

# 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

	<b>Allgemein</b>
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
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
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
	<b>Cache-Speicher</b>
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
	<b>RAM</b>
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
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	HDD
Kapazität	2 x 1 TB
Schnittstellen Typ	SATA
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
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
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	DisplayPort, VGA
	<b>Netzwerk</b>
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)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
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)
	<b>Verschiedenes</b>
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
	<b>Stromversorgung</b>
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
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)
	<b>Herstellergarantie</b>
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
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.53 cm
Tiefe	47.5 cm
Höhe	36.83 cm
Gewicht	10.2 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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.