

HPE ProLiant ML30 Gen11 E-2436 2,9 GHz 6c Server

Artikelnummer 999965152

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

HPE ProLiant ML30 Gen11 E-2436 2,9 GHz 6c Server

Produktbeschreibung:

HPE ProLiant ML30 Gen11. Prozessorfamilie: Intel

Xeon E - Prozessor-Taktfrequenz: 2,9 GHz - Prozessor: E-2436.

Speicherkapazität: 32 GB - Interner Speichertyp:

DDR5-SDRAM - Speicherlayout: 1 x 32 GB.

GesamtSpeicherkapazität: 960 GB. Ethernet/LAN.

Stromversorgung: 1600 W - Unterstützung für redundantes Netzteil.

Gehäusotyp: Turm (4U)

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Tower - 4U

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

8

Lokalisierung

Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon E-2436

Taktfrequenz

2,9 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5 GHz

Anz. der Kerne

6 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, Intel Smart Cache, 65W TDP

Chipsatz

Intel C262

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 18 MB

Cache pro Prozessor

18 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB (installiert) / 128 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - ECC

Bewertete Speichergeschwindigkeit

2400 MHz

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

4 (Gesamt) / 3 (frei)

Leistungsmerkmale

Ungepuffert, HPE Standard Memory

Konfigurationsmerkmale

1 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

Controller Schnittstellentyp

Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)

Name des Speicher-Controllers

HPE MR216i-p Gen11 SPDM

Anzahl Kanäle

16

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 10

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Videospeicher

16 MB

Videoschnittstellen

DisplayPort, VGA

Netzwerk

Ethernet-Ports

4 x Gigabit Ethernet
 Ethernet-Controller
 Broadcom BCM5719
 Data Link Protocol
 Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
 Remote-Management-Controller
 Integrated Lights-Out 6
 Leistungsmerkmale
 PXE-Support, Wake on LAN (WoL)
 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 - volle Länge, volle Höhe (x16 Mode, Prozessor)
 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (x4 Mode, Prozessor)
 2 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe (x4 Mode, PCH)
 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card
 Schnittstellen
 1 x DisplayPort
 1 x VGA
 3 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (3 hinten)
 1 x HPE iLO - Type A (1 Front) (Service-Port)
 5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 4 hinten)
 1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HPE iLO - RJ-45 (1 hinten)
 Verschiedenes
 Zubehör im Lieferumfang
 Nicht redundanter Systemlüfter, Non-Hot Plug
 Diebstahl-/Einbruchschutz
 Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Bügelschloss-Öse
 Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
 Kensington Slot
 Kennzeichnung
 ACPI 6.3, UEFI 2.9, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, EU Lot 9
 Stromversorgung
 Gerätetyp
 Stromversorgung Hot-Plug
 Redundante Stromversorgung
 Ja
 Plan für redundante Stromversorgung
 1+1
 Installierte Anzahl
 2
 Max. unterstützte Anzahl
 2
 Gestellte Leistung
 800 Watt
 80-PLUS-Zertifizierung
 80 PLUS Titanium
 Betriebssystem / Software
 Software
 HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)
 Informationen zur Nachhaltigkeit
 ENERGY STAR zertifiziert
 Ja
 ENERGY STAR-Version
 4.0
 Herstellergarantie
 Service und Support

Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite

17,53 cm

Tiefe

47,5 cm

Höhe

36,83 cm

Gewicht

12,5 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - vol, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - vo, 2 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - hal, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card
Videoschnittstellen	DisplayPort, VGA
Anz. der Kerne	6 Kerne
Gehäuse - Formfaktor	Tower
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 4 hinten), 3 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (3 hi, 1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HPE iLO - R, 1 x VGA, 1 x HPE iLO - Type A (1 vorne) (Service-
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
Software - Typ	HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 10
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Gestellte Leistung	800 Watt
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Schnittstellenklasse	Serial ATA
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Prozessor - Typ	Xeon
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Prozessornummer	E-2436
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, HPE Standard Memory
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Taktfrequenz	2,9 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz

Höhe (Rack-Einheiten)	4
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Chipsatz	Intel C262
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Größe	128 GB
Cache-Speicher - Installierte Größe	18 MB
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

