HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus Performance - Server - Tower - 4U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2314 / 2.8 GHz - RAM 16 GB - SATA - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P44722-421
EAN/UPC	0190017521015

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 Performance - 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	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	GigE

Redundante Stromversorgung	Optional
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	8
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	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
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
Schlosstyp 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 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

Gestellte Leistung	500 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	94%
	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	28 dBA

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