HP Workstation Z440(T4K79ET#ABZ)
HP Workstation Z440 - MT - 4U - 1 x Xeon E5-1620V4 / 3.5 GHz - RAM 16 GB - SSD 256 GB - HP Z Turbo Drive - 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

Portate il vostro business al prossimo livello di prestazioni,espandibilità e affidabilità senza compromessi in un unico pacchetto completo. Con una combinazione perfetta di HP Z DNA in un pacchetto di workstation prestazionali con fino a 8 core processore discreti,fino a 128 GB di RAM e numerose opzioni di configurazione PCIe e storage.

Punti di forza della serie

Eseguite più rapidamente il lavoro
Personalizzazione possibile per restare sempre al passo con le vostre esigenze
Pianificate per il futuro

Caratteristiche prodotto

Eseguite più rapidamente il lavoro

Eseguite tutte le vostre attività più rapidamente. Ottenete le massime prestazioni di calcolo con una workstation personale a processore singolo che offrono supporto fino a 8 core di potenza di elaborazione.

Personalizzazione possibile per restare sempre al passo con le vostre esigenze

Quando il lavoro richiede più,HP Z440 Workstation,con il suo formato 4U sottile,design semplificato e maniglie integrate ne rende semplice l'espansione. Configurate facilmente memoria,archiviazione,grafica e molto altro per soddisfare le vostre esigenze.

Pianificate per il futuro

Proteggete il vostro investimento e rendete i tempi di inattività un ricordo del passato. Ottenete affidabilità senza compromessi e una garanzia limitata 3/3/3 standard da HP Z440 Workstation.

Specifiche principali

Descrizione Prodotto	HP Workstation Z440 - Xeon E5-1620V4 3.5 GHz - 16 GB - 256 GB
Tipo	Workstation - mini tower
Tecnologia piattaforma	Intel vPro Technology
Altezza (unità rack)	4U
Localizzazione	Italiano / Italia
Processore	1 x Intel Xeon E5-1620V4 / 3.5 GHz (Quad-Core)
Socket processore	Zoccolo LGA2011-v3
Caratteristiche principali del processore	TecnologiaHyper-Threading
Memoria cache	10 MB
Cache per processore	10 MB
RAM	16 GB (installati) / 128 GB (max) - DDR4 SDRAM - ECC - 2400 MHz - PC4-19200
Storage controller	SATA (SATA 6Gb/ s)
Disco rigido	1 x SSD 256 GB - PCI Express - HP Z Turbo Drive
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)	16.891 cm x 44.47 cm x 43.18 cm
Peso	11 kg
Standard ambientali	Certificato ENERGY STAR
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, blocco del coperchio a solenoide, sensore calotta
Sicurezza incorporata	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Colore	Nero jack
Localizzazione	Italiano / Italia

Processore / Chipset

CPU	Intel Xeon E5-1620V4 / 3.5 GHz
N. core	Quad-Core
Qtà CPU	1
Qtà CPU max	1
Aggiornabilità CPU	Aggiornabile
Caratteristiche principali del processore	TecnologiaHyper-Threading
Socket CPU	Zoccolo LGA2011-v3
Tipo chipset	Intel C612

Memoria cache

Dim. installata	10 MB
Cache per processore	10 MB

RAM

Memoria installata	16 GB / 128 GB (max)
Tecnologia	DDR4 SDRAM - ECC
Velocità memoria	2400 MHz
Conforme alle specifiche di memoria	PC4-19200
Fattore di forma	DIMM 288-PIN
Caratteristiche	Registrato
Caratteristiche configurazione	2 x 8 GB

Disco rigido

Tipo	SSD
Capacità	1 x 256 GB

Tipo interfaccia	PCI Express 2.0 x4
Caratteristiche	HP Z Turbo Drive

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

Tecnologia	Laser
Interfaccia	USB

Networking

Tipo di interfacia (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	1 (totale) / 0 (libero) x esterno Slim Line 5, 25" 2 (totale) / 2 (libero) x esterno 5.25" 2 (totale) / 2 (libero) x interno 3.5"
Slot	8 (totale) / 6 (libero) x DIMM a 288 pin 1 (totale) / 0 (libero) x CPU 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe 2.0 x1 - half-length, full-height

	2 (totale) / 2 (libero) x PCIe 3.0 x16 - full-length, full-height 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe 2.0 x4 - 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
Interfacce	8 x USB 3.0 (4 frontali , 4 posteriori) 1 x cuffi/ microfono (1frontale) 1 x microfono (1frontale) 1 x ingresso audio 1 x uscita audio 2 x USB 2.0 1 x tastiera PS/ 2 1 x mouse PS/ 2 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45

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	700 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

Standard ambientali

Certificato ENERGY STAR	Sì

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	16.891 cm
Profondità	44.47 cm
Altezza	43.18 cm
Peso	11 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 Z440
Mouse,tastiera

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