020, en las cuales se utilizó el parámetro de referencia Sysmark 2018 en un sistema Latitude que ejecutaba aplicaciones de productividad y se usaron parámetros de referencia de evaluación del rendimiento en estaciones de trabajo móviles Precision que ejecutaban aplicaciones de ISV. Las mejoras pueden variar según la configuración del producto, el uso, la aplicación y otros factores
7. En primer lugar, el usuario debe proporcionar las aplicaciones preferidas de modo que se analicen.
11. Basado en el análisis de Dell, enero de 2021. En la tapa de LCD, se utiliza un 21 % de bioplásticos.
12. Registro EPEAT según corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Visite www.epeat.net para conocer el estado de registro por país.
13. Las ofertas pueden variar según la región. Es posible que algunos artículos estén disponibles después de la presentación del producto. Para conocer todos los detalles, consulte la guía técnica publicada en www.dell.com/support.
14. Memoria y gráficos del sistema: Es posible que se utilice una cantidad significativa de memoria del sistema para admitir gráficos, en función del tamaño de la memoria del sistema y de otros factores.
15. Capacidad de memoria del sistema de 4 GB o superior: Se requiere un sistema operativo de 64 bits para admitir una memoria de sistema de 4 GB o más.
16. Opción de almacenamiento: 1 GB equivale a mil millones de bytes y 1 TB equivale a 1 billón de bytes. La capacidad real dependerá del material que se ha cargado previamente y el entorno operativo, lo cual podrá determinar que dicha capacidad sea menor.
17. Computrace: No es una oferta de Dell. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener todos los detalles, consulte los términos y condiciones en www.lockforlaptops.com.
18. Consulte www.epeat.net para conocer la calificación y la participación específica por país.
19. Garantía de hardware limitada: Para recibir una copia de la garantía de hardware limitada, escriba a Dell USA LP, a la atención de: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 o consulte www.dell.com/warranty.
20. Servicio en el sitio después del diagnóstico remoto: El diagnóstico remoto es un proceso mediante el cual un técnico determina la causa de un problema en línea o por teléfono; puede incluir el acceso por parte del cliente al sistema, además de sesiones múltiples o prolongadas. Si un problema cubierto por la garantía de hardware limitada (www.dell.com/warranty) no se resuelve a distancia, se enviará la pieza o a un técnico. En general, el envío se realiza en el transcurso de 1 día laboral después de completar el diagnóstico a distancia. La disponibilidad está sujeta a cambios. Se aplican otras condiciones.
21. Para obtener una lista completa de las declaraciones y certificaciones, consulte la Hoja de datos medioambientales y regulatorios de Dell, que se encuentra en la sección Manuales de la información de soporte de productos en www.dell.com/support/home/us/en/19.