

# HPE ProLiant Compute DL340 Gen12 Intel Xeon 6505P 12c 1x64 GB-R 8SFF SMART CHOICE



<b>Artikelnummer</b>	900105367
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute DL340 Gen12 Intel Xeon 6505P 12c 1x64 GB-R 8SFF SMART CHOICE

Produktbeschreibung:

Der HPE ProLiant DL340 Gen12 wurde für Leistung und Zuverlässigkeit in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt. Mit seinem rackmontierbaren Formfaktor passt er nahtlos in Standard-Racks und maximiert so die Raumeffizienz.

Die Hot-Swap-Speicherfächer des Servers ermöglichen eine schnelle Wartung und sorgen für minimale Ausfallzeiten bei Upgrades und Reparaturen. Ausgestattet mit Funktionen wie Intel Xeon-Prozessoren und DDR5-SDRAM-Speicher unterstützt der DL340 Gen12 verbesserte Verarbeitungsfähigkeiten und Speichereffizienz. Das integrierte HPE iLO ermöglicht eine effektive Fernverwaltung, verbessert die betriebliche Flexibilität und gewährleistet gleichzeitig einen sicheren Zugriff auf kritische Systeme von überall aus.

Dieser Server wurde für den Betrieb unter einer Vielzahl von Umgebungsbedingungen entwickelt und behält seine Leistung auch in anspruchsvollen Umgebungen bei.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 2U

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

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  
1  
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) / 4 TB (Max)  
Technologie  
DDR5 SDRAM  
Formfaktor  
DIMM 288-PIN  
Steckplatz  
16 (Gesamt) / 15 (frei)  
Leistungsmerkmale  
HPE SmartMemory, registriert  
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  
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  
3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 5.0 x16  
1 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) 3.0 (Steckplatz A)

Schnittstellen  
1 x HPE iLO - Type C (Vorderseite: 1) (Service-Port)  
1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 vorne) (HPE iLO Service Port)  
4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (1 vorn, 2 hinten, 1 intern)  
1 x VGA (1 hinten)

Verschiedenes  
Kennzeichnung  
ACPI 6.4, Energy Star, SMBIOS 3.4, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, 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  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht  
Breite  
44,8 cm  
Tiefe  
63,95 cm  
Höhe  
8,75 cm  
Gewicht  
17,6 kg

Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
10 °C  
Max. Betriebstemperatur  
35 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% RH (non-condensing)

## Weitere Bilder

