



HPPARTNER.pl

Netland Computers

62-800 Kalisz

ul. Wrocławska 35

tel: 62 754 22 63

[doradca@hppartner.pl](mailto:doradca@hppartner.pl)

## Serwer HP ProLiant MicroServer Gen11 Xeon E-2414 2.6GHz 4-core 1P 16GB-U VROC 4LFF-NHP 180W External PS

**Cena brutto: 5 590,00 zł**

**Cena netto: 4 544,72 zł**

**Koszty wysyłki:** GRATIS przy płatności przelewem / +35 zł pobranie.

### Opis

HPE ProLiant MicroServer Gen11 to kompaktowe, ale wydajne rozwiązanie serwerowe zaprojektowane z myślą o potrzebach małych i średnich firm. Dzięki obudowie typu ultra micro tower, serwer zajmuje niewiele miejsca bez uszczerbku dla wydajności i skalowalności. Sercem serwera jest czterordzeniowy procesor Intel Xeon z technologią Intel Turbo Boost, wyposażony w 16 GB pamięci DDR5 SDRAM, zapewniający szybką i wydajną obsługę aplikacji o krytycznym znaczeniu dla biznesu. Elastyczność pamięci masowej jest kluczową cechą, z czterema wewnętrznymi wnękami obsługującymi 3,5-calowe dyski SATA i oprogramowaniem Intel VROC SATA RAID umożliwiającym różne konfiguracje RAID w celu optymalizacji integralności danych i szybkości. Opcje łączności serwera są szerokie, w tym porty Gigabit Ethernet, porty USB 3.2 i wyjścia wideo, co ułatwia integrację z istniejącymi sieciami i systemami. Ponadto HPE ProLiant MicroServer Gen11 został zaprojektowany z myślą o bezpiecznym i zdalnym zarządzaniu, wyposażony w zintegrowany kontroler Lights-Out 6 do usprawnionej konserwacji i monitorowania serwera, a także zgodność z wieloma standardami w celu zapewnienia bezpieczeństwa danych i ciągłości działania.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Solidna wydajność**

Wyposażony w czterordzeniowy procesor Intel Xeon, uzupełniony technologią Intel Turbo Boost i 16 GB pamięci DDR5 SDRAM, serwer ten zapewnia niezawodną i szybką wydajność dla wymagających aplikacji biznesowych.

- **Wszechstronne opcje pamięci masowej**

Wyposażony w cztery wewnętrzne wnęki z obsługą dysków SATA 3,5", oferuje elastyczne rozwiązania pamięci masowej. Intel VROC SATA Software RAID obsługuje RAID 0, 1, 10 i 5, zwiększając ochronę danych i wydajność systemu.

- **Kompleksowa łączność**

Szeroka gama opcji łączności, w tym cztery porty Gigabit Ethernet, porty USB 3.2 Gen 1 i Gen 2 oraz wyjścia VGA i DisplayPort 1.1a, zapewniają płynną integrację z każdym środowiskiem biznesowym.

- **Zaawansowane funkcje zarządzania**

Zintegrowany kontroler zdalnego zarządzania Lights-Out 6 z obsługą IPMI 2.0, SMASH CLP i SNMP 3 umożliwia wydajne zarządzanie serwerem, redukując przestoje i koszty konserwacji.

- **Bezpieczeństwo i zgodność**

Wyposażony w układ zabezpieczający Trusted Platform Module (TPM) i zgodny z wieloma standardami zgodności, zapewnia bezpieczeństwo danych i zgodność z przepisami.

Produkt:

Nazwa: HPE ProLiant MicroServer Gen11 Intel Xeon E-2414  
2.6GHz 4-core 1P 16GB-U VROC 4LFF-NHP 180W  
External PS Server

Opis: HPE ProLiant MicroServer Gen11 - Serwer - ultra mikro  
wieża pojedynczy - 1 x Xeon E-2414 / do 4.5 GHz - RAM  
16 GB - SATA - bez wymiany podczas pracy 3,5" liczba  
wnęk - brak HDD - bez karty grafiki - Gigabit Ethernet -  
brak - monitor: brak

EAN: 0190017701899

Reklamacje: 36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

Typ: Serwer

Rodzaj produktu: Ultra mikro wieża

Wbudowany system  
zabezpieczeń: Trusted Platform Module (TPM) Security Chip

Skalowalność serwera:	Pojedynczy
Ilość kieszeni wewnętrznych:	4
Lokalizacja:	Region: EMEA
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Xeon E-2414
Częstotliwość zegara:	2.6 GHz
Max Turbo Speed:	4.5 GHz
Ilość rdzeni:	Quad-Core
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Technologia Intel Turbo Boost, Intel Smart Cache
Typ chipsetu:	Intel C262
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	12 MB
Pamięć podręczna na procesor:	12 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB (zainstalowane) / 128 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4400 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	4800 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	4 (całkowita) / 3 (pusty)
Cechy konfiguracji:	1 x 16 GB
Napęd dyskowy	

Typ: Brak HDD

Kontroler pamięci masowej

Typ: SATA

Nazwa kontrolera pamięci masowej: Intel VROC SATA Software RAID

Poziom RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

Napęd optyczny

Typ: Bez napędu optycznego

Monitor

Typ monitora: Brak

Sterownik grafiki

Procesor graficzny: Bez karty grafiki

Interfejsy wideo: VGA

Praca w sieci

Porty Ethernet: 4 x Gigabit Ethernet

Protokół komunikacyjny danych: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Protokół zdalnego zarządzania: SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP

Kontroler zdalnego zarządzania: Integrated Lights-Out 6

Cechy: Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa ACPI, obsługa PXE

Rozszerzenie / połączenie

Wnęki: 4 (całkowity) / 4 (wolna) x wewnętrzny 3.5" LFF

Sloty: 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - ekonomiczny  
1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x8 - ekonomiczny (tryb x4)

Interfejsy: 1 x VGA  
1 x DisplayPort 1.1a  
4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (4 tylne)  
2 x USB 3.2 Gen 2 (2 z przodu)  
4 x LAN (Gigabit Ethernet)

#### Różne

Akcesoria w zestawie: Nieredundantny wentylator systemu

Ochrona Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa  
przeciwkradzieżowa: sprzedawana osobno)

Typ Gniazda Gniazdo bezpieczeństwa Kensington  
Zabezpieczającego:

Zgodność z normami: Certyfikat FCC Class B, CISPR 32, EN 55032, EN55024,  
FCC CFR47 Part 15, ICES-003, CNS 13438, GB 9254,  
K32, K24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

#### Zasilanie

Rodzaj urządzenia: Zasilacz

Wymagane napięcie: AC 100-240 V (50/60 Hz)

Moc wyjściowa: 180 wat

#### System operacyjny / Oprogramowanie

Dołączony system Bez systemu operacyjnego  
operacyjny:

Uwierzytelniony system Microsoft Windows Server 2022, Red Hat Enterprise Linux  
operacyjny: 8.8, Red Hat Enterprise Linux 9.2, VMware vSphere,  
Ubuntu 20.04, Ubuntu 22.04

#### Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie: Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok - u  
użytkownika

#### Wymiary i waga

Szerokość: 26.1 cm

Głębokość: 24.9 cm

Wysokość: 15.4 cm

Waga: 8.52 kg

## Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy: 10 °C

Maksymalna temperatura pracy: 35 °C

Dopuszczalna wilgotność: 8 - 90% (bez skraplania)