

HPE ProLiant DL385 Gen11 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x EPYC 9124 / 3 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - 10GbE - Monitor: keiner -
Smart Choice



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P77244-425
EAN/UPC	0190017767789

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. Basierend auf den AMD EPYC Prozessoren der 9004 Serie der 4. Generation mit bis zu 128 Kernen, erhöhter Speicherbandbreite und Kapazität, Hochgeschwindigkeits-PCIe Gen5 I/O, verbesserter GPU-Unterstützung und EDSFF Datenspeicher, ist der HPE ProLiant DL385 Gen11 Server 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 AMD Secure Processor, 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 - 64 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: EMEA
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	64 GB (installiert) / 6 TB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	(HPE NS204i-u)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB

Netzwerk	1GbE, 10GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.47 cm x 66.3 cm x 8.75 cm
Gewicht	18.24 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
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 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: EMEA
	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	64 GB (installiert) / 6 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 22 (frei)
Leistungsmerkmale	HPE SmartMemory, registriert, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar

Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1
Name des Speicher-Controllers	HPE NS204i-u
	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, Ethernet, Fast 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)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
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 2 x LAN (1/10 Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	6 Hochleistungsgebläse, HPE Easy Install Schienen 2 Kit, HPE Standard Kühlkörper
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, SMBIOS 3.1, UEFI 2.7, Redfish API, APML 1.0, 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 100-240 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	43.47 cm
Tiefe	66.3 cm
Höhe	8.75 cm
Gewicht	18.24 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	60 cm
Transporttiefe	99.8 cm
Transporthöhe	27 cm
Transportgewicht	28.42 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.