

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



Artikelnummer 999826808

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Benötigen Sie einen zuverlässigen Server der Enterprise-Klasse, der problemlos in Ihr Budget passt? Der HPE ProLiant ML30 Gen11 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. Eine Option für ein redundantes Netzteil und bis zu 4 LFF oder 8 SFF Hot-Plug-HDDs bietet Verfügbarkeit und Flexibilität. Die verbesserte Erweiterungsfunktionalität – jetzt mit PCIe Gen5 – 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. Stärken Sie jetzt Ihr Unternehmen mit einem HPE ProLiant ML30 Gen11 Server.

- **Leistungsfähige und dabei kostengünstige Server für Ihre täglichen Workloads im Büro**

Der HPE ProLiant ML30 Gen11 Server, mit der Power von bis zu 8 Kernen im Intel Xeon E-Prozessor und bis zu 128 GB 4400 MT/s DDR5 ECC UDIMM, bietet mehr als genug Leistung für kleine bis mittelgroße Geschäftsanwendungen.

Mit einer Speicherkapazität von bis zu 80 TB ist der HPE ProLiant ML30 Gen11 eine ideale Speicherplattform, über die Ihr Unternehmen im Zuge des Wachstums einer zunehmenden Menge von Daten gerecht werden kann. Ein M.2 Steckplatz auf der Platine mit Unterstützung von NVMe SSD sorgt für die hervorragende Geschwindigkeit des Startlaufwerks.

Die Option eines dedizierten HPE iLO-Anschlusses erlaubt die Reservierung von mehr Bandbreite für Netzwerkfunktionen, um höhere Netzwerkleistung zu erzielen.

Der integrierte Intel VROC SATA Software RAID ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten, und die HPE Smart Array Essentials und Performance Controller geben Ihnen die Flexibilität, den 12 GBit/s Controller zu wählen, der am besten zu Ihrer Umgebung passt.

Vier Erweiterungsanschlüsse für flexiblere Nutzung, einschließlich eines PCIe Gen5 x16 für erhöhte Bandbreite.

- **Eine Vielzahl an Funktionen der Enterprise-Klasse für Unternehmenswachstum mit geringen Gesamtbetriebskosten**

Der HPE ProLiant ML30 Gen11 Server bietet Flexibilität für unterschiedlichen Speicherbedarf. Dank der Auswahl zwischen 4 LFF-Laufwerken (Large Form Factor) ohne oder mit Hot-Plug-Fähigkeit und 8 SFF-Hot-Plug-Laufwerken (Small Form Factor) finden Sie das Richtige für Ihr wachsendes Unternehmen.

Die optionalen redundanten Netzteile HPE 500 W, 800 W und 1000 W Flex Slot erhöhen die Zuverlässigkeit und ermöglichen Ihnen die gemeinsame Nutzung von Reserven über mehrere Serverplattformen hinweg.

Der HPE ProLiant ML30 Gen11 Server bietet einen vollständigen Satz von integrierten Features für das Management mit HPE Integrated Lights Out (iLO 6).

- **Sicherheitsinnovationen**

Der HPE ProLiant ML30 Gen11 schützt Ihr Unternehmen mit Innovationen in den Bereichen Firmware-Schutz, Malware-Erkennung und Firmware-Wiederherstellung – bis zur Systemplatine.

Vor dem Starten des Betriebssystems für Server werden Millionen von Firmware-Codezeilen ausgeführt. Mit Runtime Firmware Validation, bereitgestellt über die HPE iLO Advanced Premium Security Edition, wird die Serverfirmware alle 24 Stunden geprüft. Die Gültigkeit und Vertrauenswürdigkeit wichtiger Systemfirmware wird damit verifiziert.

Secure Recovery ermöglicht ein Rollback der Serverfirmware auf den letzten nachweislich fehlerfreien Stand oder die werkseitige Einstellung nach Erkennung von kompromittiertem Code.

Das HPE Trusted Platform Modul (TPM) arbeitet für eine höhere Datensicherheit, indem der Verschlüsselungs-Startschlüssel in der Hardware auf dem Server gespeichert wird, und bietet so eine sicherere Umgebung.

- **Intelligente Automatisierung des Managements**

Der HPE ProLiant ML30 Gen11 Server vereinfacht und automatisiert Verwaltungsaufgaben und schafft eine solide Grundlage für eine Hybrid Cloud-Plattform, die durch Automatisierung ermöglicht wird.

HPE Integrated Lights-Out (iLO) ist eine in Hewlett Packard Enterprise Server eingebettete, zentrale Intelligenz, überwacht den Serverstatus und stellt die Mittel für Berichterstellung, fortlaufendes Management, Servicemeldungen und lokale oder Remoteverwaltung bereit, um Probleme schnell identifizieren und beheben zu können.

Automatisierung und softwaredefinierte Steuerung reduzieren den Zeitaufwand für Bereitstellung und Wartung und senken die Bereitstellungszeiten.

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - vol, 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x8 - hal, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (PCIe 3., 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - vo
Videoschnittstellen	DisplayPort, VGA
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 4 hinten), 3 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (3 hi, 1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HPE iLO - R, 1 x VGA, 1 x HPE iLO - Type A (1 vorne) (Service-
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Software - Typ	HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Gestellte Leistung	350 Watt
Schnittstellenklasse	Serial ATA
System - Typ	Server
Prozessornummer	E-2414
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Server-Speichereinschübe	Nicht Hot-Swap-fähig
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessor - Typ	Xeon
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, HPE Standard Memory
Festplattenlaufwerk - Typ	HDD
RAM - Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Anz. Steckplätze	4
Anz. der Kerne	Quad-Core
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Höhe (Rack-Einheiten)	4
Kapazität des Festplattenlaufwerks	2 TB
Chipsatz	Intel C262
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig

Drucker - Typ	Keine(r)
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	3.5"
Max. unterstützte Größe	128 GB
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Redundante Stromversorgung	Optional
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,5 GHz

Weitere Bilder

