Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:34

Link do produktu: https://idealpc.pl/router-asus-rt-ax1800u-80211ac-wi-fi-5-80211ax-wi-fi-6-p-65427.html



Router Asus RT-AX1800U 802.11ac (Wi-Fi 5), 802.11ax (Wi-Fi 6)

Cena	**235,00 zł**
Numer katalogowy	**264621083**
Kod producenta	**SBE-0534**
Kod EAN	**4711081542513**
Wbudowany modem	**brak modemu**
Pasmo	**2,4 GHz|5 GHz**
Zarządzanie	**strona WWW**
Cechy dodatkowe	**kontrola rodzicielska|serwer VPN**
Złącza	**USB 3.0**
Tryb pracy	**Router**
Antena	**zewnętrzna nieodkręcana**
Model	**RT-AX1800U**
Głębokość	**126**
Szerokość	**190**
Wysokość	**45**
Producent	**Asus**
Najwyższy obsługiwany standard	**802.11ax (Wi-Fi 6)**
Standard pracy portów LAN	**10/100/1000 Mbps**
Liczba portów LAN (RJ-45)	**3**
Standard pracy bezprzewodowej	**802.11ax (Wi-Fi 6)|802.11ac (Wi-Fi 5)|802.11n (Wi-Fi 4)|802.11g|802.11b|802.11a**
Stan opakowania	**oryginalne**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.18**
Kod producenta	**90IG06P0-MO3530**
EAN	**4711081542513**
Stan	**Nowy**

Opis produktu

Router Asus RT-AX1800U 802.11a, 802.11ac (Wi-Fi 5), 802.11ax (Wi-Fi 6), 802.11b, 802.11g, 802.11n (Wi-Fi 4)

- Wi-Fi następnej generacji standard Wi-Fi 802.11ax obsługuje technologie MU-MIMO i OFDMA dla zapewnienia lepszej efektywności i przepustowości.
- Połącz się tak, jak chcesz możesz udostępniać Internet przez adapter 3G/4G do routera, podłączając adapter do portu USB.
- Ultraszybkie połączenia Wi-Fi router RT-AX1800U obsługuje modulację 1024-QAM, dzięki czemu oferuje o wiele wyższe prędkości połączeń bezprzewodowych. Zapewnia on łączną szybkość 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
- 4 porty klasy gigabitowej jeden gigabitowy port WAN i trzy gigabitowe porty LAN, połączenia 10 razy szybsze niż przez 100Base T Ethernet.
- Funkcje AiProtection i kontroli rodzicielskiej pomagają chronić Twoją sieć i umożliwiają Ci wyznaczenie limitu w zakresie korzystania z sieci na urządzeniach typu klient
- Lepsza współpraca z systemem sieci typu mesh router jest kompatybilny z systemem sieci Wi-Fi ASUS AiMesh do niezakłóconego zasięgu w całym domu.

ASUS RT-AX1800U

Przygotuj swój dom na technologię Wi-Fi 6 z ASUS RT-AX1800U. To dwuzakresowy router Wi-Fi 2x2, który obsługuje pasmo 80 MHz i 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-AX1800U jest szybszy od dwuzakresowych routerów typu 2x2 pracujących w trybie 802.11ac.

Stworzony dla wielu urzarzeń

Wykorzystując rewolucyjne połączenie technologii OFDMA oraz MU-MIMO, technologia 802.11ax zapewnia obsługę nawet cztery razy większej liczby urządzeń oraz lepszą wydajność przy nasilonym ruchu sieciowym. Dzięki zastosowaniu najnowszego standardu Wi-Fi 6 (802.11ax) wraz z technologią OFDMA, router RT-AX1800U zapewnia większy zasięg sygnału bezprzewodowego i lepsze pokrycie przestrzeni – dzieląc każdy kanał na mniejsze podkanały. Każdy z tych podkanałów ma mniejszy zakres, dzięki czemu mogą one docierać dalej. W końcowym efekcie otrzymujesz lepsze połączenie Wi-Fi w całym domu.

Ochrona Twojej sieci domowej

RT-AX1800U oferuje ASUS AiProtection, pakiet oprogramowania bezpieczeństwa sieci o klasie komercyjnej, napędzany przez Trend Micro Smart Home Network. Dzięki zastosowaniu AiProtection chronione są wszystkie podłączone do sieci urządzenia, nawet jeśli nie dysponują one własnym oprogramowaniem antywirusowym, takie jak np. urządzenia typu IoT. AiProtection blokuje najbardziej rozpowszechnione ataki pochodzące z Internetu jeszcze zanim dotrą one do sieci, a jeśli już zostanie wykryte jakieś zainfekowane urządzenie, to AiProtection natychmiastowo zablokuje je, aby zapobiec przesyłaniu osobistych danych do wrogich serwerów.

Wsparcie dla sieci mesh

ASUS AiMesh to innowacyjna funkcja routera ASUS RT-AX1800U, która umożliwia połączenie ze sobą kilku routerów ASUS w celu stworzenia sieci Wi-Fi obejmującej całą powierzchnię domu. Technologia AiMesh jest bardzo wydajna, elastyczna i umożliwia Ci zastosowanie różnych modeli routerów ASUS, dzięki czemu chroni Twoje koszty inwestycji. AiMesh zapewnia Ci oszczędność czasu poprzez scentralizowane sterowanie siecią, a także bardzo płynny roaming. AiMesh to niezawodne połączenie Wi-Fi – dla wszystkich Twoich urządzeń i przez cały czas.

Opcje połączeń i zarządzania

Router RT-AX1800U oferuje jedno gigabitowe gniazdo WAN, trzy gigabitowe gniazda LAN, a także gniazdo USB 2.0. Możesz teraz przydzielić dedykowane gniazda do takich zastosowań, jak inteligentne telewizory, konsole do gry, dyski sieciowe NAS, rezerwowe połączenie internetowe i wiele innych.

Za pomocą interfejsu użytkownika ASUSWRT w formie pulpitu masz możliwość konfigurowania i monitorowania aplikacji sieciowych, jak również sterowania nimi – a wszystko to w jednym miejscu i przy intuicyjnej obsłudze. ASUSWRT pomaga Ci maksymalnie wykorzystać wydajność swojej sieci, oferując szybką instalację, wykrywanie wielu urządzeń oraz elastyczne ustawienia.

Dane podstawowe

- **Przeznaczenie:** xDSL
- **Wejście na kartę SIM:** Nie
- **Wi-Fi Mesh:** Tak

- **Tryb pracy:** Access Point, Bridge, Repeater, Router
- **Rodzaj urządzenia:** Router bezprzewodowy
- **Przeznaczenie:** xDSL
- **Złącza:** 1 x RJ-45 10/100/1000 (WAN), 1 x USB 2.0, 1 x Złącze zasilania, 3 x RJ-45 10/100/1000 (LAN)
- **Obsługiwane standardy:** Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
- **Częstotliwość pracy:** 2.4/5 Ghz (DualBand)
- **Antena:** Zewnętrzna - 4 szt.
- **Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej [MB/s]:** 1775
- **Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej w paśmie 5 GHz [Mb/s]:** 1201
- **Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej w paśmie 2.4 GHz [Mb/s]:** 574
- **Zabezpieczenia transmisji bezprzewodowej:** WPA Enterprise, WPA-Personal, WPA2 Enterprise, WPA2-Personal, WPA3-Personal
- **Zarządzanie i konfiguracja:** Amazon Alexa, Aplikacja, Strona WWW
- **Dodatkowe informacje:** 256MB pamięci RAM, Dwurdzeniowy procesor, Pamięć flash: 128MB, Przycisk On/Off, Przycisk Reset, Wskaźnik LED
- **Wi-Fi Mesh:** Tak
- **Wejście na kartę SIM:** Nie
- **Router mobilny:** Nie
- **Ochrona:** AiProtection Classic, Blokowanie złośliwych stron, Firewall, Zapobieganie i blokowanie zainfekowanych urządzeń
- **LAN:** IPTV, Ręczne przypisanie adresu IP, Serwer DHCP, Wake on LAN
- **WAN:** 3G/4G LTE dongle, Automatyczne IP, DDNS, DMZ, Dual WAN, L2TP, Let's Encrypt, Port triggering, PPPoE, PPTP, Statyczne IP
- **Sieć Wi-Fi:** Airtime fairness, Beamforming, IPv6, Klient RADIUS, Sieć gościnna, UTF-8 SSID, Wireless scheduler, WPS
- **USB:** AiDisk, Bezpieczne usuwanie dysku, Download master, Serwer FTP, Serwer mediów, Serwer Samba, Shared Folder privileges
- **VPN (Virtual Private Network):** Klient VPN L2TP, Klient VPN OVPN, Klient VPN PPTP, Serwer VPN IPSec, Serwer VPN OVPN, Serwer VPN PPTP
- **Kontrola rodzicielska:** Tak
- **QoS (Quality of service):** Tak
- **Kolor:** Czarny
- **Liczba sztuk w zestawie:** 1
- **Dołączone akcesoria:** Instrukcja szybkiej instalacji, Kabel RJ-45, Zasilacz

Specyfikacja techniczna

Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.18
Standard pracy portów LAN	10/100/1000 Mbps
Głębokość	126
Szerokość	190
Pasmo	2,4 GHz|5 GHz

Liczba portów LAN (RJ-45)	3
Wysokość	45
EAN	4711081542513
Najwyższy obsługiwany standard	802.11ax (Wi-Fi 6)
Standard pracy bezprzewodowej	802.11ax (Wi-Fi 6)|802.11ac (Wi-Fi 5)|802.11n (Wi-Fi 4)|802.11g|802.11b|802.11a
Kod producenta	90IG06P0-MO3530
Producent	Asus
Wbudowany modem	brak modemu
Cechy dodatkowe	kontrola rodzicielska|serwer VPN
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne
Tryb pracy	Router
Model	RT-AX1800U
Zarządzanie	strona WWW
Złącza	USB 3.0
Antena	zewnętrzna nieodkręcana
Numer katalogowy	264621083
Kod producenta	SBE-0534
Marka	ASUS