



# Estaciones de trabajo Precision

La marca de estaciones de trabajo número 1 en el mundo<sup>1</sup>  
Dell Technologies también proporciona los PC más seguros<sup>2</sup> y con más capacidad de gestión del mundo.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Fuente: IDC, "Quarterly Workstation Tracker", cuarto trimestre de 2023.

<sup>2</sup> Según análisis internos de Dell, septiembre de 2023. Aplicable a PC con procesadores Intel vPro. No todas las características están disponibles en todos los PC. Algunas características requieren una compra adicional.

# Viva su pasión con Precision



## Desate su potencial

Durante más de 25 años, Dell Precision ha proporcionado diseños versátiles, un rendimiento superior y fiabilidad para que pueda dominar sus aplicaciones más exigentes. Desde cineastas y animadores galardonados hasta arquitectos e ingenieros de vanguardia, pasando por científicos de datos y desarrolladores de VR, nuestra amplia cartera le permite personalizar una estación de trabajo que le ayuda a vivir su pasión, su finalidad y sus habilidades creativas.

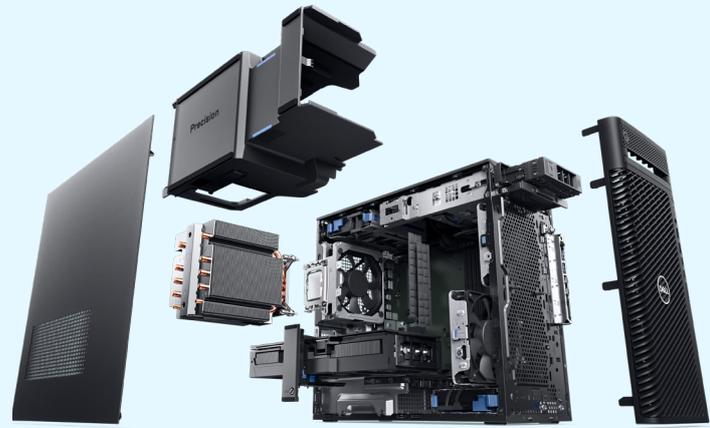
Obtenga más información en [Dell.com/Precision](https://Dell.com/Precision).

## ¿Necesita ayuda para encontrar la estación de trabajo adecuada para usted?

Visite nuestro [asesor de estaciones de trabajo](#), una herramienta interactiva que le ayudará a identificar su configuración de sistema única en función de sus flujos de trabajo o sus casos de uso.

# La ventaja de Dell:

Cada Dell Precision se ha desarrollado con las características que necesita para dar vida a sus mejores ideas.



## Rendimiento inteligente

Dell Precision proporciona el máximo rendimiento con los nuevos procesadores Intel® Core™ Ultra, que cuentan con la nueva tecnología AI Boost, y tarjetas gráficas integradas más rápidas. Juntas, la CPU, la NPU y la GPU proporcionan eficiencia energética,<sup>7</sup> y los nuevos procesadores Intel Core de 14.ª generación, Intel Xeon y AMD Threadripper Pro proporcionan una amplia gama de capacidades de procesamiento adaptadas a las cargas de trabajo de su entorno. Combinados con tarjetas gráficas profesionales NVIDIA y AMD, además de gran cantidad de memoria y opciones de almacenamiento expansivas, permiten utilizar algunas de las aplicaciones más exigentes en computación y gráficos. Además, Dell Optimizer for Precision es el único software de rendimiento basado en IA del sector que ajusta automáticamente su estación de trabajo mediante el aprendizaje automático y ofrece un rendimiento y una experiencia de usuario óptimos.

## Tecnologías para el rendimiento

- Nuevos procesadores Intel Core Ultra con AI Boost, Intel Xeon y AMD Threadripper Pro
- Nuevas tarjetas gráficas integradas Intel, más rápidas
- Dell Optimizer for Precision
- Tarjetas gráficas profesionales NVIDIA y AMD
- Soluciones térmicas avanzadas
- Opciones de almacenamiento ultrarrápido con SSD PCIe
- Tecnología Thunderbolt™ 4
- Memoria DDR5, hasta 6467 MT/s

## Diseño innovador

Experimente una innovación incomparable gracias a las nuevas estaciones de trabajo finas, ligeras y con diseño Premium. Estos dispositivos pueden incluir opciones de pantalla InfinityEdge, UHD+, HDR, OLED y pantalla táctil o para lápiz, además de tecnologías térmicas avanzadas que le permiten mantener su sistema en funcionamiento a altas velocidades durante más tiempo. Los diseños exclusivos en varios factores de forma ofrecen la máxima capacidad de ampliación, incluidas las estaciones de trabajo en rack, los formatos pequeños y las estaciones de trabajo de torre. Además, una selección de torres disponen de FlexBays para facilitar la sustitución de piezas, así como refrigeración avanzada multicanal para ofrecer una acústica y un rendimiento térmico excepcionales.

- Los dispositivos, pequeños y ros, ofrecen más rendimiento, además de mucho espacio en disco y una gran movilidad, lo que resulta perfecto para entornos de trabajo híbridos.
- Las pantallas InfinityEdge son pantallas con bordes estrechos que proporcionan una experiencia envolvente a la vez que maximizan el espacio de visualización.
- ComfortView Plus reduce la cantidad de luz azul que emite el monitor para una mayor comodidad ocular.
- Las pantallas PremierColor ofrecen lo último en cobertura de color para aplicaciones en las que el color es crítico.
- Las pantallas Active Touch (y el lápiz en una selección de sistemas) proporcionan una interacción precisa con la estación de trabajo.
- Personalice y adapte la capacidad para cubrir sus necesidades de rendimiento con diversos factores de forma y opciones de ampliación.
- Opciones de conectividad rápidas que incluyen Wi-Fi 6E o 7, 5G, 4G LTE, Bluetooth 5.3 y eSIM4.
- Los sistemas operativos Windows y Linux están disponibles.

- Almacenamiento bloqueable y table
  - Chasis bloqueable
  - Sensores de intrusión en el chasis
  - Obturadores de privacidad en las cámaras
  - Reconocimiento facial
  - Lectores de huellas digitales
  - Suites de software de seguridad
- Nota: No todos los sistemas están disponibles con estas tecnologías

# Aumente el nivel de sus capacidades



## Fiabilidad excepcional

Dell dedica miles de horas con proveedores de software independientes (ISV) para probar rigurosamente las estaciones de trabajo Dell Precision y ofrecerle una estación de trabajo probada y totalmente optimizada. Estos socios de software colaboran con nosotros y los clientes para ofrecer la mejor experiencia del usuario posible. Obtenga más información sobre las [certificaciones ISV](#).

La Reliable Memory Technology Pro basada en BIOS exclusiva de Dell aumenta la memoria con código de corrección de errores (ECC), que corrige automáticamente los errores de memoria de un solo bit. RMT Pro identifica los sectores de memoria defectuosos en el DIMM para que no se vuelva a acceder a ellos tras el reinicio, lo que ayuda a evitar errores de memoria y pantallas azules. El software también advierte al usuario cuando los DIMM se encuentran en un punto crítico de fallo y deben reemplazarse.

Nuestros sistemas móviles se probaron según los estándares MIL-SPEC para garantizar que sean robustos y puedan soportar el desgaste normal que se produce al viajar. Además, Dell ProSupport Plus es la oferta de servicio y asistencia más completa del sector, por lo que puede contar con productos de calidad y con los mejores servicios para complementarlos.

## Tecnologías de la fiabilidad

- Certificaciones ISV
- MIL-STD 810H
- Procesadores Intel con vPro
- Memoria con código de corrección de errores (ECC)
- Reliable Memory Pro Software
- Dell ProSupport

Nota: No todos los sistemas están disponibles con estas tecnologías

## Impulso de las tecnologías emergentes

Las estaciones de trabajo Dell Precision son la base para la creación de contenido de realidad aumentada y realidad virtual, y la visualización comercial avanzada. Nuestra amplia cartera preparada para VR, combinada con el Programa para socios de Dell Technologies, está llevando la eficiencia y la innovación del futuro a todas las oficinas.

Las estaciones de trabajo Dell Precision también ofrecen el poder de implementar y gestionar plataformas de tecnología cognitiva, incluyendo aprendizaje automático, aprendizaje profundo e inteligencia artificial, para ayudar a las empresas a resolver problemas complejos y obtener información útil a partir de sus datos. Las estaciones de trabajo Precision son una pieza clave de AI Factory, de Dell y NVIDIA.

Preparada para



# Dell Optimizer for Precision

Las equipamos con inteligencia mediante software de optimización basado en IA a fin de mejorar su productividad.



## Ahorre hasta un 18 % de energía<sup>1</sup>

Ahorre energía sin renunciar al rendimiento para lograr la máxima eficiencia con Power Optimization. Ahorre energía al configurar su PC en el modo silencioso en los ajustes de gestión térmica. Este modo permite ahorrar hasta 2,4 vatios de energía en comparación con el modo normal.<sup>1</sup>

## Intelligent Privacy en cualquier lugar

Comience a trabajar más rápido y mantenga la privacidad de sus datos confidenciales con nuestra tecnología Presence Detection, que activa su PC cuando se acerca y lo bloquea cuando se aleja.

## Disfrute de un rendimiento de red el doble de rápido<sup>2</sup>

Network Optimization le ofrece una conexión simultánea a varias redes pionera en el mundo para acelerar la descarga de datos y vídeo<sup>3</sup> y conectarse a la mejor red<sup>4</sup> disponible.

## Optimice el audio para mejorar las experiencias de colaboración

Intelligent Audio analiza el entorno y mejora la experiencia de sus conferencias eliminando los sonidos no deseados, avisándole cuando la calidad de su voz sea baja y ofreciendo a todos los participantes en la conferencia una mejor experiencia de colaboración.

## Acceda a información estratégica personalizada

Nuestra función Analytics supervisa el uso que hace de su PC. Para ello, analiza el comportamiento de la batería, el almacenamiento, la CPU y la memoria del sistema con el fin de revisar la fiabilidad y el historial de incidentes de su sistema, para que pueda identificar rápidamente los cuellos de botella.

## Ecosistema inteligente

Disfrute de emparejamiento y gestión sencillos de los monitores y los accesorios de Dell gracias a la integración de Dell Display Manager y Dell Peripheral Manager.

▶ Haga clic aquí para obtener más información sobre Dell Optimizer

<sup>1</sup> Según un estudio interno de Dell en el que se probaron la potencia y el rendimiento en el módulo de alimentación de Dell Optimizer. Documento técnico publicado en noviembre de 2022 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/businesssolutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>.

<sup>2</sup> Según un informe de Principled Technologies encargado por Dell que llevó a cabo benchmarks de rendimiento de PC en portátiles Dell Latitude 9430 y PC de sobremesa todo en uno OptiPlex 7400: "Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer", junio de 2023.

<sup>3</sup> La conexión simultánea en varias redes (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 conexiones por cable o inalámbricas. Según análisis internos de Dell.

<sup>4</sup> Se selecciona la mejor red en función de la intensidad de la señal, la congestión del canal, el tipo de router y otros factores. Las sugerencias de red se basan en las credenciales de usuario.

Declaración sobre las imágenes: El aspecto del panel puede variar según el modelo.

# Rendimiento esencial para la variedad.

Utilice estaciones de trabajo Dell Precision para aplicaciones que abarcan desde las animaciones 3D hasta los análisis financieros, ya que están especialmente diseñadas para que los líderes del sector obtengan los mejores resultados en una amplia variedad de entornos profesionales. Explore nuestros sectores a continuación para descubrir cómo puede aprovechar las estaciones de trabajo Precision para dar soporte a su flujo de trabajo.

## Medios de comunicación y entretenimiento

Conviértase en un experto en su flujo de trabajo de contenido digital con Precision junto con Adobe, Avid, Autodesk y muchos otros ISV de medios de comunicación.

[Más información →](#)

## Fabricación e ingeniería

Comercialice rápidamente productos, mejore el diseño y reduzca prototipos con Autodesk, Dassault Systems, ANSYS y otros softwares con tecnología Precision.

[Más información →](#)

## Servicios de salud e investigación científica

Haga funcionar sistemas de telemedicina y EMR e imágenes PACS mediante la colaboración con GE Healthcare, Barco, Cerner y Epic.

[Más información →](#)

## Petróleo y gas

Los modelos de flujo de trabajo complejos y los análisis de Big Data no suponen un problema para la potencia de la estación de trabajo combinada con la compatibilidad con Halliburton, Schlumberger e IHS Markit.

[Más información →](#)

## Gobierno y educación

Lleve los diseños, los análisis de datos y las obras maestras creativas al siguiente nivel con Dell Precision.

[Más información →](#)

## Economía y servicios financieros

Las estaciones de trabajo Dell Precision se ocupan de las operaciones comerciales, los análisis financieros y la banca en colaboración con instituciones financieras e ISV.

[Más información →](#)

# Estaciones de trabajo móviles Precision serie 3000

Ponga su tecnología al nivel de sus habilidades con un rendimiento y fiabilidad asequibles en una estación de trabajo en un paquete delgado y ligero. Esencial para el diseño, la creatividad, el diseño web, el análisis financiero y para los usuarios avanzados de Microsoft.



## Precision 3490

Proporciona una movilidad sobresaliente para personas que se desplazan continuamente, además de una pantalla de 14" y un diseño fino y ligero con compatibilidad con banda ancha (disponible en todas las estaciones de trabajo serie 3000 nuevas). Hecha específicamente para usuarios avanzados que utilizan aplicaciones empresariales o colaboran en Teams o Zoom. Aproveche AI Boost de los nuevos procesadores Intel Core Ultra de 15 W o 28 W, y las nuevas tarjetas gráficas independientes profesionales de nivel de acceso de NVIDIA.



(Accesorios a la venta por separado).



## Precision 3590

Dispositivo fino y ligero para usuarios avanzados que ofrece una gran pantalla de 15" y opciones de almacenamiento más ampliables. Ofrece los nuevos procesadores Intel Core Ultra de 15 W o 28 W con AI Boost, y las nuevas tarjetas gráficas independientes profesionales de nivel de acceso de NVIDIA.



## Precision 3591

Cree su próximo gran proyecto con una potente estación de trabajo móvil de 15" de nivel de acceso con procesadores Intel Core Ultra H-class de 45 W con AI Boost y CPU, NPU y GPU integradas. Además, en combinación con tarjetas gráficas hasta NVIDIA RTX 2000 Ada Gen, puede utilizar eficientemente sus aplicaciones de gestión de proyectos, ingeniería y diseño.

# Estaciones de trabajo móviles Precision serie 5000

Permanezca en su zona creativa con estaciones de trabajo de rendimiento mejorado diseñadas para impresionar con una combinación de estilo y capacidad. Estos dispositivos, que son perfectos para usuarios que se desplazan por su diseño ligero aunque robusto, están pensados para aplicaciones de diseño, creativas y otras aplicaciones estándar.



## Precision 5490

Dé vida a sus creaciones y presente un aspecto estupendo con la estación de trabajo ultramóvil de 14" más pequeña y potente del mundo,<sup>1</sup> con procesadores Intel Core Ultra de 45 W y tarjetas gráficas hasta NVIDIA RTX 3000.



## Precision 5690

El rendimiento y la belleza se encuentran en la estación de trabajo móvil de 16" más compacta del mundo.<sup>2</sup> Una gran pantalla espaciosa de 16:10, hasta UHD+ con PremierColor, y audio de la máxima calidad proporcionan una experiencia maximizada a los usuarios, mientras que el procesador Intel Core Ultra de 45 W y las tarjetas gráficas hasta NVIDIA RTX 5000 Ada impulsan sus capacidades gráficas hasta nuevas cotas.

<sup>1</sup> Según análisis internos de Precision 5490 con procesador de 45 W frente a HP Zbook Firefly 14 G10 y Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 solo con procesadores de 28 W, diciembre de 2023.

<sup>2</sup> Según análisis internos en los que se compara Precision 5690 con las estaciones de trabajo de 16" HP Zbook Studio G10 y Lenovo P1 Gen 6. Diciembre de 2023.

# Estaciones de trabajo móviles Precision serie 7000

Dele potencia a sus ideas con el rendimiento móvil y la fiabilidad ultraampliables capaces de mover grandes conjuntos de datos, simulaciones de diseño y análisis, renderizado e incluso iniciativas de VR e IA. Estos dispositivos son perfectos para aplicaciones energéticas y creativas, de servicios de salud y de ingeniería.



## Precision 7680

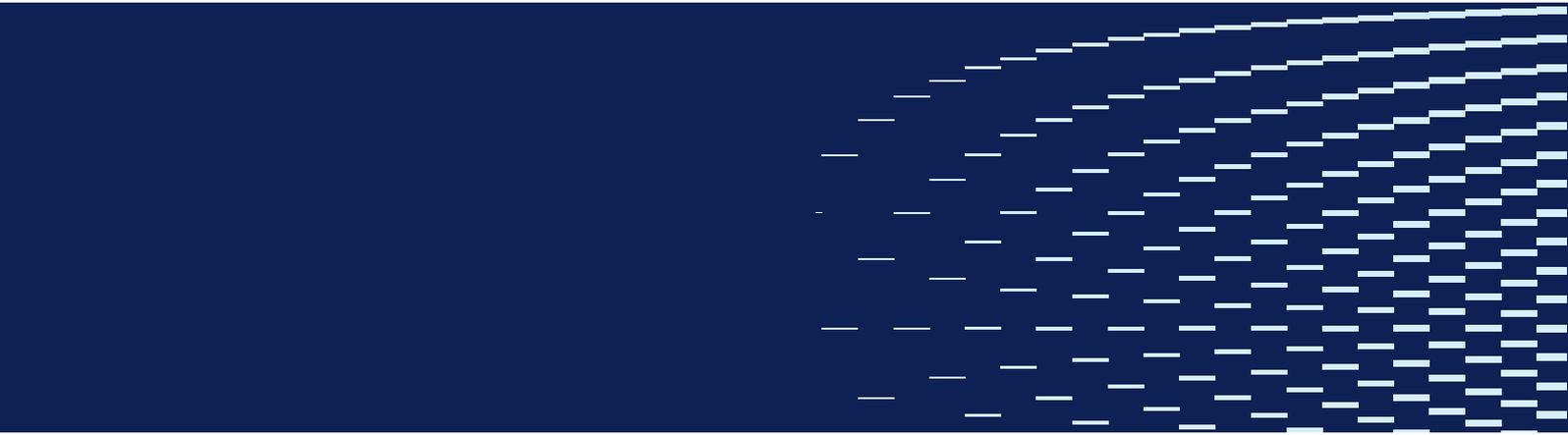
Nuestra estación de trabajo móvil de 16" más potente<sup>1</sup> está diseñada para ofrecer un rendimiento similar a un equipo de sobremesa en una estación de trabajo fácil de transportar. Este sistema está personalizado con un chasis delgado o para rendimiento, según sus necesidades en este sentido. Utilice aplicaciones que requieran potencia computacional y gráfica, incluso desarrollo de RV e IA. Todas las nuevas estaciones de trabajo móviles de la serie 7000 son compatibles con banda ancha móvil para proporcionar la movilidad definitiva.



## Precision 7780

Nuestra estación de trabajo móvil<sup>1</sup> más potente está preparada para VR e IA. Si desea maximizar el rendimiento de sus aplicaciones cuando viaja o trabaja en casa, esta es la estación de trabajo adecuada para usted. Cuenta con una gran pantalla de 17", ideal para aplicaciones con muchos detalles.

<sup>1</sup>Según investigación interna, marzo de 2023.



	PRECISION 3490	PRECISION 3590	PRECISION 3591	PRECISION 5490
<b>DESCRIPCIONES</b>	Estación de trabajo pequeña y ligera de 14" diseñada para usuarios avanzados.	Una estación de trabajo de 15" de nivel inicial y asequible para usuarios avanzados.	El siguiente nivel de rendimiento en una estación de trabajo básica.	Estación de trabajo potente, compacta y ligera.
<b>CASOS DE USO RECOMENDADOS</b>	<p>Ideal para compaginar varias tareas de aplicaciones de oficina (Excel, PPT), colaboración (Zoom, Teams) y productividad (Power BI).</p> <p><b>Casos de uso:</b> Usuarios avanzados, empleados híbridos, estudiantes, analistas financieros.</p>	<p>Ideal para compaginar varias tareas de aplicaciones de oficina (Excel, PPT), colaboración (Zoom, Teams) y productividad (Power BI).</p> <p><b>Casos de uso:</b> Usuarios avanzados, empleados híbridos, estudiantes, analistas financieros.</p>	<p>Idónea para tareas medias en CAD 2D, tareas modestas en CAD 3D o CAM, uso avanzado de Excel y compiladores.</p> <p><b>Casos de uso:</b> Arquitectos, ingenieros, desarrolladores de software y personal que utiliza CAD.</p>	<p>Idónea para el diseño gráfico, la animación, el retoque de fotografías y vídeos, CAD y CAM.</p> <p><b>Casos de uso:</b> Arquitectos, ingenieros, editores de vídeo, animadores, fotógrafos y diseñadores gráficos.</p>
<b>PROCESADOR (hasta)</b>	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 núcleos (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro®, 28 W, 16 núcleos (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 núcleos (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 núcleos (6P + 8E + 2LPE)
<b>TARJETA GRÁFICA (hasta)</b>	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4 GB)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4 GB)	NVIDIA RTX™ 2000 Ada (8 GB)	NVIDIA RTX™ 3000 Ada (8 GB)
<b>MEMORIA (hasta)</b>	DDR5 de 64 GB y 5600 MT/s, sin ECC	DDR5 de 64 GB y 5600 MT/s, sin ECC	DDR5 de 64 GB y 5600 MT/s, sin ECC	LPDDR5x de 64 GB y 7467 MT/s, sin ECC
<b>ALMACENAMIENTO (hasta)</b>	2 TB	3 TB	4 TB	4 TB
<b>PANTALLA (hasta)</b>	Full HD de 16:9 y 14", PremierColor. Funcionalidad táctil y ComfortView Plus opcionales	Full HD de 16:9 y 15,6", PremierColor, funcionalidad táctil y ComfortView Plus opcionales	Full HD de 16:9 y 15,6", PremierColor, funcionalidad táctil y ComfortView Plus opcionales	Pantalla InfinityEdge de 16:10 y 14", QHD+, PremierColor con funcionalidad táctil, lápiz y ComfortView Plus opcionales
<b>CÁMARA (hasta)</b>	Cámara Full HD de 1080p con infrarrojos y HDR, inicio de sesión rápido con Presence Detection e Intelligent Privacy	Cámara Full HD de 1080p con infrarrojos y HDR, inicio de sesión rápido con Presence Detection e Intelligent Privacy	Cámara Full HD de 1080p con infrarrojos y HDR, inicio de sesión rápido con Presence Detection e Intelligent Privacy	Cámara HD de 720p con infrarrojos, inicio de sesión rápido con Presence Detection, sensor de luz ambiental
<b>ANCHURA</b>	321,35 mm (12,65")	357,8 mm (14,09")	357,8 mm (14,09")	310,6 mm (12,22")
<b>PROFUNDIDAD</b>	212 mm (8,35")	233,3 mm (9,19")	233,3 mm (9,19")	210,35 mm (8,27")
<b>ALTURA</b>	20,5 mm (0,80") (parte delantera), 22,17 mm (0,87") (parte trasera)	20,80 mm (0,82") (parte delantera); 22,80 mm (0,90") (parte trasera)	22,70 mm (0,89") (parte delantera); 24,70 mm (0,97") (parte trasera)	7,49 mm (0,29") (parte delantera); 11,09 mm (0,43") (parte trasera)
<b>PESO MÍNIMO</b>	1,39 kg (3,06 libras)	1,62 kg (3,58 libras)	1,79 kg (3,96 libras)	1,49 kg (3,30 libras)



	PRECISION 5690	PRECISION 7680	PRECISION 7780
<b>DESCRIPCIONES</b>	La estación de trabajo de 16" con el tamaño más reducido del mundo, capacidad de ampliación y rendimiento.	Nuestra estación de trabajo de 16" más ampliable, disponible en un chasis ligero o de rendimiento.	Nuestra estación de trabajo de 17" con la pantalla de mayor tamaño y más ampliable.
<b>CASOS DE USO RECOMENDADOS</b>	<p>Idónea para el diseño gráfico, la animación, el retoque de fotografías y vídeos, CAD y CAM.</p> <p><b>Casos de uso:</b> Arquitectos, ingenieros, editores de vídeo, animadores, fotógrafos y diseñadores gráficos.</p>	<p>Idónea para aplicaciones de IA y VR/AR, CAE y otras aplicaciones complejas.</p> <p><b>Casos de uso:</b> Ingenieros, creadores, geofísicos, desarrolladores de juegos, científicos, animadores, diseñadores gráficos y usuarios de aplicaciones informáticas de uso intensivo.</p>	<p>Idónea para aplicaciones de IA, CAE y otras aplicaciones complejas.</p> <p><b>Casos de uso:</b> Ingenieros, creadores, geofísicos, desarrolladores de juegos, científicos, animadores, diseñadores gráficos y usuarios de aplicaciones gráficas e informáticas de uso intensivo.</p>
<b>PROCESADOR (hasta)</b>	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 núcleos (6P + 8E + 2LPE)	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55 W, 24 núcleos (8P + 16E)	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55 W, 24 núcleos (8P + 16E)
<b>TARJETA GRÁFICA (hasta)</b>	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)
<b>MEMORIA (hasta)</b>	LPDDR5x de 64 GB y 7467 MT/s, sin ECC	128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5600 MT/s, con ECC o sin ECC (opcional)	128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5600 MT/s, con ECC o sin ECC (opcional)
<b>ALMACENAMIENTO (hasta)</b>	8 TB	Fina: 8 TB Rendimiento: 12 TB	16 TB
<b>PANTALLA (hasta)</b>	Pantalla de 16:10 y 16", InfinityEdge en tres lados, UHD+ OLED con funcionalidad táctil, PremierColor y ComfortView Plus opcionales	Pantalla OLED de 16:10 y 16" con marco estrecho, HDR500 y PremierColor, funcionalidad táctil y ComfortView Plus opcionales	Pantalla de 16:9 y 17,3", HDR400, PremierColor y ComfortView Plus opcionales
<b>CÁMARA (hasta)</b>	Cámara Full HD de 1080p con infrarrojos y HDR, inicio de sesión rápido con Presence Detection e Intelligent Privacy	Cámara Full HD de 1080p con infrarrojos y HDR, inicio de sesión rápido con Presence Detection e Intelligent Privacy	Cámara Full HD de 1080p con infrarrojos y HDR, inicio de sesión rápido con Presence Detection e Intelligent Privacy
<b>ANCHURA</b>	353,68 mm (13,92")	356 mm (14,2")	398 mm (15,67")
<b>PROFUNDIDAD</b>	240,33 mm (9,46")	258 mm (10,18")	265 mm (10,44")
<b>ALTURA</b>	20,5 mm (0,80") (parte delantera), 22,17 mm (0,87") (parte trasera)	Fina: 22,30 mm (0,88") (parte delantera), 23,20 mm (0,92") (parte trasera) Rendimiento: 25,05 mm (0,99") (parte delantera), 25,95 mm (1,03") (parte trasera)	25,95 mm (1,03") (parte delantera), 26,70 mm (1,06") (parte trasera)
<b>PESO MÍNIMO</b>	2,03 kg (4,46 libras)	Fina: 2,6 kg (5,75 libras) Rendimiento: 2,67 kg (5,90 lb)	3,05 kg (6,73 lb)

# Equipos de sobremesa serie 3000

De alas a sus ideas con una estación de trabajo que se adapte a sus capacidades pero sin arruinarse. Disponibles en factores de forma compacto, pequeño y torre, son ideales para espacios de trabajo limitados, además de algunos casos de uso en el perímetro. Estas estaciones de trabajo son óptimas para aplicaciones financieras, de diseño, creativas y muchas más.



Hypershelf con hasta (7) Precision 3280 CFF en un espacio de rack de 5U



## Precision 3280 CFF

La estación de trabajo 3280 CFF cuenta con factor de forma ultrapequeño y se ha diseñado para espacios de trabajo pequeños y computación en el perímetro. Este pequeño aunque potente sistema es capaz de manejar hasta (7) pantallas de 4K (también admite 8K) y está preparado para VR. Las múltiples opciones de montaje y las cubiertas para cables y protección contra el polvo aportan flexibilidad para colocar este dispositivo en casi cualquier lugar. Además, es posible instalar hasta 7 de estas estaciones de trabajo en un HyperShelf de 5U en su centro de datos.



## Precision 3460 SFF

Rendimiento y fiabilidad increíbles concentrados en una estación de trabajo de factor de forma pequeño, excelente para espacios muy limitados, manteniendo la capacidad de ampliación con compatibilidad con HDD y tarjetas gráficas duales.



## Torre Precision 3680

Excepcional capacidad de ampliación en un diseño de torre, con un rendimiento capaz de mover cargas de trabajo de RV e IA. La nueva 3680 ofrece una capacidad extraordinaria con Unlimited Turbo Duration, lo que significa que sistemas configurados con CPU de 125 W pueden funcionar con la potencia de su máxima frecuencia ilimitadamente sin sobrecalentarse. Para garantizar esta característica, hemos invertido en tecnología térmica adicional para la 3680,<sup>1</sup> lo que la convierte en la estación de trabajo más rápida del mundo con un solo subproceso. Excelente para trabajo creativo, diseño e incluso desarrollo de juegos, RV e IA ligera.

<sup>1</sup> Según análisis internos frente a productos competidores disponibles en el mercado. Enero de 2024.

# Torre serie 5000

Siga el ritmo de su imaginación con una torre de flujo medio diseñada con el objetivo de ofrecer un rendimiento increíble para aplicaciones que requieren mucha potencia. Versiones preparadas para RV, IA y ciencia de datos.



## Torre Precision 5860

Disfrute de una gran potencia en un diseño innovador de torre con potentes procesadores. El modelo de torre 5860 es ideal para usuarios profesionales que utilizan aplicaciones de diseño con uso intensivo de datos y gráficos que requieren un mayor número de núcleos y compatibilidad con gráficos de gama alta en una arquitectura de un solo zócalo. El chasis sin herramientas con diseño FlexBays admite distintos módulos que incluyen almacenamiento ampliable. Además, no se recalienta nunca gracias a su revolucionario diseño térmico multicanal.

# Torre y rack serie 7000

Maximice su productividad con nuestras estaciones de trabajo más ampliables. Con diseños de torre completa, así como una estación de trabajo en rack de 2U, estos dispositivos son magníficos para casi cualquier aplicación que haga un uso intensivo de datos o gráficos.



## Torre Precision 7875

Potencie su productividad con la increíble torre 7875, ideal para ingenieros, diseñadores, analistas y científicos de datos que utilicen aplicaciones multiproceso, de análisis con computación intensiva, de simulación y de renderizado que requieran una gran cantidad de núcleos de CPU de 350 W. Ofrece procesadores AMD Ryzen Threadripper™ PRO (280 W), con entre 12 y 96 núcleos, tarjetas gráficas hasta NVIDIA o AMD Pro 300 W y 56 TB de almacenamiento apto para RAID.



## Torre Precision 7960

La estación de trabajo en formato torre con mayor capacidad de ampliación del mundo.<sup>1</sup> El modelo Torre 7960 es ideal para clientes que ejecutan entornos de aplicaciones complejos que incluyan diseño interactivo, análisis, ciencia de datos y exploración de conjuntos de datos muy grandes, además de aplicaciones o cargas de trabajo emergentes como las de inteligencia artificial y xReality. El versátil diseño de chasis dividido incluye FlexBays de acceso frontal sin herramientas y ofrece la máxima capacidad de ampliación del almacenamiento.

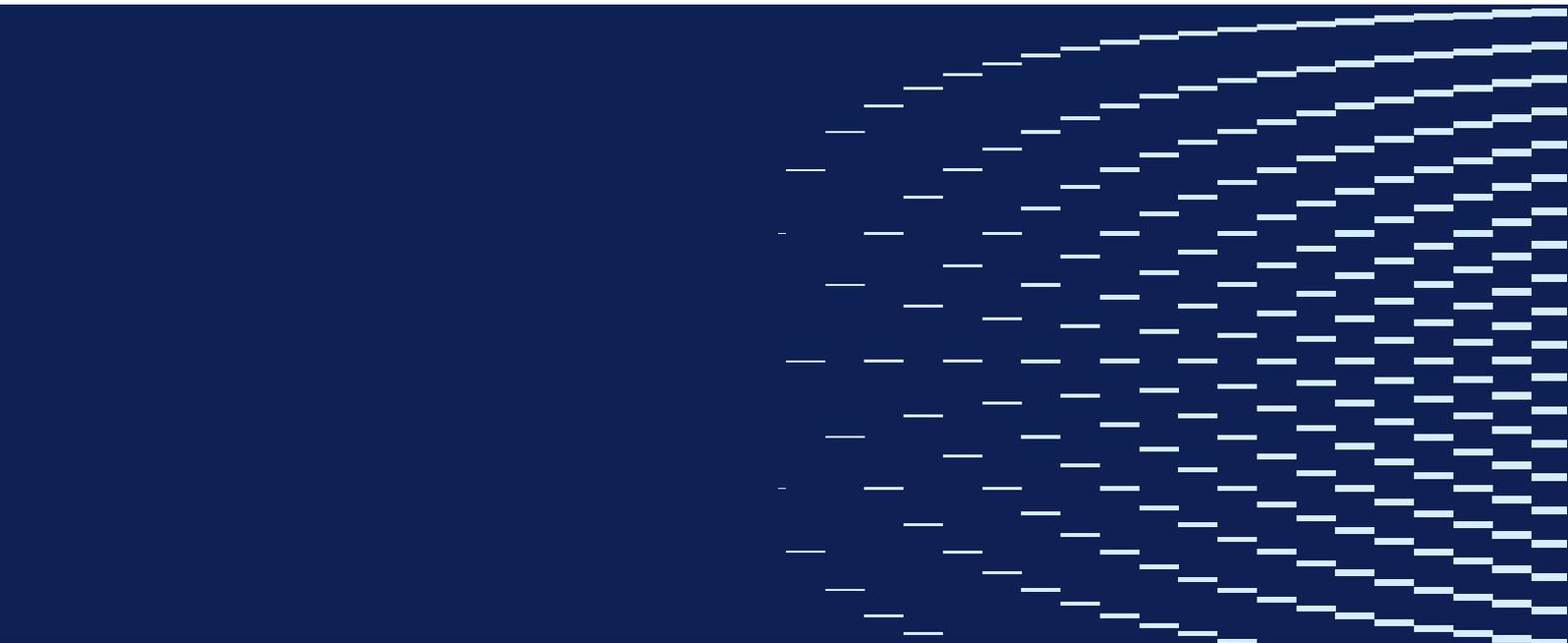


## Rack Precision 7960

Con la estación de trabajo en rack más potente del mundo<sup>2</sup> puede experimentar el máximo nivel de acceso remoto seguro y el rendimiento definitivo de una estación de trabajo con un diseño industrial para rack de 2U. Además, el Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) permite implementar, actualizar, supervisar y mantener estaciones de trabajo remotas con facilidad. Colabore en toda su organización a la vez que mantiene su IP en el centro de datos.

<sup>1</sup> Según análisis internos en los que se comparó con torres similares de HP y Lenovo. Febrero de 2024.

<sup>2</sup> Según análisis internos, febrero de 2024. Ningún competidor de nivel 1 ofrece una estación de trabajo para rack de 2U.



**PRECISION 3280 COMPACT**

La estación de trabajo más pequeña del mundo con GPU Tensor Core.<sup>1</sup>

- Diseño compacto y ultracompacto
- Procesadores Intel® Core™ hasta i9, 24 núcleos (8P + 16E) con un rendimiento mejorado
- Tarjeta gráfica NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada de hasta 70 W (20 GB)
- Almacenamiento de hasta 8 TB, RAID 0/1
- Memoria DDR5 ECC o NECC de hasta 64 GB o hasta 5600 MT/s



**PRECISION 3460 SFF**

Rendimiento y asequibilidad en un formato pequeño.

- Formato pequeño
- Procesadores hasta Intel® Core™ i9 (65 W), 24 núcleos (8P + 16E)
- Tarjeta gráfica de hasta 70 W o (2) 30 W de NVIDIA o AMD
- Almacenamiento de hasta 20 TB, RAID 0/1
- Memoria DDR5 ECC o NECC de hasta 64 GB o hasta 5600 MT/s



**TORRE PRECISION 3680**

La estación de trabajo más rápida del mundo para máximo rendimiento de un único subproceso.<sup>2</sup>

- Semitorre
- Duración turbo ilimitada (CPU de 125 W) y rendimiento mejorado (CPU de 65 W) disponible con la nueva solución Premium Air Cooling
- Procesadores Intel® Core™ hasta i9K (125 W), 24 núcleos (8P + 16E)
- Tarjeta gráfica profesional de hasta 450 W de NVIDIA o AMD
- Almacenamiento de hasta 28 TB, RAID 0/1/5
- Memoria DDR5 ECC o NECC de hasta 128 GB hasta 4400 MT/s



**TORRE PRECISION 5860**

Media torre con una capacidad de ampliación excepcional.

- Semitorre
- Procesadores Intel® Xeon® (225 W), hasta 24 núcleos
- Tarjeta gráfica hasta AMD o NVIDIA de 300 W
- Almacenamiento de hasta 56 TB, RAID 0/1/5/10
- Memoria DDR5 ECC de hasta 2 TB y 4800 MT/s



**TORRE PRECISION 7875**

La mayor cantidad de núcleos en una única CPU de Dell.<sup>3</sup>

- Torre de tamaño completo
- Procesador AMD Ryzen Threadripper™ Pro (350 W), hasta 96 núcleos
- Tarjeta gráfica de hasta 70 W o (2) 30 W de NVIDIA o AMD
- Almacenamiento de hasta 56 TB, RAID 0/1/5/10
- Memoria DDR5 ECC de hasta 2 TB y 4800 MT/s



**TORRE PRECISION 7960**

Potente, preparada para una ampliación máxima

- Torre de tamaño completo
- Procesador Intel® Xeon® (350 W), hasta 56 núcleos
- Hasta (4) tarjetas gráficas AMD o NVIDIA de 300 W
- Almacenamiento de hasta 152 TB, RAID 0/1/5/10
- Memoria DDR5 ECC de hasta 4 TB y 4800 MT/s



**RACK PRECISION 7960**

Seguridad y rendimiento máximos en un factor de forma de 2U.

- Rack de 2U
- Hasta (2) procesadores Intel® Xeon® (350 W) con hasta 56 núcleos cada uno
- Hasta (2) tarjetas gráficas AMD o NVIDIA de 300 W
- Almacenamiento de hasta 128 TB, RAID 0/1/5/10
- Memoria DDR5 ECC de hasta 8 TB y 4800 MT/s

<sup>1</sup> Según análisis internos del rendimiento de una estación de trabajo en un diseño compacto y ultracompacto en comparación con los productos de la competencia, diciembre de 2023.

<sup>2</sup> Según análisis internos de los productos de estación de trabajo de la competencia y de Dell, enero de 2024.

<sup>3</sup> Según análisis internos, septiembre de 2023.

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin preaviso. La disponibilidad de los productos varía según el país. Póngase en contacto con el representante de Dell para obtener más información. Copyright © 2023 Dell Inc. o sus filiales. Todos los derechos reservados. Dell Technologies, Dell, EMC y Dell EMC son marcas comerciales de Dell Inc. o sus filiales. Otras marcas comerciales pueden pertenecer a sus respectivos propietarios.



# Sostenibilidad de Dell Precision

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

## Hasta 5 tipos

Hasta cinco tipos de materiales reciclados y renovables en las estaciones de trabajo portátiles (MWS) Precision 3000, como fibra de carbono reciclada, plástico reciclado después del consumo, plástico que, de otro modo, acabaría en el océano y plástico basado en material biológico.<sup>1</sup> Las MWS Precision 3490 y Precision 3590 se entregarán con un 50 % de cobalto reciclado en las baterías este año.<sup>2</sup> La MWS Precision 5690 se ha diseñado con un 75 % de aluminio reciclado y un 25 % de aluminio con bajas emisiones en la tapa y la cubierta inferior.<sup>3</sup>

## 100 %

Las estaciones de trabajo móviles Precision se suministran en un embalaje 100 % reciclado o renovable, y se ofrecen opciones de embalaje múltiple para reducirlos residuos de embalaje y transporte.<sup>4</sup>

## Gestión del ciclo de vida

Los productos Dell APEX y Asset Recovery Services facilitan a los clientes poder modernizarse de forma responsable y reducir el exceso de aprovisionamiento y los residuos eléctricos y electrónicos, en el plazo oportuno y sin salirse del presupuesto. Dell facilita el acceso a las piezas y su reemplazo, para alargar lo máximo posible la vida útil de nuestros productos.

[Obtenga más información.](#)

## Hasta un 61 % de plástico reciclado

Las estaciones de trabajo fijas (FWS) Precision se han diseñado con hasta un 61 % de plástico reciclado, incluido plástico derivado de ITE de circuito cerrado.<sup>5</sup> Las MWS Precision se han diseñado con hasta un 46 % de plástico reciclado, que incluye plástico basado en material biológico.<sup>6</sup>

## Preparadas para la sostenibilidad

Tanto las MWS como las FWS Precision se entregan con adaptadores que pueden contener plástico reciclado después del consumo, aluminio reciclado o cobre reciclado.<sup>7</sup>



Vea cómo reducimos el impacto de nuestros productos y soluciones en [Dell.com/Sustainable-Devices](https://Dell.com/Sustainable-Devices).

<sup>1</sup> Según análisis internos, enero de 2024.

Plástico reciclado: un 30 % en la cubierta de la pantalla LCD, un 30 % en la ventana para la antena de la LCD, un 50 % en el marco de la LCD, un 50 % en el reposamanos, un 50 % en el marco interno, un 30 % en la puerta inferior, un 35 % en el filtro de la batería, un 30 % en la carcasa de los altavoces, un 28 % de plástico en riesgo de ir a parar al mar en la carcasa de los ventiladores, un 21 % de plásticos basados en biomateriales en la cubierta de la LCD, un 21 % de plásticos basados en biomateriales en la puerta inferior, un 42 % de plásticos basados en biomateriales en los pies de la parte inferior del dispositivo. Fibra de carbono recuperada, incluido el 20 % en la tapa y el 20 % en la puerta inferior.

<sup>2</sup> Según análisis internos, enero de 2024. Los tiempos de envío pueden variar según la región y la configuración del portátil.

<sup>3</sup> Según análisis internos, enero de 2024.

<sup>4</sup> Contiene hasta un 38,8 % de contenido reciclado y como mínimo un 28 % de materiales renovables. Los materiales renovables son fibras obtenidas mediante prácticas silvícolas sostenibles. Los porcentajes pueden variar ligeramente según la región. No incluye los artículos opcionales añadidos al pedido e incluidos en la caja.

<sup>5</sup> Según análisis internos de Dell, junio de 2023. El porcentaje se basa en el peso de los plásticos del sistema.

<sup>6</sup> Según análisis internos, marzo de 2024. El porcentaje se basa en el peso de los plásticos del sistema.

<sup>7</sup> Se aplica al adaptador de 65 W, 100 W, 130 W y 165 W.

# Simplifique las TI

Nuestras ofertas más seguras<sup>1</sup> y fáciles de gestionar<sup>6</sup> hacen que la administración de TI sea de lo más sencilla.

## SEGURIDAD

Mejore la seguridad de todo el parque informático con múltiples capas de defensa

Reduzca la superficie de ataque y mejore la ciberresiliencia a largo plazo con [Dell Trusted Workspace](#).

Dell ofrece los PC comerciales más seguros del sector,<sup>1</sup> con protecciones que la competencia no puede igualar:



### Protéjase desde el primer arranque

Los controles avanzados rigurosos de la cadena de suministro y la verificación protegida de componentes exclusiva de Dell reducen el riesgo de sabotaje de los productos.



### Detecte bombas de relojería

La función de alerta temprana de los indicadores de ataque, exclusiva de Dell, analiza el entorno en busca de amenazas basándose en comportamientos.



### Mantenga la protección frente a amenazas en evolución

- Solo Dell ofrece verificación del firmware y del BIOS fuera del host, lo que proporciona una mayor seguridad que otros PC. Los PC basados en Intel vPro<sup>®</sup> más recientes proporcionan una reducción de la superficie de ataque de aproximadamente un 70 %.<sup>5</sup>
- Añada una capa de protección contra amenazas avanzada utilizando software de nuestro ecosistema de socios, formado por los mejores de su clase.
- Solo Dell integra la telemetría del dispositivo con software líder en el sector para mejorar la seguridad de todo el parque informático.<sup>4</sup>

[Más información >](#)

## CAPACIDAD DE GESTIÓN

Gestione su parque informático de PC de forma fiable y sencilla

Ayude a proteger y optimizar los puntos finales y proporcione una experiencia de usuario final productiva gracias a [Dell Manageability Solutions](#).

Los PC comerciales de Dell, que son los PC comerciales con más\* capacidad de gestión del mundo, simplifican las actualizaciones de los puntos finales a las versiones más recientes de BIOS, controladores y firmware.



### Publica<sup>2</sup> un calendario con las fechas de lanzamiento de controladores de dispositivos y descargas

para que los administradores de TI puedan aplicar actualizaciones de dispositivos en todo el parque informático según un calendario predecible. Los administradores de TI pueden aplicar actualizaciones de dispositivo en todo el parque informático según un calendario predecible.



### - Lleva a cabo<sup>2</sup> una validación integrada de todos los controladores y los módulos del BIOS en una actualización

para que los administradores de TI puedan prever una implementación de actualizaciones de confianza y compatibles con el sistema en todo un parque de dispositivos.



### Dell tiene las soluciones más destacadas del sector:<sup>6</sup>

- La primera solución del sector basada en paquetes para objetos binarios grandes (BLOB)<sup>1</sup> destinada a configurar y gestionar puntos finales utilizando Microsoft Intune
- Solución de gestión de sistemas que se integra con Workspace ONE para gestionar el BIOS, el firmware, el sistema operativo y las actualizaciones de los PC de forma segura desde la cloud.
- Solución de gestión para sistemas OEM de hardware destinada a la integración con Intel vPro para gestionar sistemas remotamente, incluso cuando no están conectados o utilizan un sistema operativo inaccesible.

[Más información >](#)

<sup>1</sup> Según análisis internos de Dell, enero de 2024. Los PC comerciales más fáciles de gestionar si se comparan las prestaciones de gestión de Dell Update Processes, las funciones de Dell Manageability Solution y las integraciones con soluciones de gestión de terceros, con los procesos de actualización, las funciones de las soluciones de gestión de sistemas y las integraciones con soluciones de gestión de terceros que ofrece la competencia. Las soluciones de gestión de terceros Microsoft Intune y Workspace ONE deben comprarse por separado. A fin de admitir la gestión de sistemas fuera de banda, Intel vPro es una actualización adicional de la configuración del sistema

<sup>2</sup> Comparación de calendarios de lanzamiento de controladores de dispositivos y descargas disponibles para el público por parte de los cinco principales proveedores de PC, mayo de 2023. Según análisis internos, mayo de 2023.

<sup>3</sup> Según análisis internos de Dell (mayo de 2023) en que se analizaron los enfoques de validación integrados de los cinco principales proveedores de PC, para controladores y módulos de BIOS en la actualización, según los envíos actuales y las imágenes del sistema de productos en su estado futuro.

<sup>4</sup> Algunas características requieren una compra adicional. La disponibilidad depende de la región. Integraciones disponibles para CrowdStrike Falcon Insight XDR y Carbon Black Audit & Remediation.

<sup>5</sup> Los PC basados en Intel vPro más recientes proporcionan una reducción de la superficie de ataque de aproximadamente un 70 % en comparación con los dispositivos de hace cuatro años. Según el estudio "Intel vPro 13<sup>th</sup> Gen Attack Surface Study" de IOActive, publicado en marzo de 2023 (encargado por Intel), en el que se evalúan los dispositivos Intel vPro equipados con procesadores Intel Core de 13.<sup>a</sup> generación en comparación con PC de cuatro años de antigüedad basados en Intel y con el sistema operativo Windows. Más información en [www.intel.com/performance-vpro](http://www.intel.com/performance-vpro). Los resultados pueden variar.

<sup>6</sup> Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune: la primera solución de objetos binarios grandes (BLOB) basada en paquetes del sector, para configurar y gestionar terminales de forma segura utilizando Microsoft Intune. Renuncia: Se trata de la primera solución de gestión de configuración del sector que utiliza un paquete de objeto binario grande (BLOB), reconocido por Microsoft Intune, para configurar y gestionar de forma segura los puntos finales.

# Legado, escala e innovación

Dell Technologies es su socio de confianza para abordar el futuro del trabajo

## Dell Technologies APEX

### La primera

y más completa<sup>1</sup> cartera de productos como servicio, que abarca desde entornos multicloud hasta dispositivos de cliente.

Obtenga la flexibilidad que necesita para transformar su entorno de TI e implementar las tecnologías más recientes con costes predecibles.

#### Dell APEX PC-as-a-Service

La suscripción totalmente personalizable lo cubre todo: dispositivos, software y servicios; disponible en modalidades de 1 o 5 años de plazo.

#### Dell APEX Managed Device Service

Suscripción totalmente gestionada con un equipo de personal experto en TI para mantener los dispositivos empresariales actualizados y protegidos; y sin compromiso de un año (solo EE. UU.).

[Más información >](#)

## Asset Recovery Services

### 2600 millones

de libras de productos electrónicos recuperados desde 2007<sup>6</sup>

Permita que Dell le ayude a retirar sus equipos de TI obsoletos de forma segura y responsable (sin que importe de qué marca sean), para realizar una transición perfecta de la tecnología anterior a la nueva sin dejar de proteger su empresa ni el planeta.

[Más información >](#)

## Asistencia basada en IA

### 36 TB

Datos de telemetría procesados por día<sup>2</sup>

Soluciones que evolucionan con usted, utilizando el aprendizaje automático y un motor de IA que aprende rápido. Puede confiar en que Dell Technologies le prestará una asistencia técnica ultraeficiente y automatizada, desarrollada con base en décadas de experiencia en la IA y servicios excepcionales.

[Más información >](#)

## ProDeploy Client Suite for PCs

### Más de 30 000

PC configurados a diario<sup>3</sup> Para organizaciones de cualquier tamaño, encuentre la solución de implementación del tamaño adecuado para resolver diversas necesidades informáticas.

Los 35 años de experiencia en implementación de Dell nos permiten garantizar una gestión impecable de las configuraciones, la digitalización y el aprovisionamiento, así como del etiquetado de activos y el almacenamiento.

[Más información >](#)

Soluciones modernas de ciclo de vida

## ProSupport Suite for PCs

### 641

horas de tiempo dedicado a la administración ahorradas al año<sup>4</sup>

Gracias a la telemetría avanzada y la IA, los equipos de TI pueden gestionar de forma remota el estado de su parque informático de Dell, anticipar y resolver los problemas, y automatizar las actualizaciones de PC.

[Más información >](#)

## Dell Premier

### 297 %

de ROI en 4 años<sup>5</sup>

Modernice las compras de TI y efectúe las adquisiciones en un catálogo que forma parte de una solución online personalizada. Obtenga el control de todo el ecosistema informático para reducir costes, estandarizar los pedidos, acceder a análisis y mucho más.

[Más información >](#)