brother.

Многопротоколен, мултифункционален печатен сървър с платка за Ethernet и безжичен, мултифункционален (IEEE 802.11b/g) Ethernet печатен сървър

РЪКОВОДСТВО ЗА МРЕЖОВИЯ ПОТРЕБИТЕЛ

Моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате устройството в мрежа. Можете да разпечатате или прегледате ръководството от компакт-диска с документацията по всяко време; моля, пазете компакт-диска с документацията на подходящо място за бърза и лесна справка по всяко време.

Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>) ще ви предостави всичко, което ви е необходимо за печат. Изтеглете най-новите драйвери и помощни програми за устройството, прочетете често задаваните въпроси и полезните съвети за отстраняване на неизправности или научете за специални печатни решения.

Дефиниции на предупрежденията и бележките

В настоящото ръководство на потребителя използваме следната икона:



Бележките указват какво да направите в дадена ситуация или дават полезни съвети за това, как съответната операция работи с други функции.

Съставяне и уведомление за публикуване

Този наръчник е съставен и публикуван под контрола на Brother Industries, Ltd. на базата на най-новите описания и спецификации на продукта.

Съдържанието на наръчника и спецификациите на продукта могат да бъдат променяни без предизвестие.

Brother си запазва правото да променя без предизвестие спецификациите и съдържащите се тук материали, и не носи отговорност за каквито и да е щети (включително последващи), възникнали вследствие на използването на представените материали, включително, но не само, печатни и други грешки, свързани с публикацията.

©2010 Brother Industries, Ltd.

ВАЖНА БЕЛЕЖКА

- Този продукт е одобрен за употреба само в държавата, в която е закупен. Не използвайте този продукт извън страната, в която е закупен, тъй като това може да наруши нормативната уредба за безжична комуникация и енергийните предписания за тази страна.
- Windows[®] XP в документа означава Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition и Windows[®] XP Home Edition.
- Windows Server[®] 2003 в този документ означава Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2003 x64 Edition, Windows Server[®] 2003 R2 и Windows Server[®] 2003 R2 x64 Edition.
- Windows Server[®] 2008 в този документ означава Windows Server[®] 2008 и Windows Server[®] 2008 R2.

Номера на Brother

ВАЖНО

За техническа и оперативна помощ трябва да се свържете с държавата, в която сте закупили устройството. Обажданията трябва да се правят **от територията на** тази държава.

За обслужване на клиенти

В САЩ	1-877-BROTHER (1-877-276-8437) 1-901-379-1215 (ФАКС)
В Канада	1-877-BROTHER 514-685-4898 (ФАКС)
В Европа	Посетете <u>http://www.brother.com</u> за информация за връзка с местния представител на Brother.

Местоположение на сервизните центрове (САЩ)

За местоположението на упълномощен сервизен център на Brother обадете се на 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

Местоположение на сервизните центрове (Канада)

За местоположението на упълномощен сервизен център на Brother обадете се на 1-877-BROTHER.

Ако имате коментари или предложения, моля пишете ни на:

ВСАЩ	Customer Support
	Brother International Corporation
	100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
В Канада	Brother International Corporation (Canada), Ltd.
	Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Канада Н9В 3Н6
В Европа	European Product & Service Support
	1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, Великобритания

Адрес в Интернет

Глобален уебсайт на Brother: http://www.brother.com

За често задавани въпроси (FAQs), поддръжка на продукта, актуализации на драйвери и помощни програми: <u>http://solutions.brother.com/</u>

Поръчка на аксесоари и консумативи

В САЩ: 1-877-552-MALL (1-877-552-6255) 1-800-947-1445 (факс)

http://www.brothermall.com

В Канада:

1-877-BROTHER

http://www.brother.ca

Съдържание

1 Въведение

Общ преглед	1
Мрежови функции	2
Разпечатване в мрежа	2
Мрежово сканиране	2
РС-ФАКС в мрежа (Не е налично за DCP модели)	2
PhotoCapture Center™ в мрежа	2
Помощни програми за управление	3
Типове мрежова връзка	4
Пример за кабелна мрежова връзка	4
Примери за безжична мрежова връзка	6
Протоколи	7
ТСР/ІР протоколи и функции	7
Друг протокол	8

2 Конфигуриране на вашето устройство за кабелна мрежа Ethernet (само за DCP-J715W и MFC-J615W)

Общ преглед	9
IP адреси, подмрежови маски и шлюзове	10
IP Адрес	10
Подмрежова маска	11
Шлюз (и маршрутизатор)	11
Постъпкова схема	12
Задаване на IP адрес и подмрежова маска	12
Използване на помощната програма BRAdmin Light за конфигуриране на устройството	
като мрежов принтер	12
Използване на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за мрежа	15
Използване на други методи за конфигуриране на вашето устройство за мрежа	15
Промяна на настройките на печатния сървър	16
Използване на помощна програма BRAdmin Light за смяна на настройките на печатния	
Сървър	16
Използване на помощната програма BRAdmin Professional 3 за промяна на безжичните	
настройки (Windows [®])	17
Използване на дистанционните настройки за промяна на настройките на печатния сървъ	α
(само MECI615W) (Не е напично за Windows Server [®] 2003/2008)	י 18
Използване на контролния панел за промяна на настройките на печатния сървър	10 19
	15

3 Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

2	Λ
2	υ

1

Общ преглед		
Безжична мрежа: термини и пон	ятия	
SSID (Идентификатор на сер	рвизен пакет) и канали	
Удостоверяване и криптиран	не	
Постъпкова схема за конфигури	ране на безжична мрежа	
За инфраструктурен режим .		24
За режим Ad-hoc		

Потвърдете вашата мрежова среда	26
Свързан към компютър с точка за достъп в мрежата (инфраструктурен режим)	26
Свързан към компютър с възможност за безжичен достъп, без точка за достъп в мрежата (режим Ad-hoc)	26
Потвърдете метода за настройка на безжичната мрежа	27
Конфигуриране чрез използване на съветника за инсталиране от контролния панел за конфигуриране на безжично мрежово устройство	27
Конфигуриране чрез използване на менюто WPS/AOSS™ от контролния панел (само за инфраструктурен режим)	27
Конфигуриране чрез използване на PIN метод от Wi-Fi Protected Setup (само инфраструктурен режим)	28
Конфигуриране чрез използване на приложението за инсталиране Brother от	
инсталационния компакт-диск за конфигуриране на вашето безжично мрежово	
устройство	29
Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа	30
Използване на съветника за настройка от контролния панел	30
Използване на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа	36
Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup	39
Използване на приложението за автоматично инсталиране Brother от инсталационния компакт-диск за конфигуриране на безжична мрежа	41

4 Безжична конфигурация с използване на инсталиращото приложение на Brother

Конфигурация в инфраструктурен режим	43
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	43
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	44
Конфигуриране чрез използване на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел	
(Режим на автоматична безжична връзка)	55
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	55
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	55
Конфигуриране в режим Ad-hoc	61
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	61
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	61

5 Конфигуриране от контролния панел

7	2
	J

Меню Мрежа	73
TCP/IP	73
Съветник за настройка	82
WPS/AOSS™	82
WPS с PIN код	83
WLAN статус	83
Ethernet (само за DCP-J715W и MFC-J615W)	86
МАС адрес	86
Network I/F (3a DCP-J715W и MFC-J615W)	87
WLAN разрешен (3a DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W и MFC-J415W)	87
Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности	88
Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация	89
Отпечатване на WLAN Отчет	90

Отстраняване на неизправности	102
Общ преглед	102
Триложение А	11(
Използване на услуги	11(
Други начини за задаване на IP адрес (за опитни потребители и администратори)	11 [.]
Използване на DHCP за конфигуриране на IP адрес	11 [.]
Използване на RARP за конфигуриране на IP адрес	11 [.]
Използване на ВООТР за конфигуриране на IP адрес	112
Използване на АРІРА за конфигуриране на ІР адрес	
Използване на ARP за конфигуриране на IP адрес	
Инсталиране при използване на Опашка за мрежовия принтер или Споделяне (само	11.
Инсталиране при използване на уебуслуги (Windows Vista [®] и Windows [®] 7)	
Триложение Б	110
Спецификации на печатния сървър	
Кабелна мрежа (само за DCP-J715W и MFC-J615W)	110
Безжична мрежа	110
Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране	
	v

7 Мрежов печат при използване на основен TCP/IP Peer-to-Peer печат в . Windows[®]

Общ преглед	96
Конфигуриране на стандартен ТСР/ІР порт	97
Драйверът на принтера все още не е инсталиран	97
Драйверът на принтера вече е инсталиран	97
Други източници на информация	98

8 Мрежов печат от Macintosh

Общ преглед	
Как да изберете печатен сървър (TCP/IP)	
Промяна настройките на печатния сървър	101
Промяна на конфигурацията с използване на Дистанционни настройки (само за MFC-J615W)	101
Използване на помощната програма BRAdmin Light за промяна на настройките на печатния сървър	101
Други източници на информация	101

9

Α

В

Съветник за настройка на драйвер (само за Windows®)

Общ преглед	. 91
Методи на връзка	. 91
Peer-to-Peer	. 91
Споделена мрежа	. 92
Как да инсталирате помощния софтуер за настройка на драйвер	. 93
Използване на помошния софтуер за настройка на драйвер	. 93

6

99

Въвеждане на текст	
За модели MFC	
За DCP модели	122
Индекс	123

С

Общ преглед

Устройството Brother може да бъде споделено чрез кабелна 10/100 MB или безжична IEEE 802.11b/ 802.11g мрежа Ethernet, чрез използване на вътрешен мрежови печатен сървър. Печатният сървър поддържа различни функции и методи на връзка, в зависимост от операционната система, която използвате за работа в мрежа, поддържаща TCP/IP. Тези функции включват разпечатване, сканиране, изпращане на факс от компютър, получаване на факс от компютър, PhotoCapture Center™, Дистанционни настройки и наблюдение на състоянието. Следната схема показва мрежовите функции и връзки, поддържани от всяка операционна система.

Операционни системи	Windows [®] 2000 Windows [®] XP Windows Vista [®] Windows [®] 7	Windows Server [®] 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
10/100BASE-TX кабелен Ethernet (TCP/IP) ¹	~	~	V
IEEE 802.11b/g безжичен Ethernet (TCP/IP)	~	V	V
Печат	 ✓ 	v	✓
BRAdmin Light	 ✓ 	 ✓ 	✓
BRAdmin Professional 3 ²	~	~	
Web BRAdmin ²	~	~	
Сканиране	 ✓ 		v
Изпращане на факс от компютър ^{3 5}	~		V
Получаване на факс от компютър ^{4 5}	~		
Дистанционни настройки ⁴	 ✓ 		~
Наблюдение на статуса	 ✓ 		V
Съветник за настройка на драйвер	~	~	

¹ Не е налично за DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W и MFC-J415W.

² BRAdmin Professional 3 и Web BRAdmin са достъпни за изтегляне от <u>http://solutions.brother.com/</u>

³ Не е налично за DCP модели.

⁴ Не е налично за DCP модели, MFC-J265W и MFC-J415W.

⁵ Само черно-бяло.

За да използвате устройството Brother в мрежа, трябва да конфигурирате печатния сървър и да настроите компютрите, които използвате.

Мрежови функции

Вашето устройство Brother притежава следните основни мрежови функции.

Разпечатване в мрежа

Печатният сървър предоставя печатни услуги за Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 и Windows Server[®] 2003/2008, поддържащи протоколите TCP/IP, и за Macintosh (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.х), поддържащ TCP/IP.

Мрежово сканиране

Можете да сканирате документи през мрежата към компютър. (Вижте *Мрежово сканиране* в *Ръководството за потребителя на софтуера*.)

Потребители на Mac OS X 10.6.х могат също да сканират документи чрез Драйвер на скенера ICA. (Вижте *Сканиране на документ чрез драйвер ICA (Mac OS X 10.6.х)* в *Ръководството за потребителя на софтуера*.)

РС-ФАКС в мрежа (Не е налично за DCP модели)

Можете да изпратите директно компютърен файл като РС-ФАКС през мрежата. (За пълно описание, вижте *Софтуер РС-ФАКС на Brother* за Windows[®] и *Изпращане на факс* за Macintosh в *Ръководството за потребителя на софтуера*.) Потребителите на Windows[®] могат да използват и Получаване на факс от компютър¹. (Вижте *Получаване на факс от компютър* в *Ръководството за потребителя на софтуера*.)

¹ Функцията Получаване на факс от компютър не се поддържа от MFC-J265W и MFC-J415W.

PhotoCapture Center™ в мрежа

Можете да преглеждате, обработвате и съхранявате данни от USB флаш-паметта или картата с памет, поставени в устройството Brother. Софтуерът автоматично се инсталира, когато изберете свързване към мрежата по време на инсталацията на софтуер. За Windows[®] изберете раздела **PHOTOCAPTURE** от **ControlCenter3**. За повече информация вижте *ControlCenter3* в *Ръководството за потребителя на софтуера.* За Macintosh, отворете произволен уеб-браузър, който поддържа FTP, и въведете FTP://xxx.xxx.xxx (където xxx.xxx.xxx е IP адресът на вашето устройство Brother). За повече информация вижте *Center* в *Ръководството за потребителя на софтуера.*

Помощни програми за управление

BRAdmin Light

BRAdmin Light е помощна програма за първоначална настройка на свързани към мрежа машини Brother. Тази помощна програма може да търси продукти Brother в мрежата, да показва статуса и да конфигурира основните мрежови настройки, като IP адрес. Помощната програма BRAdmin Light е достъпна за компютри, поддържащи Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 и Windows Server[®] 2003/2008, и Mac OS X 10.4.11 - 10.6.х. За потребителите на Macintosh, BRAdmin Light се инсталира автоматично, когато инсталирате драйвера на принтера. Ако вече имате инсталиран драйвер за принтер, не е необходимо да го инсталирате отново.

За повече информация за BRAdmin Light посетете http://solutions.brother.com/

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 е помощна програма за по-разширено управление на свързани към мрежа устройства Brother. Тази помощна програма може да търси продукти на Brother във вашата мрежа и да вижда състоянието на устройството от лесен за четене прозорец в стил експлорер, който променя цвета си, идентифицирайки състоянието на всяко устройство. Можете да конфигурирате настройките на мрежата и устройството заедно с възможността да актуализирате фирмуера на устройството от компютър под Windows[®] във вашата LAN мрежа. BRAdmin Professional 3 може също така да записва хронологията на дейността на устройствата Brother във вашата мрежа и да запазва тези данни във формат HTML, CSV, TXT или SQL.

За повече информация и изтегляне посетете ни на http://solutions.brother.com/

Web BRAdmin (Windows®)

Web BRAdmin е помощна програма за управление на свързани към LAN и WAN мрежа устройства Brother. Тази помощна програма може да търси продукти Brother в мрежата, да показва статуса и да конфигурира мрежовите настройки. За разлика от BRAdmin Professional 3, който е създаден само за Windows[®], Web BRAdmin е помощна програма-сървър, която е достъпна за всеки компютър от браузър, поддържащ JRE (Работна среда на Java). Чрез инсталиране на помощната програма Web BRAdmin сървър на компютър, използващ IIS ¹, компютърът се свързва с Web BRAdmin сървър, който на свой ред комуникира със самото устройство.

За повече информация и изтегляне посетете ни на http://solutions.brother.com/

1 Internet Information Server 4.0 или Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5

Дистанционни настройки (само MFC-J615W)

Програмата за дистанционни настройки ви позволява да конфигурирате мрежовите настройки от компютър под Windows[®] или Macintosh (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.х). (Вижте *Отдалечено конфигуриране* в *Ръководството за потребителя на софтуера.*)

Типове мрежова връзка

Пример за кабелна мрежова връзка

Peer-to-Peer печат с използване на TCP/IP

В среда Peer-to-Peer всеки компютър директно изпраща и получава данни до и от всяко устройство. Няма централен сървър, който контролира достъп до файл или споделяне на принтер.



- 1 Превключвател или маршрутизатор
- 2 Мрежов принтер (вашето устройство)
- За малка мрежа от 2 или 3 компютъра препоръчваме метода на Peer-to-Peer печат, тъй като е полесен за конфигуриране от метода на споделен мрежов печат. (Вижте Споделен мрежов печат на стр. 5.)
- Всеки компютър трябва да използва TCP/IP протокол.
- За устройството Brother е необходима съответна IP адрес конфигурация.
- Ако използвате маршрутизатор, адресът на шлюза трябва да бъде конфигуриран както на компютрите, така и на устройството Brother.

Въведение

Споделен мрежов печат

В среда на споделена мрежа всеки компютър изпраща данни през централно управляван компютър. Този тип компютър често се нарича "сървър" или "печатен сървър". Неговата функция е да управлява всички задачи за печат.



- 1 Компютър-клиент
- 2 Познат и като "сървър" или "печатен сървър"
- 3 TCP/IP или USB (където е достъпно)
- 4 Мрежов принтер (вашето устройство)
- В голяма мрежа препоръчваме споделен мрежов печат.
- "Сървърът" или "печатният сървър" трябва да използва печатен протокол TCP/IP.
- За машината Brother е необходимо да има съответна конфигурация на IP адрес, освен ако не е свързана чрез USB интерфейс към сървъра.

Примери за безжична мрежова връзка

Свързване към компютъра посредством точка за достъп в мрежата (инфраструктурен режим)

Този тип мрежа има централна точка за достъп в средата на мрежата. Тази точка за достъп може да се използва като мост или шлюз към кабелна мрежа. Когато безжичното устройство Brother (вашето устройство) е част от тази мрежа, то получава данни за печат през точката за достъп.



- 1 Точка за достъп
- 2 Безжичен мрежов принтер (вашето устройство)
- 3 Компютърът с възможност за безжичен достъп комуникира с точката за достъп
- 4 Компютър с кабел (без възможност за безжичен достъп), свързан с точката за достъп чрез Ethernet кабела

Свързван към компютър с възможност за безжичен достъп, без точка за достъп в мрежата (режим Ad-hoc)

Този тип мрежа няма централна точка за достъп. Всички безжични клиенти комуникират директно един с друг. Когато безжичното устройство Brother (вашето устройство) е част от тази мрежа, то получава всички задачи за печат от компютъра, който изпраща данните за печат.



- 1 Безжичен мрежов принтер (вашето устройство)
- 2 Компютър с възможност за безжичен достъп

Протоколи

ТСР/ІР протоколи и функции

Протоколите са стандартизирани правила за пренос на данни в мрежа. Протоколите позволяват на потребителите да получават достъп до мрежовите ресурси.

Печатният сървър, използван на това устройство Brother, поддържа TCP/IP (Протокол за управление на предаването/Интернет протокол) протоколи.

TCP/IP е най-популярният набор от протоколи, използвани за комуникация от типа на Интернет и И-мейл. Този протокол може да бъде използван в почти всички операционни системи, като Windows[®], Windows Server[®], Mac OS X и Linux[®]. Следните TCP/IP протоколи са достъпни на този продукт на Brother.

DHCP/BOOTP/RARP

Чрез използване на протоколите DHCP/BOOTP/RARP, IP адресът може да бъде конфигуриран автоматично.

🖉 Забележка

За да използвате протоколите DHCP/BOOTP/RARP, моля, свържете се с вашия мрежови администратор.

APIPA

Ако не присвоите IP адреса ръчно (чрез използване на контролния панел на устройството или чрез софтуера BRAdmin) или автоматично (чрез използване на DHCP/BOOTP/RARP сървър), протоколът APIPA (автоматично задаване на частен IP адрес) автоматично ще присвои IP адрес в обхвата от 169.254.1.0 до 169.254.255.

ARP

Протоколът за преобразуване на адреси (ARP) осъществява преобразуване/налагане на IP адрес към МАС адрес в TCP/IP мрежа.

DNS клиент

Печатният сървър Brother поддържа функцията DNS клиент (Domain Name System – Система за именуване на домейн). Тази функция позволява на печатния сървър да комуникира с други устройства посредством DNS име.

Преобразуване на NetBIOS име

Разрешаването на име от мрежова основна входна/изходна система ви дава възможност да получите IP адреса на другото устройство, използвайки неговото NetBIOS име по време на свързване към мрежата.

Въведение

WINS

Услугата на Windows за преобразуване на интернет имената (WINS) представлява услуга, предоставяща информация за преобразуването на NetBIOS името чрез консолидиране на IP адрес и NetBIOS име, намиращо се в локалната мрежа.

LPR/LPD

Често използвани печатни протоколи в TCP/IP мрежа.

Custom Raw Port (по подразбиране е Port 9100)

Друг често използван печатен протокол в TCP/IP мрежа.

mDNS

mDNS позволява на печатния сървър Brother да се самоконфигурира автоматично за работа в Мас OS X Simple Network конфигурирана система. (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

SNMP

SNMP (Обикновен протокол за пренос на поща) се използва за управление на мрежови устройства, включително компютри, маршрутизатори и мрежови устройства Brother.

LLMNR

Протоколът LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) разрешава имената на съседни компютри, ако мрежата няма DNS (Система за имена на домейни) сървър. Функцията LLMNR Responder работи, когато използвате компютър с функция LLMNR Sender, като Windows Vista[®] или Windows[®] 7.

Уебуслуги

Протоколът Web Services (уебуслуги) позволява на потребителите на Windows Vista[®] и Windows[®] 7 да инсталират драйвера за принтер Brother чрез щракване с десния бутон на мишката върху иконата от папката **Мрежа**. (Вижте Инсталиране при използване на уебуслуги (Windows Vista[®] и Windows[®] 7) на стр. 115.) Web Services ви позволява да проверите и настоящия статус на устройството от вашия компютър.

Друг протокол

LLTD

Протоколът LLTD (Разпознаване на топологията за свързване на слоя) позволява лесно да откривате устройството Brother на мрежовата карта в Windows Vista[®] или Windows[®] 7. Вашето устройство Brother ще се покаже с характерна икона и името на възела. Настройките по подразбиране за този протокол са ИЗКЛЮЧЕНИ.

Можете да активирате LLTD чрез помощната програма BRAdmin Professional 3. За да изтеглите BRAdmin Professional 3, посетете интернет страницата за изтегляне за вашия модел на <u>http://solutions.brother.com/</u>

2

Конфигуриране на вашето устройство за кабелна мрежа Ethernet (само за DCP-J715W и MFC-J615W)

Общ преглед

Преди да използвате вашето устройство Brother в мрежова среда, трябва да инсталирате софтуера на Brother и да конфигурирате съответните TCP/IP мрежови настройки на самото устройство. В тази глава ще научите основните стъпки, които са необходими, за да печатате в мрежа, използвайки протокола TCP/IP.

Препоръчваме ви да използвате Brother инсталатора от инсталационния компакт-диск, за да инсталирате програмата Brother, който ще ви насочва при инсталирането на софтуера и мрежата. Моля, следвайте инструкциите в предоставеното *Ръководство за бързо инсталиране.*



Забележка

Ако не желаете или не можете да използвате автоматичния инсталатор или някой софтуерен инструмент на Brother, можете да използвате и контролния панел на устройството, за да промените мрежовите настройки. За повече информация вижте *Конфигуриране от контролния панел* на стр. 73.

IP адреси, подмрежови маски и шлюзове

За да използвате устройството в мрежова TCP/IP среда, трябва да конфигурирате нейния IP адрес и подмрежова маска. IP адресът, който присвоявате на печатния сървър, трябва да бъде в същата логическа мрежа, както вашите хост компютри. В противен случай трябва правилно да конфигурирате подмрежовата маска и адреса на шлюза.

IP Адрес

IP адресът е поредица от цифри, които идентифицират всяко устройство, включено в определена мрежа. Един IP адрес се състои от четири числа, разделени от точки. Всяко число е между 0 и 255.

■ Например: за малка мрежа нормално ще промените само последното число.

- 192.168.1.<u>1</u>
- 192.168.1.<u>2</u>
- 192.168.1.<u>3</u>

Как се присвоява IP адресът на вашия печатен сървър:

Ако във вашата мрежа имате DHCP/BOOTP/RARP сървър (обикновено мрежа UNIX[®]/Linux[®], Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 или Windows Server[®] 2003/2008), печатният сървър автоматично ще получи собствен IP адрес от този сървър.

🛛 Забележка

За малки мрежи DHCP сървър може да бъде маршрутизаторът.

За повече информация относно DHCP, BOOTP и RARP вижте Използване на DHCP за конфигуриране на IP адрес на стр. 111, Използване на BOOTP за конфигуриране на IP адрес на стр. 112 и Използване на RARP за конфигуриране на IP адрес на стр. 111.

Ако нямате DHCP/BOOTP/RARP сървър, протоколът за автоматично задаване на личен IP адрес (APIPA) автоматично ще присвои IP адрес в диапазона от 169.254.1.0 до 169.254.254.255. За повече информация относно APIPA вижте Използване на APIPA за конфигуриране на IP адрес на стр. 112.

Подмрежова маска

Подмрежовите маски ограничават комуникацията в мрежата.

Например: Компютър1 може да разговаря с Компютър2

• Компютър1

IP Адрес: 192.168.1.2

Маска на подмрежа: 255.255.255.0

• Компютър2

```
IP Адрес: 192.168.1.3
```

Маска на подмрежа: 255.255.255.0

🖉 Забележка

0 означава, че няма ограничение в комуникацията в тази част от адреса.

В горепосочения пример можем да комуникираме с всяко устройство, чийто IP адрес започва с 192.168.1.х.

Шлюз (и маршрутизатор)

Шлюзът е мрежова точка, която действа като вход към друга мрежа и изпраща данни, предавани през мрежата до желаната дестинация. Маршрутизаторът знае накъде да насочи данните, когато те пристигнат при шлюза. Ако дестинацията се намира във външна мрежа, маршрутизаторът предава данните на външната мрежа. Ако вашата мрежа комуникира с други мрежи, може да се наложи да конфигурирате IP адреса на шлюза. Ако не знаете IP адреса на шлюза, свържете се с вашия системен администратор.

Постъпкова схема

1 Конфигуриране на ТСР/ІР настройките.

Конфигуриране на IP адреса	→	Вижте стр. 12
Конфигуриране на подмрежовата маска	→	Вижте стр. 12
Конфигуриране на шлюза	→	Вижте стр. 12
2 Промяна на настройките на печатния сървър.		
Чрез използване на помощната програма BRAdmin Light	→	Вижте стр. 16
Чрез използване на помощната програма BRAdmin Professional 3	→	Вижте стр. 17
Чрез използване на контролния панел	→	Вижте стр. 73
Използване на Дистанционни настройки	→	Вижте стр. 18
Чрез използване на други методи	→	Вижте стр. 111

Задаване на IP адрес и подмрежова маска

Използване на помощната програма BRAdmin Light за конфигуриране на устройството като мрежов принтер

BRAdmin Light

Помощната програма BRAdmin Light е създадена за първоначално конфигуриране на свързаните към мрежа Brother устройства. Тя може също да търси за продукти Brother в TCP/IP среда, да преглежда статуса и да конфигурира основните настройки на мрежата, като IP адрес. Помощната програма BRAdmin Light е достъпна за компютри под Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003/2008 и Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

Начини за конфигуриране на устройството с помощта на помощната програма BRAdmin Light

🖉 Забележка

- Моля, използвайте помощната програма BRAdmin Light, която се намира на инсталационния компакт-диск, доставен с вашия продукт Brother. Можете да изтеглите най-новата версия на помощната програма на Brother BRAdmin Light от <u>http://solutions.brother.com/</u>
- Ако имате нужда от допълнителни печатни настройки, използвайте най-новата версия на помощната програма BRAdmin Professional 3, налична като файл за изтегляне от <u>http://solutions.brother.com/</u>. Тази помощна програма е достъпна само за потребители на Windows[®].
- Ако използвате защитната стена на Windows[®] или функцията защитна стена на приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, забранете всички програми от типа лична защитна стена (освен защитната стена на Windows[®]), приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, докато трае конфигурирането. Разрешете ги отново, след като се уверите, че можете да печатате.
- Име на възел: Името на възела се появява в текущия прозорец на BRAdmin Light. Името на възела по подразбиране на печатния сървър в устройството е "BRNxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxx" е MAC адресът / Ethernet адресът на вашето устройство.)
- По подразбиране парола не се изисква. За да зададете парола, щракнете двукратно с мишката върху устройството, на което искате да зададете парола. Щракнете върху раздел Контролни и след това щракнете върху Change Password (Промяна на парола). Въведете новата парола.

1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Light.

■ Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 и Windows Server[®] 2003/2008

Щракнете върху старт / Всички програми ¹ / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light.

- ¹ Програми за потребители на Windows[®] 2000
- Mac OS X 10.4.11 10.6.x

Щракнете двукратно върху Macintosh HD (Startup Disk (Стартов диск)) / Library (Библиотека) / Printers (Принтери) / Brother / Utilities (Помощни програми) / файл BRAdmin Light.jar.

2) BRAdmin Light автоматично ще потърси нови устройства.

Щракнете двукратно върху неконфигурираното устройство. Windows[®]



Macintosh



🖉 Забележка

- Ако печатният сървър използва фабричните настройки по подразбиране (ако не използвате DHCP/ BOOTP/RARP сървър), в екрана Помощна програма BRAdmin Light устройството ще се появи като Неконфигурирано (Unconfigured).
- Можете да намерите името на възела и МАС адреса (Ethernet адреса) от контролния панел на устройството. Вижте *Име на възел* на стр. 78 и *МАС адрес* на стр. 86.

Изберете СТАТИЧЕН (STATIC) от Метод на стартиране (Boot Method). Въведете IP адрес (IP Address), Мрежова маска (Subnet Mask) и Gateway (ако е необходимо) на вашия печатен сървър.

Windows®

онфигуриране на В Мрежа	RW002258100141	X
Metod AL OD DD RA BC	Ha <u>CTAPTIVIPAHE</u> TO A <u>TIVI-IEH</u> ICP RP OTP	
<u>I</u> Р адрес	192.168.0.5	
Мрежова мас	ca 255.255.255.0	
<u>G</u> ateway	192.168.0.1	
	ОК Отказ Г	Іомощ

Macintosh

🔿 🔿 🛛 Conf	igure TCP/IP Address
Boot Method	
O AUTO	
STATIC	
O DHCP	
O RARP	
BOOTP	
IP Address	192.168.1.10
Subnet Mask	252.255.255.0
Gateway	0.0.0.0
	OK Cancel

5 Щракнете върху **ОК**.

6) При правилно програмиран IP адрес, ще видите печатния сървър Brother в списъка с устройства.

Използване на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за мрежа

Можете да конфигурирате вашето устройство за мрежа чрез използване на менюто на контролния панел Мрежа. (Вижте *Конфигуриране от контролния панел* на стр. 73.)

Използване на други методи за конфигуриране на вашето устройство за мрежа

Можете да конфигурирате вашето устройство за мрежа чрез използване на други методи. (Вижте Други начини за задаване на IP адрес (за опитни потребители и администратори) на стр. 111.)

Промяна на настройките на печатния сървър

🖉 Забележка

За потребители на безжична мрежа: трябва да конфигурирате безжичните настройки, за да промените настройките на печатния сървър. (Вижте *Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа* на стр. 20.)

Използване на помощна програма BRAdmin Light за смяна на настройките на печатния сървър



Използване на помощната програма BRAdmin Professional 3 за промяна на безжичните настройки (Windows[®])

🖉 Забележка

- Моля, използвайте най-новата версия на BRAdmin Professional 3, която можете да изтеглите от <u>http://solutions.brother.com/</u>. Тази помощна програма е достъпна само за потребители на Windows[®].
- Ако използвате защитната стена на Windows[®] или функцията защитна стена на приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, забранете всички програми от типа лична защитна стена (освен защитната стена на Windows[®]), приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, докато трае конфигурирането. Конфигурирайте отново настройките на софтуера, следвайки инструкциите, след като се убедите, че можете да печатате.
- Име на възел: Името на възела се появява в текущия прозорец на BRAdmin Professional 3. Името на възела по подразбиране е "BRNxxxxxxxxx" или "BRWxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxx" е вашият MAC адрес / Ethernet адрес.)
- Стартирайте помощната програма BRAdmin Professional 3 (от Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 или Windows Server[®] 2003/2008), като щракнете върху старт / Всички програми ¹ / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional3.

🔐 BRA dminPro 3			
Eile Edit ⊻iew ⊆ontrol Iools Help			
BRAdmin Professional		Solutions Center	brother
8 8 12 6 19 7 6 19 19			
Status : All Devices 💌 Filter :	All Devices	🔽 🎲 🛛 Column :	Default
Node Name Model Name	Device Status	IP Address Log	Location 🔼
BRNXXXXXXXX Brother MFC- XXXX	Ready	XXX. XXX. XXX. XXX	
			=
			~
<			>
Critical Error : 0 Non-Critical Error : 0 Communication Error :	0	0	Devices : 1

- ¹ Програми за потребители на Windows[®] 2000
- 2 Изберете печатния сървър/устройството, което желаете да конфигурирате.
- 3) Изберете Configure Device (Конфигуриране на устройство) от менюто Control (Контрол).



Въведете парола, ако сте задали такава.

🖞 Забележка

По подразбиране парола не се изисква. За да зададете парола, щракнете двукратно с мишката върху устройството, на което искате да зададете парола. Щракнете върху раздел **Контролни** и след това щракнете върху **Change Password** (Промяна на парола). Въведете новата парола.

Сега можете да променяте настройките на безжичната мрежа.

🖉 Забележка

- Ако печатният сървър използва фабричните настройки по подразбиране без използване на DHCP/ BOOTP/RARP сървър, устройството ще се появи като APIPA на екрана на помощна програма BRAdmin Professional 3.
- Можете да намерите името на възела и МАС адреса (Ethernet адреса) от контролния панел на устройството. Вижте Име на възел на стр. 78 и МАС адрес на стр. 86.

Използване на дистанционните настройки за промяна на настройките на печатния сървър (само MFC-J615W) (Не е налично за Windows Server[®] 2003/2008)

Дистанционни настройки за Windows[®]

Приложението Дистанционни настройки ви позволява да конфигурирате настройките на мрежата от приложение на Windows[®]. Когато влезете в това приложение, настройките на вашето устройство ще бъдат изтеглени автоматично на вашия компютър и ще се покажат на екрана. Ако промените настройките, ще можете да ги качите директно в устройството.

Щракнете върху бутона старт, Всички програми ¹, Brother, MFC-XXXX LAN, след това Отдалечено конфигуриране (където XXXX е името на вашия модел).

¹ Програми за потребители на Windows[®] 2000

- Въведете парола, ако сте задали такава.
- З Щракнете върху ТСР/ІР (кабелен) или Настройка разни.
- Сега можете да променяте настройките на печатния сървър.

Дистанционни настройки за Macintosh

Приложението Дистанционни настройки ви позволява да конфигурирате много MFC настройки от приложение на Macintosh. Когато стартирате това приложение, настройките на вашето устройство ще бъдат автоматично изтеглени и показани на екрана на вашия Macintosh. Ако промените настройките, ще можете да ги качите директно в устройството.

- 1 Щракнете двукратно върху иконата Macintosh HD на десктопа, Library, Printers, Brother и Utilities.
- 2 Щракнете два пъти върху иконата **Remote Setup** (Отдалечено конфигуриране).
- З Въведете парола, ако сте задали такава.
- 4 Щракнете върху **TCP/IP (Wired)** (TCP/IP(кабелен)) или Setup Misc (Настройка разни).
- 5 Сега можете да променяте настройките на печатния сървър.

Използване на контролния панел за промяна на настройките на печатния сървър

Можете да конфигурирате и да промените настройките на печатния сървър от менюто на контролния панел Мрежа. (Вижте *Конфигуриране от контролния панел* на стр. 73.)

3

Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

Общ преглед

За да свържете вашето устройство към вашата безжична мрежа, трябва да следвате стъпките от *Ръководството за бързо инсталиране*. Препоръчваме ви да използвате съветника за инсталиране от менюто на контролния панел на устройството мрежа. Чрез използване на този метод можете лесно да свържете вашето устройство към вашата безжична мрежа. Моля, следвайте инструкциите в предоставеното *Ръководството за бързо инсталиране*.

За повече подробности как да конфигурирате настройките за безжична мрежа, моля, прочетете тази глава. За информация за TCP/IP настройки вижте *Задаване на IP адрес и подмрежова маска* на стр. 12. След това, в *Мрежов печат при използване на основен TCP/IP Peer-to-Peer печат в Windows*[®] на стр. 96 и *Мрежов печат от Macintosh* на стр. 99, ще научите как да инсталирате мрежови софтуер и драйвери в операционната система, която използва компютърът.

🖉 Забележка

 За да постигнете оптимални резултати при ежедневния печат на документи, поставете устройството Brother възможно най-близо и с възможно най-малко прегради до точката за мрежови достъп (или маршрутизатор). Обемни предмети и стени между двете устройства, както и смущения от електронни уреди, са фактори, които могат да повлияят на скоростта на трансфер на данните.

Поради това безжичната връзка вероятно не е най-подходящият метод за връзка за всички типове документи и приложения. Ако разпечатвате големи файлове, като документи с много страници със смесен текст и големи графики, трябва да обмислите използване на кабелен Ethernet за по-бърз трансфер на данни (само за DCP-J715W и MFC-J615W) или USB за най-висока производителност.

 Въпреки че устройството Brother може да се използва в кабелна и безжична мрежа, по едно и също време можете да използвате само единия метод.

Безжична мрежа: термини и понятия

Ако желаете да използвате вашето устройство в безжична мрежа, **трябва** да го конфигурирате според съществуващата безжична мрежа. Този раздел представя някои от основните термини и понятия, свързани с тези настройки, които могат да бъдат полезни при конфигуриране на устройството за безжична мрежа.

SSID (Идентификатор на сервизен пакет) и канали

Трябва да конфигурирате SSID и канал, за да определите безжичната мрежа, към която искате да се свържете.

SSID

Всяка безжична мрежа има свое уникално мрежово име и на технически език то е познато като SSID или ESSID (Разширен идентификатор на сервизен пакет). SSID притежава 32-битова или по-малка стойност и се присвоява към точката за достъп. Безжичните мрежови устройства, които желаете да свържете към безжичната мрежа, трябва да съответстват на точката за достъп. Точката за достъп и безжичните мрежови устройства редовно изпращат безжични пакети (наричани радиостанция), които съдържат SSID информация. Когато вашето безжично мрежово устройство получи сигнал, можете да идентифицирате безжичната мрежа, която е достатъчно близо, за да може радиовълните да достигнат до вашето устройство.

🔳 Канали

Безжичните мрежи използват канали. Всеки безжичен канал е на различна честота. При използване на безжична мрежа могат да се използват до 14 различни канала. В много страни обаче броят на достъпните канали е ограничен. За допълнителна информация вижте *Безжична мрежа* на стр. 116.

Удостоверяване и криптиране

Повечето безжични мрежи използват определен вид настройки за безопасност. Тези настройки за безопасност определят удостоверяването (как устройството се идентифицира в мрежата) и криптирането (как се криптират данните, които се изпращат в мрежата). Ако не зададете правилно тези опции при конфигуриране на вашето безжично мрежово устройство Brother, то няма да може да се свърже с безжичната мрежа. По тази причина трябва да внимавате при конфигуриране на тези опции. Моля, вижте информацията по-долу, за да разберете кой от методите на удостоверяване и криптиране поддържа вашето безжично мрежово устройство Brother.

Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

Методи на удостоверяване

Устройството Brother поддържа следните методи:

Отворена система

Безжичните устройства имат достъп до безжичната мрежа без каквото и да е удостоверяване.

Споделен ключ

Всички устройства, които имат достъп до безжичната мрежа, споделят таен, предварително определен ключ.

Безжичните мрежови устройства Brother използват ключовете WEP като предварително определен ключ.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Разрешава предварително зададен ключ (WPA-PSK/WPA2-PSK) с Wi-Fi Protected Access, който позволява на безжичното устройство Brother да се свърже с точката за достъп чрез използване на TKIP за WPA-PSK или AES за WPA-PSK и WPA2-PSK (WPA-Personal).

Методи на криптиране

Криптирането се използва за защита на данните, които се изпращат през безжичната мрежа. Безжичното устройство Brother поддържа следните методи на криптиране:

Без криптиране

Не се използва метод на криптиране.

WEP

Чрез използване на WEP (кабелен еквивалент на поверителност), данните се предават и получават със защитен ключ.

TKIP

TKIP (Протокол за интеграция на временен ключ) предоставя смесване на ключовете за пакет, цялостна проверка на съобщение и механизъм за смяна на ключовете.

AES

AES (Стандарт за разширено криптиране) е Wi-Fi[®] одобреният силен стандарт на криптиране.

Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

Мрежов ключ

За всеки метод на безопасност има някои правила:

Отворена система/споделен ключ с WEP

Ключът е с 64-битова или 128-битова стойност, която трябва да бъде въведена в ASCII или шестнадесетичен формат.

• 64 (40) битов ASCII:

Използва 5 текстови знака, напр. "WSLAN" (в този случай има значение дали се въвеждат големи или малки букви).

• 64 (40) битов шестнадесетичен:

Използва 10 символа от шестнадесетични данни, напр. "71f2234aba".

• 128 (104) битов ASCII:

Използва 13 текстови знака, напр. "Wirelesscomms" (в този случай има значение дали се въвеждат големи или малки букви).

• 128 (104) битов шестнадесетичен:

Използва 26 символа от шестнадесетични данни, напр. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba".

■ WPA-PSK/WPA2-PSK и TKIP или AES

Използва предварително споделен ключ (PSK), който е с дължина 8 или повече символа, максимум до 63 символа.

Постъпкова схема за конфигуриране на безжична мрежа

За инфраструктурен режим



Безжичното конфигуриране и инсталирането на драйверите и софтуера е завършено.

Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

За режим Ad-hoc



Потвърдете вашата мрежова среда

Свързан към компютър с точка за достъп в мрежата (инфраструктурен режим)



- 1 Точка за достъп
- 2 Безжичен мрежов принтер (вашето устройство)
- 3 Компютър с възможност за безжичен достъп, свързан с точката за достъп
- 4 Компютър с кабел (без възможност за безжичен достъп), свързан с точката за достъп чрез Ethernet кабел

Свързан към компютър с възможност за безжичен достъп, без точка за достъп в мрежата (режим Ad-hoc)

Този тип мрежа няма централна точка за достъп. Всички безжични клиенти комуникират директно един с друг. Когато безжичното устройство Brother (вашето устройство) е част от тази мрежа, то получава всички задачи за печат от компютъра, който изпраща данните за печат.



- 1 Безжичен мрежов принтер (вашето устройство)
- 2 Компютър с възможност за безжичен достъп

Забележка

Ние не гарантираме връзката на безжичната мрежа с продуктите на Windows Server[®] в режим "компютър към компютър".

Потвърдете метода за настройка на безжичната мрежа

Има четири метода за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа; чрез използване на контролния панел на устройството (препоръчително), чрез използване на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел, чрез използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup или чрез използване на приложението за инсталиране Brother. Процесът на настройка ще бъде различен в зависимост от вашата мрежова среда.

Конфигуриране чрез използване на съветника за инсталиране от контролния панел за конфигуриране на безжично мрежово устройство

Препоръчваме ви да използвате контролния панел на устройството за конфигуриране на настройките на безжична мрежа. Чрез използване на функцията от контролния панел Помощ.за настр, можете лесно да свържете устройството Brother към вашата безжична мрежа. Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа. (Вижте Използване на съветника за настройка от контролния панел на стр. 30.)

Конфигуриране чрез използване на менюто WPS/AOSS™ от контролния панел (само за инфраструктурен режим)

Ако вашата точка за безжичен достъп (А) поддържа или Wi-Fi Protected Setup (PBC¹), или AOSS™, можете да конфигурирате устройството, без да използвате компютър. (Вижте Използване на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа на стр. 36.)



Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

Конфигуриране чрез използване на PIN метод от Wi-Fi Protected Setup (само инфраструктурен режим)

Ако вашата точка за безжичен достъп (А) поддържа Wi-Fi Protected Setup, можете да конфигурирате и чрез PIN метода от Wi-Fi Protected Setup. (Вижте Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup на стр. 39.)

Връзка, когато точката за безжичен достъп (маршрутизатор) (А) се дублира като устройство за регистрация¹.



Връзка, когато друго устройство (С), като компютър, се използва като устройство за регистрация¹.



Устройството за регистрация е устройство, което управлява безжичната LAN мрежа.
Конфигуриране чрез използване на приложението за инсталиране Brother от инсталационния компакт-диск за конфигуриране на вашето безжично мрежово устройство

Можете да използвате и приложението за инсталиране Brother от инсталационния компакт-диск, предоставен ви с устройството. Ще бъдете насочвани от инструкции на екрана, докато вашето безжично мрежово устройство Brother е готово за използване. Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа. (Вижте Безжична конфигурация с използване на инсталиращото приложение на Brother на стр. 42.)

Временна конфигурация чрез използване на USB или мрежов кабел

При този метод можете временно да използвате USB кабел или мрежов кабел при конфигуриране на вашето устройство Brother. USB и мрежовите кабели не са стандартни принадлежности, включени към доставката на устройството.

Можете да конфигурирате устройството дистанционно от компютъра в мрежата като използвате USB кабел (A)¹.



- ¹ Свързването на USB кабел е възможно както за компютър с кабел, така и за компютър с безжичен достъп.
- Ако има Ethernet концентратор или маршрутизатор в мрежата, в която е точката за безжичен достъп/ маршрутизатора (А) на вашето устройство, можете временно да свържете концентратора или маршрутизатора към устройството чрез мрежов кабел (В). Тогава можете от разстояние да конфигурирате устройството от компютър в мрежата.



Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

ВАЖНО

- Ако искате да свържете вашето устройство Brother към вашата мрежа, препоръчваме ви преди инсталация да се свържете с вашия системен администратор. Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.
- Ако вече сте конфигурирали настройките за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки.

Натиснете Menu (Меню), ▲ или ▼, за да изберете мрежа, натиснете OK (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежово нул., натиснете OK (Ок). Натиснете 1 или +, за да занулите, и натиснете 1 или +, за да приемете промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.

Използване на съветника за настройка от контролния панел

Можете да конфигурирате печатния сървър чрез използване на функцията Помощ.за настр. Тя се намира в меню Мрежа на контролния панел на устройството. За допълнителна информация вижте стъпките по-долу.

Конфигуриране на вашето устройство за съществуваща безжична мрежа

Преди да започнете да конфигурирате вашето устройство, препоръчваме да запишете SSID и паролата (Мрежовия ключ) (ако се изисква) за вашата безжична мрежа. Тази информация ще ви е необходима преди да продължите с конфигурирането. Ако вашата точка за безжичен достъп/ маршрутизатор е настроена да не изпраща SSID име, вижте *Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID* на стр. 33.

Елемент	Запишете текущите настройки на безжичната мрежа
Network Name: (SSID/ESSID) (Име на мрежа: (SSID/ESSID))	
Парола (Мрежов ключ)	

🖉 Забележка

Ако вашият маршрутизатор използва WEP кодиране, въведете ключа, използван като първи WEP ключ. Вашето устройство Brother поддържа използването само на първия WEP ключ.

Натиснете Menu (Меню).

- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).
- 4 За DCP-J715W и MFC-J615W
 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN.
 Натиснете OK (Ок).

Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Помощ.за настр. Натиснете ОК (Ок).
- 6 Когато се покаже Разр. WLAN? или Мрежа I/F е включена на Безжична., натиснете ОК (Ок), за да приемете.

Това ще стартира съветника за безжична настройка. За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Устройството ще потърси вашата мрежа и ще покаже списък от наличните SSID. Трябва да видите SSID, който сте си записали предварително. Ако устройството намери повече от една мрежа (SSID), използвайте клавиша ▲ или ▼, за да изберете мрежа, и натиснете OK (Oк). Ако не се покаже списък с SSID, уверете се, че вашата точка за достъп е включена. Преместете устройството по-близо до точката за достъп и опитайте да започнете отново от стъпка ●. Ако вашата точка за достъп е настроена да не изпраща SSID, ще трябва да въведете SSID името ръчно. Вижте Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID на стр. 33.

8 Въведете паролата (Мрежовия ключ) и щракнете върху **ОК (Ок)**. (За информация как да въведете текст вижте *Въвеждане на текст* на стр. 121.)

Забележка

Ако вашият метод на удостоверяване е Отворена система, а вашият режим на криптиране е Без криптиране, пропуснете стъпки (в) и (в). Преминете към стъпка (в).

За да приложите настройките, изберете да. За да отмените, изберете не.
 Ако изберете да, отидете на .
 Ако изберете не, се върнете на стъпка .

10 Устройството започва да се свързва с безжичното устройство, което сте избрали.

Ако вашето безжично устройство се е свързало успешно, на дисплея за 60 секунди се показва Свързан и конфигурацията е завършена.

Ако свързването е неуспешно, на дисплея за 60 секунди се показва Грешна парола или Връз.се разпада.

В отчета за безжична LAN мрежа ще се отпечата също и статуса на връзката. Ако има код за грешка в отпечатания отчет, вижте Отстраняване на неизправности в Ръководството за бързо инсталиране.

🖉 Забележка

- Ако LCD екранът показва Грешна парола, Паролата (Мрежовият ключ), която сте въвели, не съвпада с вашата точка за достъп. Проверете вашите мрежови настройки, натрупани в стъпка на страница 30, след това повторете стъпка до стъпка до стъпка до са да се уверите, че сте въвели правилната информация.
- Ако LCD екранът показва Връз. се разпада, уверете се, че вашата точка за достъп е включена и проверете вашите мрежови настройки, натрупани в стъпка 🌒 на страница 30.

Временно преместете вашето устройство възможно най-близо до точката за достъп, повторете стъпка (2) до стъпка (3), за да се уверите, че сте въвели правилната информация.

• Свързването към вашата безжична мрежа може да отнеме няколко минути.

ОК!

(Windows[®])

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на инсталационния компакт-диск.

(Macintosh)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, щракнете двукратно върху Start Here OSX (Започни оттук OSX) в инсталационния компакт-диск.

Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID

Преди да започнете да конфигурирате вашето устройство, препоръчваме ви да си запишете настройките на вашата безжична мрежа. Тази информация ще ви е необходима преди да продължите с конфигурирането.

Проверете и запишете текущите настройки на безжичната мрежа.

Network Name: (SSID, ESSID) (Име на мрежа: (SSID, ESSID))

Комуникационен режим	Метод на удостоверяване	Режим на криптиране	Мрежов ключ
Инфраструктура	Отворена система	WEP	
		БЕЗ КРИПТИРАНЕ	—
	Споделен ключ	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	
Ad-hoc	Отворена система	WEP	
		БЕЗ КРИПТИРАНЕ	_

¹ ТКІР се поддържа само за WPA-PSK.

Например:

Network Name: (SSID, ESSID) (Име на мрежа: (SSID, ESSID))

F	IE	LL	-0
			0

Комуникационен режим	Метод на удостоверяване	Режим на криптиране	Мрежов ключ
Инфраструктура	WPA2-PSK	AES	12345678

🖉 Забележка

Ако вашият маршрутизатор използва WEP кодиране, въведете ключа, използван като първи WEP ключ. Вашето устройство Brother поддържа използването само на първия WEP ключ.

Натиснете Menu (Меню).

3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).

4 За DCP-J715W и MFC-J615W

Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN. Натиснете **ОК (Ок)**.

5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Помощ.за настр. Натиснете ОК (Ок).



17 Ако вашето безжично устройство се е свързало успешно, на дисплея за 60 секунди се показва Свързан и конфигурацията е завършена.

Ако свързването е неуспешно, на дисплея за 60 секунди се показва Връз.ce разпада или Грешна парола.

В отчета за безжична LAN мрежа ще се отпечата също и статуса на връзката. Ако има код за грешка в отпечатания отчет, вижте Отстраняване на неизправности в Ръководството за бързо инсталиране.

🖉 Забележка

- Ако LCD екранът показва Грешна парола, Паролата (Мрежовият ключ), която сте въвели, не съвпада с вашата точка за достъп. Проверете вашите мрежови настройки, натрупани в стъпка () на стр. 33, след това повторете от стъпка (2) до стъпка (3), за да се уверите, че сте въвели правилната информация.
- Ако LCD дисплеят показва Връз. се разпада, уверете се, че вашата точка за достъп е включена и проверете мрежовите настройки, натрупани в стъпка 1 на стр. 33.

Временно преместете вашето устройство възможно най-близо до точката за достъп, повторете стъпка (2) до стъпка (3), за да се уверите, че сте въвели правилната информация.

OK!

(Windows[®])

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на инсталационния компакт-диск.

(Macintosh)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, щракнете двукратно върху Start Here OSX (Започни оттук OSX) в инсталационния компакт-диск.

Използване на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа или Wi-Fi Protected Setup (PBC¹), или AOSS™ (метода на едно натискане), можете да конфигурирате вашето устройство лесно без компютър. Вашето устройство Brother има меню WPS/AOSS™, достъпно от контролния панел. Тази функция автоматично открива кой режим използва вашата точка за достъп, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™. Чрез натискане на бутон на точката за безжичен достъп/маршрутизатор, можете да настроите безжичната мрежа и настройките за сигурност. Вижте Ръководството на потребителя за вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор за инструкции как да получите достъп до режим "едно натискане".

Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

Забележка

Маршрутизаторите или точките за достъп, които поддържат Wi-Fi Protected Setup или AOSS™, имат съответните символи, показани по-долу.





- 1) Натиснете **Мепи (Меню)**.
- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).

3 3a DCP-J715W и MFC-J615W

Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN. Натиснете **ОК (Ок)**.

4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете wps/Aoss.

Натиснете ОК (Ок).

Тази функция автоматично открива кой режим (Wi-Fi Protected Setup или AOSS™) използва вашата точка за достъп за конфигуриране на вашето устройство.

Забележка

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup (PIN метод) и желаете да конфигурирате вашето устройство чрез използване на метода PIN (Персонален идентификационен номер), вижте Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup на стр. 39.

5 Когато се покаже Разр. WLAN? или Мрежа I/F е включена на Безжична., натиснете OK (Ok), за да приемете.

Това ще стартира съветника за безжична настройка. За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

- 6 Устройството търси точка за достъп, която поддържа Wi-Fi Protected Setup или AOSS™, в продължение на 2 минути.
- 7 Поставете вашата точка за достъп в режим Wi-Fi Protected Setup или режим AOSS™, в зависимост от това кой режим поддържа. Моля, вижте ръководството за работа, което се предлага с вашата точка за достъп.

8 Ако LCD екранът показва Свързан, устройството успешно се е свързало с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Сега можете да използвате устройството в безжична мрежа. Ако LCD екранът показва Грешка във връз., това означава, че е открита припокриваща се сесия. Устройството е открило повече от една точка за достъп/маршрутизатор във вашата мрежа с разрешен режим Wi-Fi Protected Setup или режим AOSS™. Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим Wi-Fi Protected Setup или достъп имат разрешен режим Wi-Fi Protected Setup или AOSS™ и опитайте да започнете отново от ④.

Ако LCD дисплеят показва Няма точка за достъп, това означава, че устройството не е открило вашата точка за достъп/маршрутизатор с разрешен режим Wi-Fi Protected Setup или AOSS™ във вашата мрежа. Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от .

Ако LCD екранът показва Неуспешно свързване, устройството не се е свързало успешно с вашата точка за достъп/маршрутизатор. Опитайте да започнете отново от ④. Ако същото съобщение се покаже отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново. (За нулиране на настройките вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 88.) В отчета за безжична LAN мрежа ще се отпечата също и статуса на връзката. Ако има код за грешка в отпечатания отчет, вижте *Отстраняване на неизправности* в *Ръководството за бързо инсталиране.*

LCD екранът показва	Статус на връзката	Действие
Настройка WLAN	Търсене или достъп до точката за достъп и изтегляне на настройки от нея.	_
Свързване с WPS		
Свързване с AOSS	Свързване с точката за достъп.	_
Свързан	Свързването е успешно.	—
Грешка във връз.	Открито е припокриване на сесиите.	Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим Wi-Fi Protected Setup или AOSS™ и опитайте да започнете отново от ④.
Няма точка за достъп	Откриването на точката за достъп е неуспешно.	Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от стъпка (4).
Неуспешно свързване	Устройството не успя да се свърже с точката за достъп.	 Опитайте да започнете отново от ④. Ако същото съобщение се появи отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново.

Съобщения на LCD екрана при използване на менюто WPS/AOSS™ на контролния панел

🖉 Забележка

- Ако се сблъскате с проблем по време на работа с настройките, временно поставете устройството по-близо до точката за безжичен достъп и се върнете на стъпка ④.
- Можете и ръчно да конфигурирате настройките за безжично свързване, като следвате стъпките, започващи от стъпка 1 на стр. 30.

Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

(Windows[®])

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на инсталационния компакт-диск.

(Macintosh)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, щракнете двукратно върху Start Here OSX (Започни оттук OSX) в инсталационния компакт-диск.

Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup (PIN метод), можете лесно да конфигурирате устройството. PIN (персонален идентификационен номер) методът е един от методите за достъп, разработени от Wi-Fi Alliance[®]. Чрез въвеждане на PIN, който е създаден от приемащото устройство (вашето устройство) към устройството за регистрация (устройство, което управлява безжичната LAN мрежа), можете да конфигурирате безжичната мрежа и настройките за сигурност. Вижте Ръководството на потребителя за вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор за инструкции как да получите достъп до режим Wi-Fi Protected Setup.

И Забележка

Маршрутизаторите или точките за достъп, които поддържат Wi-Fi Protected Setup, имат символ, както е показано по-долу.



- Натиснете Menu (Меню).
- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).
- 3 За DCP-J715W и MFC-J615W Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN. Натиснете OK (Ок).
- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете код WPS с PIN. Натиснете ОК (Ок).

5 Когато се покаже Разр. WLAN? или Мрежа I/F е включена на Безжична., натиснете ОК (Ок), за да приемете.

Това ще стартира съветника за безжична настройка. За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

- 6 LCD екранът ще покаже 8 цифров PIN и устройството ще започне търсене на точка за достъп в продължение на 5 минути.
- Използвайте компютър в мрежата и напишете "http://IP адресът на точката за достъп/" в браузъра. (Където "IP адресът на точката за достъп" е IP адресът на устройството, което се използва като устройство за регистрация ¹.) Отидете на страницата за настройки на WPS (Wi-Fi Protected Setup) и въведете PIN номера, който LCD екранът показва в 6 към устройството за регистрация и следвайте инструкциите на екрана.
 - ¹ Регистърът обикновено е точката за достъп/маршрутизатора.

́Забележка

Страницата за настройки е различна, в зависимост от марката на точката за достъп или маршрутизатора. Вижте ръководството за работа, което се предлага с вашата точка за достъп/ маршрутизатор.

Ако използвате компютър с Windows Vista[®] или Windows[®] 7 като устройство за регистрация, изпълнете следните инструкции.

🖞 Забележка

За да използвате компютър с инсталиран Windows Vista[®] или Windows[®] 7 като устройство за регистрация, трябва да го регистрирате предварително в мрежата. Вижте ръководството за работа, което се предлага с вашата точка за достъп/маршрутизатор.

1 (Windows Vista[®])

Щракнете върху 🌄, Мрежа и след това върху Добавяне на безжично устройство.

(Windows[®] 7)

Щракнете върху 🥵, Контролен панел, Мрежа и интернет и след това върху Добавяне на безжично устройство към мрежата.

- 2 Изберете вашето устройство и щракнете върху Нататък.
- **3** Въведете PIN номера от отпечатаната страница и щракнете върху **Нататък**.
- **4** Изберете вашата мрежа, към която искате да се свържете, и щракнете върху **Нататък**.
- **5** Щракнете върху **Затвори**.

Ако LCD екранът показва Свързан, устройството успешно се е свързало с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Сега можете да използвате устройството в безжична мрежа. Ако LCD екранът показва Няма точка за достъп или Връз. се разпада, устройството не се е свързало успешно с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Опитайте да започнете отново от ④. Ако същото съобщение се покаже отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново. За нулиране на настройките вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 88.

В отчета за безжична LAN мрежа ще се отпечата също и статуса на връзката. Ако има код за грешка в отпечатания отчет, вижте Отстраняване на неизправности в Ръководството за бързо инсталиране.

OK!

(Windows[®])

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на инсталационния компакт-диск.

(Macintosh)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, щракнете двукратно върху Start Here OSX (Започни оттук OSX) в инсталационния компакт-диск.

Използване на приложението за автоматично инсталиране Brother от инсталационния компакт-диск за конфигуриране на безжична мрежа

За инсталиране вижте Безжична конфигурация с използване на инсталиращото приложение на Brother на стр. 42.

4

Безжична конфигурация с използване на инсталиращото приложение на Brother

! ВАЖНО

- Инструкциите по-долу са за инсталиране на вашето устройство Brother в мрежова среда с помощта на приложението за инсталиране на Brother, което се намира на компакт-диска, доставен с устройството.
- Можете да конфигурирате вашето устройство Brother и чрез използване на контролния панел на устройството, което ние препоръчваме. Можете да намерите инструкции в предоставеното *Ръководство за бързо инсталиране* или вижте *Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа* на стр. 20.
- Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.

Ако искате да свържете вашето устройство Brother към вашата мрежа, препоръчваме ви преди инсталация да се свържете с вашия системен администратор.

Конфигурация в инфраструктурен режим

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

ВАЖНО

 Ако вече сте конфигурирали настройките за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки.

Натиснете Menu (Меню), ▲ или ▼, за да изберете мрежа, натиснете OK (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежово нул., натиснете OK (Ок). Натиснете 1 или +, за да занулите, и натиснете 1 или +, за да приемете промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.

- Ако използвате защитната стена на Windows[®] или функцията защитна стена на приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, забранете всички програми от типа лична защитна стена (освен защитната стена на Windows[®]), приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, докато трае конфигурирането. Конфигурирайте отново настройките на софтуера, следвайки инструкциите, след като се убедите, че можете да печатате.
- По време на конфигурирането трябва временно да използвате USB кабел (не е включен в доставката) или Ethernet кабел (не е включен в доставката).
- Ако вашият маршрутизатор използва WEP криптиране, въведете ключа, използван като първи WEP ключ. Вашето устройство Brother поддържа използването само на първия WEP ключ.
- Преди да започнете да конфигурирате вашето устройство, препоръчваме ви да запишете SSID и паролата (Мрежовия ключ) (ако се изисква) за вашата безжична мрежа. Тази информация ще ви е необходима преди да продължите с конфигурирането.

Елемент	Запишете текущите настройки на безжичната мрежа
Network Name: (SSID/ESSID) (Име на мрежа: (SSID/ESSID))	
Парола (Мрежов ключ)	

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

- Включете вашия компютър.
- Стартирайте приложението за инсталиране на Brother.
 - Windows[®]
 - 1 Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM устройство. Автоматично ще се появи посрещащият екран. Ако се появи екран за избор на модел, изберете модела на вашето устройство. Ако се появи екран за избор на език, изберете вашия език.
 - 2 Ще се появи главното меню на компакт-диска. Щракнете върху Разширени.



🦉 Забележка

- Ако екранът на Brother не се появи автоматично, отидете в Моят компютър (компютър), щракнете двукратно върху иконата CD-ROM и след това щракнете двукратно върху Start.exe.
- Екранът на вашето устройство може да се различава, в зависимост от вашия регион.
 - 3 Щракнете върху Настройка на Безжична LAN мрежа.

🖉 Macromedia Flash Player 8	
Multi Europice Contents	brother
Multi-Function Center	Главно меню 🕤
	Разширени
	К-кт програми MFL-Pro без PaperPort(TM\11Sr
	Само драйвер за принтер (за мрежа)
	😡 Настройка на Безжична LAN мрежа
	Сомощни мрежови програми
	Peмoнт MFL-Pro Suite
@ 2001-2007 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.	Назад Изход

Macintosh

- 1 Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM устройство. Щракнете двукратно върху иконата **MFL_PRO Suite** на работния плот.
- 2 Щракнете двукратно върху Utilities (Помощни програми).



3 Щракнете двукратно върху Wireless Device Setup Wizard (Съветник за конфигуриране на безжична мрежа).



Изберете Не и след това щракнете върху Напред.



4 Прочетете Важно. Поставете отметка в полето след като потвърдите SSID и Мрежовия ключ и след това щракнете върху Напред.



Изберете Временно използване на USB кабел (препоръчително) или Временно използване на Ethernet (LAN) кабел и след това щракнете върху Нататък. Ако изберете Временно използване на USB кабел (препоръчително), преминете към стъпка (6).

Ако изберете Временно използване на Ethernet (LAN) кабел, преминете към стъпка ().



(DCP-J715W и MFC-J615W)



(DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W и MFC-J415W)

6) (За потребители, използващи USB кабел)

Временно свържете директно USB кабела (не е включен в доставката) към компютъра и устройството. След това преминете към стъпка **(1)**.





(За потребители, използващи LAN кабел)

Прочетете **Важно**. След като потвърдите разрешаването на кабелните настройки, поставете отметка в полето и щракнете върху **Напред**.



8 (За потребители, използващи LAN кабел)

Временно свържете безжичното устройство Brother към вашата точка за достъп посредством мрежов кабел (не е включен в доставката) и щракнете върху **Напред**.





(За потребители, използващи LAN кабел)

Изберете устройството, което искате да конфигурирате, и щракнете върху **Нататък**. Ако списъкът е празен, проверете дали точката за достъп и устройството са включени към електрическата мрежа и щракнете върху **Опресни**.

Съветник за инсталиране на безжични устройства					
Достъпни б	езжични у	/стройства			(9)
Открито е повече Изберете устрой	от едно безжи ството, което же	чно устройство. елаете да конфиг	урирате и кликнет	е "Нататък".	
14	D annaa	MAC	I Direction management	. П ан	
BRNXXXXXX	192.168.1.2	008077XXXXX	Brother MFC-XXX	X 1F	
DRINAMANA	192.100.1.3	000077777777	Drother MFC-XXX	X ZF	
Опресни					
🚺 Важна	бележка:				
	В случай, че защитна стен бутона "Опре	не се появят уст ю. Моля, деактив сни", за да се по	ройства, а вие им ирайте защитната гърси отново безж	ате персона і стена и кичната	алн-
Помощ		< Hasa	д 🛛 Нататък		Отказ

🛛 Забележка

Името на възела по подразбиране е "BRNxxxxxxxxxx.".

Съветникът ще потърси безжична мрежа, достъпна за вашето устройство. Изберете точка за достъп, с която искате да свържете устройството, и щракнете върху Нататък.





- Ако списъкът е празен, проверете дали точката за достъп е включена и дали предава SSID, след това вижте дали устройството и точката за достъп са в обхвата за безжична комуникация. След това щракнете върху **Опресни**.
- Ако точката за достъп е зададена така, че да не изпраща SSID, можете ръчно да го въведете чрез щракване върху бутона Разширени. За въвеждане на Име (SSID), следвайте инструкциите на екрана.

Съветник за инсталиране на безжични	устройства
Име на безжична мрежа	((((())))
Конфигурация на името на безжичната м	ирежа, с която ще се свързва устройството.
Имe(SSID)	HELLO
🗌 Това е мрежа "точка-точк	а" и няма точка за достъп.
	1
Помощ	< Назад (Нататък >) Отказ

Ако вашата мрежа не е конфигурирана за удостоверяване и криптиране, ще се появи следният екран. За да продължите конфигурирането, щракнете върху ОК и отидете на стъпка
.



2 Въведете Мрежов ключ, след това въведете ключа отново в Потвърдете мрежов ключ и щракнете върху Напред.



Щракнете върху Нататък. Настройките ще бъдат изпратени към вашето устройство.



🖞 Забележка

- Настройките няма да се променят, ако щракнете върху Отказ.
- Ако желаете ръчно да въведете IP адреса на вашето устройство, щракнете върху Промяна на IP адрес и въведете необходимите настройки за IP адреса за вашата мрежа.
- Когато настройките бъдат изпратени към вашето устройство, настройките на контролния панел автоматично ще се променят в WLAN.
- (За потребители с USB кабел) Ако се появи екран за грешка в безжичните настройки, щракнете върху Опитай отново и опитайте да започнете отново от стъпка (0).

(3а потребители, използващи LAN кабел)

Автоматично ще се отпечата отчет за безжична LAN мрежа. Изберете статуса, който е показан за **Connection** в отчета за безжична LAN мрежа. Щракнете върху **Нататък**.

Ако статусът е "Connection:OK", отидете на стъпка 🔞.

Ако статусът е "Connection:Failed", отидете на стъпка ().

Съветник за инсталиране на безжични устройства
Проверете резултата от "Безжична инсталация"
Сега страницата "WLAN Report" се отпечатва от устройството. Моля, намерете <connection> на страницата и проверете описанието, за да потвърдите резултата от свързването.</connection>
Изберете резултата от списъка със селекции по-долу и щракнете върху "Напред". * Отпечатването на този текст може да отг минути. © "Connection : OK" © "Connection : Failed"
Напред >

(15) (За потребители, използващи LAN кабел)

Щракнете върху **Край**. Настройката на безжичната комуникация е неуспешна, тъй като не успя да се свърже с безжична мрежа. Проверете кода за грешка в отпечатания отчет за безжична LAN мрежа и направете справка с *Отстраняване на неизправности* в *Ръководството за бързо инсталиране*. След това опитайте отново да започнете от стъпка **2**-3.





(За потребители с USB кабел) Разкачете USB кабела между компютъра и устройството.



(За потребители с LAN кабел)

Разкачете мрежовия кабел между вашата точка на достъп и устройствово и щракнете върху Нататък.







(Windows[®])

OK!

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на инсталационния компакт-диск.

(Macintosh)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, щракнете двукратно върху Start Here OSX (Започни оттук OSX) в инсталационния компакт-диск.

🖉 Забележка

Ако настройките на безжичната мрежа не работят, по време на инсталация на **MFL-Pro Suite** ще се появи Съветника за настройка на безжичното устройство. Потвърдете настройките като следвате инструкциите на екрана.

Конфигуриране чрез използване на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел (Режим на автоматична безжична връзка)

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

ВАЖНО

• Ако вече сте конфигурирали настройките за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки.

Натиснете Menu (Меню), ▲ или ▼, за да изберете мрежа, натиснете OK (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежово нул., натиснете OK (Ок). Натиснете 1 или +, за да занулите, и натиснете 1 или +, за да приемете промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.

 Ако използвате защитната стена на Windows[®] или функцията защитна стена на приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, забранете всички програми от типа лична защитна стена (освен защитната стена на Windows[®]), приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, докато трае конфигурирането. Конфигурирайте отново настройките на софтуера, следвайки инструкциите, след като се убедите, че можете да печатате.

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

 (За DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W и MFC-J415W) Натиснете Мепи (Меню). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа, натиснете ОК (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Позволи WLAN, натиснете ОК (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл., натиснете ОК (Ок).

(За DCP-J715W и MFC-J615W) Натиснете Мепи (Меню). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа, натиснете ОК (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа I/F, натиснете ОК (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете wLAN, натиснете ОК (Ок).

Включете вашия компютър.

Преди да започнете конфигуриране, затворете всички приложения.

Стартирайте приложението за инсталиране на Brother.

- Windows[®]
 - 1 Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM устройство. Автоматично ще се появи посрещащият екран. Ако се появи екран за избор на модел, изберете модела на вашето устройство. Ако се появи екран за избор на език, изберете вашия език.
 - 2 Ще се появи главното меню на компакт-диска. Щракнете върху Разширени.



🖉 Забележка

- Ако екранът на Brother не се появи автоматично, отидете в **Моят компютър (компютър)**, щракнете двукратно върху иконата CD-ROM и след това щракнете двукратно върху **Start.exe**.
- Екранът на вашето устройство може да се различава, в зависимост от вашия регион.
 - 3 Щракнете върху Настройка на Безжична LAN мрежа.

Ø Macromedia Flash Player 8	
Multi Eventing Contra (brother
Multi-Function Center @	Главно меню 🔊
	Разширени
	K-кт програми MFL-Pro без PaperPort(TM11Sr
	Само драйвер за принтер (за мрежа)
	🚱 Настройка на Безжична LAN мрежа
	Помощни мрежови програми
	PEMONT MFL-Pro Suite
© 2001-2007 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.	Назад Изход

Macintosh

- 1 Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM устройство. Щракнете двукратно върху иконата **MFL_PRO Suite** на работния плот.
- 2 Щракнете двукратно върху Utilities (Помощни програми).



Щракнете двукратно върху Wireless Device
 Setup Wizard (Съветник за конфигуриране на безжична мрежа).



Изберете Да, моята точка за достъп поддържа WPS или AOSS и аз желая да ги използвам и щракнете върху Напред.



Прочетете **Важно**. След като потвърдите разрешаването на безжичните настройки, поставете отметка в полето и щракнете върху **Напред**.



6 Натиснете Menu (Меню), ▲ или ▼, за да изберете мрежа, и натиснете ОК (Ок). (За DCP-J715W и MFC-J615W) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете wLAN и след това натиснете ОК (Ок).

Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WPS/AOSS, и натиснете ОК (Ок).

Забележка

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup (PIN метод) и желаете да конфигурирате вашето устройство чрез използване на метода PIN (Персонален идентификационен номер), вижте Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup на стр. 39.

Устройството търси точка за достъп, която поддържа Wi-Fi Protected Setup или AOSS™, в продължение на 2 минути.

8 Поставете вашата точка за достъп в режим Wi-Fi Protected Setup или режим AOSS™, в зависимост от това кой режим поддържа. Моля, вижте ръководството за работа, което се предлага с вашата точка за достъп.

9 Ако LCD екранът показва Свързан, устройството успешно се е свързало с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Сега можете да използвате устройството в безжична мрежа. Ако LCD екранът показва Грешка във връз., това означава, че е открита припокриваща се сесия. Устройството е открило повече от една точка за достъп/маршрутизатор във вашата мрежа с разрешен режим Wi-Fi Protected Setup или режим AOSS™. Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим Wi-Fi Protected Setup или AOSS™ и опитайте да започнете отново от ⑤.

Ако LCD дисплеят показва Няма точка за достъп, това означава, че устройството не е открило вашата точка за достъп/маршрутизатор с разрешен режим Wi-Fi Protected Setup или AOSS™ във вашата мрежа. Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от .

Ако LCD екранът показва Връз. се разпада, устройството не се е свързало успешно с вашата точка за достъп/маршрутизатор. Опитайте да започнете отново от **(6)**. Ако същото съобщение се покаже отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново. (За нулиране на настройките вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 88.)

LCD екранът показва	Статус на връзката	Действие
Настройка WLAN	Търсене или достъп до точката за достъп и изтегляне на настройки от нея.	_
Свързване с WPS		
Свързване с AOSS	Свързване с точката за достъп.	—
Свързан	Свързването е успешно.	—
Грешка във връз.	Открито е припокриване на сесиите.	Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим Wi-Fi Protected Setup или AOSS™ и опитайте да започнете отново от ⑥ .
Няма точка за достъп	Откриването на точката за достъп е неуспешно.	Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от стъпка 6.
Връз.се разпада	Устройството не успя да се свърже с точката за достъп.	 Опитайте да започнете отново от 6. Ако същото съобщение се появи отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново.

Съобщения на LCD екрана при използване на менюто WPS/AOSS™ на контролния панел



устройството СТЪПКА 2

Помощ

1 Поставете отметка в полето, за да потвърдите, че сте завършили настройките на безжичната мрежа, и щракнете върху **Край**.

< Назад Напред >

от опися 2 Задайте точката за достъп в режим "Автоматичен безжичен (с едно натискане)". Обърнете се към Ръководството което сте получили с Безжичната Точка за Достъп.

Ако имате проблем при настройката, временно поставете компютъра по-близо до безжичната точка за достъп. ((9))





(Windows[®])

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на инсталационния компакт-диск.

(Macintosh)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, щракнете двукратно върху Start Here OSX (Започни оттук OSX) в инсталационния компакт-диск.

Конфигуриране в режим Ad-hoc

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

! ВАЖНО

 Ако вече сте конфигурирали настройките за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки.

Натиснете Menu (Меню), ▲ или ▼, за да изберете мрежа, натиснете ОК (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежово нул., натиснете ОК (Ок). Натиснете 1 или +, за да занулите, и натиснете 1 или +, за да приемете промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.

 Ако използвате защитната стена на Windows[®] или функцията защитна стена на приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, забранете всички програми от типа лична защитна стена (освен защитната стена на Windows[®]), приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, докато трае конфигурирането. Конфигурирайте отново настройките на софтуера, следвайки инструкциите, след като се убедите, че можете да печатате.

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

 (За DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W и MFC-J415W) Натиснете Menu (Меню). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа, натиснете OK (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Позволи WLAN, натиснете OK (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл., натиснете OK (Ок).

(За DCP-J715W и MFC-J615W) Натиснете Menu (Меню). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа, натиснете OK (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа I/F, натиснете OK (Ок). Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN, натиснете OK (Ок).

Включете вашия компютър. Преди да започнете конфигуриране, затворете всички приложения.

Стартирайте приложението за инсталиране на Brother.

- Windows[®]
 - 1 Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM устройство. Автоматично ще се появи посрещащият екран. Ако се появи екран за избор на модел, изберете модела на вашето устройство. Ако се появи екран за избор на език, изберете вашия език.
 - 2 Ще се появи главното меню на компакт-диска. Щракнете върху Разширени.



🖉 Забележка

- Ако екранът на Brother не се появи автоматично, отидете в **Моят компютър (компютър)**, щракнете двукратно върху иконата CD-ROM и след това щракнете двукратно върху **Start.exe**.
- Екранът на вашето устройство може да се различава, в зависимост от вашия регион.
 - 3 Щракнете върху Настройка на Безжична LAN мрежа.

🖉 Macromedia Flash Player 8	
Multi Eventing Control	brother
Multi-Function Center	Главно меню 🕤
	Разширени
	К-кт програми MFL-Pro без PaperPort(TM11S
	Само драйвер за принтер (за мрежа)
	🚱 Настройка на Безжична LAN мрежа
	Омощни мрежови програми
	Ремонт MFL-Pro Suite
© 2001-2007 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.	Назад Изход

Macintosh

- 1 Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM устройство. Щракнете двукратно върху иконата **MFL_PRO Suite** на работния плот.
- 2 Щракнете двукратно върху Utilities (Помощни програми).



3 Щракнете двукратно върху Wireless Device Setup Wizard (Съветник за конфигуриране на безжична мрежа).



Изберете Не и след това щракнете върху Напред.



Прочетете Важно. Поставете отметка в полето след като потвърдите SSID и Мрежовия ключ и след това щракнете върху Напред.



Изберете Метод за напреднали и след това щракнете върху Напред.


Прочетете Важно. След като потвърдите разрешаването на безжичните настройки, поставете отметка в полето и щракнете върху Напред.



Необходимо е временно да промените настройките на безжичната мрежа на вашия компютър. Следвайте инструкциите на екрана. Уверете се, че сте си отбелязали всички настройки на вашия компютър като SSID или канал (те ще са ви необходими при връщане на оригиналните настройки на безжичната мрежа на вашия компютър) и след това щракнете върху Нататък.



Ако желаете да конфигурирате вашето устройство за безжичната мрежа, която използвате, запишете си настройките на безжичната мрежа преди да започнете конфигурирането.

Network Name: (SSID, ESSID) (Име на мрежа: (SSID, ESSID))

Комуникаци режим	онен	Метод на удостоверяване	Режим на криптиране	Мрежов ключ
Ad-hoc		Отворена система	WEP	
			БЕЗ КРИПТИРАНЕ	_

Например:

Network Name: (SSID, ESSID) (Име на мрежа: (SSID, ESSID))		
HELLO		

Комуникационен режим	Метод на удостоверяване	Режим на криптиране	Мрежов ключ
Ad-hoc	Отворена система	WEP	12345

9 За да може вашият компютър да комуникира с неконфигурирано безжично устройство, временно променете безжичните настройки на компютъра така, че да съвпаднат с настройките по подразбиране на устройството, показани на този екран. След като потвърдите безжичните настройки, отметнете полето и щракнете върху Нататък.



🖉 Забележка

- Ако след промяна на настройките се появи съобщение за рестартиране на вашия компютър, рестартирайте го и след това се върнете на стъпка (3), за да продължите с инсталацията, пропускайки стъпки (7), (3) и (9).
- Windows Vista[®] или Windows[®] 7:

Можете временно да промените настройките на безжичната мрежа, следвайки стъпките по-долу:

- 1 Щракнете върху 🚱 и след това върху Контролен панел.
- 2 Щракнете върху **Мрежа и интернет** и след това върху иконата **Център за мрежи** и споделяне.
- **3** Щракнете върху Свързване към мрежа.
- 4 В списъка можете да видите SSID на безжичното устройство Brother. Изберете КОНФИГУРИРАНЕ и щракнете върху Свържи се.
- 5 (Само за Windows Vista[®]) Щракнете върху Свържи се въпреки това и след това Затвори.
- (Windows Vista[®])
 Щракнете върху Показване на състояние от Безжична мрежова връзка (SETUP).
 (Windows[®] 7)
 Щракнете върху Безжична мрежова връзка (SETUP).
- 7 Щракнете върху По-подробно и поставете отметка в полето По-подробно за мрежовата връзка. Може да отнеме няколко минути, преди промяната на IP адреса от 0.0.0.0 на 169.254.х.х да бъде показана на екрана (където х.х. са номера между 1 и 254).
- Windows[®] XP SP2 или по-нова версия:

Можете временно да промените настройките на безжичната мрежа на вашия компютър, следвайки стъпките по-долу:

- 1 Щракнете върху старт и след това върху Контролен панел.
- 2 Щракнете върху иконата Мрежови връзки.
- 3 Изберете и щракнете с десния бутон върху Безжична мрежова връзка. Щракнете върху Преглед на наличните безжични мрежи.
- 4 Ще видите вашето безжично устройство Brother в списъка. Изберете КОНФИГУРИРАНЕ и щракнете върху Свържи се.
- 5 Проверете статуса на Безжична мрежова връзка. Може да отнеме няколко минути, преди промяната на IP адреса от 0.0.0.0. на 169.254.х.х да бъде показана на екрана (където х.х. са числа между 1 и 254).

• Macintosh:

Можете временно да промените настройките на безжичната мрежа, следвайки стъпките по-долу:

- 1 Щракнете върху иконата статус на Въздушен порт в лентата с менюта.
- 2 Изберете SETUP (КОНФИГУРИРАНЕ) от изскачащото меню.
- 3 Успешно се свързахте с безжичната мрежа.
- Изберете устройството, което искате да конфигурирате, и щракнете върху Нататък. Ако списъкът е празен, проверете дали устройството е включено към електрическата мрежа и щракнете върху Опресни.

Съветник за инста Достъпни б	илиране на бе ССЗЖИЧНИ У	зжични устройс /стройства	тва		ஞ
Открито е повече Изберете устройс	от едно безжи твото, което ж	ічно устройство. елаете да конфиг	урирате и кликнете	"Нататък".	
14	ID ennee	MAC annos		Deve	
BRWXXXXX	192.168.1.2	008077XXXXX	Brother MFC-XXXX	1F	
Опресни					
🚺 Важна бележка:					
В случай, че не се появят устройства, а вне имате персоцал- защитна стена. Моля, деактивирайте защитната стена и бутона "Опресни", за да се потърси отново безжичната за					
Помощ		< Hasa	д) Нататък	>)_	Отказ

🖉 Забележка

Името на възела по подразбиране е "BRWxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxx" е вашият MAC адрес / Ethernet адрес).

Съветникът ще потърси безжична мрежа, достъпна за вашето устройство. Изберете Ad-hoc мрежа, с която искате да свържете устройството, и щракнете върху Нататък.

Съветник за инсталиране на безжични устройства				
Достъпни безж	ични мрежи			ஞ
Изберете SSID идентификатора, който проверихте по-рано.				
		К	ьде е моят SSID?	
Имe(SSID)	Канал	Безжичен режим	Сигнал	
par à à res desenvolutions				
HELLO	6	802.11b/g (11 Mbp	s/54 Mbps)	
A AD HELLOS	2	002.11g (54 Mbps)	2	
Опресни		[]•) («⊐ Точказа достъп/В	⊡%⊡ Мре Базова "точ	жа Ік/ точи
Разширени	Дори ако SSID и за безжичен дос възможност да г	дентификаторът (Ид тъп) не се появява о конфигурир <u>ете и</u>	(ентификация на вац в този списък или е ето натисното буто/	има
Помощ		< Назад	напред > 🛛 🤇	Отказ



- Ако списъкът е празен, проверете дали устройството е в обхват за мрежова комуникация. След това щракнете върху Опресни.
- Ако целевата мрежа "компютър към компютър" не се появи в списъка, можете ръчно да я въведете чрез щракване върху бутона Разширени. Поставете отметка в полето Това е мрежа "точка-точка" и няма точка за достъп., след това въведете Име (SSID) и номера на Канал, и след това щракнете върху Нататък.

Съветник за инсталиране на безжичи	ни устройства
Име на безжична мрежа	(((cm)
Конфигурация на името на безжичнат:	а мрежа, с която ще се свързва устройството.
Име(SSID)	WLAN
🔽 Това е мрежа "точка-то	чка" и няма точка за достъп.
Канал	1
Помощ	< Назад Инататък > Отказ

Ако вашата мрежа не е конфигурирана за удостоверяване и криптиране, ще се появи следният екран. За да продължите конфигурирането, щракнете върху ОК и отидете на стъпка ().



След това въведете Мрежов ключ и Потвърдете мрежов ключ, след което щракнете върху Напред.

Съветник за инсталиране на безжични устройства				
Конфигурация на мрежов клн	^{оч} (((@)			
Моля, въведете мрежовия ключ за безопас	ност, който проверихте по-рано.			
	Къде е моят мрежов ключ?			
Мрежов ключ Потвърдете мрежов ключ Типът на удостоверяване и режимът на кри автоматччно. Вие трябва да въведете един	птиране на вашата мрежа ще бъдат установени телено мреховия ключ.			
Помощ <	Назад Напред > Отказ			

(14) Щракнете върху Нататък. Настройките ще бъдат изпратени към вашето устройство.



🖉 Забележка

- Настройките няма да се променят, ако щракнете върху Отказ.
- Ако желаете ръчно да въведете IP адреса на вашето устройство, щракнете върху Промяна на IP адрес и въведете необходимите настройки за IP адреса за вашата мрежа.
- (5) Автоматично ще се отпечата отчет за безжична LAN мрежа. Изберете статуса, който е показан за Connection в отчета за безжична LAN мрежа.

Щракнете върху Напред. Ако статусът е "Connection:OK", отидете на стъпка (). Ако статусът е "Connection:Failed", отидете на стъпка ().



[″]Забележка

Ако използвате WEP и статусът е "Connection:OK", но вашето устройство не е намерено, уверете се, че сте въвели правилно WEP ключа. При въвеждане на WEP ключа има значение дали въвеждате малки или големи букви.

Щракнете върху Край. Настройката на безжичната комуникация е неуспешна, тъй като не успя да се свърже с безжична мрежа. Проверете кода за грешка в отпечатания отчет за безжична LAN мрежа и вижте в Отстраняване на неизправности в Ръководството за бързо инсталиране. След това опитайте отново да започнете от стъпка (3-3.)



За да може компютърът да комуникира с конфигурираното безжично устройство, трябва да го настроите да използва същите безжични настройки. Можете ръчно да промените безжичните настройки на вашия компютър, така че да съвпадат с настройките на устройството, показани в отчета за безжична LAN мрежа, отпечатан в стъпка (). След като потвърдите тези настройки, поставете отметка в полето и щракнете върху Нататък.





(18) Щракнете върху Край.





(Windows[®])

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на инсталационния компакт-диск.

(Macintosh)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на вашето устройство, щракнете двукратно върху Start Here OSX (Започни оттук OSX) в инсталационния компакт-диск.

[®]Забележка

Ако настройките на безжичната мрежа не работят, по време на инсталация на MFL-Pro Suite ще се появи Съветника за настройка на безжичното устройство. Потвърдете настройките като следвате инструкциите на екрана.

5

Конфигуриране от контролния панел

Меню Мрежа

Преди да използвате продукта на Brother в мрежова среда, трябва да конфигурирате правилно TCP/ IP настройките.

В тази глава ще научите как да конфигурирате мрежови настройки от контролния панел, намиращ се отпред на устройството.

Разделите на менюто Мрежа в контролния панел позволяват да настроите устройството на Brother за вашата мрежова конфигурация. Натиснете **Мепи (Меню)**, след това ▲ или ▼, за да изберете Мрежа. Продължете с раздела на менюто, който желаете да конфигурирате. (Вижте *Таблица на функциите* и фабричните настройки по подразбиране на стр. 118.)

Обърнете внимание, че устройството разполага с приложението BRAdmin Light и приложенията за дистанционни настройки за Windows[®] и Macintosh, които също могат да бъдат използвани за конфигуриране на множество аспекти от мрежата. (Вижте *Конфигуриране на вашето устройство за кабелна мрежа Ethernet (само за DCP-J715W и MFC-J615W)* на стр. 9 за кабелна връзка или *Промяна на настройките на печатния сървър* на стр. 16 за безжична връзка.)

TCP/IP

Ако устройството е свърззано към вашата мрежа посредством Ethernet кабел, използвайте разделите Свързан LAN на менюто. Ако устройството е свързано към безжична Ethernet мрежа, използвайте разделите WLAN на менюто. (Само за DCP-J715W и MFC-J615W)

Това меню има 9 секции: BOOT Method, IP адрес, Subnet маска, Gateway, Име на разклон, Конфиг. WIN, WINS сървър, DNS сървър и АРІРА.

ВООТ метод

Този раздел контролира как устройството ще получи IP адрес. Настройката по подразбиране е Авто.

🖉 Забележка

Ако не желаете да конфигурирате вашия печатен сървър чрез DHCP, BOOTP или RARP, трябва да зададете BOOT Method за Статично, така че печатният сървър да има статичен IP адрес. Това ще попречи на печатния сървър да получи IP адрес от която и да е от тези системи. За да промените BOOT Method, използвайте контролния панел на устройството, BRAdmin Light или Дистанционни настройки.

Конфигуриране от контролния панел



Натиснете Menu (Меню).

2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).

3 За DCP-J715W и MFC-J615W (За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Свързан LAN и натиснете ОК (Ок). (За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN и натиснете ОК (Ок).

- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете TCP/IP. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете BOOT Method. Натиснете OK (Ок).
- (За DCP-J315W, MFC-J265W и MFC-J415W)
 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Авто ¹, Статично ², RARP ³, BOOTP ⁴ или DHCP ⁵.
 Натиснете ОК (Ок).

(3a DCP-J515W, DCP-J715W и MFC-J615W)

Натиснете ∢ или ▶, за да изберете Авто ¹, Статично ², RARP ³, ВООТР ⁴ или DHCP ⁵. Натиснете ОК (Ок).

7 Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

Режим Авто

В този режим устройството ще сканира мрежата за DHCP сървър. В случай че открие и ако DHCP сървърът е конфигуриран да назначи IP адрес на устройството, ще се използва IP адресът, доставен от DHCP сървъра. Ако няма наличен DHCP сървър, устройството ще сканира за BOOTP сървър. Ако BOOTP сървърът е наличен и конфигуриран правилно, устройството ще вземе IP адреса си от него. Ако няма наличен BOOTP сървър, устройството ще сканира за RARP сървър. Ако няма отговор от RARP сървър, IP адресът се назначава чрез APIPA протокол, вижте *Използване на APIPA за конфигуриране на IP адрес* на стр. 112. След като устройството е ВКЛЮЧЕНО за първи път, то сканира мрежата за сървър, което може да отнеме няколко минути.

² Режим Статично

В този режим IP адресът на устройството трябва да бъде присвоен ръчно. Веднъж въведен, IP адресът е заключен към присвоения адрес.

³ Режим RARP

IP адресът на печатния сървър Brother може да бъде конфигуриран чрез използване на услугата Reverse (Обратен) ARP (RARP) от вашия хост компютър. За повече информация относно RARP вижте Използване на RARP за конфигуриране на IP адрес на стр. 111.

⁴ Режим ВООТР

ВООТР е алтернатива на RARP; има предимството, че позволява конфигуриране на подмрежовата маска и шлюза. За повече информация относно ВООТР вижте Използване на ВООТР за конфигуриране на IP адрес на стр. 112.

⁵ Режим DHCP (DHCP)

Протоколът за конфигуриране на динамичен хост (DHCP) е един от няколкото автоматизирани механизма за назначаване на IP адрес. Ако във вашата мрежа имате DHCP сървър (обикновено мрежа UNIX[®]/Linux[®], Windows Server[®] 2003/2008, Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7), печатният сървър автоматично ще получи своя IP адрес от DHCP сървъра и ще регистрира името си с която и да е RFC 1001 и 1002 съответстваща услуга за динамични имена.

IP Адрес

Това поле показва настоящия IP адрес на устройството. Ако сте избрали BOOT Method от Статично, въведете IP адреса, който желаете да присвоите на устройството (попитайте вашия мрежови администратор кой IP адрес да използвате). Ако сте избрали метод, различен от Статично, устройството ще се опита да определи IP адреса си чрез използване на протоколите DHCP или BOOTP. IP адресът по подразбиране на устройството най-вероятно няма да е съвместим със схемата на IP адресите във вашата мрежа. Препоръчваме ви да се свържете с вашия мрежови администратор относно IP адрес за мрежата, към която искате да се включите.

Натиснете Menu (Меню).

- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).
- **3a DCP-J715W и MFC-J615W**

(За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Свързан LAN и натиснете ОК (Ок). (За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN и натиснете ОК (Ок).

- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете TCP/IP. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете IP адрес. Натиснете ОК (Ок).

Въведете IP адреса.
 (За МFС модели) Натиснете ОК (Ок).
 (За DCP модели) Натиснете ▲, ▼, < или ►, за да изберете <a>

🖉 Забележка

За DCP модели

За да въведете числото, натиснете ▲, ▼, ◀ или ▶, за да изберете число, изведено на LCD екрана. След това натиснете **ОК (Ок)**. Повторете тази стъпка, докато въведете всички числа.

Подмрежова маска

Това поле показва настоящата подмрежова маска, използвана от устройството. Ако за получаване на подмрежовата маска не използвате DHCP или BOOTP, въведете желаната подмрежова маска. Попитайте вашия мрежови администратор коя подмрежова маска да използвате.

1	Натиснете Мепи (Меню) .
2	Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа. Натиснете ОК (Ок) .
3	За DCP-J715W и MFC-J615W (За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Свързан ЦАМ и натиснете ОК (Ок). (За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAM и натиснете ОК (Ок).
4	Натиснете ▲ или ▼, за да изберете тср/тр. Натиснете ОК (Ок).
5	Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Subnet маска. Натиснете ОК (Ок).
6	Въведете адреса на подмрежовата маска. (За МFC модели) Натиснете ОК (Ок) . (За DCP модели) Натиснете ▲ , ▼, ◀ или ▶, за да изберете ̅◯涨̅ и натиснете ОК (Ок) .
	» Забележка
	За DCP модели
;	За да въведете числото, натиснете ▲ , ▼, ◀ или ▶, за да изберете число, изведено на LCD екрана. След това натиснете ОК (Ок) . Повторете тази стъпка, докато въведете всички числа.
_	

Шлюз

Това поле показва настоящия адрес на шлюза или маршрутизатора, използван от устройството. Ако за получаване на адреса на шлюза или маршрутизатора не използвате DHCP или BOOTP, въведете желания адрес. Ако нямате шлюз или маршрутизатор, оставете това поле празно. Ако не сте сигурни, попитайте вашия мрежови администратор.



(За МFC модели) Натиснете **ОК (Ок)**. (За DCP модели) Натиснете **▲**, **▼**, **◄** или **▶**, за да изберете *ШК* и натиснете **ОК (Ок)**.

🖉 Забележка

За DCP модели

За да въведете числото, натиснете ▲, ▼, ◀ или ▶, за да изберете число, изведено на LCD екрана. След това натиснете **ОК (Ок)**. Повторете тази стъпка, докато въведете всички числа.

Име на възел

Можете да регистрирате името на устройството в мрежата. Това име често се нарича NetBIOS име; то ще бъде името, което се регистрира от WINS сървъра във вашата мрежа. Brother препоръчва името BRNxxxxxxxxx за кабелна мрежа или BRWxxxxxxxxx за безжична мрежа (където xxxxxxxxx е Ethernet адресът на вашето устройство) (до 15 символа).



WINS конфигуриране

Този раздел контролира как устройството да получи IP адрес от WINS сървър.



Натиснете Menu (Меню).

2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа. Натиснете ОК (Ок).

3 a DCP-J715W и MFC-J615W

(За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Свързан LAN и натиснете ОК (Ок). (За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN и натиснете ОК (Ок).

- 4 Натиснете **▲ или ▼, за да изберете** TCP/IP. Натиснете ОК (Ок).
- (5) Натиснете **▲ или ▼, за да изберете** Конфиг. WIN. Натиснете ОК (Ок).
- (3a DCP-J315W, MFC-J265W и MFC-J415W) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Авто или Статично. Натиснете ОК (Ок).

(3a DCP-J515W, DCP-J715W и MFC-J615W) Натиснете ∢ или ▶, за да изберете Авто или Статично. Натиснете ОК (Ок).

7 Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

Авто

Автоматично използва DHCP заявка за назначаване на IP адреси за основния и вторичния WINS сървър. За да работи тази функция, трябва да сте задали ВООТ Method на Авто или DHCP.

Статично

Използва определен IP адрес за основния и вторичния WINS сървър.

WINS сървър

IP адрес на основен WINS сървър

Това поле определя IP адреса на основния WINS (Windows[®] Internet Name Service) сървър. Ако има въведена стойност, различна от нула, устройството ще се свърже със сървъра, за да регистрира името си в Windows[®] Internet Name Service.

IP адрес на вторичния WINS сървър

Това поле определя IP адреса на вторичния WINS сървър. Той се използва като резерва на адреса на основния WINS сървър. Ако основният сървър не е достъпен, устройството все още може да се регистрира при вторичния сървър. Ако има въведена стойност, различна от нула, устройството ще се свърже със сървъра, за да регистрира името си в Windows[®] Internet Name Service. Ако имате основен, но не и вторичен WINS сървър, оставете това поле празно.

5

Натиснете Menu (Меню).

2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).

3 3a DCP-J715W и MFC-J615W

(За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Свързан LAN и натиснете ОК (Ок). (За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN и натиснете ОК (Ок).

- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете TCP/IP. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WINS сървър. Натиснете ОК (Ок).
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Първо или Второ. Натиснете ОК (Ок).
- 7 Въведете адреса на WINS сървъра.
 (За МFС модели) Натиснете ОК (Ок).
 (За DCP модели) Натиснете ▲, ▼, < или ▶, за да изберете

🖉 Забележка

За DCP модели

За да въведете числото, натиснете ▲, ▼, ◀ или ▶, за да изберете число, изведено на LCD екрана. След това натиснете **ОК (Ок)**. Повторете тази стъпка, докато въведете всички числа.

DNS сървър

IP адрес на основен DNS сървър

Това поле определя IP адреса на основния DNS (Domain Name System – Система за именуване на домейн) сървър.

IP адрес на помощния DNS сървър

Това поле определя IP адреса на помощния DNS сървър. Той се използва като резерва на адреса на основния DNS сървър. Ако основният сървър не е достъпен, устройството ще се свърже с допълнителния DNS сървър.

1	Натиснете Мепи (Меню) .
2	Натиснете
3	За DCP-J715W и MFC-J615W (За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Свързан LAN и натиснете ОК (Ок). (За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете wLAN и натиснете ОК (Ок).
4	Натиснете ▲ или ▼, за да изберете тср/тр. Натиснете ОК (Ок).
5	Натиснете ▲ или ▼, за да изберете DNS сървър. Натиснете ОК (Ок).
6	Натиснете

Въведете адреса на DNS сървъра.
 (За МFС модели) Натиснете ОК (Ок).
 (За DCР модели) Натиснете ▲, ▼, < или ►, за да изберете <p>I

🖉 Забележка

За DCP модели

За да въведете числото, натиснете ▲, ▼, ◀ или ▶, за да изберете число, изведено на LCD екрана. След това натиснете **ОК (Ок)**. Повторете тази стъпка, докато въведете всички числа.



APIPA

Настройката Вкл. ще накара печатния сървър автоматично да назначи IP адрес на локалната връзка в обхвата (169.254.1.0–169.254.254.255), когато не може да го направи чрез воот Method (вижте ВООТ метод на стр. 73). Избор на Изкл. означава, че IP адресът не се променя, когато печатният сървър не може да получи IP адрес чрез воот Method.



- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа. Натиснете ОК (Ок).
- **3** 3a DCP-J715W и MFC-J615W (За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Свързан LAN и натиснете ОК (Ок). (За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN и натиснете OK (Oк).
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете TCP/IP. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете АРІРА. Натиснете ОК (Ок).
- (3a DCP-J315W, MFC-J265W и MFC-J415W) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл. или Изкл. Натиснете ОК (Ок).

(3a DCP-J515W, DCP-J715W и MFC-J615W) Натиснете ◀ или ▶, за да изберете Вкл. или Изкл. Натиснете ОК (Ок).

Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

Съветник за настройка

Помощ, за настр ви помага да конфигурирате вашата безжична мрежа. За повече информация вижте Използване на съветника за настройка от контролния панел на стр. 30.

WPS/AOSS™

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) или AOSS™, можете лесно да конфигурирате устройството, без да е необходимо да знаете настройките на вашата безжична мрежа. Вашето устройство Brother има меню WPS/AOSS™ на контролния панел. Тази функция автоматично открива кой режим използва вашата точка за достъп, Wi-Fi Protected Setup или AOSS™. Чрез натискане на бутон на точката за безжичен достъп/маршрутизатор и устройството, можете да настроите безжичната мрежа и настройките за сигурност. Вижте Ръководството на потребителя за вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор за инструкции как да получите достъп до режим "едно натискане". (Вижте Използване на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа на стр. 36.)

Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

WPS с PIN код

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup (PIN метод), можете да конфигурирате устройството лесно без компютър. PIN (персонален идентификационен номер) методът е един от методите за достъп, разработени от Wi-Fi Alliance[®]. Чрез въвеждане на PIN, който е създаден от приемащото устройство (вашето устройство) към устройството за регистрация (устройство, което управлява безжичната LAN мрежа), можете да конфигурирате безжичната мрежа и настройките за сигурност. Вижте Ръководството на потребителя за вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор за инструкции как да получите достъп до режим Wi-Fi Protected Setup. (Вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup* на стр. 39.)

WLAN статус

Статус

Това поле показва текущия статус на безжичната мрежа; Активен (11b), Активен (11g), Неуспешно свързване, Потвърдете I/F или Активен AOSS.

- Натиснете Menu (Меню).
- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).
- За DCP-J715W и MFC-J615W Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN. Натиснете OK (Ок).
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус. Натиснете ОК (Ок).
- 6 Ще бъде показан текущият статус на безжичната мрежа; Активен (11b), Активен (11g), Неуспешно свързване, Потвърдете I/F или Активен AOSS.
- 7 Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

Сигнал

Това поле показва настоящата сила на сигнала в безжичната мрежа; Сигнал: силен, Сигнал: среден, Сигнал: слаб ИЛИ Сигнал: няма.



1 Натиснете **Мепи (Меню)**.

- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).
- За DCP-J715W и MFC-J615W Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN. Натиснете OK (Ок).
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Сигнал. Натиснете ОК (Ок).
- 6 Ще бъде показана настоящата сила на сигнала в безжичната мрежа; Сигнал: силен, Сигнал: среден, Сигнал: слаб ИЛИ Сигнал: няма.

7 Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

SSID

Това поле показва настоящия SSID на безжичната мрежа. Екранът показва до 32 символа за SSID име.

- Натиснете Menu (Меню).
- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
 Натиснете ОК (Ок).
- За DCP-J715W и MFC-J615W Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN. Натиснете ОК (Ок).
- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете SSID. Натиснете ОК (Ок).
- 6 Ще бъде показан настоящият SSID на безжичната мрежа.
- 7 Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

Конфигуриране от контролния панел

Режим на комуникация

Това поле показва режима на комуникация в безжичната мрежа; Ad-hoc или Инфраструктура.



1 Натиснете **Мепи (Меню)**.

- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).
- 3 3a DCP-J715W и MFC-J615W Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN. Натиснете ОК (Ок).
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN. Натиснете ОК (Ок).
- (5) Натиснете **▲ или ▼, за да изберете** Общ режим. Натиснете ОК (Ок).
- 6 Ще се покаже текущият режим на безжична комуникация в мрежата; Ad-hoc или Инфраструктура.
- 7 Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

Ethernet (само за DCP-J715W и MFC-J615W)

Режим Ethernet връзка. Авто позволява на печатния сървър да работи в 100BaseTX пълен или полудуплекс, или в режим 10BaseT пълен или полу-дуплекс чрез автоматично договаряне.

Можете да поставите режима на връзка на сървъра в 100BASE-TX пълен дуплекс (100B-FD) или полудуплекс (100B-HD) и 10BASE-T пълен дуплекс (10B-FD) или полу-дуплекс (10B-HD). Тази промяна е валидна след нулиране на печатния сървър (настройката по подразбиране е Авто).

🖉 Забележка

Ако въведете неправилно тази стойност, няма да можете да комуникирате с печатния сървър.

- 1 Натиснете Menu (Меню).
- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа.
 Натиснете ОК (Ок).
- З Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Свързан LAN. Натиснете ОК (Ок).
- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Етернет. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете <или >, за да изберете Авто/100в-FD/100в-HD/10в-FD/10в-HD. Натиснете ОК (Ок).

6 Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

МАС адрес

МАС адресът представлява уникален номер, присвоен към мрежовия интерфейс на устройството. Можете да проверите МАС адреса на вашето устройство от контролния панел.



Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).



- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете МАС адрес. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

Network I/F (3a DCP-J715W и MFC-J615W)

Можете да изберете типа на мрежовата връзка - кабелна мрежова връзка или безжична мрежова връзка. Ако искате да използвате кабелната мрежова връзка, изберете Свързан LAN, а ако искате да използвате безжичната мрежова връзка, изберете WLAN. Можете да имате само една мрежова връзка наведнъж.



Натиснете Menu (Меню).

- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).
- З Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа I/F. Натиснете ОК (Ок).
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Свързан LAN или WLAN. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

WLAN разрешен (За DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W и MFC-J415W)

Ако желаете да използвате безжична мрежова връзка, задайте Позволи WLAN на Вкл. Настройката по подразбиране е Изкл.



Натиснете Menu (Меню).

- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок).
- З Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Позволи WLAN. Натиснете ОК (Ок).
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл. или Изкл. Натиснете ОК (Ок).
- 5 Натиснете Stop/Exit (Стоп/Излез).

Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности

Ако желаете да нулирате печатния сървър до фабричните му настройки по подразбиране (нулирайки всичката информация, като парола и IP адрес), моля, следвайте тези стъпки:

🖉 Забележка

Тази функция възстановява всички настройки на кабелната и безжичната мрежа до фабричните им стойности по подразбиране.

1	Натиснете Мепи (Меню) .
2	Натиснете ▲ или ▼ , за да изберете мрежа. Натиснете ОК (Ок) .
3	Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежово нул. Натиснете ОК (Ок) .
4	Натиснете 1 за Reset.
5 2 3	Натиснете 1, за да презаредите. Забележка За DCP модели, натиснете + за Мрежово нул. и след това натиснете + за да презаредите.

Устройството ще се рестартира. (За DCP-J715W и MFC-J615W) Сега отново можете да свържете мрежовия кабел и да конфигурирате мрежовите настройки, за да работите с вашата мрежа.

Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация

🖉 Забележка

Име на възел: Името на възела е в списъка на мрежовата конфигурация. Името на възела по подразбиране е "BRNxxxxxxxxx" за кабелна мрежа или "BRWxxxxxxxxx" за безжична мрежа ("xxxxxxxxxxx" е MAC адресът / Ethernet адресът на вашето устройство).

Списъкът на мрежовата конфигурация разпечатва отчет, изброяващ всички текущи конфигурации на мрежата, включително и настройките на печатния сървър.



- Натиснете Мепи (Меню).
- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Печатай док. Натиснете ОК (Ок).
- З Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежова конфиг. Натиснете ОК (Ок).
- 4 Натиснете Mono Start (Старт Черно-бяло) или Colour Start (Старт Цветно).

Отпечатване на WLAN Отчет

WLAN отчетът ви показва състоянието на безжичната връзка, OK или Failed. Можете също да видите причините за получените грешки при свързване и методите да решаване на проблема.



6

Съветник за настройка на драйвер (само за Windows[®])

Общ преглед

Съветникът за настройка на драйвера може да бъде използван за инсталиране или дори за автоматизиране на инсталацията на свързаните към мрежата принтери. Съветникът за настройка на драйвер може да бъде използван и за създаване на изпълними файлове, които да се стартират на отдалечен компютър и напълно да автоматизират инсталацията на драйвер за принтер. Отдалеченият компютър може да не е свързан към мрежа.

Методи на връзка

Помощникът за настройка на драйвер поддържа два метода на връзка.

Peer-to-Peer

Устройството е свързано към мрежата, но всеки потребител печата директно на устройството, БЕЗ печат през централизирана опашка от документи за разпечатване.



- 1 Компютър-клиент
- 2 Мрежов принтер (вашето устройство)

Съветник за настройка на драйвер (само за $Windows^{(\! R \!)}$)

Споделена мрежа

Устройството е свързано към мрежата и за управление на задачите за печат се използва печатна опашка.



- 1 Компютър-клиент
- 2 Познат и като "сървър" или "печатен сървър"
- 3 TCP/IP или USB
- 4 Принтер (вашето устройство)

Как да инсталирате помощния софтуер за настройка на драйвер

- Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM устройство. Ако се появи екран за избор на модел, изберете модела на вашето устройство. Ако се появи екран за избор на език, изберете вашия език.
- Ще се появи главното меню на компакт-диска. Щракнете върху Разширени, след това Помощни мрежови програми.
- 3 Изберете инсталационната програма Помощник за настройка на драйвер.
 - Забележка

За Windows Vista[®] и Windows[®] 7, когато се появи екран Управление на потребителските акаунти, щракнете върху Продължи или Да.

- 4 Щракнете върху **Нататък** в отговор на поздравителното съобщение.
- **5** Прочетете лицензионното споразумение внимателно. Следвайте инструкциите на екрана.
- 6 Щракнете върху Край. Помощният софтуер за настройка на драйвер е инсталиран.

Използване на помощния софтуер за настройка на драйвер

- Когато стартирате помощника за първи път, ще видите поздравително съобщение. Щракнете върху Нататък.
- Изберете MFC и щракнете върху Нататък.
- Озберете вашия тип връзка с устройството, на което искате да печатате.

Изберете желаната опция и следвайте инструкциите на екрана.
 Ако изберете Мрежови принтер Brother за Peer-to-Peer мрежи, ще се появи следният екран.

Помощник за настройка на драйвер				
Избор на принтер		44		
Изберете подходящия мрежов	принтер.			
Именаерьзед Апресы		Macro		
PRNYYYYYY 192165	15 Brother MEC 2002	INACIO		
Порт драйвер ● LPR (Препоръчително ▼ Задай по име на в С Ng8IOS С IPP) ъзел	Конфигурирай IP		
Помощ	< <u>Н</u> азад	<u>С</u> ледващ > Отмяна		

Съветник за настройка на драйвер (само за Windows®)

Задаване на IP адрес

Ако устройството няма IP адрес, помощникът ще ви позволи да промените IP адреса чрез избиране на устройството от списъка и чрез избор на опцията **Конфигурирай IP**. Появилият се диалогов прозорец ви позволява да уточните информация като IP адрес, подмрежова маска и адрес на шлюз.

Настройте ТСР/IР адреса				
Въведете ТСР/ тази мрежова	(OK)			
		Отказ		
IP agpec	0.0.0.0			
Subnet маска	0.0.0.0			
Gateway	0.0.0.0			

5 Изберете устройството, което искате да инсталирате.

■ Ако драйверът за принтер, който искате да използвате, е инсталиран на вашия компютър:

Поставете отметка в полето Текущо инсталирани драйвери и изберете устройството, което искате да инсталирате, след това щракнете върху Следващ.

Ако драйверът за принтер, който искате да използвате, не е инсталиран на вашия компютър: Щракнете върху Имам диск и задайте път до драйвера на принтера.

Помощник за настройка на драйвер	
Изберете драйвер за принтера	44
Изберете драйвер за използване с този принтер.	
Brother MFC-30600 (Windows 2000	00XPAvista (x466)
Г Іекущо инсталирани драйвери	Иман диок Изтрий
Помощ	< <u>Н</u> азад <u>Следващ</u> >) Отмяна

6) След като сте избрали правилния драйвер, щракнете върху Следващ.

Ще се появи екран с резюме. Потвърдете настройките на драйвера.

Помощник за настройка на драйвер	
Завършване на помощника за настройка на драйвер 🤅	30
Завършикте успешно помощника за настройка на драйвер Зададохте следните настройки за принтера:	
Histophisuuri as nourrepa Histophisuuri as Brother MFC-XXXX Histophisuuri as Brother MFC-XXXX Histophisuuri as Brother MFC-XXXX Inguneria: Brother MFC-XXXX Inguneria: Display Inguneria: Ja IP appe: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Г Копира файловете на драйеера върху това РС и създава инсталационна програма за други потребители. Г Ωъздай само инсталационна програма за други потребители. Потребит	аки
Помощ Край	Отмяна

Създаване на изпълним файл

Помощният софтуер за настройка на драйвер може да бъде използван и за създаване на изпълними .EXE файлове. Тези изпълними .EXE файлове могат да бъдат съхранени в мрежата, копирани на компакт-диск, на дискета и дори изпратени по имейл до друг потребител. Веднъж стартиран, драйверът и неговите настройки се инсталират автоматично, без намеса на потребителя.

Копира файловете на драйвера върху това РС и създава инсталационна програма за други потребители.

Изберете тази опция, ако искате да инсталирате драйвера на вашия компютър и да създадете изпълним файл за друг компютър, използващ същата операционна система като вашата.

• Създай само инсталационна програма за други потребители.

Изберете тази опция, ако драйверът вече е инсталиран на вашия компютър и желаете да създадете изпълним файл, без ново инсталиране на драйвера на вашия компютър.

🖉 Забележка

Ако работите в мрежа с "опашка" за печат и създадете изпълним файл за друг потребител, който няма достъп до същата принтерна опашка, която дефинирате в изпълнимия файл, тогава драйверът, инсталиран на отдалечения компютър, ще бъде за LPT1 печат по подразбиране.

В) Щракнете върху Край. Драйверът е инсталиран автоматично на вашия компютър.

Мрежов печат при използване на основен TCP/IP Peer-to-Peer печат в Windows[®]

Общ преглед

За да свържете вашето устройство към вашата мрежа, трябва да следвате стъпките в *Ръководството за бързо инсталиране*. Препоръчваме ви да използвате приложението за инсталиране на Brother от инсталационния компакт-диск, предоставен ви с устройството. Чрез използване на това приложение, можете лесно да свържете вашето устройство към вашата мрежа и да инсталирате мрежовия софтуер и драйверите на принтера, които са ви необходими, за да завършите конфигурацията на вашето устройство за мрежа. Ще бъдете направлявани от инструкции на екрана, докато вашият мрежов принтер Brother бъде готов за използване.

Ако сте потребител на Windows[®] и желаете да конфигурирате вашето устройство без използването на инсталиращ софтуер Brother, използвайте протокола TCP/IP в Peer-to-Peer среда. Моля, следвайте инструкциите в тази глава. Тази глава обяснява как да инсталирате мрежовия софтуер и драйверите на принтера, които са ви необходими за печат от мрежов принтер.

🖉 Забележка

- Преди да продължите с тази глава, трябва да конфигурирате IP адреса на устройството. Ако трябва да конфигурирате IP адреса, вижте първо Задаване на IP адрес и подмрежова маска на стр. 12.
- Проверете дали хост компютърът и устройството са на една и съща подмрежа или дали маршрутизаторът е правилно конфигуриран да пропуска данни между двете устройства.
- Ако сте свързани към мрежова опашка за печат или споделяне (само печат), за подробности относно инсталирането вижте Инсталиране при използване на Опашка за мрежовия принтер или Споделяне (само принтерен драйвер) на стр. 114.

Мрежов печат при използване на основен TCP/IP Peer-to-Peer печат в Windows®

Конфигуриране на стандартен ТСР/ІР порт

Драйверът на принтера все още не е инсталиран

- Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM устройство. Ако се появи екран за избор на модел, изберете модела на вашето устройство. Ако се появи екран за избор на език, изберете вашия език.
- Ше се появи главното меню на компакт-диска. Щракнете върху Разширени.
- Щракнете върху Само драйвер за принтер (за мрежа).
- Изберете Стандартен и щракнете върху Нататък.
- 5 Изберете Мрежови принтер Brother за Peer-to-Peer мрежи и след това щракнете върху Нататък.

Следвайте инструкциите на екрана.

Забележка

Свържете се с администратора, ако не сте сигурни за местоположението и името на принтера в мрежата.

Продължете чрез съветника, като щракнете върху Край, когато завърши.

Драйверът на принтера вече е инсталиран

Ако вече сте инсталирали драйвера на принтера и желаете да го конфигурирате за разпечатване в мрежа, следвайте стъпките:

1 (Windows[®] 7)

Щракнете върху бутона 🧐, Контролен панел, Хардуер и звук и след това върху Устройства и принтери.

(Windows Vista[®])

Щракнете върху бутона 🚱, Контролен панел, Хардуер и звук и след това върху принтери.

(Windows Server[®] 2008)

Щракнете върху бутона **старт**, **Контролен панел**, **Хардуер и звук**, и след това върху **принтери**. (Windows[®] ХР и Windows Server[®] 2003)

Щракнете върху бутона старт и изберете принтери и факсове.

(Windows[®] 2000)

Щракнете върху бутона старт и изберете Настройки и след това принтери.

Мрежов печат при използване на основен TCP/IP Peer-to-Peer печат в Windows®

2	(Windows [®] 7) Изберете драйвера на принтера, който желаете да конфигурирате, и щракнете върху Свойства на сървър за печат от менюто. (Други операционни системи Windows [®]) Щракнете с десния бутон върху принтерния драйвер, който желаете да конфигурирате, и изберете Свойства .	
3	Щракнете върху раздела Портове и щракнете върху Добавяне на порт .	
4	Изберете порта, който желаете да използвате. Обикновено това е Стандартен ТСР/IР порт . След това щракнете върху бутона Нов порт	
5	(Windows [®] 7) Ще стартира Съветник за добавяне на стандартен TCP/IP порт за принтер . (Други операционни системи Windows [®]) Съветникът за стандартен TCP/IP порт ще бъде стартиран.	
6	Въведете IP адреса на мрежовия принтер. Щракнете върху Следващ.	
7	Щракнете върху Край .	
8	(Windows [®] 7) Затворете диалоговите прозорци Принтерни портове и Свойства на Сървър за печат . (Други операционни системи Windows [®])	

Затворете диалоговия прозорец Принтерни портове и Свойства.

Други източници на информация

За да научите как да конфигурирате IP адрес на устройството, вижте Конфигуриране на вашето устройство за кабелна мрежа Ethernet (само за DCP-J715W и MFC-J615W) на стр. 9.

98

8

Мрежов печат от Macintosh

Общ преглед

В тази глава се обяснява как да печатате от Macintosh в мрежа, като използвате проста мрежова конфигурация на Mac OS X 10.4.11 - 10.6.х.

За актуализирана информация относно печат от Macintosh, посетете Brother Solutions Center на: <u>http://solutions.brother.com/</u>

Как да изберете печатен сървър (TCP/IP)

3a Mac OS X 10.4.11

- Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- От менюто Go (Старт) изберете Applications (Приложения).
- Отворете папката Utilities (Помощни програми).
- Щракнете двукратно върху иконата Printer Setup Utility (Помощна програма за настройки на принтера).
- 5 Щракнете върху Add (Добавяне).
- 6 Изберете Brother MFC-XXXX (XXXX е името на вашия модел) и щракнете върху Add (Добавяне).

$\Theta \Theta \Theta$	Printer	Printer Browser		
8	9	(Q,-		
Default Browser	IP Printer		Search	
Printer Name		*	Connection	
MFC-XXXX	(BRN XXXXXXXXXXXXXX)		Bonjour	
Name:	MFC-XXXXXX			
Location:				
Print Using:	Brother MFC-XXXX	XX CUPS v1.1		
0		(H. B.).	\neg	_
0		More Printers) Add	

Щракнете върху принтера, след това щракнете върху Make Default (Направи по подразбиране), за да зададете принтера като принтер по подразбиране. Принтерът е готов за работа.

Мрежов печат от Macintosh

3a Mac OS X 10.5.x, 10.6.x

- Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- От менюто Apple изберете System Preferences (Системни предпочитания).
- Щракнете върху Print & Fax (Принтер и факс).
- 4 Щракнете върху бутона +, за да добавите устройството.



5 Изберете Brother MFC-XXXX (XXXX е името на вашия модел) и щракнете върху Add (Добавяне).

C TUN	IP Window	vs Bluetooth	AppleTalk	More Printers	Search
nter Name ther MFC- ×	oox		_	Kind Bonjour	
	Brother M	FC- XXXX			
Name:					
Name: Location:					
Name: Location: rint Using:	Brother M	1FC->>>> CL	IPS		-

От изскачащото меню Default Printer (Принтер по подразбиране) изберете вашия модел, за да го зададете като принтер по подразбиране. Принтерът е готов за работа.
Промяна настройките на печатния сървър

Промяна на конфигурацията с използване на Дистанционни настройки (само за MFC-J615W)

От Macintosh можете да промените параметрите на устройството или печатния сървър, използвайки програма за дистанционни настройки. (Вижте *Използване на дистанционните настройки за промяна* на настройките на печатния сървър (само MFC-J615W) (Не е налично за Windows Server[®] 2003/2008) на стр. 18.)

Използване на помощната програма BRAdmin Light за промяна на настройките на печатния сървър

Помощната програма Brother BRAdmin Light е Java приложение, създадено за Mac OS X 10.4.11 - 10.6.х. BRAdmin Light ви позволява да променяте мрежовите настройки на свързано към мрежата устройство Brother.



- Моля, използвайте помощната програма BRAdmin Light, която се намира на инсталационния CD-ROM, доставен с вашия продукт Brother. Можете да изтеглите най-новата версия на помощната програма Brother BRAdmin Light от <u>http://solutions.brother.com/</u>
- Име на възел: Име на възел се появява в BRAdmin Light. Името на възела по подразбиране е BRNxxxxxxxxx за кабелна мрежа или BRWxxxxxxxxx за безжична мрежа (където xxxxxxxxxx е Ethernet адреса на вашето устройство).
- Стартирайте помощната програма BRAdmin Light чрез двукратно щракване върху иконата Macintosh HD на вашия десктоп и щракване върху Library (Библиотека) / Printers (Принтери) / Brother / Utilities (Помощни програми). След това щракнете двукратно върху файла BRAdmin Light.jar.
- 2 Изберете печатния сървър, чиито настройки желаете да промените.
- 3 Изберете Configure Print Server (Конфигуриране на печатен сървър) от менюто Control (Контрол).
- 4 Въведете парола, ако сте я задали. Сега можете да променяте настройките на печатния сървър.

Други източници на информация

- 1 За повече информация относно мрежов печат посетете <u>http://solutions.brother.com/</u>
- За да научите как да конфигурирате IP адрес на устройството, вижте Конфигуриране на вашето устройство за кабелна мрежа Ethernet (само за DCP-J715W и MFC-J615W) на стр. 9.

9

Отстраняване на неизправности

Общ преглед

Тази глава обяснява как да разрешите типични мрежови проблеми, които могат да се появят при използване на устройството. Ако след прочитане на тази глава не успеете да решите проблема, моля, посетете Brother Solutions Center на: <u>http://solutions.brother.com/</u>

Преди да прочетете тази глава се уверете, че са конфигурирани следните елементи.

Най-напред проверете дали:

Захранващият кабел е свързан правилно и устройството е включено.

Точката на достъп, маршрутизаторът или концентраторът са включени и техните индикатори за свързване премигват.

Всички защитни опаковки са отстранени от устройството.

Касетите за мастило са инсталирани правилно.

Предният и задният капак са напълно затворени.

Хартията е поставена правилно в тавата за хартия.

(За кабелни мрежи) Мрежовият кабел е свързан сигурно към устройството и към маршрутизатора или концентратора.

Отидете на страницата за решение на вашия проблем от списъка по-долу:

- Не мога да завърша конфигурацията за настройка на безжичната мрежа. (Вижте стр. 103.)
- Устройството не е открито в мрежата по време на инсталирането на MFL-Pro Suite. (Вижте стр. 104.)
- Устройството не може да печата или сканира през мрежата. (Вижте стр. 105.)
- Устройството не е открито в мрежата дори след успешно инсталиране. (Вижте стр. 105.)
- Използвам софтуер за защита. (Вижте стр. 108.)
- Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно. (Вижте стр. 109.)

Въпрос	Интерфейс	Решение	
Правилен ли е вашият	безжичен	Потвърдете отново и изберете правилен SSID.	
SSID?		 SSID по подразбиране може да бъде написан върху етикет, прикрепен към точката за безжичен достъп/маршрутизатора. Името на производителя или номера на модела на точката за безжичен достъп/маршрутизатора могат да бъдат използвани като SSID по подразбиране. 	
		 Вижте инструкциите, предоставени с вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор, за информация как да намерите SSID. 	
		 Попитайте производителя на вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор, вашия интернет доставчик или мрежовия администратор. 	
		За информация за това какво представлява SSID, вижте SSID (Идентификатор на сервизен пакет) и канали на стр. 21.	
Правилен ли е вашият	безжичен	Потвърдете отново и изберете правилен Мрежов ключ.	
Мрежов ключ?		 Мрежовият ключ по подразбиране може да бъде написан върху етикет, прикрепен към точката за безжичен достъп/маршрутизатора. 	
		 Вижте инструкциите, предоставени с вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор за информация как да намерите Мрежовия ключ. 	
		 Попитайте производителя на вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор, вашия интернет доставчик или мрежовия администратор. 	
		За информация за това какво представлява Мрежовия ключ, вижте Мрежов ключ на стр. 23.	
Използвате ли филтриране на МАС адрес?	безжичен	Потвърдете, че МАС адресът на устройството на Brother е позволен във филтъра. Можете да откриете МАС адреса от контролния панел на устройството. (Вижте <i>МАС адрес</i> на стр. 86.)	
Вашата точка за безжичен	безжичен	Трябва да въведете ръчно правилното име на SSID или Мрежов ключ.	
достъп/маршрутизатор в незабележим режим ли е?		Проверете името на SSID или Мрежовия ключ в инструкциите, предоставени с вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор, и конфигурирайте повторно настройката на безжичната мрежа. (За повече информация вижте Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID на стр. 33.)	
Проверих и опитах всичко горепосочено, но все още не мога да завърша безжичната конфигурация. Има ли нещо друго, което мога да направя?	безжичен	 Използвайте Инструмента за поправка на мрежовата връзка. (Вижте (Windows[®]) Потвърждаване на IP адрес и подмрежова маска посредством Инструмента за поправка на мрежовата връзка. на стр. 106.) 	

Не мога да завърша конфигурацията за настройка на безжичната мрежа.

	Уст	ройството н	не е открито	в мрежата	по време на	инсталиранет	о на MFL-Pro Suite
--	-----	-------------	--------------	-----------	-------------	--------------	--------------------

Въпрос	Интерфейс	Решение	
Използвате ли софтуер за защита?	кабелен/ безжичен	 Потвърдете вашите настройки в диалоговия прозорец на инсталатора. 	
		Позволете мрежов достъп до следните програми, ако вашият софтуер за защита извежда предупредително съобщение по време на инсталирането на MFL-Pro Suite.	
		BrC3Rgin.exe	
		BrnIPMon	
		Brother Status Monitor (Network)	
		ControlCenter Program	
		Generic Host Process f	
		Setup.exe	
		Spooler SubSysytem App	
		wdsw MFC Application	
		За повече информация за софтуера за защита, вижте Използвам софтуер за защита. на стр. 108.	
Поставено ли е вашето устройство прекалено далеч от точката за безжичен достъп/маршрутизатора?	безжичен	Поставете вашето устройство на около 3,3 фута (1 метър) от вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор, когато конфигурирате настройките на безжичната мрежа.	
Има ли някакви препятствия (например стени или мебели) между вашето устройство и точката за безжичен достъп/маршрутизатора?	безжичен	Преместете вашето устройство на място без препятствия или по-близо до точката за безжичен достъп/маршрутизатора.	
Има ли близо до устройството или точката за безжичен достъп/маршрутизатора компютър с безжична връзка, Bluetooth устройство, микровълнова печка или цифров безжичен телефон?	безжичен	н Преместете всички устройства далеч от вашето устройство или точката за безжичен достъп/маршрутизатора.	

Устройството не може да печата или сканира през мрежата. Устройството не е открито в мрежата дори след успешно инсталиране.

Въпрос	Интерфейс	Решение	
Използвате ли софтуер за защита?	кабелен/ безжичен	Вижте Използвам софтуер за защита. на стр. 108.	
Присвоен ли е валиден ІР	кабелен/	Потвърждаване на IP адрес и подмрежова маска	
адрес на вашето безжиче устройство?		Проверете дали IP адресите и подмрежовите маски на вашия компютър и устройството на Brother са правилни и се намират на една и съща мрежа.	
		За повече информация за това как да проверите IP адреса и подмрежовата маска се консултирайте с мрежовия администратор или посетете Brother Solutions Center на <u>http://solutions.brother.com/</u>	
		(Windows [®]) Ако не можете да печатате с вашето устройство през мрежата и се появява екран за потвърждаване на мрежовите настройки, направете едно от следните.	
		 Следвайте инструкциите на екрана и ако проблемът бъде решен, щракнете върху Изпълни. 	
		 Ако проблемът не бъде решен, щракнете върху Нататък и следвайте инструкциите на екрана. Инструментът за поправка на мрежовата връзка автоматично ще се стартира и ще опита да коригира проблема с мрежовото печатане. 	
		🕑 Забележка	
		Ако се появи екран Управление на потребителските акаунти, (Windows Vista [®]) щракнете върху Continue (Продължение). (Windows [®] 7) Щракнете върху Да .	
		Когато завършите изпълнението на инструкциите, щракнете върху Печат на тестова страница от инструмента. Тестовата страница ще потвърди, че мрежовата връзка на устройството работи.	

Устройството не може да печата или сканира през мрежата. Устройството не е открито в мрежата дори след успешно инсталиране. (Продължение)

Въпрос	Интерфейс	; Решение		
		 (Windows[®]) Потвърждаване на IP адрес и подмрежова маска посредством Инструмента за поправка на мрежовата връзка. 		
		Използвайте Инструмента за поправка на мрежовата връзка, за да поправите мрежовите настройки на устройството. Ще се присвои правилен IP адрес и подмрежова маска.		
		За да използвате Инструмента за поправка на мрежовата връзка, следвайте стъпките по-долу:		
		🗹 Забележка		
		 (Windows[®] 2000/XP/Windows Vista[®]/Windows[®] 7) Влезте в мрежата с права на администратор. 		
		 Уверете се, че устройството на Brother е включено и е свързано чрез мрежа към вашия компютър. 		
		 (Windows[®] 2000/XP, Windows Server[®] 2003/2008) Щракнете върху бутон старт, Всички програми (Програми за Windows[®] 2000), Принадлежности и Windows Explorer и след това Моят компютър. 		
		(Windows Vista [®] /Windows [®] 7) Щракнете върху бутон 💿 и компютър .		
		2 Щракнете двукратно върху Локален диск (С:), Програмни файлове или Програмни файлове (x86), Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe, за да стартирате програмата.		
		🕜 Забележка		
		Ако се появи екран Управление на потребителските акаунти.		
		(Windows Vista [®]) щракнете върху Continue (Продължение).		
		(Windows [®] 7) Щракнете върху Да .		
		3 Следвайте инструкциите на екрана.		
		4 Проверете диагностиката чрез отпечатване на списък с мрежовата конфигурация.		
		Ако все още не са присвоени правилни IP адрес и подмрежова маска дори след използване на Инструмента за поправка на мрежовата връзка, обърнете се към мрежовия администратор или посетете Brother Solutions Center на <u>http://solutions.brother.com/</u>		

Устройството не може да печата или сканира през мрежата. Устройството не е открито в мрежата дори след успешно инсталиране. (Продължение)

Въпрос	Интерфейс	Решение
Вашата предходна задача за отпечатване не се изпълни?	кабелен/ безжичен	 Ако неизпълнената задача за печат все още е на опашката за печат на вашия компютър, изтрийте я. (Windows[®]) Щракнете двукратно върху иконата на принтера в папка принтери и факсове (Printers за Windows[®] 2000 и Windows Vista[®]/ Устройства и принтери за Windows[®] 7). Изберете Отмени всички документи в меню Printer (Принтер).
Вашето устройство Brother свързано ли е към мрежата посредством безжична връзка?	безжичен	 Отпечатайте WLAN отчет, за да потвърдите състоянието на безжичната връзка. (За това как да отпечатате отчета, вижте Отпечатване на WLAN Отчет на стр. 90.) Ако има код за грешка в отпечатания WLAN отчет, вижте Отстраняване на неизправности в Ръководството за бързо инсталиране. Вижте Устройството не е открито в мрежата по време на инсталирането на MFL-Pro Suite. на стр. 104.
Проверих и опитах всичко гореописано,но все още устройството не печата/сканира. Има ли нещо друго, което мога да направя?	кабелен/ безжичен	Деинсталирайте MFL-Pro Suite и го инсталирайте отново.

Използвам софтуер за защита.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Избрали ли сте да се приема предупредително съобщение от защитния софтуер по време на инсталирането на MFL-Pro Suite или BRAdmin Light или когато се използват	кабелен/ безжичен	Ако не сте избрали получаване на предупредително съобщение, функцията на защитната стена на вашия софтуер за защита може да отхвърли достъпа. Някои софтуерни програми за защита може да блокират достъпа без показване на предупредително съобщение. За да разрешите достъпа, вижте инструкциите на вашия софтуер за защита или се обърнете към производителя. Забележка
функциите за отпечатване/сканиране?		Разрешете достъп, когато от софтуера за защита се появи предупредително съобщение за блокиране на следните програми по време на инсталиране на MFL-Pro Suite.
		BrC3Rgin.exe
		BrnIPMon
		Brother Status Monitor (Network)
		ControlCenter Program
		Generic Host Process f…
		Setup.exe
		Spooler SubSysytem App
		wdsw MFC Application
Желая да знам необходимия номер на	кабелен/ безжичен	За мрежовите функции на Brother се използват следните номера на портове:
порта за настройките на		■ Мрежово сканиране → Номер на порт 54925 / Протокол UDP
		■ Получаване/изпращане на факс от компютър → Номер на порт 54926 / Протокол UDP
		■ Мрежово сканиране/отпечатване, Получаване/изпращане на факс от компютър, Дистанционни настройки → Номер на порт 137 / Протокол UDP
		■ BRAdmin Light → Номер на порт 161 / Протокол UDP
		За подробности относно това как да отворите порта, вижте инструкциите на софтуера за защита или се обърнете към производителя.

Отстраняване на неизправности

Въпрос	Интерфейс	Решение
Включени ли са вашето устройство Brother, точката на достъп/маршрутизатора или мрежовия концентратор?	кабелен/ безжичен	Уверете се, че сте изпълнили всички инструкции в Преди да прочетете тази глава се уверете, че са конфигурирани следните елементи. на стр. 102.
Къде мога да намеря мрежовите настройки на устройството, например IP адрес?	кабелен/ безжичен	Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация. Вижте <i>Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация</i> на стр. 89.
Проверете Link Status в списъка на мрежовата конфигурация.	кабелен/ безжичен	Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация и проверка дали Ethernet Link Status или Wireless Link Status (Статус на безжичната връзка) са Link OK.
		Ако статусът на връзката показва Link Down или Failed to Associate, започнете отново от Преди да прочетете тази глава се уверете, че са конфигурирани следните елементи. на стр. 102.
Вашето устройство Brother свързано ли е към безжична мрежа?	безжичен	Отпечатайте WLAN отчет, за да потвърдите състоянието на безжичната връзка. (За това как да отпечатате отчета, вижте <i>Отпечатване на WLAN Отчет</i> на стр. 90.)
		Ако има код за грешка в отпечатания WLAN отчет, вижте Отстраняване на неизправности в Ръководство за бързо инсталиране.

Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно.

Използване на услуги

A

Услугата е ресурс, който може да бъде достъпен от компютри, от които желаете да печатате на печатния сървър Brother. Печатният сървър Brother предлага следните предварително дефинирани услуги.

Услуга (пример)	Определение		
BINARY_P1	TCP/IP бинарна, NetBIOS услуга		
TEXT_P1	ТСР/ІР текстова услуга (добавя знак за нов ред в края на всеки ред)		
BRNxxxxxxxxxx	ТСР/ІР бинарен		

Където хххххххххх е МАС адресът / Ethernet адресът на вашето устройство.

A

Други начини за задаване на IP адрес (за опитни потребители и администратори)

За информация как да конфигурирате вашия принтер за мрежов печат чрез използване на помощната програма BRAdmin Light вижте Задаване на IP адрес и подмрежова маска на стр. 12.

Използване на DHCP за конфигуриране на IP адрес

Протоколът DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – Протокол за конфигуриране на динамичен хост) е един от няколкото автоматизирани механизма за назначаване на IP адрес. Ако във вашата мрежа имате DHCP сървър, печатният сървър автоматично ще получи своя IP адрес от DHCP сървъра и ще регистрира името си с която и да е RFC 1001 и 1002 услуга за динамични имена.

🛛 Забележка

Ако не желаете да конфигурирате печатния сървър чрез DHCP, BOOTP или RARP, трябва да настроите МЕТОД НА СТАРТИРАНЕ на статичен, така че печатният сървър да има статичен IP адрес. Това ще попречи на печатния сървър да получи IP адрес от която и да е от тези системи. За да промените МЕТОД НА СТАРТИРАНЕ, използвайте помощната програма BRAdmin Light.

Използване на RARP за конфигуриране на IP адрес

IP адресът на печатния сървър Brother може да бъде конфигуриран чрез използване на помощното средство Reverse (Обратен) ARP (RARP) от вашия хост компютър. Това се прави чрез редактиране на файла /etc/ethers (ако този файл не съществува, можете да го създадете) със запис, подобен на следния:

00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (или BRW008077310107 за безжична мрежа)

Където първият запис е MAC адресът (Ethernet адресът) на печатния сървър, а вторият запис е името на печатния сървър (името трябва да е същото, като въведеното във файла /etc/hosts).

Ако RARP "демона" не е стартиран, стартирайте го (в зависимост от системата, командата може да бъде rarpd, rarpd –a, in.rarpd –a или друго; напишете man rarpd или вижте в системната документация за допълнителна информация). За да се уверите, че RARP "демонът" е стартиран в система, базирана на Berkeley UNIX[®], напишете следната команда:

ps -ax | grep -v grep | grep rarpd

За системи, базирани на АТ&Т UNIX[®], напишете:

ps -ef | grep -v grep | grep rarpd

Печатният сървър Brother ще вземе IP адреса от RARP "демона", когато устройството бъде включено.

Използване на ВООТР за конфигуриране на IP адрес

ВООТР е алтернатива на RARP; има предимството, че позволява конфигуриране на подмрежовата маска и шлюза. За да използвате BOOTP за конфигуриране на IP адрес, уверете се, че BOOTP е инсталиран и стартиран на хост компютъра (трябва да се появи във файла /etc/services на хоста като реална услуга; за информация, напишете man bootpd или вижте системната документация). BOOTP обикновено се стартира през файла /etc/inetd.conf, затова може да се наложи да го разрешите чрез премахване на "#" в началото на файла. Например типично bootp влизане във файла /etc/inetd.conf ще бъде:

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

В зависимост от системата, това влизане може да се нарича "bootps" вместо "bootp".

🦉 Забележка

За разрешаване на ВООТР просто използвайте редактор, за да изтриете "#" (ако няма "#", то ВООТР вече е разрешен). След това редактирайте конфигурационния ВООТР файл (обикновено /etc/ bootptab) и въведете името, типа мрежа (1 за Ethernet), MAC адрес, (Ethernet aдрес) и IP адреса, подмрежовата маска и шлюза на печатния сървър. За съжаление няма стандартизиран определен формат за това, поради което ще трябва да се обърнете към системната документация, за да установите как да въведете тази информация (много UNIX[®] системи имат шаблон във bootptab файла, които можете да използвате за справка). Някои примери за типични /etc/bootptab записи включват: ("BRN" по-долу е "BRW" за безжична връзка.)

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

И:

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

Някои версии на ВООТР хост софтуера няма да отговорят на ВООТР заявката, ако не сте включили в конфигурационния файл име на файл за изтегляне; ако това е проблемът, просто създайте нулев файл на хоста, за да определите име на този файл и неговия път в конфигурационния файл.

Както и с RARP, печатният сървър ще зареди този IP адрес от BOOTP сървъра, когато машината се включи.

Използване на АРІРА за конфигуриране на ІР адрес

Печатният сървър Brother поддържа протокола автоматично задаване на частен IP адрес (APIPA). С APIPA DHCP клиентите автоматично конфигурират IP адреса и подмрежовата маска, когато DHCP сървърът не е достъпен. Устройството избира свой собствен IP адрес в обхвата от 169.254.1.0 до 169.254.254.255. Подмрежовата маска автоматично се настройва на 255.255.0.0, а адресът на шлюза е 0.0.0.0.

Протоколът APIPA е разрешен по подразбиране. Ако желаете да забраните протокола APIPA, можете да го направите от контролния панел на машината. За повече информация вижте *APIPA* на стр. 82.

Използване на ARP за конфигуриране на IP адрес

Ако не можете да използвате приложението BRAdmin и вашата мрежа не използва DHCP сървър, можете да използвате и командата ARP. Командата ARP е на разположение за системите Windows[®], които имат инсталиран TCP/IP, както и системите UNIX[®]. За да използвате ARP, въведете следната команда в командния ред:

arp -s ipaddress ethernetaddress

Където ethernetaddress e Ethernet адресът (МАС адресът) на печатния сървър и ipaddress e IP адресът на печатния сървър. Например:

Windows[®]

Windows[®] системите изискват тире "-" между всяка цифра на МАС адреса (Ethernet адреса). arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07

■ UNIX[®]/Linux[®]

Обикновено UNIX[®] и Linux[®] системите изискват двоеточие ":" между всяка цифра на МАС адреса (Ethernet адреса).

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

🖉 Забележка

Трябва да бъдете на същия Ethernet сегмент (тоест, не може да има маршрутизатор между печатния сървър и операционната система), за да използвате arp – s командата.

Ако има маршрутизатор, можете да използвате BOOTP или други методи, описани в тази глава, за да въведете IP адреса. Ако вашият администратор е конфигурирал системата да назначава IP адреси чрез BOOTP, DHCP или RARP, печатният сървър Brother може да получи IP адрес от която и да е от тези системи. В този случай няма да има нужда да използвате командата ARP. Командата ARP работи само веднъж. Поради съображения за безопасност, ако веднъж сте конфигурирали успешно IP адреса на печатния сървър Brother чрез командата ARP, не можете да използвате тази команда отново, за да промените адреса. Печатният сървър ще игнорира всякакви опити за това. Ако желаете отново да промените IP адреса, използвайте фабричните му настройки по подразбиране (които ще ви позволят да използвате командата ARP отново).

За да конфигурирате печатния сървър и да потвърдите връзката, въведете следната команда ping ipaddress, където ipaddress е IP адресът на печатния сървър. Например, ping 192.189.207.2.

Инсталиране при използване на Опашка за мрежовия принтер или Споделяне (само принтерен драйвер)

🖉 Забележка

Ако възнамерявате да се свързвате със споделен принтер във вашата мрежа, препоръчваме ви да се обърнете към вашия системен администратор относно опашката или името за споделяне на принтера преди инсталацията.

- Стартирайте програмата от инсталационното меню от компакт-диска съгласно Ръководство за бързо инсталиране.
- Изберете името на модела и вашия език (ако е необходимо) и след това щракнете върху Разширени.
- Щракнете върху Само драйвер за принтер (за мрежа).
- Изберете Стандартен и щракнете върху Нататък.
- Озберете Споделен в мрежата принтер и след това щракнете върху Нататък.
- 6 Изберете опашката на принтера и след това щракнете върху **ОК**.

Забележка

Свържете се с администратора, ако не сте сигурни за местоположението и името на принтера в мрежата.

Щракнете върху **Край**.

Инсталиране при използване на уебуслуги (Windows Vista[®] и Windows[®] 7)

🖉 Забележка

- Преди да продължите с този раздел, трябва да конфигурирате IP адреса на устройството. Ако не сте конфигурирали IP адреса, вижте първо Конфигуриране на вашето устройство за кабелна мрежа Ethernet (само за DCP-J715W и MFC-J615W) на стр. 9.
- Проверете дали хост компютърът и печатният сървър са на една и съща подмрежа или дали рутерът е правилно конфигуриран да пропуска данни между двете устройства.
- С Уебуслуги се инсталира единствено поддръжка на принтера.
- 1 Поставете инсталационния компакт-диск.
- Изберете CD-ROM устройството/install/driver/gdi/32 или 64.
- Озберете вашия език и след това щракнете двукратно върху DPInst.exe.
- (Windows Vista[®])

Щракнете върху 🚱, след това върху Мрежа.

(Windows[®] 7)

Щракнете върху 🌄, Контролен панел, Мрежа и интернет и след това върху

Преглед на компютри в мрежата и устройства.

5 Заедно с иконата на принтера ще се появи "Име на уебуслугите". Щракнете с десен бутон върху устройството, което желаете да инсталирате.

🖉 Забележка

Името на уебуслугите за устройството на Brother представлява името на модела и МАС адреса (Ethernet адреса) на вашето устройство (напр. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXX]).

Щракнете върху Инсталиране от падащото меню.

B

Спецификации на печатния сървър

Кабелна мрежа (само за DCP-J715W и MFC-J615W)

Име на модел на мрежовата платка	NC-210h			
LAN	Можете да свържете устройството към мрежа за разпечатване в мрежа, мрежово сканиране и изпращане на факс от компютър ¹ , получаване на факс от компютър ¹ (само за Windows [®]) и дистанционни настройки ¹ . Включен е и софтуерът за управление на мрежа Brother BRAdmin Light ² .			
Поддръжка за	Windows [®] 2000 Professiona	l, Windows [®] XP,		
	Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows Server [®] 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition ³ μ Windows Server [®] 2008/2008 R2 ³			
	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x -	10.6.x ⁴		
Протоколи	IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), преобразуване на WINS/NetBIOS име, DNS Resolver, mDNS, LLMNR респондер, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP сървър, SNMPv1, TFTP сървър, ICMP, уебуслуги (печат), LLTD респондер		
Тип мрежа	Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation			
Помощни програми за управление ⁵	BRAdmin Light за Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7 и Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x			
	BRAdmin Professional 3 за Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] и Windows [®] 7			
	Web BRAdmin ⁵ за Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] и Windows [®] 7			
	Компютри-клиенти с браузър, поддържащ Java.			
¹ Не е налично за DCP	J715W.			

² Ако имате нужда от допълнителни печатни настройки, използвайте най-новата версия на помощната програма BRAdmin Professional 3, налична като файл за изтегляне от <u>http://solutions.brother.com/</u>

³ Разпечатване само за Windows Server[®] 2003/2008

⁴ За последните актуализации на драйвери за системата Mac OS X, която използвате, посетете <u>http://solutions.brother.com/</u>

⁵ Web BRAdmin и BRAdmin Professional 3 са налични като файлове за изтегляне от <u>http://solutions.brother.com/</u>

Безжична мрежа

Име на модел на NC-220w мрежовата платка

LAN Поддръжка за	Можете да свържете устройството към мрежа за разпечатване в мрежа, мрежово сканиране и изпращане на факс от компютър ¹ , получаване на факс от компютър ² (само за Windows [®]) и дистанционни настройки ² . Включен е и софтуерът за управление на мрежа Brother BRAdmin Light ³ . Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows Server [®] 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition ⁴ и Windows Server [®] 2008/2008 R2 ⁴		
	Mac OS X 10.4.11 -	10.5.x - 10.6.x ⁵	
Протоколи	IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), преобразуване на WINS/NetBIOS име, DNS Resolver, mDNS, LLMNR респондер, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP сървър, SNMPv1, TFTP сървър, ICMP, уебуслуги (печат), LLTD респондер	
Тип мрежа	IEEE 802.11 b/g (бе	зжична LAN мрежа)	
Помощни програми за управление ⁶	BRAdmin Light за Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7 и Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x BRAdmin Professional 3 за Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] и Windows [®] 7 Web BRAdmin ⁶ за Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] и Windows [®] 7		
	Компютри-клиенти с браузър, поддържащ Java.		
Честота	2 412-2 472 MHz		
RF канали	САЩ/Канада	1-11	
	Други	1-13	
Комуникационен режим	Инфраструктура, Ad-hoc (само 802.11b)		
Скорост на преноса на	802.11b	11/5.5/2/1 Mbps	
данни	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5.5/2/1 Mbps	
Разстояние на предаване	70 m при най-ниска скорост на пренос на данни (Разстоянието зависи от средата и местоположението на другото оборудване.)		
Мрежова сигурност	SSID (32 симв.), WEP 64/128 битов, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)		
Помощна програма за конфигуриране (метод на едно натискане)	Wi-Fi Protected Setu	ıp, AOSS™	

¹ Не е налично за DCP модели.

² Не е налично за DCP модели, MFC-J265W и MFC-J415W

³ Ако имате нужда от допълнителни печатни настройки, използвайте най-новата версия на помощната програма BRAdmin Professional 3, налична като файл за изтегляне от <u>http://solutions.brother.com/</u>

⁴ Разпечатване само за Windows Server[®] 2003/2008

⁵ За последните актуализации на драйвери за системата Mac OS X, която използвате, посетете <u>http://solutions.brother.com/</u>

⁶ Web BRAdmin и BRAdmin Professional 3 са налични като файлове за изтегляне от <u>http://solutions.brother.com/</u>

Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране

За DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W и MFC-J415W

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции
Мрежа	TCP/IP	BOOT Method	Авто/Статично/RARP/BOOTP/DHCP
		IP адрес	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000] ¹
		Subnet маска	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000] ¹
		Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		Име на разклон	вкwxxxxxxxxxxx= (Ethernet адрес на устройството)
			(до 15 символа)
		Конфиг. WIN	Авто/Статично
		WINS сървър	Първо/Второ
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		DNS сървър	Първо/Второ
			[000-255].[000-255].[000-255].[000-255].
			[000].[000].[000].[000]
		APIPA	Вкл./Изкл.
	Помощ.за настр	—	(Изберете SSID от списъка или ръчно въведете SSID)
	WPS/AOSS		
	Код WPS с PIN	—	
	Ctatyc WLAN	Статус	Активен (11b)/Активен (11g)/
			Неуспешно свързване/Потвърдете I/F/ Активен AOSS
		Сигнал	Сигнал:силен/Сигнал:среден/Сигнал:слаб/ Сигнал:няма
		SSID	(Показва SSID с до 32 цифри)
		Общ режим	Ad-hoc/Инфраструктура
	МАС адрес		
	Позволи WLAN		Вкл./ Изкл.
	Мрежово нул.		

За DCP-J715W и MFC-J615W

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции 1	Опции 2
Мрежа	Свързан LAN	TCP/IP	BOOT Method	Авто/Статично/RARP/BOOTP/DHCP
			IP адрес	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255].
				[000].[000].[000]. ¹
			Subnet маска	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255].
				[000].[000].[000]. ¹
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Име на разклон	вкиххххххххххх = (Ethernet адрес на устройството)
				(до 15 символа)
			Конфиг. WIN	Авто/Статично
			WINS сървър	Първо/Второ
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			DNS сървър	Първо/Второ
				[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].
			APIPA	Вкл./Изкл.
		Етернет		Авто/1008-FD/1008-HD/108-FD/108-HD
		МАС адрес		
	WLAN	TCP/IP	BOOT Method	Авто/Статично/RARP/BOOTP/DHCP
			IP адрес	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000]. ¹
			Subnet маска	[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255].
				[000].[000].[000]. ¹
			Gateway	[000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции 1	Опции 2
Мрежа	WLAN	TCP/IP	Име на разклон	вкwxxxxxxxxxx= (Ethernet адрес на
(Продължение)	(Продължение)	(Продължение)		устройството)
				(до 15 символа)
			Конфиг. WIN	Авто/Статично
			WINS сървър	Първо/Второ
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			DNS сървър	Първо/Второ
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Вкл./Изкл.
		Помощ.за настр		(Изберете SSID от списъка или ръчно въведете SSID)
		WPS/AOSS	—	
		Код WPS с PIN	—	
		Ctatyc WLAN	Статус	Активен(11b)/Активен(11g)/ Неуспешно свързване/ Потвърдете I/F/Активен AOSS
			Сигнал	Сигнал:силен/Сигнал:среден/ Сигнал:слаб/Сигнал:няма
			SSID	(Показва SSID с до 32 цифри)
			Общ режим	Ad-hoc/Инфраструктура
		МАС адрес		
	Мрежа I/F			Свързан LAN/WLAN
	Мрежово нул.			

■ Фабричните настройки по подразбиране се показват в получерен шрифт.

¹ При свързване с мрежата устройството автоматично задава подходящи за мрежата стойности на IP адрес и подмрежова маска.

Въвеждане на текст

За модели MFC

При настройване на определени секции в менюто може да се наложи да въведете текст в устройството. Повечето бутони с номера имат три или четири букви, изписани на тях. Бутоните за **0**, **#** и * нямат отпечатани букви, защото се използват за специални знаци.

Можете да достигнете до буквата, която искате, чрез многократно натискане на бутона.

За настройка на опциите на безжична	мрежа
-------------------------------------	-------

Натиснете клавиш	веднъж	два пъти	три пъти	четири пъти	пет пъти	шест пъти	седем пъти	ОСЕМ ПЪТИ
2	а	b	С	А	В	С	2	а
3	d	е	f	D	Е	F	3	d
4	g	h	i	G	Н	I	4	g
5	j	k	I	J	K	L	5	j
6	m	n	0	М	Ν	0	6	m
7	р	q	r	S	Р	Q	R	S
8	t	u	V	Т	U	V	8	t
9	W	х	у	Z	W	Х	Y	Z

За настройка на другите секции в менюто

Натиснете клавиш	веднъж	два пъти	три пъти	четири пъти
2	А	В	С	2
3	D	E	F	3
4	G	Н	I	4
5	J	K	L	5
6	М	Ν	0	6
7	Р	Q	R	S
8	Т	U	V	8
9	W	Х	Y	Z

Вмъкване на интервал

За да въведете интервал в име, натиснете ► два пъти между знаците.

Коригиране

Ако въведете неправилната буква и желаете да я смените, натиснете ◀, за да преместите курсора под неправилната буква, натиснете Clear (Изчисти). Въведете правилния знак. Освен това, можете да се върнете назад и да вмъкнете букви.

Специални знаци и символи

Натиснете *, # или 0 неколкократно, докато видите специалния знак или символа, който желаете.

Натиснете * за	(space) ! " # \$ % & '() *+,/
Натиснете # за	:;<=>?@[]^_
Натиснете 0 за	0 \ { } ~

За DCP модели

Натиснете ▲, ▼, ◀ или ▶, за да изберете буква и натиснете ОК (Ок). Изберете ▲ и натиснете ОК (Ок), за да превключите между главни букви, малки букви или специални знаци.

SSID Завъ	ршено ⇒ ОК
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	X
ABCDEFGHIJ	A1@
K L M N O P Q R S T	
UVWXYZ	OK

Вмъкване на интервал

За да въведете интервал, изберете специални знаци. След това натиснете ▲, ▼, ∢или ▶, за да изберете и натиснете ОК (Ок).

Коригиране

Ако сте въвели неправилна буква и желаете да я промените, натиснете ▲, ▼, ◀ или ▶, за да изберете ✓ или ▷. Натиснете ОК (Ок) няколко пъти, за да преместите курсора под неправилния символ. След това натиснете ▲, ▼, ◀ или ▶, за да изберете □ ⊻ и натиснете ОК (Ок). Въведете отново правилната буква.

С Индекс

Α

AES	
AOSS™	
APIPA	
ARP	7, 113

В

BINARY_P1	110
BOOTP	7, 112
BRAdmin Light	. 1, 3, 12, 16
BRAdmin Professional 3	1, 3, 17
аксесоари и консумативи	iii
Brother Solutions Center	13, 17, 101

С

Custom Raw Port 8	3
-------------------	---

D

DHCP	<i>'</i> , 111
DNS клиент	7
DNS сървър	81

IP Адрес	10,	75

L

LLMNR	. 8
LPR/LPD	. 8

Μ

МАС адрес	86
Macintosh печат	99
mDNS	. 8

Ρ

PBC	27, 36, 82
Peer-to-Peer	4
РІN метод	28, 39, 83

R

RARP	7.	11	11
	- ,		

RFC 1001	111

S

SNMP	 8
SSID .	

T

TCP/IP	
TEXT P1	
ТКІР	

W

Web BRAdmin	
WEP	
Wi-Fi Protected Setup 27, 28, 36, 39, 5	55, 82, 83
WINS	8
WINS конфигуриране	
WINS сървър	80
WPA-PSK/WPA2-PSK	22

Α

Аксесоари и консумативи	iii
Аксесоари и консумативи	II

Б

Безжична мрежа	 20

В

Д

```
Дистанционни настройки ...... 1, 18
```

Ν

Име на възел	. 78
Инструмент за поправка на мрежовата	
връзка	106

К

Канали	21
Контролен панел	73
Криптиране	22

С

Индекс

Μ

Мрежов ключ	. 23
Мрежов печат	. 96

Н

Наблюдение на статуса	1
Настройки на печатния сървър 1	6

0

Операционни системи	1
Отворена система	22

П

Печат през ТСР/ІР	
Подмрежова маска	11, 76
Преобразуване на NetBIOS име	7
Приложение за инсталиране Brother	27, 29
Протокол	7

С

Спецификации	116	
Списък на мрежовата конфигурация	89	
Споделен ключ	22	
Споделен мрежов печат	5	
Съветник за настройка на драйвер	1	

Т

Текст	
въвеждане	. 121
специални знаци	. 122

У

Удостоверяване	
Уебуслуги	8, 115
Услуга	110

Φ

	77
ш	
Фабрични настройки по подразбиране	88