

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-ml350-gen11-intel-xeon-gold-5515-32ghz-8c-1p-2x32gb-r-8sff-mr408i-o-2x480gb-ssd-2x1000w-ps-eu-server-p-306770.html>



HPE ProLiant ML350 Gen11 Intel Xeon Gold 5515+ 3.2GHz 8c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server

Cena brutto	43 153,80 zł
Cena netto	35 084,39 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47949831
Kod producenta	P81779-425
Kod EAN	190017795188

Opis produktu

Opis

HPE ProLiant ML350 Gen11 to serwer zaprojektowany z myślą o różnorodnych potrzebach biznesowych. Zbudowany w obudowie typu tower, mieści do 8 wnęk pamięci masowej typu hot-swap, umożliwiając elastyczne opcje dysków z obsługą interfejsów SATA, SAS i NVMe. Serwer ten jest zasilany przez procesor Intel Xeon Gold, zapewniając niezawodną wydajność do różnych zadań obliczeniowych. Dzięki 32 gniazdom DIMM obsługującym DDR5 SDRAM i zaawansowanej technologii ECC, niezawodność i pojemność pamięci są zapewnione dla wymagających obciążeń roboczych. Serwer ten jest wyposażony w szereg opcji łączności, w tym 4 porty Gigabit Ethernet i wiele interfejsów USB dla płynnej integracji w środowiskach sieciowych. Wbudowany panel LED zwiększa widoczność operacyjną, a kompleksowe parametry środowiskowe zapewniają wydajną pracę w zakresach temperatur i wilgotności odpowiednich dla większości centrów danych. Dzięki wbudowanym funkcjom bezpieczeństwa, takim jak Trusted Platform Module (TPM 2.0), HPE ProLiant ML350 Gen11 stanowi bezpieczną i niezawodną podstawę infrastruktury IT.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Elastyczne opcje pamięci masowej**
Dzięki 8 wnękom pamięci masowej typu hot-swap na dyski 2,5", serwer obsługuje różne interfejsy, w tym SATA, SAS i NVMe, umożliwiając łatwą aktualizację i konserwację.
- **Wydajne chłodzenie i działanie**
Zaprojektowany do pracy w zakresie temperatur od 10°C do 35°C i wilgotności od 8 do 90%, zapewniając niezawodną wydajność w różnych środowiskach.
- **Rozszerzone możliwości sieciowe**
Zawiera 4 porty Gigabit Ethernet i gniazda rozszerzeń dla dodatkowych opcji sieciowych, umożliwiając wydajny transfer danych i łączność.
- **Solidna architektura pamięci**
Obsługuje do 32 gniazd DIMM z zaawansowaną technologią ECC DDR5, optymalizując niezawodność pamięci i wydajność dla krytycznych aplikacji.
- **Zintegrowane funkcje bezpieczeństwa**
Wyposażony w moduł Trusted Platform Module (TPM 2.0) dla zwiększenia bezpieczeństwa i integralności danych, skutecznie chroniąc poufne informacje.

Produkt:

Nazwa:

HPE ProLiant ML350 Gen11 Intel Xeon Gold 5515+ 3.2GHz 8c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server

Opis:

HPE ProLiant ML350 Gen11 - Serwer - wieża 4U - podwójny - 1 x Xeon Gold 5515+ / do 4.1 GHz - RAM 64 GB -

EAN:	SATA/SAS/NVMe - wymiana podczas pracy 2,5" liczba wnek - SSD 2 x 480 GB - Gigabit Ethernet - brak - monitor: brak 0190017795188
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 Gold 5515+
Częstotliwość zegara:	3.2 GHz
Max Turbo Speed:	4.1 GHz
Ilość rdzeni:	8-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 - 22.5 MB
Pamięć podręczna na procesor:	22.5 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

Interfejsy:	(OCP) (do adaptera NIC) 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.