

HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server

HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4309Y 8 Kerne 64 GB-R 8 SFF SR416i-a 2x480GB SATA SSD 2x800W PS EU Server (P77128-425)



Neuerungen

- Unterstützt die skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation für verbesserte Rechenleistung.
- 64 PCIe Gen4-Lanes ermöglichen mehr Geräte, größere Bandbreite und erweiterte ausgewogene I/O-Funktionen.
- Support für OCP 3.0 Netzwerkadapter nach Industriestandard – damit der Kunde mehr Auswahl hat.
- Erweiterte Datenspeicherfunktionen mit Tri-Mode-Controllern mit Unterstützung für NVMe/SAS/SATA-Laufwerke, sodass Kunden den idealen Medientyp und die ideale Mischung für ihre genaue Anwendung auswählen können.
- Auswahl an Speicher-Backplanes und -Gehäusen mit einer unterschiedlichen Anzahl an Einschüben, Protokollen und Bandbreiten, sodass Kunden ihren Server

Übersicht

Müssen Sie Ihre IT-Infrastruktur effizient erweitern oder aktualisieren, um das Geschäft voranzutreiben? Der kompakte 1U HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server lässt sich an diverse Workloads und Umgebungen anpassen und überzeugt durch verbesserte Leistung mit einem ausgewogenen Verhältnis von Erweiterbarkeit und Dichte. Der HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server wurde für höchste Vielseitigkeit und Ausfallsicherheit entwickelt und verfügt über eine umfassende Garantie. Er eignet sich ideal für physische, virtuelle oder containerisierte IT-Infrastrukturen. Der HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server auf Basis von skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation bietet bis zu 40 Kerne und 3200 MT/s Speicher sowie Unterstützung für PCIe Gen4 und Intel Software Guard Extension (SGX) im Dual-Socket-Segment. Der Server liefert erstklassige Computing-, Arbeitsspeicher-, I/O- und Sicherheitsfunktionen für Kunden, die ihr Hauptaugenmerk auf Leistung legen.

Storage genau auf ihre Bedürfnisse abstimmen können.

- Steckplatzlose HW RAID geschützte M.2-Boot-Lösung, die eine zuverlässige O/S-Bereitstellung ermöglicht und gleichzeitig wertvolle Steckplätze und Speicherplätze spart.

Funktionen

Für einige der anspruchsvollsten Workloads entwickelt

Der HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server auf Basis von Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation verfügt über eine grundlegende Intelligenz und transformiert die IT durch Einblicke, die die Leistung, Platzierung und Effizienz von Workloads optimieren und schneller bessere Ergebnisse liefern.

HPE ProLiant Server nutzen das operative Echtzeitfeedback zur Serverleistung sowie Empfehlungen zur Feinabstimmung der BIOS-Einstellungen, um Optimierungen für sich ändernde Geschäftsanforderungen vorzunehmen.

Ganzheitliche Sicherheit

Der HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server bietet einen optimierten ganzheitlichen Rundumblick auf die Sicherheit, die bei der Produktionslieferkette beginnt und mit einer gesicherten Stilllegung endet.

Die Sicherheit von HPE ProLiant beginnt bei der Herstellung des Servers, bei der die Integrität aller Komponenten – Hard- und Firmware – geprüft wird, um sicherzustellen, dass der Server seinen Lebenszyklus nicht durch die Lieferkette kompromittiert beginnt.

HPE ProLiant Server erkennen einen Server mit kompromittierter Sicherheit in kürzester Zeit – bis hin zum Verhindern des Hochfahrens, der Erkennung und Eindämmung von Schadcode und dem Schutz intakter Server.

HPE ProLiant 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.

Wenn es an der Zeit ist, einen HPE ProLiant Server außer Betrieb zu nehmen oder neu zuzuordnen, beschleunigt und vereinfacht One Button Secure Erase die vollständige Entfernung von Kennwörtern, Konfigurationseinstellungen und Daten und verhindert so unbeabsichtigten Zugriff auf zuvor gesicherte Informationen.

Intelligente Automatisierung des Managements

Der HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server vereinfacht und automatisiert Verwaltungsaufgaben und schafft eine solide Grundlage für eine standardbasierte Hybrid Cloud-Plattform, die durch Automatisierung ermöglicht wird.

HPE Integrated Lights-Out (iLO) 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.

Automation und softwaredefinierte Steuerung reduzieren den Zeitaufwand für Bereitstellung und Wartung und senken die Bereitstellungszeit.

Bereitstellung As-a-Service

HPE GreenLake unterstützt den HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus Server bei der Vereinfachung der IT. Mit einer Überwachung und Verwaltung rund um die Uhr erledigen unsere Experten alles, um Ihre Umgebung über die Services zu verwalten, die in die verbrauchsbasierte Lösungen integriert sind.

Hewlett Packard Enterprise bietet den Kunden Wahlmöglichkeiten bei der Anschaffung und Nutzung von IT. Neben den traditionellen Finanzierungs- und Leasingangeboten bietet HPE weitere Optionen, die gebundenes Kapital freisetzen, Infrastrukturaktualisierungen beschleunigen und mit HPE GreenLake die nutzungsabhängige Bezahlung für den lokalen Verbrauch ermöglichen.

Mit dieser Lösung können Sie sehr schnell ein breites Spektrum von Cloud-Services bereitstellen, z. B. für Container, Rechenressourcen, virtuelle Maschinen (VMs), beschleunigten Speicher, Datenschutz und mehr. Workload-optimierte, vorkonfigurierte Lösungen können schnell eingebunden werden, was Ihre Agilität beschleunigt.



Technische Daten

HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4309Y 8 Kerne 64 GB-R 8 SFF SR416i-a 2x480GB SATA SSD 2x800W PS EU Server

Product Number	P77128-425
Prozessorname	Intel® Xeon® Silver 4309Y (8 Kerne, 2,80 GHz, 12 MB L3, 105 W)
Anzahl der Prozessoren	1 Prozessor im Lieferumfang enthalten
Verfügbarer Prozessorkern	8 Kerne
Prozessor-Cache	12 MB L3
Prozessorgeschw.	2,80 GHz
Netzteiltyp	2x HPE Flex Slot Titanium-Netzteilkit mit 800 W, Hot-Plug-fähig, halogenarm
Erweiterungssteckplätze	Maximal 3 PCIe Gen4. Ausführliche Erläuterungen finden Sie in der Kurzübersicht
Speichertyp	HPE DDR4 Smart Memory
Enthaltene Festplattenlaufwerke	2x 480 GB SATA SSD
Optisches Laufwerk – Typ	Optionales DVD-Laufwerk über Universal Media Bay oder USB-Anschluss
Systemlüftermerkmale	5 Standardlüfter
Netzwerkcontroller	Broadcom BCM5719 Ethernet 1 Gb BASE-T-OCP3-Adapter mit 4 Anschlüssen für HPE
Speichercontroller	HPE SR416i-a Gen10 Plus x16 Lanes 4 GB Cache NVMe/SAS 24 G Controller
Produktabmessungen (metrisch)	SFF: 4,29 x 43,46 x 76,96 cm LFF: 4,29 x 43,46 x 80,01 cm
Gewicht	SFF: 13,04 kg bis 16,27 kg LFF: 13,77 kg bis 16,78 kg
Infrastrukturverwaltung	Im Lieferumfang enthalten – HPE iLO Standard mit Intelligent Provisioning (integriert), HPE OneView Standard (erfordert Download) Optional – HPE iLO Advanced und HPE OneView Advanced
Garantie	3/3/3: Die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Arbeitszeit und Support vor Ort. Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum technischen Support finden Sie unter: https://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Zusätzliche HPE Support- und Serviceleistungen zur Ergänzung der Produktgarantie können erworben werden. Hintergrundinformationen finden Sie unter https://www.hpe.com/support



[Weitere technische
Informationen, verfügbare
Modelle und Optionen finden Sie
in den QuickSpecs](#)

HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und gibt Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Operative Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

HPE GreenLake

Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.


Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie [hier](#).


HPE GreenLake kennenlernen



Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Nach einem Partner suchen](#)

 **Jetzt chatten**

 **Jetzt anrufen**

 **Jetzt kaufen**

 **Jetzt teilen**

 **Updates abrufen**

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development L.P. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Intel, Intel Xeon und Intel Optane sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1014854441DEDE](#), Oktober, 2024.