

Workstation HP xw8400



Immagine sullo schermo per gentile concessione di Accelrys

HP consiglia Windows® XP Professional

HP Workstation xw8400 basata su processore Intel® Xeon® è la workstation dalle prestazioni più elevate e offre potenza e capacità di visualizzazione straordinarie. Grazie alla nuova, rivoluzionaria tecnologia a doppio processore dual-core, HP Workstation xw8400 è in grado di offrire un'ampia gamma di soluzioni grafiche e sistemi operativi per poter soddisfare specifiche esigenze degli utenti. Fornita con l'innovativo chassis accessibile senza attrezzi, è quanto di meglio sia disponibile per prestazioni Intel® dual-core e scalabilità.

Massima potenza e prestazioni grazie a tecnologie all'avanguardia

Dotata del nuovo processore Intel® Xeon® EM64T dual-core 5100 Sequence, HP xw8400 offre le migliori prestazioni e tutta l'espandibilità di cui potete avere bisogno. Il chipset 5000X di Intel di prossima generazione ed elevate prestazioni per processori Intel Xeon™ supporta doppio bus di sistema a 1.333 MHz e un sottosistema di memoria DIMM Fully Buffered a 667 MHz e a 4 canali. Potrete così sperimentare un sostanziale miglioramento delle prestazioni di throughput rispetto alle precedenti tecnologie chipset di Intel®.

Gestisce set di dati molto grandi e complessi

HP xw8400 dispone di 8 slot di memoria e grazie a moduli DIMM da 4 GB può raggiungere la più grande configurazione di memoria supportata dal chipset Intel 5000X: 32 GB su Linux e su Microsoft® Windows® XP Professional Edition a 64 bit.

Espandersi per soddisfare qualsiasi esigenza

Grazie al supporto di fino a 5 dischi rigidi interni, 3 dischi ottici, 3 slot di I/O PCI Express (PCIe), 3 PCI-X e 1 slot compatibile con la precedente versione PCI, HP xw8400 assicura lo spazio su disco, l'espandibilità di I/O e le prestazioni richieste dai più esigenti ambienti di lavoro.

Prestazioni grafiche eccezionali

Una gamma completa delle più avanzate soluzioni grafiche professionali assicura precisione visiva, chiarezza dell'immagine e prestazioni eccezionali per ogni esigenza, dalle applicazioni 2D professionali fino a quelle 3D di fascia alta.

Personalizzazione per produttività ottimale

HP xw8400 è disponibile con Microsoft Windows XP Professional (a 32 o 64 bit) o Red Hat Enterprise Linux® WS 4 (64 bit) preinstallati. È disponibile anche HP Installer Kit per Linux che semplifica l'installazione e consente di creare un'immagine personalizzata del sistema operativo mantenendo HP come unico riferimento per l'assistenza. HP Performance Tuning Framework preinstallato su xw8400 è un tool di facile utilizzo che guida all'installazione e alla configurazione personalizzata della workstation per migliorare le prestazioni di applicazioni selezionate e la produttività in generale.

Prestazioni eccellenti del doppio processore Intel Xeon dual-core per scalabilità e potenza senza confronti

Workstation HP xw8400

HP consiglia Windows® XP Professional

Fattore di forma	Minitower per montaggio in rack
Sistema operativo	Windows XP Professional SP2 autentico Windows XP Professional x64 Edition autentico Red Hat Enterprise Linux WS 4 (32/64 bit) HP Installer Kit per Linux Red Hat Enterprise Linux® WS 3 (32/64-bit) opzionale
Processore	Uno o due processori Intel® Xeon® dual-core 5100 Sequence a 1,6, 1,8, 2, 2,3, 2,6 e 3 GHz con 4 MB di cache L2 condivisa, tecnologia Intel® Extended Memory 64
Front side bus	Front Side Bus fino a 1333 MHz
Chipset	Intel® 5000X
Memoria	DIMM Fully Buffered a 4 canali con DDR-2 ECC registrata a 667 MHz
Memoria massima	Fino a 32 GB
Dischi rigidi	Fino a 5 dischi SATA, 2,5 TB massimo, da 80, 160, 250, 500 GB (7.200 rpm) o fino a 4 dischi SAS, 584 GB massimo, 146 GB (10.000 rpm), 73 e 146 GB (15.000 rpm) Da 7200 a 15000 rpm
Alloggiamenti di espansione	3 alloggiamenti esterni da 5,25" 5 alloggiamenti interni da 3,5"
CD-ROM/DVD	CD-ROM 48X, DVD-ROM 16X, unità combinata CD-RW/DVD 48X, DVD+/-RW DL 16X con LightScribe Direct Disc Labeling
Controller unità	Controller integrato SATA a 6 canali e 3 Gb/s con funzionalità RAID (0,1,5, 10), controller integrato SAS a 4 canali con funzionalità RAID (0 o 1)
Grafica	2D professionale: NVIDIA Quadro NVS 285 (128 MB con tecnologia NVIDIA TurboCache, doppio display) 3D entry-level: ATI FireGL V3300 (128 MB), NVIDIA Quadro FX 560 (128 MB) 3D mid-range: NVIDIA Quadro FX 1500 (256 MB), ATI FireGL V7200 (256 MB) 3D high-end: NVIDIA Quadro FX 3500 (256 MB), NVIDIA Quadro FX 4500 PCI Express (512 MB) con scheda Quadro G-Sync opzionale Tutte le schede sono opzionali e con tecnologia PCI Express
Slot di espansione	7 slot: 1 slot per grafica PCI Express (x16), 1 PCI Express (x16 meccanicamente, x4 elettricamente), 1 PCI Express (x8 meccanicamente, x4 elettricamente), 1 slot PCI-X a 133 MHz, 2 slot PCI-X a 100 MHz e 1 slot PCI legacy
Audio	Audio integrato ad alta definizione con tecnologia Jack Retasking, scheda PCI Sound Blaster X-Fi Xtreme Music opzionale
Networking/comunicazioni	LAN Broadcom 5752 Netxtreme Gigabit PCIe integrata su scheda madre, scheda di rete Broadcom 5751 Gigabit PCIe opzionale
Porte e connettori I/O	Fronte: cuffia, microfono e 2 USB 2.0, 1 IEEE 1394 Retro: 5 USB 2.0, 1 porta seriale standard, 1 porta parallela, tastiera e mouse PS/2, 1 RJ-45, 1 ingresso audio, 1 uscita audio, 1 IEEE 1394 Interno: 1 USB 2.0
Alimentazione	800 watt
Protezione	Side cover key lock standard, le porte USB possono essere disattivate, padlock loop, Kensington lock, blocco universale per chassis, sensore di intrusione per chassis
Dispositivi di input	Tastiera standard HP (USB o PS/2) Opzione scroll mouse a 2 pulsanti (USB ottico o PS/2 meccanico) Mouse ottico 3 pulsanti (USB ottico) USB SpaceMouse USB SpaceBall, USB SpacePilot
Dimensioni (L x P x A)	21 x 52,5 x 45,4 cm
Peso	Configurazione minima: 19,5 kg Configurazione massima: 28 kg
Monitor	Monitor a schermo piatto HP L2465 24", monitor a schermo piatto HP L2065 da 20,1", monitor a schermo piatto HP L1955 19,1" (tutti venduti separatamente)
Garanzia	3 anni in tutto il mondo su parti, manodopera, intervento on site entro il giorno lavorativo successivo termini e condizioni possono variare, sono possibili limitazioni



© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le garanzie per i prodotti ed i servizi HP sono previste espressamente nella garanzia che accompagna tali prodotti o servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta una garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.
Intel e Xeon sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e in altri paesi. Microsoft e Windows sono marchi registrati USA di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Linux è un marchio registrato negli Stati Uniti di Linus Torvalds.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.hp.com/it/workstation

4AA0-4797ITE. Settembre 2006



Accessori consigliati

**Scheda grafica PCIe ATI FireGL
V7200 a 256 MB**



Eccezionale soluzione grafica high-end progettata per modelli complessi di grandi dimensioni, con lavoro in tempo reale con effetti multipli di illuminazione e ombreggiatura, oppure complesse visualizzazioni ad alta risoluzione.

Codice prodotto: ES356AA

nVidia Quadro FX4500



Tecnologia grafica all'avanguardia con un'architettura innovativa e un'ampia gamma di funzionalità per l'ottimizzazione delle prestazioni. Supporta moduli di memoria GDDR3 ultraveloci da 512 MB per le più avanzate applicazioni visuali e di progettazione grafica.

Codice prodotto: EA762AA

**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

**ECC FBD da 4 GB (1 x 2 GB)
DDR2-667**



Avete bisogno di grandi quantità di memoria? Questa potente estensione offre memoria aggiuntiva per la gestione di complessi requisiti di grafica o visualizzazione.

Codice prodotto: EM162AA

**HDD HP SAS 146 GB 3 Gb/s
15.000 rpm**



I dischi rigidi HP SAS (Serial Attached SCSI) offrono eccezionale capacità aggiuntiva per l'archiviazione di grandi file e backup di dati critici.

Codice prodotto: EA330AA