

HPE ProLiant DL360 Gen11 Server Rack-Montage 1U zweiweg 1 x Xeon Silver 4514Y / 2 GHz RAM 64 GB SATA/SAS/PCI Express Hot-Swap 6.4 cm (2.5") Schacht/Schächte SSD 2 x 480 GB 10GbE kein Betriebssystem Monitor: keiner Smart Choi



Artikelnummer 999885536

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einer skalierbaren Lösung mit hoher Rechenleistung für die Hybrid Cloud oder andere Daten-Workloads in einer virtualisierten und containerisierten Umgebung? Beim HPE ProLiant DL360 Gen11 Server handelt es sich um eine kompakte 1U 2P-Lösung, die außergewöhnliche Rechenleistung, eine verbesserte Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsrate und eine Speichertiefe mit 2P Rechenleistung bietet. Basierend auf den skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation mit bis zu 64 Kernen, 8 TB Arbeitsspeicher und 20 EDSFF-Laufwerken, erhöhter Speicherbandbreite und High-Speed PCIe Gen5 I/O ist der HPE ProLiant DL360 Gen11 Server eine perfekte Lösung für für Electronic Design Automation (EDA), CAD und VDI. Die HPE ProLiant 360 Gen11 Server wurden entwickelt, um die IT am Edge zu optimieren. Mit einem Cloud-Betriebserlebnis, integrierter Sicherheit und optimierter Workload-Performance wird Ihr Unternehmen vorangebracht.

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

HPE ProLiant DL360 Gen11 Server sind für Ihre hybride Welt entwickelt worden. Die ProLiant DL360 Gen11 Server basieren auf den Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation und vereinfachen die Art und Weise, wie Sie die Computer Ihres Unternehmens kontrollieren – vom Edge bis zur Cloud – mit einem Cloud-Betriebserlebnis.

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 Wartungszeitfenster zu reduzieren und zu verkürzen.

Diese automatisierten Self-Service Erfahrungen wurden in den HPE ProLiant Gen11 Server integriert, unabhängig davon, ob sie als physische Server gekauft oder as-a-service mit HPE GreenLake genutzt werden, wenn Ihre Rechen- und Speicheranforderungen steigen.

Simplify and secure server management from edge to cloud with HPE Compute Ops Management. HPE Compute Ops Management is an as-a-service compute management experience that delivers greater simplicity, agility, and speed across your entire compute landscape, globally.

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

Der HPE ProLiant DL360 Gen11 Server nutzt das HPE Silicon Root of Trust, den grundlegenden Sicherheitsansatz von HPE, der eine Zero Trust-Architektur auf Chipebene bietet und sicherstellt, dass die gesamte wesentliche Firmware des Servers frei von Malware oder manipuliertem Code ist.

Basierend auf skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation, verfügt der Server über hardware- und softwaregestützte Sicherheitsfunktionen, darunter Intel Software Guard Extensions und Intel Boot Guard, die dazu beitragen, die Hardwarebasis des Servers, auf der wichtige Anwendungen laufen, zu sichern und die Daten im Arbeitsspeicher besser zu schützen.

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

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.

HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) ist eine in Hewlett Packard Enterprise Server eingebettete, zentrale Intelligenz, überwacht den Serverstatus und stellt die Mittel für Berichterstellung, fortlaufendes Management, Servicemeldungen und lokale oder Remoteverwaltung bereit, um Probleme schnell identifizieren und beheben zu können.

- **Optimierte Performance für Ihre Workloads: Beschleunigt, offen und effizient**

Der HPE ProLiant DL360 Gen11 Server ist eine ausgezeichnete Wahl für EDA-, CAD-, CDN- und allgemeine Virtualisierungs-Workloads (einschließlich umfangreicher VDI), Intelligent Video Analytics und Plattformen (VCF und Container), die eine höhere Rechenleistung mit integrierter Sicherheit und Flexibilität erfordern.

Nutzen Sie höhere Leistung für Ihren Computer. Der HPE ProLiant DL360 Gen11 Server basiert auf den skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation mit Technologie der nächsten Generation, die bis zu 64 Kerne, 385 W und 8 TB Arbeitsspeicher unterstützen.

Der HPE ProLiant DL360 Gen11 Server bietet höhere Datenübertragungsraten und Netzwerkgeschwindigkeiten durch den seriellen PCIe Gen5-Erweiterungsbuss, mit bis zu 3 x16 PCIe Gen5 und 2 OCP-Steckplätzen, verbessern den I/O-Durchsatz und reduzieren die Latenzzeit.

Der Server bietet 16 DIMMs pro Prozessor für insgesamt bis zu 8 TB DDR5-Speicher mit erhöhter Speicherbandbreite und Leistung sowie niedrigerem Stromverbrauch.

Der HPE ProLiant DL360 Gen11 Server operatives Echtzeitfeedback zur Serverleistung sowie Empfehlungen zur Feinabstimmung der BIOS-Einstellungen werden genutzt, um sich den wechselnden Geschäftsanforderungen anzupassen.

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Gewicht	14,56 kg
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
Leistungsmerkmale	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, HPE SmartMemory, Registriert
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,4 GHz
Prozessornummer	4514Y
Anz. Steckplätze	32
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0, 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1), 1 x VGA, 4 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 1 i, 2 x LAN (10Gigabit Ethernet), 1 x HPE iLO - RJ-45
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Schnittstellenklasse	Serial ATA
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Software - Typ	HPE Server UEFI
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 / Op
Anz. der Kerne	16 Kerne
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0 / PCI Express (
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
RAM - Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Chipsatz	Intel C741
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57416
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
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)
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Redundante Stromversorgung	Optional
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

