

HPE ProLiant ML350 Gen11 - Server - Tower - 4U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap 8.9 cm (3.5") Schacht/Schächte - 1GbE - Microsoft Windows Server 2025 - Monitor: keiner - Smart Choice



Artikelnummer	900068626
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

HPE SERVER ML350 GEN11 TOWER XEON 4510 12C 2.4GHZ 2x32 GB DDR5 8x2.5 HS

Produktbeschreibung:

HPE ProLiant ML350 Gen11 - Server - Tower - 4U
- zweiweg - 1 x Xeon Silver 4510 /
2,4 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS/NVMe - Hot-Swap
8,9 cm (3.5") Schacht/Schächte - 1GbE - Microsoft
Windows Server 2025 - Monitor: keiner - 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

Zweiweg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

4

Lokalisierung

Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon Silver 4510

Taktfrequenz

2,4 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
CPU-Anschluss
LGA4677 Socket-E
Chipsatz
Intel C741
Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor
30 MB
RAM
Installierte Anzahl
64 GB (installiert) / 8 GB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit
4400 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit
4400 MT/s
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
32 (Gesamt) / 30 (frei)
Leistungsmerkmale
Registriert, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, HPE SmartMemory, Acht-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale
2 x 32 GB
Massenspeicher-Controller
Typ
1 x RAID - OCP
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 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

Schnittstellentyp (Bustyp)

Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0

Ethernet-Ports

4 x Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Broadcom BCM5719

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Remoteverwaltungsprotokoll

IPMI 2.0, SNMP 3, SMASH CLP

Remote-Management-Controller

Integrated Lights-Out 6

Leistungsmerkmale

Wake on LAN (WoL), PXE-Support

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

4 (gesamt)/ 2 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" LFF (8,9 cm LFF)

Steckplatz

4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe 5.0 x16 (8x-Modus)

Schnittstellen

1 x VGA

1 x serial

4 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x HPE iLO - RJ-45

4 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorne, 2 hinten, 1 oben)

1 x USB 2.0 (1 Boden)

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

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

3 Standard Lüfter, HPE Standard Kühlkörper

Diebstahl-/Einbruchschutz

Bügelschloss-Öse, Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

ACPI 6.1, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, FIPS 140-3, SMBIOS 3.1, UEFI 2.7, UEFI Class 3, Redfish API, AES, Triple DES,

TLS v1.2, APML, ErP Lot 9

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 100-120/200-240 V

Gestellte Leistung

1000 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Titanium

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Microsoft Windows Server 2025

Software

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

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

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

Abmessungen und Gewicht

Breite

17,4 cm

Tiefe

71,2 cm

Höhe

46,2 cm

Gewicht

24,73 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Tower
Steckplatz	4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe 5.0 x16 (8x-
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Software - Typ	HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis
Max. unterstützte Größe	8 GB
Leistungsmerkmale	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, Acht-Kanal-Speicherarchitektur, HPE SmartMemory, Registriert
Prozessornummer	4510
Anz. Steckplätze	32
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x serial, 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1), 4 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorne, 2 hinten, 1 , 1 x VGA, 1 x HPE iLO - RJ-45, 1 x USB 2.0 (1 Boden)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,1 GHz
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Anz. der Kerne	12 Kerne
System - Typ	Server
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Chipsatz	Intel C741
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Gewicht	24,73 kg
Prozessorsockel	LGA4677 Socket-E
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Höhe (Rack-Einheiten)	4
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessor - Typ	Xeon Silver
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Gestellte Leistung	1000 Watt
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)

Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	3.5"
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

