

# HPE Aruba AP-555 (RW) - Campus - Accesspoint

ZigBee - Bluetooth - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - wieder auf den Markt gebracht - in der Decke

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	JZ356AR



## Beschreibung

HPE Aruba AP-555 (RW) - Campus - Accesspoint - ZigBee, Bluetooth, Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz - wieder auf den Markt gebracht - in der Decke

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE Aruba AP-555 (RW) - Campus - Accesspoint - ZigBee, Bluetooth, Wi-Fi 6
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	In der Decke - innen
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, ZigBee, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 1024 OFDMA-Einheiten: 37 BSSIDs über Radio: 16
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Preistyp	Wieder auf den Markt gebracht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	26 cm x 26 cm x 5.8 cm
Gewicht	1.57 kg

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	26 cm
Tiefe	26 cm
Höhe	5.8 cm

Gewicht	1.57 kg
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	In der Decke
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	4.8 Gbps
Leitungskodierformat	CCK, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, OFDM, 1024 QAM, OFDMA
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, ZigBee, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Kapazität	Drahtlose Klienten pro W-Lan-Radio: 1024 OFDMA-Einheiten: 37 BSSIDs über Radio: 16
Statusanzeiger	System, Status
Leistungsmerkmale	Trusted Platform Module (TPM), LACP-Support, Adaptive Radio Management (ARM), Maximum Ratio Combining (MRC), Low Density Parity Check (LDPC), kompatibel mit Transmit Beam-Forming (TxBF), Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), Cyclic Delay Diversity (CDD), Space Time Blocking Code (STBC), Advanced Cellular Coexistence (ACC), ClientMatch, Cyclic Shift Diversity (CSD), AppRF-Technologie, MU-MIMO-Technologie, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, Air Monitor (AM), Intelligent Power Monitoring (IPM), Dynamic Frequency Selection (DFS), Secure Core Technology (SCT), unterstützt High-Throughput (HT), 4x4 Mu-Mimo-Technologie, LED aus-Modus, Energy-Efficient Ethernet (EEE), Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), Aruba AirMatch, Spektrumanalysator, 8x8 Mu-Mimo-Technologie, unterstützt Very High Throughput (VHT), Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), einheitlicher AP-Support, benutzerdefinierter Tiefschlaf-Modus, unterstützt High Efficiency (HE), Target Wait Time (TWT)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11ax
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
Richtwirkung	Ungerichtet
	<b>Internet der Dinge (IoT)</b>
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth, Zigbee
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x HPE Smart Rate - RJ-45 1 x 5GBase-T - RJ-45 1 x USB 2.0 - Type A 1 x Konsole - Micro-USB
	<b>Verschiedenes</b>
MTBF	855000 Stunden

Kennzeichnung	EN 60950, IEC 60950, UL 60950, UL 2043, FCC, EN 60601-1-2, EN 60601-1-1, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, ISED, RED 2014/53/EU
Preistyp	Wieder auf den Markt gebracht
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Leistungsaufnahme im Betrieb	38.2 Watt
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Erforderliches Betriebssystem	ArubaOS, InstantOS
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	32 cm
Transporttiefe	30.3 cm
Transporthöhe	10.8 cm
Transportgewicht	2.23 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 93% (nicht kondensierend)

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