

Z2 G4 Management Workstation

www.boschsecurity.com



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Geavanceerd workstation met de nieuwste generatie Intel Core i7 six-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

Dit HP Z2 Small Form Factor G4 (HP Z2 SFF G4) zeer betrouwbare workstation is ontworpen om 24 uur per dag, 365 dagen per jaar zware werkzaamheden aan te kunnen en levert processor- en grafische visualisatietechnologie van de nieuwste generatie voor video-toepassingen van Bosch. Het SFF-platform is ideaal voor situaties waarin een klein formaat en stille werking van belang zijn.

De HP Z2 SFF G4 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 Gen4, dat bescherming biedt tegen BIOS-aanvallen.

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

Systeemoverzicht

HP Z2 SFF G4 voor krachtige prestaties met de nieuwste Intel Core i7-processor:

- Intel Core i7-8700 processor (3,2 GHz, 65 W, 12 MB cache, 2666 MT/s geheugensnelheid, six-core, Intel Turbo Boost-technologie, Intel vPro-technologie, hyper-threading)
- 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2666 UDIMM NECC-geheugen

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

De HP Z2 SFF G4 is een workstationoplossing die is gebaseerd op de Intel C246-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.

Z2 G4 Management Workstation is een geavanceerd werkstation dat geschikt is voor het uitvoeren van softwaretoepassingen voor beveiligingssysteem van Bosch, en het neemt maar weinig ruimte in beslag. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de gegevensbladen voor de betreffende toepassing.

Certificaten en normen

RoHS	Voldoet aan de richtlijnen 2002/95/EC en 2011/65/EU voor beperkingen van gevaarlijke stoffen (RoHS)
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.
	Het product is voor >90% recyclebaar indien het aan het einde van de levensduur op de juiste wijze wordt afgevoerd.
Accu's	De batterij in dit product voldoet aan de EU-richtlijn 2006/66/EG Batterijformaat: CR2032 (knoopcel) Batterijtype: lithium-metaal
Eco-Label certificeringen en verklaringen	Dit product bevat weinig halogeen, behalve de netsnoeren, kabels en randapparatuur. Serviceonderdelen die na de aankoop zijn aangeschaft, bevatten mogelijk meer halogeen. - ENERGY STAR (energiebesparende functies beschikbaar bij bepaalde configuraties - alleen Windows) - US Federal Energy Management Program (FEMP) - China Energy Conservation Program (CECP) - IT ECO-verklaring
Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen
Europa	CE Z2 G4 Declaration of Conformity

Opmerkingen over installatie/configuratie

Dit managementwerkstation is leverbaar in 2 standaardconfiguraties:

- MHW-WZ2G4-P06 met Amerikaans-Engels toetsenbord en NVIDIA Quadro P620 grafische kaart
- MHW-WZ2G4-NG met Amerikaans-Engels toetsenbord en Intel onboard graphics

Extra optionele toetsenborden vermeld onder

Bestelinformatie zijn leverbaar.



Bericht

Op het Bosch Management Workstation is het 64-bits besturingssysteem Microsoft Windows 10 Professional for 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.

Componenten van Z2 G4 Management Workstation

Aantal	Component
1	Z2 G4 Management Workstation, met behuizing van 310 W met 90% efficiëntie
1	64-bits besturingssysteem Microsoft Windows 10 Professional for Workstations
1	Intel Core i7-8700 (3,2 GHz, 12 MB cache, 2666 MT/s geheugensnelheid, 6-core CPU)
1	8 GB (1 x 8 GB) DDR4 2666 UDIMM NECC-geheugen
1	500 GB, 7200 RPM SATA 3,5-inch harde schijf
1	NVIDIA Quadro P620 of Intel onboard graphics
1	Bedraad ultraplatt USB-toetsenbord voor zakelijk gebruik (Amerikaans-Engels)
1	Optische USB-muis van HP
1	Seriële-poortadapter van HP
1	Bosch BT herstel-dvd
1	HP 3 jaar hardwareondersteuning op locatie op de volgende werkdag

Technische specificaties

Elektrisch	
Voeding	310 W, Active Power Factor Correction, 90% rendement
Bedrijfsspanningsbereik	90 tot 264 VAC

Elektrisch

Nominaal spanningsbereik	100 tot 240 VAC
Nominale netfrequentie	50/60 Hz
Netfrequentiebereik tijdens bedrijf	47 tot 63 Hz
Nominale ingangsstroom	4 A bij 100 tot 240 V

Mechanische specificaties

Vormfactor	Small Form Factor
Afmetingen behuizing (H x B x D) Kan staand of liggend worden geplaatst	Standaard liggend: 100 x 338 x 381 mm Optionele SFF staande positie (exclusief afmetingen van standaard): 338 x 100 x 381 mm
Gewicht	Standaardgewicht: 6,3 kg Transportgewicht: 9,35 kg

Omgevingseisen

Temperatuur	
• in bedrijf	5 °C tot 35 °C
• buiten bedrijf	-40 °C tot 60 °C
Vochtigheidsgraad	
• in bedrijf	10 tot 85% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
• buiten bedrijf	10 tot 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Hoogtelimiet	
• in bedrijf	3048 m
• buiten bedrijf	12.192 m

Maximale bedrijfstemperatuur is lager naarmate de hoogte toeneemt (zie QuickSpecs voor meer informatie).

Opmerkingen:

- Algemene technische specificaties voor het werkstation zijn beschikbaar in de HP Z2 SFF G4 QuickSpecs (DA-16217 - Wereldwijd – Versie 3, 16 augustus 2018).

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 Quadro is een gedeponeerd handelsmerk van NVIDIA. Alle rechten voorbehouden.

Energy Star is een gedeponeerd handelsmerk van U.S. Environmental Protection Agency.

Alle rechten voorbehouden.

Bestelinformatie**MHW-WZ2G4-P06 Z2G4 Workstation, P620 GPU**

Hoogwaardige werkstationeditie voor videogerichte toepassingen.

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

Bestelnummer **MHW-WZ2G4-P06**

MHW-WZ2G4-NG Z2G4 Workstation, geïntegr. graf. kaart

Hoogwaardige werkstationeditie voor videogerichte toepassingen.

Met Amerikaans-Engels toetsenbord en Intel onboard graphics.

Bestelnummer **MHW-WZ2G4-NG**

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**

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