

Serwer HP ProLiant DL380 Gen11 Intel Xeon Silver 4416+ 2.1GHz 20-core 1P 32GB-R MR408i-o NC 8SFF 800W

Cena brutto: 20 169,00 zł

Cena netto: 16 397,56 zł

Koszty wysyłki: GRATIS przy płatności przelewem / +35 zł pobranie.

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 zdrowe 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 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: HPE ProLiant DL380 Gen11 Intel Xeon Silver 4416+ 2.1GHz
20-core 1P 32GB-R MR408i-o NC 8SFF 800W PS Server

Opis: HPE ProLiant DL380 Gen11 Network Choice - Serwer -
montowany w stojaku 2U - podwójny - 1 x Xeon Silver 4416+
/ do 3.9 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS/PCI Express -
wymiana podczas pracy 2,5" liczba wnęk - brak HDD -
Gigabit Ethernet - brak - monitor: brak - BTO

EAN: 0190017649054

Reklamacje: 36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

Typ: Serwer

Rodzaj produktu: Montowany w stojaku - 2U

Wbudowane urządzenia: Panel LED

Skalowalność serwera: Podwójny

Ilość kieszeni z funkcją hot-swap: 8

Lokalizacja: Region: Unia Europejska

Procesor / Chipset

CPU: Intel Xeon Silver 4416+

Częstotliwość zegara: 2 GHz

Max Turbo Speed: 3.9 GHz

Ilość rdzeni: 20 rdzeni

Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	2
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Technologia Intel Turbo Boost
Typ chipsetu:	Intel C741
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 37.5 MB
Pamięć podręczna na procesor:	37.5 MB
RAM	
Zainstalowana:	32 GB (zainstalowane) / 8 TB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4000 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	4800 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	32 (całkowita) / 31 (pusty)
Cechy:	HPE SmartMemory, rejestrowana, gniazda 17-32 są dostępne wyłącznie w przypadku wersji z dwoma procesorami
Cechy konfiguracji:	1 x 32 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	Brak HDD
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x RAID - PCIe 4.0 x8
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe

Nazwa kontrolera pamięci masowej:	HPE Smart Array MR408i-o
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	
Porty Ethernet:	2 x Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Broadcom BCM57416
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
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

Sloty:	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)
Interfejsy:	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) 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
Różne	
Akcesoria w zestawie:	4 wentylatory standardowe, HPE Easy Install Rails, ramię zarządzania kablami
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
Typ ceny:	BTO
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz nadmiarowy z funkcją hot-swap
Zasilanie nadmiarowe:	Opcja
Schemat zasilania nadmiarowego:	1 1 (z opcjonalnie dołączanym zasilaczem)
Ilość zainstalowanych:	1
Maksymalna obsługiwana ilość:	2
Wymagane napięcie:	AC 100/240 V
Moc wyjściowa:	800 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, Citrix

Oprogramowanie: HPE Server UEFI

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

Waga: 16 kg

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy: 10 °C

Maksymalna temperatura pracy: 35 °C

Dopuszczalna wilgotność: 8 - 90% RH (non-condensing)