



RouterWiFi6 X6000R WiFi6 AX3000 Dual Band 5xRJ45 1000 Mb/s

Indeks: **287535** Producent: **TOTOLINK** Kod producenta: **X6000R**

Cena: **293.97 zł**

Opis

RouterWiFi6 X6000R WiFi6 AX3000 Dual Band 5xRJ45 1000 Mb/s

Producent: Totolink

Właściwości

- Model **X6000R**
- Opis **Bezprzewodowy, dwupasmowy, gigabitowy router Wi-Fi 6 AX3000**Totolink X6000R to bezprzewodowy, dwupasmowy, gigabitowy router Wi-Fi 6 AX3000 zbudowany w technologii Wi-Fi 6 najnowszej generacji, obsługuje pasmo 160 MHz, zapewnia prędkość 3000 Mb/s. Co więcej, nowy dwurdzeniowy procesor 1,3 GHz MediaTek Flogic 820 zapewnia doskonałą wielozadaniową wydajność, taką jak strumieniowanie multimedialnych gier online i rozmowy audio/video jednocześnie. Możesz uzyskać najlepsze w swojej klasie zabezpieczenia cybernetyczne dzięki najnowszemu standardowi WPA3, aby chronić swoją rodzinę przed złośliwym oprogramowaniem, skradzionymi hasłami, kradzieżą tożsamości i atakami hakerów. X6000R może być używany w dużych domach i małych biurach, zapewniając stabilną i szybką łączność Wi-Fi. Kluczowe cechy Totolink X6000R Zgodny ze standardem Wi-Fi 6 nowej generacji (IEEE 802.11ax) Jednoczesne 2404 Mb/s na 5 GHz i 574 Mb/s na 2,4 GHz, co daje łącznie 3000 Mb/s OFDMA w celu zwiększenia przepustowości i wydajności sieci Technologia TWT (Target Wake Time) zmniejsza zużycie energii przez urządzenia Technologia MU-MIMO umożliwia przesyłanie danych do wielu urządzeń jednocześnie Technologia kształtowania wiązki poprawia kierunkową transmisję sygnału W pełni gigabitowe porty oferują większe możliwości przesyłania danych za pośrednictwem połączenia kablowego Obsługuje protokoły bezpieczeństwa bezprzewodowego WPA3 Obsługuje serwer VPN, uniwersalny repeater, sieć gości, Smart QoS, harmonogram Wi-Fi Funkcja Easy Mesh dla łatwego rozszerzenia Wi-Fi i bezproblemowego roamingu Łatwa konfiguracja i zarządzanie za pomocą interfejsu użytkownika telefonu i aplikacji routera TOTOLINK Następna generacja - Wi-Fi 6 Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) zapewnia ogromny wzrost szybkości i całkowitej pojemności, a także przenosi Wi-Fi na wyższy poziom, będąc jednocześnie wstecznie kompatybilnym ze standardami Wi-Fi IEEE802.11a/b/g/n/ac. Totolink X6000R jest wyposażony w najnowszą technologię bezprzewodową Wi-Fi 6, która zapewnia szybsze prędkości, większą przepustowość i mniejsze przeciążenie sieci. Ultraszybka prędkość Wi-Fi 3000 Mb/s Wyposażony w szerokość kanału 160 MHz i 1024-QAM, X6000R zapewnia prawdziwe gigabitowe prędkości do 3000 Mb/s. Zapewnia prędkość Wi-Fi do 2404 Mb/s w paśmie 5 GHz i 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz. Każda aplikacja jest bardziej płynna dzięki drastycznie poprawionym prędkościom Wi-Fi. Zarówno pasmo 2,4 GHz, jak i 5 GHz zostaną zaktualizowane do najnowszej generacji - idealne do strumieniowania 4K, gier online i szybkiego pobierania. Easy Mesh, większy zasięg i bezproblemowy roaming Dzięki zaawansowanej technologii Mesh jednostki współpracują ze sobą, tworząc zunifikowaną sieć o jednej nazwie sieciowej. Urządzenia automatycznie przełączają się między X6000R, gdy poruszasz się po domu, aby uzyskać najszybsze możliwe prędkości. OFDMA - więcej urządzeń, mniejsze przeciążenia Totolink X6000R może z łatwością obsłużyć dziesiątki urządzeń przesyłających dane strumieniowo w tym samym czasie. OFDMA zwiększa pojemność 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. Procesor Dual-Core 1.3GHz dla efektywnego przetwarzania danych X6000R wyposażono w nową generację układu Dual-Core 1.3GHz MediaTek Filogic 820, wyprodukowany w procesie 12nm. X6000R obsługuje wymagania wielu użytkowników uzyskujących dostęp do sieci jednocześnie, zapewniając wszystkim w Twoim domu możliwość ciągłego surfowania po Internecie w tym samym czasie. Technologia Xtra Range, szeroki zasięg Wi-Fi w porównaniu z tradycyjnym routerem AX3000, technologia Xtra Range posiada jedną dodatkową antenę 5GHz (1* antena dwupasmowa + 2* anteny 5GHz). Dzięki wieloantenowej konstrukcji 3T3R, optymalizacji wielu ścieżek oraz technologii Beamforming, siła sygnału w paśmie częstotliwości 5GHz może zostać znacznie poprawiona, co zapewnia szerszy zasięg. Bardziej energooszczędna sieć Wi-Fi 6 Technologia IEEE 802.11ax Target Wake Time - pomaga urządzeniom komunikować się w większym stopniu przy mniejszym zużyciu energii. Urządzenia obsługujące TWT negocjują, kiedy i jak często będą się budzić w celu wysłania lub odebrania danych, wydłużając czas uśpienia i znacznie wydłużając żywotność baterii. W pełni gigabitowe porty WAN i LAN Wyposażony w pełnowymiarowe porty gigabitowe X6000R oferuje większe możliwości strumieniowego przesyłania danych przez połączenie kablowe, co pozwala na najlepsze wykorzystanie przepustowości Internetu i jest kompatybilne z kartą sieciową 100M/1000M. Podłącz swoje komputery, inteligentne telewizory i konsole do gier, aby uzyskać szybkie i niezawodne połączenie.

- Typ routera **xDSL**
- Architektura sieci (switch) **GigabitEthernet**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **1 x WAN (RJ-45)**
- Porty we/wy (sieciówka drobna) **4 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Standardy sieciowe **802.11ac**
- Standardy sieciowe **802.11ax**
- Standardy sieciowe **802.11n**
- Standardy sieciowe **802.11a**
- Standardy sieciowe **802.11b**
- Standardy sieciowe **802.11g**
- Pasma (sieci drobne) **5 GHz**
- Pasma (sieci drobne) **2,4 GHz**
- Liczba anten (sieci drobne) **4**
- Antena (sieci drobne) **Zewnętrzna odłączana**
- Zysk anteny **10**
- Bezpieczeństwo **WEP, WPA/WPA2, WPA3**
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja **Routing statyczny Tabela routingu Wiązanie IP/MAC**
- Funkcje specjalne **Easy Mesh**
- Zasilanie **12VDC/1A**
- Oprogramowanie **Strona główna Szybki montaż Podstawowe ustawienia Ustawienia zaawansowane Kod QR LED Wyloguj Restart Sieć Ustawienia WAN Ustawienia LAN Ustawienie DDNS Ustawienia IPTV Ustawienie IPv6 Typ WAN Stałe IP DHCP PPPoE/Rosja PPPoE PPTP/Rosja PPTP L2TP/Rosja L2TP Konfiguracja sieci bezprzewodowej Podstawowe ustawienia Sieć dla gości (wiele SSID) Harmonogram bezprzewodowy Kontrola dostępu Ustawienia zaawansowane Kontrola rodzicielska Kontrola czasu w Internecie na podstawie MAC QoS Kontrola prędkości w górę/w dół w sieci WAN, kontrola przepustowości w oparciu o adres IP Zarządzanie urządzeniem Routing statyczny Tabela routingu Wiązanie IP/MAC Bezpieczeństwo Filtrowanie MAC Filtrowanie IP/portów Filtrowanie adresów URL NAT Serwer wirtualny (przekierowanie portów) DMZ VPN passthrough Serwer VPN L2TP VPN Zarządzanie kontem Narzędzia Uaktualnij oprogramowanie układowe Konfiguracja czasu Zdalne zarządzanie UPnP Ustawienia hasła Harmonogram restartów Diagnostyka Ping Śledzenie trasy Konfiguracja TR-069 Dziennik systemowy**
- Wymagania sprzętowe
- Wymagania środowiskowe **Temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F) Temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Wilgotność pracy: 10% ~ 90% bez kondensacji Wilgotność przechowywania: 5% ~ 90% bez kondensacji**
- Certyfikaty
- Akcesoria w zestawie **Router bezprzewodowy X6000R Zasilacz Kabel Ethernet Instrukcja szybkiej instalacji**
- Kolor (wyliczeniowy) **Czarny**

- Wymiary **241 x 147 x 48.5 mm**
- Pozostałe parametry

Parametry

Stan	Nowy
------	------