ASUS RT-AX52 AX1800 AiMesh WLAN-Router Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz





Marke : ASUS

Artikel-Code: 90IG08T0-MO3H00

Produktname : RT-AX52 AX1800 AiMesh

- WiFi-Standard der neuen Generation - Unterstützt den 802.11ax WiFi-Standard für mehr Effizienz und Durchsatz
- Ultra-schnelle WLAN-Geschwindigkeit - der RT-AX52 unterstützt 1024-QAM für drastisch schnellere drahtlose Verbindungen. Mit einer Netzwerkgeschwindigkeit von insgesamt 1800 Mbit/s - 574 Mbit/s auf dem 2,4-GHz-Band und 1201 Mbit/s auf dem 5-GHz-Band
- Höhere Kapazität und Effizienz - Unterstützt nicht nur MU-MIMO, sondern auch OFDMA-Technik, um Kanäle effizient zuzuweisen und mit mehreren Geräten gleichzeitig zu kommunizieren
- Einfach erweiterbares Netzwerk - Genießen Sie nahtloses Roaming mit umfangreichen, erweiterten Funktionen, indem Sie einen beliebigen AiMesh-kompatiblen Router hinzufügen

RT-AX52 AX1800 AiMesh kombinierbarer Router (WiFi 6, 1800 Mbit/s, Instant Guard, integriertes VPN, WPA3)

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.) *	1201 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)	1201 Mbit/s
Modulation	1024-QAM
Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Schnittstellentyp Ethernet-LAN *	Gigabit Ethernet
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ad, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Port-Auslösung	✔
Dynamisches DNS (DDNS)	✔
VPN-Server	Instant Guard VPN Client L2TP VPN Client OVPN VPN Client PPTP VPN Server IPSec VPN Server OVPN VPN Server PPTP
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	4

Sicherheit	
DMZ-Unterstützung	✔
Protokolle	
DHCP-Server	✔
Design	
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	LAN, Leistung, WAN, WPS
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	✔
Prozessortaktfrequenz	1300 MHz
Anzahl Prozessorkerne	2
Speicherkapazität	256 MB
Flash-Speicher	128 MB
Funktioniert mit Amazon Alexa	✔
Upgradefähige Firmware	✔
Energie	
Energiequelle *	AC, Gleichstrom
AC Eingangsspannung	110 - 240 V

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB Anschluss *	✗

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

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SSH, SSID, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPA3-PSK, WPS
Firewall	✓
Kontrolle durch Eltern	✓
MAC Adressen Filtern	✓
Systemereignisprotokoll	✓

Energie	
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	1 A

Gewicht und Abmessungen	
Breite	190 mm
Tiefe	126 mm
Höhe	45 mm
Gewicht	298 g

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	254 mm
Verpackungstiefe	255 mm
Verpackungshöhe	55 mm
Paketgewicht	690 g
Verpackungsart	Box

4711387261484

0197105261488

197105261488

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