

# HPE ProLiant DL20 Gen11 - Server - Rack-Montage - 4U - 1-Weg - 1 x Xeon 6325P / 3.5 GHz - RAM 32 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 GB - Matrox G200 - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Sm



**Artikelnummer** 900092871

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

HPE ProLiant DL20 Gen11 Xeon-E 6325P 4-Core U 4xSFF Hot Plug Server 3,5 GHz 1 HE

Produktbeschreibung:

Der HPE ProLiant DL20 Gen11 Server wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Konnektivität. Angetrieben von einem Intel Xeon E-2436-Prozessor und ausgestattet mit 32 GB DDR5-Speicher bietet er die Geschwindigkeit und Effizienz,

die für komplexe Serveraufgaben erforderlich sind.

Seine robusten Sicherheitsfunktionen, darunter ein TPM-Sicherheitschip und Fernverwaltungsfunktionen, gewährleisten den Schutz Ihrer Daten. Mit flexiblen Speicheroptionen und umfassender Konnektivität, einschließlich Gigabit Ethernet und einer Vielzahl von Anschlüssen,

ist dieser Server eine vielseitige Lösung für jedes Unternehmen, das seine IT-Infrastruktur erweitern möchte.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 4U

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

4

Lokalisierung

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

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon 6325P

Taktfrequenz

3,5 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,2 GHz

Anz. der Kerne

Quad-Core

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, Intel Smart Cache, 55W TDP

Chipsatz

Intel C262

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 12 MB

Cache pro Prozessor

12 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB (installiert) / 128 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

4400 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

4800 MT/s

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

4 (Gesamt) / 3 (frei)

Leistungsmerkmale

HPE Standard Memory, ungepuffert

Konfigurationsmerkmale

1 x 32 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD

Kapazität

2 x 480 GB

Hersteller

HPE

Schnittstellen Typ

SATA 6Gb/s

Merkmale

HPE Multi Vendor, Read Intensive

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x SATA

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

Name des Speicher-Controllers

Intel VROC SATA Software RAID

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Matrox G200

Videospeicher

16 MB

Videoschnittstellen

DisplayPort, VGA

Netzwerk

Ethernet-Ports

4 x Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Broadcom BCM5719

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Remoteverwaltungsprotokoll

IPMI 2.0, SNMP 3

Leistungsmerkmale

ACPI-Support, PXE-Support, Wake on LAN (WoL)

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

4 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6,4 cm SFF)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern

Steckplatz

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe (x16-Modus)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) 3.0

Schnittstellen

1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) (Service-Port)

5 x USB 3.2 Gen 1x1 - Type A (1 vorn, 4 hinten)

2 x USB 3.2 Gen 2x2 (2 intern)

1 x DisplayPort

1 x VGA

4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

3 Hochleistungs-Lüfter, die nicht heiß angeschlossen werden können und nicht redundant sind, HPE Easy Install Rail 12 Kit

Diebstahl-/Einbruchschutz

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

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

ACPI 6.3, UEFI 2.9, Redfish API, AES, Triple DES, TLS v1.2, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3

Hersteller-Vertriebsprogramm

HPE Smart Choice

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1

Installierte Anzahl

1

Max. unterstützte Anzahl

2

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-120/200-240 V

Gestellte Leistung

1000 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Platinum

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

OS-zertifiziert

Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, VMware ESXi 8.0 Update 2

Software

HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download)

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

4.0

Herstellergarantie

Service und Support

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

Abmessungen und Gewicht

Breite

43,46 cm

Tiefe

38,22 cm

Höhe

4,32 cm

Gewicht

11,52 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% RH (non-condensing)

## Produkteigenschaften

**Software - Typ** HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis

## Weitere Bilder

