

# HPE Aruba AP-584 (RW) Unified - Accesspoint - Wi-Fi 6

Bluetooth - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R7T00A
EAN/UPC	0190017514314



## Beschreibung

HPE Aruba AP-584 (RW) Unified - Accesspoint - Wi-Fi 6 - Bluetooth - 2.4 GHz, 5 GHz

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-584 (RW) Unified - Accesspoint - Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - außen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 2,4 Gbit/s   Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s   Aggregierte Datenrate: 2,97 Gbit/s
Kapazität	Associated client devices per radio: 1024
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 6
Stromversorgung	Wechselstrom 110/240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.4 cm x 31.2 cm x 24.4 cm
Gewicht	5.52 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen
Breite	32.4 cm
Tiefe	31.2 cm
Höhe	24.4 cm
Gewicht	5.52 kg

	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	2.4 Gbps
Leitungskodierformat	OFDM, OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	DSSS
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 2,4 Gbit/s   Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s   Aggregierte Datenrate: 2,97 Gbit/s
Kapazität	Associated client devices per radio: 1024
Leistungsmerkmale	DFS-Unterstützung, Trusted Platform Module (TPM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), geeignet für Transmit Beam-forming (TxBF), Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), Advanced Cellular Coexistence (ACC), Cyclic Shift Diversity (CSD), Intelligent Power Monitoring (IPM), Unterstützung für High-Throughput (HT), 4x4:4 MU-MIMO technology, Unterstützung von Very High Throughput (VHT), Target Wait Time (TWT), Advanced IoT Coexistence (AIC), Policy Enforcement Firewall (PEF), Layer 7 Deep Packet Inspection (DPI), Passpoint Release 2
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3, WPA3-Enhanced Open, WPA2-MPSK
	<b>Antenne</b>
Antenne	Extern
Antennenzahl	4
	<b>Internet der Dinge (IoT)</b>
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 5GBase-T - RJ-45   1 x 10GBASE-SR - SFP+   1 x 1000Base-T (PoE)   1 x Konsole - USB-C
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	IEC 60601-1-2, FCC, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, EN 60601-1-2, IP67, IP66, IEC 60950-22, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, EN 50155, EN 62368-1, IEC 62368-1, ISED, UL 62368-1, RED 2014/53/EU, SIG
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 6
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 110/240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	71 Watt
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>

Transportbreite	41 cm
Transporttiefe	32.2 cm
Transporthöhe	43.3 cm
Transportgewicht	7.56 kg

**Herstellergarantie**

Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
---------------------	----------------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 93% (nicht kondensierend)

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