Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 05:58

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	**2 958,99 zł**
Cena netto	**2 405,68 zł**
Numer katalogowy	**KMASURXW7000001**
Kod producenta	**ZenWiFi BQ16 (1pk)**
Kod EAN	**4711387216293**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Typ routera	**xDSL**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Oprogramowanie	**ASUS Router APP**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Feedback System System Log New Device Connect Notification Login Captcha Connection Diagnosis Auto Firmware Update**
Pasma (sieci drobne)	**2,4 GHz**
Liczba anten (sieci drobne)	**12**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**802.11ac**
Bezpieczeństwo	**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**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10 Gbit/s**
Zasilanie	**AC wejście: 110V~240V(50~60Hz) DC wyjście: 19V maks. 3.42A**
Waga	**1341**
Akcesoria w zestawie	**ZenWiFi BQ16 Kabel RJ-45 Zasilacz Karta gwarancyjna Szybki przewodnik**
Wymiary	**214 x 174.2 x 72 mm**
Pozostałe parametry	**Pamięć: RAM 2 GB Pamięć: Flash 256 MB**

Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**

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.