



HPPARTNER.pl
Netland Computers
62-800 Kalisz
ul. Wrocławska 35
tel: 62 754 22 63
doradca@hppartner.pl

Serwer HP ProLiant DL20 Xeon E-2224 16GB RAM 2LFF

Cena brutto: 6 989,00 zł

Cena netto: 5 682,11 zł

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

Opis

Serwer HPE ProLiant zapewnia dużą moc obliczeniową w wygodnej, rozszerzalnej obudowie - jest przeznaczony dla firm, którym zależy na funkcjonalności i wydajności klasy korporacyjnej. Serwer HPE ProLiant został zoptymalizowany pod kątem potrzeb środowisk zwirtualizowanych i skonsolidowanych, nadaje się doskonale do wdrażania w rozwijających się firmach, oddziałach terenowych i centrach przetwarzania danych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Proste zarządzanie z dowolnego miejsca, o każdej porze**

Narzędzie HPE ProLiant Onboard Administrator i pakiet HPE Systems Insight Manager umożliwiają bezproblemowe zarządzanie serwerami HPE ProLiant z dowolnego miejsca i o dowolnej porze. Konfigurowanie przebiega szybko i spójnie dzięki narzędziom do wdrażania serwerów HPE ProLiant, takim jak SmartStart, Pre-Boot Execution Environment (PXE), Array Configuration Utility (ACU) i ROM-Based Setup Utility (RBSU).

- **Maksymalna skalowalność i elastyczność**

Serwer oferuje możliwość rozbudowy pamięci masowej o wiele dodatkowych dysków. Aplikacje intensywnie wykorzystujące pamięć będą funkcjonować lepiej dzięki większej pojemności pamięci, funkcji Advanced ECC, trybowi Online Spare i technologii Mirrored Memory.

- **Sprawność energetyczna**

Funkcja inteligentnego zarządzania zasilaniem i chłodzeniem odcina zasilanie, gdy komponenty nie są używane, oraz dostosowuje prędkość wentylatora, co gwarantuje wydajne chłodzenie. Inteligentne czujniki umożliwiają podejmowanie działań zabezpieczających, zwiększających wydajność i oszczędzających energię. Mechanizmy Dynamic Power Capping i Insight Power Manager umożliwiają nawet trzykrotne zwiększenie wydajności. Funkcja Dynamic Power Capping pozwala zwiększyć poziom wykorzystania zasilania serwerów bez negatywnego wpływu na wydajność, przy utrzymaniu pełnej ochrony bezpieczników.

Produkt:

Nazwa: HPE DL20 Gen10 E-2224 1P 16G Perf1 Svr

Opis: HPE ProLiant DL20 Gen10 Performance - Serwer - montowany w stojaku - 1U - pojedynczy - 1 x Xeon E-2224 / 3.4 GHz - RAM 16 GB - SATA 3,5" liczba wnęk - brak HDD - Matrox G200 - GigE - monitor: brak

EAN: 0190017366937

Gwarancja producenta: 36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

Typ: Serwer

Rodzaj produktu: Montowany w stojaku - 1U

Skalowalność serwera: Pojedynczy

Procesor / Chipset

CPU:	Intel Xeon E-2224
Częstotliwość zegara:	3.4 GHz
Max Turbo Speed:	4.6 GHz
Ilość rdzeni:	Quad-Core
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Typ chipsetu:	Intel C242
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	8 MB
Pamięć podręczna na procesor:	8 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR4 SDRAM - ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	2666 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	2666 MHz
Zgodność ze specyfikacją pamięci:	PC4-21333

Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	4 (całkowita)
Cechy:	Niebuforowana
Napęd dyskowy	
Typ:	Brak HDD
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x RAID
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s
Nazwa kontrolera pamięci masowej:	HPE Smart Array S100i SR Software RAID
Ilość kanałów:	4
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
Interfejsy wideo:	VGA
Praca w sieci	
Typ interfejsu (szyny):	PCI Express x2
Porty Ethernet:	2 x Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	HPE 332i

Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Kontroler zdalnego zarządzania:	Integrated Lights-Out 4
Cechy:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa PXE
Zgodność z normami:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 5,25" 2 (całkowity) / 2 (wolna) x wewnętrzny 3.5" LFF
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x16 - pełna długość, pełna wysokość (tryb x16) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x8 - ekonomiczny (tryb x8)
Interfejsy:	1 x VGA 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HP iLO 5 x USB 3.0 (2 przód, 2 tył, 1 wew.)
Różne	
Zgodność z normami:	AES, FIPS 140-2, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1, Redfish API, UEFI
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Ilość zainstalowanych:	1
Wymagane napięcie:	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa:	290 wat
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:	38.22 cm
Wysokość:	4.32 cm
Waga:	7.88 kg

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:	10 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	8 - 90% (bez skraplania)