

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-ml110-gen11-intel-xeon-bronze-3508u-21ghz-8-core-1p-32gb-r-vroc-4lff-2x2tb-hdd-2x1000w-rps-eu-server-p-263781.html>



HPE ProLiant ML110 Gen11 Intel Xeon Bronze 3508U 2.1GHz 8-core 1P 32GB-R VROC 4LFF 2x2TB HDD 2x1000W RPS EU Server

Cena brutto	11 526,78 zł
Cena netto	9 371,37 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47234576
Kod producenta	P71647-425
Kod EAN	190017721965

Opis produktu

Opis

Serwer HPE ProLiant ML110 Gen11 to ulepszona jednoprocessorowa wieża o wydajności, możliwościach rozbudowy i bezpieczeństwie w przystępnej cenie. Obsługuje procesor Intel Xeon Scalable 4. generacji, pamięć HPE DDR5 Smart Memory o maksymalnej pojemności 1024 GB, 4 gniazda PCIe Gen5 x16, 1 gniazdo OCP3 x16, osiem dysków LFF (large form factor) lub 16 dysków SFF (small form factor). Można go łatwo przekształcić w stelaż, wykorzystując 5,5U miejsca w stelażu.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Intuicyjna obsługa chmury: prosta, ujednolicona i zautomatyzowana**

Serwery HPE ProLiant ML110 Gen11 zostały zaprojektowane z myślą o świecie hybrydowym. Serwery HPE ProLiant Gen11 upraszczają sposób kontrolowania zasobów obliczeniowych firmy - od brzegu sieci po chmurę - dzięki obsłudze chmury. Przekształć operacje biznesowe i zmień swój zespół z reaktywnego na proaktywny dzięki globalnej widoczności i wglądowi za pośrednictwem jednej konsoli.

- **Zaufane zabezpieczenia już w fazie projektowania: bezkompromisowe, fundamentalne i chronione**

Serwer HPE ProLiant ML110 Gen11 wykorzystuje silicon root of trust do zakotwiczenia oprogramowania układowego HPE ASIC, tworząc niezmienny odcisk palca dla procesora Intel, który musi być dokładnie dopasowany przed uruchomieniem serwera. Pozwala to zweryfikować, czy złośliwy kod jest zabezpieczony, a zdrowe serwery są chronione. Serwery HPE ProLiant Gen11 stale chronią zdrowe serwery na krawędzi, zapewniając szybkie wykrywanie serwerów z naruszonymi zabezpieczeniami, nawet do tego stopnia, że nie pozwalają na ich uruchomienie, jeśli identyfikują i zawierają złośliwy kod, z domyślnie zainstalowanymi certyfikatami IDevID. Serwery HPE ProLiant Gen11 zapewniają zautomatyzowane odzyskiwanie danych po wystąpieniu zdarzenia naruszającego bezpieczeństwo, w tym przywracanie zweryfikowanego oprogramowania układowego i ułatwianie odzyskiwania systemu operacyjnego, aplikacji, połączeń danych oraz zapewnianie szybkiej ścieżki do przywrócenia serwera do trybu online i normalnej pracy.

- **Wydajność dostosowana do obciążeń roboczych: przyspieszona, otwarta i wydajna**

Serwer HPE ProLiant ML110 Gen11 to doskonały wybór dla zrównoważonych obciążeń obliczeniowych i przechowywania danych wymagających wyjątkowej wydajności, przepustowości sieci i we/wy. Wykorzystaj zaawansowaną wydajność obliczeniową. Serwer HPE ProLiant ML110 Gen11 jest zasilany przez skalowalne procesory Intel Xeon 4. generacji, które obsługują do 32 rdzeni przy 185 W TDP. Korzystaj z zaawansowanych szybkości transferu danych i wyższych prędkości sieci dzięki szeregowej magistrali rozszerzeń PCIe Gen5, z maksymalnie 4 gniazdami x16 PCIe Gen5 i 1 gniazdem x16 OCP, aby poprawić przepustowość we / wy i zmniejszyć opóźnienia. Wykorzystaj 16 gniazd DIMM dla maksymalnie 1 TB pamięci DDR5, zwiększając przepustowość i wydajność pamięci oraz zmniejszając zapotrzebowanie na energię.

Produkt:

Nazwa:	HPE ProLiant ML110 Gen11 Intel Xeon Bronze 3508U 2.1GHz 8-core 1P 32GB-R VROC 4LFF 2x2TB HDD 2x1000W RPS EU Server
Opis:	HPE ProLiant ML110 Gen11 - Serwer - wieża - 4.5U - pojedynczy - 1 x Xeon Bronze 3508U / do 2.2 GHz - RAM 32 GB - SATA - wymiana podczas pracy 3,5" liczba wnęk - HDD 2 x 2 TB - Gigabit Ethernet - monitor: brak - Smart Choice
EAN:	0190017721965
Reklamacje:	36 miesięcy w serwisie
Ogólne	
Typ:	Serwer
Rodzaj produktu:	Wieża - 4.5U
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Skalowalność serwera:	Pojedynczy
Ilość kieszeni z funkcją hot-swap:	4
Lokalizacja:	Region: Austria, Francja, Niemcy, Szwajcaria, Wielka Brytania, Irlandia, Szkocja
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Xeon Bronze 3508U
Częstotliwość zegara:	2.1 GHz
Max Turbo Speed:	2.2 GHz
Ilość rdzeni:	8-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Typ chipsetu:	Intel C741
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 22.5 MB
Pamięć podręczna na procesor:	22.5 MB
RAM	
Zainstalowana:	32 GB (zainstalowane) / 1 TB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - Zaawansowane ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4400 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	5600 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	16 (całkowita) / 15 (pusty)
Cechy:	Rejestrowana, HPE SmartMemory
Cechy konfiguracji:	1 x 32 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	HDD
Pojemność:	2 x 2 TB
Typ interfejsu:	SATA
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s
Nazwa kontrolera pamięci masowej:	Intel VROC SATA Software RAID
Ilość kanałów:	8
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
Kontroler zdalnego zarządzania:	Integrated Lights-Out 6
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 5,25" 4 (całkowity) / 4 (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)
Sloty:	1 x VGA 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 tylny) 3 x USB 3.0 (1 przód, 2 tył)
Interfejsy:	

Różne	1 x HPE iLO - Type A (1 z przodu)
Akcesoria w zestawie:	2 standardowe wentylatory niewymienne podczas pracy
Zgodność z normami:	AES, WEEE, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Redfish API, UEFI, FIPS 140-3, ACPI 6.4, SMBIOS 3.4
Program sprzedaży producenta:	HPE Smart Choice
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz nadmiarowy z funkcją hot-swap
Zasilanie nadmiarowe:	Opcja
Schemat zasilania nadmiarowego:	1 1 (z opcjonalnie dołączanym zasilaczem)
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	
Oprogramowanie:	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (do pobrania za darmo)
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
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	10 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	8 - 90% (bez skraplania)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.