

# HPE DL325 G11 9224 64G 8SFF EU Svr ProLiant Gen11 2,5 GHz 24c 64 GB-R MR408i-o 2x480 GB SATA SSD 2x1000W RPS Server



HPE ProLiant DL325 Gen11 kaufen. Leistungsstarker 1U Server mit AMD EPYC, 64 GB RAM & SSD. Schnelle Lieferung, super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 999885535

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einer skalierbaren, kostengünstigen und leistungsstarken Serverlösung für Ihre virtualisierten und softwaredefinierten Computing-Workloads? Der HPE ProLiant DL325 Gen11 Server ist eine kostengünstige 1U-1P-Lösung, die ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis bietet. Dafür werden Rechenleistung, Arbeitsspeicher und Netzwerkbandbreite mit günstiger 1P-Wirtschaftlichkeit vereint. Basierend auf den AMD EPYC Prozessoren der 4. Generation mit bis zu 128 Kernen, erhöhter Speicherbandbreite (bis zu 3 TB), Hochgeschwindigkeits-PCIe Gen5 I/O und EDSFF Datenspeicher und Unterstützung von bis zu zwei GPUs auf der Vorderseite ist dieser Server eine hervorragende 1U 1P-Leistungslösung zu geringen Kosten für Ihre virtualisierten Workloads. Das Silicon Root of Trust verankert die Server-Firmware und erzeugt einen Fingerabdruck für den AMD Secure Processor, dem genau entsprochen werden muss, damit der Server startet. Der HPE ProLiant DL325 Gen11 Server ist eine ausgezeichnete Wahl für virtualisierte Workloads wie softwaredefiniertes Computing, CDN, VDI und Anwendungen an der sicheren Edge, die einen Ausgleichsprozessor, Arbeitsspeicher und Netzwerkbandbreite benötigen.

- **Intuitiver Betrieb der Cloud: Einfach, Self-Service und automatisiert**

HPE ProLiant DL325 Gen11 Server sind für Ihre hybride Welt entwickelt worden. Die HPE ProLiant Gen11 Server vereinfachen die Art und Weise, wie Sie die Computer Ihres Unternehmens mit einer Cloud-Erfahrung kontrollieren – von der Edge bis zur Cloud. Transformieren Sie Ihre Geschäftsabläufe und machen Sie Ihr Team mit globaler Transparenz und Einblicken über eine Self-Service-Konsole von einem reaktiven zu einem proaktiven Team.

Automatisieren Sie Aufgaben für eine effiziente Bereitstellung und sofortige Skalierbarkeit für nahtlosen, vereinfachten Support und Lifecycle Management, um Aufgaben zu reduzieren und Wartungszeitfenster zu verkürzen.

Alle diese Erfahrungen wurden in den HPE ProLiant Gen11 Server integriert, unabhängig davon, ob sie als physische Server gekauft oder als Service mit HPE GreenLake genutzt werden, wenn Ihre Rechen- und Speicheranforderungen steigen.

Vereinfachen und sichern Sie das Servermanagement von der Edge bis zur Cloud mit HPE GreenLake for Compute Ops Management. HPE GreenLake for Compute Ops Management ist ein As-a-Service-Erlebnis für das Computing-Management, das mehr Einfachheit, Agilität und Geschwindigkeit für Ihre gesamte globale Computing-Landschaft bietet.

- **Absolute Sicherheit von Haus aus: Kompromisslos, fundamental und geschützt**

Der HPE ProLiant DL325 Gen11 Server ist mit dem Silicon Root of Trust und dem AMD Secure Prozessor – einem dedizierten Sicherheitsprozessor, der in das AMD EPYC System-on-a-Chip (SoC) integriert ist – verbunden, um das sichere Starten, die Speicherverschlüsselung und die sichere Virtualisierung zu verwalten.

Die HPE ProLiant Gen11 Server nutzen den Silicon Root of Trust für die Verankerung der Firmware eines HPE ASIC. So wird ein unveränderlicher Fingerabdruck für den AMD Secure Processor erzeugt, dem genau entsprochen werden muss, damit der Server startet. Auf diese Weise wird gewährleistet, dass böswilligem Code Einhalt geboten wird und intakte Server geschützt sind.

HPE ProLiant Gen11 Server schützen kontinuierlich gesunde Server an der Edge, indem sie einen Server mit kompromittierter Sicherheit in kürzester Zeit erkennen – bis hin zum Verhindern des Hochfahrens bei der Erkennung und Eindämmung von Schadcode und mit standardmäßig installierten IDevID-Zertifikaten.

HPE ProLiant Gen11 Server bieten automatisierte Wiederherstellung nach einem Sicherheitszwischenfall, einschließlich der Wiederherstellung validierter Firmware, und erleichtern die Wiederherstellung von Betriebssystem-, Anwendungs- und Datenverbindungen. Dies bietet einen schnellen Weg, um einen Server wieder online zu bringen und in Normalbetrieb zu versetzen.

Vom Silizium bis zur Software, von der Fabrik bis zur Cloud und von Generation zu Generation wurde HPE ProLiant Gen11 mit einem grundlegenden Sicherheitsansatz entwickelt. Dieser bietet Schutz gegen immer komplexere Bedrohungen durch ein kompromissloses Engagement für ständige Sicherheitsverbesserungen, das fest in unsere DNA integriert ist.

- **Maßgeschneiderte Leistung für Ihre Workloads: Beschleunigt, offen und effizient**

Der HPE ProLiant DL325 Gen11 Server ist eine ausgezeichnete Wahl für virtualisierte Workloads wie softwaredefiniertes Computing, CDN, VDI und Anwendungen an der sicheren Edge, die einen Ausgleichsprozess, Arbeitsspeicher und Netzwerkbandbreite benötigen.

Nutzen Sie die hohe Leistung Ihres Computers. Der HPE ProLiant DL325 Gen11 Server basiert auf den AMD EPYC Prozessoren der 4. Generation mit 5 nm Technologie, die bis zu 128 Kerne, 400 W und 384 MB L3 Cache unterstützen.

Höhere Datenübertragungsraten und Netzwerkgeschwindigkeiten durch den seriellen PCIe Gen5-Erweiterungsbuss, mit bis zu 2x16 PCIe Gen5 und zwei OCP-Steckplätzen, verbessern den I/O-Durchsatz und reduzieren die Latenzzeit.

Erhöhen Sie die Speicherbandbreite und Leistung und senken Sie den Strombedarf mit 12 DIMM-Kanälen pro Prozessor für insgesamt bis zu 3 TB DDR5-Speicher.

Operatives Echtzeitfeedback zur Serverleistung und Empfehlungen zur Feinabstimmung der BIOS-Einstellungen werden genutzt, um sich den wechselnden Geschäftsanforderungen anzupassen.

## Produkteigenschaften

<b>Leistungsmerkmale</b>	Online Spare Memory, HPE SmartMemory, Registriert
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	960 GB
<b>Software - Typ</b>	HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Po, 2 x LAN (1/10 Gigabit Ethernet), 1 x VGA, 1 x HPE iLO - RJ-45, 5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 2 i
<b>RAID Level</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6, RAID 60, RAID 50
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung Hot-Plug
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	480 GB
<b>Server-Speichereinschübe</b>	Hot-Swap
<b>Videoschnittstellen</b>	VGA
<b>Gewicht</b>	12,56 kg
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Schnittstellenklasse</b>	Serial ATA
<b>Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks</b>	2.5"
<b>System - Typ</b>	Server
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Massenspeicher-Controller (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Prozessornummer</b>	9224
<b>RAM - Formfaktor</b>	DIMM 288-PIN
<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Farbkategorie</b>	Silber, Schwarz
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	RAID
<b>Taktfrequenz</b>	2,5 GHz
<b>RAM - Speichergeschwindigkeit</b>	4800 MHz
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Rack-Montage
<b>Anz. der Kerne</b>	24 Kerne
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	3,7 GHz
<b>Ethernet-Controller</b>	Broadcom BCM57416
<b>Gehäuse - Formfaktor</b>	Rack - einbaufähig
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Anz. Steckplätze</b>	12
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden

<b>Gestellte Leistung</b>	1000 Watt
<b>Ausbaufähigkeit</b>	Upgradefähig
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
<b>Steckplatz</b>	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - vo
<b>Prozessor - Typ</b>	EPYC
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Ja
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	64 MB

## Weitere Bilder

