ASUS RT-AX50 AX3000 AiMesh WLAN-Router Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz



Marke : ASUS

Artikel-Code: 90IG0AR0-MO3T00

Produktname : RT-AX50 AX3000 AiMesh

AX3000 WLAN 6 AiMesh Kombinierbarer Router (Instant Guard, Zeitgesteuerte Kindersicherung, integriertes VPN, AiMesh-kompatibel, 802.11ax WiFi-Standard, 3000 Mbit/s bis 574 Mbit/s 2,4-GHz)

ASUS RT-AX50 AX3000 AiMesh WLAN-Router Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz:

BSS Coloring steigert die Effizienz von Verbindungen
WiFi 6 enthält eine neue Funktion namens BSS Coloring, die die Effizienz von WLAN-Verbindungen selbst in überfüllten Umgebungen verbessert. Wenn zwei benachbarte Router Traffic auf demselben Kanal senden, muss Ihr Router warten, bis der Kanal frei ist. Mit BSS Coloring identifiziert Ihr WiFi 6 Router seine Daten mit einem eindeutigen Kanal-Tag (‚Color'), das sich von dem benachbarter Netzwerke unterscheidet. Ihr WiFi 6 Router kann dann andere farbige Signale auf dem Kanal ignorieren und die Daten sofort senden.* Dadurch werden die Wartezeiten des Routers erheblich reduziert und die Effizienz des Netzwerks erhöht.



WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN *	✔
DSL-WAN *	✘
SIM-Karten-Slot *	✘
3G/4G USB Modem-Kompatibilität *	✘
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Wireless LAN Funktionen	
WLAN-Band *	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.) *	3000 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	574 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	2402 Mbit/s
Modulation	1024-QAM
Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Schnittstellentyp Ethernet-LAN *	Gigabit Ethernet
Dynamisches DNS (DDNS)	✔
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
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	3
USB Anschluss *	✘
Management-Funktionen	
Quality of Service (QoS) Support	✔

Sicherheit	
Firewall	✔
IGMP-Snooping	✔
DMZ-Unterstützung	✔
Protokolle	
DHCP-Server	✔
Design	
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Status
Produkttyp *	Tabletop-Router
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	✔
Garantiekarte	✔
Schnellstartübersicht	✔
Antenne	
Antennen-Design *	Extern
Anzahl der Antennen	4
Merkmale	
Eingebauter Prozessor	✔
Prozessortaktfrequenz	1300 MHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Speicherkapazität	256 MB
Flash-Speicher	128 MB
Energie	
Energiequelle *	AC
AC Eingangsspannung	110 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	1 A

Management-Funktionen	
Wake-on-LAN bereit	✔
Reset-Knopf	✔
WPS Sicherheit per Tastendruck	✔

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA-Personal, WPA2-Enterprise, WPA-Enterprise, WPS, SSH

Gewicht und Abmessungen	
Breite	261 mm
Tiefe	156 mm
Höhe	46 mm
Gewicht	353 g

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	310 mm
Verpackungstiefe	287 mm
Verpackungshöhe	70 mm
Paketgewicht	870 g
Verpackungsart	Box
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)

4711636454322

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 20-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date