Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:15

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/router-mesh-system-be3600-pro-eu-1-pak-p-372705.html



Router Mesh System BE3600 Pro EU (1-pak)

Cena brutto	**528,99 zł**
Cena netto	**430,07 zł**
Numer katalogowy	**KMXIARXWA001005**
Kod producenta	**59505**
Kod EAN	**6941948703988**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Typ routera	**xDSL**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Oprogramowanie	**System operacyjny: MiWiFi ROM**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Obsługuje aplikację internetową i Xiaomi Home (Android, iOS)**
Funkcje specjalne	**NFC Bluetooth Mesh gateway**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Liczba anten (sieci drobne)	**4**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**802.11a**
Bezpieczeństwo	**WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE encryption**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000/2500 RJ-45 port (LAN /WAN)**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura otoczenia roboczego: 0-40°C Wilgotność robocza: 10%-90% RH (bez kondensacji) Temperatura przechowywania: -40-70°C Wilgotność przechowywania: 5-90% RH (bez kondensacji)**
Obsługiwane systemy operacyjne	**iOS**
Zasilanie	**Zasilacz zewnętrzny**
Akcesoria w zestawie	**Router Zasilacz Kabel sieciowy Instrukcja obsługi Informacja o gwarancji**
Wymiary	**178 x 70 x 217.2 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

Opis produktu

Xiaomi Mesh System BE3600 Pro

Zasięg w całym domu z inteligentną łącznością

Kompleksowe ulepszenia dla wyższych prędkości i jeszcze więcej możliwości
Całkowicie nowy protokół Wi-Fi 7 zapewnia wyższe prędkości i większą przepustowość, a także wprowadza zaawansowane funkcje, takie jak MLO (obsługa wielu łączy), lepsze wykorzystanie kanałów, redukcję opóźnień, zwiększoną odporność na zakłócenia oraz poprawę zasięgu na większe odległości.

Połączenie dwupasmowe MLO zapewnia wyższe prędkości i stabilną wydajność
W porównaniu z tradycyjnym połączeniem jednokanałowym, MLO umożliwia urządzeniom jednoczesne łączenie się z dwoma pasmami częstotliwości i szybsze przesyłanie danych. Szybsze i bardziej stabilne niż kiedykolwiek wcześniej - ciesz się płynnym działaniem podczas pobierania gier lub aplikacji, przeglądania stron internetowych czy oglądania filmów.

Więcej możliwości Wi-Fi 7 dla zaawansowanej wydajności

Ulepszone OFDMA
Szybki dostęp do sieci dla wielu jednocześnie podłączonych urządzeń
Dzięki technologii OFDMA i zaawansowanemu przydziałowi Multi-RU, pasmo jest bardziej efektywnie przydzielane, umożliwiając jednoczesny szybki dostęp do Internetu dla wielu urządzeń.

20% wzrost gęstości transmisji danych dzięki 4K QAM
Nowej generacji zaawansowana technologia modulacji jeszcze bardziej kompresuje dane, zwiększając ilość danych przesyłanych w jednostce czasu o 20%.

Wstępnie sparowane zestawy dla łatwej konfiguracji
Zestawy 2- i 3-elementowe są fabrycznie skonfigurowane i automatycznie tworzą sieć Mesh po podłączeniu do zasilania, zapewniając bezproblemowy zasięg i doskonałą siłę sygnału w całym domu.

4 wzmacniacze sygnału o wysokiej mocy zapewniają kompleksowy zasięg dzięki silnemu sygnałowi
W domach o złożonym układzie z wieloma ścianami, niezależne wzmacniacze sygnału o większej mocy zapewniają silniejsze połączenie. Płynna łączność jest możliwa nawet w miejscach o słabym sygnale, takich jak łazienki, balkony czy gabinety, umożliwiając nieprzerwaną rozrywkę i efektywną pracę w każdym zakątku domu.

Dwupasmowe połączenie zwrotne dla większej stabilności
Sieć została ulepszona dzięki technologii łącza zwrotnego 2.4G + 5G, co dodatkowo poprawia prędkość i stabilność Internetu.

Technologia Xiaomi Mesh zapewnia doskonały dostęp do Internetu nawet w złożonych układach mieszkań
Obsługuje do 10 routerów Xiaomi w jednej mieszanej sieci z wykorzystaniem połączeń przewodowych, bezprzewodowych i innych. Sieć można elastycznie rozbudowywać według potrzeb, eliminując martwe strefy sygnału spowodowane skomplikowanym układem mieszkania. Podczas przemieszczania się po domu, smartfon i inne urządzenia automatycznie łączą się z węzłem routera o najsilniejszym sygnale w ciągu milisekund.

Czterordzeniowy procesor zapewnia stabilne i wydajne połączenie internetowe o prędkości 2000 Mb/s w całym domu
Nowy, czterordzeniowy procesor Wi-Fi 7 zwiększa moc obliczeniową o 120% i umożliwia jednoczesne połączenie nawet 256 urządzeń. Port 2.5 Gb/s umożliwia pełne wykorzystanie łącza 2000 Mb dla ultraszybkiego Internetu w całym domu.

Domowa sieć Bluetooth Mesh
Wbudowany gateway Bluetooth Mesh umożliwia podłączenie różnych urządzeń Bluetooth Xiaomi - takich jak czujniki drzwi i okien, czujniki ruchu, temperatury i wilgotności czy lampki nocne z czujnikiem - do systemu inteligentnego domu. Dzięki 512 MB pamięci obsługuje jednocześnie do 256 urządzeń Wi-Fi i 300 urządzeń Bluetooth.

Dedykowana sieć IoT dla urządzeń inteligentnego domu
Zapewnia specjalną sieć IoT, eliminując problemy z kompatybilnością z Wi-Fi 7 i gwarantując stabilne i ciągłe połączenie urządzeń inteligentnych, takich jak roboty sprzątające czy kamery.

Szybkie połączenie NFC
Wystarczy dotknąć smartfonem z systemem Android obszaru NFC na routerze, aby szybko i bezpiecznie połączyć się z siecią bez wpisywania hasła.

Ekskluzywne przyspieszenie dla smartfonów Xiaomi
Smartfony Xiaomi, Redmi i POCO są automatycznie wykrywane i priorytetowo obsługiwane. Podczas grania aktywowany jest dedykowany kanał przyspieszający, który skutecznie redukuje opóźnienia i lagi.

Xiaomi Family NetShield oferuje całodobową ochronę sieci
Trzystopniowe zabezpieczenia sprzętowe, systemowe i aplikacyjne oraz sześciowarstwowe szyfrowanie międzyplatformowe chronią prywatność danych i bezpieczeństwo urządzeń w sieci domowej, zapobiegając cyberatakom. Korzystaj z Internetu bez

obaw.

Kontrola rodzicielska
Zarządzaj urządzeniami dziecka za pomocą aplikacji Xiaomi Home: ogranicz czas korzystania z Internetu, filtruj niebezpieczne strony i pomagaj w kształtowaniu zdrowych nawyków cyfrowych.

Nowoczesny, minimalistyczny design bez widocznych anten
Inspirując się sylwetką pierwszego routera Xiaomi, obudowa w głębokim odcieniu szarości i bez widocznych krawędzi łączenia łączy półmatowe i błyszczące wykończenia, tworząc elegancki i spójny wygląd.

Precyzyjna konstrukcja dla maksymalnej wydajności anteny
Wnętrze zostało zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności sygnału Wi-Fi w ograniczonej przestrzeni. Rozwiązania chłodzące obejmują kanały wentylacyjne w stylu kominowym, tłoczone radiatory i pełnopowierzchniową powłokę elektroforetyczną, zapewniając trwałość i niezawodność działania.