

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

РЪКОВОДСТВО НА МРЕЖОВИЯ ПОТРЕБИТЕЛ

Моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да използвате устройството в мрежа. Можете да разпечатате или прегледате ръководството от компактдиска по всяко време, моля пазете компактдиска на достъпно място за бърза и лесна справка по всяко време.

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

Дефиниции на предупрежденията и забележките

Използваме следната икона в Ръководството на потребителя:



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

Търговски марки

Brother и логото на Brother са регистрирани търговски марки, а BRAdmin Professional е търговска марка на Brother Industries, Ltd.

UNIX е регистрирана търговска марка на The Open Group.

Linux® е регистрирана търговска марка на Linus Torvalds в САЩ и други страни.

Apple и Macintosh са регистрирани търговски марки на Apple Inc.

Windows Vista е регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и други страни.

Microsoft и Windows са запазени търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ и/или други страни.

BROADCOM, SecureEasySetup и логото на SecureEasySetup са търговски марки или регистрирани търговски марки на Broadcom Corporation в САЩ и/или други страни.

AOSS е търговска марка на Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA и WPA2 са регистрирани търговски марки и Wi-Fi Protected Setup е търговска марка на Wi-Fi Alliance.

Всички термини, марки и имена на продукти, споменати в това Ръководство на потребителя, са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните компании.

Авторски права и лиценз

Част от софтуера, предоставен с този продукт е gSOAP софтуер.

Части, създадени от gSOAP, са със защитени права (C) 2001–2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc. Всички права запазени.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANYWAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Съставяне и публикуване

Това ръководство е съставено и публикувано под контрола на Brother Industries, Ltd. на базата на най-новите описания и спецификации на продукта.

Съдържанието на ръководството и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

Brother си запазва правото да прави промени без предизвестие в спецификациите и съдържащите се тук материали и не носи отговорност за каквито и да е вреди (включително последващи), възникнали вследствие на използването на предоставените материали, включващи, но не ограничени до печатни и други грешки, свързани с публикацията.

©2008 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.

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 **в рамките 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 <http://www.brother.com> за информация за връзка с местния представител на Brother.

■ Местоположение на сервизните центрове (САЩ)

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

■ Местоположение на сервизните центрове (Канада)

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

Ако имате коментари или предложения, моля пишете ни на:

В САЩ	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 H9B 3H6
В Европа	European Product & Service Support 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, Великобритания

Адрес в Интернет

Глобален уеб сайт на Brother <http://www.brother.com>

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

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	1
	Обзор	1
	Мрежови функции	2
	Разпечатване в мрежа	2
	Сканиране в мрежа	2
	PC-Факс в мрежа (Не е налично за DCP модели).....	2
	PhotoCapture Center™ в мрежа	2
	Помощни програми за управление	3
	Интернет сканиране/изпращане на факс към Е-мейл сървър (MFC-6490CW: стандартно, MFC-5890CN: достъпно за изтегляне).....	3
	Типове мрежова връзка	4
	Пример за кабелна мрежова връзка	4
	Примери за безжична мрежова връзка	6
	Протоколи	7
	TCP/IP протоколи и функции	7
	Друг протокол.....	8
2	Конфигуриране на вашето устройство за мрежа с кабелна връзка Ethernet	9
	Обзор	9
	IP адреси, маски на подмрежата и Gateway.....	9
	IP Адрес	9
	Маска на подмрежа	10
	Gateway (и рутер).....	10
	Постъпкова схема	11
	Задаване на IP адрес и маска на подмрежа	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.....	14
	Използване на други методи за конфигуриране на вашето устройство за мрежа	14
	Промяна на настройките на печатния сървър	15
	Използване на помощна програма BRAdmin Light за смяна на настройките на сървъра за разпечатване	15
	Използване на помощната програма BRAdmin Professional за промяна на безжичните настройки (за Windows®).....	16
	Използване на Дистанционна настройка за смяна на настройките на печатния сървър (не е налична за моделите DCP).....	18
	Използване на контролния панел за промяна на настройките на печатния сървър	18
3	Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа (не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN)	19
	Обзор	19
	Безжична мрежа, термини и понятия	20
	SSID (Идентификатор на сервизен пакет) и канали	20
	Идентифициране и шифроване	20
	Таблица за конфигуриране на безжична мрежа стъпка по стъпка	22
	За инфраструктурен режим	22
	За режим „Точка-точка“	23

Потвърдете вашата мрежова среда	24
Свързан към компютъра посредством точка за достъп в мрежата (инфраструктурен режим)	24
Свързан към компютър с възможност за безжичен достъп, без точка за достъп в мрежата (режим Точка-точка)	24
Потвърдете метода за настройка на безжичната мрежа	25
Конфигуриране, използващо съветника за инсталиране от контролния панел за конфигуриране на безжично мрежово устройство	25
Конфигуриране, използващо менюто SES/WPS/AOSS от контролния панел (само за инфраструктурен режим)	25
Конфигуриране чрез използване на PIN метод от Wi-Fi Protected Setup™ (само инфраструктурен режим)	26
Конфигуриране, използващо приложението за инсталиране Brother от компактдиска, за конфигуриране на вашето безжично мрежово устройство	27
Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа	28
Използване на съветника за настройка от контролния панел	28
Използване менюто на контролния панел SES/WPS/AOSS за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа	32
Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™	36
Използване на приложението за автоматично инсталиране Brother от приложения компактдиск за конфигуриране на безжична мрежа	39

4 Безжично конфигуриране за Windows® чрез използването на приложението за инсталиране Brother (Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN) 40

Конфигурация в инфраструктурен режим	40
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	40
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	41
Конфигуриране чрез използване на менюто SES/WPS/AOSS от контролния панел (метод с едно натискане)	47
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	47
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	47
Конфигуриране в режим Точка-точка	51
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	51
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	51

5 Безжично конфигуриране за Macintosh® чрез използване на приложението за инсталиране Brother (Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN) 59

Конфигурация в инфраструктурен режим	59
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	59
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	60
Конфигуриране чрез използване на менюто SES/WPS/AOSS от контролния панел (метод с едно натискане)	66
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	66
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	66
Конфигуриране в режим Точка-точка	70
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	70
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	70

6	Конфигуриране от контролния панел	77
	Меню Мрежа.....	77
	TCP/IP	77
	Настройка разни (Само за MFC-5490CN).....	90
	Съветник за инсталиране (само за безжична мрежа)	90
	SES/WPS/AOSS (само за безжична мрежа)	90
	WPS w/PIN код (само за безжична мрежа).....	90
	WLAN статус (само за безжична мрежа)	91
	Ethernet (само за кабелна мрежа).....	95
	Е-мейл/I-FAX (За MFC-6490CW).....	95
	Сканиране към FTP (за MFC-5890CN и MFC-6490CW)	106
	Часови пояс (За MFC-6490CW)	109
	Мрежов I/F (не е достъпен за MFC-5490CN и MFC-5890CN).....	110
	Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности.....	111
	Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация	112
7	Съветник за настройка на драйвер (само за Windows®)	113
	Обзор	113
	Методи на връзка.....	113
	Peer-to-Peer	113
	Споделена връзка	114
	Как да инсталирате Съветника за настройка на драйвер	114
	Използване на Съветника за настройка на драйвер	115
8	Мрежов печат при използване на основен TCP/IP Peer-to-Peer печат в Windows®	118
	Обзор	118
	Конфигуриране на стандартен TCP/IP порт	119
	Драйверът на принтера все още не е инсталиран.....	119
	Драйверът на принтера вече е инсталиран	119
	Други източници на информация	120
9	Мрежов печат от Macintosh®	121
	Обзор	121
	Как да изберете печатен сървър (TCP/IP).....	121
	Промяна настройките на печатния сървър	124
	Промяна на настройките чрез използване на дистанционна настройка (не е възможно за DCP модели).....	124
	Използване на помощната програма BRAdmin Light за промяна на настройките на печатния сървър.....	124
	Други източници на информация	124

10	Интернет-факс и сканиране към Е-мейл (за MFC-6490CW)	125
	Преглед на Интернет-факс	125
	Свързване към мрежа	125
	Функции на клавишите от контролния панел	126
	Изпращане на Интернет-факс	127
	Ръчно въвеждане на текст	127
	Получаване на Е-мейл или Интернет-факс	128
	Получаване на Интернет-факс на вашия компютър	128
	Препращане на получени Е-мейл и факс съобщения	128
	Ретранслиране	129
	Уведомление TX	131
	Конфигурация на Mail TX	131
	Конфигурация на Mail RX	131
	Грешен Е-мейл	131
	Важна информация относно Интернет-факс	132
	Сканиране към Е-мейл сървър (MFC-6490CW) Обзор	133
11	Функции за безопасност (за MFC-6490CW)	135
	Обзор	135
	Методи на безопасност за имейл известяване	135
	POP преди SMTP (PbS)	135
	SMTP-AUTH (SMTP идентификация)	135
	APOP (Пощенски протокол за удостоверяване)	135
	Използване на имейл уведомление с идентификация на потребител	136
	Безопасно управление на вашето мрежово устройство чрез BAdmin Professional (за Windows®)	136
12	Отстраняване на неизправности	137
	Обзор	137
	Основни проблеми	137
	Проблеми с инсталацията на софтуера за разпечатване в мрежа	139
	Проблеми с разпечатването	141
	Сканиране и проблеми с РС Факс	142
	Отстраняване на неизправности в безжична мрежа	144
	Проблеми при безжични настройки	144
	Проблеми с безжична мрежа	144

A	Приложение А	145
	Използване на услуги	145
	Други начини за настройка на IP адрес (за опитни потребители и администратори).....	145
	Използване на DHCP за конфигуриране на IP адрес	145
	Използване на BOOTP за конфигуриране на IP адрес.....	146
	Използване на RARP за конфигуриране на IP адрес	147
	Използване на APIPA за конфигуриране на IP адрес.....	147
	Използване на ARP за конфигуриране на IP адрес.....	148
	Използване на TELNET конзола за конфигуриране на IP адреса	149
	Инсталиране при използване на Опашка за мрежовия принтер или Споделяне (само принтерен драйвер)	150
	Инсталиране при използване на уеб услуги (за потребители на Windows Vista®).....	151
B	Приложение Б	152
	Спецификации на печатния сървър	152
	Кабелна мрежа Ethernet.....	152
	Безжична мрежа Ethernet.....	153
	Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране	155
	Въвеждане на текст	160
	За сензорни модели	160
	За модели MFC	161
	За модели DCP	162
C	Индекс	163

Обзор

Устройството Brother може да бъде споделено чрез кабелна 10/100 МВ 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 печат, сканиране, PC-ФАКС изпращане, PC-ФАКС получаване, PhotoCapture Center™, дистанционна настройка и наблюдение на състоянието. Следващата таблица показва как мрежовите функции и връзки се поддържат от всяка операционна система.

Операционни системи	Windows® 2000 Windows® XP Windows® XP Professional x64 Edition Windows Vista®	Mac OS® X 10.2.4 или следваща
10/100BASE-TX кабелен Ethernet (TCP/IP)	✓	✓
IEEE 802.11b/g безжичен Ethernet (TCP/IP) ¹	✓	✓
Печат	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓
BRAdmin Professional ²	✓	
Web BRAdmin ²	✓	
Сканиране	✓	✓
PC Факс Изпращане ³	✓	✓
PC Факс Получаване ³	✓	
Дистанционна настройка ³	✓	✓
Наблюдение на състоянието	✓	✓
Съветник за инсталиране на драйвер	✓	

¹ Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN.

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

³ Не е налично за DCP модели.

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

За потребители на безжична връзка:

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). Големите обекти и стените между двете устройства, както и смущенията от електронните уреди, могат да повлияят на скоростта на трансфер на данните.

Поради това, безжичната връзка вероятно не е най-подходящия метод за връзка за всички типове документи и приложения. Ако печатате големи файлове, като снимки на гланцова хартия или документи с много страници, с текст и големи графики, трябва да обмислите използване на кабелен Ethernet за по-бърз трансфер на данни или USB за най-бърза скорост.

Мрежови функции

Вашето устройство Brother притежава следните основни мрежови функции.

Разпечатване в мрежа

Печатният сървър предлага печат за Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition и Windows Vista®, поддържащи протоколите TCP/IP, и Macintosh®, поддържащ TCP/IP (Mac OS® X 10.2.4 или следваща).

Сканиране в мрежа

Можете да сканирате документи през мрежата към компютър. (Вижте *Мрежово сканиране* в Ръководство на мрежовия потребител.)

PC-Факс в мрежа (Не е налично за DCP модели)

Можете да изпратите директно компютърен файл като PC-ФАКС през мрежата. (За пълно описание вижте *Софтуер PC-ФАКС на Brother* за Windows® и *Изпращане на факс* за Macintosh® в Ръководство на мрежовия потребител.) Потребителите на Windows® могат също да използват PC-ФАКС получаване. (Вижте *PC-ФАКС получаване* в Ръководство на мрежовия потребител.)

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 ще бъде инсталиран, когато изберете мрежова връзка по време на инсталацията му. За Windows® изберете раздела **PHOTOCAPTURE** от **ControlCenter3**. За повече информация, вижте *ControlCenter3* в Ръководство на мрежовия потребител. За Macintosh®, отворете произволен уеб-браузър, който поддържа FTP, и въведете FTP://xxx.xxx.xxx.xxx (където xxx.xxx.xxx.xxx е IP адресът на вашето устройство Brother). За повече информация, вижте *Отдалечено конфигуриране и PhotoCapture Center™* в Ръководство на мрежовия потребител.

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 състоянието и да конфигурира основните мрежови настройки, като IP адрес. Помощната програма BRAdmin Light може да се използва с Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Mac OS® X 10.2.4 (или по-нова версия). За инсталиране на BRAdmin Light в Windows® вижте Ръководството за бързо инсталиране, което ви предоставяме с машината. За потребители на Macintosh®, BRAdmin Light може да бъде инсталирано автоматично при инсталиране на драйвера за принтера. Ако вече имате инсталиран драйвер, не е необходимо да го инсталирате отново.

За повече информация за BRAdmin Light вижте <http://solutions.brother.com>.

BRAdmin Professional (за Windows®)

BRAdmin Professional е помощна програма за по-разширено управление на свързани към мрежа устройства Brother. Тази помощна програма може да търси продукти Brother в мрежата, да показва тяхното състояние и да конфигурира мрежовите настройки от компютър с инсталиран Windows®. В сравнение с BRAdmin Light, BRAdmin Professional има допълнителни функции.

За повече информация и изтегляне вижте <http://solutions.brother.com>.

Web BRAdmin (за 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 състоянието и да конфигурира мрежовите настройки. За разлика от BRAdmin Professional, който е създаден само за Windows®, Web BRAdmin е помощна програма-сървър, която е достъпна за всеки компютър-клиент от поддържащ JRE (Работна среда на Java) браузър. Чрез инсталиране на помощната програма Web BRAdmin сървър на компютър, използващ IIS¹, компютърът се свързва към Web BRAdmin сървър, който комуникира със самото устройство.

За повече информация и изтегляне вижте <http://solutions.brother.com>.

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

Дистанционна настройка (Не е налична за DCP модели)

Софтуерът за дистанционна настройка позволява да конфигурирате мрежовите настройки от компютър, използващ Windows®, или Macintosh® компютър (Mac OS® X 10.2.4 или следваща). (Вижте *Отдалечено конфигуриране* в Ръководство на мрежовия потребител.)

Интернет сканиране/изпращане на факс към Е-мейл сървър (MFC-6490CW: стандартно, MFC-5890CN: достъпно за изтегляне)

На устройството Brother може да бъде даден имейл адрес, позволяващ да изпращате, получавате или препращате документи чрез локалната мрежа или Интернет към компютърни или други Интернет факс устройства. Преди да използвате тази функция, трябва да конфигурирате необходимите настройки на устройството от контролния му панел. За подробности вижте *Интернет-факс и сканиране към Е-мейл (за MFC-6490CW)* на стр. 125.

За MFC-5890CN

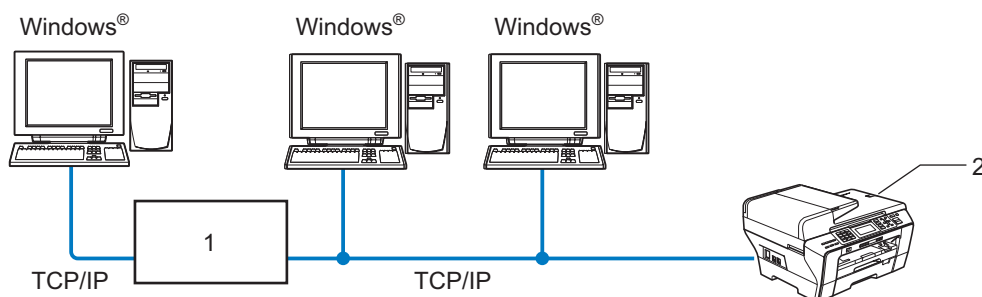
За да използвате тази функция, моля, изтеглете необходимия софтуер от нашия уеб сайт Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com>)

Типове мрежова връзка

Пример за кабелна мрежова връзка

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

В средата Peer-to-Peer, всеки компютър директно изпраща и получава данни до и от всяко устройство. Няма контролиран достъп от централния сървър или споделяне на принтер.

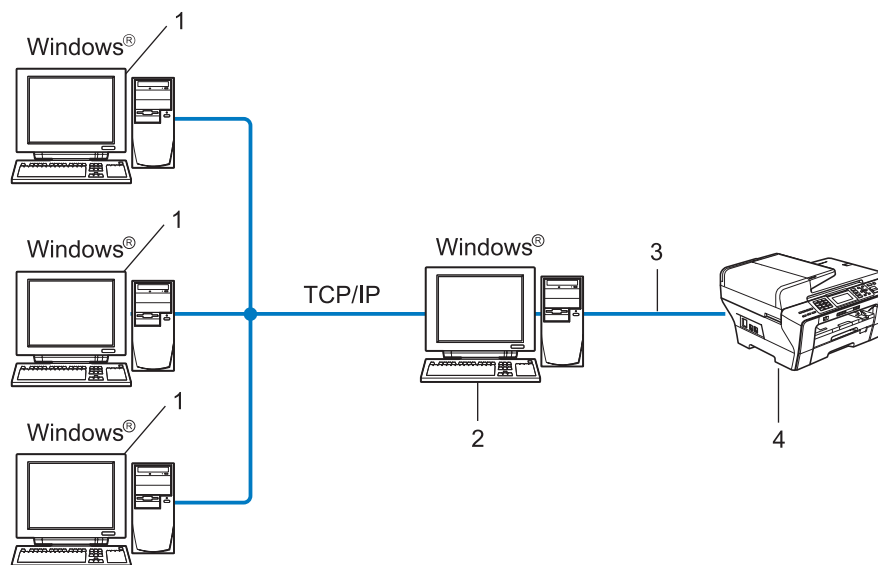


- 1 Превключвател или маршрутизатор
- 2 Мрежов принтер (вашето устройство)

- За малка мрежа от 2 или 3 компютъра, препоръчваме метод за печат Peer-to-Peer, като по-лесен за конфигуриране от метода на споделен мрежови печат. (Вижте *Споделен мрежов печат* на стр. 5.)
- Всеки компютър трябва да използва TCP/IP протокол.
- Устройството Brother трябва да има конфигуриран IP адрес.
- Ако използвате маршрутизатор, адресът на Gateway трябва да бъде конфигуриран и на компютъра, и на устройството Brother.

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“. Негово задължение е да управлява целия печат.



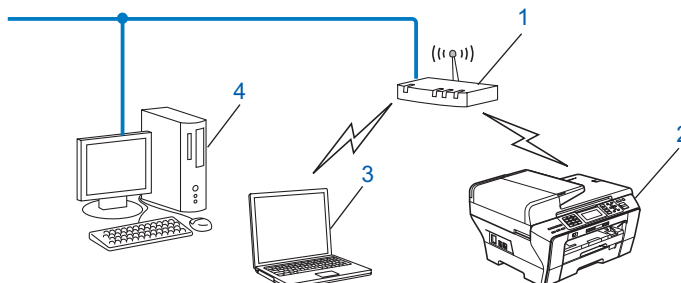
- 1 Компютър-клиент
- 2 Познат и като „сървър“ или „печатен сървър“
- 3 TCP/IP или USB (където е достъпно)
- 4 Мрежов принтер (вашето устройство)

- В голяма мрежа препоръчваме споделен мрежов печат.
- „Сървърът“ или „печатният сървър“ трябва да използва печатен протокол TCP/IP.
- На машината Brother трябва да има назначен 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)

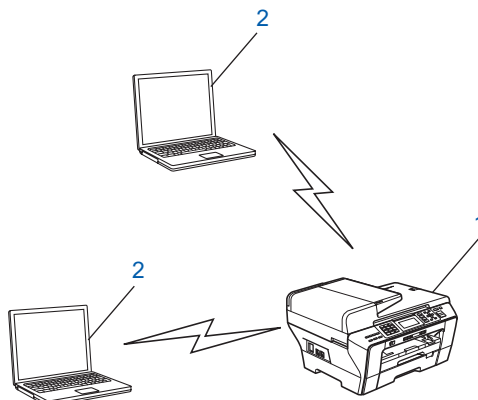
Този тип мрежа има централна точка за достъп в средата на мрежата. Тази точка за достъп може да се използва като мост или Gateway към кабелна мрежа. Когато безжичното устройство Brother (вашето устройство) е част от тази мрежа, то получава данни за печат през точката за достъп.



- 1 Точка за достъп
- 2 Безжичен мрежов принтер (вашето устройство)
- 3 Компютърът с безжична комуникация се свързва с точката за достъп
- 4 Компютър с кабел, който няма възможност за безжична работа, свързан с точката за достъп чрез Ethernet кабела

Свързване към компютър с възможност за безжичен достъп, без точка за достъп в мрежата (режим Точка-точка)

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 данни за печат от компютъра, който ги изпраща.



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

Протоколи

TCP/IP протоколи и функции

Протоколите са стандартизирани правила за пренос на данни в мрежа. Протоколите позволяват на потребителите да получат 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 имейл. Този протокол може да бъде използван на почти всички операционни системи като Windows®, 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 назначите 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, частно IP адресиране) автоматично ще назначи IP адрес в обхвата от 169.254.1.0 до 169.254.254.255.

DNS клиент

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

LPR/LPD

Често използвани печатни протоколи в TCP/IP мрежа.

SMTP клиент (за MFC-6490CW)

SMTP (прост протокол за пренос на поща) клиент се използва за изпращане на имейл през Интернет или интранет.

Port9100

Друг често използван печатен протокол в TCP/IP мрежа.

mDNS

mDNS позволява на печатния сървър Brother автоматично да конфигурира сам себе си при работа в лесно конфигуриращата се мрежова система Mac OS® X. (Mac OS® X 10.2.4 или следваща)

TELNET

Печатния сървър Brother поддържа TELNET сървър за конфигурация от командна линия.

SNMP

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

Уеб услуги

Протоколът Web Services позволява на потребителите на Windows Vista® да инсталират драйвер за принтер Brother чрез щракане с десния бутон на мишката върху иконата от папката **Мрежа**. (Вижте *Инсталиране при използване на уеб услуги (за потребители на Windows Vista®)* на стр. 151.) Web Services ви позволява и да проверите настоящия статус на устройството от вашия компютър.

FTP клиент (за MFC-5890CN и MFC-6490CW)

FTP (File Transfer Protocol – Протокол за пренос на файлове) позволява на устройството Brother да сканира черно-бели или цветни документи директно към FTP сървър, намиращ се във вашата мрежа или в Интернет.

IPv6 (За MFC-5490CN, MFC-5890CN и MFC-6490CW)

Вашето устройство brother е съвместимо с IPv6, следващото поколение Интернет протокол. За повече информация за протокола IPv6, посетете ни на <http://solutions.brother.com>.

Друг протокол

LLTD

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

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

Обзор

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

Препоръчваме да използвате програмата за инсталиране на Brother от компактдиска, за да инсталирате софтуера Brother, който ще ви води през инсталацията на софтуера и мрежата. Моля, следвайте инструкциите в приложеното Ръководството за бързо инсталиране.



Забележка

Ако не желаете или не можете да използвате автоматичния инсталатор или кой да е 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. 77.

IP адреси, маски на подмрежата и Gateway

За да използвате устройството в мрежова TCP/IP среда, трябва да конфигурирате нейния IP адрес и маска на подмрежата. IP адресът, който назначавате на печатния сървър, трябва да бъде в същата логическа мрежа, както главния компютър. Ако не, трябва правилно да конфигурирате маската на подмрежата и Gateway адреса.

IP Адрес

IP адресът е поредица от цифри, които идентифицират всяко устройство, включено в мрежата. 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.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Как се назначава IP адресът на вашия печатен сървър:

Ако във вашата мрежа имате DHCP/BOOTP/RARP сървър (обикновено мрежа UNIX®/Linux®, Windows® 2000/XP или Windows Vista®), печатният сървър автоматично ще се сдобие със собствен IP адрес от този сървър.



Забележка

За малки мрежи, DHCP сървър може да бъде рутерът.

За повече информация относно DHCP, BOOTP и RARP вижте *Използване на DHCP за конфигуриране на IP адрес* на стр. 145, *Използване на BOOTP за конфигуриране на IP адрес* на стр. 146 и *Използване на RARP за конфигуриране на IP адрес* на стр. 147.

Ако нямате DHCP/BOOTP/RARP сървър, протоколът APIPA (Автоматично, частно IP адресиране) автоматично ще назначи IP адрес в обхвата 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. 147.

Ако протоколът APIPA е забранен, IP адресът по подразбиране на печатния сървър Brother е 192.0.0.192. Все пак, можете лесно да промените този IP адрес така, че да съвпадне с детайлите на IP адреса на вашата мрежа. За информация как да промените IP адреса вижте *Задаване на IP адрес и маска на подмрежа* на стр. 12.

Маска на подмрежа

Маските на подмрежа 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 горния пример можем да комуникираме с всяко устройство, чийто IP адрес започва с 192.168.1.x.

Gateway (и рутер)

Gateway е мрежова точка, която действа като вход към друга мрежа и изпраща предадените данни през мрежата до желаната дестинация. Маршрутизаторът знае къде да изпрати данните, когато те пристигнат при Gateway. 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 адрес на Gateway. Ако не знаете IP адреса на Gateway, се свържете с вашия системен администратор.

Постъпкова схема

1 Конфигуриране на TCP/IP настройките.

- Конфигуриране на IP адреса → Вижте стр. 12
- Конфигуриране на маската на подмрежата → Вижте стр. 12
- Конфигуриране на Gateway → Вижте стр. 12

2 Промяна настройките на печатния сървър.

- Чрез използване на помощната програма BRAdmin Light → Вижте стр. 15
- Чрез използване на помощната програма BRAdmin Professional → Вижте стр. 16
- Чрез използване на контролния панел → Вижте стр. 77
- Чрез използване на дистанционна настройка → Вижте стр. 18
- Чрез използване на други методи → Вижте стр. 145

Задаване на IP адрес и маска на подмрежа

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

2

BRAdmin Light

Помощната програма BRAdmin Light е създадена за първоначално конфигуриране на свързаните към мрежа Brother устройства. Тя може и да търси за продукти Brother в TCP/IP средата, да преглежда статуса и да конфигурира основните настройки на мрежата, като IP адрес. Помощната програма BRAdmin Light може да се използва с Windows® 2000/XP, Windows Vista®, и Mac OS® X 10.2.4 или следваща.

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



Забележка

- Моля, използвайте версията на BRAdmin Light, която се намира на компактдиска, доставен с вашия продукт Brother. Можете да изтеглите най-новата версия на Brother BRAdmin Light от <http://solutions.brother.com>.
- Ако имате нужда от допълнителни печатни настройки, използвайте последната версия на помощната програма BRAdmin Professional, налична като файл за изтегляне от <http://solutions.brother.com>. Тази помощна програма е достъпна само за потребители на Windows®.
- Ако използвате защитната стена на Windows® или подобна функция на програма срещу шпиониране или антивирусна програма, временно я забранете. След като се убедите, че можете да печатате, отново конфигурирайте настройките на софтуера, следвайки инструкциите.
- Име на възел: Име на възел се появява в настоящия прозорец на BRAdmin Light. Името на възел по подразбиране за печатния сървър в това устройство е „BRNxxxxxxxxxxxx“ („xxxxxxxxxxxx“ е Ethernet адресът на устройството).
- За MFC-5490CN, MFC-5890CN и MFC-6490CW, паролата по подразбиране е „access“.

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

1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Light.

- За Windows® 2000/XP и Windows Vista®

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

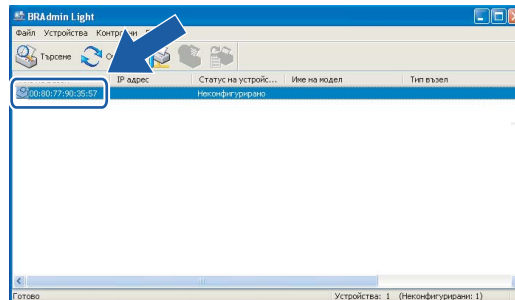
¹ Програми за потребители на Windows® 2000

- За Mac OS® X 10.2.4 или следваща

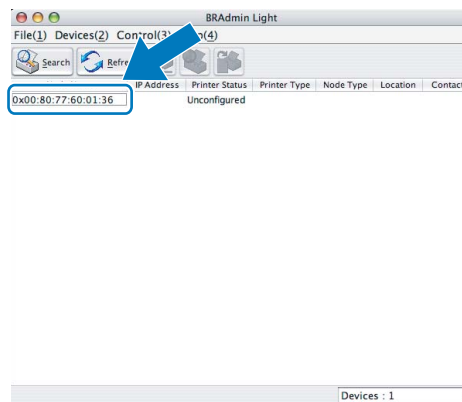
Щракнете два пъти върху **Macintosh HD** (Startup Disk (Стартов диск)) / **Library** (Библиотека) / **Printers** (Принтери) / **Brother** / **Utilities** (Помощни програми) / файл **BRAdmin Light.jar**.

- 2 BRAdmin Light автоматично ще потърси нови устройства.
- 3 Щракнете два пъти върху неконфигурираното устройство.

Windows®



Macintosh®

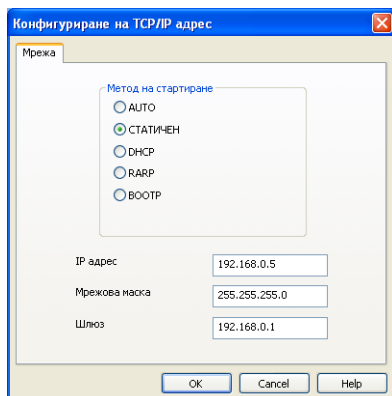


Забележка

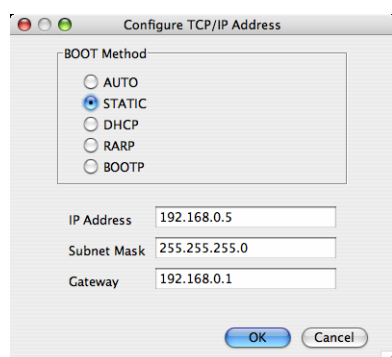
- Ако печатният сървър използва настройките по подразбиране на производителя (ако не използвате DHCP/BOOTP/RARP сървър), в екрана Помощна програма BRAdmin Light устройството ще се появи като **Неконфигурирано (Unconfigured)**.
- Можете да намерите името на възела или Ethernet адреса чрез печат на Списък с мрежова конфигурация. (За информация как да отпечатате Списък с мрежова конфигурация на вашия печатен сървър, вижте *Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация* на стр. 112.)

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

Windows®



Macintosh®



- 5 Щракнете **ОК**.
- 6 При правилно програмиран IP адрес, ще видите сървъра за разпечатване 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. 77.)

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 настройка на IP адрес (за опитни потребители и администратори)* на стр. 145.)

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* (не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN) на стр. 19.)

2

Използване на помощна програма BRAdmin Light за смяна на настройките на сървъра за разпечатване

1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Light.

- За Windows® 2000/XP и Windows Vista®

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

¹ **Програми** за потребители на Windows® 2000

- За Mac OS® X 10.2.4 или следваща

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

2 Изберете печатния сървър, чиито настройки желаете да промените.

3 Изберете **Конфигурация на мрежата** от менюто **Контролни**.

4 Въведете парола, ако сте задали такава.

5 Сега можете да промените настройките на печатния сървър.



Забележка

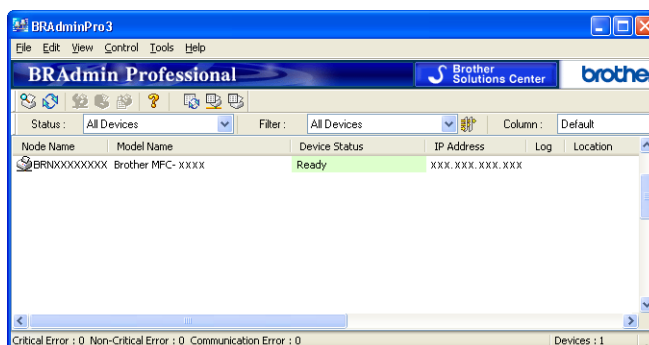
Ако желаете да смените допълнителни настройки, вижте помощната програма BRAdmin Professional, налична като файл за изтегляне от <http://solutions.brother.com>. Само за Windows®.

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

Забележка

- Моля, използвайте най-новата версия на BRAdmin Professional, която можете да изтеглите от <http://solutions.brother.com>. Тази помощна програма е достъпна само за потребители на Windows®.
- Ако използвате защитната стена на Windows® или подобна функция на програма срещу шпиониране или антивирусна програма, временно я забранете. След като се убедите, че можете да печатате, отново конфигурирайте настройките на софтуера, следвайки инструкциите.
- Име на възел: Името на възел се появява в настоящия прозорец на BRAdmin Professional. Името на възел по подразбиране е „BRNxxxxxxxxxxxx“ или „BRWxxxxxxxxxxxx“ („xxxxxxxxxxxx“ е вашия Ethernet адрес).

- 1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Professional (от Windows® 2000/XP или Windows Vista®), чрез щракване върху **старт / Всички програми**¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional3**.



¹ **Програми** за потребители на Windows® 2000

- 2 Изберете **TCP/IP** в ляво на основния прозорец на BRAdmin.
- 3 Изберете печатния сървър, който искате да конфигурирате, в дясно на основния прозорец на BRAdmin.
- 4 Изберете **Configure Wireless Setting** (Конфигуриране на безжични настройки) от менюто **Control**.
- 5 Въведете парола, ако сте задали такава.

Забележка

За MFC-5490CN, MFC-5890CN и MFC-6490CW, паролата по подразбиране е „access“.

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

6 Сега можете да промените настройките на безжичната мрежа.



Забележка

- Ако печатният сървър използва настройките по подразбиране на производителя, без използване на DHCP/BOOTP/RARP сървър, устройството ще се появи като APIPA на екрана на помощна програма BRAdmin Professional.
- Можете да намерите името на възела или Ethernet адреса (**IP Address** горе) чрез печат на Списък с мрежова конфигурация. (За информация как да отпечатате Списък с мрежова конфигурация на вашия печатен сървър, вижте *Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация* на стр. 112.)

Използване на Дистанционна настройка за смяна на настройките на печатния сървър (не е налична за моделите DCP)

Дистанционна настройка за Windows®

Програмата Дистанционна настройка 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, можете да ги качите директно на устройството.

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

¹ Програми за потребители на Windows® 2000

- 2 Въведете парола, ако сте задали такава.



Забележка

За MFC-5490CN, MFC-5890CN и MFC-6490CW, паролата по подразбиране е „access“.
За други модели не се изисква парола по подразбиране.

- 3 Щракнете **TCP/IP (кабелен)** или **Настройка разни**.
- 4 Сега можете да промените настройките на печатния сървър.

Дистанционна настройка за Macintosh®

Програмата Дистанционна настройка ви позволява да конфигурирате много MFC настройки чрез приложение на Macintosh®. Когато стартирате приложението, настройките на устройството автоматично ще бъдат изтеглени на вашия Macintosh® и показани на монитора. Ако промените настройките, можете да ги качите директно на устройството.

- 1 Щракнете два пъти върху иконата **Macintosh HD** на вашия десктоп, **Library** (Библиотека), **Printers** (принтери), **Brother**, след това върху **Utilities** (Помощни програми).
- 2 Щракнете два пъти върху иконата **Remote Setup** (Дистанционни настройки).
- 3 Въведете парола, ако сте задали такава.



Забележка

За MFC-5490CN, MFC-5890CN и MFC-6490CW, паролата по подразбиране е „access“.
За други модели не се изисква парола по подразбиране.

- 4 Щракнете **TCP/IP(Wired)** (TCP/IP(кабелен)) или **Setup Misc** (Настройка разни).
- 5 Сега можете да промените 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. 77.)

Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа (не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN)

Обзор

За да свържете вашето устройство към 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 устройството към вашата безжична мрежа. Моля, следвайте инструкциите в приложеното 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 маска на подмрежа* на стр. 12. Тогава, в *Мрежов печат при използване на основен TCP/IP Peer-to-Peer печат в Windows®* на стр. 118 и *Мрежов печат от Macintosh®* на стр. 121, 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). Големите обекти и стените между двете устройства, както и смущенията от електронните уреди, могат да повлияят на скоростта на трансфер на данните.

Поради това, безжичната връзка вероятно не е най-подходящия метод за връзка за всички типове документи и приложения. Ако печатате големи файлове, като документи с много страници, с текст и големи графики, трябва да обмислите използване на кабелен Ethernet за по-бърз трансфер на данни, или USB за най-бърза скорост.

- 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 дава 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 то технически се определя 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 (като 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 Ethernet* на стр. 153.

Идентифициране и шифроване

Повечето безжични мрежи използват определен вид настройки за безопасност. Тези настройки за безопасност определят самоличността (как устройството се идентифицира в мрежата) и шифроването (как се шифроват 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 видите кой от методите на идентификация и шифроване поддържа вашето безжично мрежово устройство Brother.

Методи на идентификация

Устройството Brother поддържа следните методи:

■ Отворена система

Безжичните устройства имат достъп до безжичната мрежа без каквато и да е идентификация.

■ Споделен ключ

Таен, предварително определен ключ, се споделя от всички устройства, които имат достъп до безжичната мрежа.

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

■ WPA-PSK/WPA2-PSK

Разрешава Wi-Fi® защитен достъп с предварително зададен ключ (WPA-PSK/WPA2-PSK), 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 шифроване

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

■ Без шифроване

Не се използва метод на шифроване.

■ WEP

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

■ TKIP

TKIP (Протокол с ключ за времева цялостност) предоставя смесване на ключовете за пакет, цялостна проверка на съобщение и механизъм за смяна на ключовете.

■ AES

AES (Стандарт за разширено шифроване) е Wi-Fi® одобрен силен стандарт на шифроване.

Мрежов ключ

За всеки метод на безопасност има някои правила:

■ Отворена система/споделен ключ с WEP

Ключът е със 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.

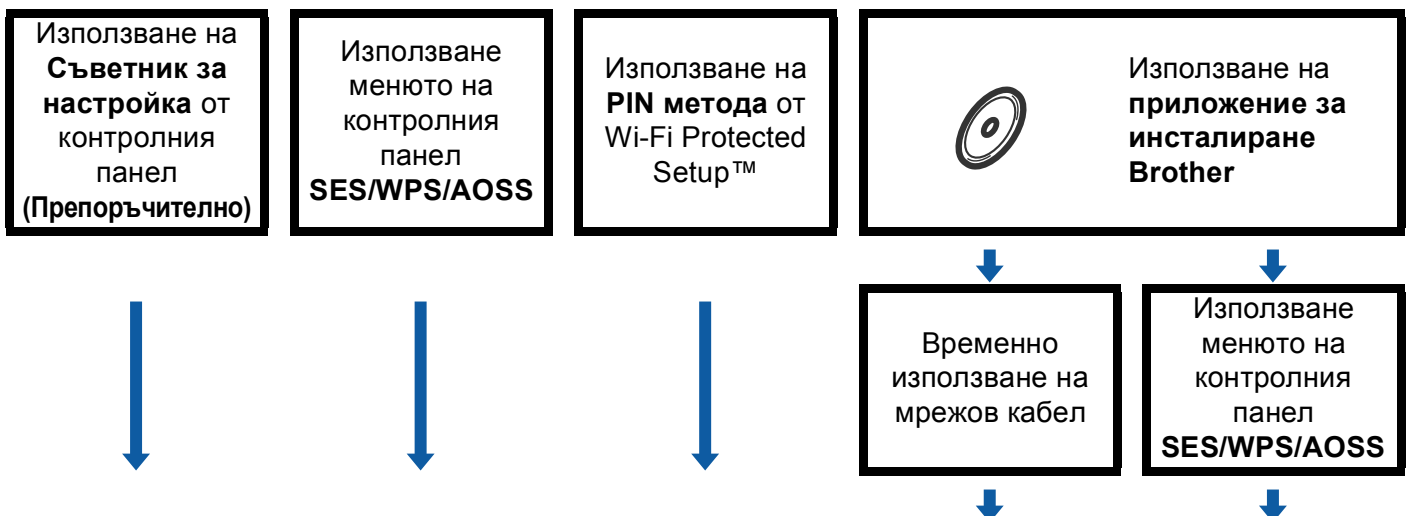
Таблица за конфигуриране на безжична мрежа стъпка по стъпка

За инфраструктурен режим

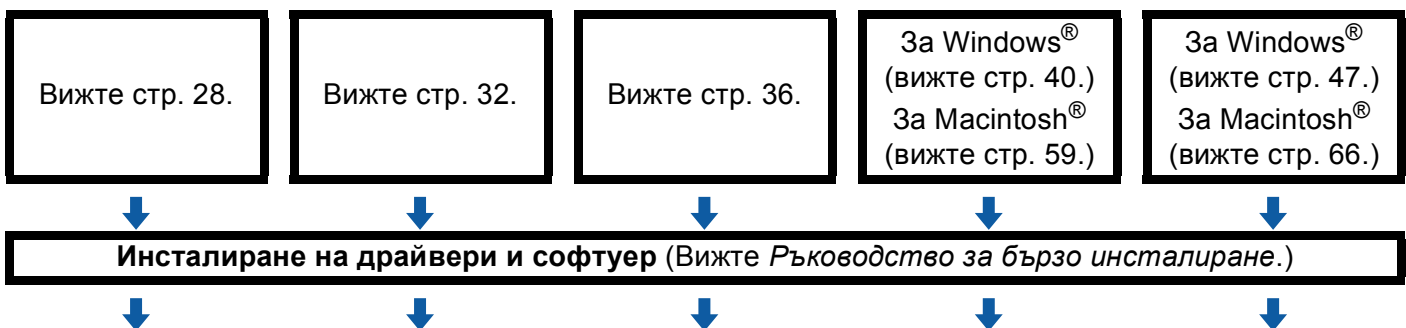
1 Потвърдете вашата мрежова среда. (Вижте стр. 24.)



2 Потвърдете метода за настройка на безжичната мрежа. (Вижте стр. 25.)



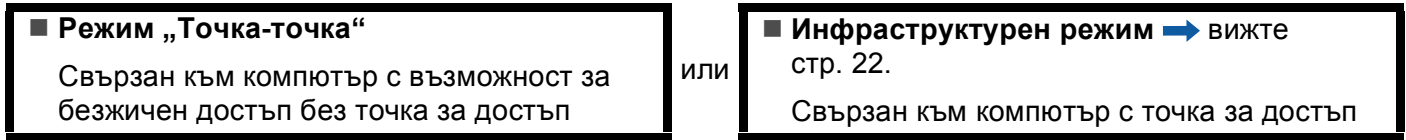
3 Конфигурирайте устройството за безжична мрежа. (Вижте стр. 28.)



ОК! Безжичното конфигуриране и инсталирането на драйверите и софтуера е завършено.

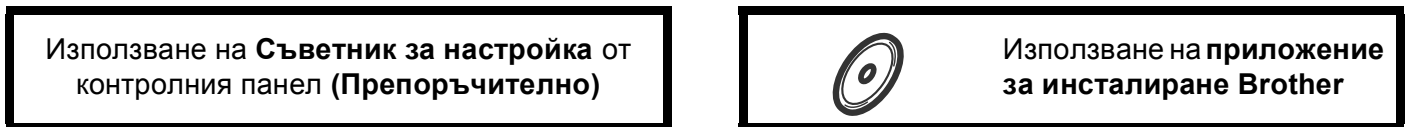
За режим „Точка-точка“

- 1 Потвърдете вашата мрежова среда. (Вижте стр. 24.)



3

- 2 Потвърдете метода за настройка на безжичната мрежа. (Вижте стр. 25.)



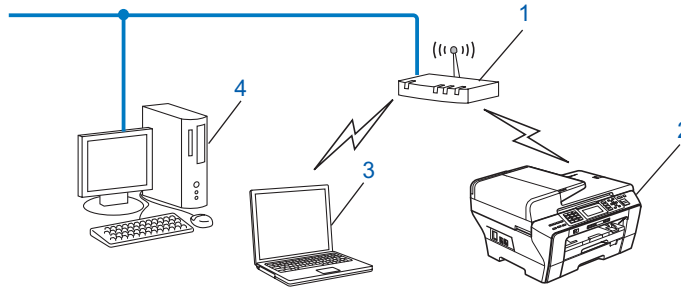
- 3 Конфигурирайте устройство за безжична мрежа. (Вижте стр. 28.)



- ОК! Безжичното конфигуриране и инсталирането на драйверите и софтуера е завършено.

Потвърдете вашата мрежова среда

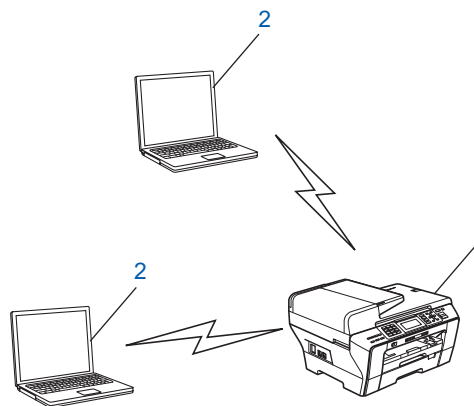
Свързан към компютъра посредством точка за достъп в мрежата (инфраструктурен режим)



- 1 Точка за достъп
- 2 Безжичен мрежов принтер (вашето устройство)
- 3 Безжично комуникиращ компютър е свързан с точката за достъп
- 4 Компютър с кабел, който няма възможност за безжична работа, свързан с точката за достъп чрез Ethernet кабела

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

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 данни за печат от компютъра, който ги изпраща.



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

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 SES, WPS или AOSS от менюто на контролния панел, чрез използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™ или използване на приложението за инсталиране Brother. Процесът на настройка ще бъде различен в зависимост от вашата мрежова среда.

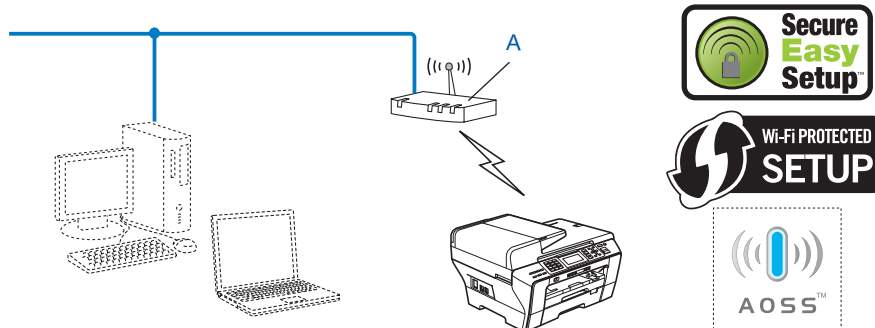
3

Конфигуриране, използващо съветника за инсталиране от контролния панел за конфигуриране на безжично мрежово устройство

Препоръчваме да използвате контролния панел на устройството за конфигуриране 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. 28.)

Конфигуриране, използващо менюто SES/WPS/AOSS от контролния панел (само за инфраструктурен режим)

Ако вашата точка за достъп (A) поддържа или SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹), или AOSS™, можете да конфигурирате устройството без да използвате компютър. (Вижте *Използване на менюто на контролния панел SES/WPS/AOSS за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа* на стр. 32.)

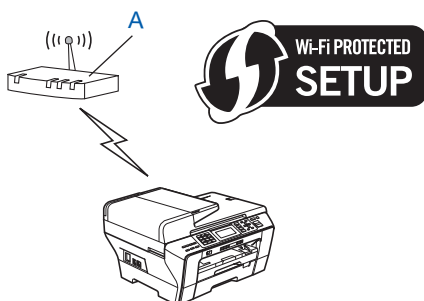


¹ Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

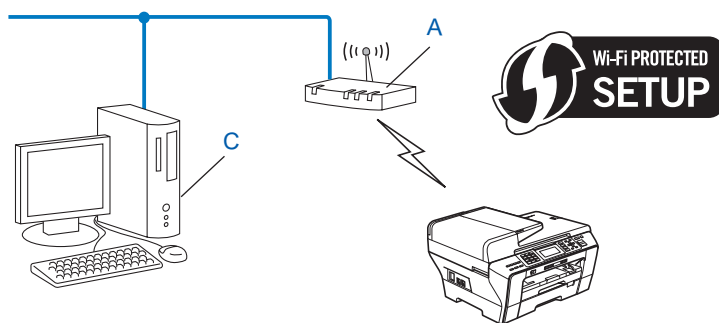
Конфигуриране чрез използване на PIN метод от Wi-Fi Protected Setup™ (само инфраструктурен режим)

Ако вашата безжична точка на достъп (A) 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. 36.)

- Връзка, когато безжичната точка на достъп (маршрутизатор) (A) се дублира като устройство за регистрация¹.



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



¹ Устройството за регистрация е устройство, което управлява безжичната LAN мрежа.

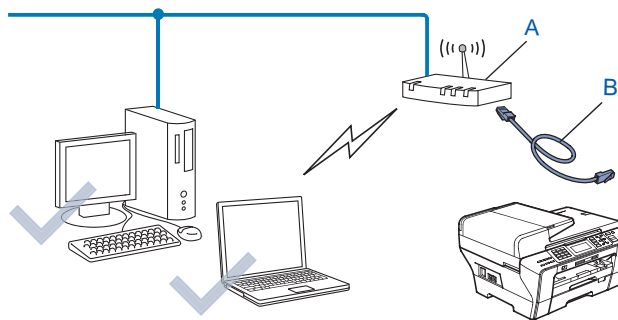
Конфигуриране, използващо приложението за инсталиране Brother от компактдиска, за конфигуриране на вашето безжично мрежово устройство

Можете да използвате и приложението за инсталиране Brother от компактдиска, предоставен ви с устройството. Ще бъдете направлявани 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 *Безжично конфигуриране за Windows®* чрез използването на приложението за инсталиране Brother (Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN) на стр. 40 или *Безжично конфигуриране за Macintosh®* чрез използване на приложението за инсталиране Brother (Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN) на стр. 59.)

3

Конфигуриране чрез временно използване на мрежов кабел

Ако има Ethernet концентратор или маршрутизатор в мрежата, в която е безжичната точка за достъп (A) на вашето устройство, можете временно да свържете концентратора или рутера към устройството Brother чрез Ethernet кабел (B), това е лесен начин за конфигуриране на вашето устройство. Тогава можете да конфигурирате устройството от разстояние, от компютър в мрежата.



Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

Важно

- Ако искате да свържете вашето устройство Brother към вашата мрежа, препоръчваме преди инсталацията да се свържете с вашия системен администратор. **Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.**
- Ако преди сте конфигурирали настройки за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки. Използвайте **Menu (Меню)**, **▲** или **▼**, за да изберете Мрежа, Фабрични наст., и изберете Да, за да приемете промените. За сензорни модели, натиснете МЕНЮ, Мрежа, **▲** или **▼**, за да покаже Фабрични наст., след това натиснете Фабрични наст. и изберете Да, за да приеме промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.

3

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.

- 1 Запишете настройките на безжичната мрежа на вашата точка за достъп или безжичния маршрутизатор.
 - SSID (ИД на сервизен пакет или име на мрежата)
 - WEP ключ (ако е необходимо)
 - WPA-PSK шифроване (TKIP или AES)
 - WPA-PSK парола (ако е необходимо)
- 2 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 3 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете Мрежа. Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете WLAN. Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете Помощ. за настр. Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Устройството ще потърси вашата мрежа и ще покаже списък от наличните SSID. Трябва да видите SSID, който сте записали по-рано. Ако устройството намери повече от една мрежа, използвайте клавиша **▲** или **▼**, за да изберете мрежа, и натиснете **OK (Ок)**. Отидете на 11. Ако вашата точка за достъп е настроена да не изпраща SSID, ще трябва да въведете SSID името ръчно. Отидете на 8.
- 8 Изберете <Ново SSID> като използвате **▲** или **▼**. Натиснете **OK (Ок)**. Отидете на 9.
- 9 Въведете името на SSID. (За информация как да въведете текст, вижте *Въвеждане на текст* на стр. 160.) Натиснете **OK (Ок)**. Отидете на 10.

- 10 При указание, използвайте ▲ или ▼, за да изберете **Инфраструктура**. Натиснете **ОК (Ок)**. Отидете на 11.
Ако изберете **Ad-hoc**, отидете на 12.
- 11 Изберете метод на идентификация чрез ▲ или ▼, и натиснете **ОК (Ок)**.
Ако изберете **Отвори системата**, отидете на 12.
Ако изберете **Разделен клавиш**, отидете на 13.
Ако изберете **WPA/WPA2-PSK**, отидете на 16.
- 12 Изберете тип шифроване **Няма** или **WEP** чрез ▲ или ▼, и натиснете **ОК (Ок)**.
Ако изберете **Няма**, отидете на 18.
Ако изберете **WEP**, отидете на 13.
- 13 Изберете бутон **КЛАВ1**, **КЛАВ2**, **КЛАВ3**, **КЛАВ4** чрез ▲ или ▼ и натиснете **ОК (Ок)**.
Ако изберете клавиш, който показва *********, отидете на 14.
Ако изберете празен клавиш, отидете на 15.
- 14 Ако искате да промените клавиша, който сте натиснали в 13, натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Промени**. Натиснете **ОК (Ок)**. Отидете на 15.
Ако искате да запазите клавиша, който сте натиснали в 13, натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Запази**. Натиснете **ОК (Ок)**. Отидете на 18.
- 15 Въведете нов WEP ключ. Натиснете **ОК (Ок)**. Отидете на 18. (За информация как да въведете текст, вижте *Въвеждане на текст* на стр. 160.)
- 16 Изберете тип шифроване, **TKIP** или **AES** чрез ▲ или ▼. Натиснете **ОК (Ок)**. Отидете на 17.
- 17 Въведете паролата и натиснете **ОК (Ок)**. Отидете на 18. (За информация как да въведете текст, вижте *Въвеждане на текст* на стр. 160.)
- 18 За да приложите настройките, изберете **Да**. За да отмените, изберете **Не**.
Ако изберете **Да**, отидете на 19.
Ако изберете **Не**, се върнете на 7.
- 19 Устройството започва да се свързва с безжичното устройство, което сте избрали.
- 20 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 **Неуспешно свързване**.
(Вижте *Отстраняване на неизправности в безжична мрежа* на стр. 144.)
- 21 Натиснете **ОК (Ок)**.

ОК! (За Windows®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете **Инсталиране MFL-Pro Suite или **Първоначална инсталация / Инсталиране MFL-Pro Suite** от менюто на компактдиска.**

(За Macintosh®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете **Start Here OSX (Започни оттук OSX) от менюто на компактдиска.**

За сензорни модели

- 1 Запишете настройките на безжичната мрежа на вашата точка за достъп или безжичния маршрутизатор.
 - SSID (ИД на сервизен пакет или име на мрежата)
 - WEP ключ (ако е необходимо)
 - WPA-PSK шифроване (TKIP или AES)
 - WPA-PSK парола (ако е необходимо)
- 2 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 3 Натиснете **МЕНЮ**.
- 4 Натиснете **Мрежа**.
- 5 Натиснете **WLAN**.
- 6 Натиснете **Помощ. за настр.**
- 7 Устройството ще потърси вашата мрежа и ще покаже списък от наличните SSID. Трябва да видите SSID, който сте записали по-рано. Ако устройството намери повече от една мрежа, използвайте клавиша ▲ или ▼, за да изберете мрежа. Отидете на 11.
Ако вашата точка за достъп е настроена да не изпраща SSID, ще трябва да въведете SSID името ръчно. Отидете на 8.
- 8 Изберете <Ново SSID>, като използвате ▲ или ▼. Отидете на 9.
- 9 Въведете името на SSID. (За информация как да въведете текст, вижте *Въвеждане на текст* на стр. 160.) Отидете на 10.
- 10 Натиснете **Инфраструктура**, когато получите инструкцията за това. Отидете на 11.
Ако изберете **Ad-hoc**, отидете на 12.
- 11 Изберете и натиснете метод на идентификация.
Ако изберете **Отвори системата**, отидете на 12.
Ако изберете **Разделен клавиш**, отидете на 13.
Ако изберете **WPA/WPA2-PSK**, отидете на 16.
- 12 Изберете и натиснете вид на шифроване **Няма** или **WEP**.
Ако изберете **Няма**, отидете на 18.
Ако изберете **WEP**, отидете на 13.
- 13 Изберете и натиснете клавишна опция **КЛАВ1:**, **КЛАВ2:**, **КЛАВ3:**, **КЛАВ4:**.
Ако изберете клавиш, който показва *********, отидете на 14.
Ако изберете празен клавиш, отидете на 15.
- 14 Ако искате да смените клавиша, който сте избрали в 13, натиснете **Промени**. Отидете на 15.
Ако искате да запазите клавиша, който сте избрали в 13, натиснете **Запази**. Отидете на 18.
- 15 Въведете нов WEP ключ. Натиснете **ОК**. Отидете на 18. (За информация как да въведете текст, вижте *Въвеждане на текст* на стр. 160.)

- 16 Изберете и натиснете вид на шифроване, TKIP или AES. Отидете на 17.
- 17 Въведете паролата и натиснете ОК. Отидете на 18. (За информация как да въведете текст, вижте *Въвеждане на текст* на стр. 160.)
- 18 За да приложите настройките, натиснете Да. За да анулирате, натиснете Не.
Ако изберете Да, отидете на 19.
Ако изберете Не, се върнете на 7.
- 19 Устройството започва да се свързва с безжичното устройство, което сте избрали.
- 20 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 *Неуспешно свързване*.
(Вижте *Отстраняване на неизправности в безжична мрежа* на стр. 144.)
- 21 Натиснете .



(За Windows®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете *Инсталиране MFL-Pro Suite* или *Първоначална инсталация* / *Инсталиране MFL-Pro Suite* от менюто на компактдиска.

(За Macintosh®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете *Start Here OSX* (*Започни оттук OSX*) от менюто на компактдиска.

Използване менюто на контролния панел SES/WPS/AOSS за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

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

¹ Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)



Забележка

Маршрутизатори или точки за достъп, които поддържат SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, имат определени символи, показани по-долу.



- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 От контролния панел на вашето устройство Brother, натиснете **Menu (Меню)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **SES/WPS/AOSS**.
Натиснете **OK (Ок)**.
Тази функция автоматично открива кой режим (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™) използва вашата точка за достъп за конфигуриране на вашето устройство.



Забележка

Ако вашата безжична точка за достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (PIN метод) и желаете да конфигурирате вашето устройство посредством метода PIN (Персонален идентификационен номер), вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™* на стр. 36.

- 6 Устройството търси точка за достъп, която поддържа SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, в продължение на 2 минути.
- 7 Поставете вашата точка за достъп в режим SecureEasySetup™, 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 **Настройка WLAN, WLAN (Свързване с WPS или Свързване с AOSS)**, тогава **Неуспешно свързване**, устройството не се е свързало успешно с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Опитайте да започнете отново от **5**. Ако същото съобщение се покаже отново, върнете настройките на производителя и опитайте пак. За връщане на настройките вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 111.

Ако LCD екранът покаже **Настройка WLAN**, тогава **Неуспешно свързване** или **Неправилан режим**, открита е препокриваща се сесия (вижте таблицата по-долу). Устройството е открило повече от един маршрутизатор или точка за достъп във вашата мрежа, с разрешен режим **SecureEasySetup™**, режим **Wi-Fi Protected Setup™** или режим **AOSS™**. Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим **SecureEasySetup™**, режим **Wi-Fi Protected Setup™** или режим **AOSS™** и се опитайте да започнете отново от **5**.

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

LCD екранът показва	Статус на връзката	Действие
Настройка WLAN	Търсене или достъп до точката за достъп и изтегляне на настройки от нея.	—
WLAN Свързване с WPS Свързване с AOSS	Свързване с точката за достъп.	—
Свързан	Свързването е успешно.	—
Неуспешно свързване	Свързването е неуспешно. (Ако това се покаже след като LCD екранът покаже WLAN , Свързване с WPS или Свързване с AOSS .)	1 Опитайте да започнете отново от 5 . 2 Ако същото съобщение продължи да се показва, върнете настройките на производителя и опитайте отново.
	Открито е препокриване на сесия.	Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим SecureEasySetup™ , режим Wi-Fi Protected Setup™ или режим AOSS™ и се опитайте да започнете отново от 5 .
Неправилан режим	Открито е препокриване на сесия.	

- 9** Натиснете **OK (Ок)**.



(За Windows®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете **Инсталиране MFL-Pro Suite** или **Първоначална инсталация / Инсталиране MFL-Pro Suite** от менюто на компактдиска.

(За Macintosh®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете **Start Here OSX (Започни оттук OSX)** от менюто на компактдиска.

За сензорни модели

- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 Натиснете МЕНЮ.
- 3 Натиснете Мрежа.
- 4 Натиснете WLAN.
- 5 Натиснете SES/WPS/AOSS.
Тази функция автоматично открива кой режим (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™) използва вашата точка за достъп за конфигуриране на вашето устройство.



Забележка

Ако вашата безжична точка за достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (PIN метод) и желаете да конфигурирате вашето устройство посредством метода PIN (Персонален идентификационен номер), вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™* на стр. 36.

- 6 Устройството търси точка за достъп, която поддържа SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, в продължение на 2 минути.
- 7 Поставете вашата точка за достъп в режим SecureEasySetup™, 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 **Настройка WLAN, WLAN (WPS свързване или Свързване с AOSS)**, тогава **Неуспешно свързване**, устройството не се е свързало успешно с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Опитайте да започнете отново от 5. Ако същото съобщение се покаже отново, върнете настройките на производителя и опитайте пак. За рестартиране, вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 111.
Ако LCD екранът покаже **Настройка WLAN**, тогава **Неуспешно свързване или Неправилен режим**, открита е препокриваща се сесия (вижте таблицата по-долу). Устройството е открило повече от един маршрутизатор или точка за достъп във вашата мрежа, с разрешен режим SecureEasySetup™, режим Wi-Fi Protected Setup™ или режим AOSS™. Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим SecureEasySetup™, режим Wi-Fi Protected Setup™ или режим AOSS™ и се опитайте да започнете отново от 5.

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

LCD екранът показва	Статус на връзката	Действие
Настройка WLAN	Търсене или достъп до точката за достъп и изтегляне на настройки от нея.	—
WLAN WPS свързване Свързване с AOSS	Свързване с точката за достъп.	—
Свързан	Свързването е успешно.	—
Неуспешно свързване	Свързването е неуспешно. (Ако това се покаже след като LCD екранът покаже WLAN, WPS свързване или Свързване с AOSS.)	1 Опитайте да започнете отново от ⑤. 2 Ако същото съобщение продължи да се показва, върнете настройките на производителя и опитайте отново.
	Открито е препокриване на сесия.	Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим SecureEasySetup™, режим Wi-Fi Protected Setup™ или режим AOSS™ и се опитайте да започнете отново от ⑤.
Неправилен режим	Открито е препокриване на сесия.	

9 Натиснете .



(За Windows®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite или Първоначална инсталация / Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на компактдиска.

(За Macintosh®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете Start Here OSX (Започни оттук OSX) от менюто на компактдиска.

Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™

Ако вашата безжична точка за 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, развити 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 вашия безжичен LAN маршрутизатор/точка за достъп за инструкции как да получите достъп до режим Wi-Fi Protected Setup™.



Забележка

Маршрутизатори или точки за достъп, които поддържат Wi-Fi Protected Setup™, имат символи, показани по-долу.



- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 От контролния панел на вашето устройство Brother, натиснете **Menu (Меню)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Код WPS с PIN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 LCD екранът ще покаже 8 цифров PIN и устройството ще започне търсене на точка за достъп в продължение на 5 минути.
- 7 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 регистар¹.) Отидете на страницата за настройки на WPS (Wi-Fi Protected Setup) и въведете PIN номера, който LCD екранът показва в 6 за устройството за регистрация и следвайте инструкциите на екрана.

¹ Регистарът 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 вашия компютър, с инсталиран Windows Vista®, като регистар, следвайте инструкциите по-долу.



Забележка

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

- 1 Щракнете върху  и след това върху **Мрежа**.
- 2 Щракнете върху **Добавяне на безжично устройство**.
- 3 Изберете вашето устройство и щракнете върху **Напред**.
- 4 Въведете PIN номера от отпечатаната страница и щракнете върху **Напред**.
- 5 Изберете вашата мрежа, към която искате да се свържете, и щракнете върху **Напред**.
- 6 Щракнете върху **Затвори**.

- 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 **Неуспешно свързване**, устройството не се е свързало успешно с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Опитайте да започнете отново от 5. Ако същото съобщение се покаже отново, върнете настройките на производителя и опитайте пак. За връщане на настройките вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 111.

 (За Windows®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite или Първоначална инсталация / Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на компактдиска.

(За Macintosh®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете Start Here OSX (Започни оттух OSX) от менюто на компактдиска.

За сензорни модели

- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 Натиснете **МЕНЮ**.
- 3 Натиснете **Мрежа**.
- 4 Натиснете **WLAN**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Код WPS с PIN**, и натиснете **Код WPS с PIN**.
- 6 LCD екранът ще покаже 8 цифров PIN и устройството ще започне търсене на точка за достъп в продължение на 5 минути.
- 7 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 регистрация ¹.) Отидете на страницата за настройки на WPS (Wi-Fi Protected Setup) и въведете PIN номера, който LCD екранът показва в 6 за устройството за регистрация и следвайте инструкциите на екрана.

¹ Регистратът 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 вашия компютър с инсталиран Windows Vista® като регистар, следвайте инструкциите по-долу.

Забележка

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

- 1 Щракнете върху  и след това върху **Мрежа**.
- 2 Щракнете върху **Добавяне на безжично устройство**.
- 3 Изберете вашето устройство и щракнете върху **Напред**.
- 4 Въведете PIN номера от отпечатаната страница и щракнете върху **Напред**.
- 5 Изберете вашата мрежа, към която искате да се свържете, и щракнете върху **Напред**.
- 6 Щракнете върху **Затвори**.

- 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 **Неуспешно свързване**, устройството не се е свързало успешно с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Опитайте да започнете отново от 5. Ако същото съобщение се покаже отново, върнете настройките на производителя и опитайте пак. За рестартиране, вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 111.

- 9 Натиснете .

(За Windows®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite или Първоначална инсталация / Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на компактдиска.

(За Macintosh®)

Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете Start Here OSX (Започни оттук OSX) от менюто на компактдиска.

Използване на приложението за автоматично инсталиране Brother от приложения компактдиск за конфигуриране на безжична мрежа

За инсталиране, вижте *Безжично конфигуриране за Windows®* чрез използването на приложението за инсталиране Brother (Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN) на стр. 40 и *Безжично конфигуриране за Macintosh®* чрез използване на приложението за инсталиране Brother (Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN) на стр. 59.

Безжично конфигуриране за Windows® чрез използването на приложението за инсталиране Brother (Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN)

Важно

- Следващите инструкции ще инсталират вашето устройство Brother в мрежова среда чрез използване на приложението за инсталиране Brother за Windows® от компактдиска, предоставен ви 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 (не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN)* на стр. 19.
- Ако искате да свържете вашето устройство Brother към вашата мрежа, препоръчваме преди инсталация да се свържете с вашия системен администратор. **Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.**

Конфигурация в инфраструктурен режим

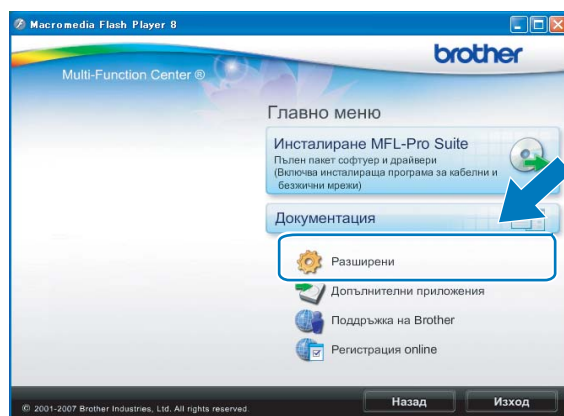
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

Важно

- Ако преди сте конфигурирали настройки за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки. Използвайте **Menu (Меню)**, **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**, натиснете **ОК (Ок)**. Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Фабрични наст.**, натиснете **ОК (Ок)**. Изберете **Да**, за да приемете промените. За сензорни модели, натиснете **МЕНЮ**, **Мрежа**, **▲** или **▼**, за да покаже **Фабрични наст.**, след това натиснете **Фабрични наст.** и изберете **Да**, за да приеме промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.
- Ако използвате защитната стена на Windows® или подобна функция на програма срещу шпиониране или антивирусна програма, временно я забранете. След като се убедите, че можете да печатате, отново конфигурирайте настройките на софтуера, следвайки инструкциите.
- По време на конфигурирането трябва временно да използвате Ethernet кабел.

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

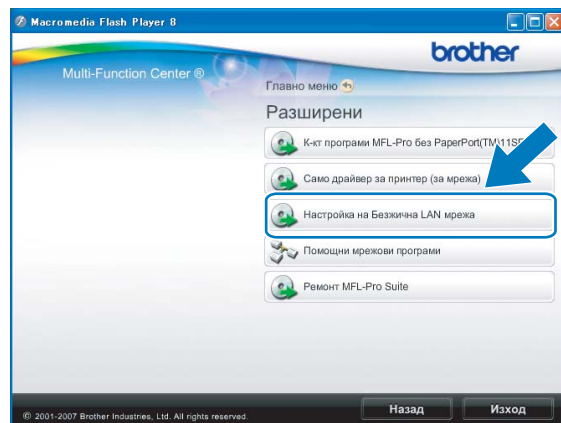
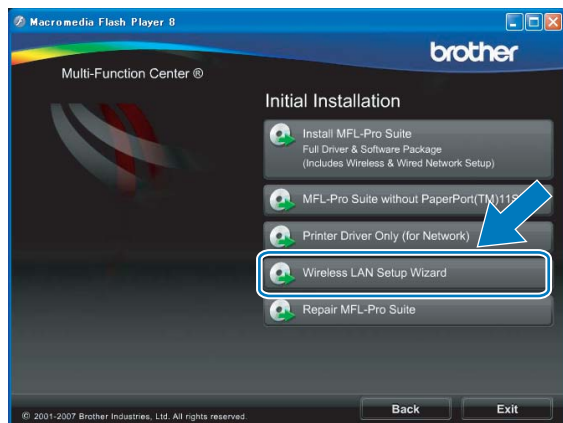
- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 Включете вашия компютър.
- 3 Поставете компактдиска в съответното устройство. Автоматично ще се отвори екран. Ако се появи екран за избор на модел, изберете модела на вашето устройство. Ако се появи екран за избор на език, изберете вашия език.
- 4 Ще се появи основното меню на компактдиска. Щракнете върху **Първоначална инсталация** или **Разширени**.



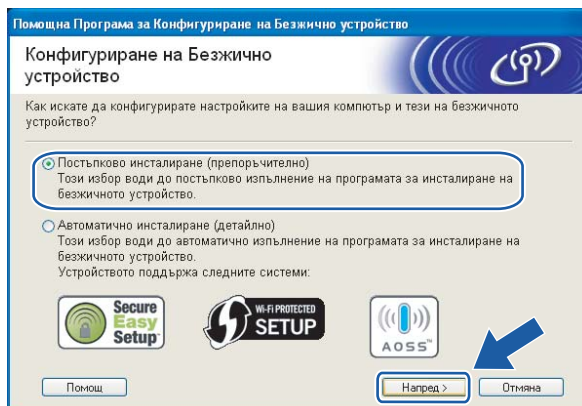
Забележка

- Ако този прозорец не се появи, използвайте Windows® Explorer, за да стартирате програмата start.exe от основната директория на компактдиска Brother.
- Екранът на вашето устройство може да се различава, в зависимост от вашия регион.

- 5 Щракнете върху **Настройка на Безжична LAN мрежа**.



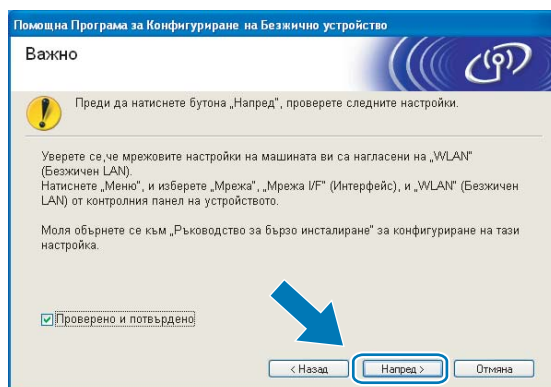
- 6 Изберете **Постъпково инсталиране (препоръчително)** и щракнете върху **Напред**.



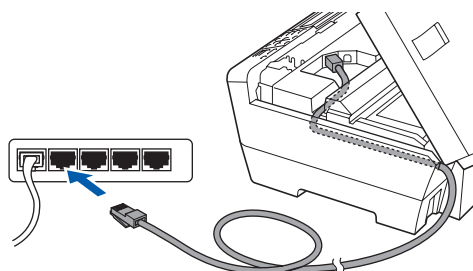
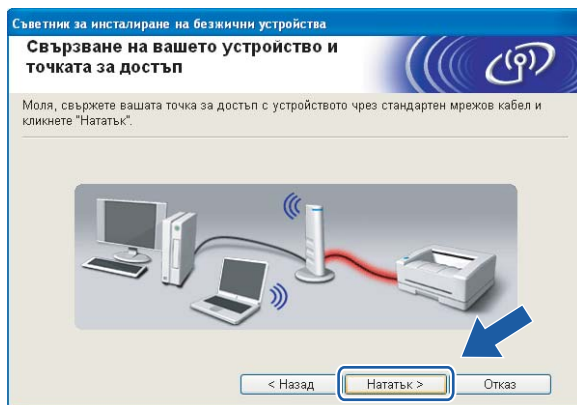
- 7 Изберете **С кабел (препоръчително)** и щракнете върху **Напред**.



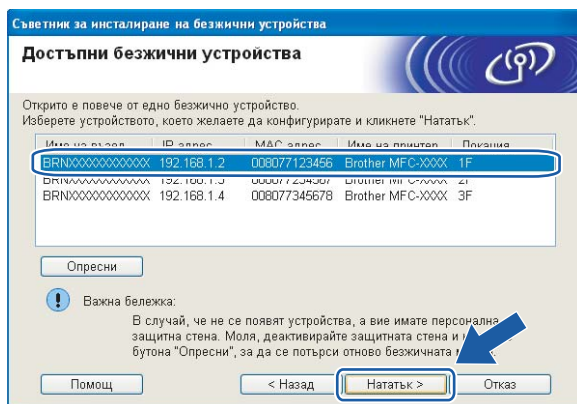
- 8 Прочетете **Важно**. След като потвърдите безжичните настройки, отметнете квадратчето и щракнете върху **Напред**.



- 9 Свържете безжичното устройство Brother към вашата точка за достъп, посредством мрежов кабел, и щракнете върху **Нататък**.



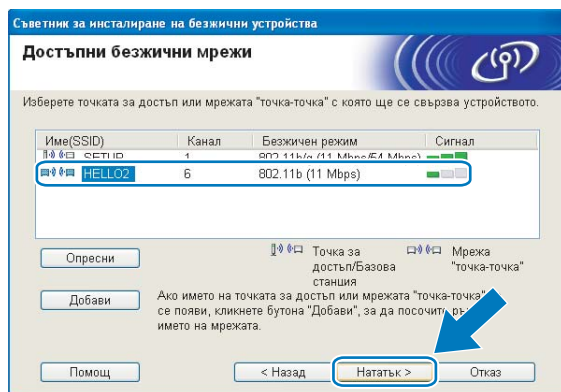
- 10 Изберете устройство, което искате да конфигурирате, и щракнете върху **Нататък**. Ако списъкът е празен, проверете дали точката за достъп и устройството са включени към електрическата мрежа и щракнете върху **Опресни**.



Забележка

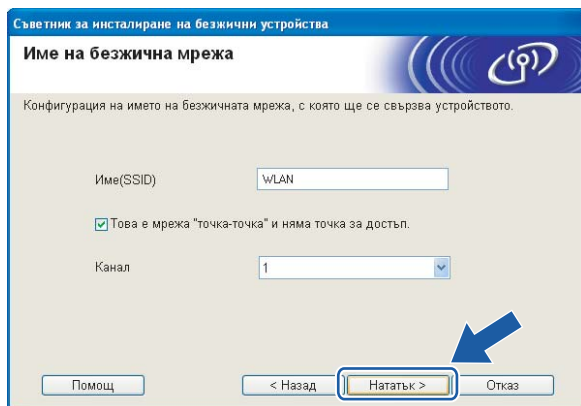
Името на възел по подразбиране е „BRNxxxxxxxxxxxx“.

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



Забележка

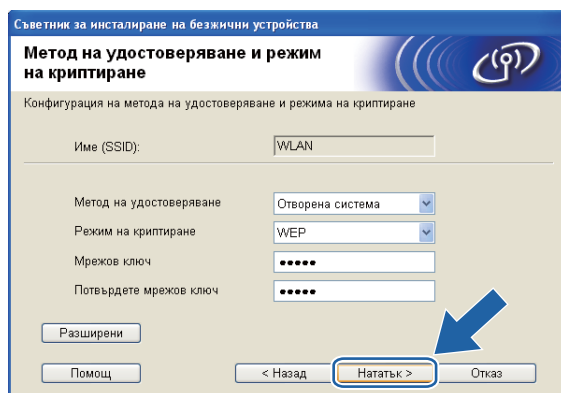
- „SETUP“ е SSID по подразбиране за устройството. Не избирайте това SSID.
- Ако списъкът е празен, проверете дали точката за достъп е включена и дали предава SSID, след това вижте дали устройството и точката за достъп са в обхвата за безжична комуникация. След това щракнете върху **Опресни**.
- Ако точката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



- 12 Ако вашата мрежа не е конфигурирана за идентифициране и шифроване, ще се появи следния екран. За да продължите конфигурирането, щракнете върху **OK** и отидете на 14.



- 13 Ако вашата мрежа е конфигурирана за идентифициране и шифроване, ще се появи следния екран. Когато конфигурирате вашето безжично устройство Brother, настройките, които въвеждате, трябва да съвпадат с настройките за идентификация и шифроване на съществуващата безжична мрежа. От падащото меню изберете **Метод на удостоверяване** и **Режим на криптиране** във всяко поле за настройка. След това въведете **Мрежов ключ** и щракнете върху **Нататък**.



Съветник за инсталиране на безжични устройства

Метод на удостоверяване и режим на криптиране

Конфигурация на метода на удостоверяване и режима на криптиране

Име (SSID): WLAN

Метод на удостоверяване: Отворена система

Режим на криптиране: WEP

Мрежов ключ:

Потвърдете мрежов ключ:

Разширени

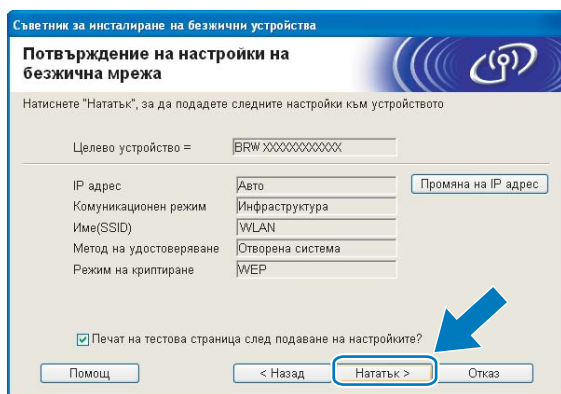
Помощ

< Назад **Нататък >** Отказ

Забележка

- Ако желаете да настроите или конфигурирате допълнителни индекси на WEP ключ, различни от WEP ключ1, щракнете върху **Разширени**.
- Ако не знаете настройките за идентифициране и шифроване на вашата мрежа, свържете се с вашия системен администратор.
- Ако настройките на безжичната мрежа не работят, по време на инсталирането на **MFL-Pro Suite** ще се появи съобщение за грешка и инсталирането ще бъде прекратено. Ако се срещнете с подобна грешка, отидете на стъпка 1 на страница 41 и отново настройте безжичната връзка.
- Ако използвате WEP и LCD дисплеят покаже „Свързан“, но вашето устройство не е намерено, уверете се, че правилно сте въвели WEP ключа. При въвеждане на WEP ключа има значение дали въвеждате малки или големи букви.

- 14 Щракнете върху **Нататък**. Настройките ще бъдат изпратени към вашето устройство. Настройките няма да се променят, ако щракнете върху **Отказ**.



Съветник за инсталиране на безжични устройства

Потвърждение на настройки на безжична мрежа

Натиснете "Нататък", за да подадете следните настройки към устройството

Целево устройство = BRWXXXXXXXXXX

IP адрес: Авто

Комуникационен режим: Инфраструктура

Име(SSID): WLAN

Метод на удостоверяване: Отворена система

Режим на криптиране: WEP

Промяна на IP адрес

☒ Печат на тестова страница след подаване на настройките?

Помощ

< Назад **Нататък >** Отказ

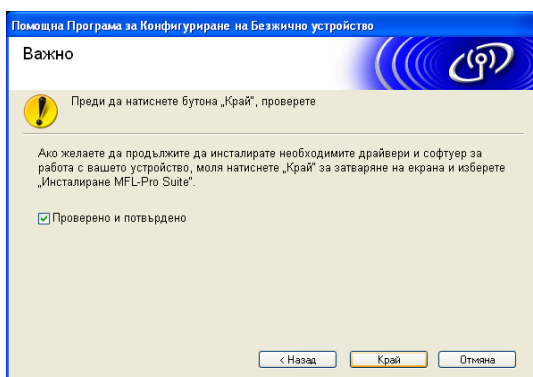
Забележка

- 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.

- 15 Отстранете мрежовия кабел, свързващ точката за достъп (концентратор или маршрутизатор) и устройството, и щракнете върху **Нататък**.



- 16 Отметнете квадратчето, за да потвърдите, че сте завършили настройките на безжичната мрежа, и щракнете върху **Край**.



- OK! Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете **Инсталиране MFL-Pro Suite** или **Първоначална инсталация / Инсталиране MFL-Pro Suite** от менюто на компактдиска.

Конфигуриране чрез използване на менюто SES/WPS/AOSS от контролния панел (метод с едно натискане)

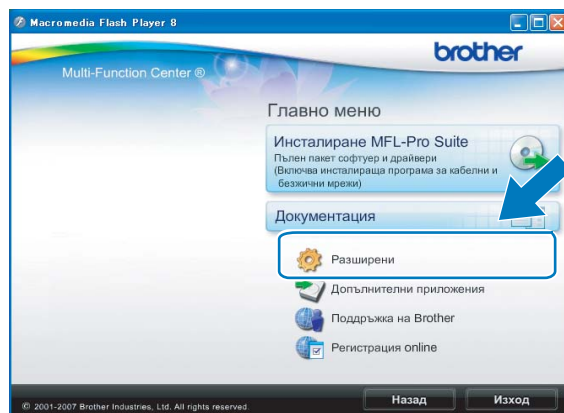
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

Важно

- Ако преди сте конфигурирали настройки за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки. Използвайте **Menu (Меню)**, ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, натиснете **ОК (Ок)**. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Фабрични наст.**, натиснете **ОК (Ок)**. Изберете **Да**, за да приемете промените. За сензорни модели, натиснете **МЕНЮ**, **Мрежа**, ▲ или ▼, за да покаже **Фабрични наст.**, след това натиснете **Фабрични наст.** и изберете **Да**, за да приеме промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.
- Ако използвате защитната стена на Windows® или подобна функция на програма срещу шпиониране или антивирусна програма, временно я забранете. След като се убедите, че можете да печатате, отново конфигурирайте настройките на софтуера, следвайки инструкциите.

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

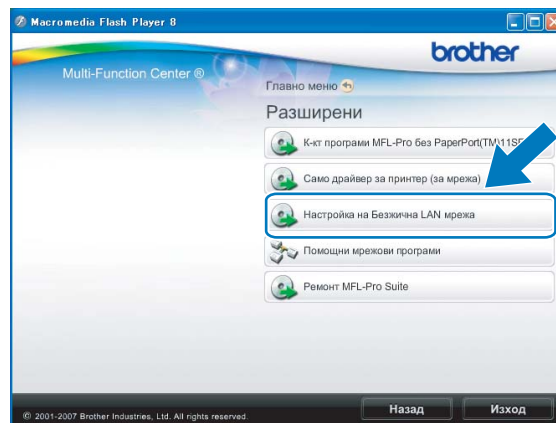
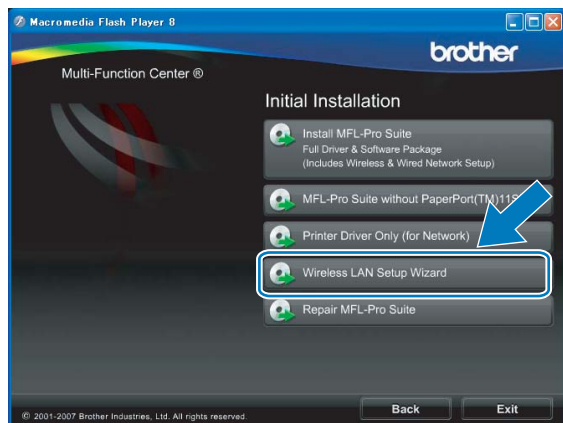
- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 Натиснете **Menu (Меню)**.
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, натиснете **ОК (Ок)**.
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа I/F**, натиснете **ОК (Ок)**.
Изберете **WLAN**.
(За сензорни модели)
Натиснете **МЕНЮ**. Натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежа I/F** и след това натиснете **WLAN**.
- 3 Включете вашия компютър.
Преди да започнете конфигуриране, затворете всички приложения.
- 4 Поставете компактдиска в съответното устройство. Автоматично ще се отвори 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.
- 5 Ще се появи основното меню на компактдиска. Щракнете върху **Първоначална инсталация** или **Разширени**.



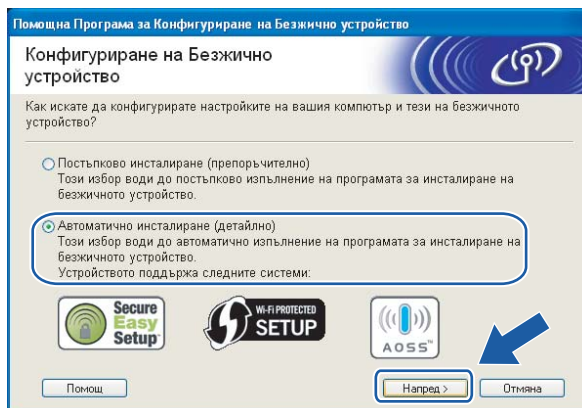
Забележка

- Ако този прозорец не се появи, използвайте Windows® Explorer, за да стартирате програмата start.exe от основната директория на компактдиска Brother.
- Екранът на вашето устройство може да се различава, в зависимост от вашия регион.

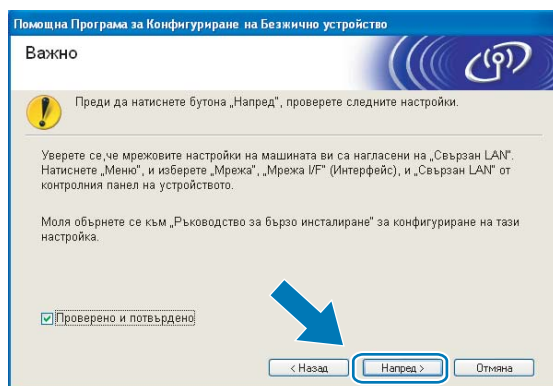
6 Щракнете върху **Настройка на Безжична LAN мрежа**.



7 Изберете **Автоматично инсталиране (детайлно)** и щракнете върху **Напред**.



- 8 Прочетете **Важно**. След като потвърдите безжичните настройки, отметнете квадратчето и щракнете върху **Напред**.



- 9 Потвърдете съобщението на екрана и щракнете върху **Напред**.



- 10 Натиснете **Меню (Меню)**, ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, и натиснете **ОК (Ок)**. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **WLAN**, и натиснете **ОК (Ок)**. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **SES /WPS /AOSS**, и натиснете **ОК (Ок)**.

(За сензорни модели)

Натиснете **МЕНЮ**. Натиснете **Мрежа**. Натиснете **WLAN** и след това натиснете **SES /WPS /AOSS**.



Забележка

Ако вашата безжична точка за достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (PIN метод) и желаете да конфигурирате вашето устройство посредством метода PIN (Персонален идентификационен номер), вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™* на стр. 36.

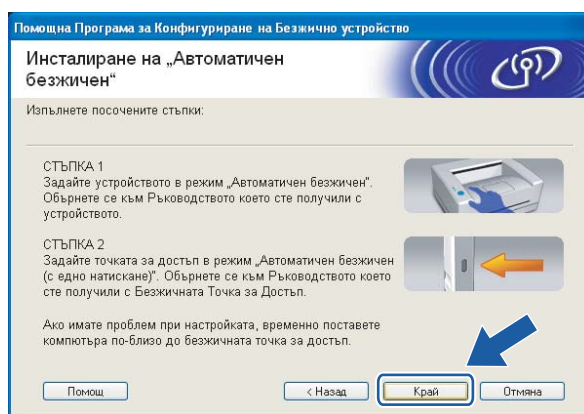
- 11 Устройството търси точка за достъп, която поддържа SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, в продължение на 2 минути.
- 12 Поставете вашата точка за достъп в режим SecureEasySetup™, режим Wi-Fi Protected Setup™ или режим AOSS™, в зависимост от това кой режим поддържа. Моля, вижте ръководството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

- 13** 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 **Настройка WLAN, Свързване с WLAN**, тогава **Неуспешно свързване**, устройството не се е свързало успешно с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Опитайте да започнете отново от **10**. Ако същото съобщение се покаже отново, върнете настройките на производителя и опитайте пак. За връщане на настройките вижте **Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности** на стр. 111.
- Ако LCD екранът покаже **Настройка WLAN, тогава Неуспешно свързване** или **Неправилен режим**, открита е препокриваща се сесия (вижте таблицата по-долу). Устройството е открило във вашата мрежа повече от един маршрутизатор или точка за достъп с активиран 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 режим AOSS™, и опитайте да започнете отново от **10**.

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

LCD екранът показва	Статус на връзката	Действие
Настройка WLAN	Търсене или достъп до точката за достъп и изтегляне на настройки от нея.	—
WLAN Свързване с WPS Свързване с AOSS	Свързване с точката за достъп.	—
Свързан	Свързването е успешно.	—
Неуспешно свързване	Свързването е неуспешно. (Ако това се покаже след като LCD екранът покаже WLAN, Свързване с WPS или Свързване с AOSS.)	1 Опитайте да започнете отново от 10 . 2 Ако същото съобщение продължи да се показва, върнете настройките на производителя и опитайте отново.
Неправилен режим	Открито е препокриване на сесия.	Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим Wi-Fi Protected Setup™ или режим AOSS™ и се опитайте да започнете отново от 10 .

- 14** Щракнете върху **Край**.



- ОК!** Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете **Инсталиране MFL-Pro Suite** или **Първоначална инсталация / Инсталиране MFL-Pro Suite** от менюто на компактдиска.

Конфигуриране в режим Точка-точка

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

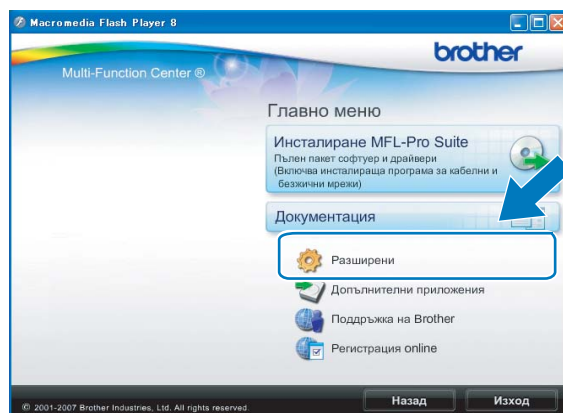
Важно

- Ако преди сте конфигурирали настройки за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки. Използвайте **Menu (Меню)**, ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, натиснете **OK (Ок)**. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Фабрични наст.**, натиснете **OK (Ок)**. Изберете **Да**, за да приемете промените. За сензорни модели, натиснете **МЕНЮ**, **Мрежа**, ▲ или ▼, за да покаже **Фабрични наст.**, след това натиснете **Фабрични наст.** и изберете **Да**, за да приеме промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.
- Ако използвате защитната стена на Windows® или подобна функция на програма срещу шпиониране или антивирусна програма, временно я забранете. След като се убедите, че можете да печатате, отново конфигурирайте настройките на софтуера, следвайки инструкциите.

4

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

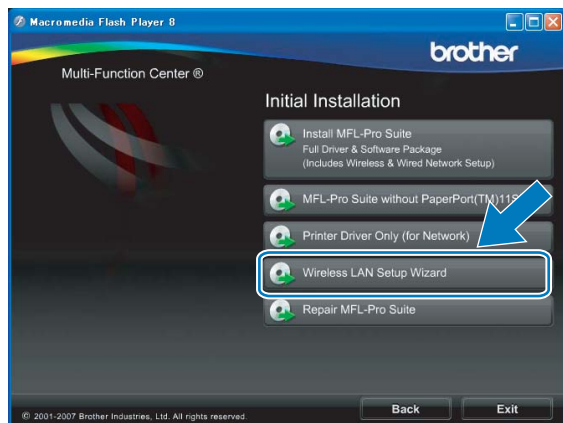
- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 Натиснете **Menu (Меню)**.
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, натиснете **OK (Ок)**.
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа I/F**, натиснете **OK (Ок)**.
Изберете **WLAN**.
(За сензорни модели)
Натиснете **МЕНЮ**. Натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежа I/F** и след това натиснете **WLAN**.
- 3 Включете вашия компютър.
Преди да започнете конфигуриране, затворете всички приложения.
- 4 Поставете компактдиска в съответното устройство. Автоматично ще се отвори 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.
- 5 Ще се появи основното меню на компактдиска. Щракнете върху **Първоначална инсталация** или **Разширени**.



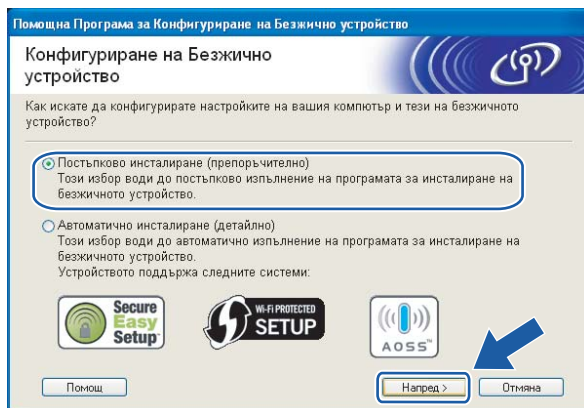
Забележка

- Ако този прозорец не се появи, използвайте Windows® Explorer, за да стартирате програмата start.exe от основната директория на компактдиска Brother.
- Екранът на вашето устройство може да се различава, в зависимост от вашия регион.

6 Щракнете върху **Настройка на Безжична LAN мрежа**.



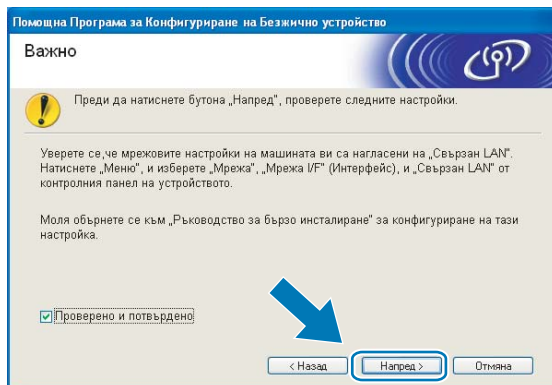
7 Изберете **Постъпково инсталиране (препоръчително)** и щракнете върху **Напред**.



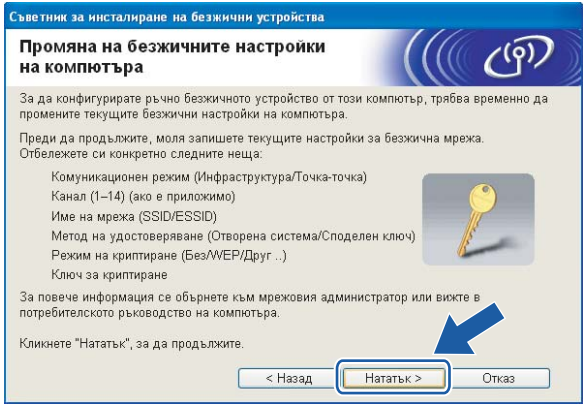
8 Изберете **Без кабел (детайлно)** и щракнете върху **Напред**.



9 Прочетете **Важно**. След като потвърдите безжичните настройки, отметнете квадратчето и щракнете върху **Напред**.

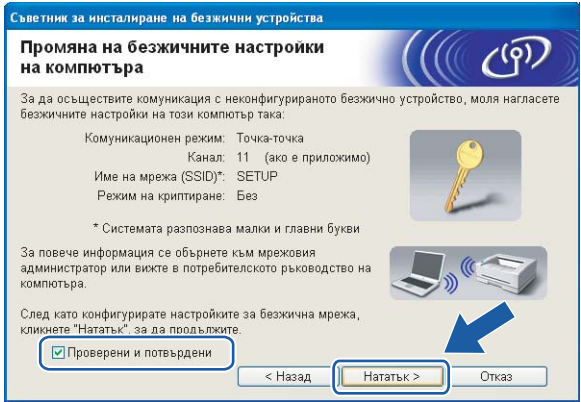


- 10 Трябва временно да промените настройките на безжичната мрежа на вашия компютър. Моля, следвайте инструкциите на екрана. Моля, запишете всички настройки за вашия компютър, като SSID или канал. Те ще ви трябват при връщане на оригиналните настройки на безжичната мрежа на вашия компютър.



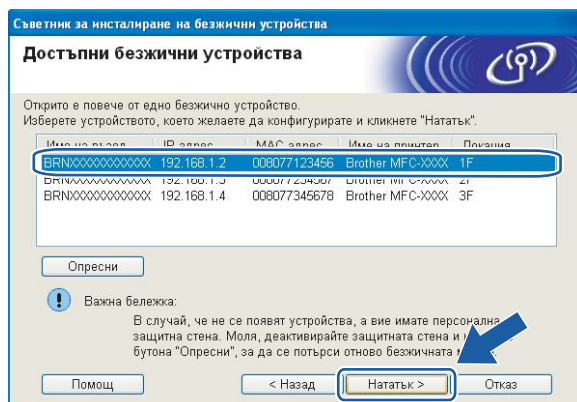
Елемент	Запишете текущите настройки на безжичната мрежа на вашия компютър
Комуникационен режим (Инфраструктура/Точка-точка)	
Канал	
Име на мрежа (SSID/ESSID)	
Метод на удостоверяване (Отворена система/Споделен ключ/ WPA/WPA2-PSK)	
Режим на криптиране (Без/WEP/TKIP/AES)	
Ключ за криптиране	

- 11 За да може вашият компютър да комуникира с неконфигурирано безжично устройство, временно променете безжичните му настройки така, че да съвпадат с настройките по подразбиране на устройството, показани на екрана. Щракнете върху **Назад**.



Забележка

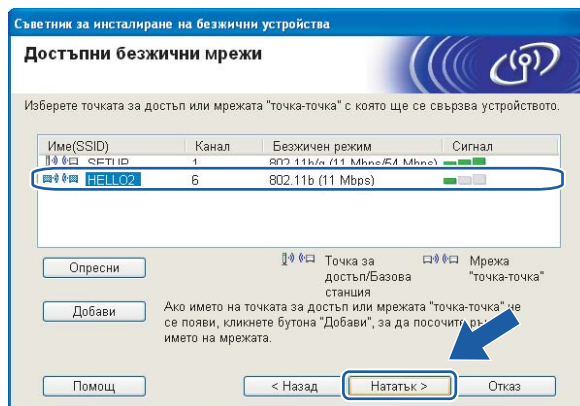
- Ако след промяна на настройките се появи съобщение за рестартиране на вашия компютър, рестартирайте го, и след това се върнете на стъпка ④, за да продължите с инсталацията, пропускайки стъпки ⑨, ⑩ и ⑪.
 - За потребителите на Windows Vista®:
Можете временно да промените настройките на безжичната мрежа, 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 Щракнете върху **Свържи се въпреки това** и след това върху **Затвори**.
 - 6 Щракнете върху **Показване на състояние** от **Безжична мрежова връзка (SETUP)**.
 - 7 Щракнете върху **По-подробно** и отметнете **По-подробно за мрежовата връзка**. Може да се наложи да почакате няколко минути, преди промяната на IP адреса от 0.0.0.0 на 169.254.x.x да бъде показана на екрана (където x.x. са номера между 1 и 254).
 - За потребители на Windows® XP SP2, можете временно да промените настройките на безжичната мрежа, 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 на мишката 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 се наложи да почакате няколко минути, преди промяната на IP адреса от 0.0.0.0 на 169.254.x.x да бъде показана на екрана (където x.x. са номера между 1 и 254).
- ⑫ Изберете устройство, което искате да конфигурирате, и щракнете върху **Нататък**. Ако списъкът е празен, проверете дали устройството е включено към електрическата мрежа и щракнете върху **Опресни**.



Забележка

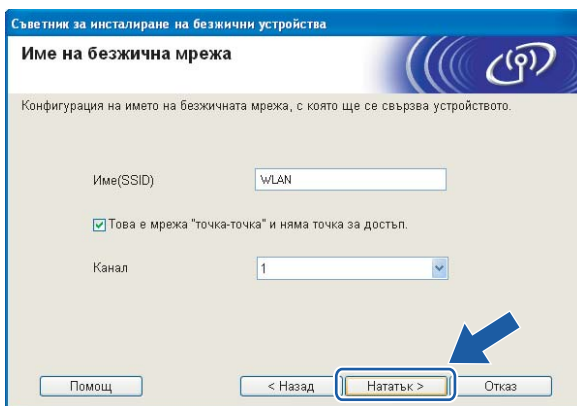
Името на възел по подразбиране е „BRWxxxxxxxxxx“ („xxxxxxxxxx“ е вашия Ethernet адрес).

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



Забележка

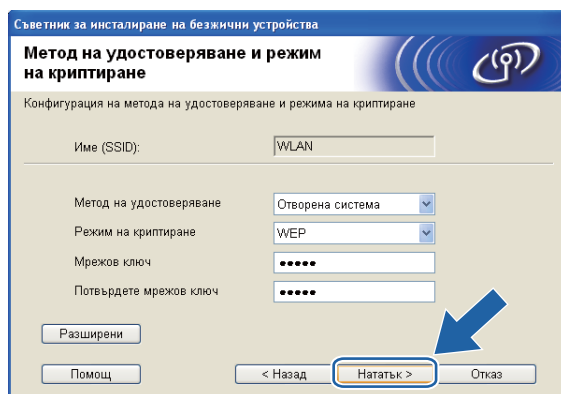
- Ако списъкът е празен, проверете дали устройството е в обхват за мрежова комуникация. След това щракнете върху **Опресни**.
- Ако целевата Точка-точка мрежа не се появи в списъка, можете ръчно да я въведете чрез щракване върху бутона **Добави**. Отметнете **Това е мрежа "точка-точка" и няма точка за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



- 14 Ако вашата мрежа не е конфигурирана за идентифициране и шифроване, ще се появи следния екран. За да продължите конфигурирането, щракнете върху **ОК** и отидете на 16.



- 15 Ако вашата мрежа е конфигурирана за идентифициране и шифроване, ще се появи следния екран. Когато конфигурирате вашето безжично устройство Brother, настройките, които въвеждате, трябва да съвпадат с настройките за идентификация и шифроване на съществуващата безжична мрежа. От падащото меню изберете **Метод на удостоверяване и Режим на криптиране** във всяко поле за настройка. След това въведете **Мрежов ключ** и щракнете върху **Нататък**.



Съветник за инсталиране на безжични устройства

Метод на удостоверяване и режим на криптиране

Конфигурация на метода на удостоверяване и режима на криптиране

Име (SSID): WLAN

Метод на удостоверяване: Отворена система

Режим на криптиране: WEP

Мрежов ключ: *****

Потвърдете мрежов ключ: *****

Разширени

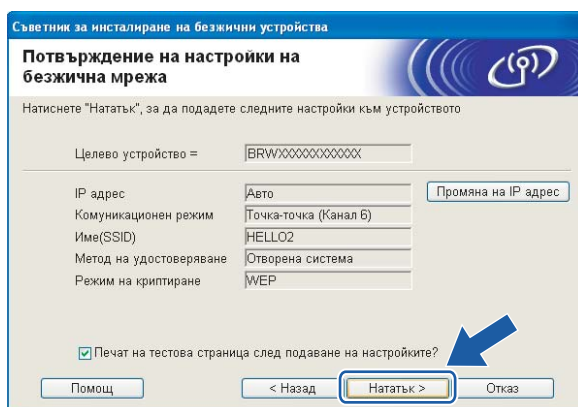
Помощ

< Назад **Нататък >** Отказ

Забележка

- Ако желаете да настроите или конфигурирате допълнителни индекси на WEP ключ, различни от WEP ключ1, щракнете върху **Разширени**.
- Ако не знаете настройките за идентифициране и шифроване на вашата мрежа, свържете се с вашия системен администратор.
- Ако настройките на безжичната мрежа не работят, по време на инсталирането на **MFL-Pro Suite** ще се появи съобщение за грешка и инсталирането ще бъде прекратено. Ако се срещнете с подобна грешка, отидете на стъпка 1 на страница 51 и отново настройте безжичната връзка.
- Ако използвате WEP и LCD дисплеят покаже „Свързан“, но вашето устройство не е намерено, уверете се, че правилно сте въвели WEP ключа. При въвеждане на WEP ключа има значение дали въвеждате малки или големи букви.

- 16 Щракнете върху **Нататък**. Настройките ще бъдат изпратени към вашето устройство. Настройките няма да се променят, ако щракнете върху **Отказ**.



Съветник за инсталиране на безжични устройства

Потвърждение на настройки на безжична мрежа

Натиснете "Нататък", за да подадете следните настройки към устройството

Целево устройство = BRWXXXXXXXXXX

IP адрес: Авто

Комуникационен режим: Точка-точка (Канал 6)

Име(SSID): HELLO2

Метод на удостоверяване: Отворена система

Режим на криптиране: WEP

Промяна на IP адрес

☒ Печат на тестова страница след подаване на настройките?

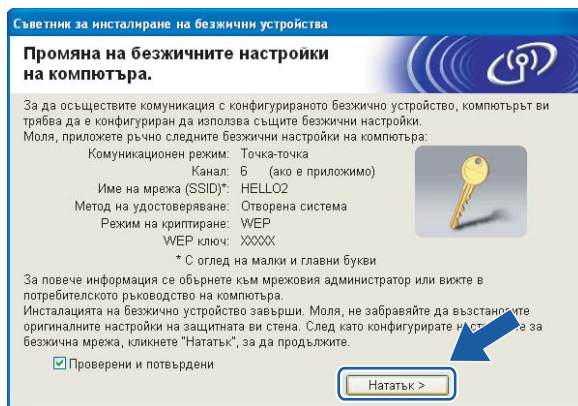
Помощ

< Назад **Нататък >** Отказ

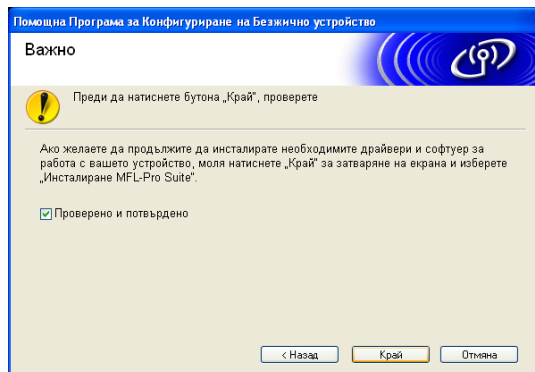
Забележка

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.

- 17 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 на екрана. След като потвърдите тези настройки, отметнете квадратчето и щракнете върху **Нататък**. (Настройките, показани на този екран, са примерни. Вашите настройки може да са различни.)



- 18 Щракнете върху **Край**.



- OK! **Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете Инсталиране MFL-Pro Suite или Първоначална инсталация / Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на компактдиска.**

Безжично конфигуриране за Macintosh® чрез използване на приложението за инсталиране Brother (Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN)

Важно

- Следващите инструкции ще инсталират вашето устройство Brother в мрежова среда чрез използването на приложението за инсталиране Brother за Macintosh® от компактдиска, предоставен ви 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 (не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN)* на стр. 19.
- Ако искате да свържете вашето устройство Brother към вашата мрежа, препоръчваме преди инсталация да се свържете с вашия системен администратор. **Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.**

Конфигурация в инфраструктурен режим

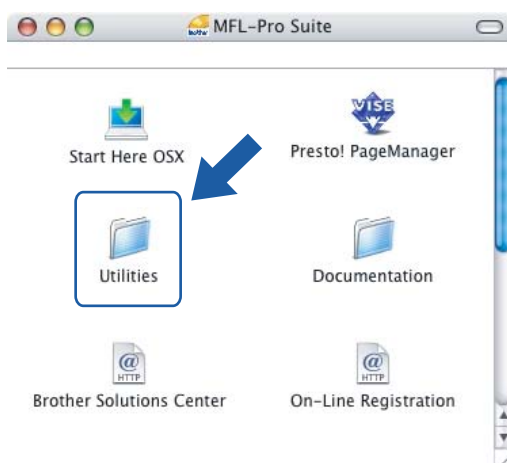
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

Важно

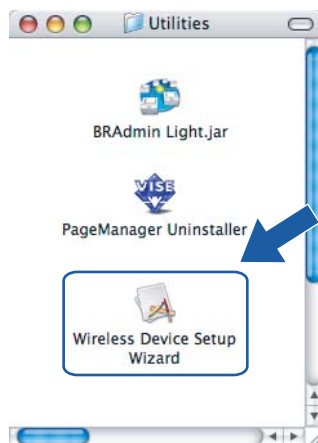
- Ако преди сте конфигурирали настройки за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки. Използвайте **Menu (Меню)**, **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**, натиснете **ОК (Ок)**. Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Фабрични наст.**, натиснете **ОК (Ок)**. Изберете **Да**, за да приемете промените. За сензорни модели, натиснете **МЕНЮ**, **Мрежа**, **▲** или **▼**, за да покаже **Фабрични наст.**, след това натиснете **Фабрични наст.** и изберете **Да**, за да приеме промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.
- Ако използвате защитната стена на Windows® или подобна функция на програма срещу шпиониране или антивирусна програма, временно я забранете. След като се убедите, че можете да печатате, отново конфигурирайте настройките на софтуера, следвайки инструкциите.
- По време на конфигурирането трябва временно да използвате Ethernet кабел.

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 Включете вашия компютър Macintosh®.
- 3 Поставете компактдиска в съответното устройство. Щракнете двукратно върху иконата **MFL-Pro Suite** на десктопа.
- 4 Щракнете двукратно върху **Utilities** (Помощни програми).



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



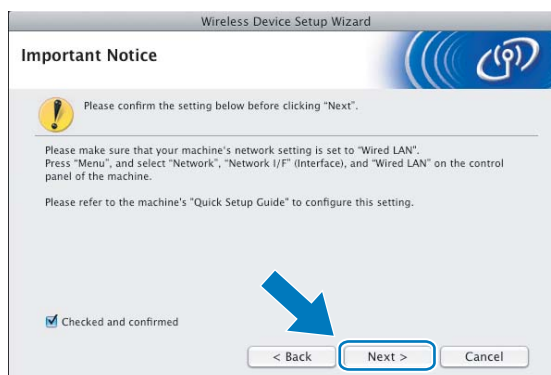
- 6 Изберете **Step by Step install (Recommended)** (Постъпково инсталиране (препоръчително)) и щракнете върху **Next** (Следващ).



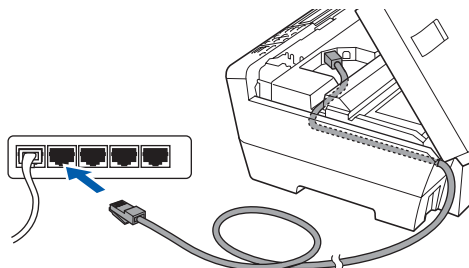
- 7 Изберете **With cable (Recommended)** (С кабел (препоръчително)) и щракнете върху **Next** (Следващ).



- 8 Прочетете **Important Notice** (Важно) и щракнете върху **Next** (Следващ).



- 9 Свържете безжичното устройство Brother към вашата точка за достъп, посредством мрежов кабел, и щракнете върху **Next** (Следващ).



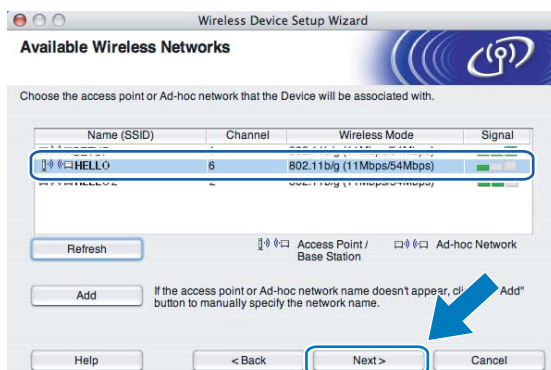
- 10 Изберете устройство, което искате да конфигурирате, и щракнете върху **Next** (Следващ). Ако списъкът е празен, проверете дали точката за достъп и устройството са включени към електрическата мрежа и щракнете върху **Refresh** (Опресни).



Забележка

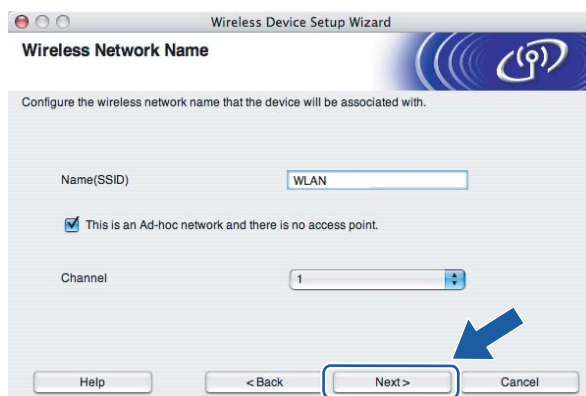
Името на възел по подразбиране е „BRNxxxxxxxxxxxx“.

- 11 Съветникът ще потърси безжична мрежа, достъпна за вашето устройство. Изберете точка за достъп, с която искате да свържете устройството, и щракнете върху **Next** (Следващ).



Забележка

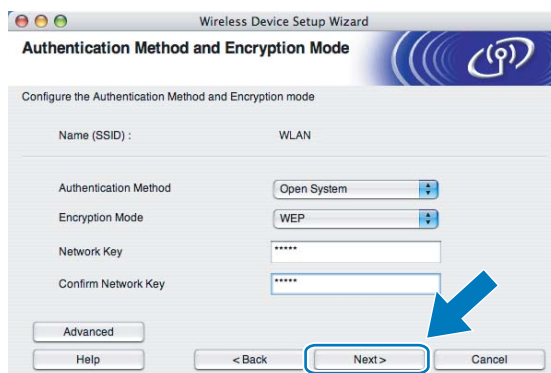
- „SETUP“ е SSID по подразбиране за устройството. Не избирайте това SSID.
- Ако списъкът е празен, проверете дали точката за достъп е включена и дали предава SSID, след това вижте дали устройството и точката за достъп са в обхвата за безжична комуникация. След това щракнете върху **Refresh** (Опресни).
- Ако точката за достъп е настроена така, че да не изпраща SSID, можете ръчно да го въведете чрез щракване върху бутона **Add** (Добави). За въвеждане на **Name (SSID)** (Име (SSID)), следвайте инструкциите на екрана.



- 12 Ако вашата мрежа не е конфигурирана за идентифициране и шифроване, ще се появи следния екран. За да продължите инсталирането, щракнете върху **OK** (OK) и отидете на 14.



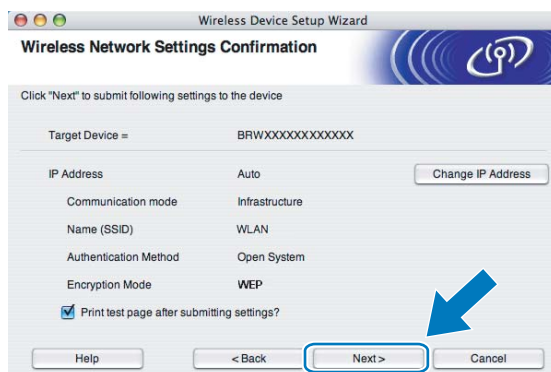
- 13 Ако вашата мрежа е конфигурирана за идентифициране и шифроване, ще се появи следния екран. Когато конфигурирате вашето безжично устройство Brother, настройките, които въвеждате, трябва да съвпадат с настройките за идентификация и шифроване на съществуващата безжична мрежа. От падащото меню изберете **Authentication Method** (Метод на удостоверяване) и **Encryption Mode** (Режим на криптиране) във всяко поле за настройка. След това въведете **Network Key** (Мрежов ключ) и щракнете върху **Next** (Следващ).



Забележка

- Ако желаете да настроите или конфигурирате допълнителни индекси на WEP ключ, различни от WEP ключ1, щракнете върху **Advanced** (Разширени).
- Ако не знаете настройките за идентифициране и шифроване на вашата мрежа, свържете се с вашия системен администратор.
- Ако вашето устройство не е открито, отидете на стъпка 1 на страница 60 и отново настройте безжичната връзка.
- Ако използвате WEP и LCD дисплеят покаже „Свързан“, но вашето устройство не е намерено, уверете се, че правилно сте въвели WEP ключа. При въвеждане на WEP ключа има значение дали въвеждате малки или големи букви.

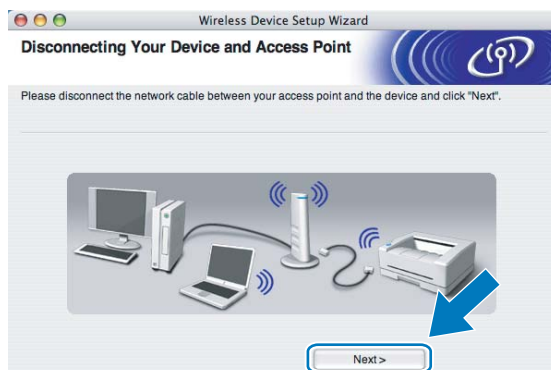
- 14 Щракнете върху **Next** (Следващ). Настройките ще бъдат изпратени към вашето устройство. Настройките няма да се променят ако щракнете върху **Cancel** (Отказ).



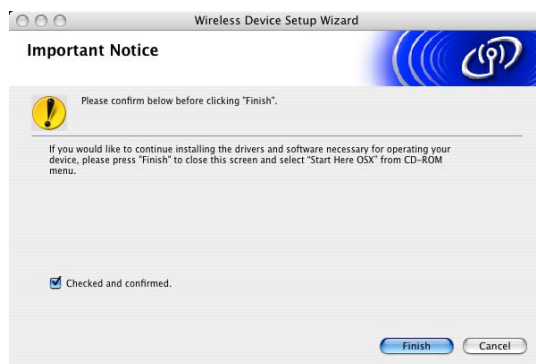
Забележка

- Ако желаете ръчно да въведете IP адреса на вашето устройство, щракнете върху **Change IP Address** (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.

- 15 Отстранете мрежовия кабел, свързващ точката за достъп (концентратор или маршрутизатор) и устройството, и щракнете върху **Next** (Следващ).



- 16 Отметнете квадратчето, за да потвърдите, че сте завършили настройките на безжичната мрежа, и щракнете върху **Finish** (Край).



- OK! Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете **Start Here OSX** (Започни оттук OSX) от менюто на компактдиска.

Конфигуриране чрез използване на менюто SES/WPS/AOSS от контролния панел (метод с едно натискане)

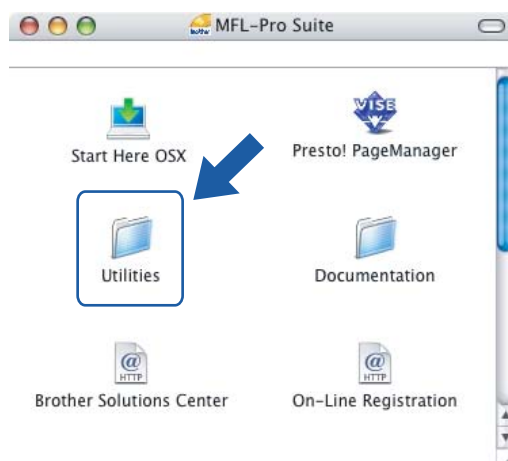
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

Важно

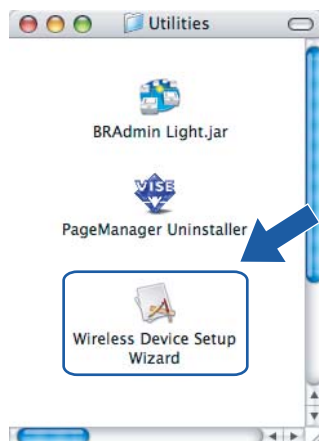
- Ако преди сте конфигурирали настройки за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки. Използвайте **Menu (Меню)**, ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, натиснете **OK (Ок)**. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Фабрични наст.**, натиснете **OK (Ок)**. Изберете **Да**, за да приемете промените. За сензорни модели, натиснете **МЕНЮ**, **Мрежа**, ▲ или ▼, за да покаже **Фабрични наст.**, след това натиснете **Фабрични наст.** и изберете **Да**, за да приеме промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.
- Ако използвате защитната стена на Windows® или подобна функция на програма срещу шпиониране или антивирусна програма, временно я забранете. След като се убедите, че можете да печатате, отново конфигурирайте настройките на софтуера, следвайки инструкциите.

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 Натиснете **Menu (Меню)**.
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, натиснете **OK (Ок)**.
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа I/F**, натиснете **OK (Ок)**.
Изберете **WLAN**.
(За сензорни модели)
Натиснете **МЕНЮ**. Натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежа I/F** и след това натиснете **WLAN**.
- 3 Включете вашия компютър Macintosh®.
- 4 Поставете компактдиска в съответното устройство. Щракнете двукратно върху иконата **MFL-Pro Suite** на десктопа.
- 5 Щракнете двукратно върху **Utilities** (Помощни програми).



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



- 7 Изберете **Automatic install (Advanced)** (Автоматично инсталиране (детайлно)) и щракнете върху **Next** (Следващ).



- 8 Прочетете **Important Notice** (Важно) и щракнете върху **Next** (Следващ).



- 9 Потвърдете съобщението на екрана и щракнете върху **Next** (Следващ).



- 10 Натиснете **Меню (Меню)**, ▲ или ▼, за да изберете Мрежа, и натиснете **ОК (Ок)**. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN, и натиснете **ОК (Ок)**. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете SES/WPS/AOSS, и натиснете **ОК (Ок)**.

(За сензорни модели)

Натиснете МЕНЮ. Натиснете Мрежа. Натиснете WLAN и след това натиснете SES/WPS/AOSS.



Забележка

Ако вашата безжична точка за достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (PIN метод) и желаете да конфигурирате вашето устройство посредством метода PIN (Персонален идентификационен номер), вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™* на стр. 36.

- 11 Устройството търси точка за достъп, която поддържа SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, в продължение на 2 минути.
- 12 Поставете вашата точка за достъп в режим SecureEasySetup™, 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.
- 13 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 **Настройка WLAN, Свързване с WLAN**, тогава
Неуспешно свързване, устройството не се е свързало успешно с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Опитайте да започнете отново от 10. Ако същото съобщение се покаже отново, върнете настройките на производителя и опитайте пак. За връщане на настройките вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 111.
Ако LCD екранът покаже **Настройка WLAN**, тогава **Неуспешно свързване** или **Неправилен режим**, открита е преприваща се сесия (вижте таблицата по-долу). Устройството е открило във вашата мрежа повече от един маршрутизатор или точка за достъп с активиран 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 режим AOSS™, и опитайте да започнете отново от 10.

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

LCD екранът показва	Статус на връзката	Действие
Настройка WLAN	Търсене или достъп до точката за достъп и изтегляне на настройки от нея.	—
WLAN Свързване с WPS Свързване с AOSS	Свързване с точката за достъп.	—
Свързан	Свързването е успешно.	—
Неуспешно свързване	Свързването е неуспешно. (Ако това се покаже след като LCD екранът покаже WLAN, Свързване с WPS или Свързване с AOSS.)	1 Опитайте да започнете отново от ⑩. 2 Ако същото съобщение продължи да се показва, върнете настройките на производителя и опитайте отново.
	Открито е препокриване на сесия.	Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим Wi-Fi Protected Setup™ или режим AOSS™ и се опитайте да започнете отново от ⑩.
Неправилен режим	Открито е препокриване на сесия.	

5

14 Щракнете върху **Finish** (Край).



Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете Start Here OSX (Започни оттук OSX) от менюто на компактдиска.

Конфигуриране в режим Точка-точка

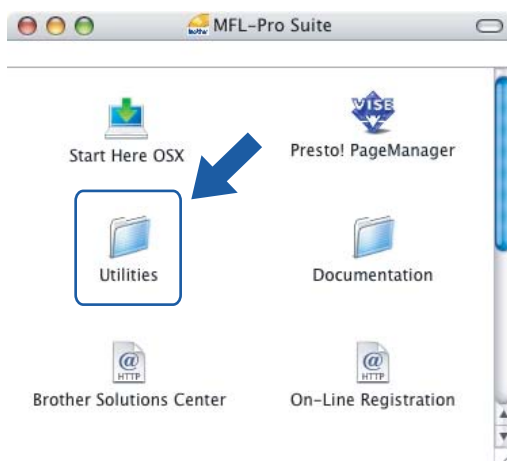
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

Важно

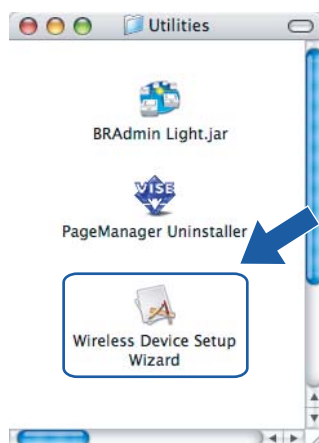
- Ако преди сте конфигурирали настройки за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки. Използвайте **Menu (Меню)**, ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, натиснете **ОК (Ок)**. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Фабрични наст.**, натиснете **ОК (Ок)**. Изберете **Да**, за да приемете промените. За сензорни модели, натиснете **МЕНЮ**, **Мрежа**, ▲ или ▼, за да покаже **Фабрични наст.**, след това натиснете **Фабрични наст.** и изберете **Да**, за да приеме промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.
- Ако използвате защитната стена на Windows® или подобна функция на програма срещу шпиониране или антивирусна програма, временно я забранете. След като се убедите, че можете да печатате, отново конфигурирайте настройките на софтуера, следвайки инструкциите.

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 Натиснете **Menu (Меню)**.
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, натиснете **ОК (Ок)**.
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа I/F**, натиснете **ОК (Ок)**.
Изберете **WLAN**.
(За сензорни модели)
Натиснете **МЕНЮ**. Натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежа I/F** и след това натиснете **WLAN**.
- 3 Включете вашия компютър Macintosh®.
- 4 Поставете компактдиска в съответното устройство. Щракнете двукратно върху иконата **MFL-Pro Suite** на десктопа.
- 5 Щракнете двукратно върху **Utilities (Помощни програми)**.



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



- 7 Изберете **Step by Step install (Recommended)** (Постъпково инсталиране (препоръчително)) и щракнете върху **Next** (Следващ).



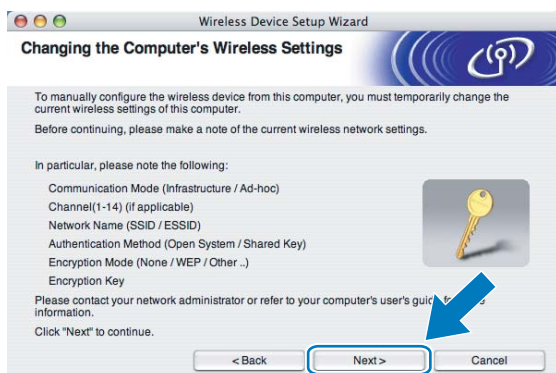
- 8 Изберете **Without cable (Advanced)** (Без кабел (детайлно)) и щракнете върху **Next** (Следващ).



- 9 Прочетете **Important Notice** (Важно). След като потвърдите безжичните настройки, отметнете квадратчето и щракнете върху **Next** (Следващ).

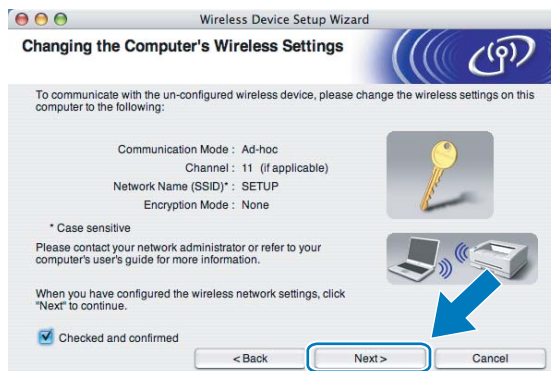


- 10 Трябва временно да промените настройките на безжичната мрежа на вашия компютър. Следвайте инструкциите на екрана. Запишете всички настройки за вашия компютър, като SSID или канал. Те ще са ви нужни при връщане на оригиналните настройки на компютъра, и след това щракнете върху **Next** (Следващ).



Елемент	Запишете текущите настройки на безжичната мрежа на вашия компютър
Communication Mode (Infrastructure / Ad-hoc) (Комуникационен режим (Инфраструктура / Точка-точка))	
Channel (Канал)	
Network Name (SSID / ESSID) (Име на мрежа (SSID / ESSID))	
Authentication Method (Open System / Shared Key / WPA / WPA2-PSK) (Метод на удостоверяване (Отворена система / Споделен ключ / WPA / WPA2-PSK))	
Encryption Mode (None / WEP / TKIP / AES) (Режим на криптиране (Без / WEP / TKIP / AES))	
Encryption Key (Ключ за криптиране)	

- 11 За да може вашият компютър да комуникира с неконфигурирано безжично устройство, временно променете безжичните му настройки така, че да съвпадат с настройките по подразбиране на устройството, показани на екрана. След като потвърдите тези настройки, отметнете квадратчето и щракнете върху **Next** (Следващ).



Забележка

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

- 1 Щракнете върху статус иконата Въздушен порт и изберете **Open Internet Connect...** (Отвори интернет връзка...).
- 2 Щракнете в раздела Мрежа, за да видите достъпните безжични устройства. Можете да видите безжичния печатен сървър Brother в раздела **Network** (Мрежа). Изберете **SETUP** (КОНФИГУРИРАНЕ).
- 3 Успешно се свързахте с безжичната мрежа.

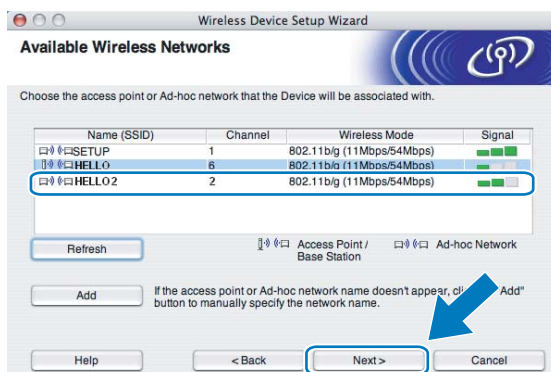
- 12 Изберете устройство, което искате да конфигурирате, и щракнете върху **Next** (Следващ). Ако списъкът е празен, проверете дали устройството е включено към електрическата мрежа и щракнете върху **Refresh** (Опресни).



Забележка

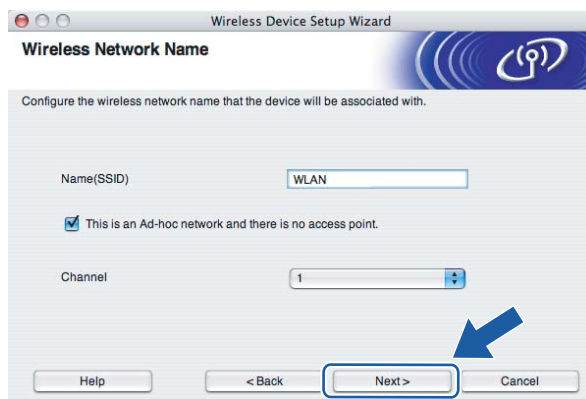
Името на възел по подразбиране е „BRWxxxxxxxxxx“ („xxxxxxxxxx“ е вашия Ethernet адрес).

- 13 Съветникът ще потърси безжична мрежа, достъпна за вашето устройство. Изберете Точка-точка мрежа, с която искате да свържете устройството, и щракнете върху **Next** (Следващ).



Забележка

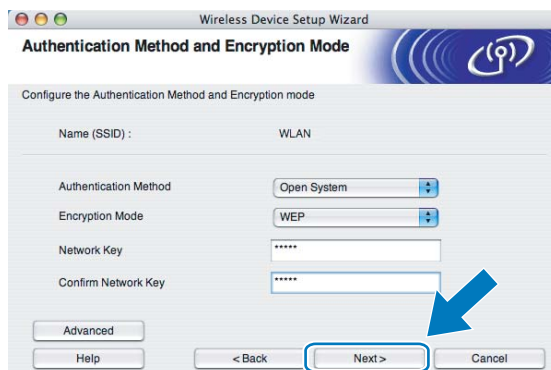
- Ако списъкът е празен, проверете дали устройството е в обхват за мрежова комуникация. След това щракнете върху **Refresh** (Опресни).
- Ако целевата Точка-точка мрежа не се появи в списъка, можете ръчно да я въведете чрез щракване върху бутона **Add** (Добави). Отметнете **This is an Ad-hoc network and there is no access point.** (Това е мрежа "точка-точка" и няма точка за достъп.), и след това въведете **Name (SSID)** (Име(SSID)) и номер на **Channel** (Канал), щракнете върху **Next** (Следващ).



- 14 Ако вашата мрежа не е конфигурирана за идентифициране и шифроване, ще се появи следния екран. За да продължите инсталирането, щракнете върху **OK** (OK) и отидете на 16.



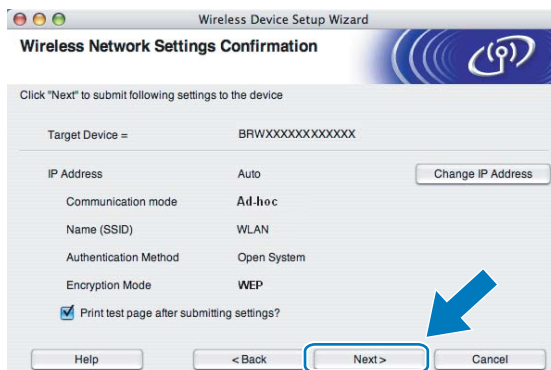
- 15 Ако вашата мрежа е конфигурирана за идентифициране и шифроване, ще се появи следния екран. Когато конфигурирате вашето безжично устройство Brother, настройките, които въвеждате, трябва да съвпадат с настройките за идентификация и шифроване на съществуващата безжична мрежа. От падащия списък изберете **Authentication Method** (Метод на удостоверяване) и **Encryption Mode** (Режим на криптиране). Въведете **Network Key** (Мрежов ключ) и **Confirm Network Key** (Потвърдете мрежов ключ), и след това щракнете върху **Next** (Следващ).



Забележка

- Ако желаете да настроите или конфигурирате допълнителни индекси на WEP ключ, различни от WEP ключ1, щракнете върху **Advanced** (Разширени).
- Ако не знаете настройките за идентифициране и шифроване на вашата мрежа, свържете се с вашия системен администратор.
- Ако вашето устройство не е открито, отидете на стъпка 1 на страница 70 и отново настройте безжичната връзка.
- Ако използвате WEP и LCD дисплеят покаже „Свързан“, но вашето устройство не е намерено, уверете се, че правилно сте въвели WEP ключа. При въвеждане на WEP ключа има значение дали въвеждате малки или големи букви.

- 16 Щракнете върху **Next** (Следващ). Настройките ще бъдат изпратени към вашето устройство. Настройките няма да се променят ако щракнете върху **Cancel** (Отказ).



Забележка

Ако желаете ръчно да въведете IP адреса на вашето устройство, щракнете върху **Change IP Address** (Промяна на IP адрес) и въведете необходимите настройки за IP адреса за вашата мрежа.

- 17 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 на екрана. След като потвърдите тези настройки, отметнете квадратчето и щракнете върху **Next** (Следващ).
- (Настройките, показани на този екран, са примерни. Вашите настройки може да са различни.)



- 18 Щракнете върху **Finish** (Край).



- OK! Завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако желаете да продължите инсталирането на необходимите за работа на вашето устройство драйвери и софтуер, моля, изберете **Start Here OSX** (Започни оттук OSX) от менюто на компактдиска.

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 **Menu (Меню)**, след това натиснете **▲** 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. 155.)

Обърнете внимание, че устройството разполага с приложенията BRAdmin Light и Remote Setup (Дистанционна настройка) за Windows® и Macintosh®, които могат да бъдат използвани за конфигуриране на множество аспекти от мрежата. (За кабелна връзка, вижте *Използване на Дистанционна настройка за смяна на настройките на печатния сървър* (не е налична за моделите DCP) на стр. 18 или *Промяна на настройките на печатния сървър* на стр. 15 за безжична връзка.)

TCP/IP

Ако устройството се свързва в вашата мрежа посредством Ethernet кабел, използвайте разделите **Свързан LAN** на менюто. Ако устройството е свързано към безжична Ethernet мрежа, използвайте разделите **WLAN** на менюто.

Това меню има 10 секции: BOOT Method, IP адрес, Subnet маска, Gateway, Име на разклон, Конфиг. WIN, WINS сървър, DNS сървър, APIPA и IPv6 (за MFC-5490CN, MFC-5890CN и MFC-6490CW).

BOOT 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 коя да е от тези системи. За да промените BOOT метода, използвайте контролния панел на устройството, помощната програма BRAdmin Light или дистанционна настройка.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 (За кабелна мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **BOOT Method**.
Натиснете **OK (Ок)**.

- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете Авто ¹, Статично ², RARP ³, BOOTP ⁴ или DHCP ⁵.
Натиснете **OK (Ок)**.

- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, 5, 1, 1.
2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Авто ¹, Статично ², RARP ³, BOOTP ⁴ или DHCP ⁵.
Натиснете **OK (Ок)**.
3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
2 Натиснете **Мрежа**.
3 (За свързан жично) натиснете **Свързан LAN**.
(За свързан безжично) натиснете **WLAN**.
4 Натиснете **TCP/IP**.
5 Натиснете **BOOT Method**.
6 Натиснете Авто ¹, Статично ², RARP ³, BOOTP ⁴ или DHCP ⁵.
7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

- ¹ Режим Авто
В този режим устройството ще сканира мрежата за DHCP сървър, ако може да намери такъв, и ако DHCP сървърът е конфигуриран да назначи IP адрес на устройството, то ще бъде използван предоставеният от DHCP сървъра IP адрес. 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. 147. 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 назначен ръчно. Веднъж въведен, IP адресът е заключен към назначения адрес.
- ³ Режим RARP
IP адресът на печатния сървър Brother може да бъде конфигуриран чрез използване на услугата Reverse ARP (RARP) от вашия хост компютър. За повече информация относно RARP, вижте *Използване на RARP за конфигуриране на IP адрес* на стр. 147.
- ⁴ Режим BOOTP
BOOTP е алтернатива на RARP, има предимството с това, че позволява конфигуриране на маската на подмрежа и шлюза. За повече информация относно BOOTP, вижте *Използване на BOOTP за конфигуриране на IP адрес* на стр. 146.
- ⁵ Режим DHCP (DHCP)
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) е един от няколкото автоматизирани механизма за назначаване на IP адрес. Ако във вашата мрежа имате DHCP сървър (обикновено мрежа UNIX®, Windows® 2000/XP, Windows Vista®), печатният сървър автоматично ще получи своя IP адрес от DHCP сървър и ще регистрира името си с кой да е RFC 1001 и 1002 услуга за динамични имена.

IP Адрес

Това поле показва настоящия IP адрес на устройството. Ако сте избрали BOOT метод от Статично, въведете IP адреса, който желаете да дадете 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 адреса за мрежата, към която искате да се включите.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 (За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **IP адрес**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Въведете IP адреса.
Натиснете **OK (Ок)**.



Забележка

За моделите DCP, натиснете няколко пъти ▲ или ▼, за да въведете първите три цифри на IP адреса. Натиснете ► за да въведете второто трицифрено число. Повторете тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число от IP адреса. Натиснете **OK (Ок)**.

- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **1**, **2**.
- 2 Изберете **1** за промяна. Въведете IP адрес.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За свързан жично) натиснете **Свързан LAN**.
(За свързан безжично) натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.

- 5 Натиснете IP адрес.
- 6 Въведете IP адреса.
- 7 Натиснете ОК.
- 8 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Маска на подмрежата

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 (За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Свързан LAN.
(За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете TCP/IP.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Subnet маска.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Въведете адреса на маската на подмрежата.
Натиснете **OK (Ок)**.



Забележка

За DCP модели, натиснете ▲ или ▼ няколко пъти, за да въведете първото трицифрено число на маската на подмрежата. Натиснете ► за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте стъпката, докато въведете и четвъртото трицифрено число на маската на подмрежата. Натиснете **OK (Ок)**.

- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, 5, 1, 3.
- 2 Изберете 1 за промяна. Въведете адреса на маската на подмрежата.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За свързан жично) натиснете **Свързан LAN**.
(За свързан безжично) натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете **Subnet маска**.
- 6 Въведете адреса на маската на подмрежата.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Gateway

Това поле показва настоящата адрес на Gateway или рутер, използван от устройството. Ако за получаване на адрес на Gateway или рутер не използвате DHCP или BOOTP, въведете желанния адрес. Ако нямате Gateway или рутер, оставете това поле празно. Ако не сте сигурни, попитайте вашия мрежови администратор.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 (За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Gateway**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Въведете адреса на Gateway.
Натиснете **OK (Ок)**.

**Забележка**

За моделите DCP, натиснете няколко пъти ▲ или ▼, за да въведете първите три цифри за адреса на Gateway. Натиснете ► за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число на адреса на Gateway. Натиснете **OK (Ок)**.

- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **1**, **4**.
- 2 Изберете **1** за промяна. Въведете адреса на Gateway.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За свързан жично) натиснете **Свързан LAN**.
(За свързан безжично) натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Gateway**, и натиснете **Gateway**.
- 6 Въведете адреса на Gateway.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Име на възел

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 (За кабелна мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Име на разклон**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Въведете името на възела.
Натиснете **OK (Ок)**.

**Забележка**

При моделите DCP, името на възела не може да се променя от контролния панел.

- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **1**, **5**.
- 2 Изберете **1** за промяна. Въведете името на възела.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За свързан жично) натиснете **Свързан LAN**.
(За свързан безжично) натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Име на разклон**, и натиснете **Име на разклон**.
- 6 Въведете името на възела.
Натиснете **OK (Ок)**.

**Забележка**

При моделите DCP, името на възела не може да се променя от контролния панел.

- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

WINS конфигуриране

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 (За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Конфиг. WIN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Авто** или **Статично**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **1**, **6**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Авто** или **Статично**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За свързан жично) натиснете **Свързан LAN**.
(За свързан безжично) натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Конфиг. WIN**, и натиснете **Конфиг. WIN**.
- 6 Натиснете **Авто** или **Статично**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Авто

Автоматично използва DHCP заявка за назначаване на IP адреси за основния и вторичния WINS сървър. Трябва за BOOT метод да изберете Авто или DHCP, за да може тази функция да работи.

Статично

Използва указан 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.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 (За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **WINS сървър**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Първо или Второ**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Въведете адреса на WINS сървъра.
Натиснете **OK (Ок)**.



Забележка

За моделите DCP, натиснете няколко пъти ▲ или ▼, за да въведете първите три цифри за адреса на WINS сървъра. Натиснете ► за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число на адреса на WINS сървъра. Натиснете **OK (Ок)**.

- 8 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **1**, **7**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Първо** или **Второ**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Изберете **1** за промяна. Въведете адреса на WINS сървъра.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За свързан жично) натиснете **Свързан LAN**.
(За свързан безжично) натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WINS сървър**, и натиснете **WINS сървър**.
- 6 Натиснете **Първо** или **Второ**.
- 7 Въведете адреса на WINS сървъра.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 8 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

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 **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 (За кабелна мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.

- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете TCP/IP.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете DNS сървър.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Първо или Второ.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Въведете адреса на DNS сървъра.
Натиснете **OK (Ок)**.



Забележка

За моделите DCP, натиснете няколко пъти ▲ или ▼, за да въведете първите три цифри за адреса на DNS сървъра. Натиснете ► за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число на адреса на DNS сървъра. Натиснете **OK (Ок)**.

6

- 8 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, 5, 1, 8.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Първо или Второ.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Изберете 1 за промяна. Въведете адреса на DNS сървъра.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За свързан жично) натиснете **Свързан LAN**.
(За свързан безжично) натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете DNS сървър, и натиснете DNS сървър.
- 6 Натиснете **Първо или Второ**.
- 7 Въведете адреса на DNS сървъра.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 8 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

APIPA

Настройка ВКЛЮЧЕНО 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 указания от вас BOOT метод (вижте *BOOT метод* на стр. 77). Избор на ИЗКЛЮЧЕНО означава, че IP адресът не се променя, когато печатният сървър не може да назначи IP адрес чрез указания от вас BOOT метод.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 (За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **APIPA**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Вкл.** или **Изкл.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **1**, **9**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Вкл.** или **Изкл.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За свързан жично) натиснете **Свързан LAN**.
(За свързан безжично) натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **APIPA**, и натиснете **APIPA**.
- 6 Натиснете **Вкл.** или **Изкл.**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

IPv6 (За MFC-5490CN, MFC-5890CN и MFC-6490CW)

Това устройство е съвместимо с IPv6, следващото поколение Интернет протокол. Ако желаете да използвате IPv6 протокола, изберете **On** (Включен). Настройката по подразбиране за IPv6 е **Off** (Изключен). За повече информация за протокола IPv6, посетете ни на <http://solutions.brother.com>.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 (За кабелна мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **IPv6**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **◀** или **▶**, за да изберете **Вкл.** или **Изкл.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **1**, **0**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Вкл.** или **Изкл.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За свързан жично) натиснете **Свързан LAN**.
(За свързан безжично) натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **IPv6**, и натиснете **IPv6**.
- 6 Натиснете **Вкл.** или **Изкл.**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Настройка разни (Само за MFC-5490CN)

Ethernet

Режим Ethernet връзка. Авто позволява на печатния сървър да работи в 100BaseTX пълен или полу-дуплекс, 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 полу-дуплекс (100B-HD) и 10BASE-T пълен дуплекс (10B-FD) или полу-дуплекс (10B-HD). Тази промяна е валидна след пренастройка 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)**, **5**, **2**, **1**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **АВТО**, **100B-FD**, **100B-HD**, **10B-FD** или **10B-HD**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Съветник за инсталиране (само за безжична мрежа)

Помощ. за настр ви помага да конфигурирате вашата безжична мрежа. За повече информация, вижте *Използване на съветника за настройка от контролния панел* на стр. 28.

SES/WPS/AOSS (само за безжична мрежа)

Ако вашата точка за достъп поддържа или SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹), или AOSS™, можете да конфигурирате устройството без да използвате компютър. Вашето устройство Brother има меню SES/WPS/AOSS на контролния панел. Тази функция автоматично открива кой режим използва вашата точка за достъп, SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™. Чрез натискане на бутон на безжичния LAN рутер / точка за достъп и устройството, можете да настроите безжичната мрежа и настройките за сигурност. Вижте ръководството на потребителя за вашия безжичен LAN маршрутизатор / точка за достъп за инструкции как да получите достъп до режим „едно натискане“. (Вижте *Използване на менюто на контролния панел SES/WPS/AOSS за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа* на стр. 32.)

¹ Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

WPS w/PIN код (само за безжична мрежа)

Ако вашата безжична точка за 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, развити 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 вашия безжичен LAN маршрутизатор / точка за достъп за инструкции как да получите достъп до режим Wi-Fi Protected Setup™. (Вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™* на стр. 36.)

WLAN статус (само за безжична мрежа)

Статус

Това поле показва настоящия мрежов статус; Активен (11b), Активен (11g) или Неуспешно свързване.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Ще бъде показан настоящия мрежов статус; Активен (11b), Активен (11g) или Неуспешно свързване.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете МЕНЮ.
- 2 Натиснете Мрежа.
- 3 Натиснете WLAN.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN, и натиснете Статус WLAN.
- 5 Ще бъде показан настоящият мрежов статус; Активен (11b), Активен (11g) или Неуспешно свързване.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Сигнал

Това поле показва настоящата сила на сигнала в мрежата; Силен, Среден, Слаб или Няма.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Сигнал.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Ще бъде показана настоящата сила на сигнала в мрежата; Силен, Среден, Слаб или Няма.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете МЕНЮ.
- 2 Натиснете Мрежа.
- 3 Натиснете WLAN.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN, и натиснете Статус WLAN.
- 5 Ще бъде показана настоящата сила на сигнала в мрежата; силен, среден, слаб или няма.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

SSID

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете SSID.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Ще бъде показан настоящия SSID на безжичната мрежа.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете МЕНЮ.
- 2 Натиснете Мрежа.
- 3 Натиснете WLAN.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN, и натиснете Статус WLAN.
- 5 Ще бъде показан настоящият SSID на безжичната мрежа.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Режим на комуникация

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 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)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете МЕНЮ.
- 2 Натиснете Мрежа.
- 3 Натиснете WLAN.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Статус WLAN, и натиснете Статус WLAN.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Общ режим.
- 6 Ще се покаже текущият режим на безжична комуникация в мрежата; Ad-hoc или Инфраструктура.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Ethernet (само за кабелна мрежа)

Режим Ethernet връзка. Авто позволява на печатния сървър да работи в 100BaseTX пълен или полу-дуплекс, 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 полу-дуплекс (100B-HD) и 10BASE-T пълен дуплекс (10B-FD) или полу-дуплекс (10B-HD). Тази промяна е валидна след пренастройка 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)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Свързан LAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Етернет**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **◀** или **▶**, за да изберете **Авто/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 Натиснете **Свързан LAN**.
- 4 Натиснете **Етернет**.
- 5 Натиснете **Авто/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Е-мейл/I-FAX (За MFC-6490CW)

Това меню има пет раздела: Пощенски адрес, Сървър настр., Настр. поща RX, Настр. поща TX и Предав. Настр. Тези настройки трябва да бъдат конфигурирани, за да може функцията I-Fax да работи. За повече информация за Интернет факс, вижте *Интернет-факс и сканиране към Е-мейл (за MFC-6490CW)* на стр. 125.

Можете да изпишете желанния символ чрез многократно натискане на съответния клавиш от контролния панел. За повече информация, вижте *Въвеждане на текст* на стр. 160.

Е-мейл адрес

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете И-мейл/IFAX.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Пощенски адрес.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Clear/Back (Изчисти)**, за да изтриете адреса по подразбиране, и въведете новия е-мейл адрес.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Конфигуриране на сървър

SMTP сървър

Това поле показва името на възела или IP адреса на SMTP мейл сървър (изходящ Е-мейл сървър) във вашата мрежа.

(Напр., „mailhost.brothermail.net“ или „192.000.000.001“)

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете И-мейл/IFAX.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Сървър настр.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете SMTP сървър.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Име или IP адрес.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Въведете име на SMTP сървър или IP адрес.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 8 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

SMTP порт

Това поле показва номера на SMTP порта (за изходящи електронни писма) на вашата мрежа.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.

- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете И-мейл/IFAХ.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Сървър настр.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете SMTP Порт.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Въведете номера на SMTP порта.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Идент. за SMTP

Можете да определите метода на защита за Е-мейл съобщенията. За подробности относно методите на защита за Е-мейл съобщения, вижте *Методи на безопасност за имейл известяване* на стр. 135.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете И-мейл/IFAХ.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Сървър настр.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Оториз. за SMTP.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Никой, SMTP-ОТОРИЗ. или POP bef. SMTP.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Ако изберете Никой или POP bef. SMTP в 6, отидете на 11.
Ако изберете SMTP-ОТОРИЗ в 6, отидете на 8.
- 8 Въведете име на акаунт за SMTP идентификация.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 9 Въведете парола за акаунта за SMTP идентификация.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 10 Въведете паролата отново.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 11 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

POP3 сървър

Това поле показва името на възела или IP адреса на POP3 сървъра (входящ Е-мейл сървър), използван от устройството Brother. Този адрес е необходим за правилната работа на функциите на Интернет факс.

(Напр., „mailhost.brothermail.net“ или „192.000.000.001“)

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/IFAХ**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Сървър настр.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **POP3 сървър**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Име или IP адрес**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Въведете име на POP3 сървъра или IP адрес.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 8 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

POP3 порт

Това поле показва номера на POP3 порта (за входящи Е-мейл съобщения), използван от устройството Brother.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/IFAХ**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Сървър настр.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **POP3 Порт**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Въведете номера на POP3 порта.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Име на пощенска кутия

Можете да определите име на пощенската кутия на POP3 сървъра, от където да се извличат получените по Интернет заявки за печат.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/IFAX**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Сървър настр.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Име на п.к.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Въведете потребителското име на акаунт, дадено на вашето устройство Brother, с което ще се влиза в POP3 сървъра.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Парола на пощенската кутия

Можете да определите парола за акаунт на POP3 сървъра, от където да се извличат получените по Интернет заявки за печат.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/IFAX**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Сървър настр.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Парола п.к.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Въведете потребителската парола, дадена на вашето устройство, с което ще се влиза в POP3 сървъра. Моля, отбележете, че в тази парола има значение дали се въвеждат малки или големи букви.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Въведете паролата отново.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 8 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



Забележка

Ако не желаете да въведете парола, въведете единичен интервал.

АРОР

Можете да разрешите или забраните АРОР (Протокол за удостоверяване на пощата).

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/ IFAH**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Сървър настр.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **АРОР**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Вкл. или Изкл.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Конфигурация на Mail RX

Това меню има пет раздела: **Авто гласопод.**, **Глас. честота**, **Шапка**, **Изтр.греш.поща** и **Уведомление**.

Автоматично поискване

Когато е включено, устройството автоматично ще провери за нови съобщения на POP3 сървъра.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/ IFAH**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Настр. поща RX**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Авто гласопод.**
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Вкл. или Изкл.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Честота на поискване

Настройва интервалите за проверка за нови съобщения на POP3 сървъра (по подразбиране е 10Мин (и)).

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете И-мейл/ IFAH.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Настр. поща RX.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Глас. честота.
- 6 Въведете честотата на поискване.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Заглавие

Този раздел позволява съдържанието на заглавието на писмото да бъде отпечатано при печат на входящо съобщение.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете И-мейл/ IFAH.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Настр. поща RX.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Шапка.
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете Всички, Тема+от+до или Няма.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Изтрий грешна поща

Когато е включено, устройството автоматично изтрива грешните съобщения, които то не може да получи от POP сървъра.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/ IFAH**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Настр. поща RX**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Изтр. греш. поща**.
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Вкл. или Изкл.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Уведомление

Уведомлението позволява да бъде изпратено съобщение, потвърждаващо получаването на I-Fax, до изпращащата станция.

Тази функция работи само на I-Fax устройства, които поддържат спецификацията „MDN“.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/ IFAH**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Настр. поща RX**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Уведомление**.
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Вкл., MDN или Изкл.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Конфигурация на Mail TX

Това меню има три раздела: Тема на факса, Огран. голем. и Уведомление.

Тема на изпращача

Това поле показва темата, която е прикрепена към факс данните, изпратени от устройство Brother към компютър (по подразбиране е „Internet Fax Job“).

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете И-мейл/IFAХ.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Настр. поща ТХ.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Тема на факса.
- 6 Въведете тема.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Ограничение в големината

Някои Е-мейл сървъри не ви позволяват да изпращате големи съобщения (системният администратор често поставя ограничение върху максималния размер на Е-мейл). При разрешаване на тази функция, устройството ще покаже Няма памет при изпращане на Е-мейл над 1 мегабайт. Документът няма да бъде изпратен и съобщението за грешка ще бъде отпечатано. За да можете да изпратите документа, трябва да го разделите на по-малки документи, които ще бъдат приети от Е-мейл сървъра. (За ваша информация, документ с 42 страници, базиран на тестовата диаграма ITU-T Test Chart #1, е приблизително 1 мегабайт.)

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете И-мейл/IFAХ.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Настр. поща ТХ.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Огран. голем.
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете Вкл. или Изкл.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Уведомление

Уведомлението позволява да бъде изпратено съобщение, потвърждаващо получаването на I-Fax, до изпращащата станция.

Тази функция работи само на I-Fax устройства, които поддържат спецификацията „MDN“.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/ I FAX**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Настр. поща TX**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Уведомление**.
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Вкл. или Изкл.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Настройка на ретранслиране

Това меню има три раздела: **Смяна емисия**, **Смяна домейн** и **Смяна доклад**. За повече информация относно Ретранслиране, вижте *Ретранслиране* на стр. 129 от това ръководство на потребителя.

Ретранслиране

Тази функция позволява на устройството да получава документи от интернет, и след това да ги предава на факс устройства посредством конвенционални аналогови линии.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/ I FAX**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Предав. Настр.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Смяна емисия**.
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Вкл. или Изкл.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Домейн за ретранслиране

Можете да регистрирате имена на домейни (максимум 5), на които се разрешава да поискат ретранслиране.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/ IFAH**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Предав. Настр.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Смяна домейн**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Смяна (01 – 05)**.
- 7 Въведете име на домейн за ретранслиране, на който е разрешено да изисква ретранслиране.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 8 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Отчет за ретранслиране

На устройство, което действа като станция за ретранслиране, може да бъде отпечатан отчет за ретранслирането.

Неговата основна функция е да печата отчети за всички извършени през устройството ретранслирания. Моля отбележете: За да използвате тази функция, трябва да включите домейна за ретранслиране в секцията „Надеждни домейни“ от настройките на функцията Ретранслиране.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **И-мейл/ IFAH**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Предав. Настр.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Смяна доклад**.
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Вкл. или Изкл.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Сканиране към FTP (за MFC-5890CN и MFC-6490CW)

Детайлите, необходими за използване на функцията Сканиране към FTP, могат да бъдат ръчно въведени в контролния панел за предварително конфигуриране и съхранение на детайли в FTP профила. Можете да конфигурирате до пет профила на FTP сървър.

Пасивен режим

Можете да включите или изключите пасивния режим, в зависимост от вашия FTP сървър и конфигурацията на защитната стена. По подразбиране, тази функция е включена. Повечето настройки в тази конфигурация могат да останат по подразбиране.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Скан. към FTP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Пасивен режим**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Вкл. или Изкл.**
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Номер на порт

Можете да промените номера на порта, използван за достъп до FTP сървъра. Настройката по подразбиране е порт 21. Повечето настройки в тази конфигурация могат да останат по подразбиране.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Скан. към FTP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Номер на порт**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Въведете номера на порта.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Създаване на дефинирано от потребителя име на файл

Като допълнение към седемте предварително зададени имена, можете да съхраните и две, зададени от вас, които могат да бъдат използвани при създаване на профил на FTP сървър.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Скан. към FTP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Име на файл1** или **Име на файл2**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Въведете желано име на файл. Името на всяко едно от въведените от потребителя имена може да съдържа до 15 символа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Предварително конфигуриране на вашите FTP профили

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Скан. към FTP**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Наст. профил**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Не Регистриран**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Име профил**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Въведете име, което искате да използвате за профила на FTP сървъра. Името може да бъде с дължина до 30 знака и ще се покаже на LCD екрана на устройството.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 8 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Адрес на хоста**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 9 Въведете хост адрес (например ftp.example.com) (до 60 знака) или IP адрес (например 192.23.56.189).
Натиснете **OK (Ок)**.

- 10 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Директория запис.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 11 Въведете целева папка на FTP сървъра, където ще се съхраняват документите ви (например /brother/abc/) (до 60 знака).
Натиснете **OK (Ок)**.
- 12 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Потреб. име.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 13 Въведете потребителско име за устройството, което е било регистрирано в FTP сървъра (до 32 знака).
Натиснете **OK (Ок)**.
- 14 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Парола.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 15 Въведете парола за достъп до FTP сървъра (до 32 знака).
Натиснете **OK (Ок)**.
- 16 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Качество.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 17 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Цвят 150 dpi, Цвят 300 dpi, Цвят 600 dpi, В/В 200x100 dpi или В/В 200 dpi.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 18 Изберете типа файл за документа. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вид на файл.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 19 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете PDF или JPEG цветни документи или документи, отпечатани в скалата на сивия цвят PDF или TIFF за черно-бели документи.
Натиснете **OK (Ок)**.



Забележка

За MFC-6490CW

Изберете размер на документа, ако използвате стъклото за сканиране от устройството.

- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Разм.скан от стъкло.
- Натиснете ◀ или ▶, за да изберете Letter, Legal, Ledger, A4 или A3.

Натиснете **OK (Ок)**.

- 20 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Пасивен режим.
- 21 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете Вкл. или Изкл.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 22 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Номер на порт.
- 23 Въведете номера на порта.
Натиснете **OK (Ок)**.

- 24 Изберете име на файл, който да използвате за сканирания документ. Можете да изберете между седем предварително зададени и две, дефинирани от потребителя, имена на файлове. Името на вашия документ ще се състои от името, което сте избрали, плюс 6 цифри от брояча на хоризонталния/ADF скенер, плюс разширението на файла (например, BRNxxxxxxxxxx098765.pdf). Можете да въведете името на файла и ръчно, до 15 знака. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Име на файл**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 25 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете желаното име на файл. Натиснете **OK (Ок)**.
- 26 След определяне на всички настройки, натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Завършено**. Натиснете **OK (Ок)**. Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Часови пояс (За MFC-6490CW)

6

Това поле показва часовият пояс, в който попада вашата страна. Показаното време е разликата между местното време във вашата страна и средното време по Гринуич. Например, часовият пояс за източната част на САЩ и Канада е UTC-05:00.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Часови пояс**. Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете времето. Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Настройка на Windows® часови пояс

Можете да видите разликата във времето за вашата страна чрез използване на настройките на Часови пояс в Windows®.

- 1 За Windows Vista®:
Щракнете върху  бутона, **Контролен панел, Дата и час** и след това върху **Сменете часовата зона**.
За Windows® XP:
Щракнете върху бутона **старт, Контролен панел, Дата и час** и изберете **Часова зона**.
За Windows® 2000:
Щракнете върху бутона **старт, Настройки, Контролен панел, Дата и час** и изберете **Часова зона**.
- 2 Промяна на датата и часа. Потвърдете вашия часови пояс от падащото меню (това меню показва времевата разлика от GMT).

Мрежов I/F (не е достъпен за MFC-5490CN и MFC-5890CN)

Можете да изберете тип на мрежовата връзка, кабелна мрежова връзка или безжична мрежова връзка. Ако искате да използвате кабелната мрежова връзка, изберете **Свързан LAN** и ако искате да използвате безжичната мрежова връзка, изберете **WLAN**. Можете да имате само една мрежова връзка, активирана едновременно.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа I/F**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Свързан LAN** или **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 Натиснете **Мрежа I/F**.
- 4 Натиснете **Свързан LAN** или **WLAN**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности

Ако желаете да възстановите фабричните настройки на печатния сървър (нулирайки всичката информация от рода на парола и IP адрес) моля следвайте тези стъпки:



Забележка

Тази функция възстановява всички настройки на кабелната и безжична мрежи до фабричните им стойности.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Фабрични наст.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **1** за **Фабрични наст.**.
- 5 Натиснете **1**, за да рестартирате.



Забележка

За моделите DCP, натиснете **+** за възстановяване на фабричните настройки и след това натиснете **+** за рестартиране.

- 6 Устройството ще се рестартира. Сега можете да свържете отново мрежовия кабел и да конфигурирате настройките на мрежата, за да работят с вашата мрежа.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **5**, **0**.
- 2 Натиснете **1** за **Фабрични наст.**.
- 3 Натиснете **1**, за да рестартирате.
- 4 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Фабрични наст.**, и натиснете **Фабрични наст.**.
- 4 Натиснете **Да**.
- 5 Задръжте натиснат **Да** в продължение на 2 секунди, за да потвърдите.

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 „BRNxxxxxxxxxxxx“ за кабелна мрежа или „BRWxxxxxxxxxxxx“ за безжична мрежа („xxxxxxxxxxxx“ е Ethernet адреса на вашето устройство).
- Можете да намерите MAC адреса (Ethernet адреса) чрез печат на списъка на мрежовата конфигурация.

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Печатай док.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежова конфиг.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

За MFC-5490CN

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**, **6**, **6**.
- 2 Натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.
- 3 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Печатай док.**, и натиснете **Печатай док.**
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежова конфиг.**, и натиснете **Мрежова конфиг.**
- 4 Натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Обзор

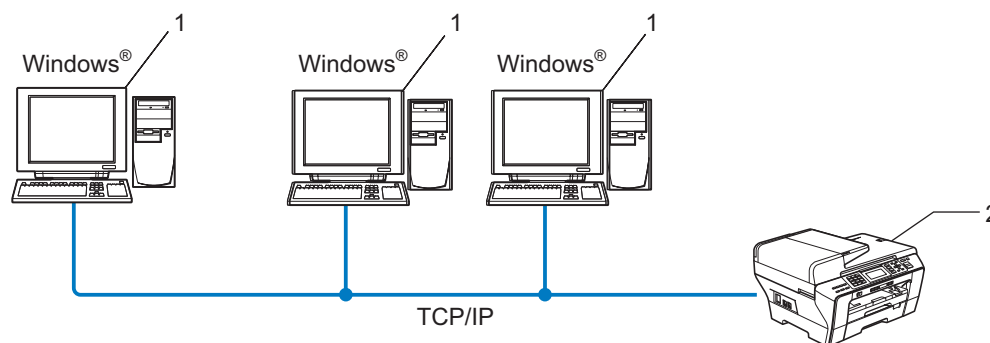
Помощният софтуер за настройка на драйвера може да бъде използван за инсталиране или дори автоматизиране на инсталацията на свързаните към мрежата принтери. Съветника за настройка на драйвер може да бъде използван и за създаване на изпълними файлове, които да се стартират на отдалечен компютър и напълно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

Методи на връзка

Помощникът за настройка на драйвер поддържа два метода за връзка.

Peer-to-Peer

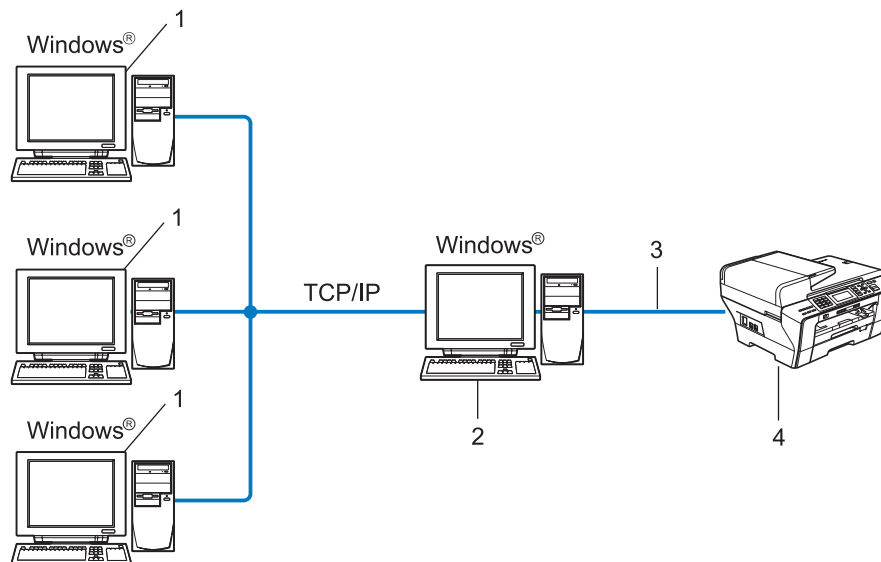
Устройството е свързано към мрежата, но всеки потребител печата директно на устройството, БЕЗ печат през централизирана опашка от документи за разпечатване.



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

Споделена връзка

Устройството е свързано към мрежата и за управление на печата 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 Съветника за настройка на драйвер

- 1 Поставете компактдиска в съответното 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.
- 2 Ще се появи основното меню на компактдиска. Щракнете върху **Помощни мрежови програми** или **Разширени**, след това върху **Помощни мрежови програми**.
- 3 Изберете инсталационната програма **Driver Deployment Wizard** (Съветник за настройка на драйвер).



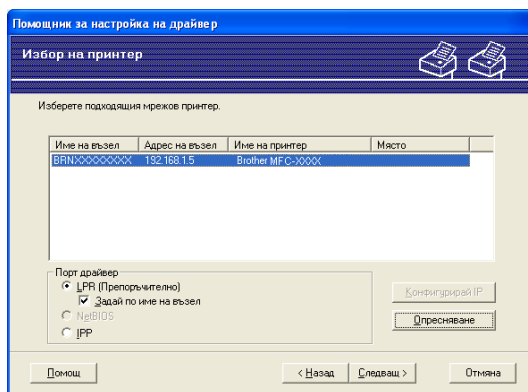
Забележка

За Windows Vista®, след това на екрана се появява **Управление на потребителските акаунти**, щракнете върху **Продължи**.

- 4 Щракнете **Напред** в отговор на Поздравителното съобщение.
- 5 Прочетете лицензионното споразумение внимателно. Следвайте инструкциите на екрана.
- 6 Щракнете върху **Край**. Съветника за настройка на драйвер е инсталиран.

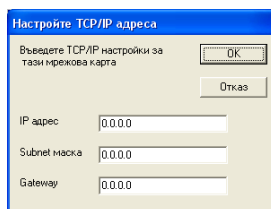
Използване на Съветника за настройка на драйвер

- 1 Когато стартирате помощника за първи път, ще видите поздравително съобщение. Щракнете върху **Напред**.
- 2 Изберете **MFC** и щракнете върху **Напред**.
- 3 Изберете вашия тип връзка с устройството, на което искате да печатате.
- 4 Изберете желаната опция и следвайте инструкциите на екрана.
Ако изберете **Мрежови принтер Brother за Peer-to-Peer мрежи**, ще се покаже следния екран.



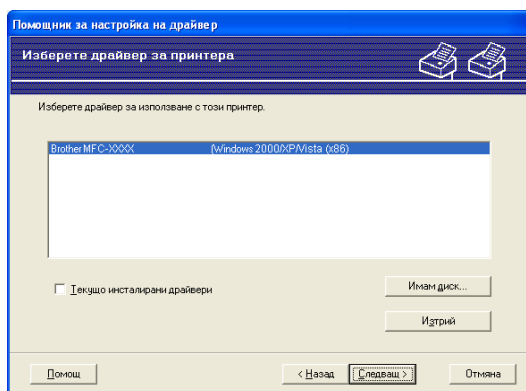
■ Задаване на IP адрес

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**. Появилният се диалогов прозорец ви позволява да уточните информация, като IP адрес, маска на подмрежа и адрес на Gateway.



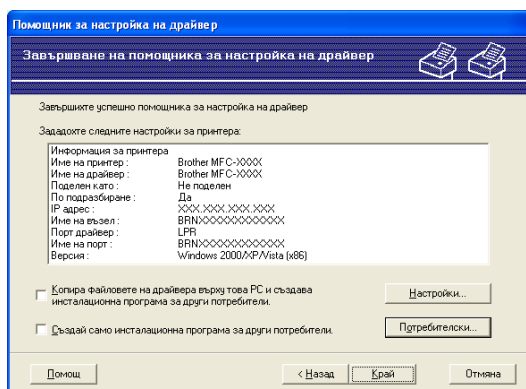
5 Изберете устройството, което искате да инсталирате.

- Ако драйверът за принтер, който искате да използвате, е инсталиран на вашия компютър:
Отметнете кутийката **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.



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

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



■ **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 компактдиск, на дискета и дори изпратени по Е-мейл 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 както 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.

- 8 Щракнете върху **Край**. Драйверът е инсталиран автоматично на вашия компютър.

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

Обзор

За да свържете вашето устройство към мрежата, трябва да следвате стъпките в Ръководството за бързо инсталиране. Препоръчваме ви да използвате и приложението за инсталиране Brother от компактдиска, 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 маска на подмрежа* на стр. 12.
- Проверете дали хост компютърът и устройството са на една и съща подмрежа или дали рутерът е правилно конфигуриран да пропуска данни между двете устройства.
- Ако сте свързани към мрежова печатна опашка или споделяне (само печат), за подробности относно инсталирането, вижте *Инсталиране при използване на Опашка за мрежовия принтер или Споделяне (само принтерен драйвер)* на стр. 150.
- За MFC-5490CN, MFC-5890CN и MFC-6490CW, паролата по подразбиране е „access“. За други модели не се изисква парола по подразбиране.

Конфигуриране на стандартен TCP/IP порт

Драйверът на принтера все още не е инсталиран

- 1 Поставете компактдиска в съответното 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.
- 2 Ще се появи основното меню на компактдиска. Щракнете върху **Първоначална инсталация** или **Разширени**.
- 3 Щракнете върху **Драйвер за принтер (само, в мрежа)**.
- 4 Щракнете **Напред** в отговор на Поздравителното съобщение. Следвайте инструкциите на екрана.
- 5 Изберете **Стандартна инсталация** и щракнете **Напред**.
- 6 Изберете **Мрежови принтер Brother за Peer-to-Peer мрежи** и щракнете върху **Напред**.
- 7 Следвайте инструкциите на екрана и щракнете **ОК**.



Забележка

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

- 8 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 За Windows Vista®:
Щракнете върху бутона , **Контролен панел, Хардуер и звук** и след това върху **принтери**.
За Windows® XP:
Щракнете върху бутона **старт** и изберете прозореца **принтери и факсове**.
За Windows® 2000:
Щракнете върху бутона **старт** и изберете **Настройки и принтери**.
- 2 Щракнете с десния бутон върху принтерния драйвер, който желаете да конфигурирате, и изберете **Свойства**.
- 3 Щракнете раздел **Портове** и щракнете **Добавяне на порт**.
- 4 Изберете порта, който желаете да използвате. Обикновено това ще е **Стандартен TCP/IP порт**. След това щракнете бутона **Нов порт...**
- 5 Ще стартира **Съветникът за стандартен TCP/IP порт**.
- 6 Въведете IP адреса на мрежовия принтер. Щракнете върху **Напред**.
- 7 Щракнете върху **Край**.
- 8 Затворете диалоговите прозорци **Принтерни портове** и **Свойства**.

Други източници на информация

За да научите как да конфигурирате IP адрес на устройството, вижте *Конфигуриране на вашето устройство за мрежа с кабелна връзка Ethernet* на стр. 9.

Обзор

Тази глава обяснява как да печатате от Macintosh® в мрежа чрез използване на проста мрежова конфигурация на Mac OS® X 10.2.4 или следваща.

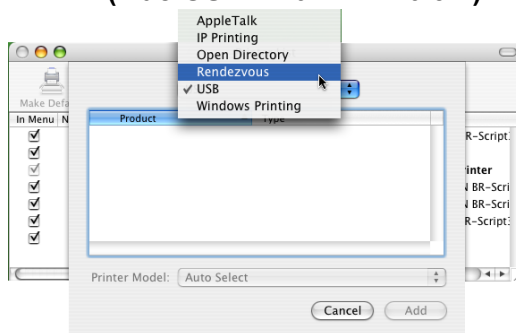
За най-нова информация за печат от Macintosh®, посетете Brother Solutions Center на: <http://solutions.brother.com>.

Как да изберете печатен сървър (TCP/IP)

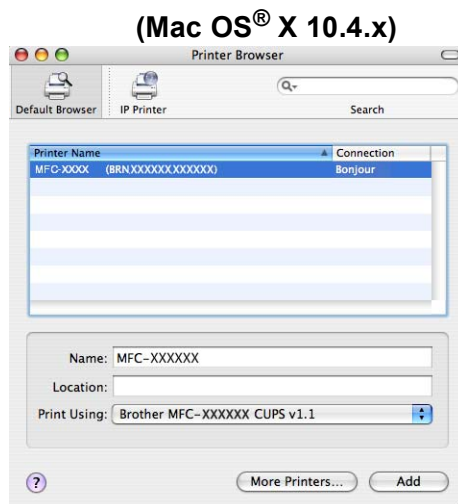
За Mac OS® X 10.2.4 до 10.4.x

- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 От менюто **Go** (Старт), изберете **Applications** (Приложения).
- 3 Отворете папката **Utilities** (Помощни програми).
- 4 Щракнете два пъти върху иконата **Printer Setup Utility** (Помощна програма за настройки на принтера). (За потребители на Mac OS® X 10.2.x, щракнете върху иконата **Print Center** (Печатен център).)
- 5 Щракнете върху **Add** (Добавяне).
(За Mac OS® X 10.2.4 до 10.3.x), отидете на 6.
(За Mac OS® X 10.4.x или следваща), отидете на 7.
- 6 (За Mac OS® X 10.2.4 до 10.3.x) Направете следния избор.

(Mac OS® X 10.2.4 – 10.3.x)



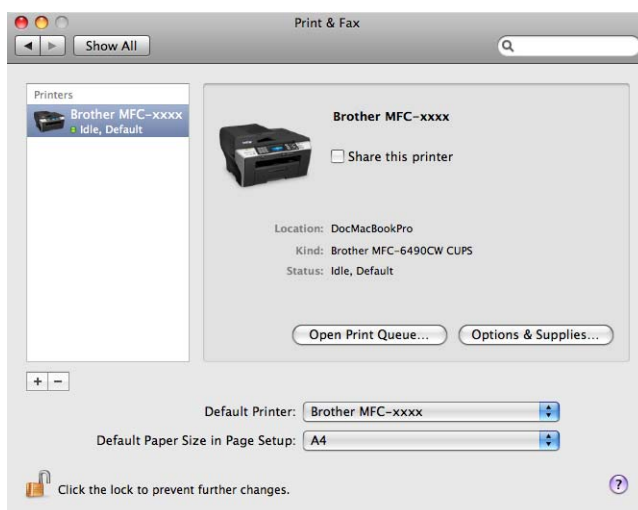
- 7 Изберете **Brother MFC-XXXX** (XXXX е името на вашия модел), и щракнете върху **Add** (Добавяне).



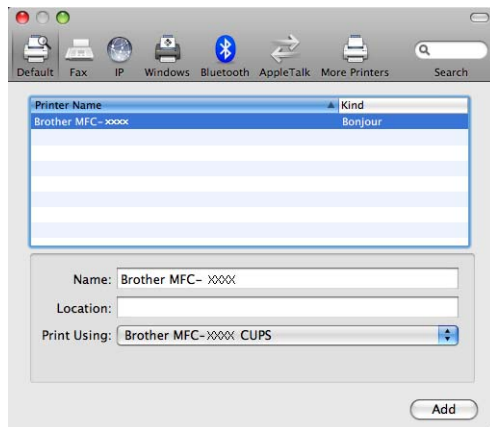
- 8 Щракнете върху принтера, след това щракнете върху **Make Default** (Направи по подразбиране), за да направите принтера принтер по подразбиране. Принтерът е готов за работа.

За Mac OS® X 10.5

- 1 Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- 2 От менюто **Apple**, изберете **System Preferences** (Системни предпочитания).
- 3 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).



- 6 От падащото меню **Default Printer** (Принтер по подразбиране) изберете модела, който искате да направите принтер по подразбиране. Принтерът е готов за работа.

Промяна настройките на печатния сървър

Промяна на настройките чрез използване на дистанционна настройка (не е възможно за DCP модели)

От Macintosh® можете да промените параметрите на устройството или печатния сървър чрез използване на приложението за дистанционна настройка. (Вижте *Използване на Дистанционна настройка за смяна на настройките на печатния сървър (не е налична за моделите DCP)* 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 10.2.4 или следваща версия. BRAdmin Light ви позволява да промените мрежовите настройки на свързано към мрежата устройство Brother.



Забележка

- Моля, използвайте помощната програма BRAdmin Light, която се намира на компактдиска, доставен с вашия продукт Brother. Можете да изтеглите най-новата версия на помощната програма Brother BRAdmin Light от <http://solutions.brother.com>.
- Име на възел: Име на възел се появява в BRAdmin Light. Името на възела по подразбиране е BRNxxxxxxxxxxxx за кабелна мрежа или BRWxxxxxxxxxxxx за безжична мрежа (където xxxxxxxxxxxx е Ethernet адреса на вашето устройство).

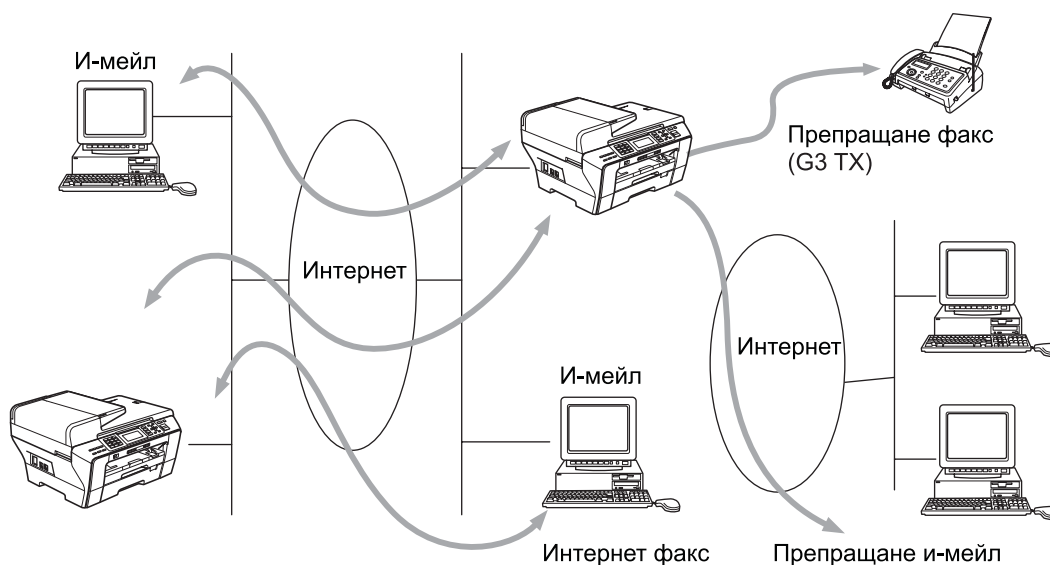
- 1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Light чрез двукратно щракване върху иконата **Macintosh HD** на вашия десктоп и щракване върху **Library** (Библиотека) / **Printers** (Принтери) / **Brother** / **Utilities** (Помощни програми). След това щракнете двукратно върху файла **BRAdmin Light.jar**.
- 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 промените настройките на печатния сървър.

Други източници на информация

- 1 За повече информация относно печат в мрежа, посетете <http://solutions.brother.com>.
- 2 За да научите как да конфигурирате IP адрес на устройството, вижте *Конфигуриране на вашето устройство за мрежа с кабелна връзка Ethernet* на стр. 9.

Преглед на Интернет-факс

Интернет-факс (I-Fax) ви позволява да изпращате и получавате факс чрез Интернет. Документите се предават като TIFF-F файлове, прикрепени към Е-мейл съобщения. Това означава, че компютърът може и да получава и да изпраща документи, като за тази цел на компютъра трябва да имате инсталирано приложение за създаване и преглед на TIFF-F файлове; можете да използвате Microsoft® Imaging или кое да е приложение за преглед на TIFF-F файлове. Всеки документ, изпратен през устройството, автоматично ще бъде превърнат в TIFF-F формат. Ако желаете да изпратите или получите съобщение от или към вашето устройство, приложението за електронна поща на вашия компютър трябва да поддържа MIME формат.



Забележка

- Можете да изпращате/получавате I-Fax документи само във формат Letter или A4, както и само в черно-бяло.
- Ако вашият документ е във формат Ledger или A3, размерът му автоматично ще бъде намален до формат Letter или A4 при изпращане.
- Ако желаете да изпратите документ в размер Ledger или A3, вижте *Сканиране към Е-мейл сървър (MFC-6490CW) Обзор* на стр. 133.
- За MFC-5890CN

За да използвате тази функция, моля, изтеглете необходимия софтуер от Brother Solutions Center.
(<http://solutions.brother.com>)

Свързване към мрежа

Преди да започнете изпращане или получаване на Интернет-факс, трябва да конфигурирате вашето устройство Brother за връзка с вашата мрежа и Е-мейл сървър. Трябва да се уверите в следното: правилно конфигуриран IP адрес за устройството, Е-мейл за вашето устройство, IP адрес на Е-мейл сървъра (-ите), име на пощенска кутия и парола за вашето устройство Brother. Ако не сте сигурни за някой от тези елементи, свържете се с вашия системен администратор. За подробности как да конфигурирате тези данни, вижте *Е-мейл/I-FAX (за MFC-6490CW)* на стр. 95.

Функции на клавишите от контролния панел

Shift (Смяна) + 1

Използва се за промяна на входящия режим. Можете да използвате клавишите като стандартни бутони с букви.

12 бутонна клавиатура

Използва се за въвеждане на стандартни буквени символи (26 букви), както и @. интервал ! " # % & ' () + / : ; < > = ? [] ^ - \$, * _ и номера.

Shift (Смяна) + 3

За промяна на малки и големи букви, за въвеждане на Е-мейл адрес.

◀ или ▶

Премества LCD курсора наляво и надясно при въвеждане на текст.

OK (Ок)

Използва се за съхраняване на много номера.

Mono Start (Старт Черно-бяло)

Започва изпращане на документа.

Stop/Exit (Стоп/Излез)

Изтрива въведените данни и спира сканирането или изпращането.

С едно докосване

Търсене/бързо избиране

Тези функции работят по същия начин както при конвенционалните устройства. Все пак отбележете, че не можете да извършвате серийно избиране на Е-мейл адреси.

Shift (Смяна) + Mono Start (Старт Черно-бяло) или Colour Start (Старт Цветно)

Използва се за ръчно получаване на Е-мейл от POP3 сървър.

Изпращане на Интернет-факс

Изпращането на Интернет-факс става по същия начин както изпращане на нормален факс. Ако вече сте програмирали адресите на целевите Интернет-факс устройства, като „С едно докосване“ или „Бързо избиране“, можете да изпратите Интернет-факс чрез зареждане на документа в устройството, използвайте **Fax** резолюция, за да изберете предпочитаната резолюция и изберете номер за бързо избиране, натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)**.

Ако желаете ръчно да въведете Интернет-факс адрес, заредете документа в устройството и натиснете едновременно **Shift (Смяна)** и **1**, за да промените клавиатурата в режим „букви“.

За ръчно въвеждане на Интернет-факс адрес, вижте *Въвеждане на текст* на стр. 160.

Ръчно въвеждане на текст

Натиснете едновременно **Shift (Смяна)** и **1**, за да промените в режим „букви“.

Можете да използвате стандартната клавиатура за въвеждане на Е-мейл адрес. За повече информация, *Въвеждане на текст* на стр. 160.

При въвеждане на Интернет-факс адрес, адресът ще се извежда на LCD екрана символ по символ. Ако въведете повече от 22 символа, LCD екранът ще скрива символите отляво, един по един. Можете да въведете до 60 символа.

Натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)**, за да изпратите документа.

След като документът е сканиран, той се изпраща до целевото Интернет-факс устройство автоматично през вашия SMTP сървър. Можете да отмените изпращането чрез натискане на бутона **Stop/Exit (Стоп/Излез)** по време на сканиране. След като изпращането е завършило, устройството ще се върне в режим на изчакване.

Някои Е-мейл сървъри не ви позволяват да изпращате големи съобщения (системният администратор често поставя ограничение върху максималния размер на Е-мейл). При разрешаване на тази функция, устройството ще покаже **Няма памет** при изпращане на Е-мейл над 1 мегабайт. Документът няма да бъде изпратен и съобщението за грешка ще бъде отпечатано. За да можете да изпратите документа, трябва да го разделите на по-малки документи, които ще бъдат приети от Е-мейл сървъра. (За ваша информация, документ с 42 страници, базиран на тестовата диаграма ITU-T Test Chart #1, е приблизително 1 мегабайт.)

Получаване на Е-мейл или Интернет-факс

Има 2 начина за получаване на Е-мейл съобщения:

- Получаване чрез POP3 (ръчно пускане)
- Получаване чрез POP3 през постоянни интервали от време

При използване на получаване чрез POP3, устройството трябва да провери Е-мейл сървър за получени документи за печат. Тази проверка може да се извършва на интервали (например, можете да конфигурирате вашето устройство да проверява Е-мейл сървър на всеки 10 минути) или можете да правите ръчна проверка чрез натискане на бутона **Shift (Смяна) + Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

Ако вашето устройство започне да получава документи за печат, LCD екранът ще отрази тази дейност. Например, на LCD екрана ще видите **Получаване**, следвано от „xx Имейл(и)“. Ако натиснете бутоните **Shift (Смяна) + Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)** за ръчна проверка на Е-мейл сървър за документи за печат и няма чакащи такива, за две секунди на LCD екрана на устройството ще се появи **Няма мейл**.

Ако по време на получаване на данни в устройството няма хартия, данните ще останат в паметта. Тези данни ще бъдат отпечатани веднага след поставяне на хартия в устройството. (За устройства в Европа, Азия и Океания, получаване на данни в паметта трябва да е **ВКЛЮЧЕНО**.)

Ако полученото съобщение не е в текстов формат или прикрепеният файл не е във формат TIFF-F, ще бъде отпечатано следното съобщение за грешка: „НЕ СЕ ПОДДЪРЖА ФОРМАТА НА ПРИКРЕПЕНИЯ ФАЙЛ. ИМЕ НА ФАЙЛА:XXXXXX.doc“. Ако полученото съобщение е твърде голямо, ще се отпечата следното съобщение за грешка: „Е-MAIL ФАЙЛА Е МНОГО ГОЛЯМ“. Ако изтриването на получено грешно съобщение от POP е **ВКЛЮЧЕНО** (по подразбиране), тогава грешното съобщение се изтрива автоматично от Е-мейл сървър.

10

Получаване на Интернет-факс на вашия компютър

Когато компютърът получава Интернет-факс документ, документът е прикрепен към Е-мейл съобщение, което информира компютъра, че има получен документ от Интернет-факс. Това е отбелязано в полето за тема на полученото Е-мейл съобщение.

Ако компютърът, до който искате да изпратите документ, не използва операционната система Windows® 2000/XP или Windows Vista®, моля, информирайте собственика на компютъра за това, че трябва да инсталира софтуер за преглед на TIFF-F файлове.

Препращане на получени Е-мейл и факс съобщения

Можете да препратите получен Е-мейл или стандартно факс съобщение към друг Е-мейл адрес или факс устройство. Получените съобщения могат да бъдат препратени чрез Е-мейл до компютър или Интернет-факс. Те могат да бъдат препратени до друго устройство и чрез стандартна телефонна линия.

Тези настройки могат да бъдат разрешени от предния панел на устройството. Стъпките за конфигуриране на препращането на факс могат да бъдат намерени и в ръководството на потребителя, доставено с вашето устройство.

За да проверите дали вашето устройство поддържа тази функция, моля, вижте приложеното ръководство на потребителя.

Ретранслиране

Тази функция позволява на устройството Brother да получава документи по Интернет и да го изпраща към други факс устройства чрез конвенционални телефонни линии.

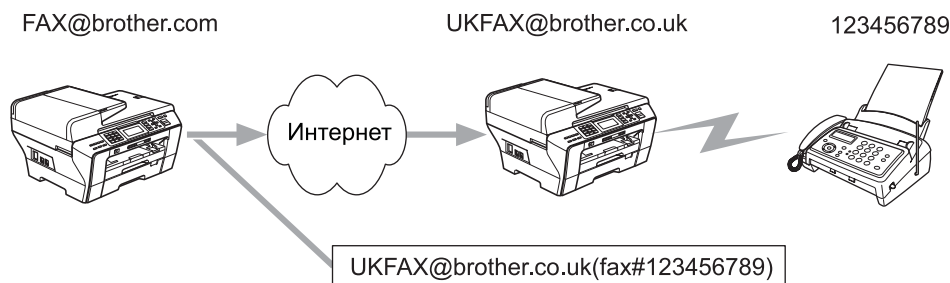
Ако желаете да използвате вашето устройство за ретранслиране, трябва да определите доверен домейн на устройството, с други думи, името след знака „@“.

Доверен домейн се отнася към Е-мейл адреса. Например, ако адресът на другата страна е bob@brother.com, тогава ние идентифицираме домейна като brother.com. Ако Е-мейл адресът е jack@brother.co.uk, тогава ние идентифицираме домейна като brother.co.uk.

Внимавайте при избирането на доверен домейн, тъй като всеки потребител на доверен домейн ще може да ретранслира. Можете да регистрирате до 10 домейна.

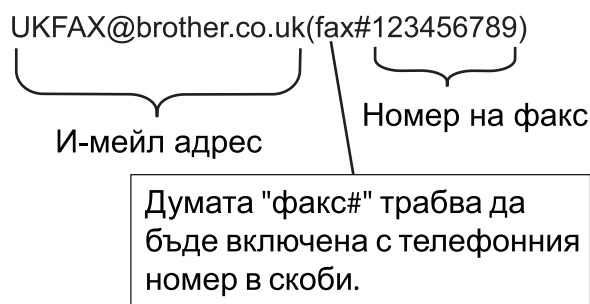
Ретранслирането може да поддържа изпращане на документи до 48 факс устройства през конвенционални телефонни линии.

Ретранслиране от вашето устройство



Ако, например, вашето устройство има Е-мейл адрес FAX@brother.com и вие желаете да изпратите документ от вашето устройство до друго устройство в Англия с Е-мейл адрес UKFAX@brother.co.uk, това устройство ще препрати документа към стандартно факс устройство чрез използване на конвенционална телефонна линия. Ако вашият Е-мейл адрес е FAX@brother.com, трябва да добавите домейна brother.com като доверен домейн на устройството в Англия, което ще изпрати документа към конвенционалното факс устройство. Ако не въведете информацията за домейна, тогава междинното устройство (устройството, което ще препрати документа) няма да приема заявки, получени от устройства с домейн @brother.com, като доверени.

След като довереният домейн е въведен, можете да изпратите документа от вашето устройство [т.е. FAX@brother.com] чрез въвеждане на Е-мейл адреса на устройството [т.е. UKFAX@brother.co.uk], което ще препрати документа до телефонният номер на факса, който ще го получи. Следва пример как да въведете Е-мейл адрес и телефонен номер.

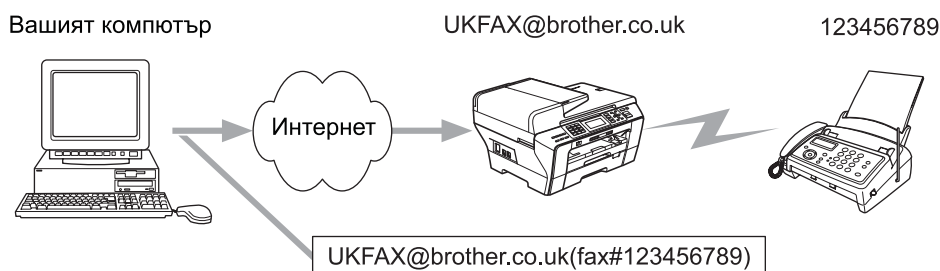


Изпращане до много телефонни номера:

Ако желаете да изпратите документ до повече от едно стандартно факс устройство, адресът може да бъде въведен чрез използване на следния метод:

- 1 Въведете телефонния номер на първото факс устройство UKFAX@brother.co.uk(fax#123).
- 2 Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Въведете телефонния номер на второто факс устройство UKFAX@brother.co.uk(fax#456).
- 4 **Mono Start (Старт Черно-бяло)**.

Ретранслиране от вашия компютър



Можете да изпратите от вашия компютър и Е-мейл, който да бъде препратен към стандартно факс устройство. Методът на въвеждане на телефонния номер на стандартно факс устройство, което ще получи препратения Е-мейл, може да се променя, в зависимост от използваното приложение за Е-мейл. Някои примери от различни приложения за Е-мейл са дадени по-долу:

Някои Е-мейл приложения не поддържат изпращане до много телефонни номера. Ако вашето Е-мейл приложение не поддържа изпращане до много телефонни номера, ще можете да изпращате само до едно факс устройство наведнъж.

Въведете адрес на ретранслиращото устройство и телефонен номер на факса в полето „ТО“ (До) чрез използване на метода, използван за изпращане от устройство.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Outlook 97/98/2000/2002/2003:

За Outlook 97/98/2000/2002 и 2003, адресът трябва да бъде въведен в адресната книга, както следва:

Име: fax#123456789

Е-мейл адрес: UKFAX@brother.co.uk

Уведомление TX

Уведомлението за изпращане поддържа две отделни функции. Уведомлението за изпращане ви позволява да изискате информация от станцията, която е получила I-Fax или Е-мейла. Уведомлението за получаване ви позволява да предадете съобщение по подразбиране обратно до изпращащата станция, след успешно получаване и обработване на I-Fax или Е-мейл.

За да използвате тази функция, трябва да настроите опцията **Уведомление в опциите Настр. поща RX и Настр. поща TX**.

Конфигурация на Mail TX

Можете да настроите опцията **Уведомление в опцията Настр. поща TX на или Вкл., или Изкл.** Когато е включено, с данните се изпраща и допълнително поле с информация. Това поле се казва „MDN“.

MDN (Уведомяване за съобщение):

Това поле изисква статуса на I-Fax/Е-мейл съобщението след доставка през SMTP (Протокол за пренос при изпращане на съобщения). След получаване на съобщението, тези данни се използват, когато устройството или потребителят чете или печата получения I-Fax или Е-мейл. Например, ако съобщението е отворено за прочитане или е отпечатано, станцията-получател изпраща уведомление на потребителя или устройството, изпратило съобщението.

Станцията-получател трябва да поддържа полето MDN, за да може да изпрати уведомление, в противен случай искането ще бъде игнорирано.

Конфигурация на Mail RX

Има три възможности за настройка на тази опция **Вкл., MDN или Изкл.**

Получено уведомление „Вкл.“

Когато е избрано „Вкл.“, до изпращача се изпраща предварително зададено съобщение, за да покаже успешно получаване и обработка на съобщението. Тези предварително зададени съобщения зависят от действието, изискано от изпращащата станция.

Уведомленията се състоят от:

УСПЕШНО : Получено От <Пощенски адрес>

Получено уведомление „MDN“

Когато е избрано „MDN“, уведомление, като описаното по-горе, е изпратено на изпращащата станция, ако началната станция изпрати полето „MDN“ за изискване на потвърждение.

Получено уведомление „Изкл.“

Изкл. изключва всички форми на получаване на уведомление, до изпращащата станция не се изпращат съобщения, въпреки заявката.

Грешен Е-мейл

Ако има грешка при доставяне на Е-мейл при изпращане на Интернет-факс, мейл сървърът ще изпрати съобщение за грешка до устройството, което ще се отпечата. Ако има грешка при получаване на Е-мейл, ще бъде отпечатано съобщение за грешка (например: „The message being sent to the machine was not in a TIFF-F format.“ (Съобщението, изпратено до устройството не е във формат TIFF-F.)).

Важна информация относно Интернет-факс

Интернет-факс комуникацията в LAN система е практически същата, както комуникацията през Е-мейл; тя, обаче, е различна от факс комуникацията през стандартна телефонна линия. Важна информация при използване на Интернет-факс:

- Фактори като местоположение на получателя, структура на LAN системата и заетост на веригата (като Интернет) може да са причина за забавено изпращане на грешен Е-мейл обратно от системата. (нормално от 20 до 30 секунди)
- В случаи на изпращане през Интернет, поради ниското ниво на сигурност, за изпращане на поверителни документи ви препоръчваме да използвате стандартни телефонни линии.
- Ако Е-мейл системата на получателя не е съвместима с формат MIME, няма да можете да изпратите документа до получателя. В зависимост от сървъра на получателя, може да има случаи, в който грешен Е-мейл да не бъде изпратен обратно.
- Ако размерът на документа е твърде голям, има възможност за неуспешно изпращане.
- Не можете да промените шрифта или размера на символите на Интернет съобщение, което сте получили.

Сканиране към Е-мейл сървър (MFC-6490CW) Обзор

Когато изберете Сканиране към Е-мейл (Е-мейл сървър), можете да изберете черно-бяло или цветно сканиране на документ и директно от устройството да го изпратите към Е-мейл адрес. При черно-бяло сканиране, можете да изберете формат PDF или TIFF, при цветно сканиране, формат PDF или JPEG.



Забележка

- Сканиране към Е-мейл (Е-мейл сървър) изисква поддръжка на SMTP/POP3 мейл сървър. (Вижте *Наръчник на потребителя за работа в мрежа* на компактдиска.)
- На MFC-5890CN може да бъде даден Е-мейл адрес, позволяващ ви да изпращате, получавате или препращате документи от локалната мрежа и Интернет към компютърни или други Интернет факс устройства. За да използвате тази функция, моля, изтеглете необходимия софтуер от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>).

- 1 Заредете документа.
- 2 Натиснете клавиша  (**Scan (Сканиране)**).
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Скан към имейл**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Имейл сървър**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Качество**.
Ако не желаете да промените качеството или типа на файла, натиснете ▲ и след това въведете желания адрес, отидете на 8.
- 6 Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Цвят 150 dpi, Цвят 300 dpi, Цвят 600 dpi, B/W 200x100 dpi или B/W 200 dpi**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 7 Натиснете ▼, за да изберете **Вид на файл**.
Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **PDF или JPEG цветни документи или документи, отпечатани в скалата на сивия цвят PDF или TIFF за черно-бели документи**.
Натиснете **ОК (Ок)**.



Забележка

Изберете размер на документа, ако използвате стъклото на устройството.

- Натиснете ▼, за да изберете **Разм.скан от стъкло**.
- Натиснете ◀ или ▶, за да изберете **Letter, Legal, Ledger, A4 или A3**.
Натиснете **ОК (Ок)**.

- 8 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете ☐. От клавиатурата въведете Е-мейл адрес на получателя.



Забележка

Можете да използвате и Е-мейл адресите, които сте съхранили в устройството.

- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Указател*.
Натиснете ►.
- Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Азбучен ред* или *Ред по номера*.
Натиснете **OK (Ок)**.
- За да изберете желания Е-мейл адрес, натиснете ▲ или ▼.
Натиснете **OK (Ок)**.
Отново натиснете **OK (Ок)**.

Натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

Устройството ще стартира процеса на сканиране.

Ако използвате стъклото на скенера, LCD екранът ще покаже *Следваща стр. ?*. Натиснете **1** за *Да* или натиснете **2** за *Не*.

Обзор

Тази глава обяснява функциите за безопасност, поддържани от устройството Brother, и начина за тяхната конфигурация. Ще научите и как да управлявате вашето мрежово устройство безопасно.

Методи на безопасност за имейл известяване

Печатният сървър Brother поддържа следните методи за безопасност за имейл известяване.

POP преди SMTP (PbS)

Методът на идентификация на потребител за изпращане на имейл от клиент. Клиентът дава разрешение за използване на SMTP сървъра чрез достъп до POP3 сървъра преди изпращане на имейла.

SMTP-AUTH (SMTP идентификация)

SMTP-AUTH разширява SMTP (протокол за изпращане на имейл по интернет), за да включи метод на идентификация, който да гарантира, че истинската самоличност на изпращача е позната.

АРОР (Пощенски протокол за удостоверяване)

АРОР разширява POP3 (протокол на получаване в Интернет), за да включи метод на идентификация, която шифрова паролата когато клиентът получи имейл.

Използване на имейл уведомление с идентификация на потребител

За да използвате функцията Е-мейл уведомление през защитен SMTP сървър, който изисква идентификация на потребител, трябва да използвате метода POP преди SMTP или SMTP-AUTH. Тези методи предпазват печатния сървър от достъп от неупълномощени лица. За да конфигурирате тези функции, можете да използвате BRAdmin Professional и Web BRAdmin.



Забележка

Настройките за POP3/SMTP идентификация трябва да съвпадат с тези на имейл сървъра. Преди употреба, свържете се с вашия мрежови администратор или с интернет доставчика за конфигурацията.

Безопасно управление на вашето мрежово устройство чрез BRAdmin Professional (за Windows®)

За да използвате помощната програма BRAdmin Professional безопасно, трябва да следвате точките по-долу.

- Препоръчваме ви да използвате последната версия на помощната програма BRAdmin Professional или Web BRAdmin, която е достъпна за изтегляне от <http://solutions.brother.com>. Ако използвате по-стара версия на BRAdmin ¹ за управление на вашето устройство Brother, идентификацията на потребителя може да не бъде надеждна.
- Забраняване на протоколите TELNET, FTP и TFTP. Достъп до устройството при използване на тези протоколи не е надежден. Можете да конфигурирате настройките на протокола от BRAdmin Professional.
- Ако управлявате смесена група от стари печатни сървъри ² и нов печатен сървър NC-170h или NC-180w с BRAdmin Professional, ние ви препоръчваме да използвате различна парола за всяка група. Това осигурява безопасност за новия печатен сървър NC-170h или NC-180w.

¹ BRAdmin Professional по-стара версия от версия 2.80, Web BRAdmin по-стара версия от версия 1.40, BRAdmin Light за Macintosh® по-стара версия от версия 1.10

² NC-2000 серии, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w

Обзор

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 сте способни да решите проблема, моля, посетете Brother Solutions Center на: <http://solutions.brother.com>.

Тази глава е разделена на следните секции:

- Основни проблеми
- Проблеми с инсталацията на софтуера за разпечатване в мрежа
- Проблеми с разпечатването
- Сканиране и проблеми с РС-Факс
- Отстраняване на неизправности, свързани с протокол
- Отстраняване на неизправности, свързани с безжична мрежа

Основни проблеми

Компакт-дискът е поставен, но не стартира автоматично

Ако компютърът ви не поддържа Автоматично стартиране, то менюто няма да стартира след поставяне на компакт-диска. В такъв случай, стартирайте **Start.exe** от основната директория на компакт-диска.

Как да нулирам Brother сървъра за разпечатване към фабричните му настройки

Можете да възстановите фабричните настройки на печатния сървър (нулирайки всичката информация от рода на парола и IP адрес). (Вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 111.)

Компютърът не може да намери устройството/сървъра за разпечатване

Устройството/сървърът за разпечатване не се появяват в прозореца на Дистанционна настройка, BRAdmin Light или BRAdmin Professional

■ За Windows®

Възможно е защитната стена на компютъра да блокира необходимите на устройството мрежови връзки. В такъв случай, ще трябва да деактивирате защитната стена на компютъра и да инсталирате отново драйверите.

Потребители на Windows® XP SP2:

- 1 Щракнете бутона **старт**, **Контролен панел**, **Мрежови и Интернет връзки**.
- 2 Щракнете два пъти **Защитна стена на Windows**.
- 3 Щракнете раздел **Общи**. Уверете се, че е избран **Изключена (не се препоръчва)**.
- 4 Щракнете **ОК**.



Забележка

След инсталиране на софтуерния пакет на Brother, активирайте отново защитната стена.

Потребители на Windows Vista®:

- 1 Щракнете върху бутона , **Контролен панел**, **Мрежа и интернет**, **Защитна стена на Windows** и щракнете върху **Промяна на настройките**.
- 2 При поява на екрана **Управление на потребителските акаунт** направете следното.
 - За потребители с права на администратор: Щракнете **Продължи**.
 - За потребители без права на администратор: Въведете парола на администратор и щракнете **ОК**.
- 3 Щракнете раздел **Общи**. Уверете се, че е избран **Изключена (не се препоръчва)**.
- 4 Щракнете **ОК**.



Забележка

След инсталиране на софтуерния пакет на Brother, активирайте отново защитната стена.

■ За Macintosh®

Отново изберете вашето устройство в приложението Device Selector, намиращо се на **Macintosh HD/Library** (Библиотека)/**Printers** (Принтери)/**Brother/Utilities** (Помощни програми)/**DeviceSelector** или от падащия лист за модели в ControlCenter2.

Проблеми с инсталацията на софтуера за разпечатване в мрежа

Печатният сървър Brother не е намерен по време на инсталация на мрежовия печатен софтуер или от печатния драйвер на устройството Brother в Windows®.

Печатният сървър Brother не е намерен при използване на проста мрежова конфигурация в Mac OS® X.

■ За мрежа с кабелна връзка Ethernet

Уверете се, че са направени всички настройки на IP адреса на печатния сървър Brother според описанието в Глава 2 на Ръководството на потребителя, преди да инсталирате мрежовия софтуер или принтерния драйвер.

■ За безжична мрежа

Уверете се, че са направени всички настройки на IP адреса и безжичната мрежа на печатния сървър Brother според описанието в Глава 3 на Ръководството на потребителя, преди да инсталирате мрежовия печатен софтуер или принтерния драйвер.

Проверете следното:

- 1 Уверете се, че устройството е включено в ел. мрежата, работи и е готово за разпечатване.
- 2 Проверете дали дисплеят показва за момент LAN **активен** след включване в мрежата.
Дисплеят показва LAN **активен**: Печатният сървър е включен в мрежата.
Дисплеят не показва съобщение LAN **активен**: Печатният сървър не е включен в мрежата.
- 3 Разпечатайте Списъка на конфигурацията на мрежата и проверете дали настройки като IP адреса са правилни за вашата мрежа. Проблемът може да е в резултат на неправилно въведен или дублиран IP адрес. Проверете дали IP адресът е правилно зареден на печатния сървър. И се уверете, че няма други мрежови възли със същия IP адрес. За информация как да разпечатате Списъка на конфигурацията на мрежата, вижте *Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация* на стр. 112.
- 4 Проверете дали сървъра за разпечатване е в мрежата ви, като направите следното:

■ За Windows®

- 1 Щракнете върху **старт, Всички програми, Принадлежности**, след това изберете **Прозорец на Command**.
- 2 Опитайте се да изпълните команда „ping“ към печатния сървър от операционната система на хоста с командата:
`ping ipaddress`
Където `ipaddress` е IP адреса на сървъра за разпечатване (имайте предвид, че в някои случаи може да отнеме до две минути на сървъра да зареди IP адреса си, след като той бъде зададен).

■ За Mac OS® X 10.2.4 или следваща

- 1 От менюто **Go** (Старт), изберете **Applications** (Приложения).
- 2 Отворете папката **Utilities** (Помощни програми).
- 3 Щракнете двукратно върху иконата **Terminal** (Терминал).
- 4 Опитайте да команда „ping“ до печатния сървър от прозореца на терминала:
`ping ipaddress`
Където `ipaddress` е IP адреса на сървъра за разпечатване (имайте предвид, че в някои случаи може да отнеме до две минути на сървъра да зареди IP адреса си, след като той бъде зададен).

- 5 Ако сте опитали описаните по-горе стъпки ❶ до ❹ и няма резултат, върнете сървъра към фабричните му настройки по подразбиране и отново започнете процедурата от първата стъпка. За информация как да нулирате до фабричните настройки по подразбиране, вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 111.
- 6 Проверете следното:
Ако инсталирането завърши неуспешно, възможно е защитната стена на компютъра да блокира необходимата на устройството мрежова връзка. В такъв случай, ще трябва да деактивирате защитната стена на компютъра и да инсталирате отново драйверите. За повече информация, вижте *Основни проблеми* на стр. 137. Ако използвате софтуер за лична защитна стена, вижте Ръководството на потребителя на софтуера или се свържете с неговия производител.

Проблеми с разпечатването

Задачата за разпечатване не е изпълнена

Проверете състоянието и конфигурацията на сървъра за разпечатване. Проверете следното:

- 1 Уверете се, че устройството е включено в ел. мрежата, работи и е готово за разпечатване.
- 2 Разпечатайте Списъка на конфигурацията на устройството и проверете дали настройки като IP адреса са правилни за вашата мрежа. Проблемът може да е в резултат на неправилно въведен или дублиран IP адрес. Проверете дали IP адресът е правилно зареден на печатния сървър. И се уверете, че няма други мрежови възли със същия IP адрес.
- 3 Проверете дали сървъра за разпечатване е в мрежата ви, като направите следното:

■ За Windows®

- 1 Опитайте се да изпълните команда „ping“ към печатния сървър от операционната система на хоста с командата:
`ping ipaddress`
 Където `ipaddress` е IP адреса на сървъра за разпечатване (имайте предвид, че в някои случаи може да отнеме до две минути на сървъра да зареди IP адреса си, след като той бъде зададен).
- 2 При получаване на положителен отговор, продължете с отстраняване на неизправност в печата от Windows® Peer-to-Peer print (LPR). В противен случай преминете към 4.

■ За Mac OS® X 10.2.4 или следваща

- 1 От менюто **Go** (Старт), изберете **Applications** (Приложения).
- 2 Отворете папката **Utilities** (Помощни програми).
- 3 Щракнете двукратно върху иконата **Terminal** (Терминал).
- 4 Опитайте да изпълните команда „ping“ до печатния сървър от прозореца на терминала:
`ping ipaddress`
 Където `ipaddress` е IP адреса на сървъра за разпечатване (имайте предвид, че в някои случаи може да отнеме до две минути на сървъра да зареди IP адреса си, след като той бъде зададен).

- 4 Ако сте опитали описаните по-горе стъпки 1 до 3 и няма резултат, върнете сървъра към фабричните му настройки по подразбиране и отново започнете процедурата от първата стъпка. За информация как да нулирате до фабричните настройки по подразбиране, вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 111.

Грешка при разпечатване

Ако опитате да печатате, докато останалите потребители отпечатват голямо количество данни (напр. много страници или цветни страници с голяма резолюция), устройството няма да може да приеме задачата за печат, докато не завърши текущото разпечатване. Ако времето за изчакване на печатното задание надхвърли определени граници, възниква условие за тайм-аут и вие получавате съобщение за грешка. В такива случаи, пуснете отново печатната задача след приключване на останалите задачи.

Сканиране и проблеми с РС Факс

Функцията мрежово сканиране под Windows® не работи

Функцията мрежов РС Факс не работи под Windows®

Настройките на защитната стена на компютъра е възможно да отхвърлят необходимата за мрежов печат, сканиране или РС Факс връзка. Ако използвате Windows® Firewall и сте инсталирали MFL-Pro Suite от компактдиска, необходимите настройки на защитната стена са вече направени. Ако не извършвате инсталацията от CD-ROM, следвайте дадените по-долу инструкции за конфигуриране на защитната стена на Windows. Ако използвате друг софтуер за защитна стена, вижте Ръководството на потребителя на софтуера или се свържете с неговия производител.

Информация за номер на UDP порт при конфигуриране на защитна стена

UDP порт	Мрежово сканиране	РС-Факс в мрежа	Мрежово сканиране и РС-Факс ¹ в мрежа
Номер на външния порт	54925	54926	137
Номер на вътрешен порт	54925	54926	137

¹ Добавете порт номер 137, ако все още имате проблеми с мрежовата връзка, след като сте добавили портове 54925 и 54926. Порт 137 поддържа печат, PhotoCapture Center™ и Remote Setup през мрежата.

Потребители на Windows® XP SP2:

- 1 Щракнете върху бутоните **старт**, **Контролен панел**, **Мрежови и Интернет връзки** и след това върху **Защитна стена на Windows**. Уверете се, че е включена **Защитна стена на Windows** в раздел **Общи**.
- 2 Щракнете върху раздел **Разширени** и бутона **Настройки...**
- 3 Щракнете върху бутона **Добави**.
- 4 Добавете порт **54925** за мрежово сканиране, като въведете следната информация:
 1. В **Описание на услугата**: Въведете произволно описание, например „Brother Scanner“.
 2. В **Име или IP адрес (например 192.168.0.12)** или **хостващ услугата в мрежата компютър**: Въведете „localhost“.
 3. В **Номер на външен порт за услугата**: Въведете „54925“.
 4. В **Номер на вътрешен порт за услугата**: Въведете „54925“.
 5. Уверете се, че е избран **UDP**.
 6. Щракнете **ОК**.
- 5 Щракнете върху бутона **Добави**.
- 6 Добавете порт **54926** за Network РС-Факс като въведете следната информация:
 1. В **Описание на услугата**: Въведете произволно описание, например „Brother PC Fax“.
 2. В **Име или IP адрес (например 192.168.0.12)** или **хостващ услугата в мрежата компютър**: Въведете „localhost“.
 3. В **Номер на външен порт за услугата**: Въведете „54926“.
 4. В **Номер на вътрешен порт за услугата**: Въведете „54926“.
 5. Уверете се, че е избран **UDP**.
 6. Щракнете **ОК**.

- 7 Ако все още имате проблеми с мрежовата връзка, натиснете бутона **Добави**.
- 8 Добавете порт **137** за мрежово сканиране и получаване на факсове чрез Network PC-Факс, като въведете следната информация:
 1. В **Описание на услугата**: Въведете произволно описание, например, „Получаване на факсове с Brother PC Факс“.
 2. В **Име или IP адрес (например 192.168.0.12) или хостващ услугата в мрежата компютър**: Въведете „localhost“.
 3. В **Номер на външен порт за услугата**: Въведете „137“.
 4. В **Номер на вътрешен порт за услугата**: Въведете „137“.
 5. Уверете се, че е избран **UDP**.
 6. Щракнете **ОК**.
- 9 Уверете се, че новите настройки са добавени и отметнати, и щракнете **ОК**.

Потребители на Windows Vista®:

- 1 Щракнете върху бутона , **Контролен панел**, **Мрежа и интернет**, **Защитна стена на Windows** и щракнете върху **Промяна на настройките**.
- 2 При поява на екрана **Управление на потребителски акаунт** направете следното.
 - За потребители с права на администратор: Щракнете **Продължи**.
 - За потребители без права на администратор: Въведете парола на администратор и щракнете **ОК**.
- 3 Уверете се, че е включена **Защитна стена на Windows** в раздел **Общи**.
- 4 Щракнете върху раздела **Изключения**.
- 5 Щракнете бутона **Добави порт...**
- 6 За да добавите порт **54925** за мрежово сканиране, въведете следната информация:
 1. В **Име**: Въведете произволно описание, например „Brother Scanner“.
 2. В **Номер на порт**: Въведете „54925“.
 3. Уверете се, че е избран **UDP**.
 4. Щракнете **ОК**.
- 7 Щракнете бутона **Добави порт...**
- 8 За да добавите порт **54926** за мрежов PC Факс, въведете следната информация:
 1. В **Име**: Въведете произволно описание, например „Brother PC Fax“.
 2. В **Номер на порт**: Въведете „54926“.
 3. Уверете се, че е избран **UDP**.
 4. Щракнете **ОК**.
- 9 Уверете се, че новите настройки са добавени и отметнати, и щракнете **ОК**.
- 10 Ако все още имате проблеми с мрежовата връзка като мрежово сканиране или разпечатване, поставете отметка на **Споделяне на файлове и принтер** в раздел **Изключения** и след това щракнете **ОК**.

Отстраняване на неизправности в безжична мрежа

Проблеми при безжични настройки

Печатният сървър Brother не е намерен по време на настройка чрез Съветника за настройка на безжичното устройство.

- 1 Уверете се, че устройството е включено в ел. мрежата, работи и е готово за разпечатване.
- 2 Преместете компютъра по-близо до устройството Brother и опитайте отново.
- 3 Възстановете фабричните настройки на печатния сървър и опитайте отново. За информация как да възстановите фабричните настройки по подразбиране, вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 111.

Защо трябва да променям мрежовите настройки на устройството на „Wired LAN“, въпреки че се опитвам да настроя безжична LAN мрежа?

Ако използвате Windows® 2000, Mac OS® X 10.2.4 или следваща версия, или вашето устройство е свързано към безжичната мрежа чрез мрежов кабел, препоръчва се временно да свържете устройството с точката за достъп, хъба или рутера посредством мрежов кабел. Може да се наложи и временно да промените мрежовите настройки на устройството за кабелна LAN мрежа. Мрежовите настройки на вашето устройство ще бъдат променени за безжична LAN мрежа по време на процеса на конфигурация.

■ За Windows®:

Безжично конфигуриране за Windows® чрез използването на приложението за инсталиране Brother (Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN) на стр. 40.

Използване на съветника за настройка от контролния панел на стр. 28.

■ За Macintosh®:

Безжично конфигуриране за Macintosh® чрез използване на приложението за инсталиране Brother (Не е достъпно за MFC-5490CN и MFC-5890CN) на стр. 59.

Използване на съветника за настройка от контролния панел на стр. 28.

Проблеми с безжична мрежа

Понякога безжичната мрежова връзка е деактивирана.

Статусът на безжичната мрежова връзка се влияе от средата, в която се намират устройството Brother и другите безжични устройства. Следните условия могат да предизвикат проблеми с връзката:

- Бетонна или метална стена между устройството Brother и точката за достъп.
- Електрически уреди като телевизори, компютри, микровълнови печки, мобилни телефони, зарядни устройства за батерии или АС адаптори, поставени близо до мрежата.
- Радиостанция или високоволтов проводник, намиращ се близо до мрежата.
- Включване или изключване на флуоресцентна лампа в близост до мрежата.

Използване на услуги

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 (за да видите списък с достъпните услуги, използвайте командата SHOW SERVICE (ПОКАЖИ УСЛУГА) от дистанционната конзола на печатния сървър Brother): За списъка с поддържаните команди, въведете `HELP` (ПОМОЩ) в командния ред.

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

Където xxxxxxxxxxxx е Ethernet адреса на вашето устройство.

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

За информация как да конфигурирате мрежовия принтер чрез използване на помощната програма BRAdmin Light вижте *Задаване на IP адрес и маска на подмрежа* 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 няколко 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 коя 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 ЗА ЗАРЕЖДАНЕ на статичен, така че печатният сървър да има статичен IP адрес. Това ще попречи на печатния сървър да получи IP адрес от коя да е от тези системи. За да промените МЕТОД ЗА ЗАРЕЖДАНЕ, използвайте помощната програма BRAdmin Light.

Използване на BOOTP за конфигуриране на IP адрес

BOOTP е алтернатива на RARP, има предимството с това, че позволява конфигуриране на маската на подмрежа и Gateway. За да използвате BOOTP за конфигуриране на IP адрес, се уверете че BOOTP е инсталиран и стартиран на хоста (трябва да се появи във файла `/etc/services` на хоста като истинска 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 BOOTP просто използвайте редактор, за да изтриете „#“ (ако няма „#“, то BOOTP вече е разрешен). След това редактирайте конфигурационния BOOTP файл (обикновено `/etc/bootptab`) и въведете името, типа мрежа (1 за Ethernet), Ethernet адрес и IP адреса, маската на подмрежата и Gateway 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 BOOTP хост софтуера няма да отговорят на BOOTP 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 RARP за конфигуриране на IP адрес

IP адресът на печатния сървър Brother може да бъде конфигуриран чрез използване на помощното средство Reverse 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 следното:

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

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

Ако `rarpd` даемон не е стартиран, го стартирайте (в зависимост от системата, командата може да бъде `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` или друго; напишете `man rarpd` или се обърнете към системната документация за допълнителна информация). За да се уверите, че `rarpd` даемон е стартиран в системата, базирана на Berkeley UNIX®, напишете следната команда:

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

За системи, базирани на AT&T UNIX®, напишете:

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

Печатният сървър Brother ще вземе IP адреса от `rarpd` даемон, когато устройството се включи.

Използване на APIPA за конфигуриране на IP адрес

Печатният сървър Brother поддържа протокола автоматично, частно адресиране на IP (APIPA). С APIPA, DHCP клиентите автоматично конфигурират IP адреса и маската на подмрежата, когато DHCP сървърът не е достъпен. Устройството избира свой собствен IP адрес в обхвата от 169.254.1.0 до 169.254.254.255. Маската на подмрежата автоматично се настройва на 255.255.0.0, а адресът на Gateway 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. 88.

Ако протоколът APIPA е забранен, IP адресът по подразбиране на печатния сървър Brother е 192.0.0.192. Все пак, можете лесно да промените този IP адрес така, че да съвпадне с детайлите на IP адреса на вашата мрежа.

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 е Ethernet адреса (MAC адреса) на печатния сървър и ipaddress е IP адреса на печатния сървър. Например:

■ Windows® системи

Windows® системите изискват типе „-“ между всяка цифра на Ethernet адреса.

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

■ UNIX®/Linux® системи

Обикновено, UNIX® и Linux® системите изискват двоеточие „:“ между всяка цифра на 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 рутер между печатния сървър и операционната система), за да използвате командата arp -s.

Ако има рутер, 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 коя 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 TELNET (използвайки командата SET IP ADDRESS) или върнете настройките на производителя на печатния сървър (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.

Използване на TELNET конзола за конфигуриране на IP адреса

За да промените IP адреса, можете да използвате и командата TELNET.

TELNET е ефективен метод за промяна на IP адреса на машината. Но за това трябва да имате предварително програмиран IP адрес на печатния сървър.

В командния ред напишете `TELNET ipaddress`, където `ipaddress` е IP адресът на печатния сървър. Когато се свържете, натиснете клавиша Return или Enter, за да получите промпта „#“. Въведете парола, ако сте я задали. За MFC-5490CN, MFC-5890CN и MFC-6490CW, паролата по подразбиране е „access“.

Ще ви бъде напомнено да въведете име на потребител. Въведете произволен текст в отговор на това напомняне.

Тогава ще получите реда `Local>`. Напишете `SET IP ADDRESS ipaddress`, където `ipaddress` е IP адресът, който желаете да дадете на печатния сървър (попитайте вашия мрежови администратор за IP адрес, който можете да използвате). Например:

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

Ще трябва да зададете маска на подмрежата чрез въвеждане на `SET IP SUBNET subnet mask`, където `subnet mask` е маската на подмрежата, която искате да дадете на печатния сървър (попитайте вашия мрежови администратор за маската на подмрежа, която можете да използвате). Например:

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

Ако нямате подмрежа, използвайте една от следните маски на подмрежа по подразбиране:

255.0.0.0 за мрежи, клас А

255.255.0.0 за мрежи, клас В

255.255.255.0 за мрежи, клас С

Най-лявата група от цифри в IP адреса могат да идентифицират типа връзка, който използвате. Стойността на тази група е в обхвата от 1 до 127 за мрежи, клас А (напр., 13.27.7.1), от 128 до 191 за мрежи, клас В (напр., 128.10.1.30) и от 192 до 255 за мрежи, клас С (напр., 192.168.1.4).

Ако имате Gateway (маршрутизатор), въведете адреса с командата `SET IP ROUTER routeraddress`, където `routeraddress` е желаният IP адрес на Gateway, който искате да дадете на печатния сървър. Например:

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

Напишете `SET IP METHOD STATIC`, за да зададете статичен метод на достъп до конфигурацията на IP.

За да потвърдите, че сте въвели IP информацията правилно, напишете `SHOW IP`.

Напишете `EXIT` или Ctrl-D (т.е., задръжте клавиша Ctrl и напишете „D“), за да излезете от отдалечената сесия на конзолата.

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



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 мрежа с кабелна връзка Ethernet* на стр. 9.
- Проверете дали хост компютърът и сървърът за разпечатване са на една и съща подмрежа или дали маршрутизаторът е правилно конфигуриран да пропуска данни между двете устройства.
- Ако използвате защитната стена на Windows® или подобна функция на програма срещу шпиониране или антивирусна програма, временно я забранете. След като се убедите, че можете да печатате, отново конфигурирайте настройките на софтуера, следвайки инструкциите.

- 1 Стартирайте програмата от инсталационното меню от CD-ROM съгласно Ръководство за бързо инсталиране.
- 2 Изберете името на модела и вашия език (ако е необходимо) и щракнете върху **Първоначална инсталация** или **Разширени**.
- 3 Щракнете **Драйвер за принтер (само)**.
- 4 Щракнете **Напред** в отговор на Поздравителното съобщение. Следвайте инструкциите на екрана.
- 5 Изберете **Стандартна инсталация** и щракнете **Напред**.
- 6 Изберете **Споделен в мрежата принтер** и натиснете **Напред**.
- 7 Изберете опашката на принтера и след това щракнете **ОК**.



Забележка

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

- 8 Щракнете върху **Край**.

Инсталиране при използване на уеб услуги (за потребители на Windows Vista®)

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 мрежа с кабелна връзка Ethernet* на стр. 9.
- Проверете дали хост компютърът и сървърът за разпечатване са на една и съща подмрежа или дали рутерът е правилно конфигуриран да пропуска данни между двете устройства.

- 1 Щракнете върху , след това върху **Мрежа**.
- 2 Заедно с иконата на принтера ще се появи „Име на уеб услугите“. Щракнете с десен бутон върху устройството, което желаете да инсталирате.

Забележка

Името на уеб услугите за устройството на Brother представлява името на модела и Ethernet (вътрешната мрежа) адрес на устройството (напр. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXXXX]).

- 3 Щракнете върху **Инсталиране** от падащото меню.
- 4 При поява на екрана **Управление на потребителските акаунти** направете следното.
 - За потребители с права на администратор: Щракнете **Продължи**.
 - За потребители без права на администратор: Въведете парола на администратор и щракнете **ОК**.
- 5 Изберете **Намери и инсталирай софтуера на драйвера**.
- 6 Поставете CD-ROM на Brother.
- 7 Изберете **Не търси онлайн и Претърси компютъра за софтуер на драйвера** от компютъра.
- 8 Изберете CD-ROM устройството, след това изберете **драйвера** и отворете папката **win2kxpvista**.
- 9 Изберете език и щракнете **ОК** за започване на инсталацията.

Спецификации на печатния сървър

Кабелна мрежа Ethernet

Име на модел на мрежовата платка	NC-170h		
LAN	Можете да включите машината към мрежа за мрежов печат, мрежово сканиране, PC Факс изпращане ¹ , PC Факс получаване ¹ (само за Windows®) и отдалечена настройка ¹ . Включен е и софтуерът за управление на мрежа Brother BAdmin Light ² .		
Поддръжка за	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® Mac OS® X 10.2.4 или следваща		
Поддържани протоколи	TCP/IP за IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw порт/Port9100, DNS разрешения, mDNS, FTP сървър, TELNET, SNMPv1, TFTP, скенерен порт, Web Services, SMTP клиент, POP преди SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP клиент	
	TCP/IP за IPv6:	(Изключени по подразбиране) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw порт/Port9100, mDNS, FTP сървър, TELNET, SNMPv1, TFTP, скенерен порт, Web Services, SMTP клиент, POP преди SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP клиент	
	Други:	LLTD респондер	
Тип мрежа	Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation		
Помощни програми за управление ³	BAdmin Light за Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® и Mac OS® X 10.2.4 или следваща BAdmin Professional за Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition и Windows Vista® Web BAdmin ³ за Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition и Windows Vista® Компютри-клиенти с браузър, поддържащ Java™.		

¹ Не е налично за DCP модели.

² Ако имате нужда от допълнителни печатни настройки, използвайте последната версия на помощната програма BAdmin Professional, налична като файл за изтегляне от <http://solutions.brother.com>.

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

Безжична мрежа Ethernet

Име на модел на мрежовата платка	NC-180w	
LAN	Можете да включите машината към мрежа за мрежов печат, мрежово сканиране, PC Факс изпращане ¹ , PC Факс получаване ¹ (само за Windows®) и отдалечена настройка ¹ . Включен е и софтуерът за управление на мрежа Brother BRAdmin Light ² .	
Поддръжка за	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® Mac OS® X 10.2.4 или следваща	
Поддържани протоколи	TCP/IP за IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw порт/Port9100, DNS разрешения, mDNS, FTP сървър, TELNET, SNMPv1, TFTP, скенерен порт, Web Services, SMTP клиент, POP преди SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP клиент
	TCP/IP за IPv6:	(Изключени по подразбиране) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw порт/Port9100, mDNS, FTP сървър, TELNET, SNMPv1, TFTP, скенерен порт, Web Services, SMTP клиент, POP преди SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP клиент
	Други:	LLTD респондер
Тип мрежа	IEEE 802.11 b/g (безжична LAN мрежа)	
Помощни програми за управление ³	BRAdmin Light за Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® и Mac OS® X 10.2.4 или следваща BRAdmin Professional за Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition и Windows Vista® Web BRAdmin ³ за Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition и Windows Vista® Компютри-клиенти с браузър, поддържащ Java™.	
Честота	2412–2472 MHz	
RF канали	САЩ/Канада	1-11
	Япония	802.11b: 1-14, 802.11g: 1-13
	Други	1-13
Комуникационен режим	Инфраструктура, Точка-точка (само 802.11b)	
Скорост на преноса на данни	802.11b	11/5.5/2/1 Mbps
	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5.5/2/1 Mbps

Разстояние на предаване	70 м при най-ниска скорост на пренос на данни (Разстоянието зависи от средата и местоположението на другото оборудване.)
Мрежова сигурност	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)
Помощна програма за конфигуриране (метод на едно натискане)	SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™

¹ Не е налично за DCP модели.

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

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

Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране

За MFC-5490CN

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции
5. Мрежа	1. Настр. TCP/IP	1. BOOT Method	Авто/Статично/RARP/BOOTP/DHCP
		2. IP адрес	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000] ¹
		3. Subnet маска	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000] ¹
		4. Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000]
		5. Име на разклон	BRNxxxxxxxxxxxxxx= (Ethernet адреса на устройството) (до 15 символа)
		6. Конфиг. WIN	Авто/Статично
		7. WINS сървър	Първо/Второ [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000]
		8. DNS сървър	Първо/Второ [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000]
		9. APIPA	Вкл./Изкл.
		0. IPv6	Вкл./Изкл.
	2. Различни настр	1. Етернет	Авто/100В-FD/100В-HD/10В-FD/10В-HD
	0. Фабрични наст.		

За други устройства

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].[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	BRNXXXXXXXXXXXXX= (вашият Ethernet адрес) (до 15 символа) BRNXXXXXXXXXXXXX*
			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.
			IPv6 (само за MFC-5890CN и MFC-6490CW)	Вкл./ Изкл.
		Етернет	Авто /100B-FD/100B-HD/ 10B-FD/10B-HD	

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции 1	Опции 2
Мрежа (Продължение)	WLAN	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	BRWXXXXXXXXXXXXX= (вашият Ethernet адрес) (до 15 символа) BRWXXXXXXXXXXXXX*
			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.
			IPv6 (само за MFC-5890CN и MFC-6490CW)	Вкл./ Изкл.
		Помощ. за настр	—	(Изберете SSID от списъка или ръчно въведете SSID)
		SES/WPS/ AOSS	—	
		Код WPS с PIN	—	
		Статус WLAN	Статус	Активен (11b)/Активен (11g)/ Неуспешно свързване
			Сигнал	силен/среден/слаб/няма
			SSID	(Показва SSID с до 32 цифри)
			Общ режим	Ad-hoc/Инфраструктура

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции 1	Опции 2
Мрежа (Продължение)	И-мейл/ I FAX (Само за MFC-6490CW)	Пощенски адрес	—	
		Сървър настр.	SMTP сървър	Име (до 30 символа) IP адрес [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			SMTP Порт	[0001-65535]
			Оториз. за SMTP	Никой /SMTP-ОТОРИЗ./POP bef.SMTP
			POP3 сървър	Име (до 30 символа) IP адрес [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			POP3 Порт	[00001-65535]
			Име на п.к.	—
			Парола п.к.	—
			АРОР	Вкл./ Изкл.
		Настр. поща RX	Авто гласопод.	Вкл. /Изкл.
			Глас. честота	10 Мин(и)
			Шапка	Всички/Тема+от+до/ Няма
			Изтр. греш. поща	Вкл. /Изкл.
			Уведомление	Вкл./MDN/ Изкл.
		Настр. поща TX	Тема на факса	—
			Огран. голем.	Вкл./ Изкл.
			Уведомление	Вкл./ Изкл.
		Предав. Настр.	Смяна емисия	Вкл./ Изкл.
			Смяна домейн	Смянахх
			Смяна доклад	Вкл./ Изкл.

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции 1	Опции 2
Мрежа (Продължение)	Скан. към FTP (само за MFC-5890CN и MFC-6490CW)	Пасивен режим	Вкл./Изкл.	
		Номер на порт	21	[00001-65535]
		Име на файл1	—	(до 15 символа)
		Име на файл2	—	(до 15 символа)
		Наст. профил	Не Регистриран	(до 30 символа)
			Не Регистриран	(до 30 символа)
			Не Регистриран	(до 30 символа)
			Не Регистриран	(до 30 символа)
			Не Регистриран	(до 30 символа)
	Часови пояс	UTC xxxx:xx		
	Мрежа I/F	Свързан LAN/WLAN		
	Фабрични наст.	Да/Не		

■ Фабричните настройки се показват в получен шрифт.

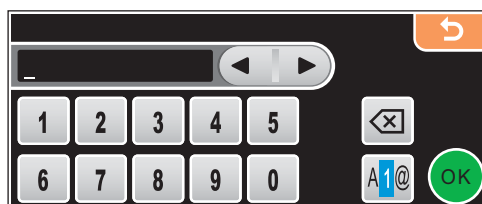
¹ При връзка с мрежата, устройството автоматично установява подходящи за мрежата стойности на IP адрес и маска на подмрежата.

Въвеждане на текст

За сензорни модели

При настройване на определени секции в менюто, може да се наложи да въведете текст в устройството. Натиснете , за да изберете числа, символи или специални символи. За всеки бутон от сензорния екран са зададени до четири букви.

Чрез многократно натискане на правилния бутон можете да получите желания символ.



Вмъкване на интервали

За да въведете интервал, натиснете , за да изберете определени символи и след това натиснете бутона за интервал  или .



Забележка

Достъпните символи могат да се различават според страната, в която се намирате.

Коригиране

Ако сте въвели неправилна буква и искате да я промените, използвайте бутоните със стрелки, за да преместите курсора под неправилно въведения символ. След това натиснете . Въведете правилния знак. Можете и да вмъкнете букви чрез позициониране на курсора и въвеждане на символа.

Повтарящи се букви

Ако желаете да въведете буква, която е идентична с предходната, натиснете  за да преместите курсора надясно, преди да натиснете бутона повторно.

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

Натиснат клавиш	веднъж	два пъти	три пъти	четири пъти	пет пъти	шест пъти	седем пъти	осем пъти
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

За настройка на другите секции в менюто

Натиснат клавиш	веднъж	два пъти	три пъти	четири пъти
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

За настройка на имейл адрес, опциите на меню Сканиране към FTP и меню Имейл/IFAX

Натиснете **Shift (Смяна) + 3**, за да промените главни в малки букви и обратно.

Поставяне на интервали

За да въведете интервал в номер на факс, натиснете ► веднъж между цифрите. За да въведете интервал в име, натиснете ► два пъти между буквите.

Коригиране

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

Повтарящи се букви

Ако желаете да въведете буква, която е идентична с предходната, натиснете ▶, за да преместите курсора надясно, преди да натиснете клавиша повторно.

Специални знаци и символи

Натиснете *, # или 0, и след това натиснете ◀ или ▶, за да преместите курсора под желания специален знак или символ. За да го изберете, натиснете **OK (Ок)**. В зависимост от избраното меню, ще се появят символите и знаците, описани по-долу.

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

За модели DCP

Натиснете ▲ или ▼ многократно, за да въведете текст и натиснете **OK (Ок)**.

Натиснете ◀ или ▶ многократно, за да преместите курсора.

Натиснете ▲ или ▼ за символите по-долу

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789(интервал)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[N]^_`{|}~

Коригиране

Ако сте въвели неправилна буква и искате да я промените, натиснете ◀ или ▶, за да преместите курсора под неправилно въведената буква. Използвайте клавишите ▲ и ▼, за да промените в правилната буква, след това натискайте ▶ многократно, за да преместите курсора в края на текста.

Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**. Всички букви над и вдясно на курсора ще бъдат изтрети. Въведете отново правилната буква.

A

AES	21
AOSS™	25, 32, 47, 66, 90
APIPA	7, 88, 147
APOP	135
ARP	148

B

BINARY_P1	145
BOOTP	7, 146
BRAdmin Light	1, 3, 12, 15
BRAdmin Professional	1, 3, 16, 136
Brother	
аксесоари и консумативи	iv
Brother Solutions Center	12, 16, 124

D

DHCP	7, 145
DNS клиент	7
DNS сървър	86

F

FTP	8
-----------	---

G

Gateway	81
---------------	----

I

IP Адрес	9, 79
IPv6	8, 89

L

LPR/LPD	7
---------------	---

M

MAC адрес	112
Macintosh® печат	121
mDNS	8

P

PBC	25, 32, 90
Peer-to-Peer	4
PIN метод	26, 36, 90
Ping	139, 141
POP преди SMTP	135, 136
Port9100	7

R

RARP	7, 147
RFC 1001	145

S

SecureEasySetup™	25, 32, 47, 66, 90
SMTP клиент	7
SMTP-AUTH	135, 136
SNMP	8
SSID	20

T

TCP/IP	7, 77
TELNET	8, 149
TEXT_P1	145
TKIP	21

W

Web BRAdmin	3
WEP	21
Wi-Fi Protected Setup™	25, 26, 32, 36, 47, 66, 90
WINS конфигуриране	84
WINS сървър	85
WPA-PSK/WPA2-PSK	20

A

Аксесоари и консумативи	iv
-------------------------------	----

Б

Безжична мрежа	19
----------------------	----

B

Възстановяване на мрежовите настройки	111
---	-----

Д

Дистанционна настройка 1, 18

З

Защитна стена 138, 140, 142

И

Идентификация 20

Име на възел 82

К

Канали 20

Контролен панел 77

М

Маска на подмрежа 10, 80

Мрежов ключ 21

Мрежов печат 118

Н

Наблюдение на състоянието 1

Настройки на печатния сървър 15

О

Операционни системи 1

Отворена система 20

П

Печат през TCP/IP 118

Приложение за инсталиране Brother 25, 27

Проста мрежова конфигурация 139

Протокол 7

С

Спецификации 152

Списък на мрежовата конфигурация 112

Споделен ключ 20

Споделен мрежов печат 5

Съветник за инсталиране на драйвер 1

Т

Текст

въвеждане 160

специални знаци 162

Търговски марки i

У

Уеб услуги 8, 151

Услуга 145

Ф

Фабрични настройки 111

Ш

Шифроване 21