

HP Enterprise Aruba AP-505H RW Unified AP

Artikelnummer	998894974
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

HPE Aruba Networking Unified Hospitality Access Points der Serie 500H liefern kosteneffiziente Wi-Fi 6-Abdeckung in einem kompakten Formfaktor, der ideal für Hotels, Wohnheime und Außenstellen ist. Mit 1,5 Gbit/s maximaler kombinierter Geschwindigkeit, Zero Touch-Provisioning und kabelgebundenen Anschlüssen ist die Serie 500H bereit, das kabellose Netzwerkerlebnis von Gästen, Mitarbeitenden, Studierenden und Telearbeitenden zu verbessern. Die 500H Serie ist Wi-Fi CERTIFIED und unterstützt 802.11ax-Funktionen: OFDMA für Multi-User-Effizienz, Target Wake Time (TWT) zur Verlängerung der Akkulaufzeit von angeschlossenen IoT-Geräten sowie WPA3 und Enhanced Open für höhere Passwort- und Gästesicherheit. Die Serie 500H bietet eine begrenzte Garantie auf Lebenszeit.

- **Wi-Fi 6 Leistung für Hotels, Wohnheime und Außenstellen**

HPE Aruba Networking 500H Series Unified Hospitality Access Points bieten eine maximale aggregierte Datenrate von 1,5 Gbit/s mit 2 räumlichen Datenströmen, um den Anforderungen von Umgebungen mit geringer und mittlerer Dichte gerecht zu werden. Der AP bietet Wi-Fi CERTIFIED mit Wi-Fi 6 Funktionen wie OFDMA, bidirektionales MU-MIMO und Target Wait Time (TWT) für eine höhere Effizienz. Ermöglicht HPE Aruba Networking APs die gleichzeitige Ausführung mehrerer Wi-Fi 6-fähiger Clients auf jedem Kanal, ungeachtet des Gerätetyps oder der Art des Datenverkehrs.

Verbessertes kabelloses Erlebnis mit der Technologie von HPE Aruba Networking ClientMatch löst anhaftende Client-Probleme, indem sie einen Client zu dem AP lenkt, bei dem er das beste Funksignal empfängt.

- **Flexible Bereitstellung und vereinheitlichtes Management**

Die HPE Aruba Networking 500H Series Unified Hospitality Access Points können in Hotel- oder Wohnheimumgebungen an einer Wand oder mit einer optionalen Tischbefestigung zur Tabletop-Bereitstellung installiert werden.

Der AP wird mit HPE Aruba Networking Central verwaltet und ist eine KI-basierte Lösung, die den IT-Betrieb vereinfacht, die Agilität verbessert und die Kosten reduziert, indem sie das Management von Campus, Filiale, Remote, Rechenzentrum und IoT Netzwerk von einem Dashboard vereinheitlicht.

Das Modell AP-503H hat drei 1 Gbit/s Ethernet Ports (1 x 1 Gbit/s Uplink, 2 x 1 Downlink). Das Modell AP-505H hat fünf Ethernet-Ports (1 x 2,5 Gbit/s Uplink, 4 x 1 Gbit/s Downlink), unterstützt PoE auf zwei Ports und verfügt über einen USB-Port.

Produkt-Bundles für Remote-Desktop-Verwendung, einschließlich Access Point, Tischhalterung, Netzteil und Netzkabel (nur für die USA und EU).

Zero-Touch-Provisioning ermöglicht eine einfache Implementierung in Filialen und an entfernten Standorten, ohne dass technisches Fachwissen vor Ort erforderlich ist.

- **Bereit für IoT**

Die HPE Aruba Networking Unified Hospitality Access Points der Serie 500H unterstützen Wireless-Protokolle Bluetooth 5 und Zigbee über integrierten IoT-Funk. Das AP-505H Modell verfügt auch über einen integrierten USB-Port zur Unterstützung vieler IoT-Geräte.

Der AP vereinfacht die Bereitstellung und Verwaltung von IoT-Standortservices, Asset-Tracking-Services, Sicherheitslösungen und IoT-Sensoren.

HPE Aruba Networking Central Client Insights nutzt Deep Packet Inspection, um zusätzliche Kontext- und Verhaltensinformationen zu liefern, die sicherstellen, dass die Geräte die richtigen Richtlinien erhalten und kontinuierlich auf böswillige Geräte überwacht werden.

- **Einfacher und sicherer Zugriff**

Die HPE Aruba Networking 500H Series Unified Hospitality Access Points bieten verbesserte Sicherheit mit dynamischer Segmentierung, um die zeitaufwendige und fehleranfällige Aufgabe der Verwaltung komplexer und statischer VLANs, ACLs und Subnetze nahezu zu beseitigen, indem sie Richtlinien dynamisch zuweist sowie den Datenverkehr schützt und trennt.

Bietet stärkere Verschlüsselung und Authentifizierung mit WPA3, geschütztes Speichern von Anmeldeinformationen/Schlüsseln für Gastzugänge mit Enhanced Open und Firewalls zur Durchsetzung von Benutzer- und IoT-Zugangsrichtlinien.

WPA3 und Enhanced Open Security erhöhen die Sicherheit auf Unternehmensebene, indem sie einen stärkeren Schutz für den Gastzugang bieten, ohne die Komplexität zu erhöhen.

Das Trusted Platform Module (TPM) sichert Anmeldedaten, Schlüssel und Bootcode.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, PoE, Port Status, Stromversorgung, System
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), Simultaneous Authentication of Equals (S, WPA, WPA2)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 1000Base-T - RJ-45, 1 x Konsole - Micro-USB, 2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45, 1 x 2500Base-T - RJ-45
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
Gewicht	360 g
Kapazität - Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256, BSSIDs über Radio: 16
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

