

Link do produktu: <https://tkmix.pl/tp-link-router-tl-wr840n-24ghz-extender-wzmacniacz-access-point-ipv6-300mbps-zewnetrzna-antna-80211n-vlan-siec-dla-gos-p-65116.html>



## TP-LINK router TL-WR840N 2.4GHz, extender/ wzmacniacz, access point, IPv6, 300Mbps, zewnętrzna antena, 802.11n, VLAN, sieć dla gości

Cena brutto	<b>87,27 zł</b>
Cena netto	<b>70,95 zł</b>
Numer katalogowy	<b>QHAB84NRA0</b>
Kod EAN	<b>6935364070533</b>

### Opis produktu

**TP-Link TL-WR840N** to bezprzewodowy router działający w standardzie N, oferujący prędkość transmisji do 300 Mb/s. Jest idealny zarówno do codziennego użytku, jak i bardziej wymagających zastosowań, takich jak transmisje wideo w jakości HD, gry online oraz szybkie pobieranie dużych plików. Obsługuje cztery tryby pracy: Router, Wzmacniacz sygnału, Punkt dostępowy oraz WISP, co czyni go wszechstronnym rozwiązaniem do różnych scenariuszy sieciowych.

### Mocne strony

- **Wysoka prędkość transmisji:** 300 Mb/s zapewnia płynne strumieniowanie wideo HD, gry online i szybkie pobieranie.
- **Wszechstronność:** Obsługa czterech trybów pracy (Router, Wzmacniacz sygnału, Punkt dostępowy, WISP).
- **Kontrola rodzicielska:** Zarządzanie dostępem do Internetu i filtrowanie treści.
- **Sieć dla gości:** Osobny dostęp do Internetu dla gości, bezpieczny dla zasobów sieci głównej.
- **Obsługa IPTV:** Funkcje IGMP Proxy/Snooping, Bridge i tagowanie VLAN dla optymalnej transmisji IPTV.
- **Zgodność z IPv6:** Gotowość na przyszłość dzięki wsparciu dla protokołu IPv6.
- **Łatwa konfiguracja:** Intuicyjna aplikacja Tether umożliwia szybką i łatwą konfigurację za pomocą smartfona.

### Specyfikacja

#### Urządzenia bezprzewodowe

- **Standardy:** Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n/b/g 2,4 GHz)
- **Prędkości sieci WiFi:** N300 (2,4 GHz: 300 Mb/s)
- **Zasięg sieci WiFi:** Domy 2-pokojowe (2 zintegrowane anteny)
- **Wydajność sieci WiFi:** Standardowa
- **Tryby pracy:** Tryb routera, Tryb punktu dostępowego, Tryb wzmacniacza sygnału, Tryb WISP

#### Bezpieczeństwo transmisji

- **Ochrona sieci:** Zapora sieciowa SPI, Kontrola dostępu, Wiązanie adresów IP i MAC, Application Layer Gateway
- **Funkcja Guest Network:** Sieć dla gości 2,4 GHz
- **Szyfrowanie sieci WiFi:** WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

#### Cechy sprzętowe

- **Procesor:** Jednordzeniowy
- **Porty Ethernet:** 1 port WAN 10/100 Mb/s, 4 porty LAN 10/100 Mb/s
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 9 V ? 0,6 A

#### Oprogramowanie

- **Protokoły:** IPv4, IPv6

- 
- **Kontrola rodzicielska:** Filtrowanie adresów URL, Czasowe ograniczenia dostępu
  - **Typy sieci WAN:** Dynamiczne przydzielanie adresów IP, Statyczne przydzielanie adresów IP, PPPoE, PPTP, L2TP
  - **Quality of Service:** Priorytety QoS dla urządzeń
  - **Przekierowanie NAT:** Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, UPnP
  - **IPTV:** IGMP Proxy, IGMP Snooping
  - **DHCP:** Rezerwacja adresów, Lista klientów DHCP, Serwer
  - **DDNS:** NO-IP, Comex, DynDNS
  - **Zarządzanie:** Aplikacja Tether, Strona zarządzania

#### Inne

- **Wymagania systemowe:** Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ lub inna przeglądarka z włączoną obsługą JavaScript; Modem kablowy lub DSL (jeśli jest to wymagane); Umowa z dostawcą usług internetowych (dostęp do Internetu)
- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Środowisko pracy:** Dopuszczalna temperatura pracy: 0?~40? (32? ~104?); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40?~70? (-40? ~158?); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

#### Dane uzyskane podczas testów

- **Moc transmisji WiFi:**
  - CE:
  - FCC:
- **Czułość odbierania sygnału WiFi:**
  - 270M: -68 dBm@10% PER
  - 130M: -68 dBm@10% PER
  - 108M: -68 dBm@10% PER
  - 54M: -68 dBm@10% PER
  - 11M: -85 dBm@8% PER
  - 6M: -88 dBm@10% PER
  - 1M: -90 dBm@8% PER

#### Wygląd i zawartość opakowania

- **Wymiary:** 182 × 128 × 35 mm (7,2 × 5,0 × 1,4 cala)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi TL-WR840N, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji