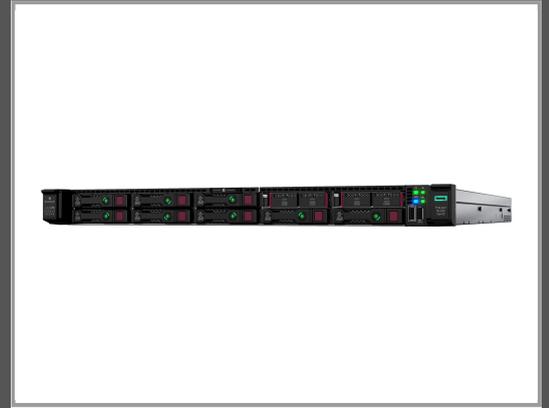


HPE ProLiant DL360 Gen10 Performance - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Gold 6230 / 2.1 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")



Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P03634-B21
EAN/UPC	0190017336466

Beschreibung

Benötigen Sie für Ihr Rechenzentrum einen sicheren, leistungsstarken, kompakten Server, den Sie zuverlässig für Virtualisierung, Datenbanken oder High Performance Computing (HPC) bereitstellen können? Der HPE ProLiant DL360 Gen10 Server bietet Sicherheit, Agilität und Flexibilität ohne Kompromisse. Er unterstützt den skalierbaren Intel Xeon Prozessor mit einer Leistungssteigerung von bis zu 60 % und einem Zuwachs an Cores um 27 % plus HPE DDR4 SmartMemory mit 2933 MT/s (bis zu 3,0 TB mit einer Leistungssteigerung von bis zu 82 %). Durch die zusätzliche Leistung des Intel Optane Persistent Memory der Serie 100 für HPE, HPE NVDIMMs und 10 NVMe steht der HPE ProLiant DL360 Gen10 für Business. Profitieren Sie von einer einfachen Bereitstellung, Aktualisierung, Überwachung und Wartung, indem Sie die grundlegenden Aufgaben beim Management des Serverlebenszyklus mit HPE OneView und HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) automatisieren. Stellen Sie diese sichere 2P-Plattform für diverse Workloads in Umgebungen mit begrenztem Platzangebot bereit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen10 Performance - Rack-Montage - Xeon Gold 6230 2.1 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Gold 6230 / 2.1 GHz (bis zu 3.9 GHz, (20 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	27.5 MB L3
Cache pro Prozessor	27.5 MB
RAM	32 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) (HPE Smart Array P408i-a)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB

Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Software inbegriffen	HPE Server UEFI
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 70.7 cm x 4.29 cm
Gewicht	13.04 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	Batterie
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Gold 6230
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	FCLGA3647 Socket
Chipsatz	Intel C621
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 27.5 MB
Cache pro Prozessor	27.5 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)

Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory, 6-Kanal Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC 1.5 TB registriert - ECC 192 GB Non-Volatile - ECC
Festplattenlaufwerk	
Typ	Keine HDD
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P408i-a
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM
Puffergrösse	2 GB
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HPE 331i
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x FlexibleLOM - Dreiviertellänge, volle Höhe (Low-Profile) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 (Low-Profile) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (4 hinten) 1 x PoweredUSB 3.0 (Vorderseite: 1) 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) 4 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten) 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1)

8 x SATA-600 / SAS 3.0
1 x VGA (1 hinten)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	CPU Standard Kühlkörper, 5 x Standard Hot-Plug-Lüfter, SFF Easy Install-Schienensatz
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt

Betriebssystem / Software

OS-zertifiziert	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
Software	HPE Server UEFI

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
---------------------	--

Abmessungen und Gewicht

Breite	43.46 cm
Tiefe	70.7 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	13.04 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.