

# HPE Aruba AP-503H (RW) Unified Hospitality - Accesspoint

Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - BTO

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	R3V36A
EAN/UPC	0190017395609



## Beschreibung

HPE Aruba Networking 500H Series Unified Hospitality Access Points liefern kosteneffiziente Wi-Fi 6 Abdeckung in einem kompakten Formfaktor, der ideal für Hotels, Wohnheime und Außenstellen ist. Mit 1,5 Gbit/s maximaler kombinierter Geschwindigkeit, Zero-Touch-Provisioning und kabelgebundenen Anschlüssen ist die 500H Serie bereit, die kabellose Erfahrung von Gästen, Mitarbeitenden, Studierenden und Tele-Mitarbeitenden zu verbessern. Die 500H Serie ist Wi-Fi CERTIFIED und unterstützt 802.11ax-Funktionen: OFDMA für Multi-User-Effizienz, Target Wake Time zur Verlängerung der Akkulaufzeit von angeschlossenen IoT Geräten sowie WPA3 und Enhanced Open für höhere Passwort- und Gästesicherheit. Die 500H Serie umfasst eine begrenzte Garantie auf Lebensdauer.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-503H (RW) Unified Hospitality - Accesspoint - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - innen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps VPN-Durchsatz (IPSec): 100 Mbps
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 3
Preistyp	BTO
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.6 cm x 4.7 cm x 15 cm
Gewicht	360 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	8.6 cm

Tiefe	4.7 cm
Höhe	15 cm
Gewicht	360 g
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1.5 Gbps
Leitungskodierformat	CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, 1024 QAM
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS, OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 287 Mbps VPN-Durchsatz (IPSec): 100 Mbps
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 256 BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, System, Status, PoE
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), DFS-Unterstützung, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), kompatibel mit Transmit Beam-Forming (TxBF), Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), Advanced Cellular Coexistence (ACC), Cyclic Shift Diversity (CSD), Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, unterstützt High-Throughput (HT), 2x2 MIMO-Technologie, unterstützt Very High Throughput (VHT), unterstützt High Efficiency (HE), Target Wait Time (TWT), HPE SmartRate, Advanced IoT Coexistence (AIC)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3-Enterprise, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), Simultaneous Authentication of Equals (SAE)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11n, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
<b>Antenne</b>	
Antenne	Intern
Antennenzahl	2
<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 1000Base-T - RJ-45 1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45 1 x Konsole - Micro-USB
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	FCC, EN 60601-1-2, EN 60601-1-1, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, ISED, RED 2014/53/EU, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950

Preistyp	BTO
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE Class 3
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	11.1 cm
Transporttiefe	5.4 cm
Transporthöhe	16.7 cm
Transportgewicht	450 g
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 93% (nicht kondensierend)

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