**iCOD.pl Sp. z o.o.**
ul.Grażyńskiego 51
43-300 Bielsko-Biała
NIP: 547-216-10-32
Telefon: +48.667 500 030
www.iCOD.pl

Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 23:49

Link do produktu: https://sklep.icod.pl/tp-link-tl-wr820n-router-wi-fi-n300-24-ghz-p-125568.html




# TP-Link TL-WR820N Router Wi-Fi N300 2.4 GHz

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **64,90 zł** |
| Cena netto | **52,76 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **TL-WR820N** |
| Kod producenta | **TL-WR820N** |
| Kod EAN | **6935364053086** |
| Producent | **TP-LINK** |

## Opis produktu

### Niezawodne Wi-Fi do codziennych zastosowań

TP-Link TL-WR820N to kompaktowy router bezprzewodowy oferujący prędkość do 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz. Urządzenie zapewnia stabilne połączenie do przeglądania stron, pracy zdalnej, wysyłania wiadomości, nauki online oraz streamingu filmów w jakości HD. To praktyczne rozwiązanie dla małych mieszkań i domów, gdzie liczy się prostota obsługi oraz pewna łączność.

### Mocny sygnał dzięki technologii 2×2 MIMO

Router wyposażono w dwie anteny o zysku 5 dBi oraz technologię 2×2 MIMO, która poprawia siłę sygnału i zwiększa zasięg sieci. Dzięki temu urządzenia mobilne, laptopy i telewizory mogą korzystać z bardziej stabilnego połączenia nawet w oddalonych pomieszczeniach.

### Wbudowane narzędzia do zarządzania siecią

TL-WR820N oferuje zestaw funkcji ułatwiających kontrolę nad domową siecią. Kontrola rodzicielska pozwala ograniczać dostęp do Internetu według harmonogramu lub blokować wybrane treści. Sieć dla gości umożliwia udostępnienie Wi-Fi bez dostępu do zasobów głównej sieci. QoS pozwala nadawać priorytety urządzeniom, aby zapewnić płynność działania najważniejszych aplikacji.

### Cztery tryby pracy dla różnych zastosowań

Router może działać w trybie routera, punktu dostępowego, wzmacniacza sygnału lub WISP. Dzięki temu łatwo dopasować go do istniejącej infrastruktury – niezależnie od tego, czy tworzysz nową sieć Wi-Fi, rozszerzasz zasięg, czy korzystasz z bezprzewodowego połączenia od dostawcy Internetu.

### Bezpieczeństwo i zgodność z IPv6

Urządzenie wspiera nowoczesne standardy szyfrowania, w tym WPA3, oraz oferuje zaporę sieciową SPI, kontrolę dostępu i wiązanie adresów IP/MAC. Zgodność z IPv6 zapewnia gotowość na najnowsze technologie sieciowe i przyszłe usługi operatorów.

## Dane techniczne

**Informacje podstawowe**

- Producent: TP-Link
- Model: TL-WR820N
- Typ urządzenia: router bezprzewodowy
- Standard Wi-Fi: IEEE 802.11n/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4

**Prędkości i zasięg**

- Prędkość Wi-Fi: 300 Mb/s (2,4 GHz)
- Anteny: 2 × antena zintegrowana 5 dBi
- Zasięg: domy 2-pokojowe

**Tryby pracy**

- Router
- Punkt dostępowy (AP)
- Wzmacniacz sygnału (repeater)
- WISP

**Bezpieczeństwo**

- Zapora sieciowa SPI
- Kontrola dostępu
- Wiązanie IP/MAC
- Application Layer Gateway
- Sieć dla gości 2,4 GHz
- Szyfrowanie: WEP, WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

**Porty i sprzęt**

- Procesor: jednordzeniowy
- Port WAN: 1 × 10/100 Mb/s
- Porty LAN: 2 × 10/100 Mb/s
- Przyciski: Reset
- Zasilanie: 5 V 0,6 A

**Oprogramowanie i funkcje**

- Protokoły: IPv4, IPv6
- Kontrola rodzicielska: filtrowanie URL, harmonogram
- QoS: priorytety urządzeń
- NAT: Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, UPnP
- IPTV: IGMP Proxy, IGMP Snooping, Bridge, VLAN tagowany

- DHCP: serwer, rezerwacja adresów, lista klientów
- DDNS: NO-IP, DynDNS
- Zarządzanie: aplikacja Tether, panel WWW

**Środowisko pracy**

- Temperatura pracy: 0°C – 40°C
- Temperatura przechowywania: -40°C – 70°C
- Wilgotność pracy: 10% – 90% (bez kondensacji)
- Wilgotność przechowywania: 5% – 90% (bez kondensacji)

**Parametry radiowe**

- Moc transmisji (CE): <20 dBm
- Czułość odbioru: zgodnie z tabelą producenta

**Wymiary i waga**

- Wymiary: 115 × 106,7 × 24,3 mm

**Zawartość zestawu**

- Router TL-WR820N
- Zasilacz
- Kabel Ethernet RJ45
- Instrukcja szybkiej instalacji

**Gwarancja**

- 3 lata