



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")

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

| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Server |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | P16930-421 |
| EAN/UPC | 4549821289257 |

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 - 16 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 | 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 | Keine 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 |

Allgemein

| | |
|--|----------------|
| Typ | Server |
| Formfaktor des Produktes | Tower - 4U |
| Server-Skalierbarkeit | 1-Weg |
| Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte | 2 |
| Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte | 8 |
| 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 | 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 | 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 | 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) |
| 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 |
| Redundante Stromversorgung | Optional |
| Installierte Anzahl | 1 |
| Max. unterstützte Anzahl | 2 |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz) |
| Gestellte Leistung | 500 Watt |
| 80-PLUS-Zertifizierung | 80 PLUS Bronze |
| 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) |

