ASUS RT-AX52 Pro AX3000 WLAN-Router Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz



Marke : ASUS

Artikel-Code: 90IG08T0-MO3H10

Produktname : RT-AX52 Pro AX3000

RT-AX52 Pro AX3000 Dual Band WiFi 6 Router (Instant Guard, Kindersicherung, integriertes VPN, AiMesh, 3.000 Mbps)



ASUS RT-AX52 Pro AX3000 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.
*Sie benötigen einen BSS Coloring-kompatiblen Client, um von den Vorteilen zu profitieren.

WAN-Verbindung	
Ethernet-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)	2402 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	574 Mbit/s
Modulation	1024-QAM, OFDMA
Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Schnittstellentyp Ethernet-LAN *	Gigabit Ethernet
Port-Auslösung	✔
Dynamisches DNS (DDNS)	✔
VPN Unterstützung	Instant Guard VPN Client L2TP VPN Client Open VPN VPN Client PPTP VPN Server IPSec VPN Server Open VPN VPN Server PPTP
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	4
USB Anschluss *	✘
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔
Management-Funktionen	
Bandbreitensteuerung	✔

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SSH, WPA-Enterprise, WPA-Personal, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA3-Personal
Firewall	✔
Kontrolle durch Eltern	✔
MAC Adressen Filtern	✔
Systemereignisprotokoll	✔
DMZ-Unterstützung	✔
Protokolle	
DHCP-Server	✔
Design	
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Leistung, WPS, LAN, WAN
Ein-/Ausschalter	✔
Produkttyp *	Tabletop-Router
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	✔
Garantiekarte	✔
Schnellstartübersicht	✔
Antenne	
Antennen-Design *	Extern
Antennentyp	2x2
Anzahl der Antennen	4
Merkmale	
Eingebauter Prozessor	✔
Energie	
Energiequelle *	AC

Management-Funktionen	
Quality of Service (QoS) Support	✔
Wake-on-LAN bereit	✔
Reset-Knopf	✔
WPS Sicherheit per Tastendruck	✔
MU-MIMO-Technologie	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	190 mm
Tiefe	126 mm
Höhe	45 mm
Gewicht	342 g

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	254 mm
Verpackungstiefe	255 mm
Verpackungshöhe	55 mm
Paketgewicht	685 g
Verpackungsart	Box
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)

4711387891971

0197105891975

197105891975

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