Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/router-asus-rt-ax55-ax18000-245ghz-mu-mimo-p-8181.html



Router ASUS RT-AX55 AX18000 2.4/5GHZ MU-MIMO

Cena brutto	**379,00 zł**
Cena netto	**308,13 zł**
Numer katalogowy	**35098695**
Kod producenta	**RT-AX55**
Kod EAN	**4718017728485**

Opis produktu

Dwuzakresowy router AX1800 pracujący w standardzie Wi-Fi 6 (802.11ax), obsługujący technologie MU-MIMO i OFDMA, z pakietem zabezpieczeń sieciowych AiProtection Classic napędzanym przez Trend Micro™, kompatybilny z systemem Wi-Fi AiMesh

- **Standard Wi-Fi następnej generacji** – najnowsza technologia Wi-Fi 802.11AX (Wi-Fi 6) dla obsługi większej liczby urządzeń i lepszej wydajności
- **Ultraszybkie połączenia Wi-Fi** – router RT-AX55 obsługuje modulację 1024-QAM, dzięki czemu oferuje o wiele wyższe prędkości połączeń bezprzewodowych. Zapewnia on łączną szybkością transferów sieciowych na poziomie około 1800 Mb/s – 574 Mb/s na paśmie 2,4 GHz oraz 1201 Mb/s na paśmie 5 GHz.
- **Większa liczba obsługiwanych urządzeń i wyższa wydajność** – obsługuje nie tylko technologię MU-MIMO, ale również OFDMA dla efektywnego przydzielania kanałów oraz komunikacji z kilkoma urządzeniami jednocześnie
- **Ochrona Twojej sieci** – napędzany przez Trend Micro™ pakiet zabezpieczeń AiProtection Pro jest dostarczany w darmowym abonamencie na całe życie i blokuje zagrożenia z Internetu dla wszystkich inteligentnych urządzeń podłączonych do Twojej sieci.
- **Lepsza współpraca z systemem sieci mesh** – router jest kompatybilny z systemem sieci Wi-Fi ASUS AiMesh i umożliwia płynne dostarczanie sygnału w całym domu.
- **Technologia NitroQAM™ (1024-QAM)** – NitroQAM™ (1024-QAM) umożliwia o 25% większą szybkość transmisji danych w porównaniu z wcześniejszym standardem ograniczonym do wykorzystywania 256-QAM.

Przygotuj swój dom na technologię WiFi 6 (802.11ax)

Stale rosnąca liczba połączonych z siecią urządzeń osobistych oraz sprzętu typu IoT doprowadziła do ogólnego zwiększenia obciążenia sieci. Na skutego tego aktualny standard Wi-Fi osiągnął granice swoich możliwości. Najnowszy standard 802.11ax oferuje technologie gotowe na przyszłość, lepszą wydajność sieciową, wyższe prędkości połączeń Wi-Fi, większy zasięg sygnału, a także dłuższy czas pracy baterii urządzeń połączonych z siecią, zapewniając użytkownikom znacznie lepsze wrażenia podczas korzystania z sieci.

*Aby cieszyć się korzyściami oferowanymi przez standard 802.11ax, konieczne jest zastosowanie urządzeń kompatybilnych z 802.11ax.

Szybkość Wi-Fi następnej generacji

RT-AX55 to dwuzakresowy router Wi-Fi 2x2, który obsługuje pasmo modulację 1024-QAM, dzięki czemu oferuje o wiele wyższe prędkości połączeń bezprzewodowych. Zapewniając łączną przepustowość sieciową na poziomie sięgającym 1800 Mb/s, w tym 574 Mb/s na paśmie 2,4 GHz i 1201 Mb/s na paśmie 5 GHz, router RT-AX55 jest 1,5 razy szybszy od dwuzakresowych routerów typu 2x2 pracujących w trybie 802.11ac.

Ochrona Twojej sieci domowej

Router RT-AX55 oferuje darmowy na całe życie pakiet zabezpieczeń AiProtection Classic, napędzany przez Trend Micro™, który zawiera regularnie aktualizowane sygnatury bezpieczeństwa dla ochrony Twoich urządzeń i osobistych danych przed zagrożeniami z Internetu. Ten silny pakiet bezpieczeństwa zapewnia funkcje kontroli rodzicielskiej w celu blokowania określonych witryn internetowych i typów aplikacji mobilnych.

GALERIA

SPECYFIKACJA

Standard sieci

- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11ac
- IEEE 802.11ax
- IPv4
- IPv6

Technologia AX

- Tak

Transfer danych Wi-Fi

- 802.11a: maks. 54 Mb/s
- 802.11b: maks. 11 Mb/s
- 802.11g: maks. 54 Mb/s
- 802.11n: maks. 300 Mb/s
- 802.11ac: maks. 867 Mb/s
- 802.11ax (2,4 GHz): maks. 574 Mb/s
- 802.11ax (5 GHz): maks. 1201 Mb/s

Antena

- External antenna x 4

Transmit/Receive

- 2,4 GHz 2 x 2
- 5 GHz 2 x 2

Procesor

- 1.5GHz quad-core processor

Pamięć

- 128 MB Flash
- 256 MB RAM

Boosts speed

- OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access)
- Beamforming: standard-based and universal
- 1024-QAM high data rate
- 20/40/80 MHz bandwidth

Częstotliwość operacyjna

- 2.4G Hz / 5 GHz

Porty

- RJ45 for Gigabits BaseT for WAN x 1, RJ45 for Gigabits BaseT for LAN x 4

Przycisk

- WPS Button, Reset Button, Power Switch

Wskaźnik LED

- Power x 1
- 2.4G x 1
- 5G x 1
- LAN x 1
- WAN x 1

Zasilacz

- AC Input : 110V~240V(50~60Hz)
- DC Output : 12 V with max. 1 A current

Zawartość zestawu

- RT-AX55
- RJ45 x1
- Adapter x1
- QSG x1
- Warranty Card x1

Waga

- 374g

AiMesh

- AiMesh: Tak
- Primary AiMesh router: Tak
- AiMesh node: Tak

Aplikacja Router

- Aplikacja ASUS Router: Tak

Alexa

- Obsługa Alexa skill: Tak

IFTTT

- Obsługa IFTTT: Nie

AiProtection

- AiProtection: AiProtection Classic
- Blokowanie szkodliwych witryn internetowych: Tak
- Dwukierunkowy przełącznik IPS: Nie
- Profilaktyczne blokowanie zainfekowanych urządzeń: Tak

Kontrola rodzicielska

- Kontrola rodzicielska: Tak
- Kontrola rodzicielska oraz spersonalizowany harmonogram korzystania z Internetu: Tak

Traffic Control

- Adaptive QoS: Nie
- Bandwidth limiter: Tak
- Traditional QoS: Yes
- Traffic Monitor: Tak
- Real-time traffic monitor: Tak
- Wired Traffic Monitor: Tak
- Wireless Traffic Monitor: Tak
- Website history: Tak

Traffic analysis period

- IPv6: Tak
- MU-MIMO: Yes
- Wi-Fi Encryption: Open system, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WPA3-Personal
- UTF-8 SSID: Tak
- Maximum Guest Network rule: Tak
- WPS: Tak
- Wi-Fi MAC address filter: Tak
- Wireless scheduler: Tak
- Airtime fairness: Tak
- RADIUS Server: Tak
- Universal beamforming: Tak
- Explicit beamforming: Tak
- IGMP snooping : Tak

WAN

- Internet connection Type: PPPoE, PPTP, L2TP, Automatic IP, Static IP
- Dual WAN: Nie
- WAN Aggregation: Tak
- 3G/4G LTE dongle: Nie
- Port triggering: Tak
- DMZ: Tak

- DDNS: Tak
- Let's Encrypt: Tak

LAN

- Serwer DHCP: Tak
- IPTV: Tak
- LAN Link Aggregation: Tak
- Manually assign IP address: Tak

VPN

- VPN Client L2PT: Tak
- VPN Client OVPN: Yes
- VPN Client PPTP: Tak
- VPN Server IPSec: Tak
- VPN Server OVPN: Yes
- VPN Server PPTP: Tak
- VPN Fusion: Nie

Zastosowania USB

- 3G/4G LTE dongle: Nie
- HDD hibernation: Nie
- Safely Remove disk: Nie
- AiCloud: Nie
- Download master: Nie
- AiDisk: Nie
- Serwer multimedialny: Nie
- Time Machine: Nie
- Serwery Samba: Nie
- Serwery FTP: Nie
- Shared Folder privileges: Nie

Administration

- Operating mode: Access Point, AiMesh Node, Media Bridge, Repeater, Router
- Operating system: ASUSWRT
- Free OS upgrade: Tak
- Firewall:Tak
- Wake on LAN (WOL): Tak
- SSH:Tak
- Configuration backup and restore: Tak
- Diagnosis tools: Tak
- System log: Tak