

MHW-WZ4G5-HEN3 Workstation Z4G5 + T1000 grafische kaart



- ▶ Hoogwaardig werkstation met de microarchitectuur van de volgende generatie van Intel
- ▶ Ondersteuning voor meerdere monitoren (NVIDIA T1000, 8 GB grafische kaart)
- ▶ Stille werking met HP-behuizing voor laag geluidsniveau
- ▶ Beschermd door HP Hardware Services, met 5 jaar ondersteuning op locatie op de volgende werkdag

Het HP Z4 G5-werkstation met de Intel-microarchitectuur van de nieuwste generatie levert hoge prestaties en de meest geavanceerde visualisatie voor videogerichte toepassingen.

Uitgebreide functionaliteit

Het werkstation is zijn tijd ver vooruit met meer standaardfuncties dan enig ander HP-werkstation met één processor.

Het volledige vermogen zonder het lawaai

Het akoestische ontwerp van de volgende generatie zorgt voor stille prestaties. Een multi-core processor met hoge frequentie kan probleemloos voldoen aan de eisen van de huidige clientsoftware voor videobewaking van Bosch.

's Werelds veiligste werkstations

Elk HP Z4 G5-werkstation beschikt standaard over geavanceerde beveiligingsfuncties. U kunt erop vertrouwen dat uw apparaat, identiteit en gegevens veilig zijn met beveiligingssoftware als HP Client Security Suite3 en HP Sure Start, het eerste zelfherstellende BIOS met sabotagedetectie in de branche.

Systemeoverzicht

De HP Z4 G5 is ontworpen met het oog op het minimaliseren van voedings- en koelingskosten met configuraties met ENERGY STAR-kwalificatie die voedingen met een efficiëntie van 90% omvatten, terwijl ook zwaardere computeruitdagingen

probleemloos kunnen worden afgehandeld met de nieuwste Intel vPro-technologie en de Intel Xeon 6-core processor van de volgende generatie:

- Intel Xeon W-2423 (2.1GHz, 15MB cache, 6C CPU)
- 16 GB (1 x 16 GB) DDR5 4400MHz DIMM ECC Registered Memory

HP Z4 G5 is een werkstationoplossing gebaseerd op de Intel W790 chipset met Intel's vPro technologie en op 8 DIMM-sleuven in de 4-kanaals-architectuur van het geheugen.

Met 1x PCIe x16 Gen5, 1xPCIe x4 Gen4, 1xPCIe x16 Gen4, 2xPCIe x4 Gen4 (M.2), 1xFront NVMe Storage (SlimSAS PCIe Gen4 x8), levert de HP Z4 G5 hoogwaardige bandbreedte-interfaces en toekomstige uitbreidingsmogelijkheden:

- De architectuur van dit managementwerkstation levert geavanceerde I/O-verwerkingscapaciteit, zodat ook in de toekomst een hoge verwerkingscapaciteit kan worden bereikt en aan hoge visualisatie-eisen kan worden voldaan.
- De hoogwaardige NVIDIA T1000 (8 GB) grafische kaart zorgt voor de best mogelijke prestaties en een resolutie voor snelle presentatie van de getoonde videogegevens.

Het Z4 G5 Managementwerkstation is een geavanceerd werkstation dat geschikt is voor het uitvoeren van de Bosch Security Systems-softwaretoepassingen.

Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de gegevensbladen voor de betreffende toepassing.

Informatie over de regelgeving

RoHS	Voldoet aan de richtlijn 2011/65/EC voor beperkingen van gevaarlijke stoffen (RoHS) van de Europese Unie
WEEE	Ontworpen om te voldoen aan de richtlijn 2002/96/EC voor het verwijderen van elektrische en elektronische apparatuur (WEEE)
ISO 11469 ISO 1043	In het product gebruikte kunststofdelen met een gewicht van meer dan 25 g zijn gemarkeerd volgens ISO 11469 en ISO 1043
	Bevat 0% hergebruikte materialen (uitgedrukt in gewichtsprocenten)
	Het product is voor >90% recyclebaar indien het aan het einde van de levensduur op de juiste wijze wordt afgevoerd.

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE
China	CCC
Groot-Brittannië	UKCA
India	BIS
Korea	KCC

Opmerkingen over installatie/configuratie

Taalkeuze

De managementwerkstations zijn leverbaar in een standaardlokalisatie:

- MHW-WZ4G5-HEN3 met Amerikaans-Engels toetsenbord

Er zijn extra optionele bedieningspanelen beschikbaar.

Ondersteuning

- HP 5 jaar hardwareondersteuning op locatie op de volgende werkdag

i Opmerking

Het serviceniveau voor de volgende werkdag op locatie kan alleen worden geboden als het desbetreffende systeem binnen acht weken na de ontvangst is geregistreerd. Als dit niet het geval is, zal de best mogelijke service worden geboden.

Informatie over registratiegegevens vindt u op het registratielabel op het product of in de online productcatalogus van Bosch..

Next Business Day Services kunnen niet overal in elk land worden geleverd.

i Opmerking

Op het Bosch Management Workstation is het 64-bits besturingssysteem Microsoft Windows 11 Professional voor Workstations vooraf geïnstalleerd.

Configuratie van Z4 G5 Managementwerkstation

Z4 G5 Managementwerkstation inclusief 90% 525 W chassis

- Microsoft Windows 11 Professional 64-bit voor Workstations OS
- Intel Xeon W-2423 (2.1GHz, 15MB cache, 6C CPU)
- 16 GB (1 x 16 GB) DDR5 4400 MHz DIMM ECC RAM
- 512GB PCIe-4x4 2280 TLC M.2 SSD
- NVIDIA T1000 (8 GB)

Meegeleverde onderdelen

Kwantiteit	Onderdeel
1	MHW-WZ4G5-HEN3-werkstation
1	Beknopte installatiehandleiding

Technische specificaties

Elektrisch

Voeding	525 W, 90% efficiënt
Bedrijfsspanningsbereik	90 - 269 VAC
Nominaal spanningsbereik	100 - 240 VAC
Nominale netfrequentie	50 - 60 Hz
Netfrequentiebereik tijdens bedrijf	47 - 66 Hz
Nominale ingangsstroom	6 A bij 100 - 240 V
Warmteafvoer	Standaard: 444 btu/u (112 kcal/u) Maximum: 1484 btu/u (374 kcal/u)
Voedingsventilator	80 x 80 X 25 mm
ENERGY STAR® gecertificeerd	Ja
Compatibel met 80 PLUS	Ja, 90% rendement
FEMP-standby-vermogen conform (Wake-on-LAN uitgeschakeld: <1W in S5 - Uitschakelen)	Ja
Conform EuP bij 230 V	Ja

Mechanische specificaties

Vormfactor	Tower
Afmetingen behuizing	
• Standaard in staande positie (H x B x D)	386 x 169 x 445 mm
• Rekaftmetingen	4U

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	5 °C – 35 °C
Bedrijfstemperatuur (°F)	40 °F – 95 °F
Opslagtemperatuur (°C)	-40 °C – 60 °C
Opslagtemperatuur (°F)	-40 °F – 140 °F
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	8% – 85%
Relatieve luchtvochtigheid bij opslag, niet-condenserend (%)	8% - 90%
Maximale bedrijfshoogte, drukloos (m)	3.048 m
Maximale bedrijfshoogte, drukloos (ft)	10000 ft
Maximale niet-bedrijfshoogte, drukloos (m)	9.144 m
Maximale niet-bedrijfshoogte, drukloos (ft)	30000 ft

Opmerkingen:

Algemene technische specificaties voor het werkstation vindt u in de HP Z4 G5 QuickSpecs (DA 17147 - wereldwijd - Versie 15 - 1 oktober 2023).

Hewlett Packard en het HP-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Hewlett Packard.

Alle rechten voorbehouden. Alle gegevens en afmetingen zijn gebaseerd op Hewlett

Packard QuickSpecs en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Intel is een geregistreerd handelsmerk van Intel; Xeon, Core en vPro zijn handelsmerken van Intel, alle rechten voorbehouden.

NVIDIA Quadro is een gedeponeerd handelsmerk van NVIDIA, alle rechten voorbehouden.

Energy Star is een geregistreerd handelsmerk van de Amerikaanse Environmental Protection Agency, alle rechten voorbehouden.

80 PLUS is een geregistreerd handelsmerk van Ecos, alle rechten voorbehouden.

Vertegenwoordigd door:

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

Bestelinformatie**MHW-WZ4G5-HEN3 Workstation Z4G5 + T1000 grafische kaart**

Hoogwaardig managementwerkstation voor videogerichte toepassingen.

Met Amerikaans-Engels toetsenbord en NVIDIA T1000 (8GB) grafische kaart.

Bestelnummer **MHW-WZ4G5-HEN3**

Accessoires**MHW-AWLCK-ESP Toetsenbord Spaans**

Taal (toetsenbord): Spanje - Spaans

Bestelnummer **MHW-AWLCK-ESP**

MHW-AWLCK-FR Toetsenbord Frans

Taal (toetsenbord): Frankrijk - Frans

Bestelnummer **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Toetsenbord Italiaans

Taal (toetsenbord): Italië - Italiaans

Bestelnummer **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-NL Toetsenbord Nederlands

Taal (toetsenbord): Nederland - Nederlands

Bestelnummer **MHW-AWLCK-NL**

MHW-AWLCK-SE Toetsenbord Zweeds

Taal (toetsenbord): Zweden - Zweeds

Bestelnummer **MHW-AWLCK-SE**

MHW-AWLCK-UK Toetsenbord Engels (VK)

Taal (toetsenbord): Verenigd Koninkrijk - Brits-Engels

Bestelnummer **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Toetsenbord Duits

Taal (toetsenbord): Duitsland - Duits

Bestelnummer **MHW-AWLCK-DE**

MHW-AWLCK-RU Toetsenbord Russisch

Lokalisatie (toetsenbord): Rusland - Russisch

Bestelnummer **MHW-AWLCK-RU**