

Hewlett-Packard

HP Workstation xw4600 - CMT - 1 x Core 2 Duo E8500 / 3.16 GHz - RAM 2 GB - vaste schijf 1 x 250 GB - DVD - Quadro NVS 290 - Gigabit Ethernet - Vista Business - Beeldscherm : geen



Met prestatietechnologie van de volgende generatie in een krachtig, flexibel en betrouwbaar workstation met n processorsocket is de HP xw4600 Workstation er geheel op gericht om u en uw onderneming voordelig en professioneel te laten werken. De HP xw4600 helpt u meer te doen in minder tijd met de Intel chipset en processor op workstationniveau en HP's ervaring in constructie en visualisatie. Het mini-tower design van de HP xw4600 waarin veel aandacht is besteed aan details - geluidsproductie, formaat van de behuizing, remote beheer en gereedschaploze toegang - biedt uitbreidingsmogelijkheden voor de toekomst.

Productbeschrijving	HP Workstation xw4600 - Core 2 Duo E8500 3.16 GHz
Type	Werkstation
Model	Converteerbare mini-toren
Afmetingen (BxDxH)	16.8 cm x 45.6 cm x 45 cm
Gewicht	13.6 kg
Lokalisatie	Europa
Processor	1 x Intel Core 2 Duo E8500 / 3.16 GHz (Dual-Core)
Cachegeheugen	6 MB L2 Cache
Cache per processor	6 MB
RAM	2 GB (ge nstalleerd) / 8 GB (max.) - DDR2 SDRAM - ECC - 800 MHz
Controller voor opslag	RAID (Serial ATA-300)
Harde schijf	1 x 250 GB - standaard - Serial ATA-300
Optische opslag	DVD-ROM
Beeldscherm	Geen
Graphics controller	NVIDIA Quadro NVS 290 - 256 MB
Audio Output	Geluidskaart - stereo
Netwerk	Netwerkadaptor - PCI Express x1 - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Stroom	120/230 V wisselstroom (50/60 Hz)
Inclusief OS	Microsoft Windows Vista Business
Milieunormen	EPA Energy Star , EPEAT Gold
Garantie van de fabrikant	3 jaar garantie (ter plaatse)

Extended Specs

Algemeen

Type	Werkstation
Productvormfactor	Converteerbare mini-toren
Ingebouwde apparaten	Luidspreker
Ingebouwde beveiliging	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Breedte	16.8 cm
Diepte	45.6 cm
Hoogte	45 cm
Gewicht	13.6 kg
Kleur	Carboniet, alloy metallic

Lokalisatie	Europa
-------------	--------

Processor

Type	Intel Core 2 Duo E8500 / 3.16 GHz
Multi-Core Technologie	Dual-Core
64-bit Computer	Ja
Aantal genstalleerd	1
Max. aantal ondersteund	1

Cachegeheugen

Type	L2 Cache
Grootte genstalleerd	6 MB
Cache per processor	6 MB

Moederbord

Chipsettype	Intel X38 Express
Snelheid gegevensbus	1333 MHz

RAM

Grootte genstalleerd	2 GB / 8 GB (max.)
Technologie	DDR2 SDRAM - ECC
Geheugensnelheid	800 MHz
Model	DIMM 240-pins
Voorzieningen	Niet-gebufferd
Configuratiekenmerken	2 x 1 GB

Controller voor opslag

Type	1 x RAID - geïntegreerd
Interfacetype controller	Serial ATA-300
Aantal kanalen	6
RAID-niveau	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

Opslag

Harde schijf	1 x 250 GB - standaard - Serial ATA-300 - 7200 tpm - Native Command Queuing (NCQ)
--------------	---

Optische opslag

Type	DVD-ROM - Serial ATA
Leessnelheid	48x (CD) / 16x (DVD)

Beeldscherm

Type beeldscherm	Geen
------------------	------

Graphics controller

Grafische processor/leverancier	NVIDIA Quadro NVS 290
Grootte genstalleerd	256 MB

Audio Output

Type	Geluidskaart - geïntegreerd
Uitvoermodus geluid	Stereo
Max. samplingsnelheid	192 kHz
Conformiteitsnormen	Sound Blaster, General MIDI, DirectMusic, DLS Level 1, High Definition Audio

Input Device

Type	Muis, toetsenbord
------	-------------------

Toetsenbord

Naam toetsenbord	HP Standard Keyboard
Interface	USB

Muis

Technologie	Optisch
Interface	USB
Kenmerken	Schuif

Netwerkgebruik

Netwerkgebruik	Netwerkadapter - PCI Express x1 - geïntegreerd
Ethernetcontroller(s)	Broadcom BCM5755
Protocol voor gegevenskoppeling	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Voorzieningen	Wake on LAN (WoL)
Conformiteitsnormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, WfM 2.0

Uitbreiding / Aansluiting

Totaal Expansion Bays (Vrij)	3 (2) x vooraan toegankelijk - 5.25" x 1/2H 2 (1) x intern - 3.5" x 1/3H 1 (1) x vooraan toegankelijk - 3.5" x 1/3H
Totaal aantal uitbreidingslots (vrij)	1 (0) x processor 2 (1) x PCI Express x16 1 (1) x PCI Express x8 (x4-modus) 4 geheugen - DIMM 240-pins 1 (1) x PCI Express x1 3 (3) x PCI - volledige lengte, volledige hoogte
Interfaces	9 x Hi-Speed USB - 4-PIN USB type A (2 in de voorkant) 1 x serieel - RS-232 - 9-pens D-Sub (DB-9) 1 x parallel - IEEE 1284 (EPP/ECP) - 25-pens D-Sub (DB-25) 1 x toetsenbord - algemeen - 6-pens mini-DIN (PS/2 stijl) 1 x muis - algemeen - 6-pens mini-DIN (PS/2 stijl) 1 x netwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x audio - Ingang - miniconnector stereo 3,5 mm 2 x audio - Uitgang - miniconnector stereo 3,5 mm (1 in de voorkant) 2 x microfoon - invoer - miniconnector stereo 3,5 mm (1 in de voorkant) 1 x opslag - eSATA-150

Diversen

Voorzieningen	Veiligheidsslot (kabelslot wordt afzonderlijk verkocht), wachtwoord van de beheerder, opstartwachtwoord, I/O-besturing parallelle poort, I/O-besturing seriële poort, besturing USB-poort, externe opstartregeling, Power Factor Correction (PFC)
Conformiteitsnormen	ACPI 2.0, 80 PLUS

Stroom

Type apparaat	Voeding
Vereiste netspanning	120/230 V wisselstroom (50/60 Hz)
Geleverde energie	475 Watt

Besturingssysteem / Software

Inclusief OS	Microsoft Windows Vista Business
--------------	----------------------------------

Milieunormen

In overeenstemming met EPEAT	EPEAT Gold
In overeenstemming met EPA Energy Star	Ja

Garantie van de fabrikant

Service & Support	3 jaar garantie
Service & Support Details	Beperkte garantie - onderdelen en werkuren - 3 jaar - response-tijd: volgende werkdag

Omgevingsparameters

Min. gebruikstemperatuur	5 C
Max. gebruikstemperatuur	35 C
Luchtvochtigheidsgraad bij gebruik	8 - 85%

Related Products

Hard Drives

EA788ET	HP - Vaste schijf - 250 GB - SATA-300 - 7200 tpm
EA788AA	HP - Vaste schijf - 250 GB - SATA-300 - 7200 tpm
PV943A	HP - Vaste schijf - 500 GB - intern - 3.5" - SATA-300 - 7200 tpm -buffer: 16 MB

Disk Drives

AP709AT	HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Schijfstation - RDX - Hi-Speed USB - intern - met 320 GB Cartridge
AJ934A	HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Schijfstation - RDX - Hi-Speed USB - intern - met 500 GB Cartridge
AP708AT	HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Schijfstation - RDX - Hi-Speed USB - intern - met twee 160 GB cassettes

Toetsenborden

ED707AA#ABD	HP USB Smart Card Keyboard - Toetsenbord - USB - zilver, carboniet - Duits
ED707AA#ABB	HP USB Smart Card Keyboard - Toetsenbord - USB - zilver, carboniet - Engels - Europa
NB896AA#AC0	HP Wireless Keyboard and Mouse - Toetsenbord - draadloos - 2.4 GHz - muis - USB draadloze ontvanger

* Techdata is not responsible for the errors in the documentation of products