

ASUS RT-BE55, Wi-Fi 7 (802.11be), Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Ethernet/LAN, Schwarz, Tabletop-Router



RT-BE55 Dual-band WiFi 7 (802.11be) Smart AiMesh Kombinierbarer Router (4K-QAM - MLO - 2.5G WAN Port - vier 1G Ports - Netzwerksicherheit auf kommerziellem Niveau - Kindersicherung - IoT-Netzwerk - Kindernetzwerk - VPN-Netzwerk)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90IG0A80-MO3C00
EAN/UPC	4711636177474

Beschreibung

ASUS RT-BE55

Sorgenfrei Smart Home WiFi 7

Erweitern Sie Ihr Smart Home mit ultraschnellen Dualband-Wi-Fi 7-Geschwindigkeiten von bis zu 3600 Mbit/s und einer verbesserten Abdeckung durch die KI-unterstützte Smart AiMesh-Technologie. Mit ASUS Network Security der nächsten Generation und einer Reihe von fortschrittlichen Netzwerktechnologien wie IoT Network, bietet der RT-BE55 einen Netzwerkschutz rund um die Uhr.

Hauptmerkmale

	Allgemein
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN Datentransferrate (max.)	3600 Mbit/s
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	1000,2500 Mbit/s
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
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
NAT Funktionalität	PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPSec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, SIP Pass-Through, PPPoE relay
Produkttyp	Tabletop-Router
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Power, LAN, WAN

Ausführliche Details

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
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
Energie	
Energiequelle	AC
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	1,5 A
Antenne	
Antennen-Design	Extern
Anzahl der Antennen	4
WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN	Ja
SIM-Karten-Slot	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität	Nein
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Design	
Produkttyp	Tabletop-Router
Produktfarbe	Schwarz

LED-Anzeigen	Power, LAN, WAN
Ein-/Ausschalter	Ja
Merkmale	
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessortaktfrequenz	2000 MHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Speicherkapazität	512 MB
Flash-Speicher	128 MB
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
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	5
USB Anschluss	Nein
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	Ja
Garantiekarte	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Protokolle	
DHCP-Server	Ja
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
Gewicht und Abmessungen	

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

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	285 mm
Verpackungstiefe	193 mm
Verpackungshöhe	104 mm
Paketgewicht	1,03 kg
Verpackungsart	Box
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)