

# HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus High Performance - rack-mountable Xeon E-2336 2.9 GHz - 16 GB - no HDD



30-09-2024

SKU	P66394-421
Produktbeskrivelse:	HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus High Performance - rack-monterbar Xeon E-2336 2.9 GHz - 16 GB - ingen HDD
Type:	Server - rack-monterbar
Højde (rackenheder):	1U
Lokalisering:	Region: EMEA
Serverskalerbarhed:	Envejs
Processor:	1 x Intel Xeon E-2336 / 2.9 GHz (op til 4.8 GHz, (6 kerner)
Cachehukommelse:	12 MB L3

## Generelt

Type:	Server
Produktmodel:	Rack-monterbar - 1U
Serverskalerbarhed:	Envejs
Antal hot-swap bays:	4
Lokalisering:	Region: EMEA

## Processor / Chipset

CPU:	Intel Xeon E-2336
Clock-frekvens:	2.9 GHz
Max Turbo Speed:	4.8 GHz
Antal kerner:	6 kerner
Antal CPU'er:	1
Maks. antal CPU'er:	1
Opgraderbarhed af CPU:	Kan opgraderes
Chipsættype:	Intel C256

## Cachehukommelse

Installeret størrelse:	L3 - 12 MB
Cache pr. processor:	12 MB

## RAM

## Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	10 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	8 - 90% RH (non-condensing)

## Mål og vægt

Bredde:	43.46 cm
Dybde:	38.22 cm
Højde:	4.32 cm
Vægt:	6 kg

## Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - reservedele og arbejdskraft - 3 år - on-site - responstid: næste forretningsdag
--------------------	---

## Bæredygtighedsoplysninger

ENERGY STAR-certificeret:	Ja
---------------------------	----

## Operativsystem / Programmer

Med OS:	Intet operativt system
---------	------------------------

## Effekt

Produktdatablad genereret d. 16-09-2024 22:00.

Vær opmærksom på at priser og lagerstatus var gældende på genereringstidspunktet og dermed ikke kan garanteres.

## RAM

Installeret størrelse: 16 GB (installeret) / 128 GB (maks.)

Teknologi: DDR4 SDRAM

Effektiv hukommelseshastighed: 3200 MHz

Vurderet hukommelseshastighed: 3200 MHz

Model: DIMM 288-PIN

Holdere: 4 (Total) / 3 (ubrugt)

Egenskaber: Ikke bufferet, dobbelt kanal hukommelses arkitektur

Konfigureringsgenskaber: 1 x 16 GB

## Harddisk

Type: Ingen HDD

## Controller for lagring

Type: 1 x SATA

Controller-grænsefladetype: SATA 6Gb/s

Storage controllers navn: Intel VROC SATA Software RAID

Antal kanaler: 4

RAID-niveau: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

## Optisk lagring

Type: Intet optisk drev

## Monitor

Monitortype: Ingen.

## Effekt

Enhedstype: Strømforsyning - hot-plug

Overskudsspænding: Ja

Antal installeret: 1

Nødvendig spænding: AC 100-120/200-240 V (50/60 Hz)

Strømforsyning: 800 Watt

## Diverse

Udstyr inkluderet: 3 x systemblæsere

Overensstemmelsesstandarder: AES, FIPS 140-2, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1, Redfish API, UEFI, ErP Lot 9

## Ekspansion / Konnektivitet

Båse: 1 (total) / 1 (fri) x ekstern 5.25" ; 4 (total) / 4 (fri) x hot-swap 2.5" SFF

Holdere: 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 3.0 x16 - fuld længde, fuld højde (x16 mode) ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 3.0 x8 - lav profil (x8-modus)

Interface: 1 x VGA ; 2 x LAN (Gigabit Ethernet) (en af dem er sidebånd iLO-administrationsport) ; 1 x HPE iLO (1 front) (serviceport) ; 5 x USB 3.0 (2 front, 2 bag, 1 intern) ; 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 bagtil) (administrationsport)

## Netværk

Ethernet Ports: 2 x Gigabit Ethernet

Ethernet Controller: Broadcom BCM5720

Dataforbindelsesprotokol: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Remote Management Controller: Integrated Lights-Out 4

Egenskaber: Wake on LAN (WoL), PXE support

## Grafik controller

Grafik-processor: Matrox G200

Video-interfaces: VGA