

HP Workstation Z840 (G1X56ET#ABZ)

HP Workstation Z840 - MT - 1 x Xeon E5-2620V3 / 2.4 GHz - RAM 16 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



Abbattete i limiti di elaborazione grazie a HP Z840 Workstation che vi aiuta a tenere il passo con i vostri progetti più grandi. Creata per l'elaborazione e la visualizzazione professionale, offre prestazioni eccezionali nello chassis più espandibile del settore.

■ Punti di forza della serie

Preparatevi a stupire
Continuate a lavorare
Mantenete il ritmo

► Caratteristiche prodotto

Preparatevi a stupire
Il modello HP Z840 Workstation, la workstation di HP più performante, ottiene il meglio da HP Z DNA con potenza di elaborazione incredibile, grafica professionale, memoria ottimizzata e capacità di storage interno che vi aiuta a creare un lavoro che impressioni.

Continuate a lavorare
Provate un'espansione senza precedenti grazie a 7 slot PCIe, fino a 10 alloggiamenti per unità interne e 16 slot di memoria; HP Z840 può fare tutto. Pronto per partire?

Mantenete il ritmo
Raggiungere i vostri obiettivi con HP Z840 Workstation che garantisce affidabilità senza compromessi, uno chassis accessibile senza strumenti per agevolare gli aggiornamenti, oltre a un sistema lato scrivania, un pannello laterale richiudibile a chiave e maniglie per spostare il sistema.

► Specifiche principali

Descrizione Prodotto	HP Workstation Z840 - Xeon E5-2620V3 2.4 GHz - 16 GB - 1 TB
Tipo	Workstation - mini tower
Tecnologia piattaforma	Intel vPro Technology
Localizzazione	Italiano / Italia
Processore	1 x Intel Xeon E5-2620V3 / 2.4 GHz (3.2 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	16 GB (installati) / 256 GB (max) - DDR4 SDRAM - ECC - 1866 MHz - PC4-17000
Storage controller	SAS-2 (SAS 6Gb/ s) ; 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)	20.3 cm x 52.5 cm x 44.4 cm

Peso	21.1 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
Dispositivi integrati	Altoparlante
Sicurezza incorporata	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Colore	Nero, ematite
Localizzazione	Italiano / Italia

Processore / Chipset

CPU	Intel Xeon E5-2620V3 / 2.4 GHz
Velocità Max Turbo	3.2 GHz
N. core	6 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	15 MB
Cache per processore	15 MB

RAM

Memoria installata	16 GB / 256 GB (max)
Tecnologia	DDR4 SDRAM - ECC
Velocità memoria	1866 MHz
Conforme alle specifiche di memoria	PC4-17000
Fattore di forma	DIMM 288-PIN
Caratteristiche	Registrato
Caratteristiche configurazione	2 x 8 GB
RAM supportata	256 GB - registrato - ECC 512 GB - Load-Reduced - ECC

Disco rigido

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

Storage controller

Tipo	1 x SAS-2 - integrato
Tipo interfaccia controller	SAS 6Gb/ s
Qtà canali	8
Livello RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10

Controller di memoria (secondo)

Tipo	1 x SATA - integrato
Tipo interfaccia controller	SATA 6Gb/ s
N° canali	6
Livello RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5, 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
Networking	
Tipo	Integrato
Porte Ethernet	2 x Gigabit Ethernet
Controller Ethernet	Intel I218LM, I210AT
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 802.3ap, IEEE 802.3az
Espansione /connettività	
Alloggiamenti	1 (totale) / 0 (libero) x esterno Slim Line 5, 25" 2 (totale) / 1 (libero) x esterno 5.25" x 1/ 2H 4 (totale) / 3 (libero) x interno 3.5" x 1/ 3H
Slot	2 (totale) / 1 (libero) x CPU 16 (totale) / 14 (libero) x DIMM a 288 pin 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe 3.0 x4 2 (totale) / 2 (libero) x PCIe 3.0 x16 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe 3.0 x8 (devono essere installati 2 processori) 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe 3.0 x16 (devono essere installati 2 processori) 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe 2.0 x1 1 (totale) / 1 (libero) x PCIe 2.0 x4
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 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x ingresso audio 1 x microfono (1frontale) 1 x uscita audio

	1 x cuffi/ microfono (1frontale) 1 x seriale
Miscellanea	
Caratteristiche	Foro per blocco di sicurezza (blocco per cavo venduto separatamente), password all'accensione, controllo I/ O porta seriale, 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 2.0, RoHS, WEEE
Alimentazione	
Tipo di dispositivo	Alimentatore
Tensione nominale	120/ 230 V c.a. (50/ 60 Hz)
Potenza erogata	1125 Watt
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 , CyberLink Power2Go, HP Power Assistant, PDF Complete Corporate Edition, HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software 5
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	20.3 cm
Profondità	52.5 cm
Altezza	44.4 cm
Peso	21.1 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 Z840
 Mouse,tastiera

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