

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	<b>1 908,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 552,02 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KMASURXW7000004</b>
Kod producenta	<b>ZenWiFi BT10(1pk)</b>
Kod EAN	<b>4711387429884</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>8</b>
Oprogramowanie	<b>ASUS Router APP</b>
Typ routera	<b>xDSL</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Pozostałe parametry	<b>Pamięć RAM: 2 GB Pamięć Flash: 256 MB</b>
Akcesoria w zestawie	<b>ZenWiFi BT10 Kabel RJ45 Zasilacz Karta gwarancyjna Szybki przewodnik</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x 10 Gbit/s WAN/LAN</b>
Standardy sieciowe	<b>IPv6</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Wewnętrzna</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>5 GHz</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>Diagnosis Tools Feedback System System Log New Device Connect Notification Login Captcha Connection Diagnosis Auto Firmware Update</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Biały</b>
Wymiary	<b>159 x 72 x 186 mm</b>
Zasilanie	<b>AC wejście : 110V~240V(50~60Hz) DC wyjście : 12V, maks. 3A</b>
Bezpieczeństwo	<b>AiProtection VPN WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-Enterprise WPS Let's Encrypt DNS-over-TLS Security Scan Firewall</b>

### 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 technologii 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 osiemiu 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 sztucznej 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.

### **Stale 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.