



Totolink X20 | Router WiFi | System Mesh, AX1800, Dual Band, RJ45 1000Mb/s



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/routery/totolink-x20-router-wifi-system-mesh-ax1800-dual-band-rj45-1000mb-s>

Cena: **1 249,00 zł** brutto / 1 015,45 zł netto

Producent: TOTOLINK



The Smartest Network Device

Nr referencyjny: DNXGGKHLGRMLOH



Cechy produktu

Typ anteny	Internal
Port wan	Ethernet (RJ-45)
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	128-bitowe WEP
Prąd wejściowy	1.2 A
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	4
Zakres napięcia DC	51 V
Gniazdko wyjścia DC	Yes
Przycisk reset	Yes
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	1000 Mb/s
Napięcie wejściowe AC	100 V
Ilość anten	2
Kolor produktu	Biały
Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz)	1201 Mb/s
Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes

Opis produktu

Domowy system Wi-Fi6 Smart Mesh

Totolink X20 to zestaw **Mesh Wi-Fi6 z zasilaniem PoE** dla całego domu składający się z routera głównego i trzech routerów satelitarnych.

Może zapewnić pojedynczy **port przewodowy Gigabit Ethernet**, obsługuje sieć Wi-Fi6 o prędkości szczytowej **do 1775 Mb/s**. Dzięki obsłudze funkcji sieci Mesh, X20 może łatwo i wydajnie zapewnić zasięg Wi-Fi nawet w dużym mieszkaniu i na wielu piętrach. Jednocześnie funkcja **roamingu bezprzewodowego** pomaga w łączeniu się do lepszych źródeł sygnału, dzięki czemu możesz pozostać w kontakcie i cieszyć się szybką siecią Wi-Fi w domu. Zestaw X20 to idealny wybór, aby zapewnić szybki dostęp do sieci Wi-Fi w dużych, wielopiętrowych domach.



Najważniejsze cechy Totolink X20

- Zgodny ze standardem Wi-Fi 6 nowej generacji (IEEE 802.11ax)
- Maksymalna prędkość 1201 Mb/s na 5 GHz i maksymalna prędkość 574 Mb/s na 2,4 GHz, co daje łącznie 1775 Mb/s.
- Obsługuje gigabitową sieć przewodową
- Wi-Fi 6 w całym domu, super płynny roaming - automatyczne przełączanie na silniejsze źródło sygnału
- Router satelitalny obsługuje standardowe zasilanie 802.3af POE oraz zasilanie TYPE-C 5V/2A
- OFDMA może zwiększyć pojemność i wydajność sieci, dzięki czemu można podłączyć więcej urządzeń bez zmniejszania prędkości Wi-Fi
- Technologia TWT (Target Wake Time) zmniejsza zużycie energii przez urządzenie, tym samym wydłużając jego żywotność na baterii
- Technologia MU-MIMO umożliwia jednoczesną transmisję danych do wielu urządzeń
- Technologia kształtowania wiązki poprawia kierunkową transmisję sygnału i zwiększa wydajność pasma
- Obsługa bezprzewodowego protokołu bezpieczeństwa WPA3 w celu zapewnienia bezpieczeństwa sieci
- Łatwa konfiguracja i zarządzanie za pomocą mobilnego interfejsu użytkownika i aplikacji TOTOLINK

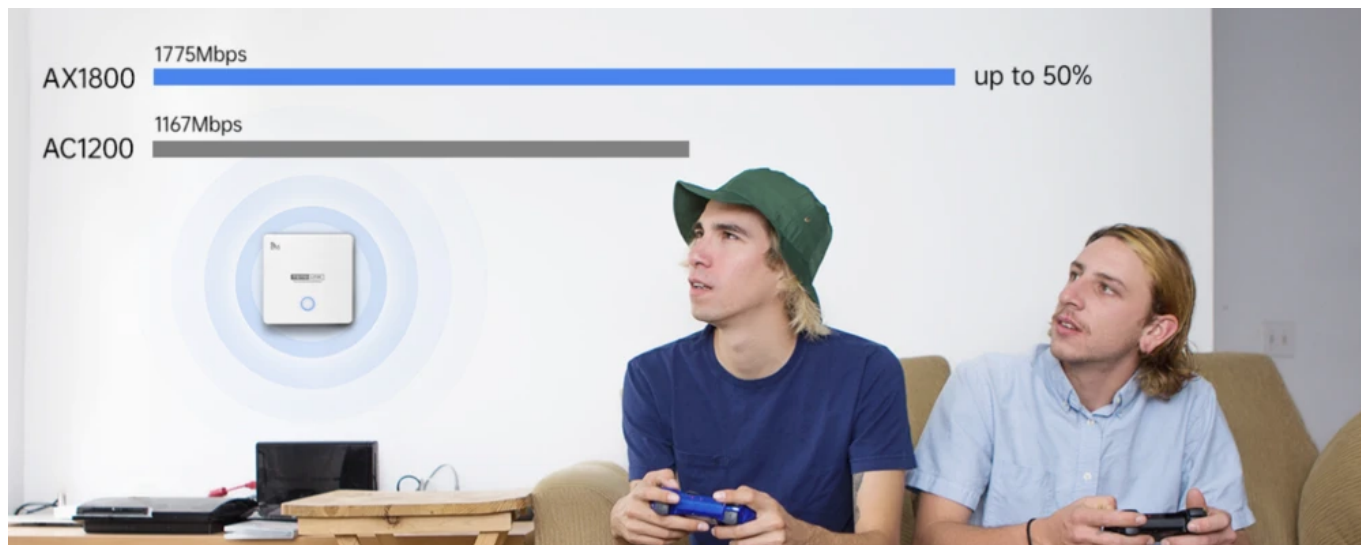
Wi-Fi 6 w całym domu

X20 obsługuje nową generację **Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)**, która zapewnia ogromną poprawę szybkości i całkowitej pojemności. **Pakiet zawiera 1 router główny i 3 routery satelitarne**. Router nadrzędny może być umieszczony przy puszcze światłowodowej, a router satelitalny można umieścić w salonie, sypialni, na balkonie itp. Jeden router nadrzędny może łączyć się z maksymalnie 4 routerami satelitalnymi i może być połączony w sieć z wieloma routerami nadrzędnymi w celu zaspokojenia potrzeb większego pokrycia zasięgiem.



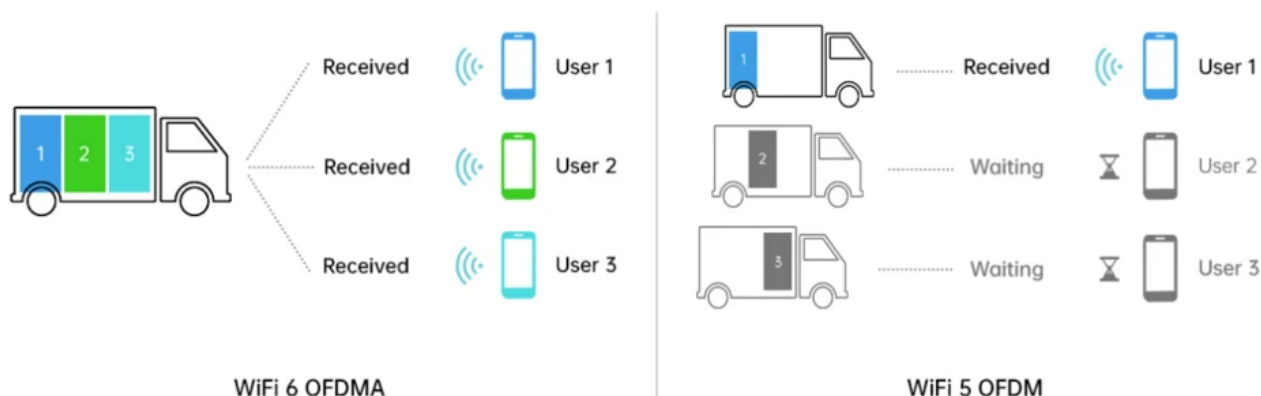
Ultraszybka prędkość Wi-Fi 1,8 Gb/s

Totolink X20 jest zgodny z najnowszym standardem **Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)**, zapewniając prędkość Wi-Fi **do 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz i 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz**. Może pracować jednocześnie na pasmach 2,4 GHz i 5 GHz i zapewnia prędkość do 1,8 Gb/s. Szybkość Wi-Fi została znacznie poprawiona, a sieć działa płynniej. Pasma 2,4 GHz i 5 GHz zostały zaktualizowane do najnowszej generacji - **idealne do strumieniowania 4K, gier online i szybkiego pobierania**.



OFDMA zapewnia większą liczbę urządzeń i mniejsze przeciążenie

X20 z łatwością obsługuje strumieniowanie multimediów i gier z kilkudziesięciu urządzeń jednocześnie, znacznie zwiększając pojemność, dzięki czemu sieć może być użytkowana przez większą liczbę urządzeń jednocześnie. **OFDMA** dzieli pojedyncze widmo na wiele jednostek i umożliwia różnym urządzeniom współdzielenie strumienia transmisji, poprawiając w ten sposób wydajność i zmniejszając opóźnienia.



Plug and play, wygodny i szybki

Router satelitarny przyjmuje standardową konstrukcję panelową typu 86, obsługuje plug and play, **tryb zasilania PoE** i nie jest wymagane żadne dodatkowe zasilanie. Podłącz kabel internetowy i delikatnie przyklej klej akrylowy z tyłu, aby mocno przykleić się do oryginalnego panelu lub ściany. Ponadto w dolnej części routera satelitarnego zarezerwowany jest gigabitowy port sieciowy, a komputery i telewizory IPTV mogą uzyskać dostęp do Internetu za pomocą kabli sieciowych.



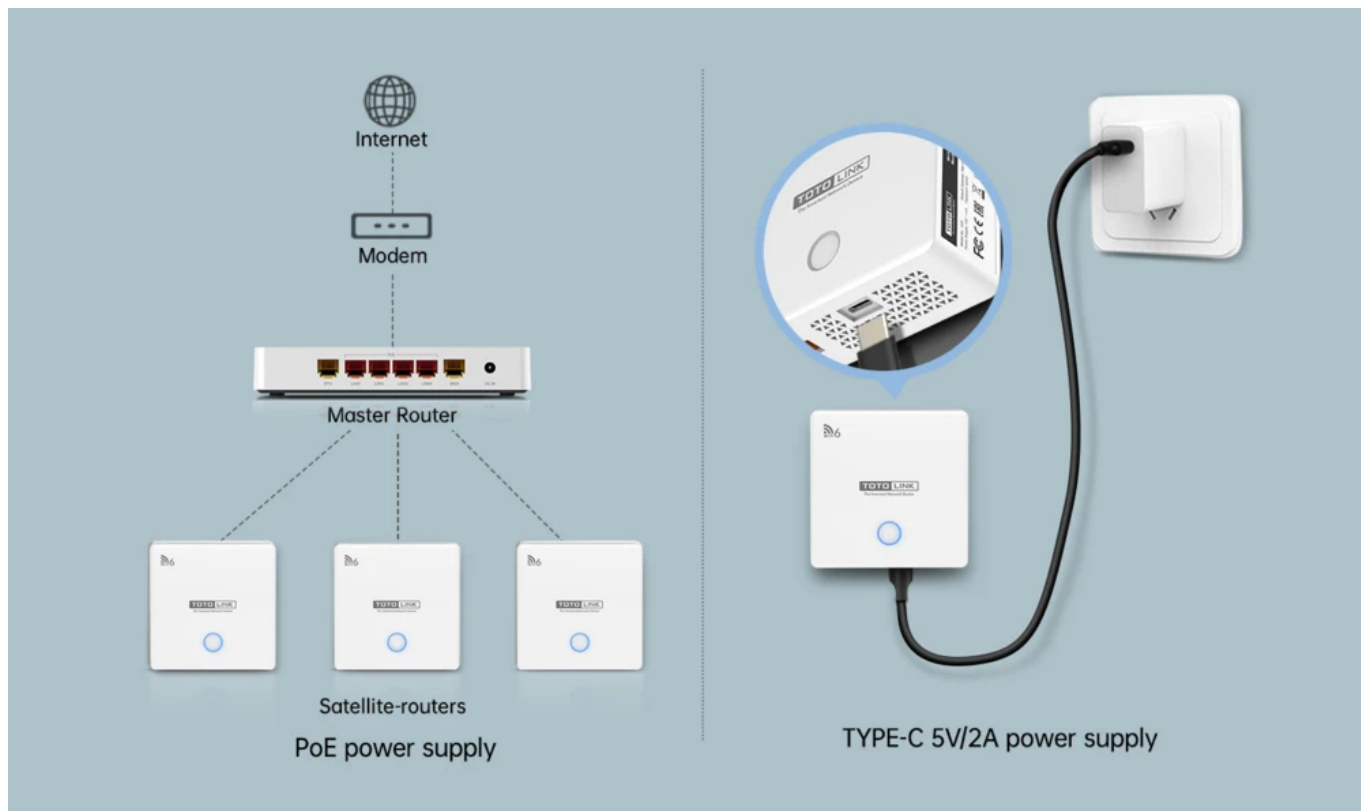
Bezproblemowy roaming w całym domu

Router satelitarny i router główny są domyślnie skonfigurowane fabrycznie. Domy wyposażone w okablowanie mogą łączyć routery za pomocą kabla sieciowego, aby połączenie między routerami było bardziej stabilne. Jednocześnie **Totolink X20 obsługuje bezproblemowy roaming w całym domu** - automatyczne przełączanie między sygnałami, długotrwałe połączenie z wysokiej jakości Wi-Fi i nieprzerwane surfowanie po Internecie.



Obsługa wielu metod zasilania, bardziej elastyczna instalacja

Router główny korzysta z zasilacza DC 51V/1,2A. Oprócz standardowego zasilacza **802.3af POE**, router satelitarny dodaje zasilacz TYPE-C 5 V/2 A w połączeniu z bezprzewodową funkcją kompensacji martwego pola, co sprawia, że rozmieszczenie routera jest bardziej elastyczne.



Obsługa IPTV

Użytkownicy mogą swobodnie wybierać programy wideo dostarczane przez różne strony internetowe w zakresie przepustowości i szybkiej sieci IP. Główny router X20 posiada **port IPTV**, który jest używany dla dedykowanej linii dostawcy usług internetowych i obsługuje IPTV.

