

HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 Intel Xeon 6505P 12c 1x64 GB-R 8SFF SMART CHOICE

Artikelnummer	900105378
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 Intel Xeon 6505P 12c 1x64 GB-R 8SFF SMART CHOICE

Produktbeschreibung:

Der HPE ProLiant ML350 Gen12 ist ein zuverlässiger Server, der für eine Vielzahl von Geschäftsanwendungen ausgelegt ist. Mit seinem Tower-Formfaktor eignet er sich ideal für Büros mit begrenztem Platzangebot und bietet gleichzeitig reichlich Leistung und Performance. Der Server ist mit einem Intel Xeon-Prozessor ausgestattet, der eine leistungsfähige Rechenleistung für anspruchsvolle Aufgaben gewährleistet. Mit Hot-Swap-Speicherplätzen und Erweiterungssteckplätzen bietet er Flexibilität und Wartungsfreundlichkeit für wachsende Unternehmen. Dieser Server arbeitet in einem ausgewogenen Umgebungsbereich und ist somit an verschiedene Bedingungen anpassbar. Er entspricht mehreren Standards wie ASHRAE und Redfish API und erfüllt somit die Betriebs- und Sicherheitsanforderungen. Das integrierte Trusted Platform Module (TPM 2.0) erhöht die Sicherheit, schützt sensible Informationen und ermöglicht gleichzeitig eine robuste Verwaltung über den Integrated Lights-Out 7-Controller. Der HPE ProLiant ML350 Gen12 vereint Leistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit für Unternehmen.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Tower - 4U

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

Zweiweg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

8

Lokalisierung

Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon 6505P

Taktfrequenz

2,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,1 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

2

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 24 Threads, 150W TDP

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 48 MB

Cache pro Prozessor

48 MB

RAM

Installierte Anzahl

64 GB (installiert) / 8 TB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

32 (Gesamt) / 31 (frei)

Leistungsmerkmale

HPE SmartMemory, registriert, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar

Konfigurationsmerkmale

1 x 64 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD

Kapazität

2 x 960 GB

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x RAID - OCP 3.0

Controller Schnittstellentyp

Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (NVMe)

Name des Speicher-Controllers

HPE MR408i-o Gen11 SPDM

Anzahl Kanäle

8

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60

Puffergrösse

4 GB

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Videospeicher

16 MB

Videoschnittstellen

DisplayPort, VGA

Netzwerk

Remote-Management-Controller

Integrated Lights-Out 7

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6,4 cm SFF)

Steckplatz

4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe 5.0 x16 (8x-Modus)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Project mezzanine (OCP) (für NIC-Adapter)

1 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Project mezzanine (OCP) (für OROC/NIC-Adapter)

Schnittstellen

1 x DisplayPort 1.1a (Vorderseite: 1)

1 x VGA (1 hinten)

5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern)

1 x HPE iLO - Type C (Vorderseite: 1)

1 x HPE iLO - RJ-45 (Management-Port)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

3 Standardlüfter

Diebstahl-/Einbruchschutz

Vorhängeschloss-Augen, Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

ACPI 6.5, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, SMBIOS 3.7, Active Directory v1.0, Redfish API, UEFI 2.10, UEFI Class 3, APML,

TLS v1.3, ErP Lot 9

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Gestellte Leistung

1000 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Titanium

Betriebssystem / Software

Software

HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE Compute Ops Management (Abonnement enthalten)

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

17,4 cm

Tiefe

71,2 cm

Höhe

46,2 cm

Gewicht

23,96 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
8 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Videoschnittstellen	DisplayPort, VGA
Steckplatz	4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe 5.0 x16 (8x-, 1 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Proj, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Proj
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Software - Typ	HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis, HPE Compute Ops Management (Abonnement e
Leistungsmerkmale	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, HPE SmartMemory, Registriert
Cache-Speicher - Installierte Größe	48 MB
Anz. Steckplätze	32
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort 1.1a (Vorderseite: 1), 1 x VGA (1 hinten), 1 x HPE iLO - Type C (Vorderseite: 1), 1 x HPE iLO - RJ-45 (Management-Port), 5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 2 i
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Gewicht	23,96 kg
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,1 GHz
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
Anz. der Kerne	12 Kerne
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk - Kapazität	960 GB
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessor - Typ	Xeon
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessornummer	6505P
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Höhe (Rack-Einheiten)	4
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Kapazität des Festplattenlaufwerks	1,92 TB
Max. unterstützte Anzahl	2

Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	1000 Watt
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

