



HP Z400 Workstation Intel® Xeon® serie 3000 W3520 3 GB DDR3-SDRAM 320 GB HDD Windows XP Professional Stazione di lavoro

Marchio : HP

Codice prodotto: KK613EA

Nome del prodotto : Z400 Workstation

Intel Xeon Quad-Core W3520 (2.66GHz, 8MB, 1066MHz), 3GB DDR3, 320GB SATA 7200 rpm, SATA 16X DVD+/-RW SuperMulti LightScribe, Windows 7 Professional / downgrade Windows XP Professional HP Z400 Workstation. Frequenza del processore: 2,66 GHz, Famiglia processore: Intel® Xeon® serie 3000, Modello del processore: W3520. RAM installata: 3 GB, Tipo di RAM: DDR3-SDRAM, Velocità memoria: 1333 MHz. Capacità totale di archiviazione: 320 GB, Supporto di memoria: HDD, Lettore di schede integrato, Tipo drive ottico: DVD Super Multi. Sistema operativo incluso: Windows XP Professional. Alimentazione: 475 W. Tipo di prodotto: Stazione di lavoro. Peso: 15,1 kg



Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Produttore processore *	Intel	Opzioni incorporate disponibili	✗
Famiglia processore *	Intel® Xeon® serie 3000	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Modello del processore *	W3520	Intel® Insider™	✗
Numero di core del processore	4	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✗
Numero di threads del processore	8	Tecnologia Intel® Clear Video	✗
Frequenza del processore turbo massima	2,93 GHz	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Frequenza del processore *	2,66 GHz	Idle States	✓
Presa per processore	Socket B (LGA 1366)	Tecnologia Thermal Monitoring	✗
Cache processore	8 MB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Bus laterale frontale del processore	1066 MHz	Execute Disable Bit	✓
Bus di sistema	4,80 GT/s	Intel® FDI Technology	✗
Tipo di bus	QPI	Intel® Flex Memory Access	✗
FSB Parity	✗	Intel® Fast Memory Access	✗
Litografia processore	45 nm	Intel® Smart Cache	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® Enhanced Halt State	✓
Serie di processore	Intel Xeon 3500 Series	Intel® Demand Based Switching	✓
Nome in codice del processore	Bloomfield	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Thermal Design Power (TDP)	130 W	Dimensione della confezione del processore	42.5 x 45.0 mm
Tipo di sistema di processore	In alto	Istruzioni supportate	SSE4.2
Tcase	67,9 °C	Codice del processore	SLBEW
Numero di processori installati	1	Estensione dell'indirizzo fisico (PAE)	36 bit
Numero di collegamenti QPI	1	CPU configuration (max)	1
Numero di Elaborazione per Transistor Die	731 M	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Dimensione della matrice di elaborazione	263 mm²	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Passo	D0	Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✗
CPU multiplier (bus/core ratio)	20	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Voltaggio processore (AC)	0.800 - 1.225 V	Processore ARK ID	39718
Memoria interna massima supportata dal processore	24 GB		
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR3-SDRAM		
Velocità memory clock supportate dal processore	800,1066 MHz		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Banda di memoria supportata dal processore (max)	25,6 GB/s	Tecnologia Intel® Turbo Boost	1.0
ECC supportato dal processore	✓	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Memoria		Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✗
RAM installata *	3 GB	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
RAM massima supportata *	16 GB	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✗
Tipo di RAM	DDR3-SDRAM	Processore (da zone) Conflict free	✗
Velocità memoria	1333 MHz	Gestione energetica	
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Alimentazione *	475 W
Canali di memoria	Triple-channel	Condizioni ambientali	
Archiviazione		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Capacità totale di archiviazione *	320 GB	Intervallo di temperatura	-40 - 60 °C
Supporto di memoria *	HDD	Range di umidità di funzionamento	8 - 85%
Tipo drive ottico *	DVD Super Multi	Umidità	8 - 90%
Capacità HDD totale	320 GB	Altitudine di non-funzionamento	9100
Capacità hard disk	320 GB	Dimensioni e peso	
Interfaccia hard disk	SATA	Larghezza *	167,9 mm
Velocità di rotazione hard disk	7200 Giri/min	Profondità *	455,3 mm
Lettore di schede integrato	✓	Altezza *	450,2 mm
Connettività		Peso *	15,1 kg
Porte I/O	Front: 2 USB 2.0, 1 microphone in, 1 headphone out, optional 1 IEEE 1394a; Rear: 6 USB 2.0, 1 audio in, 1 audio out, 1 microphone in, 2 PS/2, 1 RJ-45 to integrated Gigabit LAN, optional 1 serial; Internal: 4 USB 2.0	Display	
Quantità porte USB 2.0 *	8	Schermo incluso *	✗
Quantità porte PS/2	2	Altre caratteristiche	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Caratteristiche scheda video	No integrated Graphic Card
Microfono, spinotto d'ingresso	✓	Alimentazione	475 watts wide-ranging, active Power Factor Correction, 85% efficient Power Supply
Uscite per cuffie	1	Controller hard disk	Integrated SATA 3 Gb/s controller with RAID (0, 1, 5 or 10) capability, optional SAS controller, LSI 3041E 4-port SAS/SATA, with RAID (0, 1 or 10) capability
Design		Aggiornamento memoria	16 GB
Paese di origine	Cina	Lettore dischetti	No Floppy Disk Drive, HP 22-in-1 Media Card Reader
Prestazione		Tipo hard disk	320 GB 7200 rpm SATA NCQ SATA 320 GB
Chipset scheda madre	Intel® X58 Express	Tipologia display	HP LP1965 19-inch LCD Monitor, HP LP2065 20-inch LCD Monitor, HP LP2275w 22-inch Widescreen LCD Monitor, HP LP2475w 24-inch Widescreen LCD Monitor, HP DreamColor LP2480zx Professional Display (24-inch widescreen), HP LP3065 30-inch Widescreen LCD Monitor (all sold separately)
Sistema audio	Integrated High Definition Realtek ALC262 Audio, optional Creative X-Fi Titanium PCIe Audio Card, optional HP Thin USB Powered Speakers	Drive bay	3 external 5.25" bays 2 internal 3.5" bays (up to 4 with converter)
Tipo di prodotto *	Stazione di lavoro	Slot espansione	2 PCI Express Gen2 x16; 1 PCI Express Gen2 (x8 mechanically, x4 electrically); 1 PCI Express Gen1 (x8 mechanically, x4 electrically); 2 PCI; 1 22-in-1 Media Card Reader (optional)
Software		Audio incluso	Integrated High Definition Realtek ALC262 Audio, optional Creative X-Fi Titanium PCIe Audio Card, optional HP Thin USB Powered Speakers
Sistema operativo incluso *	Windows XP Professional	Descrizione gestione di sicurezza	HP Solenoid Hood Lock/Sensor Kit, Kensington Security Cable & Lock
Caratteristiche speciali del processore		Tipo tastiera	HP PS/2 Standard Keyboard
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✗		
Intel® 64	✓		
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓		

Altre caratteristiche	
Dispositivo di puntatura	HP USB Laser Scroll Mouse
Peso (imperiale)	Starting at 33.3 lb
Nota sul sistema operativo	HP Linux Installer Kit includes drivers for both 32-bit & 64-bit OS versions of Red Hat Enterprise Linux WS4 and WS5. Red Hat Enterprise Linux WS5: Software is not loaded on hard drive. URL and software license number for downloading latest version is included in box.
Tipo di controller del disco rigido	SATA (10000 rpm) SATA (7200 rpm) SAS (15000 rpm)
Capacità massima dell'Hard Disk	600 GB
Spazio minimo Hard Disk	146 GB



0884962945094



884962945094



0884962941010



884962941010



0884962944769



884962944769



0884962944820



884962944820



0884962945117



884962945117



0884962945100



884962945100



0884962944813



884962944813



0884962945087



884962945087



0884962944806



884962944806



0884962944790



884962944790



0884962944783



884962944783



0884962944776



884962944776



0884962944752



884962944752

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 09-OCT-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date