

# HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP21 (S1T09A)



---

## Neuerungen

- Wi-Fi CERTIFIED 6™ Unterstützung für bis zu 50 Benutzergeräte.
- Entwickelt für eine bessere Geschwindigkeit und Abdeckung kleinerer Räume.
- Stromversorgung über PoE oder Gleichstrom zur Erweiterung Ihres Netzwerks.
- Verwenden Sie ihn mit anderen Instant On Access Points, um ein Smart Mesh zu bilden und Ihr Netzwerk ohne zusätzliche Ethernet-Kabel zu erweitern.

## Übersicht

Der HPE Networking Instant On Access Point AP21 ist ein Dual-Radio Access Point für den Innenbereich, der Konnektivität in kleine Räume bringt. Dieser Wi-Fi CERTIFIED™ 6 Access Point bietet moderne Wi-Fi-Standards auf kleinstem Raum, um die Konnektivität Ihres Netzwerks für bis zu 50 Geräte zu verbessern. Die Dual-Band-Funksender bieten eine angemessene Reichweite für eine Fläche von 1500 m<sup>2</sup> zu einem erschwinglichen Preis mit den gleichen Funktionen wie andere, teurere Access Points. Der HPE Networking Instant On AP21 kann auch mit Smart Mesh mit jedem anderen Instant On Access Point verwendet werden,

- Ideal geeignet für Konferenzräume, Home Office oder Umgebungen mit geringer Dichte.

um Ihre Netzwerkabdeckung zu erweitern, ohne dass neue Kabel verlegt werden müssen – HPE Networking Instant On AP21, für eine kleine, aber mächtige Abdeckung für Ihre wachsenden Wireless-Anforderungen.

## Funktionen

### 802.11ax Wi-Fi Certified 6

Der HPE Networking Instant On Access Point AP21 verfügen über Orthogonal Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA), mit dem Sie mehrere Wi-Fi 6-fähige Clients auf jedem Kanal gleichzeitig bedienen und die Effizienz verbessern können, indem die Gesamtkapazität erhöht und die Latenz verringert wird.

Target Wake Time (TWT) – Ideal für IoT Geräte, die unregelmäßig kommunizieren; TWT errichtet einen Plan dafür, wann Clients mit einem AP kommunizieren müssen. Das reduziert den Stromverbrauch und verlängert die Akkulaufzeit von Clients.

Multiple Input, Multiple Output (MIMO) – Ermöglicht dem Access Point, mehrere Clients (Wi-Fi 5 und Wi-Fi 6) gleichzeitig zu bedienen.

### Schützen Sie Ihr Netzwerk mit WPA-Enterprise Funktionen

Die Instant On Access Points AP21 von HPE Networking verfügen über erstklassige und direkt nutzbare Sicherheitsfunktionen mit unterbrechungsfreier Verfügbarkeit wie WPA2/WPA3 und Enhanced Open zum Schutz Ihres WLANs.

Verwenden Sie die mobile App oder das Webportal von HPE Networking Instant On, um zu sehen, wo sich die Clients in Ihrem Netzwerk befinden.

Blockieren Sie bestimmte Arten von Datenverkehr in der mobilen Anwendung oder im Webportal, um Ihr Netzwerk zu schützen und für produktive Mitarbeiter zu sorgen.

### Schaffen Sie ein maßgeschneidertes Zugriffserlebnis für den Gast

Der HPE Networking Instant On Access Point AP21 eignet sich ideal für Unternehmen mit einem Standort oder für Privathaushalte wie Cafés, Restaurants oder Bürogebäude.

Das benutzerfreundliche Captive Portal, das Sie kostenlos in der HPE Networking Instant On App oder im Webportal einrichten können, ermöglicht einen einfachen Onboarding-Prozess für Mitarbeiter oder Gäste.

Integrieren Sie externe Analysepartner wie Skyfii, Aislelabs und Wavespot, um Kundeneinblicke zu erhalten, während sie sich in Ihrem Netzwerk aufhalten.

## Technische Daten

## HPE Networking Instant On Access Point Dual Radio 2x2 Wi-Fi 6 (RW) AP21

<b>Product Number</b>	S1T09A
<b>Unterscheidungsmerkmal</b>	HPE Networking Instant On Access Point AP21 ist für Unternehmen gedacht, die in ihrer gesamten Einrichtung in PoE-Infrastruktur investiert haben, da diese SKUs ohne Netzteil geliefert werden.
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	Wi-Fi Certified 6
<b>Eingangsspannung</b>	PoE: 802.3at (Klasse 4) oder 802.3af (Klasse 3) Gleichstrom (12 V)
<b>Wi-Fi-Antenne</b>	Omnidirektionales Dual 2x2 MIMO
<b>Konnektivität, Standard</b>	Wi-Fi 11ax
<b>Anschlüsse</b>	1 GbE BaseT Uplink DC-Stromanschluss LED-Statusanzeigen Reset-/LED-Steuerungstaste Kensington-Sicherheitssteckplatz
<b>Halterung</b>	Clip zur Decken-/Wandbefestigung
<b>Energieverbrauch</b>	10,9 W (Gleichstrom)
<b>Funkabdeckung</b>	Dualband 802.11ax 2x2 5 GHz/2,4 GHz MIMO
<b>Garantie</b>	HPE Networking Instant On 2 Jahre

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

## 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:  
[arubanetworks.com/services/](https://arubanetworks.com/services/)

## Support-Services von HPE Aruba Networking

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 von HPE Aruba Networking

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

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

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

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

Unsere NaaS-Lösung, HPE Aruba Networking Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres HPE Aruba Networking-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 HPE Aruba Networking.

© Copyright 2024 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  
PSN1014794059DEDE, Februar, 2024.