

Produktinformation



Information

<i>Tillverkare</i>	Hewlett Packard Enterprise
<i>Artnr</i>	P03629-B21

HPE ProLiant DL360 Gen10 Entry - kan monteras i rack - Xeon Bronze 3204 1.9 GHz - 16 GB - ingen HDD

Specifikation

Allmänt

Typ	Server
Formfaktor för produkt	Kan monteras i rack - 1U
Skalbarhet för server	2-vägs
Antal fack för hot-swap	8

Processor / Chipuppsättning

CPU	Intel Xeon Bronze 3204 / 1.9 GHz
Antal kärnor	Med 6 kärnor
Antal CPU	1
Max. CPU-antal	2
CPU-uppgraderbarhet	Uppgraderingsbar
CPU-kortplats	FCLGA3647 Socket
Kretstyp	Intel C621

Cacheminne

Installerad storlek	L3-cache - 8.25 MB
Cache/processor	8.25 MB

RAM

Installerad storlek	16 GB / 1.5 TB (max)
Teknik	DDR4 SDRAM - Avancerad ECC



Effektiv minneshastighet	2133 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-processorkonfiguration, HPE SmartMemory, 6 kanalers minnesarkitektur
Konfigurationsegenskaper	1 x 16 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 SATA
Typ av styrgränssnitt	SATA 6Gb/s
Styrkortsnamn	HPE Smart Array S100i SR Software
Antal kanaler	14
Optisk lagring	
Typ	Ingen optisk drivenhet
Bildskärm	
Bildskärms typ	Ingen.
Grafikstyrenhet	
Videominne	16 MB
Videogränssnitt	VGA
Nätverk	
Ethernet-portar	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-styrenhet	HPE 331i
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	1 (totalt)/ 1 (ledig) x extern 8 (totalt)/ 8 (ledig) x hot-swap 2.5" SFF
Kortplatser	1 (totalt)/ 1 (ledig) x FlexibleLOM - trekvartslängd, fullhöjd (lågprofil) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x16 - hellängd 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x8 (lågprofil) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x microSD-kort (internt)
Gränssnitt	4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 bak) 1 x PoweredUSB 3.0 (1 på framsidan) 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 bakre) 4 x USB 3.0 (2 bak, 2 internt)



1 x HPE iLO - Type A (1 på framsidan) 8 x SATA-600 / SAS 3.0 1 x
VGA (1 bakre)

Diverse

Inkluderade tillbehör	5 x standardhotplug-fläktar, SFF-skenor som är enkla att montera
Standarder som följs	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, PCI DSS, 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 (ESXi), SuSE Linux Enterprise Server 12 SP2, ClearOS
Mjukvara	HPE Server UEFI

Miljöstandarder

ENERGY STAR-certifierad	Ja
ENERGY STAR-version	2.1

Tillverkarens garanti

Service och support	Begränsad garanti - material och tillverkning - 3 år - på platsen - svarstid: nästa arbetsdag
----------------------------	---

Mått och vikt

Bredd	43.46 cm
Djup	70.7 cm
Höjd	4.29 cm
Vikt	13.04 kg

Miljöparametrar

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