


Instrukcja Obsługi dla Sieci

Zintegrowany, wielofunkcyjny, wieloprotokołowy,
bezprzewodowy serwer wydruku dla sieci



Niniejsza Instrukcja obsługi dla sieci zawiera niezbędne informacje na temat ustawień sieci bezprzewodowych za pomocą urządzenia Brother. Niniejsza instrukcja zawiera również informacje na temat obsługiwanych protokołów oraz szczegółowe wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

Podstawowe informacje na temat sieci i zaawansowanych funkcji sieciowych urządzenia Brother znajdują się w *Przewodniku Sieciowym*.

Najnowsza wersja instrukcji jest dostępna do pobrania na stronie internetowej Brother Solutions Center pod adresem (<http://solutions.brother.com/>). Witryna Brother Solutions Center umożliwia również pobranie najnowszych sterowników i narzędzi przeznaczonych dla tego urządzenia, zapoznanie się z najczęściej zadawanymi pytaniami i wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów oraz zapewnia dostęp do informacji na temat specjalnych rozwiązań związanych z drukiem.



Opisane modele

Niniejszy Podręcznik użytkownika dotyczy następującego modelu.

DCP-J140W

Definicje oznaczeń

W tym Podręczniku użytkownika zastosowano następujące ikony:

 Ważne	Ikona <u>Ważne</u> sygnalizuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może spowodować uszkodzenie posiadanych urządzeń lub utratę funkcjonalności produktu.
 Informacja	Uwagi informują o zalecanych metodach reakcji w potencjalnej sytuacji lub zawierają wskazówki na temat działania danej operacji.

Uwaga dotycząca kompilacji i publikacji

Niniejszy podręcznik został opracowany i wydany pod nadzorem firmy Brother Industries, Ltd. i zawiera najnowsze opisy i dane techniczne produktu.

Treść tego podręcznika i dane techniczne produktu mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Firma Brother zastrzega sobie prawo do wykonywania zmian bez powiadomienia w specyfikacjach oraz dokumentacji zawartej w niniejszej instrukcji i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody (także pośrednie) spowodowane korzystaniem z tych informacji, w tym także za błędy typograficzne i inne, które mogą występować w tej publikacji.

©2012 Brother Industries, Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

WAŻNA INFORMACJA

- Niniejszy produkt jest dopuszczony do użytku wyłącznie w kraju, w którym został zakupiony. Nie należy używać go poza tym krajem, gdyż może to doprowadzić do naruszenia przepisów dotyczących komunikacji bezprzewodowej i przepisów energetycznych obowiązujących w danym kraju.
- Nazwa Windows® XP używana w tym dokumencie oznacza system operacyjny Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition i Windows® XP Home Edition.
- Nazwa Windows Server® 2003 używana w tym dokumencie oznacza system operacyjny Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 oraz Windows Server® 2003 R2 x64 Edition.
- Nazwa Windows Server® 2008 używana w tym dokumencie oznacza system operacyjny Windows Server® 2008 oraz Windows Server® 2008 R2.

Spis Treści

1	Wprowadzenie	1
	Funkcje sieciowe	1
2	Zmianie ustawień sieciowych urządzenia	2
	Zmianie ustawień sieciowych urządzenia (adresu IP, maski podsieci i bramy)	2
	Korzystanie z panelu sterowania	2
	Korzystanie z narzędzia BRAdmin Light	2
	Inne programy użytkowe do zarządzania	4
	Narzędzie BRAdmin Professional 3 (Windows®)	4
3	Konfigurowanie urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej	6
	Przegląd	6
	Wybór otoczenia sieciowego	7
	Połączenie z komputerem za pośrednictwem punktu dostępowego WLAN lub routera w sieci (Tryb infrastrukturalny)	7
	Połączenie z komputerem obsługującym sieć bezprzewodową bez punktu dostępowego WLAN lub routera w sieci (tryb Ad-hoc)	8
	Konfigurowanie sieci bezprzewodowej z tymczasowym wykorzystaniem przewodu USB	8
	Dla użytkowników systemów Windows® (zalecane)	9
	Użytkownicy komputerów Macintosh	10
	Konfigurowanie jedнопrzyciskowe przy użyciu funkcji Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™	12
	Konfigurowanie jedнопrzyciskowe przy użyciu funkcji WPS (Wi-Fi Protected Setup) lub AOSS™	12
	Konfigurowanie przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup	13
	Konfigurowanie urządzenia za pomocą kreatora konfiguracji z poziomu panelu sterowania urządzenia	16
	Konfigurowanie ręczne z poziomu panelu sterowania	16
	Konfigurowanie urządzenia, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany	18
	Konfigurowanie w trybie Ad-hoc (dotyczy IEEE 802.11b)	21
	Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej	21
4	Konfigurowanie urządzenia za pomocą panelu sterowania	23
	Menu sieci	23
	TCP/IP	23
	Kreator konfiguracji	25
	WPS/AOSS™	25
	WPS z kodem PIN	26
	Stan sieci WLAN	26
	Adres MAC	26
	Włączanie funkcji WLAN	26
	Przywracanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych	27
	Drukowanie Raportu konfiguracji sieci	28
	Drukowanie raportu sieci WLAN	29
	Tabela funkcji oraz fabryczne ustawienia domyślne	30

5	Rozwiązywanie problemów	31
	Przegląd	31
A	Załącznik A	39
	Obsługiwane protokoły i zabezpieczenia	39
B	Indeks	40

Funkcje sieciowe

Urządzenie firmy Brother może być użytkowane w sieci bezprzewodowej IEEE 802.11b/g/n z wykorzystaniem wewnętrznego, sieciowego serwera wydruku. Serwer wydruku obsługuje różne funkcje i metody połączenia w zależności od systemu operacyjnego używanego w sieci obsługującej protokół TCP/IP. W poniższej tabeli przedstawiono funkcje sieciowe i połączenia obsługiwane w poszczególnych systemach operacyjnych.

Systemy operacyjne	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.5.8 - 10.6.x - 10.7.x
Drukowanie	✓	✓	✓
Skanowanie <i>Patrz Instrukcja oprogramowania.</i>	✓		✓
Narzędzie BRAdmin Light <i>Patrz Strona 2.</i>	✓	✓	✓
Narzędzie BRAdmin Professional 3 ¹ <i>Patrz Strona 4.</i>	✓	✓	
Status Monitor <i>Patrz Instrukcja oprogramowania.</i>	✓		✓
Kreator instalacji sterowników	✓	✓	
Pionowe łączenie w pary <i>Patrz Przewodnik Sieciowy.</i>	✓ ²		

¹ Narzędzie BRAdmin Professional 3 jest dostępne do pobrania na stronie <http://solutions.brother.com/>.

² Tylko Windows® 7.

Zmianianie ustawień sieciowych urządzenia (adresu IP, maski podsieci i bramy)

Korzystanie z panelu sterowania

Urządzenie można skonfigurować do pracy w sieci za pomocą menu panelu sterowania 3. Sieć. (Patrz *Konfigurowanie urządzenia za pomocą panelu sterowania* >> strona 23).

Korzystanie z narzędzia BRAdmin Light

BRAdmin Light to narzędzie służące do wstępnej konfiguracji urządzeń Brother podłączonych do sieci. Umożliwia ono również wyszukiwanie urządzeń Brother w sieci opartej o protokół TCP/IP, przeglądanie ich stanu oraz konfigurowanie podstawowych ustawień sieciowych, takich jak adres IP.

Instalowanie narzędzia BRAdmin Light

■ Windows®

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- 2 Włącz komputer. Przed rozpoczęciem instalacji zamknij wszystkie aplikacje.
- 3 Włóż dołączoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Automatycznie zostanie wyświetlony ekran początkowy. Po wyświetleniu ekranu z nazwami modelu wybierz odpowiednie urządzenie. Po wyświetleniu ekranu języka wybierz właściwy język.
- 4 Zostanie wyświetlone menu główne płyty CD-ROM. Kliknij przycisk **Zaawansowane**, a następnie **Narzędzia sieciowe**.
- 5 Kliknij przycisk **BRAdmin Light** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

■ Macintosh

Najnowszą wersję narzędzia Brother BRAdmin Light można pobrać ze strony internetowej <http://solutions.brother.com/>.

Ustawianie adresu IP, maski podsieci i bramy za pomocą narzędzia BRAdmin Light

Informacja

- Najnowszą wersję narzędzia Brother BRAdmin Light można pobrać ze strony internetowej <http://solutions.brother.com/>.
- Bardziej zaawansowane zarządzanie drukarką jest możliwe za pomocą narzędzia Brother BRAdmin Professional 3, dostępnego do pobrania ze strony <http://solutions.brother.com/>. Narzędzie to jest dostępne tylko dla użytkowników systemu Windows®.
- W przypadku używania funkcji zapory aplikacji antyszpiegowskich lub antywirusowych, należy je wyłączyć na czas konfiguracji. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy ponownie włączyć aplikację.
- Nazwa węzła: Nazwa węzła jest widoczna w bieżącym oknie BRAdmin Light. Domyślną nazwą węzła serwera wydruku w urządzeniu jest „BRWxxxxxxxxxx”. (Gdzie „xxxxxxxxxx” to adres MAC/Ethernet urządzenia).

1 U uruchom narzędzie BRAdmin Light.

■ Windows®

Kliknij kolejno **Start / Wszystkie programy / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

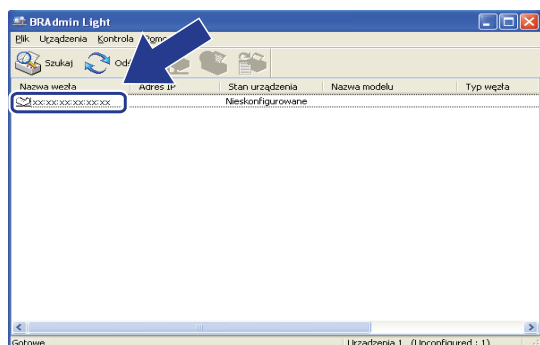
■ Macintosh

Po zakończeniu pobierania kliknij dwukrotnie ikonę pliku **BRAdmin Light.jar**, aby uruchomić narzędzie BRAdmin Light.

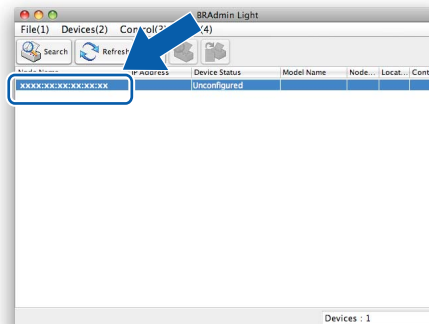
2 Narzędzie BRAdmin Light automatycznie rozpocznie wyszukiwanie nowych urządzeń.

3 Kliknij dwukrotnie nieskonfigurowane urządzenie.

Windows®



Macintosh

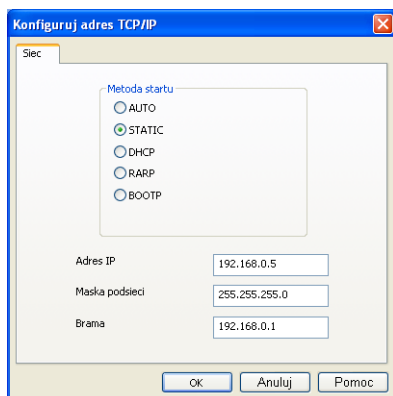


Informacja

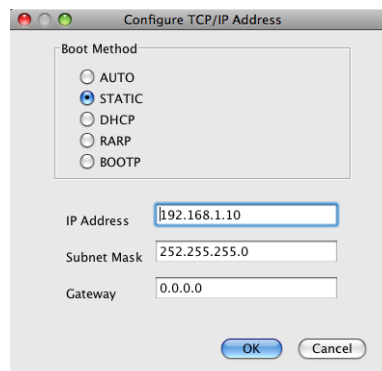
- W przypadku domyślnych ustawień serwera wydruku (jeśli nie jest używany serwer DHCP/BOOTP/RARP) urządzenie będzie widoczne na ekranie narzędzia BRAdmin Light jako **Nieskonfigurowane (Unconfigured)**.
- Aby znaleźć nazwę węzła i adres MAC (adres Ethernet), należy wydrukować Raport konfiguracji sieci (patrz *Drukowanie Raportu konfiguracji sieci* >> strona 28, aby uzyskać informacje na temat sposobu drukowania Raportu konfiguracji sieci z serwera wydruku). Nazwę węzła i adres MAC można znaleźć również za pomocą panelu sterowania (patrz *Konfigurowanie urządzenia za pomocą panelu sterowania* >> strona 23).

- 4 Wybierz opcję **STATIC** z menu **Metoda startu (Boot Method)**. Wprowadź dane w polach **Adres IP (IP Address)**, **Maska podsieci (Subnet Mask)** i **Brama (Gateway)** serwera wydruku (jeśli to konieczne).

Windows®



Macintosh



- 5 Kliknij przycisk **OK**.
- 6 Po prawidłowym zaprogramowaniu adresu IP urządzenie Brother będzie widoczne na liście urządzeń.

Inne programy użytkowe do zarządzania

Urządzenie Brother, oprócz narzędzia BRAdmin Light, posiada następujące programy użytkowe do zarządzania. Za pomocą tego narzędzia można zmienić ustawienia sieciowe.

Narzędzie BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 to narzędzie służące do bardziej zaawansowanego zarządzania urządzeniami Brother podłączonymi do sieci. Ten program umożliwia wyszukiwanie urządzeń firmy Brother dostępnych w sieci oraz przeglądanie ich stanu w łatwym do odczytu oknie przypominającym Eksplorator. W tym oknie różne kolory oznaczają różne stany. Pozwala konfigurować ustawienia sieciowe i ustawienia urządzenia oraz aktualizować oprogramowanie wbudowane z poziomu komputera z systemem Windows® w sieci LAN. Program BRAdmin Professional 3 może również rejestrować aktywność urządzeń Brother w sieci i eksportować dane rejestru w formacie HTML, CSV, TXT lub SQL.

Więcej informacji dotyczących narzędzia można znaleźć na stronie <http://solutions.brother.com/>, z której można je również pobrać.



Informacja

- Należy korzystać z najnowszej wersji narzędzia BRAdmin Professional 3, dostępnej do pobrania ze strony <http://solutions.brother.com/>. Narzędzie to jest dostępne tylko dla użytkowników systemu Windows®.
 - W przypadku używania funkcji zapory aplikacji antyszpiegowskich lub antywirusowych, należy je wyłączyć na czas konfiguracji. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy ponownie włączyć aplikację.
 - Nazwa węzła: Nazwa węzła jest wyświetlana w bieżącym oknie BRAdmin Professional 3. Domyślna nazwa węzła to „BRWxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxx” to adres MAC/Ethernet urządzenia).
-

Przegląd

Aby podłączyć urządzenie do sieci bezprzewodowej, należy wykonać czynności przedstawione w *Podręczniku szybkiej obsługi*. Dla użytkowników systemu Windows® zalecana jest konfiguracja przy użyciu płyty instalacyjnej CD-ROM oraz kabla USB. Za pomocą tej metody można w łatwy sposób podłączyć urządzenie do sieci bezprzewodowej. Użytkownicy komputerów Macintosh mogą wybrać preferowaną metodę konfiguracji z opcji opisanych w *Podręczniku szybkiej obsługi*.

Dodatkowe metody konfiguracji sieci bezprzewodowej zostały opisane w niniejszym rozdziale, zawierającym więcej szczegółowych informacji na temat konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej. Informacje dotyczące ustawień TCP/IP można znaleźć w części *Zmianie ustawień sieciowych urządzenia (adresu IP, maski podsieci i bramy)* >> strona 2.



Informacja

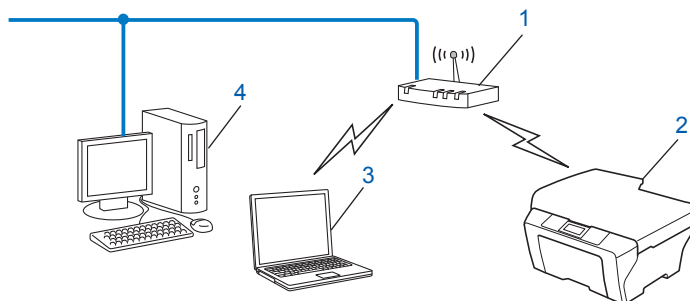
- Aby osiągnąć optymalne wyniki podczas codziennego drukowania dokumentów, urządzenie Brother należy umieścić jak najbliżej punktu dostępowego lub routera WLAN, przy jak najmniejszej liczbie przeszkód. Duże przedmioty i ściany znajdujące się między tymi dwoma urządzeniami, jak również zakłócenia wywoływane przez inne urządzenia elektryczne mogą wpłynąć na szybkość przesyłania dokumentów.

Ze względu na te czynniki sieć bezprzewodowa może nie być najlepszą metodą połączenia w przypadku niektórych typów dokumentów i aplikacji. W przypadku drukowania dużych plików, na przykład wielostronicowych dokumentów zawierających tekst i duże grafiki, należy rozważyć wybór połączenia USB, zapewniającego największą przepustowość.

- Przed rozpoczęciem konfiguracji połączenia bezprzewodowego należy zapisać identyfikator SSID i klucz sieciowy.

Wybór otoczenia sieciowego

Połączenie z komputerem za pośrednictwem punktu dostępowego WLAN lub routera w sieci (Tryb infrastrukturalny)



1 Punkt dostępowy WLAN lub router ¹

¹ Jeżeli komputer obsługuje funkcję Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT), można użyć go jako punktu dostępowego trybu Wi-Fi Protected Setup.

2 Urządzenie bezprzewodowe (urządzenie użytkownika)

3 Komputer obsługujący sieć bezprzewodową połączony z punktem dostępowym WLAN lub routerem

4 Komputer (niewspółpracujący z siecią bezprzewodową) połączony z punktem dostępowym WLAN lub routerem za pomocą przewodu Ethernet

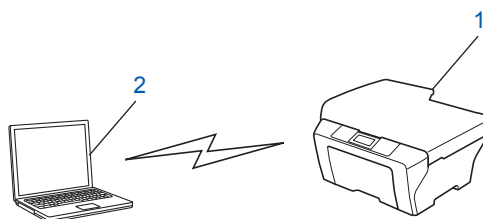
Metoda instalacji

W poniższych instrukcjach opisano trzy metody instalacji urządzenia Brother w środowisku sieci bezprzewodowej. Wybierz żądaną metodę dla danego otoczenia.

- *Konfigurowanie sieci bezprzewodowej z tymczasowym wykorzystaniem przewodu USB* >> strona 8. (zalecane dla użytkowników systemu Windows®)
- *Konfigurowanie jedнопrzyciskowe przy użyciu funkcji Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™* >> strona 12.
- *Konfigurowanie urządzenia za pomocą kreatora konfiguracji z poziomu panelu sterowania urządzenia* >> strona 16.

Połączenie z komputerem obsługującym sieć bezprzewodową bez punktu dostępowego WLAN lub routera w sieci (tryb Ad-hoc)

W przypadku tego typu sieci nie jest dostępny centralny punkt dostępowy WLAN lub router. Wszystkie klienty bezprzewodowe komunikują się bezpośrednio ze sobą. Jeżeli urządzenie bezprzewodowe Brother (urządzenie użytkownika) jest częścią sieci, wszystkie zadania wydruku otrzymuje ono bezpośrednio z komputera, który wysyła dane wydruku.



- 1 Urządzenie bezprzewodowe (urządzenie użytkownika)
- 2 Komputer obsługujący sieć bezprzewodową

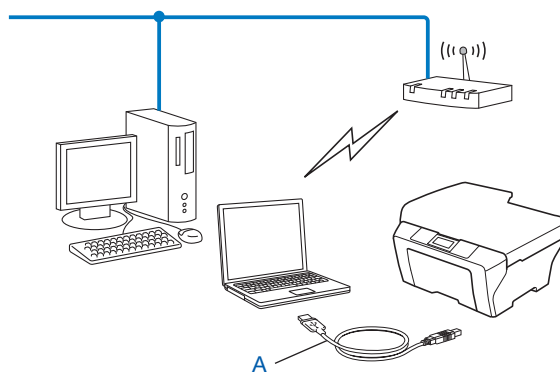
Nie można zagwarantować połączenia w sieci bezprzewodowej z produktami Windows Server® w trybie Ad-hoc.

Aby skonfigurować urządzenie w trybie Ad-hoc, patrz *Konfigurowanie w trybie Ad-hoc (dotyczy IEEE 802.11b)* >> strona 21.

Konfigurowanie sieci bezprzewodowej z tymczasowym wykorzystaniem przewodu USB

Przy zastosowaniu tej metody zaleca się bezprzewodowe połączenie komputera z siecią.

Urządzenie można zdalnie konfigurować za pomocą komputera w sieci przy użyciu przewodu USB (A) ¹.



¹ W celu skonfigurowania ustawień bezprzewodowych urządzenia można użyć przewodu USB podłączonego tymczasowo do komputera z połączeniem przewodowym lub bezprzewodowym.

Dla użytkowników systemów Windows® (zalecane)

❗ Ważne

- Podczas konfiguracji konieczne jest tymczasowe użycie przewodu USB (nie dołączony).
- W przypadku systemu Windows® XP lub korzystania z komputera połączony z punktem dostępowym/routerem za pomocą kabla sieciowego, należy zapisać identyfikator SSID i klucz sieciowy. Wpisz te dane w poniższej tabelce, ponieważ są one wymagane podczas konfiguracji sieci bezprzewodowej urządzenia.

Pozycja	Zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej
SSID (Nazwa sieci):	
Klucz sieciowy	

- 1 Włącz komputer.
- 2 Uruchom aplikację instalatora Brother.
 - 1 Włóż dołączoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Automatycznie zostanie wyświetlony ekran początkowy. Po wyświetleniu ekranu z nazwami modelu wybierz odpowiednie urządzenie. Po wyświetleniu ekranu języka wybierz właściwy język.
 - 2 Zostanie wyświetlone menu główne płyty CD-ROM.

Informacja

- Jeśli ekran Brother nie zostanie wyświetlony automatycznie, przejdź do okna **Mój komputer (Komputer)**, kliknij dwukrotnie ikonę płyty CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **start.exe**.
- Wyświetlany ekran może się różnić w zależności od regionu.

- 3 Kliknij pozycję **Zainstaluj pakiet MFL-Pro**, a następnie kliknij Tak, jeżeli akceptujesz warunki umów licencyjnych. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 3 Wybierz opcję **Połączenie bezprzewodowe**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 4 Wybierz opcję **Zmień ustawienia zapory tak, aby uzyskać pełne połączenie sieciowe i kontynuuj instalację. (Zalecane)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 Wybierz pozycję **Tak, mam kabel USB i mogę go użyć do instalacji**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Aby skonfigurować ustawienia połączenia bezprzewodowego i zainstalować sterowniki oraz oprogramowanie, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Informacja

Jeśli zostanie wyświetlony ekran **Dostępne sieci bezprzewodowe**, a punkt dostępowy został ustawiony w taki sposób, aby nie wysyłał identyfikatora SSID, należy ręcznie wpisać nazwę SSID, klikając przycisk **Zaawansowany**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby wprowadzić nazwę w polu **Nazwa (SSID)**.



Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej i instalację sterowników oraz oprogramowania.

Użytkownicy komputerów Macintosh

❗ Ważne

- Wykonanie poniższych czynności spowoduje instalację urządzenia Brother w otoczeniu sieciowym za pomocą instalatora Brother zamieszczonego na płycie CD-ROM dostarczonej z urządzeniem.
- Jeżeli ustawienia sieci bezprzewodowej urządzenia zostały już wcześniej skonfigurowane, przed ponowną konfiguracją należy zresetować ustawienia sieci LAN.

Aby zresetować ustawienia sieci LAN, patrz *Przywracanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych* >> strona 27.

- W przypadku używania funkcji zapory aplikacji antyszpiegowskich lub antywirusowych, należy je wyłączyć na czas konfiguracji. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy ponownie włączyć zaporę.
- Podczas konfiguracji konieczne jest tymczasowe użycie przewodu USB (nie dołączony).
- **Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z ustawieniami danej sieci bezprzewodowej.**

Przed podłączeniem urządzenia Brother do sieci zalecamy skontaktować się z administratorem systemu.

- Jeśli router korzysta z szyfrowania WEP, wprowadź klucz używany jako pierwszy klucz WEP. To urządzenie firmy Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

- 1 Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie identyfikatora SSID i klucza sieciowego (jeśli jest to wymagane) do sieci bezprzewodowej. Te informacje będą potrzebne w trakcie konfiguracji.

Pozycja	Zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej
SSID (Nazwa sieci):	
Klucz sieciowy	

- 2 Włącz komputer.

- 3 Uruchom aplikację instalatora Brother.

- 1 Włóż dołączoną płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Kliknij dwukrotnie ikonę **BROTHER** znajdującą się na pulpicie.
- 2 Kliknij dwukrotnie pozycję **Utilities** (Narzędzia).
- 3 Kliknij dwukrotnie ikonę **Wireless Device Setup Wizard** (Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego).

- 4 Wybierz pozycję **Yes, I have a USB cable to use for installation** (Tak, mam kabel USB i mogę go użyć do instalacji), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

- 5 Przeczytaj informacje w oknie **Important Notice** (Ważna uwaga). Sprawdź identyfikator SSID i klucz sieciowy, zaznacz pole, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).
- 6 Aby skonfigurować ustawienia połączenia bezprzewodowego, należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Informacja

Jeśli zostanie wyświetlony ekran **Available Wireless Networks** (Dostępne sieci bezprzewodowe), a punkt dostępowy został ustawiony w taki sposób, aby nie wysyłał identyfikatora SSID, należy ręcznie wpisać nazwę SSID, klikając przycisk **Advanced** (Zaawansowany). Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w celu wprowadzenia nazwy w polu **Name(SSID)** (Nazwa (SSID)).



Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy kliknąć dwukrotnie ikonę **Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX) na płycie CD-ROM.**

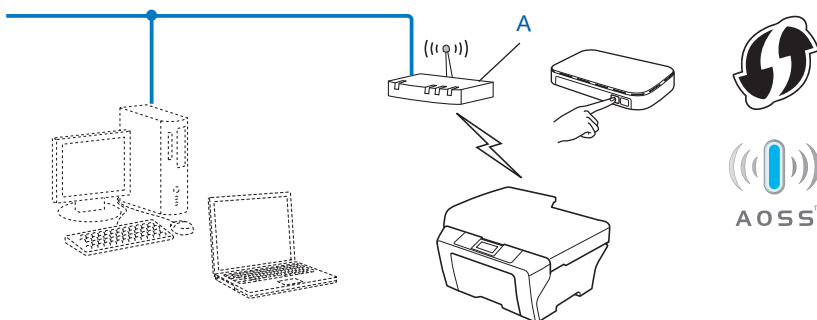


Informacja

Jeżeli ustawienia sieci bezprzewodowej będą nieprawidłowe, podczas instalacji pakietu MFL-Pro Suite zostanie wyświetlony Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego. Sprawdź ustawienia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Konfigurowanie jedнопrzyciskowe przy użyciu funkcji Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™

Jeżeli punkt dostępowy WLAN lub router (A) obsługuje zarówno tryb Wi-Fi Protected Setup (PBC¹), jak i AOSS™, konfigurację ustawień sieci bezprzewodowej można przeprowadzić przy użyciu funkcji WPS lub AOSS™ z menu panelu sterowania.



¹ Konfiguracja za pomocą przycisku

❗ Ważne

- Przed podłączeniem urządzenia Brother do sieci zalecamy skontaktować się z administratorem systemu. **Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z ustawieniami danej sieci bezprzewodowej.**
- Jeżeli ustawienia sieci bezprzewodowej urządzenia zostały już wcześniej skonfigurowane, przed ponowną konfiguracją należy zresetować ustawienia sieci LAN.

Aby zresetować ustawienia sieci LAN, patrz *Przywracanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych* >> strona 27.

Konfigurowanie jedнопrzyciskowe przy użyciu funkcji WPS (Wi-Fi Protected Setup) lub AOSS™

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 3. Sieć.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 3. WPS/AOSS.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Po wyświetleniu opcji WLAN włącz. ? naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować komunikat Tak.
Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

- 5 Gdy na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat `Nac.klaw.na rout`, naciśnij przycisk WPS lub AOSS™ na bezprzewodowym punkcie dostępowym/routerze. Zapoznaj się z instrukcją obsługi bezprzewodowego punktu dostępowego/routera. Następnie naciśnij przycisk ▲, aby wybrać opcję DALEJ. Urządzenie automatycznie wykryje tryb (WPS lub AOSS™) wykorzystywany przez bezprzewodowy punkt dostępowy/router i spróbuje połączyć się z siecią bezprzewodową.
- 6 Jeżeli połączenie zostało nawiązane, na wyświetlaczu LCD przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat i następuje automatyczny wydruk raportu sieci bezprzewodowej LAN. W przypadku błędu połączenia sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie.



(Windows®)

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie Zainstaluj pakiet MFL-Pro z menu płyty CD-ROM.

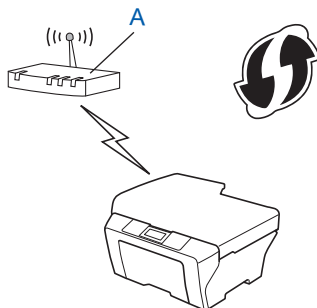
(Macintosh)

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy kliknąć dwukrotnie ikonę Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX) na płycie CD-ROM.

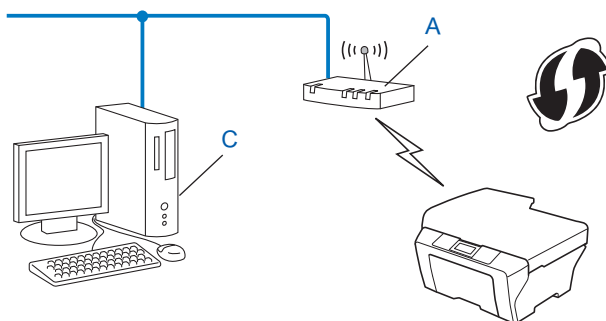
Konfigurowanie przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup

Jeżeli punkt dostępowy WLAN lub router (A) obsługuje tryb Wi-Fi Protected Setup, można nawiązywać połączenie przy użyciu metody PIN funkcji Wi-Fi Protected Setup. Metoda PIN (Osobisty numer identyfikacyjny) to jedna z metod połączenia opracowana przez organizację Wi-Fi Alliance®. Po wprowadzeniu kodu PIN utworzonego przez klienta Enrollee (urządzenie użytkownika) do serwera Registrar (urządzenie zarządzające bezprzewodową siecią LAN) można skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej i zabezpieczeń. Instrukcje dotyczące uzyskania dostępu do trybu Wi-Fi Protected Setup można znaleźć w podręczniku użytkownika punktu dostępowego WLAN lub routera.

- Połączenie, gdy punkt dostępowy WLAN lub router (A) działa jako serwer Registrar¹.



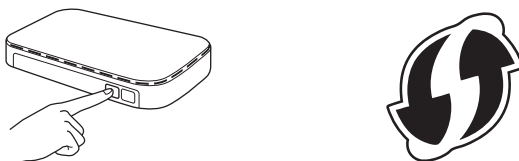
- Połączenie, gdy inne urządzenie (C), np. komputer, służy jako serwer Registrar¹.



¹ Registrar to urządzenie, które zarządza bezprzewodową siecią LAN.

Informacja

Routerzy i punkty dostępowe obsługujące tryb Wi-Fi Protected Setup są oznaczone niżej przedstawionym symbolem.



- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 3. Sieć.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 4. WPS + kod PIN.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Po wyświetleniu opcji WLAN wł. ? naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować komunikat Tak.
Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- 5 Na ekranie LCD wyświetlany jest 8-cyfrowy kod PIN, a urządzenie rozpoczyna wyszukiwanie punktu dostępowego WLAN lub routera (przez 5 minut).
- 6 Używając komputera podłączonego do sieci, wpisz w przeglądarce adres „http://adres IP punktu dostępowego”. (Gdzie „adres IP punktu dostępowego” to adres IP urządzenia pełniącego funkcję serwera Registrar¹). Przejdź do strony ustawień WPS (Wi-Fi Protected Setup), wprowadź kod PIN wyświetlany na ekranie LCD w punkcie 5 do serwera Registrar i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

¹ Funkcję serwera Registrar pełni zazwyczaj punkt dostępowy WLAN lub router.



Informacja

Strona ustawień różni się w zależności od marki punktu dostępowego WLAN lub routera. Patrz instrukcja dołączona do punktu dostępowego WLAN lub routera.

Jeżeli funkcję serwera Registrar pełni komputer z systemem Windows Vista® lub Windows® 7, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Informacja

Aby korzystać z komputera z systemem Windows Vista® lub Windows® 7 jako serwera Registrar, należy go wcześniej zarejestrować w sieci. Patrz instrukcja dołączona do punktu dostępowego WLAN lub routera.

- 1 (Windows Vista®)
Kliknij opcję , **Sieć**, a następnie **Dodaj urządzenie bezprzewodowe**.
(Windows® 7)
Kliknij opcję , **Panel sterowania, Sieć i Internet**, a następnie **Dodaj urządzenie bezprzewodowe do sieci**.
- 2 Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Dalej**.
- 3 Wprowadź kod PIN wyświetlany na wyświetlaczu LCD w kroku 5 i kliknij opcję **Dalej**.
- 4 Wybierz sieć, z którą ma zostać nawiązane połączenie, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 Kliknij przycisk **Zamknij**.

7 Jeżeli połączenie zostało nawiązane, na wyświetlaczu LCD przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat i następuje automatyczny wydruk raportu sieci bezprzewodowej LAN. W przypadku błędu połączenia sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie.



(Windows®)

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie Zainstaluj pakiet MFL-Pro z menu płyty CD-ROM.

(Macintosh)

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy kliknąć dwukrotnie ikonę Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX) na płycie CD-ROM.

Konfigurowanie urządzenia za pomocą kreatora konfiguracji z poziomu panelu sterowania urządzenia

Za pomocą panelu sterowania można skonfigurować ustawienia urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej. Funkcja panelu sterowania 2.Kreator konf. umożliwia proste podłączenie urządzenia Brother do sieci bezprzewodowej. **Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z ustawieniami danej sieci bezprzewodowej.**

❗ Ważne

Jeżeli ustawienia sieci bezprzewodowej urządzenia zostały już wcześniej skonfigurowane, przed ponowną konfiguracją należy zresetować ustawienia sieci LAN.

Aby zresetować ustawienia sieci LAN, patrz *Przywracanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych* >> strona 27.

Konfigurowanie ręczne z poziomu panelu sterowania

- 1 Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie ustawień sieci bezprzewodowej. Te informacje będą potrzebne w trakcie konfiguracji.

Pozycja	Zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej
SSID (Nazwa sieci):	
Klucz sieciowy	

- 2 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 3.Sieć.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 2.Kreator konf.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Po wyświetleniu opcji WLAN wł. ? naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować komunikat Tak. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- 6 Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Jeżeli zostanie wyświetlona lista identyfikatorów SSID, użyj przycisku ▲ lub ▼, aby wybrać identyfikator SSID, który został zapisany w kroku 1.
Naciśnij przycisk **OK**.
Jeżeli punkt dostępowy/router bezprzewodowy o wybranym identyfikatorze SSID obsługuje funkcję WPS i urządzenie wyświetli monit o używanie funkcji WPS, przejdź do kroku 7.
Jeżeli urządzenie zażąda wprowadzenia klucza sieciowego, przejdź do kroku 8.
W przeciwnym razie przejdź do kroku 9.

Informacja

Jeśli identyfikator SSID nie jest nadawany, patrz *Konfigurowanie urządzenia, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany* >> strona 18.

- 7 Gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się wskazanie WPS : dostępne, naciśnij przycisk ▲, aby wybrać opcję DALEJ, a następnie naciśnij przycisk ▲, aby wybrać opcję Tak i podłączyć urządzenie przy użyciu metody WPS. (W przypadku naciśnięcia przycisku ▼ w celu wybrania opcji Nie i kontynuowania konfigurowania ręcznego, przejdź do kroku 8, aby wprowadzić klucz sieciowy).
Gdy na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat *Nac. WPS na rout.*, naciśnij przycisk WPS na bezprzewodowym punkcie dostępowym/routerze, a następnie naciśnij przycisk ▲, aby kontynuować DALEJ.
Naciśnij przycisk ▲, aby wybrać opcję Tak i przejdź do kroku 9.
- 8 Wpisz klucz sieciowy zapisany w kroku 1. (Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w *Podręczniku szybkiej obsługi*).
Po wprowadzeniu wszystkich znaków naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk ▲, aby zastosować ustawienia Tak.
- 9 Urządzenie wykona próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.
- 10 Jeżeli połączenie zostało nawiązane, na wyświetlaczu LCD przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat i następuje automatyczny wydruk raportu sieci bezprzewodowej LAN. W przypadku błędu połączenia sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie.



(Windows®)

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie Zainstaluj pakiet MFL-Pro z menu płyty CD-ROM.

(Macintosh)

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy kliknąć dwukrotnie ikonę Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX) na płycie CD-ROM.

Konfigurowanie urządzenia, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany

- 1 Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie ustawień sieci bezprzewodowej. Te informacje będą potrzebne w trakcie konfiguracji.

Sprawdź i zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej.

SSID (Nazwa sieci):

Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Infrastrukturalny	System otwarty	WEP	
		BRAK	—
	WPA/WPA2-PSK	WEP	
		AES	
TKIP ¹			

¹ Szyfrowanie TKIP jest obsługiwane tylko przez uwierzytelnianie WPA-PSK.

Na przykład:

SSID (Nazwa sieci):
HELLO

Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Infrastrukturalny	WPA2-PSK	AES	12345678



Informacja

Jeśli router korzysta z szyfrowania WEP, wprowadź klucz używany jako pierwszy klucz WEP. To urządzenie firmy Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP.

- 2 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 3. Sieć.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 2. Kreator konf.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Po wyświetleniu opcji WLAN wł. ? naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować komunikat Tak. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej. Aby anulować, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- 6 Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Wybierz opcję <Nowy SSID> za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **OK**.

- 7 Wprowadź nazwę identyfikatora SSID. (Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w *Podręczniku szybkiej obsługi*).
Naciśnij przycisk **OK**.
- 8 Po wyświetleniu odpowiedniego polecenia, za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję *Infrastructure*.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 9 Wybierz metodę uwierzytelniania za pomocą przycisku ▲ lub ▼ i naciśnij przycisk **OK**.
Wykonaj jedną z następujących czynności:
Jeśli została wybrana opcja *Open system*, przejdź do kroku 10.
Jeśli została wybrana opcja *Shared key*, przejdź do kroku 11.
Jeśli została wybrana opcja *WPA/WPA2-PSK*, przejdź do kroku 12.
- 10 Wybierz typ szyfrowania *Brak* lub *WEP* za pomocą przycisku ▲ lub ▼ i naciśnij przycisk **OK**.
Wykonaj jedną z następujących czynności:
Jeśli została wybrana opcja *Brak*, przejdź do kroku 14.
Jeśli została wybrana opcja *WEP*, przejdź do kroku 11.
- 11 Wpisz klucz WEP zapisany w kroku 1 na Strona 18. Naciśnij przycisk **OK**. Przejdź do kroku 14 (informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w *Podręczniku szybkiej obsługi*).
- 12 Wybierz typ szyfrowania *TKIP* lub *AES* za pomocą przycisku ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **OK**. Przejdź do kroku 13.
- 13 Wpisz klucz WPA zapisany w kroku 1 na Strona 18 i naciśnij przycisk **OK**. Przejdź do kroku 14 (informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w *Podręczniku szybkiej obsługi*).
- 14 Aby zastosować ustawienia, naciśnij przycisk ▲, aby wybrać opcję *Tak*. Aby anulować, naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję *Nie*.
Wykonaj jedną z następujących czynności:
Jeśli została wybrana opcja *Tak*, przejdź do kroku 15.
Jeśli została wybrana opcja *Nie*, wróć do kroku 6.
- 15 Urządzenie wykona próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.
- 16 Jeżeli połączenie zostało nawiązane, na wyświetlaczu LCD przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat i następuje automatyczny wydruk raportu sieci bezprzewodowej LAN. W przypadku błędu połączenia sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie.



(Windows®)

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie **Zainstaluj pakiet MFL-Pro z menu płyty CD-ROM.**

(Macintosh)

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy kliknąć dwukrotnie ikonę Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX) na płycie CD-ROM.

Konfigurowanie w trybie Ad-hoc (dotyczy IEEE 802.11b)

Konfigurowanie ustawień sieci bezprzewodowej

- 1 Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie ustawień sieci bezprzewodowej. Te informacje będą potrzebne w trakcie konfiguracji.
Sprawdź i zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej.



Informacja

Sieć bezprzewodowa komputera, z którym się łączysz, musi działać w trybie Ad-hoc z uprzednio skonfigurowanym identyfikatorem SSID. Instrukcje dotyczące konfigurowania komputera w trybie Ad-hoc można znaleźć w dokumentacji dołączonej do komputera lub uzyskać od administratora sieci.

SSID (Nazwa sieci):

Tryb komunikacji	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Ad-hoc	WEP	
	BRAK	—

Na przykład:

SSID (Nazwa sieci):
HELLO

Tryb komunikacji	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Ad-hoc	WEP	12345678

- 2 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 3. Sieć.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 2. Kreator konf.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Po wyświetleniu opcji WLAN wł. ? naciśnij przycisk ▲, aby zaakceptować komunikat Tak. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.
Aby anulować, naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.
- 6 Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Wybierz opcję <Nowy SSID> za pomocą przycisku ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Wprowadź nazwę identyfikatora SSID. (Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w *Podręczniku szybkiej obsługi*).
Naciśnij przycisk **OK**.

- 8 Po wyświetleniu odpowiedniego polecenia, za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz opcję Ad-hoc. Naciśnij przycisk OK.
- 9 Wybierz typ szyfrowania Brak lub WEP za pomocą przycisku ▲ lub ▼ i naciśnij przycisk OK. Wykonaj jedną z następujących czynności:
Jeśli została wybrana opcja Brak, przejdź do kroku 11.
Jeśli została wybrana opcja WEP, przejdź do kroku 10.
- 10 Wpisz klucz WEP zapisany w kroku 1 na Strona 21. Naciśnij przycisk OK. Przejdź do kroku 11. (Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w *Podręczniku szybkiej obsługi*).
- 11 Aby zastosować ustawienia, naciśnij przycisk ▲, aby wybrać opcję Tak. Aby anulować, naciśnij przycisk ▼, aby wybrać opcję Nie.
Wykonaj jedną z następujących czynności:
Jeśli została wybrana opcja Tak, przejdź do kroku 12.
Jeśli została wybrana opcja Nie, wróć do kroku 6.
- 12 Urządzenie wykona próbę połączenia z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.
- 13 Jeżeli połączenie zostało nawiązane, na wyświetlaczu LCD przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat i następuje automatyczny wydruk raportu sieci bezprzewodowej LAN. W przypadku błędu połączenia sprawdź kod błędu na wydrukowanym raporcie.



(Windows®)

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie Zainstaluj pakiet MFL-Pro z menu płyty CD-ROM.

(Macintosh)

Zakończono konfigurowanie sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalowanie sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy kliknąć dwukrotnie ikonę Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX) na płycie CD-ROM.

Menu sieci

Opcje menu panelu sterowania 3.Sieć umożliwiają konfigurację sieciową urządzenia Brother. Naciśnij przycisk **Menu**, a następnie ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 3.Sieć. Przejdź do pozycji menu, którą chcesz skonfigurować. (Patrz *Tabela funkcji oraz fabryczne ustawienia domyślne* >> strona 30).

Należy pamiętać, że urządzenie jest dostarczane razem z narzędziem BRAdmin Light, za pomocą którego można skonfigurować ustawienia sieciowe. (Patrz *Korzystanie z narzędzia BRAdmin Light* >> strona 2).

TCP/IP

Boot method (Metoda startu)

Ta opcja służy do określenia sposobu uzyskiwania adresu IP przez urządzenie.

Tryb automatyczny

W tym trybie urządzenie skanuje sieć w poszukiwaniu serwera DHCP. Po znalezieniu serwera DHCP ustawionego w sposób przypisujący adresy IP do urządzeń użyty zostanie adres IP przydzielony przez ten serwer. Jeżeli serwer DHCP jest niedostępny, urządzenie przeprowadzi wyszukiwanie serwera BOOTP. Jeżeli serwer BOOTP jest dostępny i skonfigurowany prawidłowo, urządzenie uzyska adres IP z tego serwera. Jeżeli serwer BOOTP jest niedostępny, urządzenie zacznie wyszukiwać serwer RARP. Jeżeli serwer RARP również jest niedostępny, adres IP zostaje ustawiony przy użyciu protokołu APIPA. Po pierwszym włączeniu urządzenia skanowanie sieci w celu wyszukania serwera może trwać kilka minut.

Tryb statyczny

W tym trybie adres IP urządzenia należy przypisać ręcznie. Po wprowadzeniu adresu IP zostaje on przypisany na stałe.



Informacja

Jeżeli serwer wydruku nie ma być konfigurowany przez DHCP, BOOTP lub RARP, dla opcji 1.BOOT method należy wybrać ustawienie *Static*, aby serwer wydruku posiadał statyczny adres IP. Dzięki temu serwer wydruku nie będzie podejmować prób uzyskania adresu IP od żadnego z tych systemów. Aby zmienić ustawienie 1.BOOT method, należy użyć panelu sterowania urządzenia lub narzędzia BRAdmin Light.

Adres IP

W tym polu wyświetlany jest bieżący adres IP urządzenia. W przypadku wybrania dla ustawienia 1.BOOT method opcji *Static* należy wprowadzić odpowiedni adres IP, który ma zostać przypisany do urządzenia (adres IP należy uzyskać od administratora sieci). W przypadku wybrania metody innej niż *Static* urządzenie będzie próbowało ustalić swój adres IP przy użyciu protokołów DHCP, BOOTP lub RARP. Domyślny adres IP urządzenia będzie najprawdopodobniej niezgodny z wzorcem adresowania sieci. Zalecamy skontaktować się z administratorem sieci w celu uzyskania odpowiedniego adresu IP dla sieci, do której urządzenie zostanie podłączone.

Maska podsieci

W tym polu wyświetlana jest bieżąca maska podsieci używana przez urządzenie. Jeżeli do uzyskania maski podsieci nie jest używany serwer DHCP ani BOOTP, wprowadź odpowiednią maskę podsieci. Skonsultuj się z administratorem sieci przed użyciem danej maski podsieci.

Brama

W tym polu wyświetlany jest bieżący adres bramy lub routera używany przez urządzenie. Jeżeli do uzyskania adresu bramy lub routera nie jest używany serwer DHCP ani BOOTP, wprowadź odpowiedni adres. Jeżeli brama ani router nie są używane, pozostaw to pole puste. W razie wątpliwości skonsultuj się z administratorem sieci.

Nazwa węzła

Nazwę urządzenia można zarejestrować w sieci. Jest ona często określana jako nazwa NetBIOS; będzie to nazwa zarejestrowana przez serwer WINS w sieci. Firma Brother zaleca użycie nazwy BRWxxxxxxxxxxxx w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie xxxxxxxxxxxx to adres Ethernet urządzenia) (maks. 15 znaków).



Informacja

W przypadku modeli DCP nie jest możliwa zmiana nazwy węzła z poziomu menu panelu sterowania.

Konfiguracja WINS

Ta opcja służy do określenia sposobu uzyskiwania adresu IP serwera WINS przez urządzenie.

Automatyczny

Automatycznie używa żądania DHCP w celu określenia adresu IP dla podstawowego i pomocniczego serwera WINS. Aby móc korzystać z tej funkcji, dla opcji `1.BOOT method` należy wybrać ustawienie `Auto` lub `DHCP`.

Statyczny

Używa określonego adresu IP dla podstawowego i pomocniczego serwera WINS.

Serwer WINS

Adres IP podstawowego serwera WINS

To pole służy do określenia adresu IP podstawowego serwera WINS (Windows® Internet Name Service). W przypadku ustawienia wartości innej niż zero urządzenie będzie nawiązywać kontakt z tym serwerem w celu zarejestrowania nazwy za pomocą usługi Windows® Internet Name Service.

Adres IP pomocniczego serwera WINS

To pole służy do określenia adresu IP pomocniczego serwera WINS. Jest on używany jako dodatkowy serwer WINS. Jeżeli serwer podstawowy jest niedostępny, urządzenie może się mimo wszystko zarejestrować, używając serwera pomocniczego. W przypadku ustawienia wartości innej niż zero urządzenie będzie nawiązywać kontakt z tym serwerem w celu zarejestrowania nazwy za pomocą usługi Windows® Internet Name Service. Jeżeli podstawowy serwer WINS jest dostępny, a serwer pomocniczy nie, wystarczy pozostawić to pole puste.

Serwer DNS

Adres IP podstawowego serwera DNS

To pole służy do określenia adresu IP podstawowego serwera DNS (Domain Name System — system nazw domen).

Adres IP pomocniczego serwera DNS

To pole służy do określenia adresu IP pomocniczego serwera DNS. Jest on używany jako dodatkowy serwer DNS. Jeżeli serwer podstawowy jest niedostępny, urządzenie może wciąż nawiązać kontakt z pomocniczym serwerem DNS.

APIPA

Ustawienie `Wł` spowoduje automatyczne przydzielenie do serwera wydruku lokalnego adresu IP (z zakresu 169.254.1.0–169.254.254.255), jeżeli uzyskanie adresu IP z wykorzystaniem metody ustawionej w obszarze `1.BOOT method` nie będzie możliwe (patrz *Boot method (Metoda startu)* >> strona 23). Wybranie ustawienia `Wył` spowoduje, że adres IP nie zmieni się, gdy serwer wydruku nie będzie mógł uzyskać adresu z wykorzystaniem metody podanej w obszarze `1.BOOT method`.

Kreator konfiguracji

`2.Kreator konf.` poprowadzi użytkownika przez proces konfiguracji sieci bezprzewodowej. Więcej informacji znajduje się w *Podręczniku szybkiej obsługi* lub w części *Konfigurowanie urządzenia za pomocą kreatora konfiguracji z poziomego panelu sterowania urządzenia* >> strona 16.

WPS/AOSS™

Jeżeli punkt dostępowy WLAN lub router obsługuje tryb Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) lub AOSS™, urządzenie można skonfigurować bez znajomości ustawień sieci bezprzewodowej. (Patrz *Podręcznik szybkiej obsługi* lub *Konfigurowanie jedнопрыцкскowe przy użyciu funkcji Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™* >> strona 12).

¹ Konfigurowanie za pomocą przycisku

WPS z kodem PIN

Jeżeli punkt dostępowy WLAN lub router obsługuje tryb Wi-Fi Protected Setup (metoda PIN), można w łatwy sposób skonfigurować urządzenie bez użycia komputera. (Patrz *Konfigurowanie przy użyciu metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup* >> strona 13).

Stan sieci WLAN

Stan

W tym polu wyświetlany jest bieżący stan sieci bezprzewodowej.

Sygnal

W tym polu wyświetlana jest bieżąca siła sygnału sieci bezprzewodowej.

SSID

W tym polu wyświetlany jest bieżący identyfikator SSID sieci bezprzewodowej. Na ekranie widoczne są maks. 32 znaki identyfikatora SSID.

Tryb połączenia

W tym polu wyświetlany jest bieżący tryb komunikacji w sieci bezprzewodowej.

Adres MAC

Adres MAC to unikalny numer przydzielony do interfejsu sieciowego urządzenia. Adres MAC urządzenia można sprawdzić z poziomu panelu sterowania.

Włączanie funkcji WLAN

Aby użyć połączenia sieci bezprzewodowej, dla opcji 7. WLAN wł. należy wybrać ustawienie wł. Domyślne ustawienie to wył.

Przywracanie ustawień sieciowych do fabrycznych ustawień domyślnych

Można przywrócić fabryczne ustawienia domyślne serwera wydruku (zresetować informacje takie jak hasło i adres IP).

Informacja

- Ta funkcja powoduje przywrócenie domyślnych wartości wszystkich ustawień sieci bezprzewodowej.
 - Można również przywrócić fabryczne ustawienia domyślne serwera wydruku za pomocą aplikacji BRAdmin. (Dodatkowe informacje można znaleźć w części *Inne programy użytkowe do zarządzania* >> strona 4).
-

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 3.Sieć.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 0.Resetuj sieć.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲, aby wybrać opcję reset.
- 5 Naciśnij przycisk ▲, aby wybrać opcję Tak.
- 6 Urządzenie zostanie uruchomione ponownie.

Drukowanie Raportu konfiguracji sieci

Informacja

Nazwa węzła: Nazwa węzła wyświetlana jest w Raporcie konfiguracji sieci. Domyślną nazwą węzła jest „BRWxxxxxxxxxxx” w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie „xxxxxxxxxxx” to adres MAC/Ethernet urządzenia).

W Raporcie konfiguracji sieci znajduje się lista wyszczególniająca wszystkie bieżące konfiguracje łącznie z ustawieniami sieciowego serwera wydruku.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 4.Druk raportów.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 2.Konfig sieci.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **Start Mono** lub **Start Kolor**.

Drukowanie raportu sieci WLAN

Opcja 3.Raport WLAN pozwala na drukowanie raportu stanu sieci bezprzewodowej urządzenia. Jeżeli połączenie bezprzewodowe nie powiodło się, sprawdź kodu błędu w wydrukowanym raporcie.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 4.Druk raportów.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję 3.Raport WLAN.
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **Start Mono** lub **Start Kolor**.



Informacja

Jeśli raport sieci WLAN nie zostanie wydrukowany, ponów próbę, zaczynając od kroku 1.

Tabela funkcji oraz fabryczne ustawienia domyślne

Menu główne	Podmenu	Opcje menu	Opcje
3.Sieć	1.TCP/IP	1.Boot method	Auto /Static/RARP/BOOTP/DHCP
		2.Adres IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		3.Subnet mask	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		5.Nazwa węzła	BRWXXXXXXXXXXXX = (adres Ethernet urządzenia) (maks. 15 znaków)
		6.Konfig.WINS	auto /Static
		7.Wins server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		8.DNS server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]
		9.Apipa	wł. /Wył
	2.Kreator konf.	—	(Wybierz identyfikator SSID z listy lub dodaj go ręcznie)
	3.WPS/AOSS	—	
	4.WPS + kod PIN	—	
	5.WLAN status	1.Status	(Przykłady) Aktywny (11b)/Aktywny (11g)/Aktywne (11n)/ Aoss włączony/Błąd połączenia
		2.Sygnał	Sygnał:mocny/Sygnał:śred/Sygnał:słaby/ Sygnał:brak
		3.SSID	(Wyświetla identyfikator SSID, maks. 32 znaki)
		4.Tryb łącz.	(Przykłady) Ad-hoc/Infrastructure
	6.Adres MAC		
7.WLAN wł.		wł. /Wył	
0.Resetuj sieć			

■ Ustawienia fabryczne są oznaczone pogrubioną czcionką.

¹ Po podłączeniu do sieci urządzenie automatycznie ustawia adres IP i maskę podsieci zgodnie z ustawieniami sieci.

Przegląd

W niniejszym rozdziale przedstawiono sposoby rozwiązywania problemów, które mogą wystąpić podczas używania urządzenia. Jeżeli jednak nie można rozwiązać zaistniałego problemu po przeczytaniu niniejszego rozdziału, należy skorzystać z witryny Brother Solutions Center pod adresem: <http://solutions.brother.com/>.

Przed przeczytaniem tego rozdziału sprawdź, czy zostały skonfigurowane poniższe pozycje.

Najpierw sprawdź, czy:
Przewód zasilania jest podłączony prawidłowo, a urządzenie Brother jest włączone.
Włączony jest punkt dostępowy (dla sieci bezprzewodowej), router lub koncentrator i miga jego lampka połączenia.
Wszystkie elementy opakowania ochronnego zostały usunięte z urządzenia.
Pojemniki z tuszem zostały prawidłowo zainstalowane.
Przednia i tylna pokrywa zostały całkowicie zamknięte.
Papier został odpowiednio włożony do tacy papieru.

Przejdź do strony z opisem rozwiązania danego problemu, wymienionego na poniższych listach:

- Nie mogę zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej. (Patrz Strona 31).
- Podczas instalacji pakietu MFL-Pro Suite urządzenie nie zostało wykryte w sieci. (Patrz Strona 32).
- Urządzenie Brother nie drukuje ani nie skanuje dokumentów w sieci. (Patrz Strona 34).
- Urządzenie Brother nie zostało wykryte w sieci nawet po pomyślnym ukończeniu instalacji. (Patrz Strona 34).
- Korzystam z oprogramowania zabezpieczającego. (Patrz Strona 37).
- Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo. (Patrz Strona 37).

Nie mogę zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej.

Pytanie	Interfejs	Rozwiązanie
Moje urządzenie nie może nawiązać połączenia podczas konfigurowania sieci bezprzewodowej.	sieć bezprzewodowa	Wyłącz i ponownie włącz router bezprzewodowy. Następnie ponów próbę skonfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej.

Nie mogę zakończyć konfiguracji sieci bezprzewodowej. (Ciąg dalszy)

Pytanie	Interfejs	Rozwiązanie
Czy ustawienia zabezpieczeń są prawidłowe (SSID/klucz sieciowy)?	sieć bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdź ponownie i wybierz prawidłowe ustawienia zabezpieczeń. <ul style="list-style-type: none"> • Za domyślny identyfikator może także służyć nazwa producenta lub numer modelu punktu dostępowego WLAN lub routera. • Informacje o tym, jak znaleźć ustawienia zabezpieczeń, są zawarte w instrukcji załączonej do punktu dostępowego WLAN lub routera. • Skontaktuj się z producentem punktu dostępowego WLAN lub routera, dostawcą usług internetowych lub z administratorem sieci. ■ Informacje na temat tego, co to jest identyfikator SSID i klucz sieciowy można znaleźć w części poświęconej identyfikatorowi SSID, kluczowi sieciowemu i kanałom w <i>Przewodniku Sieciowym</i>.
Czy korzystasz z funkcji filtrowania adresu MAC?	sieć bezprzewodowa	Sprawdź, czy dany filtr dopuszcza adres MAC urządzenia Brother. Adres MAC można znaleźć z poziomu panelu sterowania urządzenia Brother. (Patrz <i>Tabela funkcji oraz fabryczne ustawienia domyślne</i> >> strona 30).
Czy punkt dostępowy WLAN lub router są w trybie utajonym (nie transmitują identyfikatora SSID)?	sieć bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Należy ręcznie wpisać prawidłowy identyfikator SSID lub klucz sieciowy. ■ Sprawdź identyfikator SSID lub klucz sieciowy w instrukcji dołączonej do punktu dostępowego WLAN lub routera i ponownie skonfiguruj ustawienia sieci bezprzewodowej. (Dodatkowe informacje można znaleźć w części <i>Konfigurowanie urządzenia, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany</i> >> strona 18).


Podczas instalacji pakietu MFL-Pro Suite urządzenie nie zostało wykryte w sieci.

Pytanie	Interfejs	Rozwiązanie
Czy korzystasz z oprogramowania zabezpieczającego?	sieć bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zatwierdź ustawienia w oknie dialogowym instalatora. ■ Jeżeli podczas instalacji pakietu MFL-Pro Suite jest wyświetlane ostrzeżenie programu zabezpieczającego o zablokowaniu aplikacji, zatwierdź dostęp. ■ Więcej informacji na temat oprogramowania zabezpieczającego można znaleźć w części <i>Korzystam z oprogramowania zabezpieczającego</i>. >> strona 37.
Czy urządzenie Brother nie znajduje się za daleko od punktu dostępowego WLAN lub routera?	sieć bezprzewodowa	Ustaw urządzenie Brother w zasięgu około 1 metra (3,3 stopy) od punktu dostępowego WLAN lub routera podczas konfiguracji sieci bezprzewodowej.

Podczas instalacji pakietu MFL-Pro Suite urządzenie nie zostało wykryte w sieci. (Ciąg dalszy)




Pytanie	Interfejs	Rozwiązanie
Czy pomiędzy urządzeniem a punktem dostępowym WLAN lub routerem nie ma żadnych przeszkód (na przykład ściany lub mebli)?	sieć bezprzewodowa	Przestaw urządzenie w miejsce wolne od przeszkód lub bliżej punktu dostępowego WLAN lub routera.
Czy w pobliżu urządzenia Brother lub punktu dostępowego WLAN lub routera znajduje się bezprzewodowy komputer, urządzenie z funkcją Bluetooth, kuchenka mikrofalowa lub bezprzewodowy telefon cyfrowy?	sieć bezprzewodowa	Ustaw wszystkie urządzenia z daleka od sprzętu Brother lub punktu dostępowego WLAN lub routera.

Urządzenie Brother nie drukuje ani nie skanuje dokumentów w sieci.**Urządzenie Brother nie zostało wykryte w sieci nawet po pomyślnym ukończeniu instalacji.**



Pytanie	Interfejs	Rozwiązanie
Czy korzystasz z oprogramowania zabezpieczającego?	sieć bezprowadowa	Patrz <i>Korzystam z oprogramowania zabezpieczającego</i> . ►► strona 37.
Czy urządzenie Brother posiada przypisany dostępny adres IP?	sieć bezprowadowa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Potwierdzanie adresu IP i Maski podsieci. Sprawdź, czy adresy IP i Maski podsieci komputera i urządzenia Brother są prawidłowe i znajdują się w tej samej sieci. Więcej informacji o tym, jak sprawdzić adres IP i maskę podsieci można uzyskać od administratora sieci lub na stronie Brother Solutions Center: http://solutions.brother.com/. ■ (Windows®) Potwierdzanie adresu IP i Maski podsieci za pomocą narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawiania połączenia sieciowego). Użyj narzędzia Network Connection Repair Tool w celu zmiany ustawień sieciowych urządzenia. Narzędzie to przypisze prawidłowy adres IP i maskę podsieci. Aby korzystać z narzędzia Network Connection Repair Tool, należy wykonać poniższe kroki: <p> Informacja</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7) Zaloguj się do sieci z uprawnieniami administratora. • Upewnij się, że urządzenie Brother jest włączone i podłączone do tej samej sieci co komputer.

Urządzenie Brother nie drukuje ani nie skanuje dokumentów w sieci.

Urządzenie Brother nie zostało wykryte w sieci nawet po pomyślnym ukończeniu instalacji. (Ciąg dalszy)

Pytanie	Interfejs	Rozwiązanie
<p>Czy urządzenie Brother posiada przypisany dostępny adres IP? (Ciąg dalszy)</p>	sieć bezprzewodowa	<p>1 (Windows® XP, Windows Server® 2003) Kliknij kolejno przycisk Start, Wszystkie programy, Akcesoria i Eksplorator Windows, a następnie Mój komputer.</p> <p>(Windows Server® 2008) Kliknij przycisk Start i pozycję Komputer.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Kliknij przycisk  i Komputer.</p> <p>2 Kliknij dwukrotnie pozycję Dysk lokalny (C:), Program Files lub Pliki programów (x86), Brown02, Brother, BrotherNetTool.exe, aby uruchomić program.</p> <p> Informacja</p> <p>Jeśli zostanie wyświetlony ekran Kontrola konta użytkownika, (Windows Vista®) kliknij przycisk Kontynuuj. (Windows® 7) Kliknij przycisk Tak.</p> <p>3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.</p> <p>4 Sprawdź diagnozę, drukując Raport konfiguracji sieci.</p> <p> Informacja</p> <p>Narzędzie Network Connection Repair Tool uruchomi się automatycznie po zaznaczeniu opcji Włącz narzędzie do naprawiania połączenia przy użyciu narzędzia Status Monitor. Kliknij prawym przyciskiem myszy ekran Status Monitor, kliknij Opcje, Szczegóły, a następnie kliknij kartę Diagnostyka. Nie zaleca się tej metody, jeżeli administrator sieci ustawił statyczny adres IP, ponieważ spowoduje to automatyczną zmianę adresu IP.</p> <p>Jeśli prawidłowy adres IP i maska podsieci nadal nie są przypisane, nawet po użyciu narzędzia Network Connection Repair Tool, należy skontaktować się z administratorem sieci, aby uzyskać potrzebne informacje lub odwiedzić witrynę Brother Solutions Center: http://solutions.brother.com/.</p>

**Urządzenie Brother nie drukuje ani nie skanuje dokumentów w sieci.
Urządzenie Brother nie zostało wykryte w sieci nawet po pomyślnym ukończeniu instalacji. (Ciąg dalszy)**

Pytanie	Interfejs	Rozwiązanie
Czy poprzednia próba drukowania nie powiodła się?	sieć beprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeśli błędne zadanie wydruku wciąż znajduje się w kolejce wydruku komputera, należy je usunąć. ■ Dwukrotnie kliknij ikonę następującego folderu i wybierz opcję Anuluj wszystkie dokumenty w menu Drukarka: (Windows® XP) Start, a następnie Drukarki i faksy. (Windows Vista®)  Panel sterowania, Sprzęt i dźwięk, a następnie Drukarki. (Windows® 7)  Panel sterowania, Sprzęt i dźwięk, Urządzenia i drukarki, a następnie Drukarki i faksy. Następnie kliknij ikonę drukarki i kliknij opcję Zobacz, co jest drukowane i wybierz pozycję Anuluj wszystkie dokumenty w menu Drukarka.
Po sprawdzeniu i wypróbowaniu powyższych rozwiązań urządzenie Brother nadal nie drukuje/skanuje. Czy mogę coś jeszcze zrobić?	sieć beprzewodowa	<p>Odinstaluj pakiet MFL-Pro Suite i zainstaluj go ponownie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wydrukuj raport sieci WLAN, aby sprawdzić stan połączenia bezprzewodowego. (Informacje na temat drukowania znajdują się w części <i>Drukowanie raportu sieci WLAN</i> >> strona 29). Jeśli wydrukowany raport sieci WLAN wykazuje, że wystąpił błąd połączenia, sprawdź kod błędu na raporcie. ■ Patrz <i>Podczas instalacji pakietu MFL-Pro Suite urządzenie nie zostało wykryte w sieci.</i> >> strona 32.

Korzystam z oprogramowania zabezpieczającego.

Pytanie	Interfejs	Rozwiązanie
Czy zaakceptowałeś okno dialogowe z ostrzeżeniem podczas instalacji pakietu MFL-Pro Suite lub programu BRAdmin Light lub podczas korzystania z funkcji drukowania/skanowania?	sieć bezprowadowa	Jeśli okno dialogowe z ostrzeżeniem nie zostało zaakceptowane, funkcja zapory ogniowej lub oprogramowanie zabezpieczające może odmawiać dostępu. Niektóre programy zabezpieczające mogą blokować dostęp bez wyświetlania okna z ostrzeżeniem. Aby uzyskać dostęp, patrz instrukcje oprogramowania zabezpieczającego lub skontaktuj się z producentem.
Jakie są numery portów wymagane do ustawień oprogramowania zabezpieczającego?	sieć bezprowadowa	<p>W przypadku funkcji sieciowych Brother używane są następujące numery portów:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Skanowanie sieciowe → numer portu 54925 / Protokół UDP ■ Skanowanie/drukowanie sieciowe ¹ → numer portu 137 i 161 / Protokół UDP ■ BRAdmin Light ¹ → numer portu 161 / Protokół UDP <p>¹ Tylko Windows®.</p> <p>Aby uzyskać szczegółowe informacje o tym, jak otworzyć port, patrz instrukcja oprogramowania zabezpieczającego lub skontaktuj się z producentem.</p>

Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo.

Pytanie	Interfejs	Rozwiązanie
Czy włączone jest urządzenie Brother, punkt dostępowy/router lub koncentrator sieciowy?	sieć bezprowadowa	Sprawdź, czy zostały wykonane wszystkie instrukcje zawarte w części <i>Przed przeczytaniem tego rozdziału sprawdź, czy zostały skonfigurowane poniższe pozycje.</i> >> strona 31.
Gdzie mogę znaleźć ustawienia sieciowe urządzenia Brother, np. adres IP?	sieć bezprowadowa	Drukowanie Raportu konfiguracji sieci. Patrz <i>Drukowanie Raportu konfiguracji sieci</i> >> strona 28.
Sprawdź pozycję Link Status w Raporcie konfiguracji sieci.	sieć bezprowadowa	<p>Wydrukuj Raport konfiguracji sieci i sprawdź, czy Wireless Link Status wykazuje Link OK.</p> <p>Jeśli pozycja Link Status wykazuje Failed To Associate (Nie można połączyć), rozpocznij ponownie od części <i>Przed przeczytaniem tego rozdziału sprawdź, czy zostały skonfigurowane poniższe pozycje.</i> >> strona 31.</p>

Chcę sprawdzić, czy urządzenia sieciowe działają prawidłowo. (Ciąg dalszy)

Pytanie	Interfejs	Rozwiązanie
Czy można sprawdzić obecność urządzenia Brother w sieci, wydając polecenie „ping” na komputerze?	sieć bezprowadowa	<p>Sprawdź obecność urządzenia Brother w sieci za pomocą polecenia „ping” wydanego na komputerze, używając adresu IP lub nazwy węzła.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Poprawny → Urządzenie Brother działa poprawnie i jest podłączone do tej samej sieci, co komputer. ■ Niepoprawny → Urządzenie Brother nie jest podłączone do tej samej sieci co komputer lub nie jest skonfigurowane prawidłowo. <p>(Windows®)</p> <p>Zapytaj administratora sieci lub użyj narzędzia Network Connection Repair Tool, aby automatycznie naprawić adres IP i maskę podsieci. Informacje na temat narzędzia Network Connection Repair Tool można znaleźć w części <i>(Windows®) Potwierdzanie adresu IP i Maski podsieci za pomocą narzędzia Network Connection Repair Tool (Narzędzie do naprawiania połączenia sieciowego)</i>. >> strona 34.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Sprawdź, czy adres IP i maska podsieci są ustawione prawidłowo. Patrz <i>Potwierdzanie adresu IP i Maski podsieci</i>. >> strona 34.</p>
Czy urządzenie Brother jest podłączane do sieci bezprzewodowo?	sieć bezprowadowa	<p>Wydrukuj raport sieci WLAN, aby sprawdzić stan połączenia bezprzewodowego. (Informacje na temat drukowania znajdują się w części <i>Drukowanie raportu sieci WLAN</i> >> strona 29).</p> <p>Jeśli wydrukowany raport sieci WLAN wykazuje, że wystąpił błąd połączenia, sprawdź kod błędu na raporcie.</p>
Po sprawdzeniu i wypróbowaniu wszystkich powyższych rozwiązań urządzenie nadal nie działa poprawnie. Czy mogę coś jeszcze zrobić?	sieć bezprowadowa	<p>Należy odwołać się do instrukcji dołączonych do punktu dostępowego WLAN lub routera, aby znaleźć informacje na temat identyfikatora SSID i klucza sieciowego oraz ustawić je prawidłowo. Informacje na temat identyfikatora SSID i klucza sieciowego można znaleźć w części <i>Czy ustawienia zabezpieczeń są prawidłowe (SSID/klucz sieciowy)?</i> >> strona 32.</p>

Obsługiwane protokoły i zabezpieczenia

Interfejs	Sieć bezprzewodowa	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastrukturalny) IEEE 802.11b (Tryb Ad-hoc)
Sieć (wspólna)	Protokół (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), rozpoznawanie nazw WINS/NetBIOS, program rozpoznawania nazwa DNS, mDNS, obiekt odpowiadający LLMNR, LPR/LPD, konfigurowany port Raw/Port9100, serwer FTP, serwer TFTP, SNMPv1/v2c, ICMP, Usługi sieciowe (drukowanie/skanowanie)
Sieć (Bezpieczeństwo)	Sieć bezprzewodowa	SSID (32 znaki), WEP 64/128 bitów, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

B

Indeks

A

Adres IP	23
Adres MAC	26
AOSS™	12, 25
APIPA	25

B

Brama	24
Brother Solutions Center	3, 5

F

Fabryczne ustawienia domyślne	27
-------------------------------------	----

I

Instalator Brother	8
--------------------------	---

K

Konfiguracja WINS	24
Kreator instalacji sterowników	1

M

Maska podsieci	24
Metoda PIN	13, 26

N

Narzędzie BRAdmin Light	1, 2
Narzędzie BRAdmin Professional 3	1, 4
Nazwa węzła	24
Network Connection Repair Tool	34

P

Panel sterowania	23
PBC	12, 25
Pionowe łączenie w pary	1
Przywracanie ustawień sieciowych	27

R

Raport konfiguracji sieci	28
Raport sieci WLAN	29

S

Serwer DNS	25
Serwer WINS	24
Sieć bezprzewodowa	6
Status Monitor	1
Systemy operacyjne	1

T

TCP/IP	23
Tryb Ad-hoc	8
Tryb Infrastrukturalny	7

W

Wi-Fi Protected Setup	12, 13, 25, 26
-----------------------------	----------------