

Karta produktu:

**Router WiFi bezprzewodowy AC1200 Dual Band  
(867Mb/s 5GHz, 300Mb/s 2,4GHz) TOTOLINK A720R**

TOTOLINK



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | TOTOLINK      |
| Symbol:         | 60.1183       |
| Kod producenta: | A720R         |
| Kod EAN:        | 6952887470138 |

**Opis produktu**

Router Wi-Fi to urządzenie sieciowe, które umożliwia **łączenie wielu urządzeń z siecią bezprzewodową Wi-Fi**. Router Wi-Fi działa jako centralna jednostka zarządzająca ruchem w sieci bezprzewodowej, przetwarzając informacje z urządzeń i przesyłając je do internetu. Jest to kluczowy element sieci bezprzewodowej, umożliwiającym korzystanie z Internetu przez wiele urządzeń w domu lub biurze.

**Najważniejsze funkcje:**

- Zgodność ze standardem **Wi-Fi IEEE 802.11ac** następnej generacji
- Jednocześnie **867 Mbps** przy częstotliwości **5 GHz** i **300 Mbps** przy częstotliwości **2,4 GHz** - łącznie **1167 Mbps**
- Obsługa funkcji szerokopasmowego przesyłu danych **DHCP, Static IP, PPPoE, PPTP i L2TP**
- Możliwość łatwego i szybkiego połączenia z siecią za pomocą protokołu **WPS**
- **QoS** - kontrola przepustowości w oparciu o protokół IP
- Filtrowanie adresów **IP, MAC, URL** i przekierowywanie portów
- **Funkcja Multi-SSID** umożliwiająca użytkownikom tworzenie wielu sieci Wi-Fi
- Jednostronicowa, łatwa konfiguracja upraszczająca podstawowe ustawienia

**Dane techniczne:**

- Producent: **Totolink**
- Typ: **Router WiFi**
- Symbol: **A720R**
- Zasilanie: **DC 9V/0.8A**
- Przycisk: **1 x Przycisk RST/WPS**
- Wskaźnik LED: **1 x SYS**
- Częstotliwość RF: **2,4GHz/5GHz**
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): **142 x 95 x 41mm**
- Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej: **WPA/WPA2 mieszane**

Produkt przeznaczony jest do funkcji i zastosowań wymienionych w opisie.

## Szybkie łącze Wi-Fi 1,2 Gb/s

Przystosowując się do standardu IEEE 802.11ac następnej generacji, A720R zapewnia bezprzewodową prędkość do 1167 Mbps, zoptymalizowaną dla działań internetowych wymagających dużej przepustowości, takich jak wideo HD i gry online.

## Technologia Beamforming

Technologia Beamforming pozwala na intensywną transmisję sygnału w kierunku innych bezprzewodowych urządzeń końcowych, takich jak telefony komórkowe, tablety i laptopy, co poprawia efektywność wykorzystania pasma i zmniejsza martwe strefy oraz otaczające je niepotrzebne zakłócenia RF.

## Obsługa IPTV

IPTV obsługuje IGMP Proxy/Snooping, ridge i Tag VLAN w celu optymalizacji strumienia IPTV. Łatwo jest dzielić się multimediami w domu z rodziną, cieszyć się filmami online i złapać najnowszy serial w dowolnym momencie.

## Kontrola rodzicielska

Kontrola rodzicielska pozwala stworzyć bezpieczne i zdrowe środowisko internetowe dla Twoich dzieci. Dzięki obsłudze różnych reguł Firewall, rodzice mogą zablokować strony internetowe z treściami nieodpowiednimi dla dzieci.

## Wiele trybów dla różnych scenariuszy

A720R zapewnia kilka trybów pracy, takich jak "Gateway", "Bridge Mode", "WISP Mode", "Repeater Mode", możliwych do wyboru dla różnych scenariuszy. Użytkownicy mogą wybrać odpowiedni tryb pracy w zależności od aktualnego środowiska i wymagań.

## O producencie:

Totolink jest profesjonalnym producentem **produktów komunikacji sieciowej**, w tym routerów bezprzewodowych i przewodowych, adapterów bezprzewodowych USB, modułów, przełączników. **Totolink** został założony w 1999 roku. Z ponad 21-letnim doświadczeniem, Totolink stał się poważnym graczem na rynku. Obecnie prowadzą własne zakłady produkcyjne i laboratoria badawczo-rozwojowe oraz oferują produkty i usługi klientom w ponad **50 krajach i regionach**. Bezpieczeństwo, design, technika, zaawansowany sprzęt - to są najważniejsze cechy urządzeń marki Totolink.

## Specyfikacja techniczna:

### Sprzęt

#### Interfejs

- 2 x 100Mbps porty LAN
- 1 x 100Mbps port WAN

#### Antena

- 2 x stałe anteny 2.4GHz (5dBi)
- 2 x stałe anteny 5GHz (5dBi)

### Sieć bezprzewodowa

#### Standardy

- IEEE 802.11ac,
- IEEE 802.11a,
- IEEE 802.11b,
- IEEE 802.11g,

- IEEE 802.11n

### **Szybkość transmisji danych**

- 2.4GHz: Do 300Mbps
- 5GHz: Do 867Mbps

### **EIRP**

- 2.4GHz < 20dBm
- 5GHz < 20dBm

### **Czułość odbioru**

#### **2.4G:**

- 11b 11M -81dBm@8% PER
- 11g 54M -68dBm@10% PER
- 11n HT20 MCS7 -65dBm@10% PER
- HT40 MCS7 -62dBm@10% PER

#### **5G:**

- 11a 54M -68dBm@10% PER
- 11n HT20 MCS7 -65dBm@10% PER
- HT40 MCS7 -62dBm@10% PER
- 11ac VHT80 MCS9 -51dBm@10% PER

### **Oprogramowanie**

#### **Tryb pracy**

- Tryb Gateway
- Tryb Repeatera
- Tryb AP
- Tryb WISP

#### **Dom**

- Szybka konfiguracja
- Konfiguracja podstawowa
- Zaawansowana konfiguracja
- Kod QR
- DIODA LED
- Wylogowanie
- Reboot

#### **Sieć**

- Ustawienia WAN
- Ustawienie LAN
- Ustawienia DDNS
- Ustawienie IPTV
- Ustawienie IPv6

#### **Typ sieci WAN**

- Statyczne IP, DHCP, PPPoE/Rosja PPPoE, PPTP/Rosja PPTP, L2TP/Rosja L2TP

#### **Sieć bezprzewodowa**

- Konfiguracja podstawowa
- Sieć dla gości (wiele SSID)
- Harmonogram pracy sieci bezprzewodowej
- Kontrola dostępu
- Konfiguracja zaawansowana

#### **Kontrola rodzicielska**

- Kontrola czasu korzystania z Internetu na podstawie adresu MAC

## **QoS**

- Kontrola prędkości w górę/w dół w sieci WAN,
- Kontrola pasma na podstawie adresu IP

## **Zarządzanie urządzeniami**

- Trasa statyczna
- Tabela routingu
- Wiązanie IP/MAC

## **Bezpieczeństwo**

- Filtrowanie MAC
- Filtrowanie IP/Portów
- Filtrowanie adresów URL

## **NAT**

- Serwer wirtualny (przekierowanie portów)
- DMZ
- VPN passthrou

## **Narzędzia**

- Aktualizacja Firmware
- Konfiguracja czasu
- Zdalne zarządzanie
- Ustawienia hasła
- Harmonogram ponownego uruchomienia
- Dziennik systemowy i tak dalej

## **Inne**

### **Zawartość opakowania**

- Router bezprzewodowy A720R x 1
- Adapter zasilania x 1
- Kabel Ethernet x 1
- Skrócona instrukcja instalacji x 1

### **Środowisko**

- Temperatura pracy: 0°C~50 °C (32 °F~122°F)
- Temperatura przechowywania: -40°C~70 °C (-40 °F~158°F)
- Wilgotność podczas pracy: 5%~95% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 5%~95% bez kondensacji