

Zintegrowany, wielofunkcyjny, wieloprotokołowy serwer wydruku dla sieci Ethernet i bezprzewodowy (IEEE 802.11b/g), wielofunkcyjny serwer wydruku dla sieci Ethernet

# INSTRUKCJA OBSŁUGI DLA SIECI

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia w sieci dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję obsługi. Niniejszą instrukcję można wydrukować lub odczytywać z dysku CD-ROM. Zaleca się przechowywanie dysku CD-ROM w dogodnym miejscu, co zapewni szybki i łatwy dostęp do niego.

Centrum rozwiązań Brother (<http://solutions.brother.com>) stanowi doskonałe źródło informacji dotyczących drukowania. Umożliwia 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.

## Definicje ostrzeżeń i uwag

W tym Podręczniku użytkownika zastosowano następujące ikony:



Uwagi informują o zalecanych metodach reakcji w potencjalnej sytuacji lub zawierają wskazówki na temat działania danej operacji.

## Znaki towarowe

Brother i logo Brother są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a BRAdmin Professional jest znakiem towarowym firmy Brother Industries, Ltd.

UNIX jest zarejestrowanym znakiem towarowym grupy The Open Group.

Linux<sup>®</sup> jest zarejestrowanym znakiem towarowym Linusa Torvaldsa w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Apple i Macintosh są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Windows Vista jest zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Microsoft, Windows i Windows Server są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation, zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

BROADCOM, SecureEasySetup i logo SecureEasySetup są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Broadcom Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

AOSS jest znakiem towarowym firmy Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Access i Wi-Fi Protected Setup są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Pozostałe znaki towarowe stanowią własność odpowiednich firm.

Każda firma, której nazwa oprogramowania została wymieniona w tym podręczniku, posiada właściwą sobie Umowę licencyjną oprogramowania.

## Uwaga dotycząca kompilacji i publikacji

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

Treść tego podręcznika i dane techniczne produktu podlegają zmianom bez powiadamiania.

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.

©2009 Brother Industries, Ltd.

## WAŻNE

- Niniejszy produkt jest dopuszczony do użytku wyłącznie w kraju, w którym został zakupiony. Nie należy używać go poza krajem, w którym został on zakupiony, gdyż może to doprowadzić do naruszenia przepisów w sprawie 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.
- Określenie Windows Server® 2003 oznacza w tym dokumencie systemy Windows Server® 2003 i Windows Server® 2003 x64 Edition.

# Numery telefonów firmy Brother

## ! WAŻNE

Aby uzyskać pomoc techniczną i w obsłudze, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy w kraju, w którym zakupiona została drukarka. Połączenie musi zostać wykonane **z terenu** danego kraju.

## Obsługa klienta

<b>W USA</b>	1-877-BROTHER (1-877-276-8437) 1-901-379-1215 (FAKS)
<b>W Kanadzie</b>	1-877-BROTHER 514-685-4898 (FAKS)
<b>W Europie</b>	Odwiedź witrynę <a href="http://www.brother.com">http://www.brother.com</a> , aby uzyskać informacje o lokalnych przedstawicielach firmy Brother.

### ■ Lokalizacja centrum serwisowego (USA)

Informacje dotyczące lokalizacji autoryzowanego centrum serwisowego firmy Brother są dostępne pod numerem telefonu 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

### ■ Lokalizacja centrum serwisowego (Kanada)

Informacje dotyczące lokalizacji autoryzowanego centrum serwisowego firmy Brother są dostępne pod numerem telefonu 1-877-BROTHER.

Jeśli masz jakiegokolwiek uwagi i sugestie, napisz do nas:

<b>W USA</b>	Customer Support Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
<b>W Kanadzie</b>	Brother International Corporation (Canada), Ltd. Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6
<b>W Europie</b>	European Product & Service Support 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, UK

## **Adres witryny internetowej**

---

Globalna witryna internetowa firmy Brother: <http://www.brother.com>

Informacje dotyczące najczęściej zadawanych pytań (FAQ), obsługi produktu, aktualizacji sterowników i usług można znaleźć na stronie: <http://solutions.brother.com>

## **Zamawianie akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych**

---

**W USA:** 1-877-552-MALL (1-877-552-6255)  
1-800-947-1445 (faks)

<http://www.brothermall.com>

**W Kanadzie:** 1-877-BROTHER

<http://www.brother.ca>

# Spis Treści

<b>1</b>	<b>Wprowadzenie</b>	<b>1</b>
	Przegląd .....	1
	Funkcje sieciowe .....	3
	Drukowanie sieciowe .....	3
	Skanowanie sieciowe .....	3
	Sieciowy faks PC (nieдоступny w modelach DCP) .....	3
	Oprogramowanie sieciowe PhotoCapture Center™ .....	3
	Programy użytkowe do zarządzania .....	4
	Typy połączeń sieciowych .....	5
	Przykład połączenia w sieci przewodowej .....	5
	Przykłady połączenia w sieci bezprzewodowej .....	7
	Protokoły .....	8
	Protokoły i funkcje TCP/IP .....	8
	Inne protokoły .....	9
<b>2</b>	<b>Konfigurowanie urządzenia pod kątem sieci z połączeniem przewodowym Ethernet (nieдоступny w przypadku urządzeń MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)</b>	<b>10</b>
	Przegląd .....	10
	Adresy IP, maski podsieci i bramy .....	10
	Adres IP .....	10
	Maska podsieci .....	11
	Brama (i router) .....	11
	Tabela krok po kroku .....	12
	Ustawianie adresu IP i maski podsieci .....	13
	Korzystanie z narzędzia BRAdmin Light w celu skonfigurowania drukarki sieciowej .....	13
	Konfigurowanie urządzenia do pracy w sieci za pomocą panelu sterowania .....	15
	Konfigurowanie urządzenia do pracy w sieci za pomocą innych metod .....	15
	Zmiana ustawień serwera wydruku .....	16
	Zmiana ustawień serwera wydruku za pomocą narzędzia BRAdmin Light .....	16
	Zmiana ustawień sieci bezprzewodowej za pomocą narzędzia BRAdmin Professional 3 (Windows®) .....	17
	Zmiana ustawień serwera wydruku za pomocą funkcji Zdalny rozruch (nieдоступny w przypadku systemu Windows Server® 2003/2008) (nieдоступny w przypadku modeli DCP, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW oraz MFC-295CN) .....	18
	Zmiana ustawień serwera wydruku za pomocą panelu sterowania .....	18

<b>3</b>	<b>Konfigurowanie urządzenia pod kątem działania w sieci bezprzewodowej (nie dostępne w przypadku urządzeń DCP-365CN, DCP-395CN oraz MFC-295CN)</b>	<b>19</b>
	Przegląd .....	19
	Terminologia i pojęcia dotyczące sieci bezprzewodowej.....	20
	Identyfikator SSID (Service Set Identifier) i kanały .....	20
	Uwierzytelnianie i szyfrowanie.....	20
	Tabela konfiguracji sieci bezprzewodowej krok po kroku .....	22
	Tryb Infrastrukturalny.....	22
	Tryb Ad-hoc .....	23
	Potwierdź otoczenie sieciowe.....	24
	Połączenie z komputerem za pośrednictwem punktu dostępowego w sieci (tryb Infrastrukturalny) .....	24
	Połączenie z komputerem obsługującym sieć bezprzewodową bez punktu dostępowego w sieci (tryb Ad-hoc).....	24
	Potwierdź metodę konfiguracji sieci bezprzewodowej.....	25
	Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą kreatora konfiguracji z poziomu panelu sterowania urządzenia .....	25
	Konfiguracja za pomocą menu panelu sterowania SES/WPS/AOSS (tylko tryb Infrastrukturalny).....	25
	Konfiguracja za pomocą metody PIN funkcji Wi-Fi Protected Setup™ (tylko tryb Infrastrukturalny).....	26
	Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą instalatora Brother na płycie CD .....	27
	Skonfiguruj urządzenie do pracy w sieci bezprzewodowej.....	28
	Użycie kreatora konfiguracji z panelu sterowania .....	28
	Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą menu panelu sterowania SES, WPS lub AOSS .....	39
	Używanie metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™ .....	44
	Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą automatycznego instalatora Brother na płycie CD.....	47
<b>4</b>	<b>Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)</b>	<b>48</b>
	Konfiguracja w trybie Infrastrukturalnym.....	49
	Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej.....	49
	Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej .....	50
	Konfiguracja za pomocą menu panelu sterowania SES, WPS lub AOSS (automatyczny tryb sieci bezprzewodowej) .....	57
	Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej.....	57
	Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej .....	58
	Konfiguracja w trybie Ad-hoc .....	63
	Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej.....	63
	Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej .....	64

<b>5</b>	<b>Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)</b>	<b>74</b>
	Konfiguracja w trybie Infrastrukturalnym.....	75
	Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej.....	75
	Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej .....	76
	Konfiguracja za pomocą menu panelu sterowania SES, WPS lub AOSS (automatyczny tryb sieci bezprzewodowej) .....	83
	Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej.....	83
	Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej .....	83
	Konfiguracja w trybie Ad-hoc .....	88
	Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej.....	88
	Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej .....	89
<b>6</b>	<b>Konfigurowanie urządzenia za pomocą panelu sterowania</b>	<b>97</b>
	Menu sieci.....	97
	TCP/IP .....	97
	Kreator konfiguracji (dla modeli bezprzewodowych) .....	108
	SES/WPS/AOSS (dla modeli bezprzewodowych).....	108
	WPS z kodem PIN (dla modeli bezprzewodowych) .....	108
	Stan sieci WLAN (dla modeli bezprzewodowych) .....	109
	Sieć Ethernet (nie dostępne w przypadku modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW) .....	112
	Adres MAC .....	113
	Interfejs sieciowy (w przypadku modeli bezprzewodowych, nie dostępne w przypadku modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW) .....	114
	WLAN (w przypadku modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW) .....	114
	Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych .....	115
	Drukowanie listy konfiguracji sieci .....	116
<b>7</b>	<b>Kreator instalacji sterowników (tylko Windows®)</b>	<b>117</b>
	Przegląd .....	117
	Metody połączenia.....	117
	Peer-to-Peer .....	117
	Współdzielona w sieci .....	118
	Instalacja kreatora instalacji sterowników.....	119
	Używanie kreatora instalacji sterowników .....	120
<b>8</b>	<b>Drukowanie sieciowe w systemie Windows® — podstawowe drukowanie Peer-to-Peer TCP/IP</b>	<b>123</b>
	Przegląd .....	123
	Konfigurowanie standardowego portu TCP/IP.....	124
	Sterownik drukarki nie został jeszcze zainstalowany .....	124
	Sterownik drukarki został już zainstalowany .....	125
	Inne źródła informacji.....	125



<b>9</b>	<b>Drukowanie sieciowe w przypadku komputerów Macintosh</b>	<b>126</b>
	Przegląd .....	126
	Wybieranie serwera wydruku (TCP/IP) .....	126
	Zmiana ustawień serwera wydruku .....	129
	Zmiana konfiguracji za pomocą aplikacji Zdalny rozruch (nie dostępne w przypadku modeli DCP, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW oraz MFC-295CN) .....	129
	Zmiana ustawień serwera wydruku za pomocą narzędzia BRAdmin Light .....	129
	Inne źródła informacji.....	129
<b>10</b>	<b>Rozwiązywanie problemów</b>	<b>130</b>
	Przegląd .....	130
	Problemy ogólne.....	130
	Problemy z instalacją oprogramowania wydruku sieciowego.....	132
	Problemy z drukowaniem .....	134
	Problemy ze skanowaniem i faksem PC .....	135
	Rozwiązywanie problemów związanych z siecią bezprzewodową.....	137
	Problemy z konfiguracją sieci bezprzewodowej .....	137
	Problem z połączeniem bezprzewodowym .....	137
<b>A</b>	<b>Załącznik A</b>	<b>138</b>
	Korzystanie z usług.....	138
	Inne sposoby ustawienia adresu IP (dla zaawansowanych użytkowników i administratorów).....	138
	Używanie DHCP do konfigurowania adresu IP .....	138
	Używanie BOOTP do konfigurowania adresu IP.....	139
	Używanie RARP do konfigurowania adresu IP .....	140
	Używanie APIPA do konfigurowania adresu IP.....	140
	Używanie ARP do konfigurowania adresu IP .....	141
	Używanie konsoli TELNET do konfigurowania adresu IP .....	142
	Instalacja w przypadku korzystania z kolejki drukowania sieciowego lub udziałów (tylko sterownik drukarki).....	143
	Instalacja przy wykorzystaniu usług sieci WWW (Windows Vista®).....	144
<b>B</b>	<b>Załącznik B</b>	<b>145</b>
	Specyfikacje serwera wydruku .....	145
	Sieć przewodowa (nie dostępne w przypadku modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW).....	145
	Sieć bezprzewodowa (nie dostępne w przypadku modeli DCP-365CN, DCP-395CN oraz MFC-295CN).....	146
	Tabela funkcji oraz fabryczne ustawienia domyślne.....	148
	Wprowadzanie tekstu .....	155
	Dla urządzeń z ekranem dotykowym .....	155
	Dla modeli MFC .....	156
	W przypadku modeli DCP .....	157

<b>C</b>	<b>Załącznik C</b>	<b>158</b>
	Informacje o licencji na otwarte oprogramowanie.....	158
	Część oprogramowania włączonego do niniejszego produktu stanowi oprogramowanie gSOAP. ....	158
	Niniejszy produkt obejmuje oprogramowanie SNMP dostarczone przez firmę WestHawk Ltd. ....	159
	Oświadczenia OpenSSL.....	159
<b>D</b>	<b>Indeks</b>	<b>163</b>

## Przegląd

Urządzenie firmy Brother może być współdzielone w przewodowej 10/100 MB lub bezprzewodowej IEEE 802.11b/802.11g sieci Ethernet 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. Do funkcji tych należy drukowanie, skanowanie, wysyłanie i otrzymywanie faksów za pomocą komputera PC, PhotoCapture Center™, Zdalny rozruch i Monitor Statusu. W poniższej tabeli przedstawiono, jakie funkcje sieciowe i połączenia są obsługiwane w poszczególnych systemach operacyjnych.

Systemy operacyjne	Windows® 2000 Windows® XP Windows® XP Professional x64 Edition Windows Vista®	Windows Server® 2003/2008 Windows Server® 2003 x64 Edition	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x
Przewodowa sieć Ethernet 10/100BASE-TX (TCP/IP) <sup>1</sup>	✓	✓	✓
Bezprzewodowa sieć Ethernet IEEE 802.11b/g (TCP/IP) <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Drukowanie	✓	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 <sup>3</sup>	✓	✓	
Web BRAdmin <sup>3</sup>	✓	✓	
Skanowanie	✓		✓
Wysyłanie faksów PC <sup>4 6</sup>	✓		✓
Odbieranie faksów za pomocą komputera PC <sup>5 6</sup>	✓		
Zdalny rozruch <sup>5</sup>	✓		✓
Monitor stanu	✓		✓
Kreator instalacji sterowników	✓	✓	

<sup>1</sup> Funkcja niedostępna w przypadku centrów wielofunkcyjnych MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW.

<sup>2</sup> Funkcja niedostępna w przypadku drukarek DCP-365CN, DCP-395CN oraz MFC-295CN.

<sup>3</sup> Oprogramowanie BRAdmin Professional 3 i Web BRAdmin można znaleźć i pobrać pod adresem <http://solutions.brother.com>.

<sup>4</sup> Niedostępne dla modeli DCP.

<sup>5</sup> Funkcja niedostępna w przypadku modeli DCP, urządzeń MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW oraz MFC-295CN.

<sup>6</sup> Tylko w przypadku drukowania czarno-białego.

Aby korzystać z urządzenia Brother w sieci, należy odpowiednio skonfigurować serwer wydruku i używane komputery.

Dla użytkowników korzystających z sieci bezprzewodowej:

Aby osiągnąć optymalne wyniki podczas codziennego drukowania dokumentów, urządzenie Brother należy umieścić jak najbliżej sieciowego punktu dostępowego (lub routera), przy jak najmniejszej liczbie przeszkód. Duże przedmioty i ściany znajdujące się między tymi dwoma urządzeniami, jak również zakłócenia wywołwane 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 przewodowej sieci Ethernet, która zapewnia szybszy transfer danych (nieдоступne dla modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW) lub połączenia USB, zapewniającego najwyższą przepustowość.

## Funkcje sieciowe

Urządzenie Brother użytkownika posiada następujące podstawowe funkcje sieciowe.

### Drukowanie sieciowe

---

Serwer wydruku udostępnia usługi drukowania w systemach Windows® 2000/XP, Windows Vista® oraz Windows Server® 2003/2008 z obsługą protokołu TCP/IP oraz na komputerach Macintosh (Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x) z obsługą protokołu TCP/IP.

### Skanowanie sieciowe

---

Można skanować dokumenty za pośrednictwem sieci do komputera. (Patrz *Skanowanie sieciowe w Instrukcji oprogramowania*).

### Sieciowy faks PC (nieдоступny w modelach DCP)

---

Można bezpośrednio wysyłać pliki komputerowe jako faks PC za pośrednictwem sieci. (Pełny opis — patrz część *Oprogramowanie Brother PC-FAX* dla systemu Windows® oraz *Wysyłanie faksu* dla komputerów Macintosh w *Instrukcji oprogramowania*). Użytkownicy systemu Windows® mogą również użyć funkcji odbioru faksów za pomocą komputera PC<sup>1</sup>. (Patrz część *Odbiór faksu PC-FAX receiving* w *Instrukcji oprogramowania*).

<sup>1</sup> Funkcja odbierania faksów za pomocą komputera PC nie jest obsługiwana w przypadku urządzeń MFC-253CW, 255CW, 257CW oraz 295CN.

### Oprogramowanie sieciowe PhotoCapture Center™

---

Można przeglądać, odbierać i zapisywać dane z napędu flash USB lub karty pamięci włożonej do urządzenia Brother. Oprogramowanie jest instalowane automatycznie po wybraniu połączenia sieciowego podczas instalacji oprogramowania. W systemie Windows® wybierz kartę **PHOTOCAPTURE** oprogramowania **ControlCenter3**. Więcej informacji można znaleźć w części *ControlCenter3* w *Instrukcja oprogramowania*. W przypadku komputerów Macintosh należy uruchomić dowolną przeglądarkę obsługującą protokół FTP i wpisać ciąg FTP://xxx.xxx.xxx.xxx (gdzie xxx.xxx.xxx.xxx to adres IP urządzenia Brother). Więcej informacji można znaleźć w części *Remote Setup & PhotoCapture Center™* w *Instrukcja oprogramowania*.

## Programy użytkowe do zarządzania

### BRAdmin Light

BRAdmin Light to narzędzie służące do wstępnej konfiguracji urządzeń Brother podłączonych do sieci. Program ten umożliwia wyszukiwanie urządzeń Brother dostępnych w sieci, przeglądanie ich stanu oraz konfigurowanie podstawowych ustawień sieciowych, takich jak adres IP. Narzędzie BRAdmin Light jest dostępne dla systemów Windows® 2000/XP, Windows Vista® i Windows Server® 2003/2008 oraz Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x. Na komputerach Macintosh narzędzie BRAdmin Light jest instalowane automatycznie podczas instalacji sterownika drukarki. Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany, nie trzeba instalować go ponownie.

Więcej informacji dotyczących narzędzia BRAdmin Light można znaleźć na stronie <http://solutions.brother.com>.

### BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 to narzędzie służące do bardziej zaawansowanego zarządzania urządzeniami Brother podłączonymi do sieci. Program ten umożliwia wyszukiwanie urządzeń firmy Brother dostępnych w sieci oraz przeglądanie ich stanu w łatwym do odczytu oknie przypominającym Eksplorator, które zmienia kolory, określając stan każdego z urządzeń. Pozwala konfigurować ustawienia sieciowe i ustawienia urządzenia oraz aktualizować oprogramowanie wbudowane z poziomu komputera z systemem Windows® w sieci LAN. 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.

### Web BRAdmin (Windows®)

Web BRAdmin to narzędzie służące do zarządzania urządzeniami Brother podłączonymi do sieci LAN i WAN. Program ten umożliwia wyszukiwanie urządzeń Brother dostępnych w sieci, przeglądanie ich stanu oraz konfigurowanie ustawień sieciowych. W przeciwieństwie do BRAdmin Professional 3, przeznaczonego wyłącznie dla systemów Windows®, Web BRAdmin jest narzędziem serwerowym, do którego dostęp można uzyskać z poziomu każdego klienta PC z przeglądarką internetową obsługującą środowisko JRE (Java Runtime Environment). W przypadku instalacji narzędzia serwerowego Web BRAdmin na komputerze z aktywną usługą IIS<sup>1</sup>, należy nawiązać połączenie z serwerem Web BRAdmin, który następnie automatycznie komunikuje się z urządzeniem.

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

<sup>1</sup> Internet Information Server 4.0 lub Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0

### Zdalny rozruch (funkcja niedostępna w przypadku modeli DCP)

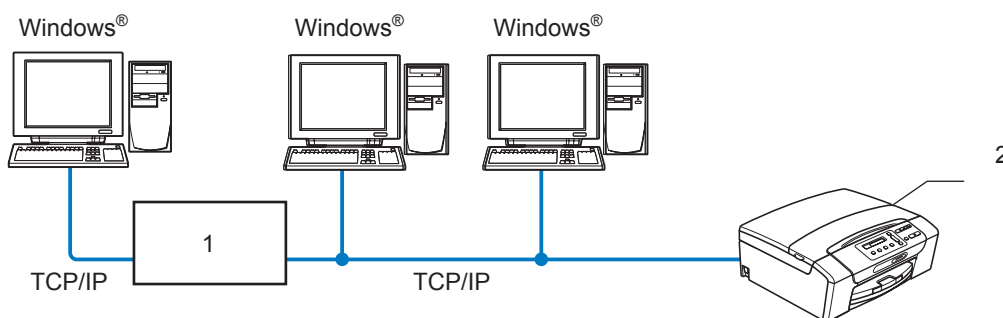
Oprogramowanie Zdalny rozruch umożliwia skonfigurowanie ustawień sieciowych z poziomu komputera z systemem Windows® lub komputera Macintosh (Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x). (Patrz część *Remote Setup w Instrukcji oprogramowania*).

# Typy połączeń sieciowych

## Przykład połączenia w sieci przewodowej

### Drukowanie Peer-to-Peer z wykorzystaniem TCP/IP

W środowisku Peer-to-Peer każdy komputer bezpośrednio przesyła i odbiera dane z innego urządzenia. Nie ma żadnego centralnego serwera sterującego dostępem do plików i współdzieleniem drukarki.



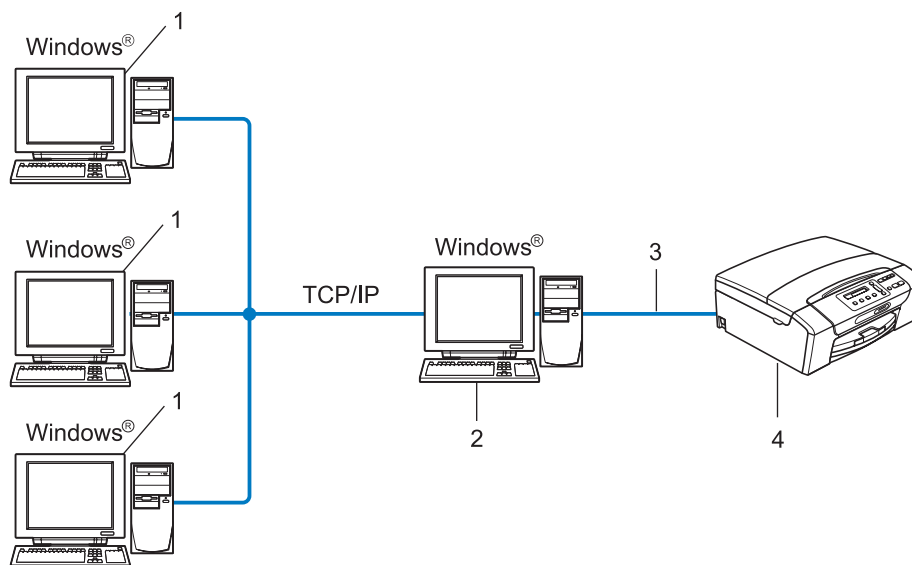
#### 1 Przełącznik lub router

#### 2 Drukarka sieciowa (urządzenie użytkownika)

- W mniejszych sieciach, składających się z 2 lub 3 komputerów, zaleca się wykorzystanie metody wydruku Peer-to-Peer, ponieważ jest ona łatwiejsza w konfiguracji niż metoda wydruku na drukarkach współdzielonych w sieci. (Patrz *Wydruk na drukarkach współdzielonych w sieci* na stronie 6).
- Każdy komputer musi obsługiwać protokół TCP/IP.
- Urządzenie Brother wymaga skonfigurowania odpowiedniego adresu IP.
- W przypadku korzystania z routera należy skonfigurować adres bramy na wszystkich komputerach i w urządzeniu Brother.

## Wydruk na drukarkach współdzielonych w sieci

We współdzielonym środowisku sieciowym każdy komputer przesyła dane za pośrednictwem centralnego komputera sterującego. Komputer ten jest często określany jako „serwer” lub „serwer wydruku”. Jego zadaniem jest nadzorowanie drukowania wszystkich zadań wydruku.



- 1 Komputer klienta
- 2 Znany jest również jako „serwer” lub „serwer wydruku”
- 3 TCP/IP lub USB (jeśli dostępne)
- 4 Drukarka sieciowa (urządzenie użytkownika)

- W większych sieciach komputerowych zaleca się wykorzystanie współdzielonego, sieciowego środowiska wydruku.
- „Serwer” lub „serwer wydruku” musi obsługiwać protokół wydruku TCP/IP.
- Urządzenie Brother wymaga skonfigurowania odpowiedniego adresu IP, chyba że jest ono podłączone do serwera za pomocą interfejsu USB.

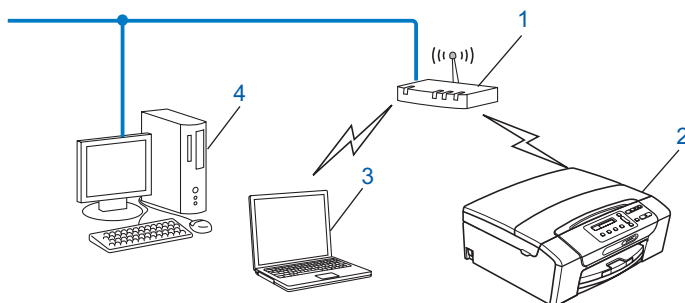


## Przykłady połączenia w sieci bezprzewodowej

1

### Połączenie z komputerem za pośrednictwem punktu dostępowego w sieci (tryb Infrastrukturalny)

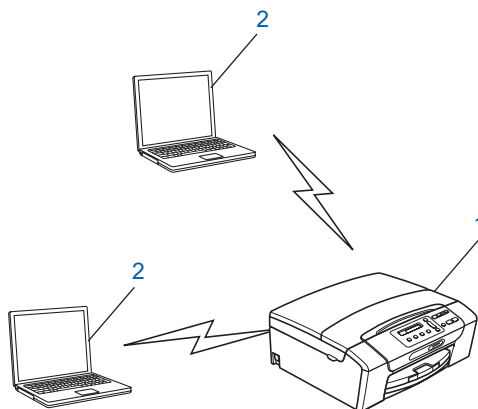
W przypadku tego typu sieci centralnym elementem jest punkt dostępowy. Punkt dostępowy może również pełnić funkcję mostka lub bramy do sieci przewodowej. Jeżeli urządzenie bezprzewodowe Brother (urządzenie użytkownika) jest częścią sieci, wszystkie zadania wydruku otrzymuje ono przez punkt dostępowy.



- 1 Punkt dostępowy
- 2 Bezprzewodowa drukarka sieciowa (urządzenie użytkownika)
- 3 Komputer obsługujący sieć bezprzewodową, komunikujący się z punktem dostępowym
- 4 Komputer połączony przewodem Ethernet z punktem dostępowym (nie współpracujący z siecią bezprzewodową)

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

W przypadku tego typu sieci nie jest dostępny centralny punkt dostępowy. Wszyscy klienci bezprzewodowi 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 Bezprzewodowa drukarka sieciowa (urządzenie użytkownika)
- 2 Komputer obsługujący sieć bezprzewodową

# Protokoły

## Protokoły i funkcje TCP/IP

---

Protokoły są standaryzowanymi zestawami zasad przesyłania danych w sieci. Protokoły zapewniają użytkownikom dostęp do zasobów podłączonych do sieci.

Serwer wydruku używany w urządzeniu Brother obsługuje protokoły TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP to najpopularniejszy zestaw protokołów wykorzystywanych do komunikacji, takiej jak Internet i poczta e-mail. Protokół ten może być używany w prawie wszystkich systemach operacyjnych, na przykład Windows®, Windows Server®, Mac OS X i Linux®. Niniejsze urządzenie Brother obsługuje następujące protokoły TCP/IP.

### DHCP/BOOTP/RARP

W przypadku protokołów DHCP/BOOTP/RARP adres IP może być konfigurowany automatycznie.



#### Informacja

---

W celu używania protokołów DHCP/BOOTP/RARP należy skontaktować się z administratorem sieci.

---

### APIPA

Jeżeli adres IP nie zostanie przypisany ręcznie (za pomocą panelu sterowania urządzenia lub oprogramowania BRAdmin) ani automatycznie (za pomocą serwera DHCP/BOOTP/RARP), protokół Automagicznego przypisywania prywatnego adresu IP (APIPA) automatycznie przypisze adres IP z zakresu od 169.254.1.0 do 169.254.254.255.

### ARP

Protokół rozpoznawania adresu (Address Resolution Protocol) wykonuje mapowanie adresu IP na adres MAC w sieci TCP/IP.

### Klient DNS

Serwer wydruku Brother obsługuje funkcję klienta DNS (Domain Name System – system nazw domen). Funkcja ta umożliwia komunikację serwera wydruku z innymi urządzeniami za pomocą nazwy DNS.

### Rozpoznawanie nazw NetBIOS

Rozpoznawanie nazw NetBIOS (Network Basic Input/Output System) umożliwia uzyskanie adresu IP innego urządzenia za pomocą jego nazwy NetBIOS podczas połączenia sieciowego.

### WINS

WINS (Windows Internet Name Service) to usługa dostarczania informacji do rozpoznawania nazw NetBIOS poprzez połączenie adresu IP i nazwy NetBIOS w sieci lokalnej.

### LPR/LPD

Najczęściej wykorzystywane protokoły wydruku w sieciach TCP/IP.

## Custom Raw Port (Domyślny port to 9100)

Drugi najczęściej wykorzystywany protokół wydruku w sieciach TCP/IP.

## mDNS

mDNS umożliwia automatyczną konfigurację serwera wydruku Brother w systemie Mac OS X skonfigurowanym do pracy w prostej sieci. (Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)

## TELNET

Serwer wydruku Brother obsługuje serwer TELNET do konfigurowania z poziomu wiersza polecenia.

## SNMP

Protokół SNMP (Simple Network Management Protocol) służy do zarządzania urządzeniami sieciowymi, obejmującymi komputery, routery i urządzenia sieciowe Brother.

## LLMNR

Protokół Link-Local Multicast Name Resolution (LLMNR) rozpoznaje nazwy komputerów w sieci w przypadku braku serwera DNS (Domain Name System — system nazw domen). Funkcja LLMNR Responder działa na komputerach z funkcją LLMNR Sender, na przykład w systemie Windows Vista®.

## Usługi sieci WWW

Protokół Usługi sieci WWW umożliwia użytkownikom systemu Windows Vista® instalację sterownika drukarki Brother poprzez kliknięcie prawym przyciskiem myszy ikony urządzenia w folderze **Sieć**. (Patrz *Instalacja przy wykorzystaniu usług sieci WWW (Windows Vista®)* na stronie 144). Usługi sieci WWW umożliwiają ponadto sprawdzenie bieżącego stanu urządzenia z poziomu komputera.

## Inne protokoły

---

### LLTD

Protokół Link Layer Topology Discovery (LLTD) umożliwia proste wyszukanie urządzenia Brother na Mapie sieci w systemie Windows Vista®. Wyświetlone zostanie urządzenie Brother z charakterystyczną ikoną i nazwą węzła. Domyślnie protokół ten jest wyłączony.

LLTD można włączyć za pomocą narzędzia BRAdmin Professional 3. Narzędzie BRAdmin Professional 3 można pobrać ze strony danego modelu w witrynie <http://solutions.brother.com>.

# Konfigurowanie urządzenia pod kątem sieci z połączeniem przewodowym Ethernet (niedostępne w przypadku urządzeń MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)

## Przegląd

Przed rozpoczęciem używania urządzenia Brother w otoczeniu sieciowym należy zainstalować oprogramowanie Brother oraz skonfigurować odpowiednie ustawienia sieciowe TCP/IP w urządzeniu. W niniejszym rozdziale opisano podstawowe czynności wymagane do drukowania w sieci z wykorzystaniem protokołu TCP/IP.

W celu instalacji oprogramowania Brother zaleca się użycie instalatora na płycie CD dołączonej do urządzenia, który przeprowadzi użytkownika przez proces instalacji oprogramowania i sieci. Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w *Podręczniku szybkiej obsługi*.



### Informacja

Jeśli użytkownik nie chce lub nie może użyć automatycznego instalatora narzędzi Brother, może zmienić ustawienia sieciowe za pomocą panelu sterowania urządzenia. Dodatkowe informacje można znaleźć w części *Konfigurowanie urządzenia za pomocą panelu sterowania* na stronie 97.

## Adresy IP, maski podsieci i bramy

W celu korzystania z urządzenia w sieciowym otoczeniu TCP/IP należy skonfigurować jego adres IP i maskę podsieci. Adres IP przypisany do serwera wydruku musi należeć do tej samej sieci logicznej, co komputery hosta. W przeciwnym razie należy odpowiednio skonfigurować maskę podsieci i adres bramy.

### Adres IP

Adres IP to ciąg liczb identyfikujących każde urządzenie podłączone do sieci. Adres IP składa się z czterech liczb oddzielonych od siebie kropkami. Każda liczba mieści się w zakresie od 0 do 255.

■ Przykład: W małych sieciach zmianie ulega zazwyczaj ostatnia liczba.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

## Przypisywanie adresu IP do serwera wydruku:

Jeżeli w sieci dostępny jest serwer DHCP/BOOTP/RARP (zazwyczaj sieci UNIX<sup>®</sup>/Linux<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 2000/XP Windows Vista<sup>®</sup> lub Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008), serwer wydruku automatycznie uzyska adres IP z serwera.



### Informacja

W mniejszych sieciach funkcję serwera DHCP może pełnić router.

Więcej informacji dotyczących DHCP, BOOTP i RARP można znaleźć w części *Używanie DHCP do konfigurowania adresu IP* na stronie 138, *Używanie BOOTP do konfigurowania adresu IP* na stronie 139 i *Używanie RARP do konfigurowania adresu IP* na stronie 140.

Jeżeli serwer DHCP/BOOTP/RARP nie jest dostępny, protokół automatycznego przypisywania prywatnego adresu IP (Automatic Private IP Addressing — APIPA) automatycznie przypisze adres IP z zakresu od 169.254.1.0 do 169.254.254.255. Więcej informacji dotyczących APIPA można znaleźć w części *Używanie APIPA do konfigurowania adresu IP* na stronie 140.

## Maska podsieci

Maski podsieci ograniczają komunikację w sieci.

### ■ Przykład: Komputer1 może się komunikować z Komputerem2

#### • Komputer1

Adres IP: 192.168.1.2

Maska podsieci: 255.255.255.0

#### • Komputer2

Adres IP: 192.168.1.3

Maska podsieci: 255.255.255.0



### Informacja

0 oznacza brak ograniczeń komunikacji w tej części adresu.

W powyższym przykładzie możliwa jest komunikacja z każdym urządzeniem o adresie IP zaczynającym się od 192.168.1.X.

## Brama (i router)

Brama to punkt w sieci pełniący funkcję wejścia do innej sieci i przesyłający dane przekazywane za pośrednictwem sieci do miejsca docelowego. Router wie, dokąd mają zostać skierowane dane docierające do bramy. Jeżeli miejsce docelowe znajduje się w sieci zewnętrznej, router przekazuje dane do tej sieci. Jeżeli dana sieć komunikuje się z innymi sieciami, konieczne może być skonfigurowanie adresu IP bramy. Jeżeli adres IP bramy nie jest znany, należy skontaktować się z administratorem sieci.

## Tabela krok po kroku

### 1 Skonfiguruj ustawienia TCP/IP.

- Konfiguracja adresu IP → Patrz Strona 13
- Konfiguracja maski podsieci → Patrz Strona 13
- Konfiguracja bramy → Patrz Strona 13

### 2 Zmień ustawienia serwera wydruku.

- Korzystanie z narzędzia BRAdmin Light → Patrz Strona 16
- Korzystanie z narzędzia BRAdmin Professional 3 → Patrz Strona 17
- Korzystanie z panelu sterowania → Patrz Strona 97
- Korzystanie z funkcji Zdalny rozruch → Patrz Strona 18
- Korzystanie z innych metod → Patrz Strona 138

## Ustawianie adresu IP i maski podsieci

### Korzystanie z narzędzia BRAdmin Light w celu skonfigurowania drukarki sieciowej

2

#### BRAdmin Light

BRAdmin Light to narzędzie służące do wstępnej konfiguracji urządzeń Brother podłączonych do sieci. Umożliwia ono również wyszukiwanie urządzeń Brother w otoczeniu TCP/IP, przeglądanie ich stanu oraz konfigurowanie podstawowych ustawień sieciowych, takich jak adres IP. Narzędzie BRAdmin Light jest dostępne dla systemów Windows® 2000/XP, Windows Vista® i Windows Server® 2003/2008 oraz Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x.

#### Konfigurowanie urządzenia za pomocą narzędzia BRAdmin Light

##### Informacja

- Użyj narzędzia BRAdmin Light w wersji dostarczonej na płycie CD dołączonej do urządzenia Brother. Można również pobrać najnowszą wersję narzędzia Brother BRAdmin Light ze strony internetowej <http://solutions.brother.com>.
- Jeśli wymagane jest bardziej zaawansowane zarządzanie drukarką, należy skorzystać z 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 anty szpiegowskiej lub antywirusowej, należy ją tymczasowo wyłączyć. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy je ponownie włączyć.
- Nazwa węzła: Nazwa węzła widoczna jest w bieżącym oknie BRAdmin Light. Domyślną nazwą węzła serwera wydruku w urządzeniu jest „BRNxxxxxxxxxxxx”. (gdzie „xxxxxxxxxxxx” to adres MAC/Ethernet urządzenia).
- Domyślnie hasło nie jest wymagane. Aby ustawić hasło, kliknij dwukrotnie urządzenie, dla którego hasło ma zostać ustawione. Kliknij kartę **Control** (Kontrola), a następnie **Change Password** (Zmień hasło). Podaj nowe hasło.

#### 1 Uruchom narzędzie BRAdmin Light.

- Windows® 2000/XP, Windows Vista® i Windows Server® 2003/2008

Kliknij kolejno **Start/Wszystkie programy**<sup>1</sup>/**Brother/BRAdmin Light/BRAdmin Light**.

<sup>1</sup> **Programy** dla użytkowników systemu operacyjnego Windows® 2000

- Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x

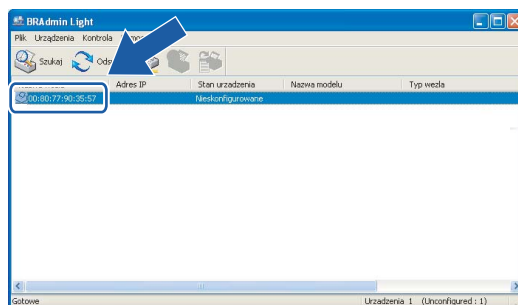
Dwukrotnie kliknij ikonę **Macintosh HD** (Dysk startowy) / **Library** / **Printers** / **Brother** / **Utilities** / **BRAdmin Light.jar**.

#### 2 Narzędzie BRAdmin Light automatycznie rozpocznie wyszukiwanie nowych urządzeń.

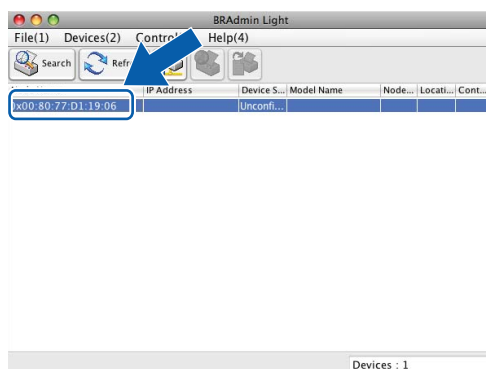
Konfigurowanie urządzenia pod kątem sieci z połączeniem przewodowym Ethernet (nie dostępne w przypadku urządzeń MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)

3 Dwukrotnie kliknij nieskonfigurowane urządzenie.

### Windows®



### Macintosh



### Informacja

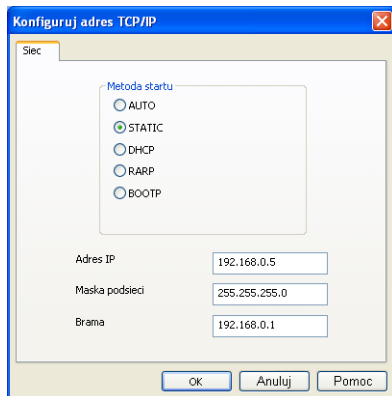
- W przypadku domyślnych ustawień serwera wydruku (jeśli nie jest używany serwer DHCP/BOOTP/RARP) urządzenie będzie widoczne jako **Nieskonfigurowane (Unconfigured)** na ekranie narzędzia BRAdmin Light.
- Nazwę węzła i adres MAC (adres Ethernet) można znaleźć za pomocą panelu sterowania urządzenia. Patrz *Nazwa węzła* na stronie 102 i *Adres MAC* na stronie 113.



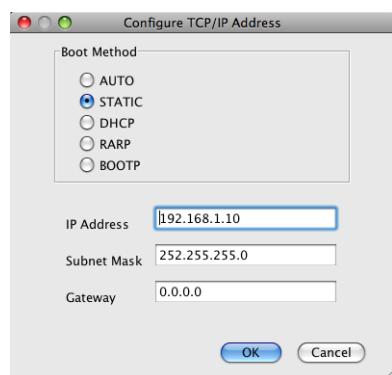
Konfigurowanie urządzenia pod kątem sieci z połączeniem przewodowym Ethernet (nie dostępne w przypadku urządzeń MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)

- 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 Przy prawidłowo zaprogramowanym adresie IP serwer wydruku Brother widoczny będzie na liście urządzeń.

## Konfigurowanie urządzenia do pracy w sieci za pomocą panelu sterowania

Urządzenie można skonfigurować do pracy w sieci, używając menu panelu sterowania *Siec*. (Patrz *Konfigurowanie urządzenia za pomocą panelu sterowania* na stronie 97).

## Konfigurowanie urządzenia do pracy w sieci za pomocą innych metod

Urządzenie można skonfigurować do pracy w sieci, korzystając z innych metod. (Patrz *Inne sposoby ustawienia adresu IP (dla zaawansowanych użytkowników i administratorów)* na stronie 138).

## Zmiana ustawień serwera wydruku



### Informacja

Użytkownicy sieci bezprzewodowych muszą skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej, aby zmienić ustawienia serwera wydruku. (Patrz *Konfigurowanie urządzenia pod kątem działania w sieci bezprzewodowej* (nie dostępne w przypadku urządzeń DCP-365CN, DCP-395CN oraz MFC-295CN) na stronie 19).

2

## Zmiana ustawień serwera wydruku za pomocą narzędzia BRAdmin Light

1

Uruchom narzędzie BRAdmin Light.

- Windows® 2000/XP, Windows Vista® i Windows Server® 2003/2008

Kliknij kolejno **Start/Wszystkie programy**<sup>1</sup>/**Brother/BRAdmin Light/BRAdmin Light**.

<sup>1</sup> **Programy** dla użytkowników systemu operacyjnego Windows® 2000

- Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x

Dwukrotnie kliknij plik **Macintosh HD** (Dysk startowy) / **Library** / **Printers** / **Brother** / **Utilities** / **BRAdmin Light.jar**.

2

Wybierz serwer wydruku, którego ustawienia chcesz zmienić.

3

Wybierz opcję **Konfiguracja sieciowa** z menu **Kontrola**.

4

Wprowadź hasło, jeśli zostało ustawione.

5

Teraz możesz zmienić ustawienia serwera wydruku.



### Informacja

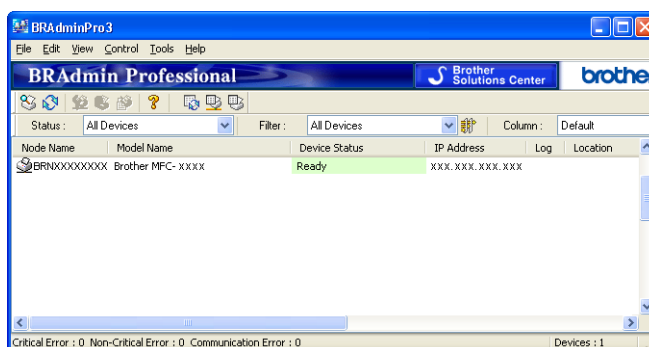
Aby zmienić bardziej zaawansowane ustawienia, użyj usługi BRAdmin Professional 3, dostępnej pod adresem <http://solutions.brother.com>. Tylko Windows®.

## Zmiana ustawień sieci bezprzewodowej za pomocą narzędzia BRAdmin Professional 3 (Windows®)

### Informacja

- Użyj 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 korzystania z funkcji zapory aplikacji antyszpiegowskiej lub antywirusowej należy na czas konfiguracji wyłączyć oprogramowanie zapory (poza systemową zaporą Windows®) oraz zapory aplikacji antyszpiegowskiej lub antywirusowej. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy skonfigurować ustawienia oprogramowania, postępując zgodnie z instrukcjami.
- Nazwa węzła: Nazwa węzła jest wyświetlana w bieżącym oknie BRAdmin Professional 3. Domyślna nazwa węzła to „BRNxxxxxxxxxxx” lub „BRWxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxx” to adres MAC/Ethernet urządzenia).

- 1 Uruchom narzędzie BRAdmin Professional 3 (w systemie Windows® 2000/XP, Windows Vista® lub Windows Server® 2003/2008), klikając kolejno **Start/Wszystkie programy**<sup>1</sup>/**Brother Administrator Utilities/Brother BRAdmin Professional 3/BRAdmin Professional3**.



<sup>1</sup> Programy dla systemu operacyjnego Windows® 2000

- 2 Wybierz serwer/urządzenie wydruku, które ma zostać skonfigurowane.
- 3 Wybierz opcję **Configure Device** (Konfiguracja sieciowa) z menu **Control** (Kontrola).
- 4 Wprowadź hasło, jeśli zostało ustawione.

### Informacja

Domyślnie hasło nie jest wymagane. Aby ustawić hasło, kliknij dwukrotnie urządzenie, dla którego hasło ma zostać ustawione. Kliknij kartę **Control** (Kontrola), a następnie **Change Password** (Zmień hasło). Podaj nowe hasło.

- 5 Teraz możesz zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej.

### Informacja

- W przypadku domyślnych ustawień serwera wydruku (jeśli nie jest używany serwer DHCP/BOOTP/RARP) urządzenie będzie widoczne jako APIPA na ekranie narzędzia BRAdmin Professional 3.
- Nazwę węzła i adres MAC (adres Ethernet) można znaleźć za pomocą panelu sterowania urządzenia. Patrz *Nazwa węzła* na stronie 102 i *Adres MAC* na stronie 113.

## Zmiana ustawień serwera wydruku za pomocą funkcji Zdalny rozruch (nie dostępne w przypadku systemu Windows Server® 2003/2008) (nie dostępne w przypadku modeli DCP, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW oraz MFC-295CN)

2

### Zdalny rozruch w systemie Windows®

Aplikacja Zdalny rozruch umożliwia konfigurowanie ustawień sieci z poziomu aplikacji Windows®. Po uruchomieniu aplikacji następuje automatyczne pobranie ustawień na komputer i wyświetlenie ich na ekranie. Zmienione ustawienia można przesłać bezpośrednio do urządzenia.

- 1 Kliknij kolejno **Start, Wszystkie programy**<sup>1</sup>, **Brother, MFC-XXXX LAN**, a następnie **Zdalny rozruch** (gdzie XXXX to model urządzenia).

<sup>1</sup> **Programy** dla użytkowników systemu operacyjnego Windows® 2000

- 2 Wprowadź hasło, jeśli zostało ustawione.
- 3 Kliknij opcję **TCP/IP (Przewodowy)** lub **Setup inne**.
- 4 Teraz możesz zmienić ustawienia serwera wydruku.

### Zdalny rozruch na komputerach Macintosh

Aplikacja Zdalny rozruch umożliwia skonfigurowanie wielu ustawień urządzeń MFC z poziomu aplikacji Macintosh. Po uruchomieniu aplikacji następuje automatyczne pobranie ustawień na komputer Macintosh i wyświetlenie ich na ekranie. Zmienione ustawienia można przesłać bezpośrednio do urządzenia.

- 1 Kliknij dwukrotnie ikonę **Macintosh HD** na pulpicie, a następnie kolejno **Library, Printers, Brother, Utilities**.
- 2 Kliknij dwukrotnie ikonę **Remote Setup** (Konfiguracja zdalna).
- 3 Wprowadź hasło, jeśli zostało ustawione.
- 4 Kliknij opcję **TCP/IP (Wired)** (TCP/IP (Przewodowy)) lub **Setup Misc** (Setup inne).
- 5 Teraz możesz zmienić ustawienia serwera wydruku.

## Zmiana ustawień serwera wydruku za pomocą panelu sterowania

Ustawienia serwera wydruku można skonfigurować i zmieniać za pomocą menu panelu sterowania **Sieć**. (Patrz *Konfigurowanie urządzenia za pomocą panelu sterowania* na stronie 97).

## Konfigurowanie urządzenia pod kątem działania w sieci bezprzewodowej (nie dostępne w przypadku urządzeń DCP-365CN, DCP-395CN oraz MFC-295CN)

### Przegląd

Aby podłączyć urządzenie do sieci bezprzewodowej, należy wykonać czynności przedstawione w *Podręczniku szybkiej obsługi*. Zaleca się użycie kreatora konfiguracji z poziomu menu panelu sterowania Sieć. Korzystając z tej metody, można w łatwy sposób podłączyć urządzenie do sieci bezprzewodowej. Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w *Podręczniku szybkiej obsługi*.

W niniejszym rozdziale można znaleźć więcej szczegółowych informacji dotyczących konfiguracji ustawień sieci bezprzewodowej. Informacje dotyczące ustawień TCP/IP można znaleźć w części *Ustawianie adresu IP i maski podsieci* na stronie 13. W częściach *Drukowanie sieciowe w systemie Windows® — podstawowe drukowanie Peer-to-Peer TCP/IP* na stronie 123 i *Drukowanie sieciowe w przypadku komputerów Macintosh* na stronie 126 znajdują się informacje dotyczące instalacji oprogramowania sieciowego i sterowników w systemie operacyjnym zainstalowanym na komputerze.



#### Informacja

- Aby osiągnąć optymalne wyniki podczas codziennego drukowania dokumentów, urządzenie Brother należy umieścić jak najbliżej sieciowego punktu dostępowego (lub routera), 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 przewodowej sieci Ethernet, która zapewnia szybszy transfer danych (nie dostępne dla modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW) lub połączenia USB, zapewniającego najwyższą przepustowość.

- Mimo tego, że urządzenie Brother może być używane zarówno w sieci przewodowej, jak i bezprzewodowej, w danym czasie można korzystać tylko z jednej metody połączenia.

## Terminologia i pojęcia dotyczące sieci bezprzewodowej

Aby używać urządzenia w sieci bezprzewodowej, **należy** skonfigurować ustawienia urządzenia zgodnie z ustawieniami istniejącej sieci bezprzewodowej. W tej części objaśniono terminy i pojęcia związane z tymi ustawieniami, co może być przydatne podczas konfigurowania urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej.

### Identyfikator SSID (Service Set Identifier) i kanały

Należy skonfigurować identyfikator SSID i kanał, określające sieć bezprzewodową, z którą ma być nawiązane połączenie.

#### ■ SSID

Każda sieć bezprzewodowa posiada swoją własną nazwę sieci, określaną jako identyfikator SSID lub ESSID (Extended Service Set Identifier). SSID to wartość 32-bajtowa lub mniejsza, przypisana do punktu dostępowego. Urządzenia w sieci bezprzewodowej, które mają zostać skojarzone z daną siecią, muszą być zgodne z punktem dostępowym. Punkt dostępowy i urządzenia w sieci bezprzewodowej regularnie wysyłają pakiety bezprzewodowe (określane mianem sygnału), zawierające informacje o SSID. Gdy bezprzewodowe urządzenie sieciowe otrzyma sygnał, można zidentyfikować sieć bezprzewodową znajdującą się na tyle blisko, że możliwe jest przesyłanie fal radiowych do urządzenia.

#### ■ Kanały

Sieci bezprzewodowe wykorzystują kanały. Każdy kanał bezprzewodowy ma inną częstotliwość. W przypadku używania sieci bezprzewodowej możliwe jest korzystanie z 14 różnych kanałów. Jednak w wielu krajach liczba dostępnych kanałów jest ograniczona. Dalsze informacje można znaleźć w części *Sieć bezprzewodowa* (nie dostępne w przypadku modeli DCP-365CN, DCP-395CN oraz MFC-295CN) na stronie 146.

### Uwierzytelnianie i szyfrowanie

Większość sieci bezprzewodowych wykorzystuje określone ustawienia zabezpieczeń. Ustawienia te definiują uwierzytelnianie (sposób identyfikacji urządzenia w sieci) oraz szyfrowanie (sposób szyfrowania danych przesyłanych w sieci). Jeżeli opcje te nie zostaną ustawione prawidłowo podczas konfiguracji urządzenia bezprzewodowego Brother, połączenie z siecią bezprzewodową będzie niemożliwe. Dlatego też należy ostrożnie dokonać konfiguracji tych opcji. Poniżej znajdują się informacje dotyczące metod uwierzytelniania i szyfrowania obsługiwanych przez urządzenie bezprzewodowe Brother.

#### Metody uwierzytelniania

Urządzenie Brother obsługuje następujące metody:

#### ■ System otwarty

Urządzenia bezprzewodowe mogą uzyskiwać dostęp do sieci bez uwierzytelniania.

#### ■ Klucz współdzielony

Tajny, wstępnie ustawiony klucz wspólny dla wszystkich urządzeń mających dostęp do sieci bezprzewodowej.

Urządzenie bezprzewodowe Brother używa kluczy WEP.

#### ■ WPA-PSK/WPA2-PSK

Uruchamia klucz wstępny Wi-Fi Protected Access™ Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK), umożliwiający urządzeniu bezprzewodowemu Brother kojarzenie z punktami dostępowymi za pomocą kluczy TKIP dla WPA-PSK lub AES dla WPA-PSK i WPA2-PSK (WPA-Personal).

## Metody szyfrowania

Szyfrowanie służy do ochrony danych przesyłanych przez sieć bezprzewodową. Urządzenie bezprzewodowe Brother obsługuje następujące metody szyfrowania:

### ■ Brak

Szyfrowanie nie jest używane.

### ■ WEP

Za pomocą kodowania WEP (Wired Equivalent Privacy) dane są wysyłane i odbierane z wykorzystaniem klucza zabezpieczającego.

### ■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) zapewnia szyfrowanie pakietów różnymi kluczami, sprawdzanie kontroli integralności komunikatu oraz mechanizm zmiany klucza.

### ■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) to standard silnego szyfrowania autoryzowany przez Wi-Fi®.

## Klucz sieciowy

Istnieje kilka zasad dla każdej metody zabezpieczeń:

### ■ System otwarty/Klucz współdzielony z WEP

Klucz ten to 64- lub 128-bitowa wartość, którą należy wprowadzić w formacie ASCII lub szesnastkowym.

- 64- (40-) bitowy ASCII:

Wykorzystuje 5 znaków tekstowych, np. „WSLAN” (rozdzielana jest wielkość znaków).

- 64- (40-) bitowy szesnastkowy:

Wykorzystuje 10 znaków danych szesnastkowych, np. „71f2234aba”.

- 128- (104-) bitowy ASCII:

Wykorzystuje 13 znaków tekstowych, np. „Wirelesscomms” (rozdzielana jest wielkość znaków).

- 128- (104-) bitowy szesnastkowy:

Wykorzystuje 26 znaków danych szesnastkowych, np. „71f2234ab56cd709e5412aa2ba”.

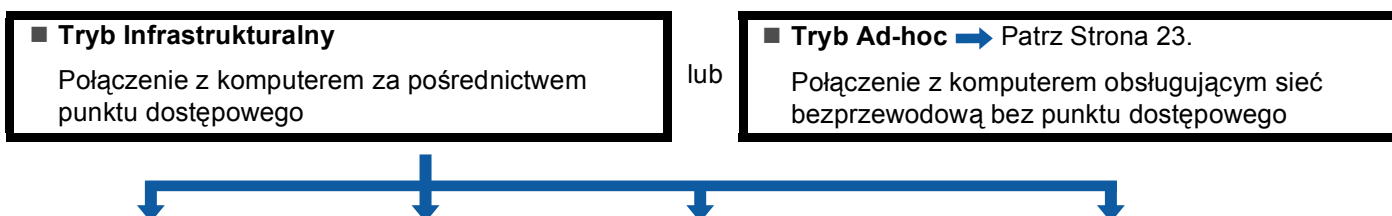
### ■ WPA-PSK/WPA2-PSK i TKIP lub AES

Wykorzystuje klucz wstępny (PSK) o długości od 8 do maks. 63 znaków.

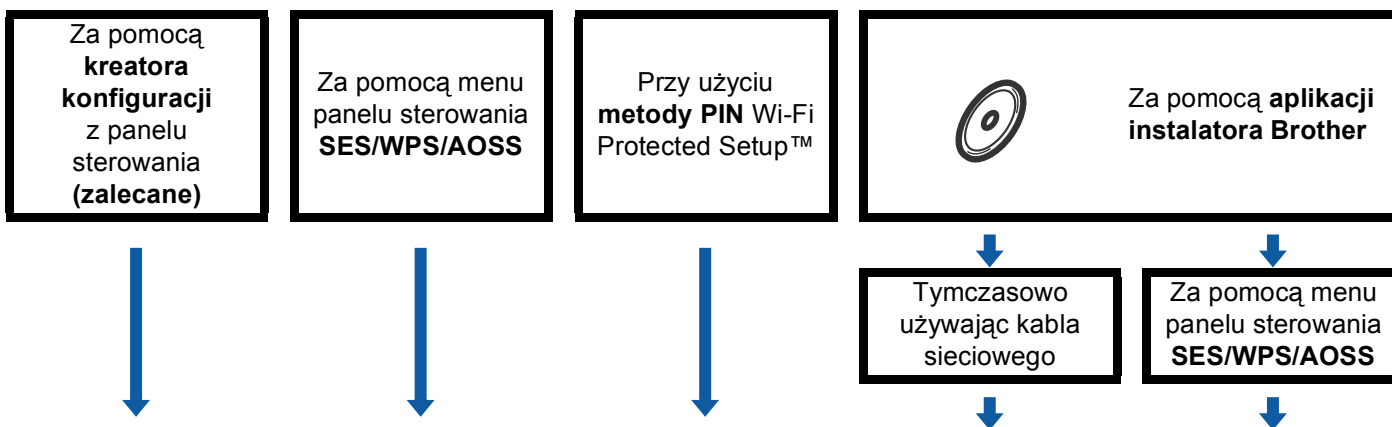
## Tabela konfiguracji sieci bezprzewodowej krok po kroku

### Tryb Infrastrukturalny

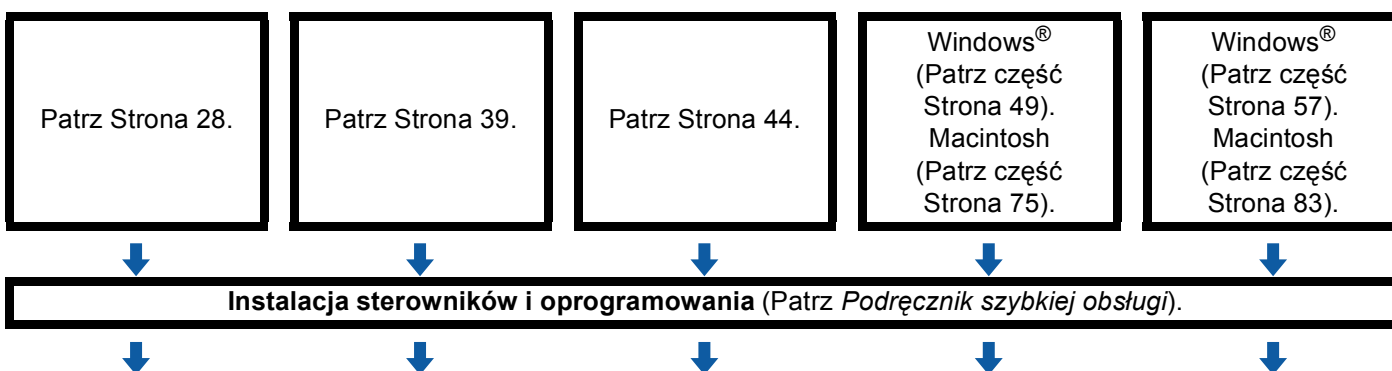
1 Potwierdź otoczenie sieciowe. (Patrz Strona 24).



2 Potwierdź metodę konfiguracji sieci bezprzewodowej. (Patrz Strona 25).



3 Skonfiguruj urządzenie do pracy w sieci bezprzewodowej. (Patrz Strona 28).

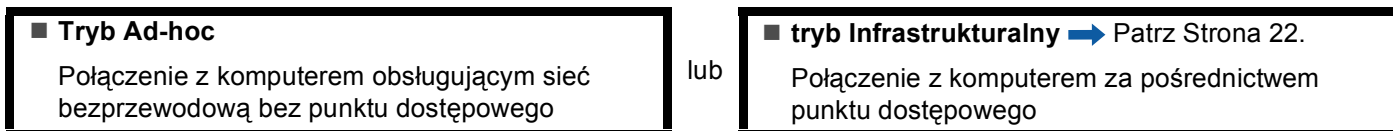


**OK!** Konfiguracja sieci bezprzewodowej oraz instalacja sterowników i oprogramowania zostały zakończone.

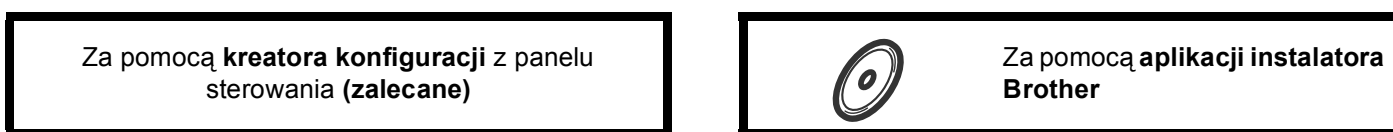


## Tryb Ad-hoc

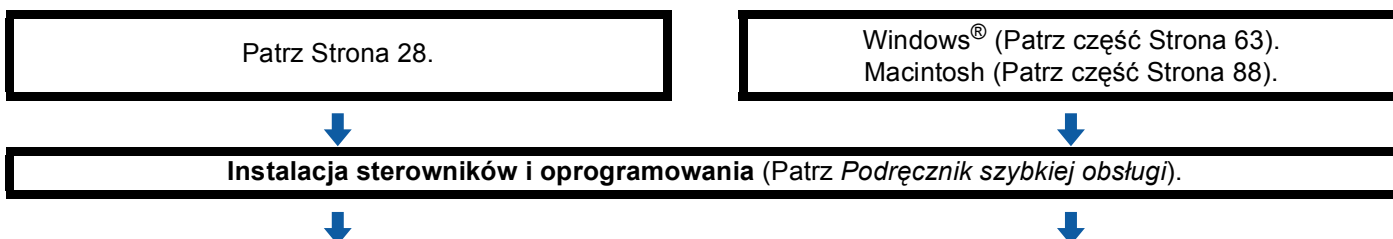
### 1 Potwierdź otoczenie sieciowe. (Patrz Strona 24).



### 2 Potwierdź metodę konfiguracji sieci bezprzewodowej. (Patrz Strona 25).



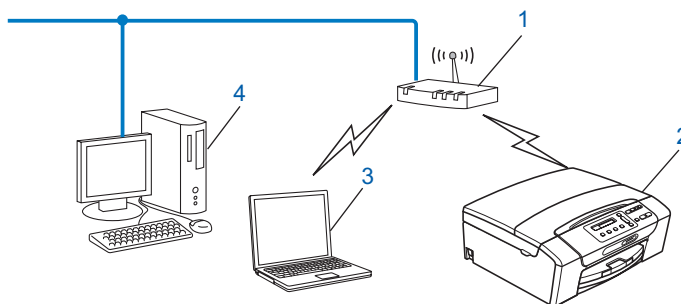
### 3 Skonfiguruj urządzenie do pracy w sieci bezprzewodowej. (Patrz Strona 28).



**OK!** Konfiguracja sieci bezprzewodowej oraz instalacja sterowników i oprogramowania zostały zakończone.

## Potwierdź otoczenie sieciowe

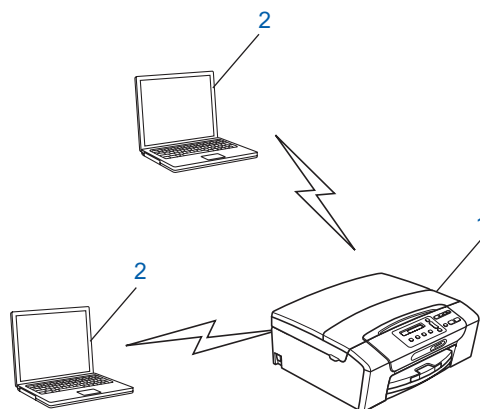
### Połączenie z komputerem za pośrednictwem punktu dostępowego w sieci (tryb Infrastrukturalny)



- 1 Punkt dostępowy
- 2 Bezprzewodowa drukarka sieciowa (urządzenie użytkownika)
- 3 Komputer obsługujący sieć bezprzewodową, połączony z punktem dostępowym
- 4 Komputer połączony przewodem Ethernet z punktem dostępowym (niewspółpracujący z siecią bezprzewodową)

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

W przypadku tego typu sieci nie jest dostępny centralny punkt dostępowy. Wszyscy klienci bezprzewodowi 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 Bezprzewodowa drukarka sieciowa (urządzenie użytkownika)
- 2 Komputer obsługujący sieć bezprzewodową

#### Informacja

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

## Potwierdź metodę konfiguracji sieci bezprzewodowej

Istnieją cztery metody konfiguracji urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej: za pomocą panelu sterowania urządzenia (zalecane), za pomocą SES, WPS lub AOSS z menu panelu sterowania, korzystając z metody PIN Wi-Fi Protected Setup™ lub z instalatora Brother. Proces konfiguracji różni się w zależności od otoczenia sieciowego.

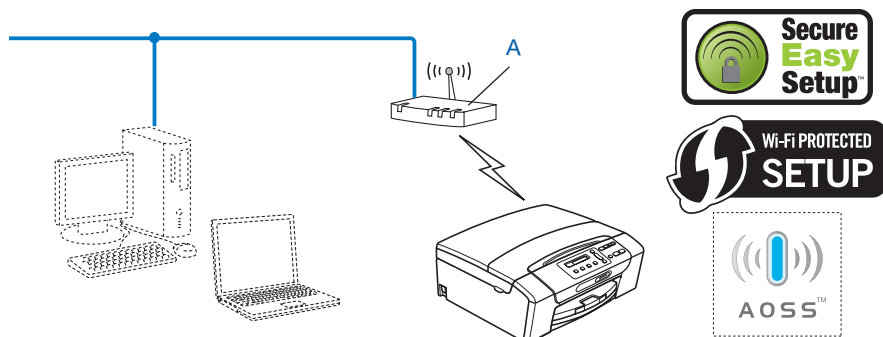
3

### Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą kreatora konfiguracji z poziomu panelu sterowania urządzenia

Zaleca się użycie panelu sterowania do skonfigurowania urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej. Funkcja panelu sterowania **Kreator konf.** umożliwi proste podłączenie urządzenia Brother do sieci bezprzewodowej. **Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z ustawieniami danej sieci bezprzewodowej.** (Patrz *Użycie kreatora konfiguracji z panelu sterowania* na stronie 28).

### Konfiguracja za pomocą menu panelu sterowania SES/WPS/AOSS (tylko tryb Infrastrukturalny)

Jeżeli bezprzewodowy punkt dostępowy (A) obsługuje SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC<sup>1</sup>) lub AOSS™, to urządzenie można skonfigurować bez użycia komputera. (Patrz *Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą menu panelu sterowania SES, WPS lub AOSS* na stronie 39).

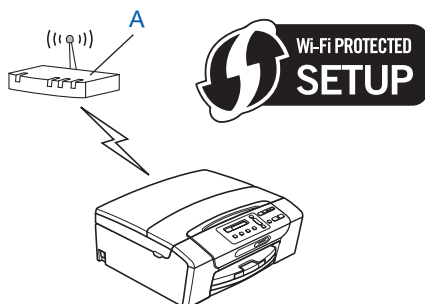


<sup>1</sup> Konfiguracja za pomocą przycisku

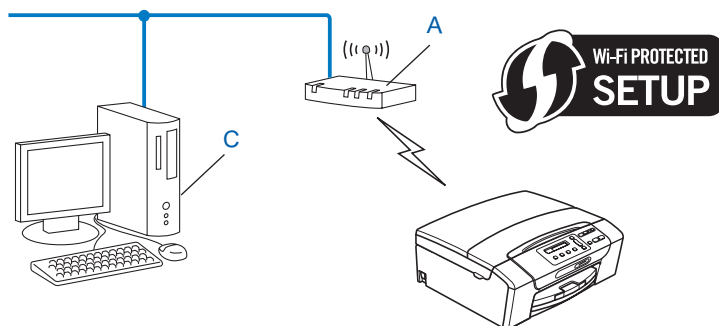
## Konfiguracja za pomocą metody PIN funkcji Wi-Fi Protected Setup™ (tylko tryb Infrastrukturalny)

Jeżeli bezprzewodowy punkt dostępu (A) obsługuje Wi-Fi Protected Setup™, można wykonać konfigurację, korzystając z metody PIN funkcji Wi-Fi Protected Setup™. (Patrz *Używanie metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™* na stronie 44).

- Połączenie, gdy bezprzewodowy punkt dostępu (router) (A) działa jako serwer Registrar<sup>1</sup>.



- Połączenie, gdy inne urządzenie (C), np. komputer, służy jako serwer Registrar<sup>1</sup>.



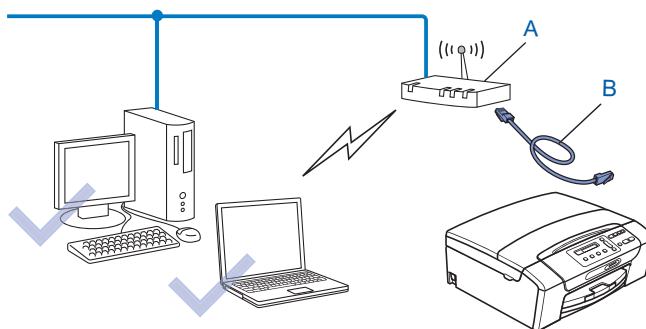
<sup>1</sup> Registrar to urządzenie, które zarządza bezprzewodową siecią LAN.

## Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą instalatora Brother na płycie CD

Można również użyć instalatora Brother znajdującego się na płycie CD dostarczonej razem z urządzeniem. Instrukcje wyświetlane na ekranie poprowadzą użytkownika przez proces instalacji, aż będzie można korzystać z bezprzewodowego urządzenia sieciowego Brother. **Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z ustawieniami danej sieci bezprzewodowej.** (Patrz *Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)* na stronie 48 lub *Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)* na stronie 74).

### Konfiguracja z tymczasowym wykorzystaniem kabla sieciowego

Jeżeli w tej samej sieci, co bezprzewodowy punkt dostępowy (A) urządzenia dostępny jest koncentrator lub router Ethernet, można tymczasowo podłączyć koncentrator lub router do urządzenia Brother za pomocą przewodu Ethernet (B) (niedostarczony) – jest to prosty sposób konfiguracji urządzenia. Można wówczas zdalnie skonfigurować urządzenie za pomocą komputera w sieci.



## Skonfiguruj urządzenie do pracy w sieci bezprzewodowej

### ! 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.

#### (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW i MFC-257CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Resetuj sieć* i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub **▲**, aby wyzerować, a następnie **1** lub **▲**, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW i MFC-495CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Resetuj sieć* i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub **+**, aby wyzerować, a następnie **1** lub **+**, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modelu MFC-795CW)

Naciśnij przycisk **MENU**, **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk *Sieć*. Naciśnij przycisk *Resetuj sieć*, wybierz opcję *Tak*, aby wyzerować, a następnie naciskaj przycisk *Tak* przez 2 sekundy, aby potwierdzić. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie. Przejdź na Strona 34.

## Użycie kreatora konfiguracji z panelu sterowania

Do konfiguracji serwera wydruku można użyć funkcji *Kreator konf.* Jest ona dostępna w menu *Sieć* panelu sterowania urządzenia. Dalsze informacje – patrz poniższe czynności.

### Konfiguracja urządzenia do pracy w istniejącej sieci bezprzewodowej

- 1 Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie identyfikatora SSID i hasła (jeśli jest wymagane) do sieci bezprzewodowej. Ta informacja będzie potrzebna, zanim możliwe będzie kontynuowanie konfiguracji. Jeśli punkt dostępowy/router bezprzewodowy nie jest ustawiony na emisję nazwy SSID, patrz *Konfiguracja urządzenia, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany* na stronie 31.

Pozycja	Zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej
Nazwa sieci (SSID/ESSID)	
Hasło	

### Informacja

To urządzenie firmy Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP. W przypadku używania routera, który korzysta z kilku kluczy WEP, należy wpisać klucz używany dla klucza KEY1.

- 2 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Sieć*.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *WLAN*.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Kreator konf.*  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)  
Po wyświetleniu komunikatu *Zmienić na WLAN? lub WLAN wł.?*, naciśnij ▲ lub **1**, aby zaakceptować. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Stop/Zakończ**.  
(W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW)  
Po wyświetleniu opcji *Sieć i/f przest. na wireless* naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Wyczyść/Cofnij**.
- 7 Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Powinien być widoczny zapisany wcześniej identyfikator SSID. Jeżeli urządzenie wykryje więcej niż jedną sieć (SSID), wybierz ją za pomocą przycisków ▲ lub ▼ i naciśnij przycisk **OK**.  
Jeśli lista identyfikatorów SSID nie zostanie wyświetlona, upewnij się, że punkt dostępowy jest włączony. Przesuń urządzenie bliżej punktu dostępowego i spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 1.  
Jeżeli punkt dostępowy został ustawiony w taki sposób, aby nie wysyłał identyfikatora SSID, należy ręcznie wpisać nazwę SSID. Patrz *Konfiguracja urządzenia, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany* na stronie 31.
- 8 Wprowadź hasło i naciśnij przycisk **OK**. (Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w części *Wprowadzanie tekstu* na stronie 155).



### Informacja

Jeśli metoda uwierzytelniania ustawiona jest na System otwarty, a tryb szyfrowania ustawiony jest na Brak, pomiń krok 8 i 9.  
Przejdź do kroku 10.

- 9 Aby zastosować ustawienia, wybierz opcję *tak*. Aby anulować, wybierz *nie*.  
Jeśli została wybrana opcja *tak*, przejdź do kroku 10.  
Jeśli została wybrana opcja *nie*, wróć do kroku 7.

- 10 Urządzenie rozpocznie łączenie z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.
- 11 Po udanym połączeniu urządzenia bezprzewodowego na ekranie przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat **Połączony** i konfiguracja została zakończona.  
Jeśli łączenie nie powiedzie się, na ekranie przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat **Błędne hasło lub Zerwane połącz.**

### Informacja

- Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Błędne hasło**, oznacza to, że wprowadzone hasło nie odpowiada hasłu punktu dostępowego. Sprawdź ustawienia sieci zebrane w kroku 1 na stronie 28, a następnie powtórz czynności od kroku 2 do kroku 9, aby upewnić się, że wprowadzone informacje są prawidłowe.
- Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Zerwane połącz.**, upewnij się, że punkt dostępowy jest włączony i potwierdź ustawienia sieci zebrane w kroku 1 na stronie 28.  
Tymczasowo przesuń urządzenie tak blisko punktu dostępu jak to tylko możliwe, powtórz czynności od kroku 2 do kroku 9, aby upewnić się, że wprowadzone informacje są prawidłowe.

(Patrz *Rozwiązywanie problemów związanych z siecią bezprzewodową* na stronie 137).

### Informacja

Podłączenie do sieci bezprzewodowej może potrwać kilka minut.

- 12 Naciśnij przycisk **OK**.

### (Windows®)

**Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie **Zainstaluj pakiet MFL-Pro lub Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro z menu płyty CD-ROM.****

### (Macintosh)

**Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz **Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX)** z menu płyty CD.**



## Konfiguracja urządzenia, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany

- 1 Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie ustawień sieci bezprzewodowej. Ta informacja będzie potrzebna, zanim możliwe będzie kontynuowanie konfiguracji.  
Sprawdź i zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej.

Nazwa sieci (SSID/ESSID)

Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Infrastrukturalny	System otwarty	WEP	
		BRAK	—
	Klucz współdzielony	WEP	
		WPA/WPA2-PSK	AES
		TKIP <sup>1</sup>	
Ad-hoc	System otwarty	WEP	
		BRAK	—

<sup>1</sup> Szyfrowanie TKIP jest obsługiwane tylko przez uwierzytelnianie WPA-PSK.

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID/ESSID)
HELLO

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



### Informacja

To urządzenie firmy Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP. W przypadku używania routera, który korzysta z kilku kluczy WEP, należy wpisać klucz używany dla klucza KEY1.

- 2 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Sieć**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WLAN**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Kreator konf.**  
Naciśnij przycisk **OK**.

- 6 (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)  
Po wyświetleniu komunikatu *Zmienić na WLAN? lub WLAN wł.?*, naciśnij **▲** lub **1**, aby zaakceptować. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Stop/Zakończ**.  
(W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW)  
Po wyświetleniu opcji *Sieć i/f przest. na wireless* naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Wyczyść/Cofnij**.
- 7 Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Wybierz opcję *<Nowy SSID>* za pomocą przycisku **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **OK**.
- 8 Wprowadź nazwę identyfikatora SSID. (Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w części *Wprowadzanie tekstu* na stronie 155). Naciśnij przycisk **OK**.
- 9 W odpowiednim momencie za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz opcję *Ad-hoc* lub *Infrastructure*. Naciśnij przycisk **OK**.  
Wykonaj poniższe czynności:  
Jeśli została wybrana opcja *Ad-hoc*, przejdź do kroku 11.  
Jeśli została wybrana opcja *Infrastructure*, przejdź do kroku 10.
- 10 Wybierz metodę uwierzytelniania za pomocą przycisku **▲** lub **▼** i naciśnij przycisk **OK**.  
Wykonaj poniższe czynności:  
Jeśli została wybrana opcja *Open system*, przejdź do kroku 11.  
Jeśli została wybrana opcja *Shared key*, przejdź do kroku 12.  
Jeśli została wybrana opcja *WPA/WPA2-PSK*, przejdź do kroku 13.
- 11 Wybierz typ szyfrowania *Brak* lub *WEP* za pomocą przycisku **▲** lub **▼** i naciśnij przycisk **OK**.  
Wykonaj poniższe czynności:  
Jeśli została wybrana opcja *Brak*, przejdź do kroku 15.  
Jeśli została wybrana opcja *WEP*, przejdź do kroku 12.
- 12 Wpisz klucz WEP zapisany w kroku 1 na stronie 31. Naciśnij przycisk **OK**. Przejdź do kroku 15. (Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w części *Wprowadzanie tekstu* na stronie 155).
- 13 Wybierz typ szyfrowania *TKIP* lub *AES* za pomocą przycisku **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **OK**. Przejdź do kroku 14.
- 14 Wpisz klucz WPA zapisany w kroku 1 na stronie 31 i naciśnij przycisk **OK**. Przejdź do kroku 15. (Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w części *Wprowadzanie tekstu* na stronie 155).
- 15 Aby zastosować ustawienia, wybierz opcję *tak*. Aby anulować, wybierz *nie*.  
Wykonaj poniższe czynności:  
Jeśli została wybrana opcja *tak*, przejdź do kroku 16.  
Jeśli została wybrana opcja *nie*, wróć do kroku 7.

- 16 Urządzenie rozpocznie łączenie z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.
- 17 Po udanym połączeniu urządzenia bezprzewodowego na ekranie przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat **Połączony** i konfiguracja została zakończona.  
Jeśli łączenie nie powiedzie się, na ekranie przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat **Zerwane łącz.** lub **Błędne hasło**.

### Informacja

- Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Błędne hasło**, oznacza to, że wprowadzone hasło nie odpowiada hasłu punktu dostępowego. Sprawdź ustawienia sieci zebrane w kroku 1 na Strona 31, a następnie powtórz czynności od kroku 2 do kroku 15, aby upewnić się, że wprowadzone informacje są prawidłowe.
- Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Zerwane łącz.**, należy upewnić się, że punkt dostępowy jest włączony i potwierdzić ustawienia sieci zebrane w kroku 1 na Strona 31.  
Tymczasowo przesuń urządzenie tak blisko punktu dostępu jak to tylko możliwe, powtórz czynności od kroku 2 do kroku 15, aby upewnić się, że wprowadzone informacje są prawidłowe.

(Patrz *Rozwiązywanie problemów związanych z siecią bezprzewodową* na stronie 137).

- 18 Naciśnij przycisk **OK**.



#### **(Windows®)**

**Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie **Zainstaluj pakiet MFL-Pro** lub **Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro** z menu płyty CD-ROM.**

#### **(Macintosh)**

**Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy wybrać opcję **Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX)** w menu na płycie CD-ROM.**

## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

### Konfiguracja urządzenia do pracy w istniejącej sieci bezprzewodowej

- 1 Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie identyfikatora SSID i hasła (jeśli jest wymagane) do sieci bezprzewodowej. Ta informacja będzie potrzebna przed kontynuowaniem konfiguracji. Jeśli punkt dostępowy/router bezprzewodowy nie jest ustawiony na emisję nazwy SSID, patrz *Konfiguracja urządzenia, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany* na stronie 36.

Pozycja	Zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej
Nazwa sieci (SSID/ESSID)	
Hasło	



#### Informacja

To urządzenie firmy Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP. W przypadku używania routera, który korzysta z kilku kluczy WEP, należy wpisać klucz używany dla klucza KEY1.

- 2 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 3 Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 4 Naciśnij przycisk **WLAN**.
- 5 Naciśnij przycisk **Kreator konf.**
- 6 Po wyświetleniu opcji **Przełączyć interfejs sieciowy na bezprzewodowy?** naciśnij przycisk **Tak**, aby zaakceptować.  
Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Stop/Zakończ**.
- 7 Urządzenie wyszuka sieci bezprzewodowe i wyświetli listę dostępnych identyfikatorów SSID. Powinien być widoczny zapisany wcześniej identyfikator SSID. Jeżeli urządzenie wykryje więcej niż jedną sieć, wymaganą sieć należy wskazać za pomocą przycisku **▲** lub **▼**.  
Jeżeli punkt dostępowy został ustawiony w taki sposób, aby nie wysyłał identyfikatora SSID, należy ręcznie wpisać nazwę SSID. Patrz *Konfiguracja urządzenia, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany* na stronie 36.
- 8 Wprowadź hasło i naciśnij przycisk **OK**. (Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w części *Wprowadzanie tekstu* na stronie 155).



#### Informacja

Jeśli jako metoda uwierzytelniania wybrane jest ustawienie **System otwarty**, a dla trybu szyfrowania wybrano opcję **Brak**, należy pominąć kroki 8 i 9.

Przejdź do kroku 10.

- 9 Aby zastosować ustawienia, naciśnij przycisk **Tak**. Aby anulować, naciśnij **Nie**.  
Jeśli została wybrana opcja **Tak**, przejdź do kroku 10.  
Jeśli została wybrana opcja **Nie**, wróć do kroku 7.

- 10 Urządzenie rozpocznie łączenie z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.
- 11 Po udanym połączeniu urządzenia bezprzewodowego na ekranie przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat **Połączony** i konfiguracja została zakończona.  
Jeśli łączenie nie powiedzie się, na ekranie przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat **Błąd połączenia lub Błędne hasło**.


### Informacja

- Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Błędne hasło**, oznacza to, że wprowadzone hasło nie odpowiada hasłu punktu dostępowego. Sprawdź ustawienia sieci zebrane w kroku 1 na Strona 34, a następnie powtórz czynności od kroku 5 do kroku 9, aby upewnić się, że wprowadzone informacje są prawidłowe.
- Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Błąd połączenia**, należy upewnić się, że punkt dostępowy jest włączony i potwierdzić ustawienia sieci zebrane w kroku 1 na Strona 34. Tymczasowo przesuń urządzenie tak blisko punktu dostępu jak to tylko możliwe, powtórz czynności od kroku 5 do kroku 9, aby upewnić się, że wprowadzone informacje są prawidłowe.

(Patrz *Rozwiązywanie problemów związanych z siecią bezprzewodową* na stronie 137).

### Informacja

Podłączenie do sieci bezprzewodowej może potrwać kilka minut.

- 12 Naciśnij przycisk .

### (Windows®)

**Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie **Zainstaluj pakiet MFL-Pro** lub **Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro** z menu płyty CD-ROM.**

### (Macintosh)

**Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy wybrać opcję **Start Here OSX** (**Rozpocznij tutaj OSX**) w menu na płycie CD-ROM.**

## Konfiguracja urządzenia, gdy identyfikator SSID nie jest nadawany

- 1 Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie ustawień sieci bezprzewodowej. Ta informacja będzie potrzebna przed kontynuowaniem konfiguracji.  
Sprawdź i zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej.

Nazwa sieci (SSID/ESSID)

Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Infrastrukturalny	System otwarty	WEP	
		BRAK	—
	Klucz współdzielony	WEP	
		AES	
Ad-hoc	System otwarty	TKIP <sup>1</sup>	
		WPA/WPA2-PSK	
Ad-hoc	System otwarty	WEP	
		BRAK	—

<sup>1</sup> Szyfrowanie TKIP jest obsługiwane tylko przez uwierzytelnianie WPA-PSK.

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID/ESSID)
HELLO

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



### Informacja

To urządzenie firmy Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP. W przypadku używania routera, który korzysta z kilku kluczy WEP, należy wpisać klucz używany dla klucza KEY1.

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

- 8 Wprowadź nazwę identyfikatora SSID. (Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w części *Wprowadzanie tekstu* na stronie 155).  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 9 Po otrzymaniu odpowiedniego polecenia naciśnij przycisk **Ad-hoc** lub **Infrastructure**.  
Wykonaj poniższe czynności:  
Jeśli została wybrana opcja **Ad-hoc**, przejdź do kroku 11.  
Jeśli została wybrana opcja **Infrastructure**, przejdź do kroku 10.
- 10 Wybierz metodę uwierzytelniania i naciśnij odpowiedni przycisk.  
Wykonaj poniższe czynności:  
Jeśli została wybrana opcja **Open System**, przejdź do kroku 11.  
Jeśli została wybrana opcja **Shared key**, przejdź do kroku 12.  
Jeśli została wybrana opcja **WPA/WPA2-PSK**, przejdź do kroku 13.
- 11 Wybierz typ szyfrowania **Brak** lub **WEP** i naciśnij odpowiedni przycisk.  
Wykonaj poniższe czynności:  
Jeśli została wybrana opcja **Brak**, przejdź do kroku 15.  
Jeśli została wybrana opcja **WEP**, przejdź do kroku 12.
- 12 Wpisz klucz WEP zapisany w kroku 1 na Strona 36. Naciśnij przycisk **OK**. Przejdź do kroku 15.  
(Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w części *Wprowadzanie tekstu* na stronie 155).
- 13 Wybierz typ szyfrowania **TKIP** lub **AES** i naciśnij odpowiedni przycisk. Przejdź do kroku 14.
- 14 Wpisz klucz WPA zapisany w kroku 1 na Strona 36 i naciśnij przycisk **OK**. Przejdź do kroku 15.  
(Informacje dotyczące wprowadzania tekstu można znaleźć w części *Wprowadzanie tekstu* na stronie 155).
- 15 Aby zastosować ustawienia, naciśnij przycisk **Tak**. Aby anulować, naciśnij **Nie**.  
Wykonaj poniższe czynności:  
Jeśli została wybrana opcja **Tak**, przejdź do kroku 16.  
Jeśli została wybrana opcja **Nie**, wróć do kroku 7.
- 16 Urządzenie rozpocznie łączenie z wybranym urządzeniem bezprzewodowym.

- 17 Po udanym połączeniu urządzenia bezprzewodowego na ekranie przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat **Połączony** i konfiguracja została zakończona.  
Jeśli łączenie nie powiedzie się, na ekranie przez 60 sekund wyświetlany jest komunikat **Błąd połączenia lub Błędne hasło**.

### Informacja


- Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Błędne hasło**, oznacza to, że wprowadzone hasło nie odpowiada hasłu punktu dostępowego.

Sprawdź ustawienia sieci zebrane w kroku 1 na Strona 36, a następnie powtórz czynności od kroku 5 do kroku 15, aby upewnić się, że wprowadzone informacje są prawidłowe.

- Jeśli na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat **Błąd połączenia**, należy upewnić się, że punkt dostępowy jest włączony i potwierdzić ustawienia sieci zebrane w kroku 1 na Strona 36.

Tymczasowo przesuń urządzenie tak blisko punktu dostępu jak to tylko możliwe, powtórz czynności od kroku 5 do kroku 15, aby upewnić się, że wprowadzone informacje są prawidłowe.

(Patrz *Rozwiązywanie problemów związanych z siecią bezprzewodową* na stronie 137).

- 18 Naciśnij przycisk .

### (Windows®)

**Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie **Zainstaluj pakiet MFL-Pro** lub **Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro** z menu płyty CD-ROM.**

### (Macintosh)

**Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy wybrać opcję **Start Here OSX** (**Rozpocznij tutaj OSX**) w menu na płycie CD-ROM.**



## Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą menu panelu sterowania SES, WPS lub AOSS

Jeżeli bezprzewodowy punkt dostępowy obsługuje SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC<sup>1</sup>) lub AOSS™ (metoda pojedynczego naciśnięcia), to urządzenie można łatwo skonfigurować bez użycia komputera. W panelu sterowania urządzenia Brother dostępne jest menu SES/WPS/AOSS. Funkcja ta automatycznie wykrywa, jakiego trybu używa dany punkt dostępowy – SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™. Naciskając przycisk na bezprzewodowym punkcie dostępowym/routerze, można skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej i zabezpieczeń. Instrukcje dotyczące uzyskania dostępu do trybu pojedynczego naciśnięcia można znaleźć w podręczniku użytkownika bezprzewodowego punktu dostępowego / routera.

<sup>1</sup> Konfiguracja za pomocą przycisku

### Informacja

Routery i punkty dostępowe obsługujące SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ są oznaczone niżej przedstawionymi symbolami.



- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **WLAN**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **SES/WPS/AOSS**.  
Naciśnij przycisk **OK**.  
Ta funkcja automatycznie wykryje, jakiego trybu (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™) używa punkt dostępowy do konfiguracji urządzenia.

### Informacja

Jeżeli bezprzewodowy punkt dostępowy obsługuje tryb Wi-Fi Protected Setup™ (metoda PIN) i chcesz skonfigurować urządzenie, używając kodu PIN (Personal Identification Number – Osobisty numer identyfikacyjny), przejdź do części *Używanie metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™* na stronie 44.

- 5** (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)  
Po wyświetleniu komunikatu *Zmienić na WLAN? lub WLAN wł.?*, naciśnij **▲** lub **1**, aby zaakceptować. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Stop/Zakończ**.  
(W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW)  
Po wyświetleniu opcji *Sieć i/f przest. na wireless* naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Wyczyść/Cofnij**.
- 6** Urządzenie przez 2 minuty szuka punktu dostępowego obsługującego tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™.
- 7** Włącz tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ w punkcie dostępowym, w zależności od tego, który z nich jest obsługiwany. Skorzystaj z instrukcji obsługi dostarczonej z punktem dostępowym.
- 8** Komunikat *Połączony* na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nawiązało połączenie z routerem lub punktem dostępowym. Można używać urządzenia w sieci bezprzewodowej.  
Jeśli na ekranie LCD pojawi się komunikat *Błąd połączenia*, oznacza to, że wykryto nakładanie się sesji. Urządzenie wykryło w sieci więcej niż jeden punkt dostępowy/router z włączonym trybem SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™. Upewnij się, że tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ jest włączony tylko w jednym punkcie dostępowym/routerze, i spróbuj ponownie, zaczynając od kroku **4**.  
Jeśli na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat *Brak punktu dost.*, oznacza to, że urządzenie nie wykryło punktu dostępowego/routera z włączonym trybem SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™. Przesuń urządzenie bliżej punktu dostępowego/routera i spróbuj ponownie od kroku **4**.  
Komunikat *Błąd połączenia* na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nie nawiązało połączenia z routerem lub punktem dostępowym. Spróbuj ponownie, zaczynając od kroku **4**. Jeżeli ponownie wyświetlony zostanie taki komunikat, zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie. (Procedurę resetowania opisano w części *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115).

### Komunikaty na ekranie LCD podczas używania menu panelu sterowania SES/WPS/AOSS

Komunikat na LCD	Stan połączenia	Działanie
Konfig. WLAN	Wyszukiwanie lub uzyskiwanie dostępu do punktu dostępowego oraz pobieranie z niego ustawień.	—
Łączenie ses Podłączanie WPS Podłączanie AOSS	Łączenie z punktem dostępowym.	—
Połączony	Połączenie nawiązane.	—
Błąd połączenia	Wykryto nakładanie się sesji.	Upewnij się, że tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ jest włączony tylko w jednym routerze lub punkcie dostępowym, i spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 4.
Brak punktu dost	Wykrycie punktu dostępowego nie powiodło się.	Przesuń urządzenie bliżej punktu dostępowego/routera i spróbuj ponownie od kroku 4.
Błąd połączenia	Urządzenie nie mogło połączyć się z punktem dostępowym.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 4.</li> <li>■ Jeżeli komunikat jest wyświetlany ponownie, zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie.</li> </ul>

#### Informacja

- W przypadku wystąpienia problemu podczas konfiguracji, tymczasowo umieść urządzenie bliżej bezprzewodowego punktu dostępowego i wróć do kroku 4.
- Można również ręcznie skonfigurować ustawienia bezprzewodowe, wykonując czynności od kroku 1 na Strona 28.

9 Naciśnij przycisk **OK**.

#### (Windows®)

Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie **Zainstaluj pakiet MFL-Pro** lub **Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro** z menu płyty CD-ROM.

#### (Macintosh)

Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy wybrać opcję **Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX)** w menu na płycie CD-ROM.

## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 3 Naciśnij przycisk **WLAN**.
- 4 Naciśnij przycisk **SES/WPS/AOSS**.  
Ta funkcja automatycznie wykryje, jakiego trybu (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™) używa punkt dostępowy do konfiguracji urządzenia.



### Informacja

Jeżeli bezprzewodowy punkt dostępowy obsługuje tryb Wi-Fi Protected Setup™ (metoda PIN) i chcesz skonfigurować urządzenie, używając kodu PIN (Personal Identification Number – Osobisty numer identyfikacyjny), przejdź do części *Używanie metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™* na stronie 44.

- 5 Po wyświetleniu opcji **Przełączyć interfejs sieciowy na bezprzewodowy?** naciśnij przycisk **Tak**, aby zaakceptować.  
Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Stop/Zakończ**.
- 6 Urządzenie przez 2 minuty szuka punktu dostępowego obsługującego tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™.
- 7 Włącz tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ w punkcie dostępowym, w zależności od tego, który z nich jest obsługiwany. Skorzystaj z instrukcji obsługi dostarczonej z punktem dostępowym.
- 8 Komunikat **Połączony** na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nawiązało połączenie z routerem lub punktem dostępowym. Można używać urządzenia w sieci bezprzewodowej.  
Jeśli na ekranie LCD pojawi się komunikat **Błąd połączenia**, oznacza to, że wykryto nakładanie się sesji. Urządzenie wykryło w sieci więcej niż jeden punkt dostępowy/router z włączonym trybem SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™. Upewnij się, że tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ jest włączony tylko w jednym punkcie dostępowym/routerze, i spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 4.  
Jeśli na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat **Brak punktu dost.**, oznacza to, że urządzenie nie wykryło punktu dostępowego/routera z włączonym trybem SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™. Przesuń urządzenie bliżej punktu dostępowego/routera i spróbuj ponownie od kroku 4.  
Komunikat **Błąd połączenia** na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nie nawiązało połączenia z routerem lub punktem dostępowym. Spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 4. Jeżeli taki komunikat zostanie wyświetlony ponownie, zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie. (Procedurę resetowania opisano w części *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115).

### Komunikaty na ekranie LCD podczas używania menu panelu sterowania SES/WPS/AOSS

Komunikat na LCD	Stan połączenia	Działanie
Konfig. WLAN	Wyszukiwanie lub uzyskiwanie dostępu do punktu dostępowego oraz pobieranie z niego ustawień.	—
Łączenie SES Podłączanie WPS Podłączanie AOSS	Łączenie z punktem dostępowym.	—
Połączony	Połączenie nawiązane.	—
Błąd połączenia	Wykryto nakładanie się sesji.	Upewnij się, że tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ jest włączony tylko w jednym routerze lub punkcie dostępowym, i spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 4.
Brak punktu dost.	Wykrycie punktu dostępowego nie powiodło się.	Przesuń urządzenie bliżej punktu dostępowego/routera i spróbuj ponownie od kroku 4.
Błąd połączenia	Nie można nawiązać połączenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 4.</li> <li>■ Jeżeli komunikat pojawi się ponownie, zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie.</li> </ul>

#### Informacja

- W przypadku wystąpienia problemu podczas konfiguracji, tymczasowo umieść urządzenie bliżej bezprzewodowego punktu dostępowego i wróć do kroku 4.
- Można również ręcznie skonfigurować ustawienia bezprzewodowe, wykonując czynności od kroku 1 na Strona 34.

9 Naciśnij przycisk .



**(Windows®)**

Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie Zainstaluj pakiet MFL-Pro lub Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro z menu płyty CD-ROM.

**(Macintosh)**

Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy wybrać opcję Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX) w menu na płycie CD-ROM.

## Używanie metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™

Jeżeli punkt dostępowy obsługuje tryb Wi-Fi Protected Setup™ (metoda PIN), można w łatwy sposób skonfigurować urządzenie. Metoda PIN (Osobisty numer identyfikacyjny) to jedna z metod połączenia opracowana przez Wi-Fi Alliance. Po wprowadzeniu kodu PIN utworzonego przez 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 bezprzewodowego punktu dostępowego/routera.

### Informacja

Routery 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 **Sieć**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WLAN**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WPS + kod PIN**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)  
Po wyświetleniu komunikatu **Zmienić na WLAN? lub WLAN wł.?**, naciśnij ▲ lub **1**, aby zaakceptować. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Stop/Zakończ**.  
(W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW)  
Po wyświetleniu opcji **Sieć i/f przest. na wireless** naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować. Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Wyczyść/Cofnij**.
- 6 Na ekranie LCD wyświetlany jest 8-cyfrowy kod PIN, a urządzenie rozpoczyna wyszukiwanie punktu dostępowego (przez 5 minut).

- 7 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 Registrar<sup>1</sup>). Przejdź do strony ustawień WPS (Wi-Fi Protected Setup™), wprowadź kod PIN wyświetlany na ekranie LCD w 6 do serwera Registrar i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

<sup>1</sup> Jako serwer Registrar służy zasadniczo punkt dostępowy / router.


### Informacja

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

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

### Informacja

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

- 1 Kliknij przycisk , a następnie **Sieć**.
  - 2 Kliknij opcję **Dodaj urządzenie bezprzewodowe**.
  - 3 Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Dalej**.
  - 4 Wprowadź kod PIN z wydrukowanej strony i kliknij przycisk **Dalej**.
  - 5 Wybierz sieć, z którą ma zostać nawiązane połączenie, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
  - 6 Kliknij przycisk **Zamknij**.
- 8 Komunikat *Połączony* na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nawiązało połączenie z routerem lub punktem dostępowym. Można używać urządzenia w sieci bezprzewodowej. Komunikat *Brak punktu dost lub Zerwane łącz.* na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nie nawiązało połączenia z routerem lub punktem dostępowym. Spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 4. Jeżeli taki komunikat zostanie wyświetlony ponownie, zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie. Procedurę resetowania opisano w części *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115.



### (Windows®)

Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie **Zainstaluj pakiet MFL-Pro** lub **Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro** z menu płyty CD-ROM.

### (Macintosh)

Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy wybrać opcję **Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX)** w menu na płycie CD-ROM.

## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 3 Naciśnij przycisk **WLAN**.
- 4 Naciśnij przycisk **WPS + kod pin**.
- 5 Po wyświetleniu opcji **Przełączyć interfejs sieciowy na bezprzewodowy?** naciśnij przycisk **Tak**, aby zaakceptować.  
Spowoduje to uruchomienie kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.  
Aby anulować, naciśnij **Stop/Zakończ**.
- 6 Na ekranie LCD wyświetlany jest 8-cyfrowy kod PIN, a urządzenie rozpoczyna wyszukiwanie punktu dostępowego (przez 5 minut).
- 7 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 Registrar<sup>1</sup>). Przejdź do strony ustawień WPS (Wi-Fi Protected Setup™), wprowadź kod PIN wyświetlany na ekranie LCD w kroku 6 do serwera Registrar i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

<sup>1</sup> Jako serwer Registrar służy zasadniczo punkt dostępowy / router.



### Informacja


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

Jeżeli funkcję serwera Registrar pełni komputer z systemem Windows Vista®, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.



### Informacja

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

- 1 Kliknij przycisk , a następnie **Sieć**.
- 2 Kliknij opcję **Dodaj urządzenie bezprzewodowe**.
- 3 Wybierz urządzenie i kliknij przycisk **Dalej**.
- 4 Wprowadź kod PIN z wydrukowanej strony i kliknij przycisk **Dalej**.
- 5 Wybierz sieć, z którą ma zostać nawiązane połączenie, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Kliknij przycisk **Zamknij**.



- 8 Komunikat **Połączony** na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nawiązało połączenie z routerem lub punktem dostępowym. Można używać urządzenia w sieci bezprzewodowej. Komunikat **Brak punktu dost. lub Zerwane łącz.** na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nie nawiązało połączenia z routerem lub punktem dostępowym. Spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 4. Jeżeli taki komunikat zostanie wyświetlony ponownie, zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie. Procedurę resetowania opisano w części *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115.



#### (Windows®)

Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie **Zainstaluj pakiet MFL-Pro lub Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro** z menu płyty CD-ROM.

#### (Macintosh)

Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, należy wybrać opcję **Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX)** w menu na płycie CD-ROM.

## Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą automatycznego instalatora Brother na płycie CD

Procedurę instalacji opisano w części *Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother* (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW) na stronie 48 oraz *Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother* (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW) na stronie 74.

## Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows<sup>®</sup> z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

### ! WAŻNE

- Wykonanie poniższych czynności spowoduje instalację urządzenia Brother w otoczeniu sieciowym za pomocą instalatora Brother dla systemu Windows<sup>®</sup> zamieszczonego na płycie CD dostarczonej z urządzeniem.
- Urządzenie Brother można również skonfigurować za pomocą panelu sterowania urządzenia, co jest zalecanym rozwiązaniem. Instrukcje można znaleźć w dostarczonym *Podręczniku szybkiej obsługi* lub w części *Konfigurowanie urządzenia pod kątem działania w sieci bezprzewodowej* (nie dostępne w przypadku urządzeń DCP-365CN, DCP-395CN oraz MFC-295CN) na stronie 19.
- **Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z ustawieniami danej sieci bezprzewodowej.**

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

## Konfiguracja w trybie Infrastrukturalnym

### Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej

#### ! WAŻNE

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

#### (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Resetuj sieć* i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub **▲**, aby wyzerować, a następnie **1** lub **▲**, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW i MFC-495CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Resetuj sieć* i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub **+**, aby wyzerować, a następnie **1** lub **+**, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modelu MFC-795CW)

Naciśnij przycisk **MENU**, **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk *Sieć*. Naciśnij przycisk *Resetuj sieć*, wybierz opcję *Tak*, aby wyzerować, a następnie naciskaj przycisk *Tak* przez 2 sekundy, aby potwierdzić. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

- W przypadku używania zapory Windows® lub funkcji zapory aplikacji antyszpiegowskiej lub antywirusowej, należy na czas konfiguracji wyłączyć oprogramowanie zapory (poza systemową zaporą Windows®) oraz zapory aplikacji antyszpiegowskiej lub antywirusowej. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy skonfigurować ustawienia oprogramowania, postępując zgodnie z instrukcjami.
- Podczas konfiguracji konieczne jest tymczasowe użycie przewodu Ethernet (nie dołączony).
- To urządzenie firmy Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP. W przypadku używania routera, który korzysta z kilku kluczy WEP, należy wpisać klucz używany dla klucza KEY1.
- Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie identyfikatora SSID i hasła (jeśli jest wymagane) do sieci bezprzewodowej. Ta informacja będzie potrzebna zanim możliwe będzie kontynuowanie konfiguracji.

Pozycja	Zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej
Nazwa sieci (SSID/ESSID)	
Hasło	

## Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej

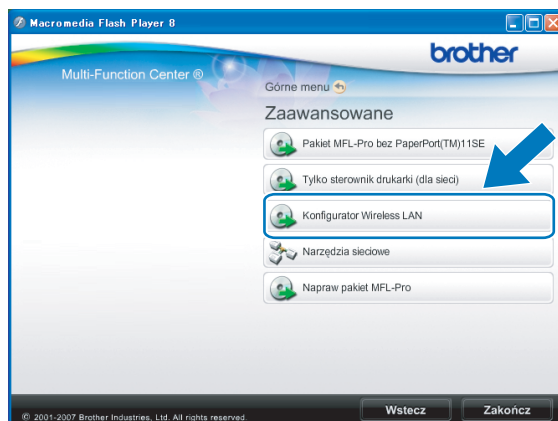
- 1 Włącz komputer.
- 2 Włóż dołączoną płytę CD do napędu CD-ROM. Automatycznie wyświetlony zostanie ekran początkowy. Po wyświetleniu ekranu z nazwami modelu wybierz odpowiednie urządzenie. Po wyświetleniu ekranu języka wybierz właściwy język.
- 3 Wyświetlone zostanie menu główne płyty CD. Kliknij przycisk **Zaawansowane**.



### Informacja

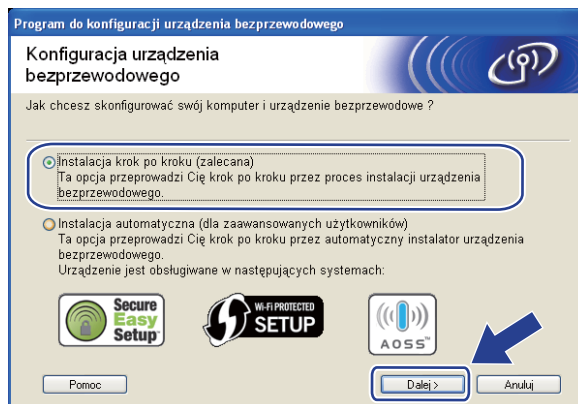
- Jeśli ekran Brother nie zostanie wyświetlony automatycznie, przejdź do opcji **Mój komputer (Komputer)**, kliknij dwukrotnie ikonę CD-ROM, a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **Start.exe**.
- Wyświetlany ekran może się różnić w zależności od regionu.

- 4 Kliknij opcję **Konfigurator Wireless LAN**.



Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

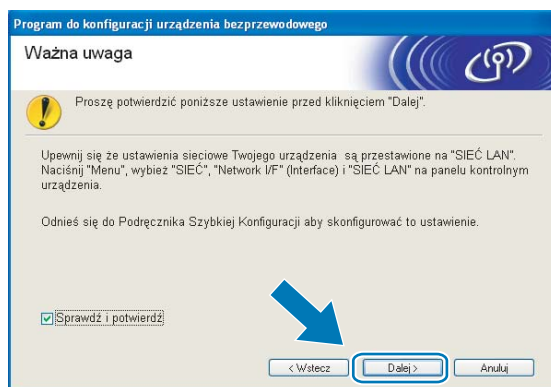
- 5 Wybierz opcję **Instalacja krok po kroku (zalecana)**, a następnie kliknij **Dalej**.



- 6 Wybierz opcję **Z kablem (zalecane)**, a następnie kliknij **Dalej**.

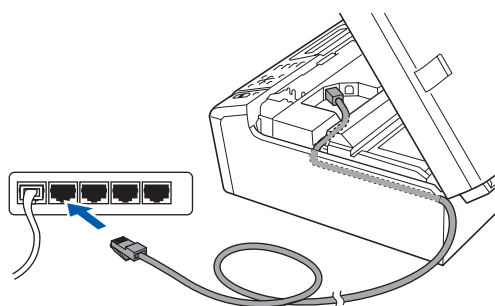
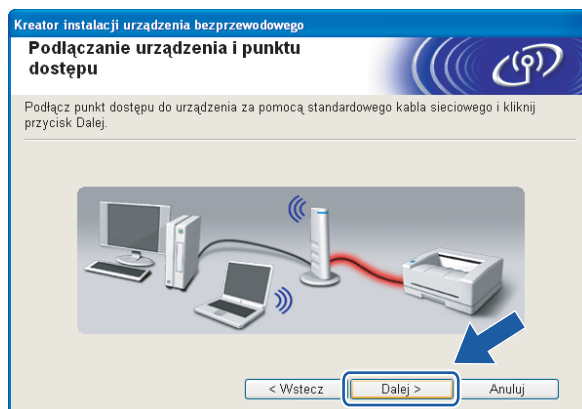


- 7 Przeczytaj treść informacji **Ważna uwaga**. Upewnij się, że ustawienie sieci przewodowej jest włączone, zaznacz pole i kliknij przycisk **Dalej**.

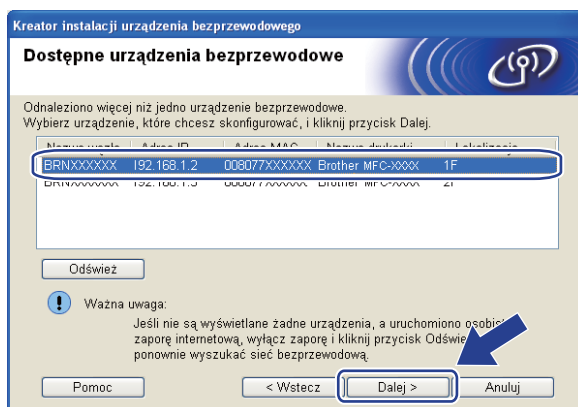


Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 8 Tymczasowo podłącz urządzenie bezprzewodowe Brother do punktu dostępowego za pomocą kabla sieciowego (nie dołączony) i kliknij przycisk **Dalej**.



- 9 Wybierz urządzenie, które chcesz skonfigurować, i kliknij przycisk **Dalej**. Jeśli lista jest pusta, sprawdź, czy punkt dostępowy i urządzenie są włączone, a następnie kliknij przycisk **Odśwież**.



## Informacja

Domyślna nazwa węzła to „BRNxxxxxxxxxxxx”.

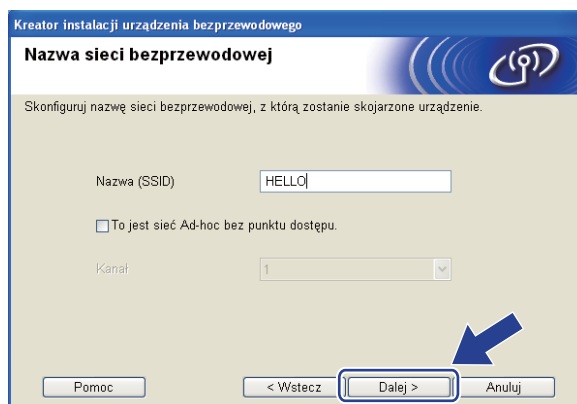
Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 10 Kreator wyszuka sieci bezprzewodowe dostępne dla urządzenia. Wybierz punkt dostępowy, z którym chcesz skojarzyć urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



### Informacja

- Domyślnym identyfikatorem SSID urządzenia jest „SETUP”. Nie wybieraj tego identyfikatora.
- Jeśli lista jest pusta, sprawdź, czy punkt dostępowy jest włączony i wysyła identyfikator SSID oraz czy urządzenie i punkt dostępowy znajdują się w zasięgu komunikacji bezprzewodowej. Następnie kliknij przycisk **Odśwież**.
- Jeżeli punkt dostępowy jest skonfigurowany w taki sposób, że nie wysyła identyfikatora SSID, można go wpisać ręcznie po kliknięciu przycisku **Dodaj**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w celu wprowadzenia nazwy w polu **Nazwa (SSID)**.



- 11 Jeżeli w sieci nie skonfigurowano uwierzytelniania i szyfrowania, wyświetlony zostanie poniższy ekran. Aby kontynuować konfigurację, kliknij przycisk **OK** i przejdź do kroku 13.



Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 12 Następnie wpisz informacje w polach **Klucz sieci** i **Potwierdź klucz sieci**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

Kreator instalacji urządzenia bezprzewodowego

### Konfiguracja klucza sieci

Wprowadź swój klucz sieci i kliknij „Dalej”.

Nazwa (SSID): HELLO

Klucz sieci: .....

Potwierdź klucz sieci: .....

Używany typ uwierzytelniania i szyfrowania bezprzewodowego zostanie wykryty automatycznie. Wystarczy wprowadzić klucz sieci.

Pomoc < Wstecz Dalej > Anuluj

- 13 Kliknij przycisk **Dalej**. Ustawienia zostaną wysłane do urządzenia. Zostanie wydrukowana strona konfiguracji sieci. Ustawienia pozostaną niezmienione do momentu kliknięcia przycisku **Anuluj**.

Kreator instalacji urządzenia bezprzewodowego

### Potwierdzenie ustawień sieci bezprzewodowej

Kliknij przycisk Dalej, aby wysłać poniższe ustawienia do urządzenia

Urządzenie docelowe = BRN XXXXXXXXXX

Adres IP: Automatyczny [Zmień adres IP]

Tryb komunikacji: Infrastructure

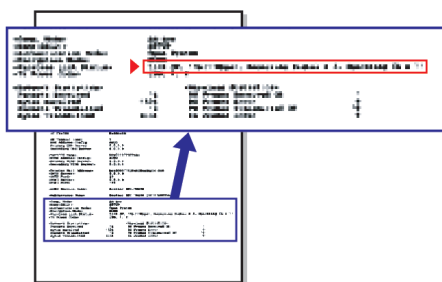
Nazwa (SSID): HELLO

Metoda uwierzytelniania: System otwarty

Tryb szyfrowania: Brak

Po kliknięciu przycisku „Dalej” urządzenie wydrukuje stronę „Network Config”. Sprawdź ją, aby potwierdzić wynik połączenia.

Pomoc < Wstecz Dalej > Anuluj



### Informacja

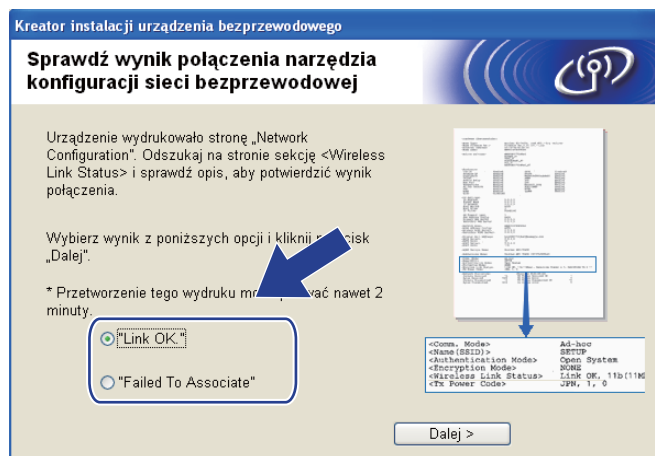
- Aby ręcznie wprowadzić adres IP urządzenia, należy kliknąć przycisk **Zmień adres IP** i wpisać adres IP odpowiedni dla danej sieci.
- Ustawienia panelu sterowania zostaną automatycznie zmienione na **WLAN** po wysłaniu ustawień sieci bezprzewodowej do urządzenia.



- 14 Sprawdź wydrukowaną stronę konfiguracji sieci. Wybierz stan, który pokazany jest w sekcji **Wireless Link Status** (Stan połączenia bezprzewodowego) na stronie konfiguracji sieci. Kliknij przycisk **Dalej**.

Jeśli stan to "Link OK.", przejdź do kroku 16.

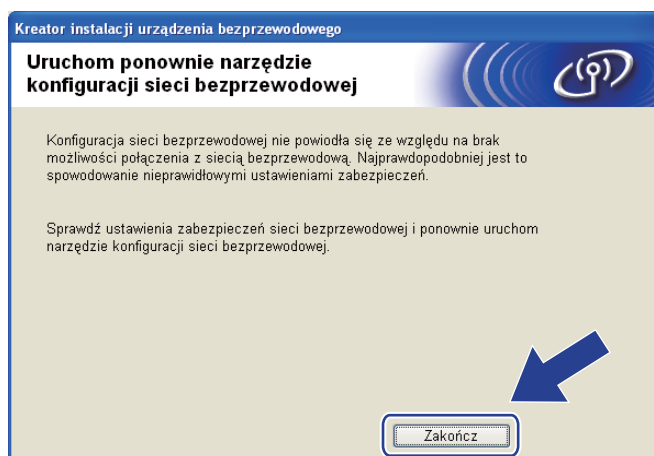
Jeśli stan to "Failed To Associate" (Skojarzenie nie powiodło się), przejdź do kroku 15.



## Informacja

Jeżeli w przypadku używania klucza WEP na ekranie wyświetlany jest komunikat "Link OK.", lecz urządzenie nie zostało znalezione, należy się upewnić, czy klucz WEP został wprowadzony prawidłowo. W kluczu WEP rozróżniane są wielkie i małe litery.

- 15 Kliknij przycisk **Zakończ**. Konfiguracja sieci bezprzewodowej nie powiodła się, ponieważ nie można było skojarzyć urządzenia z siecią bezprzewodową. Jest to najprawdopodobniej spowodowane nieprawidłowymi ustawieniami zabezpieczeń. Zresetuj serwer druku do domyślnych ustawień fabrycznych. (Patrz *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115). Sprawdź ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej i spróbuj ponownie od kroku 4.

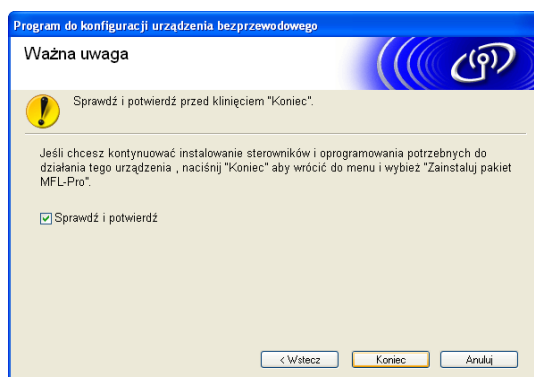


Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 16 Rozłącz kabel sieciowy między punktem dostępowym (koncentrator lub router) a urządzeniem i kliknij przycisk **Dalej**.



- 17 Upewnij się, że ustawienia sieci bezprzewodowej zostały skonfigurowane prawidłowo, zaznacz pole i kliknij przycisk **Koniec**.



- OK! **Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie Zainstaluj pakiet MFL-Pro lub Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro z menu płyty CD-ROM.**

### Informacja

Jeżeli ustawienia sieci bezprzewodowej będą nieprawidłowe, podczas instalacji pakietu **MFL-Pro Suite** wyświetlony zostanie komunikat o błędzie i instalacja zostanie przerwana. Jeśli ten problem wystąpi, przejdź do kroku 4 na Strona 50 i skonfiguruj połączenie bezprzewodowe ponownie.

## Konfiguracja za pomocą menu panelu sterowania SES, WPS lub AOSS (automatyczny tryb sieci bezprzewodowej)

### Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej

#### ! WAŻNE

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

#### (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Resetuj sieć* i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub ▲, aby wyzerować, a następnie **1** lub ▲, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW i MFC-495CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Resetuj sieć* i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub +, aby wyzerować, a następnie **1** lub +, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modelu MFC-795CW)

Naciśnij przycisk **MENU**, ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk *Sieć*. Naciśnij przycisk *Resetuj sieć*, wybierz opcję *Tak*, aby wyzerować, a następnie naciskaj przycisk *Tak* przez 2 sekundy, aby potwierdzić. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

- W przypadku używania zapory Windows® lub funkcji zapory aplikacji antyszpiegowskiej lub antywirusowej, należy na czas konfiguracji wyłączyć oprogramowanie zapory (poza systemową zaporą Windows®) oraz zapory aplikacji antyszpiegowskiej lub antywirusowej. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy skonfigurować ustawienia oprogramowania, postępując zgodnie z instrukcjami.

## Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć i naciśnij przycisk **OK**.  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Network I/F i naciśnij przycisk **OK**.  
Wybierz opcję WLAN.

### (Dla urządzeń z ekranem dotykowym)

Naciśnij przycisk MENU. Naciśnij przycisk Sieć. Naciśnij przycisk Network I/F, a następnie WLAN.

- 2 Włącz komputer.  
Przed rozpoczęciem konfiguracji zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- 3 Włóż dołączoną płytę CD 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 Wyświetlone zostanie menu główne płyty CD. Kliknij przycisk **Zaawansowane**.



### Informacja

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

Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

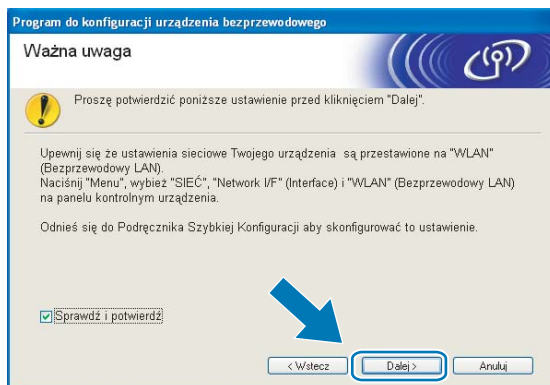
- 5 Kliknij opcję **Konfigurator Wireless LAN**.



- 6 Wybierz opcję **Instalacja automatyczna (dla zaawansowanych użytkowników)** i kliknij przycisk **Dalej**.



- 7 Przeczytaj treść informacji **Ważna uwaga**. Upewnij się, że ustawienie sieci bezprzewodowej jest włączone, zaznacz pole i kliknij przycisk **Dalej**.



Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 8 Zatwierdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **Dalej**.



- 9 Za pomocą przycisku **Menu**, **▲** lub **▼** wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **WLAN**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **SES/WPS/AOSS**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

#### (Dla urządzeń z ekranem dotykowym)

Naciśnij przycisk **MENU**. Naciśnij przycisk **Sieć**. Naciśnij przycisk **WLAN**, a następnie **SES/WPS/AOSS**.

#### Informacja

Jeżeli bezprzewodowy punkt dostępowy obsługuje tryb Wi-Fi Protected Setup™ (metoda PIN) i chcesz skonfigurować urządzenie, używając kodu PIN (Personal Identification Number – Osobisty numer identyfikacyjny), przejdź do części *Używanie metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™* na stronie 44.

- 10 Urządzenie przez 2 minuty szuka punktu dostępowego obsługującego tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™.
- 11 Włącz tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ w punkcie dostępowym, w zależności od tego, który z nich jest obsługiwany. Skorzystaj z instrukcji obsługi dostarczonej z punktem dostępowym.

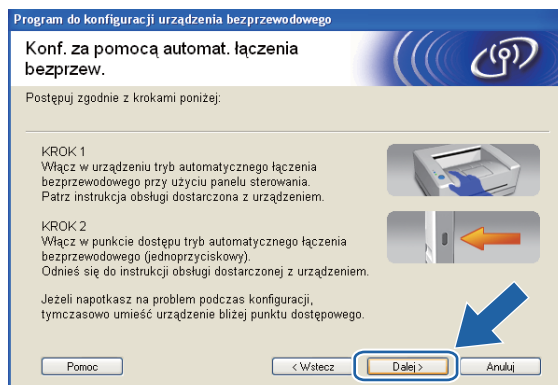
- 12** Komunikat **Połączony** na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nawiązało połączenie z routerem lub punktem dostępowym. Można używać urządzenia w sieci bezprzewodowej.
- Jeśli na ekranie LCD pojawi się komunikat **Błąd połączenia**, oznacza to, że wykryto nakładanie się sesji. Urządzenie wykryło w sieci więcej niż jeden punkt dostępowy / router z włączonym trybem SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™. Upewnij się, że tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ jest włączony tylko w jednym punkcie dostępowym/routerze, i spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 9.
- Jeśli na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat **Brak punktu dost.**, oznacza to, że urządzenie nie wykryło punktu dostępowego/routera z włączonym trybem SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™. Przesuń urządzenie bliżej punktu dostępowego/routera i spróbuj ponownie od kroku 9.
- Komunikat **Zerwane łącz.** lub **Błąd połączenia** na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nie nawiązało połączenia z routerem lub punktem dostępowym. Spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 9. Jeżeli ponownie wyświetlony zostanie taki komunikat, zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie. (Procedurę resetowania opisano w części *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115).

#### Komunikaty na ekranie LCD podczas używania menu panelu sterowania SES/WPS/AOSS

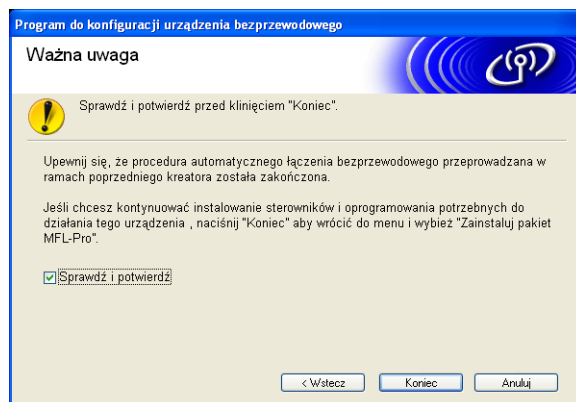
Komunikat na LCD	Stan połączenia	Działanie
Konfig. WLAN	Wyszukiwanie lub uzyskiwanie dostępu do punktu dostępowego oraz pobieranie z niego ustawień.	—
Łączenie ses Podłączanie WPS Podłączanie AOSS	Łączenie z punktem dostępowym.	—
Połączony	Połączenie nawiązane.	—
Błąd połączenia	Wykryto nakładanie się sesji.	Upewnij się, że tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ jest włączony tylko w jednym routerze lub punkcie dostępowym, i spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 9.
Brak punktu dost	Wykrycie punktu dostępowego nie powiodło się.	Przesuń urządzenie bliżej punktu dostępowego/routera i spróbuj ponownie od kroku 9.
Zerwane łącz. lub Błąd połączenia	Urządzenie nie mogło połączyć się z punktem dostępowym.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 9.</li> <li>■ Jeżeli komunikat pojawi się ponownie, zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie.</li> </ul>

Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 13 Kliknij przycisk **Dalej**.



- 14 Upewnij się, że ustawienia sieci bezprzewodowej zostały skonfigurowane prawidłowo, zaznacz pole i kliknij przycisk **Koniec**.



- OK! Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie Zainstaluj pakiet MFL-Pro lub Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro z menu płyty CD-ROM.



## Konfiguracja w trybie Ad-hoc

### Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej

#### ! WAŻNE

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

#### (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Resetuj sieć** i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub **▲**, aby wyzerować, a następnie **1** lub **▲**, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW i MFC-495CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Resetuj sieć** i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub **+**, aby wyzerować, a następnie **1** lub **+**, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modelu MFC-795CW)

Naciśnij przycisk **MENU**, **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **Sieć**. Naciśnij przycisk **Resetuj sieć**, wybierz opcję **Tak**, aby wyzerować, a następnie naciskaj przycisk **Tak** przez 2 sekundy, aby potwierdzić. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

- W przypadku używania zapory Windows® lub funkcji zapory aplikacji antyszpiegowskiej lub antywirusowej, należy na czas konfiguracji wyłączyć oprogramowanie zapory (poza systemową zaporą Windows®) oraz zapory aplikacji antyszpiegowskiej lub antywirusowej. Po uzyskaniu pewności, że drukowanie jest możliwe, należy skonfigurować ustawienia oprogramowania, postępując zgodnie z instrukcjami.

## Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć i naciśnij przycisk **OK**.  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Network I/F i naciśnij przycisk **OK**.  
Wybierz opcję WLAN.

### (Dla urządzeń z ekranem dotykowym)

Naciśnij przycisk MENU. Naciśnij przycisk Sieć. Naciśnij przycisk Network I/F, a następnie WLAN.

- 2 Włącz komputer.  
Przed rozpoczęciem konfiguracji zamknij wszystkie uruchomione aplikacje.
- 3 Włóż dołączoną płytę CD do napędu CD-ROM. Automatycznie wyświetlony zostanie ekran początkowy. Po wyświetleniu ekranu z nazwami modelu wybierz odpowiednie urządzenie. Po wyświetleniu ekranu języka wybierz właściwy język.
- 4 Wyświetlone zostanie menu główne płyty CD. Kliknij przycisk **Zaawansowane**.



### Informacja

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

Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 5 Kliknij opcję **Konfigurator Wireless LAN**.



- 6 Wybierz opcję **Instalacja krok po kroku (zalecana)**, a następnie kliknij **Dalej**.

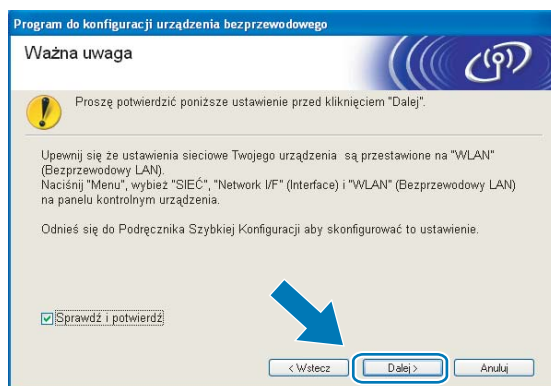


- 7 Wybierz opcję **Bez kabla (dla zaawansowanych użytkowników)** i kliknij przycisk **Dalej**.

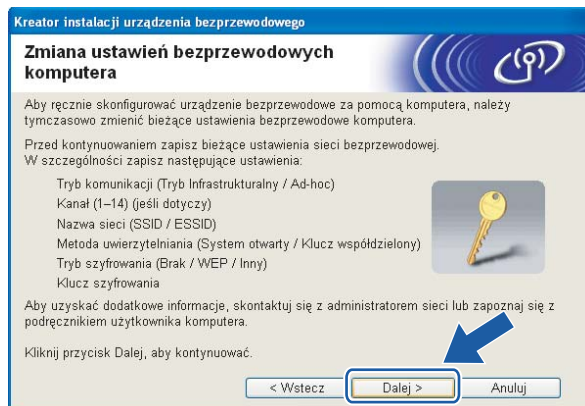


Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 8 Przeczytaj treść informacji **Ważna uwaga**. Upewnij się, że ustawienie sieci bezprzewodowej jest włączone, zaznacz pole i kliknij przycisk **Dalej**.



- 9 Trzeba tymczasowo zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej komputera. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Upewnij się, że zanotowane zostały wszystkie ustawienia, takie jak identyfikator SSID lub kanał w komputerze (będą one potrzebne do przywrócenia oryginalnych ustawień sieci bezprzewodowej w komputerze), a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



Aby skonfigurować urządzenie na korzystanie z używanej sieci bezprzewodowej, zapisz ustawienia sieci bezprzewodowej przed rozpoczęciem konfiguracji.

Nazwa sieci (SSID/ESSID)

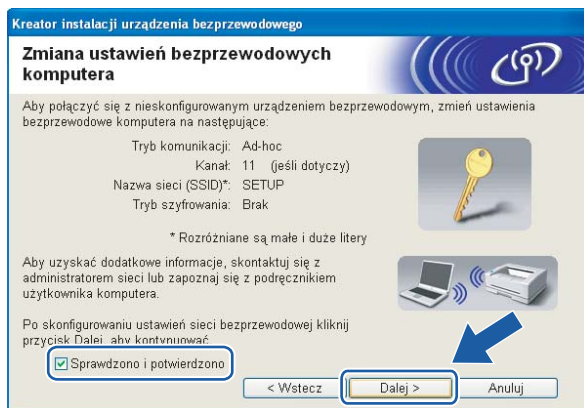
Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Ad-hoc	System otwarty	WEP	—
		BRAK	

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID/ESSID)
HELLO

Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Ad-hoc	System otwarty	WEP	12345

- 10 W celu komunikacji z nieskonfigurowanym urządzeniem bezprzewodowym należy tymczasowo zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej komputera zgodnie z domyślnymi ustawieniami urządzenia przedstawionymi na tym ekranie. Sprawdź ustawienia połączenia bezprzewodowego, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk **Dalej**.




## Informacja

- Jeżeli po zmianie ustawień sieci bezprzewodowej wyświetlone zostanie żądanie ponownego uruchomienia komputera, wykonaj tę czynność i przejdź z powrotem do kroku ③. Kontynuuj instalację, pomijając kroki ⑧, ⑨ i ⑩.

- Windows Vista®:

Można tymczasowo zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej komputera, wykonując poniższe czynności:

- 1 Kliknij przycisk , a następnie **Panel sterowania**.
- 2 Kliknij opcję **Sieć i Internet**, a następnie ikonę **Centrum sieci i udostępniania**.
- 3 Kliknij opcję **Połącz z siecią**.
- 4 Na liście widoczny jest identyfikator SSID urządzenia bezprzewodowego Brother. Wybierz pozycję **KONFIGURACJA** i kliknij **Połącz**.
- 5 Kliknij pozycję **Mimo to połącz**, a następnie **Zamknij**.
- 6 Kliknij pozycję **Wyświetl stan** w opcji **Połączenie sieci bezprzewodowej (SETUP)**.
- 7 Kliknij **Szczegóły...** i sprawdź **Szczegóły połączenia sieciowego**. Zmiana adresu IP z 0.0.0.0 na 169.254.x.x na ekranie może zająć kilka minut (gdzie x.x. to liczby z zakresu od 1 do 254).

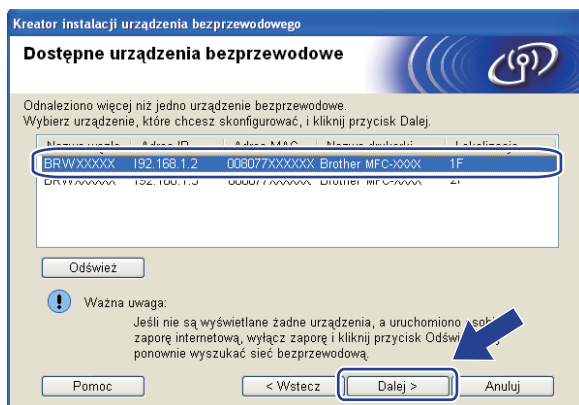
- Windows® XP SP2 i nowsze:

Ustawienia sieci bezprzewodowej komputera można zmienić tymczasowo, wykonując poniższe czynności.

- 1 Kliknij przycisk **start**, a następnie **Panel sterowania**.
- 2 Kliknij ikonę **Połączenia sieciowe**.
- 3 Wybierz i kliknij prawym przyciskiem myszy pozycję **Połączenie sieci bezprzewodowej**. Kliknij **Pokaż dostępne sieci bezprzewodowe**.
- 4 Na liście widoczne jest urządzenie bezprzewodowe Brother. Wybierz pozycję **KONFIGURACJA** i kliknij **Połącz**.
- 5 Kliknij stan **Połączenie sieci bezprzewodowej**. Zmiana adresu IP z 0.0.0.0 na 169.254.x.x na ekranie może zająć kilka minut (gdzie x.x. to liczby z zakresu od 1 do 254).

Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

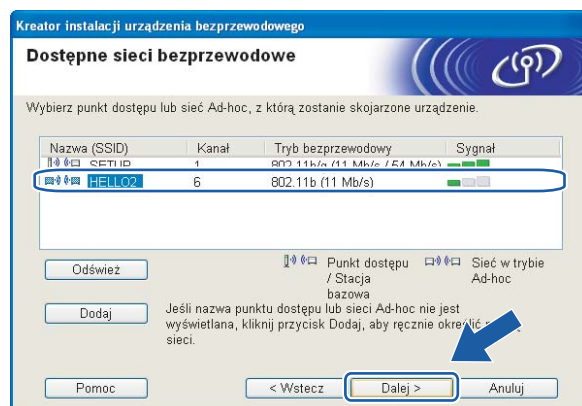
- 11 Wybierz urządzenie, które chcesz skonfigurować, i kliknij przycisk **Dalej**. Jeśli lista jest pusta, sprawdź, czy urządzenie jest włączone, i kliknij przycisk **Odśwież**.



### Informacja

Domyślną nazwą węzła jest „BRWxxxxxxxxxxx” (gdzie „xxxxxxxxxxx” to adres MAC/Ethernet).

- 12 Kreator wyszuka sieci bezprzewodowe dostępne dla urządzenia. Wybierz sieć Ad-hoc, z którą chcesz skojarzyć urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



## Informacja

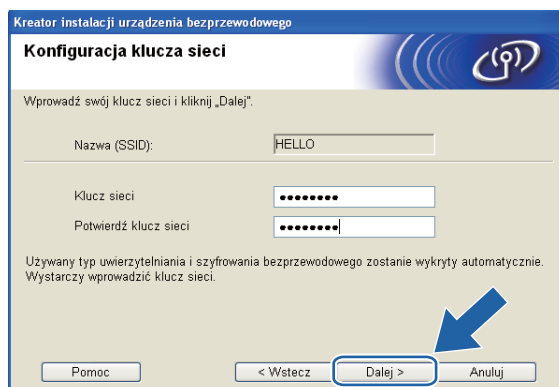
- Jeśli lista jest pusta, sprawdź, czy urządzenie znajduje się w zasięgu komunikacji bezprzewodowej. Następnie kliknij przycisk **Odśwież**.
- Jeżeli docelowa sieć Ad-hoc nie jest widoczna na liście, można ją dodać ręcznie, klikając przycisk **Dodaj**. Zaznacz opcję **To jest sieć Ad-hoc bez punktu dostępu.**, wpisz wartości w polach **Nazwa (SSID)** i **Kanał**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.



- 13 Jeżeli w sieci nie skonfigurowano uwierzytelniania i szyfrowania, wyświetlony zostanie poniższy ekran. Aby kontynuować konfigurację, kliknij przycisk **OK** i przejdź do kroku 15.



- 14 Następnie wpisz informacje w polach **Klucz sieci** i **Potwierdź klucz sieci**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

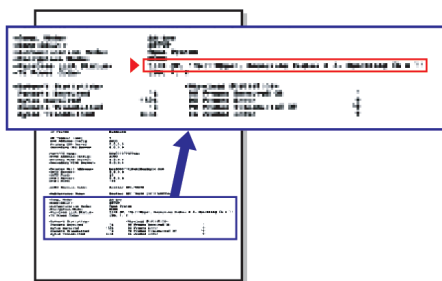




Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 15 Kliknij przycisk **Dalej**. Ustawienia zostaną wysłane do urządzenia. Wydrukowana zostanie strona konfiguracji sieci. Ustawienia pozostaną niezmienione do momentu kliknięcia przycisku **Anuluj**.

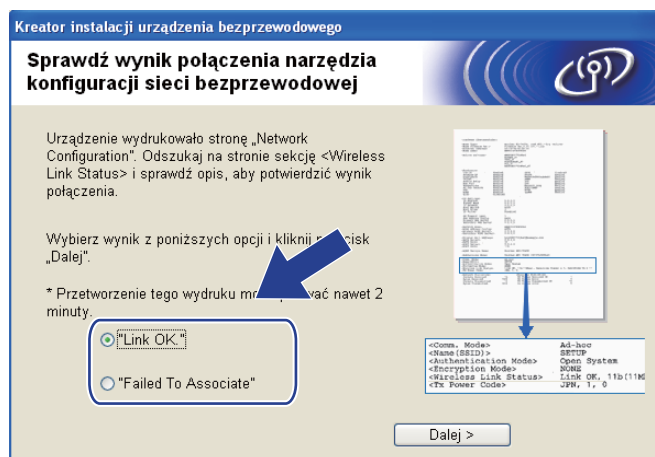
The screenshot shows a window titled "Kreator instalacji urządzenia bezprzewodowego" with the subtitle "Potwierdzenie ustawień sieci bezprzewodowej". The main text says "Kliknij przycisk Dalej, aby wysłać poniższe ustawienia do urządzenia". Below this, there are several fields for network settings: "Urządzenie docelowe =" with the value "BRW XXXXXXXXXXXXX", "Adres IP" set to "Automatyczny" with a "Zmień adres IP" button, "Tryb komunikacji" set to "Ad-hoc (Kanał 6)", "Nazwa (SSID)" set to "HELLO", "Metoda uwierzytelniania" set to "System otwarty", and "Tryb szyfrowania" set to "Brak". At the bottom, there is a note: "Po kliknięciu przycisku „Dalej” urządzenie wydrukuje stronę „Network Config” < Sprawdź ją, aby potwierdzić wynik połączenia." and four buttons: "Pomoc", "< Wstecz", "Dalej >" (highlighted with a blue arrow), and "Anuluj".



### Informacja

Aby ręcznie wprowadzić adres IP urządzenia, należy kliknąć przycisk **Zmień adres IP** i wpisać adres IP odpowiedni dla danej sieci.

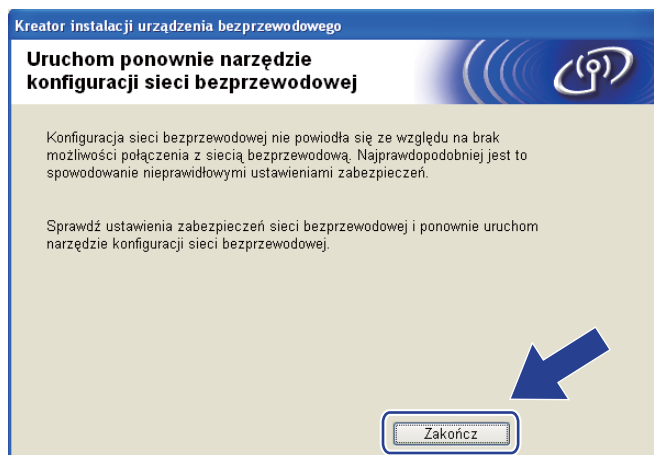
- 16 Sprawdź wydrukowaną stronę konfiguracji sieci. Wybierz stan, który pokazany jest w sekcji Stan połączenia bezprzewodowego na stronie konfiguracji sieci. Kliknij przycisk **Dalej**. Jeśli stan to **"Link OK."**, przejdź do kroku 18. Jeśli stan to **"Failed To Associate"**, przejdź do kroku 17.



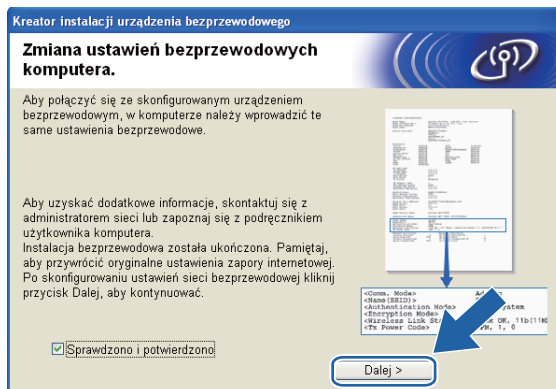
#### Informacja

Jeżeli w przypadku używania klucza WEP na ekranie wyświetlany jest komunikat **"Link OK."**, lecz urządzenie nie zostało znalezione, należy się upewnić, czy klucz WEP został wprowadzony prawidłowo. W kluczu WEP rozróżniane są wielkie i małe litery.

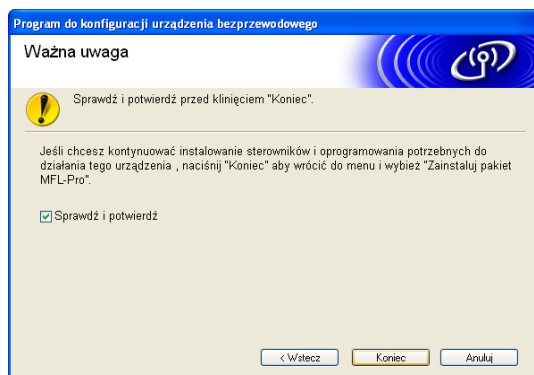
- 17 Kliknij przycisk **Zakończ**. Konfiguracja sieci bezprzewodowej nie powiodła się, ponieważ nie można było skojarzyć urządzenia z siecią bezprzewodową. Jest to najprawdopodobniej spowodowane nieprawidłowymi ustawieniami zabezpieczeń. Zresetuj serwer druku do domyślnych ustawień fabrycznych. (Patrz *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115). Sprawdź ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej i spróbuj ponownie od kroku 5.



- 18 Aby nawiązać komunikację z urządzeniem bezprzewodowym, należy skonfigurować te same ustawienia sieciowe w komputerze. Ręcznie zmień ustawienia sieci bezprzewodowej na komputerze zgodnie z ustawieniami urządzenia przedstawionymi na stronie konfiguracji sieci wydrukowanej w kroku 15. Sprawdź ustawienia, zaznacz pole i kliknij przycisk **Dalej**.



- 19 Upewnij się, że ustawienia sieci bezprzewodowej zostały skonfigurowane prawidłowo, zaznacz pole i kliknij przycisk **Koniec**.



- OK! **Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz polecenie Zainstaluj pakiet MFL-Pro lub Instalacja początkowa / Zainstaluj pakiet MFL-Pro z menu płyty CD-ROM.**

### Informacja

Jeżeli ustawienia sieci bezprzewodowej będą nieprawidłowe, podczas instalacji pakietu **MFL-Pro Suite** wyświetlony zostanie komunikat o błędzie i instalacja zostanie przerwana. Jeśli ten problem wystąpi, przejdź do kroku 5 na Strona 65 i skonfiguruj połączenie bezprzewodowe ponownie.

## Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

### ! WAŻNE

- Wykonanie poniższych czynności spowoduje instalację urządzenia Brother w otoczeniu sieciowym za pomocą instalatora Brother dla komputerów Macintosh zamieszczonego na płycie CD dostarczonej z urządzeniem.
- Urządzenie Brother można również skonfigurować za pomocą panelu sterowania urządzenia, co jest zalecanym rozwiązaniem. Instrukcje można znaleźć w dostarczonym *Podręczniku szybkiej obsługi* lub w części *Konfigurowanie urządzenia pod kątem działania w sieci bezprzewodowej* (nie dostępne w przypadku urządzeń DCP-365CN, DCP-395CN oraz MFC-295CN) na stronie 19.
- **Przed przystąpieniem do instalacji należy zapoznać się z ustawieniami danej sieci bezprzewodowej.**

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

## Konfiguracja w trybie Infrastrukturalnym

### Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej

#### ! WAŻNE

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

#### (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Resetuj sieć* i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub **▲**, aby wyzerować, a następnie **1** lub **▲**, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW i MFC-495CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję *Resetuj sieć* i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub **+**, aby wyzerować, a następnie **1** lub **+**, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modelu MFC-795CW)

Naciśnij przycisk **MENU**, **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk *Sieć*. Naciśnij przycisk *Resetuj sieć*, wybierz opcję *Tak*, aby wyzerować, a następnie naciskaj przycisk *Tak* przez 2 sekundy, aby potwierdzić. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

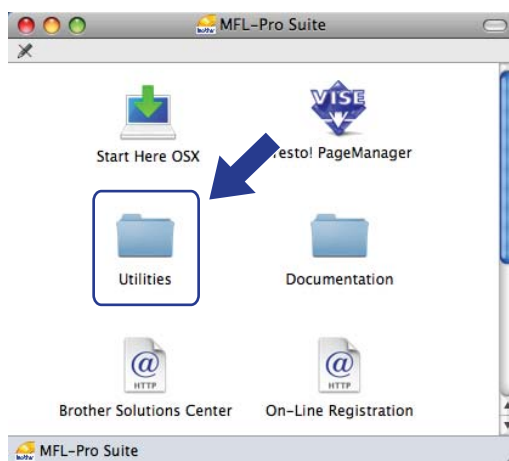
- To urządzenie firmy Brother obsługuje tylko pierwszy klucz WEP. W przypadku używania routera, który korzysta z kilku kluczy WEP, należy wpisać klucz używany dla klucza KEY1.
- Podczas konfiguracji konieczne jest tymczasowe użycie przewodu Ethernet (nie dołączony).
- Przed rozpoczęciem konfiguracji urządzenia zalecamy zapisanie identyfikatora SSID i hasła (jeśli jest wymagane) do sieci bezprzewodowej. Ta informacja będzie potrzebna, zanim możliwe będzie kontynuowanie konfiguracji.

Pozycja	Zapisz bieżące ustawienia sieci bezprzewodowej
Nazwa sieci (SSID/ESSID)	
Hasło	

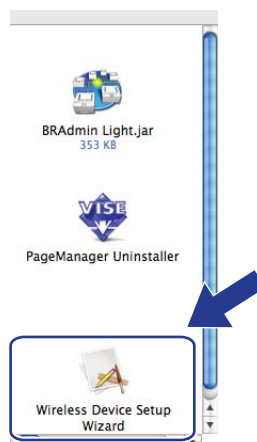
Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

## Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej

- 1 Włącz komputer Macintosh.
- 2 Włóż dołączoną płytę CD do napędu CD-ROM. Dwukrotnie kliknij ikonę **MFL-Pro Suite** na pulpicie.
- 3 Kliknij dwukrotnie opcję **Utilities** (Narzędzia).



- 4 Kliknij dwukrotnie ikonę **Wireless Device Setup Wizard** (Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego).



Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- Wybierz pozycję **Step by Step install (Recommended)** (Instalacja krok po kroku (zalecana)), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- Wybierz pozycję **With cable (Recommended)** (Z kablem (zalecane)), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

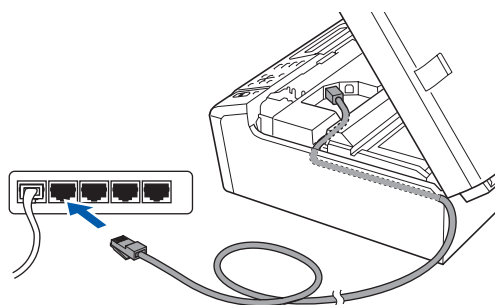


- Przeczytaj treść informacji **Important Notice** (Ważna uwaga) i kliknij przycisk **Next** (Dalej).



Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 8 Tymczasowo podłącz urządzenie bezprzewodowe Brother do punktu dostępowego za pomocą kabla sieciowego i kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- 9 Wybierz urządzenie, które chcesz skonfigurować, i kliknij przycisk **Next** (Dalej). Jeśli lista jest pusta, sprawdź, czy punkt dostępowy i urządzenie są włączone, a następnie kliknij przycisk **Refresh** (Odśwież).



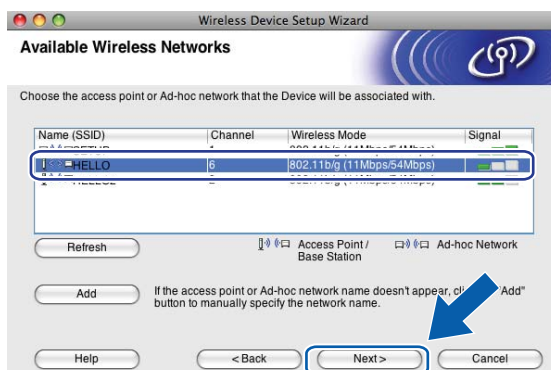
## Informacja

Domyślna nazwa węzła to „BRNxxxxxxxxxx”.



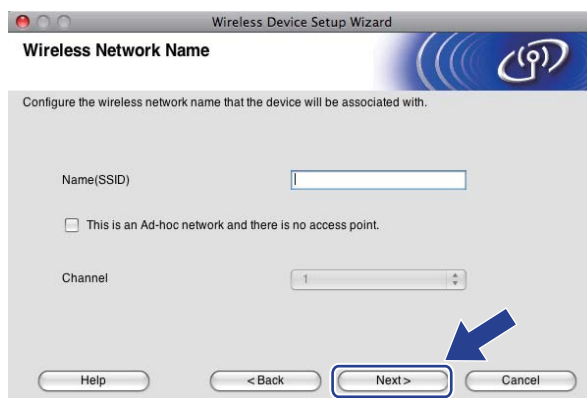
Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 10 Kreator wyszuka sieci bezprzewodowe dostępne dla urządzenia. Wybierz punkt dostępowy, z którym chcesz skojarzyć urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



### Informacja

- Domyślnym identyfikatorem SSID urządzenia jest „SETUP”. Nie wybieraj tego identyfikatora.
- Jeśli lista jest pusta, sprawdź, czy punkt dostępowy jest włączony i wysła identyfikator SSID oraz czy urządzenie i punkt dostępowy znajdują się w zasięgu komunikacji bezprzewodowej. Następnie kliknij przycisk **Refresh** (Odśwież).
- Jeżeli punkt dostępowy jest skonfigurowany w taki sposób, że nie wysła identyfikatora SSID, można go wpisać ręcznie po kliknięciu przycisku **Add** (Dodaj). Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami w celu wprowadzenia nazwy w polu **Name (SSID)** (Nazwa (SSID)).



- 11 Jeżeli w sieci nie skonfigurowano uwierzytelniania i szyfrowania, wyświetlony zostanie poniższy ekran. Aby kontynuować instalację, kliknij przycisk **OK** i przejdź do kroku 13.



Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 12 Następnie wprowadź dane w polach **Network Key** (Klucz sieci) i **Confirm Network Key** (Potwierdź klucz sieci), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

Wireless Device Setup Wizard  
**Network Key Configuration**

Enter your Network Key and click "next".

Name (SSID) :

Network Key : [.....]

Confirm Network Key : [.....]

Your wireless network Authentication and Encryption type will automatically be detected. You only need to enter the Network Key.

Help < Back **Next >** Cancel

- 13 Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Ustawienia zostaną wysłane do urządzenia. Wydrukowana zostanie strona konfiguracji sieci. Ustawienia pozostaną niezmienione do momentu kliknięcia przycisku **Cancel** (Anuluj).

Wireless Device Setup Wizard  
**Wireless Network Settings Confirmation**

Click "Next" to submit following settings to the device

Target Device = BRNxxxxxxxxxxxx

IP Address Auto

Communication mode Infrastructure

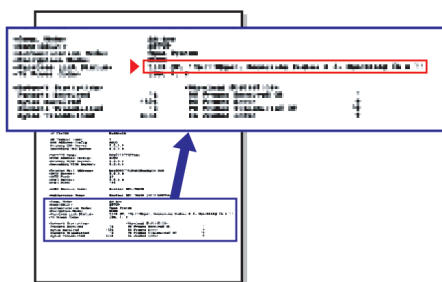
Name (SSID) HELLO

Authentication Method Open System

Encryption Mode None

After clicking "Next", the "Network Configuration" Page will be printed by the device. check it to confirm the connection result.

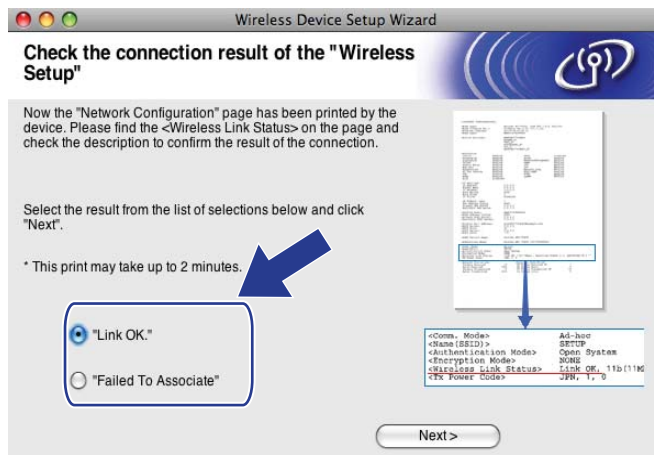
Help < Back **Next >** Cancel



### Informacja

- Aby ręcznie wprowadzić adres IP urządzenia, należy kliknąć przycisk **Change IP Address** (Zmień adres IP) i wpisać adres IP odpowiedni dla danej sieci.
- Ustawienia panelu sterowania zostaną automatycznie zmienione na WLAN po wysłaniu ustawień sieci bezprzewodowej do urządzenia.

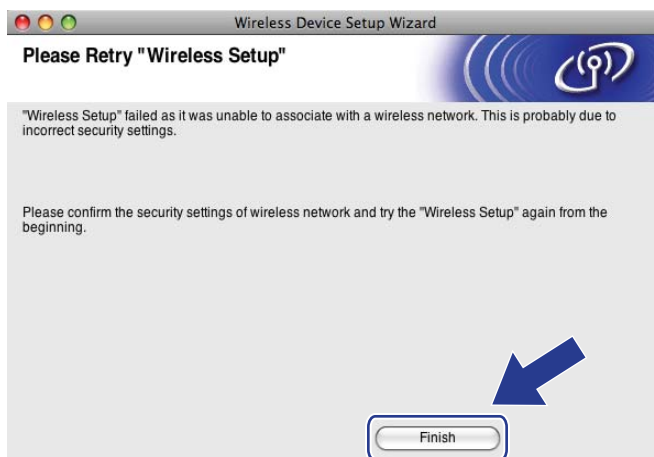
- 14 Sprawdź wydrukowaną stronę konfiguracji sieci. Wybierz stan, który pokazany jest w sekcji **Wireless Link Status** na stronie konfiguracji sieci. Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Jeśli stan to **"Link OK."**, przejdź do kroku 16. Jeśli stan to **"Failed To Associate"**, przejdź do kroku 15.



### Informacja

Jeżeli w przypadku używania klucza WEP na ekranie wyświetlany jest komunikat **"Link OK."**, lecz urządzenie nie zostało znalezione, należy się upewnić, czy klucz WEP został wprowadzony prawidłowo. W kluczu WEP rozróżniane są wielkie i małe litery.

- 15 Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ). Konfiguracja sieci bezprzewodowej nie powiodła się, ponieważ nie można było skojarzyć urządzenia z siecią bezprzewodową. Jest to najprawdopodobniej spowodowane nieprawidłowymi ustawieniami zabezpieczeń. Zresetuj serwer druku do domyślnych ustawień fabrycznych. (Patrz *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115). Sprawdź ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej i spróbuj ponownie od kroku 4.



Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 16 Rozłącz kabel sieciowy między punktem dostępowym (koncentrator lub router) a urządzeniem i kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- 17 Upewnij się, że ustawienia sieci bezprzewodowej zostały skonfigurowane prawidłowo, zaznacz pole i kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).



- OK! Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz opcję **Start Here OSX** (Rozpocznij tutaj OSX) z menu płyty CD-ROM.

### Informacja

Jeżeli ustawienia sieci bezprzewodowej będą nieprawidłowe, podczas instalacji pakietu **MFL-Pro Suite** wyświetlony zostanie komunikat o błędzie i instalacja zostanie przerwana. Jeśli ten problem wystąpi, przejdź do kroku 4 na Strona 76 i skonfiguruj połączenie bezprzewodowe ponownie.

## Konfiguracja za pomocą menu panelu sterowania SES, WPS lub AOSS (automatyczny tryb sieci bezprzewodowej)

### Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej

#### ! WAŻNE

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

#### (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Resetuj sieć* i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub ▲, aby wyzerować, a następnie **1** lub ▲, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW i MFC-495CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Resetuj sieć* i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub +, aby wyzerować, a następnie **1** lub +, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modelu MFC-795CW)

Naciśnij przycisk **MENU**, ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję *Sieć*, a następnie naciśnij przycisk *Sieć*. Naciśnij przycisk *Resetuj sieć*, wybierz opcję *Tak*, aby wyzerować, a następnie naciskaj przycisk *Tak* przez 2 sekundy, aby potwierdzić. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

### Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Sieć* i naciśnij przycisk **OK**.  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Network I/F* i naciśnij przycisk **OK**.  
Wybierz opcję *WLAN*.

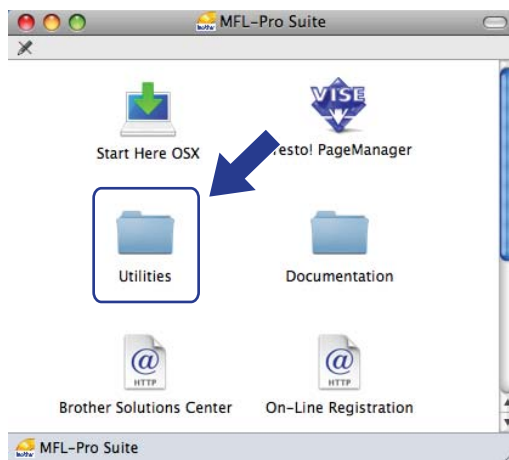
#### (Dla urządzeń z ekranem dotykowym)

Naciśnij przycisk **MENU**. Naciśnij przycisk *Sieć*. Naciśnij przycisk *Network I/F*, a następnie *WLAN*.

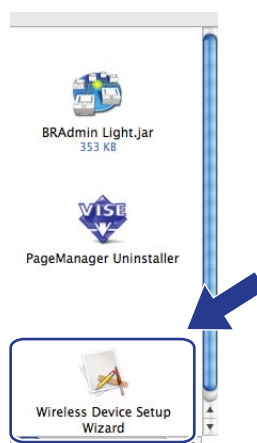
- 2 Włącz komputer Macintosh.
- 3 Włóż dołączoną płytę CD do napędu CD-ROM. Dwukrotnie kliknij ikonę **MFL-Pro Suite** na pulpicie.

Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 4 Kliknij dwukrotnie opcję **Utilities** (Narzędzia).



- 5 Kliknij dwukrotnie ikonę **Wireless Device Setup Wizard** (Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego).



- 6 Wybierz pozycję **Automatic install (Advanced)** (Instalacja automatyczna (zaawansowana)) i kliknij przycisk **Next** (Dalej).



Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 7 Przeczytaj treść informacji **Important Notice** (Ważna uwaga) i kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- 8 Zatwierdź wyświetlany komunikat i kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- 9 Za pomocą przycisku **Menu**, **▲** lub **▼** wybierz opcję **Sieć** i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **WLAN**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **SES/WPS/AOSS**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

**(Dla urządzeń z ekranem dotykowym)**

Naciśnij przycisk **MENU**. Naciśnij przycisk **Sieć**. Naciśnij przycisk **WLAN**, a następnie **SES/WPS/AOSS**.



### Informacja

Jeżeli bezprzewodowy punkt dostępowy obsługuje tryb Wi-Fi Protected Setup™ (metoda PIN) i chcesz skonfigurować urządzenie, używając kodu PIN (Personal Identification Number – Osobisty numer identyfikacyjny), przejdź do części *Używanie metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™* na stronie 44.

- 10 Urządzenie przez 2 minuty szuka punktu dostępowego obsługującego tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™.
- 11 Włącz tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ w punkcie dostępowym, w zależności od tego, który z nich jest obsługiwany. Skorzystaj z instrukcji obsługi dostarczonej z punktem dostępowym.

- 12** Komunikat **Połączony** na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nawiązało połączenie z routerem lub punktem dostępowym. Można używać urządzenia w sieci bezprzewodowej.
- Jeśli na ekranie LCD pojawi się komunikat **Błąd połączenia**, oznacza to, że wykryto nakładanie się sesji. Urządzenie wykryło w sieci więcej niż jeden punkt dostępowy / router z włączonym trybem SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™. Upewnij się, że tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ jest włączony tylko w jednym punkcie dostępowym/routerze, i spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 9.
- Jeśli na ekranie LCD wyświetlany jest komunikat **Brak punktu dost.**, oznacza to, że urządzenie nie wykryło punktu dostępowego/routera z włączonym trybem SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™. Przesuń urządzenie bliżej punktu dostępowego/routera i spróbuj ponownie od kroku 9.
- Komunikat **Zerwane łącz.** lub **Błąd połączenia** na ekranie LCD oznacza, że urządzenie nie nawiązało połączenia z routerem lub punktem dostępowym. Spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 9. Jeżeli ponownie wyświetlony zostanie taki komunikat, zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie. (Procedurę resetowania opisano w części *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115).

#### Komunikaty na ekranie LCD podczas używania menu panelu sterowania SES/WPS/AOSS

Komunikat na LCD	Stan połączenia	Działanie
Konfig. WLAN	Wyszukiwanie lub uzyskiwanie dostępu do punktu dostępowego oraz pobieranie z niego ustawień.	—
Łączenie ses Podłączanie WPS Podłączanie AOSS	Łączenie z punktem dostępowym.	—
Połączony	Połączenie nawiązane.	—
Błąd połączenia	Wykryto nakładanie się sesji.	Upewnij się, że tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™ jest włączony tylko w jednym routerze lub punkcie dostępowym, i spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 9.
Brak punktu dost	Wykrycie punktu dostępowego nie powiodło się.	Przesuń urządzenie bliżej punktu dostępowego/routera i spróbuj ponownie od kroku 9.
Zerwane łącz. lub Błąd połączenia	Urządzenie nie mogło połączyć się z punktem dostępowym.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spróbuj ponownie, zaczynając od kroku 9.</li> <li>■ Jeżeli komunikat pojawi się ponownie, zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie.</li> </ul>



Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 13 Kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- 14 Upewnij się, że ustawienia sieci bezprzewodowej zostały skonfigurowane prawidłowo, zaznacz pole i kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).



- OK! Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX) z menu płyty CD-ROM.

## Konfiguracja w trybie Ad-hoc

### Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień sieci bezprzewodowej

#### ! WAŻNE

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

#### (W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Resetuj sieć** i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub **▲**, aby wyzerować, a następnie **1** lub **▲**, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modeli DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW i MFC-495CW)

Naciśnij przycisk **Menu**, **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Resetuj sieć** i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij klawisz **1** lub **+**, aby wyzerować, a następnie **1** lub **+**, aby zaakceptować zmianę. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

#### (W przypadku modelu MFC-795CW)

Naciśnij przycisk **MENU**, **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **Sieć**. Naciśnij przycisk **Resetuj sieć**, wybierz opcję **Tak**, aby wyzerować, a następnie naciskaj przycisk **Tak** przez 2 sekundy, aby potwierdzić. Urządzenie zostanie automatycznie uruchomione ponownie.

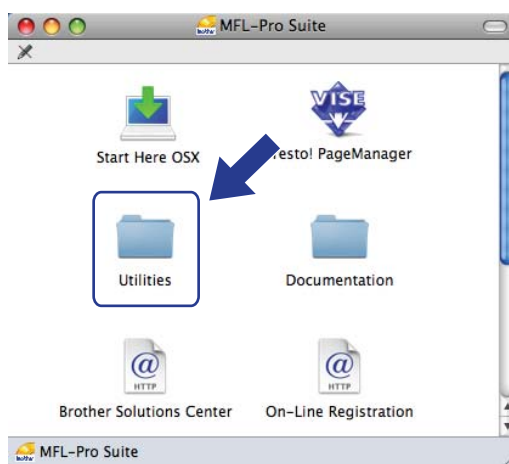
## Konfiguracja ustawień sieci bezprzewodowej

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć i naciśnij przycisk **OK**.  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Network I/F i naciśnij przycisk **OK**.  
Wybierz opcję WLAN.

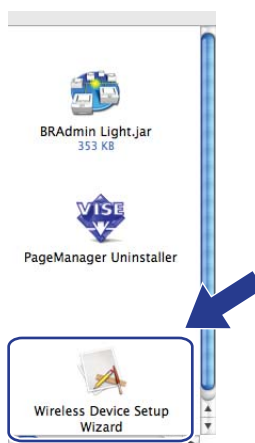
### (Dla urządzeń z ekranem dotykowym)

Naciśnij przycisk MENU. Naciśnij przycisk Sieć. Naciśnij przycisk Network I/F, a następnie WLAN.

- 2 Włącz komputer Macintosh.
- 3 Włóż dołączoną płytę CD do napędu CD-ROM. Dwukrotnie kliknij ikonę **MFL-Pro Suite** na pulpicie.
- 4 Kliknij dwukrotnie opcję **Utilities** (Narzędzia).



- 5 Kliknij dwukrotnie ikonę **Wireless Device Setup Wizard** (Kreator konfiguracji urządzenia bezprzewodowego).



Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- Wybierz pozycję **Step by Step install (Recommended)** (Instalacja krok po kroku (zalecana)), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- Wybierz pozycję **Without cable (Advanced)** (Bez kabla (zaawansowane)), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).

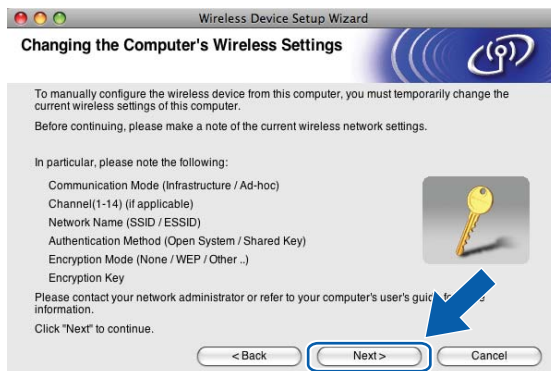


- Przeczytaj informacje w oknie **Important Notice** (Ważna uwaga). Upewnij się, że ustawienie sieci bezprzewodowej jest włączone, zaznacz pole i kliknij przycisk **Next** (Dalej).



Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 9 Trzeba tymczasowo zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej komputera. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Upewnij się, że zanotowano wszystkie ustawienia, takie jak identyfikator SSID lub kanał w komputerze (będą one potrzebne do przywrócenia oryginalnych ustawień sieci bezprzewodowej), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



Aby skonfigurować urządzenie na korzystanie z używanej sieci bezprzewodowej, zapisz ustawienia sieci bezprzewodowej przed rozpoczęciem konfiguracji.

Nazwa sieci (SSID/ESSID)

Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Ad-hoc	System otwarty	WEP	
		BRAK	—

Na przykład:

Nazwa sieci (SSID/ESSID)
HELLO

Tryb komunikacji	Metoda uwierzytelniania	Tryb szyfrowania	Klucz sieciowy
Ad-hoc	System otwarty	WEP	12345

Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 10 W celu komunikacji z nieskonfigurowanym urządzeniem bezprzewodowym należy tymczasowo zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej komputera zgodnie z domyślnymi ustawieniami urządzenia przedstawionymi na tym ekranie. Po sprawdzeniu ustawień zaznacz odpowiednie pole wyboru. Sprawdź ustawienia połączenia bezprzewodowego, zaznacz pole wyboru i kliknij przycisk **Next** (Dalej).



### Informacja

Można tymczasowo zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej komputera, wykonując poniższe czynności:

- 1 Kliknij ikonę stanu AirPort na pasku menu.
- 2 Wybierz opcję **SETUP** (KONFIG) z menu podręcznego.
- 3 Sieć bezprzewodowa została podłączona prawidłowo.

- 11 Wybierz urządzenie, które chcesz skonfigurować, i kliknij przycisk **Next** (Dalej). Jeśli lista jest pusta, sprawdź, czy urządzenie jest włączone i kliknij przycisk **Refresh** (Odśwież).

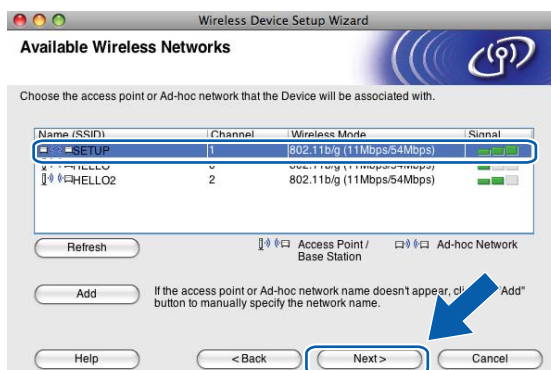


### Informacja

Domyślną nazwą węzła jest „BRWxxxxxxxxxx” (gdzie „xxxxxxxxxx” to adres MAC/Ethernet).

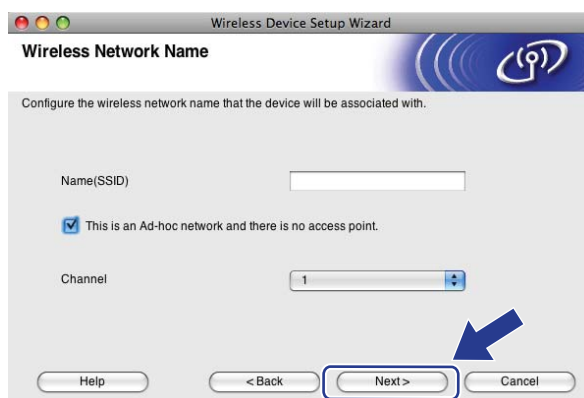
Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 12 Kreator wyszuka sieci bezprzewodowe dostępne dla urządzenia. Wybierz sieć Ad-hoc, z którą chcesz skojarzyć urządzenie, a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



### Informacja

- Jeśli lista jest pusta, sprawdź, czy urządzenie znajduje się w zasięgu komunikacji bezprzewodowej. Następnie kliknij przycisk **Refresh** (Odśwież).
- Jeżeli docelowa sieć Ad-hoc nie jest widoczna na liście, można ją dodać ręcznie, klikając przycisk **Add** (Dodaj). Zaznacz pole wyboru **This is an Ad-hoc network and there is no access point.** (To jest sieć Ad-hoc bez punktu dostępowego.), a następnie wprowadź odpowiednie dane w polach **Name (SSID)** (Nazwa (SSID)) oraz **Channel** (Kanał) i kliknij przycisk **Next** (Dalej).

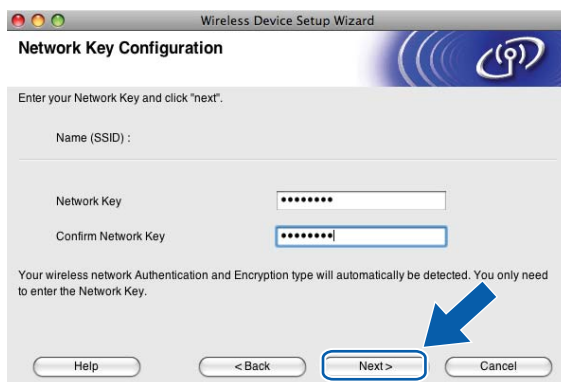


- 13 Jeżeli w sieci nie skonfigurowano uwierzytelniania i szyfrowania, wyświetlony zostanie poniższy ekran. Aby kontynuować instalację, kliknij przycisk **OK** i przejdź do kroku 15.

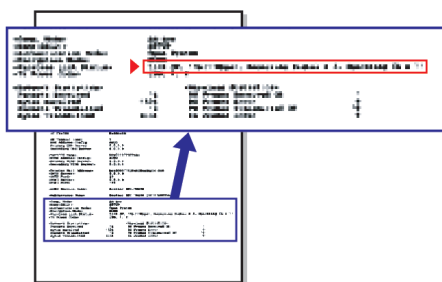
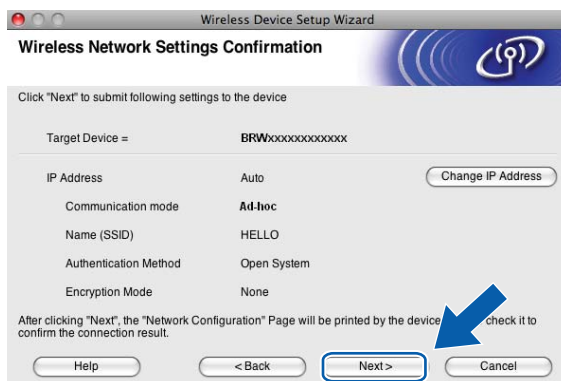


Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 14 Następnie wprowadź dane w polach **Network Key** (Klucz sieci) i **Confirm Network Key** (Potwierdź klucz sieci), a następnie kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- 15 Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Ustawienia zostaną wysłane do urządzenia. Wydrukowana zostanie strona konfiguracji sieci. Ustawienia pozostaną niezmienione do momentu kliknięcia przycisku **Cancel** (Anuluj).

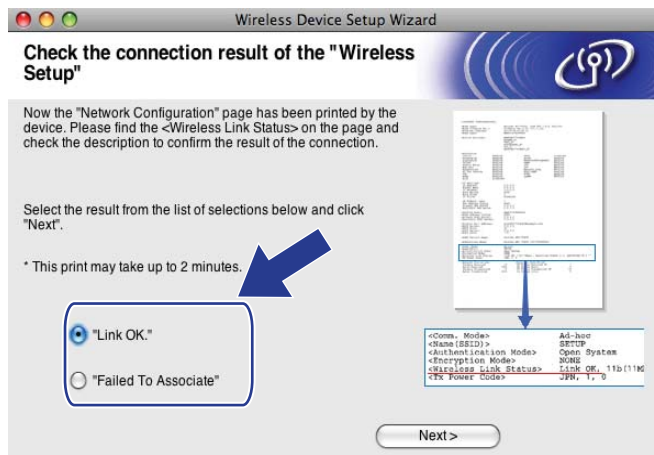


## Informacja

Aby ręcznie wprowadzić adres IP urządzenia, należy kliknąć przycisk **Change IP Address** (Zmień adres IP) i wpisać adres IP odpowiedni dla danej sieci.



- 16 Sprawdź wydrukowaną stronę konfiguracji sieci. Wybierz stan, który pokazany jest w sekcji **Wireless Link Status** na stronie konfiguracji sieci. Kliknij przycisk **Next** (Dalej). Jeśli stan to **"Link OK."**, przejdź do kroku 18. Jeśli stan to **"Failed To Associate"**, przejdź do kroku 17.



### Informacja

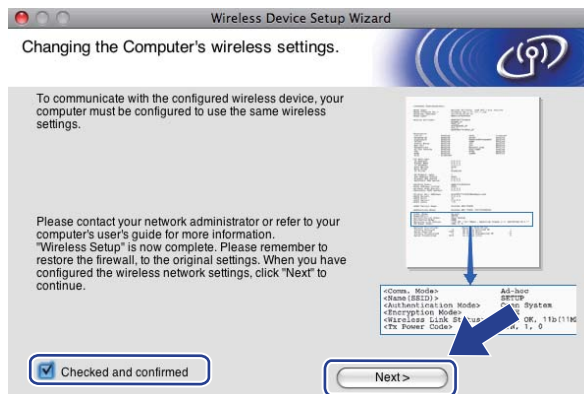
Jeżeli w przypadku używania klucza WEP na ekranie wyświetlany jest komunikat **"Link OK."**, lecz urządzenie nie zostało znalezione, należy się upewnić, czy klucz WEP został wprowadzony prawidłowo. W kluczu WEP rozróżniane są wielkie i małe litery.

- 17 Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ). Konfiguracja sieci bezprzewodowej nie powiodła się, ponieważ nie można było skojarzyć urządzenia z siecią bezprzewodową. Jest to najprawdopodobniej spowodowane nieprawidłowymi ustawieniami zabezpieczeń. Zresetuj serwer druku do domyślnych ustawień fabrycznych. (Patrz *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115). Sprawdź ustawienia zabezpieczeń sieci bezprzewodowej i spróbuj ponownie od kroku 4.



Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

- 18 Aby nawiązać komunikację z urządzeniem bezprzewodowym, należy skonfigurować te same ustawienia sieciowe w komputerze. Ręcznie zmień ustawienia sieci bezprzewodowej na komputerze zgodnie z ustawieniami urządzenia przedstawionymi na stronie konfiguracji sieci wydrukowanej w kroku 16. Sprawdź ustawienia, zaznacz pole i kliknij przycisk **Next** (Dalej).



- 19 Upewnij się, że ustawienia sieci bezprzewodowej zostały skonfigurowane prawidłowo, zaznacz pole i kliknij przycisk **Finish** (Zakończ).



- OK! Zakończono konfigurację sieci bezprzewodowej. Aby kontynuować instalację sterowników i oprogramowania wymaganego do obsługi urządzenia, wybierz Start Here OSX (Rozpocznij tutaj OSX) z menu płyty CD-ROM.

### Informacja

Jeżeli ustawienia sieci bezprzewodowej będą nieprawidłowe, podczas instalacji pakietu **MFL-Pro Suite** wyświetlony zostanie komunikat o błędzie i instalacja zostanie przerwana. Jeśli ten problem wystąpi, przejdź do kroku 5 na Strona 89 i skonfiguruj połączenie bezprzewodowe ponownie.

## Menu sieci

Przed rozpoczęciem używania urządzenia Brother w otoczeniu sieciowym należy odpowiednio skonfigurować ustawienia TCP/IP.

W tym rozdziale przedstawiono konfigurację ustawień sieciowych za pomocą panelu sterowania znajdującego się w przedniej części urządzenia.

Opcje menu Sieć panelu sterowania umożliwiają konfigurację sieciową urządzenia Brother. Naciśnij przycisk **Menu** lub **MENU**, a następnie **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć**. Przejdź do pozycji menu, którą chcesz skonfigurować. (Patrz *Tabela funkcji oraz fabryczne ustawienia domyślne* na stronie 148).

Należy pamiętać, że drukarka dostarczana jest razem z oprogramowaniem BRAdmin Light oraz aplikacjami Zdalny rozruch dla systemu Windows® i komputerów Macintosh, za pomocą których również można skonfigurować ustawienia sieciowe. (Patrz *Konfigurowanie urządzenia pod kątem sieci z połączeniem przewodowym Ethernet (nie dostępne w przypadku urządzeń MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)* na stronie 10: połączenie przewodowe lub *Zmiana ustawień serwera wydruku* na stronie 16: połączenie bezprzewodowe).

## TCP/IP

W przypadku podłączenia urządzenia do sieci za pomocą przewodu Ethernet należy użyć menu **Sieć LAN**. W przypadku podłączenia urządzenia do bezprzewodowej sieci Ethernet należy użyć menu **WLAN**. (Dostępne w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW)

To menu zawiera 9 punktów: **Boot method** lub **BOOT Method**, **Adres IP**, **Subnet mask**, **Gateway**, **Nazwa węzła**, **Konfig.WINS**, **Wins server**, **DNS server** i **Apipa**.

## BOOT Method (Metoda startu)

Ta opcja służy do określenia sposobu uzyskiwania adresu IP przez urządzenie. Ustawieniem domyślnym jest **Auto**.



### Informacja

Jeżeli serwer wydruku ma nie być konfigurowany przez DHCP, BOOTP lub RARP, dla opcji **Boot method** lub **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 **Boot method** lub **BOOT Method**, należy użyć panelu sterowania urządzenia, narzędzia BRAdmin Light lub aplikacji Zdalny rozruch.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
(Sieć przewodowa) Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć LAN**.  
(Sieć bezprzewodowa) Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **WLAN**.  
Naciśnij przycisk **OK**.

- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję TCP/IP.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Boot method.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 (W przypadku modeli DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW oraz MFC-295CN)  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Auto<sup>1</sup>, Static<sup>2</sup>, RARP<sup>3</sup>, BOOTP<sup>4</sup> lub DHCP<sup>5</sup>.  
Naciśnij przycisk **OK**.  
(W przypadku modeli DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW)  
Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wybrać opcję Auto<sup>1</sup>, Static<sup>2</sup>, RARP<sup>3</sup>, BOOTP<sup>4</sup> lub DHCP<sup>5</sup>.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk Sieć.
- 3 (W przypadku połączenia przewodowego) Naciśnij przycisk Sieć LAN.  
(W przypadku połączenia bezprzewodowego) Naciśnij przycisk WLAN.
- 4 Naciśnij przycisk TCP/IP.
- 5 Naciśnij przycisk BOOT Method.
- 6 Naciśnij przycisk Auto<sup>1</sup>, Static<sup>2</sup>, RARP<sup>3</sup>, BOOTP<sup>4</sup> lub DHCP<sup>5</sup>.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

<sup>1</sup> Tryb Auto (Automatyczny)

W tym trybie urządzenie skanuje sieć, szukając 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 nie odpowiada, adres IP zostaje ustawiony z wykorzystaniem protokołu APIPA (patrz *Używanie APIPA do konfigurowania adresu IP* na stronie 140). Po pierwszym włączeniu urządzenia skanowanie sieci w celu wyszukania serwera może trwać kilka minut.

<sup>2</sup> Tryb Static (Statyczny)

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

<sup>3</sup> Tryb RARP

Adres IP serwera wydruku Brother może być konfigurowany za pomocą usługi Reverse ARP (RARP) na komputerze hosta. Więcej informacji o RARP można znaleźć w części *Używanie RARP do konfigurowania adresu IP* na stronie 140.

<sup>4</sup> Tryb BOOTP

BOOTP to alternatywa dla RARP, która umożliwi dodatkowo konfigurację maski podsieci i bramy. Więcej informacji o BOOTP można znaleźć w części *Używanie BOOTP do konfigurowania adresu IP* na stronie 139.

<sup>5</sup> Tryb DHCP

Protokół dynamicznej konfiguracji hosta (DHCP) to jeden z kilku automatycznych mechanizmów alokacji adresów IP. Jeżeli w sieci dostępny jest serwer DHCP (zazwyczaj sieć UNIX®, Windows® 2000/XP, Windows Vista®), serwer wydruku automatycznie uzyska adres IP z serwera DHCP i zarejestruje swoją nazwę w dowolnym serwisie usług dynamicznego przypisywania nazw zgodnym ze standardem RFC 1001 i 1002.

## Adres IP

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

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Sieć`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
(Sieć przewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Sieć LAN`.  
(Sieć bezprzewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `WLAN`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `TCP/IP`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Adres IP`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Wprowadź adres IP.  
Naciśnij przycisk **OK**.



### Informacja

- W przypadku modeli DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ▲ lub ▼, aby wprowadzić pierwsze trzy cyfry adresu IP. Naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić drugą trzycyfrową część bramki. Powtarzaj ten krok, dopóki nie wprowadzisz czterech trzycyfrowych części adresu IP. Naciśnij przycisk **OK**.
- W przypadku modeli DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW oraz DCP-597CW należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ▲ lub ▼, aby wprowadzić trzy pierwsze cyfry adresu IP. Naciśnij przycisk ►, aby wprowadzić drugą trzycyfrową część bramki. Powtarzaj ten krok, dopóki nie wprowadzisz czterech trzycyfrowych części adresu IP. Naciśnij przycisk **OK**.

- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 3 (W przypadku połączenia przewodowego) Naciśnij przycisk **Sieć LAN**.  
(W przypadku połączenia bezprzewodowego) Naciśnij przycisk **WLAN**.
- 4 Naciśnij przycisk **TCP/IP**.
- 5 Naciśnij przycisk **Adres IP**.
- 6 Wprowadź adres IP.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## 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 żądaną maskę podsieci. Skonsultuj się z administratorem sieci przed użyciem danej maski podsieci.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
(Sieć przewodowa) Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć LAN**.  
(Sieć bezprzewodowa) Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **WLAN**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **TCP/IP**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Subnet mask**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Wprowadź adres maski podsieci.  
Naciśnij przycisk **OK**.



### Informacja

- W przypadku modeli DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **▲** lub **▼**, aby wprowadzić pierwsze trzy cyfry maski podsieci. Naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić drugą trzycyfrową część bramki. Powtarzaj ten krok, dopóki nie wprowadzisz czterech trzycyfrowych części maski podsieci. Naciśnij przycisk **OK**.
- W przypadku modeli DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW oraz DCP-597CW należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk **▲** lub **▼**, aby wprowadzić trzy pierwsze cyfry maski podsieci. Naciśnij przycisk **▶**, aby wprowadzić drugą trzycyfrową część bramki. Krok ten należy powtarzać do momentu wprowadzenia czterech trzycyfrowych elementów maski podsieci. Naciśnij przycisk **OK**.

- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 3 (W przypadku połączenia przewodowego) Naciśnij przycisk **Sieć LAN**.  
(W przypadku połączenia bezprzewodowego) Naciśnij przycisk **WLAN**.
- 4 Naciśnij przycisk **TCP/IP**.
- 5 Naciśnij przycisk **Subnet Mask**.
- 6 Wprowadź adres maski podsieci.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## 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 adres do przypisania. Jeżeli brama ani router nie są używane, pozostaw to pole puste. W razie wątpliwości skonsultuj się z administratorem sieci.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Sieć**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
(Sieć przewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Sieć LAN**.  
(Sieć bezprzewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WLAN**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **TCP/IP**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Gateway**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Wprowadź adres bramki.  
Naciśnij przycisk **OK**.



### Informacja

- W przypadku modeli DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ▲ lub ▼, aby wprowadzić pierwsze trzy cyfry adresu bramy. Naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić drugą trzycyfrową część bramki. Powtarzaj ten krok, dopóki nie wprowadzisz czterech trzycyfrowych części adresu bramki. Naciśnij przycisk **OK**.
- W przypadku modeli DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW oraz DCP-597CW należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ▲ lub ▼, aby wprowadzić trzy pierwsze cyfry adresu bramy. Naciśnij przycisk ►, aby wprowadzić drugą trzycyfrową część bramki. Powtarzaj ten krok, dopóki nie wprowadzisz czterech trzycyfrowych części adresu bramki. Naciśnij przycisk **OK**.

- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 3 (W przypadku połączenia przewodowego) Naciśnij przycisk **Sieć LAN**.  
(W przypadku połączenia bezprzewodowego) Naciśnij przycisk **WLAN**.
- 4 Naciśnij przycisk **TCP/IP**.
- 5 Naciśnij przycisk **Gateway**.
- 6 Wprowadź adres bramki.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Nazwa węzła

Istnieje możliwość zarejestrowania nazwy urządzenia w sieci. Jest ona często określana jako nazwa NetBIOS; będzie to nazwa zarejestrowana przez serwer WINS w sieci. Firma Brother zaleca użycie nazwy BRNxxxxxxxxxxx w przypadku sieci przewodowej lub BRWxxxxxxxxxxx w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie xxxxxxxxxxxx to adres Ethernet urządzenia) (maks. 15 znaków).

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Sieć**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
(Sieć przewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Sieć LAN**.  
(Sieć bezprzewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **WLAN**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **TCP/IP**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Nazwa węzła**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Wprowadź nazwę węzła.  
Naciśnij przycisk **OK**.



### Informacja

W przypadku modeli DCP nie można zmienić nazwy węzła z poziomu panelu sterowania. Nazwę węzła można zmienić za pomocą narzędzia BRAdmin Light lub BRAdmin Professional 3.

- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.



## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 3 (W przypadku połączenia przewodowego) Naciśnij przycisk **Sieć LAN**.  
(W przypadku połączenia bezprzewodowego) Naciśnij przycisk **WLAN**.
- 4 Naciśnij przycisk **TCP/IP**.
- 5 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **Nazwa węzła**, a następnie naciśnij przycisk **Nazwa węzła**.
- 6 Wprowadź nazwę węzła.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Konfig. WINS

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

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
(Sieć przewodowa) Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć LAN**.  
(Sieć bezprzewodowa) Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **WLAN**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **TCP/IP**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Konfig.WINS**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 (W przypadku modeli DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW oraz MFC-295CN)  
Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **auto** lub **static**.  
Naciśnij przycisk **OK**.  
(W przypadku modeli DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW)  
Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać opcję **Auto** lub **Static**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk `MENU`.
- 2 Naciśnij przycisk `Sieć`.
- 3 (W przypadku połączenia przewodowego) Naciśnij przycisk `Sieć LAN`.  
(W przypadku połączenia bezprzewodowego) Naciśnij przycisk `WLAN`.
- 4 Naciśnij przycisk `TCP/IP`.
- 5 Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wyświetlić opcję `Konfig.WINS`, a następnie naciśnij przycisk `Konfig.WINS`.
- 6 Naciśnij przycisk `Auto` lub `Static`.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

### Auto (Automatyczny)

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

### Static (Statyczny)

Używa określonego adresu IP dla podstawowego i pomocniczego serwera WINS.

## WINS Server (Serwer WINS)

### Adres IP podstawowego serwera WINS

To pole służy do określenia adresu IP podstawowego serwera WINS (Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Internet Name Service.

### Adres IP pomocniczego serwera WINS

To pole służy do określenia adresu IP pomocniczego serwera WINS. Jest on używany jako kopia zapasowa adresu podstawowego serwera 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<sup>®</sup> Internet Name Service. Jeżeli podstawowy serwer WINS jest dostępny, a serwer pomocniczy nie, wystarczy pozostawić to pole puste.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wybrać opcję `Sieć`.  
Naciśnij przycisk **OK**.

**3 W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**

(Sieć przewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć LAN.

(Sieć bezprzewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WLAN.

Naciśnij przycisk **OK**.

**4** Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję TCP/IP.

Naciśnij przycisk **OK**.

**5** Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Wins server.

Naciśnij przycisk **OK**.

**6** Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Podstawowa lub Zapasowa.

Naciśnij przycisk **OK**.

**7** Wprowadź adres serwera WINS.

Naciśnij przycisk **OK**.



### Informacja

- W przypadku modeli DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ▲ lub ▼, aby wprowadzić pierwsze trzy cyfry adresu serwera WINS. Naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić drugą trzycyfrową część bramki. Powtarzaj ten krok, dopóki nie wprowadzisz ostatniej trzycyfrowej części adresu serwera WINS. Naciśnij przycisk **OK**.
- W przypadku modeli DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW oraz DCP-597CW należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ▲ lub ▼, aby wprowadzić trzy pierwsze cyfry adresu serwera WINS. Naciśnij przycisk ►, aby wprowadzić drugą trzycyfrową część bramki. Powtarzaj ten krok, dopóki nie wprowadzisz ostatniej trzycyfrowej części adresu serwera WINS. Naciśnij przycisk **OK**.

**8** Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

**1** Naciśnij przycisk MENU.

**2** Naciśnij przycisk Sieć.

**3** (W przypadku połączenia przewodowego) Naciśnij przycisk Sieć LAN.

(W przypadku połączenia bezprzewodowego) Naciśnij przycisk WLAN.

**4** Naciśnij przycisk TCP/IP.

**5** Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję Wins server, a następnie naciśnij przycisk Wins server.

**6** Naciśnij przycisk Podstawowa lub Zapasowa.

**7** Wprowadź adres serwera WINS.

Naciśnij przycisk **OK**.

**8** Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## 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 kopia zapasowa adresu podstawowego serwera DNS. Jeżeli serwer podstawowy jest niedostępny, urządzenie może wciąż nawiązać kontakt z pomocniczym serwerem DNS.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Sieć*.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
(Sieć przewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Sieć LAN*.  
(Sieć bezprzewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *WLAN*.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *TCP/IP*.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *DNS server*.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Podstawowa lub Zapasowa*.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 7 Wprowadź adres serwera DNS.  
Naciśnij przycisk **OK**.



### Informacja

- W przypadku modeli DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ▲ lub ▼, aby wprowadzić pierwsze trzy cyfry adresu serwera DNS. Naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić drugą trzycyfrową część bramki. Powtarzaj ten krok, dopóki nie wprowadzisz ostatniej trzycyfrowej części adresu serwera DNS. Naciśnij przycisk **OK**.
- W przypadku modeli DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW oraz DCP-597CW należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ▲ lub ▼, aby wprowadzić trzy pierwsze cyfry adresu serwera DNS. Naciśnij przycisk ►, aby wprowadzić drugą trzycyfrową część bramki. Krok ten należy powtarzać do momentu wprowadzenia ostatniej trzycyfrowej części adresu serwera DNS. Naciśnij przycisk **OK**.

- 8 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk `MENU`.
- 2 Naciśnij przycisk `Sieć`.
- 3 (W przypadku połączenia przewodowego) Naciśnij przycisk `Sieć LAN`.  
(W przypadku połączenia bezprzewodowego) Naciśnij przycisk `WLAN`.
- 4 Naciśnij przycisk `TCP/IP`.
- 5 Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wyświetlić opcję `Dns server`, a następnie naciśnij przycisk `Dns server`.
- 6 Naciśnij przycisk `Podstawowa` lub `Zapasowa`.
- 7 Wprowadź adres serwera DNS.  
Naciśnij przycisk `OK`.
- 8 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## 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 `Boot method` lub `BOOT Method` nie będzie możliwe (patrz część *BOOT Method (Metoda startu)* na stronie 97). Wybór ustawienia `Wył.` spowoduje, że adres IP nie zmieni się, gdy serwer wydruku nie będzie mógł uzyskać adresu z wykorzystaniem metody podanej w obszarze `Boot method` lub `BOOT Method`.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wybrać opcję `Sieć`.  
Naciśnij przycisk `OK`.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
(Sieć przewodowa) Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wybrać opcję `Sieć LAN`.  
(Sieć bezprzewodowa) Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wybrać opcję `WLAN`.  
Naciśnij przycisk `OK`.
- 4 Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wybrać opcję `TCP/IP`.  
Naciśnij przycisk `OK`.
- 5 Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wybrać opcję `ApiPa`.  
Naciśnij przycisk `OK`.
- 6 (W przypadku modeli DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW oraz MFC-295CN)  
Naciśnij przycisk `▲` lub `▼`, aby wybrać opcję `wł.` lub `wył.`.  
Naciśnij przycisk `OK`.  
(W przypadku modeli DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW)  
Naciśnij przycisk `◀` lub `▶`, aby wybrać opcję `Wł.` lub `Wył.`.  
Naciśnij przycisk `OK`.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 3 (W przypadku połączenia przewodowego) Naciśnij przycisk **Sieć LAN**.  
(W przypadku połączenia bezprzewodowego) Naciśnij przycisk **WLAN**.
- 4 Naciśnij przycisk **TCP/IP**.
- 5 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **Apipa**, a następnie naciśnij przycisk **Apipa**.
- 6 Naciśnij przycisk **Wł.** lub **Wył.**
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Kreator konfiguracji (dla modeli bezprzewodowych)

Kreator **konf.** poprowadzi użytkownika przez proces konfiguracji sieci bezprzewodowej. Dodatkowe informacje można znaleźć w *Użycie kreatora konfiguracji z panelu sterowania* na stronie 28.

## SES/WPS/AOSS (dla modeli bezprzewodowych)

Jeżeli bezprzewodowy punkt dostępowy obsługuje tryb SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC<sup>1</sup>) lub AOSS™, to urządzenie można w łatwy sposób skonfigurować, znając ustawienia sieci bezprzewodowej. W panelu sterowania urządzenia Brother dostępne jest menu SES/WPS/AOSS. Funkcja ta automatycznie wykrywa, jakiego trybu używa dany punkt dostępowy – SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ lub AOSS™. Naciskając przycisk na bezprzewodowym punkcie dostępowym/routerze i urządzeniu, można skonfigurować ustawienia sieci bezprzewodowej i zabezpieczeń. Instrukcje dotyczące uzyskania dostępu do trybu pojedynczego naciśnięcia można znaleźć w podręczniku użytkownika bezprzewodowego punktu dostępowego/routera. (Patrz *Konfiguracja urządzenia do pracy w sieci bezprzewodowej za pomocą menu panelu sterowania SES, WPS lub AOSS* na stronie 39).

<sup>1</sup> Konfiguracja za pomocą przycisku

## WPS z kodem PIN (dla modeli bezprzewodowych)

Jeżeli punkt dostępowy obsługuje tryb Wi-Fi Protected Setup™ (metoda PIN), można w łatwy sposób skonfigurować urządzenie bez użycia komputera. Metoda PIN (Osobisty numer identyfikacyjny) to jedna z metod połączenia opracowana przez Wi-Fi Alliance. Po wprowadzeniu kodu PIN utworzonego przez 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 bezprzewodowego punktu dostępowego/routera. (Patrz *Używanie metody PIN trybu Wi-Fi Protected Setup™* na stronie 44).

## Stan sieci WLAN (dla modeli bezprzewodowych)

### Stan

W tym polu wyświetlany jest bieżący stan sieci bezprzewodowej; Aktywny (11b), Aktywny (11g), Zerwane łącz. lub Awaria połączenia.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WLAN.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WLAN status.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Status.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Wyświetlony zostaje bieżący stan sieci bezprzewodowej; Aktywny (11b), Aktywny (11g) lub Zerwane łącz.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk Sieć.
- 3 Naciśnij przycisk WLAN.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję WLAN status, a następnie naciśnij przycisk WLAN status.
- 5 Wyświetlony zostaje bieżący stan sieci bezprzewodowej; Aktywny (11B), Aktywny (11G) lub Awaria połączenia.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Sygnal

W tym polu wyświetlane jest bieżące natężenie sygnału sieci bezprzewodowej; Sygnal :mocny, Sygnal : sred, Sygnal : słaby lub Sygnal : brak.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WLAN.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WLAN status.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sygnal.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Wyświetlone zostaje bieżące natężenie sygnału sieci bezprzewodowej; Sygnal :mocny, Sygnal : sred, Sygnal : słaby lub Sygnal : brak.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk Sieć.
- 3 Naciśnij przycisk WLAN.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję WLAN status, a następnie naciśnij przycisk WLAN status.
- 5 Wyświetlone zostaje bieżące natężenie sygnału sieci bezprzewodowej; mocny, sred, słaby lub brak.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## SSID

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

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WLAN.  
Naciśnij przycisk **OK**.



- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WLAN status.  
Naciśnij przycisk OK.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję SSID.  
Naciśnij przycisk OK.
- 6 Wyświetlony zostaje bieżący identyfikator SSID sieci bezprzewodowej.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

#### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk MENU.
- 2 Naciśnij przycisk Sieć.
- 3 Naciśnij przycisk WLAN.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję WLAN status, a następnie naciśnij przycisk WLAN status.
- 5 Wyświetlony zostaje bieżący identyfikator SSID sieci bezprzewodowej.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

#### Tryb komunikacji

W tym polu wyświetlany jest bieżący tryb komunikacji w sieci bezprzewodowej; Ad-hoc lub Infrastructure.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Sieć.  
Naciśnij przycisk OK.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WLAN.  
Naciśnij przycisk OK.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję WLAN status.  
Naciśnij przycisk OK.
- 5 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję Tryb połącz.  
Naciśnij przycisk OK.
- 6 Wyświetlony zostaje bieżący tryb komunikacji w sieci bezprzewodowej; Ad-hoc lub Infrastructure.
- 7 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk **Sieć**.
- 3 Naciśnij przycisk **WLAN**.
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wyświetlić opcję **WLAN status**, a następnie naciśnij przycisk **WLAN status**.
- 5 Wyświetlony zostaje bieżący tryb komunikacji w sieci bezprzewodowej; **Ad-hoc** lub **Infrastructure**.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Sieć Ethernet

### (nie dostępne w przypadku modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)

Tryb połączenia Ethernet. Ustawienie Auto umożliwia pracę serwera wydruku w trybie 100BaseTX z pełnym duplexem lub półduplexem albo w trybie 10BaseT z pełnym duplexem lub półduplexem przy negocjacji automatycznej.

Tryb łączenia serwera można na stałe ustawić na 100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) lub Half Duplex (100B-HD) oraz 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) lub Half Duplex (10B-HD). Zmiana ta jest ważna po zresetowaniu serwera wydruku (domyślnie **Auto**).



#### Informacja

Nieprawidłowe ustawienie tej wartości może uniemożliwić komunikację z serwerem wydruku.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Sieć LAN**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Ethernet**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 (W przypadku modeli DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW oraz MFC-295CN)  
Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję **Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD**.  
Naciśnij przycisk **OK**.  
(W przypadku modeli DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW)  
Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać opcję **Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD**.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk `MENU`.
- 2 Naciśnij przycisk `Sieć`.
- 3 Naciśnij przycisk `Sieć LAN`.
- 4 Naciśnij przycisk `Ethernet`.
- 5 Naciśnij przycisk `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD`.
- 6 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

### Adres MAC

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

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Sieć`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 **W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW oraz MFC-495CW**  
(Sieć przewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Sieć LAN`.  
(Sieć bezprzewodowa) Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `WLAN`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Adres MAC`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk `MENU`.
- 2 Naciśnij przycisk `Sieć`.
- 3 (W przypadku połączenia przewodowego) Naciśnij przycisk `Sieć LAN`.  
(W przypadku połączenia bezprzewodowego) Naciśnij przycisk `WLAN`.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję `Adres mac`.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Interfejs sieciowy (w przypadku modeli bezprzewodowych, niedostępne w przypadku modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)

Można wybrać typ połączenia sieciowego – połączenie przewodowe lub połączenie bezprzewodowe. Aby używać połączenia przewodowego, należy wybrać `Sieć LAN`, natomiast w celu używania połączenia bezprzewodowego należy wybrać `WLAN`. W danym czasie aktywny może być tylko jeden typ połączenia sieciowego.

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Sieć`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Network I/F`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Sieć LAN` lub `WLAN`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk `MENU`.
- 2 Naciśnij przycisk `Sieć`.
- 3 Naciśnij przycisk `Network I/F`.
- 4 Naciśnij przycisk `Sieć LAN` lub `WLAN`.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## WLAN (w przypadku modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)

Aby użyć bezprzewodowego połączenia sieciowego, należy w obszarze `WLAN wł.` wybrać ustawienie `Wł.`. Domyślne ustawienie to `Wył.`

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Sieć`.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `WLAN wł.`  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję `Wł.` lub `Wył.`  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**.

## Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych

Jeśli chcesz przywrócić fabryczne ustawienia domyślne serwera wydruku (zresetować wszystkie dane, takie jak hasło i adres IP), postępuj zgodnie z następującymi instrukcjami:



### Informacja

---

Ta funkcja przywraca wszystkie ustawienia sieci przewodowej i bezprzewodowej do fabrycznych ustawień domyślnych.

---

- 1 Naciśnij przycisk **Menu**.
- 2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Sieć*.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję *Resetuj sieć*.  
Naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Naciśnij przycisk **1**, aby wybrać opcję *reset*.
- 5 Naciśnij przycisk **1**, aby zrestartować urządzenie.



### Informacja

---

W przypadku modeli DCP należy nacisnąć przycisk ▲ lub +, aby wybrać opcję *Resetuj sieć*, a następnie ▲ lub +, aby uruchomić urządzenie ponownie.

---

- 6 Urządzenie zostanie uruchomione ponownie. Teraz możesz ponownie podłączyć kabel sieciowy i skonfigurować ustawienia sieciowe do pracy z siecią.

### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk **MENU**.
- 2 Naciśnij przycisk *Sieć*.
- 3 Naciśnij przycisk *Resetuj sieć*.
- 4 Naciśnij przycisk *Tak*.
- 5 Aby potwierdzić, naciskaj przycisk *Tak* przez 2 sekundy.

## Drukowanie listy konfiguracji sieci



### Informacja

Nazwa węzła: Nazwa węzła wyświetlana jest na Liście konfiguracji sieci. Domyślną nazwą węzła jest „BRNxxxxxxxxxxxx” w przypadku sieci przewodowej lub „BRWxxxxxxxxxxxx” w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie „xxxxxxxxxxxx” to adres MAC/Ethernet urządzenia).

Na Liście konfiguracji sieci znajduje się raport wyszczególniający wszystkie bieżące konfiguracje łącznie z ustawieniami serwera wydruku sieciowego.

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

### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

- 1 Naciśnij przycisk `MENU`.
- 2 Naciśnij przycisk `Druk raportów`.
- 3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wyświetlić opcję `Konfig sieci`, a następnie naciśnij przycisk `Konfig sieci`.
- 4 Naciśnij przycisk **Start Mono** lub **Start Kolor**.

## Przegląd

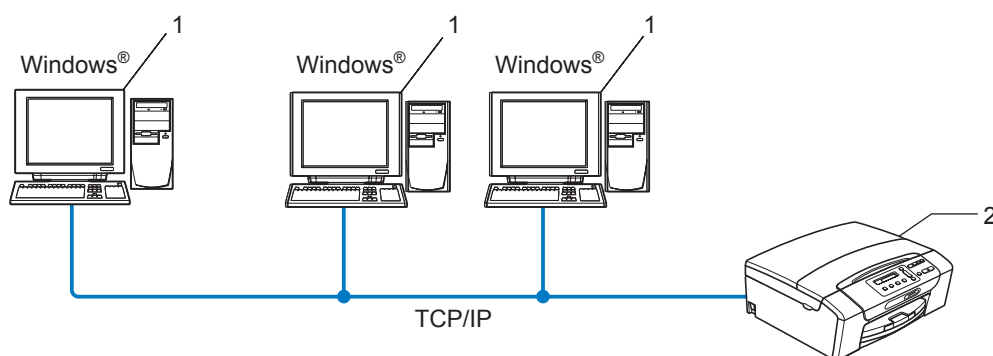
Kreator instalacji sterowników może zostać użyty w celu ułatwienia, a nawet zautomatyzowania instalacji drukarek podłączonych do sieci. Kreatora instalacji sterowników można również użyć do utworzenia samowykonywalnych plików, które, po uruchomieniu na komputerze zdalnym, całkowicie automatyzują instalację sterownika drukarki. Komputer zdalny nie musi być podłączony do sieci.

## Metody połączenia

Kreator instalacji sterowników obsługuje dwie metody połączenia.

### Peer-to-Peer

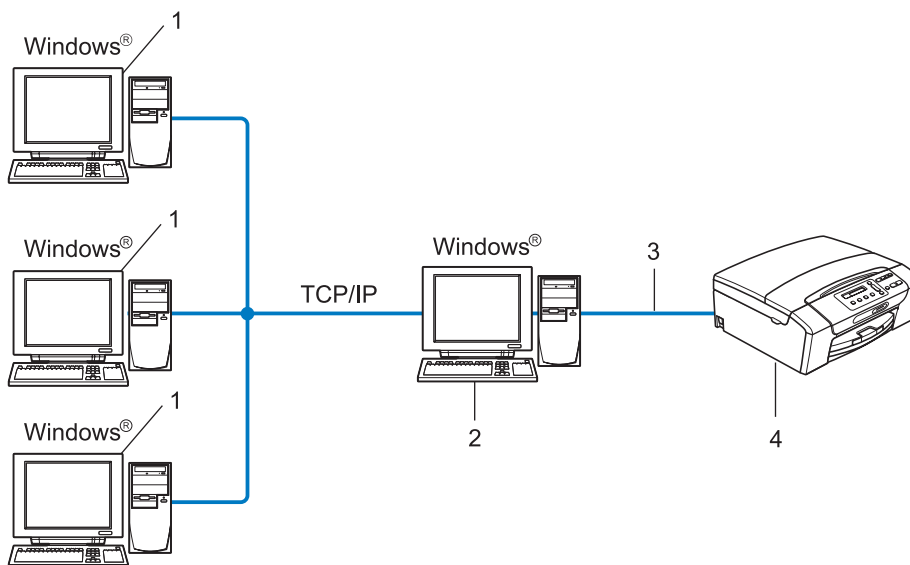
Urządzenie jest podłączone do sieci, ale każdy użytkownik drukuje bezpośrednio do urządzenia BEZ używania centralnej kolejki wydruku.



- 1 Komputer klienta
- 2 Drukarka sieciowa (urządzenie użytkownika)

## Współdzielona w sieci

Urządzenie jest połączone do sieci, a centralna kolejka wydruku jest używana do zarządzania wszystkimi zadaniami drukowania.



- 1 Komputer klienta
- 2 Znany jest również jako „serwer” lub „serwer wydruku”
- 3 TCP/IP lub USB
- 4 Drukarka (urządzenie użytkownika)



## Instalacja kreatora instalacji sterowników

- 1 Włóż dołączoną płytę CD do napędu CD-ROM. Po wyświetleniu ekranu z nazwami modelu wybierz odpowiednie urządzenie. Po wyświetleniu ekranu języka wybierz właściwy język.
- 2 Wyświetlone zostanie menu główne płyty CD. Kliknij opcję **Narzędzia sieciowe** lub **Zaawansowane**, a następnie **Narzędzia sieciowe**.
- 3 Wybierz program instalacyjny **Kreator instalacji sterowników**.



### Informacja

---

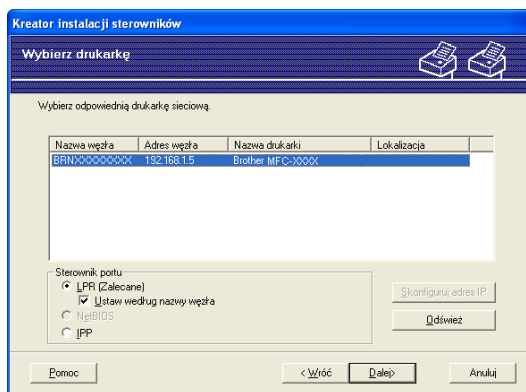
W przypadku systemu Windows Vista®, jeśli wyświetlony zostanie ekran **Kontrola konta użytkownika**, kliknij przycisk **Kontynuuj**.

---

- 4 Kliknij przycisk **Dalej** w odpowiedzi na komunikat powitalny.
- 5 Dokładnie przeczytaj umowę licencyjną. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 6 Kliknij przycisk **Zakończ**. Kreator instalacji sterowników został zainstalowany.

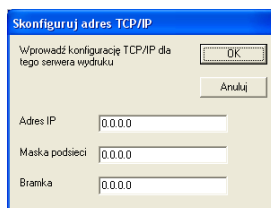
## Używanie kreatora instalacji sterowników

- 1 Po pierwszym uruchomieniu kreatora wyświetlony zostanie ekran powitalny. Kliknij przycisk **Dalej**.
- 2 Wybierz opcję **MFC** i kliknij przycisk **Dalej**.
- 3 Wybierz typ połączenia z urządzeniem, które będzie używane do drukowania.
- 4 Wybierz żądaną opcję i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.  
W przypadku wybrania opcji **Drukarka w sieci typu Peer-to-Peer**, wyświetlony zostanie następujący ekran.



### ■ Ustawianie adresu IP

Jeżeli do urządzenia nie przypisano adresu IP, kreator pozwoli na jego zmianę poprzez zaznaczenie urządzenia na liście i wybranie polecenia **Skonfiguruj adres IP**. Wyświetlone zostaje wówczas okno umożliwiające określenie takich informacji, jak adres IP, maska podsieci oraz adres bramy.



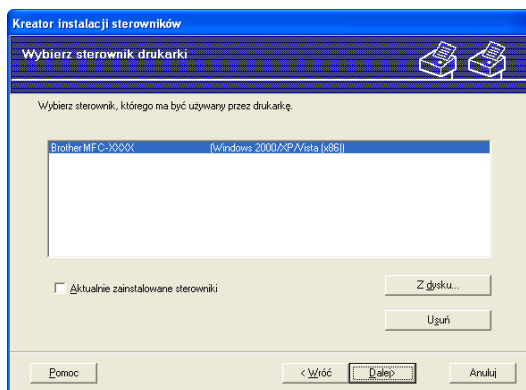
5 Wybierz urządzenie do zainstalowania.

- Jeżeli sterownik, którego chcesz użyć, jest zainstalowany na komputerze:

Zaznacz pole **Aktualnie zainstalowane sterowniki** i wybierz urządzenie do zainstalowania, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

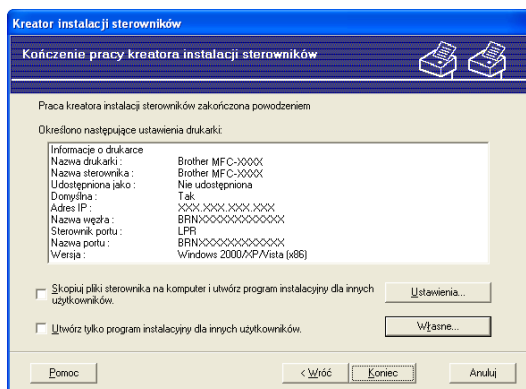
- Jeżeli sterownik drukarki, którego chcesz użyć, nie jest zainstalowany na komputerze:

Kliknij przycisk **Z dysku** i podaj ścieżkę dostępu do sterownika drukarki.



6 Po wybraniu odpowiedniego sterownika kliknij przycisk **Dalej**.

- 7 Wyświetlony zostanie ekran z podsumowaniem. Potwierdź ustawienia sterownika.



### ■ Tworzenie pliku wykonywalnego

Kreatora instalacji sterowników można również użyć w celu stworzenia wykonywalnych plików .EXE. Wykonywalne pliki .EXE można zapisać w sieci, skopiować na płytę CD, dyskietkę lub wysłać do innego użytkownika za pośrednictwem poczty elektronicznej. Po uruchomieniu instalacja i konfiguracja sterownika następują automatycznie bez jakiegokolwiek ingerencji użytkownika.

- **Skopiuj pliki sterownika na komputer i utwórz program instalacyjny dla innych użytkowników.**

Wybierz tę opcję, aby zainstalować sterownik na tym komputerze i utworzyć wykonywalny plik dla użytkowników innych komputerów, pracujących pod kontrolą tego samego systemu operacyjnego.

- **Utwórz tylko program instalacyjny dla innych użytkowników.**

Wybierz tę opcję, jeśli sterownik jest już zainstalowany na danym komputerze, aby utworzyć wykonywalny plik bez ponownej instalacji sterownika na komputerze.



### Informacja

W przypadku sieci bazującej na kolejkach i utworzeniu pliku wykonywalnego dla innego użytkownika, który nie ma dostępu do kolejki wydruku zdefiniowanej w pliku wykonywalnym, sterownik zainstalowany na komputerze zdalnym zostanie ustawiony na drukowanie do portu LPT1.

- 8 Kliknij przycisk **Koniec**. Sterownik zostanie automatycznie zainstalowany na komputerze.

# Drukowanie sieciowe w systemie Windows<sup>®</sup> — podstawowe drukowanie Peer-to-Peer TCP/IP

## Przegląd

Aby podłączyć urządzenie do sieci, należy wykonać czynności przedstawione w *Podręczniku szybkiej obsługi*. Zaleca się użycie instalatora Brother, zawartego na płycie CD dostarczonej razem z urządzeniem. Za pomocą tej aplikacji można w prosty sposób podłączyć urządzenie do sieci i zainstalować oprogramowanie sieciowe oraz sterownik drukarki, wymagane do zakończenia konfiguracji urządzenia do pracy w sieci. Instrukcje wyświetlane na ekranie poprowadzą użytkownika przez proces instalacji, aż będzie można korzystać z sieciowej drukarki Brother.

Użytkownicy systemu Windows<sup>®</sup>, którzy nie chcą konfigurować urządzenia za pomocą instalatora Brother, mogą użyć protokołu TCP/IP w środowisku Peer-to-Peer. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w tym rozdziale. W tym rozdziale objaśniono metodę instalacji oprogramowania sieciowego i sterownika drukarki, wymaganych do drukowania za pomocą drukarki sieciowej.



### Informacja

- Przed przystąpieniem do wykonywania procedur opisanych w niniejszym rozdziale należy skonfigurować adres IP używanego urządzenia. Jeśli wymagane jest skonfigurowanie adresu IP, zapoznaj się z częścią *Ustawianie adresu IP i maski podsieci* na stronie 13.
- Sprawdź, czy komputer hosta i urządzenie znajdują się w tej samej podsieci oraz czy router został prawidłowo skonfigurowany do przesyłania danych pomiędzy tymi urządzeniami.
- Informacje na temat łączenia z siecią kolejką drukowania lub urządzeniem współdzielonym w sieci (tylko drukowanie) można znaleźć w części *Instalacja w przypadku korzystania z kolejki drukowania sieciowego lub udziałów (tylko sterownik drukarki)* na stronie 143.

## Konfigurowanie standardowego portu TCP/IP

### Sterownik drukarki nie został jeszcze zainstalowany

---

- 1 Włóż dołączoną płytę CD do napędu CD-ROM. Po wyświetleniu ekranu z nazwami modelu wybierz odpowiednie urządzenie. Po wyświetleniu ekranu języka wybierz właściwy język.
- 2 Wyświetlone zostanie menu główne płyty CD. Kliknij opcję **Instalacja początkowa** lub **Zaawansowane**.
- 3 Kliknij opcję **Tylko sterownik drukarki (dla sieci)**.
- 4 Kliknij przycisk **Dalej** w odpowiedzi na komunikat powitalny. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 5 Wybierz opcję **Instalacja standardowa** i kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Wybierz opcję **Drukarka w sieci typu Peer-to-Peer**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Wykonaj instrukcje pojawiające się na ekranie i kliknij przycisk **OK**.



#### Informacja

---

W przypadku braku pewności co do lokalizacji lub nazwy drukarki w sieci skontaktuj się z administratorem.

---

- 8 Kontynuuj pracę z instalatorem, klikając przycisk **Zakończ** po zakończeniu instalacji.

## Sterownik drukarki został już zainstalowany

Jeśli sterownik drukarki został już zainstalowany i chcesz skonfigurować urządzenie do drukowania sieciowego, wykonaj następujące kroki:

- 1 (Windows Vista®)  
Kliknij przycisk , pozycję **Panel sterowania, Sprzęt i dźwięk**, a następnie **Drukarki**.  
(Windows Server® 2008)  
Kliknij kolejno **Start, Panel sterowania, Sprzęt i dźwięk**, a następnie **Drukarki**.  
(Windows® XP i Windows Server® 2003)  
Kliknij przycisk **Start** i wybierz polecenie **Drukarki i faksy**.  
(Windows® 2000)  
Kliknij przycisk **Start** i wybierz polecenie **Ustawienia**, a następnie **Drukarki**.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszy sterownik drukarki, którą chcesz skonfigurować, a następnie wybierz opcję **Właściwości**.
- 3 Kliknij zakładkę **Porty**, a następnie kliknij opcję **Dodaj port**.
- 4 Wybierz port, którego chcesz używać. Zazwyczaj jest to **Standardowy port TCP/IP**. Następnie kliknij przycisk **Nowy port...**
- 5 Zostanie uruchomiony **Kreator standardowego portu TCP/IP**.
- 6 Wprowadź adres IP drukarki sieciowej. Kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Kliknij przycisk **Zakończ**.
- 8 Zamknij okna dialogowe **Porty drukarek** i **Właściwości**.

## Inne źródła informacji

Konfiguracja adresu IP urządzenia – patrz *Konfigurowanie urządzenia pod kątem sieci z połączeniem przewodowym Ethernet (nie dostępne w przypadku urządzeń MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)* na stronie 10.

## Przegląd

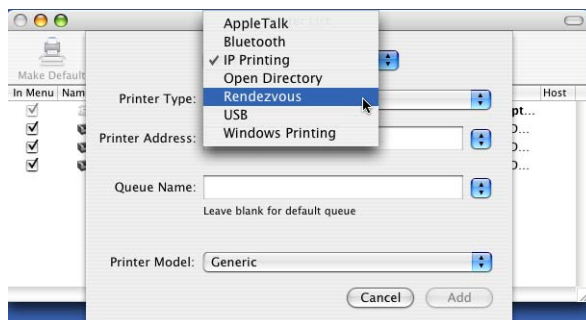
W tym rozdziale opisano sposób drukowania materiałów z komputerów Macintosh z wykorzystaniem funkcji Simple Network Configuration w systemach Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x.

Aktualne informacje dotyczące drukowania materiałów z komputerów Macintosh dostępne są w witrynie Brother Solutions Center pod adresem: <http://solutions.brother.com>.

## Wybieranie serwera wydruku (TCP/IP)

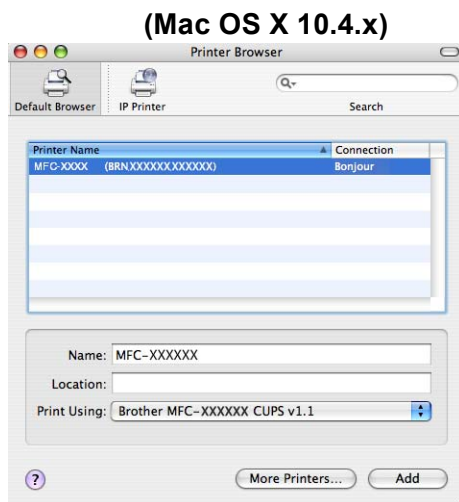
### W przypadku systemów Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x

- 1 Włącz urządzenie, podłączając przewód zasilania.
- 2 Z menu **Go** (Przejdź) wybierz opcję **Applications** (Aplikacje).
- 3 Otwórz folder **Utilities** (Narzędzia).
- 4 Dwukrotnie kliknij ikonę **Printer Setup Utility** (Narzędzie konfiguracji drukarki).
- 5 Kliknij przycisk **Add** (Dodaj).  
(Mac OS X 10.3.9) Przejdź do kroku 6.  
(Mac OS X 10.4.x lub nowsze) Przejdź do kroku 7.
- 6 (Mac OS X 10.3.9) Wybierz następujące opcje:





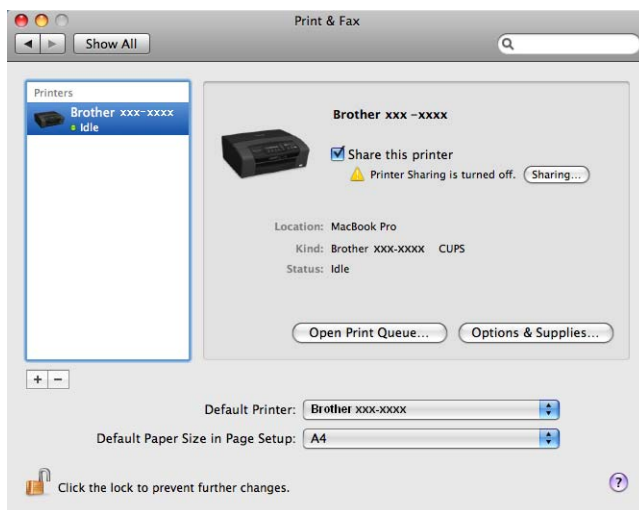
- Wybierz pozycję **Brother MFC-XXXX** (gdzie XXXX to nazwa modelu) i kliknij **Add** (Dodaj).



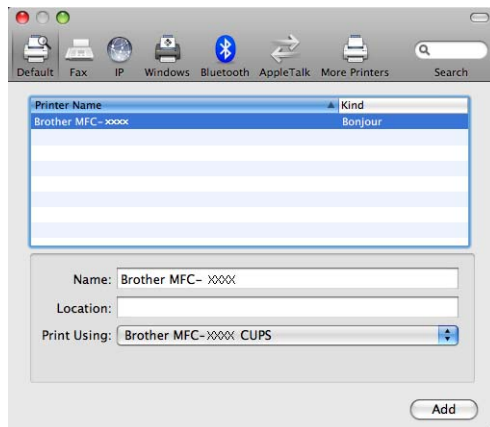
- Zaznacz drukarkę, a następnie kliknij opcję **Make Default** (Ustaw jako domyślną), aby ustawić ją jako drukarkę domyślną. Drukarka jest gotowa do pracy.

### Mac OS X 10.5.x

- Włącz urządzenie, podłączając przewód zasilania.
- Wybierz pozycję **System Preferences** (Preferencje systemowe) z menu **Apple**.
- Kliknij **Print & Fax** (Drukarki i faksy).
- Kliknij przycisk **+**, aby dodać nowe urządzenie.



- Wybierz pozycję **Brother MFC-XXXX** (gdzie XXXX to nazwa modelu) i kliknij **Add** (Dodaj).



- Z menu podręcznego **Default Printer** (Drukarka domyślna) wybierz odpowiedni model, aby ustawić go jako drukarkę domyślną. Drukarka jest gotowa do pracy.

## Zmiana ustawień serwera wydruku

### Zmiana konfiguracji za pomocą aplikacji Zdalny rozruch (nie dostępne w przypadku modeli DCP, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW oraz MFC-295CN)

W przypadku komputerów Macintosh parametry urządzenia lub serwera wydruku można zmienić za pomocą aplikacji Zdalny rozruch. (Patrz *Zmiana ustawień serwera wydruku za pomocą funkcji Zdalny rozruch (nie dostępne w przypadku systemu Windows Server® 2003/2008)* (nie dostępne w przypadku modeli DCP, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW oraz MFC-295CN) na stronie 18).

### Zmiana ustawień serwera wydruku za pomocą narzędzia BRAdmin Light

Narzędzie Brother BRAdmin Light to aplikacja Java przeznaczona dla środowisk Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x. BRAdmin Light umożliwia zmianę ustawień sieciowych urządzenia Brother.



#### Informacja

- Użyj narzędzia BRAdmin Light w wersji dostarczonej na płycie CD dołączonej do urządzenia Brother. Można również pobrać najnowszą wersję narzędzia Brother BRAdmin Light ze strony internetowej <http://solutions.brother.com>.
- Nazwa węzła: Nazwa węzła widoczna jest w bieżącym oknie BRAdmin Light. Domyślną nazwą węzła jest BRNxxxxxxxxxxx w przypadku sieci przewodowej lub BRWxxxxxxxxxxx w przypadku sieci bezprzewodowej (gdzie xxxxxxxxxxxx to adres Ethernet urządzenia).

- 1 Uruchom narzędzie BRAdmin Light, dwukrotnie klikając ikonę **Macintosh HD** na pulpicie i klikając kolejno **Library / Printers / Brother / Utilities**. Następnie dwukrotnie kliknij ikonę pliku **BRAdmin Light.jar**.
- 2 Wybierz serwer wydruku, którego ustawienia chcesz zmienić.
- 3 Wybierz opcję **Configure Print Server** (Konfiguruj serwer wydruku) z menu **Control** (Sterowanie).
- 4 Wprowadź hasło, jeśli zostało ustawione. Teraz możesz zmienić ustawienia serwera wydruku.

## Inne źródła informacji

- 1 Więcej informacji o drukowaniu w sieci można znaleźć na stronie <http://solutions.brother.com>.
- 2 Konfiguracja adresu IP urządzenia – patrz *Konfigurowanie urządzenia pod kątem sieci z połączeniem przewodowym Ethernet* (nie dostępne w przypadku urządzeń MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW) na stronie 10.

## Przegląd

W niniejszym rozdziale przedstawiono sposoby rozwiązania 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>.

Rozdział składa się z następujących części:

- Problemy ogólne
- Problemy z instalacją oprogramowania wydruku sieciowego
- Problemy z drukowaniem
- Problemy ze skanowaniem i faksem PC
- Rozwiązywanie problemów specyficznych dla protokołów
- Rozwiązywanie problemów specyficznych dla sieci bezprzewodowej

## Problemy ogólne

### Dysk CD-ROM znajduje się w napędzie, ale nie jest uruchamiany automatycznie

Jeśli komputer nie obsługuje funkcji autoodtwarzania, menu nie zostanie uruchomione automatycznie po włożeniu dysku CD-ROM do napędu. W takim przypadku należy uruchomić plik **Start.exe** znajdujący się w katalogu głównym płyty CD.

### Resetowanie serwera wydruku Brother do domyślnych ustawień fabrycznych

Możesz przywrócić domyślne ustawienia fabryczne serwera wydruku (zresetować wszystkie informacje, takie jak hasło i adres IP). (Patrz *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115).

## Komputer nie może odnaleźć urządzenia/serwera wydruku Urządzenie/serwer wydruku nie jest wyświetlane w oknie aplikacji Zdalny rozruch, narzędzia BRAdmin Light lub BRAdmin Professional 3

### ■ Windows®

Zapora skonfigurowana w komputerze może blokować połączenie sieciowe z urządzeniem. W takim przypadku należy wyłączyć zaporę i ponownie zainstalować sterowniki.

#### System Windows® XP SP2 lub nowszy:


- 1 Kliknij kolejno **Start**, **Panel sterowania**, **Połączenia sieciowe i internetowe**.
- 2 Dwukrotnie kliknij opcję **Zapora systemu Windows**.
- 3 Kliknij kartę **Ogólne**. Sprawdź, czy wybrana została opcja **Wyłącz (niezalecane)**.
- 4 Kliknij przycisk **OK**.



#### Informacja

Po zainstalowaniu pakietu oprogramowania Brother włącz zaporę ponownie.

#### Użytkownicy systemu Windows Vista®:

- 1 Kliknij przycisk , **Panel sterowania**, **Sieć i Internet**, **Zapora systemu Windows**, a następnie **Zmień ustawienia**.
- 2 Po wyświetleniu ekranu **Kontrola konta użytkownika** wykonaj następujące czynności.
  - Użytkownicy posiadający uprawnienia administratora: Kliknij przycisk **Kontynuuj**.
  - Użytkownicy nie posiadający uprawnień administratora: Wprowadź hasło administratora i kliknij przycisk **OK**.
- 3 Kliknij kartę **Ogólne**. Sprawdź, czy wybrana została opcja **Wyłącz (niezalecane)**.
- 4 Kliknij przycisk **OK**.



#### Informacja

Po zainstalowaniu pakietu oprogramowania Brother włącz zaporę ponownie.

### ■ Macintosh

Ponownie wybierz urządzenie w aplikacji Device Selector, znajdującej się w następującej lokalizacji: **Macintosh HD / Library / Printers / Brother / Utilities / DeviceSelector**, lub z listy rozwijanej modeli modułu ControlCenter2.

## Problemy z instalacją oprogramowania wydruku sieciowego

**Serwer wydruku Brother nie został wykryty podczas instalacji sieciowego oprogramowania wydruku lub sterownika drukarki Brother w systemie Windows®.**

**Serwer wydruku Brother nie został wykryty za pomocą funkcji Simple Network Configuration w systemie Mac OS X.**

■ W przypadku przewodowej sieci Ethernet

Przed zainstalowaniem oprogramowania drukowania sieciowego lub sterownika drukarki upewnij się, że zakończone zostało ustawianie adresu IP serwera wydruku Brother, zgodnie z Rozdziałem 2 niniejszego Podręcznika użytkownika.

■ W przypadku sieci bezprzewodowej

Przed zainstalowaniem oprogramowania drukowania sieciowego lub sterownika drukarki upewnij się, że zakończone zostało ustawianie adresu IP i ustawień sieci bezprzewodowej serwera wydruku Brother zgodnie z Rozdziałem 3 niniejszego podręcznika użytkownika.

Upewnij się, że spełniono następujące warunki:

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, znajduje się w trybie online i jest gotowe do drukowania.
- 2 Sprawdź, czy po podłączeniu do sieci na wyświetlaczu LCD przez moment wyświetlany jest komunikat `Poł.sieć.aktywne`.  
Na wyświetlaczu LCD widoczny jest komunikat `Poł.sieć.aktywne: Serwer wydruku jest podłączony do sieci`.  
Na ekranie LCD nie jest wyświetlony komunikat `Poł.sieć.aktywne: Serwer wydruku nie jest podłączony do sieci`.
- 3 Wydrukuj Listę konfiguracji sieci i sprawdź, czy poprawnie skonfigurowano ustawienia takie, jak adres IP. Problem może wynikać z błędnie wpisanego lub powielonego adresu IP. Sprawdź, czy adres IP został prawidłowo wprowadzony do serwera wydruku. Upewnij się, czy żaden inny węzeł w sieci nie posiada danego adresu IP. Informacje na temat drukowania Listy konfiguracji sieci można znaleźć w *Drukowanie listy konfiguracji sieci* na stronie 116.

- 4 Sprawdź, czy serwer wydruku został skonfigurowany w sieci w następujący sposób:

■ **Windows®**

- 1 Kliknij kolejno **Start**, **Wszystkie programy**, **Akcesoria**, a następnie wybierz polecenie **Wiersz poleceń**.
- 2 Spróbuj wywołać serwer wydruku z wiersza poleceń systemu operacyjnego hosta za pomocą polecenia:  
`ping ipaddress`  
Gdzie `ipaddress` jest adresem IP serwera wydruku (uwaga: w niektórych przypadkach pobieranie adresu IP przez serwer wydruku może trwać nawet 2 minuty).

■ **Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x**

- 1 Z menu **Go** (Przejdź) wybierz opcję **Applications** (Aplikacje).
- 2 Otwórz folder **Utilities** (Narzędzia).
- 3 Dwukrotnie kliknij ikonę **Terminal** (Terminala).
- 4 Spróbuj wysłać polecenie ping do serwera wydruku z okna terminala:  
`ping ipaddress`  
Gdzie `ipaddress` jest adresem IP serwera wydruku (uwaga: w niektórych przypadkach pobieranie adresu IP przez serwer wydruku może trwać nawet 2 minuty).

- 5 Jeśli po wykonaniu kroków od 1 do 4 serwer wydruku nadal nie działa, należy przywrócić jego fabryczne ustawienia domyślne i spróbować skonfigurować go ponownie. Informacje na temat przywracania fabrycznych ustawień domyślnych można znaleźć w *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115.

- 6 Upewnij się, że spełniono następujące warunki:  
Jeśli instalacja nie powiodła się, zapora skonfigurowana na komputerze może blokować niezbędne połączenie sieciowe z urządzeniem. W takim przypadku należy wyłączyć zaporę i ponownie zainstalować sterowniki. Dodatkowe informacje można znaleźć w *Problemy ogólne* na stronie 130. Jeżeli zainstalowana została osobista zapora programowa, należy zapoznać się z instrukcją oprogramowania lub skontaktować się z jego producentem.

## Problemy z drukowaniem

### Zadanie nie jest drukowane

Sprawdź status i konfigurację serwera wydruku. Upewnij się, że spełniono następujące warunki:

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, znajduje się w trybie online i jest gotowe do drukowania.
- 2 Wydrukuj Listę konfiguracji sieci i sprawdź, czy poprawnie skonfigurowano ustawienia takie, jak adres IP. Problem może wynikać z błędnie wpisanego lub powielonego adresu IP. Sprawdź, czy adres IP został prawidłowo wprowadzony do serwera wydruku. Upewnij się, czy żaden inny węzeł w sieci nie posiada danego adresu IP.
- 3 Sprawdź, czy serwer wydruku został skonfigurowany w sieci w następujący sposób:

#### ■ Windows®

- 1 Spróbuj wywołać serwer wydruku z wiersza poleceń systemu operacyjnego hosta za pomocą polecenia:

```
ping ipaddress
```

Gdzie `ipaddress` jest adresem IP serwera wydruku (uwaga: w niektórych przypadkach pobieranie adresu IP przez serwer wydruku może trwać nawet 2 minuty).

#### ■ Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x

- 1 Z menu **Go** (Przejdź) wybierz opcję **Applications** (Aplikacje).
- 2 Otwórz folder **Utilities** (Narzędzia).
- 3 Dwukrotnie kliknij ikonę **Terminal** (Terminala).
- 4 Spróbuj wysłać polecenie ping do serwera wydruku z okna terminala:

```
ping ipaddress
```

Gdzie `ipaddress` jest adresem IP serwera wydruku (uwaga: w niektórych przypadkach pobieranie adresu IP przez serwer wydruku może trwać nawet 2 minuty).

- 4 Jeśli po wykonaniu kroków od 1 do 3 serwer wydruku nadal nie działa, przywróć jego fabryczne ustawienia domyślne i spróbuj skonfigurować go ponownie. Informacje na temat przywracania fabrycznych ustawień domyślnych można znaleźć w *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115.

### Błąd podczas drukowania

Jeżeli rozpoczniesz drukowanie w momencie, gdy inni użytkownicy drukują duże ilości danych (np. dużą liczbę stron lub kolorowe strony w wysokiej rozdzielczości), urządzenie nie będzie mogło przyjąć zadania drukowania do momentu zakończenia bieżącego zadania. Jeżeli limit czasu oczekiwania na przyjęcie zadania zostanie przekroczony, wystąpi błąd przekroczenia limitu czasu, sygnalizowany odpowiednim komunikatem. W takiej sytuacji należy ponownie uruchomić zadanie drukowania po zakończeniu bieżących zadań.



## Problemy ze skanowaniem i faksem PC

### Funkcja skanowania sieciowego nie działa w systemie Windows®

### Funkcja sieciowego faksu PC nie działa w systemie Windows®

Ustawienia zapory skonfigurowanej w komputerze mogą spowodować przerwanie połączenia niezbędnego do przeprowadzenia drukowania sieciowego, skanowania sieciowego oraz funkcji faksu PC. Jeżeli używana jest zaporę Windows®, a z płyty CD zainstalowano oprogramowanie MFL-Pro Suite, wszystkie niezbędne ustawienia zapory zostały już wybrane. Jeżeli oprogramowanie nie zostało zainstalowane, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby skonfigurować zaporę Windows®. Jeżeli zainstalowana została inna osobista zaporę programowa, należy zapoznać się z instrukcją oprogramowania lub skontaktować się z jego producentem.

### Informacje na temat numeru portu UDP przydatne podczas konfiguracji zapory

Port UDP	Skanowanie sieciowe	Sieciowy faks PC	Skanowanie sieciowe i sieciowy faks PC <sup>1</sup>
Numer portu zewnętrznego	54925	54926	137
Numer portu wewnętrznego	54925	54926	137


<sup>1</sup> Jeżeli po dodaniu portu 54925 i 54926 cały czas występują problemy z połączeniem sieciowym, dodaj również port 137. Port 137 obsługuje także funkcję drukowania, PhotoCapture Center™ oraz Zdalny rozruch poprzez sieć.

### (Windows® XP SP2 lub nowsze):

- 1 Kliknij kolejno **Start, Panel sterowania, Połączenia sieciowe i internetowe**, a następnie **Zapora systemu Windows**. Upewnij się, że **Zapora systemu Windows** na karcie **Ogólne** jest włączona.
- 2 Kliknij zakładkę **Zaawansowane**, a następnie przycisk **Ustawienia...**
- 3 Kliknij przycisk **Dodaj**.
- 4 Dodaj port **54925** obsługujący skanowanie sieciowe, wprowadzając następujące informacje:
  1. W polu **Opis usługi**: Wprowadź dowolny opis, na przykład „Skaner Brother”.
  2. W polu **Nazwa lub adres IP (na przykład 192.168.0.12) komputera obsługującego tę usługę w sieci**: Wprowadź „localhost”.
  3. W polu **Numer portu zewnętrznego dla tej usługi**: Wprowadź „54925”.
  4. W polu **Numer portu wewnętrznego dla tej usługi**: Wprowadź „54925”.
  5. Upewnij się, że wybrano opcję **UDP**.
  6. Kliknij przycisk **OK**.
- 5 Kliknij przycisk **Dodaj**.
- 6 Dodaj port **54926** obsługujący sieciowy faks PC, wprowadzając następujące informacje:
  1. W polu **Opis usługi**: Wprowadź dowolny opis, na przykład „Faks PC Brother”.
  2. W polu **Nazwa lub adres IP (na przykład 192.168.0.12) komputera obsługującego tę usługę w sieci**: Wprowadź „localhost”.
  3. W polu **Numer portu zewnętrznego dla tej usługi**: Wprowadź „54926”.
  4. W polu **Numer portu wewnętrznego dla tej usługi**: Wprowadź „54926”.
  5. Upewnij się, że wybrano opcję **UDP**.
  6. Kliknij przycisk **OK**.

- 7 Jeżeli nadal występują problemy z połączeniem sieciowym, kliknij przycisk **Dodaj**.
- 8 Dodaj port **137**, obsługujący skanowanie sieciowe i odbieranie dokumentów przesyłanych na sieciowy faks PC, wprowadzając następujące informacje:
  1. W polu **Opis usługi**: Wprowadź dowolny opis, np. „Odbieranie faksów PC w urządzeniu Brother”.
  2. W polu **Nazwa lub adres IP (na przykład 192.168.0.12) komputera obsługującego tę usługę w sieci**: Wprowadź „localhost”.
  3. W polu **Numer portu zewnętrznego dla tej usługi**: Wprowadź „137”.
  4. W polu **Numer portu wewnętrznego dla tej usługi**: Wprowadź „137”.
  5. Upewnij się, że wybrano opcję **UDP**.
  6. Kliknij przycisk **OK**.
- 9 Upewnij się, że nowe ustawienie jest dodane i zaznaczone, a następnie kliknij przycisk **OK**.

**(Windows Vista®):**

- 1 Kliknij przycisk , **Panel sterowania, Sieć i Internet, Zapora systemu Windows**, a następnie **Zmień ustawienia**.
- 2 Po wyświetleniu ekranu **Kontrola konta użytkownika** wykonaj następujące czynności.
  - Użytkownicy posiadający uprawnienia administratora: Kliknij przycisk **Kontynuuj**.
  - Użytkownicy nie posiadający uprawnień administratora: Wprowadź hasło administratora i kliknij przycisk **OK**.
- 3 Upewnij się, że **Zapora systemu Windows** na karcie **Ogólne** jest włączona.
- 4 Kliknij kartę **Wyjątki**.
- 5 Kliknij przycisk **Dodaj port...**
- 6 Aby dodać port **54925** obsługujący skanowanie sieciowe, wprowadź następujące informacje:
  1. W polu **Nazwa**: Wprowadź dowolny opis, na przykład „Skaner Brother”.
  2. W polu **Numer portu**: Wpisz „54925”.
  3. Upewnij się, że wybrano opcję **UDP**.
  4. Kliknij przycisk **OK**.
- 7 Kliknij przycisk **Dodaj port...**
- 8 Aby dodać port **54926** obsługujący sieciowy faks PC, wprowadź następujące informacje:
  1. W polu **Nazwa**: Wprowadź dowolny opis, na przykład „Faks PC Brother”.
  2. W polu **Numer portu**: Wpisz „54926”.
  3. Upewnij się, że wybrano opcję **UDP**.
  4. Kliknij przycisk **OK**.
- 9 Upewnij się, że nowe ustawienie jest dodane i zaznaczone, a następnie kliknij przycisk **OK**.
- 10 Jeżeli podczas skanowania lub drukowania sieciowego nadal występują problemy z połączeniem sieciowym, zaznacz pole wyboru **Udostępnianie plików i drukarek** na karcie **Wyjątki**, a następnie kliknij przycisk **OK**.

# Rozwiązywanie problemów związanych z siecią bezprzewodową

## Problemy z konfiguracją sieci bezprzewodowej

---

**Serwer wydruku Brother nie został wykryty podczas instalacji za pomocą kreatora konfiguracji urządzenia bezprzewodowego.**

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest włączone, znajduje się w trybie online i jest gotowe do drukowania.
- 2 Ustaw komputer bliżej urządzenia Brother i spróbuj ponownie.
- 3 Zresetuj serwer wydruku do domyślnych ustawień fabrycznych i spróbuj ponownie. Informacje na temat przywracania fabrycznych ustawień domyślnych można znaleźć w części *Przywracanie ustawień sieci do fabrycznych ustawień domyślnych* na stronie 115.

**Dlaczego podczas konfiguracji muszę zmieniać ustawienia sieciowe urządzenia na „Wired LAN” (sieć przewodowa), mimo że konfiguruję sieć bezprzewodową?**

W przypadku systemów Windows® 2000, Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x oraz jeśli komputer jest podłączony do sieci bezprzewodowej za pomocą kabla sieciowego, zaleca się tymczasowe podłączenie urządzenia do punktu dostępowego, koncentratora lub routera za pomocą kabla sieciowego. Wymagana będzie również tymczasowa zmiana ustawień sieciowych urządzenia na sieć przewodową. Ustawienia sieciowe urządzenia zostaną ustawione na sieć bezprzewodową w trakcie konfiguracji.

■ Windows®:

*Konfiguracja bezprzewodowa dla systemu Windows® z wykorzystaniem aplikacji instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW) na stronie 48.*

*Użycie kreatora konfiguracji z panelu sterowania na stronie 28.*

■ Macintosh:

*Konfiguracja bezprzewodowa dla komputerów Macintosh z wykorzystaniem instalatora Brother (w przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW oraz MFC-795CW) na stronie 74.*

*Użycie kreatora konfiguracji z panelu sterowania na stronie 28.*

## Problem z połączeniem bezprzewodowym

---

**Połączenie sieci bezprzewodowej jest czasami nieaktywne.**

Na stan połączenia sieci bezprzewodowej wpływ ma otoczenie urządzenia Brother i innych urządzeń bezprzewodowych. Następujące warunki mogą wywołać problemy z połączeniem:

- Ściana betonowa lub z ramą metalową między urządzeniem Brother a punktem dostępowym.
- Urządzenia elektryczne, takie jak telewizory, komputery, kuchenki mikrofalowe, telefony łączności wewnętrznej, telefony komórkowe, ładowarki lub zasilacze zainstalowane w pobliżu sieci.
- Stacja nadawcza lub przewód wysokiego napięcia w pobliżu sieci.
- Włączanie lub wyłączanie pobliskiego źródła światła fluorescencyjnego.

## Korzystanie z usług

Usługa to zasób, do którego dostęp mają komputery drukujące z wykorzystaniem serwera wydruku Brother. Serwer wydruku Brother udostępnia następujące, wstępnie zdefiniowane usługi (listę usług można wyświetlić, wybierając polecenie SHOW SERVICE w konsoli zdalnej serwera wydruku Brother: aby wyświetlić listę obsługiwanych poleceń, należy wprowadzić polecenie HELP w wierszu polecenia).

Usługa (przykład)	Definicja
BINARY_P1	TCP/IP binarny, usługa NetBIOS
TEXT_P1	usługa tekstowa TCP/IP (dodaje powrót karetki po każdym przesunięciu wiersza)
BRNxxxxxxxxxxxx	TCP/IP binarny

Gdzie xxxxxxxxxxxxxx to adres MAC/Ethernet urządzenia.

## Inne sposoby ustawienia adresu IP (dla zaawansowanych użytkowników i administratorów)

Informacje dotyczące konfigurowania urządzenia do pracy w sieci za pomocą narzędzia BRAdmin Light można znaleźć w części *Ustawianie adresu IP i maski podsieci* na stronie 13.

### Używanie DHCP do konfigurowania adresu IP

Protokół DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) to jeden z kilku automatycznych mechanizmów alokacji adresów IP. Jeżeli w sieci dostępny jest serwer DHCP, wówczas serwer wydruku automatycznie uzyska adres IP z serwera DHCP i zarejestruje swoją nazwę w dowolnym serwisie usług dynamicznego przypisywania nazw zgodnym ze standardem RFC 1001 i 1002.



#### Informacja

Jeżeli serwer wydruku ma nie być konfigurowany przez DHCP, BOOTP lub RARP, należy wybrać statyczną metodę startu (ustawienie Static dla opcji BOOT METHOD), aby serwer wydruku posiadał statyczny adres IP. Dzięki temu serwer wydruku nie będzie podejmować prób uzyskania adresu IP od żadnego z tych systemów. Do zmiany opcji BOOT METHOD należy użyć narzędzia BRAdmin Light.

## Używanie BOOTP do konfigurowania adresu IP

BOOTP to alternatywa dla RARP, która umożliwia dodatkowo konfigurację maski podsieci i bramy. Przed użyciem protokołu BOOTP do konfigurowania adresu IP należy upewnić się, że funkcja ta jest zainstalowana i działa na komputerze hosta (powinna być wyświetlana w pliku `/etc/services` na hoście jako usługa czasu rzeczywistego; należy wpisać polecenie `man bootpd` lub skorzystać z dokumentacji systemu w celu uzyskania informacji). Funkcja BOOTP jest zazwyczaj uruchamiana poprzez plik `/etc/inetd.conf`, dlatego konieczne może być usunięcie znaku „#” na początku wpisu `bootp` w tym pliku. Przykładowo, typowy wpis `bootp` w pliku `/etc/inetd.conf` wyglądałby następująco:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

W zależności od systemu wpis ten może być nazwany „`bootps`” zamiast „`bootp`”.



### Informacja

W celu włączenia BOOTP wystarczy usunąć znak „#” za pomocą edytora tekstu (jeśli znak „#” jest niedostępny, to usługa BOOTP jest już aktywna). Następnie należy wyedytować plik konfiguracyjny BOOTP (zazwyczaj `/etc/bootptab`) i wprowadzić nazwę, typ sieci (1 dla sieci Ethernet), adres MAC (adres Ethernet) i adres IP, maskę podsieci oraz bramę serwera wydruku. Niestety nie określono dotychczas jednolitego, standardowego formatu, w związku z tym należy skorzystać z dokumentacji systemu, aby określić sposób wprowadzania tych danych (w wielu systemach UNIX<sup>®</sup> dostępne są przykładowe szablony w pliku `bootptab`, których można użyć jako przykładu). Poniżej znajduje się kilka typowych wpisów w pliku `/etc/bootptab`: („BRN” poniżej oznacza „BRW” dla sieci bezprzewodowej).

```
BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

oraz:

```
BRN008077310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.189.207.3:
```

Określone implementacje oprogramowania hosta BOOTP nie odpowiadają na żądania BOOTP, jeśli w pliku konfiguracyjnym nie uwzględniono nazwy pliku pobierania; wystarczy wówczas utworzyć pusty plik na komputerze hosta i wpisać nazwę tego pliku oraz ścieżkę dostępu do niego w pliku konfiguracyjnym.

Tak samo jak w przypadku protokołu RARP serwer wydruku wczyta swój adres IP z serwera BOOTP po uruchomieniu urządzenia.

## Używanie RARP do konfigurowania adresu IP

---

Adres IP serwera wydruku Brother może być konfigurowany za pomocą usługi Reverse ARP (RARP) na komputerze hosta. Należy edytować plik `/etc/ethers` (jeśli plik nie istnieje, można go utworzyć) i dodać do niego wpis podobny do poniższego:

```
00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (lub BRW008077310107 w przypadku sieci bezprzewodowej)
```

Gdzie pierwszy wpis to adres MAC (adres Ethernet) serwera wydruku, a drugi to nazwa serwera wydruku (nazwa musi być taka sama, jak wpisana w pliku `/etc/hosts`).

Jeżeli demon RARP nie jest jeszcze uruchomiony, należy go uruchomić (w zależności od systemu polecenie może mieć postać `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` lub podobną; należy wpisać ciąg `man rarpd` lub zapoznać się z dokumentacją systemu, aby uzyskać dodatkowe informacje). Aby sprawdzić, czy demon `rarpd` działa w systemie bazującym na Berkeley UNIX<sup>®</sup>, wpisz następujące polecenie:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

W przypadku systemów bazujących na AT&T UNIX<sup>®</sup> wpisz:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Serwer wydruku Brother pobierze adres IP z demona RARP po uruchomieniu urządzenia.

## Używanie APIPA do konfigurowania adresu IP

---

Serwer wydruku Brother obsługuje protokół Automatycznego przypisywania prywatnego adresu IP (APIPA). W przypadku protokołu APIPA klient DHCP automatycznie konfiguruje adres IP i maskę podsieci, gdy serwer DHCP jest niedostępny. Urządzenie wybiera własny adres IP z zakresu od 169.254.1.0 do 169.254.254.255. Maskę podsieci zostaje automatycznie ustawiona na 255.255.0.0, a adres bramy na 0.0.0.0.

Domyślnie protokół APIPA jest włączony. Protokół APIPA można wyłączyć za pomocą panelu sterowania urządzenia. Dodatkowe informacje można znaleźć w *APIPA* na stronie 107.

## Używanie ARP do konfigurowania adresu IP

---

Jeżeli nie można użyć aplikacji BRAdmin, a dana sieć nie używa serwera DHCP, można również użyć polecenia ARP. Polecenie ARP jest dostępne w systemach Windows<sup>®</sup> z zainstalowanym protokołem TCP/IP oraz w systemach UNIX<sup>®</sup>. Aby użyć polecenia ARP, wpisz następujące polecenie w wierszu polecenia:

```
arp -s ipaddress ethernetaddress
```

Gdzie `ethernetaddress` to adres Ethernet (adres MAC) serwera wydruku, a `ipaddress` to jego adres IP. Na przykład:

### ■ Windows<sup>®</sup>

W systemach Windows<sup>®</sup> wymagany jest myślnik „-” między każdą liczbą adresu MAC (adresu Ethernet).

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07
```

### ■ UNIX<sup>®</sup>/Linux<sup>®</sup>

Standardowo w systemach UNIX<sup>®</sup> i Linux<sup>®</sup> wymagany jest dwukropek „:” między każdą liczbą adresu MAC (adresu Ethernet).

```
arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07
```



### Informacja

---

Aby użyć polecenia `arp -s`, trzeba być w tym samym segmencie Ethernet (tzn. między serwerem wydruku a systemem operacyjnym nie może się znajdować router).

Jeżeli router jest używany, do ustawienia adresu IP można użyć BOOTP lub innych metod opisanych w tym rozdziale. Jeżeli system został skonfigurowany przez administratora tak, aby adresy IP były przydzielane przez BOOTP, DHCP lub RARP, serwer wydruku Brother może otrzymywać adres IP od jednego z tych systemów alokacji adresów IP. Nie jest wówczas wymagane polecenie ARP. Polecenie ARP jest używane tylko raz. Ze względów bezpieczeństwa, po prawidłowym skonfigurowaniu adresu IP serwera wydruku Brother za pomocą polecenia ARP, polecenia tego nie można użyć ponownie do zmiany adresu. Serwer wydruku będzie ignorować wszelkie tego typu próby. Aby ponownie zmienić adres IP, należy użyć usługi TELNET (używając polecenia SET IP ADDRESS) lub zresetować serwer wydruku do ustawień fabrycznych (co umożliwi ponowne użycie polecenia ARP).

Aby skonfigurować serwer wydruku i sprawdzić połączenie, należy wprowadzić następujące polecenie: `ping ipaddress`, gdzie `ipaddress` to adres IP serwera wydruku. Na przykład `ping 192.189.207.2`.

---

## Używanie konsoli TELNET do konfigurowania adresu IP

---

Do zmiany adresu IP można również użyć polecenia TELNET.

TELNET to skuteczna metoda zmiany adresu IP urządzenia. Ważny adres IP musi być jednak już zaprogramowany w serwerze wydruku.

Należy wpisać ciąg `TELNET ipaddress` w wierszu polecenia, gdzie `ipaddress` to adres IP serwera wydruku. Po połączeniu naciśnij klawisz Return lub Enter, aby uzyskać zgłoszenie systemu „#”. Wprowadź hasło, jeśli zostało ustawione.

Wyświetlone zostanie zapytanie o nazwę użytkownika. Wprowadź odpowiedź na to zapytanie.

Wyświetlony zostanie monit `Local>`. Należy wpisać polecenie `SET IP ADDRESS ipaddress`, gdzie `ipaddress` to wymagany adres IP, który ma być przypisany do serwera wydruku (powinien zostać skonsultowany z administratorem sieci). Na przykład:

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Następnie należy ustawić maskę podsieci. Należy wprowadzić ciąg `SET IP SUBNET subnet mask`, gdzie `subnet mask` to wymagana maska podsieci, która ma być przypisana do serwera wydruku (powinna zostać skonsultowana z administratorem sieci). Na przykład:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Jeżeli maska podsieci nie jest używana, należy użyć jednej z poniższych, domyślnych masek podsieci:

255.0.0.0 dla sieci klasy A

255.255.0.0 dla sieci klasy B

255.255.255.0 dla sieci klasy C

Pierwsza grupa cyfr w adresie IP identyfikuje typ sieci, do której należysz. Wartości dla tej grupy mieszczą się w zakresie od 1 do 127 dla sieci klasy A (np. 13.27.7.1), od 128 do 191 dla sieci klasy B (np. 128.10.1.30) oraz od 192 do 255 dla sieci klasy C (np. 192.168.1.4).

Jeżeli w sieci używana jest brama (router), należy wprowadzić jej adres przy użyciu polecenia `SET IP ROUTER routeraddress`, gdzie `routeraddress` to wymagany adres IP bramy, który ma być przypisany do serwera wydruku.

Na przykład:

```
Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4
```

Aby ustawić metodę statycznej konfiguracji adresu IP, należy wpisać polecenie `SET IP METHOD STATIC`.

Aby sprawdzić, czy adres IP został wprowadzony prawidłowo, należy wpisać ciąg `SHOW IP`.

Wpisanie polecenia `EXIT` lub Ctrl-D (tzn. przytrzymanie klawisza Control i wpisanie „D”) spowoduje zakończenie sesji konsoli zdalnej.



## Instalacja w przypadku korzystania z kolejki drukowania sieciowego lub udziałów (tylko sterownik drukarki)



### Informacja

---

Przed podłączeniem do drukarki udostępnionej w sieci, zalecamy skontaktować się z administratorem systemu w celu uzyskania informacji na temat kolejki i nazwy udziału.

---

- 1 Uruchom menu programu instalacyjnego na dysku CD-ROM zgodnie z *Podręcznikiem szybkiej obsługi*.
- 2 Wybierz nazwę modelu oraz język (jeśli to konieczne), a następnie kliknij opcję **Instalacja początkowa** lub **Zaawansowane**.
- 3 Kliknij opcję **Tylko sterownik drukarki (dla sieci)**.
- 4 Kliknij przycisk **Dalej** w odpowiedzi na komunikat powitalny. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 5 Wybierz opcję **Instalacja standardowa** i kliknij przycisk **Dalej**.
- 6 Wybierz opcję **Drukarka współużytkowana w sieci** i kliknij przycisk **Dalej**.
- 7 Wybierz kolejkę drukarki i kliknij przycisk **OK**.



### Informacja

---

W przypadku braku pewności co do lokalizacji lub nazwy drukarki w sieci skontaktuj się z administratorem.

---


- 8 Kliknij przycisk **Zakończ**.

## Instalacja przy wykorzystaniu usług sieci WWW (Windows Vista®)

### Informacja

---

- Przed przystąpieniem do wykonywania procedur opisanych w niniejszym rozdziale należy skonfigurować adres IP używanego komputera. Jeżeli adres IP nie został skonfigurowany, zapoznaj się najpierw z sekcją *Konfigurowanie urządzenia pod kątem sieci z połączeniem przewodowym Ethernet (nie dostępne w przypadku urządzeń MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)* na stronie 10.
  - Sprawdź, czy komputer główny oraz serwer wydruku znajdują się w tej samej podsieci oraz czy router został prawidłowo skonfigurowany do przesyłania danych pomiędzy tymi urządzeniami.
  - Wraz z usługami sieci WWW instalowana jest jedynie obsługa drukarki.
- 

- 1 Kliknij przycisk  i wybierz **Sieć**.
- 2 Zostanie wyświetlona nazwa usługi sieci Web drukarki oraz jej ikona. Kliknij prawym przyciskiem myszy drukarkę, którą chcesz zainstalować.

### Informacja

---

Nazwa usługi sieci Web dla drukarki Brother to nazwa modelu i adres MAC (adresu Ethernet) drukarki (na przykład Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXX]).

---

- 3 Z rozwijanego menu wybierz opcję **Zainstaluj**.
- 4 Po wyświetleniu ekranu **Kontrola konta użytkownika** wykonaj następujące czynności.
  - Użytkownicy posiadający uprawnienia administratora: Kliknij przycisk **Kontynuuj**.
  - Użytkownicy nie posiadający uprawnień administratora: Wprowadź hasło administratora i kliknij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz opcję **Odszukaj i zainstaluj oprogramowanie sterownika**.
- 6 Umieść w napędzie dysk CD-ROM ze sterownikami drukarki Brother.
- 7 Wybierz na komputerze opcję **Nie wyszukuj w trybie online**, a następnie **Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika**.
- 8 Wybierz napęd CD-ROM, a następnie przejdź do folderu **sterownik, win2kxpvista**.
- 9 Wybierz używany język, a następnie kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć instalację.

## Specyfikacje serwera wydruku

### Sieć przewodowa

(nie dostępne w przypadku modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW)

<b>Nazwa modelu karty sieciowej</b>	NC-190h
<b>LAN</b>	Można podłączyć urządzenie do komputera w celu drukowania i skanowania w sieci, wysyłania i odbierania faksów <sup>1</sup> za pomocą komputera <sup>2</sup> (tylko w systemie Windows®) oraz korzystania z aplikacji Zdalny rozruch <sup>2</sup> . Dołączone jest również oprogramowanie do zarządzania siecią BRAdmin Light <sup>3</sup> .
<b>Obsługiwane systemy</b>	Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003/2008 oraz Windows Server® 2003 x64 Edition <sup>4</sup>  Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x <sup>5</sup>
<b>Protokoły</b>	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, konfigurowany port RAW/Port9100, resolver DNS, mDNS, obiekt odpowiadający LLMNR, serwer FTP, TELNET, SNMPv1, TFTP, port skanera, usługi sieci WWW (drukowanie), obiekt odpowiadający LLTD
<b>Typ sieci</b>	Ethernet 10/100 BASE-TX, automatyczna negocjacja
<b>Programy użytkowe do zarządzania <sup>6</sup></b>	BRAdmin Light dla systemów Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® i Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x  BRAdmin Professional 3 dla Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition i Windows Vista®  Web BRAdmin <sup>6</sup> dla Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition i Windows Vista®  Komputery klienta z przeglądarką internetową obsługującą technologię Java™.

<sup>1</sup> Niedostępne dla modeli DCP.

<sup>2</sup> Niedostępne w przypadku modeli DCP oraz MFC-295CN

<sup>3</sup> Jeśli wymagane jest bardziej zaawansowane zarządzanie drukarką, należy skorzystać z narzędzia Brother BRAdmin Professional 3, dostępnego do pobrania ze strony <http://solutions.brother.com>.

<sup>4</sup> Drukowanie tylko w systemie Windows Server® 2003/2008

<sup>5</sup> Najnowsze aktualizacje sterowników dla systemu Mac OS X można znaleźć pod adresem <http://solutions.brother.com>.

<sup>6</sup> Programy Web BRAdmin i BRAdmin Professional 3 są dostępne do pobrania na stronie <http://solutions.brother.com>.

## Sieć bezprzewodowa (nie dostępne w przypadku modeli DCP-365CN, DCP-395CN oraz MFC-295CN)

<b>Nazwa modelu karty sieciowej</b>	NC-200w
<b>LAN</b>	Można podłączyć urządzenie do komputera w celu drukowania i skanowania w sieci, wysyłania i odbierania faksów <sup>1</sup> za pomocą komputera <sup>2</sup> (tylko w systemie Windows <sup>®</sup> ) oraz korzystania z aplikacji Zdalny rozruch <sup>2</sup> . Dołączone jest również oprogramowanie do zarządzania siecią BRAdmin Light <sup>3</sup> .
<b>Obsługiwane systemy</b>	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003/2008 oraz Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition <sup>4</sup> Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x <sup>5</sup>
<b>Protokoły</b>	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, konfigurowany port RAW/Port9100, resolver DNS, mDNS, obiekt odpowiadający LLMNR, serwer FTP, TELNET, SNMPv1, TFTP, port skanera, usługi sieci WWW (drukowanie), obiekt odpowiadający LLTD
<b>Typ sieci</b>	IEEE 802.11 b/g (Bezprzewodowa sieć LAN)
<b>Programy użytkowe do zarządzania <sup>6</sup></b>	BRAdmin Light dla systemów Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> i Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x BRAdmin Professional 3 dla Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition i Windows Vista <sup>®</sup> Web BRAdmin <sup>6</sup> dla Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition i Windows Vista <sup>®</sup> Komputery klienta z przeglądarką internetową obsługującą technologię Java <sup>™</sup> .
<b>Częstotliwość</b>	2412–2472 MHz
<b>Kanały RF</b>	USA/Kanada 1-11 Inne 1-13
<b>Tryb komunikacji</b>	Infrastrukturalny, Ad-hoc (tylko 802.11b)
<b>Szybkości danych</b>	802.11b 11/5,5/2/1 Mb/s 802.11g 54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mb/s
<b>Odległość połączenia</b>	70m przy najniższej szybkości danych (Wartość odległości może się różnić w zależności od otoczenia i lokalizacji innych urządzeń).
<b>Bezpieczeństwo sieciowe</b>	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bitów WEP, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES)

**Narzędzie do obsługi konfiguracji (metoda pojedynczego naciśnięcia)**      SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™

- <sup>1</sup> Niedostępne dla modeli DCP.
- <sup>2</sup> Niedostępne w przypadku modeli DCP, MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW
- <sup>3</sup> Jeśli wymagane jest bardziej zaawansowane zarządzanie drukarką, należy skorzystać z narzędzia Brother BRAdmin Professional 3, dostępnego do pobrania ze strony <http://solutions.brother.com>.
- <sup>4</sup> Drukowanie tylko w systemie Windows Server® 2003/2008
- <sup>5</sup> Najnowsze aktualizacje sterowników dla systemu Mac OS X można znaleźć pod adresem <http://solutions.brother.com>.
- <sup>6</sup> Programy Web BRAdmin i BRAdmin Professional 3 są dostępne do pobrania na stronie <http://solutions.brother.com>.

## Tabela funkcji oraz fabryczne ustawienia domyślne

W przypadku modeli DCP-365CN oraz MFC-295CN

Poziom1	Poziom2	Poziom3	Opcje
5.Sieć	1.TCP/IP	1.Boot method	<b>Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP</b>
		2.Adres IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
		3.Subnet mask	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		5.Nazwa węzła	<b>BRNxxxxxxxxxxxxx</b> = (adres Ethernet urządzenia) (maksymalnie 15 znaków)
		6.Konfig.WINS	<b>auto/static</b>
		7.Wins server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		8.DNS server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		9.Apipa	<b>wł./wył.</b>
	2.Ethernet		<b>Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD</b>
	3.Adres MAC		
	0.Resetuj sieć		

## W przypadku modelu DCP-395CN

Poziom1	Poziom2	Poziom3	Opcje1
Sieć	TCP/IP	Boot method	<b>Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP</b>
		Adres IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
		Subnet Mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
		Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		Nazwa węzła	BRNXXXXXXXXXXXXX= (adres Ethernet) (maksymalnie 15 znaków) <b>BRNXXXXXXXXXXXXX*</b>
		Konfig.WINS	<b>Auto/Static</b>
		Wins server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		DNS server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		Apipa	<b>Wł./Wył</b>
	Ethernet		<b>Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD</b>
	Adres MAC		
Resetuj sieć			

## W przypadku modeli MFC-253CW, MFC-255CW oraz MFC-257CW

Poziom1	Poziom2	Poziom3	Opcje
5.Sieć	1.TCP/IP	1.Boot method	<b>Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP</b>
		2.Adres IP	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
		3.Subnet mask	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		5.Nazwa węzła	<b>BRWxxxxxxxxxxxxx=</b> (adres Ethernet urządzenia) (maksymalnie 15 znaków)
		6.Konfig.WINS	<b>auto/static</b>
		7.Wins server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		8.DNS server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		9.Apipa	<b>wł./wył.</b>
	2.Kreator konf.	—	(Wybierz SSID z listy lub dodaj ręcznie)
	3.SES/WPS/AOSS	—	
	4.WPS + kod PIN	—	
	5.WLAN status	1.Status	Aktywny (11b)/Aktywny (11g)/ Zerwane łącz.
		2.Sygnał	Sygnał:mocny/Sygnał:śred/Sygnał:słaby/ Sygnał:brak
		3.SSID	<b>(Wyświetla SSID, maks. 32 znaki)</b>
		4.Tryb łącz.	Ad-hoc/Infrastructure
	6.Adres MAC		
7.WLAN wł.		<b>Wł./Wył</b>	
0.Resetuj sieć			



## W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW

Poziom1	Poziom2	Poziom3	Poziom4	Opcje1	
3.Sieć	1.Sieć LAN	1.TCP/IP	1.Boot method	<b>Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP</b>	
			2.Adres IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>	
			3.Subnet mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>	
			4.Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>	
			5.Nazwa węzła	BRNXXXXXXXXXXXX= (adres Ethernet) (maksymalnie 15 znaków) <b>BRNXXXXXXXXXXXX*</b>	
			6.Konfig.WINS	<b>auto/static</b>	
			7.Wins server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>	
			8.DNS server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>	
			9.Apipa	<b>wł./wył.</b>	
		2.Ethernet		<b>Auto</b> /100B-FD/100B-HD/10B-FD/ 10B-HD	
		3.Adres MAC			
	2.WLAN	1.TCP/IP	1.TCP/IP	1.Boot method	<b>Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP</b>
				2.Adres IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
				3.Subnet mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
4.Gateway				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>	

Poziom1	Poziom2	Poziom3	Poziom4	Opcje1
3. Sieć (Ciąg dalszy)	2. WLAN (Ciąg dalszy)	1. TCP/IP (Ciąg dalszy)	5. Nazwa węzła	BRWXXXXXXXXXXXXX = (adres Ethernet) (maksymalnie 15 znaków) <b>BRWXXXXXXXXXXXXX*</b>
			6. Konfig. WINS	<b>auto</b> /static
			7. Wins server	Podstawowa/Zapasowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>
			8. DNS server	Podstawowa/Zapasowa [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>
		9. Apipa	<b>wł.</b> /wył.	
		2. Kreator konf.	—	(Wybierz SSID z listy lub dodaj ręcznie)
		3. SES/WPS/AOSS	—	
		4. WPS + kod PIN	—	
		5. WLAN status	1. Status	Aktywny (11b)/Aktywny (11g)/ Zerwane łącz.
			2. Sygnał	Sygnał: mocny/Sygnał: śred/ Sygnał: słaby/Sygnał: brak
	3. SSID		(Wyświetla SSID, maks. 32 znaki)	
	4. Tryb łącz.		Ad-hoc/Infrastructure	
	6. Adres MAC			
	3. Network I/F			<b>Sieć LAN/WLAN</b>
	0. Resetuj sieć			

## W przypadku innych urządzeń

Poziom1	Poziom2	Poziom3	Opcje1	Opcje 2
Sieć	Sieć LAN	TCP/IP	Boot method <b>lub</b> BOOT Method	<b>Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP</b>
			Adres IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Subnet Mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			Nazwa węzła	BRNXXXXXXXXXXXXX= (adres Ethernet) (maksymalnie 15 znaków) <b>BRNXXXXXXXXXXXXX*</b>
			Konfig.WINS	<b>Auto/Static</b>
			Wins server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			DNS server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		Apipa	<b>Wł./Wył</b>	
		Ethernet	<b>Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD</b>	
	Adres mac			
	WLAN	TCP/IP	Boot method <b>lub</b> BOOT Method	<b>Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP</b>
			Adres IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Subnet Mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
Gateway			[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>	


Poziom1	Poziom2	Poziom3	Opcje1	Opcje 2
Sieć (Ciąg dalszy)	WLAN (Ciąg dalszy)	TCP/IP (Ciąg dalszy)	Nazwa węzła	BRWXXXXXXXXXXXXX= (adres Ethernet) (maksymalnie 15 znaków) <b>BRWXXXXXXXXXXXXX*</b>
			Konfig.WINS	<b>Auto/Static</b>
			Wins server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			DNS server	Podstawowa/Zapasowa [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		Apipa	<b>Wł./Wył</b>	
		Kreator konf.	—	(Wybierz SSID z listy lub dodaj ręcznie)
		SES/WPS/AOSS	—	
		WPS + kod pin	—	
		WLAN status	Status	Aktywny (11b)/Aktywny (11g)/ Awaria połączenia
			Sygnał	Sygnał: mocny/Sygnał: śred/ Sygnał: słaby/Sygnał: brak
	SSID		(Wyświetla SSID, maks. 32 znaki)	
	Tryb łącz.		Ad-hoc/Infrastructure	
	Adres mac			
	Network I/F			<b>Sieć LAN/WLAN</b>
	Resetuj sieć			

■ Ustawienia fabryczne są pogrubione.

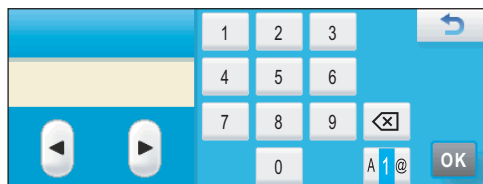
<sup>1</sup> Po podłączeniu do sieci drukarka automatycznie ustawi adres IP i maskę podsieci zgodnie z ustawieniami sieci.

## Wprowadzanie tekstu




### Dla urządzeń z ekranem dotykowym

Podczas ustawiania określonych opcji w menu może być konieczne wprowadzanie tekstu do urządzenia. Naciśnij przycisk , aby wybrać liczby, znaki lub znaki specjalne. Do każdego przycisku na ekranie dotykowym przypisane są cztery litery.

Aby wybrać wymagany znak, należy kilkakrotnie nacisnąć odpowiedni przycisk.



### Wstawianie spacji


Aby wstawić spację, należy wybrać opcję znaków specjalnych, naciskając przycisk , a następnie przycisk spacji  lub .




#### Informacja

Dostępne znaki mogą różnić się w zależności od kraju.

### Wprowadzanie poprawek

Aby zmienić nieprawidłowo wprowadzoną literę, należy użyć przycisków ze strzałkami w celu ustawienia kursora pod nieprawidłowym znakiem. Następnie należy nacisnąć przycisk . Wprowadź ponownie prawidłowy znak. Można także wstawiać litery, przesuwając kursor i wprowadzając znak.

### Powtarzanie liter

Jeżeli wprowadzana litera znajduje się na tym samym przycisku, co ostatnio wprowadzony znak, przed ponownym naciśnięciem przycisku należy nacisnąć przycisk , aby przesunąć kursor w prawo.

## Dla modeli MFC

Podczas ustawiania określonych opcji w menu może być konieczne wprowadzanie tekstu do urządzenia. Na większości przycisków numerycznych nadrukowane są trzy lub cztery litery. Na przyciskach **0**, **#** i **\*** nie są nadrukowane litery, ponieważ służą one do wprowadzania znaków specjalnych.

Żądany znak można uzyskać, naciskając dany przycisk odpowiednią liczbę razy.

### W przypadku ustawiania opcji sieci bezprzewodowej

Naciśnij przycisk	jeden raz	dwa razy	trzy razy	cztery razy	pięć razy	sześć razy	siedem razy	osiem razy
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

### W przypadku ustawiania innych opcji menu

Naciśnij przycisk	jeden raz	dwa razy	trzy razy	cztery razy
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

### Wstawianie spacji

Aby wstawić spację w numerze faksu, naciśnij jeden raz przycisk ► między cyframi. Aby wstawić spację w nazwie, naciśnij dwa razy przycisk ► między znakami.

### Wprowadzanie poprawek

Aby usunąć nieprawidłową literę, należy nacisnąć przycisk ◀, aby przesunąć kursor pod nieprawidłowy znak, a następnie naciśnij przycisk **Wyczyść/Cofnij**. Wprowadź ponownie prawidłowy znak. Można również wymazywać i wstawiać litery.

## Powtarzanie liter

Jeżeli zajdzie konieczność wprowadzenia litery dostępnej na tym samym przycisku co ostatnia litera, należy nacisnąć przycisk ►, aby przesunąć kursor w prawo przed ponownym naciśnięciem przycisku.

## Znaki specjalne i symbole

Naciśnij \*, # lub 0, a następnie ◀ lub ▶, aby przesunąć kursor pod żądany symbol lub znak specjalny. Następnie naciśnij przycisk OK, aby go wybrać. W zależności od wybranego menu wyświetlane będą poniższe symbole i znaki.

Naciśnij przycisk *, aby wybrać	(spacja)! " # \$ % & ' ( ) * + , - . /
Naciśnij przycisk #, aby wybrać	: ; < = > ? @ [ ] ^ _
Naciśnij przycisk 0, aby wybrać	0 \ {   } ~

## W przypadku modeli DCP

Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲ lub ▼, aby wprowadzić tekst, a następnie naciśnij przycisk OK.

### W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW

Naciśnij przycisk **Powiększ/Zmniejsz**, aby przesunąć kursor w lewo.

Naciśnij przycisk **Liczba kopii**, aby przesunąć kursor w prawo.

### W przypadku innych modeli

Aby przesunąć kursor, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ◀ lub ▶.

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wprowadzić następujące znaki  
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789  
 (spacja)! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ ] ^ \_ { | } ~

## Wprowadzanie poprawek

### W przypadku modeli DCP-373CW, DCP-375CW oraz DCP-377CW

Aby zmienić nieprawidłową literę, należy użyć przycisków **Powiększ/Zmniejsz** lub **Liczba kopii** w celu ustawienia kursora pod nieprawidłowym znakiem. Użyj przycisków ▲ i ▼, aby zmienić na prawidłową literę, a następnie kilka razy naciśnij przycisk **Liczba kopii**, aby ustawić kursor z powrotem na końcu tekstu.

Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**. Wszystkie litery powyżej i po prawej stronie od kursora zostaną usunięte. Wprowadź ponownie prawidłową literę.

### W przypadku innych modeli

Aby zmienić nieprawidłową literę, należy użyć przycisków ◀ lub ▶ w celu ustawienia kursora pod nieprawidłowym znakiem. Użyj przycisków ▲ i ▼, aby zmienić na prawidłową literę, a następnie kilka razy naciśnij przycisk ►, aby ustawić kursor z powrotem na końcu tekstu.

Naciśnij przycisk **Stop/Zakończ**. Wszystkie litery powyżej i po prawej stronie od kursora zostaną usunięte. Wprowadź ponownie prawidłową literę.

## Informacje o licencji na otwarte oprogramowanie

### Część oprogramowania włączonego do niniejszego produktu stanowi oprogramowanie gSOAP.

---

Portions created by gSOAP are Copyright (C) 2001 2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANYWAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Część kodu stworzona przez gSOAP jest chroniona prawem autorskim - Copyright © 2001 2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

OPROGRAMOWANIE WŁĄCZONE DO NINIEJSZEGO PRODUKTU ZOSTAŁO CZĘŚCIOWO DOSTARCZONE PRZEZ GENIVIA INC. NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH WYRAŹNYCH ANI DOMNIEMANYCH GWARANCJI, W TYM ZWŁASZCZA DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. AUTOR W ŻADNYM WYPADKU NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI KONTRAKTOWEJ, NA ZASADZIE RYZYKA I DELIKTOWEJ (W TYM WYNIKAJĄCEJ Z NIEDBALSTWA LUB INNYCH PRZYCZYN) ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, NASTĘPCZE LUB NAWIĄZKI (W TYM ZWŁASZCZA ZA NABYCIE TOWARÓW LUB USŁUG ZASTĘPCZYCH, UTRATĘ MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA, UTRATĘ DANYCH LUB ZYSKÓW BĄDŹ PRZERWĘ W DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA) NIEZALEŻNIE OD ICH PRZYCZYNY, WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z KORZYSTANIA Z NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET W PRZYPADKU ZAWIADOMIENIA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKIEJ SZKODY.

Niniejszym zezwala się na bezpłatne używanie, powielanie, modyfikowanie i rozprowadzanie niniejszego oprogramowania w dowolnym celu pod warunkiem zamieszczenia na wszystkich egzemplarzach powyższych informacji o prawach autorskich oraz zamieszczenia w dokumentacji pomocniczej informacji o prawach autorskich i niniejszego pozwolenia. Niniejsze oprogramowanie dostarcza się w jego obecnym stanie. Nie jest ono objęte żadną wyraźną ani domniemaną gwarancją.



## **Niniejszy produkt obejmuje oprogramowanie SNMP dostarczone przez firmę WestHawk Ltd.**

---

Copyright (C) 2000, 2001, 2002 by Westhawk Ltd

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Copyright © 2000, 2001, 2002 by Westhawk Ltd

Niniejszym zezwala się na bezpłatne używanie, powielanie, modyfikowanie i rozprowadzanie niniejszego oprogramowania w dowolnym celu pod warunkiem zamieszczenia na wszystkich egzemplarzach powyższych informacji o prawach autorskich oraz zamieszczenia w dokumentacji pomocniczej informacji o prawach autorskich i niniejszego pozwolenia. Niniejsze oprogramowanie dostarcza się w jego obecnym stanie. Nie jest ono objęte żadną wyraźną ani domniemaną gwarancją.

## **Oświadczenia OpenSSL**

---

### **OpenSSL License**

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,

WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

## Licencja OpenSSL

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zezwala się na dalsze rozpowszechnianie kodu i używanie go w formie źródłowej i binarnej po modyfikacji lub bez niej, o ile zostaną spełnione następujące warunki:

1. objęte dalszym rozpowszechnianiem egzemplarze kodu źródłowego muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejsze warunki oraz poniższe zastrzeżenie;
2. objęte dalszym rozpowszechnianiem egzemplarze w formie binarnej muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejsze warunki oraz poniższe zastrzeżenie w dokumentacji i/lub innych materiałach dołączonych do rozpowszechnianego egzemplarza;
3. wszystkie materiały reklamowe informujące o cechach lub sposobie użycia niniejszego oprogramowania muszą zawierać następujące stwierdzenie: „Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do użytku z zestawem narzędzi OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”;
4. zabrania się wykorzystywania nazw „OpenSSL Toolkit” i „OpenSSL Project” w celu uwiarygodnienia lub promocji produktów opracowanych na podstawie niniejszego oprogramowania bez uprzedniego pisemnego zezwolenia; w sprawie pisemnego zezwolenia należy się kontaktować z adresem [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org);
5. produkty opracowane na podstawie niniejszego oprogramowania nie mogą nosić nazwy „OpenSSL”; zabrania się umieszczania elementu „OpenSSL” w ich nazwach bez uprzedniego pisemnego zezwolenia organizacji OpenSSL Project;
6. wszystkie egzemplarze rozpowszechniane dalej w jakiegokolwiek formie muszą zawierać następujące stwierdzenie: „Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do użytku z zestawem narzędzi OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”.

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE ZOSTAŁO DOSTARCZONE PRZEZ ORGANIZACJĘ OpenSSL PROJECT W JEGO OBECNYM STANIE. NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH WYRAŹNYCH ANI DOMNIEMANYCH GWARANCJI, W TYM ZWŁASZCZA DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. ORGANIZACJA OpenSSL PROJECT I WSPÓŁAUTORZY W ŻADNYM WYPADKU NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI KONTRAKTOWEJ, NA ZASADZIE RYZYKA I DELIKTOWEJ (W TYM WYNIKAJĄCEJ Z NIEDBALSTWA LUB INNYCH PRZYCZYŃ) ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, UBOCZNE, SZCZEGÓLNE, NASTĘPCZE LUB NAWIĄZKI (W TYM ZWŁASZCZA ZA NABYCIE TOWARÓW LUB USŁUG ZASTĘPCZYCH, UTRATĘ MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA, UTRATĘ DANYCH LUB ZYSKÓW BĄDŹ PRZERWĘ W DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA) NIEZALEŻNIE OD ICH PRZYCZYNY, WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z KORZYSTANIA Z NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET W PRZYPADKU ZAWIADOMIENIA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKIEJ SZKODY.

Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie napisane przez Tima Hudsona (tjh@cryptsoft.com).

## Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

## Pierwotna licencja SSLeay

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). Wszystkie prawa zastrzeżone.

Niniejszy pakiet stanowi implementację SSL napisaną przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com). Implementacja ta została napisana w sposób zapewniający jej zgodność z Netscapes SSL.

Zezwala się na korzystanie z niniejszej biblioteki do celów komercyjnych i niekomercyjnych z zastrzeżeniem przestrzegania poniższych warunków. Poniższe warunki dotyczą całości kodu włączonego do niniejszego egzemplarza, w tym kodu szyfrowania RC4, RSA, lhash, DES itp., a nie tylko kodu SSL. Te same warunki praw autorskich dotyczą dokumentacji SSL dołączonej do niniejszego egzemplarza, z tym że jej właścicielem jest Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Prawa autorskie pozostają własnością Erica Younga. W związku z powyższym nie należy usuwać informacji o prawach autorskich zawartych w kodzie. W przypadku wykorzystania niniejszego pakietu w innym produkcie należy wymienić Erica Younga jako autora wykorzystanych części biblioteki. Dopuszcza się komunikat tekstowy, komunikat wyświetlany w chwili uruchamiania programu lub informację zawartą w dokumentacji (internetowej lub tekstowej) dołączonej do pakietu.

Zezwala się na dalsze rozpowszechnianie kodu i używanie go w formie źródłowej i binarnej po modyfikacji lub bez niej, o ile zostaną spełnione następujące warunki:

1. objęte dalszym rozpowszechnianiem egzemplarze kodu źródłowego muszą zawierać informację o prawach autorskich, niniejsze warunki oraz poniższe zastrzeżenie;
2. objęte dalszym rozpowszechnianiem egzemplarze w formie binarnej muszą zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejsze warunki oraz poniższe zastrzeżenie w dokumentacji i/lub innych materiałach dołączonych do rozpowszechnianego egzemplarza;
3. wszystkie materiały reklamowe informujące o cechach lub sposobie użycia niniejszego oprogramowania muszą zawierać następujące stwierdzenie: „Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com)”, Słowo „kryptograficzne” można pominąć, jeżeli wykorzystane fragmenty biblioteki nie dotyczą kryptografii :-);
4. w przypadku włączenia kodu specyficznego dla systemu Windows lub jego pochodnej z katalogu apps (kod aplikacji) wymagane jest zamieszczenie następującej informacji: „Niniejszy produkt obejmuje oprogramowanie napisane przez Tima Hudsona (tjh@cryptsoft.com)”.

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE ZOSTAŁO DOSTARCZONE PRZEZ ERICA YOUNGA W JEGO OBECNYM STANIE. NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH WYRAŻNYCH ANI DOMNIEMANYCH GWARANCJI, W TYM ZWŁASZCZA DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. AUTOR LUB WSPÓLAUTORZY W ŻADNYM WYPADKU NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI KONTRAKTOWEJ, NA ZASADZIE RYZYKA I DELIKTOWEJ (W TYM WYNIKAJĄCEJ Z NIEDBALSTWA LUB INNYCH PRZYCZYŃ) ZA SZKODY BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, UBOCZNE, SZCZEGÓLNE, NASTĘPCZE LUB NAWIĄZKI (W TYM ZWŁASZCZA ZA NABYCIE TOWARÓW LUB USŁUG ZASTĘPCZYCH, UTRATĘ MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA, UTRATĘ DANYCH LUB ZYSKÓW BĄDŹ PRZERWĘ W DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA) NIEZALEŻNIE OD ICH PRZYCZYNY, WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z KORZYSTANIA Z NINIEJSZEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET W PRZYPADKU ZAWIADOMIENIA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKIEJ SZKODY.

Warunki licencji i dystrybucji każdej powszechnie dostępnej wersji niniejszego kodu lub kodu napisanego na jego podstawie nie mogą ulec zmianie, tj. nie jest możliwe skopiowanie niniejszego kodu i objęcie go inną licencją na rozpowszechnianie [w tym Licencją Publiczną GNU].

# D

## Indeks

### A

Adres IP .....	10, 99
Adres MAC .....	113
AES .....	21
Aksesoria i materiały eksploatacyjne .....	iv
AOSS™ .....	25, 39, 57, 83, 108
APIPA .....	8, 107, 140
ARP .....	8, 141

### B

BINARY_P1 .....	138
BOOTP .....	8, 139
BRAdmin Light .....	1, 4, 13, 16
BRAdmin Professional 3 .....	1, 4, 17
Brama .....	101
Brother akcesoria i materiały eksploatacyjne .....	iv
Brother Solutions Center .....	13, 17, 129

### C

Custom Raw Port .....	9
-----------------------	---

### D

DHCP .....	8, 138
DNS Server .....	106
Drukowanie sieciowe .....	123
Drukowanie TCP/IP .....	123
Drukowanie w przypadku komputerów Macintosh .....	126

### F

Fabryczne ustawienia domyślne .....	115
-------------------------------------	-----

### I

Informacje o licencji na otwarte oprogramowanie ...	158
Instalator Brother .....	25, 27

### K

Kanały .....	20
Klient DNS .....	8
Klucz sieciowy .....	21
Klucz współdzielony .....	20
Konfig. WINS .....	103
Kreator instalacji sterowników .....	1

### L

Lista konfiguracji sieci .....	116
LLMNR .....	9
LPR/LPD .....	8

### M

Maska podsieci .....	11, 100
mDNS .....	9
Metoda PIN .....	26, 44, 108
Monitor stanu .....	1

### N

Nazwa węzła .....	102
-------------------	-----

### P

Panel sterowania .....	97
PBC .....	25, 39, 108
Peer-to-Peer .....	5
Ping .....	133, 134
Protokół .....	8
Przywracanie ustawień sieci .....	115

### R

RARP .....	8, 140
RFC 1001 .....	138
Rozpoznawanie nazw NetBIOS .....	8

### S

SecureEasySetup™ .....	25, 39, 57, 83, 108
Sieć bezprzewodowa .....	19
Simple Network Configuration .....	132
SNMP .....	9
Specyfikacje .....	145
SSID .....	20
System otwarty .....	20
Systemy operacyjne .....	1
Szyfrowanie .....	21

## T

---

TCP/IP .....	8, 97
Tekst	
wprowadzanie .....	155
znaki specjalne .....	157
TELNET .....	9, 142
TEXT_P1 .....	138
TKIP .....	21

## U

---

Usługa .....	138
Usługi sieci WWW .....	9, 144
Ustawianie serwera wydruku .....	16
Uwierzytelnianie .....	20

## W

---

Web BRAdmin .....	4
WEP .....	21
Wi-Fi Protected Setup™ .....	25, 26, 39, 44, 57, 83, 108
WINS .....	8
WINS Server .....	104
WPA-PSK/WPA2-PSK .....	20
Wydruk na drukarkach współdzielonych w sieci .....	6

## Z

---

Zapora .....	131, 133, 135
Zdalny rozruch .....	1, 18
Znaki towarowe .....	i