

Serwer HP ProLiant DL320 Gen11 Intel Xeon Gold 6530 2.1GHz 32c 1P 128GB-R 10SFF MR416i-o 3x2.4TB HDD 2x1000W

Cena brutto: 51 672,00 zł

Cena netto: 42 009,76 zł

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

Opis

Serwer HPE ProLiant DL320 Gen11 został zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom nowoczesnych środowisk biznesowych, oferując połączenie wydajności, możliwości rozbudowy i efektywności. Sercem serwera jest procesor Intel Xeon Gold 5416S z 16 rdzeniami, zapewniający moc obliczeniową potrzebną do złożonych obciążeń. Wyposażony jest również w technologię HPE SmartMemory, wykorzystującą pamięć DDR5 SDRAM w celu zwiększenia szybkości przetwarzania danych i poprawy ogólnej wydajności systemu.

Dzięki 8 wnękom serwerowej pamięci masowej typu hot-swap i obsłudze dysków 2,5", DL320 Gen11 oferuje elastyczne opcje pamięci masowej, które można dostosować do potrzeb każdej organizacji. Rozbudowa jest dodatkowo wspierana przez trzy gniazda PCIe 5.0 x16, co pozwala na szybką łączność i dodawanie przyszłych aktualizacji. Zdalne zarządzanie jest usprawnione dzięki zintegrowanemu kontrolerowi Lights-Out 6, umożliwiając efektywne zarządzanie serwerem z dowolnego miejsca.

Dodatkowo, certyfikat ENERGY STAR serwera podkreśla jego energooszczędną konstrukcję, pomagając firmom obniżyć koszty operacyjne przy jednoczesnym zminimalizowaniu ich wpływu na środowisko. Dzięki tym cechom HPE ProLiant DL320 Gen11 wyróżnia się jako wszechstronne i niezawodne rozwiązanie serwerowe dla firm, które chcą ulepszyć swoją infrastrukturę IT.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wydajna wydajność**

Wyposażony w 16-rdzeniowy procesor Intel Xeon Gold 5416S, serwer ten zapewnia podstawową prędkość taktowania 2 GHz i prędkość turbo do 4 GHz, zapewniając wydajną wydajność dla wymagających obciążeń.

- **Zaawansowana technologia pamięci**

Wyposażony w HPE SmartMemory z 16 gniazdami pamięci DDR5 SDRAM, obsługującymi prędkości pamięci do 4400 MHz i prędkości znamionowe 4800 MHz, zapewniając znaczną poprawę przepustowości i wydajności.

- **Zwiększone możliwości rozbudowy**

Oferuje szerokie możliwości rozbudowy dzięki 8 wnękom serwerowej pamięci masowej typu hot-swap, obsługującym dyski 2,5" dla elastycznych rozwiązań pamięci masowej, oraz trzem gniazdom rozszerzeń PCIe 5.0 x16 dla szybkiej łączności i przyszłych aktualizacji.

- **Solidne zdalne zarządzanie**

Zintegrowany kontroler zdalnego zarządzania Lights-Out 6 z obsługą IPMI 2.0 i SNMP 3 umożliwia kompleksowe zdalne zarządzanie serwerem, zmniejszając potrzebę fizycznego dostępu i umożliwiając wydajne zarządzanie poza pasmem.

- **Energooszczędna konstrukcja**

Certyfikat ENERGY STAR zapewnia energooszczędne działanie, które pomaga obniżyć koszty operacyjne i wpływ na środowisko, a jednocześnie spełnia szereg norm zgodności w celu bezpiecznego i niezawodnego wdrożenia w różnych środowiskach.

Produkt:

Nazwa: HPE ProLiant DL320 Gen11 Intel Xeon Gold 6530 2.1GHz
32c 1P 128GB-R 10SFF MR416i-o 3x2.4TB HDD 2x1000W
PS EU Server

Opis: HPE ProLiant DL320 Gen11 - Serwer - montowany w stojaku
1U - podwójny - 1 x Xeon Gold 6530 / do 4 GHz - RAM 128
GB - SATA/SAS/PCI Express - wymiana podczas pracy 2,5"
liczba wnęk - HDD 3 x 2.4 TB - Gigabit Ethernet - brak -
monitor: brak - Smart Choice

EAN: 0190017771861

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:	Podwójny
Ilość kieszeni z funkcją hot-swap:	10
Lokalizacja:	Region: Europa
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Xeon Gold 6530
Częstotliwość zegara:	2.1 GHz
Max Turbo Speed:	4 GHz
Ilość rdzeni:	32 rdzenie
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	2
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Typ chipsetu:	Intel C741
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 160 MB
Pamięć podręczna na procesor:	160 MB
RAM	
Zainstalowana:	128 GB (zainstalowane) / 2.04 TB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - Zaawansowane ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	2400 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	2800 MHz

Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	16 (całkowita) / 14 (pusty)
Cechy:	Rejestrowana, HPE SmartMemory
Cechy konfiguracji:	2 x 64 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	HDD
Pojemność:	3 x 2.4 TB
Typ interfejsu:	SAS
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 10, RAID 50, RAID 60
Wielkość bufora:	4 GB
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Pamięć video:	16 MB
Interfejsy wideo:	VGA
Praca w sieci	
Porty Ethernet:	2 x Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Broadcom BCM5720

Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protokół zdalnego zarządzania:	IPMI 2.0, SNMP 3
Kontroler zdalnego zarządzania:	Integrated Lights-Out 6
Cechy:	Obsługa ACPI, obsługa PXE, uaktywnienie z sieci LAN (WoL)
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	10 (całkowity) / 7 (wolna) x wymiana podczas pracy 2,5" x SFF
Sloty:	2 (całkowity) / 2 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - pełna długość, pełna wysokość (tryb x16) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 / Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Interfejsy:	1 x HPE iLO (port serwisowy) 3 x USB 3.2 Gen 1 1 x VGA 2 x LAN (Gigabit Ethernet)
Różne	
Akcesoria w zestawie:	7 x standardowy wentylator
Zgodność z normami:	AES, FIPS 140-2, Triple DES, IPv6 Ready, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.3, PCIe 5.0, Redfish API, SMBIOS 3.2, DMTF, Active Directory v1.0, PCI DSS
Program sprzedaży producenta:	HPE Smart Choice
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz nadmiarowy z funkcją hot-swap
Zasilanie nadmiarowe:	Tak
Schemat zasilania nadmiarowego:	1+1

Ilość zainstalowanych:	2
Maksymalna obsługiwana ilość:	2
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V
Moc wyjściowa:	1000 wat
Certyfikat 80 PLUS:	80 PLUS Platinum
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Bez systemu operacyjnego
Uwierzytelniony system operacyjny:	Windows, Linux, VMware ESX
Oprogramowanie:	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (do pobrania za darmo)
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:	60.51 cm
Wysokość:	4.28 cm
Waga:	12 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	10 °C

Dopuszczalna
wilgotność:

8 - 90% RH (non-condensing)