

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

## Router BE3600 2.5G EU

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

## 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.