

Dell Optimizer

Aportamos la inteligencia para que usted aporte su toque.



Impulsamos los PC más inteligentes del mundo¹

Con la reciente democratización de la IA generativa, ahora el público puede acceder a datos inteligentes que mejoran el trabajo diario. Proporciona a los usuarios cantidades ingentes de información y también les enseña y ayuda a procesarla de forma eficiente.

El PC se convierte en un depósito de información y la ventana hacia su mundo de productividad. Los dispositivos inteligentes ayudan a mejorar el rendimiento y la usabilidad y proporcionan un acceso mejor a estas nuevas tecnologías para que los empleados puedan hacer sus trabajos de forma más inteligente y rápida.

Dell Optimizer es nuestro software de optimización basado en la IA que aprende su manera de trabajar y responde en consecuencia. Se ha diseñado para que mejore automáticamente el rendimiento de las aplicaciones y los dispositivos, la duración de la batería de los PC y los accesorios, la configuración de audio y vídeo, y la privacidad, todo ello funcionando en segundo plano mientras usted trabaja.



Optimización segura y protegida

Muchos consideran que la inteligencia artificial es la base de la tecnología transformadora, pero puede resultar peligrosa si no se gestiona de forma ética y responsable. Dell Optimizer sigue un proceso estricto para garantizar la privacidad y la seguridad dentro del proceso de optimización y recogida de datos.



En Dell, su seguridad y privacidad son primordiales.

Nuestra tecnología de optimización está destinada a recopilar y analizar los datos localmente en el sistema y que nunca salgan de él sin su consentimiento. Está diseñada para mejorar continuamente su experiencia con los PC y Dell continúa innovando e integrando algoritmos para elevar la experiencia con el hardware.



La información de telemetría, como datos sobre eventos y latidos de servicio, se envía a Dell para ayudarnos a comprender si la aplicación funciona correctamente; todo esto se hace de forma anónima. Esto no solo contribuye a la mejora continua y la funcionalidad del software; además, eleva todavía más la experiencia con el hardware, lo que hace que Dell Optimizer funcione mejor de forma específica para usted.

Puede consultar más información sobre nuestra seguridad y privacidad [aquí](#). →

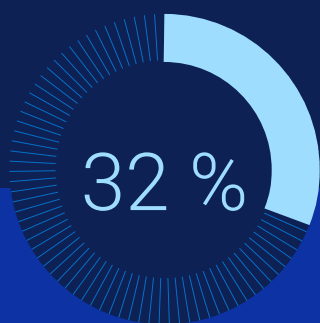
Ahorre hasta un 18 % de energía²

Experimente la productividad sin interrupciones con características inteligentes de alimentación y baterías que le ayudan a ahorrar energía configurando el PC en modo silencioso³ en los ajustes de gestión térmica, lo que proporciona hasta 2,4 W de ahorro de energía frente al modo predeterminado.

La **carga avanzada** evita que las baterías del PC se sobrecarguen cuando se conectan a una fuente de alimentación directa, lo que alarga su vida útil y las mantiene en buen estado durante más tiempo.

Ahorre costes de energía cargando solo en ciertas horas del día con **Peak Shift**.

Amplificador inteligente de la batería ayuda a prolongar el tiempo de funcionamiento de las baterías realizando ajustes en el sistema cuando queda poca carga.



Mejore la carga de la batería en un 32 % con Power Optimization³

Tiempos de recarga de la batería reducidos



Noté una diferencia significativa en la duración de la batería desde el primer momento. Con Dell Optimizer, puedo trabajar 12 horas tranquilamente sin tener que enchufar el dispositivo.

Peiying Zhang

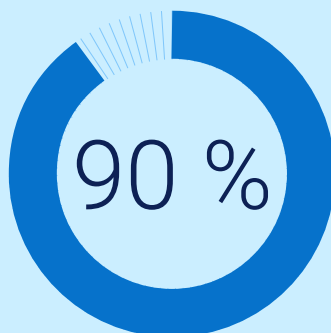
director de operaciones en Australia y Nueva Zelanda, Schröder Australia



Optimización de la energía

Dell Latitude 9430

ACTIVADO

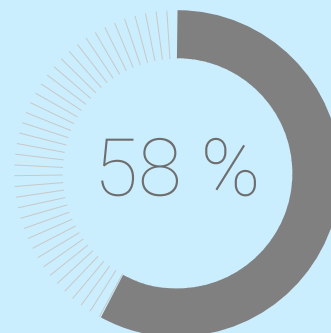


Cargue hasta el 90 % de la batería en 1 hora

Tiempos de recarga de la batería reducidos

Fuente: Principled Technologies

DESACTIVADO



Mejora del rendimiento de las aplicaciones

Nuestra **tecnología de optimización de las aplicaciones**⁴ analiza el uso que hace de sus aplicaciones favoritas para aumentar el rendimiento.



Al encender el equipo, noto que mis aplicaciones se inician mucho más rápido ahora que uso Dell Optimizer.

Dario Ladu

Ingeniero de sistemas en Freecon AG, Suiza

Maximice sus favoritos

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

Mejore el rendimiento

Tras aprender las aplicaciones seleccionadas, nuestra tecnología de optimización de aplicaciones impulsa el rendimiento de todas ellas y prioriza la tarea en curso.

Máxima eficiencia en una selección de PC Precision

El módulo de aplicaciones también ofrece un pico de rendimiento de 240 W para las aplicaciones seleccionadas, incluso cuando no esté conectado al adaptador de corriente.



Acelere la tareas rutinarias con hasta un 28 % más de capacidad de respuesta del sistema⁴

Rendimiento mejorado de las aplicaciones de Microsoft 365

Lleve a cabo las tareas exigentes con una capacidad de respuesta del sistema hasta un 31 % mejor⁴

Impulso en el rendimiento de Adobe® Lightroom®

La experiencia de colaboración más inteligente del mundo⁵

Dell Optimizer proporciona la experiencia de colaboración inteligente definitiva mediante la optimización basada en IA del audio, la conectividad y las características de productividad.

Un toque de colaboración

Participe en las videollamadas fácilmente con el panel táctil de colaboración⁶ en una selección de PC Latitude.⁷ Utilice la superficie del panel táctil para acceder rápidamente a las características de Zoom y Microsoft Teams que se utilizan con frecuencia, como la pantalla compartida, el chat, la cámara y el micrófono. Ahora Latitude 9440 dispone de vibraciones hápticas para mejorar las conferencias.



Escuche y que le escuchen

Intelligent Audio escucha lo que hay alrededor y mejora las conferencias reduciendo el ruido de fondo para usted y todos los demás participantes, con el fin de mejorar la colaboración.



Elimine los ruidos de fondo

La cancelación de ruido neuronal aplica técnicas avanzadas de inteligencia artificial para distinguir la voz humana y cancelar los ruidos indeseados, para que pueda escuchar y ser escuchado en cualquier conferencia.



Voice Quality Monitoring le avisa cuando la calidad de su voz es deficiente y es posible que los demás no puedan escucharle correctamente.



Los refugios de emergencia son sitios muy ruidosos, no son buenos entornos para llamadas de Zoom o Teams, pero las conversaciones virtuales que transcurren en estos lugares repercuten directamente en las vidas de las personas. La tecnología Intelligent Audio de Dell Optimizer ha sido una salvación.

Kelly Durand

Directora de Organizational Learning, People's Emergency Center, Philadelphia

Conectividad sin igual

Optimizado para obtener la mejor conexión posible con nuestras **herramientas de redes inteligentes**,⁸ con tecnología de Intel® Connectivity Performance Suite, proporcionan primera conexión multirred simultánea del mundo para descargar datos y vídeo más rápidamente.⁹ También permite disfrutar de la mejor red¹⁰ permitida y prioriza el tráfico de las aplicaciones de videoconferencia, independientemente de donde se esté.




2
veces

Transfiera datos hasta dos veces más rápido con la conexión multirred simultánea⁴

Mayor rendimiento de la red

Viajar mucho significa utilizar diferentes conexiones a Internet y opciones de conexión inalámbrica, por lo que el hecho de que Dell Optimizer me conecte automáticamente a la mejor red es excelente para mi trabajo diario.

Sakkanart Udomdirekrirk

Propietario, Pragma Technology

Productividad sin interrupciones

Implemente actualizaciones y optimice múltiples sistemas de forma simultánea y remota, con el mínimo de interrupciones en su flujo de trabajo, gracias a **la gestión centralizada**.

Gestión flexible

Con la **instalación modular**, puede elegir y seleccionar qué características de Dell Optimizer desea instalar en su entorno de trabajo específico.



Obtenga información estratégica personalizada

Acceda a información sobre el sistema y las cargas de trabajo en tiempo real con las **características de análisis** en una selección de estaciones de trabajo Precision y PC Rugged. Estas características pueden hacer lo siguiente:

- Monitorizar el uso de cargas de trabajo en su estación de trabajo Precision o PC Rugged.
- Ayudar a diagnosticar los problemas del sistema analizando los componentes esenciales del PC, como la batería, el almacenamiento, la CPU y la memoria.
- Gestionar los diagnósticos revisando la fiabilidad y el historial de problemas del sistema.

“

Dell Optimizer nos ayuda directamente a ahorrar costes. En un año de utilizar la solución, no he tenido que proporcionar ninguna ampliación de CPU ni de RAM a ningún usuario de Dell Precision sobre la base de los análisis de Dell Optimizer”.

Aaron Zell

Director de TI, Yardi

Lea la historia de cliente completa [aquí](#)



Ecosistema inteligente

Mejore su experiencia en el trabajo gracias a la optimización inteligente, que se expande desde su PC hasta el resto de su equipamiento. Disfrute de un proceso fácil de emparejamiento y gestión de los monitores y los accesorios Dell gracias a la integración de [Dell Display Manager](#) y [Dell Peripheral Manager](#).



[Dell Display Manager](#) ofrece una experiencia óptima frente a la pantalla y una gestión eficiente de las pantallas mediante herramientas completas y fáciles de usar.

Personalice y actualice todos los accesorios Dell compatibles con funciones avanzadas, como el encuadre automático con IA en las cámaras web y las teclas programables en el teclado, utilizando [Dell Peripheral Manager](#).

Ahorre tiempo con la detección de presencia

Póngase a trabajar más rápido y proteja la privacidad de sus datos confidenciales con nuestra tecnología de detección de presencia¹¹. El sensor de presencia con tecnología Intel® Contact Sensing detecta su presencia para activarse e iniciar sesión con Windows Hello mediante reconocimiento facial y bloquea el PC cuando se aleja. Esto no solo es cómodo; además, prolonga la duración de las baterías.

La detección de fisgoneos texturiza la pantalla cuando detecta un fisgón y, cuando detecta que el usuario se aleja, la atenúa. Proteja la privacidad de sus datos confidenciales con nuestra suite completa de características de Intelligent Privacy.

Ahora disponible en una selección de PC OptiPlex All-in-One y de monitores Dell con cámaras IR integradas.



En las escuelas no hay ni un momento de tranquilidad y, como director, tengo que dejar mi escritorio cien veces al día por todo tipo de cosas. Me encanta que mi portátil esté siempre listo inmediatamente cuando me acerco y que sepa automáticamente cuándo me voy.

Derek Cooper

Supervisor/director del Happy Camp Union Elementary School District




Haga del mundo su lugar de trabajo

Nuestra característica de privacidad basada en la red permite establecer ajustes de Intelligent Privacy en función de la conexión a la red. Cuando está en cualquier parte, ahora puede activar rápidamente la detección de fisgoneos o la atenuación al apartar la mirada a partir de una alerta que indica que está conectado a una red nueva.

Haga clic [aquí](#) para ver cómo funciona Intelligent Privacy. →

Explore las características del sistema adecuadas para usted

Sean cuales sean sus necesidades y desafíos, Dell Technologies dispone de un sistema basado en Dell Optimizer que puede ayudarle a maximizar la productividad.



	Estación de trabajo móvil Precision			Estación de trabajo Precision			Portátiles Latitude				Portátiles Rugged			Sobremesas OptiPlex			
	3000	5000	7000	3000	5000	7000	3000	5000	7000	9000	5430	7230	7330	Micro	SFF	Torre	AIO
Optimización de las aplicaciones	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Intelligent Audio	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Optimización de red	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Optimización de la energía	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Detección de presencia	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Análisis	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Intelligent Privacy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Panel táctil de colaboración	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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

Las funciones de Dell Optimizer varían según el modelo de PC y la plataforma utilizados. Consulte la [tabla de disponibilidad](#) para obtener más detalles.



Aportamos la inteligencia para que usted aporte su toque.

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

Renuncias de responsabilidad y notas finales

- 1 Según análisis de Dell, octubre de 2022. Dell Optimizer no está disponible en la serie 3000 de OptiPlex, en Chromebook Latitude Enterprise ni en dispositivos basados en Linux. La disponibilidad y la funcionalidad de las características pueden variar según el modelo. Para obtener más información, visite la Matriz de disponibilidad de características de Dell Optimizer
- 2 Información basada en 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. [Haga clic aquí](#) para obtener más información.
- 3 Información basada en un informe de Principled Technologies 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.
- 4 Afirmación de 2022: Dell ExpressResponse con tecnología Intel® Adaptix™, una colección de cinco tecnologías avanzadas que ayudan a ajustar con precisión el rendimiento del procesador e iniciar las aplicaciones más utilizadas muy rápidamente. ExpressResponse debe estar activado en la función Aplicaciones. Dell Optimizer aprende cómo el usuario utiliza las aplicaciones seleccionadas a lo largo de varias horas. Según las pruebas de Dell con el benchmark Sysmark 2018 en un sistema Latitude que ejecuta aplicaciones de productividad y benchmarks de evaluación de rendimiento en estaciones de trabajo móviles Precision que ejecutan aplicaciones de proveedores de software independientes (ISV); marzo de 2020. La mejora variará según la configuración del producto, el uso, la aplicación y otros factores.
- 5 Según 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 está solo disponible en los modelos Latitude 9330 y 9440. [Haga clic aquí](#) para obtener más información.
- 6 El panel táctil de colaboración solo está disponible en los modelos Latitude 9330 y 9440.
- 7 El panel táctil de colaboración está solo disponible en los modelos 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 posteriores. [Haga clic aquí](#) para descargar la hoja de datos.
- 9 Renuncia: La conexión multired simultánea (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.
- 10 La selección de la mejor red depende 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.
- 11 Disponible en Latitude 9000 y una selección de modelos de la serie 7000, estaciones de trabajo móvil Precision 7000 y una selección de modelos de la serie 5000. Consulte los detalles de los productos de PC para conocer la disponibilidad.