

HPE ProLiant DL385 Gen11 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x EPYC 9015 / 3.6 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



Artikelnummer 999986027

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

HPE ProLiant DL385 Gen11 AMD EPYC 9015 8c 1P R 8SFF MR408i-o Server 3,5 GHz

Produktbeschreibung:

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.

Technische 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: Europa, Mittlerer Osten, Afrika

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD EPYC 9015

Taktfrequenz

3,6 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,1 GHz

Anz. der Kerne

8 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

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)

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 x Standardlüfter, HPE Standard Kühlkörper, HPE Easy Install Schienen 2 Kit

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 (50/60 Hz)
Gestellte Leistung
1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Titanium
Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
ENERGY STAR-Version
4.0
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
99,8 cm
Transporthöhe
27 cm
Transportgewicht
26,2 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
10 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
8 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Gehäuse - Formfaktor Rack - einbaufähig
Taktfrequenz 3,6 GHz
RAM - Formfaktor DIMM 288-PIN

Weitere Bilder

