

HPE ProLiant DL20 Gen11 Performance - rack-mountable Xeon E-2434 3.4 GHz - 16 GB - no HDD



01-11-2024

SKU	P65395-421
Produktbeskrivelse:	HPE ProLiant DL20 Gen11 Performance - rack-monterbar Xeon E-2434 3.4 GHz - 16 GB - ingen HDD
Type:	Server - rack-monterbar
Højde (rackenheder):	1U
Lokalisering:	Region: EMEA
Serverskalerbarhed:	Envejs
Processor:	1 x Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz (op til 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
Antal hot-swap bays:	4
Lokalisering:	Region: EMEA

Processor / Chipset

CPU:	Intel Xeon E-2434
Clock-frekvens:	3.4 GHz
Max Turbo Speed:	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

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	10 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	8 - 90% RH (non-condensing)
Lyddubbedelse:	27 dBA

Mål og vægt

Bredde:	43.46 cm
Dybde:	37.84 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 10:50.

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 - hot-plug
-------------	---------------------------

Overskudsspænding:	Valgfri
--------------------	---------

Skema til overskudsspænding:	1+1 (med valgfrit netaggregat)
------------------------------	--------------------------------

Antal installeret:	1
--------------------	---

Maks. antal understøttet:	2
---------------------------	---

Nødvendig spænding:	AC 100-120/200-240 V
---------------------	----------------------

Strømforsyning:	800 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:	4 (total) / 4 (fri) x hot-swap 2.5" SFF ; 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)

