

# HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus Server v2 E-2314 4 Kerne 16 GB-U VROC 4LFF-NHP Externes Netzteil mit 180 W (P54649-421)

ProLiant MicroServer



## Neuerungen

- Computing: Intel® Xeon® E-2314-Serie und Intel® Pentium® G6405 Prozessor.
- Arbeitsspeicher: ECC, UDIMM DDR4 und 3200 MT/s (maximal 64 GB).
- PCIe-Erweiterung: PCIe Gen4.
- Speichercontroller: Intel VROC SATA Software RAID.

## 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 v2 Server bietet einen erschwinglichen, kompakten und dennoch leistungsstarken Server der Einstiegsklasse, den Sie für Möglichkeiten vor Ort oder in der Hybrid Cloud anpassen können. Er hat den gleichen kompakten Formfaktor wie die Vorgängerversion und kann je nach Platz horizontal positioniert oder aufrecht gestellt werden. Der Intel® Xeon® E Prozessor und die Prozessoren der Intel® Pentium® Gold Serie 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, hat der HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 Server überhaupt nichts „Mikroskopisches“ an sich.

## Funktionen

### Jetzt noch leistungsstärker und vielseitiger

Der HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 Server misst 11,89 cm (4,68 Zoll) und kann horizontal oder vertikal platziert werden, um verschiedenen Kundenarbeitsplätzen gerecht zu werden.

Mit der Leistung von bis zu vier Cores im Intel® Xeon® E Prozessor und bis zu 64 GB DDR4 ECC UDIMM mit 3200 MT/s bietet der Server bessere Leistung für kleine Geschäftsanwendungen.

HPE iLO 5 Standard- und Essential-Funktionen (optional), Remote-Überwachung, Wiederherstellung und Wartung sind jetzt verfügbar. [1] Unterstützt durch die Installation eines optionalen iLO Aktivierungskits, das einen dedizierten HPE iLO Anschluss enthält. HPE InfoSight und HPE 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 v2 ist Teil unseres 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 v2 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 Flex Capacity, HPE Datacenter Care, HPE Infrastruktur Automatisierung, HPE Campus Care, HPE Proactive Services und Multi-Vendor-Abdeckung.

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

HPE Intelligent Provisioning und auto-intelligentes RAID mit Rapid Setup erleichtern die Serverbereitstellung mit benutzerdefiniertem RAID und Setup.



## Technische Daten

## HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus Server v2 E-2314 4 Kerne 16 GB-U VROC 4LFF-NHP Externes Netzteil mit 180 W

<b>Product Number</b>	P54649-421
<b>Prozessorname</b>	Intel® Xeon® E-2314 (4 Kerne, 2,8 GHz, 8 MB, 65 W)
<b>Verfügbare Prozessorkerne</b>	4 Kerne
<b>Prozessor-Cache</b>	8 MB Intel® Smart Cache
<b>Prozessorgeschw.</b>	2,8 GHz
<b>Netzteiltyp</b>	1 Externes Netzteil mit 180 W
<b>Erweiterungssteckplätze</b>	1 Standard (Low Profile) PCIe 4.0, ausführliche Erläuterungen finden Sie in den QuickSpecs
<b>Speicherkapazität, Standard</b>	16 GB (1 x 16 GB) UDIMM
<b>Speichertyp</b>	HPE DDR4 Standardspeicher
<b>Enthaltene Festplattenlaufwerke</b>	Nicht enthalten, vier Nicht-Hot-Plug-fähige LFF-Laufwerke unterstützt
<b>Optisches Laufwerk – Typ</b>	–
<b>Netzwerkcontroller</b>	Integrierter Intel i350-AM4-Controller mit 1 Gb und 4 Ports
<b>Speichercontroller</b>	Integriertes Intel VROC SATA SW RAID
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	11,89 cm x 24,5 cm x 24,5 cm
<b>Gewicht</b>	4,23 kg
<b>Garantie</b>	Die Servergarantie umfasst 1 Jahr auf Teile, 1 Jahr auf Arbeit und 1 Jahr Vor-Ort-Support mit Reaktion am nächsten Arbeitstag. Garantiereparaturen können durch den Einsatz von Customer Self Repair (CSR)-Teilen 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.hpe.com/us/en/enterprise/servers/warranty/">http://h17007.www1.hpe.com/us/en/enterprise/servers/warranty/</a> . HINWEIS: Die Garantie deckt nicht den Support für ClearOS ab. Der Support für ClearOS läuft über ClearCenter.
<b>Anzahl der Prozessoren</b>	1
<b>Formfaktor</b>	Ultra Micro Tower
<b>NVDIMM-Kapazität</b>	k. A.
<b>NVDIMM-Rank</b>	k. A.
<b>NVDIMM-Typ</b>	k. A.

HPE iLO 5 Standard- und Essential-Funktionen für die Remoteverwaltung werden unterstützt, wenn der HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 Server und das HPE iLO Aktivierungskit installiert sind.



[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](#).

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

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

[Nach einem Partner suchen](#)

