

# HPE Aruba AP-635 (RW) - Campus - Accesspoint - Wi-Fi 6E - ZigBee, Bluetooth - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz

Artikelnummer	999330835
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

HPE Aruba Networking 630 Series Campus Access Points (APs) nutzen das 6-GHz-Band mit drei Funkgeräten für eine umfassende Tri-Band-Abdeckung. Mit 6 GHz wird die WLAN-Kapazität mehr als verdoppelt, sodass Unternehmen ihre aktuellen Anforderungen erfüllen und für künftiges Wachstum planen können. Wi-Fi 6E APs ermöglichen Ländern den Einsatz von Wi-Fi 6E, sobald es im Land durch automatische Benachrichtigung und einfache Bereitstellung von 6-GHz-Regulierungstabellen zugelassen ist. Die 630-Serie bietet eine maximale Gesamtdatenrate von 3,9 Gbit/s für einen höheren Durchsatz und schnellere Geschwindigkeiten für den stationären Einsatz in Innenräumen mit geringem Stromverbrauch. Mit bis zu sieben 160-MHz-Kanälen maximieren die 630-APs die Leistung für Anwendungen mit geringer Latenz und hohem Bandbreitenbedarf. Die Ultra-Tri-Band-Filterung eliminiert Interferenzen zwischen 5 GHz und 6 GHz und verhindert Lücken in der Kanalabdeckung. Um eine hohe Verfügbarkeit zu gewährleisten, umfasst die 630-Serie Hitless Failover mit zwei Anschlüssen für Ethernet und Stromversorgung.

- **Mehr Kapazität und breitere Kanäle mit Wi-Fi 6E**

Die HPE Aruba Networking 630 Series Campus Access Points bieten eine maximale aggregierte Datenrate von 3,9 Gbit/s für einen höheren Durchsatz und höhere Geschwindigkeiten.

Mit bis zu sieben 160-MHz-Kanälen maximieren die APs die Leistung für Anwendungen mit geringer Latenz und hohem Bandbreitenbedarf.

Es wurde entwickelt für LPI-Umgebungen (Low Power Indoor).

- **Weniger Interferenzen und weniger Abdeckungslücken**

Die HPE Aruba Networking 630 Series Campus Access Points bieten eine umfassende Tri-Band-Abdeckung mit drei Funkgeräten. Die einzigartige Ultra-Tri-Band-Filterung von HPE Aruba Networking mindert Interferenzen zwischen 5-GHz- und 6-GHz-Funkgeräten und verhindert Lücken in der Kanalabdeckung.

Da nur Wi-Fi-6E-fähige Geräte im 6-GHz-Band betrieben werden können, ist es weniger überlastet und ohne Störungen durch ältere Geräte.

- **Stellt Business Continuity und hohe Verfügbarkeit sicher**

Hohe Verfügbarkeit mit zwei HPE Smart Rate Ethernet-Ports für 1 bis 2,5 Gbit/s, um echtes Hitless Failover für Daten und Strom zu bieten.

Cloud- und Controller-Betriebsmodi oder Betrieb ohne Controller adressieren alle Campus-, Zweigstellen- und Remote-Anwendungsfälle.

## Produkteigenschaften

<b>Statusanzeiger</b>	Status, System
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	26,4 Watt
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x HPE Smart Rate - RJ-45, 1 x Konsole - Micro-USB, 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45
<b>Kommunikationstechnologie</b>	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
<b>Produkttyp</b>	Accesspoint
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA2-MPSK, WPA3, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA, CNSA
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 512, OFDMA-Einheiten: 8, BSSIDs über Radio: 16
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern
<b>Gewicht</b>	1,3 kg
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	2,4 Gbps
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

