

HPE ProLiant ML30 Gen11 - Server - Tower

- 4U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2414 / 2.6 GHz -
RAM 32 GB - SATA - nicht Hot-Swap-fähig
8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - HDD 2 x 1 TB - 1GbE - Monitor: keiner - Smart Choice



| | |
|---------------------|---------------|
| Gruppe | Server |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | P71385-425 |
| EAN/UPC | 0190017720289 |

Beschreibung

Der HPE ProLiant ML30 Gen11 Server wurde entwickelt, um die Anforderungen kleiner und mittlerer Unternehmen zu erfüllen, die eine zuverlässige, sichere und effiziente IT-Lösung suchen. Er wird von einem Intel Xeon E-2434-Prozessor angetrieben und bietet hohe Leistung mit Geschwindigkeiten von bis zu 5 GHz, ergänzt durch Intel Turbo Boost Technology 2 und Hyper-Threading Technology für verbessertes Multitasking. Sicherheit wird groß geschrieben: Ein integrierter Trusted Platform Module (TPM)-Sicherheitschip schützt Ihre Daten vor externen Bedrohungen.

Die Speicherflexibilität ist ein weiteres Markenzeichen dieses Servers, der vier Hot-Swap-Einschübe und Unterstützung für SATA-Laufwerke bietet, so dass Unternehmen ihre Speicherlösungen problemlos skalieren können. Die robuste Konnektivität mit Gigabit-Ethernet-Ports, USB 3.2 Gen 1 und dedizierten Videoschnittstellen sorgt für eine nahtlose Integration in jede IT-Umgebung. Darüber hinaus unterstreicht die ENERGY STAR-Zertifizierung das Engagement für Energieeffizienz und macht den HPE ProLiant ML30 Gen11 zu einer umweltfreundlichen Wahl für Unternehmen, die ihren ökologischen Fußabdruck und ihre Betriebskosten reduzieren möchten.

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------|--|
| Produktbeschreibung | HPE ProLiant ML30 Gen11 - Tower - Xeon E-2414 2.6 GHz - 32 GB - HDD 2 x 1 TB |
| Typ | Server - Tower |
| Höhe (Rack-Einheiten) | 4U |
| Lokalisierung | Region: Deutschland, Schweiz, Österreich, Frankreich, Großbritannien, Irland, Schottland |
| Server-Skalierbarkeit | 1-Weg |
| Prozessor | 1 x Intel Xeon E-2414 / 2.6 GHz (bis zu 4.5 GHz, (Quad-Core)) |
| Cache-Speicher | 12 MB |
| Cache pro Prozessor | 12 MB |
| RAM | 32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC |
| Massenspeicher-Controller | SATA (SATA 6Gb/s) (Intel VROC SATA Software RAID) |
| Server-Speichereinschübe | Nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5") |
| Festplatte | 2 x HDD 1 TB - SATA |
| Optischer Speicher | Kein optisches Laufwerk |
| Videospeicher | 16 MB |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Netzwerk | 1GbE |
| Redundante Stromversorgung | Optional |
| Software inbegriffen | HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download) |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 17.53 cm x 47.5 cm x 36.83 cm |
| Gewicht | 10.2 kg |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | HPE Smart Choice |

Ausführliche Details

| | Allgemein |
|-----------------------------------|--|
| Typ | Server |
| Formfaktor des Produktes | Tower - 4U |
| Integrierte Peripheriegeräte | LED Panel |
| Integrierte Sicherheit | Trusted Platform Module (TPM) Security Chip |
| Server-Skalierbarkeit | 1-Weg |
| Anzahl interner Einbauschränke | 4 |
| Lokalisierung | Region: Deutschland, Schweiz, Österreich, Frankreich, Großbritannien, Irland, Schottland |
| | Prozessor / Chipsatz |
| CPU | Intel Xeon E-2414 |
| Taktfrequenz | 2.6 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.5 GHz |
| Anz. der Kerne | Quad-Core |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| CPU-Upgrade-Möglichkeit | Upgradefähig |
| Chipsatz | Intel C262 |
| | Cache-Speicher |
| Installierte Größe | 12 MB |
| Cache pro Prozessor | 12 MB |
| | RAM |
| Installierte Anzahl | 32 GB (installiert) / 128 GB (Max) |
| Technologie | DDR5 SDRAM - ECC |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz |
| Formfaktor | DIMM 288-PIN |
| Steckplatz | 4 (Gesamt) / 3 (frei) |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Leistungsmerkmale | Ungepuffert, HPE Standard Memory |
| Konfigurationsmerkmale | 1 x 32 GB |
| | Festplattenlaufwerk |
| Typ | HDD |
| Kapazität | 2 x 1 TB |
| Schnittstellen Typ | SATA |
| | Massenspeicher-Controller |
| Typ | 1 x SATA |
| Controller Schnittstellentyp | SATA 6Gb/s |
| Name des Speicher-Controllers | Intel VROC SATA Software RAID |
| RAID Level | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 |
| | Optischer Speicher |
| Typ | Kein optisches Laufwerk |
| | Monitor |
| Monitortyp | Keiner. |
| | Grafik-Controller |
| Videospeicher | 16 MB |
| Videoschnittstellen | DisplayPort, VGA |
| | Netzwerk |
| Ethernet-Ports | 4 x Gigabit Ethernet |
| Data Link Protocol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet |
| Remote-Management-Controller | Integrated Lights-Out 6 |
| Leistungsmerkmale | PXE-Support, Wake on LAN (WoL) |
| | Erweiterung/Konnektivität |
| Einschübe | 4 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" LFF (8.9 cm LFF) |
| Steckplatz | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (x16 Mode, Prozessor) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (x4 Mode, Prozessor) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe (x4 Mode, PCH) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (PCIe 3.0 x2/NVMe) |
| Schnittstellen | 1 x DisplayPort 1 x VGA 3 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (3 hinten) 1 x HPE iLO - Type A (1 Front) (Service-Port) 5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 4 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) |
| | Verschiedenes |
| Zubehör im Lieferumfang | Nicht redundanter Systemlüfter, Non-Hot Plug |
| Diebstahl-/Einbruchschutz | Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Bügelschloss-Öse |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot |
| Kennzeichnung | ACPI 6.3, UEFI 2.9, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, Active Directory v1.0, ASHRAE |

| | |
|---------------------------------------|---|
| | Class A4, ASHRAE Class A3 |
| Hersteller-Vertriebsprogramm | HPE Smart Choice |
| | Stromversorgung |
| Gerätetyp | Stromversorgung Hot-Plug |
| Redundante Stromversorgung | Optional |
| Plan für redundante Stromversorgung | 1+1 (mit optionaler Stromversorgung) |
| Installierte Anzahl | 1 |
| Max. unterstützte Anzahl | 2 |
| Gestellte Leistung | 350 Watt |
| | 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 | 17.53 cm |
| Tiefe | 47.5 cm |
| Höhe | 36.83 cm |
| Gewicht | 10.2 kg |
| | Umgebungsbedingungen |
| Min Betriebstemperatur | 10 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 35 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 8 - 90% RH (non-condensing) |

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