Dell Optimizer

Nosotros lo hicimos inteligente. Usted lo hará suyo.



Impulsamos las PC más inteligentes del mundo¹

Con la reciente democratización de la IA generativa, el público ahora puede acceder a datos inteligentes que mejoran la experiencia laboral cotidiana. Proporciona a los usuarios grandes cantidades de información, además de enseñarles y ayudarlos a asimilarla eficientemente.

La PC se convierte en un contenedor de información, la ventana a su mundo de productividad. Los dispositivos inteligentes ayudan a mejorar el rendimiento y la usabilidad, al tiempo que ofrecen un mejor acceso a estas nuevas tecnologías para que los empleados puedan realizar sus trabajos de forma más inteligente y rápida.

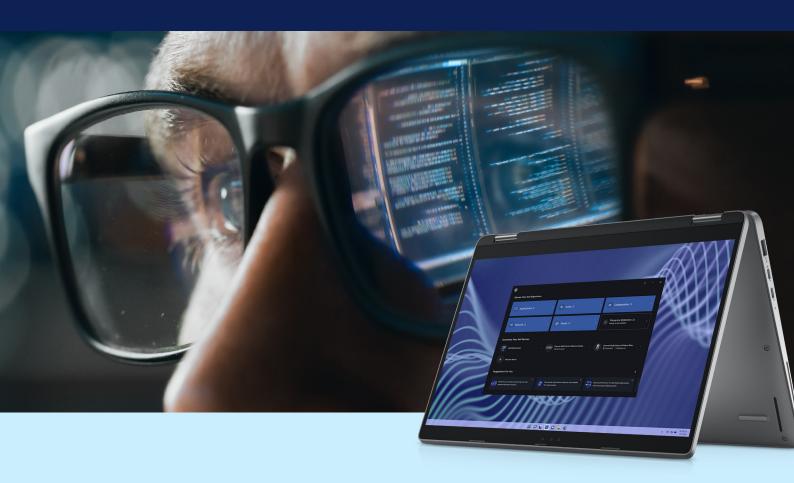
Dell Optimizer es nuestro software de optimización basado en IA que aprende su forma de trabajar y responde en función de ella. Está diseñado para mejorar automáticamente el rendimiento de las aplicaciones y los dispositivos, el tiempo de funcionamiento de la batería de la PC y de los accesorios, los ajustes de audio/video y la privacidad, todo en segundo plano mientras usted trabaja.





Optimización segura y protegida

Para muchos, la inteligencia artificial es la base de la tecnología transformadora, pero, si no se maneja de forma ética y responsable, puede ser peligrosa. Dell Optimizer sigue un proceso estricto para garantizar la privacidad y la seguridad dentro del proceso de optimización y recolección de datos.



En Dell, su seguridad y su privacidad son aspectos fundamentales.

Nuestra tecnología de optimización está concebida para recopilar y analizar datos localmente en su sistema y estos nunca salen del dispositivo sin su consentimiento. Con un diseño que mejora continuamente la experiencia con la PC, Dell sigue innovando e incorporando algoritmos para optimizar la experiencia con el hardware.



Dell recibe de forma anónima información de telemetría, como datos de eventos y latidos de servicios, para determinar con mayor exactitud si la aplicación funciona correctamente. Esto no solo contribuye a la mejora continua y la funcionalidad de este software, sino que también eleva aún más la experiencia con el hardware, haciendo que Dell Optimizer funcione mejor para usted de manera única.

Obtenga más información sobre los detalles de seguridad y privacidad <u>aquí</u>. \rightarrow



Logre hasta un 18 % de ahorro energético²

Experimente una productividad ininterrumpida con características inteligentes de alimentación y batería que le permiten ahorrar energía cuando configura la PC en modo silencioso³ en los ajustes de administración térmica, lo que le proporciona hasta 2,4 vatios de ahorro energético en comparación con el modo predeterminado.

La carga avanzada evita que la batería de la PC se sobrecargue cuando está conectada a una fuente de alimentación directa, lo que prolonga su vida útil y conserva su estado.

Ahorre costos de energía cargando solo durante ciertas horas del día mediante la función **Peak Shift**.

El extensor de batería inteligente ayudará a conservar el tiempo de funcionamiento de la batería realizando ajustes en el sistema cuando la batería se esté agotando.





Mejore el rendimiento de carga de la batería en un 32 % con la optimización de la alimentación³

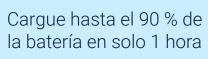
Reducción de los tiempos de recarga de la batería Noté de inmediato una diferencia significativa en la duración de la batería; con Dell Optimizer, ahora puedo trabajar fácilmente durante 12 horas sin enchufar el equipo.

Peiying Zhang

Director de operaciones en Australia y Nueva Zelanda, Schréder Australia

Optimización de la alimentación

Dell Latitude 9430



Reducción de los tiempos de recarga de la batería

Fuente: Principled Technologies



Mejor rendimiento de las aplicaciones

Nuestra **tecnología de optimización de las aplicaciones**⁴ analiza la manera en que usted usa sus aplicaciones preferidas para aumentar el rendimiento.



Cuando enciendo la computadora, noto que las aplicaciones se inician mucho más rápido ahora que uso Dell Optimizer.

Dario Ladu

Ingeniero de sistemas de Freecon AG, Suiza

Maximice sus aplicaciones favoritas

Elija las cinco aplicaciones que más utiliza y deje que Dell Optimizer se encargue del resto. El aprendizaje automático evalúa cómo emplea cada programa e identifica oportunidades de optimización y utilización de recursos.

Mejora el rendimiento

Tras aprender las aplicaciones seleccionadas, nuestra tecnología de optimización de aplicaciones aumenta su rendimiento y prioriza la tarea en curso.

Máxima eficiencia para determinadas PC Precision

Nuestro módulo de aplicaciones también ofrece un rendimiento máximo de 240 vatios con determinadas aplicaciones cuando la PC se encuentra desconectada del adaptador de alimentación.



Acelere las tareas de rutina con hasta un 28 % de mejora en la capacidad de respuesta del sistema⁴

Aumento del rendimiento de las aplicaciones Microsoft 365 Maneje las tareas exigentes con hasta un 31 % de mejora en la capacidad de respuesta del sistema⁴

Aumento del rendimiento de la aplicación Adobe® Lightroom®

La experiencia de colaboración más inteligente del mundo

Dell Optimizer brinda la experiencia de colaboración máxima mediante la optimización basada en IA de las características de audio, conectividad y productividad.



Escuche y sea escuchado

Intelligent Audio detecta su entorno y optimiza la experiencia con las conferencias reduciendo el ruido de fondo para usted y todos quienes participan en la llamada, lo que le brinda una mejor experiencia de colaboración.



Elimine el ruido de fondo

La cancelación de ruido neuronal permite técnicas avanzadas de inteligencia artificial para distinguir la voz humana y cancelar el ruido no deseado, de modo que pueda escuchar y ser escuchado en cualquier llamada de conferencia.



Voice Quality Monitoring
le avisa cuando la calidad
de su voz es deficiente
y cuando los demás
pueden tener dificultades
para escucharlo.



Los refugios de emergencia son lugares increíblemente ruidosos; no son buenos para realizar llamadas claras por Zoom o Teams. Sin embargo, estas conversaciones virtuales tienen un impacto directo en la vida de las personas. La tecnología Intelligent Audio de Dell Optimizer realmente nos ha salvado.

Kelly Durand

Directora de aprendizaje organizacional, People's Emergency Center, Filadelfia

Conectividad inigualable

Optimizadas para ofrecer la mejor conexión, nuestras herramientas de red inteligentes,⁸ con tecnología de Intel[®] Connectivity Performance Suite, proporcionan la primera conexión simultánea a múltiples redes del mundo para acelerar las descargas de datos y videos.⁹ También facilitan la conexión a la mejor red¹⁰ permitida y priorizan el tráfico para las aplicaciones de conferencia, dondequiera que trabaje.



Viajar mucho significa utilizar distintas conexiones a Internet y opciones inalámbricas; por ello, el hecho de que Dell Optimizer me conecte automáticamente a la mejor red es excelente para mi trabajo cotidiano.

Sakkanart Udomdirekrirk Propietario, Pragma Technology

Productividad ininterrumpida

Implemente actualizaciones y optimice varios sistemas de forma simultánea y remota con el mínimo de interrupciones en el flujo de trabajo gracias a la administración centralizada.

Flexibilidad en la administración

Con la instalación modular, puede elegir qué características de Dell Optimizer instalar para adaptarse a su entorno de trabajo específico.



Obtenga información valiosa personalizada

Acceda a información valiosa en tiempo real sobre las cargas de trabajo y el sistema con las características de análisis en determinadas estaciones de trabajo Precision y PC Rugged. Estas características pueden realizar lo siguiente:

- · Monitorear la utilización de las cargas de trabajo de su estación de trabajo Precision o PC Rugged.
- · Ayudar a diagnosticar problemas del sistema mediante el análisis de los componentes principales de la PC, como el comportamiento de la batería, el almacenamiento, la CPU y la memoria.
- · Administrar los diagnósticos a través de la revisión de la confiabilidad del sistema y el historial de problemas.

Dell Optimizer nos ayuda directamente a ahorrar costos. En un año de uso de la solución, no he tenido que proporcionar una actualización de CPU o RAM a ningún usuario de Dell Precision en función de los análisis de Dell Optimizer.

Aaron Zell

Gerente de TI, Yardi

Lea la historia del cliente completa aquí



Un ecosistema inteligente



<u>Dell Display Manager</u> ofrece una experiencia óptima frente a la pantalla y una administración eficiente de esta a través de herramientas integrales fáciles de usar.

Personalice y actualice los accesorios Dell compatibles con características avanzadas, como el encuadre automático con IA en las cámaras web y las teclas programables en el teclado, mediante Dell Peripheral Manager.

Ahorre tiempo con detección de presencia

Comience a trabajar más rápido y mantenga la privacidad de su información confidencial con nuestra tecnología de detección de presencia¹¹: el sensor de proximidad con Intel® Contact Sensing Technology detecta su presencia para activar el sistema antes de que Windows Hello inicie susesión con reconocimiento facial, y bloquea la PC cuando usted se aleja. Esto no solo proporciona comodidad, sino que también prolonga la duración de la batería.

Onlooker Detection texturiza la pantalla cuando se detecta un intruso y Look Away Dim la oscurece cuando usted deja de mirarla. Ayude a mantener la privacidad de su información confidencial con un conjunto integral de características de Intelligent Privacy.

Ya está disponible en determinadas PC OptiPlex AIO y determinados monitores Dell con cámaras infrarrojas incorporadas.



No hay tiempo para aburrirse en los colegios. Como director, debo levantarme de mi escritorio cientos de veces al día. Me encanta que mi laptop esté siempre lista para mí cuando me acerco y que detecte automáticamente cuando me voy.

Derek Cooper

Superintendente/director de Happy Camp Union Elementary School District



Convierta el mundo en su lugar de trabajo

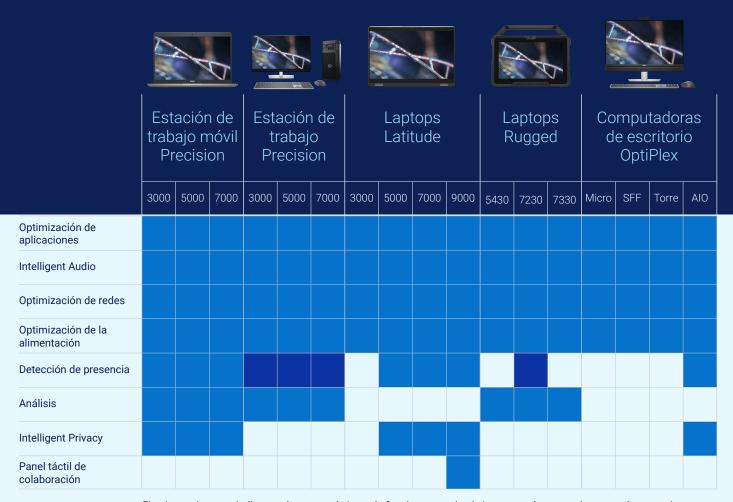
Nuestra nueva característica de privacidad basada en la red le permite configurar sus ajustes de Intelligent Privacy en función de su conexión de red. Cuando vaya de un lugar a otro, ahora puede habilitar rápidamente Onlooker Detection o Look Away Dim desde una alerta en la que se indica que está conectado a una red nueva.

Haga clic <u>aquí</u> para ver cómo funciona Intelligent Privacy. →



Explore características del sistema adecuadas para usted

Sin importar cuáles sean sus necesidades o sus retos, Dell Technologies tiene un sistema con la tecnología de Dell Optimizer para ayudarlo a maximizar la productividad.



El color azul oscuro indica que la característica solo funciona cuando el sistema está conectado a una cámara web externa o con determinados monitores Dell con cámaras web integradas mediante Dell Peripheral Manager.

Las características de Dell Optimizer varían según el modelo de la PC y la plataforma. Consulte la matriz de disponibilidad para obtener más detalles.



Nosotros lo hicimos inteligente. Usted lo hará suyo.

Para obtener más información, visite www.dell.com/optimizer

Descargos de responsabilidad y notas finales

- 1 Información basada en análisis de Dell, octubre de 2022. Dell Optimizer no está disponible en la serie OptiPlex 3000, Latitude Chromebook Enterprise y en dispositivos Linux. Es posible que la disponibilidad y las características varíen según el modelo. Para obtener más detalles, consulte la matriz de disponibilidad de las características de Dell Optimizer.
- 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: <u>haga clic aquí</u> para obtener más detalles.
- 3 Información basada en un informe de Principled Technologies en el que se ejecutaron parámetros de referencia de rendimiento de las PC en laptops Dell Latitude 9430 y PC de escritorio OptiPlex 7400 All-in-One: Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer, junio de 2023.
- 4 Afirmación de 2022: Dell ExpressResponse con tecnología Intel® Adaptix™, un conjunto de cinco tecnologías avanzadas que ayudan a ajustar el rendimiento del procesador e inician de forma inteligente y ultrarrápida las aplicaciones que más utiliza.

 ExpressResponse se debe habilitar en la característica Aplicaciones. DO aprende la forma en que el usuario usa las aplicaciones seleccionadas durante varias horas. Información basada en pruebas de Dell realizadas en marzo de 2020, en las cuales se utilizó el parámetro de referencia Sysmark 2018 en un sistema Latitude que ejecutaba aplicaciones de productividad, y los parámetros de referencia de evaluación del rendimiento en estaciones de trabajo móviles Precision que ejecutaban aplicaciones de ISV. Las mejoras pueden variar según la configuración del producto, el uso, la aplicación y otros factores.
- 5 Información basada en análisis de Dell, noviembre de 2022. La disponibilidad y la funcionalidad de la característica de colaboración pueden variar según el modelo. El panel táctil de colaboración solo está disponible en los modelos Latitude 9330 y 9440. haga clic aquí para obtener más detalles.
- 6 El panel táctil de colaboración solo está disponible en los modelos Latitude 9330 y 9440.
- 7 El panel táctil de colaboración solo está disponible en Latitude 9330 y 9440. Los controles hápticos solo están disponibles en el modelo Latitude 9440.
- 8 ExpressConnect está disponible con el software Dell Optimizer versión 2.0 y superior. Haga clic aquí para descargar la más reciente.
- 9 Descargo de responsabilidad: La conexión simultánea de varias redes (o la asociación 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 análisis internos de Dell.
- 10 La selección de la mejor red se basa en la intensidad de la señal, la congestión del canal, el tipo de enrutador y otros. Las sugerencias de red se basan en la información de identificación.
- 11 Disponible en Latitude 9000 y en determinados modelos de la serie 7000, estaciones de trabajo móviles Precision de la serie 7000 y determinados modelos de la serie 5000. Consulte los detalles de los productos de PC para conocer la disponibilidad.