ASUS ProArt Router PRT-BE5000 WLAN-Router 2.5 Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz



Marke : ASUS

Artikel-Code: 90IG0AG0-MO9C10

Produktname : ProArt Router PRT-BE5000

- Dualband-WiFi 7 liefert schnelle, stabile kreative Workflows mit 5000 Mbit/s, MLO und dualer 2,5G WAN/LAN-Konfiguration für unterbrechungsfreie Uploads und Streams
- Adaptive QoE priorisiert automatisch den kreativen Datenverkehr in Echtzeit und sorgt so für reibungslose Arbeitsabläufe bei allen Benutzern
- Kreativitätsorientiertes Design kombiniert schlanke, minimalistische Hardware mit der ProArt Router Control Center UI und ermöglicht saubere, professionelle Studio-Setups
- Einfache Einrichtung von IoT-Geräten und VPN-Subnetzen, sofortige Verbindungen mit Smart Home Master
- Erweiterte dreistufige Netzwerksicherheit mit AiProtection und vorinstallierter VPN-Unterstützung
- WiFi 7-verbessertes AiMesh ermöglicht ein sicheres und erweiterbares Netzwerk mit kompatiblen ASUS-Routern

ProArt Router PRT-BE5000 Dual-Band WiFi 7 BE5000 Router (ProArt Creator Router, 1-2.5G WAN Anschluss + 1-2.5G LAN Anschluss + 3-1G LAN Anschlüsse, AiMesh, Unterstützt ProArt Router Control Center)

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 7 (802.11be)
WLAN Datentransferrate (max.) *	4320 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), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	688 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	4320 Mbit/s
Modulation	4096-QAM, OFDMA

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Schnittstellentyp Ethernet-LAN *	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s

Sicherheit	
Zugriff planen	✔
Kontrolle durch Eltern	✔
Filterung	✔
MAC Adressen Filtern	✔
URL-Filterung	✔
IGMP-Snooping	✔
DMZ-Unterstützung	✔
Netzwerkadressenübersetzung (NAT)	✔
NAT Funktionalität	PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPSec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, SIP Pass-Through, PPPoE relay

Protokolle	
DHCP-Server	✔

Design	
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Leistung, WAN, LAN, WLAN
Ein-/Ausschalter	✔
Produkttyp *	Tabletop-Router

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)

Netzwerk	
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11be
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, VPN Server WireGuard

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	4
USB Anschluss *	✘
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	✔
Bandbreitensteuerung	✔
Reset-Knopf	✔
WPS Sicherheit per Tastendruck	✔
Intelligente Netztechnik	✔
MU-MIMO-Technologie	✔
Traffic-Statistiken	✔
Backup-Funktion	✔

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA2, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPS, SSH
Firewall	✔
Firewall	Maximum Firewall Keyword Filter : 64; Maximum Firewall Network Service Filter : 32; Maximum Firewall URL Filter : 64

Lieferumfang	
AC-Netzadapter	✔
Garantiekarte	✔
Schnellstartübersicht	✔
Verpackungsinhalt	PRT-BE5000 RJ-45 cable Power adapter Quick Start Guide Warranty card

Antenne	
Antennen-Design *	Intern
Anzahl der Antennen	5

Merkmale	
Prozessortaktfrequenz	2000 MHz
Speicherkapazität	1000 MB
Flash-Speicher	12 MB

Energie	
Energiequelle *	Gleichstrom
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	2 A

Gewicht und Abmessungen	
Breite	131 mm
Tiefe	37,5 mm
Höhe	200 mm
Gewicht	476 g

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	231 mm
Verpackungstiefe	176 mm
Verpackungshöhe	106 mm
Paketgewicht	1,16 kg
Verpackungsart	Box

4711636407038

0199291407039

199291407039

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