HPE ProLiant ML350 Gen10 High Performance - Server - Tower - 4U - zweiweg - 1 x Xeon Gold 5218R / 2.1 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

	Schacht/Schächte - keine HDD - GigE - Monitor: keiner - BTO
Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P25008-421
EAN/UPC	0190017431819

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant ML350 Gen10 High Performance - Tower - Xeon Gold 5218R 2.1 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: Großbritannien, Europa
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Gold 5218R / 2.1 GHz (4 GHz) (20 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	27.5 MB L3
Cache pro Prozessor	27.5 MB
RAM	32 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	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja

Abmessungen (Breite x Tiefe x	17.4 cm x 64.8 cm x 46.25 cm
Gewicht	21 kg
Preistyp	BTO
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Tower - 4U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: Großbritannien, Europa
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Gold 5218R
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	20 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 - 27.5 MB
Cache pro Prozessor	27.5 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB / 1.5 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 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, HP SmartMemory
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	3 TB Load-Reduced - ECC ¦ 1.5 TB registriert - ECC
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine 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 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
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA, DisplayPort
	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	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
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	6 x Standardlüfter
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1, Energy-Related Products (ErP) Lot 9
Preistyp	BTO
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	800 Watt
	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 und 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)

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