Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:24

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/router-wifi-dualband-asus-rt-ac87u-ac2400-2-4-5ghz-p-18553.html



Router WiFi DualBand Asus RT-AC87U AC2400 2,4/5GHz

Cena brutto	**829,00 zł**
Cena netto	**673,98 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**20349**

Opis produktu

Dwupasmowy bezprzewodowy router gigabitowy AC2400

- Ultraszybki router 802.11acWi-Fi oferujący łączną przepustowość dwóch pasm rzędu 2334 Mbps zapewnia płynne odtwarzanie filmów 4K/UHD, szybki udostępnianie dużych plików i grę online z bardzo niską latencją.
- Pierwsza na świecie antena 4x4 MU-MIMO z technologią uniwersalnego formowania wiązki AiRadar zapewnia wysoką wydajność i i pokrycie sygnałem bezprzewodowym powierzchni 465 m² (ok. 5,000ft²)1
- Graficzny interfejs ASUSWRT oferuje łatwą konfigurację w ciągu 30 sekund bez użycia płyty CD i zapewnia zaawansowaną kontrolę nad siecią.
- AiProtection z Trend Micro oferuje trzykrotnie silniejszą ochronę sieci, jak również opcje kontroli rodzicielskiej i ochronę prywatności.
- ASUS AiCloud umożliwia dostęp, synchronizowanie, udostępnianie i strumieniowanie danych z podłączonego do sieci urządzenia

Procesor	Broadcom
Częstotliwość procesora	1GHz
Port WAN z LAN	Tak
Porty WAN 10/100/1000 mbps	1
Porty LAN 10/100/1000 mbps	4
Częstotliwość WiFi	2.4 i 5Ghz
Standard WiFi	AC2400 (600+1734)
Liczba anten	4
Porty USB	Tak
Porty USB 3.0	1
Porty USB 2.0	1
Serwer VPN	Tak

Największa prędkość. Najszersze pokrycie. Łatwa instalacja.

Wejdź w świat łączności bezprzewodowej, która oferuje niesamowite prędkości, najszersze pokrycie sygnałem oraz najwyższy poziom kontroli i bezpieczeństwa. RT-AC87U zapewnia największe na świecie prędkości, do 1734 Mbps na paśmie 5GHz - to więcej, niż trzypasmowe routery 3x3 - oraz równoległe 600 Mbps na paśmie 2.4GHz, co łącznie daje 2334 Mbps! To oznacza, że RT-AC87U zapewnia grę online bez lagów, płynne strumieniowanie filmów 4K/UHD oraz radzi sobie z najbardziej

wymagającymi pod kątem przepustowości zadaniami. Dzięki oddzielnej, mocnej antenie na każdy z czterech strumieni danych, router ten oferuje prawdziwe możliwości 4x4 MIMO (MU-MIMO) z obsługą wielu użytkowników, zostawiając konkurencję daleko w tyle - zapewnia przy tym najwyższe parametry łączności dla wszystkich urządzeń bezprzewodowych, nawet tych, które korzystają ze starych standardów Wi-Fi. Podobnie jak w przypadku wszystkich innych produktów sieciowych firmy ASUS, użytkownik otrzymuje najlepsze wsparcie i najszerszą kompatybilność z innymi urządzeniami oraz darmowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego na najbliższe kilka lat - dzięki temu RT-AC87U zawsze będzie w czołówce.

Doskonały sprzęt

RT-AC87U powstał z myślą o maksymalnej wydajności - poza głównym, dwurdzeniowym procesorem 1 GHz, posiada dodatkowy dwurdzeniowy procesor dedykowany zadaniom wykonywanym w paśmie 5GHz 4x4 Wi-Fi. To oznacza, że w porównaniu z routerami wyposażonymi w pojedynczy procesor 1.2 GHz, RT-AC87U zapewnia trzykrotnie większą prędkość transferu Wi-Fi-USB i oferuje o 50% lepszą przepustowość w zatłoczonej sieci z wieloma urządzaniami klienckimi!4 RT-AC87U zapiera dech nie tylko swoją prędkością, ale i swoim wyglądem. Inspirowany notebookami dla graczy ASUS Republic of Gamers z serii G, RT-AC87U ma przypominać myśliwiec typu stealth, którego kształty dają wyraz siły i finezji. Jest kompatybilny z uchwytem VESA, dzięki czemu możesz dosłownie wynieść go na szczyt, montując go na ścianie!

Wysoka wydajność bezprzewodowa

Ciesz się nowym poziomem wydajności łączności bezprzewodowej dzięki łącznej przepustowości rzędu 2334 Mbps z połączeń 802.11ac i 802.11n. Dzięki prędkości rzędu 600 Mbps na paśmie 2.4 GHz - za sprawą technologii Broadcom® TurboQAM™ - i równoległej przepustowości 1734 Mbps na paśmie 5 GHz, urządzenie jest szybsze, niż konkurencyjne, trzypasmowe routery 3x3.

Na czele technologii

RT-AC87U nie jest liderem - to urządzenie dominuje nad innymi routerami, oferując najwyższą przepustowość dla notebooków, smartfonów i innych urządzeń bezprzewodowych.

Niedoścignione pokrycie sygnałem

Dzięki designowi wykorzystującemu cztery strumienie i cztery anteny (4x4), RT-AC87U zapewnia pokrycie sygnałem o powierzchni 465m2(ok. 5,000ft2)1. To o 33% więcej, niż trzypasmowe routery najnowszej generacji5, dzięki czemu stanowi doskonały wybór dla domów i wielopiętrowych budynków. Dzięki technologii formowania wiązki AiRadar i unikalnej technologii obsługi wielu użytkowników MIMO (MU-MIMO), im więcej podłączysz urządzeń, tym większą uzyskujesz przepustowośc.

Życie w szybkiej sieci LAN

Aby zapewnić najszybszą łączność przewodową, RT-AC87U posiada dedykowany port Gigabit WAN, pięć portów 1000 Mbps Gigabit Ethernet LAN (jeden z nich może służyć jako drugi port WAN) oraz przyspieszony sprzętowo NAT. W przeciwieństwie do tradycyjnego NATu opartego na oprogramowaniu, sprzętowy NAT RT-AC87U eliminuje wąskie gardło pomiędzy przewodowym LANem, a Internetem, umożliwiając pełne wykorzystanie możliwości, jakie dają współczesne połączenia szerokopasmowe.

Pełna kompatybilność

RT-AC87U, jak wszystkie urządzenia sieciowe firmy ASUS, poddany został wymagającym testom kompatybilności. RT-AC87U działa bez problemu z dużą liczbą adapterów, odtwarzaczy multimedialnych i innych urządzeń bezprzewodowych - obsługuje nawet konsole gier Xbox® One i PlayStation® 4.

Multitasking online

Router RT-AC87U obsługuje do 300 000 sesji danych - to 20-krotnie więcej, niż inne routery. Dzięki temu zapewnia niezwykle płynne połączenia.

Obsługa Time Machine®

Obsługuje kopie zapasowe Time Machine® dla urządzeń firmy Apple.

WPS

Umożliwia natychmiastowe podłączanie urządzeń dzięki przyciskowi WPS.

Obsługa VPN

Skonfiguruj serwer VPN i zmień podłączone do sieci urządzenia w kompatybilne z VPN urządzenia klienckie - wraz z

protokołami OpenVPN i PPTP - bez potrzeby kupowania płatnych usług VPN lub dedykowanych serwerów.

Potężny, przyjazny dla użytkownika interfejs

ASUSWRT

RT-AC87U wykorzystuje ulepszony graficzny interfejs użytkownika ASUSWRT, który umożliwia dokonanie konfiguracji w 3 krokach w ciągu 30 sekund8. To również tutaj można skonfigurować AiCloud 2.0 i wszystkie zaawansowane opcje routera RT-AC87U. ASUSWRT jest oparty na przeglądarce, co oznacza, że nie wymaga osobnej aplikacji i nie ogranicza tego, co można w nim zrobić poprzez urządzenia mobilne - uzyskujesz pełny dostęp do wszystkich ustawień z dowolnego urządzenia posiadającego przeglądarkę.

AiProtection z Trend Micro™ zapewniający zaawansowane zabezpieczenia

AiProtection wykorzystuje nowoczesną, trzystopniową ochronę Trend Micro™, sprawiając, że RT-AC87U jest jednym z najbezpieczniejszych routerów dostępnych na rynku. Oferuje bardzo zaawansowane opcje kontroli rodzicielskiej, blokuje adresy złośliwych stron internetowych, chroni przed włamaniami do komputera i samego routera oraz ostrzega, jeśli wykryje połączenie z zainfekowanym urządzeniem. Stale monitoruje potencjalne słabości, takie jak siła haseł, czy wrażliwe punkty systemu operacyjnego. AiProtection chroni urządzenia Wi-Fi bez potrzeby instalowania oprogramowania zabezpieczającego, takie jak telewizory smart TV, konsole gier i inteligentne urządzenia domowe.

Stwórz swoją osobistą chmurę

ASUS AiCloud daje szybki dostęp do danych z dowolnego miejsca i w dowolnej chwili, kiedy tylko masz połączenie z Internetem. Łączy Twoją sieć domową z usługą przechowywania danych online9, dając Ci dostęp do plików za pomocą aplikacji mobilnej AiCloud ze smartfonów z systemami iOS lub Android lub poprzez spersonalizowany adres URL. Możesz szybko udostępniać zdjęcia w takich serwisach jak Facebook, Flickr czy Dropbox bezpośrednio z interfejsu AiCloud. Co więcej, AiCloud może zostać podłączony do innego kompatybilnego routera, aby jeszcze bardziej rozszerzyć Twoja osobistą chmurę.

Zwiększ szybkość połączenia i maksymalizuj możliwości sprzętu

Rozwiązania Tuxera zapewniają lepszą wydajność przy znacznie zmniejszonym obciążeniu CPU, toteż w tym samym czasie może działać więcej aplikacji. Dzięki specjalnej optymalizacji sieciowych magazynów danych można szybko uzyskać dostęp do danych i je przesyłać. Dowiedz się więcej.

Sprzęt	
Sieć	
Standard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IPv4, IPv6
Transfer danych WiFi	802.11a : 6,9,12,18,24,36,48,54Mbps 802.11b : 1, 2, 5.5, 11Mbps 802.11g : 6,9,12,18,24,36,48,54Mbps 802.11n : do 450Mbps 802.11ac: do 1734Mbps 802.11n TurboQAM□up to600Mbps
Częstotliwość operacyjna	2.4GHz 5GHz
Segment produktowy	AC2400 ultimate AC performance: 600+1734Mbps
Porty	
Sieciowe	4 x RJ45 dla 10/100/1000/Gigabitów BaseT dla LAN, 1 x RJ45 dla 10/100/1000/Gigabitów BaseT dla WAN
USB	1 x 2.0, 1 x 3.0
Wygląd	
Wymiary urządzenia	289.5 x 167.6 x 47.5 mm (szer. x gł. x wys.)
Masa urządzenia	747 g
Antena	Zewnętrzna antena x 4
Wskaźnik LED	PWR x 1 Wi-Fi x 2 LAN x 4 WAN x 1

	WPS x 1
Przycisk	Przycisk WPS, przycisk restartowania, przycisk zasilania, bezprzewodowy włącznik, LED on/off Button
Inne	
Szyfrowanie	64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise , WPA2-Enterprise , obsługa WPS
Firewall i kontrola dostępu	Firewall: Wykrywanie włamań SPI, ochrona DoS Kontrola dostępu: Kontrola rodzicielska, Filtr usług sieciowych, filtr URL, filtr portu
Obsługa OS	Windows® 8.1 Windows® 8 Windows® 7 Windows® 2000 Windows® Vista Mac OS X 10.4 Mac OS X Mac OS X 10.1 Windows® ME Windows® XP Mac OS X 10.5 Linux Kernel (tylko obsługa Ubuntu) Windows® Server 2003 Windows® Server 2008 Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8 Linux
Programy narzędziowe	Download master obsługa BT, NZB, HTTP, ED2K obsługa szyfrowania, DHT, PEX i łączy magnet link kontrola przepustowości wysyłania i pobierania harmonogram pobierania Serwer multimedialny: Image: JPEG Audio: mp3, wma, wav, pcm, mp4, lpcm, ogg Video: asf, avi, divx, mpeg, mpg, ts, vob, wmv, mkv, mov QoS: WMM Możliwość konfiguracji reguł dla adresów IP/MAC/Portów. Zarządzanie przepustowością wysyłania i pobierania. ACK/SYN/FIN/RST/ICMP z najwyższym priorytetem Sieć gościnna Gościnna sieć 2.4GHz x 3, gościnna sieć 5GHz x 3 Printer Server: multifunctional printer support(Windows nly), LPR protocol support Serwer plików: Serwery Samba i FTP z możliwością zarządzania kontem Serwer PPTP VPN Mapa sieci Monitorowanie ruchu sieciowego
Zarządzanie	UPnP, IGMP v1/v2/v3, DNS Proxy, DHCP, Klient NTP, DDNS, Włącznik portu, Tryb uniwersalnego wzmacniacza sygnału, System Event Log
Obsługa VPN	IPSec Pass-Through PPTP Pass-Through L2TP Pass-Through PPTP server OpenVPN server PPTP client L2TP client OpenVPN client
Połączenie WAN	Rodzaje połączeń internetowych : Automatyczny adres IP, Statyczny adres IP, PPPoE (obsługa MPPE), PPTP, L2TP Obsługa podwójnego łącza Obsługa mostka WAN Obsługa Multicast Proxy Obsługa ustawienia Multicast Rate (szybkości multiemisji)
Zasilacz	Wejście AC : 110V~240V(50~60Hz) Wyjście DC : 19 V o maksymalnym prądzie 2.37 A
Zawartość zestawu	1 x Dwupasmowy router gigabitowy RT-AC87U 1 x Kable RJ-45 1 x Zasilacz 1 x QSG 1 x Płyta CD(instrukcja obsługi i oprogramowanie)
Specjalne funkcje routera	udostępnianie łącza 3G, AiCloud, Serwer wydruku, Download Master, AiDisK, kilkoma SSID, Kontrola rodzicielska
Tryb operacyjny	Wireless router mode Access point mode Media bridge mode