imcopex

HPE ProLiant ML350 Gen10 Base - Server - Tower - 4U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4210 / 2.2 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

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

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P11051-421
EAN/UPC	0190017332895

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 4210 2.2 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4210 / 2.2 GHz (3.2 GHz) (10 Kerne)
Prozessorsockel	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)
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 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 4210
Taktfrequenz	2.2 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
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 13.75 MB
Cache pro Prozessor	13.75 MB
	RAM
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, Online Spare Memory, 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

	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
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	HPE 369i
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 3, IPMI 2.0, SMASH CLP
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 5
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support, 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) ¦ 4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x microSD-Karte (intern) ¦ 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x8 - volle Länge, volle Höhe
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) ¦ 1 x DisplayPort
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	6 Gebläsemodule
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	1

Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	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 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.