

HPE ProLiant ML30 Gen11 - Server - Tower - 4U - 1-Weg - 1 x Xeon 6333P / 3.1 GHz - RAM 32 GB - SATA - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 GB - 1GbE - Monitor: keiner - Smart Choice



Artikelnummer	900092884
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE ProLiant ML30 Gen11 Tower Xeon-E 6333P 6-Core U 8xSFF Hot Plug Server 3,1 GHz

Produktbeschreibung:

HPE PROLIANT ML30 GEN11 - SERVEUR - TOUR 4U -
1 VOIE - 1 X XEON 6333P /
JUSQU'À 4.8 GHZ - RAM 32 GO - SATA - HOT-SWAP
2.5 BAIE(S) - SSD 2 X 480 GO - GIGABIT ETHERNET
- MONITEUR : AUCUN - SMART CHOICE

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

1-Weg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

8

Lokalisierung

Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon 6333P

Taktfrequenz

3,1 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,8 GHz

Anz. der Kerne

6 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

CPU-Upgrade-Möglichkeit

Upgradefähig

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Max 3.0, 65W TDP

Chipsatz

Intel C262

Cache-Speicher

Installierte Größe

L3 - 18 MB

Cache pro Prozessor

18 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

Read Intensive, HPE Multi Vendor

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

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

Remote-Management-Controller

Integrated Lights-Out 6

Leistungsmerkmale

PXE-Support, Wake on LAN (WoL)

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

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

Steckplatz

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

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (x4-Modus, Prozessor)

2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe (x4-Modus, PCH)

1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (PCIe 3.0 x2/NVMe)

Schnittstellen

1 x DisplayPort

1 x VGA

3 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (3 hinten)

1 x HPE iLO - Type A (1 vorne) (Service-Port)

5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 4 hinten)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) / HPE iLO - RJ-45 (1 hinten)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Standard Lüfter

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss 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

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

Gestellte Leistung

1000 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Platinum

Betriebssystem / Software

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 - Zubehör - 3 Jahre - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite

17,53 cm

Tiefe

47,5 cm

Höhe

36,83 cm

Gewicht

12,5 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

RAID Level

RAID 1, RAID 5, RAID 0, RAID 10

Taktfrequenz

3,1 GHz

Software - Typ

HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis

Gehäuse - Formfaktor Tower

RAM - Formfaktor

DIMM 288-PIN

Weitere Bilder

