

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-dl20-gen11-6325p-35ghz-4c-1p-1x32gb-u-2lff-2x2tb-hdd-1x290w-ps-eu-server-p-366516.html>



HPE ProLiant DL20 Gen11 6325P 3.5GHz 4c 1P 1x32GB-U 2LFF 2x2TB HDD 1x290W PS EU Server

Cena brutto	16 609,12 zł
Cena netto	13 503,35 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48114166
Kod producenta	P87462-425
Kod EAN	190017826356

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 6325P 3.5GHz 4c 1P 1x32GB-U 2LFF 2x2TB HDD 1x290W PS EU Server

HPE ProLiant DL20 Gen11 - Serwer - montowany w stojaku 4U - pojedynczy - 1 x Xeon 6325P / do 5.2 GHz - RAM 32 GB - SATA - wymiana podczas pracy 3,5" liczba wnęk - HDD 2 x 2 TB - Matrox G200 - Gigabit Ethernet - brak - monitor: brak - Smart Choice

EAN:	0190017826356
Reklamacje:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ:	Serwer
Rodzaj produktu:	Montowany w stojaku - 4U
Wbudowane urządzenia:	Panel LED
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Skalowalność serwera:	Pojedynczy
Ilość kieszeni z funkcją hot-swap:	2
Lokalizacja:	Region: Niemcy, Szwajcaria, Austria, Francja, Wielka Brytania, Szkocja, Irlandia
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Xeon 6325P
Częstotliwość zegara:	3.5 GHz
Max Turbo Speed:	5.2 GHz
Ilość rdzeni:	Quad-Core
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 Smart Cache, 55W TDP
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Pamięć podręczna na procesor:	12 MB
RAM	
Zainstalowana:	32 GB (zainstalowane) / 128 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4400 MT/s
Znamionowa Szybkość Pamięci:	4800 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:	HDD
Pojemność:	2 x 2 TB
Producent:	HPE
Typ interfejsu:	SATA 6Gb/s
Prędkość obrotowa:	7200 obr/min
Cechy:	Krytyczne dla biznesu, HPE Multi Vendor
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x RAID - OCP
Rodzaj interfejsu kontrolera:	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)
Nazwa kontrolera pamięci masowej:	HPE MR408i-o Gen11 SPDM
Ilość kanałów:	8
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
Wielkość bufora:	4 GB
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:	2 (całkowity) / 0 (wolna) x wymiana podczas pracy 3.5" LFF 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)
Interfejsy:	

Różne	5 x USB 3.2 Gen 1x1 - Type A (1 przód, 4 tył)
Akcesoria w zestawie:	2 x USB 3.2 Gen 2x2 (2 wewnętrzne)
	1 x DisplayPort
	1 x VGA
	4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
Ochrona przeciwkradzieżowa:	3 wysokowydajne wentylatory, które nie są hot-plug i nie są redundantne, Zestaw HPE Easy Install Rail 12
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), skobel na kłódkę
Zgodność z normami:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Program sprzedaży producenta:	ACPI 6.3, UEFI 2.9, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3
Zasilanie	HPE Smart Choice
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Ilość zainstalowanych:	1
Maksymalna obsługiwana ilość:	2
Wymagane napięcie:	AC 100-120/200-240 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa:	290 wat
Certyfikat 80 PLUS:	80 PLUS Platinum
System operacyjny / Oprogramowanie	Bez systemu operacyjnego
Dołączony system operacyjny:	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, VMware ESXi 8.0 aktualizacja 2
Uwierzytelniony system operacyjny:	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (do pobrania za darmo)
Oprogramowanie:	
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
ENERGY STAR Version:	4.0
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata - u użytkownika - czas reakcji: następny dzień roboczy
Wymiary i waga	
Szerokość:	43.46 cm
Głębokość:	38.22 cm
Wysokość:	4.32 cm
Waga:	11.52 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	10 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	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.