Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:31

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/system-wifi-zenwifi-bq16-tri-band-wifi-7-mesh-1-pak-p-350275.html



System WiFi ZenWiFi BQ16 Tri-Band WiFi 7 Mesh (1-pak)

Cena brutto	**1 992,99 zł**
Cena netto	**1 620,32 zł**
Numer katalogowy	**KMASURXW7000004**
Kod producenta	**ZenWiFi BT10(1pk)**
Kod EAN	**4711387429884**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Typ routera	**xDSL**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Oprogramowanie	**ASUS Router APP**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Diagnosis Tools Feedback System System Log New Device Connect Notification Login Captcha Connection Diagnosis Auto Firmware Update**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Liczba anten (sieci drobne)	**8**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**IPv6**
Bezpieczeństwo	**AiProtection VPN WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-Enterprise WPS Let's Encrypt DNS-over-TLS Security Scan Firewall**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10 Gbit/s WAN/LAN**
Zasilanie	**AC wejście : 110V~240V(50~60Hz) DC wyjście : 12V, maks. 3A**
Akcesoria w zestawie	**ZenWiFi BT10 Kabel RJ45 Zasilacz Karta gwarancyjna Szybki przewodnik**
Wymiary	**159 x 72 x 186 mm**
Pozostałe parametry	**Pamięć RAM: 2 GB Pamięć Flash: 256 MB**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**

Opis produktu

ASUS ZenWiFi BT10

BE18000 - trójzakresowy system typu mesh Wi-Fi 7 (802.11be), zasięg do 557 m2, dwa porty 10G, identyfikatory SSID Smart Home Master do zastosowań IoT, VPN i kontrolę rodzicielską, pakiet zabezpieczeń sieciowych bez subskrypcji, Smart AiMesh, a także tethering mobilny 4G i 5G

- Wydajna sieć typu mesh Wi-Fi 7 z doskonałą łącznością trójzakresową zapewnia rozwiązanie gotowe na przyszłość do Twojego inteligentnego domu. Udostępnia niesamowite szybkości transmisji na poziomie do 18 Gb/s i duży zasięg do 557 m kw. (2 szt.).
- Technologia Ultimate AiMesh wspomagana przez sztuczną inteligencję zapewnia niezawodne połączenia dosyłowe (backhaul), niezawodną łączność dla wszystkich urządzeń oraz bogatą w funkcje sieć obejmującą cały dom, którą można łatwo rozszerzyć poprzez dodanie dowolnego routera ASUS z obsługą możliwości rozszerzenia.
- Technologia Smart Home Master umożliwia łatwą segmentację sieci za pomocą maksymalnie trzech identyfikatorów SSID, upraszczając konfigurację i zarządzanie urządzeniami IoT i zapewniając natychmiastową łączność przez VPN oraz wygodne funkcje kontroli rodzicielskiej.
- Osiem anten wewnętrznych wraz z dziesięcioma modułami front end o dużej mocy razem eliminują martwe strefy sygnału Wi-Fi we wszystkich kierunkach, a solidne rozwiązania odprowadzania ciepła zwiększają niezawodność Wi-Fi.
- Ultraszybki Ethernet 10 Gigabit z dwoma portami 10 G WAN i LAN oraz funkcją Multi-WAN, w tym wygodnym mobilnym tetheringiem 4G LTE i 5G przez USB.
- Pakiet zabezpieczeń sieciowych bez subskrypcji obejmuje komercyjną technologię AiProtection Pro z oprogramowaniem opracowanym przez Trend Micro, funkcję skanowania bezpieczeństwa za jednym dotknięciem oraz kompleksową obsługę różnych protokołów VPN w celu zapewnienia łączności między lokalizacjami (site to site).
- Pakiet zaawansowanej kontroli rodzicielskiej to bogactwo cyfrowych funkcji z natychmiastowym monitorowaniem, ułatwiającymi używanie presetami, konfigurowalnymi harmonogramami dostępu oraz ustawieniami nagród.

ASUS ZenWiFi BT10
Łatwe wdrożenie inteligentnej sieci domowej typu mesh
Seria ASUS ZenWiFi ulepsza Twój stale rozwijający się inteligentny dom dzięki niezawodnej łączności Wi-Fi. ASUS ZenWiFi BT10 podnosi poprzeczkę w zakresie wydajności sieci dla całego domu, zapewniając obsługę standardu Wi-Fi 7 i technologii Smart AiMesh najnowszej generacji. Zapewnia niesamowite prędkości transmisji w trzech pasmach z przepustowością do 18 Gb/s, jak również udostępnia doskonałe pasmo Wi-Fi 6 GHz. Oferując ultraszybką sieć z dwoma portami 10 Gigabit Ethernet oraz pakiet zaawansowanych technologii sieciowych i zabezpieczeń, ten system Wi-Fi typu mesh już dziś zapewni Ci przyszłościową i inteligentną sieć domową.

Szczyt wydajności Wi-Fi
ASUS ZenWiFi BT10 jest ucieleśnieniem naszego nieustannego zaangażowania w rozwój niesamowitych technologii Wi-Fi i łączności sieciowej. Umożliwia Ci płynne połączenia z rodziną i przyjaciółmi i korzystanie z sieci bez żadnych problemów.

Wi-Fi 7 napędza sieć mesh wysokiej klasy
ZenWiFi BT10 oferuje najnowocześniejszą technologię Wi-Fi 7. Ten doskonały trójzakresowy system typu mesh wyzwala pełny potencjał standardu Wi-Fi 7 z opcjami przewodowego łącza do przesyłu wstecznego (backhaul). Ciesz się łącznością najnowszej generacji podczas domowej rozrywki i zadań obliczeniowych w chmurze, w tym streamingu 8K, grania w jakości HDR, procesów tworzenia treści i przetwarzania sztucznej inteligencji.

Doskonała łączność Wi-Fi na paśmie 6 GHz
Obsługując doskonałe pasmo 6 GHz, ZenWiFi BT10 udostępnia niesamowicie szybką trójzakresową łączność Wi-Fi 7 z szybkością transmisji do 18 Gb/s. Zapewnia kompleksową kompatybilność Wi-Fi z szeroką gamą urządzeń - od najnowocześniejszych urządzeń mobilnych z Wi-Fi 6E po starsze urządzenia typu IoT.

Szeroka obsługa technologii MLO
Funkcja Multi-Link Operation (MLO) udostępnia połączenie bez buforowania poprzez inteligentne łączenie pasm 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz i przełączanie pomiędzy nimi. ZenWiFi BT10 zaprojektowano pod kątem kompatybilności w przyszłości ze wszystkimi urządzeniami Wi-Fi 7, niezależnie od używanego przez nie trybu MLO.

Nowo dostępna przepustowość na kanale 320 MHz
Standard Wi-Fi 7 wprowadza ultraszeroki kanał 320 MHz na paśmie 6 GHz, zapewniając dwa razy większą przepustowość do transmisji danych. Umożliwia to znacznie większą liczbę jednoczesnych transmisji z największą możliwą szybkością.

4K-QAM zapewnia 20% zwiększenie wydajności
W porównaniu do 1024-QAM ze standardu Wi-Fi 6/6E, 4096-QAM (kwadraturowa modulacja amplitudowo-fazowa) umożliwia gęstsze upakowanie większych ilości danych w każdym sygnale, zapewniając nawet o 20% wydajniejszą transmisję danych.

Sieć AiMesh stała się bardziej inteligentna dzięki AI
ZenWiFi BT10 wykorzystuje moc standardu Wi-Fi 7 i technologii Smart AiMesh najnowszej generacji, zapewniając większy zasięg, bardziej stabilną i bezpieczną sieć oraz bogatą funkcjonalność sieciową. Ponadto wszystko jest dostępne pod jedną nazwą sieci używaną w całym inteligentnym domu.

Łącze do przesyłu wstecznego (backhaul) sieci mesh napędzane AI
Łącze Smart AiMesh do przesyłu wstecznego (backhaul) w inteligentny sposób wykorzystuje działanie technologię Multi-Link

Operation standardu Wi-Fi 7, automatycznie łącząc ze sobą pasma lub przełączając pomiędzy nimi w celu zoptymalizowania wydajności i zminimalizowania opóźnień.

Łączność 10G z obsługą rozszerzenia
Zapewnij sobie superszybkie transmisje i niezawodność, korzystając z naszej przewodowej sieci szkieletowej typu backhaul o przepustowości 10 Gb/s. Dzięki dwóm portom 10 Gb/s możesz rozszerzyć przewodowe połączenie do przesyłu wstecznego (backhaul) 10 Gb/s między węzłami sieci typu mesh, aby uzyskać mocną łączność bezproblemową, zapewniając, że cała sieć domowa jest zawsze niezawodna i gotowa na przyszłość.

Efektywna priorytetyzacja danych
Ciesz się optymalną wydajnością transmisji danych dzięki ASUS Smart AiMesh. Pakiety o niskim priorytecie są kierowane do mniej obciążonego pasma, natomiast pakiety o wysokim priorytecie zyskują błyskawiczną transmisję w oparciu o technologię MLO z optymalną alokacją zasobów.

Korzyści wykraczające poza samo rozszerzenie
AiMesh oferuje więcej niż tylko rozszerzenie zasięgu i płynny roaming. Współpracuje ze wszystkimi kompatybilnymi routerami ASUS, oferując łatwe zarządzanie, zaawansowane zabezpieczenia i funkcje do inteligentnego domu w całej Twojej sieci.

Rozwiązanie zaprojektowane do domu ze stałą łącznością
Doskonałe technologie firmy ASUS są widoczne w solidnej konstrukcji routera ZenWiFi BT10, który zapewnia doskonały zasięg i niezrównaną niezawodność.

Niezrównany zasięg i niezawodność
Dzięki ośmiu antenom wewnętrznym i dziesięciu modułom front end o dużej mocy, ZenWiFi BT10 eliminuje martwe strefy sygnału Wi-Fi, zapewniając niezawodny zasięg we wszystkich kierunkach. Efektywne odprowadzanie ciepła przekłada się na niską temperaturę i cichą pracę, zapewniając niezawodną pracę z wysoką wydajnością przez długi czas.

Aż do 17% szybszy CPU
Router ZenWiFi BT10 jest napędzany wydajnym procesorem i 2 GB pamięci RAM, zapewniając wyjątkową moc obliczeniową. Udostępnia to zaawansowane funkcje, optymalizując Twoją sieć pod kątem bardziej płynnego streamingu w 8K, grania w jakości HDR i ulepszonych sztuczną inteligencją wrażeń sieciowych.

Łączność następnej generacji
Odkryj przyszłość 10-gigabitowej sieci domowej z routerem ZenWiFi BT10.

Dwa porty 10G
ZenWiFi BT10 jest wyposażony w jeden port WAN/LAN 10 Gb/s i jeden port Ethernet LAN 10 Gb, więc jest gotowy do obsługi rozrywki najnowszej generacji i do pracy w studiu domowym, udostępniając ultraszybkie łącze do przesyłu wstecznego (backhaul) Ethernet 10 Gb/s.

Elastyczne opcje sieci WAN
ZenWiFi BT10 zapewnia wszechstronną łączność WAN, w tym 10-gigabitowy port WAN/LAN, gigabitowy port WAN/LAN i USB WAN, umożliwiając elastyczne konfiguracje sieci.

Tethering mobilny 4G LTE i 5G
Stale zachowaj łączność dzięki wygodnej funkcji mobilnego tetheringu USB 4G LTE i 5G, nawet podczas przerw w dostępie do Internetu lub w podróży.

Stałe bezpieczeństwo dzięki inteligentnej ochronie domu
ZenWiFi BT10 zapewnia Ci kompleksową ochronę Twojego inteligentnego domu i stylu życia ze stałym połączeniem, oferując potężną funkcjonalność z rozwiązaniami cyberbezpieczeństwa i centrów danych AI/ML działających w chmurze w czasie rzeczywistym, które zostały opracowane przez Trend Micro.