

MHW-WZ4G5-HEN3 Workstation Z4G5 con grafica T1000



La workstation HP Z4 G5 con microarchitettura Intel di ultima generazione offre prestazioni elevate e la visualizzazione più avanzata 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 avanzate di serie in ogni workstation HP Z4 G5. 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)



- ▶ Workstation ad elevate prestazioni con microarchitettura Intel di ultima generazione
- ▶ Supporto multi-monitor (scheda grafica NVIDIA T1000 da 8 GB)
- ▶ Funzionamento silenzioso con chassis HP con bassi livelli di rumorosità
- ▶ Protetto dal servizio Hardware HP sul posto, include 5 anni di supporto Next Business Day

- Memoria registrata da 16 GB (1 x 16 GB) DDR5 4400 MHz DIMM ECC
- HP Z4 G5 è una soluzione basata sul chipset Intel W790 con tecnologia vPro di Intel 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.
 - Le schede grafiche di fascia alta e NVIDIA T1000 (8 GB) assicurano i massimi livelli di risoluzione e prestazioni per una rapida presentazione dei dati video visualizzati.
- Z4 G5 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

Sono disponibili tastiere opzionali aggiuntive.

Supporto

- Supporto hardware HP sul posto con risposta entro il giorno successivo valido per 5 anni

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 tutti i paesi.

Avviso

La Management Workstation 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
- 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 (8 GB)

Componenti inclusi

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

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

Alimentatore	525 W, efficienza del 90%
Intervallo di tensione di esercizio	Da 90 a 269 VAC
Intervallo di tensione nominale	100-240 VAC
Frequenza di linea nominale	50 - 60 Hz
Intervallo della frequenza di esercizio, linea alimentazione	47 - 66 Hz
Corrente in ingresso nominale	6A a 100 - 240 V
Dissipazione del calore	Tipica: 444 btu/ora (112 kcal/ora) Massima: 1484 btu/ora (374 kcal/ora)
Ventola dell'alimentatore	80 x 80 x 25 mm
Certificazione ENERGY STAR®	Sì
Conforme a 80 PLUS	Sì, risparmio energetico del 90%
Conforme all'alimentazione in standby FEMP (Wake-on-LAN disabilitato: <1W in S5 - Power Off)	Sì
Conforme a EuP a 230 V	Sì

Caratteristiche meccaniche

Fattore di forma	Tower
Dimensioni chassis	

• Orientamento Minitower standard (A x L x P)	386 x 169 x 445 mm (15,2 x 6,65 x 17,5 pollici)
• Dimensioni rack	4U

Specifiche ambientali

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

Note:

Le specifiche tecniche generali della workstation sono fornite nel documento HP Z4 G5 QuickSpecs (DA 17147 - internazionale - versione 15 - 1 ottobre 2023).

Hewlett Packard e il logo HP sono marchi registrati di Hewlett Packard, tutti i diritti riservati. Tutti i dati e le dimensioni sono riportati nelle specifiche tecniche Hewlett Packard e sono soggetti a modifica senza preavviso.

Intel è un marchio registrato di Intel. Xeon, Core e vPro sono marchi di Intel. Tutti i diritti riservati.

NVIDIA Quadro 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 grafica T1000

Workstation di gestione ad alte prestazioni per applicazioni video.

Con tastiera inglese americano e scheda grafica NVIDIA T1000 (8 GB).

Numero ordine **MHW-WZ4G5-HEN3**

Accessori

MHW-AWLCK-ESP Tastiera Spagna per ogni server e WS

Localizzazione (tastiera): Spagna - spagnolo

Numero ordine **MHW-AWLCK-ESP**

MHW-AWLCK-FR Tastiera francese

Localizzazione (tastiera): Francia - francese

Numero ordine **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Tastiera italiana

Localizzazione (tastiera): Italia - italiano

Numero ordine **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-NL Tastiera Olanda per ogni server e WS

Localizzazione (tastiera): Paesi Bassi - olandese

Numero ordine **MHW-AWLCK-NL**

MHW-AWLCK-SE Tastiera Svezia per ogni server e WS

Localizzazione (tastiera): Svezia - svedese

Numero ordine **MHW-AWLCK-SE**

MHW-AWLCK-UK Tastiera inglese (Regno Unito)

Localizzazione (tastiera): Regno Unito - inglese britannico

Numero ordine **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Tastiera tedesca

Localizzazione (tastiera): Germania - tedesco

Numero ordine **MHW-AWLCK-DE**

MHW-AWLCK-RU Tastiera in russo

Localizzazione (tastiera): Russia - russo

Numero ordine **MHW-AWLCK-RU**

Rappresentato da:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen