

ASUS ProArt PRT-BE5000 - Wireless Router 4-Port-Switch

1GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 7 Dual-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90IG0AG0-MO9C10
EAN/UPC	4711636407038



Beschreibung

Der WLAN-Router ASUS ProArt PRT-BE5000 bietet ein leistungsstarkes Netzwerkerlebnis mit zahlreichen Verbindungsmöglichkeiten. Dank der Unterstützung von Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 gewährleistet er schnelle und zuverlässige Datenübertragungsraten von bis zu 4320 Mbit/s im 5-GHz-Band und eignet sich somit ideal für Streaming, Gaming und andere bandbreitenintensive Anwendungen. Ausgestattet mit fünf internen Antennen und fortschrittlicher Beamforming-Technologie verbessert dieser Router die Signalabdeckung im gesamten Wohn- oder Bürobereich und sorgt selbst in schwierigen Umgebungen für stabile Verbindungen.

Das Gerät verfügt über robuste Sicherheitsmaßnahmen, darunter die Verschlüsselungsprotokolle WPA3-Personal und WPA2-Enterprise, die die Online-Privatsphäre der Nutzer schützen. Darüber hinaus verfügt er über ASUS AiProtection für erweiterte Netzwerksicherheit sowie VPN-Unterstützung, Kindersicherung und eine benutzerfreundliche ASUS Router App für eine einfache Verwaltung. Mit einem integrierten 4-Port-Switch und zahlreichen Netzwerkprotokollen wie IPv4- und IPv6-Unterstützung ist der ASUS ProArt PRT-BE5000 darauf ausgelegt, eine Vielzahl professioneller und privater Netzwerkanforderungen zu erfüllen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ProArt PRT-BE5000 - Wireless Router - Wi-Fi 7 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4320 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv6, IPv4
Leistungsmerkmale	AiMesh-Knotenmodus, ASUS AiMesh, ASUS AiProtection, ASUS Instant Guard, ASUS Router App, ASUSWRT, automatisches Firmware-Update, Beamforming-Technologie, Konfigurationssicherung/-aktualisierung/-wiederherstellung der Standardeinstellungen über das Web, DHCP-Server, DNS über TLS, firewall, IGMP Snooping, IPSec VPN-Server, IPTV-Unterstützung, IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, L2TP VPN-Client, Let's Encrypt, Login-Captcha, MAC-Adressenfilter, Blockierung schädlicher Websites, MU-MIMO-Technologie, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, OFDMA, Kindersicherung, Netzschalter, PPTP VPN Client, PPTP VPN-Server, real-time traffic statistics, Reset-Taste, SSH-Unterstützung, Systemprotokoll, Traffic-

	Analysegerät, Traffic Monitoring, VPN-Support, WireGuard, Wireless Client Mode, WPS-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be
Stromversorgung	Ac 100- 240 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	13.1 cm x 37.5 cm x 20 cm
Gewicht	503.7 g
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 688 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 4320 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv6, IPv4
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise
WLAN-Rating	BE5000
Leistungsmerkmale	AiMesh-Knotenmodus, ASUS AiMesh, ASUS AiProtection, ASUS Instant Guard, ASUS Router App, ASUSWRT, automatisches Firmware-Update, Beamforming-Technologie, Konfigurationssicherung/-aktualisierung/-wiederherstellung der Standardeinstellungen über das Web, DHCP-Server, DNS über TLS, firewall, IGMP Snooping, IPSec VPN-Server, IPTV-Unterstützung, IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, L2TP VPN-Client, Let's Encrypt, Login-Captcha, MAC-Adressenfilter, Blockierung schädlicher Websites, MU-MIMO-Technologie, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, OFDMA, Kindersicherung, Netzschalter, PPTP VPN Client, PPTP VPN-Server, real-time traffic statistics, Reset-Taste, SSH-Unterstützung, Systemprotokoll, Traffic-Analysegerät, Traffic Monitoring, VPN-Support, WireGuard, Wireless Client Mode, WPS-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be
Prozessor	1 x 2 GHz
RAM	1 GB
Flash-Speicher	128 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Status
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	4096 QAM
	Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	WAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 LAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 LAN: 3 x Gigabit Ethernet - RJ-45
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	5
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Ac 100- 240 V (50 - 60 Hz)
	Maße und Gewicht
Breite	13.1 cm
Tiefe	37.5 cm
Höhe	20 cm
Gewicht	503.7 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.