

HPE ProLiant Compute DL340 Gen12 Intel Xeon 6515P 2,3 GHz 16c 1P SMART CHOICE



Artikelnummer	900105375
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE ProLiant Compute DL340 Gen12 Intel Xeon 6515P 2,3 GHz 16c 1P 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

Zweiweg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

12

Lokalisierung

Region: Deutschland, Schweiz, Österreich, Frankreich, Großbritannien, Schottland, Irland

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon (6. Gen.) 6515P

Taktfrequenz

2,3 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

3,8 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Prozessoranzahl

2

Max. Prozessoranzahl

2

Wichtigste Prozessormerkmale

32 Threads, 150W TDP

Cache-Speicher

Installierte Größe

144 MB

Cache pro Prozessor

72 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

Keine HDD

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

Steckplatz

3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 5.0 x16

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

Max. unterstützte Anzahl

2

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite

44,8 cm

Tiefe

65,61 cm

Höhe

8,75 cm

Gewicht

18,98 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Anz. Steckplätze	16
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Prozessornummer	6515P
Cache-Speicher - Installierte Größe	144 MB
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A (1 vorn, 2 hi, 1 x VGA (1 hinten), 1 x HPE iLO - Type C (Vorderseite: 1) (S, 1 x Management (Gigabit Ethernet) - RJ-4
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Steckplatz	3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 5.0 x16
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessor - Typ	Xeon
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Rot, Schwarz
Leistungsmerkmale	HPE SmartMemory, Registriert
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,8 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Gewicht	18,98 kg
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	3.5"
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

