



## HPE ProLiant ML30 Gen10 - Tower - Xeon E-2224 3.4 GHz - 16 GB

Produktbeschreibung: HPE ProLiant ML30 Gen10 - Server - Tower  
- 4U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2224 / 3.4 GHz -  
RAM 16 GB - SATA - Hot-Swap 6.4 cm  
(2.5") - kein HDD - GigE - Monitor: keiner

Gruppe: Desktops & Server  
Hersteller: Hewlett Packard Enterprise  
Hersteller Artikel Nr: P16930-421  
EAN: 4549821289257

### Marketing:

Wissen Sie schon, dass ein zuverlässiger Server der Enterprise-Klasse problemlos in Ihr Budget passt? Der HPE ProLiant ML30 Gen10 Server ist ein leistungsfähiger und dabei kostengünstiger Tower-Server, entwickelt für kleine Büros, Remote Offices und Filialen für den Betrieb vor Ort sowie Hybrid-Cloud-Lösungen der Enterprise-Klasse mit Leistung, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit zu niedrigeren Kosten. Schon eine kleine Veränderung kann Ihnen den entscheidenden Vorteil verschaffen.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant ML30 Gen10 - Tower - Xeon E-2224 3.4 GHz - 16 GB
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz (4.6 GHz) (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	8 MB L3
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s) (HPE Smart Array S100i SR Software RAID)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Kein HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
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
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl von vorne zugänglicher	2
Einbauschächte	
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: Europa

**Prozessor / Chipsatz**

CPU	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology, Intel Smart Cache
Chipsatz	Intel C246

**Cache-Speicher**

Installierte Größe	L3 - 8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB

**RAM**

Installierte Anzahl	16 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

**Festplattenlaufwerk**

Typ	Kein HDD
-----	----------

**Massenspeicher-Controller**

Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i SR Software RAID
Anzahl Kanäle	4
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

**Optischer Speicher**

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

**Monitor**

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

**Grafik-Controller**

Videoschnittstellen	VGA
---------------------	-----

**Netzwerk**

Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x2
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HPE 332i



Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm) ; 2 (gesamt)/ 2 (frei) x extern 5.25" (13.3 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (x16-Modus) ; 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
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)
<b>Verschiedenes</b>	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	EMC, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1, UEFI
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Stromversorgung
Redundante Stromversorgung	Optional
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	350 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Effizienz	85%
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	17.5 cm
Tiefe	47.5 cm
Höhe	36.83 cm
Gewicht	10.1 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)