

# HPE ProLiant DL385 Gen11 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x EPYC 9124 / 3 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS/PCI Express - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - GigE - Monitor: keiner



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P55080-B21
EAN/UPC	0190017604107

## Beschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einer beschleunigungsoptimierten Lösung für die Ausführung Ihrer KI-, ML- oder Big Data-Analysen-Workloads? Beim HPE ProLiant DL385 Gen11 Server handelt es sich um eine 2U 2P-Lösung, die außergewöhnliche Rechenleistung, eine verbesserte Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsrate und eine Speichertiefe mit 2P Rechenleistung bietet. Der HPE ProLiant DL385 Server ist eine hervorragende beschleunigeroptimierte 2U 2P-Lösung. Erweiterte Sicherheitsfunktionen mit dem Silicon Root of Trust von HPE sind in die Firmware integriert und erstellen einen digitalen Fingerabdruck für den Prozessor, um den sicheren Betrieb vor dem Bootvorgang zu bestätigen. Der HPE ProLiant DL385 Gen11 Server ist eine ausgezeichnete Wahl für Rechen- und Datenspeicher-intensive Workloads, die eine erhöhte Anzahl von Kernen sowie Speicher- und I/O-Skalierbarkeit erfordern.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL385 Gen11 - Rack-Montage - EPYC 9124 3 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: weltweit
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x AMD EPYC 9124 / 3 GHz (, bis zu 3.7 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	64 MB L3
Cache pro Prozessor	64 MB
RAM	32 GB (installiert) / 6 TB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (HPE Smart Array MR408i-o)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.47 cm x 64.64 cm x 8.75 cm
Gewicht	16.78 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: weltweit

### Prozessor / Chipsatz

CPU	AMD EPYC 9124
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.7 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	32 GB / 6 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	Keine HDD
-----	-----------

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array MR408i-o

Anzahl Kanäle	8
Puffergrösse	4 GB
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	<b>Netzwerk</b>
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
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 6
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 (x16-Modus)
Schnittstellen	1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Port)   5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern)   1 x VGA   4 x LAN (Gigabit Ethernet)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	HPE Easy Install Rails, 6 x Standardlüfter
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, Triple DES, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-120/200-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0
	<b>Herstellergarantie</b>

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

#### **Abmessungen und Gewicht**

Breite      43.47 cm

Tiefe      64.64 cm

Höhe      8.75 cm

Gewicht      16.78 kg

#### **Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite      60 cm

Transporttiefe      91.8 cm

Transporthöhe      27 cm

Transportgewicht      26.2 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.