

Z2G5 Management Workstation



Het Z2G5 Management Workstation is gebaseerd op het zeer betrouwbare HP Z2 Small Form Factor G5 werkstation dat is ontworpen om 24 uur per dag, 365 dagen per jaar zware werkzaamheden aan te kunnen. Het levert processor- en grafische visualisatietechnologie van de nieuwste generatie voor de videotoeepassingen van Bosch. Het SFF-platform is ideaal voor situaties waarin een klein formaat en stille werking van belang zijn.

Het Z2G5 Management Workstation is ruimtebesparend en levert indrukwekkende prestaties. Met een formaat dat 57% kleiner is dan een towermodel biedt dit systeem de mogelijkheden en flexibiliteit die u nodig hebt.

Het fraaie, nieuwe ontwerp omvat randen aan de voor- en achterzijde, waarmee u het systeem gemakkelijk kunt verplaatsen.

U krijgt krachtige bescherming tegen groeiende malwarebedreigingen dankzij zelfhelende, door hardware gehandhaafde beveiligingsopties als HP Sure Start Gen5, dat bescherming biedt tegen BIOS-aanvallen.

Met de ingebouwde NVIDIA Quadro P620 grafische kaart kunt u indrukwekkende beeldkwaliteit realiseren.

Systemoverzicht

Het Z2G5 Management Workstation levert krachtige prestaties met de nieuwste Intel Core i7 processor. Bespaar energie met een door HP ENERGY STAR gekwalificeerde configuratie inclusief een voeding met 92% rendement. De door ENERGY STAR gekwalificeerde configuraties van dit product zijn in



- ▶ Geavanceerd werkstation met de nieuwste generatie Intel Core i7 eight-core processor
- ▶ Ondersteuning voor meerdere beeldschermen (maximaal 4 beeldschermen met NVIDIA Quadro P620 grafische kaart en maximaal 2 beeldschermen met Intel onboard graphics)
- ▶ Beschermd door HP Hardware Services, met 3 jaar ondersteuning op locatie op de volgende werkdag

overeenstemming met de norm IEEE 1680 (EPEAT) op het Gold-niveau waar HP werkstationproducten registreert.

Het Z2G5 Management Workstation is een werkstationoplossing die is gebaseerd op de Intel W480-chipset met uitbreidingsmogelijkheden voor de toekomst.

De Small Form Factor NVIDIA Quadro P620 (2 GB) grafische kaart voor 3D wordt ondersteund door de snelle i7-processor, en biedt hoge prestaties en een hoge resolutie voor een snelle weergave van videogegevens.

Het Z2G5 Management Workstation is een geavanceerd werkstation dat geschikt is voor het uitvoeren van softwaretoepassingen voor beveiligingssystemen van Bosch, en het neemt maar weinig ruimte in beslag.

Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de gegevensbladen voor de betreffende toepassing.

Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE Z2G5

Opmerkingen over installatie/configuratie

Het Z2G5 Management Workstation is leverbaar in 2 standaardconfiguraties:

- MHW-WZ2G5-P06 met Internationaal Engels-toetsenbord en NVIDIA Quadro P620 grafische kaart.

- MHW-WZ2G5-IG met Internationaal Engels-toetsenbord en Intel geïntegreerde grafische kaart. Er zijn extra optionele bedieningspanelen beschikbaar.

Ondersteuning

- HP 3 jaar hardwareondersteuning op locatie op de volgende werkdag



Bericht

Op het Bosch Management Workstation is het 64-bits besturingssysteem Microsoft Windows 10 Professional voor Workstations vooraf geïnstalleerd.



Bericht

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 de registratiedetails wordt geleverd bij elke verzending (als registratieformulier) en is tevens te vinden in de online productcatalogus van Bosch.Services voor de volgende werkdag zijn niet in elk land verkrijgbaar. Zie de registratiedetails in het registratieformulier voor beperkingen en uitzonderingen.

Configuratie van Z2G5 Management Workstation

Aantal	Component
1	HP Z2 Small Form Factor G5-werkstation
1	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bits besturingssysteem Microsoft Windows 10 Professional voor werkstations
1	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i7-10700 (2,9 GHz, 65 W, 16 MB cache, 2933 MT/s geheugensnelheid, 8-core CPU)
1	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB (1 x 8 GB) DDR4 3200 UDIMM NECC-geheugen
1	<ul style="list-style-type: none"> • 256 GB SSD
1	<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA Quadro P620 of Intel geïntegreerde grafische kaart
1	<ul style="list-style-type: none"> • HP seriële-poortadapter

Technische specificaties

Elektrisch

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, geïntegr. graf. kaart
Type voeding	VAC
Werkelijk uitgangsvermogen van voeding (W)	260 W

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, geïntegr. graf. kaart
Rendement van voeding (%)	90%
Ingangsspanning (VAC)	100 - 240 VAC
Bedrijfsspanning (VAC)	90 - 269 VAC
Voedingsfrequentie	50 Hz; 60 Hz
Ingangsstroom (A)	3.10 A
Accutype	Lithium
Accugrootte	CR2032

	MHW-WZ2G5-P06 Z2G5 Workstation, NVIDIA P620 GPU
Type voeding	VAC
Werkelijk uitgangsvermogen van voeding (W)	450 W
Rendement van voeding (%)	90%
Ingangsspanning (VAC)	100 - 240 VAC
Bedrijfsspanning (VAC)	90 - 269 VAC
Voedingsfrequentie	50 Hz; 60 Hz
Ingangsstroom (A)	6 A
Accutype	Lithium
Accugrootte	CR2032

Mechanische specificaties

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, geïntegr. graf. kaart
Kleur	Zwart
Afmetingen (H x B x D) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Afmetingen (H x B x D) (in)	3,95 in. x 13,3 in. x 12,1 in.
Gewicht (kg)	5.40 kg
Gewicht (lb)	11.90 lb

	MHW-WZ2G5-P06 Z2G5 Workstation, NVIDIA P620 GPU
Kleur	Zwart
Afmetingen (H x B x D) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm

	MHW-WZ2G5-P06 Z2G5 Workstation, NVIDIA P620 GPU
Afmetingen (H x B x D) (in)	3,95 in. x 13,3 in. x 12,1 in.
Gewicht (kg)	5.50 kg
Gewicht (lb)	12.10 lb

Omgevingseisen

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, geïntegr. graf. kaart
Bedrijfstemperatuur (°C)	5 - 35 °C
Bedrijfstemperatuur (°F)	40 - 95 °F
Opslagtemperatuur (°C)	-40 - 60 °C
Opslagtemperatuur (°F)	-40 - 140 °F
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	10 - 85%

	MHW-WZ2G5-P06 Z2G5 Workstation, NVIDIA P620 GPU
Bedrijfstemperatuur (°C)	5 - 35 °C
Bedrijfstemperatuur (°F)	40 - 95 °F
Opslagtemperatuur (°C)	-40 - 60 °C
Opslagtemperatuur (°F)	-40 - 140 °F
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	10 - 85%

Opmerkingen:

- Algemene technische specificaties voor het werkstation zijn beschikbaar in de QuickSpecs voor HP Z2 Small Form Factor G5 werkstation.

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.

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

- NVIDIA Quadro is een geregistreerd handelsmerk van NVIDIA, alle rechten voorbehouden.
- ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de Amerikaanse Environmental Protection Agency, alle rechten voorbehouden.

Bestelinformatie

MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, geïntegr. graf. kaart

Hoogwaardige werkstationeditie voor videogerichte toepassingen.

Met Internationaal Engels-toetsenbord en Intel geïntegreerde grafische kaart.

Bestelnummer **MHW-WZ2G5-IG | F.01U.395.737**

MHW-WZ2G5-P06 Z2G5 Workstation, NVIDIA P620 GPU

Hoogwaardige werkstationeditie voor videogerichte toepassingen.

Met Internationaal Engels-toetsenbord en NVIDIA Quadro P620 grafische kaart.

Bestelnummer **MHW-WZ2G5-P06 | F.01U.395.738**

Accessoires

MHW-AWLCK-ESP Toetsenbord Spaans

Taal (toetsenbord): Spanje - Spaans

Bestelnummer **MHW-AWLCK-ESP | F.01U.073.356**

MHW-AWLCK-FR Toetsenbord Frans

Taal (toetsenbord): Frankrijk - Frans

Bestelnummer **MHW-AWLCK-FR | F.01U.073.355**

MHW-AWLCK-IT Toetsenbord Italiaans

Taal (toetsenbord): Italië - Italiaans

Bestelnummer **MHW-AWLCK-IT | F.01U.073.354**

MHW-AWLCK-NL Toetsenbord Nederlands

Taal (toetsenbord): Nederland - Nederlands

Bestelnummer **MHW-AWLCK-NL | F.01U.073.360**

MHW-AWLCK-SE Toetsenbord Zweeds

Taal (toetsenbord): Zweden - Zweeds

Bestelnummer **MHW-AWLCK-SE | F.01U.078.850**

MHW-AWLCK-UK Toetsenbord Engels (VK)

Taal (toetsenbord): Verenigd Koninkrijk - Brits-Engels

Bestelnummer **MHW-AWLCK-UK | F.01U.073.358**

MHW-AWLCK-DE Toetsenbord Duits

Taal (toetsenbord): Duitsland - Duits

Bestelnummer **MHW-AWLCK-DE | F.01U.073.359**

MHW-AWLCK-RU Toetsenbord Russisch

Lokalisatie (toetsenbord): Rusland - Russisch

Bestelnummer **MHW-AWLCK-RU | F.01U.078.852**