

# HPE Networking Instant On Access Points AP21



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

## 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, 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 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 Points AP21	
<b>Wi-Fi-Antenne</b>	Omnidirektionales Dual 2x2 MIMO		
<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	Wi-Fi Certified 6		
<b>Garantie</b>	HPE Networking Instant On 2 Jahre		
<b>Eingangsspannung</b>	PoE: 802.3at (Klasse 4) oder 802.3af (Klasse 3) Gleichstrom (12 V)		
<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		

# HPE Services

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

## Advisory & Professional Services

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

## Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und bietet Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

## Support-Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen Sie wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

- **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.
- **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

## Lifecycle Services

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

## HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die **Einbehaltung 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 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, mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises, mit vollständiger Verwaltung und einer nutzungsabhängigen Bezahlung.

Informationen zu weiteren Services wie IT-Finanzierungslösungen [finden Sie hier](#).

[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.

[PSN1014788776DEDE](#), Februar, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

