



Standard più elevati per le workstation entry-level

HP consiglia Windows Vista® Business.

Workstation HP Z400

Con la sua nuova architettura rivoluzionaria e il suo nuovo design industriale, la Workstation HP Z400 vi aiuta ad ottenere maggiori risultati per ogni minuto del vostro tempo e ogni dollaro del vostro investimento.

Innovazioni che trasformano il modo in cui lavorate

Con un nuovo chassis intelligente di facile manutenzione, raffreddamento ad acqua opzionale e funzionamento silenzioso che si integra alla perfezione nel vostro ambiente, la HP Z400 è la dimostrazione dell'innovazione HP, dentro e fuori; minimizzate i costi di alimentazione e raffreddamento con i sistemi qualificati ENERGY STAR® con alimentatori che garantiscono un risparmio energetico dell'85% e una funzionalità di risparmio energetico sviluppata da HP che riduce il consumo di energia in modalità off; vedete, condividete e mostrate il vostro lavoro a tutto il mondo con la soluzione per la collaborazione HP SkyRoom integrata, che unisce condivisione grafica 3D in tempo reale e videoconferenza.

Prestazioni per aiutarvi ad ottenere maggiori risultati ogni minuto

Affrontate sfide più grandi con la nuova architettura Intel® QuickPath Interconnect e i più recenti processori Intel® Xeon® dual o quad-core¹; eseguite più operazioni, processi e applicazioni simultaneamente con una workstation che riunisce ed ottimizza i processori più recenti, la memoria, la scheda grafica e la tecnologia storage; scegliete tra una vasta gamma di schede grafiche professionali di NVIDIA e ATI e numerose opzioni di SO.

Affidabilità derivante dalla nostra qualità che ispira fiducia

La stretta collaborazione con gli ISV contribuisce a garantire che le Workstation HP siano totalmente certificate e ottimizzate per le vostre applicazioni; i test approfonditi e la garanzia della qualità vi consentono di essere sempre

produttivi; HP Performance Tuning Framework contribuisce a semplificare la configurazione e gli aggiornamenti ottimizzando una vasta gamma di applicazioni; le opzioni complete e a vita HP Total Care, le semplici soluzioni di finanziamento HP e una serie di monitor e altri accessori semplificano la gestione e l'utilizzo delle Workstation HP.



Formato	Minitower convertibile
Sistema operativo	Windows Vista® Business autentico con downgrade a Windows XP Professional installazione cliente Windows Vista® Business a 32 bit Autentico Windows Vista® Business a 64 bit Autentico Novell Suse SLED 11 Kit HP Installer per Linux
Sistemi operativi compatibili	Red Hat Enterprise Linux WS 5 a 64 bit
Nota sul prodotto	Non tutte le funzionalità di Windows Vista® sono disponibili in tutti i PC "Windows Vista Capable". I PC "Windows Vista Capable" sono in grado di eseguire le funzionalità essenziali e più innovative di Windows Vista, quali quelle riguardanti l'organizzazione e il reperimento delle informazioni, la sicurezza e l'affidabilità. Alcune funzioni disponibili nelle edizioni premium di Windows Vista, ad esempio la nuova interfaccia utente Windows® Aero™, richiedono hardware avanzato o supplementare. Per maggiori dettagli visitare il sito www.windowsvista.com/getready .
Processore	Processore Intel® Xeon® Dual-Core W3503 / W3505 (da 2,40 a 2,53 GHz, 4 MB di cache L2, 1066 Mhz di memoria) o processore Intel® Xeon® Quad-Core W3520 / W3540 / W3570 (da 2,66 a 3,20 GHz, 8 MB di cache L2, da 1066 a 1333 MHz di memoria)
Chipset	Intel® X58 Express
Memoria	DIMM DDR3 1333 MHz ECC Unbuffered
Memoria massima	Fino a 16 GB
Dischi rigidi	Fino a 4 unità SATA da 3,5", 160, 250, 320 o 500 GB, 1 o 1,5 TB (7200 rpm), o fino a 4 unità SATA da 2,5", 160 o 300 GB SFF (10000 rpm), o fino a 4 unità SAS da 3,5", 146, 300, 450 o 600 GB (15000 rpm) Da 7200 a 15000 rpm
Alloggiamenti di espansione	3 alloggiamenti esterni da 5,25" 2 alloggiamenti interni da 3,5" (fino a 4 con convertitore)
CD-ROM/DVD	HP SATA DVD-ROM Drive, HP SATA DVD+/-RW Drive, HP SATA Blu-Ray Writer
Controller unità	Controller SATA e 3 Gb/s integrato con funzionalità RAID (0,1, 5 o 10), controller SAS opzionale, LSI 3041E SAS/SATA a 4 porte, con funzionalità RAID (0, 1 o 10)
Grafica	2D professionale: NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB), NVIDIA Quadro NVS 450 (512 MB) 3D entry-level: NVIDIA Quadro FX 380 (256 MB), ATI FirePro V3700 (256 MB), NVIDIA Quadro FX 580 (512 MB) 3D midrange: NVIDIA Quadro FX 1800 (768 MB), ATI FirePro V5700 (512 MB) 3D high-end: NVIDIA Quadro FX 3800 (1 GB), ATI FirePro V7750 (1 GB), NVIDIA Quadro FX 4800 (1.5 GB), NVIDIA Quadro CX (1,5 GB). Tutte le schede sono opzionali e con tecnologia PCI Express. Dual Graphics su alcune schede.
Slot di espansione	2 PCI Express Gen2 x16, 1 PCI Express Gen2 (x8 meccanicamente, x4 elettricamente), 1 PCI Express Gen1 (x8 meccanicamente, x4 elettricamente), 2 PCI
Audio	Audio ad alta definizione Realtek ALC262 integrato, scheda audio Creative X-Fi Titanium PCIe opzionale, altoparlanti alimentati HP Thin USB opzionali
Networking/comunicazioni	LAN PCIe Broadcom 5764 10/100/1000 integrata, scheda di rete Broadcom opzionale, scheda di rete Intel opzionale
Porte e connettori I/O	Fronte: 2 USB 2.0, 1 ingresso microfono, 1 uscita cuffie, 1 IEEE 1394a opzionale Retro: 6 USB 2.0, 1 ingresso audio, 1 uscita audio, 1 ingresso microfono, 2 PS/2, 1 RJ-45 alla LAN Gigabit integrata, 1 seriale opzionale Interno: 4 USB 2.0
Alimentazione	475 watt, ampio spettro, Active Power Factor Correction, alimentatore con efficienza all'85%
Protezione	Kit blocco/sensore solenoide HP, Cavo e lucchetto di sicurezza Kensington
Dispositivi di input	Tastiera standard HP (PS/2 o USB) oppure tastiera Smart Card USB Scroll mouse ottico USB a 2 pulsanti, mouse ottico USB a 3 pulsanti, SpaceExplorer USB, SpacePilot USB o scroll mouse laser USB
Dimensioni (L x P x A)	16,79 x 45,53 x 45,02 cm
Peso	Configurazione minima: 13,5 kg Configurazione massima: 19,6 kg
Monitor	Monitor LCD da 19" HP LP1965, monitor LCD da 20" HP LP2065, monitor LCD widescreen da 22" HP LP2275w, monitor LCD widescreen da 24" HP LP2475w, display professionale HP DreamColor LP2480zx (widescreen da 24"), monitor LCD widescreen da 30" HP LP3065 (tutti venduti separatamente)
Garanzia	3 anni in tutto il mondo, parti, manodopera, intervento onsite giorno lavorativo successivo Termini e condizioni possono variare, sono possibili limitazioni

¹ Le tecnologie Dual-Core e Quad-Core sono progettate per migliorare le prestazioni dei prodotti software multithreaded e dei sistemi operativi hardware-aware multitasking e possono richiedere sistemi operativi appropriati per garantire tutti i vantaggi
contattare il fornitore del software per determinare l'idoneità
non tutti i clienti o le applicazioni software potranno necessariamente trarre vantaggio dall'utilizzo di queste tecnologie.

© 2009 Hewlett Packard Development Company, LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le uniche garanzie dei prodotti e dei servizi HP sono quelle stabilite nelle dichiarazioni di garanzia esplicite che accompagnano tali prodotti e servizi. Niente di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile di errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

Alcune funzionalità del prodotto Windows Vista® richiedono hardware avanzato o aggiuntivo. Per ulteriori dettagli vedere <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> e <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx>. Windows Vista® Upgrade Advisor può aiutare a determinare quali funzionalità di Windows Vista® possono essere eseguite sul proprio computer. Per effettuare il download dell'applicazione, visitare il sito www.windowsvista.com/upgradeadvisor.

Intel e Xeon e QuickPath sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti. Windows Vista® è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.hp.com/eur/workstations



Accessori e servizi consigliati

Scheda grafica PCIe ATI FirePro V3700 da 256 MB



L'acceleratore grafico ATI FirePro™ V3700 è una delle scheda 3D HP entry-level conveniente, per prestazioni ottimizzate, con un'uscita DisplayPort e una memoria buffer di frame da 256 MB

Codice prodotto: FY944AA

Scheda grafica PCIe NVIDIA Quadro FX1800 da 768 MB



La scheda grafica NVIDIA Quadro FX 1800 è una tra le principali schede grafiche 3D professionali high range con 768 MB di memoria rapida. Offre eccellenti prestazioni e prezzi ed è adatta a CAD, DCC e applicazioni di visualizzazione.

Codice prodotto: FY946AA

Memoria HP DDR3-1333 ECC da 1 GB (1x1 GB)



L'aggiornamento della memoria è un modo economico per migliorare le prestazioni del sistema quando la memoria non basta e il paging del disco rallenta le applicazioni.

Codice prodotto: FX698AA

Memoria DDR3-1333 ECC da 2 GB (1x2 GB) HP



L'aggiornamento della memoria è un modo economico per migliorare le prestazioni del sistema quando la memoria non basta e il paging del disco rallenta le applicazioni.

Codice prodotto: FX699AA

Dispositivo di input 3D USB HP SpacePilot



Primo dispositivo intelligente di controllo del movimento tridimensionale presentato nel settore, offre tutte le funzioni necessarie al momento giusto. HP è l'unica azienda a offrire anche Performance Tuning Framework per un'installazione semplificata e una produttività ininterrotta.

Codice prodotto: EF390AA

3 anni di assistenza HW per workstation entro 4 ore onsite 13x5



Migliore produttività e disponibilità dell'hardware con il servizio di assistenza rapido onsite HP. Possibilità di estendere rapidamente la garanzia hardware per i principali sistemi e dispositivi.

Codice prodotto: U8303E