

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

## **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>Anzahl der Prozessoren</b>	1 Prozessor
<b>Verfügbarer Prozessorkern</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>Persistent Memory Typ</b>	k. A.
<b>Datenträgerkapazität des persistenten Speichers</b>	k. A.
<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>Systemlüftermerkmale</b>	##Leer##
<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>DIMM-Kapazität</b>	16 GB
<b>Gewicht</b>	4,23 kg
<b>Garantie</b>	<p>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.</p>

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 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 produktsspezifischen Experten, eine AI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

### Lebenszykluservices

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

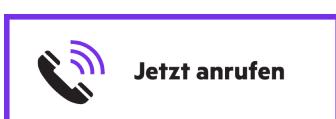
Die HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in 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 kaufen](#)
- [Jetzt teilen](#)
- [Updates abrufen](#)

© 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.

Pentium, Pentium Gold, Intel Xeon und Intel sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Alle Marken Dritter sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN1014677641DEDE, September, 2023.