

# HPE ProLiant DL160 Gen10 Server



## Neuerungen

- Unterstützt zusätzliche skalierbare Intel® Xeon Prozessoren der 2. Generation für außerordentlichen Kundennutzen bei einer höheren Leistung.
- Bietet eine intelligente Plattform für HPE Small Business Solutions, die für die wichtigsten KMU-Anwendungsfälle entwickelt wurde, und bietet alle grundlegenden On-Premises-Komponenten für die Hybrid Cloud.
- HPE InfoSight stellt ein cloudbasiertes Analysetool bereit, das Probleme vorhersagt und verhindert, bevor Ihr Unternehmen beeinträchtigt wird.
- Verfügbare Sonderangebote zu sehr günstigen Preisen für kleine und mittlere Unternehmen werden als „Smart Buy Express“ in den USA und Kanada, „Top Value“ in Europa und „Intelligent Buy“ im

## Übersicht

Suchen Sie nach einem kompakten HPE ProLiant Server mit außerordentlichem Mehrwert für die Ausführung lokaler und hybrider Cloud-Lösungen? Der sichere 2P 1U HPE ProLiant DL160 Gen10 Server bietet das richtige Gleichgewicht zwischen Leistung, Datenspeicher, Zuverlässigkeit, Verwaltbarkeit und Effizienz in einem dicht angelegten und kompakten Gehäuse, um so den Anforderungen der verschiedensten Kunden gerecht werden zu können – von KMUs, bis hin zu Service Providern mit vielseitigsten Workloads – und das zu einem überzeugend günstigen Preis.

## Funktionen

### Skalierbarkeit und Effizienz in einem kompakten Design

Der HPE ProLiant DL160 Gen10 Server unterstützt skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren der ersten und zweiten Generation mit bis zu 26 Kernen und bis zu 150 W.

Einsatz von Virtualisierung auf mittlerer Ebene, IT/Web-Infrastruktur für KMUs und kleine Unternehmen.

Richtig ausgelasteter Server für mehrere Workloads.

---

asiatisch pazifischen Raum auf den Markt gebracht.

### **Agiles, sicheres Infrastrukturmanagement zur beschleunigten Bereitstellung von IT-Services**

HPE iLO 5 ermöglicht es den weltweit sichersten Servern nach Industriestandard, Ihre Server mit HPE Silicon Root of Trust-Technologie vor Angriffen zu schützen, mögliche Eindringlinge zu erkennen und Ihre wichtige Serverfirmware sicher wiederherzustellen.

Zu den Funktionen gehören das iLO Security Dashboard, das bei der Erkennung und Behebung möglicher Sicherheitsgefahren hilft, und der Workload Performance Advisor, der Empfehlungen zur Serveroptimierung für eine bessere Serverleistung bietet.

Bevor das Betriebssystem des Servers gestartet wird, werden Millionen Zeilen von Firmware-Code ausgeführt, aktiviert durch HPE iLO Advanced. Die Server-Firmware wird alle 24 Stunden überprüft, um die Gültigkeit und Vertrauenswürdigkeit der wesentlichen System-Firmware zu überprüfen.

Secure Recovery ermöglicht das Rollback der Serverfirmware auf den letzten bekannten fehlerfreien Zustand oder die werkseitigen Einstellungen nach der Erkennung des beeinträchtigten Codes.

Zusätzliche Sicherheitsoptionen sind mit Trusted Platform Module (TPM) verfügbar, um nicht autorisierten Zugriff auf den Server zu verhindern und Artefakte zum Authentifizieren der Serverplattformen sicher zu speichern, während das Intrusion Detection Kit Protokolle erstellt und warnt, wenn die Serverabdeckung entfernt wird.

### **Branchenführende Wartungsfreundlichkeit und vereinfachte Bereitstellung**

Zum HPE ProLiant DL160 Gen10 Server gehört eine vollständige Palette an HPE Pointnext-Services, um die Zuverlässigkeit sicherzustellen, Risiken zu minimieren und die Kunden bei der Umsetzung von Agilität und Stabilität zu unterstützen.

Services von HPE Pointnext vereinfachen alle Phasen des IT-Prozesses. Advisory and Transformation Services-Experten kennen die Herausforderungen für Kunden und entwerfen eine verbesserte Lösung. Professional Services ermöglichen die schnelle Bereitstellung von Lösungen und Operational Services bieten fortlaufende Unterstützung.

HPE IT-Investitionslösungen helfen Ihnen dabei, sich in ein digitales Unternehmen mit IT-Wirtschaftlichkeit zu verwandeln, die auf Ihre Geschäftsziele ausgerichtet ist.



## Technische Daten

## HPE ProLiant DL160 Gen10 Server

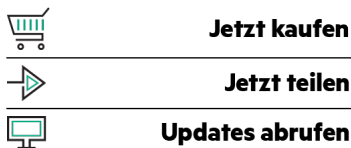
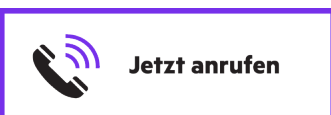
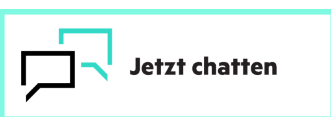
<b>Prozessortyp</b>	Intel
<b>Prozessorname</b>	Intel
<b>Prozessorproduktfamilie</b>	Intel® Xeon® Scalable 3200-8200 Serien & Intel® Xeon® Scalable 3100-8100 Serien
<b>Anzahl der Prozessoren</b>	1 oder 2
<b>Verfügbare Prozessorkerne</b>	4 bis 26 Kerne, je nach Prozessor
<b>Prozessor-Cache</b>	8,25 MB bis 35,75 MB L3, je nach Prozessor
<b>Prozessorgeschw.</b>	3,8 GHz Maximum, je nach Prozessor
<b>Netzteiltyp</b>	Bis zu 2 HPE Flex Slot-Netzteile
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	3, ausführliche Erläuterungen in den QuickSpecs
<b>Speicherkapazität, maximal</b>	1,0 TB mit 64 GB DDR4
<b>Speicherkapazität, Standard</b>	16 GB (1 x 16 GB) RDIMM
<b>Speichersteckplätze</b>	16 DIMM-Steckplätze
<b>Speichertyp</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Enthaltene Festplattenlaufwerke</b>	Nicht im Standardlieferungsumfang enthalten 4 LFF- und 8-10 SFF-Laufwerke unterstützt
<b>Optisches Laufwerk – Typ</b>	Optional: DVD-ROM oder DVD-RW
<b>Systemlüftermerkmale</b>	Standard-Einzelrotor-Lüfter (Hot-Swap-fähig)
<b>Netzwerkcontroller</b>	Integrierter HPE 1 GbE Ethernet-Adapter mit 2 Anschlüssen und optionale HPE FlexibleLOM, Media Module Adapter oder PCIe Standup-Karte
<b>Speichercontroller</b>	HPE Smart Array S100i und/oder HPE Essential oder Performance RAID Controller, je nach Modell
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	4,29 x 43,46 x 61,49 cm
<b>Gewicht</b>	10,97 kg Minimum, 15,74 kg Maximum
<b>Infrastrukturverwaltung</b>	HPE iLO Standard mit Intelligent Provisioning (integriert), HPE OneView Standard (erfordert Download), Optional - HPE iLO Advanced, und HPE OneView Advanced (erfordert Lizenzen)
<b>Garantie</b>	Die 3/3/3-Servergarantie umfasst 3 Jahre auf Teile, 3 Jahre auf Arbeit, 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Reaktion am nächsten Arbeitstag. Zusätzlicher HPE Support und Serviceleistungen für Ihr Produkt können vor Ort erworben werden. Informationen zur Verfügbarkeit von Service-Upgrades und ihren Preisen finden Sie auf der HPE Website unter <a href="http://www.hpe.com/support">http://www.hpe.com/support</a>
<b>Unterstütztes Laufwerk</b>	4 LFF SAS/SATA 8 SFF SAS/SATA + 2 zusätzliche SAS/SATA (optional) je nach Modell



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

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

[Nach einem Partner suchen](#)



## 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](#)

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 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 und Intel Xeon sind Marken der Intel Corporation sind in den USA und anderen Ländern. Alle weiteren genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
[PSN1010192771DEDE](#), November, 2023.