

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hpe-dl360-g11-intel-xeon-silver-4510-64g-8sff-eu-server-p-279472.html>

HPE DL360 G11 Intel Xeon Silver 4510 64G 8SFF EU Server



Cena brutto	19 488,68 zł
Cena netto	15 844,45 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47331942
Kod producenta	P77247-425
Kod EAN	190017767819

Opis produktu

Opis

Serwer HPE ProLiant DL360 Gen11 oferuje wydajność i elastyczność dla nowoczesnych centrów danych. Dzięki obsłudze do 2 procesorów Intel Xeon Silver i 32 gniazdom na pamięć DDR5 SDRAM, zapewnia wydajne przetwarzanie danych i zwiększone możliwości wielozadaniowości. Serwer ten obsługuje dyski typu hot-swap, co ułatwia zarządzanie pamięcią masową bez przestojów. Obudowa 1U do montażu w szafie rack pozwala na sprawną integrację z istniejącymi systemami, maksymalizując użyteczność przestrzeni.

Zaprojektowany z myślą o wydajności operacyjnej, serwer zawiera zasilacz z certyfikatem 80 PLUS Titanium, aby obniżyć koszty energii przy zachowaniu wysokiej wydajności. Zgodność z różnymi normami środowiskowymi podkreśla jego zaangażowanie w efektywność energetyczną, przyczyniając się do bardziej zrównoważonej infrastruktury IT. Dodatkowo, funkcje takie jak protokoły zdalnego zarządzania i zintegrowane zabezpieczenia oferują opcje zarządzania i ochrony danych, zapewniając solidne podstawy dla zwirtualizowanych środowisk i wymagających obciążeń roboczych.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wysoka wydajność przetwarzania**
Zaprojektowany do obsługi maksymalnie 2 procesorów Intel Xeon Silver, serwer HPE ProLiant DL360 Gen11 zapewnia potężną wydajność odpowiednią do różnych obciążeń roboczych. Technologia Intel Turbo Boost optymalizuje szybkość procesora w celu zwiększenia wydajności.
- **Wszechstronne opcje pamięci**
Wyposażony w 32 gniazda dla pamięci DDR5 SDRAM, serwer ten mieści znaczną ilość pamięci, umożliwiając doskonałą obsługę danych i wydajną wielozadaniowość dla aplikacji intensywnie przetwarzających dane.
- **Wydajne zarządzanie energią**
Wyposażony w zasilacz z certyfikatem 80 PLUS Titanium, serwer działa z wysoką efektywnością energetyczną, zmniejszając koszty operacyjne przy jednoczesnym zachowaniu stabilności pod obciążeniem.
- **Elastyczne możliwości pamięci masowej**
Serwer HPE ProLiant DL360 Gen11 zawiera wiele wnęk typu hot-swap, które obsługują interfejsy SATA, SAS i PCI Express, ułatwiając aktualizacje i konserwację bez konieczności przestojów.
- **Solidne zdalne zarządzanie**
Serwer jest wyposażony w różne protokoły zdalnego zarządzania, w tym SNMP 3 i IPMI 2.0, co pozwala na efektywne monitorowanie i zarządzanie systemem, zwiększając nadzór operacyjny.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

HPE DL360 G11 Intel Xeon Silver 4510 64G 8SFF EU Server
HPE ProLiant DL360 Gen11 - Serwer - montowany w stojaku 1U
- podwójny - 1 x Xeon Silver 4510 / do 4.1 GHz - RAM 64 GB -
SATA/SAS/PCI Express - wymiana podczas pracy 2,5" liczba
wnęk - HDD 2 x 2.4 TB - Gigabit Ethernet - brak - monitor: brak
- Smart Choice
0190017767819
36 miesięcy w miejscu instalacji

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ:

Rodzaj produktu:

Wbudowany system zabezpieczeń:

Serwer

Montowany w stojaku - 1U

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Skalowalność serwera:	Podwójny
Ilość kieszeni z funkcją hot-swap:	8
Lokalizacja:	Region: Europa
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Xeon Silver 4510
Częstotliwość zegara:	2.4 GHz
Max Turbo Speed:	4.1 GHz
Ilość rdzeni:	12-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	2
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Technologia Intel Turbo Boost
Typ chipsetu:	Intel C741
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 30 MB
Pamięć podręczna na procesor:	30 MB
RAM	
Zainstalowana:	64 GB (zainstalowane) / 8 TB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - Zaawansowane ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	2800 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	2800 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	32 (całkowita) / 30 (pusty)
Cechy:	HPE SmartMemory, rejestrowana, gniazda 17-32 są dostępne wyłącznie w przypadku wersji z dwoma procesorami
	2 x 32 GB
Cechy konfiguracji:	
Napęd dyskowy	
Typ:	HDD
Pojemność:	2 x 2.4 TB
Typ interfejsu:	SATA
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x RAID - OCP
Rodzaj interfejsu kontrolera:	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)
Nazwa kontrolera pamięci masowej:	HPE MR408i-o Gen11 SPDM
Ilość kanałów:	8
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, RAID 50, RAID 60
Wielkość bufora:	4 GB
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Pamięć video:	16 MB
Interfejsy wideo:	VGA
Praca w sieci	
Typ interfejsu (szyny):	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Porty Ethernet:	4 x Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Broadcom BCM5719
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protokół zdalnego zarządzania:	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Kontroler zdalnego zarządzania:	Integrated Lights-Out 6
Cechy:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa PXE
Zgodność z normami:	OCP 3.0
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny Universal Media Bay
	8 (całkowity) / 6 (wolna) x wymiana podczas pracy 2,5" x SFF
	2 (całkowity) / 0 (wolna) x PCIe 5.0 x16 / Open Compute
	Project mezzanine (OCP) 3.0 (tryb x16)
	1 x HPE iLO - Type A (1 z przodu)
	1 x HPE iLO - RJ-45
	4 x USB 3.2 Gen 1 (1 przedni, 2 tylne, 1 wewnętrzny)
	1 x VGA
	4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
	1 x USB 2.0
Różne	
Akcesoria w zestawie:	5 x standardowy wentylator
Zgodność z normami:	ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, TLS v1.2, AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, PCI DSS, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.4
Program sprzedaży producenta:	HPE Smart Choice

Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz nadmiarowy z funkcją hot-swap
Zasilanie nadmiarowe:	Opcja
Schemat zasilania nadmiarowego:	1 1 (z opcjonalnie dołączanym zasilaczem)
Ilość zainstalowanych:	2
Maksymalna obsługiwana ilość:	2
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V
Moc wyjściowa:	1000 wat
Certyfikat 80 PLUS:	80 PLUS Titanium
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Bez systemu operacyjnego
Uwierzytelniony system operacyjny:	VMware vSphere 8.0 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4, Ubuntu 22.04
Oprogramowanie:	HPE Server UEFI
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
Wymiary i waga	
Szerokość:	43.46 cm
Głębokość:	75.31 cm
Wysokość:	4.29 cm
Waga:	14.56 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.