

HPE ProLiant DL360 Gen9 CMS - rack-monterbar - Xeon E5-2680v3 2.5 GHz - 256 GB - 4.8 TB



Hewlett Packard Enterprise

Varenr.: L2G46A

- E5-2680v3
- RAID 1; RAID 10 ADM; RAID 10; RAID 60; RAID 6; RAID 50; RAID 0; RAID 5; RAID 1 ADM
- 256 GB
- 8

Specifikation

Generelt

Type	Server
Produktmodel	Rack-monterbar - 1U
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Serverskalerbarhed	2-vejs
Antal bays med frontadgang	1
Antal hot-swap bays	8

Processor / Chipset

CPU	Intel Xeon E5-2680v3 / 2.5 GHz
Max Turbo Speed	3.3 GHz
Antal kerner	12-core
Antal CPU'er	2
Maks. antal CPU'er	2
Oprgraderbarhed af CPU	Kan opgraderes
Processor, hovedegenskaber	Hyper-Threading teknologi, Intel Turbo Boost Technology 2
CPU Socket	LGA2011-v3 sokkel

Cachehukommelse

Installeret størrelse	60 MB
Cache pr. processor	30 MB

RAM

Installeret størrelse	256 GB / 768 GB (maks.)
Teknologi	DDR4 SDRAM - Advanced ECC
Effektiv hukommelseshastighed	2133 MHz
Vurderet hukommelseshastighed	2133 MHz
Overholdelse af hukommelse-specifikation	PC4-17000
Model	DIMM 288-PIN
Egenskaber	Registreret, online spare memory, quad kanal hukommelses

HPE ProLiant DL360 Gen9 CMS - rack-monterbar - Xeon E5-2680v3 2.5 GHz - 256 GB - 4.8 TB

Konfigureringssegenskaber	arkitektur, HP SmartMemory
Understøttet RAM	16 x 16 GB PC4-17000 - 1.5 TB Load-Reduced PC4-17000 - 768 GB registreret
Harddisk	
Type	HDD - hot-swap
Kapacitet	8 x 600 GB
Grænsefladetype	SAS 6Gb/s
Spindelhastighed	10000 rpm
Egenskaber	Enterprise
Controller for lagring	
Type	1 x RAID - PCIe 3.0 x8
Controller-grænsefladetype	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Storage controllers navn	Smart Array P440ar med 2 GB FBWC
RAID-niveau	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM
Buffer størrelse	2 GB
Optisk lagring	
Type	DVD-skriver - SATA
Monitor	
Monitortype	Ingen.
Grafik controller	
Grafik-processor	Matrox G200
Video-interfaces	VGA
Netværk	
Ethernet Ports	4 x Gigabit Ethernet, 2 x SFP+
Ethernet Controller	HP 331i, HP 556FLR-SFP+
Dataforbindelsesprotokol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 8Gb Fibre Channel
Remote Management Controller	Integrated Lights-Out 4
Egenskaber	Wake on LAN (WoL), PXE support
Overensstemmelsesstandarder	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Ekspansion / Konnektivitet	
Båse	1 (total) / 0 (fri) x ekstern 8 (total) / 0 (fri) x hot-swap 2.5" SFF
Holdere	24 (total) / 8 (fri) x DIMM 288-pins 2 (total) / 0 (fri) x CPU 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 3.0 x16 - trekvart længde, fuld højde 1 (total) / 1 (fri) x PCIe 3.0 x8 - lav profil 1 (total) / 0 (fri) x FlexibleLOM 1 (total) / 1 (fri) x microSD Card (internt)
Interface	1 x VGA

HPE ProLiant DL360 Gen9 CMS - rack-monterbar - Xeon E5-2680v3 2.5 GHz - 256 GB - 4.8 TB

1 x seriel
 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
 1 x HP iLO
 5 x USB 3.0 (1 front, 2 bagtil, 2 interne)
 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) (SFP+)
 2 x 8Gb Fibre Channel

Diverse

Medfølgende ledninger	Mini SAS-kabel
Egenskaber	Adgangskode for administrator, opstartsadgangskode, tastaturadgangskode, I/O-kontrol for seriel port, hurtiglåsning, UEFI BIOS
Overensstemmelsesstandarder	ACPI 2.0b, FCC Klasse A certificeret, EN 61000-3-2, EN55022, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, CISPR 22, FCC CFR47 Part 15, IEC 60950-1, EN 60950-1, WEEE, GB 9254, ASHRAE, CNS 13438

Effekt

Enhedstype	Strømforsyning - hot-plug
Overskudsspænding	Valgfri
Maks. antal understøttet	2
Nominal spænding	AC 120/230 V (50/60 Hz)

Operativsystem / Medfølgende programmer

OS-certificeret	SUSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, Oracle Solaris, Citrix XenServer, Canonical Ubuntu
------------------------	--

Producentgaranti

Service & Support	Begrænset garanti - 3 år
------------------------------	--------------------------

Mål og vægt

Bredde	43.47 cm
Dybde	69.85 cm
Højde	4.32 cm
Vægt	12.25 kg

Miljømæssige parametre

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