

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-dl20-gen11-1he-intel-xeon-e-2436-6-core-1p-29ghz-1x16gb-u-4xssf-hot-plug-vroc-800w-server-p-296869.html>

## HPE ProLiant DL20 Gen11 1HE Intel Xeon E-2436 6-Core 1P 2.9GHz 1x16GB-U 4xSSF Hot Plug VROC 800W Server



Cena brutto	<b>16 224,78 zł</b>
Cena netto	<b>13 190,88 zł</b>
Dostępność	<b>Ostatnie sztuki</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>47081911</b>
Kod producenta	<b>P65396-421</b>
Kod EAN	<b>190017686950</b>

### Opis produktu

#### Opis

Szukasz kompaktowego i wszechstronnego serwera 1U, który obsługuje obciążenia brzegowe, takie jak monitorowanie bezpieczeństwa w różnych środowiskach? Niezawodny serwer HPE ProLiant DL20 Gen11 to kompaktowy i wszechstronny serwer o zwiększonych zabezpieczeniach w przystępnej cenie. Serwer w obudowie rack o niewielkiej głębokości można wdrożyć w małych, zdalnych lub oddziałowych biurach, jako wydajną platformę w punktach sprzedaży w środowiskach transportowych, detalicznych i hotelarskich lub jako elastyczną konfigurację do dostosowywania w środowiskach o ograniczonej przestrzeni dla klientów wojskowych i rządowych. Łącząc wydajność, niezawodność i łatwość zarządzania, ten jednogniazdowy serwer 1U z procesorami Intel Xeon E zapewnia wyjątkowe możliwości klasy korporacyjnej w doskonałej cenie - dzięki czemu jest idealną platformą serwerową rack dla rozwijających się firm, przedsiębiorstw i dostawców usług. Wyjątkowa elastyczność konfiguracji zaspokaja różnorodne wymagania biznesowe, a szeroki zakres kwalifikowanych opcji odpowiada różnorodnym potrzebom.

- **Kompaktowa, bezpieczna i niezawodna konstrukcja w przystępnej cenie**

Serwer HPE ProLiant DL20 Gen11 to obudowa o niewielkiej głębokości 15,05 cala, zapewniająca mobilność i łatwe wdrażanie w wielu różnych środowiskach. Serwer HPE ProLiant DL20 Gen11 ma doskonałą jakość i cechy konstrukcyjne, które są znakiem rozpoznawczym rodziny HPE ProLiant, takie jak beznarzędziowy dostęp do komponentów systemu i zwiększona łatwość serwisowania. Obsługuje szereg lekkich obciążeń po bardziej wymagające wymagania dzięki przystępnym opcjom konfiguracji i szerokiej gamie opcji kwalifikowanych przez Hewlett Packard Enterprise.

- **Odpowiednia równowaga między wydajnością, elastycznością, niezawodnością i łatwością zarządzania dla rosnących potrzeb biznesowych**

Serwer HPE ProLiant DL20 Gen11 oferuje szeroki wybór dwurdzeniowych, czterordzeniowych, sześciordzeniowych lub ośmiordzeniowych procesorów Intel Xeon E z maksymalnie 128 GB pamięci DDR5 ECC, aby sprostać wymaganiom związanym z obciążeniami. Doświadcz wyjątkowej elastyczności konfiguracji dzięki obudowie do dwóch dysków LFF (large form factor) lub sześciu dysków SFF (small form factor), czterech modułów UDIMM DDR5 ECC, zasilaczy 290 W, 500 W, 800 W lub 1000 W oraz wydajniejszemu wdrażaniu opcji za pośrednictwem gniazd HPE PCIe i OCP - teraz obsługujących PCIe 5.0. Niezawodny serwer HPE ProLiant DL20 Gen11 łączy w sobie gęstą i kompaktową obudowę z możliwością nadmiarowego zasilania, co pozwala utrzymać działalność firmy i zapewnia ochronę danych oraz dostępność nawet w przypadku awarii zasilania.

- **Innowacje w zakresie bezpieczeństwa**

Tylko Hewlett Packard Enterprise oferuje serwery zgodne ze standardami branżowymi, takie jak serwer HPE ProLiant DL20 Gen11, z głównym oprogramowaniem układowym zakotwiczonym bezpośrednio w krzemie i z wbudowaną ochroną bezpieczeństwa w całym cyklu życia serwera, począwszy od Silicon Root of Trust od HPE. Przed uruchomieniem systemu operacyjnego serwera uruchamiane są miliony wierszy kodu oprogramowania układowego. Dzięki funkcji Runtime Firmware Verification, włączanej przez opcjonalny HPE iLO Advanced Premium Security Edition, oprogramowanie sprzętowe serwera jest sprawdzane co 24 godziny, weryfikując ważność i wiarygodność niezbędnego oprogramowania sprzętowego systemu. Funkcja Secure Recovery umożliwia przywrócenie oprogramowania

sprzętowego serwera do ostatniego znanego dobrego stanu lub ustawień fabrycznych po wykryciu naruszenia bezpieczeństwa serwera.

**• Usługi i łatwość wdrożenia**

Serwer HPE ProLiant DL20 Gen11 jest standardowo wyposażony w kompletny zestaw usług HPE Services, które zapewniają pewność, zmniejszają ryzyko i pomagają klientom osiągnąć elastyczność i stabilność. Usługi HPE upraszczają etapy podróży IT. Specjaliści ds. doradztwa i transformacji rozumieją wyzwania klientów i projektują idealne rozwiązania. Usługi profesjonalne umożliwiają szybkie wdrażanie rozwiązań. Usługi operacyjne HPE Services obejmują: HPE Complete Care, HPE Tech Care oraz usługi oparte na projektach, takie jak usługi integracji i wydajności. Istnieje możliwość dodania dodatkowych usług w celu spersonalizowania doświadczenia na dowolnym etapie cyklu życia IT. Rozwiązania inwestycyjne HPE IT pomagają przekształcić się w firmę cyfrową dzięki ekonomice IT, która jest zgodna z celami biznesowymi.

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:

Główne cechy 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:

Poziom RAID:

Napęd optyczny

Typ:

Monitor

Typ monitora:

Sterownik grafiki

Procesor graficzny:

Pamięć video:

Interfejsy wideo:

Praca w sieci

Porty Ethernet:

Kontroler ethernet:

HPE ProLiant DL20 Gen11 1HE Intel Xeon E-2436 6-Core 1P  
2.9GHz 1x16GB-U 4xSSD Hot Plug VROC 800W Server  
HPE ProLiant DL20 Gen11 High Performance - Serwer -  
montowany w stojaku 1U - pojedynczy - 1 x Xeon E-2436 / do 5  
GHz - RAM 16 GB - SATA - wymiana podczas pracy 2,5" liczba  
wnęk - brak HDD - Matrox G200 - Gigabit Ethernet - brak -  
monitor: brak  
0190017686950  
36 miesięcy w miejscu instalacji

Serwer  
Montowany w stojaku - 1U  
Panel LED  
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip  
Pojedynczy  
4  
Region: EMEA  
Intel Xeon E-2436  
2.9 GHz  
5 GHz  
6-rdzeniowy  
1  
1  
Możliwość upgrade'u  
Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache  
Intel C262

Pamięć podręczna L3 - 18 MB  
18 MB  
16 GB (zainstalowane) / 128 GB (maks.)  
DDR5 SDRAM - ECC  
4800 MHz  
4800 MHz  
DIMM 288-pin  
4 (całkowita) / 3 (pusty)  
HPE Standard Memory, niebuforowana  
1 x 16 GB

Brak HDD  
SATA  
SATA 6Gb/s  
Intel VROC SATA Software RAID  
RAID 1, RAID 0, RAID 5, RAID 10

Bez napędu optycznego

Brak

Matrox G200  
16 MB  
DisplayPort, VGA

4 x Gigabit Ethernet  
Broadcom BCM5719

Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protokół zdalnego zarządzania:	IPMI 2.0, SNMP 3
Cechy:	Obsługa ACPI, obsługa PXE, uaktywnienie z sieci LAN (WoL)
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	4 (całkowity) / 4 (wolna) x wymiana podczas pracy 2,5" x SFF 1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - pół długości, pełna wysokość (tryb x16) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x mezzanine Open Compute Project (OCP) 3.0
Interfejsy:	1 x HPE iLO - Type A (1 z przodu) (port serwisowy) 5 x USB 3.2 Gen 1x1 - Type A (1 przód, 4 tył) 2 x USB 3.2 Gen 2x2 (2 wewnętrzne) 1 x DisplayPort 1 x VGA 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
Różne	
Akcesoria w zestawie:	3 wysokowydajne wentylatory z pojedynczym śmigłem niewymienne podczas pracy i nieredundantne, HPE Short Friction Rail kit
Zgodność z normami:	AES, Triple DES, ACPI 6.3, SMBIOS 3.2, Redfish API, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Active Directory v1.0, UEFI 2.9, PCI DSS, FIPS 140-2, IPv6 Ready, WEEE 2002/95/EC, EU Lot 9
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 100-120/200-240 V
Moc wyjściowa:	800 wat
Certyfikat 80 PLUS:	80 PLUS Platinum
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Bez systemu operacyjnego
Uwierzytelniony system operacyjny:	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, VMware ESXi 8.0 aktualizacja 2 HPE iLO Management, HPE Intelligent Provisioning
Oprogramowanie:	
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 - czas reakcji: następny dzień roboczy
Wymiary i waga	
Szerokość:	43.46 cm
Głębokość:	37.84 cm
Wysokość:	4.32 cm
Waga:	9 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	10 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	8 - 90% RH (non-condensing)
Emisja dźwięku:	27 dBA

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