

HP Workstation Z440 (J9B34ET#ABZ)

HP Workstation Z440 - MT - 4U - 1 x Xeon E5-1650V3 / 3.5 GHz - RAM 8 GB - HDD 1 TB - DVD SuperMulti - senza grafica - GigE - Windows 7 Pro 64-bit / downgrade da Windows 8.1 Pro 64-bit - preinstallato: Windows 7 - 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 E5-1650V3 3.5 GHz - 8 GB - 1 TB
Tipo	Workstation - mini tower
Tecnologia piattaforma	Intel vPro Technology
Altezza (unità rack)	4U
Localizzazione	Italiano / Italia
Processore	1 x Intel Xeon E5-1650V3 / 3.5 GHz (3.8 GHz) (6 processori)
Socket processore	Zoccolo LGA2011-v3
Caratteristiche principali del processore	Tecnologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology 2
Memoria cache	15 MB
Cache per processore	15 MB
RAM	8 GB (installati) / 128 GB (max) - DDR4 SDRAM - ECC - 2133 MHz - PC4-17000
Storage controller	SATA (SATA 6Gb/ s)
Disco rigido	1 x 1 TB - SATA 6Gb/ s
Memorizzazione ottica	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM
Lettore di schede	15 in 1
Controller grafico	Senza grafica
Uscita audio	Integrato
Networking	GigE
Alimentazione	120/ 230 V c.a. (50/ 60 Hz)
SO in dotazione	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition / downgrade da Windows 8.1 Pro 64-bit Edition - preinstallato: Windows 7

Dimensioni (LxPxH)	16.9 cm x 44.5 cm x 43.2 cm
Peso	11 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, blocco del coperchio a solenoide
Sicurezza incorporata	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Colore	Nero jack
Localizzazione	Italiano / Italia

Processore / Chipset

CPU	Intel Xeon E5-1650V3 / 3.5 GHz
Velocità Max Turbo	3.8 GHz
N. core	6 processori
Qtà CPU	1
Qtà CPU max	1
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	15 MB
Cache per processore	15 MB

RAM

Memoria installata	8 GB / 128 GB (max)
Tecnologia	DDR4 SDRAM - ECC
Velocità memoria	2133 MHz
Conforme alle specifiche di memoria	PC4-17000
Fattore di forma	DIMM 288-PIN
Caratteristiche	Registrato, configurazione memoria a quattro canali
Caratteristiche configurazione	2 x 4 GB

Disco rigido

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

Storage controller

Tipo	1 x SATA - integrato
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
------	---------------------------------

Lettore di schede

Tipo	Lettore schede 15 in 1
------	------------------------

Sche di memoria Flash supportate	Scheda CompactFlash tipo I, Scheda CompactFlash tipo II, Memory Stick, Memory Stick PRO, Microdrive, scheda di memoria SD, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, scheda di memoria SDHC, Memory Stick PRO-HG Duo, scheda di memoria SDXC, Memory Stick Select, SDHC UHS-II Memory Card, SDXC UHS-II Memory Card
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Monitor

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

Controller grafico

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

Uscita audio

Tipo	Integrato
------	-----------

Standard di conformità	High Definition Audio
------------------------	-----------------------

Dispositivo di input

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

Tastiera

Nome tastiera	HP Standard Keyboard
---------------	----------------------

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

Mouse

Tecnologia	Laser
------------	-------

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

Networking

Tipo	Integrato
------	-----------

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	1 (totale) / 0 (libero) x esterno Slim Line 5, 25" 2 (totale) / 1 (libero) x esterno 5.25" 2 (totale) / 1 (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 cuffie (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)
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Miscellanea

Accessori in dotazione	HP Business PC Security Lock Kit
------------------------	----------------------------------

Caratteristiche Foro per blocco di sicurezza (blocco per cavo venduto separatamente), password all'accensione, controllo porta USB, Correzione fattore di Potenza (PFC) attiva, 90% di risparmio energetico, controllo porte audio, controllo porta di rete, Setup Password

Standard di conformità ACPI, RoHS, WEEE

Alimentazione

Tipo di dispositivo Alimentatore

Tensione nominale 120/ 230 V c.a. (50/ 60 Hz)

Potenza erogata 700 Watt

Certificazione 80 PLUS 80 PLUS

Sistema operativo / Software

SO in dotazione Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition / downgrade da Windows 8.1 Pro 64-bit Edition

SO preinstallato Windows 7

Software Cyberlink PowerDVD , HP Performance Advisor, CyberLink Media Suite, Foxit PhantomPDF Express, HP Remote Graphics Software 6

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 16.9 cm

Profondità 44.5 cm

Altezza 43.2 cm

Peso 11 kg

Parametri ambientali

Temperatura min esercizio 5 °C

Temperatura max esercizio 35 °C

Umidità ambiente operativo 8 - 85% (senza condensa)

What's in the box

HP Workstation Z440

Mouse, tastiera ,HP Business PC Security Lock Kit

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