



Maximale rekenkracht die minimale ruimte inneemt

HP raadt Windows Vista® Business aan.

HP Z600 workstation

De HP Z600 bevat acht-core computer- en visualisatiekracht in een compact, stil apparaat en is daarmee het ideale workstation voor omgevingen waar elke centimeter, Watt en decibel verschil maken.

Innovatie die de manier waarop u werkt verandert

Het elegante, nieuwe high-tech ontwerpen van de HP Z600, met geborsteld aluminium, gereedschapvrij toegankelijke behuizing, geïntegreerde handgrepen en een constructie zonder zichtbare kabels, zet nieuwe standaarden voor gemakkelijk onderhoud, een stille werking en energiezuinig gebruik; maak uw werkplek aangenamer met HP's stilste workstation, speciaal voor omgevingen met beperkte ruimte; ENERGY STAR®-gequalificeerde systemen verlagen de voedings- en koelkosten met 85% efficiënte voedingen en een door HP ontwikkelde energiebesparingsfunctie, die het stroomverbruik verlaagt als het apparaat uit staat; met de nieuwe HP SkyRoom samenwerkingssoftware kunt u overal ter wereld werk zien, delen en tonen met een combinatie van 3D-video delen en videoconferencing.

Hoge prestaties om elke minuut méér te doen

In de HP Z600 is de samenwerking van processor, geheugen, video, OS en softwaretechnologie geoptimaliseerd, waardoor hij een geweldig computervermogen biedt; snel grotere problemen aanpakken en meer taken en threads tegelijk verwerken met de nieuwe Intel® QuickPath Technology architectuur en nieuwe Intel® Xeon® processoren ¹ met geïntegreerde geheugencontrollers; maximale I/O-bandbreedte en uitbreidingsmogelijkheden dankzij een reeks Gen2 PCI Express-slots en optische drives en tot 5 opslagposities; er is keuze uit de eenvoudige HP Installer Kit voor Linux-installatie of een scala aan Microsoft® Windows® systemen; de

nieuwe dual-video ondersteuning en de nieuwste NVIDIA en ATI grafische kaarten sturen tot 8 schermen aan.

Betrouwbare, legendarische kwaliteit

Nauwe relaties met ISV's waarborgen volledige certificering voor uw applicaties; intensieve test- en quality assurance-programma's houden u productief en in bedrijf; HP Performance Tuning Framework vergemakkelijkt configuratie en updates en maximaliseert tal van applicaties; uitgebreide, levenslange HP Total Care opties bieden persoonlijke aandacht, handige tools en betrouwbare service.



Model	Minitower, rackmontage-geschikt
Besturingssysteem	Legitieme Windows Vista® Business met downgrade naar Legitieme Windows XP Professional installatie naar keuze Legitieme Windows Vista® Business 32-bits Legitieme Windows Vista® Business 64-bits HP Installer-kit voor Linux
Compatibele besturingssystemen	Red Hat Enterprise Linux WS 5 64-bits, Novell Suse SLED 11
Product, noot	Niet alle kenmerken van Windows Vista® zijn beschikbaar op alle Windows Vista-compatibele pc's. Op alle Windows Vista-compatibele pc's zijn de basiskennmerken van Windows Vista beschikbaar, zoals innovaties in het organiseren en vinden van informatie, beveiliging en betrouwbaarheid. Voor sommige functionaliteit die beschikbaar is in geavanceerde edities van Windows Vista – zoals de nieuwe Windows® Aero™ gebruikersinterface – is geavanceerde of extra hardware nodig. Meer informatie is beschikbaar op: www.windowsvista.com/getready .
Processor	Eén of twee Intel® Xeon® quad-core processoren E5504 / E5506 / E5520 / E5530 / E5540 / E5550 / E5560 / E5570 (2 tot 2,93 GHz, 4 tot 8 MB L2 cache, 800- tot 1333-MHz geheugen)
Chipset	Intel® 5520
Geheugen	DDR3 1333-MHz ECC ongebufferde DIMM's
Maximum geheugen	Tot 24 GB
Vaste schijf/schijven	Tot 3 3,5-inch SATA-schijven, 160, 250, 320 of 500 GB, 1 of 1,5 TB (7200-rpm) of tot 4 2,5-inch SATA-schijven 160 of 300 GB SFF (10.000-rpm) of tot 3 3,5-inch SAS-schijven 146, 300, 450 of 600 GB (15.000-rpm) Van 7200 tot 15.000 rpm
Uitbreidingsposities	2 externe 5,25-inch posities 2 interne 3,5-inch posities (max 3 met converter)
Cd-rom/dvd-rom	HP SATA dvd-rom drive, HP SATA dvd±rw drive, HP SATA dvd±rw drive in slot, HP SATA Blu-ray writer
Schijf-controllers	Geïntegreerde 6-kanaals SATA 3-Gb/s controller met RAID (0, 1, 5 of 10) ondersteuning, optionele SAS-controller, LSI 3041E 4-poorts SAS/SATA met RAID (0, 1 of 10) ondersteuning
Video	Professionele 2D: NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB), NVIDIA Quadro NVS 450 (512 MB) Instap 3D: NVIDIA Quadro FX 380 (256 MB), ATI FirePro V3700 (256 MB), NVIDIA Quadro FX 580 (512 MB) Mid-range 3D: NVIDIA Quadro FX 1800 (768 MB), ATI FirePro V5700 (512 MB) High-end 3D: NVIDIA Quadro FX 3800 (1 GB), ATI FirePro V7750 (1 GB), NVIDIA Quadro FX 4800 (1,5 GB), NVIDIA Quadro CX (1,5 GB). Alle kaarten zijn optioneel en PCI Express. Dual-video op geselecteerde kaarten.
Uitbreidingsslots	2 PCI Express Gen2 x16, 1 PCI Express Gen2 (x8 mechanisch, x4 elektrisch), 1 PCI Express Gen1 (x8 mechanisch, x4 elektrisch), 2 PCI
Audio	Ingebouwde high-definition Realtek ALC262 audio, optionele Creative X-Fi Titanium PCIe audiokaart, optionele HP thin USB-gevoede luidsprekers
Netwerken / communicatie	Ingebouwd Broadcom 5764 10/100/1000 PCIe LAN, optionele Broadcom NIC, optionele Intel NIC
I/O-poorten en connectoren	Voor: 3 USB 2.0, 1 microfooningang, 1 hoofdtelefoonuitgang, optioneel 1 IEEE 1394a Achter: 6 USB 2.0, 1 audio-ingang, 1 audio-uitgang, 1 microfooningang, 2 PS/2, 1 RJ-45 naar geïntegreerd Gigabit LAN, optioneel 1 serieel Intern: 3 USB 2.0
Voeding	650 Watt, wide-range, actieve Power Factor Correction, 85% efficiënte voeding
Beveiliging	HP Solenoid-slot op behuizing en sensor op de kap, optionele veiligheidskabel met Kensington-slot, optioneel HP Solenoid-slot
Invoerapparaten	HP standaard toetsenbord (USB of PS/2) of USB Smartcard toetsenbord USB 2-knops optische scroll-muis, USB 3-knops optische scroll-muis, USB SpaceExplorer, USB SpacePilot of USB laser scroll-muis
Afmetingen (b x d x h)	16,53 x 44 x 44,51 cm
Gewicht	Minimumconfiguratie: 15 kg Maximumconfiguratie: 19 kg
Monitoren	HP LP1965 19-inch LCD-monitor, HP LP2065 20-inch LCD-monitor, HP LP2275w 22-inch LCD-breedbeeldmonitor, HP LP2475w 24-inch LCD-breedbeeldmonitor, HP DreamColor LP2480zx Professional scherm (24-inch breedbeeld), HP LP3065 30-inch LCD-breedbeeldmonitor (alle apart aan te schaffen)
Garantie	3 jaar wereldwijde garantie op onderdelen en arbeid, on-site service op de volgende werkdag Voorwaarden kunnen afwijken, beperkingen zijn van toepassing

¹ Quad-core technologie is ontworpen om de prestaties van multithreaded softwareproducten en hardwarebewuste multitasking besturingssystemen te verbeteren en vereist mogelijk extra besturingssysteemsoftware voor optimale prestaties
vraag informatie bij de softwareleverancier om de geschiktheid te bepalen
niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP behoudt zich het recht voor om zonder voorankondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

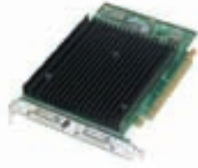
Voor bepaalde Windows Vista® productkenmerken is extra of geavanceerde hardware vereist. Kijk op <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> en <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx> voor informatie. De Windows Vista® Upgrade Advisor helpt u te bepalen welke functies van Windows Vista® op uw computer werken. U kunt deze tool downloaden van: www.windowsvista.com/upgradeadvisor.

Intel, Xeon en QuickPath zijn handelsmerken van Intel Corporation in de V.S. en andere landen. Microsoft en Windows zijn in de V.S. geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Windows Vista® is een geregistreerd handelsmerk of een handelsmerk van Microsoft Corporation in de V.S. en/of andere landen.



Aanbevolen accessoires en services

NVIDIA Quadro NVS 450 512-MB PCIe grafische kaart



De NVIDIA Quadro NVS 450 512-MB PCI-Express quad-head grafische controller biedt zakelijke professionals maximale scherm 'real-estate' voor de hoogst mogelijke productiviteit.

Bestelnr.: FH519AA

HP 1 GB (1 x 1 GB) DDR3-1333 ECC-geheugen



Om het geheugen kosteneffectief uit te breiden en de systeemprestaties te verbeteren als uw applicaties trager worden door onvoldoende geheugen en vaste schijf paging.

Bestelnr.: FX698AA

HP 2 GB (1 x 2 GB) DDR3-1333 ECC-geheugen



Om het geheugen kosteneffectief uit te breiden en de systeemprestaties te verbeteren als uw applicaties trager worden door onvoldoende geheugen en vaste schijf paging.

Bestelnr.: FX699AA

HP 500-GB SATA 3-Gb/s NCQ 7200-rpm vaste schijf



Seriële ATA vaste schijven bieden technologie die voorziet in de groeiende opslagbehoeften en optimaliseren daarmee de prestaties van HP workstations. Deze 500-GB schijven leveren alle capaciteit, betrouwbaarheid en prestaties die u nodig hebt.

Bestelnr.: PV943A

HP SpacePilot USB 3D invoerapparaat



De eerste intelligente 3D bewegingscontroller in de industrie, die alle noodzakelijke functies biedt wanneer u ze nodig hebt. HP is de enige fabrikant die ook een Performance Tuning Framework biedt voor probleemloze installatie en continue productiviteit.

Bestelnr.: EF390AA

3 jaar, 4 uur 13 x 5 on-site workstation HW-support



Deze snelle HP on-site supportservice verbetert de hardware-beschikbaarheid en productiviteit. Verleng de dekking van uw hardwaregarantie met snelle service voor belangrijke systemen en apparaten.

Bestelnr.: U8303E