

# HPE Aruba Networking AP-679EX (RW) - Hazardous Location - Accesspoint - Bluetooth, Wi-Fi 6E, ZigBee PoE Class 6

HPE Aruba AP-679EX kaufen. Outdoor Wi-Fi 6E Access Point für extreme Umgebungen mit schneller Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 999846423

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die HPE Aruba Networking 670 Series Outdoor Access Points bieten leistungsstarkes Wi-Fi 6E für den Außenbereich und bei schwierigen Umgebungsbedingungen. Die Access Points der Serie 670 bieten mehr Wireless-Kapazität und breitere Kanäle und nutzt Wi-Fi 6E und das 6-GHz-Band, um die Kapazität mehr als zu verdoppeln und die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit zu erreichen, die in Unternehmen und industriellen IoT-Umgebungen erforderlich sind. Die Access Points der 670 Serie sind wetterfest, temperaturbeständig und für gefährliche Umgebungen geeignet. Mit integrierten leistungsstarken Bluetooth- und Zigbee-Funksystemen, schneller kabelgebundener Konnektivität und einer eingeschränkten lebenslangen Garantie bietet die Access Points (APs) hochleistungsfähige Konnektivität für den Außenbereich, auf die Sie sich verlassen können, und liefert mit einem Tri-Radio 2x2:2 MIMO Access Point eine maximale aggregierte Datenrate von bis zu 3,9 Gbit/s. Zu dieser Serie gehören die 670EX Outdoor Access Points-Modelle, die für die extremsten und gefährlichsten Standorte konzipiert sind.

- **Leistungsstarkes Wi-Fi 6E für Außenbereiche**

Die HPE Aruba Networking 670 Series Outdoor Access Points arbeiten als Standard Power (SP) Geräte und bieten eine höhere Effizienz mit OFDMA, MU-MIMO und Target Wake Time, um die Akkulaufzeit der Geräte zu verlängern.

Schnelle Leistung mit 6 GHz-Band, um bis zu 1.200 MHz zusätzliche Kapazität und eine kombinierte maximale Datenrate von 3,6 Gbit/s zu erzielen und Anwendungen mit hohem Bandbreitenbedarf und geringer Latenz, wie hochauflösendes Video, besser zu unterstützen.

Dieser AP verfügt über eine Selbststörung mit integriertem GPS-Empfänger und Betrieb als Standard Power (SP) Geräte, die einen Automatec Frequency Coordination Service (AFC) benötigen, um etablierte Außendienste zu schützen.

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

Der AP bietet komfortable kabelgebundene Konnektivität mit schnellem 2,5 GbE Uplink-Port und 1-GbE-Port.

- **Vereinfachter Zugriff mit verbesserter Sicherheit**

Die HPE Aruba Networking 670 Series Outdoor Access Points bieten verbesserte Sicherheit mit dynamischer Segmentierung, um die zeitaufwändige und fehleranfällige Aufgabe der Verwaltung komplexer und statischer VLANs, ACLs und Subnetze nahezu zu eliminieren, indem sie Richtlinien dynamisch zuweist sowie den Datenverkehr schützt und trennt.

Der AP bietet Schutz für das Netzwerk durch eine stärkere Verschlüsselung und Authentifizierung mit WPA3, eine sichere Speicherung von Anmeldeinformationen/Schlüsseln für den Gastzugang mit Enhanced Open und durch Firewalls (PEF) zur Durchsetzung von Benutzer- und IoT-Zugangsrichtlinien.

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

Für eine verbesserte Gerätesicherheit enthalten APs ein TPM für die sichere Speicherung von Zugangsdaten und Schlüsseln und Boot-Code.

- **Robust und bereit für das IoT**

Die HPE Aruba Networking 670 Series Outdoor Access Points umfassen einen integrierten Bluetooth- und Zigbee-Funk für eine vereinfachte Bereitstellung und Verwaltung von IoT-basierten Standort-Services, Asset-Tracking-Services, Sicherheitslösungen und IoT-Sensoren.

Robuste APs für den Außenbereich unterstützen hohe Temperaturen und sind für die Anforderungen einer breiten Palette von Anwendungen an der Oberfläche, unter der Oberfläche und auf See konzipiert. Zu dieser Serie gehören die HPE Aruba Networking 670EX-Modelle, die für die extremsten und gefährlichsten Standorte konzipiert sind.

Die Target Wake Time (TWT) legt einen Zeitplan für die Client-Kommunikation mit einem AP fest, um den Stromverbrauch der Clients zu senken und die Konkurrenz um Sendezeit mit anderen Clients zu reduzieren.

Die Funktion Advanced IoT Coexistence (AIC) nutzt die integrierte Filterung, damit Wi-Fi und Bluetooth, BLE/und Zigbee-Funkgeräte mit höherer Kapazität arbeiten können, ohne dass es zu Störungen kommt.

Um mit Intelligent Power Monitoring (IPM) einen Einblick in den Energieverbrauch zu erhalten, überwachen unsere APs den Energieverbrauch der Hardware kontinuierlich und melden ihn. Im Gegensatz zu Access Points anderer Hersteller können unsere APs auch so konfiguriert werden, dass sie Funktionen auf der Grundlage der verfügbaren POE-Leistung aktivieren oder deaktivieren.

## Produkteigenschaften

<b>Statusanzeiger</b>	Status, System, Funk
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x Konsole - USB-C, 1 x 1000Base-SR - SFP+, 1 x 2.5 GBase-T
<b>Kapazität - Kapazität</b>	OFDMA-Einheiten: 37, Räumliche Ströme: 2, Associated client devices per radio: 512, BSSIDs über Radio: 16
<b>Kommunikationstechnologie</b>	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	3,9 Gbps
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA2-MPSK, WPA3, WPA3-Enhanced Open
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	45,5 Watt
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern

## Weitere Bilder

