

Z2G5 Management Workstation



Die Z2G5 Management Workstation basiert auf der HP Z2 Small Form Factor G5 Workstation und bietet Zuverlässigkeit für hohe Arbeitsbelastungen an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr. Sie bietet Prozessoren und Grafikerunterstützung der nächsten Generation für videoorientierte Anwendungen von Bosch. Die leistungsfähige SFF-Plattform eignet sich besonders für Bereiche, in denen kleine Standflächen und geräuscharmer Betrieb gewünscht sind. Die Z2G5 Management Workstation hat ein platzsparendes Format und ist äußerst leistungsstark. Sie ist 57 % kleiner als die Tower-Version und bietet die Funktionalität und Flexibilität, die Sie brauchen. Das beeindruckende neue verfügt über Leisten vorne und hinten, sodass Sie das System mühelos von einem Standort zum anderen bewegen können. Hardware-verstärkte Sicherheitslösungen wie HP Sure Start Gen5 mit Autoregenerationsfunktionen bieten einen zuverlässigen Schutz vor sich entwickelnden Malware-Bedrohungen, wie zum Beispiel BIOS-Angriffen.

Dank der integrierten NVIDIA Quadro P620-Grafikkarte erhalten Sie eine eindrucksvolle Videoleistung.

Systemübersicht

Die Z2G5 Management Workstation bietet hohe Leistung mit dem neuesten Intel Core i7 Prozessor. Sparen Sie Energie mit der HP ENERGY STAR-zertifizierten Konfiguration mit 92 % Wirkungsgrad. Die ENERGY STAR-zertifizierten Konfigurationen dieses Produkts entsprechen dem IEEE 1680 (EPEAT)-Standard auf Gold Level, auf dem HP Bedienstationsprodukte registriert.



- ▶ Hochleistungs-Bedienstation mit Intel Core i7 Achtkernprozessor der neuesten Generation
- ▶ Unterstützung für mehrere Monitore (bis zu 4 Monitore mit NVIDIA Quadro P620-Grafikkarte und bis zu zwei Monitore mit integrierter Intel-Grafik)
- ▶ Sicherheit durch HP Hardware Services, einschließlich dreijährigen Vor-Ort-Supports am nächsten Arbeitstag

Die Z2G5 Management Workstation ist eine auf dem Chipset Intel W480 basierende Bedienstationslösung, die künftige Erweiterungen ermöglicht. Das kleine Design der vom i7-Hochleistungsprozessor unterstützten NVIDIA Quadro P620 (2 GB) 3D-Grafikkarte garantiert höchste Leistung und Auflösung für eine schnelle Darstellung angezeigter Videodaten. Die Z2G5 Management Workstation ist eine Hochleistungs-Bedienstation, die für den Betrieb der von Bosch angebotenen Sicherheitssystem-Software auf kleiner Standfläche geeignet ist. Nähere Informationen finden Sie im Datenblatt der jeweiligen Anwendung.

Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	Z2G5

Planungshinweise

Die Z2G5 Management Workstation ist in 2 Standardkonfigurationen erhältlich:

- MHW-WZ2G5-P06 mit englischer Tastatur (international) und NVIDIA Quadro P620 Grafikkarte.
- MHW-WZ2G5-IG mit englischer Tastatur (international) und integrierter Intel Grafikkarte. Zusätzliche optionale Tastaturen sind erhältlich.

Unterstützung

- HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag

i Hinweis

Auf der Bosch Management Workstation ist Microsoft Windows 10 Professional 64 Bit für Workstations installiert.

i Hinweis

Die Service-Ebene „nächster Arbeitstag vor Ort“ kann nur beansprucht werden, wenn das entsprechende System innerhalb von acht Wochen nach Erhalt registriert wurde. Andernfalls wird Service nach Verfügbarkeit geleistet. Die Informationen über die Registrierung sind im Lieferumfang enthalten (Registrierungsformular) oder über den Bosch-Onlineproduktkatalog erhältlich. Der Support am nächsten Arbeitstag ist nicht überall in jedem Land erhältlich. Einschränkungen und Ausnahmen finden Sie in den Registrierungsdetails des Registrierungsformulars.

Konfiguration der Z2G5 Management Workstation

Menge	Komponente
1	HP Z2 Small Form Factor G5-Arbeitsstation
1	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 10 Professional 64-Bit für Workstations
1	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i7-10700 (2,9 GHz, 65 W, 16 MB Cache, 2933 MT/s Speichergeschwindigkeit, Achtkern-CPU)
1	<ul style="list-style-type: none"> 8 GB (1 x 8 GB) DDR4 3200 UDIMM NECC-Speicher
1	<ul style="list-style-type: none"> 256 GB SSD
1	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA Quadro P620 oder integrierte Intel Grafikkarte
1	<ul style="list-style-type: none"> HP Adapter für serielle Schnittstelle

Technische Daten**Elektrisch**

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, integr. Grafikkarte
Art der Energieversorgung	VAC
Istausgangsleistung des Netzteils (W)	260 W
Effizienz der Stromversorgung (%)	90%
Eingangsspannung (VAC)	100 - 240 VAC
Betriebsspannung (VAC)	90 - 269 VAC

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, integr. Grafikkarte
Betriebsfrequenz	50 Hz; 60 Hz
Eingangsstrom (A)	3.10 A
Batterietyp	Lithium
Batteriegröße	CR2032

	MHW-WZ2G5-P06 Z2G5 Workstation, NVIDIA P620 Grafikk.
Art der Energieversorgung	VAC
Istausgangsleistung des Netzteils (W)	450 W
Effizienz der Stromversorgung (%)	90%
Eingangsspannung (VAC)	100 - 240 VAC
Betriebsspannung (VAC)	90 - 269 VAC
Betriebsfrequenz	50 Hz; 60 Hz
Eingangsstrom (A)	6 A
Batterietyp	Lithium
Batteriegröße	CR2032

Mechanisch

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, integr. Grafikkarte
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Abmessungen (H x B x T) (Zoll)	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 Grafikk.
Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Abmessungen (H x B x T) (Zoll)	3,95 in. x 13,3 in. x 12,1 in.
Gewicht (kg)	5.50 kg
Gewicht (lb)	12.10 lb

Umgebungsbedingungen

	MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, integr. Grafikkarte
Betriebstemperatur (°C)	5 - 35 °C
Betriebstemperatur (°F)	40 - 95 °F
Lagertemperatur (°C)	-40 - 60 °C
Lagertemperatur (°F)	-40 - 140 °F
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	10 - 85%

	MHW-WZ2G5-P06 Z2G5 Workstation, NVIDIA P620 Grafikk.
Betriebstemperatur (°C)	5 - 35 °C
Betriebstemperatur (°F)	40 - 95 °F
Lagertemperatur (°C)	-40 - 60 °C
Lagertemperatur (°F)	-40 - 140 °F
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb, nicht kondensierend (%)	10 - 85%

Hinweise:

- Allgemeine technische Daten für die Workstation sind in den HP Z2 Small Form Factor G5 Workstation QuickSpecs enthalten.

Marken:

- Hewlett Packard und das HP Logo sind eingetragene Marken von Hewlett Packard. Alle Rechte vorbehalten. Alle Daten und Abmessungen sind den Hewlett Packard QuickSpecs entnommen. Änderungen vorbehalten.
- Intel ist eine eingetragene Marke von Intel; Xeon, Core, Turbo Boost, vPro und Hyper-Threading sind Marken von Intel. Alle Rechte vorbehalten.
- NVIDIA Quadro ist eine eingetragene Marke von NVIDIA. Alle Rechte vorbehalten.
- ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency. Alle Rechte vorbehalten.

Bestellinformationen

MHW-WZ2G5-IG Z2G5 Workstation, integr. Grafikkarte

Bedienstation Performance Edition für videoorientierte Anwendungen.

Mit englischer Tastatur (international) und integrierter Intel Grafikkarte.

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

MHW-WZ2G5-P06 Z2G5 Workstation, NVIDIA P620 Grafikk.

Bedienstation Performance Edition für videoorientierte Anwendungen.

Mit englischer Tastatur (international) und NVIDIA Quadro P620 Grafikkarte.

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

Zubehör

MHW-AWLCK-ESP Tastatur (Spanisch)

Lokalisierung (Tastatur): Spanien – Spanisch

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

MHW-AWLCK-FR Tastatur Französisch

Lokalisierung (Tastatur): Frankreich – Französisch

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

MHW-AWLCK-IT Tastatur Italienisch

Lokalisierung (Tastatur): Italien – Italienisch

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

MHW-AWLCK-NL Tastatur (Niederländisch)

Lokalisierung (Tastatur): Niederlande – Niederländisch

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

MHW-AWLCK-SE Tastatur (Schwedisch)

Lokalisierung (Tastatur): Schweden – Schwedisch

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

MHW-AWLCK-UK Tastatur Englisch (UK)

Lokalisierung (Tastatur): Großbritannien –ritisches Englisch

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

MHW-AWLCK-DE Tastatur Deutsch

Lokalisierung (Tastatur): Deutschland – Deutsch

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

MHW-AWLCK-RU Tastatur, Russisch

Lokalisierung (Tastatur): Russland – Russisch

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

Vertreten von:

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