

HPE ProLiant DL380 Gen11 Network Choice - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4509Y / 2.6 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P70456-421
EAN/UPC	0190017712154

Beschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einer skalierbaren Dual-Socket-Serverlösung, um Ihre datenintensiven Workloads mit großer Speicherkapazität zu bewältigen?

Der HPE ProLiant DL380 Gen11 Server ist eine skalierbare 2U 2P-Lösung, die außergewöhnliche Rechenleistung, Erweiterbarkeit und Skalierbarkeit für verschiedene Workloads und Umgebungen zum 1P-Preis bietet. Der HPE ProLiant DL380 Gen11 Server mit Intel Xeon Scalable-Prozessor, erhöhter Speicherbandbreite und Hochgeschwindigkeits-PCIe Gen5 E/A ist eine perfekte skalierbare 2U/2P-Dual-Socket-Lösung.

Die Silizium-Wurzel des Vertrauens verankert die Server-Firmware mit einem HPE-exklusiven ASIC und erstellt einen Fingerabdruck für den Intel Xeon Scalable-Prozessor, der exakt übereinstimmen muss, bevor der Server gestartet werden kann. Der HPE ProLiant DL380 Gen11 Server ist eine ausgezeichnete Wahl für datenintensive Workloads wie softwaredefinierte Speicherung, Videotranskodierung und virtualisierte Anwendungen, die eine große Speicherkapazität sowie eine hohe E/A- und Speicherbandbreite erfordern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL380 Gen11 Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4509Y 2.6 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4509Y / 2.6 GHz (bis zu 4.1 GHz, (8 Kerne)
Cache-Speicher	22.5 MB
Cache pro Prozessor	22.5 MB
RAM	32 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)) - OCP (HPE MR408i-o Gen11 SPDM)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD

Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.8 cm x 72.7 cm x 8.75 cm
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
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 4509Y
Taktfrequenz	2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C741
	Cache-Speicher
Installierte Größe	22.5 MB
Cache pro Prozessor	22.5 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)

Leistungsmerkmale	HPE SmartMemory, registriert, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID - OCP
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)
Name des Speicher-Controllers	HPE MR408i-o Gen11 SPDM
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
Puffergrösse	4 GB
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	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	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 6
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern Universal Media Bay 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x FlexibleLOM 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (8x-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe (8x-Modus)
Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1) 4 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten) 1 x HPE iLO (1 hinten) 1 x VGA (1 hinten) 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails

Kennzeichnung	AES, TLS v1.2, ACPI 6.3,ASHRAE Class A3,ASHRAE Class A4, ErP Lot 9, WEEE 2002/95/EC, FIPS 140-2, halogenarm, Triple DES, SMBIOS 3.2, Redfish API
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Gestellte Leistung	1000 watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server, VMware ESXi, Red Hat Enterprise Linux, Canonical Ubuntu, Oracle Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Oracle VM
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	44.8 cm
Tiefe	72.7 cm
Höhe	8.75 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.