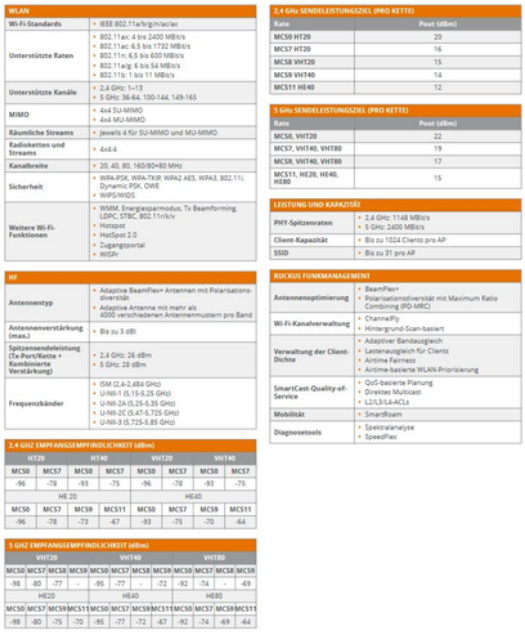


WLAN	
Wi-Fi-Standards	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Unterstützte Raten	• 802.11ax: 4 bis 2400 MBit/s • 802.11ac: 6.5 bis 1732 MBit/s • 802.11n: 6.5 bis 600 MBit/s • 802.11a/g: 6 bis 54 MBit/s • 802.11b: 1 bis 11 MBit/s
Unterstützte Kanäle	• 2.4 GHz: 1–13 • 5 GHz: 36-64, 100-144, 149-165
MIMO	• 4x4 SU-MIMO • 4x4 MU-MIMO
Räumliche Streams	• Jeweils 4 für SU-MIMO und MU-MIMO
Radioketten und Streams	• 4x4:4
Kanalbreite	• 20, 40, 80, 160/80+80 MHz
Sicherheit	• WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, WPA3, 802.11i, Dynamic PSK, OWE • WIPS/WIDS
Weitere Wi-Fi-Funktionen	• WMM, Energiesparmodus, Tx Beamforming, LDPC, STBC, 802.11r/k/v • Hotspot • HotSpot 2.0 • Zugangsportal • WISPr

HF	
Antennentyp	• Adaptive BeamFlex+ Antennen mit Polarisationsdiversität • Adaptive Antenne mit mehr als 4000 verschiedenen Antennenmustern pro Band
Antennenverstärkung (max.)	• Bis zu 3 dBi
Spitzensendeleistung (Tx-Port/Kette + Kombinierte Verstärkung)	• 2.4 GHz: 26 dBm • 5 GHz: 28 dBm
Frequenzbänder	• ISM (2.4–2.484 GHz) • U-NII-1 (5.15–5.25 GHz) • U-NII-2A (5.25–5.35 GHz) • U-NII-2C (5.47–5.725 GHz) • U-NII-3 (5.725–5.85 GHz)

2.4 GHz EMPFANGSEMPFINDLICHKEIT (dBm)								
HT20		HT40		VHT20		VHT40	
MCS0	MCS7	MCS0	MCS7	MCS0	MCS7	MCS0	MCS7
-96	-78	-93	-75	-96	-78	-93	-75
HE 20				HE40			
MCS0	MCS7	MCS9	MCS11	MCS0	MCS7	MCS9	MCS11
-96	-78	-73	-67	-93	-75	-70	-64

5 GHZ EMPFANGSEMPFINDLICHKEIT (dBm)											
VHT20				VHT40				VHT80			
MCS0	MCS7	MCS8	MCS9	MCS0	MCS7	MCS8	MCS9	MCS0	MCS7	MCS8	MCS9
-98	-80	-77	-	-95	-77	-	-72	-92	-74	-	-69
HE20				HE40				HE80			
MCS0	MCS7	MCS9	MCS11	MCS0	MCS7	MCS9	MCS11	MCS0	MCS7	MCS9	MCS11
-98	-80	-75	-70	-95	-77	-72	-67	-92	-74	-69	-64

2.4 GHz SENDELEISTUNGSZIEL (PRO KETTE)	
Rate	Pout (dBm)
MCS0 HT20	20
MCS7 HT20	16
MCS8 VHT20	15
MCS9 VHT40	14
MCS11 HE40	12

5 GHz SENDELEISTUNGSZIEL (PRO KETTE)	
Rate	Pout (dBm)
MCS0, VHT20	22
MCS7, VHT40, VHT80	19
MCS9, VHT40, VHT80	17
MCS11, HE20, HE40, HE80	15

LEISTUNG UND KAPAZITÄT	
PHY-Spitzenraten	• 2.4 GHz: 1148 MBit/s • 5 GHz: 2400 MBit/s
Client-Kapazität	• Bis zu 1024 Clients pro AP
SSID	• Bis zu 31 pro AP

RUCKUS FUNKMANAGEMENT	
Antennenoptimierung	• BeamFlex+ • Polarisationsdiversität mit Maximum Ratio Combining (MRC)
Wi-Fi-Kanalverwaltung	• ChannelFly • Hintergrund-Scan-basiert
Verwaltung der Client-Dichte	• Adaptiver Bandausgleich • Lastenausgleich für Clients • Airtime Fairness • Airtime-basierte WLAN-Priorisierung
SmartCast-Quality-of-Service	• QoS-basierte Planung • Direktes Multicast • 12/13/14-ACLs
Mobilität	• SmartRoam
Diagnosetools	• Spektralanalyse • SpeedFlex

Ruckus R750 Access Point Wi-Fi 6 2.4 GHz

Model: 901-R750-WW00

Manufacturer: RUCKUS

Product Code: 475226

R13,553

The product information provided is for reference purposes only. Technical specifications, photos, descriptions and prices may change without prior notice. The manufacturer and seller are not responsible for possible data discrepancies or typographical errors. We recommend checking the current information before purchasing.