

# HPE Aruba AP-634 (RW) - Campus - Accesspoint

Wi-Fi 6 - Wi-Fi 6E - Bluetooth - ZigBee - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Wand- / Deckenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	S1G49A
EAN/UPC	0190017663869



## Beschreibung

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-634 (RW) - Campus - Accesspoint - Wi-Fi 6E, Bluetooth, ZigBee
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage - innen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.0, ZigBee
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 2,4 Gbit/s Aggregatdatenrate: 3,9 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 512 OFDMA-Einheiten: 8 BSSIDs über Radio: 16
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 cm x 22 cm x 5 cm
Gewicht	1.3 kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	22 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	5 cm
Gewicht	1.3 kg
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	3.9 Gbps
Leitungskodierformat	CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, OFDM, 1024 QAM, 4096 QAM, OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.0, ZigBee
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS, OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 2,4 Gbit/s Aggregatdatenrate: 3,9 Gbit/s
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 512 OFDMA-Einheiten: 8 BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	System, Funk
Leistungsmerkmale	Transmit Beamforming, Passpoint Release 2, Dynamic Frequency Selection (DFS), Maximum Ratio Combining (MRC), Cyclic Delay Diversity (CDD), Cyclic Shift Diversity (CSD), Space Time Blocking Code (STBC), Low Density Parity Check (LDPC), Trusted Platform Module (TPM), Target Wait Time (TWT), Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, unterstützt High-Throughput (HT), unterstützt Very High Throughput (VHT), unterstützt High Efficiency (HE), Advanced Cellular Coexistence (ACC), 2x2:2 MU-MIMO-Technologie, Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), Sicherheitslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), Simultaneous Authentication of Equals (SAE)
	<b>Antenne</b>
Antenne	Extern
Richtwirkung	Ungerichtet
Gain Level	7 dBi
	<b>Internet der Dinge (IoT)</b>
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee

	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	2 x 100/1000/2500Base-T - RJ-45 1 x USB 2.0 - Type A 1 x Konsole - Micro-USB
	<b>Verschiedenes</b>
MTBF	59 Jahre
Kennzeichnung	FCC, ISED, RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, UL 60950, IEC 60950, EN 60950, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-1
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.