



Een innovatieve werkomgeving met indrukwekkende prestaties

HP raadt Windows Vista® Business aan.

## HP xw6600 workstation

Het HP xw6600 workstation is ontworpen voor omgevingen met beperkte ruimte en behoefte aan zo weinig mogelijk geluid. Met een intrigerende combinatie van prestaties en design biedt de HP xw6600 maximale computerkracht in een optimaal compact formaat, dat flexibel in de behoeften van professionele gebruikers voorziet.

### **Uiterst onopvallend**

Het compacte model en de stille werking van de HP xw6600 scheppen een productieve werkomgeving om te creëren, te ontwerpen, te analyseren of te produceren. Hoewel de HP xw6600 een van de kleinste workstations met twee processorsockets op de markt is, biedt hij ongeëvenaarde prestaties en uitbreidingsmogelijkheden voor de toekomst. Door de uitgekiende luchtcirculatie, stille ventilatoren, de layout van de interne kaart en het systeem en andere ontwerpkenmerken heeft de HP xw6600 opvallend stille en thermisch efficiënte akoestische eigenschappen.

### **Absoluut krachtig**

Dankzij de nieuwste dual- en quad-core Intel processor- en chipsettechnologie kunnen uw medewerkers en uw bedrijf méér bereiken in minder tijd. Met twee Gen2 PCI-e interfaces heeft de HP xw6600 een architectuur die tot tweemaal zo hoge grafische prestaties biedt als eerdere systemen. En doordat de HP xw6600 tot vier 3D schermen of tot acht 2D schermen ondersteunt, biedt hij ook meer visualisatiemogelijkheden en flexibiliteit. Een energiezuinig systeemontwerp met 65 of 80 Watt processoren naar keuze en een 80 PLUS efficiency voeding verlaagt het stroomverbruik en de stroomkosten.

### **Consistent betrouwbaar**

Uw organisatie draait soepel met een op productiviteit gericht ontwerp, gecertificeerde oplossingen en service en support van wereldklasse. HP technici werken op locatie samen met ISV's om applicaties, OS- en hardwareconfiguraties te testen en te certificeren en te zorgen dat applicaties beter, sneller en betrouwbaarder werken. HP workstations worden ondersteund door speciale HP service en support, tot vijf jaar garantie en 24 x 7 support.



# HP xw6600 workstation

HP raadt Windows Vista® Business aan.

<b>Model</b>	Minitower, rackmontage-geschikt
<b>Besturingssysteem</b>	Legitieme Windows Vista® Business 32-bits Legitieme Windows Vista® Business 64-bits Legitieme Windows Vista® Business 32-bits downgrade naar Legitieme Windows® XP Professional 32-bits Legitieme Windows Vista® Business 64-bits downgrade naar Legitieme Windows® XP Professional 64-bits Red Hat Enterprise Linux® WS 4 64-bits
<b>Product, noot</b>	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: <a href="http://www.windowsvista.com/getready">www.windowsvista.com/getready</a> .
<b>Processor</b>	Een of twee dual-core Intel® Xeon® processoren 5205 / 5240 / 5260 (1,86 tot 3,33 GHz, 6 MB L2 cache, 1066 of 1333-MHz FSB) of een of twee Quad Core™ Intel® Xeon® processoren 5405 / 5410 / 5420 / 5430 / 5440 / 5450 (2 tot 3 GHz, 2 x 6 MB L2 cache 1333-MHz FSB)
<b>Front side bus</b>	Tot 1333-MHz front-side bus
<b>Chipset</b>	Intel® 5400
<b>Geheugen</b>	DDR-2 667-MHz ECC volledig gebufferd
<b>Maximum geheugen</b>	Tot 32 GB
<b>Vaste schijf/schijven</b>	Tot 3 SATA-schijven, tot 3 TB, 80, 160, 250, 500 of 1000 MB (7200-rpm) of 160 MB (10.000-rpm); of tot 3 SAS-schijven 73, 146 MB (10.000-rpm, 2,5-inch SAS) of 73, 146, 300 GB (15.000-rpm) Van 7200 tot 15.000 rpm
<b>Uitbreidingsposities</b>	2 externe 5,25-inch posities of 1 externe 3,5-inch positie voor een optionele diskette-drive 2 interne 3,5-inch of 3 interne 2,5-inch inbouwplaatsen
<b>Cd-rom/dvd-rom</b>	SATA 16x dvd-rom, SATA 48x dvd/cd-rw combodrive, SATA dvd±rw Supermulti met LightScribe
<b>Schijf-controllers</b>	Geïntegreerde SATA 3-Gb/s controller met RAID (0 of 1,5) ondersteuning
<b>Video</b>	Professionele 2D: NVIDIA Quadro NVS 290 (256 MB, tot twee kaarten), NVIDIA Quadro NVS 440 (256 MB, tot twee kaarten) Instap 3D: NVIDIA Quadro FX 370 (256 MB, tot twee kaarten), NVIDIA Quadro FX 570 (256 MB, tot twee kaarten) Mid-range 3D: NVIDIA Quadro FX 1700 (512 MB, tot twee kaarten), ATI FireGL V5600 (512 MB, tot twee kaarten) High-end 3D: NVIDIA Quadro FX 4600 (768 MB). Alle kaarten zijn optioneel en PCI Express.
<b>Uitbreidingsslots</b>	6 volle-lengte slots: 2 PCI Express (x16) Gen2 videoslots, 2 PCI Express-slots (x8 mechanisch, x4 elektrisch), 2 legacy PCI-slots
<b>Audio</b>	Geïntegreerde hoge-definitie Realtek ALC262 audio. Optionele Sound Blaster X-Fi XtremeGamer geluidskaart
<b>Netwerken / communicatie</b>	Geïntegreerd Broadcom 5755 Netxtreme Gigabit PCIe LAN, optioneel Broadcom 5751 Netxtreme Gigabit PCIe, optionele Intel Pro 1000 PT Gigabit Ethernet controller PCIe
<b>I/O-poorten en connectoren</b>	Voor: hoofdtelefoon, microfoon, 2 USB 2.0 en 1 optionele IEEE 1394A Achter: 5 USB 2.0, 1 optionele seriële poort, 2 PS/2 toetsenbord en muis, 1 RJ-45 geïntegreerd Gigabit LAN, audio-ingang, audio-uitgang, microfooningang 1 USB 2.0 (intern)
<b>Voeding</b>	650 Watt, wide-range, actieve Power Factor Correction, 80 Plus Efficient
<b>Invoerapparaten</b>	HP standaard toetsenbord (USB of PS/2) USB optische scroll-muis met 2 knoppen, USB optische muis met 3 knoppen, PS/2 optische scroll-muis met 2 knoppen
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	16,5 x 44 x 44,1 cm
<b>Gewicht</b>	Minimumconfiguratie: 14,6 kg Maximumconfiguratie: 18,11 kg
<b>Monitoren</b>	HP LP3065 30-inch flat-panel monitor, HP LP2465 24-inch flat-panel monitor, HP LP2065 20,1-inch flat-panel monitor, HP L1965 19-inch flat-panel monitor (alle apart aan te schaffen)
<b>Garantie</b>	3 jaar wereldwijde garantie op onderdelen en arbeid met on-site service op de volgende werkdag Voorwaarden kunnen afwijken, beperkingen zijn van toepassing

Copyright © 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantiieverklaringen 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 productfuncties van Windows Vista® is geavanceerde of extra hardware nodig. Kijk op <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> en <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx> voor informatie. Met de Windows Vista® Upgrade Advisor kunt u bepalen welke functies van Windows Vista® op uw computer werken. U kunt deze tool downloaden van: [www.windowsvista.com/upgradeadvisor](http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor).

Intel, Core en Pentium zijn geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation en haar dochterondernemingen in de V.S. en andere landen. Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de V.S. en/of andere landen. Linux is een in de V.S. geregistreerd handelsmerk van Linus Torvalds.

Meer informatie is beschikbaar op [www.hp.com/eur/workstations](http://www.hp.com/eur/workstations)



## Aanbevolen accessoires

**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 512 MB PC2-5300F  
ECC-geregistreerd DDR2-667  
MHz FB-DIMM**



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.: EM159AA

**HP 1 GB PC2-5300F  
ECC-geregistreerd DDR2-667  
MHz FB-DIMM**



Behoeft u aan méér geheugen? Deze upgrade biedt extra geheugen voor het werken met hoogwaardige software-applicaties en besturingssystemen.

Bestelnr.: EM160AA

**NVIDIA Quadro NVS 440 PCI  
Express grafische kaart**



Zie het groot! Deze oplossing voor 4 schermen ondersteunt tot vier analoge en/of digitale monitoren waarop gebruikers sneller meer gegevens kunnen bekijken en beheren. Dat is ideaal voor professionele 2D en applicaties met meerdere schermen.

Bestelnr.: PT453A

**ATI FireGL V5600 PCIe (512  
MB) grafische kaart**



Mid-range professionele grafische kaart voor CAD, DCC en visualisatieapplicaties. Als u de oplossing met de beste prijs-prestatieverhouding zoekt, hebt u die nu gevonden.

Bestelnr.: GT346AA