

HPE ProLiant DL360 Gen11 Network Choice - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz - RAM 64 GB - SATA - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 960 GB - 1GbE - kein Betriebssystem -
Monitor: keiner



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P81782-425
EAN/UPC	0190017795195

Beschreibung

Müssen Sie Ihre IT-Infrastruktur effizient erweitern oder aktualisieren, um Ihr Unternehmen voranzubringen? Der kompakte 1U HPE ProLiant DL360 Gen11 ist an verschiedene Arbeitslasten und Umgebungen anpassbar und bietet verbesserte Leistung mit der richtigen Balance aus Erweiterbarkeit und Dichte. Der HPE ProLiant DL360 Gen11 wurde für höchste Vielseitigkeit und Ausfallsicherheit entwickelt und ist ideal für physische, virtuelle oder containerisierte IT-Infrastrukturen.

Der HPE ProLiant DL360 Gen11 unterstützt den Intel Xeon sowie 4800 MT/s HPE DDR5 SmartMemory. Mit der Einführung von PCIe Gen5 und der Unterstützung von Intel Software Guard Extensions (SGX) im Dual-Socket-Segment ergänzt der HPE ProLiant DL360 Gen11 die Reichweite von Gen10 Plus, indem er erstklassige Rechen-, Speicher-, Netzwerkkommunikations-, diskrete Grafik-, E/A- und Sicherheitsfunktionen für Kunden bietet, die auf Leistung um jeden Preis setzen. Der DL360 Gen11 Server ist eine hervorragende Wahl für das tägliche Geschäft und Arbeitslasten in den Bereichen General Compute, Datenbankmanagement, Virtual Desktop Infrastructure, Content Delivery Network, Edge Acceleration und Intelligent Video Analytics.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL360 Gen11 Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4510 2.4 GHz - 64 GB - SSD 2 x 960 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz (bis zu 4.1 GHz, (12 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 150W TDP
Cache-Speicher	30 MB L3
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	64 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	2 x SSD 960 GB - SATA 6Gb/s
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software inbegriffen	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE Server UEFI
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 77.31 cm x 4.29 cm
Gewicht	14.95 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Lokalisierung	Region: Europa
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4510
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 150W TDP
Chipsatz	Intel C741
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2200 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale	HPE SmartMemory, registriert, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD
Kapazität	2 x 960 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	Read Intensive, HPE Multi Vendor
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	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
Produktzertifizierungen	OCP 3.0
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	4 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 (x16-Modus) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) 3.0
Schnittstellen	1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) 1 x HPE iLO - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 1 intern) 1 x VGA 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x USB 2.0

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	5 x Standardlüfter
Kennzeichnung	ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, TLS v1.2, AES, FIPS 140-2, IPv6 Ready, PCI DSS, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.4

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, VMware vSphere 7.0 (ESXi) Update 3, VMware vSphere 8.0 (ESXi) Update 1, VMware vSphere 8.0 (ESXi) Update 2, Red Hat Enterprise Linux 8.6, Red Hat Enterprise Linux 9.0, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP5 QU1, SUSE Linux Enterprise Micro 5.5, Canonical Ubuntu 20.04.5 LTS, Canonical Ubuntu 22.04 LTS, Oracle Linux 9
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE Server UEFI

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	77.31 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	14.95 kg

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.