



Libere su verdadero potencial.



Torre Dell Precision 7875

Dell Technologies es la empresa de estaciones de trabajo número uno del mundo*

Aumente la productividad a toda velocidad.



Rendimiento excepcional

Obtenga un rendimiento increíble para sus aplicaciones con el procesador AMD Ryzen™ Threadripper Pro más reciente, que cuenta con hasta 96 núcleos. La torre 7875 también cuenta con hasta (2) tarjetas gráficas de 300 W, 56 TB de almacenamiento y 2 TB de memoria DDR5.

Confiabilidad esencial

Todas las estaciones de trabajo Dell Precision están probadas y certificadas por proveedores de software independientes para garantizar un rendimiento confiable. Además, cuenta con memoria ECC y nuestro popular software Reliable Memory Technology Pro para reducir los errores relacionados con la memoria.

Seguridad avanzada

Reduzca la superficie de ataque de su equipamiento con las PC comerciales más seguras de la industria*. Los rigurosos controles de la cadena de suministro garantizan que las PC estén seguras desde el primer arranque, mientras que la seguridad de hardware inigualable mantiene los dispositivos protegidos mientras se usan.

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.



Aumente la productividad hasta en un 28 % en las tareas rutinarias¹

La optimización de aplicaciones analiza la manera en que utiliza sus aplicaciones preferidas para aumentar el rendimiento y ayudarlo a manejar las tareas de manera eficiente.

Logre hasta un 18 % de ahorro energético²

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

Experimente un rendimiento de red dos veces más rápido¹

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.

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.

Audio mejorado

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.

Un ecosistema inteligente

Disfrute de administración y emparejamiento sencillos de los monitores y accesorios Dell a través de 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 informe de Principled Technologies en el que se ejecutaron parámetros de referencia de rendimiento de las PC para las laptops Dell Latitude 9430 y las computadoras 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

2. 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>

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

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

Dell Technologies, el mayor número de núcleos disponible en una estación de trabajo Precision.¹

Rendimiento inteligente

- Procesador AMD Ryzen Threadripper Pro, hasta 96 núcleos
- Hasta (2) tarjetas gráficas NVIDIA o AMD de 300 W (o una sola de 500 W de triple ancho)
- Hasta 56 TB de almacenamiento
- 2 TB de memoria DDR5 a 4800 MHz.
- Software Dell Optimizer for Precision basado en IA que aprende su manera de trabajar para optimizar el rendimiento de su estación de trabajo.

Proteja su espacio de trabajo con capas de seguridad

- Verificación del BIOS y el firmware fuera del host
- Almacenamiento accesible desde la parte frontal, bloqueable y con capacidad de extracción
- Chasis bloqueable con detección de intrusiones
- Unidad de autocifrado
- Ranura para cable de seguridad
- Chip de seguridad dedicado para almacenar y procesar credenciales de usuario final con TPM 2.0/ControlVault

Flexbays

Bahías de almacenamiento bloqueable y de acceso frontal.

Puertos frontales

Conector de audio universal
2 USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)
Type A
2 USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
Type C
Lector de tarjetas SD

Flujo de aire excepcional

La rejilla frontal tipo panel proporciona un flujo de aire excepcional.



Diseño térmico avanzado

PUERTOS POSTERIORES

2 PS2 (OPCIONAL): PARA teclados y mouse con cable
Serial (opcional)
Salida de audio
2 RJ45, 1 de 1 Gb, 1 de 10 Gb
3 USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)
Type A
(3) USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
Type-C

Capacidad de expansión masiva

Escale el sistema para satisfacer sus cargas de trabajo con 6 ranuras de expansión.



Confiabilidad

- Memoria con ECC (Error Correcting Code)
- Reliable Memory Technology Pro
- Certificaciones ISV

Sustentabilidad

- Algunos componentes del producto y el embalaje incluyen materiales reciclados.

▶ [Haga clic aquí para ver la vista en 360 grados de la torre Precision 7875](#)



Sustentabilidad en la torre Dell Precision 7875

Construida con materiales sustentables

Esta estación de trabajo Precision incorpora hasta un 41 % de contenido de plástico reciclado posconsumo en su construcción, incluido el plástico de ciclo cerrado.**

Innovación en el embalaje

Se envía en embalajes fabricados con al menos un 95,8 % de contenido reciclado o renovable*.

Certificaciones y registros ambientales

El cumplimiento de los siguientes estándares ambientales ayuda a los clientes a confiar en nuestros esfuerzos de sustentabilidad y a ver cómo nuestros productos cumplen con las especificaciones de eficiencia energética y otros estándares relacionados con el clima.



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

* Un 48,3 % de contenido reciclado y un 47,5 % de materiales renovables en forma de fibras de origen sustentable. Los porcentajes pueden variar ligeramente según la región. Se excluyen los elementos opcionales que se agregan al pedido y vienen incluidos en la caja.

** Información basada en un análisis interno realizado en noviembre de 2023. Porcentaje basado en el peso del plástico.

Accesorios recomendados

Los productos están diseñados, probados y certificados para trabajar en conjunto con los sistemas Dell sin inconvenientes. Ofrecemos soluciones completas que garantizan la productividad y permiten la colaboración.



Monitor Dell UltraSharp 27 4K con centro de conexión USB-C: U2723QE

Sea más productivo con un monitor de 27 pulgadas que cuenta con la primera tecnología IPS Black de la industria, colores brillantes, un contraste increíble y un Connectivity Hub.¹



Monitor HDR Dell UltraSharp 32 PremierColor: UP3221Q

Cree en HDR en el primer monitor profesional del mundo con zonas de atenuación que incluyen retroiluminación directa miniLED 2K.²



Brazo doble de monitor de Dell: MDA20

Instale rápidamente este brazo doble de monitor de Dell MDA20, el cual ofrece una solución integral de montaje de monitor y sistema.



Cámara web Dell UltraSharp: WB7022

Mejore su experiencia de videoconferencia con esta cámara web 4K potente e inteligente que optimiza sus imágenes con un sensor CMOS Sony STARVIS™ 4K de gran tamaño y encuadre automático con IA.



Barra de sonido delgada Dell para conferencias: SB522A

Manténgase enfocado en sus conversaciones con la primera barra de sonido con certificación para Microsoft Teams del mundo con cancelación de ruido mediante IA.³



Teclado y mouse inalámbricos para múltiples dispositivos Dell Premier | KM7321W

Realice múltiples tareas sin inconvenientes en 3 dispositivos con este conjunto de teclado de tamaño completo y mouse contorneado de primera calidad con accesos directos programables y duración de batería de 36 meses.⁴



Auriculares de realidad virtual HTC VIVE Pro 2

Gráficos y sonido de nivel superior para una RV de PC fascinante. La ergonomía práctica y específica ofrece una inmersión fluida y cómoda.



3Dconnexion SpaceMouse Enterprise: 3DX-700056

Cree una experiencia de navegación 3D inigualable con el producto con el diseño más ergonómico que 3Dconnexion haya creado jamás.

► Explore soluciones para el futuro del trabajo

1. Información basada en análisis de Dell sobre monitores equivalentes, junio de 2020.

2. Información basada en análisis de Dell sobre datos disponibles públicamente, julio de 2020.

3. La barra de sonido delgada para conferencias de Dell es la "más inteligente", ya que es la única barra de sonido con certificación para Microsoft Teams con cancelación de ruido mediante IA. Información basada en análisis comparativos de barras de sonido con certificación para Microsoft Teams, agosto de 2022

4. Información basada en un análisis de Dell realizado en noviembre de 2020 sobre los cálculos de los modelos de uso de duración de la batería. Los resultados pueden variar según el uso y las condiciones.

CARACTERÍSTICA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

NÚMERO DE MODELO¹

Torre Precision 7875

OPCIONES DE PROCESADOR¹

AMD® Ryzen™ Threadripper™ Pro 7995WX, 96 núcleos, 192 subprocesos, de 2,50 GHz a 5,15 GHz y 350 W
 AMD® Ryzen™ Threadripper™ Pro 7985WX, 64 núcleos, 128 subprocesos, de 3,20 GHz a 5,10 GHz y 350 W
 AMD® Ryzen™ Threadripper™ Pro 7975WX, 32 núcleos, 64 subprocesos, de 4,0 GHz a 5,35 GHz y 350 W
 AMD® Ryzen™ Threadripper™ Pro 7965WX, 24 núcleos, 48 subprocesos, de 4,20 GHz a 5,35 GHz y 350 W
 AMD® Ryzen™ Threadripper™ Pro 7955WX, 16 núcleos, 32 subprocesos, de 4,50 GHz a 5,35 GHz y 350 W
 AMD® Ryzen™ Threadripper™ Pro 7945WX, 12 núcleos, 24 subprocesos, de 4,70 GHz a 5,35 GHz y 350 W

SISTEMA OPERATIVO¹

Windows 10 22H2
 Windows 11 SV1
 Windows 11 SV2
 Ubuntu® 22.04 LTS, de 64 bits
 Ubuntu® 20.04 LTS, de 64 bits
 Red Hat® Enterprise Linux® 9.3

OPCIONES DE MEMORIA^{1,2,3}

16 GB: 1 DDR5 de 16 GB y 4800 MT/s, ECC
 32 GB: 2 DDR5 de 16 GB y 4800 MT/s, ECC
 64 GB: 4 DDR5 de 16 GB y 4800 MT/s, ECC
 64 GB: 2 DDR5 de 32 GB y 4800 MT/s, ECC
 128 GB: 8 DDR5 de 16 GB y 4800 MT/s, ECC
 128 GB: 4 DDR5 de 32 GB y 4800 MT/s, ECC
 256 GB: 8 DDR5 de 32 GB y 4800 MT/s, ECC
 256 GB: 4 DDR5 de 64 GB y 4800 MT/s, ECC
 512 GB: 8 DDR5 de 64 GB y 4800 MT/s, ECC
 512 GB: 4 DDR5 de 128 GB y 4800 MT/s, ECC
 768 GB: 6 DDR5 de 128 GB y 4800 MT/s, ECC
 1024 GB: 8 DDR5 de 128 GB y 4800 MT/s, ECC
 1024 GB: 4 DDR5 de 256 GB y 4800 MT/s, ECC
 1536 GB: 6 DDR5 de 256 GB y 4800 MT/s, ECC
 2048 GB: 8 DDR5 de 256 GB y 4800 MT/s, ECC
 8 ranuras DIMM: Hasta 256 GB por ranura
 Velocidad máxima: 4800 MT/s, ECC y 5200 MT/s, ECC (compatible con módulo 5600)
 Capacidad máxima: 2 TB

ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación interna Platinum de 1350 W (entrada C20)
 Fuente de alimentación interna Platinum de 1000 W (entrada C14)

GRÁFICOS^{1,13}

NVIDIA:
 NVIDIA® RTX™ 6000 Ada, DDR6 de 48 GB
 NVIDIA® RTX™ 5000 Ada, GDDR6 de 24 GB (disponible después del lanzamiento)
 NVIDIA® RTX™ 4000 Ada, GDDR6 de 20 GB (disponible después del lanzamiento)
 NVIDIA® RTX™ 2000 Ada, GDDR6 de 12 GB (disponible después del lanzamiento)
 NVIDIA® RTX™ A6000, GDDR6 de 48 GB
 NVIDIA® RTX™ A4000, GDDR6 de 16 GB
 NVIDIA® RTX™ A2000, GDDR6 de 12 GB
 NVIDIA® T1000, DDR6 de 8 GB
 NVIDIA® T400, DDR6 de 4 GB

AMD:
 AMD Radeon™ Pro W7900, GDDR6 de 48 GB (disponible después del lanzamiento)
 AMD Radeon™ Pro W7700, GDDR6 de 16 GB (disponible después del lanzamiento)
 AMD Radeon™ Pro W7600, GDDR6 de 8 GB
 AMD Radeon™ Pro W7500, GDDR6 de 8 GB
 AMD Radeon™ Pro W6400, GDDR6 de 4 GB
 AMD Radeon™ Pro W6300, GDDR6 de 2 GB

Nota: La torre Precision 7875 no admite tarjetas gráficas integradas. Se requiere una tarjeta de gráficos discretos para la salida de la pantalla.

SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD

Microsoft Office Hogar y Empresas
 Microsoft Office 2021 Professional Comercial
 Dell Optimizer for Precision

CONEXIÓN INALÁMBRICA

Tarjeta inalámbrica Qualcomm WCN6856-DBS, 2x2 MIMO, 3571 Mb/s, 2,4 GHz/5 Ghz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth 5.3

OPCIONES DE ALMACENAMIENTO

HDD SATA de 12 TB, 7200 RPM y 3,5 pulgadas
 HDD SATA de 8 TB, 7200 RPM y 3,5 pulgadas
 HDD SATA de 4 TB, 7200 RPM y 3,5 pulgadas
 HDD SATA de 2 TB, 7200 RPM y 3,5 pulgadas
 HDD SATA de 1 TB, 7200 RPM y 3,5 pulgadas
 Unidad SAS Enterprise de 2,4 TB, 10 000 RPM, 2,5 pulgadas, HDD
 Unidad SAS Enterprise de 1,2 TB, 10 000 RPM, 2,5 pulgadas, HDD
 Unidad SAS Enterprise de 600 GB, 15 000 RPM, 2,5 pulgadas, HDD
 SSD M.2 2280, 4 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, 1 TB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 40
 SSD M.2 2280, 512 GB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 40
 SED M.2 2280, 1 TB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 40
 SED M.2 2280, 512 GB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 40
 SSD M.2 2230, 256 GB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 35
 SED M.2 2230, 256 GB, NVMe PCIe x4 Gen 4, clase 35

OPCIONES DE UNIDADES ÓPTICAS

Sin unidad óptica
 Unidad óptica DVD-ROM 8x de 9,5 mm
 Unidad óptica DVD+/-RW 8x de 9,5 mm
 Unidad óptica DVD+/-RW 16x de altura media

CARACTERÍSTICA

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PUERTOS Y RANURAS

Parte frontal:
 2 puertos USB 3.2 Gen 1
 Puerto USB 3.2 Gen 2 Type-C con PowerShare
 Puerto USB 3.2 Gen 2 Type-C
 Puerto para auriculares (combo de auriculares y micrófono)

Parte posterior:
 3 puertos USB 3.2 Gen 2 Type-C
 2 puertos USB 3.2 Gen 1
 Puerto USB 3.2 Gen 1 con SmartPower On
 Puerto Ethernet RJ45, 1 GbE
 Puerto Ethernet RJ45, 10 GbE
 Puerto de salida
 Puerto serial (opcional)
 2 puertos PS2 (opcional)

Expansión:
 1 ranura PCIe x16 Gen 5 de altura completa
 Ranura PCIe x16 Gen 4 de altura completa
 2 ranuras PCIe x8 Gen 4 de altura completa
 Ranura PCIe x8 Gen 5 de altura completa
 Ranura PCIe x8 Gen 4 de altura completa (4 eléctricas)

SATA:
 2 ranuras SATA 3.0 para discos duros de 2,5/3,5 pulgadas
 2 ranuras SATA 3.0 para flexbay de almacenamiento externo
 Ranura SATA 3.0 para unidades ópticas

M.2:
 2 ranuras M.2 2230/2280 para unidades de estado sólidos NVMe PCIe Gen 4
 2 ranuras M.2 2230/2280 para flexbays de almacenamiento NVMe PCIe Gen 4 externos
 Ranura de tarjeta SD (frontal)

AUDIO

Controladora de audio Realtek, ALC3246
 1 parlante interno

DIMENSIONES

EE. UU.
 Altura: 442,70 mm (17,42 pulgadas)/446,60 mm (17,58 pulgadas) con pie de goma que sobresale
 Ancho: 172,60 mm (6,79 pulgadas)/176,50 mm (6,94 pulgadas) con pie de goma que sobresale
 Profundidad: 465,00 mm (18,30 pulgadas)/487,50 mm (19,19 pulgadas) con estructura de bloqueo que sobresale
Peso: Máximo: 25,57 kg (56,34 lb) Mínimo: 18,34 kg (40,39 lb)

Resto del mundo
 Altura: 442,70 mm (17,42 pulgadas)/446,60 mm (17,58 pulgadas) con pie de goma que sobresale
 Ancho: 172,60 mm (6,79 pulgadas)/176,50 mm (6,94 pulgadas) con pie de goma que sobresale
 Profundidad: 465,00 mm (18,30 pulgadas)/487,50 mm (19,19 pulgadas) con estructura de bloqueo que sobresale
Peso: Máximo: 25,57 kg (56,34 lb) Mínimo: 18,34 kg (40,39 lb)

SEGURIDAD

Prueba gratuita de 30 días de McAfee® Small Business Security
 Suscripción de 12 meses a McAfee® Small Business Security
 Suscripción de 36 meses a McAfee® Small Business Security
 Dell Encryption Personal
 Dell Encryption Enterprise
 Dell Encryption External Media
 Dell BitLocker Manager
 Dell SafeGuard y Response VMW Carbonblack Endpoint Standard
 SafeBIOS
 Cadena de suministro segura (anteriormente D-Pedigree)

GARANTÍA^{8,10}

Garantía básica de 3 años con servicio de hardware en el sitio/en el hogar después del diagnóstico remoto
 Garantía básica de 4 años con servicio de hardware en el sitio/en el hogar después del diagnóstico remoto
 Garantía básica de 5 años con servicio de hardware en el sitio/en el hogar después del diagnóstico remoto
 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
 3 años de ProSupport Plus for Client con servicio en el sitio al siguiente día laboral
 4 años de ProSupport Plus for Client con servicio en el sitio al siguiente día laboral
 5 años de ProSupport Plus for Client con servicio en el sitio al siguiente día laboral

SERVICIOS DE DAÑOS ACCIDENTALES

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

NORMATIVAS^{8,12}

Especificaciones de seguridad del producto, especificaciones EMC y especificaciones medioambientales
 Página de inicio de cumplimiento normativo de Dell
 Dell y el medioambiente

* Información basada en IDC Workstation Tracker, segundo trimestre del año civil 2023

- 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 el Manual del propietario publicado en www.dell.com/support.
- 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.
- 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.
- Es posible que algunas versiones específicas de Microsoft Windows no sean completamente compatibles con la funcionalidad Bluetooth 4.2.
- 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.
- TPM está disponible en algunas regiones.
- 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.
- Consulte www.epeat.net para conocer la participación y la clasificación específicas de cada país en el registro.
- 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.
- 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 puede variar. Se aplican otras condiciones.
- Dell Services: La disponibilidad y los términos de Dell Services varían según la región. Para obtener más información, visite www.dell.com/servicesdescriptions.
- 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 www.dell.com/support/home/us/en/19