



*Image courtesy of SolidWorks



Voordelige innovatie met de kracht om méér te doen

HP raadt Windows Vista® Business aan.

HP xw4600 workstation

Met prestatietechnologie van de volgende generatie in een krachtig, flexibel en betrouwbaar workstation met één processorsocket is het HP xw4600 workstation er geheel op gericht om u en uw onderneming professioneel te laten werken.

Absoluut krachtig

Een hogere productiviteit om meer te doen in minder tijd. Met een uitstekende prijs-prestatieverhouding is de HP xw4600 een voordelige workstationoplossing op basis van de nieuwe Intel® X38 Express chipset en de nieuwste dual- en quad-core Intel processoren op workstationniveau. Met twee PCIe x16 Gen2 grafische interfaces* biedt de HP xw4600 tot tweemaal de prestatiebandbreedte van eerdere interfaces op (naar keuze) professionele 2D of 3D grafische kaarten, om probleemloos tot vier 3D- of zes 2D-schermen aan te sturen. U bespaart op stroomverbruik en energiekosten met een 80 PLUS efficiënte voeding en Energy Star®-compatibele opties zonder concessies aan de prestaties.

Inherent flexibel

Uw financiële investering gaat veel langer mee dankzij flexibele opties/uitbreidingsmogelijkheden op workstationniveau en tot 8 GB geheugen. De computerkracht van de HP xw4600 is afgestemd op de steeds hogere eisen van grafische en andere data-intensieve professionele applicaties, zoals mechanisch ontwerpen, digitale content creation, videobewerking en meer. Met meer poorten en uitbreidingsmogelijkheden dan ooit zijn geheugen, randapparaten en opslag gemakkelijk toe te voegen als

de behoeften veranderen. Zoals alle HP workstations is de HP xw4600 zonder gereedschap toegankelijk voor gemakkelijk onderhoud en biedt hij gratis remote beheerssoftware en optionele Remote Graphics software die het u gemakkelijk maken.

Uiterst betrouwbaar

U kunt zich richten op uw prioriteiten en probleemloos werken dankzij de uitgebreide support van HP en haar wereldwijde partnernetwerk die uw systeem ondersteunen. 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. Met innovatieve tools zoals het HP Performance Tuning Framework (gratis beschikbaar op Microsoft® Windows® systemen) kunt u het HP workstation optimaliseren en tijdens de gehele levensduur rekenen op de hoogste systeemprestaties en applicatiekracht.



HP xw4600 workstation

HP raadt Windows Vista® Business aan.

Model	Convertible minitower, geschikt voor rackmontage
Besturingssysteem	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 Red Hat Enterprise Linux VWS 4 HP Installerkit voor Linux
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	Intel® Pentium Dual Core™ E2180 (2 GHz), Core™2 Duo E4500 (2,20 GHz), Core™2 Duo E6550 (2,33 GHz), Core™2 Duo E6750 (2,66 GHz), Core™2 Duo E6850 (3 GHz), Core™2 Quad Q6600 (2,40 GHz), Core™2 Quad Q6700 (2,66 GHz), Core™2 Extreme QX6850 (2,93 GHz)
Front side bus	Tot 1333-MHz front-side bus
Chipset	Intel® X38 Express
Geheugen	DDR-2 667- of 800-MHz ECC ongebufferd
Maximum geheugen	Tot 8 GB
Vaste schijf/schijven	Tot 4 SATA-schijven, max. 4 TB, 80, 160, 250, 500, 1000 GB (7200-rpm) of 160 GB (10.000-rpm); of tot 4 SAS-schijven, max. 1,2 TB, 73, 146, 300 GB (15.000-rpm) Van 7200 tot 15.000 rpm
Uitbreidingsposities	3 externe 5,25-inch posities en 1 externe 3,5-inch positie voor optionele diskettedrive 2 interne 3,5-inch inbouwplaatsen
Cd-rom/dvd-rom	SATA 16x dvd-rom, SATA cd-rw/dvd combo, SATA 16x DVD+/-RW Supermulti met LightScribe 16-in-1 Media Card lezer (bezet de onderste positie voor een optische drive)
Schijf-controllers	Geïntegreerde 6-kanaals SATA 3 Gb/s NCQ-controller met RAID-ondersteuning, optionele 4-kanaals SAS-controller met RAID-ondersteuning
Video	Professionele 2D: NVIDIA Quadro NVS 290 (256 MB, tot twee kaarten), NVIDIA Quadro NVS 440 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 3500 (256 MB) NVIDIA Quadro FX 4600 (768 MB). Alle kaarten zijn optioneel en PCI Express.
Uitbreidingsslots	7 slots: 2 PCI Express (x16) videoslots, 1 PCI Express (x16) mechanisch, x4 elektrisch, 1 PCI Express (x1) en 3 volle-lengte legacy PCI-slots
Audio	Geïntegreerde high-definition audio met Jack Retasking-functie, optioneel PCI Sound Blaster X-Fi Xtreme Music
Netwerken / communicatie	Geïntegreerd Broadcom 5755 Netxtreme Gigabit PCIe LAN, optioneel Broadcom 5751 Netxtreme Gigabit PCIe
I/O-poorten en connectoren	Voor: hoofdtelefoon, microfoon, 2 USB 2.0 en 1 optionele IEEE 1394A Achter: 7 USB 2.0, 1 externe SATA, 1 standaard seriële poort, 1 parallelle poort, 2 PS/2 toetsbord en muis, 1 RJ-45 naar geïntegreerd Gigabit LAN, audioingang, audiouitgang, microfoon 2 USB 2.0 (intern)
Voeding	475 Watt, wide-range, actieve Power Factor Correction, 80 Plus Efficient
Beveiliging	HP Solenoid-slot op behuizing/sensorkit, Kensington veiligheidskabel en -slot
Invoerapparaten	HP standaard toetsbord (USB of PS/2) Scroll-muis met 2 knoppen (USB optisch of PS/2) of muis met 3 knoppen (USB optisch)
Afmetingen (b x d x h)	16,8 x 45,6 x 45 cm
Gewicht	Minimumconfiguratie: 15 kg Maximumconfiguratie: 19 kg
Monitoren	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)
Garantie	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.aspx> en <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.aspx> 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.

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.nl/workstations



Aanbevolen accessoires

SpaceExplorer USB 3D invoerapparaat



De intelligente 3D bewegingscontroller 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.: RY429AA

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

HP 1 Gb (1 x 1 Gb) DDR2-667 ECC ongebufferd RAM



Hoogwaardige geheugenmodule voor gebruikers met behoefte aan hogere prestaties en efficiency voor alle dagelijkse applicaties én steeds complexere designs of datasimulatie.

Bestelnr.: PV941A

HP 512 Mb (1 x 512) DDR2-667 ECC ongebufferd RAM



Hoogwaardige geheugenmodule voor gebruikers met behoefte aan hogere prestaties en efficiency voor alle dagelijkse applicaties én steeds complexere designs of datasimulatie.

Bestelnr.: PV940A

HP 250-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 250-GB schijven leveren alle capaciteit, betrouwbaarheid en prestaties die u nodig hebt.

Bestelnr.: EA788AA

