



Il massimo della potenza e dell'espandibilità

HP consiglia Windows Vista® Business.

Workstation HP Z800

Unendo eccezionali prestazioni ad un nuovo e rivoluzionario design industriale, la workstation HP Z800 offre la velocità estrema e la massiccia espandibilità di cui avete bisogno per affrontare le sfide più grandi.

Innovazioni che trasformano il modo in cui lavorate

Progettata per la velocità, dentro e fuori, la nuova HP Z800 rivoluziona il design industriale delle workstation. Con pannelli laterali in alluminio spazzolato, maniglie integrate, progettazione visiva senza cavi che ottimizza il flusso d'aria, rimozione e riconnessione di componenti modulari e raffreddamento a liquido opzionale, tra molte altre innovazioni a marchio HP Workstation, si tratta di un sistema che vorrete mostrare a tutti; minimizzate i costi di alimentazione e raffreddamento con i sistemi qualificati ENERGY STAR® con alimentatori che garantiscono un risparmio energetico dell'85% o 88% 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 di collaborazione HP SkyRoom integrata che unisce condivisione grafica 3D in tempo reale e videoconferenza.

Prestazioni per aiutarvi ad ottenere maggiori risultati ogni minuto

Massiccia potenza di elaborazione da una workstation che ottimizza il modo in cui il processore, la memoria, la scheda grafica, il SO e la tecnologia software collaborano; effettuate più operazioni — in meno tempo — con la grande potenza di elaborazione dei nuovi processori Intel® Xeon® quad-core¹ e l'architettura Intel® QuickPath Interconnect; personalizzate la vostra HP Z800 con capacità di memoria maggiore e più rapida e storage su vasta scala; scegliete tra numerosi sistemi operativi e nuove opzioni di schede grafiche professionali da ATI e NVIDIA.

Leggendaria ed affidabile 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 instal. in rack
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 Red Hat Enterprise Linux WS 5 a 64 bit
Sistemi operativi compatibili	Kit HP Installer per Linux
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® Quad-Core (da 2,00 a 3,20 GHz, da 4 a 8 MB di cache L2, da 800 a 1333 MHz di memoria)
Chipset	Due Intel® 5520
Memoria	DIMM DDR3 1333 MHz ECC Unbuffered o Registered
Memoria massima	Fino a 192 GB
Dischi rigidi	Fino a 5 unità SATA da 3,5", o fino a 6 unità SATA da 2,5", o fino a 5 unità SAS da 3,5" Da 7200 a 15000 rpm
Alloggiamenti di espansione	3 alloggiamenti esterni da 5,25" (fino a 4 eSATA, fino a 8 SAS) 4 alloggiamenti interni 3,5"
CD-ROM/DVD	Unità DVD-ROM HP SATA, unità DVD+/-RW HP SATA, unità DVD+/-RW HP SATA Slot-load, masterizzatore Blu-Ray HP SATA
Controller unità	Controller SATA a 6 canali e 3 Gb/s integrato con funzionalità RAID (0,1, 5 o 10), controller SAS a 8 canali integrato con funzionalità RAID (0, 1 o 10), hardware opzionale SAS LSI 888 ELP a 8 porte con funzionalità RAID (0,1, 5 o 10)
Grafica	2D professionale: NVIDIA Quadro NVS 295 (256 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), NVIDIA Quadro FX 5800 (4 GB). Tutte le schede sono opzionali e con tecnologia PCI Express.
Slot di espansione	1 PCI, 1 PCI Express Gen1 (x8 meccanicamente, x4 elettricamente), 1 PCI Express Gen2 (x8 meccanicamente, x4 elettricamente), 2 PCI Express Gen2 (x16 meccanicamente, x8 elettricamente) 2 PCI Express Gen2 x16
Audio	Audio ad alta definizione Realtek ALC262 integrato, scheda audio Creative X-Fi Titanium PCIe opzionale, altoparlanti alimentati HP Thin USB opzionali
Networking/comunicazioni	Due Broadcom 5764 integrate, controller TPM 1.2, scheda di rete Broadcom opzionale, scheda di rete Intel opzionale
Porte e connettori I/O	Fronte: 3 USB 2.0, 1 IEEE 1394a, 1 ingresso microfono, 1 uscita cuffie Retro: 6 USB 2.0, 1 IEEE 1394a, 1 ingresso audio, 1 uscita audio, 1 ingresso microfono, 2 PS/2, 2 RJ-45 alla LAN Gigabit integrata, 1 seriale Interno: 3 USB 2.0
Alimentazione	850 o 1110 watt, ampio spettro, Active Power Factor Correction, alimentatori a connessione diretta
Protezione	Cavo di sicurezza con Kensington Lock, HP Solenoid Hood Lock & Hood Sensor
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)	20,35 x 52,65 x 44,51 cm
Peso	Configurazione minima: 19,5 kg Configurazione massima: 29 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 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 NVIDIA Quadro FX3800 da 1 GB



La scheda grafica professionale 3D NVIDIA Quadro FX 3800 assicura prestazioni grafiche da workstation di fascia alta per CAD, DCC e applicazioni di visualizzazione, grazie alla nuova architettura unificata di NVIDIA

Codice prodotto: FY949AA

Scheda grafica PCIe NVIDIA Quadro FX4800 1,5GB



Il set di funzionalità avanzate di scheda per applicazioni professionali comprende una scheda grafica da 1,5 GB ed elevata fedeltà dei colori. Insieme costituiscono la giusta soluzione di strumenti necessari per ottenere risultati alla base dell'elaborazione visuale.

Codice prodotto: FQ138AA

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

Memoria registrata DDR3-1333 ECC da 4 GB (1x4 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: FX621AA

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