



HPE ProLiant ML110 Gen10 Performance - Tower - Xeon Silver 4108 1.8 GHz - 16 GB - kein HDD

Produktbeschreibung: HPE ProLiant ML110 Gen10 Performance - Server - Tower - 4.5U - 1-Weg - 1 x Xeon Silver 4108 / 1.8 GHz - RAM 16 GB - SATA - Hot-Swap 8.9 cm (3.5") Schacht/Schächte - kein HDD - GigE - Monitor: keiner - Top Value



Gruppe: Desktops & Server
Hersteller: Hewlett Packard Enterprise
Hersteller Artikel Nr: P03686-425
EAN: 0190017278889,4549821198436

Marketing:

Sind Sie an einem Tower-Server interessiert, der die Anforderungen Ihres kleinen bis mittelständischen Unternehmens erfüllt? Der HPE ProLiant ML110 Gen10 Server ist ein optimierter Tower-Server, der Leistung, Erweiterungsfähigkeit und Skalierbarkeit zu einem erschwinglichen Preis bietet. Er erfüllt die meisten Anforderungen kleiner und mittelständischer Unternehmen und beschleunigt zudem die Rechenleistung des Unternehmens. Der ProLiant ML110 Gen10 ist ein Tower-Server mit einem Prozessor, der auch in einem Rack-Server-Schrank aufgestellt werden kann, wo er 4,5 U Rack-Fläche beansprucht. Er verfügt über bis zu fünf PCIe-Steckplätze mit Erweiterungsmöglichkeiten für acht Large Form Factor- (LFF) oder 16 Small Form Factor-Festplattenlaufwerke (SFF). Er bietet sechs DDR4 DIMM-Steckplätze, die HPE DDR4 SmartMemory mit einer maximalen Kapazität von 192 GB unterstützen. Der HPE ProLiant ML110 Gen10 Server verfügt außerdem über einen optionalen redundanten Lüfter und ein redundantes Netzteil, um die Anforderungen von automatischem Failover zu erfüllen. Hierdurch ist er der ideale Server für kleine bis mittelständische Unternehmen sowie Außenstellen und Filialen.



Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant ML110 Gen10 Performance - Tower - Xeon Silver 4108 1.8 GHz - 16 GB - kein HDD
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4.5U
Lokalisierung	Region: Großbritannien und Nordirland, Europa
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4108 / 1.8 GHz (3 GHz) (8 Kerne)





Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	11 MB L3
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	16 GB (installiert) / 192 GB (Max) - DDR4 SDRAM - PC4-21300
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s) (HPE Smart Array S100i SR Software RAID)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	Kein HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19.5 cm x 48.05 cm x 44 cm
Gewicht	13.5 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Top Value
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Tower - 4.5U
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl von vorne zugänglicher	1
Einbauschächte	
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Lokalisierung	Region: Großbritannien und Nordirland, Europa
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Silver 4108 / 1.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Technology 2
Chipsatz	Intel C621
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 11 MB
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB / 192 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz



Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC4-21300
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	6 (Gesamt) / 5 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	Kein HDD
Massenspeicher-Controller	
Typ	RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	HPE Smart Array S100i SR Software RAID
Anzahl Kanäle	10
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out Standard
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern ; 4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe (x4-Modus) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - Dreiviertellänge, volle Höhe ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern)
Schnittstellen	1 x VGA ; 2 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x HP iLO - RJ-45 ; 5 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten, 1 intern) ; 3 x USB 2.0 (2 hinten, 1 intern) ; 1 x HP iLO - Type A
Verschiedenes	
Kennzeichnung	WEEE, PCI DSS, ASHRAE Class A3, ACPI 6.1
Hersteller-Vertriebsprogramm	HP Top Value
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Installierte Anzahl	1
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	550 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
Abmessungen und Gewicht	
Breite	19.5 cm
Tiefe	48.05 cm
Höhe	44 cm
Gewicht	13.5 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% (nicht kondensierend)