

HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus - rack-mountable Xeon E-2314

2.8 GHz - 16 GB - no HDD



08-11-2024

SKU	P66395-421
Produktbeskrivelse:	HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus - rack-monterbar Xeon E-2314 2.8 GHz - 16 GB - ingen HDD
Type:	Server - rack-monterbar
Højde (rackenheder):	1U
Serverskalerbarhed:	Envejs
Processor:	1 x Intel Xeon E-2314 / 2.8 GHz (op til 4.5 GHz, (Quad-Core)
Cachehukommelse:	8 MB L3
Cache pr. processor:	8 MB

Generelt

Type:	Server
Produktmodel:	Rack-monterbar - 1U
Indbygget udstyr:	LED-panel
Embedded Security:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Serverskalerbarhed:	Envejs
Antal hot-swap bays:	4

Processor / Chipset

CPU:	Intel Xeon E-2314
Clock-frekvens:	2.8 GHz
Max Turbo Speed:	4.5 GHz
Antal kerner:	Quad-Core
Antal CPU'er:	1
Maks. antal CPU'er:	1
Opgraderbarhed af CPU:	Kan opgraderes
Chipsættype:	Intel C256

Cachehukommelse

Installeret størrelse:	L3 - 8 MB
Cache pr. processor:	8 MB

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	10 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	8 - 90 % (ikke-kondenserende)

Mål og vægt

Bredde:	43.46 cm
Dybde:	38.22 cm
Højde:	4.32 cm

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

Enhedstype:	Strømforsyning
-------------	----------------

RAM

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

Teknologi: DDR4 SDRAM - ECC

Effektiv hukommelseshastighed: 3200 MHz

Vurderet hukommelseshastighed: 3200 MHz

Model: DIMM 288-PIN

Holdere: 4 (Total) / 3 (ubrugt)

Egenskaber: Ikke bufferet

Konfigureringssegenskaber: 1 x 16 GB

Harddisk

Type: Ingen HDD

Controller for lagring

Type: 1 x RAID

Storage controllers navn: Intel VROC SATA Software RAID

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

Optisk lagring

Type: Intet optisk drev

Monitor

Monitortype: Ingen.

Effekt

Overskudsspænding: Ja

Antal installeret: 1

Strømforsyning: 800 Watt

80 PLUS certificering: 80 PLUS Titanium

Diverse

Udstyr inkluderet: 3 x systemblæsere, HPE Short Friction Rail kit

Overensstemmelsesstandarder: AES, FIPS 140-2, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, ACPI 6.3, Redfish API, UEFI

Ekspansion / Konnektivitet

Båse: 4 (total) / 4 (fri) x hot-swap 2.5" SFF

Holdere: 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x8 - lav profil (x8-modus) ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x8 - fuld længde, fuld højde (x16 mode)

Interface: 1 x VGA ; 2 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HP iLO ; 4 x USB 3.2 (1 foran, 2 bagved, 1 intern) ; 1 x USB 2.0 (1 front) (HPE iLO Service Port)

Netværk

Ethernet Ports: 2 x Gigabit Ethernet

Ethernet Controller: Broadcom BCM5720

Dataforbindelsesprotokol: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Protokol til fjernadministration: IPMI 2.0

Remote Management Controller: Integrated Lights-Out 5

Egenskaber: Wake on LAN (WoL), PXE support

Grafik controller

Grafik-processor: Matrox G200

Videohukommelse: 16 MB

Video-interfaces: VGA

e