



# HPE PROLIANT MICROSERVER GEN10 PLUS

## ProLiant MicroServer



### NEUERUNGEN

- Unterstützt Intel® Xeon® 2200-Prozessoren und Pentium® G-Prozessoren und bietet sowohl Rechenleistung als auch erschwingliche Kosten.
- HPE iLO 5 bietet dem Server sowohl Silicon Root of Trust als auch Remoteverwaltung [2] und unterstützt den iLO 5 Standard sowie wichtige Funktionen. Sie können auch auf HPE iLO 5 Advanced aktualisieren.
- Vier integrierte NIC-Anschlüsse bieten im Vergleich zu früheren Generationen verbesserte Netzwerkfunktionen.
- Erweiterungssteckplatz für flexibleren Einsatz - ein x16 Bandbreitenanschluss.
- Das kompakteste Design eines Mikroservers aller Zeiten! [1] Nur halb so hoch im Vergleich zur Vorgängergeneration; er kann horizontal oder vertikal platziert werden.

### ÜBERSICHT

Sind Sie ein kleines Büro, ein Heimbüro oder ein kleines Unternehmen mit Filialen, die eine maßgeschneiderte Lösung für Ihr Büro aufbauen möchten? Der HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus bietet einen erschwinglichen, kompakten und dennoch leistungsstarken Server der Einstiegsklasse, den Sie für Möglichkeiten vor Ort oder in der Hybrid Cloud anpassen können. Es ist unser bisher kompaktester MicroServer [1], der je nach Ihren Platzverhältnissen flach oder vertikal aufgestellt werden kann. Die neusten Intel® Xeon® E- und Pentium®-Prozessoren bieten Rechenleistung sowie Sicherheit und Remoteverwaltung auf dem Server mit HPE iLO Silicon Root of Trust. Einhergehend mit weiteren Verbesserungen wie 4x 1 GbE Onboard-NICs und USB 3.2 Typ A Gen2 werden Sie überrascht sein, dass der HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus überhaupt nichts „Mikroskopisches“ an sich hat.

### FUNKTIONEN

#### HPE MicroServer jetzt noch leistungsstärker und vielseitiger

Der HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus ist nur halb so hoch wie die vorherige Generation (MicroServer Gen10). Mit einer Höhe von nur 11,7 cm (4,6 Zoll) kann er wahlweise horizontal oder vertikal platziert werden, um verschiedenen Kundenarbeitsplätzen gerecht zu werden.

Der HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus Server, mit der Kraft bis zu 4 Kernen im Intel® Xeon® E-Processor und bis zu 32 GB ECC UDIMM (DDR4) mit 2666 MT/s, bietet genau die richtige Leistung für kleine Geschäftsanwendungen.

HPE iLO 5 Standard- und Essential-Funktionen (optional), Remote-Überwachung, Wiederherstellung und Wartung sind jetzt auf HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus verfügbar. Unterstützt durch die Installation eines optionalen iLO Aktivierungskits, das einen dedizierten iLO-Anschluss enthält. InfoSight und OneView werden ebenfalls unterstützt.

Vier integrierte Netzwerkanschlüsse bieten die Netzwerkanforderungen für kleine Unternehmenskunden. Optionale 1 GbE und 10 GbE BASE-T und SFP+ Standup-Karten werden für diejenigen unterstützt, die mehr benötigen.

### **Sicherheitsinnovationen**

Der HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus Server ist Teil des Hewlett Packard Enterprise Angebots von Servern nach Industriestandard, bei denen wichtige Firmware direkt auf Chipebene integriert ist. Dadurch sind Sicherheitsfunktionen in den gesamten Serverlebenszyklus integriert, beginnend mit der Silicon Root of Trust.

Secure Recovery (sichere Wiederherstellung) ermöglicht das Rollback der Serverfirmware auf den letzten nachweislich fehlerfreien Stand 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.

### **Branchenweit führende Services und einfache Bereitstellung**

Zum HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus Server gehört eine vollständige Palette an HPE Pointnext Services, mit denen Sie Ihre Systeme zuverlässig und mit geringem Risiko einrichten und für Agilität und Stabilität sorgen können.

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

Zu den von den Operational Services bereitgestellten Services zählen: HPE GreenLake Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, HPE Infrastructure Automation, HPE Campus Care, HPE Proactive Services und Multi-Vendor-Abdeckung.

IT-Investitionslösungen von HPE unterstützen Sie bei der Transformation zu einem digitalen Unternehmen mit IT-Wirtschaftlichkeit, die auf Ihre Geschäftsziele ausgerichtet ist.

HPE Intelligent Provisioning (IP) und HPE Rapid Setup erleichtern die Serverbereitstellung. Benutzerdefiniertes RAID und Setup mit Intelligent Provisioning und auto-intelligentes RAID mit Rapid Setup.



## Technische Daten

## HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Prozessorname</b>                 | Intel® Xeon® E-2200-Serie, Intel® Pentium® Prozessor   |
| <b>Prozessorproduktfamilie</b>       | Intel® Xeon® E-2200-Serie, Intel® Pentium® Prozessor   |
| <b>Verfügbarer Prozessorkern</b>     | 2 bis 4 Kerne, je nach Prozessor   |
| <b>Prozessor-Cache</b>               | 4 bis 8 MB L3, je nach Prozessor   |
| <b>Prozessorgeschw.</b>              | 3,8 GHz<br>Maximum abhängig vom Prozessor  |
| <b>Netzteiltyp</b>                   | Externes Netzteil mit 180 W  |
| <b>Erweiterungssteckplätze</b>       | 1x 16 PCIe Gen3 Steckplatz   |
| <b>Speicherkapazität, maximal</b>    | 32 GB mit 16 GB DDR4 UDIMM   |
| <b>Speichersteckplätze</b>           | 2  |
| <b>Speichertyp</b>                   | HPE DDR4 Standardspeicher  |
| <b>Speicherschutzfunktionen</b>      | Ungepufferte ECC   |
| <b>Netzwerkcontroller</b>            | Ethernet-Controller mit 4 Anschlüssen pro Controller   |
| <b>Speichercontroller</b>            | 1 HPE Smart Array S100i  |
| <b>Produktabmessungen (metrisch)</b> | 11,6 x 24,5 x 24,5 cm  |
| <b>Gewicht</b>                       | 4,23 kg  |
| <b>Garantie</b>                      | Die Servergarantie umfasst 1 Jahr auf Teile, 1 Jahr auf Arbeit, 1 Jahr Vor-Ort-Support mit Reaktion am nächsten Arbeitstag. Garantiereparaturen können durch den Einsatz von CSR-Teilen (Customer Self Repair) durchgeführt werden. Diese Teile sind in zwei Kategorien unterteilt: 1) Obligatorische CSR-Teile wurden für einfachen Austausch konzipiert. Wenn Kunden den Austausch eines obligatorischen CSR-Teils ablehnen, fällt eine Gebühr für Anreise und Arbeitsaufwand an. 2) Optionale CSR-Teile wurden ebenfalls für einfachen Austausch konzipiert, sind aber ggf. komplexer. Kunden haben die Wahl, optionale CSR-Teile ohne Zusatzkosten durch Hewlett Packard Enterprise austauschen zu lassen. 3) Nicht-CSR-Teile müssen von einem geschulten autorisierten Servicetechniker gewartet werden. Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum technischen Support finden Sie unter: <a href="http://h17007.www1.hp.com/us/en/enterprise/servers/warranty/">http://h17007.www1.hp.com/us/en/enterprise/servers/warranty/</a> . HINWEIS: Die Garantie deckt nicht den Support für ClearOS ab. Der Support für ClearOS wird durch ClearCenter bereitgestellt. |
| <b>Unterstütztes Laufwerk</b>        | 4 NHP LFF SATA HDD oder 4 NHP SFF SATA SSD   |



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

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

### Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

**HPE Integration and Performance Services** helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

### Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

**Einbehalt defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

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

[1] Die Messhöhe des HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus beträgt 11,7 cm (4,58 Zoll) und ist damit halb so hoch wie die der Vorgängergeneration HPE ProLiant MicroServer Gen10, die 23,5 cm (9,25 Zoll) beträgt. Hewlett Packard Enterprise Labs, Taipei, Taiwan, November 2019.

[2] HPE iLO 5 Standard- und Essential-Funktionen für die Remoteverwaltung werden unterstützt, wenn das HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus iLO Aktivierungskit installiert ist.

**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**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN1012241014DEDE, August, 2022.