

HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 GB - DVD-Writer - 1GbE - Monitor: keiner - Smart Choice

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P80568-425
EAN/UPC	0190017788395



Beschreibung

Müssen Sie Ihre IT-Infrastruktur effizient erweitern oder aktualisieren, um das Geschäft voranzutreiben? Der kompakte 1U HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server lässt sich an diverse Workloads und Umgebungen anpassen und überzeugt durch verbesserte Leistung mit einem ausgewogenen Verhältnis von Erweiterbarkeit und Dichte. Der HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server wurde für höchste Vielseitigkeit und Ausfallsicherheit entwickelt. Er eignet sich ideal für physische, virtuelle oder containerisierte IT-Infrastrukturen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus - Rack-Montage - Xeon Silver 4310 2.1 GHz - 64 GB - SSD 2 x 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz (bis zu 3.3 GHz, (12 Kerne)
Cache-Speicher	18 MB L3
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	64 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 4.0 / PCI Express) (HPE SR416i-a Gen10)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 480 GB - SATA 6Gb/s - 2.5"
Optischer Speicher	DVD-Writer
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 76.96 cm x 4.29 cm

Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: EMEA
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4310
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C621A
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	1334 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	1600 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - 2.5"
Kapazität	2 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s

Merkmale	Read Intensive, HPE Multi Vendor
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 4.0 / PCI Express
Name des Speicher-Controllers	HPE SR416i-a Gen10
Anzahl Kanäle	16
Puffergrösse	4 GB
	Optischer Speicher
Typ	DVD-Writer
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, Ethernet, Fast Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile
Schnittstellen	5 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) 1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Port) 1 x VGA (1 hinten) 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	5 x Standardlüfter, HPE Easy Install Rails
Kennzeichnung	WEEE 2002/95/EC, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Redfish API, UEFI, ACPI 6.3, SMBIOS 3.2, IPv6 Ready
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)

Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 200-240 V
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	4.0
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	76.96 cm
Höhe	4.29 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% RH (non-condensing)

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