

# Produktdetails

HP WorkstationXW4550 1xAMDOpteron1214 2.20GHz 160GB SATA 1GB 2x512MB  
16xDVDRW nVIDIA Quadro290NVS PCIE VistaB32bit mit DowngWXP(DE)



Artikelnummer: 1381303  
Hersteller: HEWLETT PACKARD  
Hersteller Art. Nr.: PW428EA#ABD



## Produktbeschreibung

Mit der HP xw4550 Workstation sind eine erstaunliche Leistung und innovative Merkmale in greifbare Nähe gerückt. Mit dieser leistungsfähigen und sehr zuverlässigen Workstation sind Sie und Ihr Unternehmen im Vorteil - zu einem günstigen Preis.

## Technische Details

Produktname	HP Workstation xw4550 - Second-Generation Opteron 1214 2.2 GHz
Produktbeschreibung	HP Workstation xw4550 - CMT - 1 x Second-Generation Opteron 1214 / 2.2 GHz - RAM 1 GB - Festplatte 1 x 160 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Radeon X1250 - Gigabit Ethernet - Vista Business - Monitor : keine(r)

## Allgemein

Typ	Arbeitsstation
Anwendungsempfehlung	Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Convertible Mini Tower
Breite	16.8 cm
Tiefe	45 cm
Höhe	45.6 cm
Gewicht	13.3 kg
Farbe	Carbonite, Alloy Metallic
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland

## Speicher

Diskettenlaufwerk	3,5" 1,44 MB Diskette
Festplatte	1 x 160 GB - Standard - Serial ATA-300 - 7200 rpm - Native Command Queuing (NCQ)

## Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungseinschübe gesamt (frei)	2 ( 1 ) x intern - 3.5" x 1/3H
	3 ( 2 ) x von vorne zugänglich - 5.25" x 1/2H
	1 ( 0 ) x von vorne zugänglich - 3.5" x 1/3H
Erweiterungssteckplätze gesamt (frei)	4 ( 2 ) x Speicher - DIMM 240-PIN
	1 ( 0 ) x Prozessor - Socket AM2
	2 ( 2 ) x PCI - Halbe Länge, volle Höhe
	1 ( 1 ) x PCI Express x4

	1 ( 1 ) x PCI Express x16
Schnittstellen	1 x seriell - RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig 8 x Hi-Speed USB - USB Typ A, 4-polig ( Vorderseite: 2 ) 2 x IEEE 1394 (FireWire) ( Vorderseite: 1 ) 1 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x Audio - line-In - Mini-Phone Stereo 3.5 mm 1 x Audio - line-Out - Mini-Phone Stereo 3.5 mm 1 x Kopfhörer - Ausgabe - Mini-Phone Stereo 3.5 mm ( Vorderseite: 1 ) 1 x Mikrofon - Eingang - Mini-Phone Stereo 3.5 mm ( Vorderseite: 1 ) 1 x Display / Video - DVI-Digital - Digital DVI, 24-polig 1 x Display / Video - VGA - HD D-Sub (HD-15), 15-polig
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	3 Jahre Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
<b>Prozessor</b>	
Typ	AMD Second-Generation Opteron 1214 / 2.2 GHz
Multi-Core-Technologie	Dual-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	1
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
Wichtigste Prozessormerkmale	HyperTransport
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	1 GB / 4 GB (Max)
Technologie	DDR II SDRAM
Speichergeschwindigkeit	667 MHz
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Konfigurationsmerkmale	2 x 512 MB
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerk	Netzwerkkarte - integriert
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5755
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
<b>Verschiedenes</b>	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Administrations-Passwort, Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, E/A Steuerung paralleler Anschluß, E/A Steuerung serieller Anschluß, Steuerung USB-Anschluss, Power Factor Correction (PFC)
Produktzertifizierungen	ACPI, EPA Energy Star, 80 PLUS
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )

<b>Gestellte Leistung</b>	<b>300 Watt</b>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Min Betriebstemperatur</b>	<b>5 °C</b>
<b>Max. Betriebstemperatur</b>	<b>35 °C</b>
<b>Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	<b>8 - 85%</b>
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
<b>Typ</b>	<b>1 x Serial ATA - integriert</b>
<b>Controller Schnittstellentyp</b>	<b>Serial ATA-300</b>
<b>Anzahl Kanäle</b>	<b>6</b>
<b>RAID Level</b>	<b>RAID 0, RAID 1</b>
<b>Cache-Speicher</b>	
<b>Typ</b>	<b>L2</b>
<b>Installierte Größe</b>	<b>2 MB</b>
<b>Cache pro Prozessor</b>	<b>2 MB ( 2 x 1 MB )</b>
<b>Optische Speicher</b>	
<b>Typ</b>	<b>DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - Serial ATA</b>
<b>Lesegeschwindigkeit</b>	<b>48x (CD) / 16x (DVD)</b>
<b>Schreibgeschwindigkeit</b>	<b>48x (CD) / 16x (DVD±R) / 4x (DVD-R DL) / 8x (DVD+R DL)</b>
<b>Geschwindigkeit bei wiederbeschreibbaren Medien</b>	<b>32x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD+RW) / 12x (DVD-RAM)</b>
<b>Plattenetikettierungs-Technologie</b>	<b>LightScribe Technology</b>
<b>Betriebssystem / Software</b>	
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem</b>	<b>Microsoft Windows Vista Business</b>
<b>Monitor</b>	
<b>Monitortyp</b>	<b>Keine(r)</b>
<b>Audioausgang</b>	
<b>Typ</b>	<b>Soundkarte - integriert</b>
<b>Soundmodus</b>	<b>Stereo</b>
<b>Max. Abtastfrequenz</b>	<b>192 kHz</b>
<b>Kompatibilität</b>	<b>High Definition Audio</b>
<b>Eingabegerät</b>	
<b>Typ</b>	<b>Maus, Tastatur</b>
<b>Tastatur</b>	
<b>Tastaturname</b>	<b>HP Standard Keyboard</b>
<b>Schnittstelle</b>	<b>USB</b>
<b>Grafik-Controller</b>	

<b>Typ</b>	<b>Integriert</b>
<b>Grafikprozessor / Hersteller</b>	<b>ATI Radeon X1250</b>
<b>Videospeicher</b>	<b>Shared Video Memory (UMA)</b>
<b>Max. zugewiesene RAM-Größe</b>	<b>256 MB</b>
<b>Digital-Video-Standard</b>	<b>Digital Visual Interface (DVI)</b>
<b>Maus</b>	
<b>Technologie</b>	<b>Optisch</b>
<b>Schnittstelle</b>	<b>USB</b>
<b>Merkmale</b>	<b>Blättern</b>
<b>Hauptplatine</b>	
<b>Chipsatz</b>	<b>AMD 690G</b>
<b>Datenbus-Geschwindigkeit</b>	<b>1000 MHz</b>

Daten bereitgestellt von C|NET Channel

Die technischen Daten werden uns von dritter Seite zur unverbindlichen Information zur Verfügung gestellt. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler dieser Daten.