

## Zarządzająca stacja robocza Z2G5



- ▶ Stacja robocza o wysokich parametrach wyposażona w ośmiordzeniowy procesor najnowszej generacji Intel Core i7
- ▶ Obsługa wielu monitorów (do 4 monitorów z kartą graficzną NVIDIA Quadro P620 i do 2 monitorów ze zintegrowaną kartą graficzną Intel)
- ▶ Urządzenie objęte usługami wsparcia technicznego HP w zakresie sprzętu, w tym 3-letnią gwarancją z reakcją następnego dnia roboczego i naprawą w siedzibie klienta

Zarządzająca stacja robocza Z2G5 bazuje na stacji roboczej HP Z2 Small Form Factor G5, która ma najwyższą niezawodność w swojej klasie mającą zapewnić wydajną pracę pod dużym obciążeniem przez całą dobę. Jest wyposażona w procesor i funkcje wizualizacji graficznej nowej generacji do wykorzystania z produktami do zastosowań wizyjnych firmy Bosch. Platforma SFF idealnie sprawdza się w sytuacjach, w których ważne są dyskrecja i ciche działanie.

Zarządzająca stacja robocza Z2G5 zajmuje niewiele miejsca i jest równie wydajna, co inne stacje robocze, dzięki czemu zyskuje uznanie użytkowników. Stacja jest o 57% mniejsza od obudowy typu tower, jednak spełnia wszelkie oczekiwania w zakresie możliwości i elastyczności.

Znakomita nowa konstrukcja zapewnia półki z przodu i z tyłu, ułatwiające przenoszenie systemu z miejsca na miejsce.

Zapewnij sobie solidną ochronę przed wciąż ewoluującym zagrożeniem malware w postaci automatycznie naprawiających się i wymuszanych sprzętowo rozwiązań, takich jak HP Sure Start Gen5, które chronią przed atakami na system BIOS. Wbudowana karta graficzna NVIDIA Quadro P620 zapewnia imponującą wydajność wideo.

### Ogólne informacje o systemie

Zarządzająca stacja robocza Z2G5 zapewnia wysoką wydajność z najnowszym procesorem Intel Core i7.

Oznaczona certyfikatem HP ENERGY STAR konfiguracja obejmująca zasilacz o sprawności 92% zapewnia znaczną oszczędność energii. Konfiguracje tego produktu oznaczone certyfikatem ENERGY STAR spełniają również wymogi normy IEEE 1680 (EPEAT) na poziomie złotym, na którym firma HP rejestruje produkty związane ze stacjami roboczymi. Zarządzająca stacja robocza Z2G5 jest oparta na chipsecie Intel W480 zapewniającym możliwość rozbudowy w przyszłości.

Wysoka wydajność i rozdzielczość karty graficznej 3D NVIDIA Quadro P620 (2 GB) obsługiwanej przez szybki procesor i7 zapewniają sprawne wyświetlanie danych wideo.

Z2G5 to zarządzająca stacja robocza o wysokich parametrach, która doskonale nadaje się do dyskretnego uruchamiania aplikacji systemów bezpieczeństwa firmy Bosch.

Szczegółowe informacje można znaleźć w odpowiednich arkuszach danych.

### Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE Z2G5

### Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Zarządzająca stacja robocza Z2G5 występuje w 2 standardowych konfiguracjach:

- MHW-WZ2G5-P06 z klawiaturą w języku angielskim międzynarodowym i kartą graficzną NVIDIA Quadro P620.
- MHW-WZ2G5-IG z klawiaturą w języku angielskim międzynarodowym i zintegrowaną kartą graficzną Intel.

Dostępne są dodatkowe klawiatury opcjonalne.

#### Pomoc techniczna

- 3-letnia pomoc techniczna HP w zakresie sprzętu z reakcją następnego dnia roboczego i naprawą w siedzibie klienta

#### **i** Uwaga

Stacja robocza Bosch Management jest wyposażona w fabrycznie zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64-bitowy.

#### **i** Uwaga

Pomocy technicznej z reakcją następnego dnia roboczego i naprawą w siedzibie klienta można udzielić wyłącznie, jeśli system został zarejestrowany w ciągu ośmiu tygodni od jego odbioru. W innym przypadku usługa będzie świadczona w oparciu o dostępne możliwości. Informacje na temat rejestracji dostępne są w każdej przesyłce (formularz rejestracyjny) lub w internetowym katalogu produktów Bosch. Usługa pomocy technicznej z reakcją następnego dnia roboczego jest dostępna w wybranych krajach. Więcej informacji na temat ograniczeń i wyłączeń znajduje się na formularzu rejestracyjnym.

#### Konfiguracja zarządzającej stacji roboczej Z2G5

Liczba	Komponent
1	Stacja robocza systemu HP Z2 Small Form Factor G5
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64-bitowy dla stacji roboczych</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i7-10700 (2,9 GHz, 65 W, pamięć podręczna 16 MB, prędkość pamięci 2933 MT/s, 8-rdzeniowy procesor)</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB pamięci RAM (1 x 8 GB) DDR4-3200 UDIMM NECC</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSD 256 GB</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zintegrowana karta graficzna NVIDIA Quadro P620 lub Intel</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapter portu szeregowego HP</li> </ul>

#### Parametry techniczne

##### Parametry elektryczne

	MHW-WZ2G5-IG Stacja robocza Z2G5, wew. karta graf.
Rodzaj zasilacza	VAC
Rzeczywista moc wyjściowa z zasilacza (W)	260 W
Sprawność zasilacza (%)	90%
Napięcie wejściowe (VAC)	100 - 240 VAC
Napięcie robocze (VAC)	90 - 269 VAC
Częstotliwość prądu zasilania	50 Hz; 60 Hz
Prąd wejściowy (A)	3.10 A
Rodzaj akumulatora	Litowy
Wielkość akumulatora	CR2032

	MHW-WZ2G5-P06 Stacja robocza Z2G5, GPU NVIDIA P620
Rodzaj zasilacza	VAC
Rzeczywista moc wyjściowa z zasilacza (W)	450 W
Sprawność zasilacza (%)	90%
Napięcie wejściowe (VAC)	100 - 240 VAC
Napięcie robocze (VAC)	90 - 269 VAC
Częstotliwość prądu zasilania	50 Hz; 60 Hz
Prąd wejściowy (A)	6 A
Rodzaj akumulatora	Litowy
Wielkość akumulatora	CR2032

##### Parametry mechaniczne

	MHW-WZ2G5-IG Stacja robocza Z2G5, wew. karta graf.
Kolor	Czarny
Wymiar (W x S x G) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Wymiar (W x S x G) (cal)	3,95 in. x 13,3 in. x 12,1 in.
Masa (kg)	5.40 kg

	<b>MHW-WZ2G5-IG Stacja robocza Z2G5, wew. karta graf.</b>
Masa (lb)	11.90 lb

  

	<b>MHW-WZ2G5-P06 Stacja robocza Z2G5, GPU NVIDIA P620</b>
Kolor	Czarny
Wymiar (W x S x G) (mm)	100 mm x 338 mm x 308 mm
Wymiar (W x S x G) (cal)	3,95 in. x 13,3 in. x 12,1 in.
Masa (kg)	5.50 kg
Masa (lb)	12.10 lb

#### Warunki otoczenia

	<b>MHW-WZ2G5-IG Stacja robocza Z2G5, wew. karta graf.</b>
Temperatura pracy (°C)	5 - 35 °C
Temperatura pracy (°F)	40 - 95 °F
Temperatura przechowywania (°C)	-40 - 60 °C
Temperatura przechowywania (°F)	-40 - 140 °F
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	10 - 85%

  

	<b>MHW-WZ2G5-P06 Stacja robocza Z2G5, GPU NVIDIA P620</b>
Temperatura pracy (°C)	5 - 35 °C
Temperatura pracy (°F)	40 - 95 °F
Temperatura przechowywania (°C)	-40 - 60 °C
Temperatura przechowywania (°F)	-40 - 140 °F
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	10 - 85%

#### Uwagi:

- Ogólne parametry techniczne stacji roboczej są dostępne w skróconej specyfikacji modelu HP Z2 Small Form Factor G5.

#### Znaki towarowe:

- Hewlett Packard i logo HP są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Hewlett Packard. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie parametry i wymiary pochodzą ze skróconej specyfikacji firmy Hewlett Packard i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

- Intel jest zastrzeżonym znakiem towarowym Intel; Xeon, Core, Turbo Boost, vPro i Hyper-Threading są znakami towarowymi Intel. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- NVIDIA Quadro jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NVIDIA. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska. Wszelkie prawa zastrzeżone.

#### Informacje do zamówień

##### **MHW-WZ2G5-IG Stacja robocza Z2G5, wew. karta graf.**

Stacja robocza w wersji o podwyższonej wydajności do współpracy z aplikacjami obsługującymi sygnał wizyjny. Z klawiaturą w języku angielskim międzynarodowym i zintegrowaną kartą graficzną Intel.  
Numer zamówienia **MHW-WZ2G5-IG | F.01U.395.737**

##### **MHW-WZ2G5-P06 Stacja robocza Z2G5, GPU NVIDIA P620**

Stacja robocza w wersji o podwyższonej wydajności do współpracy z aplikacjami obsługującymi sygnał wizyjny. Z klawiaturą w języku angielskim międzynarodowym i kartą graficzną NVIDIA Quadro P620.  
Numer zamówienia **MHW-WZ2G5-P06 | F.01U.395.738**

#### Akcesoria

##### **MHW-AWLCK-ESP klawiatura: j. hiszpański**

Lokalizacja (klawiatura): Hiszpania — hiszpański  
Numer zamówienia **MHW-AWLCK-ESP | F.01U.073.356**

##### **MHW-AWLCK-FR Klawiatura: j. francuski**

Lokalizacja (klawiatura): Francja — francuski  
Numer zamówienia **MHW-AWLCK-FR | F.01U.073.355**

##### **MHW-AWLCK-IT Klawiatura: j. włoski**

Lokalizacja (klawiatura): Włochy — włoski  
Numer zamówienia **MHW-AWLCK-IT | F.01U.073.354**

##### **MHW-AWLCK-NL klawiatura: j. holenderski**

Lokalizacja (klawiatura): Holandia — holenderski  
Numer zamówienia **MHW-AWLCK-NL | F.01U.073.360**

##### **MHW-AWLCK-SE klawiatura: j. szwedzki**

Lokalizacja (klawiatura): Szwecja — szwedzki  
Numer zamówienia **MHW-AWLCK-SE | F.01U.078.850**

##### **MHW-AWLCK-UK Klawiatura j. angielski (UK)**

Lokalizacja (klawiatura): Wielka Brytania — angielski (brytyjski)  
Numer zamówienia **MHW-AWLCK-UK | F.01U.073.358**

##### **MHW-AWLCK-DE Klawiatura j. niemiecki**

Lokalizacja (klawiatura): Niemcy — niemiecki  
Numer zamówienia **MHW-AWLCK-DE | F.01U.073.359**

##### **MHW-AWLCK-RU Klawiatura: język rosyjski**

Lokalizacja (klawiatura): Rosja – rosyjski  
Numer zamówienia **MHW-AWLCK-RU | F.01U.078.852**

**Reprezentowane przez:**

**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