

HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus Entry - Server - Tower - 4U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2314 / 2.8 GHz - RAM 16 GB - SATA - nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")

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



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P44718-421
EAN/UPC	0190017520902

Beschreibung

Wissen Sie schon, dass ein zuverlässiger Server der Enterprise-Klasse problemlos in Ihr Budget passt? Der HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus Server ist ein leistungsfähiger und dabei kostengünstiger Tower-Server, entwickelt für kleine Büros, Remote Offices und Filialen für den Betrieb vor Ort sowie hybride Cloud-Lösungen, der Leistung der Enterprise-Klasse, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit zu niedrigen Kosten bietet. Hewlett Packard Enterprise baut die Sicherheit direkt in den Server ein - mit HPE iLo Silicon Root of Trust von HPE.

Die verbesserte Erweiterungsfunktionalität - jetzt mit PCIe Gen4 - ermöglicht Ihnen die Aufrüstung mit Serial Attached SCSI (SAS)-Controllern oder Netzwerkkarten, um mit dem Wachstum Ihres Unternehmens Schritt zu halten. So erhalten Sie einen möglichen weiteren Vorteil. Sie werden überrascht sein, wie sehr Ihr Unternehmen jetzt und in Zukunft von einem HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus Server profitieren kann.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus Entry - Tower - Xeon E-2314 2.8 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2314 / 2.8 GHz (4.5 GHz) (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	8 MB L3
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s)
Server-Speichereinschübe	Nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	GigE
Software inbegriffen	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.5 cm x 47.5 cm x 36.83 cm
Gewicht	10.1 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Tower - 4U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Lokalisierung	Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon E-2314
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Chipsatz	Intel C256

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

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

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	6
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x intern 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (x4-Modus) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe (x4-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (PCIe x2 und SATA-Modus)
Schnittstellen	1 x VGA 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HPE iLO 6 x USB 3.0 (1 vorn, 4 hinten, 1 intern) 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	HPE Standard Kühlkörper, nicht redundanter Systemlüfter, Non-Hot Plug
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	EMC, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, UEFI, ACPI 6.3
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-120/200-240 V
Gestellte Leistung	350 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
Effizienz	92%
Betriebssystem / Software	
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag ; Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
---------------------	---

Abmessungen und Gewicht

Breite	17.5 cm
Tiefe	47.5 cm
Höhe	36.83 cm
Gewicht	10.1 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% RH (non-condensing)
Geräuschentwicklung	27 dBA

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.