



Router **ARRIS TG641B**



Instrukcja podłączenia





Sprawdź możliwości, jakie daje Ci router Arris TG6441B

• Podłącz i korzystaj

Router jest niezwykle prosty w obsłudze – uruchomienie usługi dostępu do Internetu nie wymaga konfiguracji.

• Centrum cyfrowego domu

Łączy w jedną sieć urządzenia takie jak: komputery, smartfony, dyski zewnętrzne, konsole do gier, drukarki i inne.

• Pliki z dysków sieciowych

Podłącz do routera sieciowy dysk zewnętrzny i korzystaj z jego zawartości z każdego komputera w swoim domu lub biurze – bez dodatkowych kabli.

• Dwie sieci bezprzewodowe

Router obsługuje sieci bezprzewodowe w dwóch pasmach radiowych:

- 2,4 GHz do 1147 Mbps (802.11 g/n/ax) – większy zasięg, niższa prędkość,
- 5 GHz do 4804 Mbps (802.11 a/n/ac/ax)* – wyższa prędkość, mniejszy zasięg, mniej zakłóceń od innych sieci Wi-Fi.

Wi-Fi 6 – urządzenie obsługuje najnowszy standard Wi-Fi 6 (802.11ax), który oferuje znacznie wyższą wydajność i efektywność w porównaniu z poprzednim standardem Wi-Fi 5 (802.11ac). Dzięki temu możliwe jest przesyłanie większych ilości danych w krótszym czasie, co przekłada się na szybsze pobieranie plików, strumieniowanie wideo w wysokiej rozdzielczości i płynne korzystanie z aplikacji online.

Wi-Fi 6 zapewnia lepszą wydajność w przypadku gęsto zaludnionych terenów, w których działa wiele urządzeń korzystających z sieci.

* Sieć 5 GHz nie jest wspierana przez wszystkie urządzenia abonentów.

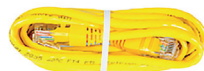
Zawartość pakietu instalacyjnego



Router Arris TG6441B



Zasilacz

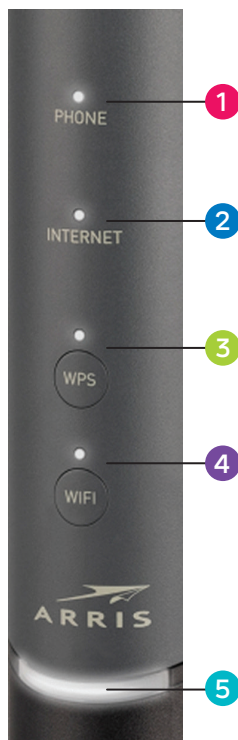


Kabel Ethernet

Rzeczywisty wygląd akcesoriów może się nieco różnić od zamieszczonych powyżej.



Opis elementów urządzenia



- 1 PHONE** – dioda sygnalizuje stan działania linii telefonicznej (biała – usługa aktywna, czerwona migająca – router w trakcie uruchamiania lub usługa niedostępna).
Migotanie diody PHONE w kolorze białym sygnalizuje podniesioną słuchawkę podłączonego aparatu telefonicznego.
- 2 INTERNET** – dioda sygnalizująca działanie usługi dostępu do Internetu (biała – usługa aktywna, czerwona migająca – router w trakcie uruchamiania lub usługa niedostępna).
- 3 WPS** – naciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 5 sekund uruchamia możliwość automatycznego połączenia z siecią Wi-Fi.
Dioda sygnalizuje aktywną funkcję Wireless Protected Setup (WPS).
- 4 Wi-Fi** – przycisk służy do wyłączenia i włączenia sieci bezprzewodowej.
Dioda sygnalizuje włączoną sieć Wi-Fi, migotanie diody oznacza przesyłanie danych.
- 5 POWER** – dioda sygnalizująca zasilanie.

W przypadku gdy diody włączają i wyłączają się po kolei, oznacza to aktualizację oprogramowania.

Nie należy odłączać modemu od zasilania, dopóki nie zakończy się ten proces.

Może to trwać nawet kilkanaście minut, po czym modem zrestartuje się samoczynnie i uruchomi ponownie.



Schemat podłączenia routera

Reset – umożliwia powrót do ustawień fabrycznych, naciśnij i trzymaj ok. 20 sekund. Nie należy go używać, o ile nie zaleci tego dostawca usług.

Gniazdo telefoniczne – jeżeli korzystasz z usługi telefonii stacjonarnej, podłącz swój telefon do portu telefonicznego.

Porty Ethernet – jeżeli korzystasz z komputera stacjonarnego, podłącz go kablem Ethernet do routera.

Złącze sieci kablowej – umożliwia podłączenie sygnału od dostawcy usług.

Gniazdo zasilające – podłącz zasilacz do routera i gniazda 230 V.



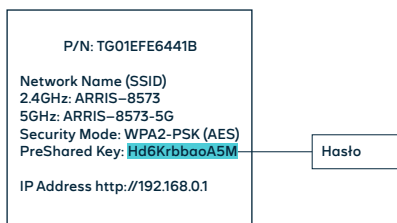


Uruchomienie Wi-Fi

- 1 Na komputerze/smartfonie/tablecie kliknij ikonę sieci bezprzewodowej i z listy dostępnych sieci wybierz tę, która odpowiada nazwie sieci Wi-Fi (**SSID**) poprzedzonej nazwą **NETIASPOT**. Router uruchamia sieci **Wi-Fi** w obu pasmach 2,4 GHz oraz 5 GHz jednocześnie. Zapewnia to optymalne wykorzystanie dostępnego pasma radiowego poprzez unikanie zakłóceń i interferencji oraz w sposób automatyczny przełącza urządzenia pomiędzy pasmami 2,4 GHz i 5 GHz.

Nazwa sieci Wi-Fi ze słowem **NETIASPOT** będzie dostępna po drugim uruchomieniu routera (podobnie w przypadku wykonania resetu urządzenia do ustawień fabrycznych).

Przykładowy SSID widoczny na naklejce routera: ARRIS-8573
Nazwa sieci widoczna na twoim urządzeniu: **NETIASPOT-8573**
- 2 Sterowanie pasmem (Band Steering) to funkcja, która pozwala routerowi automatycznie wybrać najlepsze pasmo Wi-Fi dla każdego urządzenia. Gdy urządzenie abonenckie jest w ruchu (np. smartfon), następuje zmiana wykorzystywanego pasma z 5 GHz na 2,4 GHz (przy oddalaniu się od routera) lub z 2,4 GHz na 5 GHz (przy zbliżaniu się do routera).
- 3 W pole **Hasło** lub **Klucz zabezpieczeń** wprowadź **PRESHARED KEY** z naklejki na routerze



- 4 Jeżeli chcesz skorzystać do uruchomienia Wi-Fi funkcję WPS na routerze, wciśnij przycisk WPS na przodzie routera i przytrzymaj ok. 5 sekund (dioda nad przyciskiem zacznie migać na biało), a następnie uruchom WPS na swoim urządzeniu. Podłączenie do sieci Wi-Fi nastąpi automatycznie.

Zarządzanie routerem

Dostęp do menu konfiguracyjnego routera nie jest konieczny do uruchomienia usługi. Urządzenie automatycznie uruchomi usługę internetową oraz telefoniczną (w zależności od zamówionych usług). Menu konfiguracyjne umożliwia zmianę wybranych parametrów, np. zmianę nazwy sieci, hasła do sieci Wi-Fi, sterowanie pasmem radiowym.

Komputer musi być podłączony do routera kablem Ethernet lub po Wi-Fi.

Logowanie do routera z przeglądarki **http://192.168.0.1**.

Username: admin

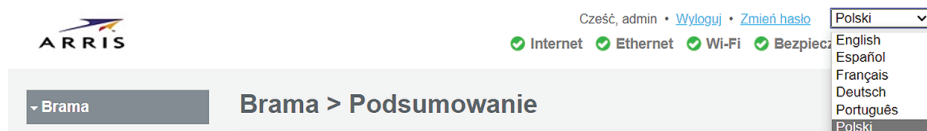
Password: należy podać hasło do Wi-Fi z naklejki (PreShared Key)

Naciśnij **LOGIN**.



Zmiany wersji językowej oraz ustawienia sieci Wi-Fi

Po załogowaniu do routera dostępnych jest kilka wersji językowych, w górnym prawym rogu z listy rozwijanej można wybrać język polski.



Zmiany ustawień Wi-Fi

Dostępne są na stronie głównej panelu konfiguracyjnego: **Połączenie -> Wi-Fi -> Sieci**. Wybierz przycisk **EDYTUJ** obok nazwy sieci 2,4 GHz oraz 5 GHz, aby dokonać zmian:

- włączanie/wyłączanie sieci Wi-Fi,
- zmiana nazwy sieci Wi-Fi – wprowadź własną nazwę w pole **Nazwa sieci (SSID)**,
- zmiana hasła do Wi-Fi – wprowadź nowe hasło w pole **Zmień hasło sieciowe**.

Zapisz ustawienia, wpisując kod CAPTCHA z obrazka, i wybierz przycisk **Zapisz**.

Wyłączenie sterowania pasmem Wi-Fi

Dostępne jest w części **Opcje sieciowe, Sterowanie pasmem**.

Zaznacz **Wyłącz** i zatwierdź nowe ustawienia przyciskiem **Zapisz ustawienia sieciowe**.

Jeśli wyłączysz sterowanie pasmem, zostanie ono wyłączone dla wszystkich sieci. Dla każdej sieci, w której pasma 2,4 GHz i 5 GHz mają te same ustawienia, pasmo 5 GHz otrzyma na końcu swojej nazwy „-5G”.

UWAGA: Umieszczenie routera w lokalu

Najlepszym miejscem do instalacji routera jest centralny punkt mieszkania. Ograniczamy wtedy liczbę przeszkód i ścian na drodze sygnału radiowego między routerem a laptopem lub smartfonem.

Ze względów instalacyjnych nie zawsze jest to możliwe (np. wcześniej wybrano punkt podłączenia/gniazdko sieci telekomunikacyjnej lub z powodu instalacji dekodera TV wybrano miejsce obok telewizora).

Jeśli zasięg sieci Wi-Fi nie jest wystarczający lub nie ma komunikacji w niektórych pomieszczeniach, należy sprawdzić umiejscowienie routera. Unikamy położenia go na podłodze, za szafką lub w szafce. Umieszczenie routera na wysokości 1–1,5 m nad podłogą już zwiększa zasięg.

Przy braku zasięgu w skrajnych miejscach lokalu należy rozważyć instalację dodatkowych elementów zwiększających zasięg sieci bezprzewodowej, takich jak wzmacniacze sygnału Wi-Fi: extender lub urządzenia pracujące w systemie mesh. Takie urządzenia sprawdzają się w przypadku dużych mieszkań, domów jednorodzinnych lub pracy w silnie zakłóconym środowisku (bloki mieszkalne).

netia 

