

# 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

## 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

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.

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>Verfügbare Prozessorkerne</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 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>Mindestabmessungen (H x B x T)</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 setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

### Operational Services

- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

**Advisory Services** beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

**Professional Services** hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

## HPE GREENLAKE

HPE Greenlake ist ein As-a-Service-Angebot, das On Demand-Kapazität und -Planung bietet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung von On-Premises-IT vereint.

[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 2020 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN101224-1014ATDE, February 25, 2020.