

HPE ProLiant ML350 Gen11 Performance 2

- Server - Tower - 4U - zweiweg - 1 x Xeon Gold 5416S / 2 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - BTO

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P55954-421
EAN/UPC	0190017611365



Beschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einem robusten und flexiblen Tower-optimierten Server für Ihr SMB und Ihre Außenstellen? Der HPE ProLiant ML350 Gen11 ist ein leistungsstarker 2P-Tower-Server, der außergewöhnliche Rechenleistung, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit bietet. Ausgestattet mit Intel Xeon, DDR5, PCIe Gen5, erweiterter E/A- und GPU-Unterstützung und EDSFF-Speicher erfüllt der HPE ProLiant ML350 Gen11 Server eine Vielzahl anspruchsvoller Workloads. Die Silizium-Wurzel des Vertrauens verankert die Server-Firmware mit einem HPE-exklusiven ASIC und erstellt einen Fingerabdruck für den Intel Xeon, der exakt übereinstimmen muss, bevor der Server hochgefahren werden kann. Der HPE ProLiant ML350 Gen11 Server ist eine ausgezeichnete Wahl für verschiedene Arbeitslasten wie IT-Infrastruktur, Datenmanagement, VDI, ERP/CRM. Skalieren und passen Sie sich mit diesem Server an jede Umgebung an und beschleunigen Sie Ihr wachsendes Unternehmen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant ML350 Gen11 Performance 2 - Tower - Xeon Gold 5416S 2 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 Xeon Gold 5416S / 2 GHz (bis zu 4 GHz, (16 Kerne)
Prozessorsockel	LGA4677 Socket-E
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie
Cache-Speicher	30 MB L3
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR5 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	RAID (Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)) - OCP (HPE MR408i-o Gen11 SPDM)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD

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	33.83 kg
Preistyp	BTO
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Tower - 4U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: EMEA
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Xeon Gold 5416S
Taktfrequenz	2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie
CPU-Anschluss	LGA4677 Socket-E
Chipsatz	Intel C741
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - Advanced EEC

Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)
Leistungsmerkmale	Dual Rank, registriert, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory, Acht-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID - OCP
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)
Name des Speicher-Controllers	HPE MR408i-o Gen11 SPDM
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, RAID 50, RAID 60
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	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit 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)/ 8 (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
Zubehör im Lieferumfang	8 x Zusatzgebläse
Diebstahl-/Einbruchschutz	Bügelschloss-Öse, Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ACPI 6.1, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, FIPS 140-3, ErP Lot 9
Preistyp	BTO
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-120/200-240 V
Gestellte Leistung	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	17.4 cm
Tiefe	71.2 cm
Höhe	46.2 cm
Gewicht	33.83 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.