

# Z2 G4 Management Workstation

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Workstation di fascia alta con processore six-core Intel Core i7 di ultima generazione
- ▶ Supporto multi-monitor (fino a 4 monitor con scheda grafica NVIDIA Quadro P620 e fino a 2 monitor con scheda grafica Intel integrata)
- ▶ Protetto dal servizio Hardware HP sul posto, include 3 anni di supporto Next Business Day

La workstation HP Z2 Small Form Factor G4 (HP Z2 SFF G4) garantisce un'affidabilità elevata ed è progettata per sostenere carichi di lavoro pesanti 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni l'anno. Offre un processore e una visualizzazione grafica di ultima generazione per le applicazioni video Bosch. L'efficiente piattaforma SFF è ideale nei casi in cui sono necessari un ingombro ridotto e un funzionamento silenzioso.

Progettata per offrire risultati eccellenti, HP Z2 SFF G4 conserva spazio e garantisce prestazioni di workstation. Con un fattore di forma del 57% inferiore rispetto al modello tower, fornisce la capacità e la flessibilità necessarie.

Il nuovo eccezionale design presenta sporgenze anteriori e posteriori, utilizzabili per spostare con semplicità il sistema da una posizione a un'altra. Soluzioni di sicurezza basate su funzionalità autoriparanti e hardware, come HP Sure Start Gen4 per la protezione dagli attacchi BIOS, garantiscono la totale protezione dalle minacce di malware in continua evoluzione.

Con la scheda grafica NVIDIA Quadro P620 integrata è possibile ottenere prestazioni video eccellenti.

## Panoramica sistema

HP Z2 SFF G4 offre eccellenti prestazioni grazie al più recente processore Intel Core i7:

- Processore Intel Core i7-8700 (3,2 GHz, 65 W, cache da 12 MB, velocità di memoria di 2666 MT/s, six-core, tecnologia Intel Turbo Boost, tecnologia Intel vPro, Hyper-Threading)
- Memoria da 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2666 UDIMM NECC

Risparmio energetico del 92% grazie alla configurazione conforme alle specifiche HP ENERGY STAR. Le configurazioni qualificate ENERGY STAR di questo prodotto sono in conformità con lo standard IEEE 1680 (EPEAT) a livello Gold dove HP registra i prodotti workstation.

La workstation HP Z2 SFF G4 è una soluzione basata sul chipset Intel C246 che consente l'espansione futura.

La scheda grafica SFF 3D NVIDIA Quadro P620 (2 GB), supportata dal processore i7 ad alta velocità, garantisce un'elevata risoluzione ed alte prestazioni per una presentazione rapida dei dati video visualizzati.

Z2 G4 Management Workstation è una workstation di fascia alta, ideale per l'esecuzione delle applicazioni software dei sistemi di sicurezza offerte da Bosch, con ingombro ridotto.

Per informazioni dettagliate, fare riferimento alle schede tecniche delle rispettive applicazioni.

### Certificazioni ed autorizzazioni

RoHS	Conforme alle direttive RoHS (Restrictions of Hazardous Substances) 2002/95/CE e 2011/65/EU
WEEE	Progettato in conformità alla direttiva WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) 2002/96/EC
ISO 11469 ISO 1043	I componenti in plastica utilizzati nel prodotto il cui peso supera i 25 g sono contrassegnati per ISO 11469 ed ISO 1043
	Oltre il 90% del prodotto può essere riciclato, se smaltito correttamente al termine del ciclo di vita
Batterie	La batteria di questo prodotto è conforme alla direttiva UE 2006/66/EC Dimensioni batteria: CR2032 (cella a bottone) Tipo di batteria: litio metallo
Certificazioni e dichiarazioni del marchio ecologico	Questo prodotto è a basso contenuto alogeno tranne che per i cavi di alimentazione, i cavi e le periferiche. Le parti di ricambio ottenute dopo l'acquisto potrebbero non essere a basso contenuto alogeno. <ul style="list-style-type: none"> <li>ENERGY STAR (funzioni di risparmio energetico disponibili su alcune configurazioni - solo Windows)</li> <li>FEMP (Federal Energy Management Program US)</li> <li>CECP (China Energy Conservation Program)</li> <li>IT ECO Declaration</li> </ul>
<b>Regione</b>	<b>Conformità alle normative/marchi di qualità</b>
Europa	CE Z2 G4 Declaration of Conformity

### Note di installazione/configurazione

Questa workstation di gestione è disponibile in 2 configurazioni standard:

- MHW-WZ2G4-P06 con tastiera in inglese americano e scheda grafica NVIDIA Quadro P620
- MHW-WZ2G4-NG con tastiera in inglese americano e scheda grafica Intel integrata

Nella sezione **Informazioni per l'ordinazione** sono riportate tastiere opzionali aggiuntive.

### Avviso

**La Management Workstation Bosch è dotata di Microsoft Windows 10 Professional 64-bit preinstallato per Workstation OS.**



### Avviso

Il livello di servizio sul posto con risposta entro il giorno successivo può essere fornito solo se il rispettivo sistema è stato registrato entro 8 settimane dalla ricezione. In caso contrario, il servizio verrà fornito il prima possibile.

Le informazioni sui dettagli della registrazione sono disponibili in ogni fornitura (modulo di registrazione) o nel catalogo online dei prodotti Bosch.

I servizi di assistenza con risposta entro il giorno successivo non possono essere garantiti ovunque in ogni paese. Per le limitazioni e le eccezioni consultare i dettagli relativi alla registrazione riportati nel modulo di registrazione.

### Componenti di Z2 G4 Management Workstation

Quantità	Componente
1	Z2 G4 Management Workstation, incluso telaio da 310 W 90%
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Windows 10 Professional 64-bit per Workstations OS</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i7-8700 (3,2 GHz, cache da 12 MB, velocità di memoria di 2666 MT/s, CPU 6-core)</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memoria da 8 GB (1 x 8 GB) DDR4 2666 UDIMM NECC</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unità disco rigido SATA, 7.200 rpm, da 3,5", 500 GB</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheda NVIDIA Quadro P620 o scheda grafica Intel integrata</li> </ul>
1	Tastiera USB business slim cablata (in inglese americano)
1	Mouse USB ottico HP
1	Kit adattatore porta seriale HP
1	DVD di ripristino Bosch BT
1	Supporto hardware HP sul posto, 3 anni Next Business Day

### Specifiche tecniche

Specifiche elettriche	
Alimentazione	310 W, ampia regolazione, fattore di potenza attivo, 90% di risparmio energetico
Intervallo di tensione di esercizio	Da 90 a 264 VAC
Intervallo di tensione nominale	Da 100 a 240 VAC
Frequenza di linea nominale	50/60 Hz

**Specifiche elettriche**

Intervallo della frequenza di esercizio, linea alimentazione	da 47 a 63 Hz
Corrente in ingresso nominale	4 A da 100 a 240 V

**Specifiche meccaniche**

Fattore di forma	Small Form Factor
Dimensioni telaio (A x L x P) Orientamento Minitower o Desktop	Orientamento desktop standard: 100 mm x 338 mm x 381 mm Orientamento tower SFF opzionale (escluse dimensioni supporto): 338 mm x 100 mm x 381 mm
Peso	Peso tipico: 6,3 Kg Peso spedizione: 9,35 Kg

**Specifiche ambientali**

Temperatura	
• di esercizio	Da +5 °C a +35 °C
• non in funzione	Da -40 °C a +60 °C
Umidità	
• di esercizio	Umidità relativa da 10 a 85%, senza condensa
• non in funzione	Umidità relativa da 10 a 90%, senza condensa
Altitudine massima	
• di esercizio	3.048 m
• non in funzione	12,192 m

La temperatura di esercizio massima diminuisce con l'aumento dell'altitudine (per dettagli, vedere il documento QuickSpecs).

**Note:**

- Le specifiche tecniche generali per la workstation sono disponibili nel documento HP Z2 SFF G4 QuickSpecs (DA-16217 internazionale - versione 3 - 16 agosto 2018).

Hewlett Packard ed il logo HP sono marchi registrati di Hewlett Packard, tutti i diritti riservati. Tutti i dati e le dimensioni sono riportati nelle specifiche tecniche Hewlett Packard e sono soggetti a modifica senza preavviso.

Intel è un marchio registrato di Intel. Xeon, Core, Turbo Boost, vPro e Hyper-Threading sono marchi di Intel. Tutti i diritti riservati.

NVIDIA Quadro è un marchio registrato di NVIDIA, tutti i diritti riservati.

Energy Star è un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency (EPA), tutti i diritti riservati.

**Informazioni per l'ordinazione**

**MHW-WZ2G4-P06 Workstation Z2G4, P620 GPU**  
Workstation ad alte prestazioni per le applicazioni video.

Con tastiera in inglese americano e scheda grafica NVIDIA Quadro P620.

Numero ordine **MHW-WZ2G4-P06**

**MHW-WZ2G4-NG Workstation Z2G4, grafica integrata**  
Workstation ad alte prestazioni per le applicazioni video.

Con tastiera in inglese americano e scheda grafica Intel integrata.

Numero ordine **MHW-WZ2G4-NG**

**Accessori**

**MHW-AWLCK-ESP Tastiera Spagna per ogni server e WS**

Localizzazione (tastiera): Spagna - spagnolo

Numero ordine **MHW-AWLCK-ESP**

**MHW-AWLCK-FR Tastiera francese**

Localizzazione (tastiera): Francia - francese

Numero ordine **MHW-AWLCK-FR**

**MHW-AWLCK-IT Tastiera italiana**

Localizzazione (tastiera): Italia - italiano

Numero ordine **MHW-AWLCK-IT**

**MHW-AWLCK-NL Tastiera Olanda per ogni server e WS**

Localizzazione (tastiera): Paesi Bassi - olandese

Numero ordine **MHW-AWLCK-NL**

**MHW-AWLCK-SE Tastiera Svezia per ogni server e WS**

Localizzazione (tastiera): Svezia - svedese

Numero ordine **MHW-AWLCK-SE**

**MHW-AWLCK-UK Tastiera inglese (Regno Unito)**

Localizzazione (tastiera): Regno Unito - inglese britannico

Numero ordine **MHW-AWLCK-UK**

**MHW-AWLCK-DE Tastiera tedesca**

Localizzazione (tastiera): Germania - tedesco

Numero ordine **MHW-AWLCK-DE**

**MHW-AWLCK-RU Tastiera in russo**

Localizzazione (tastiera): Russia - russo

Numero ordine **MHW-AWLCK-RU**

**Rappresentato da:**

**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