

HPE ProLiant DL365 Gen11 9224 2,5 GHz 24c 64 GB-R 8SFF MR408i-o 2x480 GB SATA SSD Server Serial ATA



Artikelnummer	999901262
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einer skalierbaren Lösung für Ihre High-Performance-Workloads mit hoher Rechenleistung? Beim HPE ProLiant DL365 Gen11 Server handelt es sich um eine kompakte 1U 2P-Lösung, die außergewöhnliche Rechenleistung, eine verbesserte Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsrate und eine Arbeitsspeichertiefe mit 2P Rechenleistung bietet. Basierend auf den AMD EPYC Prozessoren der 4. und 5. Generation mit bis zu 160 Kernen und 400 W pro CPU, bis zu 6 TB DDR5 Arbeitsspeicher und 20 EDSFF-Laufwerken, erhöhter Arbeitsspeicher-Bandbreite und High-Speed PCIe Gen5 I/O ist der HPE ProLiant DL365 Gen11 Server eine perfekte Lösung für Workloads wie VDI, EDA und CAD. Erweiterte Sicherheitsfunktionen mit dem HPE Silicon Root of Trust sind in die Firmware integriert und erstellen einen digitalen Fingerabdruck für den AMD Secure Processor, um den sicheren Betrieb vor dem Bootvorgang zu bestätigen. Unterstützt direkte Flüssigkeitskühlung (DLC) für verbesserte Effizienz des Stromverbrauchs und reduziert Kühlungskosten.

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

HPE ProLiant DL365 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 kontrollieren – vom Edge bis zur Cloud – mit einer Cloud-Erfahrung. 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**

The HPE ProLiant DL365 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, und erzeugt einen unveränderbaren Fingerabdruck für den AMD Secure Processor, 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**

Nutzen Sie höhere Leistung für Ihren Computer. Der HPE ProLiant DL365 Gen11 Server basiert auf den AMD EPYC Prozessoren der 5. Generation mit 5 nm Technologie der nächsten Generation, die bis zu 160 Kerne, 400 W und 512 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.

12 DIMM-Kanälen pro Prozessor für insgesamt bis zu 6 TB DDR5-Speicher mit erhöhter Speicherbandbreite und Leistung sowie niedrigerem Stromverbrauch.

Unterstützt bis zu 2 GPUs für mehr Leistung.

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

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	5 x USB 3.1 Gen 1, 2 x LAN (1/10 Gigabit Ethernet), 1 x VGA, 1 x HPE iLO (Service-Port)
Anz. Steckplätze	24
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
Software - Typ	HPE OneView Standard (kostenloser Downlo, HPE iLO Standard with Intelligent Provis, HPE iLO Management
Max. unterstützte Größe	6 TB
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Schnittstellenklasse	Serial ATA
RAM - Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
Gewicht	12,7 kg
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 (x16
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessornummer	9224
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	0
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Anz. der Kerne	24 Kerne
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,7 GHz
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57416
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	1000 Watt
Drucker - Typ	Keine(r)
Leistungsmerkmale	Registriert
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Redundante Stromversorgung	Optional

Prozessor - Typ	EPYC
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Cache-Speicher - Installierte Größe	64 MB

Weitere Bilder

