

MHW-WZ4G5-HEN3 Stacja robocza Z2G4, z kartą graf. T1000



- ▶ Stacja robocza wysokiej wydajności z mikroarchitekturą Intel nowej generacji
- ▶ Obsługa wielu monitorów (karta graficzna NVIDIA T1000 8 GB)
- ▶ Cicha praca dzięki obudowie HP tłumiącej dźwięk
- ▶ Urządzenie objęte usługami wsparcia technicznego HP w zakresie sprzętu, w tym 5-letnią gwarancją z reakcją następnego dnia roboczego i naprawą w siedzibie klienta

Stacja robocza HP Z4 G5 z mikroarchitekturą Intel najnowszej generacji zapewnia wysoką wydajność i najbardziej zaawansowaną wizualizację w instalacjach wideo.

Duża liczba funkcji

Stacja robocza wyprzedza swój czas dzięki większej liczbie standardowych funkcji w porównaniu wszystkimi innymi stacjami roboczymi HP wyposażonymi w jeden procesor.

Maksymalna moc bez hałasu

Konstrukcja akustyczne nowej generacji zapewnia ciche działanie. Wielordzeniowy procesor wysokiej częstotliwości jest w pełni przystosowany do obsługi aktualnego oprogramowania klienckiego dozoru wizyjnego firmy Bosch.

Najbezpieczniejsze stacje robocze na świecie

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa są standardowo dostępne w każdej stacji roboczej HP Z4 G5. Dzięki oprogramowaniu zabezpieczającemu, takiemu jak HP Client Security Suite3 czy HP Sure Start – pierwszemu na rynku samodzielnie naprawiającemu się układowi BIOS z funkcją wykrywania intruzów – nie musisz martwić się o bezpieczeństwo urządzenia, tożsamości i danych.

Ogólne informacje o systemie

Stacja robocza HP Z4 G5 ogranicza zużycie energii oraz koszty chłodzenia dzięki konfiguracjom zgodnym z normą ENERGY STAR zapewniającym 90%

wydajności zasilania oraz obsługę większych obciążeń obliczeniowych przy zastosowaniu najnowszej technologii Intel vPro i sześciordzeniowego procesora nowej generacji Intel Xeon:

- Intel Xeon W-2423 (2,1 GHz, pamięć podręczna 15 MB, procesor 6C)
 - 16 GB pamięci RAM (1 × 16 GB) DDR5 4400 Hz DIMM ECC w postaci pamięci zarejestrowanej
- HP Z4 G5 to stacja robocza oparta na chipsecie Intel W790, wykorzystująca technologię vPro firmy Intel, wyposażona w 8 gniazd DIMM w 4-kanalowej architekturze pamięci. Dzięki 1 x PCIe x16 Gen5, 1xPCIe x4 Gen4, 1xPCIe x16 Gen4, 2xPCIe x4 Gen4 (M.2), 1xFront NVMe Storage (SlimSAS PCIe Gen4 x8) stacja robocza HP Z4 G5 oferuje wysokowydajne interfejsy i możliwość rozbudowy w przyszłości:
- Architektura tej zarządzającej stacji roboczej zapewnia znakomitą przepustowość wejścia/wyjścia, zdolną spełnić wysokie wymagania w zakresie szybkości przesyłu danych i jakości obrazu.
 - Wysokiej klasy karty graficzne NVIDIA T1000 (8 GB) gwarantują najwyższą wydajność i rozdzielczość na potrzeby szybkiej prezentacji wyświetlanych danych wizyjnych.

Zarządzająca stacja robocza Z4 G5 to rozwiązanie o wysokiej wydajności, które nadaje się do uruchamiania aplikacji systemów bezpieczeństwa firmy Bosch.

Szczegółowe informacje można znaleźć w odpowiednich arkuszach danych.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Dyrektywa RoHS	Produkt spełnia wymagania Dyrektywy RoHS 2011/65/UE
Dyrektywa WEEE	Produkt spełnia wymagania Dyrektywy WEEE 2002/96/WE
ISO 11469 ISO 1043	Elementy plastikowe produktu o masie powyżej 25 g zostały oznaczone zgodnie z normą ISO 11469 i ISO 1043 Produkt zawiera 0% materiałów pochodzących z recyklingu (wagowo) Po zakończeniu użytkowania produkt w ponad 90% nadaje się do ponownego przetworzenia

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE
Chiny	CCC
Wielka Brytania	UKCA
Indie	BIS
Korea	KCC

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Wybór języka

Stacje robocze zarządzania są dostępne w standardowych lokalizacjach:

- MHW-WZ4G5-HEN3 – klawiatura: język angielski (amerykański)

Dostępne są dodatkowe klawiatury opcjonalne.

Pomoc techniczna

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

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 na etykiecie rejestracyjnej na stronie produktu lub internetowym katalogu produktów firmy Bosch. Usługa pomocy technicznej z reakcją następnego dnia roboczego jest dostępna w wybranych krajach.

i Uwaga

Stacja robocza Bosch Management jest wyposażona w fabrycznie zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional 64-bitowy.

Konfiguracja zarządzającej stacji roboczej Z4 G5 Management Workstation

Zarządzająca stacja robocza Z4 G5 Management Workstation posiada obudowę 90% 525 W

- System operacyjny Microsoft Windows 11 Professional 64-bitowy dla stacji roboczych
- Intel Xeon W-2423 (2,1 GHz, pamięć podręczna 15 MB, procesor 6C)
- 16 GB (1 x 16 GB) pamięci DDR5 4400 MHz DIMM ECC RAM
- 512 GB PCIe-4x4 2280 TLC M.2 SSD
- NVIDIA T1000 (8 GB)

Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	Stacja robocza systemu MHW-WZ4G5-HEN3
1	Skrócona instrukcja instalacji

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Zasilacz	525 W, wydajność 90%
Dopuszczalne napięcie robocze	90–269 V AC
Dopuszczalne napięcie znamionowe	100–240 V AC
Znamionowa częstotliwość linii	50 - 60 Hz
Dopuszczalna robocza częstotliwość linii	47 - 66 Hz
Znamionowy prąd wejściowy	6 A przy 100–240 V
Rozpraszanie ciepła	Typowo: 444 BTU/h (112 kcal/h) Maks.: 1484 BTU/h (374 kcal/h)
Wentylator zasilacza	80 x 80 x 25 mm
Certyfikat ENERGY STAR®	Tak
Zgodność z 80 PLUS	Tak, sprawność 90%

Tryb gotowości FEMP (przy wyłączonej funkcji Wake-on-LAN: <1 W w trybie S5 – zasilanie wyłączone)	Tak
Zgodność z EuP przy 230 V	Tak

Parametry mechaniczne

Typ obudowy	tower
Wymiary obudowy	
<ul style="list-style-type: none"> Standardowa orientacja miniwieży (szer. × wys. × gł.) 	386 x 169 x 445 mm
<ul style="list-style-type: none"> Wymiary stojaka 	4U

Warunki otoczenia

Temperatura pracy (°C)	5 °C – 35 °C
Temperatura pracy (°F)	40 °F – 95 °F
Temperatura przechowywania (°C)	-40 °C – 60 °C
Temperatura przechowywania (°F)	-40 °F – 140 °F
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	8% – 85%
Wilgotność względna przechowywania, bez skraplania (%)	8% - 90%
Maks. wysokość robocza, obudowa niehermetyczna (m)	3.048 m
Maks. wysokość robocza, obudowa niehermetyczna (stopy)	10 000 stóp
Maks. wysokość podczas przechowywania, obudowa niehermetyczna (m)	9.144 m
Maks. wysokość podczas przechowywania, obudowa niehermetyczna (stopy)	30 000 stóp

Uwagi:

Ogólne parametry techniczne stacji roboczej są dostępne w skróconej specyfikacji modelu HP Z4 G5 (DA-17147 – na wszystkie kraje – wersja 15 – 1 października 2023 r.).

Hewlett Packard oraz 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.

Reprezentowane przez:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Platz 1
 D-70839 Gerlingen

Intel jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Intel; Xeon, Core i vPro są znakami towarowymi firmy 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.

80 PLUS jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Ecos. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Informacje do zamówień

MHW-WZ4G5-HEN3 Stacja robocza Z2G4, z kartą graf. T1000

Wysokiej klasy stacja robocza do zarządzania przeznaczona do współpracy z aplikacjami obsługującymi sygnał wizyjny. Z klawiaturą w języku angielskim (amerykańskim) i kartą graficzną NVIDIA T1000 (8 GB). Numer zamówienia **MHW-WZ4G5-HEN3**

Akcesoria

MHW-AWLCK-ESP klawiatura: j. hiszpański

Lokalizacja (klawiatura): Hiszpania – hiszpański
 Numer zamówienia **MHW-AWLCK-ESP**

MHW-AWLCK-FR Klawiatura: j. francuski

Lokalizacja (klawiatura): Francja – francuski
 Numer zamówienia **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Klawiatura: j. włoski

Lokalizacja (klawiatura): Włochy – włoski
 Numer zamówienia **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-NL klawiatura: j. holenderski

Lokalizacja (klawiatura): Holandia – holenderski
 Numer zamówienia **MHW-AWLCK-NL**

MHW-AWLCK-SE klawiatura: j. szwedzki

Lokalizacja (klawiatura): Szwecja – szwedzki
 Numer zamówienia **MHW-AWLCK-SE**

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

Lokalizacja (klawiatura): Wielka Brytania – angielski (brytyjski)
 Numer zamówienia **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Klawiatura j. niemiecki

Lokalizacja (klawiatura): Niemcy – niemiecki
 Numer zamówienia **MHW-AWLCK-DE**

MHW-AWLCK-RU Klawiatura: język rosyjski

Lokalizacja (klawiatura): Rosja – rosyjski
 Numer zamówienia **MHW-AWLCK-RU**