

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-ml110-gen11-intel-xeon-silver-4510-24ghz-12c-1p-32gb-r-4lff-2x4tb-hdd-2x1000w-ps-eu-server-p-366199.html>



HPE ProLiant ML110 Gen11 Intel Xeon Silver 4510 2.4GHz 12c 1P 32GB-R 4LFF 2x4TB HDD 2x1000W PS EU Server

Cena brutto	21 783,89 zł
Cena netto	17 710,48 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47331931
Kod producenta	P77234-425
Kod EAN	190017767680

Opis produktu

Opis

Serwer HPE ProLiant ML110 Gen11 zapewnia nowy poziom wydajności i efektywności małym i średnim firmom. Zaprojektowany z myślą o skalowalności, jest wyposażony w potężny procesor Intel Xeon Silver i obsługuje 1-kierunkową skalowalność serwera, aby sprostać rosnącym wymaganiom Twojej firmy. Dzięki 16 gniazdom DIMM dla pamięci DDR5 SDRAM, oferuje wyjątkową wydajność i pojemność pamięci, dzięki czemu idealnie nadaje się do zastosowań wymagających dużej ilości pamięci.

ML110 Gen11 został zbudowany z myślą o elastyczności i rozwoju, wyposażony w 8 wnęk typu hot-swap, które obsługują 2,5-calowe dyski SFF w celu łatwej rozbudowy i konserwacji pamięci masowej. Oferuje również zaawansowane możliwości sieciowe z 2 portami Gigabit Ethernet i jest wyposażony w zintegrowany kontroler zdalnego zarządzania Lights-Out 6, który upraszcza zarządzanie serwerem. Niezależnie od tego, czy korzystasz z aplikacji intensywnie przetwarzających dane, czy rozwijasz swoją firmę, serwer HPE ProLiant ML110 Gen11 zapewnia niezawodne, skalowalne i wydajne rozwiązanie spełniające Twoje potrzeby.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Solidna skalowalność**

Dzięki obsłudze 1-kierunkowej skalowalności serwera i wyposażeniu w wydajny procesor Intel Xeon Silver, HPE ProLiant ML110 Gen11 został zaprojektowany tak, aby sprostać wymaganiom rozwijających się firm. Jego architektura zapewnia, że serwer może rosnąć wraz z rozwojem potrzeb biznesowych.

- **Rozszerzone możliwości pamięci**

Wyposażony w HPE SmartMemory i 16 gniazd DIMM obsługujących DDR5 SDRAM, ML110 Gen11 oferuje znaczny wzrost wydajności i efektywności dla aplikacji intensywnie korzystających z pamięci. Ta zarejestrowana pamięć zapewnia stabilność i niezawodność krytycznych obciążeń roboczych.

- **Elastyczne opcje pamięci masowej**

Serwer zapewnia różnorodne konfiguracje pamięci masowej z 8 wnękami typu hot-swap obsługującymi 2,5-calowe dyski SFF, umożliwiając łatwą rozbudowę i konserwację bez przestojów. Ta elastyczność zapewnia możliwość skalowania pamięci masowej wraz z potrzebami w zakresie danych.

- **Zaawansowana sieć i zarządzanie**

Wyposażony w 2 porty Gigabit Ethernet i kontroler zdalnego zarządzania Integrated Lights-Out 6, ML110 Gen11 oferuje solidne możliwości sieciowe i uproszczone zarządzanie serwerem, zmniejszając złożoność infrastruktury IT.

- **Wytrzymała konstrukcja z możliwością rozbudowy**

Obudowa typu tower z 8 wnękami hot-swap i gniazdami rozszerzeń, w tym PCIe 5.0 x16, zapewnia trwałą i rozszerzalną podstawę dla środowiska IT. Konstrukcja ta obsługuje szeroki zakres obciążeń roboczych i zabezpiecza inwestycję na przyszłość.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

HPE ProLiant ML110 Gen11 Intel Xeon Silver 4510 2.4GHz 12c 1P 32GB-R 4LFF 2x4TB HDD 2x1000W PS EU Server
HPE ProLiant ML110 Gen11 - Serwer - wieża 4.5U - pojedynczy

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ:

Rodzaj produktu:

Wbudowane urządzenia:

Wbudowany system zabezpieczeń:

Skalowalność serwera:

Ilość kieszeni dostępnych z przodu:

Ilość kieszeni z funkcją hot-swap:

Lokalizacja:

Procesor / Chipset

CPU:

Częstotliwość zegara:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

Ilość procesorów:

Max ilość procesorów:

Możliwość aktualizacji procesora:

Główne cechy procesora:

Typ chipsetu:

Pamięć podręczna

Rozmiar po Instalacji:

Pamięć podręczna na procesor:

RAM

Zainstalowana:

Technologia:

Faktyczna Szybkość Pamięci:

Znamionowa Szybkość Pamięci:

Rodzaj obudowy:

Sloty:

Cechy:

Cechy konfiguracji:

Napęd dyskowy

Typ:

Pojemność:

Typ interfejsu:

Kontroler pamięci masowej

Typ:

Rodzaj interfejsu kontrolera:

Nazwa kontrolera pamięci masowej:

Napęd optyczny

Typ:

Monitor

Typ monitora:

Sterownik grafiki

Pamięć video:

Interfejsy wideo:

Praca w sieci

Porty Ethernet:

Kontroler ethernet:

Protokół komunikacyjny danych:

Protokół zdalnego zarządzania:

Kontroler zdalnego zarządzania:

Cechy:

Rozszerzenie / połączenie

Wnęki:

Sloty:

Interfejsy:

- 1 x Xeon Silver 4510 / do 4.1 GHz - RAM 32 GB - SATA/NVMe -
wymiana podczas pracy 3,5" liczba wnęk - HDD 2 x 4 TB -
Gigabit Ethernet - monitor: brak - Smart Choice
0190017767680

36 miesięcy w miejscu instalacji

Serwer

Wieża - 4.5U

Panel LED

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Pojedynczy

1

4

Region: EMEA

Intel Xeon Silver 4510

2.4 GHz

4.1 GHz

12-rdzeniowy

1

1

Możliwość upgrade'u

Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology 2

Intel C741

Pamięć podręczna L3 - 30 MB

30 MB

32 GB (zainstalowane) / 1 TB (maks.)

DDR5 SDRAM - ECC

4400 MHz

5600 MHz

DIMM 288-pin

16 (całkowita) / 15 (pusty)

Rejestrowana, HPE SmartMemory

1 x 32 GB

HDD

2 x 4 TB

SATA

1 x SATA

SATA-600 / NVMe

Intel VROC SATA Software RAID

Bez napędu optycznego

Brak

16 MB

VGA, DisplayPort

2 x Gigabit Ethernet

Broadcom BCM5720

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP

Integrated Lights-Out 6

Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa PXE

1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 5,25"

4 (całkowity) / 2 (wolna) x wymiana podczas pracy 3.5" LFF

2 (całkowity) / 2 (wolna) x PCIe 5.0 x16

1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 / Open Compute

Project mezzanine (OCP) 3.0 (tryb x16)

1 x VGA

2 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x HPE iLO - RJ-45 (1 tylny)

3 x USB 3.2 Gen 1 (1 przód, 2 tył)

1 x HPE iLO - Type A (1 z przodu)

Różne	1 x DisplayPort 1.1a (1 przód)
Akcesoria w zestawie:	2 standardowe wentylatory niewymienne podczas pracy
Zgodność z normami:	AES, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Redfish API, ACPI 6.4, SMBIOS 3.4, UEFI 2.7, Active Directory v1.0, UEFI Class 3, APML, MCTP
Program sprzedaży producenta:	HPE Smart Choice
Zasilanie	Zasilacz nadmiarowy z funkcją hot-swap
Rodzaj urządzenia:	Tak
Zasilanie nadmiarowe:	1+1
Schemat zasilania nadmiarowego:	2
Ilość zainstalowanych:	2
Maksymalna obsługiwana ilość:	AC 100-120/200-240 V
Wymagane napięcie:	1000 wat
Moc wyjściowa:	80 PLUS Titanium
Certyfikat 80 PLUS:	
System operacyjny / Oprogramowanie	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView
Oprogramowanie:	Standard (do pobrania za darmo)
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
EPEAT Compliant:	EPEAT Bronze
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata - u użytkownika - czas reakcji: następny dzień roboczy
Wymiary i waga	
Szerokość:	19.5 cm
Głębokość:	58.7 cm
Wysokość:	46.2 cm
Waga:	20.4 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.