

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-dl20-gen11-intel-xeon-6333p-31ghz-6c-1p-1x32gb-u-4sff-ns204i-u-vroc-1x800w-ps-eu-server-p-366286.html>



HPE ProLiant DL20 Gen11 Intel Xeon 6333P 3.1GHz 6c 1P 1x32GB-U 4SFF NS204i-u VROC 1x800W PS EU Server

Cena brutto	23 953,36 zł
Cena netto	19 474,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48102191
Kod producenta	P85574-425
Kod EAN	190017813721

Opis produktu

Opis

Serwer HPE ProLiant DL20 Gen11 został zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom nowoczesnych firm, oferując połączenie wydajności, bezpieczeństwa i łączności. Napędzany procesorem Intel Xeon E-2436 i wyposażony w 32 GB pamięci DDR5, zapewnia szybkość i wydajność potrzebną do złożonych zadań serwerowych. Solidne funkcje bezpieczeństwa, w tym układ zabezpieczający TPM i możliwości zdalnego zarządzania, zapewniają ochronę danych. Dzięki elastycznym opcjom pamięci masowej i wszechstronnej łączności, w tym Gigabit Ethernet i różnorodnym portom, serwer ten jest wszechstronnym rozwiązaniem dla każdej firmy, która chce ulepszyć swoją infrastrukturę IT.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wydajna wydajność**

Wyposażony w 6-rdzeniowy procesor Intel Xeon E-2436 o częstotliwości taktowania 2,9 GHz z możliwością zwiększenia do 5 GHz, HPE ProLiant DL20 Gen11 zapewnia niezawodną i wydajną pracę wymagających serwerów. Możliwość rozbudowy zapewnia możliwość dostosowania do przyszłych obciążeń.

- **Zaawansowana łączność**

Serwer ten oferuje kompleksowy zestaw opcji łączności, w tym 4 porty Gigabit Ethernet zasilane przez kontroler Broadcom BCM5719, zapewniając szybkie połączenia sieciowe. Dodatkowo, wyposażony jest w szereg portów, w tym USB 3.2 Gen 1, DisplayPort i VGA, zaspokajając różnorodne potrzeby w zakresie łączności.

- **Solidne zabezpieczenia**

Dzięki wbudowanemu układowi zabezpieczającemu Trusted Platform Module (TPM), HPE ProLiant DL20 Gen11 oferuje bezpieczną podstawę dla danych, chroniąc przed nieautoryzowanym dostępem i zapewniając integralność danych. Zintegrowane zdalne zarządzanie Lights-Out 6 dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo i możliwości zarządzania.

- **Elastyczne rozwiązania pamięci masowej**

Wyposażony w dyski SSD hot-swap 2,5" i obsługę do 4 wnęk hot-swap, serwer zapewnia elastyczne opcje pamięci masowej, które można dostosować do potrzeb każdej firmy, zapewniając wydajne i bezpieczne przechowywanie danych.

- **Pamięć o dużej pojemności**

Dzięki 32 GB zainstalowanej pamięci DDR5 SDRAM i możliwości jej rozszerzenia, serwer ten obsługuje aplikacje wymagające dużej ilości pamięci, zapewniając płynne działanie i zwiększoną szybkość przetwarzania danych dla wszystkich potrzeb biznesowych.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

HPE ProLiant DL20 Gen11 Intel Xeon 6333P 3.1GHz 6c 1P
1x32GB-U 4SFF NS204i-u VROC 1x800W PS EU Server
HPE ProLiant DL20 Gen11 - Serwer - montowany w stojaku 1U -
pojedynczy - 1 x Xeon 6333P / do 5.2 GHz - RAM 32 GB - SATA
- wymiana podczas pracy 2,5" liczba wnęk - brak HDD - Matrox
G200 - Gigabit Ethernet - brak - monitor: brak - Smart Choice
0190017813721

Reklamacje:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ:	Serwer
Rodzaj produktu:	Montowany w stojaku - 1U
Wbudowane urządzenia:	Panel LED
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Skalowalność serwera:	Pojedynczy
Ilość kieszeni z funkcją hot-swap:	4
Lokalizacja:	Region: Niemcy, Szwajcaria, Austria, Francja, Wielka Brytania, Szkocja, Irlandia
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Xeon 6333P
Częstotliwość zegara:	3.1 GHz
Max Turbo Speed:	5.2 GHz
Ilość rdzeni:	6-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Intel Turbo Boost Technology 2
Typ chipsetu:	Intel C262
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 18 MB
Pamięć podręczna na procesor:	18 MB
RAM	
Zainstalowana:	32 GB (zainstalowane) / 128 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4400 MT/s
Znamionowa Szybkość Pamięci:	4400 MT/s
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	4 (całkowita) / 3 (pusty)
Cechy:	HPE Standard Memory, niebuforowana
Cechy konfiguracji:	1 x 32 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	Brak HDD
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x 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:	Matrox G200
Pamięć video:	16 MB
Interfejsy wideo:	DisplayPort, VGA
Praca w sieci	
Porty Ethernet:	4 x Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Broadcom BCM5719
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protokół zdalnego zarządzania:	IPMI 2.0, SNMP 3
Cechy:	Obsługa ACPI, obsługa PXE, uaktywnienie z sieci LAN (WoL)
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	4 (całkowity) / 2 (wolna) x wymiana podczas pracy 2,5" x SFF 1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - pół długości, pełna wysokość (tryb x16) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x mezzanine Open Compute Project (OCP) 3.0
Sloty:	1 x HPE iLO - Type A (1 z przodu) (port serwisowy) 5 x USB 3.2 Gen 1x1 - Type A (1 przód, 4 tył) 2 x USB 3.2 Gen 2x2 (2 wewnętrzne) 1 x DisplayPort 1 x VGA 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
Interfejsy:	
Różne	
Akcesoria w zestawie:	3 wysokowydajne wentylatory z pojedynczym śmigłem niewymienne podczas pracy i nieredundantne
Zgodność z normami:	ACPI 6.3, PCIe 5.0, SMBIOS 3.2, UEFI 2.9, UEFI Class 3, Redfish

Program sprzedaży producenta:

Zasilanie

Rodzaj urządzenia:

Zasilanie nadmiarowe:

Schemat zasilania nadmiarowego:

Ilość zainstalowanych:

Maksymalna obsługiwana ilość:

Wymagane napięcie:

Moc wyjściowa:

Certyfikat 80 PLUS:

System operacyjny / Oprogramowanie

Dołączony system operacyjny:

Oprogramowanie:

Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat ENERGY STAR:

ENERGY STAR Version:

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Wymiary i waga

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Dopuszczalna wilgotność:

API, AES, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Active Directory v1.0, EU Lot 9, FIPS 140-2, PCI DSS, IPv6 Ready, WEEE 2002/95/EC, DMTF
HPE Smart Choice

Zasilacz nadmiarowy z funkcją hot-swap

Opcja

1 1 (z opcjonalnie dołączanym zasilaczem)

1

2

AC 100-120/200-240 V (50/60 Hz)

800 wat

80 PLUS Titanium

Bez systemu operacyjnego

HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (do pobrania za darmo), HPE iLO Advanced, Zarządzanie operacjami obliczeniowymi HPE (subskrypcja w zestawie)

Tak

4.0

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata - u użytkownika - czas reakcji: następny dzień roboczy

26.8 cm

69.4 cm

58.6 cm

10.88 kg

10 °C

35 °C

8 - 90% RH (non-condensing)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.