



Serwery HPE ProLiant 500 Series Gen9

Serwery HPE ProLiant Gen9 klasy *Scale-up* w wersji stelażowej są przeznaczone do przetwarzania obciążeń stawiających duże wymagania, jeśli chodzi o skalowanie pionowe. Modele z serii HPE ProLiant 500 Series Gen9 (DL560 i DL580) zapewniają niezrównaną skalowalność, niezawodność i dostępność, umożliwiając pełne wykorzystanie danych biznesowych w zastosowaniach klasy biznesowej i wymagających wysokiej wydajności przetwarzania.



HPE ProLiant DL560 Gen9

Serwer HPE ProLiant DL560 Gen9 jest przeznaczony dla korporacyjnych centrów przetwarzania danych oraz dostawców usług, u których wymagana jest konsolidacja serwerów, a także dla środowisk zwirtualizowanych, gdzie ilość miejsca jest ograniczona. Ten wydajny serwer stelażowy z czterema gniazdami na procesory zapewnia niezrównane możliwości rozbudowy, niezawodność oraz funkcje zarządzania umożliwiające realizację różnych zadań związanych z bazami danych, obsługą zapytań i przetwarzaniem danych biznesowych.

Najważniejsze cechy i funkcje

Znakomita wydajność i skalowalność systemu opartego na architekturze x86, z 72 rdzeniami i maksymalnie 3 TB pamięci¹⁶.

Maksymalnie cztery procesory Intel Xeon E5-4600 v3 i siedem gniazd PCIe FL/FH 3.0.

Maksymalnie 24 napędy SFF o pojemności do 48 TB.

Oprogramowanie HPE iLO 4, HPE Insight Online i HPE OneView zapewniające elastyczne zarządzanie infrastrukturą i łatwość serwisowania.

Zalecany obszar zastosowań / kluczowa charakterystyka	Serwer z czterema gniazdami na procesory, o dużej gęstości upakowania, do przetwarzania różnicowanego obciążenia
Typ i wielkość obudowy	Stelażowa (2U)
Liczba procesorów	Maksymalnie cztery
Obsługiwane procesory	Intel Xeon E5-4600 v3 Series
Liczba rdzeni w procesorze	6/10/12/14/16/18
Gniazda rozszerzeń we-wy	Maks. 7 PCIe 3.0
Maksymalna wielkość pamięci operacyjnej / liczba gniazd	3 TB/48
Kontroler pamięci masowej (wbudowany)	B140i/H240ar/Smart Array P440ar
Maksymalna liczba wnek napędów pamięci masowej	Maks. 24 SFF HDD/SSD
Maksymalna wielkość wewnętrznej pamięci masowej	48 TB
Liczba portów sieciowych (wbudowanych)	Cztery porty 1 Gb Ethernet lub dwa gniazda 10 Gb Ethernet HPE FlexibleLOM
Zarządzanie	HPE iLO 4, HPE Smart Update Manager, HPE RESTful Interface Tool, UEFI albo tradycyjny BIOS, HPE iLO Advanced, HPE Insight Online, HPE OneView
Gwarancja obejmująca części / robociznę / serwis na miejscu (w latach)	3/3/3