

# HPE Aruba AP-584 RW Unified AP

**Artikelnummer** 999476488

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

HPE Aruba Networking 580 Series Outdoor Access Points sind unsere führenden Wi-Fi 6-APs für den Außenbereich, die speziell für den Einsatz in den schwierigsten Außenumgebungen entwickelt wurden. Mit Wi-Fi 6-Funktionen, Hochleistungs-Bluetooth- und 802.15.4/Zigbee-Funk sowie einer maximalen Gesamtdatenrate von 2,97 Gbit/s liefert die 580 Serie die erforderliche Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für die Bereitstellung in großen Unternehmen und industrielle IoT-Umgebungen. Diese leistungsstarken Wi-Fi 6-APs für den Außenbereich sind IP66/67 für den Einsatz bei starkem Wind, extremen Temperaturen und Feuchtigkeit zertifiziert und können mithilfe von Zero-Touch-Provisioning schnell bereitgestellt werden. HPE Aruba Networking Central bietet eine zentrale Ansicht zur Überwachung aller Aspekte kabelgebundener und kabelloser LANs, WANs und VPNs. KI-basierte Analysen, End-to-End-Orchestrierung und -Automatisierung sowie erweiterte Sicherheitsfunktionen sind nativ in die Lösung integriert. Die Access Points der Serie 580 für den Außenbereich bieten eine begrenzte Garantie auf Lebenszeit.

- **Leistungsstarke Wi-Fi 6 APs für den Außenbereich**

HPE Aruba Networking 580 Series Outdoor Access Points sind ideal für große Außenumgebungen, einschließlich Universitäten, Großunternehmen und Industrieanwendungen, und bieten eine maximale Gesamtdatenrate von 2,97 Gbit/s.

Der AP umfasst Optionen für 5G Ethernet, SFP+ und PSE-Ausgänge für flexible Konnektivität.

Sie umfassen Funktionen wie OFDMA, bidirektionales MU-MIMO und Target Wait Time (TWT) für eine bessere Leistung bei vielen Benutzern und höhere Effizienz.

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.

Zweifach redundante Stromversorgung/Port-Failovers und Support für Wechselstrom bieten hohe Verfügbarkeit bei unterbrechungsfreier Leistung.

- **Wetterfest und temperaturbeständig**

HPE Aruba Networking APs der 580-Serie für den Außenbereich sind gegen extreme Temperaturen sowie dauerhafte Feuchtigkeit und Niederschläge beständig und vollständig versiegelt, um Schadstoffe aus der Luft auszuschließen.

Diese wetterfeste und temperaturgehärtete Serie hält Temperaturen von -40 °C bis +65 °C und dem Einsatz in der prallen Sonne stand.

Mit Schutzart IP66/67 mit industrietaugl. Überspannungsschutz.

Der AP umfasst Modelle mit integrierten Hochleistungsantennen für verbesserte Leistung und Abdeckung sowie ein Anschlussmodell, das externe Antennen unterstützt.

- **IIoT-fähig**

HPE Aruba Networking 580 Series Outdoor Access Points können als IIoT-Plattformen dienen, die die Netzwerksicherheit stärken und Abdeckung für eine Reihe an IIoT-Geräten bieten – ohne dass ein Netzwerk-Overlay erforderlich ist.

Der AP bietet leistungsstarken Bluetooth- und 802.15.4/Zigbee-Funk für eine verbesserte IIoT-Abdeckung.

Die Funktion Intelligent Power Monitoring (IPM) bietet die Möglichkeit, Funktionen basierend auf der verfügbaren PoE-Leistung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Die Target Wake Time (TWT) verbessert die Akkulaufzeit von IIoT-Geräten.

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.

- **Mehr Sicherheit**

Die HPE Aruba Networking 580 Series Outdoor Access Points für den Außenbereich bieten verbesserte Sicherheit mit dynamischer Segmentierung, die die zeitaufwendige und fehleranfällige Aufgabe der Verwaltung komplexer und statischer VLANs, ACLs und Subnetze nahezu beseitigt, 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 IIoT-Zugangsrichtlinien.

Der AP vereinfacht Durchsetzung von Richtlinien mit der Policy Enforcement Firewall (PEF), um den gesamten Datenverkehr vom AP zum Gateway (oder Mobility Controller) für eine End-to-End-Verschlüsselung und -Überprüfung einzuschließen.

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

Weitere Bilder

