

Dell Optimizer

Intelligente,
su misura per te.



Per i PC più intelligenti al mondo¹

La recente democratizzazione dell'AI generativa ha permesso al pubblico di accedere a dati intelligenti che migliorano l'esperienza di lavoro quotidiana. Questa tecnologia non solo fornisce agli utenti enormi quantità di informazioni, ma li supporta e insegna loro come assimilarle in modo efficiente.

Il PC diventa un contenitore di dati, la finestra sul mondo della produttività. Oltre a migliorare prestazioni e usabilità, i dispositivi intelligenti semplificano l'accesso a queste nuove tecnologie, consentendo ai dipendenti di svolgere il proprio lavoro in modo più intelligente e più rapido.

Dell Optimizer è un software di ottimizzazione basato su AI che apprende il tuo modo di lavorare e si adatta al tuo stile, oltre a migliorare automaticamente le prestazioni delle applicazioni e dei dispositivi, la durata della batteria del PC e degli accessori, le impostazioni audio/video e la privacy. Tutto ciò avviene in background, mentre stai lavorando.



Ottimizzazione protetta e sicura

Da molti considerata l'elemento alla base della tecnologia di trasformazione, l'intelligenza artificiale può rivelarsi controproducente se non gestita in modo etico e responsabile. Dell Optimizer segue una procedura rigorosa per tutelare la privacy e la sicurezza dei propri utenti durante il processo di ottimizzazione e raccolta dei dati.



Privacy e sicurezza sono al primo posto per Dell.

La nostra tecnologia di ottimizzazione è progettata per raccogliere e analizzare i dati in locale, sul sistema, e per non farli mai uscire senza il tuo consenso. Con l'obiettivo di migliorare costantemente l'esperienza d'uso del PC, Dell continua a innovare e alimentare gli algoritmi per portare l'esperienza hardware a un livello superiore.



I dati di telemetria, ad esempio le informazioni sugli eventi e gli heartbeat di assistenza, vengono inviati a Dell in forma anonima per poter capire meglio se l'applicazione funziona correttamente. È così possibile migliorare e ampliare costantemente la funzionalità del software, per ottimizzare ulteriormente l'esperienza hardware, rendendo Dell Optimizer la soluzione che soddisfa a pieno le tue esigenze.

Ulteriori informazioni su sicurezza e privacy sono disponibili [qui](#). →

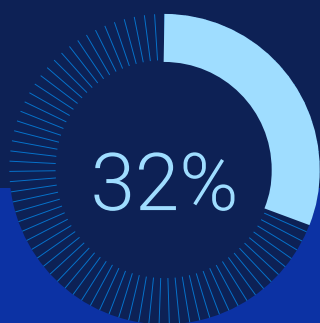
Risparmio di energia fino al 18%²

Produttività senza interruzioni con le funzioni intelligenti per il risparmio di energia e il prolungamento della durata della batteria, che ti consentono di utilizzare meno energia quando il PC è in Quiet Mode³ nelle impostazioni per la gestione della temperatura, consentendoti di risparmiare fino a 2,4 W rispetto alla modalità predefinita.

Advanced Charge evita un eccessivo caricamento della batteria del PC quando è collegata a una sorgente di alimentazione diretta, prolungandone la durata e l'integrità nel tempo.

Riduzione dei costi energetici effettuando la ricarica soltanto in alcuni orari del giorno con **Peak Shift**.

Intelligent Battery Extender prolunga la durata della batteria regolando il sistema quando si sta scaricando.



“

Prestazioni di ricarica della batteria migliorate del 32% con l'ottimizzazione dell'alimentazione³

Tempi di ricarica della batteria ridotti

Ho notato subito una differenza notevole nella durata della batteria: con Dell Optimizer posso lavorare tranquillamente 12 ore senza dovermi collegare all'alimentazione.

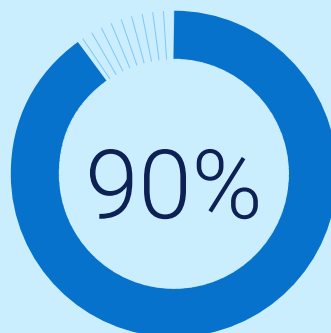
Peiyang Zhang

COO Australia e New Zealand, Schröder Australia

Ottimizzazione dell'alimentazione

Dell Latitude 9430

ATTIVA

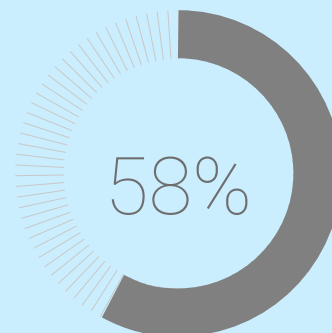


Fino al 90% di ricarica in un'ora

Tempi di ricarica della batteria ridotti

Fonte: Principled Technologies

NON ATTIVA



Prestazioni delle applicazioni di livello superiore

La nostra **tecnologia per l'ottimizzazione delle applicazioni**⁴ analizza il modo in cui usi le tue applicazioni preferite per aumentare le prestazioni.

“

Quando accendo il computer, vedo che l'avvio delle applicazioni avviene molto più velocemente ora che uso Dell Optimizer.

Dario Ladu

Systems Engineer presso Freecon AG, Svizzera



Grazie alla reattività del sistema migliorata del 28% le attività di routine vengono svolte più rapidamente⁴

Prestazioni delle applicazioni di Microsoft 365 ottimizzate

Prestazioni delle applicazioni preferite ottimizzate

Scegli le cinque applicazioni che usi di più e lascia che Dell Optimizer pensi al resto. L'apprendimento automatico valuta il modo in cui usi ciascun programma e identifica le possibilità di miglioramento e l'utilizzo delle risorse.

Miglioramento delle prestazioni

Una volta apprese le applicazioni selezionate, la nostra tecnologia di ottimizzazione ne aumenta le prestazioni e definisce le priorità delle attività in corso.

Massima efficienza (su PC Precision selezionati)

Il nostro modulo supporta prestazioni di picco con 240 W di potenza su applicazioni selezionate quando il computer è scollegato dall'adattatore per l'alimentazione.

Gestione delle attività più impegnative ottimizzata grazie alla reattività del sistema migliorata del 31%⁴

Prestazioni ottimizzate dell'applicazione Adobe® Lightroom®

L'esperienza di collaborazione più intelligente al mondo⁵

Dell Optimizer offre un'esperienza di collaborazione di ultima generazione attraverso l'ottimizzazione basata su AI delle funzioni audio, di connettività e produttività.

La collaborazione a portata di tocco

Partecipare alle riunioni è più semplice grazie al touchpad per la collaborazione⁶, presente su alcuni PC Latitude.⁷ Dalla superficie del touchpad puoi accedere rapidamente alle funzioni di Zoom e Microsoft Teams che utilizzi più spesso come condivisione dello schermo, chat, fotocamera e microfono. La vibrazione tattile è ora disponibile sul modello Latitude 9440, per un'esperienza di videoconferenza migliorata.



Ascolta e fatti sentire

Intelligent Audio rileva i rumori presenti nell'ambiente circostante e migliora l'esperienza di videoconferenza riducendo quelli di sottofondo sia per te che per gli altri partecipanti, ottimizzando l'esperienza di collaborazione.



Rimozione dei rumori di sottofondo

La cancellazione del rumore neurale attiva tecniche di intelligenza artificiale avanzate che riconoscono il linguaggio umano ed eliminano qualsiasi rumore indesiderato per permettere agli utenti di sentire e di farsi sentire durante le videoconferenze.



Voice Quality Monitoring ti avvisa quando la qualità della voce è scarsa e potrebbe risultare difficile sentirti per gli altri partecipanti.



Gli alloggi di emergenza sono luoghi incredibilmente rumorosi e non sono gli ambienti ideali per effettuare chiamate in Zoom o Teams con un audio nitido, ma queste conversazioni virtuali hanno un impatto diretto sulla vita delle persone. La tecnologia Intelligent Audio di Dell Optimizer è stata la nostra salvezza.

Kelly Durand

Director of Organizational Learning, People's Emergency Center, Philadelphia

Connettività senza eguali

Ottimizzati per garantire la migliore connettività, i nostri **strumenti di rete intelligenti**⁸, con tecnologia Intel® Connectivity Performance Suite, forniscono la prima connessione multi-rete simultanea al mondo per un download più rapido di dati e video.⁹ Consentono inoltre di connettersi alla rete con il segnale più forte¹⁰ disponibile in quel momento e di assegnare priorità al traffico delle applicazioni per videoconferenze, indipendentemente dal luogo in cui si lavora.



2x

Velocità di trasferimento dei dati fino a 2 volte superiore con la connessione multi-rete simultanea⁴

Prestazioni di rete migliorate

Viaggiare molto significa usare diverse connessioni Internet e reti wireless, quindi il fatto che Dell Optimizer mi connetta automaticamente alla migliore rete disponibile è un'ottima funzione per il mio lavoro quotidiano.

Sakkanart Udomdirekrirk
Proprietario, Pragma Technology

Produttività senza interruzioni

Installa aggiornamenti e ottimizza più sistemi contemporaneamente da remoto riducendo al minimo le interruzioni del flusso di lavoro grazie alla **gestione centralizzata**.

Gestione flessibile

Con **l'installazione modulare**, puoi scegliere le funzioni di Dell Optimizer da installare più adatte al tuo ambiente di lavoro specifico.



Accesso a informazioni dettagliate personalizzate

Grazie alle **funzioni di analisi** disponibili su workstation Precision e PC Rugged selezionati, puoi accedere a informazioni dettagliate in tempo reale su sistema e carichi di lavoro. Queste funzionalità ti consentono di:

- Monitorare l'utilizzo dei carichi di lavoro della workstation Precision o del PC Rugged.
- Analizzare i componenti principali del PC, tra cui la batteria, lo storage, la CPU e la memoria, per agevolare la diagnostica.
- Gestire la diagnostica per valutare l'affidabilità del sistema e la cronologia dei problemi.

“

Dell Optimizer ci aiuta direttamente a risparmiare. In un anno di utilizzo della soluzione, non è stato necessario fornire agli utenti Dell Precision un aggiornamento della CPU o della RAM in base all'analisi di Dell Optimizer.

Aaron Zell

Manager of IT, Yardi

Leggi tutta la storia [qui](#)



Ecosistema intelligente

Migliora la tua esperienza di lavoro con funzionalità intelligenti ottimizzate che si estendono oltre il PC, interessando tutti gli altri dispositivi sulla tua scrivania. Abbinare e gestire con facilità i monitor e gli accessori Dell attraverso l'accesso facile a [Dell Display Manager](#) e [Dell Peripheral Manager](#).



[Dell Display Manager](#) offre un'esperienza di utilizzo ottimale dei display, oltre a una loro gestione efficiente tramite strumenti facili da usare.

[Dell Peripheral Manager](#) consente invece di personalizzare e aggiornare tutti gli accessori Dell compatibili con una serie di funzionalità avanzate, tra cui il framing automatico AI nelle webcam e la programmazione dei tasti della tastiera.

Risparmia tempo con il rilevamento della presenza

Inizia a lavorare più rapidamente e mantieni privati i dati sensibili con la nostra tecnologia di rilevamento della presenza:¹¹ il sensore di prossimità con Intel® Contact Sensing Technology rileva la tua presenza attivando il computer quando ti avvicini prima che Windows Hello effettui l'accesso tramite il riconoscimento del volto, per poi bloccarlo di nuovo quando ti allontani. Tutte queste funzioni, oltre a essere pratiche, prolungano anche la durata della batteria.

Onlooker Detection applica una texture allo schermo quando rileva la presenza di un intruso e Look Away Dim oscura lo schermo quando distogli lo sguardo. Mantieni privati i dati sensibili con la suite completa di funzionalità Intelligent Privacy.

Ora disponibile su alcuni PC OptiPlex AIO e display Dell con fotocamera IR integrata.



A scuola non ci si annoia mai e, in qualità di preside, devo allontanarmi dalla scrivania centinaia di volte al giorno. Il fatto che il mio notebook sia già pronto quando mi avvicino e che sappia automaticamente quando mi allontano, è una funzionalità davvero comoda.

Derek Cooper

Superintendent/Principal presso Happy Camp Union Elementary School District





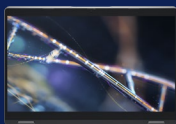


Lavora dove preferisci

La nostra nuova funzionalità per la privacy basata sulla rete ti consente di modificare le impostazioni di Intelligent Privacy in base alla connessione di rete. Quando sei in movimento puoi abilitare rapidamente Onlooker Detection o Look Away Dim da un avviso che ti informa che la connessione a una nuova rete è attiva.

Clicca [qui](#) per scoprire come funziona Intelligent Privacy. →

Scopri le funzioni più adatte alle tue esigenze

Ottimizza la produttività con i sistemi Dell Technologies basati su Dell Optimizer, qualsiasi siano le tue esigenze o problematiche.

	 Workstation portatile Precision			 Workstation Precision			 Notebook Latitude				 Notebook Rugged			 Desktop OptiPlex			
	3000	5000	7000	3000	5000	7000	3000	5000	7000	9000	5430	7230	7330	Micro	SFF	Tower	AIO
Ottimizzazione delle applicazioni	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Intelligent Audio	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ottimizzazione della rete	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ottimizzazione dell'alimentazione	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rilevamento della presenza	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Analisi	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Intelligent Privacy	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Touchpad per la collaborazione	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Il colore blu scuro indica che la funzione è disponibile solo quando il sistema è collegato a una webcam esterna o ad alcuni monitor Dell con webcam integrata che utilizzano Dell Peripheral Manager.

Le funzioni di Dell Optimizer variano a seconda del modello di PC e della piattaforma. Consulta la [matrice disponibilità](#) per ulteriori dettagli.



Intelligente, su misura per te.

Per ulteriori informazioni, visita il sito www.dell.com/optimizer

Dichiarazioni di non responsabilità e note finali

- 1 Dati basati su analisi Dell, ottobre 2022. Dell Optimizer non è disponibile sui modelli OptiPlex serie 3000, sui Latitude Chromebook Enterprise e sui dispositivi con sistema operativo Linux. La disponibilità e le funzioni variano a seconda del modello. Per ulteriori informazioni, consulta la matrice disponibilità delle funzioni di Dell Optimizer.
- 2 Dati basati su uno studio interno Dell, per testare la potenza e le prestazioni del modulo di alimentazione di Dell Optimizer. White paper pubblicato nel novembre 2022: [clicca qui](#) per maggiori informazioni.
- 3 Dati basati su un report di Principled Technologies che ha eseguito benchmark sulle prestazioni dei PC su notebook Dell Latitude 9430 e PC desktop OptiPlex 7400 all-in-one: **Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer**, giugno 2023.
- 4 Dichiarazione del 2022: Dell ExpressResponse con tecnologia Intel® Adaptix™, la sintesi di cinque tecnologie avanzate che ottimizzano le prestazioni del processore, permette di avviare in modo intelligente e ultraveloce le applicazioni più usate. ExpressResponse deve essere abilitato nella funzione Applicazioni. Dell Optimizer apprende il modo in cui l'utente utilizza le applicazioni selezionate per diverse ore. Dati basati sui test condotti da Dell con il benchmark Sysmark 2018 su un sistema Latitude che esegue applicazioni per la produttività e con i benchmark per la valutazione delle prestazioni su workstation portatili Precision che eseguono applicazioni ISV, marzo 2020. Il miglioramento varia in base alla configurazione, all'utilizzo, all'applicazione e ad altri fattori del prodotto.
- 5 Dati basati su analisi Dell, novembre 2022. La disponibilità e le funzioni di collaborazione sono soggette a variazioni a seconda del modello. Il touchpad per la collaborazione è disponibile solo sui modelli Latitude 9330 e 9440. [Clicca qui](#) per maggiori informazioni.
- 6 Il touchpad per la collaborazione è disponibile solo sui modelli Latitude 9330 e 9440.
- 7 Il touchpad per la collaborazione è disponibile solo sui modelli Latitude 9330 e 9440. I controlli tattili sono disponibili solo sul modello Latitude 9440.
- 8 ExpressConnect è disponibile con il software Dell Optimizer 2.0 e versioni successive. Per scaricare l'ultima versione, [clicca qui](#).
- 9 Esclusione di responsabilità: la connessione multi-rete simultanea (o creazione di gruppi di connessione) è una nuova funzione di connettività di ExpressConnect con cui è possibile inviare e ricevere simultaneamente traffico dati e video mediante due o più connessioni via cavo o senza fili. Dati basati su analisi interne Dell.
- 10 Scelta della rete migliore in base alla potenza del segnale, alla congestione dei canali, al tipo di router e ad altri fattori. Suggerimenti sulla rete in base alle credenziali utente.
- 11 Disponibile su Latitude serie 9000 e alcuni modelli della serie 7000; workstation portatili Precision serie 7000 e alcuni modelli della serie 5000. Consultare le informazioni sul prodotto per verificare la disponibilità.