

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-dl20-gen11-intel-xeon-e-2434-34ghz-4-core-1p-16gb-u-4sff-800w-ps-server-p-275705.html>

HPE ProLiant DL20 Gen11 Intel Xeon E-2434 3.4GHz 4-core 1P 16GB-U 4SFF 800W PS Server



Cena brutto	8 403,32 zł
Cena netto	6 831,96 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47081910
Kod producenta	P65395-421
Kod EAN	190017686936

Opis produktu

Opis

Serwer HPE ProLiant DL20 Gen11 Performance został zaprojektowany z myślą o potrzebach małych i średnich firm wymagających szybkiego przetwarzania, zaawansowanych zabezpieczeń i efektywnego zużycia energii. Dzięki procesorowi Intel Xeon E-2434 zapewnia potężną wydajność, która z łatwością poradzi sobie z wymagającymi obciążeniami. Zasilacz serwera nie tylko zapewnia wydajność operacyjną, ale także przyczynia się do obniżenia rachunków za energię elektryczną. Bezpieczeństwo jest najwyższym priorytetem, a układ TPM 2.0 zapewnia bezpieczne środowisko komputerowe. Możliwości sieciowe są solidne, a cztery porty Gigabit Ethernet zapewniają szybkie i niezawodne połączenia. Ponadto elastyczne opcje pamięci masowej serwera, w tym obsługa do czterech dysków 2,5-calowych typu hot-swap, ułatwiają rozszerzenie pojemności pamięci masowej w razie potrzeby. To połączenie wydajności, efektywności i bezpieczeństwa sprawia, że HPE ProLiant DL20 Gen11 Performance jest idealnym wyborem dla firm, które chcą zainwestować w serwer, który może rosnąć wraz z ich potrzebami.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wydajna wydajność**

Wyposażony w procesor Intel Xeon E-2434, który osiąga do 5 GHz z technologią Intel Turbo Boost Technology 2, serwer ten zapewnia niezawodną i wydajną wydajność dla wymagających obciążeń.

- **Zaawansowana efektywność energetyczna**

Wyposażony w zasilacz HPE ProLiant DL20 Gen11 Performance zapewnia optymalną wydajność energetyczną, zmniejszając koszty operacyjne.

- **Solidne funkcje bezpieczeństwa**

Dzięki układowi zabezpieczającemu Trusted Platform Module (TPM 2.0) serwer ten zapewnia bezpieczną podstawę, chroniąc przed nieautoryzowanym dostępem i zapewniając integralność danych.

- **Szybka łączność**

Kontroler Ethernet Broadcom BCM5719 oferuje cztery porty Gigabit Ethernet, obsługujące szybkie i niezawodne połączenia sieciowe w celu zwiększenia prędkości przesyłania danych.

- **Elastyczne opcje pamięci masowej**

Obsługuje do czterech dysków 2,5" typu hot-swap, umożliwiając łatwą rozbudowę pamięci masowej i konserwację bez przestoju.

Produkt:

Nazwa:

HPE ProLiant DL20 Gen11 Intel Xeon E-2434 3.4GHz 4-core 1P 16GB-U 4SFF 800W PS Server

Opis:

HPE ProLiant DL20 Gen11 Performance - Serwer - montowany w stojaku 1U - pojedynczy - 1 x Xeon E-2434 / do 5 GHz - RAM 16 GB - SATA - wymiana podczas pracy 2,5" liczba wnęk - brak HDD - Matrox G200 - Gigabit Ethernet - brak - monitor: brak 0190017686936

EAN:

Reklamacje:

36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

Typ:

Serwer

Rodzaj produktu:	Montowany w stojaku - 1U
Wbudowane urządzenia:	Panel LED
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Skalowalność serwera:	Pojedynczy
Ilość kieszeni z funkcją hot-swap:	4
Lokalizacja:	Region: EMEA
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Xeon E-2434
Częstotliwość zegara:	3.4 GHz
Max Turbo Speed:	5 GHz
Ilość rdzeni:	Quad-Core
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Typ chipsetu:	Intel C262
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Pamięć podręczna na procesor:	12 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB (zainstalowane) / 128 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4800 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	4800 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	4 (całkowita) / 3 (pusty)
Cechy:	HPE Standard Memory, niebuforowana
Cechy konfiguracji:	1 x 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	Brak HDD
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	SATA
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s
Nazwa kontrolera pamięci masowej:	Intel VROC SATA Software RAID
Poziom RAID:	RAID 1, RAID 0, RAID 5, RAID 10
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Matrox G200
Pamięć video:	16 MB
Interfejsy wideo:	DisplayPort, VGA
Praca w sieci	
Porty Ethernet:	4 x Gigabit Ethernet
Kontroler 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 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
Sloty:	
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,

Zasilanie	EU Lot 9
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	Bez systemu operacyjnego
Dołączony system operacyjny:	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, VMware ESXi 8.0 aktualizacja 2
Uwierzytelniony system operacyjny:	HPE iLO Management, HPE Intelligent Provisioning
Oprogramowanie:	Tak
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	4.0
Certyfikat ENERGY STAR:	
ENERGY STAR Version:	
Gwarancja producenta	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata - u użytkownika - czas reakcji: następny dzień roboczy
Obsługa i wsparcie:	
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.