

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-dl20-gen11-6333p-31ghz-6c-1p-1x32gb-u-4sff-2x480gb-ssd-1x1000w-ps-eu-server-p-366288.html>



HPE ProLiant DL20 Gen11 6333P 3.1GHz 6c 1P 1x32GB-U 4SFF 2x480GB SSD 1x1000W PS EU Server

Cena brutto	22 873,09 zł
Cena netto	18 596,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48114170
Kod producenta	P87466-425
Kod EAN	190017826394

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:

HPE ProLiant DL20 Gen11 6333P 3.1GHz 6c 1P 1x32GB-U 4SFF
2x480GB SSD 1x1000W 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/SAS/NVMe - wymiana podczas pracy 2,5" liczba wnęk -
SSD 2 x 480 GB - Matrox G200 - Gigabit Ethernet - brak -
monitor: brak - Smart Choice

EAN:	0190017826394
Reklamacje:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ:	Serwer
Rodzaj produktu:	Montowany w stojaku - 1U
Wbudowane urządzenia:	Panel LED, 3 x wentylator
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, Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Max 3.0, liczba wątków - 12, 65W TDP
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
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:	SSD
Pojemność:	2 x 480 GB
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x RAID
Rodzaj interfejsu kontrolera:	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)
Nazwa kontrolera pamięci masowej:	Intel RSTe
Ilość kanałów:	8
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
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 BCM5720
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 wymiana podczas pracy 2,5" x SFF
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - pół długości, pełna wysokość (tryb x16) 1 (całkowity) / 0 (wolna) x mezzanine Open Compute Project (OCP) 3.0
Interfejsy:	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

Różne

Akcesoria w zestawie:

Zgodność z normami:

Program sprzedaży producenta:

Zasilanie

Rodzaj urządzenia:

Zasilanie nadmiarowe:

Schemat zasilania nadmiarowego:

Ilość zainstalowanych:

Maksymalna obsługiwana ilość:

Wymagane napięcie:

Moc wyjściowa:

System operacyjny / Oprogramowanie

Dołączony system operacyjny:

Uwierzytelniony 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:

3 wysokowydajne wentylatory z pojedynczym śmigłem niewymienne podczas pracy i nieredundantne

ACPI 6.3, PCIe 5.0, SMBIOS 3.2, UEFI 2.9, UEFI Class 3, Redfish 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

Tak

1+1

1

2

AC 100-120/200-240 V

1000 wat

Bez systemu operacyjnego

Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, VMware ESXi 8.0 aktualizacja 2

HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (do pobrania za darmo)

Tak

4.0

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

43.46 cm

37.84 cm

4.32 cm

9 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.