

## MHW-WZ2G9-GPU Workstation Z2G9 mit Grafikkarte



- ▶ Hochleistungs-Arbeitsstation mit Intel Core i7 Zwölfkernprozessor der neuesten Generation
- ▶ Multi-Monitor-Unterstützung: bis zu 3 Monitore mit NVIDIA T400 Grafikkarte (4 GB)
- ▶ Geschützt durch HP Hardware-Services, einschließlich 5 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag

Die Z2G9 Management Workstation basiert auf der HP Z2 Small Form Factor G9 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 Z2G9 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 T400-Grafikkarte erhalten Sie eine eindrucksvolle Videoleistung.

### Systemübersicht

Die Z2G9 Management Arbeitsstation bietet mit dem neuesten Intel Core i7 Prozessor eine hohe Leistung. 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.

Die Z2G9 Management Arbeitsstation ist eine auf dem Chipset Intel 600-Series basierende Bedienstationslösung, die künftige Erweiterungen ermöglicht.

Das kleine Design der vom i7-Hochleistungsprozessor, unterstützt durch die NVIDIA T400 (4 GB) 3D-Grafikkarte, garantiert höchste Leistung und Auflösung für eine schnelle Darstellung angezeigter Videodaten.

Die Z2G9 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.

### Regulatorische Informationen

Zulassungen/ Richtlinien	CB, CE, UKCA, UL, BIS, KCC, CCC, EAC, RoHS, WEEE, NDAA, TAA	
Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Indien	BIS	HP Z2 SFF G9 Workstation
Großbritannien	UKCA	HP Z2 SFF G9 Workstation
Korea	KCC	HP Z2 SFF G9 Workstation
Europa	CE	HP Z2 SFF G9 Workstation
China	CCC	HP Z2 SFF G9 Workstation

## Planungshinweise

Die Z2G9 Management Arbeitsstation ist in der folgenden Standardkonfiguration erhältlich:

- MHW-WZ2G9-GPU mit englischer Tastatur (international) und NVIDIA T400 Grafikkarte. Zusätzliche optionale Tastaturen sind erhältlich.

### Unterstützung

- HP 5 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag

#### **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.

#### **i** Hinweis

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

### Konfiguration der Z2G9 Management Workstation

- Microsoft Windows 10 Professional 64-Bit für Workstations
- Intel Core i7-12700 (2,1 GHz, 65 W, 25 MB Cache, 2933 MT/s Speichergeschwindigkeit, 12-Kern-CPU)
- 16 GB (2 x 8 GB) DDR5 4800 UDIMM NECC-Speicher
- 256 GB SSD
- NVIDIA T400Grafikkarte
- HP Adapter für serielle Schnittstelle

## Im Lieferumfang enthaltene Teile

Menge	Komponente
1	Z2G9 Management Workstation
1	Business Slim USB-Kabeltastatur (internationales Englisch)
1	Optische HP USB-Maus
1	HP Dokumentation

## Technische Daten

### Elektrisch

Art der Energieversorgung	VAC
---------------------------	-----

Istausgangsleistung des Netzteils (W)	450 W
Effizienz der Stromversorgung (%)	90%
Eingangsspannung (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Betriebsspannung (VAC)	90 VAC – 269 VAC
Betriebsfrequenz	50 Hz; 60 Hz
Eingangsstrom (A)	6 A
Batterietyp	Lithium
Batteriegröße	CR2032

### Mechanisch

Farbe	Schwarz
Abmessungen (H x B x T mm) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Abmessungen (H x B x T Zoll) (in)	3.95 in x 13.3 in x 12.1 in
Gewicht (kg)	5.50 kg
Gewicht (lb)	12.10 lb

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur (°C)	5 °C – 35 °C
Betriebstemperatur (°F)	40 °F – 95 °F
Lagertemperatur (°C)	-40 °C – 60 °C
Lagertemperatur (°F)	-40 °F – 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 G9 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 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-WZ2G9-GPU Arbeitsstation Z2G9 mit GPU**

Bedienstation Performance Edition für videoorientierte Anwendungen.

Mit englischer Tastatur (international) und NVIDIA T400 Grafikkarte.

Bestellnummer **MHW-WZ2G9-GPU | F.01U.408.661**

### Zubehör

#### **MHW-AWLCK-UK Tastatur Englisch (UK)**

Lokalisierung (Tastatur): Großbritannien –ritisches Englisch

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

#### **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-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  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

##### Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
[de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)