

HPE ProLiant ML350 Gen11 - Server - Tower - 4U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4509Y / 2.6 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 GB - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P81775-425
EAN/UPC	0190017795140



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 entsprochen 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 4509Y 2.6 GHz - 64 GB - SSD 2 x 480 GB
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4509Y / 2.6 GHz (bis zu 4.1 GHz, (8 Kerne)
Prozessorsockel	LGA4677 Socket-E
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 125W TDP
Cache-Speicher	22.5 MB L3
Cache pro Prozessor	22.5 MB
RAM	64 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	2 x SSD 480 GB - SATA 6Gb/s

Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software inbegriffen	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.4 cm x 71.2 cm x 46.2 cm
Gewicht	24.73 kg
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: Europa
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4509Y
Taktfrequenz	2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 125W TDP
CPU-Anschluss	LGA4677 Socket-E
Chipsatz	Intel C741
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 22.5 MB
Cache pro Prozessor	22.5 MB
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - Advanced EEC

Effektive Speichergeschwindigkeit	2200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2800 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
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD
Kapazität	2 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	Read Intensive, HPE Multi Vendor
	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	IPMI 2.0, 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) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) (für OROC/NIC-Adapter) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) (Für NIC-Adapter)
Schnittstellen	1 x VGA (1 hinten) 1 x DisplayPort 1.1a (1 Front) 4 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HPE iLO - RJ-45 4 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorne, 2 hinten, 1 intern (oben)) 1 x USB 2.0 (1 intern (unten)) 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	3 Standard Lüfter
Diebstahl-/Einbruchschutz	Bügelschloss-Öse, Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ACPI 6.1, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, FIPS 140-3, SMBIOS 3.1, UEFI 2.7, UEFI Class 3, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, APML, ErP Lot 9
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
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
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	4.0
	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	24.73 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.