

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

HPE Aruba Networking 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 HPE Aruba Networking 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

HPE Aruba Networking 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.

HPE Aruba Networking 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).

HPE Aruba Networking 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

HPE Aruba Networking 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

HPE Aruba Networking 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.

HPE Aruba Networking 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

HPE Aruba Networking 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
Wi-Fi-Antenne	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).	
Zertifizierungen und Compliance	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	
Garantie	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.	
Gewicht	500 g	
Produktabmessungen (metrisch)	37 x 160 x 160 mm	
Eingangsspannung	Power over Ethernet (POE): 802.3af (Klasse 3) Gleichstrom (12 V) Hinweis: Stromquellen separat erhältlich	
Konnektivität, Standard	IEEE 802.11ax	
Anschlüsse	(1) Uplink Gigabit Ethernet Port, mit POE-in-Support (802.3af)	
Halterung	Clip zur Decken-/Wandbefestigung	
Energieverbrauch	Maximaler (höchster) Stromverbrauch: 10,1 W (PoE) oder 8,8 W (Gleichstrom)	
Funkabdeckung	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)	

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.

[PSN1012928284DEDE](#), Februar, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

