

HPE ProLiant ML350 Gen11 - Server - Tower - 4U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 960 GB - 1GbE - kein Betriebssystem
 - Monitor: keiner - Smart Choice



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P71671-425
EAN/UPC	0190017720746

Beschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einem robusten und flexiblen Tower-optimierten Server für Ihr KMU und Ihre Außenstellen? Der HPE ProLiant ML350 Gen11 ist ein leistungsstarker 2P-Tower-Server mit optionalem Rack-fähigen Chassis für verschiedene Umgebungen und bietet außergewöhnliche Rechenleistung, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit. Basiert auf skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation mit bis zu 64 Kernen, bis zu 8 TB DDR5, PCIe Gen5, verbesserter I/O- und GPU-Unterstützung und EDSFF-Speicher erfüllt der HPE ProLiant ML350 Gen11 Server eine breite Palette anspruchsvoller Workloads. Das Silicon Root of Trust verankert die Server-Firmware und erzeugt einen Fingerabdruck für den skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation, dem genau entsprechen werden muss, damit der Server startet. Der HPE ProLiant ML350 Gen11 Server ist eine ausgezeichnete Wahl für verschiedene Workloads wie IT-Infrastruktur, Datamanagement, VDI, ERP/CRM. Mit diesem skalierbaren und anpassungsfähigen Server passen Sie sich an jede Umgebung an und beschleunigen Ihr wachsendes Unternehmen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant ML350 Gen11 - Tower - Xeon Silver 4510 2.4 GHz - 64 GB - SSD 2 x 960 GB
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: Deutschland, Schweiz, Österreich, Frankreich, Großbritannien, Irland, Schottland
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz (bis zu 4.1 GHz, (12 Kerne)
Cache-Speicher	30 MB L3
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	64 GB (installiert) / 8 GB (Max) - DDR5 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	RAID (Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)) (HPE MR408i-o Gen11 SPDM)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 960 GB - SATA - 2.5"

Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.4 cm x 71.2 cm x 46.2 cm
Gewicht	24.73 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	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: Deutschland, Schweiz, Österreich, Frankreich, Großbritannien, Irland, Schottland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Silver 4510
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C741
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 8 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MHz

Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory, Acht-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - 2.5"
Kapazität	2 x 960 GB
Schnittstellen Typ	SATA
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)
Name des Speicher-Controllers	HPE MR408i-o Gen11 SPDM
Anzahl Kanäle	8
Puffergrösse	4 GB
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, Ethernet, Fast Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 6
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe 5.0 x16 (8x-Modus)
Schnittstellen	1 x VGA 1 x serial 4 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HPE iLO - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorne, 2 hinten, 1 oben) 1 x USB 2.0 (1 Boden) 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1)

Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Bügelschloss-Öse, Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schloßstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ACPI 6.1, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, FIPS 140-3
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	17.4 cm
Tiefe	71.2 cm
Höhe	46.2 cm
Gewicht	24.73 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)

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