

HPE ProLiant DL20 Gen11 Entry - rack-mountable Xeon E-2414 2.6 GHz - 16 GB - no HDD



01-11-2024

SKU	P65393-421
Produktbeskrivelse:	HPE ProLiant DL20 Gen11 Entry - rack-monterbar Xeon E-2414 2.6 GHz - 16 GB - ingen HDD
Type:	Server - rack-monterbar
Højde (rackenheder):	1U
Lokalisering:	Region: EMEA
Serverskalerbarhed:	Envejs
Processor:	1 x Intel Xeon E-2414 / 2.6 GHz (op til 4.5 GHz, (Quad-Core))
Processor, hovedegenskaber:	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache

Generelt

Type:	Server
Produktmodel:	Rack-monterbar - 1U
Indbygget udstyr:	LED-panel
Embedded Security:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Serverskalerbarhed:	Envejs
Lokalisering:	Region: EMEA

Processor / Chipset

CPU:	Intel Xeon E-2414
Clock-frekvens:	2.6 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
Processor, hovedegenskaber:	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Chipsættype:	Intel C262

Cachehukommelse

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	10 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	8 - 90% RH (non-condensing)
Lyddubbelbredelse:	28 dBA

Mål og vægt

Bredde:	43.46 cm
Dybde:	38.22 cm
Højde:	4.32 cm
Vægt:	9 kg

Producentgaranti

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

Bæredygtighedsoplysninger

ENERGY STAR-certificeret:	Ja
ENERGY STAR version:	4.0

Operativsystem / Programmer

Produktdatablad genereret d. 18-10-2024 10:43.

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

Cachehukommelse

Installeret størrelse: L3 - 12 MB

Cache pr. processor: 12 MB

RAM

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

Teknologi: DDR5 SDRAM - ECC

Effektiv hukommelseshastighed: 4800 MHz

Vurderet hukommelseshastighed: 4800 MHz

Model: DIMM 288-PIN

Holdere: 4 (Total) / 3 (ubrugt)

Egenskaber: HPE Standard Memory, ikke bufferet

Konfigureringssegenskaber: 1 x 16 GB

Harddisk

Type: Ingen HDD

Controller for lagring

Type: SATA

Controller-grænsefladetype: SATA 6Gb/s

Storage controllers navn: Intel VROC SATA Software RAID

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

Optisk lagring

Type: Intet optisk drev

Monitor

Monitortype: Ingen.

Grafik controller

Grafik-processor: Matrox G200

Videohukommelse: 16 MB

Operativsystem / Programmer

Med OS: Intet operativt system

OS-certificeret: Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, VMware ESXi 8.0 opdatering 2

Software: HPE iLO Management, HPE Intelligent Provisioning

Effekt

Enhedstype: Strømforsyning

Antal installeret: 1

Maks. antal understøttet: 2

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

Strømforsyning: 290 Watt

80 PLUS certificering: 80 PLUS Platinum

Diverse

Udstyr inkluderet: 3 ydelse enkeltrotor ikke-hot plug og ikke-redundante blæsere, HPE Short Friction Rail kit

Overensstemmelsesstandarder: AES, Triple DES, ACPI 6.3, SMBIOS 3.2, Redfish API, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Active Directory v1.0, UEFI 2.9, PCI DSS, FIPS 140-2, IPv6 Ready, WEEE 2002/95/EC, EU Lot 9

Ekspansion / Konnektivitet

Båse: 2 (total) / 2 (fri) x 3.5" LFF ; 1 (total) / 1 (fri) x ekstern

Holdere: 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 5.0 x16 - halv længde, fuld højde (x16 mode) ; 1 (total) / 1 (fri) x Open Compute Project mezzanin (OCP) 3.0

Grafik controller

Video-interfaces:

DisplayPort, VGA

Ekspansion / Konnektivitet

Interface: 1 x HPE iLO - Type A (1 foran) (serviceport) ;
5 x USB 3.2 Gen 1x1 - Type A (1 front, 4 bag) ;
2 x USB 3.2 Gen 2x2 (2 interne) ; 1 x
DisplayPort ; 1 x VGA ; 4 x LAN (Gigabit
Ethernet) - RJ-45

Netværk

Ethernet Ports: 4 x Gigabit Ethernet

Ethernet Controller: Broadcom BCM5719

Dataforbindelsesprotokol: Ethernet, Fast Ethernet,
Gigabit Ethernet

Protokol til fjernadministration: IPMI 2.0, SNMP 3

Egenskaber: ACPI-understøttelse, PXE
support, Wake on LAN
(WoL)

