

# TP-LINK TL-WR841N Bezprzewodowy router, 802.11n, 300Mb/s



**Marka:**

TP-link

**Producent:**

TP-LINK POLSKA SP. Z O.O.

**Kod produktu:**

KOM0662

**Kod EAN:**

6935364091170

## Opis

Router TL-WR841N działający zgodnie ze standardem N z prędkością do 300 Mb/s pozwala na tworzenie przewodowych i bezprzewodowych połączeń sieciowych. Przeznaczony jest dla małych przedsiębiorstw oraz na użytek domowy. Wykorzystuje technologię 2T2R MIMO zapewniającą niespotykaną wydajność transmisji, dzięki której możliwy jest płynny przekaz HD wideo, komunikacja VoIP oraz działanie gier online. Na stylowej obudowie urządzenia znajduje się przycisk aktywujący funkcję Wi-Fi Protected Setup (WPS). Umożliwia ona aktywację połączenia wykorzystującego mechanizm szyfrowania WPA2 do ochrony sieci przed zagrożeniami z zewnątrz.

Dzięki pracy w standardzie IEEE 802.11n, router TL-WR841N umożliwia zestawienie połączenia bezprzewodowego, które w porównaniu do produktów działających w standardzie 11g jest 15 razy szybsze i pokrywa sygnałem 5-krotnie większy obszar. Bezprzewodowa prędkość przesyłania danych wynosi do 300 Mb/s.

Straty sygnału, powstałe na skutek dużych odległości lub przeszkód (stalowych lub betonowych ścian budynków firm lub mieszkań), zostały ograniczone. Ponadto, w przeciwieństwie do rozwiązań standardu 11g, możliwe jest utworzenie długodystansowego połączenia z siecią bezprzewodową. Router umożliwia wysoką jakość transmisji wymagającej dużego pasma, zapewniając wolny od opóźnień przekaz HD wideo, komunikację VoIP oraz działanie gier online.

-----  
Cechy sprzętowe

-----  
Porty: 4 porty 10/100 Mb/s LAN, port 10/100 Mb/s WAN

Przyciski: Wyłącznik, wyłącznik sieci bezprzewodowej, przycisk WPS/RESET

Typ anteny: 2 anteny, Fixed Omni Directional Antenna

Zysk anteny: 2x 5 dBi

Zasilanie: 9 V DC / 0,6 A

Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

Wymiary (S x G x W): 192 x 130 x 33 mm (7,6 x 5,1 x 1,3 cala)

-----  
Właściwości transmisji bezprzewodowej

-----  
Częstotliwość pracy: 2,4 - 2,4835 GHz

EIRP: CE - <20 dBm (2,4 GHz), FCC - <30 dBm20> Funkcje transmisji bezprzewodowej: Włączanie/wyłączanie transmisji bezprzewodowej, most WDS, WMM, statystyki transmisji bezprzewodowej

Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej: 64/128/152-bitowe szyfrowanie WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

-----  
Prędkość transmisji

-----  
11n: do 300 Mb/s (dynamicznie)

11g: do 54 Mb/s (dynamicznie)

11b: do 11 Mb/s (dynamicznie)

-----  
Czułość odbiornika

-----  
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

-----  
Funkcje oprogramowania

-----  
Funkcja Quality of Service: WMM, kontrola przepustowości

Sieć WAN: Dynamic IP/Static IP/PPPoE/ PPTP/L2TP/BigPond

Zarządzanie: Kontrola dostępu, zarządzanie siecią lokalną, zdalne zarządzanie,

DHCP: Serwer/klient DHCP, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów

Przekierowanie portów: Serwery wirtualne, Port Triggering, UPnP, DMZ

Dynamiczny DNS: DynDns, Comexe, NO-IP

VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)

Kontrola dostępu: Kontrola rodzicielska, kontrola dostępu do panelu zarządzania, lista hostów, harmonogram dostępu, zarządzanie regułami

Zabezpieczenia zapory sieciowej: Ochrona przed atakami DoS, zaporą sieciową SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wiązanie adresów IP i MAC

Protokoły: Support IPv4 and IPv6

Funkcja Guest Network: 2.4GHz Guest Network x1

-----  
Inne

-----  
Certyfikaty: CE, FCC, RoHS

Wymagania systemowe: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ lub Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux

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%, niekondensująca

Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5% ~ 90%, niekondensująca

## Opis techniczny

---

### ----- Cechy sprzętowe -----

Porty: 4 porty 10/100 Mb/s LAN, port 10/100 Mb/s WAN  
Przyciski: Wyłącznik, wyłącznik sieci bezprzewodowej, przycisk WPS/RESET  
Typ anteny: 2 anteny, Fixed Omni Directional Antenna  
Zysk anteny: 2x 5 dBi  
Zasilanie: 9 V DC / 0,6 A  
Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b  
Wymiary (S x G x W): 192 x 130 x 33 mm (7,6 x 5,1 x 1,3 cala)

### ----- Właściwości transmisji bezprzewodowej -----

Częstotliwość pracy: 2,4 - 2,4835 GHz  
EIRP: CE - <20 dBm (2,4 GHz), FCC - <30 dBm  
Funkcje transmisji bezprzewodowej: Włączanie/wyłączanie transmisji bezprzewodowej, most WDS, WMM, statystyki transmisji bezprzewodowej  
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej: 64/128/152-bitowe szyfrowanie WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

### ----- Prędkość transmisji -----

11n: do 300 Mb/s (dynamicznie)  
11g: do 54 Mb/s (dynamicznie)  
11b: do 11 Mb/s (dynamicznie)

### ----- Czułość odbiornika -----

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

### ----- Funkcje oprogramowania -----

Funkcja Quality of Service: WMM, kontrola przepustowości  
Sieć WAN: Dynamic IP/Static IP/PPPoE/ PPTP/L2TP/BigPond  
Zarządzanie: Kontrola dostępu, zarządzanie siecią lokalną, zdalne zarządzanie,  
DHCP: Serwer/klient DHCP, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów  
Przekierowanie portów: Serwery wirtualne, Port Triggering, UPnP, DMZ  
Dynamiczny DNS: DynDns, Comexe, NO-IP  
VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)  
Kontrola dostępu: Kontrola rodzicielska, kontrola dostępu do panelu zarządzania, lista hostów, harmonogram dostępu, zarządzanie regułami  
Zabezpieczenia zapory sieciowej: Ochrona przed atakami DoS, zaporą sieciową SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wiązanie adresów IP i MAC  
Protokoły: Support IPv4 and IPv6  
Funkcja Guest Network: 2.4GHz Guest Network x1

### ----- Inne -----

Certyfikaty: CE, FCC, RoHS  
Wymagania systemowe: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ lub Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux  
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%, niekondensująca  
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5% ~ 90%, niekondensująca

## Specyfikacja

---

<b>Dane logistyczne</b>	
Gabaryt	<b>W005G005-A-3</b>

<b>Jednostka miary</b>	<b>Ilość</b>	<b>Waga netto</b>	<b>Waga brutto</b>	<b>Szer. x Dł. x Wys.</b>
szt.	1 szt.	0.32 Kg	0.53 Kg	20.2 cm x 28.6 cm x 8.5 cm