



Estaciones de trabajo Precision

La marca de estaciones de trabajo líder en el mundo¹

Dell Technologies también ofrece las PC más seguras² y fáciles de administrar en el mundo.²

¹ Fuente: IDC Quarterly Workstation Tracker, cuarto trimestre de 2023

² Información basada en un análisis interno de Dell, septiembre de 2023. Se aplica a las PC con procesadores Intel vPro. No todas las características están disponibles en todas las PC. Para algunas características, se requiere una compra adicional.

Potencie su pasión con Precision



Desate todo su potencial

Por más de 25 años, Dell Precision ha ofrecido diseños versátiles, rendimiento superior y confiabilidad que le permiten dominar sus aplicaciones más exigentes. Desde cineastas y animadores galardonados hasta arquitectos e ingenieros de vanguardia, científicos de datos y desarrolladores de RV, nuestro amplio portafolio le permite personalizar una estación de trabajo que potencia su pasión, su propósito y su experiencia creativa.

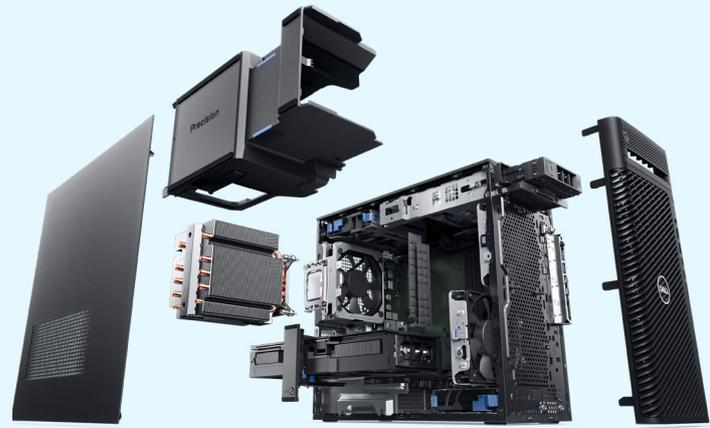
Obtenga más información en Dell.com/Precision

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

Visite [Workstation Advisor](#), nuestra herramienta interactiva que permite identificar la configuración única de su sistema según sus flujos de trabajo o casos de uso.

La ventaja Dell

Cada Dell Precision está diseñada con las características que usted necesita para hacer realidad sus mejores ideas.



Rendimiento inteligente

Dell Precision ofrece máximo rendimiento con los nuevos procesadores Intel® Core™ Ultra con la nueva tecnología AI Boost y gráficos integrados más veloces. La CPU, la NPU y la GPU proporcionan eficiencia en el uso de la energía.⁷ Además, los nuevos procesadores Intel Core de 14.^a generación, Intel Xeon y AMD Threadripper Pro brindan una amplia variedad de poder de procesamiento que se adapta a sus cargas de trabajo. Cuando se combinan estos componentes con los gráficos profesionales NVIDIA y AMD, y las opciones de amplio almacenamiento y memoria de gran tamaño, es posible procesar algunas de las aplicaciones con mayores exigencias gráficas e informáticas. Además, Dell Optimizer for Precision es el único software de rendimiento basado en IA de la industria que ajusta automáticamente su estación de trabajo con aprendizaje automático, lo que permite proporcionar una experiencia de usuario y un rendimiento óptimos.

Tecnologías de rendimiento

Diseño innovador

Experimente una innovación sin restricciones con las nuevas estaciones de trabajo móviles que son delgadas, ligeras y cuentan con un diseño premium. Estos dispositivos pueden incluir opciones de pantalla InfinityEdge, UHD+, HDR, OLED y táctil/ con lápiz, además de tecnologías térmicas avanzadas que le permiten mantener su sistema funcionando a altas velocidades durante más tiempo. Los diseños únicos en varios factores de forma ofrecen la máxima escalabilidad, lo que incluye estaciones de trabajo en rack, factores de forma pequeños y estaciones de trabajo en torre. Además, ciertas torres tienen FlexBays para facilitar el reemplazo de piezas, así como también enfriamiento avanzado multicanal para una acústica y un rendimiento térmico sobresalientes.

Tecnologías de diseño

Seguridad avanzada

Reduzca la superficie de ataque de su flota con las PC comerciales más seguras de la industria.¹ Los controles rigurosos de la cadena de suministro garantizan que las PC sean seguras desde el primer arranque y la seguridad de hardware inigualable asegura la protección de los dispositivos en uso.

Seguridad en determinados sistemas

Mejore sus funcionalidades



Confiabilidad excepcional

Dell pasa miles de horas con proveedores de software independientes (ISV) para probar rigurosamente las estaciones de trabajo Dell Precision a fin de ofrecerle una estación de trabajo totalmente optimizada. Estos partners de software trabajan con nosotros y con nuestros clientes para garantizar la mejor experiencia de usuario posible. Obtenga más información sobre las [certificaciones ISV](#)

La tecnología Reliable Memory Technology Pro basada en el BIOS y exclusiva de Dell aumenta la memoria Error Correction Code (ECC), la cual corrige automáticamente los errores de memoria de un solo bit. RMT Pro identifica y mapea los sectores de memoria defectuosos en el módulo DIMM para que no se vuelva a acceder a ellos después de un 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 de falla crítico y deben reemplazarse.

Nuestros sistemas móviles fueron sometidos a pruebas MIL-SPEC para garantizar su solidez y tolerancia al desgaste natural propio de los viajes. Además, Dell ProSupport Plus es la oferta de servicio y soporte más completa de la industria, lo que le permite contar con productos de calidad asociados a los mejores servicios.

Tecnologías de confiabilidad

Fomento de tecnologías emergentes

Las estaciones de trabajo Dell Precision son la base de la creación de contenido de realidad virtual y aumentada, así como de la visualización comercial avanzada. Nuestro amplio portafolio listo para RV, en combinación con el programa para partners de tecnología de Dell, lleva la eficiencia y la innovación del futuro a cada oficina.

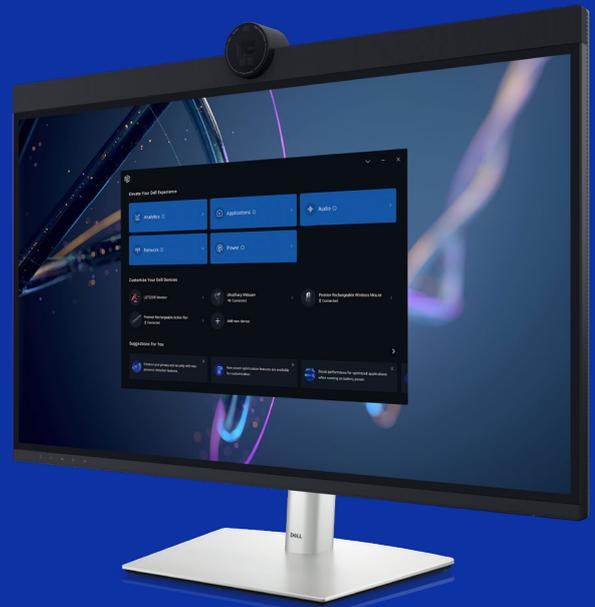
Las estaciones de trabajo Dell Precision también ofrecen la potencia para implementar y administrar plataformas de tecnología cognitiva, entre las que se incluyen el aprendizaje automático, el aprendizaje profundo y la inteligencia artificial, con el fin de ayudar a las empresas a solucionar problemas complejos y obtener información valiosa y útil a partir de sus datos. Las estaciones de trabajo Precision cumplen un papel fundamental en las fábricas de IA de Dell y NVIDIA.

LISTO PARA



Dell Optimizer for Precision

Incorporamos inteligencia con un software de optimización basado en IA para mejorar su productividad.



Obtenga hasta un 18 % de ahorro energético¹

Ahorre energía sin renunciar al 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

Intelligent Privacy en cualquier lugar

Comience a trabajar con mayor rapidez y garantice la privacidad de su información confidencial gracias a nuestra tecnología de detección de presencia, que activa su PC cuando se acerca y la bloquea cuando se aleja.

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 los cuellos de botella rápidamente.

Un ecosistema inteligente

Disfrute del emparejamiento y la administración sencillos de los monitores y los accesorios Dell con la integración de Dell Display Manager y Dell Peripheral Manager.

▶ Haga clic aquí para obtener más información sobre Dell Optimizer

¹Esta información se basa en un estudio interno de Dell en el que se pusieron a prueba la alimentación y el rendimiento dentro de nuestro módulo de alimentación de Dell Optimizer. Documentación técnica publicada 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>

²Información basada en un informe de Principled Technologies encargado por Dell en el que se ejecutaron parámetros de referencia de rendimiento de las PC en laptops Dell Latitude 9430 y las computadoras de escritorio todo OptiPlex 7400 All-in-One: Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer, junio de 2023

³La 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 cableadas o inalámbricas. Información basada en un análisis interno de Dell

⁴La mejor selección de red en función de la intensidad de la señal, la congestión del canal y el tipo de enrutador, entre otros. Sugerencias de red basadas en la información de identificación.

Aviso legal sobre la imagen: El aspecto del tablero varía según el modelo.

Rendimiento fundamental para la variedad

Desde la animación 3D hasta el análisis financiero, las estaciones de trabajo Dell Precision están especialmente diseñadas para potenciar a los líderes en la industria en una amplia variedad de panoramas profesionales. Explore nuestras industrias a continuación para averiguar cómo puede aprovechar las estaciones de trabajo Precision a fin de apoyar su flujo de trabajo.

Medios de comunicación y entretenimiento

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

[Más información](#) →

Fabricación e ingeniería

Lance productos al mercado rápidamente, mejore el diseño y reduzca los prototipos con Autodesk, Dassault Systèmes, ANSYS y otras herramientas de software con tecnología de Precision.

[Más información](#) →

Servicios de salud y ciencias biológicas

Controle operaciones de telemedicina, sistemas de EMR e imágenes PACS a través de asociaciones con GE Healthcare, Barco, Cerner y Epic.

[Más información](#) →

Petróleo y gas

Los modelos de flujo de trabajo complejos y el análisis de Big Data no son un problema para la potencia de nivel de estación de trabajo en combinación con el soporte de Halliburton, Schlumberger e IHS Markit.

[Más información](#) →

Gobierno y educación

Lleve los diseños, la analítica de datos y las obras maestras de creatividad al siguiente nivel con Dell Precision.

[Más información](#) →

Economía y servicios financieros

Las estaciones de trabajo Dell Precision potencian las áreas de operaciones, el análisis financiero y los servicios bancarios a través de asociaciones con instituciones financieras e ISV.

[Más información](#) →

Estaciones de trabajo móviles Precision serie 3000

Mejore su tecnología para que se adapte a sus habilidades con la confiabilidad y el rendimiento de una estación de trabajo asequible en un formato delgado y ligero. Esencial para el diseño, la creatividad, el diseño web, el análisis financiero y los usuarios avanzados de Microsoft.



Precision 3490

Permite un nivel excepcional de movilidad para los profesionales viajeros gracias a una pantalla de 14" con diseño delgado y ligero, y compatibilidad con banda ancha móvil (disponible en todas las nuevas estaciones de trabajo móviles serie 3000). Especialmente diseñada para usuarios avanzados que ejecutan aplicaciones de negocio o realizan tareas colaborativas en Teams o Zoom. Aproveche AI Boost en los nuevos procesadores Intel Core Ultra de 15 W o 28 W y nuevos gráficos discretos profesionales NVIDIA de nivel inicial.



(Los accesorios se venden por separado)



Precision 3590

Un dispositivo delgado y ligero para los usuarios avanzados con una gran pantalla de 15" y más opciones de almacenamiento escalable. Incluye los nuevos procesadores Intel Core Ultra de 15 W o 28 W con AI Boost y los nuevos gráficos discretos profesionales NVIDIA de nivel inicial.



Precision 3591

Cree su próximo gran proyecto con una estación de trabajo potente de 15" de nivel inicial que incluye procesadores Intel Core Ultra clase H de 45 W con AI Boost, y CPU, NPU y GPU integradas. Además, si combina estos componentes con gráficos NVIDIA hasta RTX 2000 generación Ada, podrá ejecutar sus aplicaciones de administración de proyectos, ingeniería y diseño con eficiencia.

Estaciones de trabajo móviles Precision serie 5000

Manténgase en su zona creativa con estaciones de trabajo de rendimiento mejorado diseñadas para impresionar con una combinación de estilo y funcionalidad. Perfectos para los usuarios en movimiento con un diseño ligero pero resistente, estos dispositivos fueron concebidos para el diseño, la creatividad y otras aplicaciones estándares.



Precision 5490

Luzca increíble mientras les da vida a sus creaciones con una estación de trabajo ultramóvil de 14", la estación de trabajo móvil de 14" más pequeña y potente del mundo¹, con procesadores Intel Core Ultra de 45 W y gráficos NVIDIA hasta RTX 3000.



Precision 5690

El rendimiento y la belleza se combinan en la estación de trabajo móvil de 16" que menos espacio ocupa en el mundo². Una pantalla hasta UHD+ de 16:10 con gran espacio en pantalla y PremierColor, además de Premier Audio, proporciona una experiencia de usuario optimizada mientras el procesador Intel Core Ultra de 45 W y los gráficos NVIDIA hasta RTX 5000 generación Ada elevan su creatividad a nuevos niveles.

¹Información basada en un análisis interno en el que se compararon los modelos Precision 5490 con un procesador de 45 W, HP Zbook Firefly 14 G10 de 14" y Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 con procesadores de 28 W, diciembre de 2023.

²Información basada en un análisis interno en el que se compararon las estaciones de trabajo Precision 5690, HP Zbook Studio G10 y Lenovo P1 Gen6 de 16". Diciembre de 2023.

Estaciones de trabajo móviles Precision serie 7000

Potencie sus objetivos con un rendimiento móvil ultraescalable y confiabilidad para ejecutar conjuntos de datos masivos, análisis y simulaciones de diseño, representaciones e, incluso, iniciativas de RV e IA. Estos dispositivos son perfectos para aplicaciones creativas, de energía, servicios de salud e ingeniería.



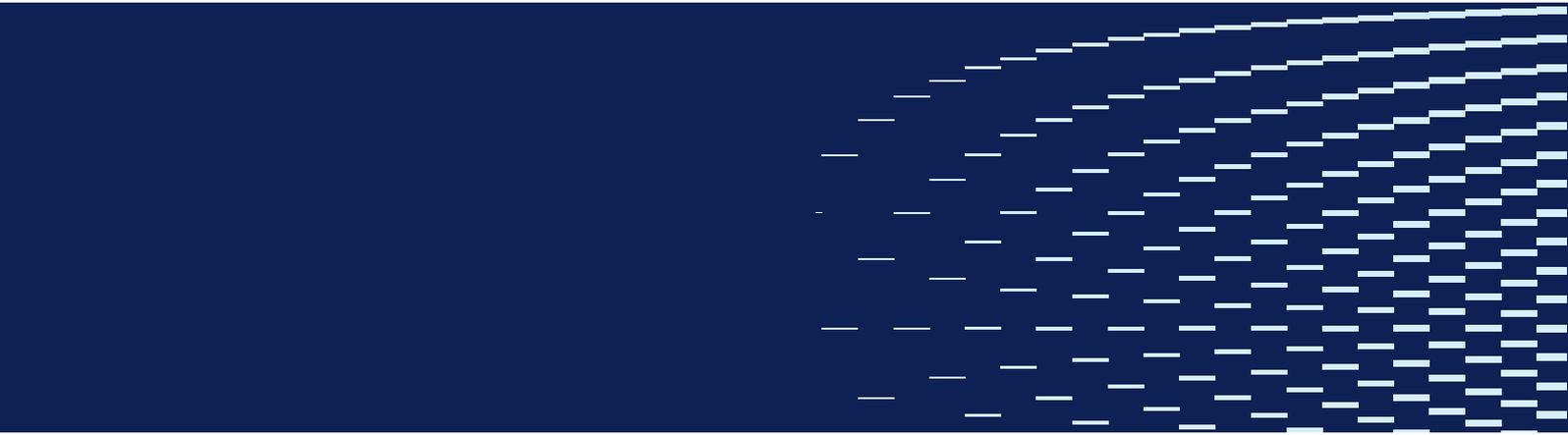
Precision 7680

Nuestra estación de trabajo móvil de 16" más potente¹ se diseñó para ofrecer un rendimiento similar al de un equipo de escritorio en una estación de trabajo fácil de transportar. Este sistema está personalizado con un chasis delgado o de alto rendimiento según sus requisitos de rendimiento. Admita aplicaciones gráficas y computacionales, como la RV y el desarrollo de IA. Todas las nuevas estaciones de trabajo serie 7000 son compatibles con la banda ancha móvil, de modo que brindan el máximo de movilidad.



Precision 7780

Nuestra estación de trabajo móvil¹ más potente está lista para la RV y la IA. Si busca maximizar el rendimiento de sus aplicaciones mientras las lleva de viaje o a la oficina en casa, esta es la estación de trabajo adecuada para usted. Cuenta con una pantalla grande de 17" que es ideal para aplicaciones con muchos detalles.



	PRECISION 3490	PRECISION 3590	PRECISION 3591	PRECISION 5490
DESCRIPCIONES	Estación de trabajo pequeña y ligera de 14" diseñada para usuarios avanzados	Una estación de trabajo de nivel inicial accesible de 15" para usuarios avanzados	El siguiente nivel de rendimiento en una estación de trabajo de clase inicial	Estación de trabajo delgada y ligera potente
CASOS DE USO RECOMENDADOS	<p>Ideal para realizar tareas múltiples en Office (Excel, PPT) y para aplicaciones colaborativas (Zoom, Teams) y de productividad (Power BI)</p> <p>Casos de uso: Usuarios avanzados, usuarios híbridos, estudiantes, analistas financieros</p>	<p>Ideal para realizar tareas múltiples en Office (Excel, PPT) y para aplicaciones colaborativas (Zoom, Teams) y de productividad (Power BI)</p> <p>Casos de uso: Usuarios avanzados, usuarios híbridos, estudiantes, analistas financieros</p>	<p>Ideal para CAD con 2D moderado/3D ligero, CAM, uso intensivo de Excel y compiladores</p> <p>Casos de uso: Arquitectos, ingenieros, desarrolladores de software y personal de CAD</p>	<p>Ideal para el diseño gráfico, la animación, la edición de videos y fotografías, CAD y CAM</p> <p>Casos de uso: Arquitectos, ingenieros, editores de video, animadores, fotógrafos y diseñadores gráficos</p>
PROCESADOR (máximo)	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)
TARJETA GRÁFICA (máximo)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4 GB)	NVIDIA® RTX™ 500 Ada (4 GB)	NVIDIA RTX™ 2000 Ada (8 GB)	NVIDIA RTX™ 3000 Ada (8 GB)
MEMORIA (máximo)	DDR5 de 64 GB a 5600 MT/s, no ECC	DDR5 de 64 GB a 5600 MT/s, no ECC	DDR5 de 64 GB a 5600 MT/s, no ECC	LPDDR5x de 64 GB a 7467 MT/s, no ECC
ALMACENAMIENTO (máximo)	2 TB	3 TB	4 TB	4 TB
PANTALLA (máximo)	FHD de 14", 16:9, PremierColor. Funcionalidad táctil y ComfortView Plus opcionales	FHD de 15,6", 16:9, PremierColor, funcionalidad táctil y ComfortView Plus opcionales	FHD de 15,6", 16:9, PremierColor, funcionalidad táctil y ComfortView Plus opcionales	Pantalla QHD+ InfinityEdge de 14", 16:10, PremierColor con funcionalidad táctil, lápiz y ComfortView Plus
CÁMARA (máximo)	Cámara infrarroja FHD de 1080p con HDR, inicio de sesión rápido con detección de presencia e Intelligent Privacy	Cámara infrarroja FHD de 1080p con HDR, inicio de sesión rápido con detección de presencia e Intelligent Privacy	Cámara infrarroja FHD de 1080p con HDR, inicio de sesión rápido con detección de presencia e Intelligent Privacy	Cámara infrarroja HD de 720p, inicio de sesión rápido con detección de presencia, sensor de luz ambiental
ANCHO	321,35 mm/12,65 in	357,80 mm/14,09 in	357,80 mm/14,09 in	310,60 mm/12,22 in
PROFUNDIDAD	212 mm/8,35 in	233,30 mm/9,19 in	233,30 mm/9,19 in	210,35 mm/8,27 in
ALTURA	0,80 in/20,5 mm (frontal), 0,87 in/22,17 mm (posterior)	0,82 in/20,80 mm (frontal), 0,90 in/22,80 mm (posterior)	0,89 in/22,70 mm (frontal), 0,97 in/24,70 mm (posterior)	0,29 in/7,49 mm (frontal), 0,43 in/11,09 mm (posterior)
PESO INICIAL	3,06 lb/1,39 kg	3,58 lb /1,62 kg	3,96 lb/1,79 kg	3,30 lb (1,49 kg)



	PRECISION 5690	PRECISION 7680	PRECISION 7780
DESCRIPCIONES	La estación de trabajo de 16" que ocupa el menor espacio físico en el mundo con escalabilidad y rendimiento	Nuestra estación de trabajo de 16" con mayor capacidad de escalabilidad, disponible con chasis delgado o de alto rendimiento	Nuestra estación de trabajo de 17" con mayor capacidad de escalabilidad y mayor tamaño de pantalla
CASOS DE USO RECOMENDADOS	Ideal para el diseño gráfico, la animación, la edición de videos y fotografías, CAD y CAM Casos de uso: Arquitectos, ingenieros, editores de video, animadores, fotógrafos y diseñadores gráficos	Ideal para las aplicaciones de RV/RA e IA, CAE y otras aplicaciones complejas Casos de uso: Ingenieros, creadores, geofísicos, desarrolladores de juegos, científicos, animadores, diseñadores gráficos y usuarios de aplicaciones de computación exigentes	Ideal para las aplicaciones de IA, CAE y otras aplicaciones complejas Casos de uso: Ingenieros, creadores, geofísicos, desarrolladores de juegos, científicos, animadores, diseñadores gráficos y usuarios de aplicaciones gráficas exigentes en materia de procesamiento
PROCESADOR (máximo)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 núcleos (6P+8E+2LPE)	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55 W, 24 (8P + 16E) núcleos	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55 W, 24 (8P + 16E) núcleos
TARJETA GRÁFICA (máximo)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)
MEMORIA (máximo)	LPDDR5x de 64 GB a 7467 MT/s, no ECC	128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5600 MT/s, ECC o no ECC opcional	128 GB (CAMM), 64 GB (SODIMM), 5600 MT/s, ECC o no ECC opcional
ALMACENAMIENTO (máximo)	8 TB	Delgada: 8 TB Alto rendimiento: 12 TB	16 TB
PANTALLA (máximo)	Pantalla UHD+ OLED InfinityEdge en tres lados de 16" y 16:10 con funcionalidad táctil, PremierColor y ComfortView Plus opcionales	Pantalla OLED de 16" y 16:10 con bisel estrecho y HDR500, con funcionalidad táctil, PremierColor y ComfortView Plus opcionales	Pantalla de 17,3" y 16:9 con HDR400, PremierColor y ComfortView Plus opcionales
CÁMARA (máximo)	Cámara infrarroja FHD de 1080p con HDR, inicio de sesión rápido con detección de presencia e Intelligent Privacy	Cámara infrarroja FHD de 1080p con HDR, inicio de sesión rápido con detección de presencia e Intelligent Privacy	Cámara infrarroja FHD de 1080p con HDR, inicio de sesión rápido con detección de presencia e Intelligent Privacy
ANCHO	13,92 in/353,68 mm	356 mm/14,2 in	398 mm/15,67 in
PROFUNDIDAD	240,33 mm/9,46 in	258 mm/10,18 in	265 mm/10,44 in
ALTURA	0,80 in/20,5 mm (frontal), 0,87 in/22,17 mm (posterior)	Delgada: 0,88 in/22,30 mm (frontal), 0,92 in/23,20 mm (posterior) Alto rendimiento: 0,99 in/25,05 mm (frontal), 1,03 in/25,95 mm (posterior)	1,03 in/25,95 mm (frontal), 1,06 in/26,70 mm (posterior)
PESO INICIAL	4,46 lb/2,03 kg	Delgada: 5,75 lb/2,6 kg Alto rendimiento: 2,67 kg/5,90 lb	3,05 kg/6,73 lb

Equipos de escritorio serie 3000

Lleve sus ideas a nuevos lugares con una estación de trabajo que se adapte a sus habilidades, pero a un precio asequible. Disponibles en factor de forma pequeño y compacto, y en un diseño de torre, son ideales para espacios de trabajo de tamaño reducido, así como para casos de uso de borde. Estas estaciones de trabajo son óptimas para aplicaciones financieras, de diseño, creativas y mucho más.



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



Precision 3280 CFF

El modelo 3280 CFF es una estación de trabajo de factor de forma ultrapequeño diseñada para espacios de trabajo estrechos y computación en el borde. Este pequeño pero potente sistema es capaz de activar hasta 7 pantallas 4K (también admite 8K) y está listo para RV. Las múltiples opciones de montaje y las cubiertas de cables y antipolvo brindan la flexibilidad necesaria para colocar este dispositivo prácticamente en cualquier lugar. Además, es posible insertar 7 de estas estaciones de trabajo en un HyperShelf de 5U para su centro de datos.



Precision 3460 SFF

Combina niveles increíbles de rendimiento y confiabilidad en una estación de trabajo con factor de forma pequeño, ideal para espacios de trabajo de tamaño reducido y garantiza la escalabilidad, dado que admite HDD y dos tarjetas gráficas.



Torre Precision 3680

Escalabilidad excepcional en un diseño de torre, con un rendimiento capaz de impulsar las cargas de trabajo de RV e IA. El nuevo modelo 3680 brinda una funcionalidad extraordinaria: Unlimited Turbo Duration. Esta permite que los sistemas configurados con CPU de 125 W funcionen al máximo de potencia de manera ilimitada sin sobrecalentarse. Para garantizar el funcionamiento adecuado de esta característica, invertimos en tecnología térmica adicional en el modelo 3680¹ y se volvió la estación de trabajo más rápida del mundo para alcanzar un rendimiento de un único subproceso. Ideal para proyectos creativos, de diseño e incluso gaming, RV y desarrollo ligero de IA.

TORRE SERIE 5000

Siga el ritmo de su flujo de pensamiento con una torre de flujo medio diseñada para ofrecer un rendimiento increíble en aplicaciones que requieren mucha potencia. Versiones disponibles para la ciencia de datos y listas para RV e IA.



Torre Precision 5860

Experimente una gran potencia en un innovador diseño de torre con procesadores potentes. La torre 5860 es ideal para los usuarios profesionales que emplean aplicaciones de diseño con uso intensivo de gráficos y datos que requieren una mayor cantidad de núcleos y compatibilidad con gráficos de gama alta en una arquitectura de un solo conector. El chasis sin herramientas con diseño FlexBay admite una amplia gama de módulos, incluido el almacenamiento escalable. Además, el sistema se mantiene refrigerado durante los momentos de alta exigencia con el revolucionario diseño térmico multicanal.

Torre y rack serie 7000

Maximice su productividad con nuestras estaciones de trabajo más escalables disponibles. Con diseños de torre completa, así como una estación de trabajo en rack de 2U, estos dispositivos son ideales para casi cualquier aplicación con 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 cuya combinación de aplicaciones incluye aplicaciones de análisis, simulación y representación multiproceso con uso intensivo de computación que exigen una gran cantidad de núcleos de CPU de 350 W. Cuenta con un procesador AMD Ryzen Threadripper™ PRO (280 W) de entre 12 y 96 núcleos, hasta dos tarjetas gráficas NVIDIA o AMD Pro de 300 W, y 56 TB de almacenamiento compatible con RAID.



Torre Precision 7960

Las estaciones de trabajo en torre más escalables del mundo¹. La torre 7960 es ideal para los clientes que ejecutan entornos de aplicaciones complejos, incluidos los de diseño interactivo, análisis, ciencia de datos y exploración de conjuntos de datos de gran tamaño, al igual que aplicaciones/cargas de trabajo emergentes, como la inteligencia artificial y la realidad extendida. El diseño versátil de chasis dividido cuenta con FlexBays de acceso frontal sin herramientas y ofrece la máxima capacidad de expansión de almacenamiento.

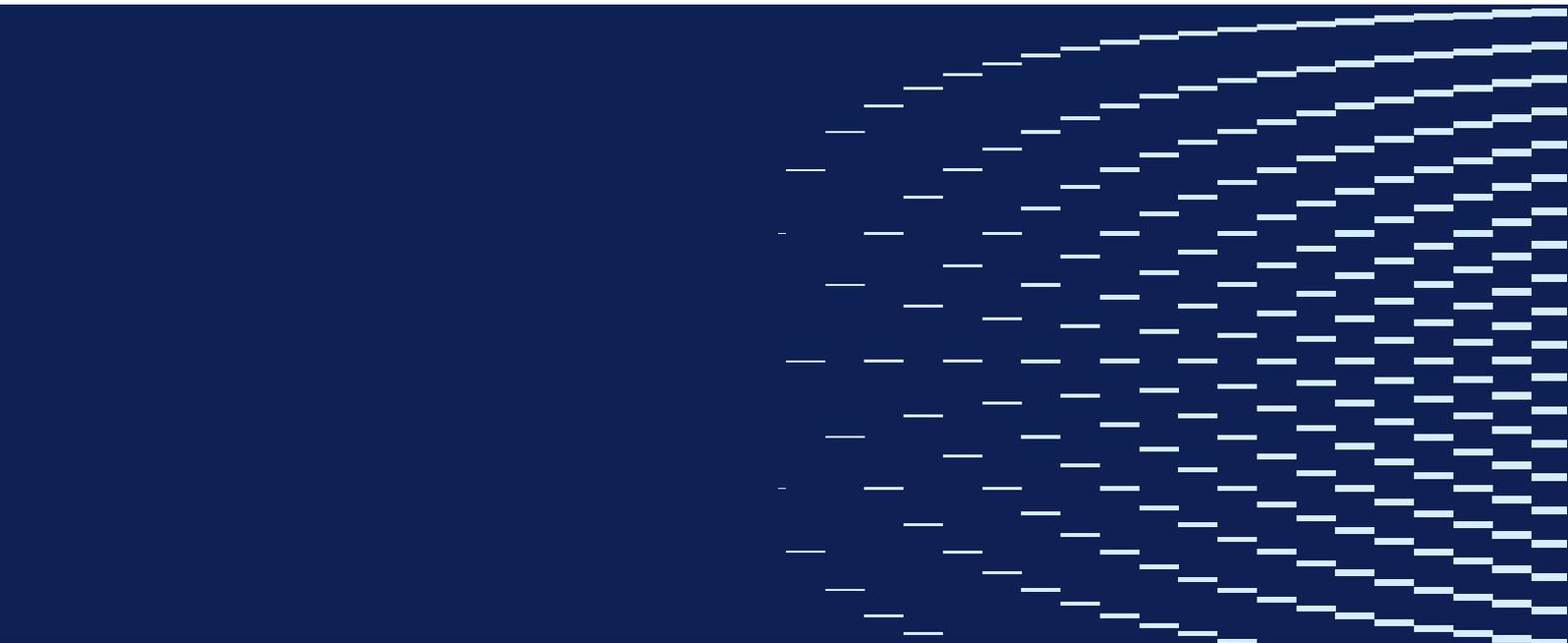


Rack Precision 7960

Con la estación de trabajo en rack más potente del mundo,² experimentará el nivel más elevado de acceso remoto seguro y el máximo de rendimiento en una estación de trabajo dentro de un diseño industrial en rack de 2U. Además, la controladora Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) facilita las tareas de implementación, actualización, monitoreo y mantenimiento de las estaciones de trabajo remotas. Colabore en toda su empresa y mantenga su propiedad intelectual en el centro de datos.

¹Información basada en un análisis interno, en el que se compararon torres similares de HP y Lenovo. Febrero de 2024

²Información basada en un análisis interno, febrero de 2024. Ningún competidor de nivel 1 ofrece una estación de trabajo en rack de 2U.



PRECISION 3280 COMPACT

La estación de trabajo más pequeña del mundo disponible con GPU Tensor Core.¹

- Factor de forma ultrapequeño y compacto
- Procesador hasta Intel® Core™ i9 de 24 núcleos (8P + 16E) con rendimiento mejorado
- Gráficos NVIDIA RTX™ 4000 Ada SFF de hasta 70 W (20 GB)
- Hasta 8 TB de almacenamiento, RAID 0/1
- Memoria DDR5 de hasta 64 GB y 5600 MT/s ECC o NECC



PRECISION 3460 SFF

Rendimiento y asequibilidad en un factor de forma pequeño.

- Factor de forma pequeño
- Procesador hasta Intel® Core™ i9 (65 W) de 24 núcleos (8P + 16E)
- Gráficos NVIDIA o AMD de hasta 70 W o (2) de 30 W
- Hasta 20 TB de almacenamiento, RAID 0/1
- Memoria DDR5 de hasta 64 GB o 5600 MT/s ECC o NECC



TORRE PRECISION 3680

La estación de trabajo más rápida del mundo para alcanzar un rendimiento de un único subproceso.²

- Torre mediana
- Unlimited Turbo Duration (en CPU de 125 W) y rendimiento mejorado (en CPU de 65 W) disponibles con la nueva solución premium de enfriamiento por aire
- Procesador hasta Intel® Core™ i9K (125 W) de 24 núcleos (8P + 16E)
- Gráficos profesionales NVIDIA o AMD de hasta 450 W
- Hasta 28 TB de almacenamiento, RAID 0/1/5
- Memoria DDR5 de hasta 128 GB o 4400 MT/s ECC o NECC



TORRE PRECISION 5860

Torre mediana con escalabilidad excepcional.

- Torre mediana
- Procesadores Intel® Xeon® (225 W) de hasta 24 núcleos
- Gráficos AMD o NVIDIA de hasta 300 W
- Hasta 56 TB de almacenamiento, RAID 0/1/5/10
- Memoria DDR5 de hasta 2 TB y 4800 MT/s ECC



TORRE PRECISION 7875

El conteo de núcleos más alto de Dell en una única CPU.³

- Torre completa
- Procesadores AMD Ryzen Threadripper™ Pro (350 W) de hasta 96 núcleos
- Gráficos NVIDIA o AMD de hasta 70 W o (2) de 30 W
- Hasta 56 TB de almacenamiento, RAID 0/1/5/10
- Memoria DDR5 de hasta 2 TB y 4800 MT/s ECC



TORRE PRECISION 7960

Potente, hecha para ofrecer la mejor escalabilidad.

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



RACK PRECISION 7960

Máximo rendimiento y seguridad en un factor de forma 2U.

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

¹Información basada en un análisis interno realizado en diciembre de 2023 en el que se hizo una comparación con los productos de la competencia en el espacio de estaciones de trabajo con factor de forma ultrapequeño y pequeño.

²Información basada en un estudio interno realizado en enero de 2024 sobre los productos de estaciones de trabajo de Dell y de la competencia.

³Información basada en un análisis interno realizado en septiembre de 2023.

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. 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 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.



Sustentabilidad en Dell Precision

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

Hasta 5 tipos

De materiales reciclados y renovables en las MWS (estaciones de trabajo móviles) Precision 3000, como fibra de carbono recuperada, plásticos reciclados posconsumo, plástico en riesgo de ingresar al océano y bioplástico.¹ Este año, las MWS Precision 3490 y Precision 3590 se enviarán con un 50 % de cobalto reciclado en las baterías.²

La MWS Precision 5690 se diseñó con un 75 % de aluminio reciclado y un 25 % de aluminio de bajas emisiones en la tapa y la cubierta inferior.³

100 %

Las estaciones de trabajo móviles Precision se envían en opciones de embalaje o embalaje múltiple 100 % reciclado o renovable para garantizar una reducción en los residuos que genera el embalaje y el transporte.⁴

Administración del ciclo de vida

Las ofertas de Dell APEX y Asset Recovery Services facilitan a nuestros clientes la modernización responsable y reducen el sobreaprovisionamiento y los desechos electrónicos dentro de los plazos y sin exceder el presupuesto. Dell facilita el acceso a las partes y su reemplazo para lograr la máxima vida útil de sus productos.

[Más información.](#)

Hasta un 61 % de plástico reciclado

Las FWS (estaciones de trabajo fijas) Precision se diseñaron con hasta un 61 % de plástico reciclado e incluyen plástico derivado de ITE (equipos de tecnología de ciclo cerrado).⁵ Las MWS Precision cuentan con hasta un 46 % de plástico reciclado, como el bioplástico.⁶

Diseño que fomenta la sustentabilidad

Las MWS y FWS Precision incluyen adaptadores que pueden contener plástico reciclado posconsumo, aluminio o cobre reciclados.⁷



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

¹Información basada en un análisis interno realizado en enero de 2024.

Plástico reciclado: un 30 % en la cubierta de LCD, un 30 % en la ventana de la antena LCD, un 50 % en el bisel de LCD, un 50 % en el reposamanos, un 50 % en el marco interior, un 30 % en la cubierta inferior, un 35 % en relleno de la batería, un 30 % en el gabinete de los parlantes, un 28 % de plástico en riesgo de ingresar al océano en la carcasa del ventilador, un 21 % de bioplástico en la cubierta de LCD, un 21 % de bioplástico en la puerta inferior y un 42 % de bioplástico en las patas ubicadas en la parte inferior del dispositivo. Fibra de carbono recuperada: un 20 % en la tapa y un 20 % en la cubierta inferior.

²Información basada en un análisis interno realizado en enero de 2024. Los plazos de envío pueden variar según la región y la configuración de la laptop.

³Información basada en un análisis interno realizado en enero de 2024.

⁴Incluye al menos un 38,8 % de contenido reciclado y al menos un 28 % de materiales renovables. Materiales renovables en forma de fibras procedentes de bosques sustentables. Los porcentajes pueden variar levemente según la región. Se excluyen los artículos opcionales que se agregan al pedido y vienen incluidos en la caja.

⁵Información basada en un análisis interno realizado en junio de 2023. El porcentaje se basa en el peso del plástico del sistema.

⁶Información basada en un análisis interno realizado en marzo de 2024. El porcentaje se basa en el peso del plástico del sistema.

⁷Corresponde a los adaptadores de 65 W, 100 W, 130 W y 165 W.

Simplifique la TI

Nuestras ofertas más seguras¹ y más fáciles de administrar⁶ simplifican la administración de TI

SEGURIDAD

Mejore la seguridad de todo el equipamiento con varias capas de defensa

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

Dell ofrece las PC comerciales más seguras de la industria¹ con protecciones 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](#) exclusiva 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

- Solamente Dell ofrece verificación del BIOS y firmware fuera del host, lo que brinda mayor seguridad que otras PC. Las computadoras basadas en Intel vPro[®] más recientes proporcionan una reducción estimada de la superficie de ataque del 70 %.⁵
- Incorpore protección contra amenazas avanzadas con un software de nuestro ecosistema de los mejores partners en su clase.
- Solo Dell integra la telemetría de dispositivo con software líder en la industria para mejorar la seguridad en toda la flota.⁴

[Más información >](#)

FACILIDAD DE ADMINISTRACIÓN

Administre su flota de PC, de forma confiable y sencilla

Ayude a proteger y optimizar los terminales y facilite la productividad de los usuarios finales con [Dell Manageability Solutions](#)

Las PC comerciales de Dell (las PC comerciales más fáciles de administrar*) simplifican la actualización de los terminales con las versiones más recientes del BIOS, los controladores y el firmware.



Se publica² un cronograma de lanzamiento para las descargas y los controladores de dispositivos

de modo que los administradores de TI pueden implementar las actualizaciones en toda la flota de dispositivos dentro de un plazo de tiempo predecible.



Se realiza² una validación integrada de todos los módulos del BIOS y los controladores en una actualización

de modo que los administradores de TI pueden tener la tranquilidad de que implementarán actualizaciones confiables y compatibles con el sistema en toda una flota de dispositivos



Dell es el primero en la industria en contar con una:⁶

- Solución basada en paquetes de BLOB (objetos binarios grandes)¹, para configurar y administrar terminales con seguridad mediante Microsoft Intune
- Solución de administración de sistemas que se integra con Workspace ONE para administrar con seguridad el BIOS, el firmware, el SO y las actualizaciones de PC desde la nube
- Solución de administración de sistemas de OEM de hardware que se integra con Intel vPro para administrar de manera remota los sistemas, incluso cuando se encuentran offline o no se puede acceder a su sistema operativo

[Más información >](#)

¹Información basada en un análisis interno de Dell realizado en enero de 2024. Las PC comerciales más fáciles de administrar cuando se comparan las funcionalidades de administración de sistemas de los procesos de Dell Update, las funcionalidades de Dell Manageability Solutions y sus integraciones con soluciones de administración de otros fabricantes frente a los procesos de actualización de la competencia, sus funcionalidades de soluciones de administración de sistemas y sus integraciones con soluciones de administración de otros fabricantes. Las soluciones de administración de otros fabricantes Microsoft Intune y Workspace ONE se compran por separado. Intel vPro, componente necesario para realizar la administración de sistemas fuera de banda, es una actualización adicional de la configuración del sistema.

²Cuando se comparan los calendarios de lanzamiento de controladores de dispositivos y descargas disponibles públicamente, publicados por los cinco principales proveedores de PC a partir de mayo de 2023. Información basada en un análisis interno realizado en mayo de 2023.

³Información basada en un análisis interno de Dell, realizado en mayo de 2023, sobre los enfoques integrados de validación de los cinco principales proveedores de PC para módulos de controladores y BIOS en una actualización, en función de las imágenes de sistemas de productos que se envían en la actualidad y que se ofrecerán en el futuro.

⁴Para algunas características, se requiere una compra adicional. La disponibilidad varía según la región. Integraciones disponibles para CrowdStrike Falcon Insight XDR y Carbon Black Audit and Remediation.

⁵Las PC basadas en Intel vPro más recientes ofrecen una reducción estimada de la superficie de ataque del 70 % en comparación con los dispositivos con 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. Consulte los detalles en www.intel.com/performance-vpro. Los resultados pueden variar.

⁶Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune, la primera solución de la industria basada en paquetes de BLOB (objetos binarios grandes) para configurar y administrar terminales con seguridad mediante Microsoft Intune. Aviso legal: La primera solución de facilidad de administración de dispositivos de la industria en utilizar un paquete de BLOB (objetos binarios grandes), reconocido por Microsoft Intune, para la configuración y la administración seguras de terminales.

Legado, escala e innovación

Dell Technologies es su partner de confianza para el futuro del trabajo

Dell Technologies APEX

1.º

y más completo¹

portafolio como servicio que abarca desde múltiples nubes hasta dispositivos de cliente.

Disfrute de la flexibilidad para transformar su TI e implementar las tecnologías más recientes a costos predecibles.

Dell APEX PC-as-a-Service

Suscripción totalmente personalizable que cubre todo: dispositivos, software y servicios. Disponible en plazos de uno a cinco años.

Dell APEX Managed Device Service

Suscripción totalmente administrada con un equipo de expertos en TI para mantener los dispositivos empresariales actualizados y seguros, sin necesidad de un compromiso anual (solo en EE. UU.).

[Más información>](#)

Asset Recovery Services

2600 mill.

de libras de productos electrónicos recuperados desde 2007⁶

Permita que Dell lo ayude a retirar sus equipos de TI antiguos de manera segura y responsable, independientemente de la marca, para lograr una transición sin inconvenientes de la tecnología antigua a la nueva y, al mismo tiempo, proteger su empresa y el planeta.

[Más información>](#)

Servicios de soporte basados en IA

36 TB

de datos de telemetría procesados por día²

Evoluciona con usted mediante el aprendizaje automático y un motor de IA que aprende rápidamente. Confíe en Dell Technologies para ofrecer soporte de TI automatizado e hipereficiente, basado en décadas de experiencia en IA y servicios de primer nivel.

[Más información>](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

Más de 30 000

PC configuradas diariamente³

Para empresas de cualquier tamaño, encuentre la solución de implementación del tamaño adecuado para resolver una variedad de necesidades de TI.

Los 35 años de experiencia en implementación de Dell garantizan experiencias sin inconvenientes para la configuración, la creación de imágenes y el aprovisionamiento, así como para el etiquetado y almacenamiento de activos.

[Más información>](#)

Soluciones modernas para el ciclo de vida útil

Dell Premier

297 %

de ROI en 4 años⁵

Modernice las compras de TI adquiriendo su catálogo en una solución en línea personalizada. Obtenga el control de todo el ecosistema de TI para reducir costos, estandarizar los pedidos, acceder a análisis y mucho más.

[Más información>](#)

ProSupport Suite for PCs

641

horas de tiempo de administración ahorradas al año⁴

Gracias a una tecnología avanzada de telemetría e IA, los equipos de TI pueden administrar de forma remota el estado de su equipamiento Dell, automatizar las actualizaciones de las PC y, asimismo, anticipar y resolver problemas.

[Más información>](#)