Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/router-asus-tuf-ax5400-wifi6-wan-usb-4lan-p-9336.html



Router ASUS TUF-AX5400 WiFi6 WAN USB 4LAN

Cena brutto	**789,00 zł**
Cena netto	**641,46 zł**
Numer katalogowy	**38257813**
Kod producenta	**TUF-AX5400**
Kod EAN	**4711081108757**

Opis produktu

Dwuzakresowy router gamingowy TUF Gaming AX5400 WiFi 6 z dedykowanym portem do rozgrywki, przekazywaniem portów w 3 krokach, technologią AiMesh do sieci Wi-Fi typu mesh, pakietem ochrony sieci AiProtection Pro oraz oświetleniem AURA RGB

- Ultraszybka łączność przez Wi-Fi 6 – ciesz się szybkościami do 5400 Mb/s i cztery razy większą wydajnością sieci dzięki technologii OFDMA oraz kanałom 160 MHz.
- Szybka i stabilna rozgrywka przy połączeniu przewodowym – dedykowany port gamingowy do nadania priorytetu podłączonemu urządzeniu do rozgrywki.
- Łatwe przekazywanie portów w 3 krokach – technologia Open NAT ułatwia przekazywanie portów, eliminując frustrującą i skomplikowaną konfigurację ręczną.
- Obsługa technologii ASUS AiMesh – stwórz elastyczną, płynnie pracującą sieć dla całego domu przy zastosowaniu routerów kompatybilnych z AiMesh.
- Przetestowana wytrzymałość i stabilna praca – router TUF Gaming AX5400 został stworzony pod kątem wytrzymałości i przechodzi testy weryfikacyjne dla zagwarantowania niezawodnej, stabilnej pracy.

TUF Gaming AX5400

Router TUF Gaming AX5400 został opracowany z myślą o zapewnieniu stabilnych i szybkich połączeń bezprzewodowych i przewodowych w sieciach z dużą liczbą podłączonych urządzeń. Ten router zapewni korzyści dla wszystkich Twoich urządzeń, począwszy od laptopów, smartfonów i konsol do gry, aż po wszystkie urządzenia IoT w Twoim domu.

4x więcej urządzeń. 2x większa szybkość.*

Standard Wi-Fi 6 zapewnia wyższe szybkości połączeń bezprzewodowych dzięki technologiom OFDMA, kolorowania BSS oraz MU-MIMO, a także większą wydajność sieci, dzięki czemu wszystkie Twoje urządzenia otrzymują odpowiednią przepustowość Wi-Fi. Technologia ta jest idealna do silnie obciążonych sieci z wieloma różnymi urządzeniami Wi-Fi, takimi jak laptopy, smartfony i urządzenia do inteligentnego domu.

*Dane porównują szybkość rozwiązania 4X4 WiFi 6 na paśmie 5 GHz i kanale 160 MHz do szybkości rozwiązania 4X4 WiFi 5 na paśmie 5 GHz i kanale 80 MHz

Łączność bezprzewodowa z prawdziwą szybkością wielogigabitową

Aby zapewnić sobie prawdziwą wydajność wielogigabitową, potrzebujesz połączeń WAN i LAN, które obsługują takie szybkości. Router TUF Gaming AX5400 oferuje agregację łączy WAN i LAN, dzięki czemu możesz cieszyć się łącznością przewodową z szybkościami na poziomie 2 Gb/s – od modemu aż do komputera lub dysku NAS.

Sygnał Wi-Fi, który sięga jeszcze dalej

Zaprojektowaliśmy router TUF Gaming AX5400 z myślą o zapewnieniu Ci najlepszego możliwego pokrycia sygnałem Wi-Fi. Wykorzystuje on nową technologię OFDMA należącą do standardu Wi-Fi 6, która umożliwia przesyłanie sygnału na większą odległość niż było to możliwe w standardzie Wi-Fi 5. Dzięki konfiguracji 4x4 MIMO i oddzielnym antenom do pasm 2,4 GHz i 5 GHz dla zmniejszenia zakłóceń, a także innym ulepszeniom, takim jak technologia kształtowania wiązki, która koncentruje sygnał w kierunku poszczególnych urządzeń, router TUF Gaming AX5400 zapewnia pokrycie sygnałem każdego kąta w domu.

Elastyczna i skalowalna sieć bezprzewodowa typu mesh

Gdy tylko potrzebny Ci będzie większy zasięg lub nowe funkcje, w każdej chwili możesz po prostu dodać kolejny kompatybilny router do swojej sieci AiMesh!

Stabilna praca i wytrzymałość

TUF Gaming AX5400 został zaprojektowany pod kątem zapewnienia maksymalnej wydajności połączeń Wi-Fi. Inteligentnie

rozmieszczone otwory wentylacyjne oraz dwa radiatory zapewniają lepsze chłodzenie i większą stabilność, natomiast zamocowane na stałe anteny i metalowe osłony portów zwiększają fizyczną wytrzymałość urządzenia.

Jeden router. Trzy tryby. Wszystkie typy gier.

TUF Gaming AX5400 zapewnia graczom różne funkcje do różnych typów gier.

Ułatwiająca życie funkcja przełączania trybów

Przy pomocy różnych trybów możesz zoptymalizować dowolne zadanie i przyspieszyć pracę!

Jednoczesna gra oraz VPN

Funkcja VPN Fusion pozwala Ci korzystać zarówno z VPN, jak i ze zwykłego połączenia internetowego – w tym samym czasie! Nawet jeśli inni użytkownicy sieci potrzebują połączenia VPN, Ty nadal możesz cieszyć się grami przy maksymalnej szybkości.

System bezpieczeństwa klasy komercyjnej dla Twojego domu

Bezpieczeństwo sieci domowej ma kluczowe znaczenie, jeśli korzystasz z kilku urządzeń podłączonych do sieci, a szczególnie, jeśli wśród nich są urządzenia bez możliwości zainstalowania ochrony antywirusowej, takie jak np. sprzęt typu IoT. Router TUF Gaming AX5400 oferuje darmowy na całe życie pakiet zabezpieczeń AiProtection Pro, w tym najnowszy protokół bezpieczeństwa WPA3 oraz funkcje kontroli rodzicielskiej. Z routerem TUF Gaming AX5400 każde urządzenie jest chronione, a ponadto możesz kontrolować wszystkie wydarzenia w swojej sieci za pośrednictwem praktycznej aplikacji na urządzenia mobilne.

Większa prywatność w każdym miejscu

Instant Guard za jednym kliknięciem zapewni Ci bezpieczny dostęp do Internetu za pośrednictwem routera TUF Gaming

AX5400 z każdego miejsca na świecie, dzięki technologii zaszyfrowanego tunelowania danych VPN. Router TUF Gaming AX5400 pozwala Ci zabierać swoją sieć domową w dowolne miejsce, dzięki czemu unikniesz korzystania z zewnętrznych sieci VPN opartych na interfejsie webowym!

GALERIA

SPECYFIKACJA

Standard sieci

- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- WiFi 4 (802.11n)
- WiFi 5 (802.11ac)
- WiFi 6 (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 (1024QAM): maks. 4333 Mb/s
- 802.11ax (2,4 GHz): maks. 574 Mb/s
- 802.11ax (5 GHz): maks. 4804 Mb/s

Antena

- External antenna x 6

Transmit/Receive

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

Procesor

- 1.5 GHz tri-core processor

Pamięć

- 256 MB Flash
- 512 MB RAM

Boosts speed

- OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access)
- Beamforming: standard-based and universal
- 1024-QAM high data rate
- 20/40/80/160 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
- USB 3.2 Gen 1 x 1

Przycisk

- WPS Button,
- Reset Button,
- Power Button

Wskaźnik LED

- Power x 1
- 2.4GHz x 1
- 5GHz x 1
- WAN x 1
- LAN x 4

Zasilacz

- AC Input : 100V~240V (50~60Hz)
- DC Output : 12 V with max. 2.5 A current

Waga

- 600 g

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 Pro
- Ocena bezpieczeństwa routera:Tak
- Blokowanie szkodliwych witryn internetowych:Tak
- Dwukierunkowy przełącznik IPS:Tak

- Profilaktyczne blokowanie zainfekowanych urządzeń:Tak

Kontrola rodzicielska

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

Traffic Control

- Adaptive QoS: Tak
- Bandwidth Monitor: Tak
- Bandwidth limiter: Tak
- Maximum Bandwidth limiter rule: 32
- Traditional QoS: Tak
- Maximum Traditional QoS rule: 32
- Traffic Monitor: Tak
- Real-time traffic monitor: Tak
- Wired Traffic Monitor: Tak
- Wireless Traffic Monitor: Tak
- Traffic Analyzer: Tak
- Traffic analysis period: Daily, Weekly, Monthly
- Website history: Tak

Traffic analysis period

- IPv6: Tak
- MU-MIMO: Tak
- Wi-Fi Encryption: WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal, WPA-Enterprise , WPA2-Enterprise , WPS support
- UTF-8 SSID: Tak
- Maximum Guest Network rule: Tak
- Maximum Guest Network rule: 2.4GHz x3, 5GHz x3
- WPS: Tak
- Wi-Fi MAC address filter: Tak
- Maximum MAC filters: 64
- 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: Tak
- WAN Aggregation: Yes
- 3G/4G LTE dongle: Tak
- Android tethering: Tak
- Port forwarding: Tak
- Maximum port forwarding rule: 64
- Port triggering: Tak
- Maximum port triggering rule: 32
- DMZ: Tak
- DDNS: Tak
- NAT Passthrough: PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPSec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, SIP Pass-Through, PPPoE relay

LAN

- Serwer DHCP Tak
- IPTV:Tak
- LAN Link Aggregation: Yes
- Manually assign IP address: Tak
- Maximum manually assign IP address rule: 64

VPN

- VPN Client L2PT: Tak
- VPN Client OVPN: Tak

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

Zastosowania USB

- File System: HFS+, NTFS, vFAT, ext2, ext3, ext4
- 3G/4G LTE dongle: Tak
- HDD hibernation: Tak
- Safely Remove disk: Tak
- AiCloud:Tak
- Download master:Tak
- AiDisk:Tak
- Serwer multimedialnyTak
- Time Machine: Tak
- Serwery SambaTak
- Serwery FTPTak
- Shared Folder privileges: Tak

Administration

- Operating mode: Wireless router mode
- Access point mode
- Media bridge mode
- Repeater mode
- AiMesh node mode
- Operating system: ASUSWRT
- Free OS upgrade: Tak
- Firewall:Tak
- Maximum Firewall keyword filter: 64
- Maximum Firewall network service filter: 32
- Maximum Firewall URL filter: 64
- Wake on LAN (WOL): Tak
- SSH:Tak
- Configuration backup and restore: Tak
- Diagnosis tools: Tak
- System log: Tak

Zawartość zestawu

- TUF-AX5400 WiFi 6 Gaming router
- RJ-45 cable
- Power adapter
- Quick Start Guide
- Warranty card