

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-ml350-gen11-intel-xeon-silver-4514y-20ghz-16c-1p-2x32gb-r-8sff-mr408i-o-2x480gb-ssd-2x1000w-ps-eu-server-p-306773.html>



HPE ProLiant ML350 Gen11 Intel Xeon Silver 4514Y 2.0GHz 16c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i- o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server

Cena brutto	41 409,02 zł
Cena netto	33 665,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47949829
Kod producenta	P81776-425
Kod EAN	190017795157

Opis produktu

Opis

Serwer HPE ProLiant ML350 Gen11 został zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom rozwijającej się firmy, oferując połączenie wydajności, skalowalności i bezpieczeństwa. Dzięki obsłudze dwóch procesorów Xeon Silver i technologii DDR5 SDRAM zapewnia moc obliczeniową potrzebną do wymagających zastosowań. 8 wnęk hot-swap serwera zapewnia wszechstronne opcje pamięci masowej, obsługując mieszankę dysków SATA/SAS/NVMe, aby spełnić wszelkie wymagania dotyczące przechowywania danych lub szybkości dostępu.

Solidna łączność jest zapewniona przez 4 porty Gigabit Ethernet, USB 3.2 Gen 1 i dedykowane porty HPE iLO, ułatwiając wydajne zarządzanie siecią i operacje. Funkcje bezpieczeństwa, takie jak gniazdo bezpieczeństwa Kensington i zgodność ze standardami FIPS 140-3, chronią przed zagrożeniami fizycznymi i cyfrowymi. Dodatkowo, podwójne zasilacze hot-plug serwera zapewniają redundancję i niezawodność, kluczowe dla utrzymania ciągłości pracy. HPE ProLiant ML350 Gen11 to idealne rozwiązanie dla firm poszukujących serwera, który może rosnąć wraz z ich potrzebami, zapewniając jednocześnie bezpieczeństwo danych i wydajność operacyjną.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Zwiększona skalowalność**

Dzięki obsłudze do 2 procesorów Xeon Silver i zaawansowanej technologii ECC DDR5 SDRAM, HPE ProLiant ML350 Gen11 oferuje skalowalność i niezawodność dla rosnących potrzeb biznesowych. Architektura serwera umożliwia rozbudowę, zapewniając ochronę inwestycji.

- **Wszechstronne opcje pamięci masowej**

Wyposażony w 8 wnęk hot-swap z obsługą dysków SATA/SAS/NVMe, HPE ProLiant ML350 Gen11 zapewnia elastyczne rozwiązania pamięci masowej. Niezależnie od tego, czy szukasz szybkiego dostępu do danych, czy dużej pojemności pamięci masowej, serwer ten można skonfigurować tak, aby spełniał określone wymagania.

- **Solidna łączność**

Wyposażony w 4 porty Gigabit Ethernet, USB 3.2 Gen 1 i dedykowane porty HPE iLO, ML350 Gen11 zapewnia wszechstronne opcje łączności dla różnych potrzeb sieciowych. Kontroler Ethernet Broadcom BCM5719 dodatkowo zwiększa wydajność i efektywność sieci.

- **Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa**

Serwer został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie, wyposażony w gniazdo bezpieczeństwa Kensington, ucho kłódki i zgodność ze standardami FIPS 140-3. Funkcje te zapewniają spokój ducha dzięki zwiększonemu bezpieczeństwu fizycznemu i środkom ochrony danych.

- **Wydajne zarządzanie energią**

Dzięki obsłudze dwóch zasilaczy hot-plug, HPE ProLiant ML350 Gen11 zapewnia nieprzerwaną pracę i wydajne zarządzanie energią. Możliwość ta pozwala na redundancję i niezawodność, co ma kluczowe znaczenie dla aplikacji o krytycznym znaczeniu.

Produkt:	
Nazwa:	HPE ProLiant ML350 Gen11 Intel Xeon Silver 4514Y 2.0GHz 16c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server
Opis:	HPE ProLiant ML350 Gen11 - Serwer - wieża 4U - podwójny - 1 x Xeon Silver 4514Y / do 3.4 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS/NVMe - wymiana podczas pracy 2,5" liczba wnek - SSD 2 x 480 GB - Gigabit Ethernet - brak - monitor: brak 0190017795157
EAN:	
Reklamacje:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ:	Serwer
Rodzaj produktu:	Wieża - 4U
Wbudowane urządzenia:	Panel LED
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Skalowalność serwera:	Podwójny
Ilość kieszeni z funkcją hot-swap:	8
Lokalizacja:	Region: Europa
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Xeon Silver 4514Y
Częstotliwość zegara:	2 GHz
Max Turbo Speed:	3.4 GHz
Ilość rdzeni:	16-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	2
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Intel Turbo Boost Technology 2, Technologia Hyper-Threading
Gniazdo CPU:	LGA4677 Socket-E
Typ chipsetu:	Intel C741
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 30 MB
Pamięć podręczna na procesor:	30 MB
RAM	
Zainstalowana:	64 GB (zainstalowane) / 8 TB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - Zaawansowane ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	2200 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	2800 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	32 (całkowita) / 30 (pusty)
Cechy:	Rejestrowana, gniazda 17-32 są dostępne wyłącznie w przypadku wersji z dwoma procesorami, HPE SmartMemory 2 x 32 GB
Cechy konfiguracji:	
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD
Pojemność:	2 x 480 GB
Typ interfejsu:	SATA 6Gb/s
Cechy:	Read Intensive, 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 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	
Typ interfejsu (szyny):	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
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, SMASH CLP
Kontroler zdalnego zarządzania:	Integrated Lights-Out 6
Cechy:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa PXE

Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	8 (całkowity) / 6 (wolna) x wymiana podczas pracy 2,5" x SFF
Sloty:	4 (całkowity) / 4 (wolna) x PCIe 5.0 x16 (tryb x8) 1 (całkowity) / 0 (wolna) x półpiętro Open Compute Project (OCP) (do adaptera OROC/NIC) 1 (całkowity) / 0 (wolna) x półpiętro Open Compute Project (OCP) (do adaptera NIC)
Interfejsy:	1 x VGA 1 x DisplayPort 1.1a 4 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HPE iLO - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 1 (1 z przodu, 2 z tyłu, 1 wewnętrzny (górny)) 1 x USB 2.0 (1 wewnętrzny (dolny)) 1 x HPE iLO - Type A (1 z przodu)
Różne	
Akcesoria w zestawie:	3 wentylatory standardowe
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Skobel na kłódkę, gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Zgodność z normami:	ACPI 6.1, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, FIPS 140-3, SMBIOS 3.1, UEFI 2.7, UEFI Class 3, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, APML, ErP Lot 9
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 100-120/200-240 V
Moc wyjściowa:	1000 wat
Certyfikat 80 PLUS:	80 PLUS Titanium
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Bez systemu operacyjnego
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
Wymiary i waga	
Szerokość:	17.4 cm
Głębokość:	71.2 cm
Wysokość:	46.2 cm
Waga:	24.73 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.