



Potenza di elaborazione massima in uno spazio minimo

HP consiglia Windows Vista® Business.

## Workstation HP Z600

La HP Z600 riunisce elaborazione a otto core e potenza di visualizzazione in un formato piccolo e silenzioso, per la workstation ideale quando ogni centimetro, watt e decibel fanno la differenza.

### **Innovazioni che trasformano il modo in cui lavorate**

L'innovativo design industriale della HP Z600 — alluminio spazzolato, maniglie integrate, progettazione visiva senza cavi — crea nuovi standard per emissioni acustiche ridotte, migliore manutenzione e consumo energetico ridotto; migliorate il vostro spazio di lavoro con la workstation HP più silenziosa, progettata per gli ambienti in cui lo spazio è importante; 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 nuova soluzione per la collaborazione HP SkyRoom, che unisce condivisione grafica 3D in tempo reale e videoconferenza.

### **Prestazioni per aiutarvi ad ottenere maggiori risultati ogni minuto**

La HP Z600 è progettata per ottimizzare il modo in cui il processore, la memoria, la scheda grafica, il SO e la tecnologia software collaborano per offrire massiccia potenza di elaborazione; affrontate più rapidamente problemi più grandi ed elaborate più operazioni e thread in parallelo con la nuova architettura Intel® QuickPath Interconnect e i nuovi processori Intel® Xeon®<sup>1</sup> con controller di memoria integrati; massima larghezza di banda I/O ed espandibilità da una gamma di slot Gen2 PCI Express e unità ottiche e fino a 5 alloggiamenti per storage; scegliete l'HP Installer Kit semplificato per

l'installazione di Linux o una gamma di selezioni Microsoft® Windows®; utilizzo di un massimo di 8 monitor con il supporto per la nuova grafica doppia e le più recenti schede grafiche NVIDIA e ATI.

### **Leggendaria ed affidabile qualità che ispira fiducia**

La stretta collaborazione con gli ISV contribuisce a garantire la totale certificazione 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 offrono attenzione personale, pratici tool e assistenza affidabile.



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Formato</b>                       | Minitower, installabile in rack  |
| <b>Sistema operativo</b>             | Windows Vista® Business autentico con downgrade a Windows XP Professional installazione cliente<br>Windows Vista® Business a 32 bit Autentico<br>Windows Vista® Business a 64 bit Autentico<br>Kit HP Installer per Linux  |
| <b>Sistemi operativi compatibili</b> | Red Hat Enterprise Linux WS 5 a 64 bit, Novell Suse SLED 11  |
| <b>Nota sul prodotto</b>             | 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 <a href="http://www.windowsvista.com/getready">www.windowsvista.com/getready</a> . |
| <b>Processore</b>                    | Uno o due processori Intel® Xeon® Quad-Core E5504 / E5506 / E5520 / E5530 / E5540 / E5550 / E5560 / E5570 (da 2,00 a 2.93 GHz, da 4 a 8 MB di cache L2, da 800 a 1333 MHz di memoria)  |
| <b>Chipset</b>                       | Intel® 5520  |
| <b>Memoria</b>                       | DIMM DDR3 1333 MHz ECC Unbuffered  |
| <b>Memoria massima</b>               | Fino a 24 GB   |
| <b>Dischi rigidi</b>                 | Fino a 3 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 3 unità SAS da 3,5", 146, 300, 450 o 600 GB (15000 rpm)<br>Da 7200 a 15000 rpm   |
| <b>Alloggiamenti di espansione</b>   | 2 alloggiamenti esterni 5,25"<br>2 alloggiamenti interni da 3,5" (fino a 3 con convertitore)   |
| <b>CD-ROM/DVD</b>                    | Unità DVD-ROM HP SATA, unità DVD+/-RW HP SATA, unità DVD+/-RW HP SATA Slot-load, masterizzatore Blu-Ray HP SATA  |
| <b>Controller unità</b>              | Controller SATA a 6 canali 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)   |
| <b>Grafica</b>                       | 2D professionale: NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB), NVIDIA Quadro NVS 450 (512 MB)<br>3D entry-level: NVIDIA Quadro FX 380 (256 MB), ATI FirePro V3700 (256 MB), NVIDIA Quadro FX 580 (512 MB)<br>3D midrange: NVIDIA Quadro FX 1800 (768 MB), ATI FirePro V5700 (512 MB)<br>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).<br>Tutte le schede sono opzionali e con tecnologia PCI Express. Dual Graphics su alcune schede.   |
| <b>Slot di espansione</b>            | 2 PCI Express Gen2 x16, 1 PCI Express Gen2 (x8 meccanicamente, x4 elettricamente), 1 PCI Express Gen1 (x8 meccanicamente, x4 elettricamente), 2 PCI  |
| <b>Audio</b>                         | Audio ad alta definizione Realtek ALC262 integrato, scheda audio Creative X-Fi Titanium PCIe opzionale, altoparlanti alimentati HP Thin USB opzionali  |
| <b>Networking/comunicazioni</b>      | LAN PCIe Broadcom 5764 10/100/1000 integrata, scheda di rete Broadcom opzionale, scheda di rete Intel opzionale  |
| <b>Porte e connettori I/O</b>        | Fronte: 3 USB 2.0, 1 ingresso microfono, 1 uscita cuffie, 1 IEEE 1394a opzionale<br>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<br>Interno: 3 USB 2.0  |
| <b>Alimentazione</b>                 | 650 watt, ampio spettro, Active Power Factor Correction, alimentatore con efficienza all'85%   |
| <b>Protezione</b>                    | HP Solenoid Hood Lock & Hood Sensor, cavo di sicurezza opzionale con Kensington Lock, HP Solenoid Lock opzionale   |
| <b>Dispositivi di input</b>          | Tastiera standard HP (PS/2 o USB) oppure tastiera Smart Card USB<br>Scroll mouse ottico USB a 2 pulsanti, mouse ottico USB a 3 pulsanti, SpaceExplorer USB, SpacePilot USB o scroll mouse laser USB  |
| <b>Dimensioni (L x P x A)</b>        | 16,53 x 44 x 44,51 cm  |
| <b>Peso</b>                          | Configurazione minima: 15 kg<br>Configurazione massima: 19 kg  |
| <b>Monitor</b>                       | 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)  |
| <b>Garanzia</b>                      | 3 anni in tutto il mondo, parti, manodopera, intervento onsite giorno lavorativo successivo<br>Termini e condizioni possono variare, sono possibili limitazioni  |

<sup>1</sup> 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, L.P. 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](http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor).

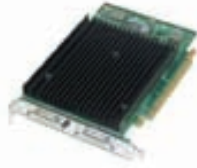
Intel e Xeon e QuickPath sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti. Windows Vista® è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Per maggiori informazioni, visitate il sito [www.hp.com/eur/workstations](http://www.hp.com/eur/workstations)



## Accessori e servizi consigliati

### Scheda grafica PCIe NVIDIA Quadro NVS 450 512MB



Il controller grafico NVIDIA Quadro NVS 450 512MB PCI-Express per visualizzazione quadrupla offre ai professionisti aziendali massime dimensioni dello schermo per ottenere produttività straordinaria.

Codice prodotto: FH519AA

### 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

### Unità disco rigido NCQ SATA HP da 500 GB 3,0 Gb/s 7200 giri/min



Le unità disco rigido SATA ottimizzano le prestazioni delle Workstation HP offrendo tecnologie in grado di soddisfare esigenze sempre maggiori di archiviazione dei dati. Queste unità da 500 GB offrono tutta la capienza, l'affidabilità e le prestazioni necessarie.

Codice prodotto: PV943A

### 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