

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/router-xiaomi-mesh-ax3000-1-pack-p-10156.html>



Router Xiaomi Mesh AX3000 (1-PACK)

Cena brutto	273,99 zł
Cena netto	222,76 zł
Numer katalogowy	42025
Kod producenta	XIAOMI MESH AX3000 (1-PACK)
Kod EAN	6934177755507

Opis produktu

ROUTER XIAOMI MESH AX3000 (1-PACK)

Router sieciowy Xiaomi Mesh System AX3000 (1-PACK) - najważniejsze cechy urządzenia:

- **Stabilna sieć mesh** - możliwość zbudowania systemu sieci bezprzewodowej z pokryciem całej powierzchni!
- Dwuzakresowe **Wi-Fi 6** oraz **OFDMA**
- Do **2976 Mb/s**
- Do **254 urządzeń**
- **Prosta konfiguracja** (poprzez aplikację mobilną)
- Technologia **Target Wake Time**
- **Ukryte anteny, futurystyczny design**

Router Xiaomi Mesh System AX3000 (1-PACK) - zbuduj system sieci bezprzewodowej z pełnym pokryciem powierzchni

-
- **Xiaomi Mesh AX3000 (1-pack)** pozwoli Ci na **zbudowanie systemu sieci bezprzewodowej z pokryciem całej powierzchni Twojego domu**. Zaledwie kilka kroków pozwoli Ci na **uzyskanie niezwykle wydajnego połączenia Wi-Fi**, które nie zawiedzie Cię zarówno podczas grania, jak i w trakcie pracy.
 - **Rozszerzone pokrycie:** dzięki **Xiaomi Mesh AX3000** możesz zapomnieć o martwieniu się o słaby sygnał Wi-Fi we wszystkich odległych zakątkach domu. **Xiaomi Mesh AX3000** umożliwia tworzenie rozszerzonej sieci, która doskonale pokrywa całą powierzchnię Twojego mieszkania, dzięki czemu masz dostęp do internetu wszędzie tam, gdzie go potrzebujesz!

Router Xiaomi Mesh System AX3000 (1-PACK) - poznaj możliwości, jakie daje Ci sieć mesh:

Sieć mesh (inaczej nazywana siecią mesh Wi-Fi lub mesh network) to rodzaj sieci bezprzewodowej, która **skupia się na zapewnieniu doskonałego pokrycia sygnału Wi-Fi w całym obszarze, eliminując tzw. martwe strefy, gdzie sygnał jest słaby lub niedostępny**.

Sieci mesh są używane głównie w domach i biurach, aby zapewnić równomierne i stabilne połączenie internetowe w każdym zakątku budynku.

- **Moduły mesh:** sieć mesh składa się z kilku urządzeń, zwanych węzłami (nodami) lub punktami dostępowymi, które współpracują, aby utrzymać jednolity sygnał. Te punkty mogą być rozmieszczone w różnych częściach budynku.
- **Samodzielna konfiguracja:** węzły w sieci mesh mogą komunikować się ze sobą i automatycznie dostosowywać moc sygnału oraz kanały, aby zapewnić jak najlepsze połączenie. Nie wymaga to skomplikowanej konfiguracji ze strony użytkownika.
- **Równomierne pokrycie:** sieć mesh zapewnia doskonałe pokrycie sygnałem Wi-Fi w całym obszarze, eliminując martwe strefy. Użytkownicy nie muszą już martwić się o słaby sygnał w odległych pomieszczeniach.
- **Automatyczne przekierowywanie:** węzły w sieci mesh mogą przekierowywać ruch między sobą, zapewniając, że dane dotrą do swojego celu w najbardziej efektywny sposób, co przekłada się na wydajność.
- **Elastyczność i rozszerzalność:** sieć mesh można łatwo rozbudować, dodając nowe węzły, jeśli pojawi się taka potrzeba, co sprawia, że sieć jest elastyczna i dostosowuje się do zmieniających się warunków!

Xiaomi Mesh System AX3000 (1-PACK) - urządzenie sieciowe o prostej i intuicyjnej konfiguracji

-
- **Urządzenia sieciowe kojarzą Ci się z trudną i specjalistyczną konfiguracją? Nie w przypadku Xiaomi AX3000!**
 - Router **Xiaomi Mesh System AX3000 (1-PACK)** pozwala na **szybką i prostą konfigurację za pomocą przyjaznej aplikacji Xiaomi Home**. W zaledwie kilka chwil będziesz mógł cieszyć się gotowym do pracy urządzeniem sieciowym!

Wybierz router Xiaomi Mesh System AX3000 (1-PACK) i ciesz się błyskawicznie szybkim Wi-Fi 6!

- **Xiaomi Mesh System AX3000 (1-Pack)** oferuje pasma 2,4GHz i 5GHz, każde z technologią 802.11ax.
- Te dwa pasma zapewniają łączną dwupasmową prędkość bezprzewodową **do 2976Mbps**. Jest to prawie dwa razy więcej niż w przypadku typowego routera AC1200!
- **Zastosowana w routerze Xiaomi Mesh System AX3000 (1-Pack) technologia 1024 QAM** jest również szybsza, niż Wi-Fi 5 256 QAM.
- **Wysoka przepustowość 160MHz** - jeśli przepustowość jest jak autostrada, to konwencjonalne 2-pasmowe systemy ruchu są zawsze zatłoczone. Jednak dzięki **Xiaomi Mesh System AX3000 (1-Pack)** szerokość każdego "pasa ruchu" i prędkości w paśmie 5GHz są dwukrotnie większe. **Ciesz się wyjątkowo płynnym doświadczeniem bycia online**, nawet przy połączeniu z wieloma urządzeniami!

Xiaomi Mesh System AX3000 (1-PACK) - wysokowydajna transmisja OFDMA kluczem do przetwarzania danych z wielu urządzeń

Dzięki technologii OFDMA Xiaomi Mesh System AX3000 1-Pack oferuje wydajniejszą i bardziej stabilną sieć Wi-Fi, co przekłada się na **lepsze doświadczenia użytkowników i możliwość obsługi wielu urządzeń** bez spadku jakości połączenia.

- **Płynniejszy dostęp do Internetu:** dzięki technologii **OFDMA** możliwe jest jednoczesne przetwarzanie danych z wielu urządzeń. To oznacza, że **wielu użytkowników może korzystać z sieci jednocześnie, a dostęp do Internetu jest bardziej płynny, bez opóźnień czy przestoju w działaniu**.

-
- **Redukcja opóźnień:** technologia **OFDMA zmniejsza opóźnienia w sieci**, co jest szczególnie ważne podczas gier online, strumieniowania wideo i użytkowania innych aplikacji wymagających niskiego opóźnienia. Użytkownicy mogą cieszyć się bardziej responsywnym doświadczeniem online. A to wszystko dzięki **Xiaomi Mesh System AX3000 1-Pack!**
 - **Efektywne zarządzanie ruchem:** technologia **OFDMA** pozwala routerowi **Xiaomi Mesh System AX3000 1-Pack** skutecznie zarządzać ruchem danych, co przekłada się na **wydajność sieci**. Duże ilości danych przesyłanych przez wiele urządzeń nie wpływają negatywnie na jakość połączenia.
 - **Zwiększona wydajność:** technologia **OFDMA zwiększa ogólną wydajność sieci, umożliwiając obsługę większej liczby urządzeń jednocześnie**, co jest istotne w dzisiejszych domach pełnych inteligentnych urządzeń i rozwiązań IoT.

Xiaomi Mesh AX3000 (1-PACK) = stabilna łączność online dla nawet 254 urządzeń jednocześnie

- **Era inteligentnego domu** przynosi coraz większą liczbę połączonych urządzeń.
- Router **Xiaomi Mesh System AX3000 (1-Pack)** jest wyposażony w **256MB pamięci RAM**, aby sprostać środowiskom z dużą liczbą urządzeń, takich jak spotkania rodzinne lub imprezy, dzięki czemu zapewniona jest stabilna łączność i możliwa jest szybka reakcja!

Xiaomi Mesh System AX3000 (1-Pack) - prostsze, inteligentniejsze korzystanie z sieci

- **Xiaomi Mesh System AX3000 (1-Pack)** obsługuje inteligentne sterowanie za pomocą aplikacji **Xiaomi Home/Mi Home**, upraszczając tym samym konfigurację sieci.
- Dzięki temu **nawet początkujący użytkownicy mogą łatwo uzyskać dostęp do szybkich sieci**.

Xiaomi Mesh System AX3000 (1-Pack) - router sieciowy Wi-Fi o futurystycznym i nowoczesnym designie

- **Fajny, czarny prostokąt w kształcie kostki** - właśnie tak można by najprościej opisać **router Xiaomi Mesh System AX3000 (1-Pack)**, ale zdanie to zdecydowanie nie oddałoby jego designerskiego sznytu!
- **Ukryte dwuzakresowe anteny** o wysokiej wydajności, **architektura termiczna typu wieża, konwekcja dużych kanałów** i **bardzo duży metalowy radiator** zapewniają stabilną pracę i wygląd cieszący oko!

Router Xiaomi Mesh System AX3000 (1-Pack) - specyfikacja i dane techniczne urządzenia sieciowego:

- **Producent:** Xiaomi
- **Funkcje urządzenia:** router DSL
- **Zastosowanie:** domowy, do biura, na uczelnię
- **Typ anteny:** 4 x ukryta antena wewnętrzna
- **Standard:** Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
- **Ilość w zestawie:** 1 szt.
- **Tryb pracy:** router
- **Ilość rdzeni procesora:** 2 szt.
- **Procesor:** Qualcomm® IPQ5000 Dual-core A53 1.0GHz CPU
- **Liczba portów WAN:** 1 szt.
- **Diody LED:** system, sieć Wi-Fi
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band 2.4 GHz / 5 GHz
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Procesor:** 1 GHz
- **Modulacja:** 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, OFDMA
- **Ethernet WAN:** TAK
- **Pamięć Flash:** 128 MB
- **Pamięć RAM:** 256 MB
- **Interfejsy WAN:** 1 x 10/100/1000 Mb/s
- **Liczba portów LAN 10/100/1000:** 3 szt.
- **Wbudowany przełącznik [switch]:** tak
- **Przyciski:** przycisk Reset, przycisk Mesh
- **Wymiary:** 97 x 97 222 mm
- **Kolor:** czarny
- **Szybkość dla 2.4 GHz:** 574 Mbps
- **Szybkość dla 5 GHz:** 2402 Mbps
- **Szyfrowanie:** WPA3-SAE, WPA-PSK, WPA2-PSK
- **Zasilanie:** zasilacz AC
- **Model:** Xiaomi Mesh System AX3000
- **Kod producenta:** AX3000 (1-Pack)
- **Zawartość zestawu:** Xiaomi Mesh System AX3000 x 1, zasilacz x 1, kabel Ethernet x 1, instrukcja obsługi x 1

