



Workstation Precision

Il brand di workstation n. 1 al mondo¹

Dell Technologies fornisce anche i PC più sicuri² e gestibili al mondo.²

¹ Fonte: IDC Quarterly Workstation Tracker, Q4 2023.

² Dati basati su analisi interne Dell, settembre 2023. Applicabile ai PC con processori Intel vPro. Non tutte le funzioni sono disponibili con tutti i PC. Per alcune è necessario un acquisto aggiuntivo.

Alimenta la tua passione con Precision



Libera il tuo potenziale

Da oltre 25 anni, la famiglia Dell Precision offre modelli versatili, massime prestazioni e affidabilità per gestire al meglio anche le applicazioni più complesse. Ideale per molti professionisti, dagli animatori e i registi più premiati ad architetti e ingegneri all'avanguardia, fino ai data scientist e agli sviluppatori VR, il nostro vasto portafoglio consente di personalizzare una workstation che alimenta la passione, gli obiettivi e l'esperienza creativa degli utenti.

Ulteriori informazioni su Dell.com/Precision

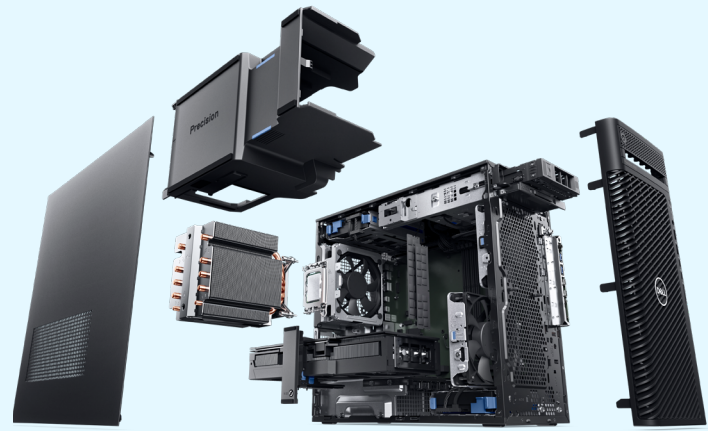
Hai bisogno di aiuto per individuare la workstation più adatta alle tue esigenze?

Utilizza [Workstation Advisor](#), lo strumento interattivo che ti aiuta a identificare la configurazione ideale per il tuo sistema in base a flussi di lavoro o casi d'uso.

I vantaggi Dell



Tutti i prodotti Dell Precision sono progettati con funzioni che danno vita alle idee più straordinarie.



Prestazioni intelligenti

Dell Precision offre massime prestazioni grazie ai nuovi processori Intel® Core™ Ultra con l'innovativa tecnologia AI Boost e una scheda grafica integrata ancora più veloce. Insieme, CPU, NPU e GPU garantiscono un'elevata efficienza energetica.⁷ Inoltre, i nuovi processori Intel Core di 14a generazione, Intel Xeon e AMD Threadripper Pro assicurano diversi livelli di potenza di elaborazione per soddisfare le esigenze specifiche dei carichi di lavoro. Le schede grafiche professionali NVIDIA e AMD, combinate con l'elevata capacità di memoria e le numerose opzioni di storage, permettono di gestire alcune delle applicazioni grafiche e computazionali più complesse. Dell Optimizer for Precision, infine, è l'unico software di gestione delle prestazioni basato su AI del settore che sfrutta l'apprendimento automatico per mettere automaticamente a punto la workstation, offrendo prestazioni ottimali ed esperienza utente di qualità.

Tecnologie per le prestazioni

Design innovativo

Prova un'innovazione senza limiti con le nuove workstation portatili più sottili, più leggere e caratterizzate da un design premium. Oltre a offrire numerose opzioni per il display, tra cui InfinityEdge, risoluzione UHD+, range HDR, OLED e funzioni touch/penna, questi dispositivi dispongono di tecnologie termiche all'avanguardia che consentono di utilizzare il sistema ad alte velocità anche per periodi prolungati. I design esclusivi disponibili in vari fattori di forma, quali workstation rack, fattori di forma ridotti e workstation tower, garantiscono massima scalabilità. Inoltre, alcuni modelli tower sono dotati di FlexBay per sostituire facilmente i componenti e di un avanzato sistema di raffreddamento multicanale che assicura prestazioni termiche e acustiche eccezionali.

Tecnologie per la progettazione

Sicurezza avanzata

Riduci la superficie di attacco della tua flotta con i PC commerciali più sicuri del settore.¹ Grazie ai rigorosi controlli a cui è sottoposta la supply chain, i PC sono protetti fin dal primo avvio. A ciò si aggiunge l'elevata sicurezza hardware, che protegge i dispositivi mentre sono in uso.

Sicurezza su sistemi selezionati

Porta le tue capacità a un livello superiore



Affidabilità eccezionale

Insieme ai fornitori di software indipendenti (ISV), Dell dedica migliaia di ore all'esecuzione di rigorosi test sulle workstation Dell Precision allo scopo di realizzare soluzioni affidabili e completamente ottimizzate. Questi partner software collaborano con noi e con i nostri clienti per garantire la migliore esperienza utente possibile. Scopri di più sulle [certificazioni ISV](#)

L'esclusivo software Dell Reliable Memory Technology Pro basato sul BIOS offre memoria ECC (Error Correction Code) che corregge automaticamente gli errori di memoria a livello di singolo bit. RMT Pro identifica e mappa i settori di memoria danneggiati sul modulo DIMM per impedirne l'accesso dopo il riavvio, evitando così errori di memoria e schermate blu. Inoltre, il software avvisa l'utente quando è necessario sostituire i moduli DIMM che hanno raggiunto un punto di errore critico.

I nostri sistemi portatili sono sottoposti a test MIL-SPEC per garantire solidità e resistenza all'usura dovuta a spostamenti continui. A tutto questo si aggiunge Dell ProSupport Plus, l'offerta di assistenza e supporto più completa del settore, che integra l'alta qualità dei nostri prodotti con una serie di servizi eccezionali.

Tecnologie per l'affidabilità

Base fondamentale per tecnologie emergenti

Le workstation Dell Precision offrono tutti i componenti fondamentali per creare contenuti di realtà virtuale e aumentata e per visualizzare contenuti commerciali avanzati. Insieme al programma per i partner Dell Technologies, il nostro ampio portafoglio di soluzioni per la realtà virtuale apporta innovazione ed efficienza futuristiche in ogni ufficio.

Le workstation Dell Precision offrono anche la possibilità di implementare e gestire piattaforme di tecnologia cognitiva, tra cui apprendimento automatico, apprendimento approfondito e intelligenza artificiale, per aiutare le aziende a risolvere problemi complessi e ricavare informazioni utili dai dati. Le workstation Precision svolgono un ruolo fondamentale nella AI Factory di Dell e NVIDIA.



Dell Optimizer for Precision

Software di ottimizzazione basato sull'AI per migliorare la produttività.



Risparmio di energia fino al 18%¹

Risparmia energia mantenendo alte le prestazioni e l'efficienza con la funzionalità di ottimizzazione dell'alimentazione. Attivando la modalità Quiet nelle impostazioni di gestione termica del PC, è possibile ridurre i consumi fino a 2,4 W rispetto alla modalità predefinita.¹

Intelligent Privacy, ovunque

Inizia a lavorare velocemente e proteggi la riservatezza dei dati sensibili con la nostra tecnologia di rilevamento della presenza, che riattiva il PC quando ti avvicini e lo blocca quando ti allontani.

Prestazioni di rete due volte più veloci²

L'ottimizzazione della rete offre la prima connessione di rete simultanea al mondo per scaricare dati e video più velocemente³ e stabilisce la connessione alla migliore rete⁴ disponibile.

Audio di livello superiore per un'esperienza di collaborazione migliorata

Intelligent Audio rileva l'ambiente circostante e migliora l'esperienza durante le videoconferenze eliminando i suoni indesiderati, avvisandoti quando la qualità della tua voce non è ideale e ottimizzando la collaborazione per te e per tutti i partecipanti della chiamata.

Accesso a informazioni analitiche personalizzate

La funzionalità di analisi monitora l'utilizzo del PC in base al comportamento della batteria, dello storage, della CPU e della memoria per valutare l'affidabilità del sistema e la cronologia dei problemi, in modo da identificare rapidamente eventuali colli di bottiglia.

Ecosistema intelligente

Abbina e gestisci con la massima semplicità i monitor e gli accessori Dell con l'integrazione di Dell Display Manager e Dell Peripheral Manager.

► [Clicca qui per ulteriori informazioni su Dell Optimizer](#)

¹ In base a uno studio interno condotto da Dell in cui sono state testate la potenza e le prestazioni del modulo di alimentazione di Dell Optimizer. White paper pubblicato a novembre 2022 <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/businesssolutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>

² Dati basati sul report di Principled Technologies commissionato da Dell "Improve PC app performance, battery charging, and end-user experiences with Dell Optimizer" (giugno 2023), in cui sono stati eseguiti benchmark relativi alle prestazioni dei PC su notebook Dell Latitude 9430 e PC desktop OptiPlex 7400 All-in-One.

³ La connessione multi-rete simultanea (o creazione di gruppi di connessione) è una nuova funzione di connettività di ExpressConnect che consente di inviare e ricevere simultaneamente traffico dati e video utilizzando due connessioni cablate o senza fili. Dati basati su analisi interne Dell.

⁴ 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. Informazioni sulle immagini, l'aspetto e le caratteristiche del dashboard variano in base al modello.

Prestazioni indispensabili per una vasta gamma di applicazioni

Dall'animazione 3D all'analisi finanziaria, le workstation Dell Precision sono espressamente concepite per offrire ai leader del settore tutto il necessario per operare al meglio in qualunque ambiente professionale. I nostri settori elencati di seguito forniscono indicazioni su come supportare al meglio il flusso di lavoro con le workstation Precision.

Media e intrattenimento

Acquisisci esperienza nella gestione di flussi di lavoro con contenuti digitali grazie a una workstation Precision realizzata in collaborazione con Adobe, Avid, Autodesk e molti altri ISV che operano nel settore dei media.

[Ulteriori informazioni](#) →

Produzione e progettazione

Accelera la commercializzazione dei prodotti, migliora la progettazione e riduci il numero dei prototipi necessari con Autodesk, Dassault Systems, ANSYS e altri prodotti software per workstation Precision.

[Ulteriori informazioni](#) →

Settore sanitario e bioscienze

Gestisci i sistemi di telemedicina, EMR e imaging PACS in partnership con GE Healthcare, Barco, Cerner ed Epic.

[Ulteriori informazioni](#) →

Settore gas-petroliero

Con il supporto di Halliburton, Schlumberger e IHS Markit, le nostre potenti workstation gestiscono senza problemi anche le analisi dei Big Data e i modelli di flusso di lavoro più complessi.

[Ulteriori informazioni](#) →

Enti pubblici e istituti didattici

Progetti, analisi di dati e capolavori di creatività raggiungono nuove vette con Dell Precision.

[Ulteriori informazioni](#) →

Servizi economici e finanziari

Le workstation Dell Precision sono ideali per il trading, l'analisi finanziaria e i servizi bancari, grazie alle partnership con ISV e istituti finanziari.

[Ulteriori informazioni](#) →

Workstation portatili Precision serie 3000

Scegli una tecnologia all'altezza delle tue capacità con una workstation a costi contenuti che offre elevati livelli di prestazioni e affidabilità in un formato leggero e sottile. Essenziale per attività di design e creative, progettazione web, analisi finanziaria e utenti Microsoft esperti.



Precision 3490

Dotata di display da 14", questa workstation sottile e leggera supporta la banda larga mobile (disponibile su tutte le nuove workstation portatili della serie 3000), fornendo elevata mobilità per chi è sempre in movimento. La workstation Precision 3490, infatti, è pensata soprattutto per gli utenti esperti che eseguono applicazioni aziendali o collaborano su Teams o Zoom. La tecnologia AI Boost sui nuovi processori Intel Core Ultra da 15 W o 28 W e le nuove schede grafiche dedicate professionali NVIDIA assicurano significativi vantaggi.



(Accessori venduti separatamente)



Precision 3590

Sottile e leggera, questa workstation per utenti avanzati offre un ampio display da 15" e opzioni di storage estremamente scalabili. È inoltre dotata dei nuovi processori Intel Core Ultra da 15 W o 28 W con AI Boost e delle nuove schede grafiche dedicate professionali NVIDIA.



Precision 3591

Crea i tuoi progetti più importanti con questa potente workstation portatile entry level da 15" dotata di processori Intel Core Ultra serie H da 45 W con AI Boost e CPU, NPU e GPU integrate. In combinazione con le schede grafiche disponibili (fino a NVIDIA RTX 2000 Ada Generation), gestire in modo efficace le applicazioni di project management e progettazione è davvero semplice.

Workstation portatili Precision serie 5000

Libera la creatività con una workstation ad altissime prestazioni, espressamente concepita per offrire una straordinaria combinazione di stile e capacità. Con il loro design leggero ma resistente, questi dispositivi sono rivolti a utenti sempre in movimento, che utilizzano applicazioni di design, creative e altri software classici.



Precision 5490

Dai vita alle tue idee e ai tuoi progetti con questa workstation ultraportatile da 14", la più piccola e potente al mondo nella sua categoria¹, dotata di processori Intel Core Ultra da 45 W e scheda grafica fino al modello NVIDIA RTX 3000.



Precision 5690

Prestazioni e design si uniscono in questa workstation portatile da 16" estremamente compatta². L'ampio display in 16:10, la risoluzione fino al formato UHD+ con PremierColor e l'audio di altissima qualità offrono il meglio dell'esperienza utente, mentre il processore Intel Core Ultra da 45 W e la potente scheda grafica (fino al modello NVIDIA RTX 5000 Ada Generation) portano la tua creatività a nuovi livelli.



¹ Dati basati su un'analisi interna in cui la workstation Precision 5490 con processore da 45 W è stata confrontata con HP Zbook Firefly 14 G10 e Lenovo ThinkPad P14s Gen 4 con processori da 28 W, dicembre 2023.

² Dati basati su un'analisi interna in cui la workstation Precision 5690 è stata confrontata con le workstation HP Zbook Studio G10 e Lenovo P1 Gen6 da 16", dicembre 2023.

Workstation portatili Precision serie 7000

Una workstation portatile dotata di una scalabilità eccezionale, con i livelli di prestazioni e affidabilità necessari per gestire analisi, simulazioni di progettazione e data set di grandi dimensioni, rendering e persino iniziative VR e AI, per offrirti tutta la potenza necessaria per raggiungere qualunque obiettivo. Questi dispositivi sono ideali per applicazioni creative e tipiche del settore sanitario, energetico e ingegneristico.



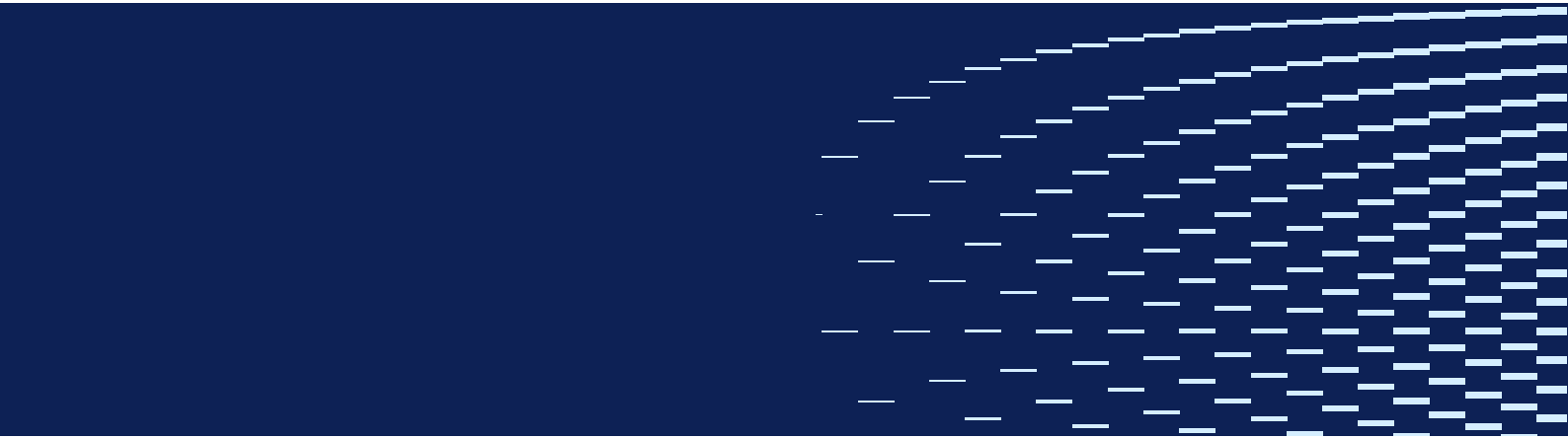
Precision 7680

La nostra workstation portatile da 16" più potente¹, progettata per offrire le stesse prestazioni di un desktop in un formato facile da trasportare. Questo sistema è personalizzato con uno chassis in due versioni, Sottile e Prestazioni, a seconda dei requisiti delle prestazioni. Consente di eseguire con facilità le applicazioni grafiche e computazionali, comprese quelle per lo sviluppo della realtà virtuale e dell'intelligenza artificiale. Tutte le nuove workstation della serie 7000 sono compatibili con la banda larga mobile, per la massima mobilità.

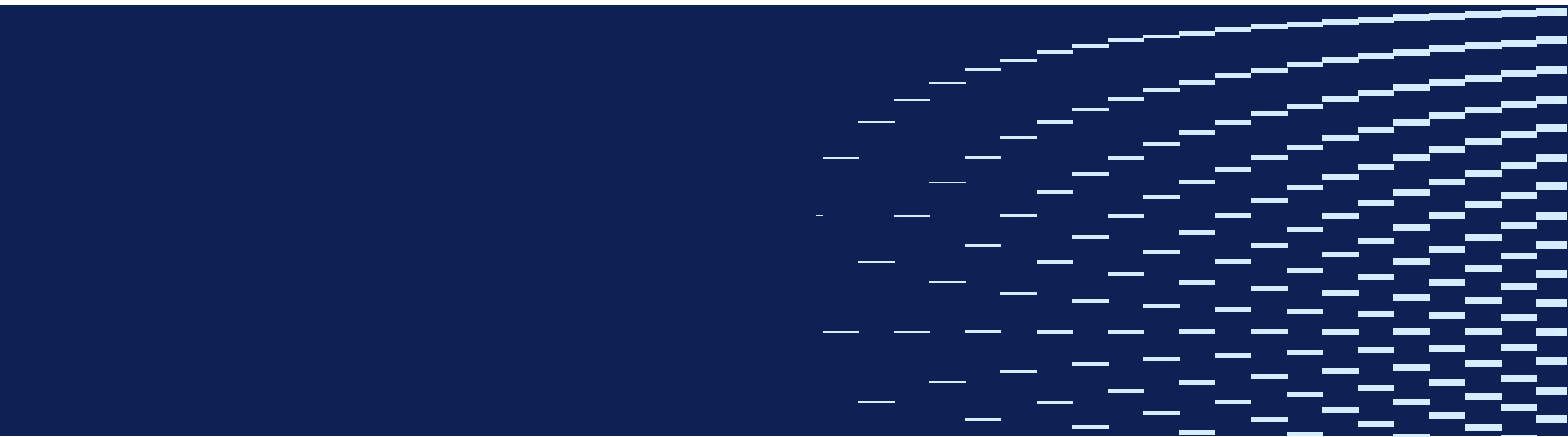


Precision 7780

La nostra workstation portatile più potente¹, predisposta per VR e AI. È la soluzione ideale per chi desidera massimizzare le prestazioni delle applicazioni, in trasferta o in ufficio. Il suo ampio display da 17" è perfetto per le applicazioni che richiedono elevati livelli di dettaglio.



	PRECISION 3490	PRECISION 3590	PRECISION 3591	PRECISION 5490
DESCRIZIONE	Workstation da 14" piccola e leggera, progettata per gli utenti più esperti	Conveniente workstation entry level da 15" per gli utenti più esperti	Prestazioni di livello superiore in una workstation di base	Workstation potente, sottile e leggera
CASI D'USO CONSIGLIATI	<p>Ideale per eseguire attività in multitasking tra applicazioni per il lavoro in ufficio (Excel e PPT), la collaborazione (Zoom e Teams) e la produttività (Power BI)</p> <p>Casi d'uso: Utenti più esperti, lavoratori ibridi, studenti e analisti finanziari</p>	<p>Ideale per eseguire attività in multitasking tra applicazioni per il lavoro in ufficio (Excel e PPT), la collaborazione (Zoom e Teams) e la produttività (Power BI)</p> <p>Casi d'uso: Utenti più esperti, lavoratori ibridi, studenti e analisti finanziari</p>	<p>Ideale per disegni CAD 2D/3D (di medio livello/semplificati), progettazione CAM, file Excel complessi e compilazioni</p> <p>Casi d'uso: Architetti, ingegneri, sviluppatori software e utenti CAD</p>	<p>Ideale per progettazione grafica, animazione, editing fotografico e di video, CAD e CAM</p> <p>Casi d'uso: Architetti, ingegneri, editor video, animatori, fotografi e graphic designer</p>
PROCESSORE (fino a)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 core (6 P-core + 8 E-core + 2 core LPE)	Intel® Core™ Ultra 7 165H vPro®, 28 W, 16 core (6 P-core + 8 E-core + 2 core LPE)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 core (6 P-core + 8 E-core + 2 core LPE)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 core (6 P-core + 8 E-core + 2 core LPE)
SCHEDA GRAFICA (fino a)	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 (fino a)	DDR5 da 64 GB a 5.600 MT/s, non ECC	DDR5 da 64 GB a 5.600 MT/s, non ECC	DDR5 da 64 GB a 5.600 MT/s, non ECC	LPDDR5x da 64 GB a 7.467 MT/s, non ECC
STORAGE (fino a)	2 TB	3 TB	4 TB	4 TB
DISPLAY (fino a)	14" in formato 16:9 FHD con PremierColor, touch-screen e ComfortView Plus opzionali	15,6" in formato 16:9 FHD con PremierColor, touch-screen e ComfortView Plus opzionali	15,6" in formato 16:9 FHD con PremierColor, touch-screen e ComfortView Plus opzionali	14" in formato 16:10 QHD+ InfinityEdge con PremierColor, touch-screen, penna e ComfortView Plus opzionali
FOTOCAMERA (fino a)	FHD a 1080p HDR IR, accesso rapido con rilevamento della presenza e Intelligent Privacy	FHD a 1080p HDR IR, accesso rapido con rilevamento della presenza e Intelligent Privacy	FHD a 1080p HDR IR, accesso rapido con rilevamento della presenza e Intelligent Privacy	HD a 720p IR, accesso rapido con rilevamento della presenza e sensore della luce ambientale
LARGHEZZA	321,35 mm/12,65"	357,80 mm/14,09"	357,80 mm/14,09"	310,60 mm/12,22"
PROFONDITÀ	212 mm/8,35"	233,30 mm/9,19"	233,30 mm/9,19"	210,35 mm/8,27"
ALTEZZA	20,50 mm/0,80" (anteriore), 22,17 mm/0,87" (posteriore)	20,80 mm/0,82" (anteriore), 22,80 mm/0,90" (posteriore)	22,70 mm/0,89" (anteriore), 24,70 mm/0,97" (posteriore)	7,49 mm/0,29" (anteriore), 11,09 mm/0,43" (posteriore)
PESO INIZIALE	1,39 kg/3,06 lb	1,62 kg /3,58 lb	1,79 kg/3,96 lb	1,49 kg/3,30 lb



	PRECISION 5690	PRECISION 7680	PRECISION 7780
DESCRIZIONI	Workstation estremamente compatta da 16" con prestazioni elevate e scalabilità	Workstation da 16" altamente scalabile, con chassis in versione Thin o Performance	Workstation altamente scalabile con ampio schermo da 17"
CASI D'USO CONSIGLIATI	<p>Ideale per progettazione grafica, animazione, editing fotografico e di video, CAD e CAM</p> <p>Casi d'uso: Architetti, ingegneri, editor video, animatori, fotografi e graphic designer</p>	<p>Ideale per applicazioni di VR/AR e AI, CAE e altre app complesse</p> <p>Casi d'uso: Ingegneri, creativi, geofisici, sviluppatori di videogiochi, scienziati, animatori, graphic designer e utenti di applicazioni di elaborazione complesse</p>	<p>Ideale per applicazioni di AI, CAE e altre app complesse</p> <p>Casi d'uso: Ingegneri, creativi, geofisici, sviluppatori ed esperti di videogiochi, animatori, graphic designer, utenti di applicazioni di elaborazione complesse e applicazioni grafiche</p>
PROCESSORE (fino a)	Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro®, 45 W, 16 core (6 P-core + 8 E-core + 2 core LPE)	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55W, 24 core (8 P-core + 16 E-core)	Intel® Core™ i9, vPro® HX 55W, 24 core (8 P-core + 16 E-core)
SCHEDA GRAFICA (fino a)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)	NVIDIA RTX™ 5000 Ada (16 GB)
MEMORIA (fino a)	LPDDR5x da 64 GB a 7.467 MT/s, non ECC	128 GB (CMM), 64 GB (SODIMM), 5.600 MT/s, non ECC, ECC opzionale	128 GB (CMM), 64 GB (SODIMM), 5.600 MT/s, non ECC, ECC opzionale
STORAGE (fino a)	8 TB	Versione Thin: 8 TB Versione Performance: 12 TB	16 TB
DISPLAY (fino a)	16" in formato 16:10 UHD+ OLED con InfinityEdge su 3 lati, touch-screen, PremierColor e ComfortView Plus opzionali	16" in formato 16:10 OLED con frontalino sottile, HDR500, PremierColor, touch-screen e ComfortView Plus opzionali	17,3" in formato 16:9 con HDR400, PremierColor e ComfortView Plus opzionali
FOTOCAMERA (fino a)	FHD a 1080p HDR IR, accesso rapido con rilevamento della presenza e Intelligent Privacy	FHD a 1080p HDR IR, accesso rapido con rilevamento della presenza e Intelligent Privacy	FHD a 1080p HDR IR, accesso rapido con rilevamento della presenza e Intelligent Privacy
LARGHEZZA	353,68 mm/13,92"	356 mm/14,2"	398 mm/15,67"
PROFONDITÀ	240,33 mm/9,46"	258 mm/10,18"	265 mm/10,44"
ALTEZZA	20,5 mm/0,80" (anteriore), 22,17 mm/0,87" (posteriore)	Versione Thin: 22,30 mm/0,88" (anteriore), 23,20 mm/0,92" (posteriore) Versione Performance: 25,05 mm/0,99" (anteriore), 25,95 mm/1,03" (posteriore)	1.03 in. (25.95 mm) (anteriore), 1.06 in. (26.70 mm) (posteriore)
PESO INIZIALE	2.03 kg/4,46 lb	Versione Thin: 2,6 kg/5,75 lb Versione Performance: 2,67 kg/5,90 lb	3,05 kg/6,73 lb

Desktop serie 3000

Libera la creatività in qualunque ambiente, con una workstation all'altezza delle tue capacità senza costi eccessivi. Disponibili in formato tower, con fattore di forma ridotto e compatto, questi sistemi sono perfetti per gli ambienti di lavoro con problemi di spazio e per alcuni casi d'uso dell'edge. Queste workstation sono ideali per le applicazioni finanziarie, creative, di progettazione e di altro tipo.



HyperShelf con possibilità di inserire fino a sette (7) workstation Precision 3280 CFF in uno spazio su rack 5U



Precision 3280 CFF

Con il suo fattore di forma ultraridotto, la workstation Precision 3280 CFF è progettata espressamente per gli ambienti di lavoro con spazi limitati e l'edge computing. Questo sistema, piccolo ma potente, è in grado di supportare fino a 7 display 4K, ma prevede anche il supporto del formato 8K ed è predisposto per la realtà virtuale. Disponibile con diverse opzioni di montaggio e dotato di protezioni per polvere e cavi, questo dispositivo può essere installato praticamente ovunque. È possibile inserire fino a 7 workstation Precision 3280 CFF in un HyperShelf 5U all'interno del data center.



Precision 3460 SFF

Con prestazioni e affidabilità di livello superiore in un fattore di forma ridotto, questa workstation è perfetta per gli ambienti di lavoro con poco spazio a disposizione. Oltre a offrire elevata scalabilità grazie all'unità HDD, supporta anche due schede grafiche.



Precision 3680 Tower

Soluzione tower con eccezionali livelli di scalabilità e le prestazioni necessarie per supportare i carichi di lavoro VR e AI. La nuova workstation Precision 3680 offre l'esclusiva funzione Unlimited Turbo Duration, che consente di eseguire a lungo i sistemi configurati con CPU da 125 W alla massima frequenza, senza surriscaldamento. Per supportare questa funzione, abbiamo investito nello sviluppo di ulteriori tecnologie di gestione termica per Precision 3680¹, rendendola la workstation più veloce al mondo per le prestazioni single-thread. È particolarmente adatta per le applicazioni creative, la progettazione e il gaming, nonché per lo sviluppo della realtà virtuale e dell'intelligenza artificiale.



TOWER SERIE 5000

Dai spazio ai tuoi progetti con questo tower di fascia media progettato per fornire prestazioni eccezionali con le applicazioni che richiedono la massima potenza. Disponibile anche nelle versioni predisposte per VR, AI e Data Science.



Precision 5860 Tower



Scopri un livello di potenza eccezionale in un design tower dotato di processori avanzatissimi. Precision 5860 Tower è ideale per gli utenti professionisti che lavorano con applicazioni grafiche e di progettazione a uso intensivo di dati e che richiedono un numero di core più elevato, oltre al supporto di schede grafiche high-end in un'architettura a singolo socket. Lo chassis con design FlexBay senza utensili supporta una gamma di moduli che includono lo storage scalabile. Inoltre, grazie alla rivoluzionaria progettazione termica multicanale, il raffreddamento è garantito anche in condizioni di utilizzo intensivo.

Sistemi tower e rack serie 7000

Massimizza la produttività con le nostre workstation più scalabili. Disponibili nelle versioni full tower e rack 2U, queste workstation sono perfette praticamente per qualunque applicazione caratterizzata da un uso intensivo di dati o grafica.



Precision 7875 Tower

Aumenta la produttività con l'innovativa workstation Precision 7875 Tower, ideale per ingegneri, progettisti, analisti e data scientist che utilizzano regolarmente applicazioni di analisi, simulazione e rendering multi-thread con attività di calcolo intensiva e che, pertanto, richiedono un elevato numero di core da 350 W della CPU. Il sistema è dotato di processore AMD Ryzen Threadripper™ PRO (280 W) con 12-96 core, fino a due schede grafiche NVIDIA o AMD Pro da 300 W e 56 TB di storage RAID.



Precision 7960 Tower

Considerata la workstation tower più scalabile al mondo¹, Precision 7960 Tower è ideale per i clienti che eseguono ambienti applicativi complessi, tra cui progettazione interattiva, analisi, Data Science ed esplorazione di data set di grandi dimensioni, nonché applicazioni/carichi di lavoro emergenti come intelligenza artificiale e xReality. Il design versatile dello chassis diviso, senza utensili, include unità FlexBay con accesso frontale e garantisce la massima espandibilità di storage.



Precision 7960 Rack

Precision 7960 Rack è la workstation su rack più potente al mondo², con accesso remoto estremamente sicuro e prestazioni ottimali in un rack 2U industriale. Inoltre, il controller iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller) consente di implementare, aggiornare, monitorare e gestire le workstation remote con estrema facilità, permettendoti di collaborare con tutti gli utenti dell'organizzazione mentre la proprietà intellettuale rimane al sicuro nel data center.

¹ Dati basati su analisi interne rispetto a tower HP e Lenovo con caratteristiche simili, febbraio 2024.

² Dati basati su analisi interne, febbraio 2024. Nessun concorrente di tier 1 offre una workstation su rack 2U con caratteristiche simili.



PRECISION 3280 COMPACT

La workstation più piccola al mondo con GPU Tensor Core.¹

- Soluzione compatta con fattore di forma ultraridotto
- Processore fino a Intel® Core™ i9, 24 core (8 P-core + 16 E-core) con prestazioni ottimizzate
- Scheda grafica fino a NVIDIA RTX™ 4000 SFF Ada da 70 W (20 GB)
- Fino a 8 TB di storage, RAID 0/1
- Fino a 64 GB di memoria DDR5 ECC o NECC a 5.600 MT/s



PRECISION 3460 SFF

Prestazioni e convenienza in un fattore di forma ridotto.

- Fattore di forma ridotto
- Processore fino a Intel® Core™ i9 (65 W), 24 core (8 P-core + 16 E-core)
- Scheda grafica NVIDIA o AMD fino a 70 W (o 2 schede da 30 W)
- Fino a 20 TB di storage, RAID 0/1
- Fino a 64 GB di memoria DDR5 ECC o NECC a 5.600 MT/s



PRECISION 3680 TOWER

La workstation più veloce al mondo per prestazioni a singolo thread.²

- Mid tower
- Funzione Unlimited Turbo Duration (CPU da 125 W) e prestazioni ottimizzate (CPU da 65 W) con la nuova soluzione avanzata per il raffreddamento dell'aria
- Processori fino a Intel® Core™ i9K (125 W), 24 core (8 P-core + 16 E-core)
- Scheda grafica professionale NVIDIA o AMD fino a 450 W
- Fino a 28 TB di storage, RAID 0/1/5
- Fino a 128 GB di memoria DDR5 ECC o NECC a 4.400 MT/s



PRECISION 5860 TOWER

Mid tower con scalabilità eccezionale.

- Mid tower
- Processori Intel® Xeon® (225 W), fino a 24 core
- Scheda grafica AMD o NVIDIA fino a 300 W
- Fino a 56 TB di storage, RAID 0/1/5/10
- Fino a 2 TB di memoria DDR5 ECC a 4.800 MT/s



PRECISION 7875 TOWER

Soluzione Dell con il più alto numero di core su una singola CPU.³

- Full tower
- Processore AMD Ryzen Threadripper™ Pro (350 W), fino a 96 core
- Scheda grafica NVIDIA o AMD fino a 70 W (o 2 schede da 30 W)
- Fino a 56 TB di storage, RAID 0/1/5/10
- Fino a 2 TB di memoria DDR5 ECC a 4.800 MT/s



PRECISION 7960 TOWER

Potente, per la massima scalabilità

- Full tower
- Processore Intel® Xeon® (350 W), fino a 56 core
- Fino a 4 schede grafiche AMD o NVIDIA da 300 W
- Fino a 152 TB di storage, RAID 0/1/5/10
- Fino a 4 TB di memoria DDR5 ECC a 4.800 MT/s



PRECISION 7960 RACK

Prestazioni e sicurezza ai massimi livelli in un fattore di forma 2U.

- Rack 2U
- Fino a 2 processori Intel® Xeon® (350 W) con massimo 56 core ciascuno
- Fino a 2 schede grafiche AMD o NVIDIA da 300 W
- Fino a 128 TB di storage, RAID 0/1/5/10
- Fino a 8 TB di memoria DDR5 ECC a 4.800 MT/s

¹ Dati basati su analisi interne rispetto ai prodotti della concorrenza nel settore delle workstation con fattore di forma ridotto e ultraridotto, dicembre 2023.

² Dati basati su uno studio interno svolto su prodotti della concorrenza e workstation Dell, gennaio 2024.

³ Dati basati su analisi interne, settembre 2023.

Specifiche tecniche soggette a modifica senza preavviso. La disponibilità del prodotto varia in base al Paese. Per ulteriori informazioni, contattare il responsabile Dell. Copyright © 2023 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell, EMC e Dell EMC sono marchi di Dell Inc. o delle sue società controllate. Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.



Dell Precision e la sostenibilità

Tecnologie e soluzioni innovative per ridurre collettivamente il nostro impatto ambientale.

Fino a 5 tipi

di materiali riciclati e rinnovabili nelle workstation portatili Precision 3000, tra cui fibra di carbonio recuperata, plastica riciclata post-consumo, plastica destinata a finire negli oceani e plastica di origine biologica.¹ A partire da quest'anno, le workstation portatili Precision 3490 e Precision 3590 vengono spedite con batterie contenenti il 50% di cobalto riciclato.²

La workstation portatile Precision 5690 è progettata con il 75% di alluminio riciclato e il 25% di alluminio a basse emissioni nel coperchio e nella copertura inferiore³

100%

Le workstation portatili Precision vengono spedite in imballaggi riciclati o rinnovabili al 100%, con opzioni multipack per ridurre la quantità di rifiuti da imballaggio e da trasporto prodotti.⁴

Gestione del ciclo di vita

Grazie alle offerte Dell APEX e agli Asset Recovery Services, i nostri clienti possono modernizzare l'ambiente in modo più semplice e ridurre l'overprovisioning e la quantità di rifiuti prodotti nei tempi previsti, senza sfiorare il budget. Dell semplifica l'accesso ai componenti e la loro sostituzione per garantire la massima durata dei prodotti.

[Ulteriori informazioni](#)

Fino al 61% di plastica riciclata

Le workstation fisse Precision contengono fino al 61% di plastica riciclata, inclusa la plastica a circuito chiuso derivata da apparecchiature ITE.⁵

Le workstation portatili Precision sono invece progettate con il 46% di plastica riciclata, inclusa la plastica di origine biologica.⁶

Sostenibilità e potenza

Le workstation portatili e fisse Precision sono fornite con adattatori contenenti plastica riciclata post-consumo, alluminio riciclato o rame riciclato.⁷



Scopri come riduciamo l'impatto dei nostri prodotti e delle nostre soluzioni su Dell.com/Sustainable-Devices

¹ Dati basati su analisi interne, gennaio 2024.

Plastica riciclata: 30% nel rivestimento del coperchio LCD, 30% nella finestra dell'antenna LCD, 50% nella cornice LCD, 50% nel poggiatesta, 50% nel telaio interno, 30% nello sportello inferiore, 35% nel riempimento della batteria, 30% nell'alloggiamento degli altoparlanti, 28% di plastica destinata a finire negli oceani nell'alloggiamento della ventola, 21% di plastica di origine biologica nel rivestimento del coperchio LCD, 21% di plastica di origine biologica nello sportello inferiore, 42% di plastica di origine biologica nei piedini nella parte inferiore del dispositivo. Fibra di carbonio recuperata, tra cui il 20% nel coperchio e il 20% nello sportello inferiore.

² Dati basati su analisi interne, gennaio 2024. Le tempistiche di spedizione variano in base alla regione e alla configurazione del notebook.

³ Dati basati su analisi interne, gennaio 2024.

⁴ Contengono almeno il 38,8% di materiali riciclati e almeno il 28% di materiali rinnovabili. Materiali rinnovabili sotto forma di fibre ricavate da foreste sostenibili. Le percentuali potrebbero variare leggermente in base alla regione. Sono esclusi gli articoli opzionali aggiunti all'ordine e inclusi nella confezione.

⁵ Dati basati su analisi interne, giugno 2023. La percentuale si basa sul peso della plastica del sistema.

⁶ Dati basati su analisi interne, marzo 2024. La percentuale si basa sul peso della plastica del sistema.

⁷ Si applica agli adattatori da 65 W, 100 W, 130 W e 165 W.

Semplifica l'IT

La gestione IT non è mai stata così semplice grazie alla nostra offerta di prodotti più sicuri¹ e più gestibili⁶

SICUREZZA

Miglioramento della sicurezza dell'intera flotta con più livelli di difesa

Riduci la superficie di attacco e migliora la cyber-resilienza nel lungo periodo con **Dell Trusted Workspace**

Dell offre i PC commerciali più sicuri del settore¹ con protezioni di livello superiore rispetto alla concorrenza:



Sicurezza fin dal primo avvio

I rigorosi controlli avanzati della supply chain e l'esclusiva funzione **SCV (Secured Component Verification)** Dell riducono il rischio di manomissione dei prodotti.



Individuazione preventiva delle potenziali minacce

Offerti in esclusiva da Dell, gli indicatori di attacco (IoA) con avvisi tempestivi eseguono la scansione delle minacce in base al comportamento.



Protezione da minacce in continua evoluzione

- Solo Dell offre la verifica del BIOS esterna all'host, per fornire maggiore sicurezza rispetto ad altri PC. Secondo le stime, i PC basati sulla tecnologia Intel vPro[®] di ultima generazione riducono del 70% la superficie di attacco.⁵
- Ulteriore protezione dalle minacce avanzate con il software offerto dal nostro ecosistema di partner all'avanguardia.
- Solo Dell integra la telemetria dei dispositivi con software leader del settore per ottimizzare la sicurezza dell'intera flotta.⁴

[Ulteriori informazioni >](#)

GESTIBILITÀ

Gestione semplice e affidabile della flotta di PC

Proteggi e ottimizza gli endpoint, aumentando al contempo la produttività degli utenti finali, con le **Dell Manageability Solutions**

Considerati i più facili da gestire*, i PC commerciali Dell semplificano l'aggiornamento degli endpoint con le versioni più recenti di BIOS, driver e firmware.



Pubblicazione² del piano di rilascio dei driver e dei download del dispositivo

Per consentire agli amministratori IT di installare aggiornamenti del dispositivo a livello dell'intera flotta secondo tempistiche prevedibili.



- Esecuzione² della convalida integrata di tutti i driver e dei moduli BIOS in un aggiornamento

Affinché gli amministratori possano installare in modo affidabile gli aggiornamenti compatibili con il sistema per l'intera flotta di dispositivi.



Dell è la prima azienda del settore a offrire:⁶

- Una soluzione BLOB (Binary Large Object) basata su pacchetti¹ per configurare e gestire gli endpoint in tutta sicurezza utilizzando Microsoft Intune
- Una soluzione per la gestione dei sistemi integrabile con Workspace ONE per gestire in modo sicuro il BIOS, il firmware, il sistema operativo e gli aggiornamenti dei PC dal cloud
- Una soluzione di gestione dei sistemi OEM hardware integrabile con la piattaforma Intel vPro per la gestione remota dei sistemi, anche quando sono offline o non è possibile accedere al loro sistema operativo

[Ulteriori informazioni >](#)

¹ Dati basati su analisi interne Dell, gennaio 2024. I PC commerciali più gestibili quando si confrontano le funzionalità di gestione dei sistemi dei processi Dell Update, le funzionalità delle soluzioni di gestibilità Dell e le integrazioni con soluzioni di gestione di terze parti con i processi di aggiornamento, le funzionalità delle soluzioni di gestione dei sistemi e le integrazioni con le soluzioni di gestione di terze parti della concorrenza. Soluzioni di gestione di terze parti: Microsoft Intune e Workspace ONE sono acquistabili separatamente. La piattaforma Intel vPro (per supportare la gestione dei sistemi fuori banda) è un upgrade aggiuntivo alla configurazione dei sistemi.

² Confrontando i piani di rilascio dei driver e dei download inerenti ai dispositivi di pubblico dominio resi disponibili dai primi 5 vendor di PC a maggio 2023. Dati basati su analisi interne, maggio 2023.

³ Dati basati su analisi interne Dell (maggio 2023) in merito agli approcci di convalida integrata dei primi 5 vendor di PC per i driver e i moduli BIOS in un aggiornamento in base alle immagini di sistema dei prodotti attualmente in commercio e di quelli futuri.

⁴ Per alcune funzioni è necessario un acquisto aggiuntivo. Disponibilità soggetta a variazioni in base alla regione. Integrazioni disponibili per CrowdStrike Falcon Insight XDR e Carbon Black Audit & Remediation.

⁵ Secondo le stime, i PC più recenti con Intel vPro riducono del 70% la superficie di attacco rispetto ai dispositivi di quattro anni fa. Dati basati sul documento di IOActive "Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study" pubblicato a marzo 2023 (commissionato da Intel), che valuta i dispositivi Intel vPro con processori Intel Core di 13a generazione rispetto ai PC basati su Intel con sistema operativo Windows di quattro anni fa. Ulteriori dettagli sul sito www.intel.com/performance-vpro. I risultati sono soggetti a variazioni.

⁶ Dell Command | Endpoint Configure per Microsoft Intune, la prima soluzione basata su pacchetti BLOB (Binary Large Object) del settore per configurare e gestire gli endpoint in tutta sicurezza utilizzando Microsoft Intune. Dichiarazione di non responsabilità: la prima soluzione per la gestibilità dei dispositivi del settore a utilizzare un pacchetto BLOB (Binary Large Object) riconosciuto da Microsoft Intune per gestire e configurare gli endpoint in tutta sicurezza.

Legacy, scalabilità e innovazione

Dell Technologies è il tuo partner di fiducia per l'evoluzione dell'ambiente di lavoro

Dell Technologies APEX

Il primo

e il più completo¹
Portafoglio di soluzioni as-a-Service che spazia dal multicloud ai dispositivi client.

Scopri la flessibilità necessaria per trasformare l'IT e implementare le tecnologie più recenti a costi prevedibili.

Dell APEX PC-as-a-Service
Abbonamento completamente personalizzabile che copre dispositivi, software e servizi, con durata da uno a cinque anni.

Dell APEX Managed Device Service
Abbonamento completamente gestito con un team di esperti IT per mantenere aggiornati e protetti i dispositivi aziendali; non prevede alcun impegno annuale (solo per gli Stati Uniti).

[Ulteriori informazioni>](#)

Asset Recovery Services

2,6 MILIARDI

di libbre di apparecchiature elettroniche recuperate dal 2007⁶

Affidati a Dell per dismettere in modo sicuro e responsabile le vecchie apparecchiature IT, indipendentemente dal marchio, e passare facilmente alla nuova tecnologia, proteggendo il business e salvaguardando il pianeta al tempo stesso.

[Ulteriori informazioni>](#)

Servizi di supporto basati sull'AI

36 TB

di dati di telemetria elaborati ogni giorno²
I dati si evolvono con te, sfruttando l'apprendimento automatico e un engine basato su AI che impara velocemente. Affidati a Dell Technologies per ricevere supporto IT automatizzato e iper efficiente, frutto di decenni di esperienza nel campo dell'intelligenza artificiale e dei servizi al vertice del settore.

[Ulteriori informazioni>](#)

ProDeploy Client Suite for PCs

Oltre

30.000

PC configurati ogni giorno³
A prescindere dalle dimensioni dell'azienda, trova la soluzione di deployment più adatta per soddisfare le esigenze dell'IT.

Con 35 anni di esperienza nel deployment, Dell assicura configurazione, creazione dell'immagine e provisioning senza problemi. Lo stesso vale per l'attribuzione di codici asset e il warehousing.

[Ulteriori informazioni>](#)

Soluzioni moderne per il ciclo di vita

Dell Premier

297%

di ritorno sul capitale investito in 4 anni⁵
Modernizza il modo in cui acquisti le apparecchiature IT scegliendole da catalogo all'interno di un portale online personalizzabile. In più, ottieni il controllo dell'intero ecosistema IT per ridurre i costi, standardizzare gli ordini, accedere alle analisi e altro ancora.

[Ulteriori informazioni>](#)

ProSupport Suite for PCs

641

ore di lavoro amministrativo risparmiate ogni anno⁴
Grazie alla telemetria avanzata e all'AI, i team IT gestiscono da remoto lo stato della flotta Dell, prevedono e risolvono i problemi e automatizzano gli aggiornamenti del PC.

[Ulteriori informazioni>](#)