

# HPE Networking Instant On Access Points AP22



---

## Neuerungen

- Wi-Fi 6 für hohe Leistung und Effizienz.
- Unterstützt bis zu 75 zugehörige Clients pro Funkverbindung.
- Support für geschützte WPA2/WPA3-Mitarbeiter- und -Gastanmeldungen mit Enhanced Open für den Gastzugang je Benutzer.

## Übersicht

Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich bieten erschwingliches 802.11ax WLAN der Unternehmensklasse für Umgebungen in kleinen Unternehmen mit hoher Leistung und Dichte. Funktionen der Unternehmensklasse wurden entwickelt, um die wachsende Anzahl von Mobil-, IoT- und Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Die kompakten Aruba Instant On AP22 Access Points (AP) für den Innenbereich bieten Multi-User-Funktionen und eine maximale Datenübertragungsrate von 1,2 Gbit/s, um die Anforderungen für HD-Videostreaming und Cloud-Anwendungen zu erfüllen. Von der Montage von Hardware über benutzerfreundliche Managementtools für Web und mobile Anwendungen bis hin zu Softwarefunktionen für Unternehmen ist alles enthalten – ohne Aufpreis oder Notwendigkeit externer Controller.

## Funktionen

### Unglaubliche Effizienz mit Wi-Fi 6

Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich enthalten eine einfach zu bedienende Web-GUI sowie Vorlagen, die eine Inbetriebnahme und Bereitstellung binnen weniger Minuten ermöglichen.

Aruba Instant On AP22 Access Points für den Außenbereich unterstützen den Wi-Fi 6-Standard und umfassen Funktionen wie Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA) und bidirektionale Multi-User MIMO (MU-MIMO).

Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich unterstützen Target Wake Time (TWT) Funktionen für das Einrichten eines Plans, wann Clients mit einem AP kommunizieren müssen.

### Reduziert hohe Kosten für die Verkabelung bei vollständiger Wireless-Mesh-Abdeckung

Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich verfügen über integrierte Wireless-Mesh-Funktionen zum kostengünstigen Erweitern der WLAN-Konnektivität ohne zusätzliche Kabel.

Erweitert Ihr Netzwerk bequem auf schwer verkabelbare Bereiche. So werden unregelmäßige Verbindungen und Totbereiche nahezu eliminiert und WLAN dort bereitgestellt, wo Sie es benötigen.

### Sicherung vertraulicher Daten mit WPA2/WPA3 und Enhanced Open

Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich enthalten einen integrierten Wi-Fi Alliance Sicherheitsstandard WPA2/WPA3 und Enhanced Open Support für geschützten Wireless Access.

Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich kommen mit integriertem Router, Gateway und Firewall-Funktion.

Erstellen Sie bis zu acht verschiedene SSIDs unter einem Netzwerknamen, um Ihre Daten zu schützen, ob Sie im Internet surfen oder HR-Daten prüfen.

Blockieren Sie unerwünschte Anwendungen und Websites mithilfe einer besseren Transparenz des Datenverkehrs, ohne dass ein externes Gateway oder zusätzliche Kosten erforderlich sind – Sie haben stets die Kontrolle.

### Schafft ein maßgeschneidertes Zugriffserlebnis für den Gast

Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich eignen sich ideal für einzelne oder verteilte Standorte kleiner Unternehmen wie Grafikdesignunternehmen, Cafés, Restaurants und andere WLAN-Hotspots.

Mit der einfach zu erstellenden Landing Page können Sie Ihre Gastzugangsseite mit Ihrer eigenen Marke und Ihrem eigenen Logo gestalten.

Gewinnen Sie Einblicke in Kunden durch die Integration von Captive-Portalen von Drittanbietern mit Partnern wie Skyfii, Purple, Aislelabs und Wavespot.



## Technische Daten

## HPE Networking Instant On Access Points AP22

<b>Zertifizierungen und Compliance</b>	EN 60601-1-1 und EN 60601-1-2 (für die Bereitstellung in medizinischen Umgebungen) zertifiziert nach Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ax mit (Wi-Fi 6), WPA2, WPA3
<b>Eingangsspannung</b>	Power over Ethernet (POE): 802.3af (Klasse 3) Gleichstrom (12 V) Hinweis: Stromquellen separat erhältlich
<b>Wi-Fi-Antenne</b>	Integrierte Rundstrahlantennen mit elektrischer Absenkung für 2x2 MIMO mit einem maximalen Antennengewinn von 4,3 dBi bei 2,4 GHz und 5,6 dBi bei 5 GHz (des effektiven kombinierten Musters für beide Antennen in jedem Band).
<b>Konnektivität, Standard</b>	IEEE 802.11ax
<b>Anschlüsse</b>	(1) Uplink Gigabit Ethernet Port, mit POE-in-Support (802.3af)
<b>Halterung</b>	Ceiling/Wall-mount clip
<b>Energieverbrauch</b>	Maximaler (höchster) Stromverbrauch: 10,1 W (PoE) oder 8,8 W (Gleichstrom)
<b>Funkabdeckung</b>	Dual Radio für den gleichzeitigen Dual-Band-Betrieb 5 GHz 802.11ax 2x2 MIMO für bis zu 1,2 Gbit/s drahtlose Datenrate, mit Multi-User-MIMO-Support (Wi-Fi 6) 2,4 GHz 802.11ax 2x2 MIMO für bis zu 574 Mbit/s drahtlose Datenrate (Wi-Fi 6)
<b>Garantie</b>	Eine Aruba Instant On Garantie von 2 Jahren mit 24x7-Telefonsupport während der ersten 90 Tage und Chat-Support für den gesamten Gewährleistungszeitraum sind enthalten. Community-Support solange Sie die Produkte besitzen.
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	37 x 160 x 160 mm
<b>Gewicht</b>	500 g



[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: <https://www.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](#).

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.  
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**



**Kontakt**

**HPE GreenLake kennenlernen**

© Copyright 2025 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  
[PSN1012928284DEDE](#), Januar, 2025.