



# HPE FLEXNETWORK MSR3064 ROUTER (JG404A)

## Modulare Ethernet-Router

### NEUERUNGEN

- Erhöht die Sicherheit mit integriertem IPS und statusabhängiger Firewall, mit optionalem HPE IPS Filter-Abonnement.
- Neue serielle, GbE- und Gig-T-SIC-Module für mehr Flexibilität bei der Konfiguration.
- Voice-Module mit hoher Dichte und kanalisierte POS-Zugriff auf die Abdeckung.
- Weitere Funktionen wie z. B. ADVPN und hierarchische QoS.
- Weitere Funktionen wie z. B. ADVPN und hierarchische QoS.

### ÜBERSICHT

Die HPE MSR3000 Router-Serie verfügt über ein modulares Design, das unübertroffene Anwendungsservices für mittlere bis große Zweigstellen bietet. Diese Router bieten Gigabit-Switching, einen verbesserten PCI-Bus, werden mit dem Comware v7-Betriebssystem ausgeliefert, bieten eine voll funktionsfähige, belastbare Routing-Plattform einschließlich IPv6 und MPLS, bieten eine Weiterleitungskapazität von bis zu 13 Mpps und einen IPSec-VPN-Verschlüsselungsdurchsatz von 14,3 Gbit/s, um eine hohe Leistung bei parallel ausgeführten Diensten zu gewährleisten. Mit dem Open Application Platform-Modul bietet die MSR3000 Router-Serie eine Vielzahl an virtualisierten Anwendungen. Seine verteilte Architektur und die hohe Zuverlässigkeit verbessern auch die Ausfallsicherheit von mittleren bis großen Zweigstellen. Die MSR3000-Serie bietet eine agile, flexible Netzwerkinfrastruktur, mit der Sie sich schnell an veränderte geschäftliche Anforderungen anpassen und gleichzeitig integrierte, gleichzeitige Dienste auf einer einzigen, einfach zu verwaltenden Plattform bereitstellen können.

## FUNKTIONEN

### **Verringert die Komplexität und vereinfacht Ihr Netzwerk**

Die HPE MSR3000 Router-Serie vereinfacht Ihr Netzwerk durch integrierte Funktionen für Routing, Switching, Sicherheit und Sprachübertragung und bietet die Flexibilität modularer Upgrades zur Bereitstellung eines Hochleistungs-Routing in mittleren bis großen Zweigstellen.

Vereinfacht mit HPE Intelligent Management Center (IMC) Software die Verwaltung.

Reduziert mit Zero-Touch-Bereitstellung (Zero-Touch Provisioning, ZTP) und dynamischen VPN die Komplexität bei der Verwaltung.

### **Beschleunigt die Servicebereitstellung und verbessert die Leistung in Zweigstellen**

Die HPE MSR3000 Router-Serie bietet Hochleistungs-Routing mit bis zu 13 Kpps Weiterleitungs- und 14,3 Gbit/s IPSec-Verschlüsselungsdurchsatz und erfüllt die Bandbreitenanforderungen an den Datenverkehr in Zweigstellen.

Unterstützt Services für Zweigstellen mit einem umfassenden Funktionsspektrum und vereinfacht die Umstellung auf die Cloud durch integrierte Sicherheit.

Bietet mittleren und großen Zweigstellen eine erweiterte Hardwarearchitektur und hohe Anschlussdichte.

### **Erhöht Ihren ROI**

Die HPE MSR3000 Router-Serie ist eine modulare Plattform mit einer Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten, die das richtige Design für Ihre Anforderungen ermöglichen.

Reduziert die Gesamtbetriebskosten (TCO) durch offene Standards, Energie- und Platzeinsparungen sowie energieeffiziente Hardware.

Implementieren Sie erweiterte Funktionen ohne zusätzliche Lizenzen.

### **Mehr Flexibilität und Ausfallsicherheit**

Die HPE MSR3000 Router-Serie bietet ein Open Application Platform-Modul, das HPE Alliance One-Anwendungen wie WAN-Beschleunigung und Microsoft Skype for Business (Lync) unterstützt.

Bietet ein Netzwerkinfrastrukturkonzept, das auf offenen Standards basiert.

Durch die erweiterte Hardwarearchitektur und FPBA-Module erhalten Sie zuverlässige, leistungsstarke Funktionen mit Multi-Core-Prozessoren.

Durch die erweiterte Hardwarearchitektur und FPBA-Module erhalten Sie zuverlässige, leistungsstarke Funktionen mit Multi-Core-Prozessoren.



**Technische Daten****HPE FlexNetwork MSR3064 Router**

<b>Product Number</b>	JG404A
<b>Unterscheidungsmerkmal</b>	Router mit 3 1000BASE-T-Anschlüssen und 2 SFP-Anschlüssen Modulsteckplätze: 6 HMIM und 4 SIC (oder 2 DSIC) 2 Sprachverarbeitungsmodulsteckplätze 1,3-GHz-Prozessor mit 6 Kernen 2 GB DDR3 (Standard) 2 Steckplätze für die Stromversorgung.
<b>Anschlüsse</b>	(6) HMIM-Steckplätze (4) SIC-Steckplätze oder (2) DSIC-Steckplätze oder eine entsprechende Kombination (3) RJ-45 1000BASE-T-Anschlüsse (2) feste Gigabit Ethernet SFP-Anschlüsse
<b>Durchsatz</b>	bis zu 5 Mpps
<b>Größe der Routing-Tabelle</b>	500.000 Einträge (IPv4) 500.000 Einträge (IPv6)
<b>Wireless-Funktionalität</b>	3G, 4G LTE, 4G Je nach Optionen und Konfiguration
<b>PoE-Merkmale</b>	450 W PoE+
<b>Eingangsspannung</b>	100 bis 240 VAC, Nennspannung -36 bis -75 VDC, Nennspannung (je nach ausgewähltem Netzteil)
<b>Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb</b>	5 bis 90 % (nicht kondensierend)
<b>Energieverbrauch</b>	100 W (maximal)
<b>Wärmeableitung</b>	218 BTU/h (229,99 kJ/h)
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	44 x 48 x 13,5 cm
<b>Gewicht</b>	20,15 kg



[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](#).

**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  
PSN5408912CHDE, May, 2022.