

HP Workstation Z640(T4K60ET#ABZ)
HP Workstation Z640 - MT - 4U - 1 x Xeon E5-2620V4 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - HDD 1 TB - DVD
SuperMulti - senza grafica - GigE - downgrade Win 10 Pro 64-bit / Win 7 Pro 64-bit - preinstallato:Win
7 Pro 64-bit - vPro - Monitor:nessuno



Ridefinire la versatilità e flessibilità. Aumentate la vostra capacità grazie a HP Z640 Workstation che offre prestazioni potenti,elaborazione silenziosa e accesso senza attrezzi in un design compatto.

Punti di forza della serie

Provate la tranquillità
Pratica e compatta
Impostate una curva di prestazioni per HP Z640
Versatilità ridefinita
Pensato per elevate prestazioni
Vedeteci chiaro
Immagini professionali
Porte a elevata potenza
Osservate ogni angolo
Il vostro tecnico di sistema personale
Gestione semplificata

Caratteristiche prodotto

Provate la tranquillità
Concentratevi sul vostro lavoro con una workstation trasparente e silenziosa. Quando ogni centimetro,watt e decibel fa la differenza,potete contare su HP Z640 Workstation.
Pratica e compatta
Uno chassis accessibile senza attrezzi amplifica l'acustica dei bassi,vanta singolo Ethernet Gb integrato,maniglia anteriore,asta posteriore ed è installabile in rack 4U,tutto in un design compatto.
Impostate una curva di prestazioni per HP Z640
Diminuite i tempi di avviamento,di calcolo e di risposta grafica e rivoluzionate il modo in cui HP Z640 gestisce i file di grandi dimensioni grazie all'unità HP Z Turbo,una soluzione di storage estremamente rapida e innovativa.

Specifiche principali

Descrizione Prodotto	HP Workstation Z640 - Xeon E5-2620V4 2.1 GHz - 16 GB - 1 TB
Tipo	Workstation - mini tower
Tecnologia piattaforma	Intel vPro Technology
Altezza (unità rack)	4U
Localizzazione	Italiano / Italia
Processore	1 x Intel Xeon E5-2620V4 / 2.1 GHz (3 GHz) (8 processori)
Socket processore	Zoccolo LGA2011-v3
Caratteristiche principali del processore	TecnologiaHyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology 2
Memoria cache	20 MB
Cache per processore	20 MB
RAM	16 GB (installati) / 256 GB (max) - DDR4 SDRAM - ECC - 2133 MHz - PC4-19200
Storage controller	SATA (SATA 6Gb/ s)
Disco rigido	1 x 1 TB - SATA 6Gb/ s
Memorizzazione ottica	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM

Controller grafico	Senza grafica
Networking	GigE
Alimentazione	120/ 230 V c.a. (50/ 60 Hz)
SO in dotazione	Downgrade Windows 10 Pro 64-bit Edition / Windows 7 Professional 64-bit Edition
Sistema operativo preinstallato	Win 7 Pro 64-bit
Dimensioni (LxPxH)	17.145 cm x 46.48 cm x 44.29 cm
Peso	15 kg
Garanzia del produttore	3 anni di garanzia - on-site

Specifiche estese

Generale

Tecnologia piattaforma	Intel vPro Technology
Tipo	Workstation
Formato del prodotto	Mini tower - 4U
Dispositivi integrati	Altoparlante, serratura a solenoide
Sicurezza incorporata	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Colore	Nero, alluminio spazzolato (ematite)
Localizzazione	Italiano / Italia

Processore / Chipset

CPU	Intel Xeon E5-2620V4 / 2.1 GHz
Velocità Max Turbo	3 GHz
N. core	8 processori
Qtà CPU	1
Qtà CPU max	2
Aggiornabilità CPU	Aggiornabile
Caratteristiche principali del processore	TecnologiaHyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology 2
Socket CPU	Zoccolo LGA2011-v3
Tipo chipset	Intel C612

Memoria cache

Dim. installata	20 MB
Cache per processore	20 MB

RAM

Memoria installata	16 GB / 256 GB (max)
Tecnologia	DDR4 SDRAM - ECC
Velocità memoria	2133 MHz
Conforme alle specifiche di memoria	PC4-19200
Fattore di forma	DIMM 288-PIN
Caratteristiche	Registrato
Caratteristiche configurazione	2 x 8 GB

RAM supportata	128 GB - registrato 256 GB - Load-Reduced
----------------	--

Disco rigido

Tipo	HDD
Capacità	1 x 1 TB
Tipo interfaccia	SATA 6Gb/ s
Velocità mandrino	7200 rpm

Storage controller

Tipo	1 x SATA
Tipo interfaccia controller	SATA 6Gb/ s
Qtà canali	6
Livello RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10

Memorizzazione ottica

Tipo	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - SATA
------	---------------------------------

Monitor

Tipo di monitor	Nessuno
-----------------	---------

Controller grafico

Processore grafico	Senza grafica
--------------------	---------------

Uscita audio

Standard di conformità	Audio ad alta definizione
------------------------	---------------------------

Dispositivo di input

Tipo	Mouse, tastiera
------	-----------------

Tastiera

Nome tastiera	HP Business Slim Keyboard
Interfaccia	USB

Mouse

Interfaccia	USB
-------------	-----

Networking

Tipo di interfaccia (Bus)	PCI Express 1.1 x1
Controller Ethernet	Intel I218-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Caratteristiche	Wake on LAN (WoL), supporto PXE, auto uplink (auto MDI/ MDI-X)
Standard di conformità	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1as, IEEE 802.3az

Espansione /connettività

Alloggiamenti	2 (totale) / 2 (libero) x esterno 5.25" x 1/ 2H 3 (totale) / 2 (libero) x interno 3.5" x 1/ 3H 1 (totale) / 0 (libero) x esterno Slim Line 5, 25"
Slot	2 (totale) / 1 (libero) x CPU 8 (totale) / 6 (libero) x DIMM a 288 pin 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe 2.0 x4 - half-length, full-height 2 (totale) / 2 (libero) x PCIe 3.0 x16 - full-length, full-height 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe 3.0 x8 - full-length, full-height 1 (totale) / 1 (libero) x PCI - full-length, full-height 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe 2.0 x1 - full-length, full-height
Interfacce	8 x USB 3.0 (4 frontali , 4 posteriori) 2 x USB 2.0 1 x mouse PS/ 2 1 x tastiera PS/ 2 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x ingresso audio 1 x microfono (1 posteriore) 1 x uscita audio 1 x cuffie (1 posteriore)
Miscellanea	
Protezione antifurto/intrusione	Alloggiamento per lucchetto di sicurezza (lucchetto sul cavo venduto a parte)
Standard di conformità	RoHS, WEEE, ACPI 4.0, alogena a basso consumo
Alimentazione	
Tipo di dispositivo	Alimentatore
Tensione nominale	120/ 230 V c.a. (50/ 60 Hz)
Potenza erogata	925 Watt
Certificazione 80 PLUS	80 PLUS
Efficienza	90 %
Correzione fattore di potenza	Sì (attiva)
Sistema operativo / Software	
SO in dotazione	Downgrade Windows 10 Pro 64-bit Edition / Windows 7 Professional 64-bit Edition
Sistema operativo preinstallato	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition
Software	Cyberlink PowerDVD , CyberLink Power2Go, HP Performance Advisor, Foxit PhantomPDF Express, HP Remote Graphics Software 7.1
Garanzia del produttore	
Servizi e supporto	3 anni di garanzia
Dettagli servizi e supporto	Garanzia limitata - parti e manodopera - 3 anni - on-site
Dimensioni e peso	
Larghezza	17.145 cm
Profondità	46.48 cm
Altezza	44.29 cm
Peso	15 kg
Parametri ambientali	

Temperatura min esercizio	5 °C
Temperatura max esercizio	35 °C
Umidità ambiente operativo	8 - 85% (senza condensa)

Contenuto della confezione

HP Workstation Z640
Mouse,tastiera

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.