

HPE ProLiant ML30 Gen11 Performance - tower - Xeon E-2436

2.9 GHz - 16 GB - no HDD



04-06-2024

SKU	P65096-421
Produktbeskrivelse:	HPE ProLiant ML30 Gen11 Performance - tower - Xeon E-2436 2.9 GHz - 16 GB - ingen HDD
Type:	Server - tower
Højde (rackenheder):	4U
Lokalisering:	Region: EMEA
Serverskalerbarhed:	Envejs
Processor:	1 x Intel Xeon E-2436 / 2.9 GHz (, op til 5 GHz, (6 kerner)
Processor, hovedegenskaber:	Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache

Generelt

Type:	Server
Produktmodel:	Tower - 4U
Indbygget udstyr:	LED-panel
Embedded Security:	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Serverskalerbarhed:	Envejs
Antal hot-swap bays:	8
Lokalisering:	Region: EMEA

Processor / Chipset

CPU:	Intel Xeon E-2436
Clock-frekvens:	2.9 GHz
Max Turbo Speed:	5 GHz
Antal kerner:	6 kerner
Antal CPU'er:	1
Maks. antal CPU'er:	1
Opgraderbarhed af CPU:	Kan opgraderes
Processor, hovedegenskaber:	Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	10 °C
Maks. driftstemperatur:	35 °C
Fugtighedsgrad ved brug:	8 - 90% RH (non-condensing)
Lydudbredelse:	24 dBA

Mål og vægt

Bredde:	17.53 cm
Dybde:	47.5 cm
Højde:	36.83 cm
Vægt:	10.2 kg

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - reservedele - 3 år - on-site - responstid: næste forretningsdag ! Begrænset garanti - reservedele og arbejdskraft - 1 år - on-site - responstid: næste forretningsdag
--------------------	--

Bæredygtighedsoplysninger

ENERGY STAR-certificeret:	Ja
ENERGY STAR version:	4.0

Processor / Chipset

Chipsættype: Intel C262

Cachehukommelse

Installeret størrelse: 18 MB

Cache pr. processor: 18 MB

RAM

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

Teknologi: DDR5 SDRAM - ECC

Vurderet hukommelseshastighed: 4800 MHz

Model: DIMM 288-PIN

Holdere: 4 (Total) / 3 (ubrugt)

Egenskaber: Ikke bufferet, HPE Standard Memory

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

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

Optisk lagring

Type: Intet optisk drev

Monitor

Monitortype: Ingen.

Operativsystem / Programmer

Software: HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (gratis download)

Effekt

Enhedstype: Strømforsyning - hot-plug

Overskudsspænding: Valgfri

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

Antal installeret: 1

Maks. antal understøttet: 2

Strømforsyning: 800 Watt

Diverse

Udstyr inkluderet: Ikke-varm stik ikke-redundant systemblæser

Tyveri/Indtrængningsbeskyttelse: Sikkerhedslåseåbning (kabellåse solgt separat), hængelåsøje

Sikkerhedsåbningstype: Kensington-sikkerhedsåbning

Overensstemmelsesstandarder: AES, Triple DES, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Redfish API, ACPI 6.3, Active Directory v1.0, UEFI 2.9, EU Lot 9

Ekspansion / Konnektivitet

Båse: 8 (total) / 8 (fri) x hot-swap 2.5" SFF

Holdere: 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 5.0 x16 - fuld længde, fuld højde (x16 tilstand, processor) ; 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 4.0 x8 - fuld længde, fuld højde (x4 tilstand, processor) ; 2 (total) / 2 (fri) x PCIe 4.0 x8 - halv længde, fuld højde (x4 tilstand, PCH) ; 1 (total) / 1 (fri) x M.2 Card

Interface: 1 x DisplayPort ; 1 x VGA ; 3 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (3 bagtil) ; 1 x HPE iLO - Type A (1 front) (serviceport) ; 5 x USB 3.2 Gen 1 (1 front, 4 bag) ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HPE iLO - RJ-45 (1 bagtil)



Netværk

Ethernet Ports:	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet Controller:	Broadcom BCM5719
Dataforbindelsesprotokol:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote Management Controller:	Integrated Lights-Out 6
Egenskaber:	Wake on LAN (WoL), PXE support

Grafik controller

Videohukommelse:	16 MB
Video-interfaces:	VGA, DisplayPort