

HPE ProLiant DL365 Gen11 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x EPYC 9115 / 2.6 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 GB - 1GbE - 10GbE - Monitor: keiner - Smart Choice

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P81840-425
EAN/UPC	0190017795720



Beschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einer skalierbaren Lösung für Ihre High-Performance-Workloads mit hoher Rechenleistung wie beispielsweise VDI, EDA oder CAD? Beim HPE ProLiant DL365 Gen11 Server handelt es sich um eine kompakte 1U 2P-Lösung, die außergewöhnliche Rechenleistung, eine verbesserte Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsrate und eine Speichertiefe mit 2P Rechenleistung bietet. Basierend auf den AMD EPYC Prozessoren der 4. Generation mit 96 Kernen, erhöhter Speicherbandbreite, Hochgeschwindigkeits-PCIe Gen5 I/O, Enterprise and Data Center SSD Form Factor (EDSFF) und GPU1, ist der HPE ProLiant DL365 Gen11 Server eine hervorragende, rackoptimierte und kompakte 1U 2P-Lösung. Erweiterte Sicherheitsfunktionen mit dem HPE Silicon Root of Trust sind in die Firmware integriert und erstellen einen digitalen Fingerabdruck für den AMD Secure Processor, um den sicheren Betrieb vor dem Bootvorgang zu bestätigen. Der HPE ProLiant DL365 Gen11 Server ist eine ausgezeichnete Wahl für all diejenigen, die eine hohe Rechenleistung mit integrierter Sicherheit und Flexibilität benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL365 Gen11 - Rack-Montage - EPYC 9115 2.6 GHz - 64 GB - SSD 2 x 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: Europa, Mittlerer Osten, Afrika
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x AMD EPYC 9115 / 2.6 GHz (bis zu 4.1 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	64 MB L3
Cache pro Prozessor	64 MB
RAM	64 GB (installiert) / 6 TB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID OCP (HPE MR408i-o Gen11 SPDM)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 480 GB - SATA 6Gb/s
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB

Netzwerk	1GbE, 10GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.89 cm x 64.94 cm x 4.29 cm
Gewicht	12.7 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
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	8
Lokalisierung	Region: Europa, Mittlerer Osten, Afrika
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD EPYC 9115
Taktfrequenz	2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 64 MB
Cache pro Prozessor	64 MB
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 6 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3000 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 22 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar

Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD
Kapazität	2 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	HPE Multi Vendor, Read Intensive
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID - OCP
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	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57416
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	IPMI 2.0, SNMP 3
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 6
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 5.0 x16 (x16-Modus) 2 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) 3.0
Schnittstellen	1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Port) 5 x USB 3.1 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern) 1 x VGA 2 x LAN (1/10 Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	7 x Standardlüfter, HPE Standard Kühlkörper, HPE Easy Install Schienen 2 Kit
Kennzeichnung	ASHRAE Class A3,ASHRAE Class A4,ACPI 6.1,WEEE,TLS v1.2,UEFI 2.7,SMBIOS 3.1,Redfish API,AES, Triple DES,Active Directory v1.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice

Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-120/200-240 V
Gestellte Leistung	1000 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	44.89 cm
Tiefe	64.94 cm
Höhe	4.29 cm
Gewicht	12.7 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	60 cm
Transporttiefe	24.2 cm
Transporthöhe	91.6 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.