

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-dl380-gen11-4509y-26ghz-8-core-1p-32gb-r-mr408i-o-nc-8sff-1000w-ps-emea-server-p-270381.html>



HPE ProLiant DL380 Gen11 4509Y 2.6GHz 8-core 1P 32GB- R MR408i-o NC 8SFF 1000W PS EMEA Server

Cena brutto	17 575,82 zł
Cena netto	14 289,29 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47240218
Kod producenta	P70456-421
Kod EAN	190017712154

Opis produktu

Opis

Szukasz skalowalnego rozwiązania serwerowego z dwoma gniazdami do obsługi intensywnie przetwarzających dane obciążeń o dużej pojemności?

Serwer HPE ProLiant DL380 Gen11 to skalowalne rozwiązanie 2U 2P, które zapewnia wyjątkową wydajność obliczeniową, możliwość rozbudowy i skalowalność dla różnych obciążeń i środowisk przy ekonomicznej cenie 1P. Serwer HPE ProLiant DL380 Gen11 z procesorem Intel Xeon Scalable, zwiększoną przepustowością pamięci i szybkimi wejściami/wyjściami PCIe Gen5 to doskonałe, skalowalne rozwiązanie z dwoma gniazdami 2U/2P.

Krzemowy rdzeń zaufania zakotwicza oprogramowanie sprzętowe serwera w ekskluzywnym układzie ASIC HPE, tworząc odcisk palca dla procesora Intel Xeon Scalable, który musi być dokładnie dopasowany przed uruchomieniem serwera.

Serwer HPE ProLiant DL380 Gen11 jest doskonałym wyborem dla obciążeń intensywnie przetwarzających dane, takich jak pamięć masowa definiowana programowo, transkodowanie wideo i zwirtualizowane aplikacje, które wymagają dużej pojemności pamięci masowej oraz wysokiej przepustowości we / wy i pamięci.

Najważniejsze punkty sprzedaży

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

Serwery HPE ProLiant DL380 Gen11 zostały zaprojektowane z myślą o świecie hybrydowym. Serwery HPE ProLiant DL380 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 samoobsługowej konsoli. Zautomatyzuj zadania, aby uzyskać wydajność wdrażania, natychmiastową skalowalność oraz płynne, uproszczone wsparcie i zarządzanie cyklem życia, zmniejszając liczbę zadań i skracając okna konserwacji.

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

Serwer HPE ProLiant DL380 Gen11 wykorzystuje HPE Silicon Root of Trust, fundamentalne podejście HPE do bezpieczeństwa, które zapewnia architekturę zerowego zaufania na poziomie krzemu i gwarantuje, że całe niezbędne oprogramowanie układowe serwera jest wolne od złośliwego oprogramowania lub zagrożonego kodu. Serwer ten, zasilany przez procesor Intel Xeon Scalable, dodaje funkcje bezpieczeństwa wspomagane sprzętowo i programowo, w tym Intel Software Guard Extensions i Intel Boot Guard, które pomagają zabezpieczyć podstawę sprzętową serwera, na której działają krytyczne aplikacje i lepiej chronić dane w pamięci. Serwery HPE ProLiant Gen11 stale chronią zdrowie serwerów, zapewniając szybkie wykrywanie serwerów z naruszonymi zabezpieczeniami, nawet do tego stopnia, że nie pozwalają na ich uruchomienie, jeśli zidentyfikują i zawierają złośliwy kod, oraz zabezpieczają serwery na brzegu sieci dzięki domyślnie zainstalowanym certyfikatom IDevID. Serwery HPE ProLiant zapewniają zautomatyzowane przywracanie sprawności po wystąpieniu zdarzenia naruszającego bezpieczeństwo, w tym przywracanie zweryfikowanego oprogramowania układowego i ułatwianie odzyskiwania systemu operacyjnego, aplikacji i połączeń danych, zapewniając najszybszą ścieżkę do przywrócenia serwera do trybu online i normalnej pracy.

- **Zoptymalizowana wydajność dla obciążeń roboczych: przyspieszona, otwarta i wydajna**

Serwer HPE ProLiant DL380 Gen11 to doskonały wybór dla wymagających obciążeń obliczeniowych i przechowywania danych (AI, ML, telco, analityka DB, VDI, kontenery) wymagających maksymalnej liczby rdzeni, możliwości GPU oraz

przepustowości sieci i we/wy. Wykorzystaj główną wydajność komputera. Serwer HPE ProLiant DL380 Gen11 jest zasilany przez procesor Intel Xeon Scalable z technologią nowej generacji, która obsługuje do 60 rdzeni na procesor, 350 W i ogromną pamięć. Serwer HPE ProLiant DL380 Gen11 zapewnia zaawansowane szybkości transferu danych i wyższe prędkości sieciowe dzięki szeregowej magistrali rozszerzeń PCIe Gen5, z maksymalnie 2 gniazdami PCIe Gen5 x16 i 2 gniazdami OCP w celu poprawy przepustowości we / wy i zmniejszenia opóźnień. Zapewnia 16 kanałów DIMM na procesor dla dużej pamięci DDR5 o zwiększonej przepustowości i wydajności pamięci oraz niższych wymaganiach dotyczących zasilania. Zapewnia informacje zwrotne w czasie rzeczywistym na temat wydajności serwera oraz zalecenia dotyczące dostrajania ustawień BIOS w celu dostosowania do zmieniających się potrzeb biznesowych.

• **Dostępne w ramach usługi as-a-service**

Serwer HPE ProLiant DL380 Gen11 jest obsługiwany przez HPE GreenLake w celu uproszczenia zarządzania infrastrukturą IT w całym środowisku hybrydowym. Dzięki monitorowaniu i zarządzaniu 24 x 7 eksperci wykonują ciężką pracę, aby zarządzać środowiskiem za pomocą usług wbudowanych w rozwiązania oparte na zużyciu. Hewlett Packard Enterprise zapewnia klientom możliwość wyboru sposobu nabywania i korzystania z IT poza tradycyjnym finansowaniem i leasingiem, oferując opcje, które uwalniają uwięziony kapitał, przyspieszają aktualizacje infrastruktury i zapewniają lokalne zużycie w modelu pay-per-use dzięki HPE GreenLake.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ:

Rodzaj produktu:

Wbudowane urządzenia:

Wbudowany system zabezpieczeń:

Skalowalność serwera:

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:

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:

Kontroler pamięci masowej

Typ:

Rodzaj interfejsu kontrolera:

Nazwa kontrolera pamięci masowej:

Ilość kanałów:

Poziom RAID:

Wielkość bufora:

Napęd optyczny

Typ:

Monitor

Typ monitora:

Sterownik grafiki

HPE ProLiant DL380 Gen11 4509Y 2.6GHz 8-core 1P 32GB-R
MR408i-o NC 8SFF 1000W PS EMEA Server

HPE ProLiant DL380 Gen11 Network Choice - Serwer -
montowany w stojaku 2U - podwójny - 1 x Xeon Silver 4509Y /
do 4.1 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS/NVMe - wymiana podczas
pracy 2,5" liczba wnęk - brak HDD - Gigabit Ethernet - brak -
monitor: brak

0190017712154

36 miesięcy w miejscu instalacji

Serwer

Montowany w stojaku - 2U

Panel LED

Trusted Platform Module (TPM) Security Chip

Podwójny

8

Region: EMEA

Intel Xeon Silver 4509Y

2.6 GHz

4.1 GHz

8-rdzeniowy

1

2

Możliwość upgrade'u

Intel C741

22.5 MB

22.5 MB

32 GB (zainstalowane) / 8 TB (maks.)

DDR5 SDRAM

4400 MHz

5600 MHz

DIMM 288-pin

32 (całkowita) / 31 (pusty)

HPE SmartMemory, rejestrowana, gniazda 17-32 są dostępne

wyłącznie w przypadku wersji z dwoma procesorami

1 x 32 GB

Brak HDD

1 x RAID - OCP

Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)

HPE MR408i-o Gen11 SPDM

8

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60

4 GB

Bez napędu optycznego

Brak

Pamięć video:	16 MB
Interfejsy video:	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:	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Kontroler zdalnego zarządzania:	Integrated Lights-Out 6
Cechy:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa PXE
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny Universal Media Bay 8 (całkowity) / 8 (wolna) x wymiana podczas pracy 2,5" x SFF 2 (całkowity) / 2 (wolna) x FlexibleLOM 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - pełna długość, pełna wysokość 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - pełna długość, pełna wysokość (tryb x8) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - pół długości, pełna wysokość (tryb x8)
Sloty:	1 x USB 3.2 Gen 1 (1 z przodu) 4 x USB 3.0 (2 tylne, 2 wewnętrzne) 1 x HPE iLO (1 tylne) 1 x VGA (1 tylne) 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
Interfejsy:	
Różne	
Akcesoria w zestawie:	HPE Easy Install Rails
Zgodność z normami:	AES, TLS v1.2, ACPI 6.3, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, ErP Lot 9, WEEE 2002/95/EC, FIPS 140-2, słabe światło halogenowe, Triple DES, SMBIOS 3.2, Redfish API
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz nadmiarowy z funkcją hot-swap
Zasilanie nadmiarowe:	Tak
Schemat zasilania nadmiarowego:	1 1 (z opcjonalnie dołączanym zasilaczem)
Ilość zainstalowanych:	1
Maksymalna obsługiwana ilość:	2
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V
Moc wyjściowa:	1000 wat
Certyfikat 80 PLUS:	80 PLUS Titanium
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Bez systemu operacyjnego
Uwierzytelniony system operacyjny:	Microsoft Windows Server, VMware ESXi, Red Hat Enterprise Linux, Canonical Ubuntu, Oracle Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Oracle VM
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
ENERGY STAR Version:	3.0
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata - u użytkownika - czas reakcji: następny dzień roboczy
Wymiary i waga	
Szerokość:	44.8 cm
Głębokość:	72.7 cm
Wysokość:	8.75 cm
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.