HPE ProLiant ML30 Gen10 - Server - Tower - 4U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2224 / 3.4 GHz - RAM 8 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.	P16926-421
EAN/UPC	0190017367033

Beschreibung

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 - 8 GB - keine HDD
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	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s) (HPE Smart Array S100i SR Software RAID)
Server-Speichereinschübe	Nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
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 interner Einbauschächte	4
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	2
Lokalisierung	Region: Europa
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon E-2224
Taktfrequenz	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	8 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 8 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine 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
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x intern 3.5" LFF (8.9 cm LFF) ¦ 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)
	Verschiedenes
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
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	350 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
Effizienz	85%
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag ¦ Begrenzte Garantie - Arbeit - 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% (nicht kondensierend)