



## HPE ProLiant ML350 Gen10 Base - Server - Tower - 4U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P21788-421
EAN/UPC	0190017410395

### 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 KMUs, Außenstellen größerer Unternehmen und Rechenzentren von Konzernen machen. Der HPE ML350 Gen10 Server nutzt die Intel Xeon Scalable-Prozessoren mit Leistungssteigerungen von bis zu 71% und einem Zuwachs an Cores um 27%. 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 es 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 4210R 2.4 GHz - 16 GB - kein HDD
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: Großbritannien, Europa
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz (3.2 GHz) (10 Kerne)
Prozessorsocket	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	13.75 MB L3
Cache pro Prozessor	13.75 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 SR Gen10)

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
Preistyp	BTO
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Tower - 4U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: Großbritannien, Europa
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Xeon Silver 4210R / 2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	10 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
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 13.75 MB
Cache pro Prozessor	13.75 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	16 GB / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC   1.5 TB registriert - ECC
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	Kein HDD
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
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 SR Gen10
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
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA, DisplayPort
<b>Netzwerk</b>	
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
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	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) (Service-Port)   1 x DisplayPort
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	6 x Standardlüfter
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1, Energy-Related Products (ErP) Lot 9
Preistyp	BTO
<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
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	17.4 cm
Tiefe	64.8 cm
Höhe	46.25 cm
Gewicht	21 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	27 dBA

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.