



Totolink X2000R | Router WiFi | WiFi6 AX1500 Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/routery/totolink-x2000r-router-wifi-wifi6-ax1500-dual-band-5x-rj45-1000mb-s>

Cena: **249,00 zł** brutto / 202,44 zł netto

Producent: TOTOLINK



The Smartest Network Device

Nr referencyjny: DNXGGJNPHRMMLO

Cechy produktu

Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 90%
Typ produktu	Tabletop router
Wysokość produktu	48.5 mm
Napięcie operacyjne	12 V
Diody LED	LAN
Czułość odbiorcy	2.4G: 11b(11M)-81dBm 11g(54M)-68dBm 11n(20:-65dBm 40:-62dBm) 5G: 11a(54M)-68dBm 11n(20:-65dBm 40:-62dBm) 11ac(80:-51dBm) 11ax(80:-46dBm)
Port USB	No
Firewall	Yes
Filtrowanie URL	Yes
Gniazdo/gniazda karty pamięci	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Szerokość produktu	241 mm
Głębokość produktu	147 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	128-bitowe WEP
Klasa wydajności aplikacji	Yes
Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME)	Yes
Zasilanie	12 W
Typ połączenia WAN	RJ-45
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 70 °C

Przewody	Prąd stały
Pobór mocy	12 W
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Typ interfejsu Ethernet LAN	Ethernet Gigabit
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11a
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	4
Poziom wzmocnienia anteny (max)	5 gain
Automatyczne MDI/MDI-X	Yes
Gniazdko wyjścia DC	Yes
Obsługa funkcji Plug & Play	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Instrukcja szybkiej instalacji	Yes
Zasilacz sieciowy	Yes
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Yes
Rodzaj opakowania	Box
Lampka kontrolna	Yes
Statystyka bezprzewodowa	Yes
Przycisk reset	Yes
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	Yes
Kreator instalacji internetowej	Yes
Dynamiczny DNS (DDNS)	Yes
Technologia Inteligent mesh	Yes
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Adapter zewnętrznego zasilania	Yes
Przycisk WPS	Yes
Wbudowany wyłącznik	Yes
Prąd wyjściowy	1 A
Obsługa PoE	No
Częstotliwość Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Kontrola rodzicielska	Yes
Standardy Wi- Fi	802.11a
Przewodowa sieć LAN	Yes
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Gniazdo karty SIM	No
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rodzaj zasilania	DC
Konstrukcja anteny	External
Ilość anten	4
Zdemowalna antena (anten)	No
Kolor produktu	Czarny
Dostęp dla gości	Yes
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Obsługa DMZ	Yes
Filtrowanie adresów MAC	Yes
WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo)	1201 Mb/s

WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo)	300 Mb/s
Ethernet WAN	No
Automatyczny wybór kanału	Yes
Przekierowanie portów	Yes
WLAN wskaźnik przesyłu danych (max)	1501 Mb/s
Wbudowany wyświetlacz	No
Klient DHCP	Yes
Serwer DHCP	Yes
Połączenie USB 3G/4G	No
DSL WAN	No
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Opis produktu

Gigabitowy router Dual Band AX1500 od Totolink

Totolink X2000R to router AX1500 Wi-Fi 6, zbudowany w najnowszej generacji technologii Wi-Fi 6. Wyposażony w **OFDMA**, X2000R zapewnia prędkość Wi-Fi **do 1501Mbps**, oferując szybsze i bardziej stabilne połączenie internetowe z innymi urządzeniami bezprzewodowymi. Tymczasem pełny **gigabitowy port WAN i porty LAN** oferują większe możliwości strumieniowania danych za pomocą połączenia kablowego. Ponadto **Band Steering, MU-MIMO i Beamforming** przyczyniają się do znacznej poprawy wydajności. Jest to idealny wybór dla domów lub biur o dużym zapotrzebowaniu na dostęp do Internetu.

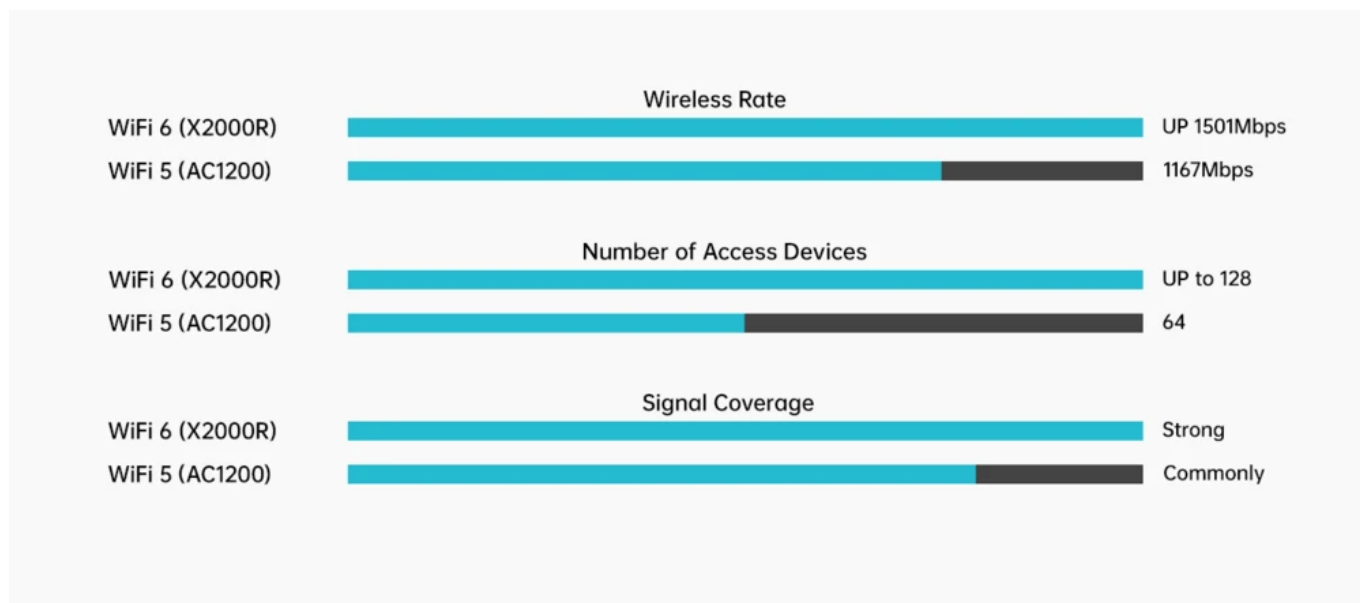


Cechy Totolink X2000R

- Zgodność ze standardem Wi-Fi 6 nowej generacji (IEEE 802.11ax)
- Jednoczesna przepustowość 1201Mb/s na 5GHz i 300Mb/s na 2,4GHz, co daje łącznie 1501Mb/s
- Technologia MU-MIMO pozwala na przesyłanie danych do wielu urządzeń jednocześnie
- Technologia Beamforming pozwala na intensywną transmisję sygnału w kierunku pozostałych urządzeń podłączonych do sieci bezprzewodowej
- Pełne porty gigabitowe oferują większe możliwości strumieniowania danych poprzez połączenie kablowe
- Sterowanie pasmem dla pełnego wykorzystania wielu pasm i poprawy doświadczenia użytkownika
- Obsługuje bezprzewodowe protokoły bezpieczeństwa WPA3, aby zapewnić bezpieczeństwo sieci
- Konfiguracja z poziomu smartfona

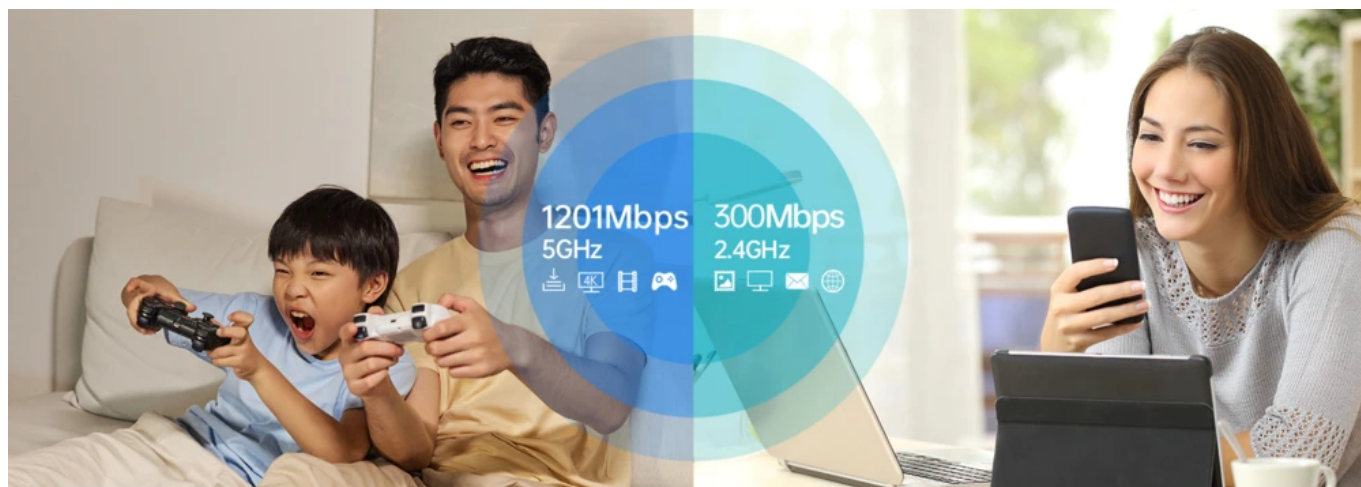
Następna generacja Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) zapewnia ogromny wzrost prędkości i całkowitej pojemności oraz przenosi sieć Wi-Fi na wyższy poziom, zachowując jednocześnie wsteczną kompatybilność ze standardami Wi-Fi IEEE802.11a/b/g/n/ac. X2000R wyposażony jest w najnowszą technologię bezprzewodową Wi-Fi 6, zapewniającą większą szybkość, większą pojemność i mniejsze zatory w sieci.



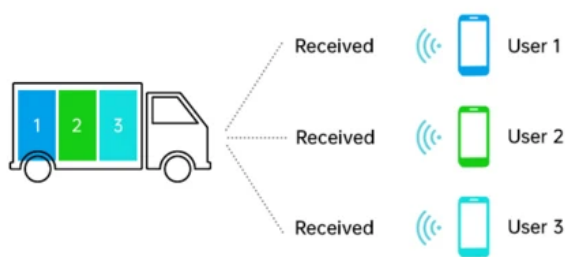
Ultraszybka prędkość Wi-Fi 1501Mbps

Totolink X2000R jest zgodny z najnowszym standardem **Wi-Fi 6** (IEEE802.11ax), zapewnia prędkość Wi-Fi do **1201Mbps na paśmie 5GHz** i **300Mbps na paśmie 2.4GHz**. Jest w stanie pracować jednocześnie na paśmie 2,4GHz i 5GHz i zapewnia prędkości **do 1501Mbps**.

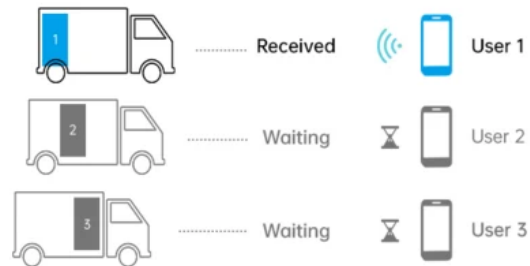


OFDMA - Więcej urządzeń, mniej przeciążeń

X2000R może z łatwością obsługiwać dziesiątki urządzeń przesyłających strumieniowo i grających jednocześnie - OFDMA zwiększa przepustowość 4-krotnie, umożliwiając jednoczesną transmisję do większej liczby urządzeń. OFDMA dzieli pojedyncze widmo na wiele jednostek i umożliwia różnym urządzeniom współdzielenie jednego strumienia transmisji, zwiększając wydajność i zmniejszając opóźnienia.



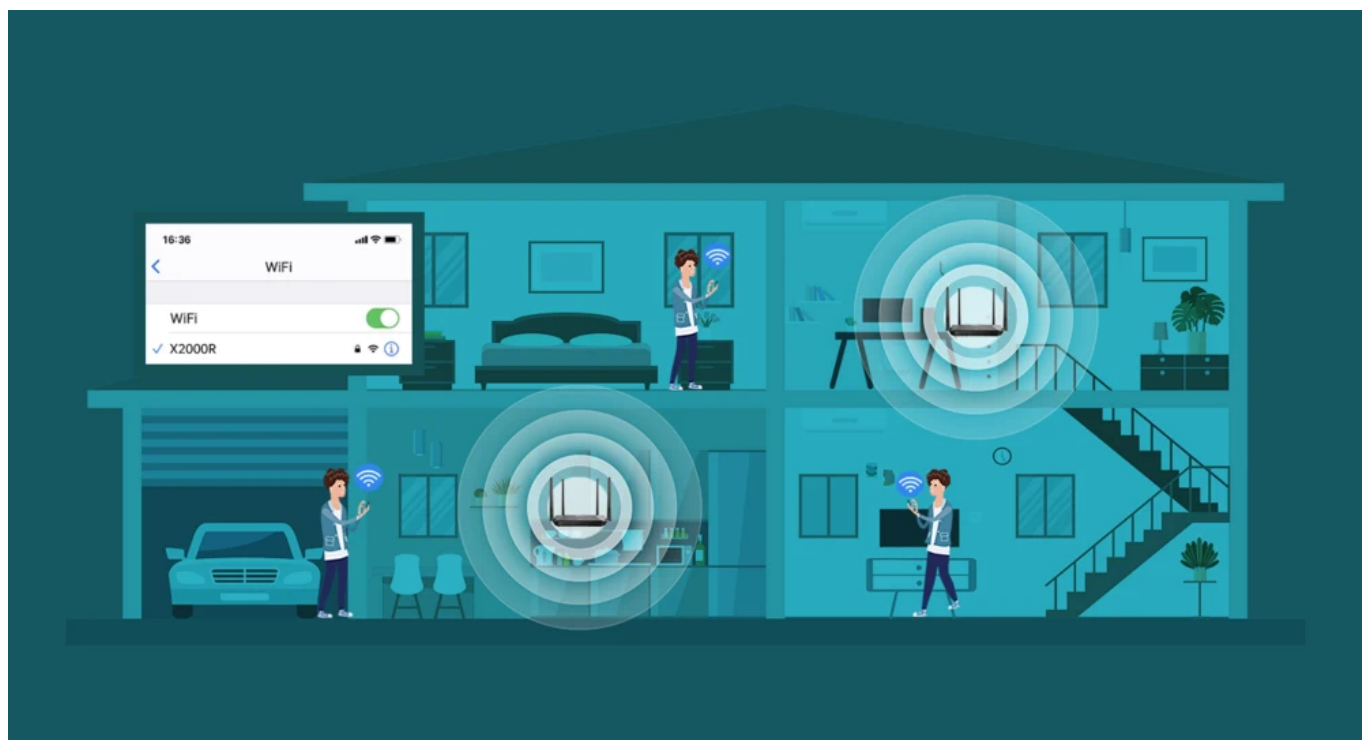
WiFi 6 OFDMA
Multiple user data can be transmitted at the same time



WiFi 5 OFDM
Only one user data can be transmitted at the same time

Easy Mesh, bezproblemowy roaming w całym domu

EasyMesh to prosty sposób na utworzenie sieci Mesh z jedną nazwą Wi-Fi dla bezproblemowego pokrycia całego domu. Kiedy przemieszczasz się w domu, urządzenie automatycznie przełączy się pomiędzy **X2000R**, aby uzyskać bezproblemowy roaming.



Cztery anteny zewnętrzne, szerokie pokrycie sygnałem Wi-Fi

Cztery zewnętrzne anteny o wysokiej wydajności i technologia **Beamforming** koncentrują sygnał na poszczególnych klientach w celu uzyskania szerszego zasięgu.



Adaptacyjne porty WAN/LAN

Router nie rozróżnia już portów WAN (port dial-up) i LAN (port dostępu do Internetu), ale stosuje **adaptacyjny WAN/LAN**. Użytkownicy mogą podłączyć linię dostępu do Internetu do dowolnego portu sieciowego, aby surfować po Internecie.



Technologia MU-MIMO

Najnowsza technologia MU-MIMO umożliwia połączenie z wieloma urządzeniami w tym samym czasie, a każde urządzenie cieszy się wysoką prędkością Internetu osobno.



Funkcja IPTV

IPTV jest jedną z najbardziej użytecznych funkcji w **X2000R**, która pozwala cieszyć się filmami online w domu, znacznie poprawiając doświadczenie użytkowników w zakresie dostępu do multimedialnych treści.



Sterowanie pasmem Band Steering

Funkcja Band Steering umożliwia routerowi transmisję sygnałów w dwóch pasmach przez ten sam SSID. W zależności od szybkości Internetu w czasie rzeczywistym, router może wybrać pasmo o większej prędkości i mniejszej interferencji dla użytkowników. Posiada funkcje, które kierują urządzeniami bezprzewodowymi (obsługujące dwa pasma) do łączenia się z szybszym Wi-Fi 5GHz i może zmniejszyć zatłoczenie Wi-Fi 2,4GHz dla tych urządzeń, które obsługują tylko 2,4GHz. Dlatego też funkcja Band Steering nie tylko pozwala w pełni wykorzystać zalety sieci wielopasmowej, ale także poprawia komfort użytkownika.

