

# Aruba 7240XMDC Controller (RW), DC-Netzteil, 16 GB DRAM, 4 Ports, 10GBase-X/SFP+, 2 Dual-Media-Anschlüsse (10/100/1000 oder SFP) (JW674A)

## WLAN-Controller/Switches



### Neuerungen

- Vereinheitlichte Durchsetzung von Richtlinien für kabelgebundenen und kabellosen Verkehr durch dynamische Segmentierung
- Unterstützt bis zu 100 Gbit/s Firewall-Durchsatz.
- Bietet Einblick in über 3.000 Anwendungen ohne zusätzliche Hardware.
- Sie lässt sich als SD-WAN-Gateway für SD-WAN-Bereitstellungen neu zugeordnen.

### Übersicht

Die Mobility Controller der Aruba Serie 7200 verbessern die WLAN-Leistung für Unternehmensanforderungen in Bezug auf eine hohe Dichte auf großen und mittelgroßen Geländen. Die Aruba Serie 7000 zentralisiert die Steuerungsfunktionen für einzelne Aruba Access Points (APs), um die Auslastung der Access Points und das Client-Roaming zu verbessern. Sie kann auch als SD-WAN-Gateway für eine optimierte WAN-Konnektivität neu zugeordnet werden. Die Aruba Serie 7200 spielt eine wesentliche Rolle bei der dynamischen Segmentierung. Die Firewall zur Durchsetzung von Richtlinien (Policy Enforcement Firewall, PEF) von Aruba setzt Richtlinien durch, die auf Benutzerrolle, Gerätetyp, Anwendung und Netzwerkstandort basieren, um die Verwaltung und Sicherheit der kabelgebundenen und kabellosen Zugriffs-Layer zu verbessern. Die Aruba Serie 7200 läuft unter ArubaOS und bietet bis zu 100 Gbit/s Durchsatz für bis zu 32.728 gleichzeitige Benutzer, 2.048 Access Points und über 2 Millionen aktive Firewallsitzungen.

## Funktionen

### **Einheitliche verkabelte und kabellose Netzwerk-Richtlinien mit dynamischer Segmentierung**

Die Mobility Controller der Aruba Serie 7200 leisten dynamische Segmentierung, indem sie kabelgebundenen und drahtlosen Datenverkehr auf die integrierte Policy Enforcement Firewall tunneln, um intensive Layer-7-Prüfungen von Paketen und Richtliniendurchsetzung durchzuführen.

Die Richtlinien werden für alle Zweigstellennetze über den zentralisierten ClearPass Policy Manager verwaltet.

Beseitigt portbasierte Konfigurationen durch Einführung von benutzerrollenbasiertem Kontext.

### **Optimiert für Cloud-Services und Zweigstellensicherheit**

Die Mobility Controller der Aruba Serie 7200 können die Rolle eines lokalen Agenten von selbstgehosteten Firewalls von Drittanbietern übernehmen, um den Bedarf an dedizierten Firewall-Appliances für Niederlassungen zu vermeiden.

Das Modul zur Filterung von Webinhalten bietet Website-Klassifizierung und Reputationsrating für eine erweiterte Kontrolle über QoS und Webzugriff.

Verbesserte Client-Sichtbarkeit durch integrierte Geräteprofilierung und die Option für erweiterte Einblicke bei Integration in den ClearPass Policy Manager oder mit ClearPass Device Insight.

### **Stellt geschäftskritisches Networking mit Mobility Master bereit**

Die Mobility Controller der Aruba Serie 7200 können als Teil eines von Mobility Master verwalteten Netzwerks bereitgestellt werden, um höhere Skalierbarkeit, verbesserte Zuverlässigkeit und vereinfachte Konfiguration zu erlangen.

Mehrere Controller der Aruba Serie 7200 können gebündelt werden, um Software-Upgrades im laufenden Betrieb zu ermöglichen und den Schutz vor Netzausfällen zu verbessern.

Mobility Master ermöglicht es den Controllern der Serie 7200, neue Konfigurationen auf standortweiter Ebene vorzunehmen, um die Anzahl der erforderlichen Konfigurationsänderungen zu reduzieren.

## Technische Daten

### Aruba 7240XMDC Controller (RW), DC-Netzteil, 16 GB DRAM, 4 Ports, 10GBase-X/SFP+, 2 Dual-Media-Anschlüsse (10/100/1000 oder SFP)

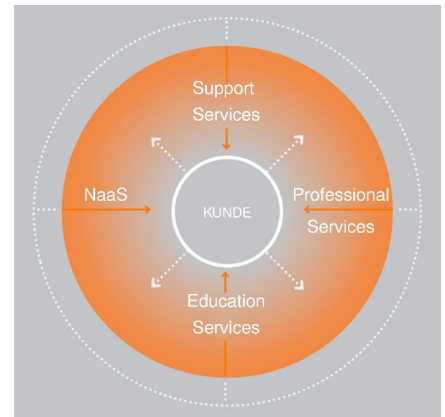
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Number</b>                | JW674A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Unterscheidungsmerkmal</b>        | Der 7240 ist auf große Bürokomplexe ausgerichtet und eignet sich für lokalen, kabelgebundenen sowie kabellosen Zugriff. Ein DC-Netzteil ist installiert. Hierbei handelt es sich um eine SKU für die übrigen Länder, in denen es keinen Regulierungsbereich gibt. AP-Kapazität: 2048. Benutzerkapazität: 32768. |
| <b>Eingangsspannung</b>              | 100 bis 240 V AC oder -36 bis -72 V DC Je nach ausgewähltem Netzteil                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Anschlüsse</b>                    | 4 10GBASE-X (SFP+)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Energieverbrauch</b>              | 165 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Garantie</b>                      | Hardware: 1 Jahr für Teile/Arbeit<br>Software: 90 Tage<br>Details unter <a href="http://www.arubanetworks.com">www.arubanetworks.com</a> .                                                                                                                                                                      |
| <b>Produktabmessungen (metrisch)</b> | 4,4 x 44,5 x 44,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Gewicht</b>                       | 7,45 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Weitere technische  
Informationen, verfügbare  
Modelle und Optionen  
finden Sie in den QuickSpecs

## Aruba Global Services

Aruba Global Services vereinfacht und beschleunigt 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 der Aruba Global Services erhalten Sie auf: [arubanetworks.com/services/](http://arubanetworks.com/services/)



## Support Services von Aruba

Support Services senken die Komplexität und erhöhen die Produktivität Ihrer Mitarbeiter, damit Sie mit den Fortschritten der Technologie und den Software-Releases Schritt halten. Sie bieten auch einen Break-Fix-Support, mit dem Ihr Netzwerk unterbrechungsfrei funktioniert. Zugriff auf Premium Services bedeutet, dass Sie die richtige Hilfe zum richtigen Zeitpunkt erhalten.

## Aruba 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 Aruba Technologie einen Mehrwert erhalten.

### QuickStart Services

umfassen:

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

### Proactive Engineering Services

umfassen:

- Intelligenter Betrieb
- Customer Experience Management
- Netzwerkoptimierung

Unsere **Education Services** geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

## Aruba Network as-a-Service (NaaS)

Unsere NaaS-Lösung, Aruba Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres Aruba Netzwerks. Falls Sie Beratung durch Experten und einen auf Automatisierung beruhenden Betrieb für Ihre Mitarbeiter benötigen, erfahren Sie [hier](#) mehr über den NaaS-Ansatz von Aruba.

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

© 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
[PSN1009434773DEDE](#), Februar, 2023.