

Workstation HP Z e SOLIDWORKS



Accelerate i flussi di lavoro in SOLIDWORKS con le workstation HP Z certificate, che vi aiuteranno a realizzare i vostri progetti CAD 3D più rapidamente

HP vi aiuta a mantenervi sempre all'avanguardia con workstation desktop e mobile professionali, progettate per set di dati grandi e complessi, team diffusi e scadenze ravvicinate.



“Grazie alla nostra solida relazione con HP, i nostri clienti potranno usufruire di un ottimo servizio scegliendo HP come piattaforma di elaborazione professionale. Le workstation HP sono sottoposte a test rigorosi e sono accompagnate dalla certificazione SOLIDWORKS per offrire il massimo in termini di prestazioni e affidabilità per il software CAD 3D SOLIDWORKS”.

– Nick Iwaskow, Senior Alliances & Partnership Manager, SOLIDWORKS



Scoprite di più su HP e SOLIDWORKS
Per saperne di più

Accelerate i flussi di lavoro in SOLIDWORKS con le workstation HP Z

HP vi aiuta a mantenervi sempre all'avanguardia con workstation desktop e mobile professionali, progettate per set di dati grandi e complessi, team diffusi e scadenze ravvicinate. Le workstation HP Z garantiscono l'innovazione, le elevate prestazioni, l'espandibilità e l'estrema affidabilità necessarie per consentirvi di realizzare i vostri progetti CAD 3D SOLIDWORKS in meno tempo, dalla modellazione e dall'assemblaggio delle parti alla simulazione e all'analisi, fino al rendering e all'animazione fotorealistici.

Le workstation HP Z sono certificate per SOLIDWORKS, progettate per garantire la massima facilità di manutenzione e l'aggiornamento senza l'uso di attrezzi, e sono dotate del software HP Performance Advisor¹ per l'ottimizzazione del sistema, nonché di HP Remote Graphics Software¹ per l'accesso remoto e la condivisione della vostra workstation.

Inoltre, HP offre display ad alta risoluzione che consentono di visualizzare il proprio lavoro con dettagli estremamente vividi, stampanti HP DesignJet ePrinters² per realizzare velocemente disegni tecnici di qualità elevata e la piattaforma HP Z1 All-in-One Workstation con tecnologia touch.

HP e SOLIDWORKS

Il software CAD 3D SOLIDWORKS offre potenti funzioni per lo sviluppo di prodotti con una intuitiva interfaccia utente, che vi aiuta a velocizzare il processo di sviluppo per passare rapidamente alla fase di produzione. HP e SOLIDWORKS collaborano a stretto contatto con i partner Microsoft®, Intel®, AMD e NVIDIA® per offrire una soluzione tecnologica completa ai clienti SOLIDWORKS. Per questo, le workstation HP Z offrono un'esperienza ottimale con il software SOLIDWORKS, migliorandone ulteriormente le prestazioni e aumentando la vostra produttività. SOLIDWORKS utilizza le workstation HP Z per sviluppare, testare ed eseguire dimostrazioni del proprio software.

Quando è necessario il meglio

Le workstation HP Z sono state create per le complesse esigenze dei professionisti e degli studi tecnici di oggi. Sono progettate per aiutare il vostro team a lavorare in modo più rapido e intelligente e per consentirvi di ottenere un vantaggio competitivo. Grazie al design innovativo, all'eccellente progettazione, ai potenti tool di gestione e alle soluzioni all'avanguardia per la collaborazione visiva, le workstation HP Z portano innovazione, prestazioni ed affidabilità a un nuovo livello.



Video Sage Cheshire

"Con le workstation HP Z e SOLIDWORKS, siamo finalmente in grado di simulare i nostri progetti molto più velocemente, oltre che in modo migliore, rispetto al passato".

– Jon Wells, ingegnere meccanico, Sage Cheshire Aerospace



Storia del cliente Sage Cheshire Aerospace

Principali innovazioni delle workstation HP Z

Le pluripremiate workstation HP Z sono ricche di innovazioni orientate ai clienti. La manutenzione è semplice, grazie allo chassis cui si accede senza l'uso di attrezzi, e alle unità e agli alimentatori modulari a collegamento diretto, disponibili su alcuni modelli.



HP Performance Advisor: il guru integrato nella workstation >>

HP Performance Advisor costituisce un modo semplice ed efficace per garantire sempre la massima efficienza e operatività della vostra workstation HP Z. Come un professionista IT sempre a disposizione, questo utile software vi aiuterà a ottimizzare le prestazioni del software SOLIDWORKS, a monitorare l'utilizzo delle risorse e a configurare correttamente il vostro ecosistema tecnologico.



Remote Graphics Software: accesso remoto per un'esperienza "locale" >>

HP Remote Graphics Software vi offre accesso desktop remoto ad elevate prestazioni al vostro software SOLIDWORKS, quando e dove ne avete bisogno, in loco o da una postazione remota tramite una connessione Internet standard. Questa innovazione di HP vi consente di collaborare con i colleghi in tutto il mondo, in tempo reale, utilizzando il software SOLIDWORKS.



Display HP Z: una visione eccezionale da qualunque angolazione >>

I display HP Z sono progettati per offrire prestazioni eccezionali ed esaltare le vostre creazioni. Con incredibili pannelli IPS, visualizzazione a 178 gradi e un rapporto di contrasto fino a 10 volte superiore rispetto ai monitor mainstream Twisted Nematic,³ questi display sono progettati per offrire incredibili prestazioni e precisione delle immagini. Sfruttate i vantaggi offerti dai tempi di risposta rapidissimi e dalle transizioni graduali del colore per una visualizzazione eccellente del vostro lavoro.



HP DesignJet ePrinter: la potenza nelle vostre mani >>

Le stampanti HP DesignJet ePrinter aiutano a semplificare i flussi di lavoro del software SOLIDWORKS, individuali o multi-utente, distribuendo applicazioni di qualità elevata in modo rapido e affidabile. Inoltre, le funzionalità di connettività mobile e le innovative caratteristiche di usabilità consentono agli utenti SOLIDWORKS di accelerare la collaborazione sfruttando un'esperienza di stampa nuova e di facile utilizzo.

Certificazione delle workstation HP Z per il software SOLIDWORKS

Ogni anno, HP fornisce nuovi modelli di workstation Z, con decine di configurazioni diverse, ai team SOLIDWORKS che si occupano del controllo qualità, allo scopo di eseguire test e certificazioni ufficiali SOLIDWORKS. HP, SOLIDWORKS, Intel®, NVIDIA®, AMD e Microsoft® collaborano per individuare, affrontare e risolvere eventuali problemi hardware. Quando SOLIDWORKS certifica le configurazioni delle workstation HP Z, il cliente può essere certo del fatto che queste sono state sottoposte a test rigorosi e che sono state approvate ufficialmente da SOLIDWORKS. Le configurazioni delle workstation HP Z certificate sono elencate all'indirizzo hp.com/go/cadcertification.



La famiglia di workstation HP Z per SOLIDWORKS

HP offre una gamma completa di workstation desktop e mobile, progettate per affrontare le sfide poste dallo sviluppo dei prodotti, dalla modellazione e dall'assemblaggio delle parti alla simulazione e all'analisi, fino al rendering e all'animazione fotorealistici. Le workstation HP ZBook Mobile sono perfette per le aree di produzione e per chi viaggia, e offrono prestazioni elevate con un'ottima durata della batteria, un'ottima resistenza e un design ispirato al settore aerospaziale. Le workstation HP Z Desktop offrono opzioni dalle prestazioni elevate, soluzioni per ambienti con limitazioni di spazio e la prima workstation professionale All-in-One del settore.



HP Z2 Mini

Ideate per lo spazio di lavoro del futuro.



HP Z240 SFF

Per assemblaggi 3D semplici



HP Z240

Per assemblaggi e visualizzazioni 3D complessi

Sistema operativo	Windows 10 Professional 64 ^{4,5}	Windows 10 Professional 64 ^{4,5}	Windows 10 Professional 64 ^{4,5}
Processore	Intel® Core™ i7-6700 ⁶ (3,4 GHz, 4,0 GHz Turbo, quad-core)	Intel® Core™ i7 6700 ⁶ (3,4 GHz, 4,0 GHz Turbo, quad-core)	Intel® Core™ i7-6700K ⁶ (4,0 GHz, 4,2 GHz Turbo, quad-core)
Memoria	16 GB di RAM DDR4 2400 non ECC ^{7,8}	16 GB di RAM DDR4 2133 MHz non ECC ^{7,8}	32 GB di RAM DDR4 2133 MHz non ECC ^{7,8}
Schede grafiche	NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB)	NVIDIA® Quadro® K1200 (4 GB) o AMD FirePro™ W2100 (2 GB)	NVIDIA® Quadro® M2000 (4 GB) o AMD FirePro™ W5100 (4 GB)
Storage	Turbo Drive Z da 512 GB ⁹	Turbo Drive Z da 512 GB ⁹	Turbo Drive Z da 512 GB e SATA da 1 TB ⁹



HP Z840

Set di dati 3D grandi e complessi, simulazione, rendering (SOLIDWORKS Visualize)



HP ZBook Studio

Per progettare e presentare in movimento



HP ZBook 15/HP ZBook 17

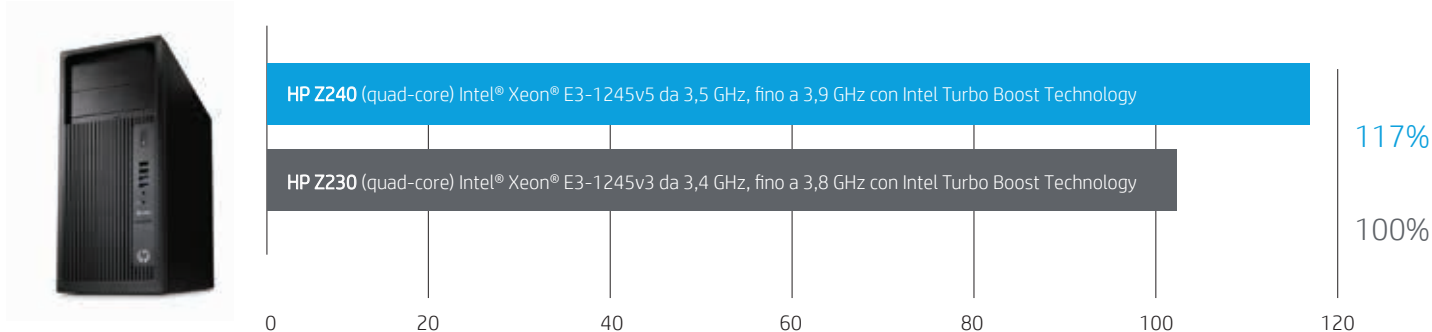
Per CAD, rendering e simulazioni in movimento

Sistema operativo	Windows 10 Professional 64 ^{4,5}	Windows 10 Professional 64 ^{4,5}	Windows 10 Professional 64 ^{4,5}
Processore	2x Intel® Xeon® E5-2687v3 ⁶ (3,1 GHz, 3,5 GHz Turbo, 10 core)	Intel® Xeon® E3-1505M v5 ⁶ (2,8 GHz, 3,7 GHz Turbo, quad-core)	Intel® Xeon® E3-1505M v5 ⁶ (2,8 GHz, 3,7 GHz Turbo, quad-core)
Memoria	64 GB di RAM DDR4 2133 MHz ECC ^{7,8}	32 GB di RAM DDR4 2133 MHz ECC ^{7,8}	32 GB di RAM DDR4 2133 MHz ECC ^{7,8}
Schede grafiche	Due NVIDIA® Quadro® P6000 (24 GB) o AMD FirePro™ W9100 (16 GB)	NVIDIA® Quadro® M1000M (4 GB)	NVIDIA® Quadro® M3000M (4 GB) o AMD FirePro™ W6150M (4 GB)
Storage	Turbo Drive Z da 512 GB e SATA da 1 TB ⁹	Turbo Drive Z da 256 GB ⁹	Turbo Drive Z da 512 GB e SATA da 1 TB ⁹
Display		LED IPS UWVA UHD+ con diagonale da 39,62 cm (15,6") antiriflesso (3840 x 2160)	LED IPS UWVA UHD con diagonale da 39,62 cm (15,6") antiriflesso (3840 x 2160)

La scelta delle prestazioni richiede una pianificazione attenta

Benchmark delle prestazioni delle workstation HP e di SOLIDWORKS 2016*

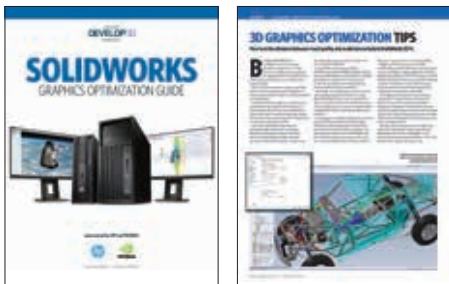
Prestazioni relative (maggiore valore, migliore risultato)



* Questo grafico confronta una workstation HP Z240 con una HP Z230 configurata in modo analogo. Il grafico ha lo scopo di fornire una guida sulle prestazioni relative a questi prodotti. Tutti i sistemi sono stati testati da HP Technical Marketing nel gennaio 2016 utilizzando il test delle prestazioni SOLIDWORKS 2016.

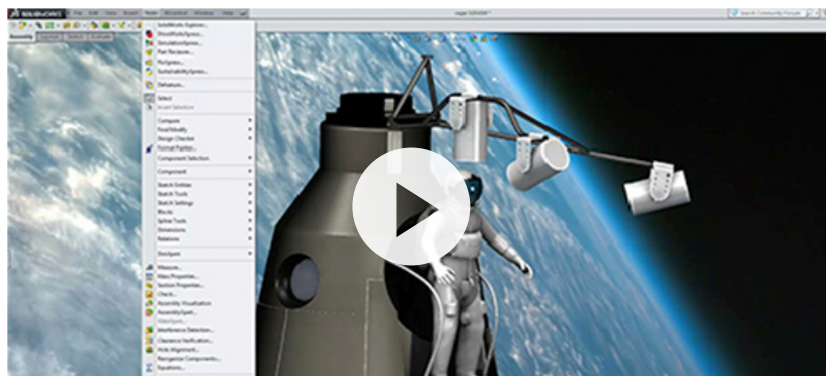
Video di apprendimento di SOLIDWORKS RealView

Scoprite come ottimizzare i fantastici strumenti di grafica in tempo reale di SOLIDWORKS RealView.



Guida all'ottimizzazione grafica

Imparate come configurare SOLIDWORKS per ottenere prestazioni grafiche in tempo reale ottimali e scoprite come l'hardware grafico giusto può aiutarvi a portare il vostro lavoro a un nuovo livello.



Introduzione alla visualizzazione in tempo reale in SOLIDWORKS RealView

Per saperne di più

hp.com/go/solidworks e hp.com/zworkstations

Immagini per gentile concessione di Local Motors, Sage Cheshire Aerospace e Spracher Engineering.

1. HP Performance Advisor e HP Remote Graphics Software richiedono l'accesso a Internet.
2. Richiede una connessione Internet a una stampante HP abilitata al Web e la registrazione di un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee, i documenti supportati, i tipi di immagini e altri dettagli su HP ePrint, visitare hp.com/go/eprintcenter). Richiede un modulo a banda larga opzionale. L'utilizzo della banda larga richiede un contratto di servizio acquistabile a parte. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di utilizzo, rivolgersi al provider di servizi. Potrebbero essere richiesti piani dati o canoni di utilizzo da acquistare a parte. I tempi di stampa e le velocità di connessione possono variare.
3. Rispetto a display mainstream con pannelli TN (Twisted Nematic) a un angolo di visualizzazione di 60 gradi.
4. Non tutte le funzioni sono disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows.
5. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Consultare windows.com.
6. Multicore è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati software. Non tutti gli utenti o le applicazioni software trarranno necessariamente vantaggio dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di clock variano in base al carico delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione utilizzata da Intel non rappresenta un indice di prestazioni superiori.
7. Ciascun processore supporta fino a 4 canali di memoria DDR4. Per ottenere prestazioni ottimali è necessario inserire almeno 1 modulo DIMM in ciascun canale. La velocità effettiva della memoria dipende dalla capacità del processore.
8. I processori Intel® Xeon® E3, Intel® Core™ i3 e Intel Pentium possono supportare sia la memoria ECC sia la memoria non ECC. I processori Intel® Core™ i5 e i7 supportano solo la memoria non ECC.
9. Per unità disco rigido e unità a stato solido, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB di spazio sul disco di sistema sono riservati al software di ripristino del sistema.

© Copyright 2016-2017 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicite che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento ha valore di garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile degli eventuali errori tecnici o editoriali, né delle omissioni contenute nel presente documento.

Intel, Xeon e Core sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD è un marchio registrato di Advanced Micro Devices, Inc. SOLIDWORKS è un marchio registrato di Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation. NVIDIA e Quadro sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

4AA1-6960ITE, gennaio 2017

