

# HP Enterprise Aruba AP-565 RW Outdoor 11ax AP

**Artikelnummer** 999084268

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die Aruba Access Points (AP) der 560-Serie für den Außenbereich sind wetterfest, halten extremen Temperaturen stand und bieten wirtschaftliche kabellose Wi-Fi-6-Konnektivität im Außenbereich und bei schwierigen Umgebungsbedingungen. Sie wurde speziell für äußerst anspruchsvolle Bedingungen im Außenbereich entwickelt, sind gegen extrem hohe und niedrige Temperaturen sowie dauerhafte Feuchtigkeit und Niederschläge beständig und vollständig versiegelt, um Schadstoffe aus der Luft auszuschließen. Alle elektrischen Schnittstellen haben einen industrietauglichen Überspannungsschutz. Sie sind so konzipiert, dass sie die Benutzererfahrung durch Maximierung der Wi-Fi-Effizienz verbessern und die Übertragungszeit zwischen den Clients deutlich reduzieren. Zu den Funktionen gehören bis zu 2 Spatial Streams, eine maximale Gesamtdatenrate von 1,49 Gbit/s (HE80/HE20), Uplink- und Downlink-OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access), Downlink-Multi-User-MIMO (MU MIMO), zellulare Co-Location-Filterung, intelligente Leistungsüberwachung und ein integrierter Bluetooth 5- und 802.15.4-Funk.

- **Einfacher und sicherer Zugriff**

Die Access Points der Aruba 560-Serie für den Außenbereich bieten eine integrierte Policy Enforcement Firewall für Layer 7, Deep Packet Inspection und ein rollenbasiertes Policy Enforcement für jeden neuen Client im Netzwerk.

Die Aruba 560-Serie enthält ein Hardware-basiertes Trusted Platform Module zur Speicherung von Anmeldeinformationen und Keys sowie für Bootvorgänge mit erhöhter Sicherheit.

Hierbei findet der Aruba ClearPass Policy Manager für ein zentralisiertes Richtlinienmanagement Anwendung.

- **IoT-fähig**

Outdoor Access Points der Aruba 560-Serie umfassen einen integrierten Aruba Bluetooth Beacon mit niedrigem Energieverbrauch und ermöglichen so eine verbesserte IoT-Konnektivität.

Der integrierte BLE-Beacon erlaubt die Meridian-Lokalisierung und mobile Kundenbindungsservices.

Einige Bluetooth Infrastrukturen von Drittanbietern werden auch unterstützt.

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.

- **Ausfallsicherheit in extremen klimatischen Bedingungen**

Die Access Points der Aruba 560-Serie für den Außenbereich können harschen Außenbedingungen standhalten und nehmen bei sehr hohen und niedrigen Temperaturen keinen Schaden.

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.

Alle elektrischen Schnittstellen haben einen industrietauglichen Überspannungsschutz.

Für eine verbesserte Gerätesicherheit enthalten die Access Points ein installiertes Trusted Platform Module (TPM) für die geschützte Speicherung von Zugangsdaten, Schlüsseln und Boot-Code.

## Weitere Bilder

