

Link do produktu: <https://www.awrg.pl/router-xiaomi-router-be3600-p-97.html>



Router Xiaomi Router BE3600

Cena	289,99 zł
Numer katalogowy	60362
Kod producenta	60362
Kod EAN	6941948704374
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.7
EAN (GTIN)	6941948704374
Producent	Xiaomi
Szerokość	6
Wbudowany modem	brak modemu
Pasmo	2,4 GHz
Standard pracy bezprzewodowej	802.11be (Wi-Fi 7)
Zarządzanie	aplikacja
Kod producenta	60362
Zawiera baterie	nie
Certyfikaty zgodności	CE
Wysokość	24
Liczba portów LAN (RJ-45)	4
Standard pracy portów LAN	brak informacji
Tryb pracy	Router
Najwyższy obsługiwany standard	802.11be (Wi-Fi 7)
Antena	zewnętrzna nieodkręcana
Model	BE3600

Opis produktu

Xiaomi Router BE3600 - Nowa generacja Wi-Fi 7 o prędkości przekraczającej wyobrażenia





Opatentowana sieć Mesh od Xiaomi Natychmiastowe przełączanie się między sieciami Wi-Fi

Obsługa mieszanych sieci umożliwiającą 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.

*Zgodność z większością publicznie dostępnych routerów Xiaomi z najnowszymi wersjami oprogramowania, które obsługują mieszaną sieć Wi-Fi 6/7. Wersji dostosowanych do dostawcy sieci nie można używać z wersjami detalicznymi produktu.

*Urządzenie końcowe musi obsługiwać protokół 802.11k/v. Rzeczywisty komfort użytkowania zależy od konfiguracji terminala i określonego środowiska domowego.

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.

*Aby korzystać z tej funkcji, użytkownicy muszą zaktualizować MIUI Security do wersji 4.2.3 lub nowszej.

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.

*Gdy router jest używany z terminalami obsługującymi 4K QAM, prędkość teoretyczna wzrasta o 20% w porównaniu z technologią 1024 QAM. Faktyczne prędkości mogą być różne w zależności od urządzeń i środowiska testowego.

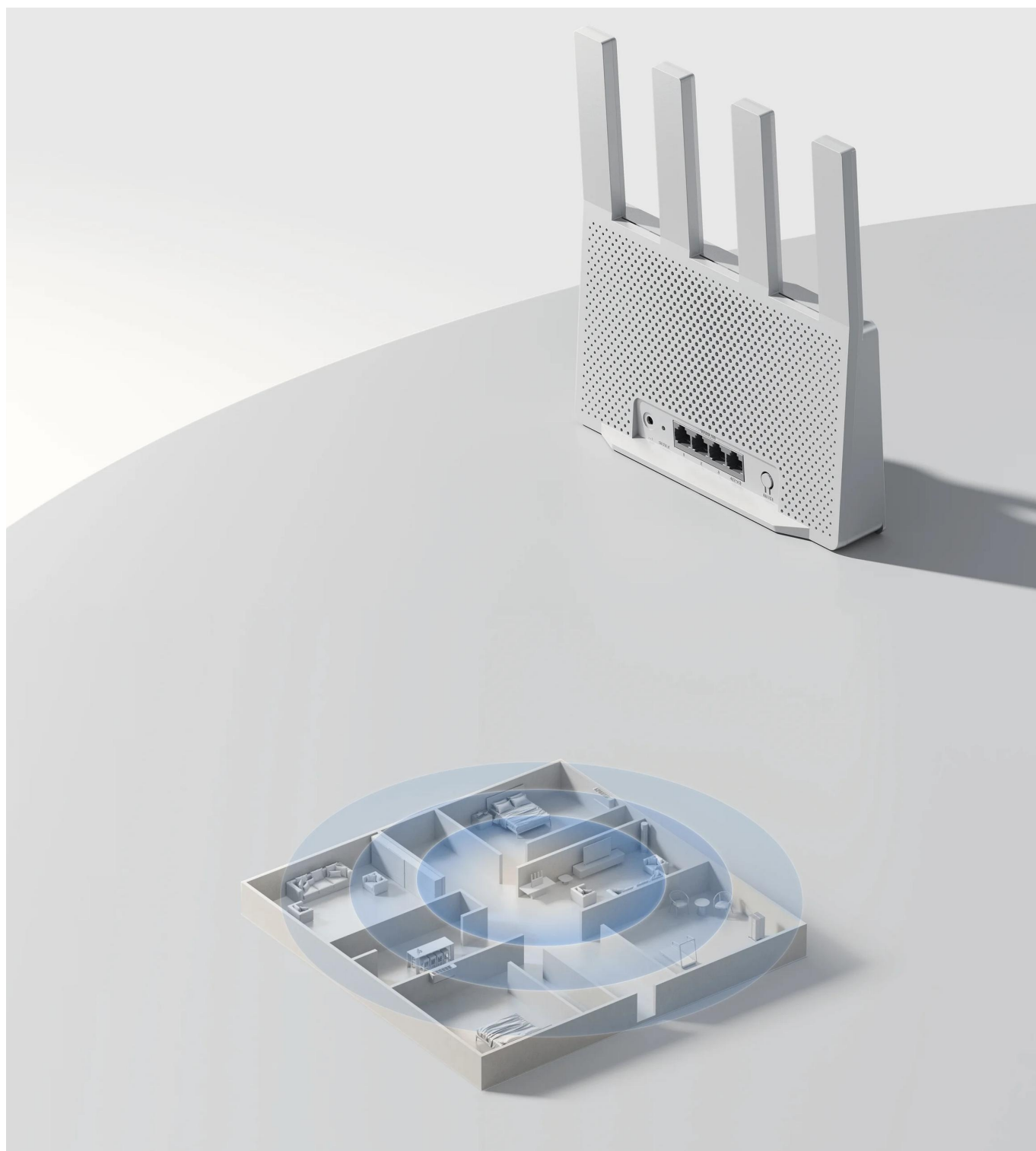


Nowy procesor Qualcomm 4 rdzenie zapewniające szybkie i stabilne przetwarzanie

Nowy czterordzeniowy procesor Qualcomm 1,1 GHz Wi-Fi 7 zapewnia moc obliczeniową sięgającą 10120 DMIP, wysoką przepustowość, szybkość i niezawodną pracę oraz obsługę do 128* urządzeń jednocześnie.

*128 to łączna liczba urządzeń podłączonych do routera przez 2,4G Wi-Fi, 5G Wi-Fi i LAN w warunkach laboratoryjnych. Dane mogą być różne ze względu na różnice w metodach testowych, rodzajach urządzeń i inne czynniki. Należy zapoznać się z rzeczywistą sytuacją.

*Dane pochodzą z laboratoriów wewnętrznych firmy Xiaomi i dotyczą porównania z Xiaomi Router AX3000T.



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.

Dwa porty LAN

Agregacja portów

IPTV

Konfiguracja portów niestandardowych

Specyfikacja techniczna:

Dane techniczne:

- **Dł. x szer. x wys. :** 209,98 mm x 40,95 mm x 219,83 mm
- **Kolor produktu:** Biały

Konfiguracja sprzętu:

- **Sieć Wi-Fi 2,4G:** 2x2 (Obsługa do protokołu IEEE 802.11be. Teoretyczna prędkość maksymalna to 688 MB/s.)
- **5G Wi-Fi:** 2x2 (Obsługa do protokołu IEEE 802.11be. Teoretyczna prędkość maksymalna to 2882 MB/s.)

Anteny: 4 anteny o dużym wzmocnieniu

Rozpraszanie ciepła: Naturalne rozpraszanie ciepła

Całkowita liczba portów:

- 1 port WAN/LAN 10/100/1000/2500 MB/s z automatycznym wykrywaniem sieci
- 3 porty WAN/LAN 10/100/1000 MB/s z automatycznym wykrywaniem sieci

Wskaźnik LED: Jeden wskaźnik

Przycisk resetowania systemu: x1

Przycisk sieci kratowej: x1

Gniazdo zasilania: x1

Standardy protokołów: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, IEEE 802.3u/3ab/3bz

Dwa pasma częstotliwości: 2,4 GHz, 5 GHz

Modulacja:

- 11b: DSSS: DBPSK (1 MB/s), DQPSK (2 MB/s), CCK (5.5/11 MB/s)
- 11a/g: OFDM: BPSK (6/9 MB/s), QPSK (12/18 MB/s), 16 QAM (24/36 MB/s), 64 QAM (48/54 MB/s)
- 11n: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM. Szybkość transmisji danych: MCS0-MCS15
- 11ac: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM.
- 11ax: MIMO-OFDMA: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM.
- 11be: MIMO-OFDMA: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM, 4096 QAM.

Szybkość transmisji danych: MCS0-MCS13 (obsługa 2 strumieni).

System operacyjny: MiWiFi ROM

Szyfrowanie sieci Wi-Fi: Szyfrowanie WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE, kontrola dostępu bezprzewodowego (lista zabronionych i dozwolonych), identyfikator SSID ukryty, ochrona przed nieautoryzowanym dostępem do sieci

Aplikacje do zarządzania: Obsługa sieci i aplikacji Xiaomi Home (Android, iOS)

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)

Zawartość opakowania:

- Xiaomi Router BE3600 x1
- Instrukcja obsługi x1
- Karta gwarancyjna x1
- Zasilacz x1

-
- Przewód sieciowy x1