

Produktinformationen

Shop-Navcode S9425893
Hersteller Hewlett-Packard



HP Workstation z800 - MT

Produktinformationen	
Artikel-Nr	S9425893
Hersteller	Hewlett-Packard
Hersteller-Artikel-Nr	KK784EA#ABD
Hauptspezifikationen	
Produktbeschreibung	HP Workstation z800 - Intel® Xeon® Prozessor X5660 2.8 GHz
Typ	Arbeitsstation
Formfaktor	Mini Tower
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.3 cm x 52.5 cm x 44.4 cm
Gewicht	19.5 kg
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland
Prozessor	2 x Intel® Xeon® Prozessor X5660 / 2.8 GHz (6-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel® QuickPath Interconnect, Intel® Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	24 GB (installiert) / 24 GB (Max) - DDR3 SDRAM - ECC - 1333 MHz - PC3-10600
Massenspeicher-Controller	RAID (Serial ATA-300) ; RAID (Serial Attached SCSI 2) - PCI Express 2.0 x8 (LSI MegaRAID SAS 9260-8i)
Festplatte	1 x 300 GB - Standard - Serial Attached SCSI
Optische Speicher	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	Keine Grafiken
Audioausgang	Soundkarte - Stereo
Netzwerk	Netzwerkadapter - PCI Express - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - Ethernet-Ports : 2 x Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition
Microsoft Office Preloaded	Enthält ein vorinstalliertes Abbild von ausgewählten Microsoft Office 2010 Suites. Für die Aktivierung der vorinstallierte Software auf diesem PC muss eine Product Key Card oder Disk erworben werden.
Umweltschutzstandards	, EPEAT Gold
Allgemein	
Typ	Arbeitsstation
Anwendungsempfehlung	Kleinbetrieb, Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Mini Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip

Datenblatt

Produktinformationen

Shop-Navcode S9425893
Hersteller Hewlett-Packard



Fortsetzung

HP Workstation z800 - MT

Breite	20.3 cm
Tiefe	52.5 cm
Höhe	44.4 cm
Gewicht	19.5 kg
Farbe	Schwarz, Silber
Lokalisierung	Deutsch / Deutschland
Prozessor	
Typ	Intel® Xeon® Prozessor X5660 / 2.8 GHz
Anz. der Kerne	6-Core
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel® QuickPath Interconnect, Intel® Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	
Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
Hauptplatine	
Chipsatz	Intel® 5520
RAM	
Installierte Anzahl	24 GB / 24 GB (Max)
Technologie	DDR3 SDRAM - ECC
Speichergeschwindigkeit	1333 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3-10600
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Unterstützter RAM	192 GB - registriert 24 GB - ungepuffert
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x RAID - integriert
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-300
Anzahl Kanäle	6
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Massenspeicher-Controller (2.)	
Typ	1 x RAID - Plug-in-Karte - PCI Express 2.0 x8
Controller Schnittstellentyp	Serial Attached SCSI 2
Name des Speicher-Controllers	LSI MegaRAID SAS 9260-8i

Datenblatt



URANO
Informationssysteme GmbH
Brückes 72a
55545 Bad Kreuznach

Tel.: 0671 84030 515
Fax: 0671 84030 430

Website: <http://www.urano.de>

Shop: <http://t-mobile.urano.de>

Geschäftsführer: Dirk Schellenbeck

Handelsregister Nr.: HRB 3363
USt-IdNr.: DE 148266313

Produktinformationen
 Shop-Navcode S9425893
 Hersteller Hewlett-Packard



Fortsetzung

HP Workstation z800 - MT

RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
Speicherkapazität	
Festplatte	1 x 300 GB – Standard – Serial Attached SCSI – 15000 rpm
Optische Speicher	
Typ	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM – Serial ATA
Lesegeschwindigkeit	48x (CD) / 16x (DVD)
Schreibgeschwindigkeit	48x (CD) / 16x (DVD±R) / 8x (DVD±R DL)
Geschwindigkeit bei wiederbeschreibbaren Medien	32x (CD) / 8x (DVD±RW) / 12x (DVD-RAM)
Monitor	
Monitortyp	Keine(r)
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Keine Grafiken
Audioausgang	
Typ	Soundkarte – integriert
Soundmodus	Stereo
Max. Sampling-Rate	192 kHz
Kompatibilität	Sound Blaster, High Definition Audio
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur
Netzwerk	
Netzwerk	Netzwerkadapter – PCI Express – integriert
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5764M
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	ASF 2.0
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
Erweiterung / Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	3 (gesamt) / 2 (frei) x von vorne zugänglich – 13.3 cm x 1/2H (5.25" x 1/2H) 4 (gesamt) / 3 (frei) x intern – 8.9 cm x 1/3H (3.5" x 1/3H)
Erweiterungssteckplatz/-steckplätze	2 (gesamt) / 0 (frei) x Prozessor – LGA1366 Socket 12 Speicher – DIMM 240-PIN 1 (gesamt) / 1 (frei) x PCI – Volle Länge, volle Höhe 2 (gesamt) / 2 (frei) x PCI Express 2.0 x16 – Volle Länge, volle Höhe 2 (gesamt) / 2 (frei) x PCI Express 2.0 x16 – Volle Länge, volle Höhe (8x-Modus) 1 (gesamt) / 0 (frei) x PCI Express 2.0 x8 – Volle Länge, volle Höhe (4x-Modus) 1 (gesamt) / 1 (frei) x PCI Express x8 – Volle Länge, volle Höhe (4x-Modus)

Datenblatt



URANO
 Informationssysteme GmbH
 Brückes 72a
 55545 Bad Kreuznach

Tel.: 0671 84030 515
 Fax: 0671 84030 430

Website: <http://www.urano.de>

Shop: <http://t-mobile.urano.de>

Geschäftsführer: Dirk Schellenbeck

Handelsregister Nr.: HRB 3363
 USt-IdNr.: DE 148266313

Produktinformationen
Shop-Navcode S9425893
Hersteller Hewlett-Packard



Fortsetzung

HP Workstation z800 - MT

Schnittstellen	9 x Hi-Speed USB – USB Typ A, 4-polig (3 vorn, 6 hinten) 1 x Tastatur – generisch – Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 1 x Maus – generisch – Mini-DIN (PS/2-Typ), 6-polig 2 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 2 x Mikrofon – Eingang – Mini-Phone Stereo 3.5 mm (1 vorn, 1 hinten) 1 x Kopfhörer – Ausgabe – Mini-Phone Stereo 3.5 mm (Vorderseite: 1) 2 x IEEE 1394 (FireWire) (1 vorn, 1 hinten) 1 x seriell – RS-232 – D-Sub (DB-9), 9-polig
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Systemkennwort, Passwort für Stromeinschaltung, E/A Steuerung serieller Anschluß, Steuerung USB-Anschluss, aktive Power Factor Correction (PFC)
Kennzeichnung	ACPI 2.0, RoHS, WEEE
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition
Microsoft Office Preloaded	Enthält ein vorinstalliertes Abbild von ausgewählten Microsoft Office 2010 Suites. Für die Aktivierung der vorinstallierte Software auf diesem PC muss eine Product Key Card oder Disk erworben werden.
Umweltschutzstandards	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 – 85%

Datenblatt



URANO
Informationssysteme GmbH
Brückes 72a
55545 Bad Kreuznach

Tel.: 0671 84030 515
Fax: 0671 84030 430

Website: <http://www.urano.de>

Shop: <http://t-mobile.urano.de>

Geschäftsführer: Dirk Schellenbeck

Handelsregister Nr.: HRB 3363
USt-IdNr.: DE 148266313