

HP Enterprise Aruba AP-575EX Access Point RW 802.11ax Dual 2x2 2/4x4 4 Radio Internal Omni Router Außenbereich

Artikelnummer 998922462

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die Access Points der Aruba 570EX-Serie für den Außenbereich bieten leistungsstarke Wireless-Konnektivität für gefährliche Einsatzorte im Außenbereich, beispielsweise Ölfelder und Bohrinseln, Bergbauanlagen und Umgebungen mit explosiven Atmosphären und Dämpfen, die eine Zertifizierung nach Klasse 1, Division 2, oder ATEX Zone 2 erfordern. Die Aruba 570EX-Serie unterstützt den neuesten Wi-Fi-6-Standard und kann eine maximale aggregierte Datenrate von 3 Gbit/s (HE80/HE40) erreichen, um hohe Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit zu liefern. Die APs der Aruba 570EX-Serie für den Außenbereich sind außerdem darauf ausgelegt, eine verbesserte Benutzererfahrung zu bieten, indem wichtige Wi-Fi- und IoT-Optimierungstechnologien für eine höhere Wi-Fi-Effizienz und optimierte Sendezeit für Kunden integriert wurden.

- **Unglaubliche Effizienz mit Wi-Fi 6**

Die Access Points der Aruba 570EX-Serie für den Außenbereich sind nach Klasse 1, Division 2, und ATEX Zone 2 zertifiziert für den Betrieb an gefährlichen Einsatzorten und unterstützen den aktuellsten Wi-Fi-6-Standard für kritische Zugriffe und IoT-Funktionalität.

Unterstützt den Wi-Fi-6-Standard, einschließlich Funktionen wie Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA), bidirektionale Multi-User MIMO (MU-MIMO) und Target Wake Time (TWT).

Patenterte RF-Optimierungstechnologien wie ClientMatch wurden mit Wi-Fi 6-Erkennung für Wi-Fi 6-fähige Client-Geräte in einer Gruppe für optimierte Netzwerknutzung ebenfalls verbessert.

- **Auf Flexibilität ausgelegte Infrastruktur**

Die Access Points der Aruba 570EX-Serie für den Außenbereich wurden speziell entwickelt, um einheitliche Konnektivität sowie flexible Bereitstellungsoptionen zu unterstützen.

Dieses Produkt kann von Aruba Central sowie mit vorhandenen Verwaltungsoptionen lokal und On-Premises verwaltet werden.

Sie wurde speziell für äußerst anspruchsvolle Bedingungen in gefährlichsten Außenbereichen entwickelt, widersteht extrem hohen und niedrigen Temperaturen sowie dauerhafter Feuchtigkeit und ist versiegelt, um Schadstoffe aus der Luft auszuschließen.

- **IoT-fähig**

Die Access Points der Aruba 570EX-Serie für den Außenbereich können bis zu 512 verbundene Clients pro Wi-Fi-Signal unterstützen und sind damit ideal für Unternehmen geeignet, die IoT-Geräte mit Wi-Fi-Verbindung bereitstellen.

Unterstützt die Wireless-Protokolle Bluetooth 5 und Zigbee durch ein integriertes IoT-Signal und Erweiterung durch Drittanbieter mit einem integrierten USB-Anschluss.

Target Wake Time (TWT) verbessert die Akkulaufzeit von IoT-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.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, System
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Konsole - USB-C, 1 x HPE Smart Rate - RJ-45, 1 x 1000Base-T - RJ-45
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2-MPSK, WPA3-Enhanced Open
Kapazität - Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 512
Kommunikationstechnologie	Zigbee, Bluetooth
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

