

DELLTechnologies

LE WORKSTATION NUMERO UNO AL MONDO*.

Workstation Dell Precision



IL GENIO ALL'OPERA

Dell Precision offre progettazioni versatili, prestazioni intelligenti e affidabilità mission critical per gestire in modo ottimale le applicazioni più impegnative del settore. Il nostro ampio portafoglio di prodotti professionali consente di personalizzare e di ottimizzare le workstation in base alle specifiche competenze creative di molteplici ruoli, da registi e disegnatori di animazioni di successo ad architetti e ingegneri altamente qualificati. Ulteriori informazioni su [DellTechnologies.com/Precision](https://www.delltechnologies.com/Precision)

*Fonte: Quarterly WW Workstation Industry Share Tracker di IDC, Q4 2020 (in base alle unità)

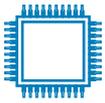
Perché scegliere le workstation Dell Precision



DESIGN INNOVATIVO

Ogni prodotto Dell Precision è progettato con le funzionalità necessarie per dare vita alle tue idee più grandi, come confermato anche durante le riunioni del comitato consultivo dei clienti e le discussioni con i nostri team di vendita.

Scopri l'innovazione senza limiti con le nuove workstation portatili più sottili, più leggere e dal design più avanzato, dotate di display touch-screen InfinityEdge con UHD, HDR e tecnologia di progettazione termica multicanale all'avanguardia che consente di tenere il sistema in esecuzione a velocità elevate per un periodo più lungo. Caratterizzate da un'elevata scalabilità, le nostre soluzioni esclusive sono disponibili in diversi fattori di forma, tra cui workstation rack, workstation con fattore di forma ridotto e mini tower, nonché tower di fascia media e alta con FlexBay e progettazione termica multicanale, che assicurano rispettivamente una sostituzione semplice dei componenti e il raffreddamento avanzato a bassa rumorosità.



PRESTAZIONI INTELLIGENTI

Le idee straordinarie meritano l'eccezionale potenza delle workstation numero uno al mondo. I prodotti Dell Precision offrono le massime prestazioni grazie a processori e schede grafiche professionali, elevate capacità di memoria e storage espandibile.

Esclusivo di Dell, Dell Optimizer for Precision è l'unico software di ottimizzazione delle prestazioni basato su intelligenza artificiale in grado di ottimizzare automaticamente la workstation mediante l'apprendimento automatico. Offre ExpressResponse per prestazioni delle applicazioni ottimizzate, ExpressCharge per una rapida ricarica della batteria e un utilizzo più immediato, ExpressSign-in per l'operatività in tempi brevi ed ExpressConnect per migliori connettività e throughput e un audio intelligente. Sono inoltre disponibili funzioni di reporting e analisi per identificare i colli di bottiglia e supportare la pianificazione dell'IT.

Le aziende possono gestire il sistema di un utente finale basato su policy IT centralizzate da una console di gestione IT, come SCCM, e raccogliere analisi in remoto da un singolo utente o un gruppo di utenti per creare report su prestazioni, affidabilità e utilizzo al fine di valutare, pianificare e gestire le esigenze in termini di risorse.



AFFIDABILITÀ MISSION CRITICAL

Insieme ai fornitori di software indipendenti (ISV), Dell dedica migliaia di ore all'esecuzione di rigorosi test sulle workstation Dell Precision in modo da realizzare soluzioni affidabili e completamente ottimizzate. Questi partner software collaborano con noi e con i clienti per garantire la migliore esperienza utente possibile. Ulteriori informazioni sulle certificazioni ISV su <http://precisionworkstations.com/>

L'esclusivo software Reliable Memory Technology Pro di Dell fornisce un livello aggiuntivo di protezione oltre alla memoria ECC, per correggere automaticamente gli errori di memoria a bit singolo. RMT Pro identifica i settori di memoria compromessi sul modulo DIMM e ne esegue il mapping per impedirne nuovamente l'accesso, evitando così errori di memoria e schermate blu. Inoltre, il software avvisa l'utente quando i moduli DIMM hanno raggiunto un point of failure critico e devono essere sostituiti.

I nostri sistemi portatili sono testati in base allo standard MIL-SPEC per garantire solidità e resistenza all'usura dovuta ai continui spostamenti. Inoltre, Dell ProSupport Plus è l'offerta di assistenza e supporto più completa del settore, per disporre di prodotti di qualità accompagnati da servizi eccellenti.



PRODUTTIVITÀ IMMERSIVA

Le workstation Dell Precision sono l'elemento fondamentale per la creazione di contenuti di realtà virtuale e aumentata e la visualizzazione avanzata in ambito commerciale.

Il nostro ampio portafoglio di soluzioni per la realtà virtuale, in combinazione con il programma per i partner Dell Technologies, porta innovazione ed efficienza futuristica in ogni ufficio. Le workstation Dell Precision offrono anche la possibilità di implementare e gestire piattaforme di tecnologia cognitiva, tra cui apprendimento automatico, Data Science e intelligenza artificiale, per aiutare le aziende a risolvere problemi complessi e a ottenere informazioni approfondite dai dati in loro possesso.

Workstation portatili Dell Precision

UNA POTENZA AL PARI DELLE TUE IDEE

DELL PRECISION 7560 E 7760



Le workstation portatili da 15" e 17" più potenti di Dell uniscono massime prestazioni a una mobilità eccezionale. Scopri la straordinaria potenza di componenti estremamente scalabili, tra cui processori fino a Intel® Xeon® e Core™ i9, scheda grafica fino a NVIDIA RTX™ A5000, fino a 16 TB di storage e 128 GB di capacità di memoria da 3.200 MHz o 64 GB di memoria 3466MHz SuperSpeed da 3.466 MHz. Oltre alla disponibilità della memoria ECC, i clienti possono trarre vantaggio dall'esclusiva tecnologia Reliable Memory Technology Pro di Dell e ottenere un ulteriore livello di affidabilità per contrastare gli errori relativi alla memoria. Scegli poi un UHD (gamma di colori Adobe al 100%) con PremierColor (fino a 500 nit), per un'esperienza di visione ottimizzata. Con ExpressSign-in, la workstation ti riconosce quando ti avvicini o ti allontani e attiva o blocca il sistema di conseguenza, mentre ExpressCharge agevola la produttività durante l'intera giornata.

DELL PRECISION 5760



Quando il design incontra le prestazioni, il risultato è la workstation portatile da 17" più piccola, sottile e leggera al mondo. Questa workstation è dotata di processori Intel® Xeon® e Core™, opzioni di memoria ECC (fino a 64 GB da 3.200 MHz) con RMT Pro, scheda grafica fino al modello NVIDIA RTX™ A3000 e Dell Optimizer for Precision. Il display InfinityEdge su 4 lati con formato 16:10 dispone di un filtro per la riduzione della luce blu e opzioni di rilevamento dell'ambiente e offre un touch-screen fino a HDR 400 con PremierColor e gamma di colori Adobe al 100% (DCI-P3 al 99%). La workstation Dell Precision 5760 è abbastanza potente per lo sviluppo della realtà virtuale e offre 8 TB di storage PCIe Gen 4 (con RAID) per i progetti a uso intensivo di dati. La workstation 5760 è concepita per supportare potenti software di progettazione e applicazioni creative.

DELL PRECISION 5560



Con un design sorprendente da qualsiasi angolazione, la nostra workstation portatile da 15" più piccola, sottile e leggera presenta un poggiatesta in fibra di carbonio dal peso ridotto e un corpo in alluminio. Scopri l'elevato rapporto di contrasto, il supporto touch-screen e la straordinaria qualità delle immagini offerta dal display InfinityEdge HDR in formato 16:10 con bordi sottili sui 4 lati, con riduzione delle emissioni di luce blu basata su hardware. Questo sistema ha un peso che parte da 4 libbre ed è più potente che mai con la più recente scheda grafica professionale NVIDIA RTX, un totale di 64 GB di memoria DDR4 da 3.200 MHz (disponibile ECC con RMT Pro) e le tecnologie di Dell Optimizer for Precision. Accedi a grandi file 3D, video e multimediali e trasferiscili e archiviali in modo rapido e semplice con un totale di 4 TB di storage (RAID disponibile) e le tecnologie di Dell Optimizer for Precision, una caratteristica che si trova raramente su workstation portatili così sottili e leggere.

DELL PRECISION 3560 E 3561



Compatte e completamente personalizzabili, queste soluzioni portatili da 15" racchiudono la potenza di una workstation a un prezzo analogo a quello di un PC. Scopri prestazioni di tipo workstation con processori Intel® (Intel® Xeon® disponibile sul modello 3561), opzioni di memoria veloce (fino a 64 GB e 3.200 MHz) e storage (fino a 4 TB) e le tecnologie di Dell Optimizer for Precision. Libera la tua creatività con la scheda grafica NVIDIA® di qualità professionale e crea o modifica il tuo lavoro con una chiarezza sorprendente in applicazioni CAD o fogli elettronici di Excel molto pesanti. Questi sistemi sono certificati ISV e garantiscono il supporto dei principali pacchetti software del settore.

Workstation tower Dell Precision

TOWER SCALABILI A PRESTAZIONI ELEVATE

TOWER DELL PRECISION 7920



La nostra workstation più potente e scalabile, pronta per l'intelligenza artificiale: la workstation tower 7920 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 suddiviso, dotato di FlexBay ad accesso frontale senza la necessità di utensili, offre la massima espandibilità di storage (fino a 136 TB) e consente l'accesso frontale alle unità PCIe NVMe™ sostituibili a caldo (con opzione RAID e sled HDD bloccabili). Scopri la rivoluzionaria tecnologia di raffreddamento termico multicanale, che consente al sistema di funzionare alla massima velocità senza surriscaldarsi, garantendo anche una bassa rumorosità. I processori multi-core singoli o doppi (fino a 2 CPU Intel® Xeon™ con un totale di 28 core per CPU), le schede grafiche professionali per la realtà virtuale Radeon™ Pro o NVIDIA Quadro RTX™ (fino a 3 schede da 300 W) e fino a 3 TB di memoria da 2.933 MHz (con determinati processori) offrono tutta la potenza necessaria per eseguire le applicazioni più complesse.

TOWER DELL PRECISION 7820



Prestazioni straordinarie in un design più compatto con processori singoli o doppi (fino a 28 core per CPU) e fino a 768 GB di memoria da 2.933 MHz: la workstation tower 7820 è ideale per ingegneri, progettisti, analisti e data scientist che utilizzano con regolarità applicazioni di analisi, simulazione e rendering multi-thread ad alta intensità di calcolo che richiedono un elevato numero di core della CPU. Per quanto riguarda le schede grafiche, scegli tra una serie di modelli professionali Radeon™ Pro o NVIDIA Quadro RTX™ per la realtà virtuale, con supporto di un totale di 2 schede con potenza grafica di 300 W. L'innovativo design dello chassis non richiede utensili e offre sia l'accesso semplificato ai FlexBay con un'eccezionale espandibilità di storage (fino a 68 TB) che l'accesso anteriore alle unità PCIe NVMe™ sostituibili a caldo. La rivoluzionaria progettazione termica multicanale, infine, assicura prestazioni elevate più a lungo grazie al raffreddamento avanzato con bassa rumorosità.

TOWER DELL PRECISION 5820



Grande potenza in un tower dal design compatto e innovativo con potenti processori e fino a 512 GB di memoria ECC DDR4 da 2.933 MHz. Scopri la velocità delle schede grafiche professionali per la realtà virtuale Radeon™ Pro o NVIDIA Quadro®, con supporto di un totale di 2 schede con potenza grafica di 300 W. La workstation tower 5820 è ideale per gli utenti professionisti che lavorano con applicazioni grafiche e di progettazione a uso intensivo di dati che richiedono un numero di core più elevato e un supporto grafico high-end in un'architettura a singolo socket. Lo chassis senza necessità di utensili con progettazione FlexBay supporta una serie di moduli, tra cui lo storage scalabile fino a 68 TB. Il raffreddamento è garantito anche in condizioni di utilizzo intensivo grazie alla rivoluzionaria progettazione termica multicanale.

TOWER DELL PRECISION 3650



Ottieni prestazioni e convenienza ineguagliabili in un tower espandibile, perfetto per creatori di contenuti e ingegneri che lavorano con applicazioni 3D o 2D complesse, che richiedono la certificazione ISV, e per gli utenti esperti che elaborano grandi data set ed eseguono analisi complesse. Il design compatto di questa workstation assicura un ingombro ridotto senza compromettere le prestazioni. Realizza le tue idee sfruttando i più recenti processori Intel® Core™ e Xeon® con schede grafiche di qualità professionale Radeon™ Pro o NVIDIA®. Eseguire progetti o analizzare i carichi di lavoro è ora più veloce che mai con un totale di 128 GB di memoria o velocità fino a 3.200 MHz. Ottieni uno storage scalabile fino a 32 TB con opzioni SSD SATA™ o PCIe NVMe™ (SSD NVMe™ da 8 TB + HDD SATA da 24 TB) che offrono tutto lo spazio necessario per qualsiasi progetto creativo.

Workstation con fattore di forma ridotto e rack Dell Precision

DESKTOP CON FATTORE DI FORMA RIDOTTO E RACK PROTETTI

DELL PRECISION 3450 CON FATTORE DI FORMA RIDOTTO



Convenienza e prestazioni eccezionali in un desktop dal design compatto: ideale per ambienti di lavoro con spazi limitati, questa workstation industriale con fattore di forma ridotto offre diverse opzioni di montaggio e include funzionalità Wi-Fi opzionali e una serie di porte accessibili per garantire la connessione a tutto quello che serve. Trai vantaggio dalle prestazioni professionali per le applicazioni creative di base e di progettazione grazie a un massimo di 128 GB di memoria (3.200 MHz), oltre a opzioni di storage scalabili fino a 10 TB (SSD da 6 TB + HDD da 4 TB). La workstation è inoltre certificata per l'esecuzione di applicazioni professionali grazie al supporto delle schede grafiche Radeon™ Pro o NVIDIA Quadro® con potenza grafica fino a 75 W. Dell Precision 3450 con fattore di forma ridotto è disponibile con processori Intel® Xeon®, memoria ECC e Reliable Memory Technology Pro.

DELL PRECISION 3240 COMPACT



La nuova Dell Precision 3240 Compact è una workstation con fattore di forma ultraridotto, ideale per gli ambienti di lavoro con spazi molto limitati e anche per l'edge computing. Questo sistema compatto ma potente è in grado di supportare fino a 7 display ed è pronto per la realtà virtuale, con una scheda grafica NVIDIA Quadro RTX™ 3000 opzionale. Le diverse possibilità di montaggio e le protezioni per la polvere e i cavi assicurano la flessibilità necessaria per collocare questo dispositivo praticamente ovunque.

RACK DELL PRECISION 7920



Prova il più elevato livello di accesso remoto protetto e prestazioni estreme in un elegante design industriale con rack 2U, con accesso 24 ore su 24 per più utenti (1:1) e 1 o 2 processori multi-core con un massimo di 28 core per CPU. Ottieni un'eccezionale grafica professionale pronta per la realtà virtuale e RAID opzionale grazie a un massimo di 8 unità SSD PCIe NVMe™ M.2 (fino a 112 TB di storage totale). Inoltre, la memoria del sistema è altamente scalabile (fino a 3 TB di memoria da 2.933 MHz con determinati processori). L'Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) consente di implementare, aggiornare, monitorare e gestire le workstation remote con estrema facilità.

RACK DELL PRECISION 3930



Scopri la workstation rack 1U più potente al mondo, che offre accesso remoto protetto 1:1, una straordinaria convenienza e le elevate prestazioni tipiche di questi sistemi. Il design sottile a profondità ridotta offre una migliore densità rack e un minore ingombro, caratteristiche che rendono questa soluzione ideale per ambienti di lavoro con spazi limitati. Non solo: la workstation si integra perfettamente nel data center e consente l'assimilazione diretta all'interno delle soluzioni OEM. La workstation rack 3930 offre un'eccezionale espandibilità con gli slot PCIe disponibili, supporto schede PCI legacy e fino a 24 TB di storage. Inoltre, include un processore Intel® Xeon® (8 core), fino a 128 GB di memoria da 2.666 MHz e schede grafiche professionali AMD o NVIDIA.

Accessori consigliati

SOLUZIONI INTELLIGENTI PER LAVORARE IN MODO PIÙ EFFICACE.



PRECISION THUNDERBOLT
DOCK | WD19TB

Lavora a tutta velocità con il Dell Thunderbolt Dock. Ricarica il sistema più velocemente, visualizza fino a 2 monitor 4K e collega le periferiche tramite un unico cavo.



DELL PERFORMANCE
DOCK | WD19 DC

Il dock più potente di Dell offre un'eccezionale esperienza di produttività per le workstation portatili della serie 7000. Ricarica il sistema più velocemente, visualizza fino a 3 monitor 4K e collega le periferiche tramite un unico cavo con 2 connettori USB-C.



TASTIERA E MOUSE SENZA
FILI DELL PREMIUM | KM7321W

Esegui contemporaneamente più attività su 3 dispositivi con questa tastiera estesa di alta qualità combinata a un mouse sagomato con tasti di scelta rapida programmabili e durata della batteria di 36 mesi.



MOUSE SENZA FILI
3DCONNEXION SPACEMOUSE

Il sensore brevettato a 6 gradi di libertà (6DoF, 6 Degrees of Freedom) di 3Dconnexion è progettato specificatamente per gestire i contenuti digitali o le posizioni delle fotocamere nelle applicazioni CAD leader del settore. Basta premere, tirare, ruotare o inclinare il pomello del controller 3Dconnexion per eseguire panoramiche, zoom e ruotare in modo intuitivo il disegno 3D.



MONITOR PREMIERCOLOR 4K
DELL ULTRASHARP 27 CON
PARALUCE | UP2720Q

Dai spazio alla creatività con il primo monitor 4K con predisposizione CalMAN* da 27" al mondo dotato di colorimetro integrato e Thunderbolt™ 3. Il paraluce ben progettato si fissa saldamente al monitor tramite magneti ed è rivestito con un materiale che assorbe efficacemente la luce ambientale.

*È necessaria la licenza di CalMAN, acquistabile separatamente.



MONITOR 8K DELL
ULTRASHARP 32 | UP3218K

Immagini realistiche senza precedenti grazie al pluripremiato monitor 8K da 31,5" con Dell PremierColor, unico al mondo per le sue caratteristiche.



ZAINO DELL
PRO 17 | PO1720P

Proteggi il notebook e gli accessori con questo zaino leggero, realizzato in schiuma EVA antiurto utilizzando la tintura EcoLoop™ di Dell.



UNITÀ SSD PORTATILE DELL,
USB-C DA 250 GB

Incredibilmente sottile e compatta, questa unità SSD portatile Dell da 250 GB con USB-C offre velocità di trasferimento elevate fino a 550 MB al secondo* e storage SSD affidabile e di alta qualità.

*Dati basati su test interni Dell con cavo incluso e collegamento a PC Dell che supportano USB 3.1 Gen 2.



COLORIMETRO X-RITE I
1DISPLAY PRO

Il colorimetro iDisplay Pro assicura una corretta procedura di calibrazione e profilazione dei monitor, fornendo al contempo la velocità, la flessibilità e le opzioni necessarie per mantenere la precisione dei colori.

Creato per le aziende

Scopri un nuovo modo di lavorare con le funzionalità integrate di Dell Technologies Unified Workspace per la modernizzazione

Ne siamo perfettamente consapevoli: disporre del dispositivo giusto è solo il primo passo per iniziare bene la giornata lavorativa. Affinché i dipendenti possano lavorare in modo proattivo e senza interruzioni, è necessario offrire loro esperienze intelligenti e reattive. Secondo una ricerca, 1 utente su 4 potrebbe mettere in discussione il lavoro e l'azienda in caso di esperienza negativa con la tecnologia.¹ Dell Technologies Unified Workspace trasforma l'esperienza dei dipendenti e garantisce che l'IT disponga di soluzioni proattive, predittive e automatizzate per mantenere la promessa di un contesto lavorativo moderno, semplificando al contempo la capacità di implementare, proteggere, gestire e supportare l'ambiente dei dipendenti.



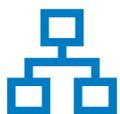
DEPLOYMENT

Grazie a ProDeploy all'interno di Unified Workspace, l'IT abbandona il deployment tradizionale, manuale e con un elevato intervento umano, a favore di dispositivi preconfigurati con le app e le impostazioni aziendali forniti direttamente da Dell agli utenti finali affinché siano subito operativi, sin dal primo giorno.



SICUREZZA

Caratterizzati da un'elevata affidabilità, i dispositivi Dell costituiscono la base per un ambiente di lavoro moderno e sono dotati di funzionalità di protezione efficaci e invisibili che garantiscono un'esperienza più intelligente e veloce. Grazie alle moderne soluzioni di sicurezza per i dispositivi affidabili Dell, gli utenti finali rimangono produttivi e l'IT opera in tutta tranquillità.



GESTIONE

Dell Client Command Suite con VMware Workspace ONE offre funzionalità integrate per un'esperienza di gestione unificata degli endpoint per l'IT, consentendo di gestire firmware, sistemi operativi e app da un'unica console, ma anche di creare esperienze agevoli per gli utenti finali.



SUPPORTO

ProSupport risolve i problemi hardware fino a 11 volte più rapidamente rispetto alla concorrenza. ProSupport per PC offre accesso 24x7 ai tecnici ProSupport locali, che contattano l'IT in caso di problemi critici.² Gli utenti possono così concentrarsi sulle prossime attività e non su quanto è appena accaduto. ProSupport Plus consente all'IT di stare sempre un passo avanti, eliminando praticamente tutti i downtime non pianificati a causa di problemi hardware. Grazie alle funzionalità di ProSupport e agli avvisi basati su intelligenza artificiale, è possibile evitare guasti e riparazioni dovute agli incidenti.³

¹ Report di ricerca ESG. 2019 Digital Work Survey, dicembre 2019.

² Dati basati su un report di test di Principled Technologies, "Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures", aprile 2018.

Test commissionati da Dell e condotti negli Stati Uniti. I risultati effettivi possono variare. Report completo: <http://facts.pt/L52XKM>

³ Dati basati su un report di test di Principled Technologies, "Dell ProSupport Plus with SupportAssist warns you about hardware issues so you can fix them before they cause downtime", aprile 2019. Test commissionati da Dell e condotti negli Stati Uniti. I risultati effettivi possono variare. Report completo: <http://facts.pt/Oxvze8>.
Il rilevamento dei problemi hardware di SupportAssist include dischi rigidi, unità SSD, batterie e ventole.

DELL Technologies

LE WORKSTATION NUMERO UNO AL MONDO*.

Il genio all'opera



Alcune opzioni sono disponibili solo in determinate aree geografiche; la certificazione ISV si applica a determinate configurazioni.

1 La modalità Intel Turbo Boost è disponibile solo con i processori Xeon, Core i7 e Core i5. La scheda grafica integrata Intel HD è disponibile solo con determinati processori.

2 Per supportare 4 GB o più di memoria di sistema è necessario un sistema operativo a 64 bit.

3 La memoria di sistema potrebbe essere utilizzata per il supporto della scheda grafica, a seconda della dimensione della memoria stessa e di altri fattori.

4 La capacità effettiva del disco rigido è inferiore e varia in base al materiale pre-caricato.

Se il problema è coperto dalla garanzia hardware limitata (www.dell.com/warranty) e non viene risolto in remoto, è previsto l'invio del tecnico e/o della parte sostitutiva, di solito entro il giorno lavorativo successivo al completamento della diagnosi in remoto. La disponibilità è soggetta a variazioni. Il servizio è soggetto ad altre condizioni.

Dell Technologies e gli altri marchi sono marchi di Dell Inc. o di sue società controllate. Gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Intel e il logo Intel sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.