

Produktinformation



Information

<i>Tillverkare</i>	Hewlett Packard Enterprise
<i>Artnr</i>	P20174-B21

HPE ProLiant DL380 Gen10 - kan monteras i rack - Xeon Silver 4210 2.2 GHz - 32 GB - ingen HDD

Specifikation

Allmänt

Typ	Server
Formfaktor för produkt	Kan monteras i rack - 2U
Inbyggda enheter	Lysdiodspanel
Skalbarhet för server	2-vägs
Antal fack för hot-swap	8

Processor / Chipuppsättning

CPU	Intel Xeon Silver 4210 / 2.2 GHz
Max. turbohastighet	3.2 GHz
Antal kärnor	10-kärnig
Antal CPU	1
Max. CPU-antal	2
CPU-uppgraderbarhet	Uppgraderingsbar
Huvudfunktioner för processor	Hyper-Threading-teknik, Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-kortplats	FCLGA3647 Socket
Kretstyp	Intel C621

Cacheminne

Installerad storlek	L3-cache - 13.75 MB
Cache/processor	13.75 MB

RAM



Installerad storlek	32 GB / 1.5 TB (max)
Teknik	DDR4 SDRAM - Avancerad ECC
Effektiv minneshastighet	2400 MHz
Minneshastighet	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-pin
Kortplatser	24 (Total) / 23 (tom)
Egenskaper	Registrerad, dubbla rader, kortplatserna 13-24 är endast tillgängliga för en 2-processorskonfiguration
Konfigurationsegenskaper	1 x 32 GB
RAM-stöd	3 TB Load-Reduced - ECC 1.5 TB registrerad - ECC 192 GB Non-Volatile - ECC

Hårddisk

Typ	Ingen HDD
------------	-----------

Kontrollerkort

Typ	1 x RAID
Typ av styrgränssnitt	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Styrkortsnamn	HPE Smart Array P408i-a
Antal kanaler	8
RAID-nivå	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM
Buffertstorlek	2 GB

Optisk lagring

Typ	Ingen optisk drivenhet
------------	------------------------

Kortläsare

Typ	Kortläsare
Flash-minneskort som stöds	microSD

Bildskärm

Bildskärmtyp	Ingen.
---------------------	--------

Nätverk

Ethernet-portar	4 x Gigabit Ethernet
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protokoll för administration på distans	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Kontroll för fjärradministration	Integrated Lights-Out 5
Funktioner	Wake on LAN (WoL), PXE-stöd

Expansion/Anslutning

Fack	8 (totalt)/ 8 (ledig) x hot-swap 2.5" SFF
-------------	-------------------------------------------



Kortplatser	1 (totalt)/ 1 (ledig) x FlexibleLOM 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x16 - halvlängd, helhöjd 2 (totalt)/ 2 (ledig) x PCIe 3.0 x8 - halvlängd, helhöjd 1 (totalt)/ 1 (ledig) x microSD-kort (internt)
Gränssnitt	1 x HP iLO - Type A (1 på framsidan) 5 x USB 3.0 (1 fram, 2 bak, 2 interna) 1 x HP iLO - RJ-45 (1 bakre) 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 bak) 1 x VGA (1 bakre)

Diverse	
Inkluderade tillbehör	4 standardfläktar
Medföljande kablar	Strömkabel
Standarder som följs	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1

Strömtillförsel	
Typ av enhet	Nätaggregat - hot-plug
Redundant ström	Tillval
Schema för redundant ström	1+1 (med valfritt nätaggregat)
Installerat antal	1
Max antal som stöds	2
Nominell spänning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Effekt	500 Watt

Operativsystem / Programvara	
Certifierade OS	CentOS, Microsoft Windows Server 2012 R2, VMware vSphere 6.0 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4, Microsoft Windows Server 2016, Red Hat Enterprise Linux 7.3, Red Hat Enterprise Linux 6.9, VMware vSphere 6.5, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP2, ClearOS
Mjukvara	HPE Server UEFI

Tillverkarens garanti	
Service och support	Begränsad garanti - material och tillverkning - 3 år - på platsen - svarstid: nästa arbetsdag Tekniskt stöd - programapPLICERINGSSUPPORT - 90 dagar

Mått och vikt	
Bredd	44.55 cm
Djup	73.03 cm
Höjd	8.74 cm
Vikt	14.76 kg

Miljöparametrar	
Min temperatur vid drift	10 °C
Max temperatur vid drift	35 °C
Luftfuktighet vid drift	8 - 90 % (icke-kondenserande)