



## ASUS RT-BE55 Dual-band WiFi 7 (802.11be) Smart AiMesh Extendable Router



EAN 4711636177474

Produkt Nummer 90IG0A80-MO3C00

- **Ultraschnelles WiFi 7** – Der erweiterbare WiFi 7 (802.11be) Dualband-Router erhöht die Geschwindigkeit auf bis zu 3600 Mbps, wobei 4096-QAM die Übertragungsgeschwindigkeit eines einzelnen Frequenzbandes um das 1,2-fache erhöht
- **Multilink-Betrieb (MLO) für reibungslose Konnektivität** – Verbinden Sie sich mit mehreren Bändern gleichzeitig, um stabile Internetverbindungen und effiziente Datenübertragungen zu gewährleisten
- **Problemlos erweiterbares AiMesh-Netzwerk** — Die erweiterbaren AiMesh-Router ermöglichen nahtloses Roaming im ganzen Haus mit umfangreichen, erweiterten Funktionen.
- **Kommerzielle Netzwerksicherheit** – Netzwerksicherheit mit kommerziellem AiProtection, plus einem One-Tap-Sicherheitsscan und Safe Browsing



# Technische Daten ASUS RT-BE55 Dual-band WiFi 7 (802.11be) Smart AiMesh Extendable Router

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	5
USB Anschluss:	Nein

## Gewicht und Abmessungen

Breite:	238 mm
Tiefe:	193 mm
Höhe:	59 mm
Gewicht:	446 g

## Energie

Energiequelle:	AC
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	12 V
Ausgangsstrom:	1,5 A

## Protokolle

DHCP-Server:	Ja
--------------	----

## Netzwerk

Ethernet/LAN:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten:	1000,2500 Mbit/s
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
VPN Unterstützung:	Instant Guard VPN Client L2TP VPN Client Open VPN VPN Client PPTP VPN Client WireGuard VPN Server IPsec VPN Server Open VPN VPN Server PPTP VPN Server WireGuard

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	285 mm
Verpackungstiefe:	193 mm
Verpackungshöhe:	104 mm

Paketgewicht:	1,03 kg
Verpackungsart:	Box
Anzahl enthaltener Produkte:	1 Stück(e)

## Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	SSH, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA3-Enterprise, WPA, WPA3-Personal, WPS, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Firewall:	Maximum Firewall Keyword Filter : 64 • Maximum Firewall Network Service Filter : 32 • Maximum Firewall URL Filter : 64
Kontrolle durch Eltern:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
Systemereignisprotokoll:	Ja
DMZ-Unterstützung:	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT):	Ja
NAT Funktionalität:	PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPsec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, SIP Pass-Through, PPPoE relay

## Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band:	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN Datentransferrate (max.):	3600 Mbit/s
WLAN-Standards:	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band):	688 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band):	2882 Mbit/s
Modulation:	4096-QAM, OFDMA

## Management-Funktionen

Bandbreitensteuerung:	Ja
Quality of Service (QoS) Support:	Ja
Wake-on-LAN bereit:	Ja
Reset-Knopf:	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck:	Ja
MU-MIMO-Technologie:	Ja



Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter:	Ja
Garantiekarte:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja

Antenne	
Antennen-Design:	Extern
Anzahl der Antennen:	4

Design	
Produkttyp:	Tabletop-Router
Produktfarbe:	Schwarz
LED-Anzeigen:	Leistung, LAN, WAN

Ein-/Ausschalter:	Ja
-------------------	----

Merkmale	
Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	2000 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	4
Speicherkapazität:	512 MB
Flash-Speicher:	128 MB

WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN:	Ja
SIM-Karten-Slot:	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität:	Nein
WAN-Verbindungstyp:	RJ-45