

Più forza alla creatività

Le workstation Dell Precision 15 serie 5000, Windows 10 e Adobe CC offrono gli strumenti giusti per i progetti artistici e professionali

Chiunque sia passato a una workstation più veloce e più efficiente sa che le nuove apparecchiature possono cambiare il modo di lavorare. Una nuova workstation può accelerare notevolmente il flusso di lavoro e consentire un'esecuzione efficace dei processi creativi, mentre un monitor più nitido, un processore potente e una scheda grafica professionale permettono di realizzare progetti più ambiziosi, di cui, detto onestamente, saremo sempre entusiasti.

La workstation Dell Precision 15 serie 5000 è un recente esempio di workstation portatile che trasforma il modo di approcciare progetti creativi, sia attraverso il suo pratico design sia grazie alla sua potenza di elaborazione. Si potrebbe pensare che un notebook tradizionale offra già il necessario per realizzare progetti creativi, ma passare a una workstation come Dell Precision 15 5000 è un modo semplice di potenziare il flusso di lavoro

in Photoshop e intraprendere progetti più ambiziosi. Grazie alla combinazione di monitor Dell UltraSharp, veloci processori Intel Xeon E3-1505M V5 e schede grafiche NVIDIA Quadro, queste workstation racchiudono la potenza necessaria per gestire qualsiasi progetto di Photoshop dal concetto al completamento e, a differenza di altri sistemi, forniscono all'utente il potenziale per crescere professionalmente come progettista.

Tutto questo è supportato da Windows 10, un sistema operativo realizzato con attenzione al multitasking, il che lo rende perfetto per i progettisti che desiderano controllare le e-mail mentre tagliano un'immagine complessa o consultano i riferimenti durante un'illustrazione. Un altro aspetto importante è che questa macchina di livello professionale, dotata delle più recenti tecnologie in ambito di workstation portatili, vanta un design elegante e portatile.

UN NOME DI CUI FIDARSI

Leader in ambito informatico, Dell ha una esperienza trentennale, ricca e pressoché ineguagliabile, nella creazione di computer. Con Dell Precision 15 5000, però, ha creato una macchina adatta sia a chi cerca una workstation per la facilità di utilizzo durante gli spostamenti, sia a chi desidera realizzare lavori di progettazione di alta qualità. Una preoccupazione comune riguarda la pesantezza delle workstation portatili, ma in questo caso il trasporto non crea alcun problema, il che è ottimo per chi desidera portare a termine i lavori anche in viaggio. Con una larghezza di 14,05 pollici, Dell Precision 15 5000 è leggera e compatta, ma è abbastanza grande da vantare un nitido display 4K. La qualità di questo display consente di lavorare allo stesso modo sia nello studio di casa sia durante gli spostamenti.

Questa workstation ha tutto ciò che ci si può aspettare da un comune computer, ma oltre all'elegante parte esteriore offre anche innumerevoli caratteristiche e funzionalità per la progettazione, che si trovano solo nelle workstation professionali. Non è una semplice workstation: è il compagno ideale per chi realizza progettazioni.

WINDOWS 10

Chiaramente, qualsiasi workstation deve essere basata su un sistema operativo solido. Il tasto Start, precedentemente eliminato, torna in Windows 10, le app affiancate di Windows 8 restano una delle caratteristiche principali e Cortana è ora integrata nel sistema operativo, ma oltre a queste aggiunte, Windows 10 ora offre molto di più ai progettisti

e agli artisti che desiderano un'esperienza perfetta con Photoshop. Si parla molto dell'aspetto del multitasking del nuovo sistema, che si adatta all'esperienza informatica moderna ed è anche una caratteristica che i progettisti possono utilizzare per migliorare il processo creativo. La possibilità di visualizzare finestre affiancate consente una migliore organizzazione visiva del lavoro, come se si sfogliassero foto su un tavolo. Se a questa combinazione di elementi si aggiunge

“Windows 10 offre molto di più ai progettisti e agli artisti che desiderano un'esperienza perfetta con Photoshop”

la possibilità di affiancare quattro finestre nei quattro angoli dello schermo, il risultato è una configurazione su misura per chiunque crei contenuti con gli strumenti Adobe Creative Cloud.

L'introduzione di DirectX 12, ultima versione dell'API (Application Programming Interface) di Windows, fornisce una maggiore frequenza di fotogrammi e migliori prestazioni grafiche, consentendo di lavorare più

velocemente che mai. Se Windows 8 ha aperto le porte agli utenti ispirati dalla tecnologia mobile, Windows 10 è la soluzione ottimale per le menti creative che desiderano un sistema operativo agile e strutturato con cui lavorare.

GLI STRUMENTI GIUSTI PER IL LAVORO

Adobe Creative Cloud non è solo lo standard del settore per qualsiasi progettista o artista che desideri dare spazio a un'immaginazione illimitata, ma è anche la soluzione perfetta per tutti gli appassionati che intraprendono il proprio percorso artistico. Windows 10 è stato sviluppato con un'attenzione rivolta ai pacchetti software come



Perché scegliere Windows 10?

Il nuovo sistema operativo Microsoft offre tutta la flessibilità necessaria

Windows 10 rappresenta un importante passo verso la perfetta integrazione del sistema operativo nelle innumerevoli attività creative degli utenti. Questo sistema operativo è stato progettato con attenzione alle esigenze personali degli utenti e offre tutto il necessario per consentire loro di essere organizzati e di lavorare con la massima efficienza.

Attraverso nuove e interessanti funzionalità come la funzione Snap, che consente di affiancare quattro app diverse nei quattro angoli dello schermo, è possibile scoprire nuovi modi di agevolare il flusso di lavoro. Se la scadenza si avvicina, è possibile posizionare le e-mail nell'angolo dello schermo, rimanere di fronte al cliente e ultimare il lavoro in Photoshop. Per eseguire illustrazioni dai riferimenti, è sufficiente affiancare il browser Web e procedere con l'illustrazione senza dover passare da una finestra all'altra. In quanto creativi, cerchiamo sempre il modo di migliorare il flusso di lavoro: funzionalità come questa sono state progettate per una produttività coinvolgente e senza ostacoli.

A tutto questo si aggiunge Cortana, sempre disponibile per qualsiasi esigenza, dalla gestione del calendario personale nei momenti di pausa, alla ricerca di vecchie progettazioni di cui ci si era dimenticati, fino alla ricerca sul Web di tutta l'ispirazione necessaria per sprigionare la creatività.

Quindi perché scegliere Windows 10? Semplice: indipendentemente dall'ambito di lavoro e dagli interessi, Windows 10 offre la soluzione definitiva di nuova generazione per i creativi con vite intense dal punto di vista professionale e anche sociale. Grazie alla combinazione della facilità di utilizzo tipica di Microsoft e supporti per la produttività nuovi e all'avanguardia, come Cortana, la funzione Snap e molto altro ancora, Windows 10 è la soluzione ideale per aumentare la creatività, rimanendo organizzati e dando libero sfogo all'immaginazione.



Adobe Creative Cloud, pertanto per chi desidera trarre vantaggio da questa perfetta armonia tra hardware, sistema operativo e software specializzato, la scelta migliore è una workstation professionale, soprattutto perché giorno dopo giorno il suo costo diventa sempre più accessibile.

Basta scegliere le app che si desidera installare sulla workstation Dell Precision 15 5000 e iniziare a creare; il computer è dotato di un processore Intel Xeon E3-1505M V5, realizzato per attività molto intense come la progettazione 3D, ed elabora qualsiasi cosa gli si presenti, dalla sperimentazione con i livelli e i segni, fino a complicate illustrazioni. Questo è sufficiente per ottenere il massimo da Adobe Photoshop, Lightroom e Illustrator: il tutto contemporaneamente, se necessario. Inoltre, con un miglioramento delle prestazioni del 13% rispetto alle precedenti generazioni di computer Dell, questo nuovo tipo di workstation offre la potenza e la velocità necessarie per realizzare attività di progettazione in tempi notevolmente ridotti.

DISTRIBUZIONE DELLE PRESTAZIONI DELLA CPU

Il processore del computer gestisce le informazioni di importanza critica che fanno funzionare la macchina nel suo complesso e, come si può immaginare, una CPU con un numero superiore di core e un'elevata velocità di clock equivale a una workstation più efficiente, in grado di gestire progetti più grandi e un multitasking più ambizioso.

I processori Intel Xeon sono sinonimo di velocità e potenza, operano a livelli professionali e gestiscono facilmente attività complesse: caratteristiche ideali per chi crea rendering 2D o 3D sulla propria workstation. Le CPU Intel Xeon stanno diventando essenziali per chiunque esegua progettazioni di alto livello, poiché si allineano facilmente ad ambizioni elevate. Sono superati i tempi in cui i limiti dell'hardware potevano ostacolare la creatività.

La maggior parte dei creativi tende ad acquistare notebook che spesso hanno prezzi esagerati e che, se spinti al massimo, possono gestire attività intense come, ad esempio, le composizioni 3D e l'elaborazione di carichi di livelli, ma generalmente lo fanno in modo lento. Con il passaggio a una workstation, la velocità di lavoro aumenterà notevolmente: meno tempo impiegato a lavorare a bassa risoluzione e solo con poche finestre aperte, più tempo per valorizzare la creatività.

SCHEDE GRAFICHE PROFESSIONALI

Insieme alla CPU, la scheda grafica è la principale responsabile della velocità e delle prestazioni del computer. La scheda grafica consente di visualizzare le immagini sullo schermo, elaborarle velocemente - fino a 60 volte al secondo in alcuni casi - e alleggerire il carico di lavoro del processore. Va da sé che per un progettista è essenziale utilizzare una buona scheda grafica, preferibilmente di livello professionale.

Le workstation Dell Precision 15 serie 5000 utilizzano schede grafiche NVIDIA Quadro M1000M come standard. Con 2 GB di VRAM e 512 core CUDA, le schede NVIDIA M1000M sono ottime per attività come la composizione



e la visualizzazione 3D, che risultano utili per gli artisti che usano rendering 3D nei progetti di Photoshop. Inoltre, supportano DirectX, elemento base di Windows 10. Sebbene vengano principalmente associate ai videogiochi, le schede grafiche e in particolar modo le schede NVIDIA Quadro, pensate appositamente per i professionisti, possono dare ottimi risultati anche nel caso di lavori di progettazione e possono migliorare il modo di lavorare con la fotografia.

IL DISPLAY PIÙ ADATTO

Con tutta questa potenza, questa velocità e software professionali per dare libero sfogo all'immaginazione, è facile che lo schermo su cui vengono visualizzati i progetti passi in secondo piano. Le workstation Dell Precision 15 serie 5000 vantano ampi schermi da 15,6", con risoluzione 4K

3.840 x 2.160 estremamente nitida e retroilluminazione a LED. Per la realizzazione di complicati canali alfa o la creazione di illustrazioni perfette dal punto di vista dei pixel, nessun sistema portatile precedente offre un display così cristallino: la migliore soluzione è passare a una workstation.

Oltre allo schermo, standard con i notebook Dell Precision, alcuni progettisti potrebbero decidere di investire in un altro monitor. L'eccezionale schermo 4K di questa workstation può essere abbinato a un altro display 4K, come il monitor Dell UltraSharp UP3216Q da 32", conferendo alle progettazioni una nitidezza straordinaria sia in studio che durante gli spostamenti. Questa è un'altra possibilità offerta ai creativi ambiziosi che desiderano una perfetta configurazione della workstation.

L'opinione di un esperto: David Cousens

Il direttore generale di Cool Surface Ltd utilizza il notebook Dell Precision 15 5000

"Grazie alla nuova natura ibrida dei notebook e dei tablet, le workstation offrono ai creativi il meglio di entrambi i dispositivi. Ho scoperto che la workstation Dell Precision 15 serie 5000 è abbastanza potente da supportare perfettamente i processi di Adobe Photoshop CC 2015, come il riempimento in base al contenuto, mentre Windows 10 offre vantaggi per la produttività come la funzione Snap, che consente di affiancare fino a quattro app negli angoli dello schermo. È eccezionale per il multitasking. Ho realizzato disegni digitali, consultato i riferimenti online e tenuto sotto controllo le e-mail e Twitter su un'unica schermata. Se non si ha accesso a un secondo schermo, in questo modo si evita di distrarsi passando da un'app all'altra".

"Cortana memorizza e apprende dal feedback dell'utente per cercare di anticipare le esigenze man mano che la si utilizza e funziona su tutti i dispositivi Windows 10. Cortana agevola le ricerche e individua le app;

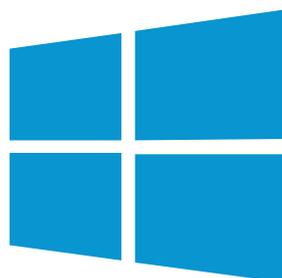


chiedere semplicemente "Ehi Cortana" consente di risparmiare molto tempo, il che è ottimo per qualsiasi progettista".

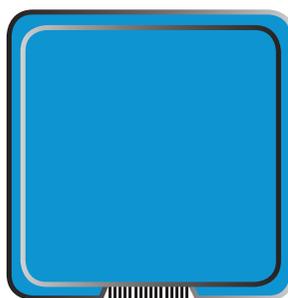
"Un altro elemento di questa workstation che apprezzo molto è lo schermo: è sempre perfetto indipendentemente dall'angolazione da cui lo si guarda e questo fa un'enorme differenza quando si disegna e si modificano immagini. Non è più necessario allungare il collo o spostare lo schermo come per certi notebook".

Potenziamento del flusso di lavoro di progettazione

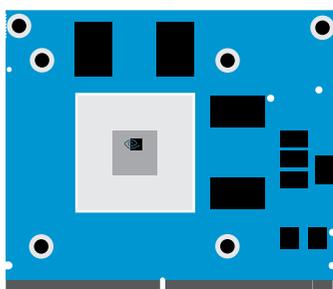
Ampio spazio al potenziale creativo con il passaggio a una workstation professionale e a Windows 10



WINDOWS 10 La pratica funzione Snap, le funzionalità aggiornate di Cortana e il supporto di DirectX 12 sono solo alcune delle caratteristiche principali dell'esperienza finale di Microsoft Windows.



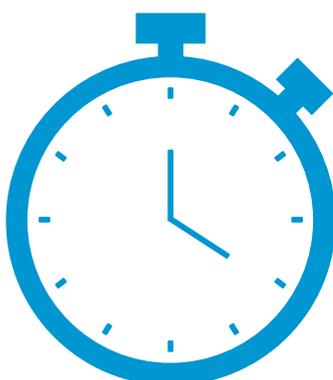
INTEL XEON E3-1505M Per la progettazione di livello professionale, è bene scegliere per il sistema un cervello dello stesso livello. Con i processori Intel Xeon mobili, lavorare con scene ad alta risoluzione è un'esperienza straordinaria.



NVIDIA QUADRO M1000M Perché accontentarsi di un unico display? Le GPU professionali hanno tutta la capacità di supportare l'operatività con più schermi: soluzione perfetta per ogni creativo.



ADOBE CC Con tutta questa potenza, le app preferite saranno operative in pochi secondi. Su una workstation, Photoshop sarà più veloce e più efficiente di quanto si pensi.



RISPARMIO DI TEMPO La maggiore potenza e un sistema operativo ottimizzato in Windows 10 consentono un flusso di lavoro in Photoshop più efficiente e, in definitiva, molto più produttivo: esattamente ciò di cui si necessita quando si tagliano e si compongono immagini, si creano texture personali, si illustrano paesaggi vasti, si creano disegni opachi e qualsiasi altra attività si possa immaginare. Perché limitare la creatività? Con il passaggio a una workstation, si aprono le porte a un enorme potenziale per la progettazione.



L'opinione di un esperto: Andy Hau

Il fondatore di AHA Design Ltd utilizza Windows 10

“Quando Internet era agli albori, in un magico momento dominato da Tamagotchi e mollette a farfalla, c'era un solo tipo di computer da cui si sarebbe caricato il CD-ROM con la versione di prova gratuita di Internet AOL: un computer Windows”.

“Dato che non utilizzavo un prodotto Windows da quando avevo 16 anni (quindi da svariate settimane!), la cosa che mi ha colpito quando sono passato al notebook Dell Precision 15 5000 è stata la domestichezza che avevo nell'utilizzarlo, nonostante un'interfaccia aggiornata. La dedizione all'efficienza mirata e al lavoro orientato ai risultati che ha reso Windows così apprezzato fin dall'inizio si riscontra nella capacità di affiancare contemporaneamente quattro elementi su un'unica schermata; sono superati i giorni in cui era difficile trovare una determinata finestra tra cento schede di Internet aperte. Oggi il flusso di lavoro è più snello e organizzato”.

“Oltre a offrire la possibilità di essere estremamente produttivo, il notebook Dell Precision 15 5000 è anche incredibilmente potente. Lo dimostra il fatto che lo strumento Fluidifica di Adobe Photoshop CC, che talvolta richiede minuti per l'elaborazione su altri sistemi, sia quasi istantaneo sul notebook Dell Precision. Il monitor Dell UltraSharp 32, un enorme schermo ad alta definizione, può essere facilmente agganciato al notebook, offre uno spazio di lavoro più ampio e mi ha fatto immergere completamente nell'immagine su cui stavo lavorando in Photoshop CC. Con un'illuminazione perfetta, lo schermo non è mai eccessivamente brillante e questo evita l'affaticamento degli occhi”.