

## TP-LINK TL-MR3420 802.11n UMTS/HSPA Router 3G



TP-LINK TL-MR3420 802.11n UMTS/HSPA Router 3G

Producent : TP-Link

### Zastosowanie produktu

Ciesz się możliwością transmisji 3G/4G!

Bezprzewodowy router TL-MR3420 3G/4G, działający zgodnie ze standardem

N, umożliwia współdzielenie łącza sieciowego przez kilku użytkowników na

obszarach objętych sygnałem 3G. Aby zestawić połączenie sieciowe z

hotspotem Wi-Fi, należy podłączyć modem

LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS/EVDO

USB do routera.

Udostępnianie połączenia 3G/4G

Router

TL-MR3420 umożliwia udostępnianie szybkich połączeń 4G.

Obsługuje

również starsze modemy 3G, umożliwiając użytkownikom

bezprzewodowe lub

przewodowe współdzielenie mobilnego połączenia

szerokopasmowego.

Duża zgodność testowanych urządzeń

Kompatybilność

jest najważniejszą cechą rozpatrywaną przy wyborze routera 3G/4G.

Firma TP-LINK zapewnia swoich klientów, iż jej routery 3G/4G sprzedawane

w różnych regionach świata są kompatybilne z modemami

dostarczonymi

przez dostawców usług internetowych. Aby zapewnić użytkownikom o zgodności działania urządzeń w miejscach ich zamieszkania,

specjalne zespoły testerów sprawdzają na całym świecie kompatybilność działania routerów z najnowszymi modemami pojawiającymi się na rynku. Strategia obsługi połączeń 3G/4G oraz WAN Dzięki możliwości zastosowania łącza 3G/4G lub WAN jako łącza zapasowego, urządzenie TL-MR3420 zapewnia ciągłą transmisję danych. W przypadku ewentualnych błędów transmisji, połączenie nie zostaje zerwane. Routery 3G/4G TP-LINK posiadają dwa tryby pracy: 3G/4G oraz WAN (urządzenia innych firm cechuje tylko jeden tryb pracy). Dzięki temu możliwa jest określona konfiguracja sieci w zależności od potrzeb, kosztów i akceptowalnych czasów przestoju.

Cechy wyróżniające:

Obsługa szybkich połączeń 4G oraz licznych modeli modemów 3G  
Wykorzystanie zapasowego połączenia (3G/4G-WAN) zapewnia  
stałe połączenie online z Internetem

Bezprzewodowa predkosć przesyłu danych w standardzie N do  
300Mb/s

Wsparcie mechanizmów PPPoE, dynamicznego i statycznego  
przyznawania adresów IP, protokołów PPTP, L2TP

Obsługa szyfrowania szyfrowania WEP 64/128-bit, WPA/WPA2  
oraz WPA-PSK/WPA2-PSK

Przycisk WPS umożliwia szybkie nawiązanie zabezpieczonego  
połączenia bezprzewodowego

Obsługa połączeń WDS umożliwia nawiązanie połączenia do  
innego

routera bezprzewodowego w celu rozszerzenia zasięgu sieci  
bezprzewodowej

Kontrola przepustowości na podstawie adresów IP umożliwia  
administratorom ustalanie limitów predkosći transmisji danych dla  
poszczególnych komputerów

Funkcja kontroli rodzicielskiej umożliwia rodzicom lub  
administratorom sieci ograniczenie dzieciom lub pracownikom  
dostępu do

określonych zasobów sieci

W przypadku używania łącza DSL (do połączenia z siecią Internet),  
w razie chwilowej awarii łącza, dzięki funkcji failover

urządzenie TP-Link może przełączyć się automatycznie na sieć 3G  
poprzez

zewnętrzny modem podłączony do urządzenia. Zastosowanie takiego

rozwiązania doskonale nadaje się do biur gdzie brak Internetu  
oznacza

utrudnienia w pracy wielu osób. Po naprawieniu awarii łącza DSL

urządzenie automatycznie przełączy się w stan pierwotny (dostęp do

Internetu za pośrednictwem łącza DSL).

## CECHY SPRZETOWE

### Porty

Port USB 2.0 do podłączenia modemu USB  
LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS/EVDO  
1 port WAN 10/100Mb/s,  
4 porty LAN 10/100Mb/s,  
automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne  
krosowanie łącza (auto-MDI/MDIX)

### Przyciski

Przycisk WPS/Reset  
Wylacznik sieci bezprzewodowej  
Wylacznik zasilania

### Zasilanie

12VDC/1A

### Wymiary (S x G x W)

204\*138\*44 mm (8\*5.4\*1.7 cala)

### Typ anteny

2 anteny dookolne, dolaczalne, złącza SMA RP

### Zysk anteny

2x5dBi

## WLASCIWOSCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

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

Czestotliwosc pracy  
2,4-2,4835GHz

EIRP  
<20dBm

Bezpieczenstwo transmisji bezprzewodowej  
64/128 bitowe szyfrowanie WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, filtrowanie  
adresow MAC

## FUNKCJE OPROGRAMOWNIA

Funkcja Quality of Service

## WMM

Bezpieczeństwo transmisji

Zapora

sieciowa NAT, SPI, filtrowanie adresow MAC/IP/URL, pakietow i aplikacji; ochrona przed atakami Denial of Service (DoS), SYN Flooding, Ping of Death

Zarządzanie

Konfiguracja poprzez przeglądarkę internetową (HTTP), aktualizacja oprogramowania przez sieć

## INNE

Certyfikaty

CE, FCC, RoHS

Zawartość opakowania

Bezprzewodowy router 3G/4G, standard N

2 anteny

Zasilacz

Kabel sieciowy

Płyta CD

Skrocona instrukcja obsługi

Wymagania systemowe

---

Microsoft®; Windows®; 98SE, NT, 2000, XP,  
Vista®; lub Windows 7, MAC®; OS, NetWare®;,  
UNIX®; lub Linux

Środowisko pracy

Dopuszczalna temperatura pracy: 0~40;  
(32~104)

Dopuszczalna temperatura przechowywania:  
-40~70; (-40~158)

Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca

Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%,  
niekondensująca

---