

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/system-wifi-zenwifi-bq16-quad-band-wifi-7-mesh-1-pak-p-350273.html>

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

Cena brutto	<b>2 856,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 322,76 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KMASURXW7000001</b>
Kod producenta	<b>ZenWiFi BQ16 (1pk)</b>
Kod EAN	<b>4711387216293</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Typ routera	<b>xDSL</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Oprogramowanie	<b>ASUS Router APP</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>Feedback System System Log New Device Connect Notification Login Captcha Connection Diagnosis Auto Firmware Update</b>
Pasma (sieci drobne)	<b>2,4 GHz</b>
Liczba anten (sieci drobne)	<b>12</b>
Antena (sieci drobne)	<b>Wewnętrzna</b>
Standardy sieciowe	<b>802.11ac</b>
Bezpieczeństwo	<b>AiProtection VPN WPA3 Enterprise, WPA3 Personal, WPA2 Enterprise , WPA2 Personal, WPA Personal, WPA Enterprise, WPS support WPS Let's Encrypt DNS-over-TLS SSH Security Scan Firewall Maximum Firewall Keyword Filter: 64 Maximum Firewall Network Service</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x 10 Gbit/s</b>
Zasilanie	<b>AC wejście: 110V~240V(50~60Hz) DC wyjście: 19V maks. 3.42A</b>
Waga	<b>1341</b>
Akcesoria w zestawie	<b>ZenWiFi BQ16 Kabel RJ-45 Zasilacz Karta gwarancyjna Szybki przewodnik</b>
Wymiary	<b>214 x 174.2 x 72 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Pamięć: RAM 2 GB Pamięć: Flash 256 MB</b>

## Opis produktu

### ASUS ZenWiFi BQ16

BE25000 czteropasmowy router Mesh WiFi 7 (802.11be), zasięg do 743 m2 (8000 stóp kwadratowych), podwójne porty 10G, Smart Home Master z multi-SSID dla IoT, VPN i kontroli rodzicielskiej, bezpieczeństwo sieci bez subskrypcji, AiMesh, tethering mobilny 4G i 5G

- Potężna sieć WiFi 7 mesh zabezpiecza Twój inteligentny dom dzięki niesamowicie szybkiej czterozakresowej łączności do 25000 Mb/s z obsługą Multi-Link i 4096-QAM.
- Ultimate AiMesh powered by AI zapewnia solidne połączenia typu backhaul z zasięgiem do 8000 stóp kwadratowych (2pk) i bogatą w funkcje siecią dla całego domu, która skaluje się z dowolnym rozszerzalnym routerem ASUS.
- Łatwe ustanowienie do trzech identyfikatorów SSID za pomocą Smart Home Master umożliwia prostą konfigurację i zarządzanie urządzeniami IoT, natychmiastowe połączenia VPN i wygodną kontrolę rodzicielską.
- Dwanaście wewnętrznych anten i szesnaście modułów front-end o wysokiej mocy eliminuje martwe strefy WiFi we wszystkich kierunkach, a solidne rozpraszanie ciepła zwiększa niezawodność WiFi.
- Wszechstronne opcje konfiguracji sieci WAN i wygodny port USB gotowy do mobilnego tetheringu 4G LTE i 5G zapewniają stały dostęp do Internetu.
- Zachowaj bezpieczeństwo dzięki komercyjnej klasie AiProtection Pro obsługiwanej przez Trend Micro, skanowaniu bezpieczeństwa jednym dotknięciem, kompleksowej obsłudze VPN i VPN między lokalizacjami.
- Zaawansowana kontrola rodzicielska zapewnia cyfrowy dobrobyt dzięki natychmiastowemu monitorowaniu, bezproblemowym ustawieniom wstępnym, konfigurowalnym harmonogramom i ustawieniom nagród.

### Bezproblemowa sieć Smart Home Mesh

Seria ASUS ZenWiFi rozwija Twój stale ewoluujący inteligentny dom dzięki bezproblemowemu Wi-Fi i minimalistycznemu stylowi. ASUS ZenWiFi BQ16 podnosi poprzeczkę dla sieci WiFi typu mesh w całym domu. Wyposażony w najnowocześniejszą technologię sieci mesh WiFi 7, zapewnia bezprecedensową 16-strumieniową łączność, niesamowicie szybkie czterozakresowe prędkości do 25 Gb/s i zoptymalizowany AiMesh. Wraz z ultraszybkimi portami 10 Gigabit Ethernet i pakietem nowych technologii sieciowych, ten czterozakresowy system Wi-Fi typu mesh jest gotowy, aby już dziś przygotować swoją inteligentną sieć domową na przyszłość.

### Doskonała czterozakresowa sieć mesh

ZenWiFi BQ16 oferuje niesamowicie szybkie prędkości do 25000 Mb/s. Dzięki dwóm pasmom 5 GHz, zasila dedykowany backhaul mesh i uwalnia optymalną wydajność i wysoką niezawodność dla wszystkich kompatybilnych urządzeń.

### Ultraszeroka przepustowość 320 MHz

WiFi 7 wprowadza zupełnie nową, ultraszeroką przepustowość kanału 320 MHz w paśmie 6 GHz, podwajając przepustowość transmisji danych.

### Wydajna transmisja 4096-QAM

Technologia 4K-QAM zwiększa szybkość transmisji danych nawet o 20% w porównaniu z WiFi 6/6E dzięki wyższemu QAM, który pakuje sygnały gęściej, umożliwiając przesyłanie i pobieranie większej ilości danych w tym samym czasie, co wcześniej.

### WiFi 7 zasilające rozwiązanie mesh klasy premium

Zasilany przez AiMesh, ZenWiFi BQ16 króluje jako najpotężniejsze rozwiązanie mesh dla nowoczesnych inteligentnych domów. Zbudowany z myślą o obsłudze nawet najbardziej wymagających urządzeń i przeciążeniu sieci, ZenWiFi BQ16 zapewnia niezrównany zasięg do 8000 stóp kwadratowych z 2-pakiem oraz stabilną, bezpieczną i pełną funkcji sieć w całym inteligentnym domu.

### Najlepszy backhaul AiMesh

Sieć szkieletowa AiMesh inteligentnie wykorzystuje działanie WiFi 7 Multi-Link, automatycznie agregując lub przełączając się między wieloma pasmami w celu zoptymalizowania wydajności i niskich opóźnień.

Potężne algorytmy sztucznej inteligencji dodatkowo analizują warunki sieciowe i płynnie dostosowują backhaul w celu uzyskania bardziej niezawodnej sieci mesh, nawet w zatłoczonych środowiskach WiFi.

### Wartości wykraczające poza rozbudowę



---

AiMesh wykracza poza zwykłe rozszerzanie zasięgu i łączności. Dzięki szerokiej gamie kompatybilnych routerów oferuje łatwe zarządzanie, bezpieczeństwo bez subskrypcji i zaawansowane funkcje inteligentnej sieci domowej, wszystkie zaprojektowane w celu poprawy połączonego życia.

### **Stworzony dla najwyższej wydajności**

ASUS ZenWiFi BQ16 oferuje solidną, starannie wykonaną konstrukcję, zbudowaną od podstaw, aby sprostać coraz bardziej wymagającym zadaniom inteligentnego domu. Dzięki dużej mocy obliczeniowej i najnowocześniejszemu sprzętowi, urządzenie to zapewnia doskonałą wydajność WiFi 7, ultraszybki 10-gigabitowy Ethernet i elastyczne opcje łączności dla zawsze połączonych inteligentnych domów.