

# HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 6505P 12c 1P R 4LFF MR408i-o 2x4 TB HDD Server

**Artikelnummer** 900114549

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 6505P 12c 1P R 4LFF MR408i-o 2x4 TB HDD Server

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  
32 GB (installiert) / 8 TB (Max)  
Technologie  
DDR5 SDRAM  
Effektive Speichergeschwindigkeit  
6400 MT/s  
Bewertete Speichergeschwindigkeit  
6400 MT/s  
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 32 GB  
Festplattenlaufwerk  
Typ  
HDD  
Kapazität  
2 x 4 TB  
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

<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Tower
<b>Videoschnittstellen</b>	DisplayPort, VGA
<b>Steckplatz</b>	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
<b>Gehäuse - Formfaktor</b>	Tower
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Software - Typ</b>	HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis, HPE Compute Ops Management (Abonnement e
<b>Leistungsmerkmale</b>	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, HPE SmartMemory, Registriert
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	48 MB
<b>RAID Level</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6, RAID 60, RAID 50
<b>Anz. Steckplätze</b>	32
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	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
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung Hot-Plug
<b>Gewicht</b>	23,96 kg
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,1 GHz
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	8 TB
<b>Server-Speichereinschübe</b>	Hot-Swap
<b>Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks</b>	2.5"
<b>Anz. der Kerne</b>	12 Kerne
<b>System - Typ</b>	Server
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Massenspeicher-Controller (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>RAM - Formfaktor</b>	DIMM 288-PIN
<b>Prozessor - Typ</b>	Xeon
<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Prozessornummer</b>	6505P
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	RAID
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	HDD
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	4

<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	2
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Gestellte Leistung</b>	1000 Watt
<b>Ausbaufähigkeit</b>	Upgradefähig
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Taktfrequenz</b>	2,2 GHz
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja

## Weitere Bilder

