Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 11:53

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/router-be3600-2-5g-eu-p-363917.html

Router BE3600 2.5G EU

Cena brutto	**344,99 zł**
Cena netto	**280,48 zł**
Numer katalogowy	**KMXIARXWXBE3600**
Kod producenta	**60362**
Kod EAN	**6941948704374**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Typ routera	**xDSL**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Liczba anten (sieci drobne)	**4**
Antena (sieci drobne)	**Zewnętrzna stała**
Standardy sieciowe	**802.11ax**
Bezpieczeństwo	**Szyfrowanie sieci Wi-FiSzyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE, kontrola dostępu bezprzewodowego (lista zabronionych i dozwolonych), identyfikator SSID ukryty, ochrona przed**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**3 x 10/100/1000 Mbit/s LAN / WAN (Combo)**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura robocza: 0-40°C Wilgotność robocza: 10-90% wilgotności względnej (bez kondensacji) Temperatura przechowywania: od 40 do 70°C Wilgotność podczas przechowywania: 5-90% wilgotności względnej (bez kondensacji)**
Obsługiwane systemy operacyjne	**iOS**
Zasilanie	**12V/1.5A(TBD)**
Waga	**0.49**
Akcesoria w zestawie	**Instrukcja obsługi x1 Karta gwarancyjna x1 Zasilacz x1 Przewód sieciowy x1**
Wymiary	**209.98 x 40.95 x 219.83 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**

Opis produktu

Ultraszybka sieć Wi-Fi 7
Prędkość bezprzewodowa na poziomie 3600 MB/s

Czterordzeniowy układ scalony firmy Qualcomm
Moc obliczeniowa do 10 120 DMIPS

Jednoczesne użycie dwóch pasm częstotliwości z funkcją MLO
Teoretyczna prędkość szczytowa do 3,57 GB/s

Ulepszona technologia OFDMA
Szybsza transmisja i mniejsze opóźnienia

Port Ethernet 2,5 G
Odkryj potencjał szerokopasmowy 2000 M

4 niezależne wzmacniacze sygnałowe o wysokiej wydajności
Mocny sygnał przenikający przez ściany

Wi-Fi 7 odświeża się z prędkością światła. Bezproblemowa i szybka praca na poziomie 3600 MB/s*
Dwa pasma częstotliwości o prędkości bezprzewodowej 3570 MB/s*. W połączeniu z pasmami 5 GHz, 2x2 MIMO i 160 MHz uwolnisz potencjał Wi-Fi 7 i doświadczysz prędkości sieciowych przekraczających wszelkie wyobrażenia.

*3570 MB/s to teoretyczna maksymalna prędkość sieci bezprzewodowej dla jednoczesnych dwóch pasm częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz. Rzeczywista prędkość zależy od środowiska użytkowania.

*Dane pochodzą z laboratoriów wewnętrznych firmy Xiaomi i dotyczą porównania z Xiaomi Router AX3000T. Rzeczywiste prędkości mogą się różnić w zależności od urządzenia i czynników środowiskowych.

Szybka i stabilna praca
Połącz się z pasmami częstotliwości 2,4G i 5G jednocześnie, wykorzystując równoległe kanały danych, zwiększając wydajność i ograniczając zakłócenia z otoczenia.

Enhanced OFDMA. Wydajna transmisja nawet przy wielu urządzeniach
Dzięki technologii OFDMA i zaawansowanej alokacji Multi-RU przepustowość jest przypisywana w sensowniejszy sposób, a użycie jest zoptymalizowane zgodnie z wymaganiami prędkości sieciowej różnych urządzeń. Gwarantuje to wysoką prędkość w rozgrywce online, streamingu HD i połączeniach wideo.

Szybka transmisja 4K QAM. Wyjątkowa prędkość
Technologia 4K QAM zwiększa przepustowość danych i ilość jednorazowo przesyłanych danych do 120%, gdy jest używana z urządzeniami obsługującymi 4K QAM, dzięki czemu sieć Wi-Fi jest szybsza niż kiedykolwiek wcześniej.

Nowy procesor Qualcomm. 4 rdzenie zapewniające szybkie i stabilne przetwarzanie
Nowy czterordzeniowy procesor Qualcomm 1,1 GHz Wi-Fi 7 zapewnia moc obliczeniową sięgającą 10120 DMIP, wysoką przepustowość, szybką i niezawodną pracę oraz obsługę do 128* urządzeń jednocześnie.

Port Ethernet 2,5G. Wykorzystaj potencjał łączności szerokopasmowej 2000 M
Zawiera jeden port Ethernet 2,5G obsługujący łączność szerokopasmową 2000 M. W połączeniu z trzema portami Ethernet gigabit możesz w pełni wykorzystać połączenie szerokopasmowe. Router obsługuje także agregację dwóch portów LAN i dostosowanie ustawień IPTV, dzięki czemu możesz łączyć się z konsolami do gier, telewizorami i laptopami.

Ściany to żadne ograniczenie. Dobry zasięg i mocny sygnał
Cztery wydajne, niezależne wzmacniacze sygnału gwarantują, że sygnały Wi-Fi zawsze są mocne. Duża moc transmisji sygnału i wyjątkowa wrażliwość na odbiór oznaczają, że ściany nie stanowią ograniczenia.

Opatentowana sieć Mesh od Xiaomi. Natychmiastowe przełączanie się między sieciami Wi-Fi
Obsługa mieszanych sieci umożliwiająca połączenie do 10 routerów jednocześnie. Śmiało przemieszczaj się po domu i automatycznie łącz się z najszybszym węzłem routera w ciągu milisekund, korzystając z samonaprawiającej się sieci, która natychmiast zapewnia dodatkowe ścieżki w przypadku awarii routera.

Wyjątkowe przyspieszenie w smartfonach Xiaomi
Smartfony Xiaomi i Redmi są automatycznie rozpoznawane i traktowane priorytetowo, aktywując wyjątkowy kanał przyspieszenia w grach, aby skutecznie zmniejszyć opóźnienie.