

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-dl380-gen11-intel-xeon-silver-4510-24ghz-12c-1p-64gb-r-8sff-mr408i-o-2x960gb-ssd-2x1000w-ps-emea-server-p-263013.html>



## HPE ProLiant DL380 Gen11 Intel Xeon Silver 4510 2.4GHz 12c 1P 64GB-R 8SFF MR408i-o 2x960GB SSD 2x1000W PS EMEA Server

Cena brutto	<b>19 012,48 zł</b>
Cena netto	<b>15 457,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>47234580</b>
Kod producenta	<b>P71674-425</b>
Kod EAN	<b>190017720456</b>

### 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 serwery, 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 certyfikatом IDevID. Serwery HPE ProLiant zapewniają zautomatyzowane przywracanie sprawności po wystąpieniu zdarzenia naruszającego bezpieczeństwo, w tym przywracanie zweryfikowanego oprogramowania układowego i ułatwienie 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: HPE ProLiant DL380 Gen11 Intel Xeon Silver 4510 2.4GHz 12c 1P 64GB-R 8SFF MR408i-o 2x960GB SSD 2x1000W PS EMEA Server

Opis: HPE ProLiant DL380 Gen11 Network Choice - Serwer - montowany w stojaku - 2U - podwójny - 1 x Xeon Silver 4510 / do 4.1 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS/PCI Express - wymiana podczas pracy 2,5" liczba wnek - SSD 2 x 960 GB - Gigabit Ethernet - brak - monitor: brak - Smart Choice 0190017720456

EAN:

Reklamacje: 36 miesięcy w serwisie

Ogólne

Typ:

Rodzaj produktu: Serwer  
Montowany w stojaku - 2U

Wbudowane urządzenia: Panel LED

Wbudowany system zabezpieczeń: Trusted Platform Module (TPM) Security Chip

Skalowalność serwera: Podwójny

Ilość kieszeni z funkcją hot-swap: 8

Lokalizacja: Region: Austria, Francja, Niemcy, Szwajcaria, Wielka Brytania, Irlandia, Szkocja

Procesor / Chipset

CPU: Intel Xeon Silver 4510

Częstotliwość zegara: 2.4 GHz

Max Turbo Speed: 4.1 GHz

Ilość rdzeni: 12-rdzeniowy

Ilość procesorów: 1

Max ilość procesorów: 2

Możliwość aktualizacji procesora: Możliwość upgrade'u

Typ chipsetu: Intel C741

Pamięć podręczna

Rozmiar po Instalacji: 30 MB

Pamięć podręczna na procesor: 30 MB

RAM

Zainstalowana: 64 GB (zainstalowane) / 8 TB (maks.)

Technologia: DDR5 SDRAM

Faktyczna Szybkość Pamięci: 4400 MHz

Znamionowa Szybkość Pamięci: 5600 MHz

Rodzaj obudowy: DIMM 288-pin

Sloty: 32 (całkowita) / 30 (pusty)

Cechy: Rejestrowana, HPE SmartMemory, gniazda 17-32 są dostępne wyłącznie w przypadku wersji z dwoma procesorami  
2 x 32 GB

Cechy konfiguracji:

Napęd dyskowy

Typ: SSD - 2.5"

Pojemność: 2 x 960 GB

Typ interfejsu: SATA

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 6, 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
Kontroler zdalnego zarządzania:	Integrated Lights-Out 6
Cechy:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa PXE
Zgodność z normami:	OCP 3.0
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 3.0 (1 z przodu) (Port Usługi iLO HPE) 4 x USB 3.0 (2 tylne, 2 wewnętrzne) 1 x HPE iLO - RJ-45 (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, FIPS 140-2, Triple DES, TLS v1.2, słabe światło halogenowe, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, Redfish API, ACPI 6.3, SMBIOS 3.2, ErP Lot 9 HPE Smart Choice
Program sprzedaży producenta:	
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 100-240 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, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi, Oracle Linux, Canonical Ubuntu HPE Server UEFI
Oprogramowanie:	
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
Waga:	16 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.