

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-proliant-dl20-gen11-intel-xeon-e-2434-34ghz-4c-1p-32gb-u-4sff-2x480gb-sata-ssd-800w-ps-eu-server-p-279544.html>

HPE ProLiant DL20 Gen11 Intel Xeon E-2434 3.4GHz 4c 1P 32GB-U 4SFF 2x480GB SATA SSD 800W PS EU Server



Cena brutto	20 221,81 zł
Cena netto	16 440,50 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47350537
Kod producenta	P78087-425
Kod EAN	190017771854

Opis produktu

Opis

Serwer HPE ProLiant DL20 Gen11 został zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom nowoczesnych firm, oferując połączenie wydajności, bezpieczeństwa i łączności. Napędzany procesorem Intel Xeon E-2436 i wyposażony w 32 GB pamięci DDR5, zapewnia szybkość i wydajność potrzebną do złożonych zadań serwerowych. Solidne funkcje bezpieczeństwa, w tym układ zabezpieczający TPM i możliwości zdalnego zarządzania, zapewniają ochronę danych. Dzięki elastycznym opcjom pamięci masowej i wszechstronnej łączności, w tym Gigabit Ethernet i różnorodnym portom, serwer ten jest wszechstronnym rozwiązaniem dla każdej firmy, która chce ulepszyć swoją infrastrukturę IT.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wydajna wydajność**

Wyposażony w 6-rdzeniowy procesor Intel Xeon E-2436 o częstotliwości taktowania 2,9 GHz z możliwością zwiększenia do 5 GHz, HPE ProLiant DL20 Gen11 zapewnia niezawodną i wydajną pracę wymagających serwerów. Możliwość rozbudowy zapewnia możliwość dostosowania do przyszłych obciążeń.

- **Zaawansowana łączność**

Serwer ten oferuje kompleksowy zestaw opcji łączności, w tym 4 porty Gigabit Ethernet zasilane przez kontroler Broadcom BCM5719, zapewniając szybkie połączenia sieciowe. Dodatkowo, wyposażony jest w szereg portów, w tym USB 3.2 Gen 1, DisplayPort i VGA, zaspokajając różnorodne potrzeby w zakresie łączności.

- **Solidne zabezpieczenia**

Dzięki wbudowanemu układowi zabezpieczającemu Trusted Platform Module (TPM), HPE ProLiant DL20 Gen11 oferuje bezpieczną podstawę dla danych, chroniąc przed nieautoryzowanym dostępem i zapewniając integralność danych. Zintegrowane zdalne zarządzanie Lights-Out 6 dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo i możliwości zarządzania.

- **Elastyczne rozwiązania pamięci masowej**

Wyposażony w dyski SSD hot-swap 2,5" i obsługę do 4 wnek hot-swap, serwer zapewnia elastyczne opcje pamięci masowej, które można dostosować do potrzeb każdej firmy, zapewniając wydajne i bezpieczne przechowywanie danych.

- **Pamięć o dużej pojemności**

Dzięki 32 GB zainstalowanej pamięci DDR5 SDRAM i możliwości jej rozszerzenia, serwer ten obsługuje aplikacje wymagające dużej ilości pamięci, zapewniając płynne działanie i zwiększoną szybkość przetwarzania danych dla wszystkich potrzeb biznesowych.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

HPE ProLiant DL20 Gen11 Intel Xeon E-2434 3.4GHz 4c 1P 32GB-U 4SFF 2x480GB SATA SSD 800W PS EU Server
HPE ProLiant DL20 Gen11 - Serwer - montowany w stojaku 1U - pojedynczy - 1 x Xeon E-2434 / do 5 GHz - RAM 32 GB - SATA - wymiana podczas pracy 2,5" liczba wnek - SSD 2 x 480 GB - Matrox G200 - Gigabit Ethernet - monitor: brak - Smart Choice

EAN:	0190017771854
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: Europa
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
Typ chipsetu:	Intel C262
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 12 MB
Pamięć podręczna na procesor:	12 MB
RAM	
Zainstalowana:	32 GB (zainstalowane) / 512 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	2400 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	2400 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	16 (całkowita) / 15 (pusty)
Cechy:	HP SmartMemory, niebuforowana
Cechy konfiguracji:	1 x 32 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD
Pojemność:	2 x 480 GB
Typ interfejsu:	SATA
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s
Nazwa kontrolera pamięci masowej:	Intel VROC SATA Software RAID
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1, 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) / 2 (wolna) x 2,5" x SFF
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 (tryb x16) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x mezzanine Open Compute Project (OCP) 3.0 (zewnętrzna) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x półpiętro Open Compute Project (OCP) (wewnętrzna)
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 2x1 (2 wewnętrzne) 1 x DisplayPort 1 x VGA 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
Różne	
Akcesoria w zestawie:	3 wysokowydajne wentylatory, które nie są hot-plug i nie są

Zgodność z normami:	redundantne AES, FIPS 140-2, Triple DES, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, PCIe 5.0, Redfish API, SMBIOS 3.2, DMTF, Active Directory v1.0 HPE Smart Choice
Program sprzedaży producenta:	
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	
Uwierzytelniony system operacyjny:	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Canonical Ubuntu, Oracle Linux, Oracle VM, Citrix XenServer, SAP, Wind River Linux
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:	60.51 cm
Wysokość:	4.28 cm
Waga:	12 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.