

HPE ProLiant DL325 Gen11 AMD EPYC 9115 16c 1P R 8SFF MR408i-o Server 3,2 GHz



Artikelnummer	999986033
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 96 Kernen, erhöhter Speicherbandbreite, Hochgeschwindigkeits-PCIe Gen5 I/O und EDSFF2 Datenspeicher und Unterstützung von bis zu zwei GPUs auf der Vorderseite² 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 Wartezeiten 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 intakte Server an der Edge, indem sie eine schnelle Erkennung von sicherheitsgefährdeten Servern bieten. Das kann sogar bedeuten, dass sie das Booten nicht mehr zulassen, wenn bösartige Codes erkannt werden. IDevID-Zertifikate sind standardmäßig installiert. HPE ProLiant Gen 11 Server bieten automatisierte Wiederherstellung nach einem Sicherheitszwischenfall, einschließlich der Wiederherstellung validierter Firmware, und erleichtern die Wiederherstellung von Betriebssystem, Anwendung und Datenverbindungen. Dies bietet einen schnellen Weg, um einen Server wieder online zu bringen und in den 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, um sich gegen immer komplexere Bedrohungen zu verteidigen, und zwar 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 96 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 DDR5-Speicher. Operatives Echtzeitfeedback zur Serverleistung und Empfehlungen zur Feinabstimmung der BIOS-Einstellungen werden genutzt, um sich den wechselnden Geschäftsanforderungen anzupassen.

Produkteigenschaften

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

Weitere Bilder

