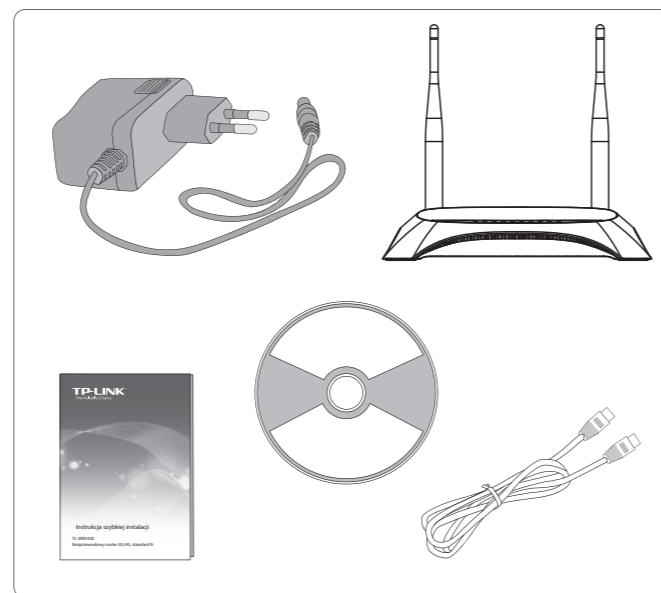


1 Zawartość opakowania



Wymagania systemowe

Router obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7
- Windows 98
- Windows 2000
- Windows 2003
- Windows Me
- Mac
- Linux

Router obsługuje następujące przeglądarki internetowe:

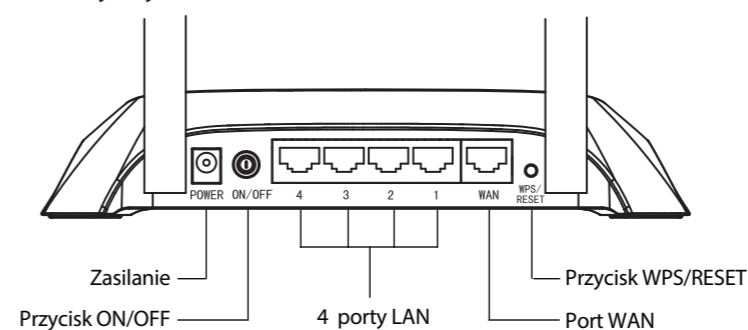
- Internet Explorer
- FireFox
- Safari
- Chrome

2 Opis urządzenia

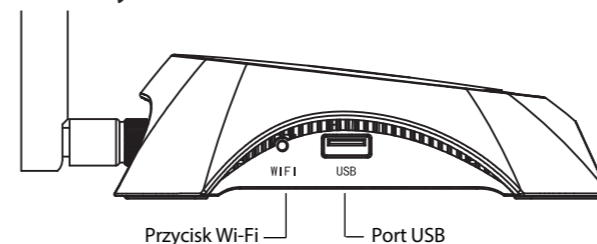
• Panel przedni



• Panel tylny



• Panel boczny



Pozycja	Opis
(Zasilanie)	<ul style="list-style-type: none"> • Świeci. Zasilanie jest włączone. • Nie świeci. Router nie jest włączony.
(System)	<ul style="list-style-type: none"> • Świeci. Trwa uruchamianie routera. • Miga. Router działa prawidłowo. • Nie świeci. Wystąpił błąd w systemie routera.
(WLAN)	<ul style="list-style-type: none"> • Miga. Sieć bezprzewodowa jest włączona. • Nie świeci. Sieć bezprzewodowa jest wyłączona.
(WAN) (LAN 1~4)	<ul style="list-style-type: none"> • Świeci. Do portu podłączone jest urządzenie. • Miga. Przez port przesyłane są dane. • Nie świeci. Do portu nie jest podłączone żadne urządzenie.
(USB)	<ul style="list-style-type: none"> • Nie świeci. Modem 3G/4G USB nie jest podłączony. • Miga. Przed modemem 3G/4G USB podłączony do portu USB przesyłane są dane. • Świeci. Modem 3G/4G USB jest podłączony, ale dane nie są przesyłane.
(WPS)	<ul style="list-style-type: none"> • Miga powoli. Trwa łączenie urządzenia do sieci bezprzewodowej. Proces ten może potrwać do 2 minut. • Świeci. Urządzenie połączyło się z siecią. • Miga szybko. Nie udało się połączyć urządzenia do sieci bezprzewodowej. • Nie świeci. Funkcja WPS jest wyłączona.

Instrukcja szybkiej instalacji

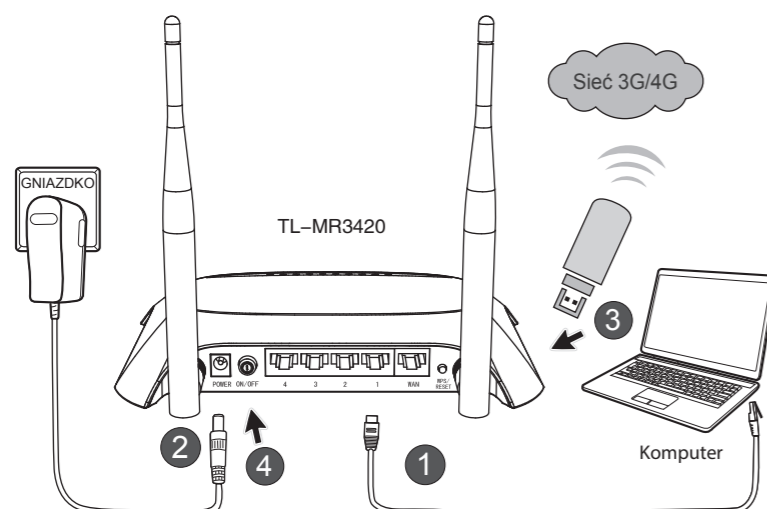
TL-MR3420
Bezprzewodowy router 3G/4G, standard N

3 Podłączanie sprzętu

Router TL-MR3420 obsługuje połączenia 3G/4G oraz połączenia WAN (Ethernet). Jeżeli modem 3G/4G USB oraz port WAN podłączone są jednocześnie, router TL-MR3420 wybierze jedno z dostępnych połączeń w zależności od ustawień. Szczegółowe informacje znajdują się w Kroku 4 **Część 4 - Konfiguracja routera**.

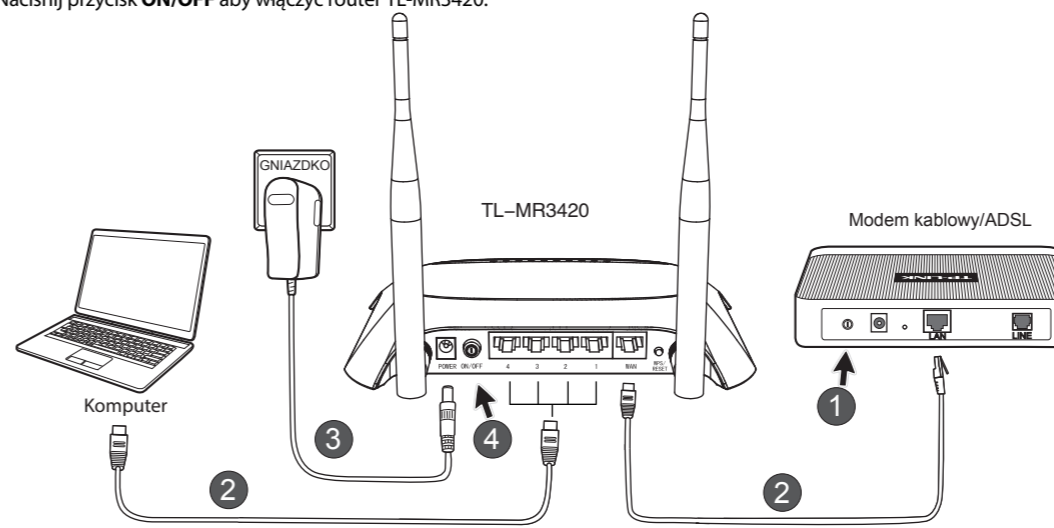
Łączenie routera TL-MR3420 do sieci 3G/4G

- 1 Podłącz komputer do jednego z portów **LAN** routera TL-MR3420 (oznaczonych 1~4) za pomocą kabla Ethernet;
- 2 Podłącz kabel zasilacza do gniazda **POWER** routera;
- 3 Podłącz modem 3G/4G USB do portu **USB** routera (upewnij się, że w modemie znajduje się karta SIM);
- 4 Włącz zasilanie routera za pomocą przycisku **ON/OFF**.



Łączenie routera TL-MR3420 do sieci WAN

- 1 Wyłącz zasilanie modemu;
- 2 Podłącz komputer do jednego z portów **LAN** routera TL-MR3420 (oznaczonych 1~4) za pomocą kabla Ethernet; Podłącz modem ADSL/Kablowy do portu **WAN** routera TL-MR3420 za pomocą kabla Ethernet;
- 3 Podłącz kabel zasilacza do gniazda **POWER** routera;
- 4 Włącz zasilanie modemu i poczekaj, aż diody modemu zaczną prawidłowo świecić; Naciśnij przycisk **ON/OFF** aby włączyć router TL-MR3420.



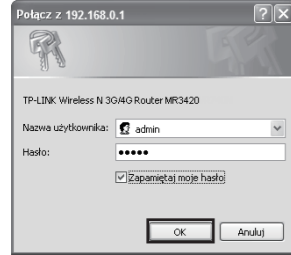
Uwaga:

1. Zalecamy używanie jedynie zasilacza dołączonego do zestawu.
2. Zalecamy umieszczenie urządzenia na płaskiej powierzchni.
3. Podczas burzy zalecamy odłączenie zasilacza urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia sprzętu.
4. Urządzenie należy umieścić w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła.
5. Urządzenie należy trzymać z dala od wody, aby uniknąć uszkodzenia.

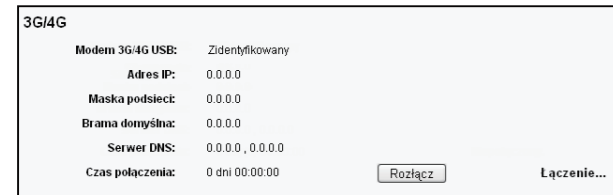
4 Konfiguracja Routera

Uwaga: Jeżeli na czas konfiguracji chcesz połączyć się do routera TL-MR3420 użyj Klucza zabezpieczeń znajdującego się na naklejce u dołu urządzenia.

- 1 Otwórz przeglądarkę internetową, wpisz **http://192.168.0.1**, naciśnij **Enter**, a następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło (**admin/admin**) i ponownie naciśnij klawisz **"OK"**.

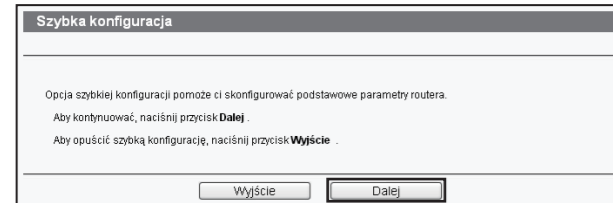


- 2 Po zalogowaniu wyświetlona zostanie strona **"Status"**. Na tej stronie należy sprawdzić, czy modem 3G/4G USB został rozpoznany przez router. Po udanym rozpoznaniu modemu USB wyświetlony zostanie następujący ekran.

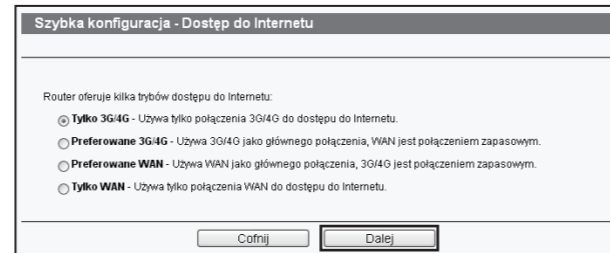


Uwaga: Jeżeli modem 3G/4G USB nie może zostać rozpoznany przejdź do punktów **T4~T6** w sekcji **Rozwiązywanie problemów**.

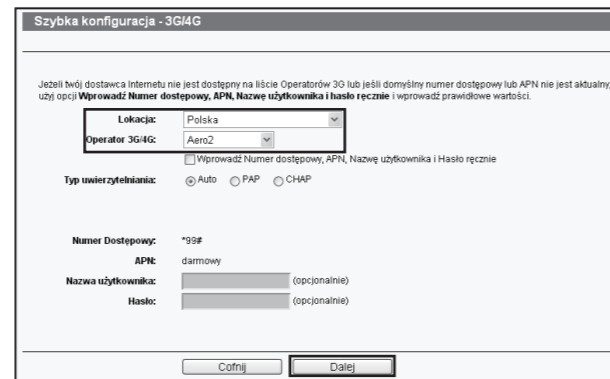
- 3 Przejdź do menu **"Szybka konfiguracja"** i naciśnij przycisk **"Dalej"**.



- 4 Wybierz ustawienie **Dostęp do Internetu** i naciśnij przycisk **"Dalej"**. W tej instrukcji opisujemy konfigurację trybu **"Tylko 3G/4G"**.



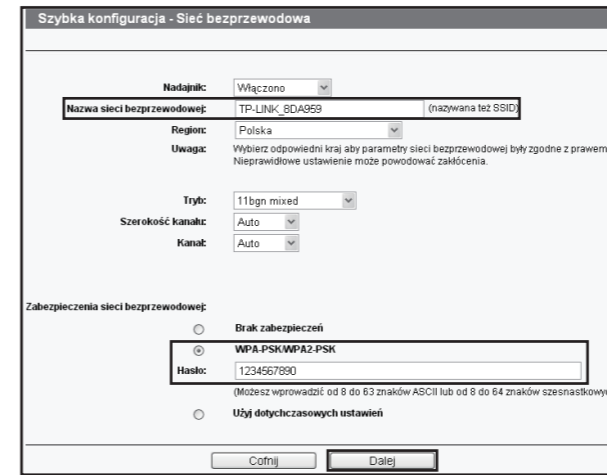
- 5 Wybierz kraj i swojego Operatora 3G/4G i naciśnij przycisk **"Dalej"**.



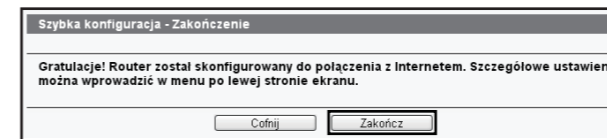
Uwaga: Jeżeli twój kraj lub Operator 3G/4G nie znajduje się na liście zaznacz opcję **"Wprowadź numer dostępowy, APN, nazwę użytkownika i hasło ręcznie"** i ręcznie wprowadź dane połączenia według informacji otrzymanych od dostawcy Internetu.

- 6 Wprowadź dwa kolejne parametry, pozostawiając domyślne wartości pozostałych. Następnie naciśnij przycisk **"Dalej"**.

1. Wprowadź łatwą do zapamiętania **Nazwę sieci bezprzewodowej** (SSID). Możesz również zachować domyślną nazwę.
2. Wybierz typ Zabezpieczeń sieci bezprzewodowej **"WPA-PSK/WPA2-PSK"** i wprowadź hasło zawierające 8~64 znaków (liter lub cyfr) w pole **Hasło**.



- 7 Aby zakończyć Szybką konfigurację naciśnij przycisk **"Zakończ"**.



Po zakończeniu konfiguracji możesz już korzystać z Internetu.

5 Rozwiązywanie problemów

T1. Co mogę zrobić jeżeli zapomniałem hasła do strony konfiguracyjnej routera?

- (1) Przywróć domyślną konfigurację routera. Aby to zrobić przytrzymaj przy włączonym zasilaniu urządzenia znajdujący się z tyłu routera przycisk **WPS/RESET** przez ok. 10 sekund.
- (2) Zaloguj się do urządzenia używając domyślnej nazwy użytkownika i hasła: **admin, admin**.
- (3) Skonfiguruj router ponownie, postępując zgodnie z poprzednimi krokami tej instrukcji.

T2. Co mogę zrobić jeżeli po połączeniu z siecią routera nie mogę uzyskać dostępu do strony konfiguracyjnej?

Należy skonfigurować komputer aby automatycznie uzyskiwał adres IP oraz adresy serwerów DNS.

W tym celu należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją.

- 1) Dla Windows XP:
Wybierz **"Start -> Panel sterowania -> Połączenia sieciowe i internetowe -> Połączenia sieciowe"**.
Dla Windows 7:
Wybierz **"Start -> Panel sterowania -> Sieć i Internet -> Wyświetl stan sieci i zadania -> Zmień ustawienia karty sieciowej"**.
Dla Windows Vista:
Wybierz **"Start -> Panel sterowania -> Sieć i Internet -> Wyświetl stan sieci i zadania -> Zarządzaj połączeniami sieciowymi"**.
- 2) Kliknij prawym przyciskiem na ikonę **"Połączenie lokalne"** i wybierz **"Właściwości"**.
- 3) Wybierz **"Protokół internetowy (TCP/IP)"** dla Windows XP/2000 lub **"Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)"** w Windows Vista/7. Następnie wybierz **"Właściwości"**.
- 4) Wybierz **"Uzyskaj adres IP automatycznie"** oraz **"Uzyskaj adresy serwerów DNS automatycznie"**. Następnie naciśnij przycisk **"OK"**.

T3. Co mogę zrobić jeżeli modem 3G/4G został rozpoznany ale nie mam dostępu do Internetu?

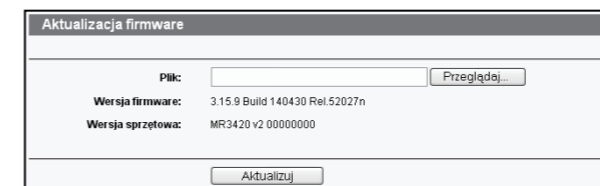
- (1) Upewnij się że odpowiednia karta SIM/UIM została prawidłowo włożona do modemu 3G/4G USB.
- (2) Podłącz modem 3G/4G USB bezpośrednio do PC i wyłącz weryfikację kodu PIN z użyciem oprogramowania modemu.
- (3) Sprawdź czy masz połączenie z Internetem przy użyciu modemu podłączonego bezpośrednio do komputera.
- (4) Skontaktuj się z Operatorem 3G/4G w celu potwierdzenia prawidłowych ustawień APN i numeru dostępowego, a następnie ręcznie wprowadź prawidłowe wartości.

T4. Co zrobić jeżeli wyświetli się komunikat "Nieznany modem?"

- (1) Odwiedź naszą stronę Internetową: **www.tp-link.com.pl**, wybierz zakładkę **"Wsparcie"** i opcję **"Lista kompatybilnych modemów"**. Następnie upewnij się, czy modem znajduje się na liście kompatybilnych modemów.
- (2) Jeżeli modem 3G/4G znajduje się na liście a wyświetlany jest komunikat "Nieznany modem" należy przejść na naszą stronę, pobrać i zainstalować w routerze najnowszy firmware lub plik bin przeznaczony dla odpowiedniego modemu.
- (3) Jeżeli po zainstalowaniu najnowszego firmware lub odpowiedniego pliku bin modem nadal nie jest wykrywany skontaktuj się ze wsparciem technicznym.

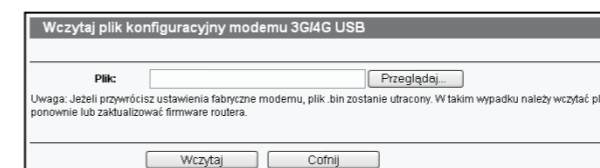
T5. Co mam zrobić by zaktualizować firmware?

- (1) Aby zapewnić kompatybilność naszego routera z modemami 3G/4G prowadzimy ciągle testy nowo wprowadzanych modemów 3G/4G z całego świata. W celu zapewnienia jak najlepszego działania urządzenia zalecamy pobranie najnowszej wersji firmware dostępnej pod adresem: **http://www.tp-link.com/pl/support/download/**.
- (2) Po pobraniu pliku podłącz router do komputera kablem Ethernet, zaloguj się do routera, przejdź do menu **"Narzędzia systemowe -> Aktualizacja firmware"**, pojawi się następujący ekran, na którym możesz zaktualizować firmware.



T6. Jak wczytać plik bin?

- (1) Pobierz aktualną wersję pliku bin ze strony **www.tp-link.com.pl**.
- (2) Zaloguj się do strony zarządzania routerem. Następnie wybierz **"Sieć -> 3G/4G"** i kliknij przycisk **"Ustawienia modemu"**.
- (3) Na stronie **"Ustawienia modemu 3G/4G USB"** naciśnij przycisk **"Dodaj..."**.
- (4) Na następnej stronie naciśnij przycisk **"Przełóż..."** aby wybrać z dysku plik bin - jego nazwa zostanie wyświetlona w polu **Plik**. Następnie naciśnij przycisk **"Wczytaj"**.



Uwaga: Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów znajduje się na stronie: **http://www.tp-link.com.pl/support/faq**.

Deklaracja zgodności

Firma: TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.
Deklarujemy, na własną odpowiedzialność, dla niżej wymienionych produktów:
Opis produktu: Bezprzewodowy router 3G/4G
Model: TL-MR3420

Powyższe produkty spełniają wszystkie wymagania techniczne dotyczące produktów będących w zakresach Dyrektyw Rady:
Dyrektywy 1999/5/EC, 1999/519/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EU

EN 300 328 V1.7.1:2006
EN 301 489-1 V1.9.2:2011 & EN 301 489-17 V2.2.1:2012
EN 55022:2010
EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 60950-1:2006+A11: 2009+A1:2010+A12:2011
EN 62311:2008
Produkty lub ich opakowania oznakowane są następującym znakiem CE:

CE1588

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie niniejszej deklaracji:

Yang Hongliang
Product Manager of International Business Date: 2013

Wsparcie techniczne

- Więcej zagadnień dotyczących pomocy w rozwiązywaniu problemów znajduje się na stronie: **http://www.tp-link.com/pl/support/faq**
- Najnowsze oprogramowanie, sterowniki i instrukcje obsługi można pobrać ze strony: **http://www.tp-link.com/pl/support/download**
- Wsparcie techniczne można uzyskać pod następującymi adresami:

Centrala
Tel: +86 755 26504400
E-mail: support@tp-link.com
Czas obsługi: całodobowo, 7 dni w tygodniu

Polska
Tel: +48 (0) 801 080 618
+48 223 606 363 (z telefonów komórkowych)
E-mail: support.pl@tp-link.com
Od poniedziałku do piątku w godz. 9:00 - 17:00