

**BRAK  
ZDJĘCIA**

## TP-LINK Router WiFi WR820N N300 1WAN 2xLAN

Cena brutto	<b>61,00 zł</b>
Cena netto	<b>49,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>36087143</b>
Kod producenta	<b>TL-WR820N</b>
Kod EAN	<b>6935364099695</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## TP-LINK Router WiFi WR820N N300 1WAN 2xLAN

### Bezprzewodowy router, standard N, 300 Mb/s

- Prędkość transmisji do 300 Mb/s zapewnia możliwość płynnego wykonywania codziennych zadań, w tym przeglądania stron internetowych, wysyłania wiadomości e-mail i transmisji strumieniowej filmów.
- Usługa IPTV pozwala na obsługę funkcji IGMP Proxy/Snooping, Bridge VLAN i Tag VLAN, które pomagają w optymalizacji transmisji IPTV.
- Sieć dla gości umożliwia bezpieczny dostęp do zasobów sieciowych bez ingerencji w sieć główną.
- Funkcja kontroli rodzicielskiej pomaga ustalić czas dostępu do Internetu.
- Zapory sieciowe i zaawansowane standardy szyfrowania połączeń bezprzewodowych zapewniają nieustanną ochronę sieci.
- Zgodność z IPv6 (protokół internetowy w wersji 6).

### Ultraszybkie połączenia Wi-Fi

Surfowanie po Internecie, oglądanie filmów w jakości HD, a może pobieranie dużych plików wspólnie z rodziną? Wszystkie te działania, wykonywane w twoim domu na co dzień, bez problemu udźwignie bezprzewodowa sieć 2,4 GHz o prędkości 300 Mb/s.

### Silny sygnał, duży zasięg

Dwie mocne anteny o zysku 5 dBi oraz technologia 2x2 MIMO usprawniają transmisję bezprzewodową, co skutkuje znacznym zwiększeniem zasięgu sieci oraz siły nadawanego sygnału.

## Płynna transmisja filmów

Funkcje IGMP Proxy/Snooping, Bridge VLAN oraz Tag VLAN pozwalają na optymalizację transmisji strumieniowej IPTV, co w praktyce oznacza oglądanie filmów i ulubionych seriali bez opóźnień.

## Kompatybilność z IPv6

Urządzenie jest zgodne z najnowszym protokołem internetowym w wersji 6 (IPv6). Postaw na router jutra i korzystaj już dziś z usług IPv6, które oferuje twój usługodawca.

## Stylowa konstrukcja

Projekt urządzenia ma na celu ograniczenie zajmowanej powierzchni i stylowe uzupełnienie każdego rodzaju przestrzeni. Jego wygląd stanowi zatem perfekcyjny akompaniament dla stabilnej sieci Wi-Fi w całym domu.

## Łatwe w obsłudze narzędzia do zarządzania

Aby skonfigurować routera TL-WR820N za pomocą intuicyjnej aplikacji Tether lub poprzez stronę zarządzania wystarczy tylko kilka minut. Tether to aplikacja, którą szybko pobierzesz na swój telefon z systemem Android lub iOS, i za pomocą której bez problemu skonfigurujesz wszystkie ustawienia sieci.

## Wielozadaniowe narzędzia do zarządzania

Za pomocą wbudowanych narzędzi o wszechstronnych zastosowaniach, w tym kontroli rodzicielskiej, sieci dla gości, QoS, z łatwością skonfigurujesz swoją sieć domową.

## Cztery tryby pracy

### **Tryb routera (domyślny)**

Podłącz się do portu Ethernet, aby natychmiastowo utworzyć prywatną sieć bezprzewodową i zapewnić do niej dostęp wszystkim swoim urządzeniom Wi-Fi.

### Tryb punktu dostępowego

Zapewnij urządzeniom bezprzewodowym dostęp do sieci przewodowej.

### Tryb wzmacniacza sygnału

Zwiększ zasięg sieci bezprzewodowej.

### Tryb WISP

Połącz się bezprzewodowo z siecią ISP w miejscach, w których korzystanie z usługi połączeń przewodowych nie jest możliwe.

## 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 (802.11n)
- **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, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

### CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Procesor jednorodzeniowy
- **Porty Ethernet:** 1 port WAN 10/100 Mb/s, 2 porty LAN 10/100 Mb/s
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 5 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, Bridge, VLAN tagowany
- **DHCP:** Rezerwacja adresów, Lista klientów DHCP, Serwer
- **DDNS:** NO-IP, 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°C~40°C (32°F ~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F ~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

### DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi:** CE: <20 dBm (2,4 GHz); FCC: <30 dBm

- **Czułość odbierania sygnału WiFi:** 270M: -70dBm@10% PER; 130M: -74dBm@10% PER; 108M: -74dBm@10% PER; 54M: -77dBm@10% PER; 11M: -87dBm@8% PER; 6M: -90dBm@10% PER; 1M: -98dBm@8% PER

## WYGLĄD I ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- **Wymiary (SxGxW):** 115 × 106,7 × 24,3 mm (4,5 × 4,2 × 1,0 cal)
- **Zawartość opakowania:** Router Wi-Fi TL-WR820N, Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji

## Specyfikacja

# 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 (802.11n)
- **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, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)

## CECHY SPRZĘTOWE

- **Procesor:** Procesor jednordzeniowy
- **Porty Ethernet:** 1 port WAN 10/100 Mb/s, 2 porty LAN 10/100 Mb/s
- **Przyciski:** Reset
- **Zasilanie:** 5 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, Bridge, VLAN tagowany
- **DHCP:** Rezerwacja adresów, Lista klientów DHCP, Serwer
- **DDNS:** NO-IP, 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°C~40°C (32°F ~104°F); Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F ~158°F); Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji; Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji

## DANE UZYSKANE PODCZAS TESTÓW

- **Moc transmisji WiFi: CE:**