

HPE Aruba Networking 9200 Series Campus Gateways

HPE Aruba Networking 9240 (EG) TAA 4xSFP28 1 Expansion Slot Campus Gateway (R7J06A)



Neuerungen

- Die hoch skalierbare Appliance unterstützt bis zu 2.048 APs und 32.000 Geräte.
- Live-Upgrade-Support zur Gewährleistung der Business Continuity in geschäftskritischen Umgebungen.
- Einheitliche Richtliniendurchsetzung durch dynamische Segmentierung für alle Benutzer und Geräte, einschließlich IoT.
- Eine Layer 4-7 zustandsorientierte Firewall mit PEF bietet durchgängige Benutzer-, Geräte- und Anwendungserkennung über WLAN, LAN, und WAN hinweg.

Übersicht

HPE Aruba Networking 9200 Series Campus Gateways bieten verbesserte Wi-Fi-Skalierbarkeit und Sicherheit, um die Anforderungen am Edge zu erfüllen. Sie wurden für geschäftskritische Umgebungen entwickelt und bieten hohe Leistung, nahtloses Roaming, 24/7 Zuverlässigkeit und umfassende Konnektivität - auch bei Upgrades. Die Gateways der Serie 9200 Aruba sorgen für einen einheitlichen Netzwerkzugriff mit erweiterter Sicherheit, indem sie eine einheitliche Richtliniendurchsetzung in kabelgebundenen und kabellosen Umgebungen sowie eine dynamische Segmentierung für alle Benutzer und Geräte ermöglichen - sogar für Internet of Things (IoT).

Die Gateways der Serie 9200 Campus sind skalierbar und bieten sowohl Flexibilität als auch Investitionsschutz. Sie können als SD-WAN-Geräte mit intelligentem Routing und Tunnelorchestrierung, zur Implementierung fortschrittlicher Wi-Fi-Services oder als VPN-Konzentrator für erweiterte Sicherheitsfunktionen bei der Remote-Arbeit bereitgestellt werden. Unternehmen können mit Software-Upgrade-Lizenzen zusätzliche Kapazitäten freischalten – eine Hardware-Aktualisierung ist nicht erforderlich.

Funktionen

Skalierbare Hochleistung

Die HPE Aruba Networking 9200 Series Campus Gateways sind moderne Edge-Geräte, die sich ideal für mittlere und große Unternehmen eignen, die eine hohe Leistung, nahtloses Roaming, Zuverlässigkeit rund um die Uhr und eine stets verfügbare Konnektivität benötigen.

Skalierbar für bis zu 2.048 APs und 32.000 Geräte.

Ebenso sorgt sie für unterbrechungsfreie, hohe Verfügbarkeit mit Live-Upgrades, Clustering und Redundanz. Es können mehrere Gateways für eine verbesserte Ausfallsicherheit gebündelt werden.

Die vielseitige Plattform kann als SD-Branch-Gateway für Tunnel- und Routen-Orchestrierung, Sicherheit und WAN-Management, als leistungsstarkes Cloud-basiertes Wireless-Gateway oder als VPN-Konzentrator (VPNC) für Remote-Netzwerke und Client-VPN-Konnektivität genutzt werden.

Investitionsschutz

Die HPE Aruba Networking 9200 Series Campus Gateways helfen Ihnen, Ihre Investition zukunftssicher zu machen, und zwar mit einem einzigen Hardwaremodell, das so flexibel konzipiert ist, dass es bei Bedarf mit optionalen unbefristeten Silber- oder Goldlizenzen erweitert werden kann.

Sie können sich für reine Hardware entscheiden und bei Bedarf unbefristete Softwarelizenzen für eine höhere Kapazität hinzufügen.

Die Zero-Touch-Bereitstellung vereinfacht die Bereitstellung an Zweigstellen, die nur über wenige oder keine lokalen IT-Ressourcen verfügen.

Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien

Die HPE Aruba Networking 9200 Series Campus Gateways bieten erweiterte Sicherheit mit dynamischer Segmentierung, um die zeitaufwändige und fehleranfällige Aufgabe der Verwaltung komplexer und statischer VLANs, ACLs und Subnetze nahezu zu eliminieren, indem sie Richtlinien dynamisch zuweist sowie den Datenverkehr schützt und trennt.

Die Layer 4-7 Policy Enforcement Firewall (PEF) ermöglicht identitätsbasierte Kontrollen zur Durchsetzung und Priorisierung von Sicherheitsregeln auf Anwendungsebene.

Deep Packet Inspection sorgt für mehr Transparenz und Kontrolle der Anwendungen. Als Bestandteil der Firewall zur Durchsetzung von Richtlinien bewertet und verbessert die HPE Aruba Networking 9200 Serie konsequent die Leistung und Nutzungsrichtlinien für über 3.800 Anwendungen.

Product Number	R7J06A
Unterscheidungsmerkmal	Beinhaltet ein AC-Netzteil mit 550 Watt. Eingeschränkter Rechtsbereich (nur für Bereitstellungen in Ägypten). Handelsabkommensgesetz (TAA)
Garantie	Weitere Informationen zur Garantie und zum Support für das erworbene Produkt siehe HPE-Produktgarantie. Hardware: Ein Jahr auf Teile/Arbeiten, kann mit Supportvertrag verlängert werden. WLAN Gateway Software: 90 Tage kann über Supportvertrag verlängert werden.
Gewicht	8,2 kg
Produktabmessungen (metrisch)	4,4 x 44,2 x 39,6 cm
Eingangsspannung	100 VAC bis 240 VAC
Anschlüsse	Formfaktor: 1 RU Schnittstelle: 4xSFP28 (SFP/SFP+/SFP28) Out-of-Band-Management-Anschluss: 1x RJ45 Konsolenanschluss: USB-C, RJ45
Energieverbrauch	Maximaler Stromverbrauch: 190 W Leerlauf: 115 W

HPE Aruba Networking Services

HPE Aruba Networking Services vereinfachen und beschleunigen den Lebenszyklus der Netzwerktechnologie, sodass Ihr Netzwerk mit besserer Vorhersagbarkeit und Kosteneffizienz erweitert werden kann. Wenn Sie Ihr eigenes Netzwerk betreiben und Ihre IT effizienter gestalten müssen oder wenn Sie einen Teil der Last auslagern möchten, bieten wir Ihnen die Services, um Ihre Ziele zu erreichen.

Informationen über das Angebot von HPE Services – Aruba Networking erhalten Sie auf:

hpe.com/edge/services

Support-Services

Unser Support-Portfolio bietet die wesentlichen Support-Elemente sowie proaktive und präventive Funktionen, die Ihnen helfen, die Produktivität Ihres Teams zu verbessern und das Beste aus Ihrem Netzwerk herauszuholen. Unsere Support-Kunden profitieren von einer schnelleren Problemlösung, vereinfachten Abläufen und mehr Effizienz sowie weniger Netzwerkproblemen.

Professional Services

Mit tiefgehendem intellektuellem Kapital und speziell entwickelten Tools bietet unser Team eine Reihe von standardmäßigen und personalisierten Professional Services, mit denen Sie aus der HPE Aruba Networking Technologie einen Mehrwert erhalten.

Die Projekt-basierten Services umfassen:

- Planung, Audit und Bewertung
- Prüfung und Design der Architektur
- Implementierung, Migration und Wissenstransfer

Die jährlichen abonnementbasierten Services umfassen:

- Netzwerkoptimierung
- Intelligent Operations
- Customer Experience Management

Unsere [Education Services](#) geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

HPE GreenLake für Networking

Unsere NaaS-Lösung ist Teil der HPE GreenLake-Dienstleistungsfamilie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und steigert den Wert Ihrer HPE Aruba Networking-Lösung. Wenn Sie fachkundige Beratung und automatisierungsbasierte Abläufe für Ihr Team benötigen, erkunden Sie bitte unseren NaaS-Ansatz durch [HPE GreenLake for Networking](#).

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

HPE.com besuchen

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2026 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.

[PSN1014472129DEDE](#), März, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

