

HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 Intel Xeon 6515P 16c 1x64 GB-R 8SFF SMART CHOICE

Artikelnummer	900105373
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 Intel Xeon 6515P 16c 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 6515P

Taktfrequenz

2,3 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,8 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Prozessoranzahl

1
Max. Prozessoranzahl

2
CPU-Upgrade-Möglichkeit
Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale
Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 32 Threads, 150W TDP

Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 72 MB
Cache pro Prozessor
72 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 480 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
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
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
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
Prozessornummer	6515P
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Gewicht	23,96 kg
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Cache-Speicher - Installierte Größe	72 MB
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Anz. der Kerne	16 Kerne
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
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,8 GHz
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)
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

