

MHW-WZ4G5-HEN3 Werkstation Z4G5 met GPU



- ▶ Hoogwaardig werkstation met de microarchitectuur van de volgende generatie van Intel
- ▶ Ondersteuning meerdere monitoren (NVIDIA T1000 8GB grafische kaart of NVIDIA A1000 8GB 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

In HP Z4G5 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

Geavanceerde beveiligingsfuncties zijn standaard aanwezig op elk HP Z4G5 werkstation. 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.

Systeemoverzicht

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 Z4G5 is een werkstationoplossing die is gebaseerd op de Intel W790-chipset en maakt gebruik van Intel vPro technologie en 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 8GB of NVIDIA A1000 8GB grafische kaart* zorgt voor de best mogelijke prestaties en een resolutie voor snelle presentatie van de getoonde videogegevens.

*In de toekomst zal de NVIDIA T1000 8GB grafische kaart niet beschikbaar zijn.

HP Z4G5 Het Management Workstation is een krachtig werkstation dat geschikt is voor het uitvoeren van de beveiligingssysteemsoftwareapplicaties die worden aangeboden door Bosch.

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

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 is beschikbaar op het registratielabel op het product of in de online productcatalogus van Bosch.
Services voor de volgende werkdag zijn niet in elk land verkrijgbaar.

i Opmerking

In Bosch 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 8GB of NVIDIA A1000 8 GB

Meegeleverde onderdelen

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

Technische specificaties

Elektrisch

Type voeding	VAC
Werkelijk uitgangsvermogen van voeding (W)	525 W
Rendement van voeding (%)	90%
Ingangsspanning (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Bedrijfsspanning (VAC)	90 VAC – 269 VAC
Voedingsfrequentie	50 Hz; 60 Hz
Netfrequentiebereik tijdens bedrijf	47 - 66 Hz
Ingangsstroom (A)	6 A
Warmte-energie (BTU)	1484 BTU/h (112 kcal/h)
Efficiëntie voedingseenheid	80 PLUS Gold
Afmetingen van de ventilator van de voeding (H x B x D) (mm)	80 x 80 X 25 mm
ENERGY STAR gecertificeerd	Ja
Voldoet aan FEMP-normen voor stand-byvermogen (Wake-on-LAN uitgeschakeld: <1 W in S5 - Uitgeschakeld)	Ja
Conform EuP bij 230 V	Ja

Mechanische specificaties

Vormfactor	Tower
Afmetingen (H x B x D) (mm)	386 mm x 169 mm x 445 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	15.20 in x 6.65 in x 17.52 in
Rekunit (U)	4 U

Elektrisch

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

Grafische kaart

GPU-geheugen	8 GB GDDR6
Displayconnectoren	4 x mDP 1.4 met vergrendelingsmechanisme
Maximaal gelijktijdige displays	4x 3840 x 2160 @ 120Hz 4x 5120 x 2880 @ 60Hz 2x 7680 x 4320 @ 60Hz

Opmerkingen:

Algemene technische specificaties voor het werkstation zijn beschikbaar in de HP Z4G5 QuickSpecs.

Handelsmerken:

- 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, Turbo Boost, vPro en Hyper-Threading zijn handelsmerken van Intel, alle rechten voorbehouden.
- NVIDIA is een geregistreerd 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.

Bestelinformatie**MHW-WZ4G5-HEN3 Werkstation Z4G5 met GPU**

Hoogwaardig managementwerkstation voor videogerichte toepassingen.

Met Amerikaans-Engels toetsenbord en NVIDIA T1000 8GB grafische kaart of NVIDIA A1000 8GB grafische kaart.

Opmerking: In de toekomst zal de NVIDIA T1000 8GB grafische kaart niet langer beschikbaar zijn.

Bestelnummer **MHW-WZ4G5-HEN3**



<https://www.boschsecurity.com>