



HPE ProLiant ML350 Gen10 Base - Server - Tower - 4U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - kein HDD - GigE - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	877621-421
EAN/UPC	4549821153282

Beschreibung

Benötigen Sie einen robusten Server für Ihr KMU und Ihre Außenstellen? Der HPE ProLiant ML350 Gen10 Server bietet einen sicheren Tower-Server mit zwei Sockets, dessen Leistung, Erweiterbarkeit und erwiesene Zuverlässigkeit ihn zur ersten Wahl für expandierende KMU, Außenstellen größerer Unternehmen und Rechenzentren von Konzernen machen. Der HPE ML350 Gen10 Server nutzt die Skalierbaren Intel Xeon Prozessoren mit Leistungssteigerungen von bis zu 71 % und einem Zuwachs an Kernen um 27 %. Außerdem setzt er den HPE DDR4 SmartMemory mit 2666 MT/s ein, der bis zu 3,0 TB unterstützt und bis zu 11 % schneller ist als 2400 MT/s. Das kürzere rackfähige Gehäuse im neuen Design mit mehreren Upgrade-Optionen bietet die Flexibilität, zusammen mit Ihrem Unternehmen zu wachsen. Er unterstützt 12-Gbit/s-SAS, NVMe SSD und vier integrierte 1-GbE-NICs mit einer umfangreichen Palette an Grafik- und Computing-Optionen. Dank der Unterstützung durch die branchenführende Serviceorganisation HPE Pointnext und seiner einfachen Bereitstellung ermöglicht Ihnen der HPE ML350 Gen10 Server, den digitalen Wandel Ihres Unternehmens mit mehr Agilität und innerhalb Ihres begrenzten IT-Budgets zu realisieren.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant ML350 Gen10 Base - Tower - Xeon Silver 4110 2.1 GHz - 16 GB - kein HDD
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz (3 GHz) (8 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	11 MB L3
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	16 GB (installiert) / 1.5 TB (Max) - DDR4 SDRAM - Advanced EEC

Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (HPE Smart Array P408i-a)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Kein HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.4 cm x 64.8 cm x 46.25 cm
Gewicht	21 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Tower - 4U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: Europa
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Silver 4110 / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	FCLGA3647 Socket
Chipsatz	Intel C622
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 11 MB
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Online Spare Memory, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory, 6-Kanal Speicherarchitektur

Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC 1.5 TB registriert - ECC
Festplattenlaufwerk	
Typ	Kein HDD
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x RAID - PCIe 3.0 x8
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array P408i-a
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID 1 ADM, RAID 10 ADM
Puffergrösse	2 GB
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	HP 369i
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (x4-Modus) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	1 x VGA 1 x serial 4 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x HPE iLO 5 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten, 1 intern) 1 x USB 2.0 (1 intern) 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1)
Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schloßtyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1

Max. unterstützte Anzahl	2
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Betriebssystem / Software	
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	17.4 cm
Tiefe	64.8 cm
Höhe	46.25 cm
Gewicht	21 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	27 dBA