MHW-WZ4G5-HEN3 Workstation Z4G5 con GPU



- Workstation ad elevate prestazioni con microarchitettura Intel di ultima generazione
- Supporto multi-monitor (scheda graficaNVIDIA T1000 da 8 GB o scheda grafica NVIDIA A1000 da 8 GB)
- Funzionamento silenzioso con chassis HP con bassi livelli di rumorosità
- Protetta dai Servizi hardware HP sul posto, include 5 anni di supporto con risposta entro il giorno lavorativo successivo

La HP Z4G5 con microarchitettura Intel di ultima generazione offre elevate prestazioni e visualizzazione per le applicazioni video.

Ricca di funzionalità
La workstation anticipa i tempi grazie a un numero di funzioni di serie superiore a qualunque altra workstation HP a processore singolo.

Massima potenza senza rumore
L'avveniristico design acustico offre prestazioni silenziose. Un processore ad alta frequenza con conteggio multi-core è perfettamente in grado di far fronte alle esigenze del software client di videosorveglianza Bosch corrente.

Le workstation più sicure del mondo
Funzionalità di protezione avanzata in ogni workstation HP Z4G5 fornite di serie. Potete stare tranquilli che dispositivo, identità e dati sono protetti da software di sicurezza quali HP Client Security Suite3 e HP Sure Start, il primo BIOS autoriparante con rilevamento antintrusione.

Panoramica sistema

HP Z4 G5 è realizzata per ridurre al minimo le spese energetiche e di raffreddamento, con configurazioni classificate ENERGY STAR che presentano un'alimentazione con un'efficienza del 90%, affrontando le sfide di elaborazione più impegnative con la più recente tecnologia Intel vPro e il processore Intel Xeon 6-core di nuova generazione:

- Intel Xeon W-2423 (2,1 GHz, cache da 15 MB, CPU 6C)
- Memoria registrata da 16 GB (1 x 16 GB) DDR5 4400 MHz DIMM ECC

HP Z4G5 è una workstation basata sul chipset Intel W790 con tecnologia Intel vPro e su 8 slot DIMM in un'architettura di memoria a 4 canali.
Con 1x PCIe x16 Gen5, 1xPCIe x4 Gen4, 1xPCIe x16 Gen4, 2xPCIe x4 Gen4 (M.2), 1xFront NVMe Storage (SlimSAS PCIe Gen4 x8), HP Z4 G5 offre interfacce di banda ad alte prestazioni ed espandibilità futura:

- L'architettura della workstation di gestione supporta una velocità di I/O di ultima generazione, per soddisfare requisiti elevati di trasmissione e visualizzazione.
- La scheda grafica NVIDIA T1000 da 8 GB e la scheda grafica NVIDIA A1000 da 8 GB di fascia alta* assicurano i massimi livelli di risoluzione e prestazioni per una rapida presentazione dei dati video visualizzati.

* In futuro la scheda grafica NVIDIA T1000 da 8 GB non sarà più disponibile.
HP Z4G5 Management Workstation è la workstation ad alte prestazioni ideale per l'esecuzione delle applicazioni software dei sistemi di sicurezza offerti da Bosch.
Per informazioni dettagliate, fare riferimento alle schede tecniche delle rispettive applicazioni.

Informazioni normative

RoHS	Conforme con la direttiva RoHS (Restrictions of Hazardous Substances) dell'Unione Europea 2011/65/EU

RAEE	Progettato in conformità alla Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) 2002/96/CE
ISO 11469 ISO 1043	I componenti in plastica utilizzati nel prodotto il cui peso supera i 25 g sono contrassegnati per ISO 11469 e ISO 1043
	Contiene lo 0% di materiali riciclati (rispetto al peso)
	Oltre il 90% del prodotto può essere riciclato, se smaltito correttamente al termine del ciclo di vita

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità
Europa	CE
Cina	CCC
Regno Unito	UKCA
India	BIS
Corea	KCC

Note di installazione/configurazione

Selezione della lingua

Le Management Workstation sono disponibili in una localizzazione standard:

- MHW-WZ4G5-HEN3 con tastiera in inglese americano

Supporto

- Supporto hardware HP sul posto, 5 anni con risposta entro il giorno lavorativo successivo

Avviso

Il livello di assistenza sul posto con risposta entro il giorno successivo può essere fornito solo se il rispettivo sistema è stato registrato entro 8 settimane dalla ricezione. In caso contrario, il servizio verrà fornito il prima possibile.
Le informazioni sui dettagli di registrazione sono disponibili sull'etichetta di registrazione presente sul prodotto o sul catalogo prodotti online di Bosch.
I servizi di assistenza con risposta entro il giorno successivo non possono essere garantiti ovunque in ogni paese.

Avviso

La Bosch La Management Workstation di Bosch è dotata di sistema operativo Microsoft Windows 11 Professional for Workstations a 64 bit preinstallato.

Configurazione di Z4 G5 Management Workstation

Z4 G5 Management Workstation incluso telaio da 525 W 90%

- Sistema operativo Microsoft Windows 11 Professional for Workstations a 64-bit

Z4 G5 Management Workstation incluso telaio da 525 W 90%

- Intel Xeon W-2423 (2,1 GHz, cache da 15 MB, CPU 6C)
- 16 GB (1 x 16 GB) di RAM DDR5 4400 MHz DIMM ECC
- 512 GB PCIe-4x4 2280 TLC M.2 SSD
- NVIDIA T1000 8GB oppure NVIDIA A1000 8 GB

Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Workstation MHW-WZ4G5-HEN3
1	Guida all'installazione rapida

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Tipo di alimentazione	VAC
Uscita in watt reale da fonte di alimentazione (W)	525 W
Efficienza di alimentazione (%)	90%
Tensione di alimentazione (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Tensione di esercizio (VAC)	90 VAC – 269 VAC
Frequenza di alimentazione	50 Hz; 60 Hz
Intervallo della frequenza di esercizio, linea alimentazione	47 - 66 Hz
Corrente in ingresso (A)	6 A
Energia termica (BTU)	1484 BTU/h (112 kcal/h)
Efficienza nominale dell'alimentatore	80 PLUS Gold
Dimensioni della ventola dell'alimentatore (A x L x P) (mm)	80 x 80 x 25 mm
Certificazione ENERGY STAR	Sì
Conforme all'alimentazione di standby FEMP (Wake-on-LAN disattivato: < 1 W in S5 - Power Off)	Sì
Conforme a EuP a 230 V	Sì

Caratteristiche meccaniche

Fattore di forma	Tower
Dimensioni (A x L x P) (mm)	386 mm x 169 mm x 445 mm
Dimensioni (A x L x P) (in)	15.20 in x 6.65 in x 17.52 in
Unità rack (U)	4 U

Specifiche elettriche

Temperatura di esercizio (°C)	5 °C – 35 °C
Temperatura di esercizio (°F)	40 °F – 95 °F
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40 °C – 60 °C
Temperatura di stoccaggio (°F)	-40 °F – 140 °F
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	8% – 85%
Umidità di stoccaggio relativa, senza condensa (%)	8% - 90%
Altitudine operativa massima, non pressurizzata (m)	3.048 m
Altitudine operativa massima, non pressurizzata (ft)	10000 ft
Altitudine massima non operativa, non pressurizzata (m)	9.144 m
Altitudine massima non operativa, non pressurizzata (ft)	30000 ft

Scheda grafica

Memoria GPU	GDDR6 da 8 GB
Connettori display	4 x mDP 1.4 con meccanismo di blocco
Max. display simultanei	4 x 3840x2160 a 120 Hz 4 x 5120x2880 a 60 Hz 2 x 7680x4320 a 60 Hz

Note:
Le specifiche tecniche generali per la workstation sono disponibili nel documento HP Z4G5 QuickSpecs.

Marchi:

- Hewlett Packard e il logo HP sono marchi registrati di Hewlett Packard, tutti i diritti riservati. Tutti i dati e le dimensioni sono riportati nel documento Hewlett Packard QuickSpecs e sono soggetti a modifica senza preavviso.
- Intel è un marchio registrato di Intel. Xeon, Core, Turbo Boost, vPro e Hyper-Threading sono marchi di Intel. Tutti i diritti riservati.
- NVIDIA è un marchio registrato di NVIDIA, tutti i diritti riservati.
- ENERGY STAR è un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency, tutti i diritti riservati.
- 80 PLUS è un marchio registrato di Ecos, tutti i diritti riservati.

Informazioni per l'ordinazione

MHW-WZ4G5-HEN3 Workstation Z4G5 con GPU
Workstation di gestione ad alte prestazioni per applicazioni video.
Con tastiera in inglese americano e scheda grafica NVIDIA T1000 8GB o scheda grafica NVIDIA A1000 da 8 GB.
Nota: in futuro, la scheda grafica NVIDIA T1000 da 8 GB non sarà più disponibile.
Numero ordine **MHW-WZ4G5-HEN3**

https://www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems 2025