



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

РЪКОВОДСТВО ЗА МРЕЖОВИЯ ПОТРЕБИТЕЛ

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

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

Дефиниции на предупрежденията и бележките

В настоящото ръководство на потребителя използваме следната икона:



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

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 търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други страни.

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

Microsoft, Windows и Windows Server са регистрирани 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, WPA2, Wi-Fi Protected Access и Wi-Fi Protected Setup са търговски марки или регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance в САЩ и/или други страни.

Всички останали търговски марки са собственост на съответните им собственици.

Всяка компания, чийто софтуерен продукт се споменава в този наръчник, има Лицензионно споразумение за софтуера, специфичен за патентованите им програми.

Съставяне и уведомление за публикуване

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

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

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

©2009 Brother Industries, Ltd.

ВАЖНА БЕЛЕЖКА

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

За обслужване на клиенти

В САЩ 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)
1-901-379-1215 (ФАКС)

В Канада 1-877-BROTHER
514-685-4898 (ФАКС)

В Европа Посетете <http://www.brother.com> за информация за връзка с местния представител на Brother.

■ Местоположение на сервизните центрове (САЩ)

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

■ Местоположение на сервизните центрове (Канада)

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

Ако имате коментари или предложения, моля пишете ни на:

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 Hôpital 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 уебсайт на Brother <http://www.brother.com>

За често задавани въпроси (FAQs), 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
	Общ преглед	1
	Мрежови функции	3
	Разпечатване в мрежа	3
	Мрежово сканиране	3
	РС-ФАКС в мрежа (Не е налично за DCP модели)	3
	PhotoCapture Center™ в мрежа	3
	Помощни програми за управление	4
	Типове мрежова връзка	5
	Пример за кабелна мрежова връзка	5
	Примери за безжична мрежова връзка	7
	Протоколи	8
	TCP/IP протоколи и функции	8
	Друг протокол	9
2	Конфигуриране на вашето устройство за мрежа с Ethernet кабел (Не е налично за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)	10
	Общ преглед	10
	IP адреси, подмрежови маски и шлюзове	10
	IP Адрес	10
	Подмрежова маска	11
	Шлюз (и маршрутизатор)	11
	Постъпкова схема	12
	Задаване на IP адрес и подмрежова маска	13
	Използване на помощната програма BRAdmin Light за конфигуриране на устройството като мрежов принтер	13
	Използване на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за мрежа	15
	Използване на други методи за конфигуриране на вашето устройство за мрежа	15
	Промяна на настройките на печатния сървър	16
	Използване на помощна програма BRAdmin Light за смяна на настройките на печатния сървър	16
	Използване на помощната програма BRAdmin Professional 3 за промяна на безжичните настройки (Windows®)	17
	Използване на дистанционните настройки за промяна на настройките на печатния сървър (Не е налично за Windows Server® 2003/2008) (Не е налично за DCP модели, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW и MFC-295CN)	18
	Използване на контролния панел за промяна на настройките на печатния сървър	18

3 Конфигуриране на устройството за безжична мрежа (Не е налично за DCP-365CN, DCP-395CN и MFC-295CN) 19

Общ преглед	19
Безжична мрежа: термини и понятия	20
SSID (Идентификатор на сервизен пакет) и канали	20
Удостоверяване и криптиране	20
Постъпкова схема за конфигуриране на безжична мрежа	22
За инфраструктурен режим	22
За режим Ad-hoc	23
Потвърдете вашата мрежова среда	24
Свързан към компютър с точка за достъп в мрежата (инфраструктурен режим)	24
Свързан към компютър с възможност за безжичен достъп, без точка за достъп в мрежата (режим Ad-hoc)	24
Потвърдете метода за настройка на безжичната мрежа	25
Конфигуриране чрез използване на съветника за инсталиране от контролния панел за конфигуриране на безжично мрежово устройство	25
Конфигуриране чрез използване на 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 чрез използване на 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 на контролния панел	28
Използване на SES, WPS или AOSS от менюто на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа	39
Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™	44
Използване на приложението за автоматично инсталиране Brother от приложения компакт-диск за конфигуриране на безжична мрежа	47

4 Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW) 48

Конфигурация в инфраструктурен режим	49
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	49
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	50
Конфигуриране чрез използване на SES, WPS или AOSS от менюто на контролния панел (Режим на автоматична безжична връзка)	57
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	57
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	58
Конфигуриране в режим Ad-hoc	63
Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	63
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	63

5	Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)	73
	Конфигурация в инфраструктурен режим	74
	Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	74
	Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	75
	Конфигуриране чрез използване на SES, WPS или AOSS от менюто на контролния панел (Режим на автоматична безжична връзка)	82
	Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	82
	Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	82
	Конфигуриране в режим Ad-hoc	87
	Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	87
	Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	87
6	Конфигуриране от контролния панел	96
	Меню Мрежа	96
	TCP/IP	96
	Съветник за настройка (за безжични модели)	107
	SES/WPS/AOSS (за безжични модели)	107
	WPS w/PIN код (за безжични модели)	107
	WLAN статус (за безжични модели)	108
	Ethernet (Не е налична за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)	112
	MAC адрес	113
	Network I/F (За модели с безжична връзка, не е налична за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)	114
	Разрешване на WLAN (За MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)	114
	Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности	115
	Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация	116
7	Съветник за настройка на драйвер (само за Windows®)	117
	Общ преглед	117
	Методи на връзка	117
	Peer-to-Peer	117
	Споделена мрежа	118
	Как да инсталирате помощния софтуер за настройка на драйвер	119
	Използване на помощния софтуер за настройка на драйвер	120
8	Мрежов печат при използване на основен TCP/IP Peer-to-Peer печат в Windows®	123
	Общ преглед	123
	Конфигуриране на стандартен TCP/IP порт	124
	Драйверът на принтера все още не е инсталиран	124
	Драйверът на принтера вече е инсталиран	125
	Други източници на информация	125

9	Мрежов печат от Macintosh	126
	Общ преглед	126
	Как да изберете печатен сървър (TCP/IP).....	126
	Промяна настройките на печатния сървър	129
	Промяна на конфигурацията с използване на Отдалечени настройки (Не е налично за DCP модели, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW и MFC-295CN) ...	129
	Използване на помощната програма BRAdmin Light за промяна на настройките на печатния сървър.....	129
	Други източници на информация	129
10	Отстраняване на неизправности	130
	Общ преглед	130
	Основни проблеми.....	130
	Проблеми с инсталацията на софтуера за разпечатване в мрежа	132
	Проблеми с разпечатването	134
	Сканиране и проблеми с PC Факс	135
	Отстраняване на неизправности в безжична мрежа	138
	Проблеми при безжични настройки	138
	Проблеми с безжична мрежа.....	139
A	Приложение А	140
	Използване на услуги.....	140
	Други начини за задаване на IP адрес (за опитни потребители и администратори).....	140
	Използване на DHCP за конфигуриране на IP адрес.....	140
	Използване на BOOTP за конфигуриране на IP адрес.....	141
	Използване на RARP за конфигуриране на IP адрес.....	142
	Използване на APIPA за конфигуриране на IP адрес.....	142
	Използване на ARP за конфигуриране на IP адрес.....	143
	Използване на TELNET конзола за конфигуриране на IP адреса	144
	Инсталиране при използване на Опашка за мрежовия принтер или Споделяне (само принтерен драйвер)	145
	Инсталиране при използване на уебслужби (Windows Vista®).....	146
B	Приложение Б	147
	Спецификации на печатния сървър.....	147
	Кабелна мрежа (Не е налична за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW).....	147
	Безжична мрежа (Не е налична за DCP-365CN, DCP-395CN и MFC-295CN).....	148
	Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране	150
	Въвеждане на текст	157
	За сензорни модели	157
	За модели MFC	158
	За DCP модели	159

C	Приложение C	160
	Бележки за лицензиране на отворен код.....	160
	Част от софтуера, предоставен с този продукт е gSOAP софтуер.	160
	Този продукт включва софтуера SNMP от WestHawk Ltd.	161
	Заявление за OpenSSL	161
D	Индекс	165

Общ преглед

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 разпечатване, сканиране, изпращане на факс от компютър, получаване на факс от компютър, PhotoCapture Center™, дистанционни настройки и наблюдение на състоянието. Следната схема показва мрежовите функции и връзки, поддържани от всяка операционна система.

Операционни системи	Windows® 2000 Windows® XP Windows® XP Professional x64 Edition Windows Vista®	Windows Server® 2003/2008 Windows Server® 2003 x64 Edition	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x
10/100BASE-TX кабелен Ethernet (TCP/IP) ¹	✓	✓	✓
IEEE 802.11b/g безжичен Ethernet (TCP/IP) ²	✓	✓	✓
Печат	✓	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ³	✓	✓	
Web BRAdmin ³	✓	✓	
Сканиране	✓		✓
Изпращане на факс от компютър ^{4 6}	✓		✓
Получаване на факс от компютър ^{5 6}	✓		
Дистанционни настройки ⁵	✓		✓
Наблюдение на статуса	✓		✓
Съветник за настройка на драйвер	✓	✓	

¹ Не е налична за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW.

² Не е налична за DCP-365CN, DCP-395CN и MFC-295CN.

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

⁴ Не е налично за DCP модели.

⁵ Не е налична за DCP модели, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW и MFC-295CN.

⁶ Само черно-бяло.

За да използвате устройството Brother в мрежа, трябва да конфигурирате печатния сървър и да настроите 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). Обемни предмети и стени между двете устройства, както и смущения от електронни уреди, са фактори, които могат да повлияят на скоростта на трансфер на данните.

Поради това безжичната връзка вероятно не е най-подходящият метод за връзка за всички типове документи и приложения. Ако 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 (Не е налично за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW) или USB за най-висока производителност.

Мрежови функции

Вашето устройство Brother притежава следните основни мрежови функции.

1

Разпечатване в мрежа

Печатният сървър предоставя печатни услуги за Windows® 2000/XP, Windows Vista® и Windows Server® 2003/2008, поддържащи протоколи TCP/IP, и за Macintosh (Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x), поддържащ TCP/IP.

Мрежово сканиране

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

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 за потребителя на софтуера*.) Потребителите на Windows® могат да използват и Получаване на факс от компютър¹. (Вижте *Получаване на факс от компютър* в *Ръководство за потребителя на софтуера*.)

¹ Получаване на факс от компютър не се поддържа от MFC-253CW, 255CW, 257CW и 295CN.

PhotoCapture Center™ в мрежа

Можете да преглеждате, обработвате и съхранявате данни от USB флаш-паметта или картата с памет, поставени в устройството Brother. Софтуерът автоматично се инсталира, когато изберете свързване към мрежата по време на инсталацията на софтуер. За Windows® изберете раздела **PHOTOCAPTURE** от **ControlCenter3**. За повече информация вижте *ControlCenter3* в *Ръководство за потребителя на софтуера*. 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 за потребителя на софтуера*.

Помощни програми за управление

BRAdmin Light

BRAdmin Light е помощна програма за първоначална настройка на свързани към мрежа машини Brother. Тази помощна програма може да търси продукти Brother в мрежата, да показва статуса и да конфигурира основните мрежови настройки, като IP адрес. Помощната програма BRAdmin Light е достъпна за компютри, поддържащи Windows® 2000/XP, Windows Vista® и Windows Server® 2003/2008, и Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x. За потребителите на Macintosh, BRAdmin Light се инсталира автоматично, когато инсталирате драйвера на принтера. Ако вече имате инсталиран драйвер за принтер, не е необходимо да го инсталирате отново.

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

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

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

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

Web BRAdmin (Windows®)

Web BRAdmin е помощна програма за управление на свързани към LAN и WAN мрежа устройства Brother. Тази помощна програма може да търси продукти Brother в мрежата, да показва статуса и да конфигурира мрежовите настройки. За разлика от BRAdmin Professional 3, който е създаден само за Windows®, Web BRAdmin е помощна програма-сървър, която е достъпна за всеки компютър от браузър, поддържащ JRE (Работна среда на Java). Чрез инсталиране на помощната програма Web BRAdmin сървър на компютър, използващ IIS¹, компютърът се свързва с Web BRAdmin сървър, който на свой ред комуникира със самото устройство.

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

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

Дистанционни настройки (Не е налично за DCP модели)

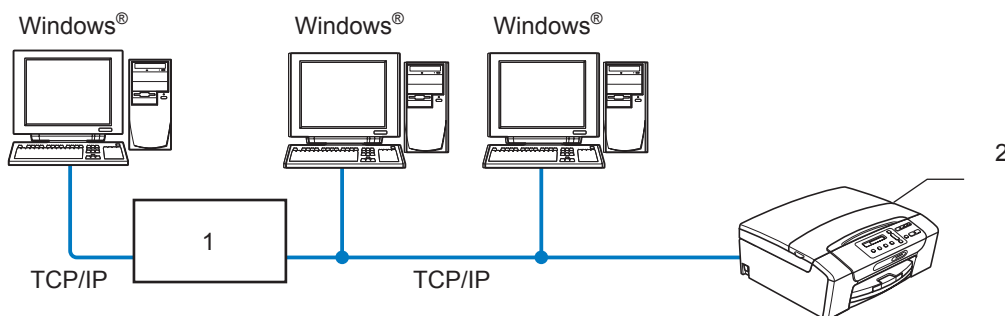
Програмата за дистанционни настройки ви позволява да конфигурирате мрежовите настройки от компютър под Windows® или Macintosh (Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x). (Вижте *Отдалечено конфигуриране в Ръководство за потребителя на софтуера*.)

Типове мрежова връзка

Пример за кабелна мрежова връзка

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

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



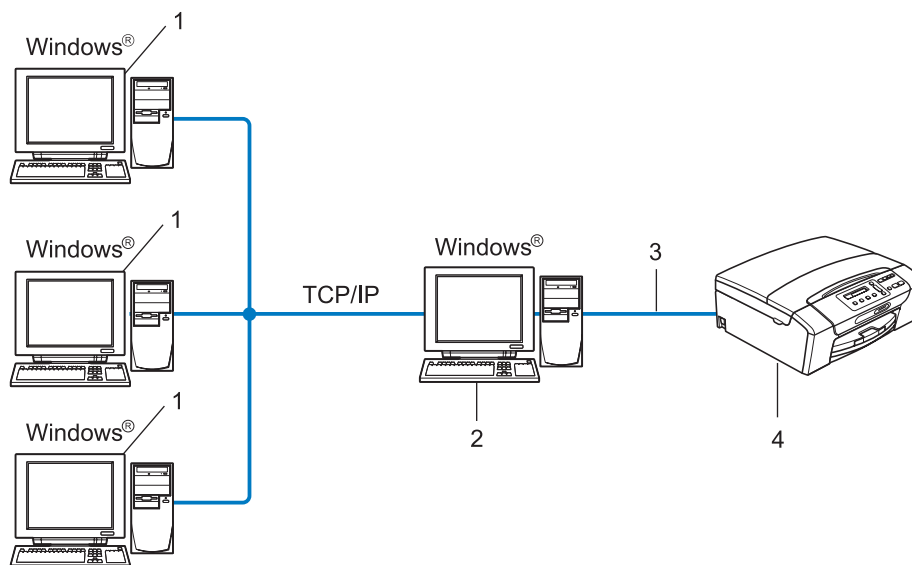
1 Превключвател или маршрутизатор

2 Мрежов принтер (вашето устройство)

- За малка мрежа от 2 или 3 компютъра препоръчваме метода на Peer-to-Peer печат, тъй като е по-лесен за конфигуриране от метода на споделен мрежов печат. (Вижте *Споделен мрежов печат* на стр. 6.)
- Всеки компютър трябва да използва TCP/IP протокол.
- За устройството Brother е необходима съответна IP адрес конфигурация.
- Ако използвате маршрутизатор, адресът на шлюза трябва да бъде конфигуриран както на компютрите, така и на устройството Brother.

Споделен мрежов печат

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



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

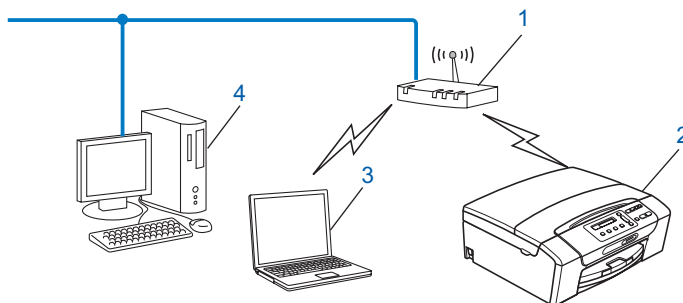
- В голяма мрежа препоръчваме споделен мрежов печат.
- „Сървърът” или „печатният сървър” трябва да използва печатен протокол TCP/IP.
- За машината Brother е необходимо да има съответна конфигурация на IP адрес, освен ако не е свързана чрез USB интерфейс към сървъра.

Примери за безжична мрежова връзка

1

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

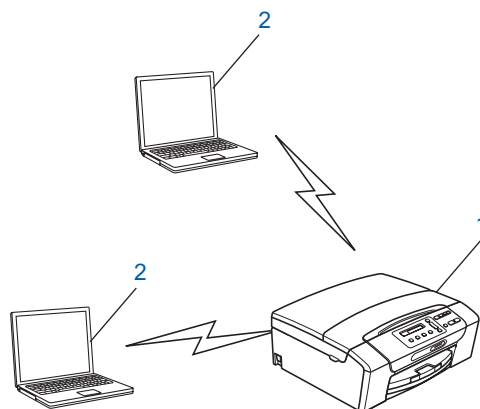
Този тип мрежа има централна точка за достъп в средата на мрежата. Тази точка за достъп може да се използва като мост или шлюз към кабелна мрежа. Когато безжичното устройство Brother (вашето устройство) е част от тази мрежа, то получава данни за печат през точката за достъп.



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

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

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



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

Протоколи

ТСР/IP протоколи и функции

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

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

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

ДНСР/BOOTP/RARP

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



Забележка

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

APIPA

Ако не присвоите IP адреса ръчно (чрез използване на контролния панел на устройството или чрез софтуера BRAdmin) или автоматично (чрез използване на ДНСР/BOOTP/RARP сървър), протоколът APIPA (автоматично задаване на частен IP адрес) автоматично ще присвои IP адрес в обхвата от 169.254.1.0 до 169.254.254.255.

ARP

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

ДНС клиент

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

Преобразуване на NetBIOS име

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

WINS

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

LPR/LPD

Често използвани печатни протоколи в TCP/IP мрежа.

Custom Raw Port (по подразбиране е Port 9100)

Друг често използван печатен протокол в TCP/IP мрежа.

mDNS

mDNS позволява на печатния сървър Brother да се самоконфигурира автоматично за работа в Mac OS X Simple Network конфигурирана система. (Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)

TELNET

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

SNMP

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

LLMNR

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

Уебслужби

Протоколът Web Services (уебслужби) позволява на потребителите на Windows Vista® да инсталират драйвера за принтер Brother чрез щракване с десния бутон на мишката върху иконата от папката **Мрежа**. (Вижте *Инсталиране при използване на уебслужби (Windows Vista®)* на стр. 146.) Web Services ви позволява да проверите и настоящия статус на устройството от вашия компютър.

Друг протокол

LLTD

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

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

Конфигуриране на вашето устройство за мрежа с Ethernet кабел (Не е налично за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)

Общ преглед

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

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



Забележка

Ако не желаете или не можете да използвате автоматичния инсталатор или някой софтуерен инструмент на Brother, можете да използвате и контролния панел на устройството, за да промените мрежовите настройки. За повече информация вижте *Конфигуриране от контролния панел* на стр. 96.

IP адреси, подмрежови маски и шлюзове

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

IP Адрес

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

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

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Как се присвоява IP адресът на вашия печатен сървър:

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



Забележка

За малки мрежи DHCP сървър може да бъде маршрутизаторът.

За повече информация относно DHCP, BOOTP и RARP вижте *Използване на DHCP за конфигуриране на IP адрес* на стр. 140, *Използване на BOOTP за конфигуриране на IP адрес* на стр. 141 и *Използване на RARP за конфигуриране на IP адрес* на стр. 142.

Ако нямате DHCP/BOOTP/RARP сървър, протоколът за автоматично задаване на личен IP адрес (APIPA) автоматично ще присвои IP адрес в диапазона от 169.254.1.0 до 169.254.254.255. За повече информация относно APIPA вижте *Използване на APIPA за конфигуриране на IP адрес* на стр. 142.

Подмрежова маска

Подмрежовите маски ограничават комуникацията в мрежата.

■ Например: Компютър1 може да разговаря с Компютър2

• Компютър1

IP Адрес: 192.168.1.2

Маска на подмрежа: 255.255.255.0

• Компютър2

IP Адрес: 192.168.1.3

Маска на подмрежа: 255.255.255.0



Забележка

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

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

Шлюз (и маршрутизатор)

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

Постъпкова схема

1 Конфигуриране на TCP/IP настройките.

- Конфигуриране на IP адреса → Вижте стр. 13
- Конфигуриране на подмрежовата маска → Вижте стр. 13
- Конфигуриране на шлюза → Вижте стр. 13

2 Промяна на настройките на печатния сървър.

- Чрез използване на помощната програма BRAdmin Light → Вижте стр. 16
- Чрез използване на помощната програма BRAdmin Professional 3 → Вижте стр. 17
- Чрез използване на контролния панел → Вижте стр. 96
- Използване на Дистанционни настройки → Вижте стр. 18
- Чрез използване на други методи → Вижте стр. 140

Задаване на IP адрес и подмрежова маска

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 също да търси за продукти Brother в TCP/IP среда, да преглежда статуса и да конфигурира основните настройки на мрежата, като IP адрес. Помощната програма BRAdmin Light е достъпна за компютри под Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003/2008 и Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x.

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 най-новата версия на помощната програма BRAdmin Professional 3, налична като файл за изтегляне от <http://solutions.brother.com>. Тази помощна програма е достъпна само за потребители на Windows®.
- Ако използвате функцията защитна стена на приложения срещу шпиониране или антивирусна програма, временно ги забранете. Разрешете ги отново, след като се уверите, че можете да печатате.
- Име на възел: Името на възела се появява в текущия прозорец на BRAdmin Light. Името на възела по подразбиране на печатния сървър в устройството е „BRNxxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxxx” е MAC адресът / Ethernet адресът на вашето устройство.)
- По подразбиране парола не се изисква. За да зададете парола, щракнете двукратно с мишката върху устройството, на което искате да зададете парола. Щракнете върху раздел **Контролни** и след това щракнете върху **Change Password** (Промяна на парола). Въведете новата парола.

1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Light.

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

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

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

- Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x

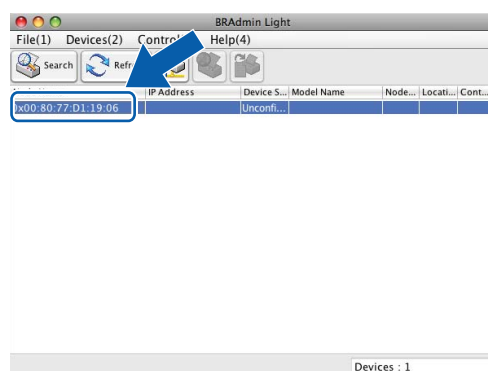
Щракнете двукратно върху **Macintosh HD** (Startup Disk (Стартов диск)) / **Library** (Библиотека) / **Printers** (Принтери) / **Brother** / **Utilities** (Помощни програми) / файл **BRAdmin Light.jar**.

2 BRAdmin Light автоматично ще потърси нови устройства.

- 3 Щракнете двукратно върху неконфигурираното устройство.
Windows®



Macintosh

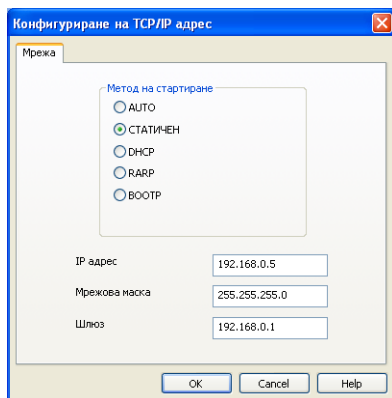


Забележка

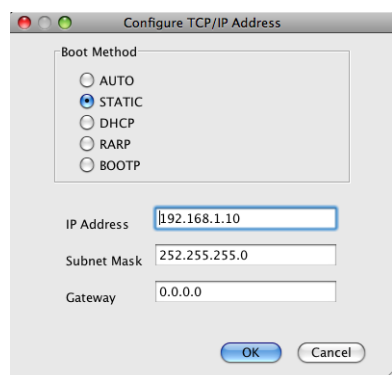
- Ако печатният сървър използва фабричните настройки по подразбиране (ако не използвате DHCP/BOOTP/RARP сървър), в екрана Помощна програма BRAdmin Light устройството ще се появи като **Неконфигурирано (Unconfigured)**.
- Можете да намерите името на възела и MAC адреса (Ethernet адреса) от контролния панел на устройството. Вижте *Име на възел* на стр. 101 и *MAC адрес* на стр. 113.

- 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 върху **ОК**.
- 6 При правилно програмиран IP адрес, ще видите печатния сървър Brother в списъка с устройства.

Използване на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за мрежа

Можете да конфигурирате вашето устройство за мрежа чрез използване на менюто на контролния панел Мрежа. (Вижте *Конфигуриране от контролния панел* на стр. 96.)

Използване на други методи за конфигуриране на вашето устройство за мрежа

Можете да конфигурирате вашето устройство за мрежа чрез използване на други методи. (Вижте *Други начини за задаване на IP адрес (за опитни потребители и администратори)* на стр. 140.)

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 устройството за безжична мрежа* (Не е налично за DCP-365CN, DCP-395CN и MFC-295CN) на стр. 19.)

2

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

- 1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Light.
 - Windows® 2000/XP, Windows Vista® и Windows Server® 2003/2008
Щракнете върху **старт / Всички програми**¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.
 - ¹ **Програми** за потребители на Windows® 2000
 - Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x
Щракнете двукратно 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 меню **Контролни**.
- 4 Въведете парола, ако сте задали такава.
- 5 Сега можете да променяте настройките на печатния сървър.



Забележка

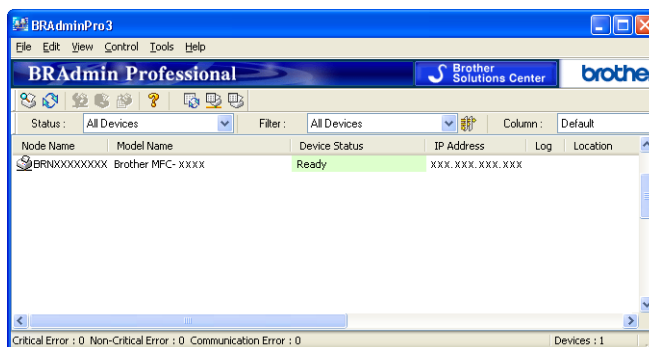
Ако желаете да промените повече разширени настройки, вижте помощната програма BRAdmin Professional 3, налична като файл за изтегляне от <http://solutions.brother.com>. Само за Windows®.

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

Забележка

- Моля, използвайте най-новата версия на BRAdmin Professional 3, която можете да изтеглите от <http://solutions.brother.com>. Тази помощна програма е достъпна само за потребители на Windows®.
- Ако използвате функцията защитна стена на приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, забранете всички програми от типа лична защитна стена (освен защитната стена на Windows®), приложения срещу шпиониране или антивирусни програми, докато трае конфигурирането. Конфигурирайте отново настройките на софтуера, следвайки инструкциите, след като се убедите, че можете да печатате.
- Име на възел: Името на възела се появява в текущия прозорец на BRAdmin Professional 3. Името на възела по подразбиране е „BRNxxxxxxxxxxxx” или „BRWxxxxxxxxxxxx”. („xxxxxxxxxxxx” е вашият MAC адрес / Ethernet адрес.)

- 1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Professional 3 (от Windows® 2000/XP, Windows Vista® или Windows Server® 2003/2008), като щракнете върху **старт / Всички програми**¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional3**.



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

- 2 Изберете печатния сървър/устройството, което желаете да конфигурирате.
- 3 Изберете **Configure Device** (Конфигуриране на устройство) от менюто **Control** (Контрол).
- 4 Въведете парола, ако сте задали такава.

Забележка

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

- 5 Сега можете да променят настройките на безжичната мрежа.

Забележка

- Ако печатният сървър използва фабричните настройки по подразбиране без използване на DHCP/BOOTP/RARP сървър, устройството ще се появи като APIPA на екрана на помощна програма BRAdmin Professional 3.
- Можете да намерите името на възела и MAC адреса (Ethernet адреса) от контролния панел на устройството. Вижте *Име на възел* на стр. 101 и *MAC адрес* на стр. 113.

Използване на дистанционните настройки за промяна на настройките на печатния сървър (Не е налично за Windows Server® 2003/2008) (Не е налично за DCP модели, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW и MFC-295CN)

Дистанционни настройки за Windows®

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

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

¹ Програми за потребители на Windows® 2000

- 2 Въведете парола, ако сте задали такава.
- 3 Щракнете върху **TCP/IP (кабелен)** или **Настройка разни**.
- 4 Сега можете да променяте настройките на печатния сървър.

Дистанционни настройки за Macintosh

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

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

Използване на контролния панел за промяна на настройките на печатния сървър

Можете да конфигурирате и да промените настройките на печатния сървър от менюто на контролния панел Мрежа. (Вижте *Конфигуриране от контролния панел* на стр. 96.)

Конфигуриране на устройството за безжична мрежа (Не е налично за DCP-365CN, DCP-395CN и MFC-295CN)

Общ преглед

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

За повече подробности как да конфигурирате настройките за безжична мрежа, моля, прочетете тази глава. За информация за TCP/IP настройки вижте *Задаване на IP адрес и подмрежова маска* на стр. 13. След това, в *Мрежов печат при използване на основен TCP/IP Peer-to-Peer печат в Windows®* на стр. 123 и *Мрежов печат от Macintosh* на стр. 126, ще научите как да инсталирате мрежови софтуер и драйвери в операционната система, която използва компютърът.



Забележка

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

Поради това безжичната връзка вероятно не е най-подходящият метод за връзка за всички типове документи и приложения. Ако 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 (Не е налично за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW) или USB за най-висока производителност.

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

Безжична мрежа: термини и понятия

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

SSID (Идентификатор на сервизен пакет) и канали

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

■ SSID

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

■ Канали

Безжичните мрежи използват канали. Всеки безжичен канал е на различна честота. При използване на безжична мрежа могат да се използват до 14 различни канала. В много страни обаче броят на достъпните канали е ограничен. За допълнителна информация вижте *Безжична мрежа* (Не е налична за DCP-365CN, DCP-395CN и MFC-295CN) на стр. 148.

Удостоверяване и криптиране

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

Методи на удостоверяване

Устройството Brother поддържа следните методи:

■ Отворена система

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

■ Споделен ключ

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

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

■ WPA-PSK/WPA2-PSK

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

Методи на криптиране

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

■ Без криптиране

Не се използва метод на криптиране.

■ WEP

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

■ TKIP

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

■ AES

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

Мрежов ключ

За всеки метод на безопасност има някои правила:

■ Отворена система/споделен ключ с WEP

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

- 64 (40) битов ASCII:

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

- 64 (40) битов шестнадесетичен:

Използва 10 символа от шестнадесетични данни, напр. „71f2234aba”.

- 128 (104) битов ASCII:

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

- 128 (104) битов шестнадесетичен:

Използва 26 символа от шестнадесетични данни, напр. „71f2234ab56cd709e5412aa2ba”.

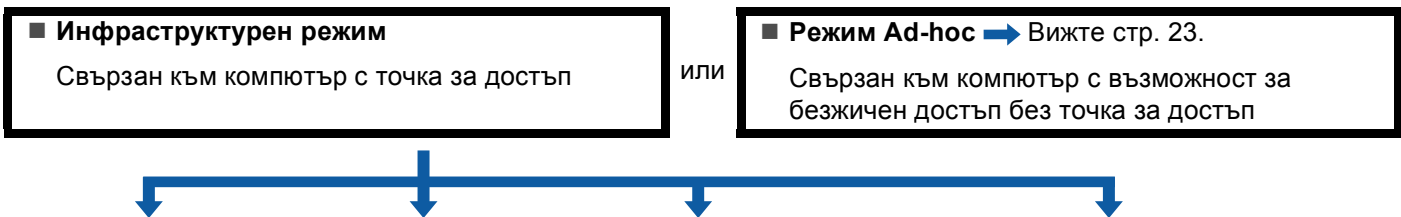
■ WPA-PSK/WPA2-PSK и TKIP или AES

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

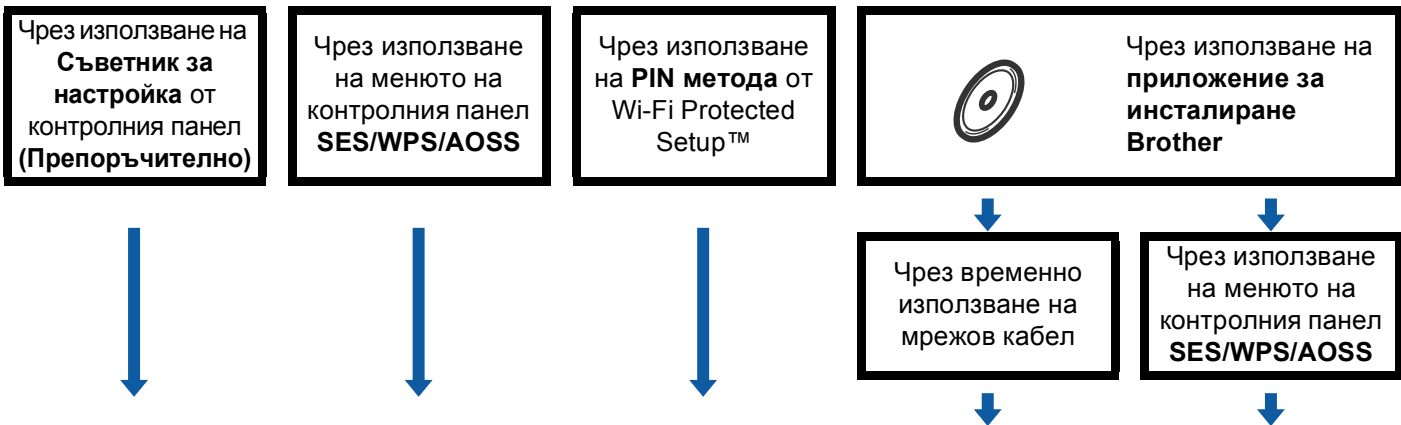
Постъпкова схема за конфигуриране на безжична мрежа

За инфраструктурен режим

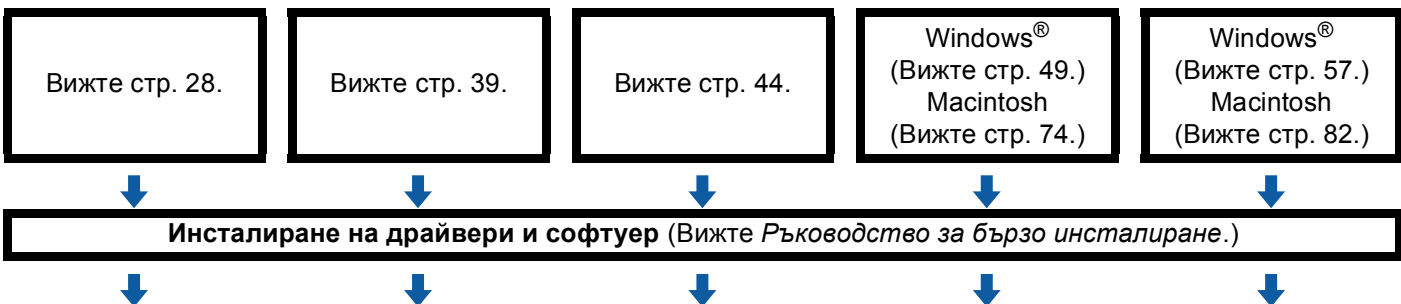
1 Потвърдете вашата мрежова среда. (Вижте стр. 24.)



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



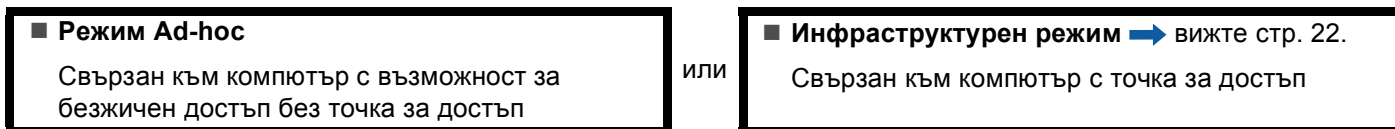
3 Конфигурирайте вашето устройство за безжична мрежа. (Вижте стр. 28.)



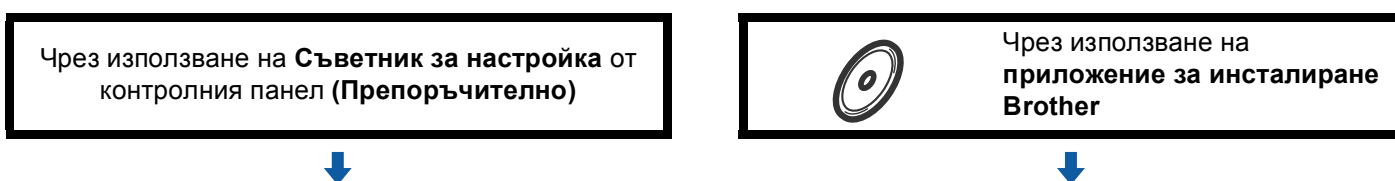
OK! Безжичното конфигуриране и инсталирането на драйверите и софтуера е завършено.

За режим Ad-нос

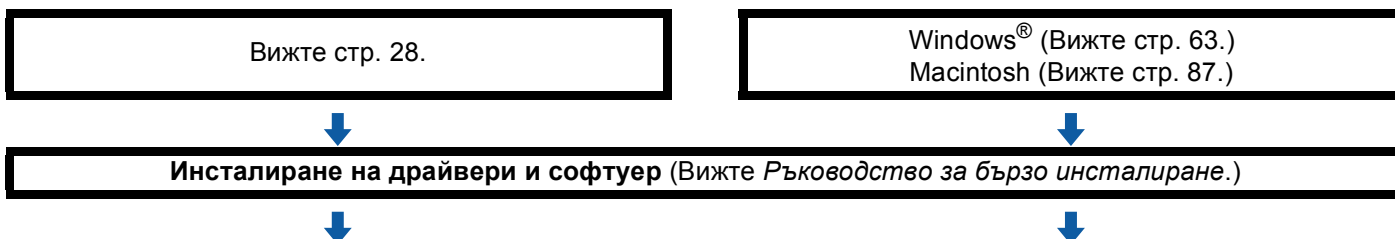
- 1 Потвърдете вашата мрежова среда. (Вижте стр. 24.)



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



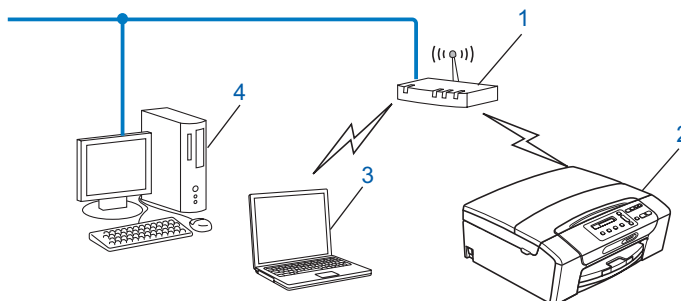
- 3 Конфигурирайте вашето устройство за безжична мрежа. (Вижте стр. 28.)



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

Потвърдете вашата мрежова среда

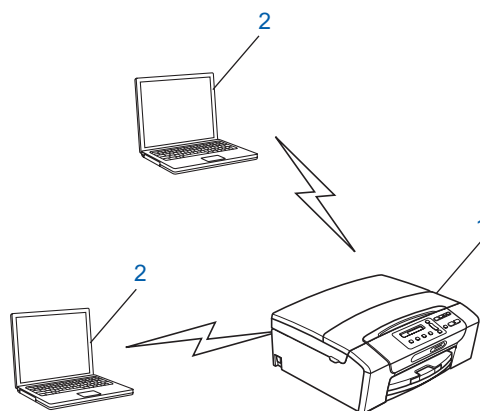
Свързан към компютър с точка за достъп в мрежата (инфраструктурен режим)



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

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

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



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



Забележка

Ние не гарантираме връзката на безжичната мрежа с продуктите на Windows Server® в режим Ad-hoc.

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 чрез използване на приложението за инсталиране Brother. Процесът на настройка ще бъде различен в зависимост от вашата мрежова среда.

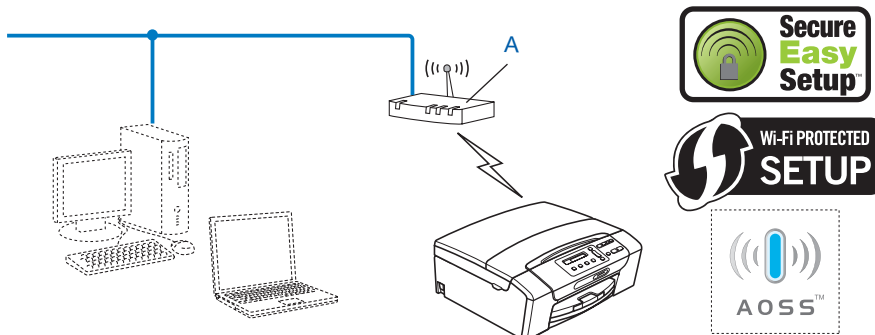
3

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

Препоръчваме ви да използвате контролния панел на устройството за конфигуриране на настройките на безжична мрежа. Чрез използване на функцията от контролния панел **Помощ. за настр.**, можете лесно да свържете устройството Brother към вашата безжична мрежа. **Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.** (Вижте *Използване на съветника за настройка от контролния панел* на стр. 28.)

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

Ако вашата точка за безжичен достъп (A) поддържа или SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹), или AOSS™, можете да конфигурирате устройството, без да използвате компютър. (Вижте *Използване на SES, WPS или AOSS от менюто на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа* на стр. 39.)

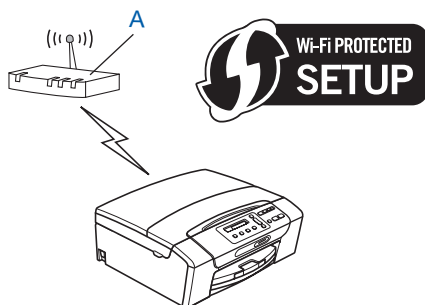


¹ Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

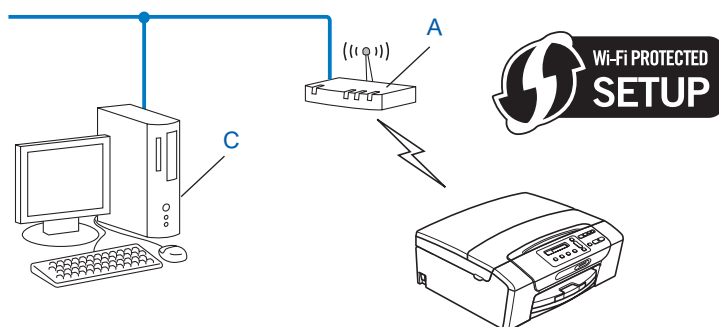
Конфигуриране чрез използване на PIN метод от Wi-Fi Protected Setup™ (само инфраструктурен режим)

Ако вашата точка за безжичен 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. 44.)

- Връзка, когато точката за безжичен достъп (маршрутизатор) (A) се дублира като устройство за регистрация ¹.



- Връзка, когато друго устройство (C), като компютър, се използва като устройство за регистрация ¹.



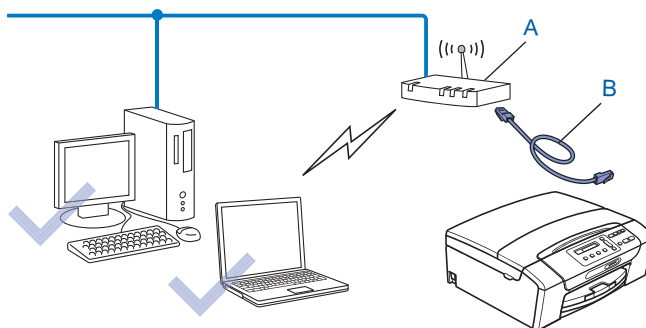
¹ Устройството за регистрация е устройство, което управлява безжичната LAN мрежа.

Конфигуриране чрез използване на 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 насочвани от инструкции на екрана, докато вашето безжично мрежово устройство Brother е готово за използване. **Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.** (Вижте *Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)* на стр. 48 или *Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)* на стр. 73.)

Конфигуриране чрез временно използване на мрежов кабел

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



Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

! ВАЖНО

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

(За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)

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

(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)

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

(За MFC-795CW)

Натиснете **МЕНЮ**, ▲ или ▼, за да покажете **Мрежа**, натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежово нул.** и изберете **Да**, за да занулите, и натиснете **Да** за 2 секунди, за да потвърдите. Устройството ще се рестартира автоматично. Отидете на стр. 34.

Използване на съветника за настройка от контролния панел

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

Конфигуриране на вашето устройство за съществуваща безжична мрежа

- 1 Преди да започнете да конфигурирате вашето устройство, препоръчваме ви да си запишете SSID и паролата (ако се изисква) за вашата безжична мрежа. Тази информация ще ви е необходима преди да продължите с конфигурирането. Ако вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор е настроена да не изпраща SSID име, вижте *Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID* на стр. 31.

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

Забележка

Вашето устройство Brother поддържа използването само на първия ключ WEP KEY. Ако използвате маршрутизатор, който използва повече от един WEP KEY, въведете ключа KEY, използван за първия WEP KEY.

- 2 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Помощ. за настр.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)
Когато се покаже Премини на WLAN? или Позволи WLAN ?, натиснете ▲ или 1 за приемане.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.
(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)
Когато се покаже Превкл. е мрежа I/F на Wireless, натиснете **OK (Ок)**, за да приемете.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Clear/Back (Изчисти)**.
- 7 Устройството ще потърси вашата мрежа и ще покаже списък от наличните SSID. Трябва да видите SSID, който сте си записали предварително. Ако устройството намери повече от една мрежа (SSID), използвайте клавиша ▲ или ▼, за да изберете мрежа, и натиснете **OK (Ок)**.
Ако не се покаже списък с SSID, уверете се, че вашата точка за достъп е включена. Преместете устройството по-близо до точката за достъп и опитайте да започнете отново от стъпка 1.
Ако вашата точка за достъп е настроена да не изпраща SSID, ще трябва да въведете SSID името ръчно. Вижте *Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID* на стр. 31.
- 8 Въведете паролата и натиснете **OK (Ок)**. (За информация как да въведете текст вижте *Въвеждане на текст* на стр. 157.)



Забележка

Ако вашият метод на удостоверяване е Отворена система, а вашият режим на криптиране е Без криптиране, пропуснете стъпка 8 и 9.
Преминете към стъпка 10.

- 9 За да приложите настройките, изберете Да. За да отмените, изберете Не.
Ако изберете Да, отидете на 10.
Ако изберете Не, се върнете на стъпка 7.
- 10 Устройството започва да се свързва с безжичното устройство, което сте избрали.

- 11** Ако вашето безжично устройство се е свързало успешно, на дисплея за 60 секунди се показва **Свързан** и конфигурацията е завършена.
Ако свързването е неуспешно, на дисплея за 60 секунди се показва **Грешна парола** или **Връз.се разпада**.

 **Забележка**

- Ако LCD екранът показва **Грешна парола**, паролата, която сте въвели, не съвпада с вашата точка за достъп. Проверете вашите мрежови настройки, натрупани в стъпка **1** на страница 28, след това повторете стъпка **2** до стъпка **9**, за да се уверите, че сте въвели правилната информация.
- Ако LCD екранът показва **Връз.се разпада**, уверете се, че вашата точка за достъп е включена и проверете вашите мрежови настройки, натрупани в стъпка **1** на страница 28.

Временно преместете вашето устройство възможно най-близо до точката за достъп, повторете стъпка **2** до стъпка **9**, за да се уверите, че сте въвели правилната информация.

(Вижте *Отстраняване на неизправности в безжична мрежа* на стр. 138.)

 **Забележка**

Свързването към вашата безжична мрежа може да отнеме няколко минути.

- 12** Натиснете **ОК (Ок)**.

 **(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.**

(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.**

Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID

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

Проверете и запишете текущите настройки на безжичната мрежа.

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

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

¹ TKIP се поддържа само за WPA-PSK.

Например:

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

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



Забележка

Вашето устройство Brother поддържа използването само на първия ключ WEP KEY. Ако използвате маршрутизатор, който използва повече от един WEP KEY, въведете ключа KEY, използван за първия WEP KEY.

- 2 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 За **DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW** и **MFC-495CW**
Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.

- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Помощ. за настр.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 6 (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)
Когато се покаже Премини на WLAN? или Позволи WLAN ?, натиснете ▲ или 1 за приемане.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.
(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)
Когато се покаже Превкл. е мрежа I/F на Wireless, натиснете **ОК (Ок)**, за да приемете.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Clear/Back (Изчисти)**.
- 7 Устройството ще потърси вашата мрежа и ще покаже списък от наличните SSID.
Изберете <Ново SSID> чрез използване на ▲ или ▼.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 8 Въведете името на SSID. (За информация как да въведете текст вижте *Въвеждане на текст* на стр. 157.)
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 9 Чрез използване на ▲ или ▼, изберете Ad-hoc или Инфраструктура, когато е указано.
Натиснете **ОК (Ок)**.
Направете едно от следните:
Ако изберете Ad-hoc, отидете на 11.
Ако изберете Инфраструктура, отидете на 10.
- 10 Изберете метод на удостоверяване чрез използване на ▲ или ▼, и натиснете **ОК (Ок)**.
Направете едно от следните:
Ако изберете Отвори системата, отидете на 11.
Ако изберете Разделен ключ, отидете на 12.
Ако изберете WPA/WPA2-PSK, отидете на 13.
- 11 Изберете тип криптиране Няма или WEP чрез използване на ▲ или ▼, и натиснете **ОК (Ок)**.
Направете едно от следните:
Ако изберете Няма, отидете на 15.
Ако изберете WEP, отидете на 12.
- 12 Въведете WEP ключа, който си записахте в стъпка 1 на страница 31. Натиснете **ОК (Ок)**.
Преминете към стъпка 15. (За информация как да въведете текст вижте *Въвеждане на текст* на стр. 157.)
- 13 Изберете тип криптиране, TKIP или AES чрез използване на ▲ или ▼. Натиснете **ОК (Ок)**.
Преминете към стъпка 14.
- 14 Въведете WPA ключа, който си записахте в стъпка 1 на страница 31, и натиснете **ОК (Ок)**.
Преминете към стъпка 15. (За информация как да въведете текст вижте *Въвеждане на текст* на стр. 157.)

- 15 За да приложите настройките, изберете **Да**. За да отмените, изберете **Не**.
Направете едно от следните:
Ако изберете **Да**, отидете на 16.
Ако изберете **Не**, се върнете на стъпка 7.
- 16 Устройството започва да се свързва с безжичното устройство, което сте избрали.
- 17 Ако вашето безжично устройство се е свързало успешно, на дисплея за 60 секунди се показва **Свързан** и конфигурацията е завършена.
Ако свързването е неуспешно, на дисплея за 60 секунди се показва **Връз.се разпада** или **Грешна парола**.



Забележка

- Ако LCD екранът показва **Грешна парола**, паролата, която сте въвели, не съвпада с вашата точка за достъп. Проверете вашите мрежови настройки, натрупани в стъпка 1 на стр. 31, след това повторете от стъпка 2 до стъпка 15, за да се уверите, че сте въвели правилната информация.
- Ако LCD дисплеят показва **Връз.се разпада**, уверете се, че вашата точка за достъп е включена и проверете мрежовите настройки, натрупани в стъпка 1 на стр. 31.

Временно преместете вашето устройство възможно най-близо до точката за достъп, повторете стъпка 2 до стъпка 15, за да се уверите, че сте въвели правилната информация.

(Вижте *Отстраняване на неизправности в безжична мрежа* на стр. 138.)

- 18 Натиснете **ОК (Ок)**.



(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.**

(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

Конфигуриране на вашето устройство за съществуваща безжична мрежа

- 1 Преди да започнете да конфигурирате вашето устройство, препоръчваме ви да си запишете SSID и паролата (ако се изисква) за вашата безжична мрежа. Тази информация ще ви е необходима преди да продължите с конфигурирането. Ако вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор е настроена да не изпраща SSID име, вижте *Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID* на стр. 36.

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



Забележка

Вашето устройство Brother поддържа използването само на първия ключ WEP KEY. Ако използвате маршрутизатор, който използва повече от един WEP KEY, въведете ключа KEY, използван за първия WEP KEY.

- 2 Натиснете **МЕНЮ**.
- 3 Натиснете **Мрежа**.
- 4 Натиснете **WLAN**.
- 5 Натиснете **Помощ. за настр.**
- 6 Когато се покаже **Ще промените ли мрежовия интерфейс на безжичен?**, натиснете **Да**, за да приемете.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.
- 7 Устройството ще потърси вашата мрежа и ще покаже списък от наличните SSID. Трябва да видите SSID, който сте си записали предварително. Ако устройството намери повече от една мрежа, използвайте клавиша **▲** или **▼**, за да изберете мрежа.
Ако вашата точка за достъп е настроена да не изпраща SSID, ще трябва да въведете SSID името ръчно. Вижте *Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID* на стр. 36.
- 8 Въведете паролата и натиснете **OK**. (За информация как да въведете текст вижте *Въвеждане на текст* на стр. 157.)



Забележка

Ако вашият метод на удостоверяване е Отворена система, а вашият режим на криптиране е Без криптиране, пропуснете стъпки **8** и **9**.

Преминете към стъпка **10**.

- 9 За да приложите настройките, натиснете **Да**. За да отмените, натиснете **Не**.
Ако изберете **Да**, отидете на 10.
Ако изберете **Не**, се върнете на стъпка 7.
- 10 Устройството започва да се свързва с безжичното устройство, което сте избрали.
- 11 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** или **Грешна парола**.

Забележка

- Ако LCD екранът показва **Грешна парола**, паролата, която сте въвели, не съвпада с вашата точка за достъп. Проверете вашите мрежови настройки, натрупани в стъпка 1 на стр. 34, след това повторете от стъпка 5 до стъпка 9, за да се уверите, че сте въвели правилната информация.
- Ако LCD дисплеят показва **Неуспешно свързване**, уверете се, че вашата точка за достъп е включена и проверете мрежовите настройки, натрупани в стъпка 1 на стр. 34. Временно преместете вашето устройство възможно най-близо до точката за достъп, повторете стъпка 5 до стъпка 9, за да се уверите, че сте въвели правилната информация.

(Вижте *Отстраняване на неизправности в безжична мрежа* на стр. 138.)

Забележка

Свързването към вашата безжична мрежа може да отнеме няколко минути.

- 12 Натиснете .

(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.**

(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.**

Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID

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

Проверете и запишете текущите настройки на безжичната мрежа.

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

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

¹ TKIP се поддържа само за WPA-PSK.

Например:

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

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



Забележка

Вашето устройство Brother поддържа използването само на първия ключ WEP KEY. Ако използвате маршрутизатор, който използва повече от един WEP KEY, въведете ключа KEY, използван за първия WEP KEY.

- 2 Натиснете МЕНЮ.
- 3 Натиснете Мрежа.
- 4 Натиснете WLAN.
- 5 Натиснете Помощ. за настр.

- 6 Когато се покаже **Ще промените ли мрежовия интерфейс на безжичен?**, натиснете **Да**, за да приемете.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.
- 7 Устройството ще потърси вашата мрежа и ще покаже списък от наличните SSID. Изберете **<Ново SSID>** чрез използване на **▲** или **▼**.
- 8 Въведете името на SSID. (За информация как да въведете текст вижте *Въвеждане на текст* на стр. 157.)
Натиснете **OK**.
- 9 Натиснете **Ad-hoc** или **Инфраструктура** при указване.
Направете едно от следните:
Ако изберете **Ad-hoc**, отидете на 11.
Ако изберете **Инфраструктура**, отидете на 10.
- 10 Изберете и натиснете метода за удостоверяване.
Направете едно от следните:
Ако изберете **Отвори системата**, отидете на 11.
Ако изберете **Разделен клавиш**, отидете на 12.
Ако изберете **WPA/WPA2-PSK**, отидете на 13.
- 11 Изберете и натиснете типа криптиране **Няма** или **WEP**.
Направете едно от следните:
Ако изберете **Няма**, отидете на 15.
Ако изберете **WEP**, отидете на 12.
- 12 Въведете WEP ключа, който записахте в стъпка 1 на стр. 36. Натиснете **OK**. Преминете към стъпка 15. (За информация как да въведете текст вижте *Въвеждане на текст* на стр. 157.)
- 13 Изберете и натиснете типа криптиране, **Tkip** или **AES**. Преминете към стъпка 14.
- 14 Въведете WPA ключа, който записахте в стъпка 1 на стр. 36, и натиснете **OK**. Преминете към стъпка 15. (За информация как да въведете текст вижте *Въвеждане на текст* на стр. 157.)
- 15 За да приложите настройките, натиснете **Да**. За да отмените, натиснете **Не**.
Направете едно от следните:
Ако изберете **Да**, отидете на 16.
Ако изберете **Не**, се върнете на стъпка 7.
- 16 Устройството започва да се свързва с безжичното устройство, което сте избрали.

- 17 Ако вашето безжично устройство се е свързало успешно, на дисплея за 60 секунди се показва **Свързан** и конфигурацията е завършена.
Ако свързването е неуспешно, на дисплея за 60 секунди се показва **Неуспешно свързване** или **Грешна парола**.

Забележка

- Ако LCD екранът показва **Грешна парола**, паролата, която сте въвели, не съвпада с вашата точка за достъп.

Проверете вашите мрежови настройки, натрупани в стъпка ① на стр. 36, след това повторете от стъпка ⑤ до стъпка ⑮, за да се уверите, че сте въвели правилната информация.

- Ако LCD дисплеят показва **Неуспешно свързване**, уверете се, че вашата точка за достъп е включена и проверете мрежовите настройки, натрупани в стъпка ① на стр. 36.

Временно преместете вашето устройство възможно най-близо до точката за достъп, повторете стъпка ⑤ до стъпка ⑮, за да се уверите, че сте въвели правилната информация.

(Вижте *Отстраняване на неизправности в безжична мрежа* на стр. 138.)

- 18 Натиснете .

(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.**

(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 SES, WPS или AOSS от менюто на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа

Ако вашата точка за безжичен 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 точката за безжичен достъп/маршрутизатор, можете да настроите безжичната мрежа и настройките за сигурност. Вижте ръководството на потребителя за вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор за инструкции как да получите достъп до режим „едно натискане“.

¹ Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

Забележка

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



- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 За **DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW** и **MFC-495CW**
Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 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 точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (PIN метод) и желаете да конфигурирате вашето устройство чрез използване на метода PIN (Персонален идентификационен номер), вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™* на стр. 44.

- 5 (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)
Когато се покаже Премини на WLAN? или Позволи WLAN ?, натиснете ▲ или 1 за приемане.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.
(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)
Когато се покаже Превкл. е мрежа I/F на Wireless, натиснете **OK (Ок)**, за да приемете.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Clear/Back (Изчисти)**.
- 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 Грешка във връз., това означава, че е открита припокриваща се сесия. Устройството е открило повече от една точка за достъп/маршрутизатор във вашата мрежа с разрешен режим SecureEasySetup™, режим Wi-Fi Protected Setup™ или режим AOSS™.
Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ и опитайте да започнете отново от 4.
Ако LCD дисплеят показва Няма точка дост. или Няма точка за достъп, това означава, че устройството не е открило вашата точка за достъп/маршрутизатор с разрешен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ във вашата мрежа. Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от 4.
Ако LCD екранът показва Неуспешно свързване, устройството не се е свързало успешно с вашата точка за достъп/маршрутизатор. Опитайте да започнете отново от 4. Ако същото съобщение се покаже отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново. (За нулиране на настройките вижте Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности на стр. 115.)

Съобщения на LCD екрана при използване на 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.	—
Свързване с SES Свързване с WPS Свързване с AOSS	Свързване с точката за достъп.	—
Свързан	Свързването е успешно.	—
Грешка във връз.	Открито е припокриване на сесиите.	Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ и опитайте да започнете отново от ④.
Няма точка дост. или Няма точка за достъп	Откриването на точката за достъп е неуспешно.	Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от стъпка ④.
Неуспешно свързване	Устройството не успя да се свърже с точката за достъп.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Опитайте да започнете отново от ④. ■ Ако същото съобщение се появи отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново.

Забележка

- Ако се сблъскате с проблем по време на работа с настройките, временно поставете устройството по-близо до точката за безжичен достъп и се върнете на стъпка ④.
- Можете и ръчно да конфигурирате настройките за безжично свързване, като следвате стъпките, започващи от стъпка ① на стр. 28.

9 Натиснете **OK (Ок)**.

(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.

(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 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 Натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **SES/WPS/AOSS**.

Тази функция ще открие автоматично вида режим (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™), който използва вашата точка за достъп за конфигуриране на вашето устройство.



Забележка

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (PIN метод) и желаете да конфигурирате вашето устройство чрез използване на метода PIN (Персонален идентификационен номер), вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™* на стр. 44.

- 5 Когато се покаже **Ще промените ли мрежовия интерфейс на безжичен?**, натиснете **Да**, за да приемете.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.
- 6 Устройството търси точка за достъп, която поддържа 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 **Грешка във връз.**, това означава, че е открита припокриваща се сесия. Устройството е открило повече от една точка за достъп/маршрутизатор във вашата мрежа с разрешен режим SecureEasySetup™, режим Wi-Fi Protected Setup™ или режим AOSS™.
Уверете се, че само един маршрутизатор/точка за достъп имат разрешен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ и опитайте да започнете отново от 4.
Ако LCD дисплеят показва **Няма точка за достъп**, това означава, че устройството не е открило вашата точка за достъп/маршрутизатор с разрешен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ във вашата мрежа. Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от 4.
Ако LCD екранът показва **Неуспешно свързване**, устройството не се е свързало успешно с вашата точка за достъп/маршрутизатор. Опитайте да започнете отново от 4. Ако същото съобщение се покаже отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново. (За нулиране на настройките вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 115.)

Съобщения на LCD екрана при използване на 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.	—
Свързване с SES WPS свързване Свързване с AOSS	Свързване с точката за достъп.	—
Свързан	Свързването е успешно.	—
Грешка във връз.	Открито е припокриване на сесиите.	Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ и опитайте да започнете отново от ④.
Няма точка за достъп	Откриването на точката за достъп е неуспешно.	Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от стъпка ④.
Неуспешно свързване	Свързването е неуспешно.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Опитайте да започнете отново от ④. ■ Ако същото съобщение се появи отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново.

Забележка

- Ако се сблъскате с проблем по време на работа с настройките, временно поставете устройството по-близо до точката за безжичен достъп и се върнете на стъпка ④.
- Можете и ръчно да конфигурирате настройките за безжично свързване, като следвате стъпките, започващи от стъпка ① на стр. 34.

9 Натиснете .

(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.

(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 точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (PIN метод), можете лесно да конфигурирате устройството. PIN (персонален идентификационен номер) методът е един от методите за достъп, 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 вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор за инструкции как да получите достъп до режим Wi-Fi Protected Setup™.

Забележка

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



- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Код WPS с PIN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)
Когато се покаже **Премини на WLAN?** или **Позволи WLAN ?**, натиснете **▲** или **1** за приемане.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.
(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)
Когато се покаже **Превкл. е мрежа I/F на Wireless**, натиснете **OK (Ок)**, за да приемете.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Clear/Back (Изчисти)**.
- 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 устройство за регистрация ¹.) Отидете на страницата за настройки на WPS (Wi-Fi Protected Setup™) и въведете PIN номера, който LCD екранът показва в 6 към устройството за регистрация, и следвайте инструкциите на екрана.

¹ Регистърът обикновено е точката за достъп/маршрутизатора.



Забележка


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

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



Забележка

За да използвате компютър с инсталиран Windows Vista® като регистър, 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 **Нататък**.
- 4 Въведете PIN номера от отпечатаната страница и щракнете върху **Нататък**.
- 5 Изберете вашата мрежа, към която искате да се свържете, и щракнете върху **Нататък**.
- 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 **Няма точка дост.** или **Няма точка за достъп** или **Връз. се разпада**, устройството не се е свързало успешно с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Опитайте да започнете отново от 4. Ако същото съобщение се покаже отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново. За нулиране на настройките вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 115.



(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.

(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 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 Натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **Код WPS с PIN**.
- 5 Когато се покаже **Ще промените ли мрежовия интерфейс на безжичен?**, натиснете **Да**, за да приемете.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.
- 6 LCD екранът ще покаже 8 цифров PIN и устройството ще започне търсене на точка за достъп в продължение на 5 минути.
- 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 устройство за регистрация ¹.) Отидете на страницата за настройки на WPS (Wi-Fi Protected Setup) и въведете PIN номера, който LCD дисплеят показва в **6** към устройството за регистрация, и следвайте инструкциите на екрана.

¹ Регистърът обикновено е точката за достъп/маршрутизатора.



Забележка


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

Ако използвате компютър с Windows Vista® като устройство за регистрация, следвайте следните инструкции.



Забележка

За да използвате компютър с инсталиран Windows Vista® като регистър, 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 **Следващ**.
- 4 Въведете PIN номера от отпечатаната страница и щракнете върху **Следващ**.
- 5 Изберете мрежата, към която искате да се свържете, и след това щракнете върху **Следващ**.
- 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 *Няма точка за достъп* или *Връз.се разпада*, устройството не се е свързало успешно с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Опитайте да започнете отново от **4**. Ако същото съобщение се покаже отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново. За нулиране на настройките вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 115.

OK! (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.

(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 компакт-диск за конфигуриране на безжична мрежа

За инсталиране вижте *Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)* на стр. 48 и *Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)* на стр. 73.

Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

! ВАЖНО

- Следните 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 устройството за безжична мрежа* (Не е налично за DCP-365CN, DCP-395CN и MFC-295CN) на стр. 19.
- **Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.**

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

Конфигурация в инфраструктурен режим

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

! ВАЖНО

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

(За DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW)

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

(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)

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

(За MFC-795CW)

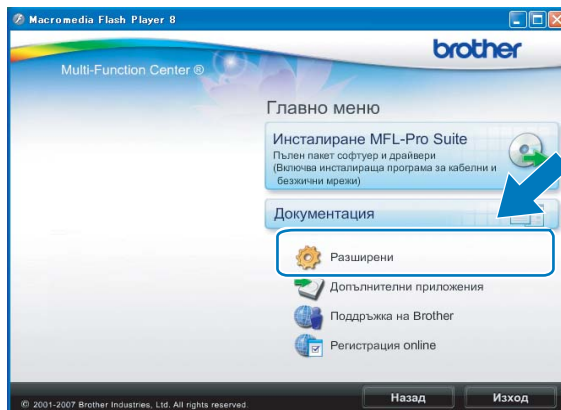
Натиснете **МЕНЮ**, ▲ или ▼, за да покажете **Мрежа**, натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежово нул.** и изберете **Да**, за да занулите, и натиснете **Да** за 2 секунди, за да потвърдите. Устройството ще се рестартира автоматично.

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

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

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

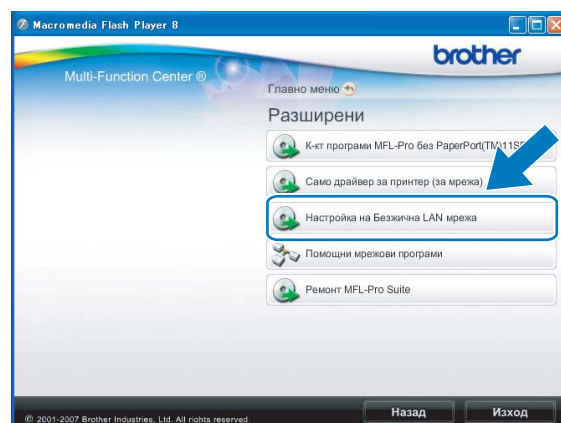
- 1 Включете вашия компютър.
- 2 Поставете компактдиска в съответното устройство. Автоматично ще се появи посрещаният екран. Ако се появи екран за избор на модел, изберете модела на вашето устройство. Ако се появи екран за избор на език, изберете вашия език.
- 3 Ще се появи основното меню на компактдиска. Щракнете върху **Разширени**.



Забележка

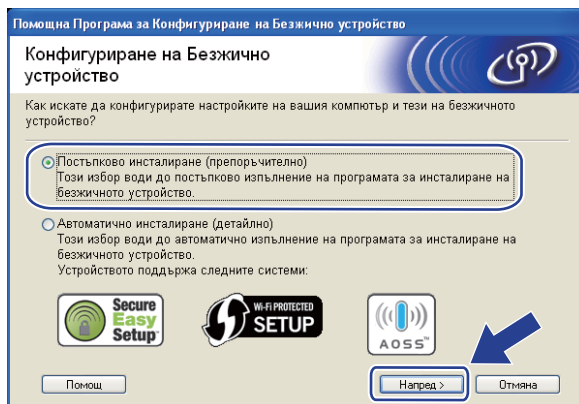
- Ако екранът на Brother не се появи автоматично, отидете в **Моят компютър (компютър)**, щракнете двукратно върху иконата CD-ROM и след това щракнете двукратно върху **Start.exe**.
- Екранът на вашето устройство може да се различава, в зависимост от вашия регион.

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



Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

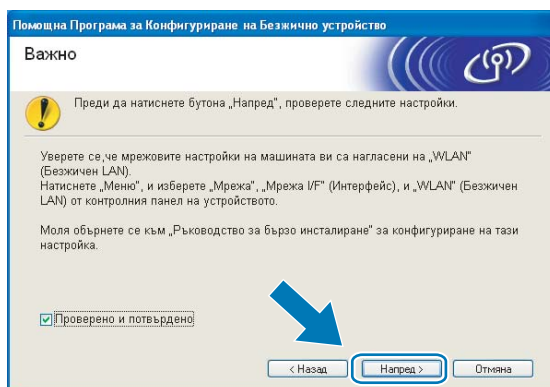
- 5 Изберете **Постъпково инсталиране (препоръчително)** и след това щракнете върху **Напред**.



- 6 Изберете **С кабел (препоръчително)** и след това щракнете върху **Напред**.

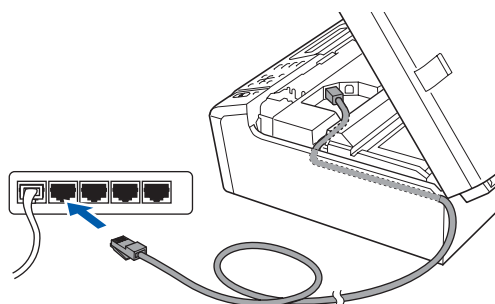
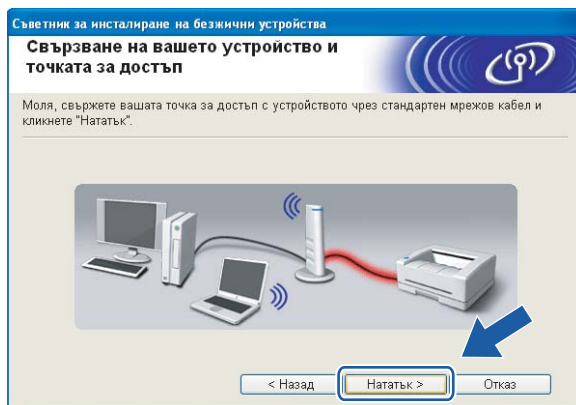


- 7 Прочетете **Важно**. След като потвърдите разрешаването на кабелните настройки, поставете отметка в полето и щракнете върху **Напред**.

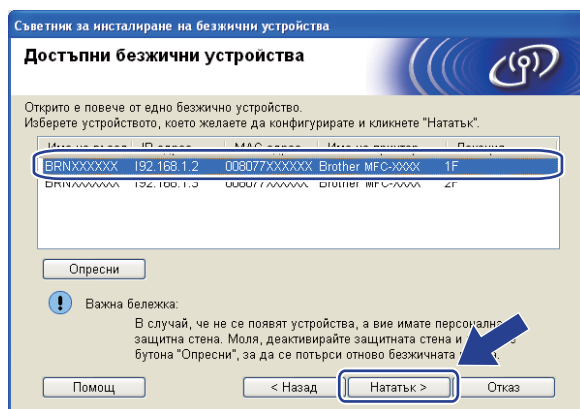


Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

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



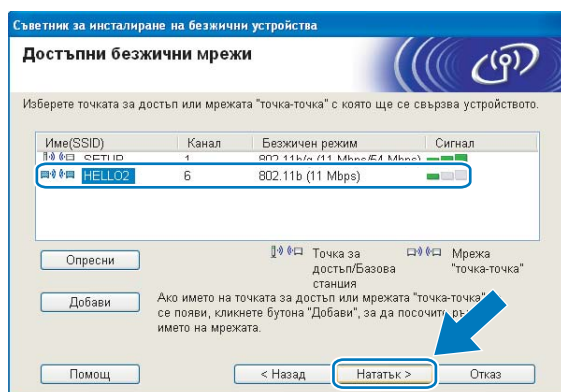
- 9 Изберете устройството, което искате да конфигурирате, и щракнете върху **Нататък**. Ако списъкът е празен, проверете дали точката за достъп и устройството са включени към електрическата мрежа и щракнете върху **Опресни**.



Забележка

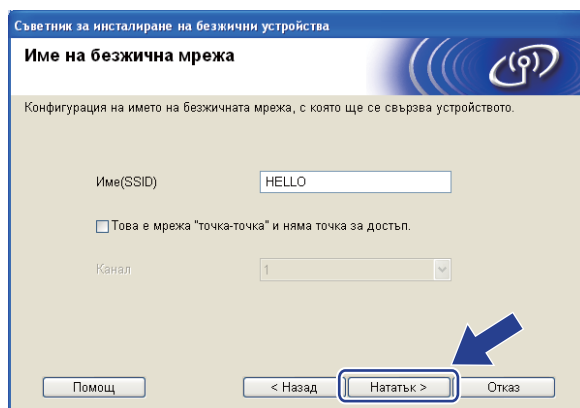
Името на възела по подразбиране е „BRNxxxxxxxxxxxx“.

- 10 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.

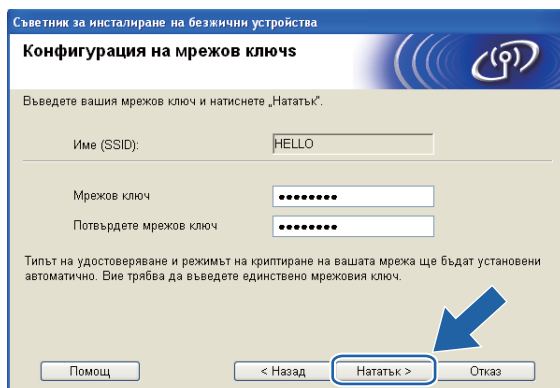


- 11 Ако вашата мрежа не е конфигурирана за удостоверяване и криптиране, ще се появи следният екран. За да продължите конфигурирането, щракнете върху **OK** и отидете на стъпка 13.

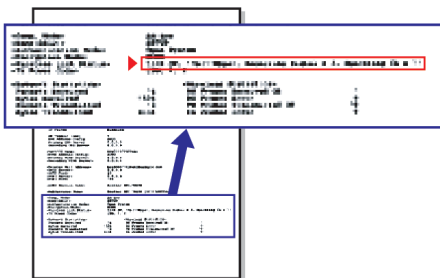
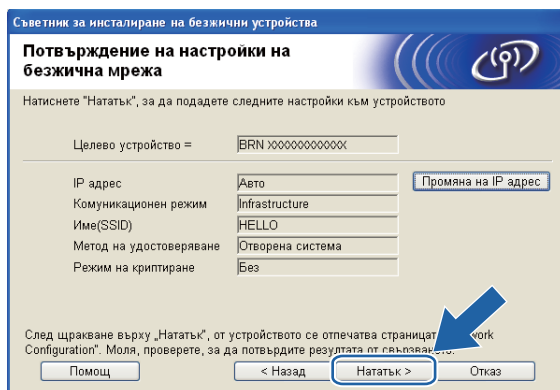


Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

- 12 След това въведете **Мрежов ключ** и **Потвърдете мрежов ключ**, и след това щракнете върху **Нататък**.



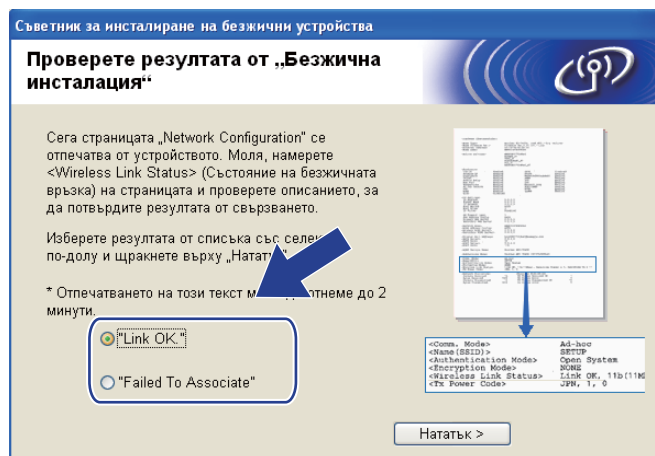
- 13 Щракнете върху **Нататък**. Настройките ще бъдат изпратени към вашето устройство. Ще се разпечата страницата Мрежова конфигурация. Настройките ще останат непроменени, ако щракнете върху **Отказ**.



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.

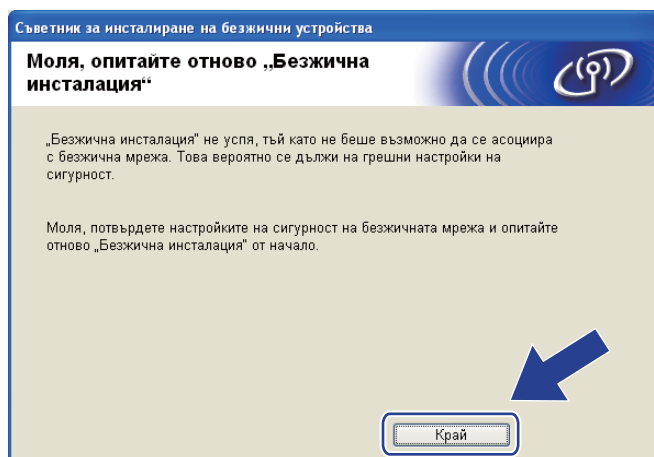
- 14 Проверете отпечатаната страница Мрежова конфигурация. Изберете статуса, както е показано за **Wireless Link Status** (Статус на безжичната връзка) в страницата Мрежова конфигурация. Щракнете върху **Нататък**.
Ако статусът е **"Link OK."**, отидете на стъпка 16.
Ако статусът е **"Failed To Associate"**, отидете на стъпка 15.



Забележка

Ако използвате WEP и статусът е **"Link OK."**, 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.

- 15 Щракнете върху **Край**. Настройката на безжичната комуникация е неуспешна, тъй като не успя да се свърже с безжична мрежа. Вероятно това се дължи на неправилни настройки за сигурност. Нулирайте печатния сървър до фабричните му настройки по подразбиране. (Вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 115.) Потвърдете настройките за сигурност на вашата безжична мрежа и опитайте отново да започнете от стъпка 4.

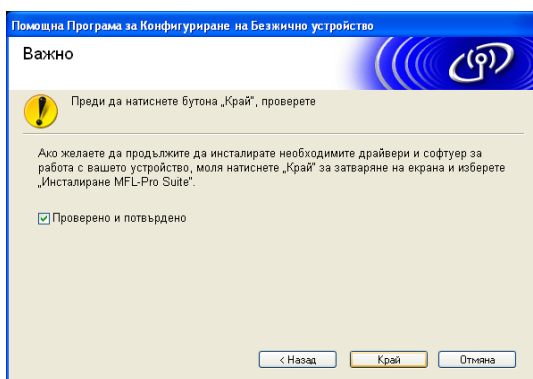


Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

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



- 17 Поставете отметка в полето, 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.**



Забележка

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 сблъскате с подобна грешка, отидете на стъпка 4 на стр. 50 и отново настройте безжичната връзка.

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

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

! ВАЖНО

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

(За DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW)

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

(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)

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

(За MFC-795CW)

Натиснете **МЕНЮ**, ▲ или ▼, за да покажете **Мрежа**, натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежово нул.** и изберете **Да**, за да занулите, и натиснете **Да** за 2 секунди, за да потвърдите. Устройството ще се рестартира автоматично.

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

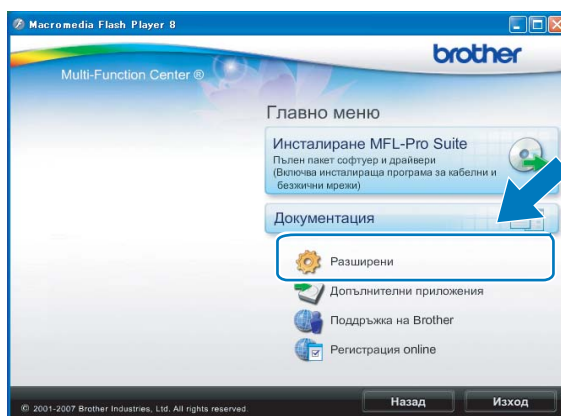
Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

- 1 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**, а след това натиснете **WLAN**.

- 2 Включете вашия компютър.
Преди да започнете конфигуриране, затворете всички приложения.
- 3 Поставете компактдиска в съответното устройство. Автоматично ще се появи посрещачият 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 **Разширени**.

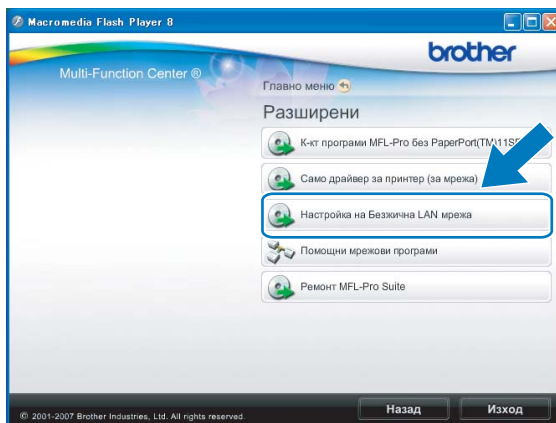


Забележка

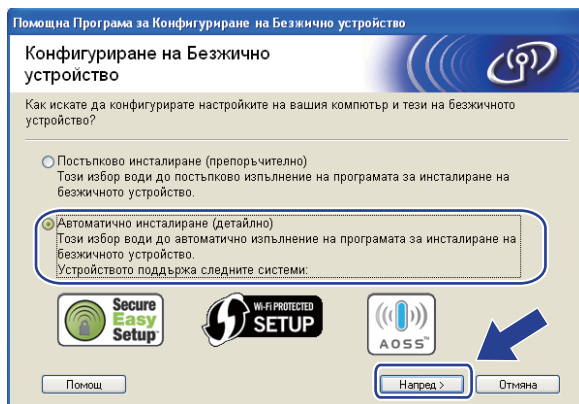
- Ако екранът на Brother не се появи автоматично, отидете в **Моят компютър (компютър)**, щракнете двукратно върху иконата CD-ROM и след това щракнете двукратно върху **Start.exe**.
- Екранът на вашето устройство може да се различава, в зависимост от вашия регион.

Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

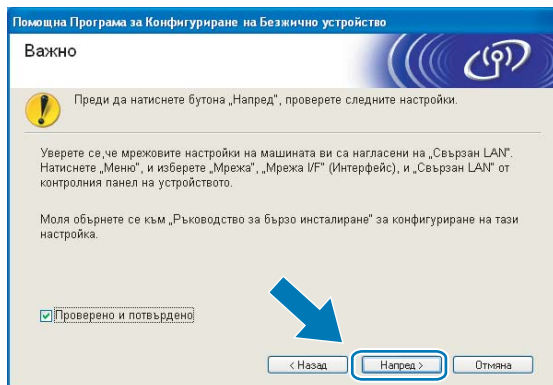
5 Щракнете върху **Настройка на Безжична LAN мрежа.**



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

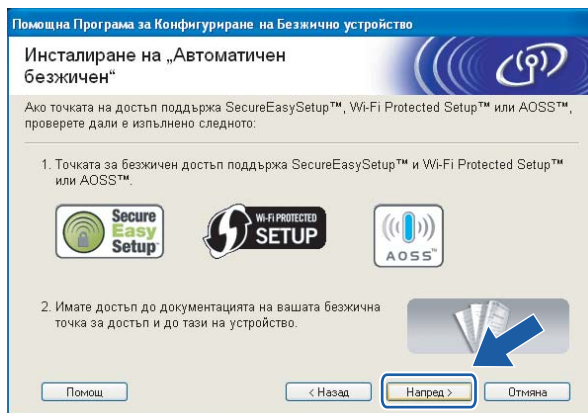


7 Прочетете **Важно**. След като потвърдите разрешаването на безжичните настройки, поставете отметка в полето и щракнете върху **Напред.**



Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

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



- 9 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**, а след това натиснете **SES /WPS/AOSS**.

Забележка

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (PIN метод) и желаете да конфигурирате вашето устройство чрез използване на метода PIN (Персонален идентификационен номер), вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™* на стр. 44.

- 10 Устройството търси точка за достъп, която поддържа SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, в продължение на 2 минути.
- 11 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.

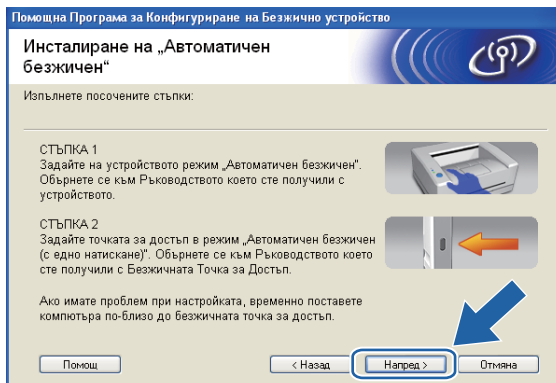
- 12** Ако LCD екранът показва **Свързан**, устройството успешно се е свързало с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Сега можете да използвате устройството в безжична мрежа.
- Ако LCD екранът показва **Грешка във връз.**, това означава, че е открита припокриваща се сесия. Устройството е открило повече от една точка за достъп/маршрутизатор във вашата мрежа с разрешен режим SecureEasySetup™, режим Wi-Fi Protected Setup™ или режим AOSS™. Уверете се, че само един маршрутизатор/точка за достъп имат разрешен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ и опитайте да започнете отново от **9**.
- Ако LCD дисплеят показва **Няма точка дост.** или **Няма точка за достъп**, това означава, че устройството не е открило вашата точка за достъп/маршрутизатор с разрешен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ във вашата мрежа. Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от **9**.
- Ако LCD екранът показва **Връз.се разпада** или **Неуспешно свързване**, устройството не се е свързало успешно с вашата точка за достъп/маршрутизатор. Опитайте да започнете отново от **9**.
- Ако същото съобщение се покаже отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново. (За нулиране на настройките вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 115.)

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

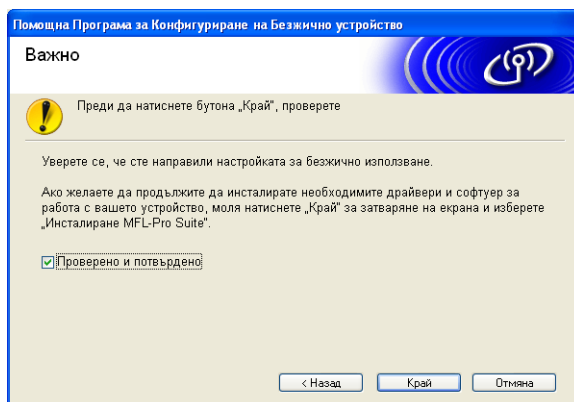
LCD екранът показва	Статус на връзката	Действие
Настройка WLAN	Търсене или достъп до точката за достъп и изтегляне на настройки от нея.	—
Свързване с SES Свързване с WPS Свързване с AOSS	Свързване с точката за достъп.	—
Свързан	Свързването е успешно.	—
Грешка във връз.	Открито е припокриване на сесиите.	Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ и опитайте да започнете отново от 9 .
Няма точка дост. или Няма точка за достъп	Откриването на точката за достъп е неуспешно.	Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от стъпка 9 .
Връз.се разпада или Неуспешно свързване	Устройството не успя да се свърже с точката за достъп.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Опитайте да започнете отново от 9. ■ Ако същото съобщение се появи отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново.

Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

13 Щракнете върху **Напред**.



14 Поставете отметка в полето, 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 в режим Ad-hoc

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

! ВАЖНО

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

(За DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW)

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

(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)

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

(За MFC-795CW)

Натиснете **МЕНЮ**, **▲** или **▼**, за да покажете **Мрежа**, натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежово нул.** и изберете **Да**, за да занулите, и натиснете **Да** за 2 секунди, за да потвърдите. Устройството ще се рестартира автоматично.

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

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

- 1 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**.

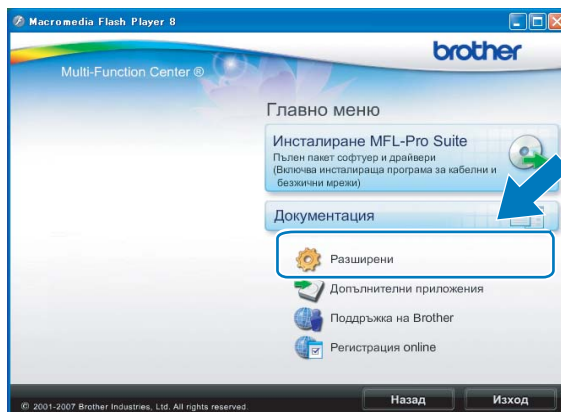
(За сензорни модели)

Натиснете **МЕНЮ**. Натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежа I/F**, а след това натиснете **WLAN**.

- 2 Включете вашия компютър.
Преди да започнете конфигуриране, затворете всички приложения.
- 3 Поставете компактдиска в съответното устройство. Автоматично ще се появи посрещаният 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.

Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

- 4 Ще се появи основното меню на компактдиска. Щракнете върху **Разширени**.



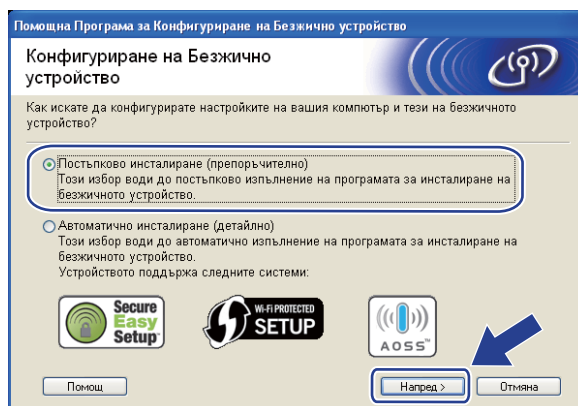
Забележка

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

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

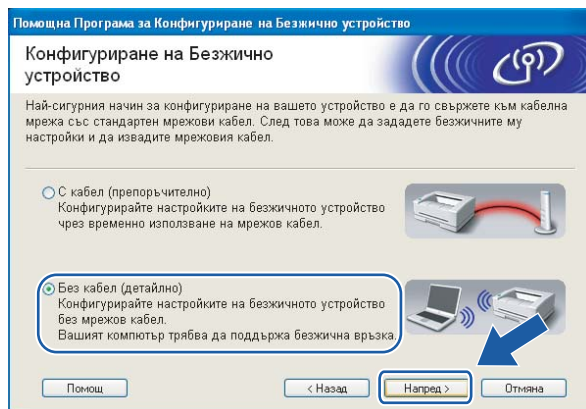


- 6 Изберете **Постъпково инсталиране (препоръчително)** и след това щракнете върху **Напред**.

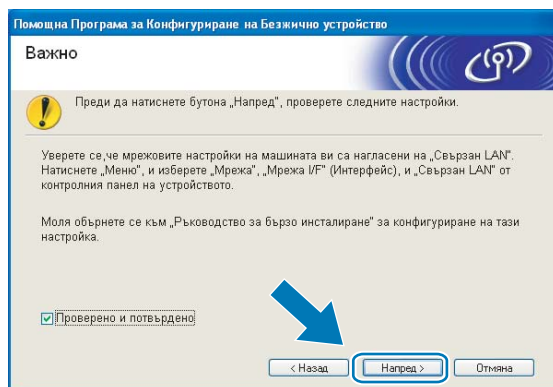


Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

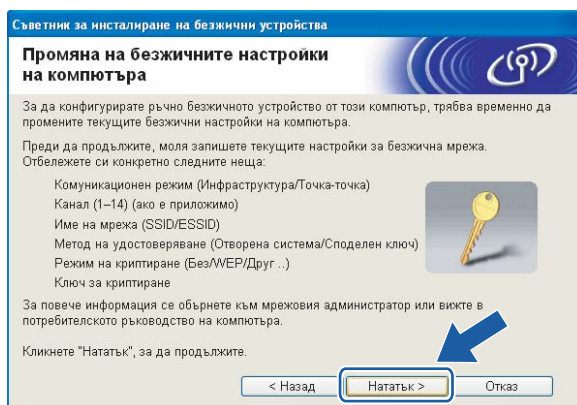
7 Изберете **Без кабел (детайлно)** и след това щракнете върху **Напред**.



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



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



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

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

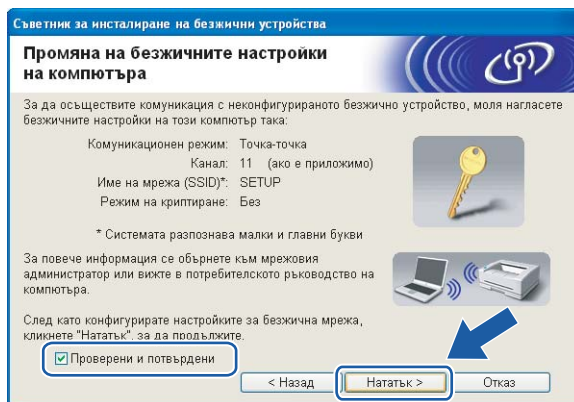
Комуникационен режим	Метод на удостоверяване	Режим на криптиране	Мрежов ключ
Ad-hoc	Отворена система	WEP	—
		БЕЗ КРИПТИРАНЕ	

Например:

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

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

- 10 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 безжичните настройки, отметнете полето и щракнете върху **Нататък**.




Забележка

- Ако след промяна на настройките се появи съобщение за рестартиране на вашия компютър, рестартирайте го, и след това се върнете на стъпка ③, за да продължите с инсталацията, пропускайки стъпки ⑧, ⑨ и ⑩.

- 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 **Затвори**.
- 6 Щракнете върху **Показване на състояние от Безжична мрежова връзка (SETUP)**.
- 7 Щракнете върху **По-подробно** и поставете отметка в полето **По-подробно за мрежовата връзка**. Може да отнеме няколко минути, преди промяната на IP адреса от 0.0.0.0 на 169.254.x.x да бъде показана на екрана (където x.x. са номера между 1 и 254).

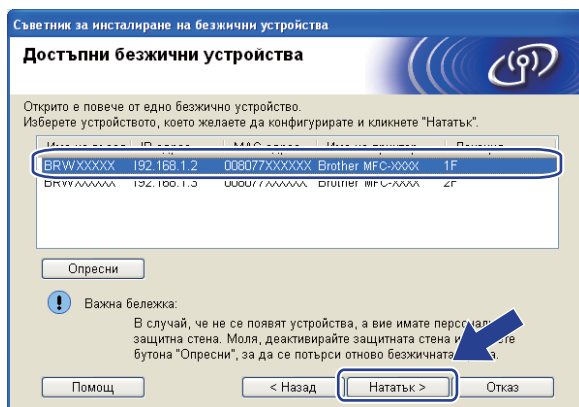
- Windows® XP SP2 или по-нова версия:

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

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

Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

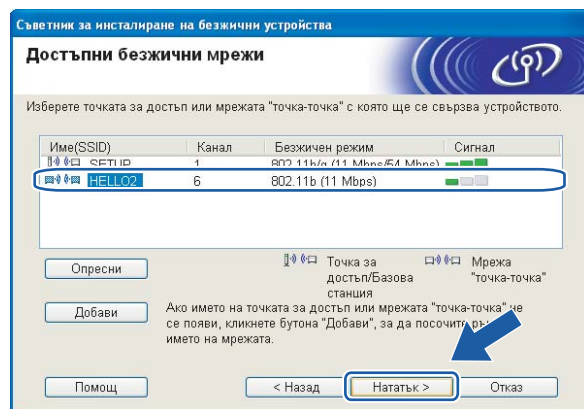
- 11 Изберете устройството, което искате да конфигурирате, и щракнете върху **Нататък**. Ако списъкът е празен, проверете дали устройството е включено към електрическата мрежа и щракнете върху **Опресни**.



Забележка

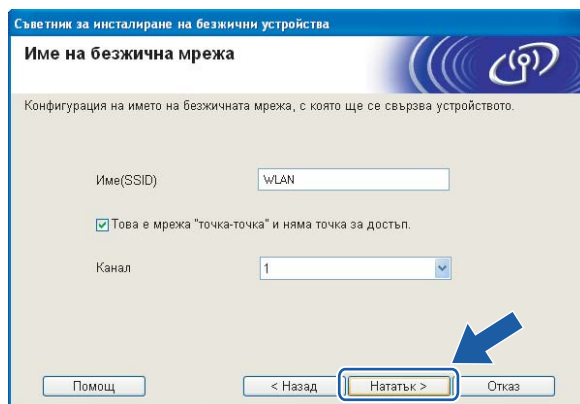
Името на възела по подразбиране е „BRWxxxxxxxxxxx” („xxxxxxxxxxx” е вашият MAC адрес / Ethernet адрес).

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



Забележка

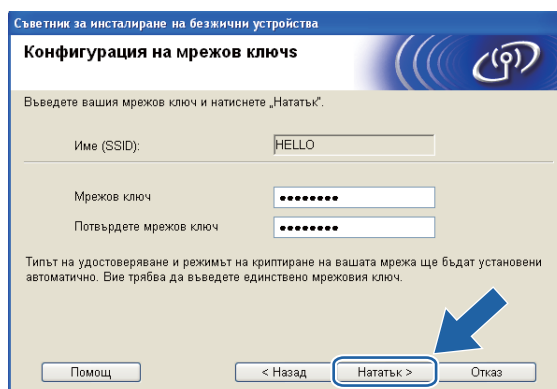
- Ако списъкът е празен, проверете дали устройството е в обхват за мрежова комуникация. След това щракнете върху **Опресни**.
- Ако целевата мрежа Ad-hoc не се появи в списъка, можете ръчно да я въведете чрез щракване върху бутона **Добави**. Поставете отметка в полето **Това е мрежа "точка-точка" и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



- 13 Ако вашата мрежа не е конфигурирана за удостоверяване и криптиране, ще се появи следният екран. За да продължите конфигурирането, щракнете върху **ОК** и отидете на стъпка 15.

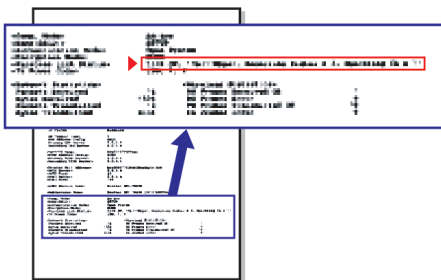
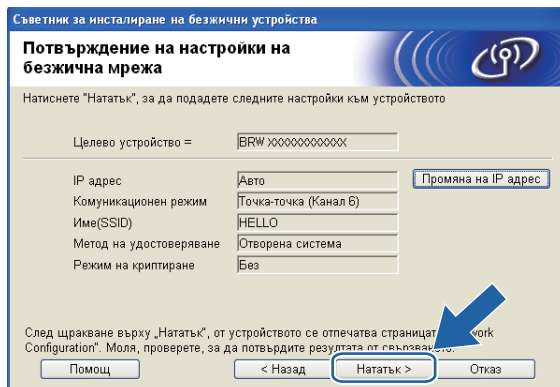


- 14 След това въведете **Мрежов ключ** и **Потвърдете мрежов ключ**, и след това щракнете върху **Нататък**.



Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

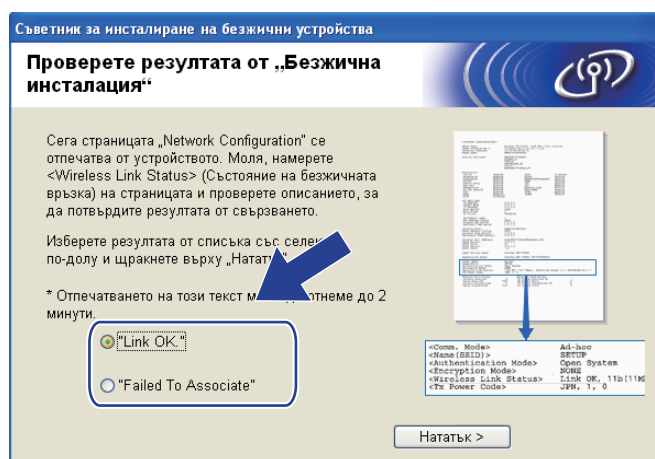
- 15 Щракнете върху **Нататък**. Настройките ще бъдат изпратени към вашето устройство. Ще се отпечата страницата Мрежова конфигурация. Настройките няма да се променят, ако щракнете върху **Отказ**.



 **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.

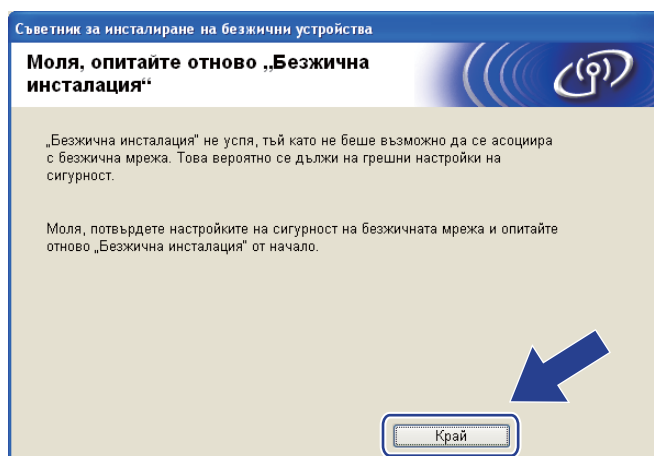
- 16 Проверете отпечатаната страница Мрежова конфигурация. Изберете статуса, както е показано за Wireless Link Status (Статус на безжичната връзка) в страницата Мрежова конфигурация. Щракнете върху **Нататък**. Ако статусът е **"Link OK."**, отидете на стъпка 18. Ако статусът е **"Failed To Associate"**, отидете на стъпка 17.



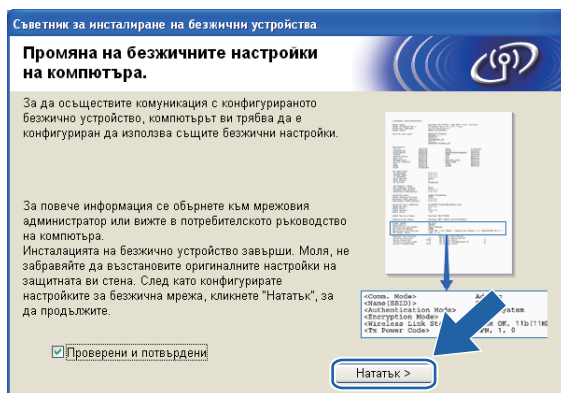
Забележка

Ако използвате WEP и статусът е **"Link OK."**, 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.

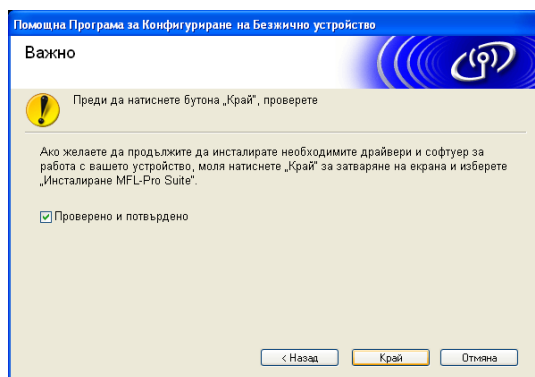
- 17 Щракнете върху **Край**. Настройката на безжичната комуникация е неуспешна, тъй като не успя да се свърже с безжична мрежа. Вероятно това се дължи на неправилни настройки за сигурност. Нулирайте печатния сървър до фабричните му настройки по подразбиране. (Вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 115.) Потвърдете настройките за сигурност на вашата безжична мрежа и опитайте отново да започнете от стъпка 5.



- 18 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 страницата Мрежова конфигурация, отпечатана в стъпка 15. След като потвърдите тези настройки, поставете отметка в полето и щракнете върху **Нататък**.



- 19 Поставете отметка в полето, 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.

Забележка

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 сблъскате с подобна грешка, отидете на стъпка 5 на стр. 64 и отново настройте безжичната връзка.

Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

! ВАЖНО

- Следните инструкции са за инсталиране на вашето устройство Brother в мрежова среда с помощта на приложението за инсталиране Brother за Macintosh, което се намира в компактдиска, доставен с устройството.
- Можете да конфигурирате вашето устройство Brother и чрез използване на контролния панел на устройството, което ние препоръчваме. Можете да намерите инструкции в предоставеното *Ръководство за бързо инсталиране* или вижте *Конфигуриране на устройството за безжична мрежа* (Не е налично за DCP-365CN, DCP-395CN и MFC-295CN) на стр. 19.
- **Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.**

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

Конфигурация в инфраструктурен режим

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

! ВАЖНО

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

(За DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW)

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

(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)

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

(За MFC-795CW)

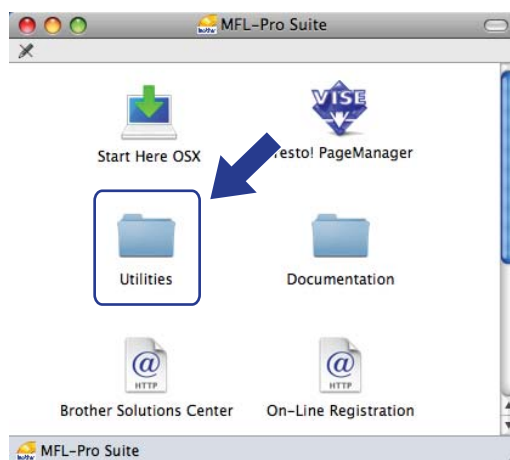
Натиснете **МЕНЮ**, **▲** или **▼**, за да покажете **Мрежа**, натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежово нул.** и изберете **Да**, за да занулите, и натиснете **Да** за 2 секунди, за да потвърдите. Устройството ще се рестартира автоматично.

- Вашето устройство Brother поддържа използването само на първия ключ WEP KEY. Ако използвате маршрутизатор, който използва повече от един WEP KEY, въведете ключа KEY, използван за първия WEP KEY.
- По време на конфигурирането трябва временно да използвате Ethernet кабел (не е включен в доставката).
- Преди да започнете да конфигурирате вашето устройство, препоръчваме ви да си запишете SSID и паролата (ако се изисква) за вашата безжична мрежа. Тази информация ще ви е необходима преди да продължите с конфигурирането.

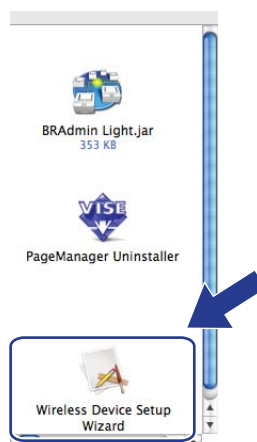
Елемент	Запишете текущите настройки на безжичната мрежа
Network Name (SSID/ESSID) (Име на мрежа (SSID/ESSID))	
Парола	

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

- 1 Включете вашия Macintosh.
- 2 Поставете компактдиска в съответното устройство. Щракнете двукратно върху иконата **MFL-Pro Suite** на десктопа.
- 3 Щракнете двукратно върху **Utilities** (Помощни програми).



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



Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

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



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

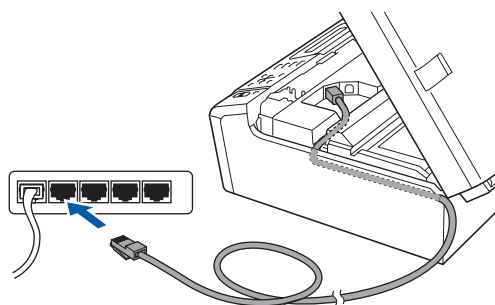


- 7 Прочетете **Important Notice** (Важно) и щракнете върху **Next** (Следващ).



Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

- 8 Временно свържете безжичното устройство Brother към вашата точка за достъп посредством мрежов кабел и щракнете върху **Next** (Следващ).



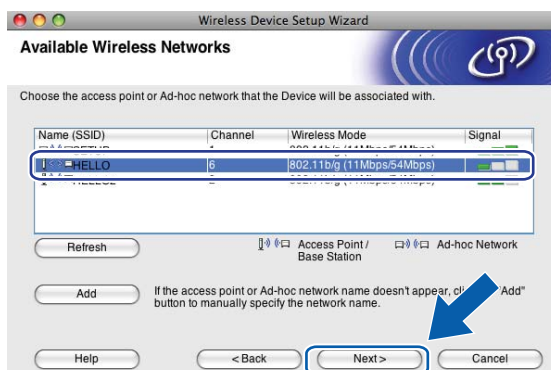
- 9 Изберете устройството, което искате да конфигурирате, и щракнете върху **Next** (Следващ). Ако списъкът е празен, проверете дали точката за достъп и устройството са включени към електрическата мрежа и щракнете върху **Refresh** (Опресни).



Забележка

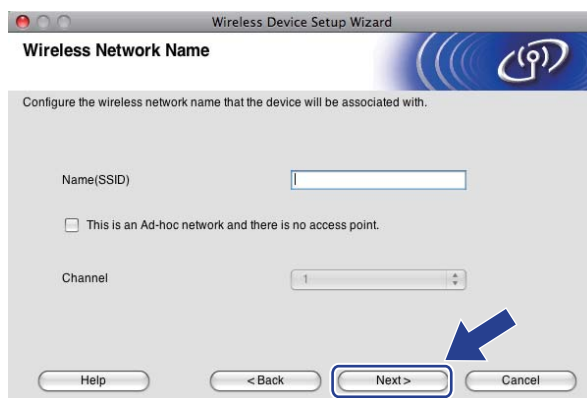
Името на възела по подразбиране е „BRNxxxxxxxxxx”.

- 10 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.

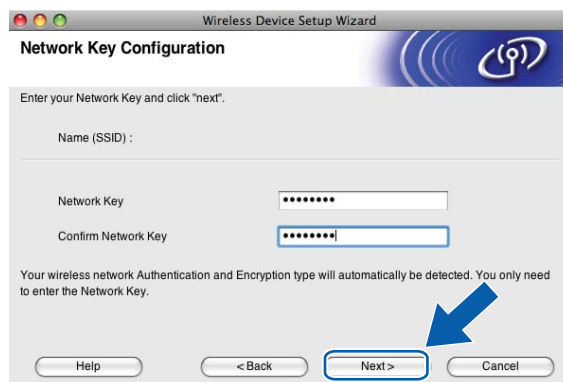


- 11 Ако вашата мрежа не е конфигурирана за удостоверяване и криптиране, ще се появи следният екран. За да продължите инсталирането, щракнете върху **OK** и отидете на стъпка 13.

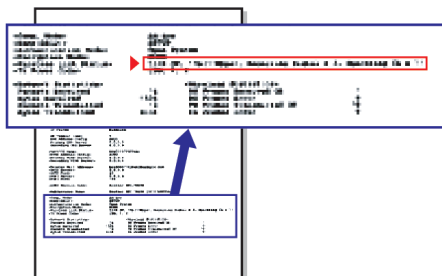
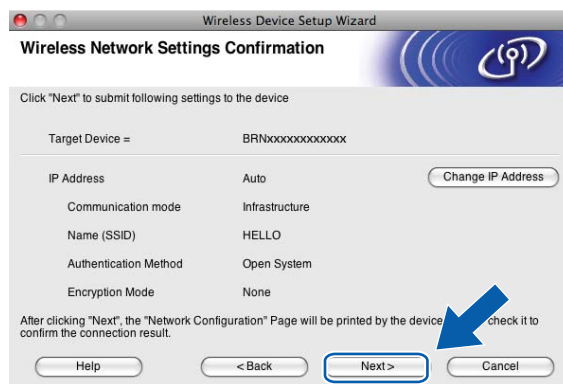


Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

- 12 След това въведете **Network Key** (Мрежов ключ) и **Confirm Network Key** (Потвърдете мрежов ключ), и след това щракнете върху **Next** (Следващ).



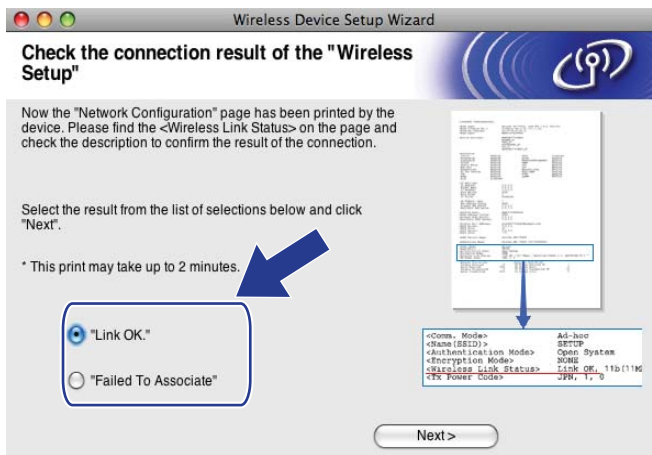
- 13 Щракнете върху **Next** (Следващ). Настройките ще бъдат изпратени към вашето устройство. Ще се отпечата страницата Мрежова конфигурация. Настройките няма да се променят, ако щракнете върху **Cancel** (Отказ).



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.

- 14 Проверете отпечатаната страница Мрежова конфигурация. Изберете статуса, както е показано за **Wireless Link Status** (Статус на безжичната връзка) на страницата Мрежова конфигурация. Щракнете върху **Next** (Следващ). Ако статусът е **"Link OK."** („Връзка ОК“), отидете на стъпка 16. Ако статусът е **"Failed To Associate"** („Неуспешно свързване“), отидете на стъпка 15.



Забележка

Ако използвате WEP и статусът е **"Link OK."** („Връзка ОК“), но вашето устройство не е намерено, уверете се, че сте въвели WEP ключа правилно. При въвеждане на WEP ключа има значение дали въвеждате малки или големи букви.

- 15 Щракнете върху **Finish** (Край). Настройката на безжичната комуникация е неуспешна, тъй като не успя да се свърже с безжична мрежа. Вероятно това се дължи на неправилни настройки за сигурност. Нулирайте печатния сървър до фабричните му настройки по подразбиране. (Вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 115.) Потвърдете настройките за сигурност на вашата безжична мрежа и опитайте отново да започнете от стъпка 4.



Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

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



- 17 Поставете отметка в полето, 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.

Забележка

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 сблъскате с подобна грешка, отидете на стъпка 4 на стр. 75 и отново настройте безжичната връзка.

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

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

! ВАЖНО

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

(За DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW)

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

(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)

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

(За MFC-795CW)

Натиснете **МЕНЮ**, ▲ или ▼, за да покажете **Мрежа**, натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежово нул.** и изберете **Да**, за да занулите, и натиснете **Да** за 2 секунди, за да потвърдите. Устройството ще се рестартира автоматично.

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

- 1 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**.

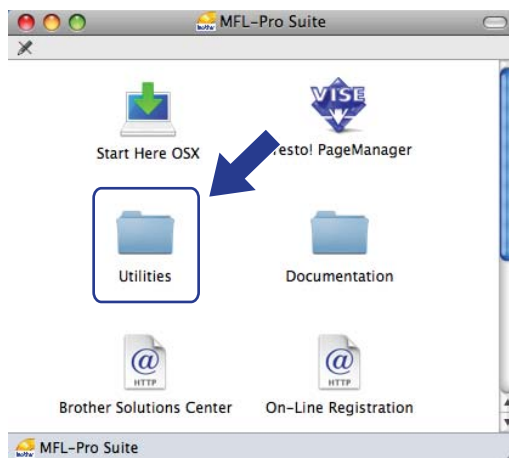
(За сензорни модели)

Натиснете **МЕНЮ**. Натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежа I/F**, а след това натиснете **WLAN**.

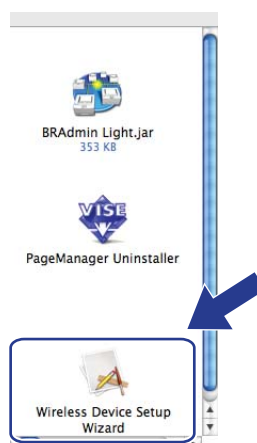
- 2 Включете вашия Macintosh.
- 3 Поставете компактдиска в съответното устройство. Щракнете двукратно върху иконата **MFL-Pro Suite** на десктопа.

Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

- 4 Щракнете двукратно върху **Utilities** (Помощни програми).



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



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



Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

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



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



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

(За сензорни модели)

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



Забележка

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (PIN метод) и желаете да конфигурирате вашето устройство чрез използване на метода PIN (Персонален идентификационен номер), вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™* на стр. 44.

- 10 Устройството търси точка за достъп, която поддържа SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™, в продължение на 2 минути.
- 11 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.

- 12** Ако LCD екранът показва **Свързан**, устройството успешно се е свързало с вашия маршрутизатор или точка за достъп. Сега можете да използвате устройството в безжична мрежа.
- Ако LCD екранът показва **Грешка във връз.**, това означава, че е открита припокриваща се сесия. Устройството е открило повече от една точка за достъп/маршрутизатор във вашата мрежа с разрешен режим **SecureEasySetup™**, режим **Wi-Fi Protected Setup™** или режим **AOSS™**. Уверете се, че само един маршрутизатор/точка за достъп имат разрешен режим **SecureEasySetup™**, **Wi-Fi Protected Setup™** или **AOSS™** и опитайте да започнете отново от **9**.
- Ако LCD дисплеят показва **Няма точка дост.** или **Няма точка за достъп**, това означава, че устройството не е открило вашата точка за достъп/маршрутизатор с разрешен режим **SecureEasySetup™**, **Wi-Fi Protected Setup™** или **AOSS™** във вашата мрежа. Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от **9**.
- Ако LCD екранът показва **Връз.се разпада** или **Неуспешно свързване**, устройството не се е свързало успешно с вашата точка за достъп/маршрутизатор. Опитайте да започнете отново от **9**.
- Ако същото съобщение се покаже отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново. (За нулиране на настройките вижте **Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности** на стр. 115.)

Съобщения на LCD екрана при използване на 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.	—
Свързване с SES Свързване с WPS Свързване с AOSS	Свързване с точката за достъп.	—
Свързан	Свързването е успешно.	—
Грешка във връз.	Открито е припокриване на сесиите.	Уверете се, че само един маршрутизатор или точка за достъп имат разрешен режим SecureEasySetup™ , Wi-Fi Protected Setup™ или AOSS™ и опитайте да започнете отново от 9 .
Няма точка дост. или Няма точка за достъп	Откриването на точката за достъп е неуспешно.	Преместете устройството по-близо до точката за достъп/маршрутизатор и опитайте да започнете отново от стъпка 9 .
Връз.се разпада или Неуспешно свързване	Устройството не успя да се свърже с точката за достъп.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Опитайте да започнете отново от 9. ■ Ако същото съобщение се появи отново, нулирайте устройството до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново.

Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

- 13 Щракнете върху **Next** (Следващ).



- 14 Поставете отметка в полето, 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 в режим Ad-hoc

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

! ВАЖНО

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

(За DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW)

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

(За DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)

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

(За MFC-795CW)

Натиснете **МЕНЮ**, ▲ или ▼, за да покажете **Мрежа**, натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежово нул.** и изберете **Да**, за да занулите, и натиснете **Да** за 2 секунди, за да потвърдите. Устройството ще се рестартира автоматично.

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

1 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)

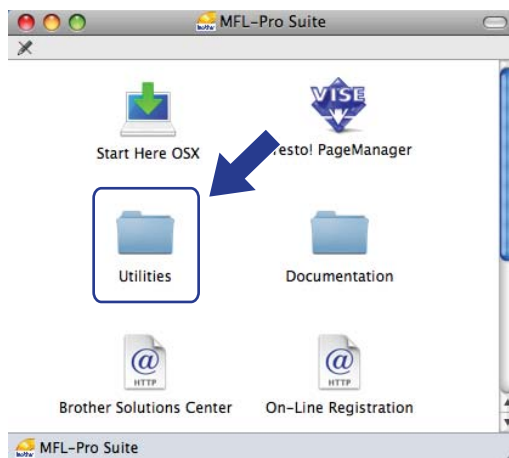
Натиснете **МЕНЮ**. Натиснете **Мрежа**. Натиснете **Мрежа I/F**, а след това натиснете **WLAN**.

2 Включете вашия Macintosh.

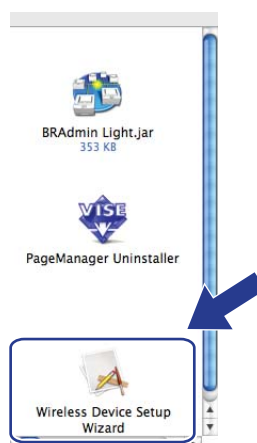
3 Поставете компактдиска в съответното устройство. Щракнете двукратно върху иконата **MFL-Pro Suite** на десктопа.

Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

- 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 след това щракнете върху **Next** (Следващ).



Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

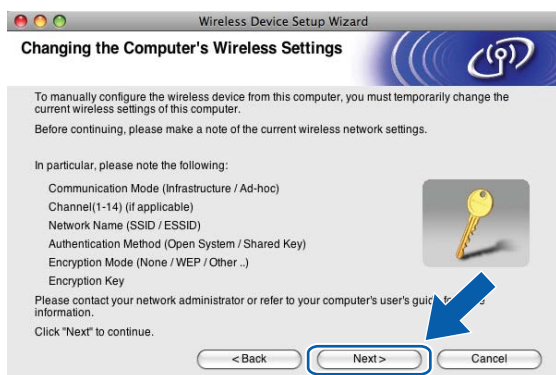
- 7 Изберете **Without cable (Advanced)** (Без кабел (детайлно)) и след това щракнете върху **Next** (Следващ).



- 8 Прочетете **Important Notice** (Важно). След като потвърдите безжичните настройки, поставете отметка в полето и щракнете върху **Next** (Следващ).



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



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

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

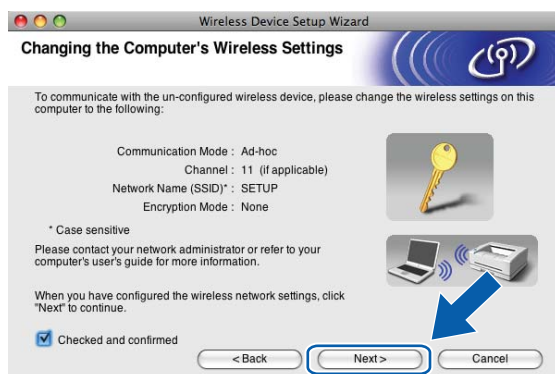
Комуникационен режим	Метод на удостоверяване	Режим на криптиране	Мрежов ключ
Ad-hoc	Отворена система	WEP	—
		БЕЗ КРИПТИРАНЕ	

Например:

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

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

- 10 За да може вашият компютър да комуникира с неконфигурирано безжично устройство, временно променете безжичните му настройки така, че да съвпаднат с настройките по подразбиране на устройството, показани на екрана. Отметнете след като потвърдите тези настройки. След като потвърдите безжичните настройки, поставете отметка в полето и щракнете върху **Next** (Следващ).



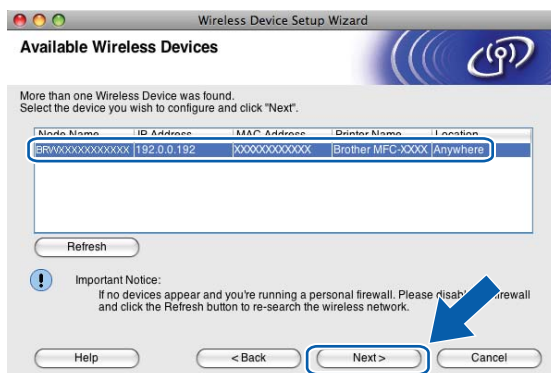
Забележка

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

- 1 Щракнете върху иконата статус на Въздушен порт в лентата с менюта.
- 2 Изберете **SETUP** (КОНФИГУРИРАНЕ) от изскачащото меню.
- 3 Успешно се свързахте с безжичната мрежа.

Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

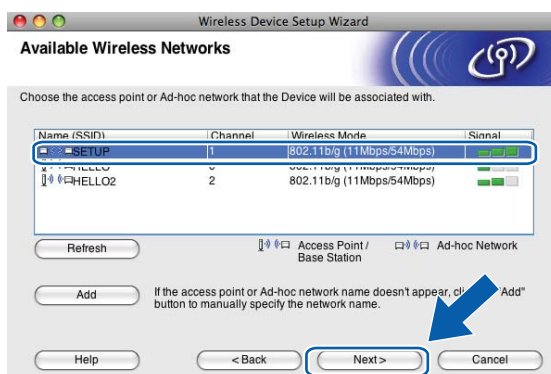
- 11 Изберете устройството, което искате да конфигурирате, и щракнете върху **Next** (Следващ). Ако списъкът е празен, проверете дали устройството е включено към електрическата мрежа и щракнете върху **Refresh** (Опресни).



Забележка

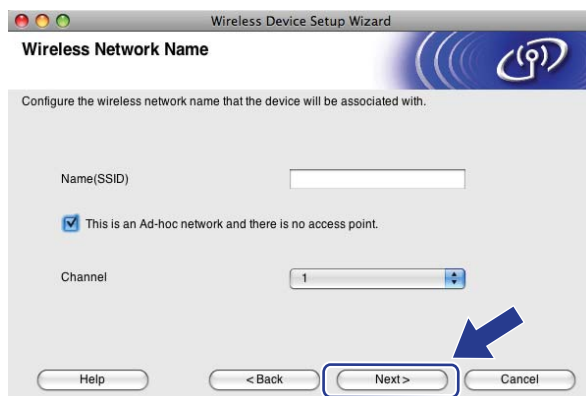
Името на възела по подразбиране е „BRWxxxxxxxxxx” („xxxxxxxxxx” е вашият MAC адрес / Ethernet адрес).

- 12 Съветникът ще потърси безжична мрежа, достъпна за вашето устройство. Изберете Ad-hoc мрежата, с която искате да свържете устройството, и щракнете върху **Next** (Следващ).



Забележка

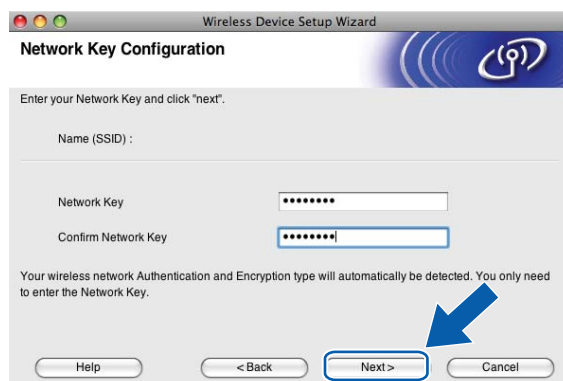
- Ако списъкът е празен, проверете дали устройството е в обхват за мрежова комуникация. След това щракнете върху **Refresh** (Опресни).
- Ако целевата Ad-hoc мрежа не се появи в списъка, можете ръчно да я въведете чрез щракване върху бутона **Add** (Добави). Отметнете **This is an Ad-hoc network and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



- 13 Ако вашата мрежа не е конфигурирана за удостоверяване и криптиране, ще се появи следният екран. За да продължите инсталирането, щракнете върху **OK** и отидете на стъпка 15.

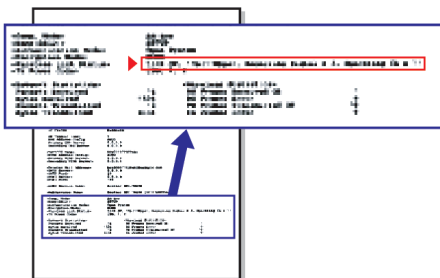
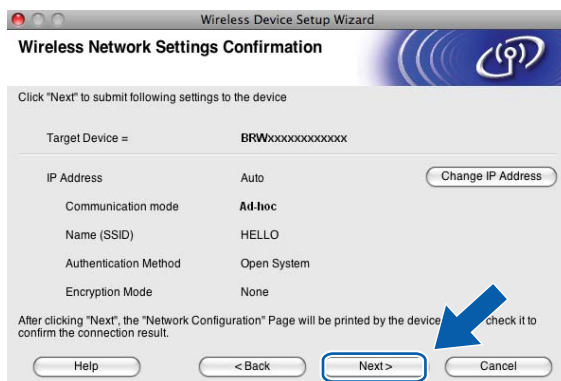


- 14 След това въведете **Network Key** (Мрежов ключ) и **Confirm Network Key** (Потвърдете мрежов ключ), и след това щракнете върху **Next** (Следващ).



Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

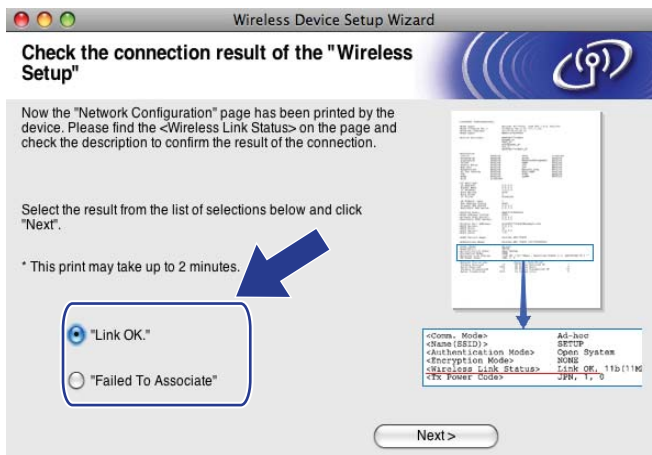
- Щракнете върху **Next** (Следващ). Настройките ще бъдат изпратени към вашето устройство. Ще се отпечата страницата Мрежова конфигурация. Настройките няма да се променят, ако щракнете върху **Cancel** (Отказ).



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.

- 16 Проверете отпечатаната страница Мрежова конфигурация. Изберете статуса, както е показано за **Wireless Link Status** (Статус на безжичната връзка) в страницата Мрежова конфигурация. Щракнете върху **Next** (Следващ). Ако статусът е **"Link OK."** („Връзка ОК“), отидете на стъпка 18. Ако статусът е **"Failed To Associate"** („Неуспешно свързване“), отидете на стъпка 17.



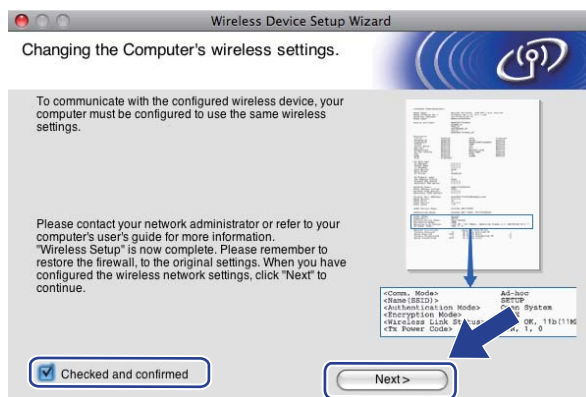
Забележка

Ако използвате WEP и статусът е **"Link OK."** („Връзка ОК“), но вашето устройство не е намерено, уверете се, че сте въвели WEP ключа правилно. При въвеждане на WEP ключа има значение дали въвеждате малки или големи букви.

- 17 Щракнете върху **Finish** (Край). Настройката на безжичната комуникация е неуспешна, тъй като не успя да се свърже с безжична мрежа. Вероятно това се дължи на неправилни настройки за сигурност. Нулирайте печатния сървър до фабричните му настройки по подразбиране. (Вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 115.) Потвърдете настройките за сигурност на вашата безжична мрежа и опитайте отново да започнете от стъпка 4.



- 18 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 страницата Мрежова конфигурация, отпечатана в стъпка 16. След като потвърдите тези настройки, поставете отметка в полето и щракнете върху **Next** (Следващ).



- 19 Поставете отметка в полето, 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.

Забележка

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 сблъскате с подобна грешка, отидете на стъпка 5 на стр. 88 и отново настройте безжичната връзка.

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)** или **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. 150.)

Обърнете внимание, че устройството разполага с приложението BRAdmin Light и приложенията за дистанционни настройки за Windows® и Macintosh, които могат да бъдат използвани и за конфигуриране на множество аспекти от мрежата. (Вижте *Конфигуриране на вашето устройство за мрежа с Ethernet кабел (Не е налично за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)* на стр. 10 за кабелна връзка или *Промяна на настройките на печатния сървър* на стр. 16 за безжична връзка.)

TCP/IP

Ако устройството се свързва във вашата мрежа посредством Ethernet кабела, използвайте разделите **Свързан LAN** на менюто. Ако устройството е свързано към безжична Ethernet мрежа, използвайте разделите **WLAN** на менюто. (Налично за DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW)

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

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 която и да е от тези системи. За да промените **BOOT Method**, използвайте контролния панел на устройството, BRAdmin Light или Дистанционни настройки.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 За **DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW** (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 (За DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW и MFC-295CN)
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Авто ¹, Статично ², RARP ³, BOOTP ⁴ или DHCP ⁵.
Натиснете **OK (Ок)**.
(За DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)
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 сензорни модели

- 1 Натиснете МЕНЮ.
- 2 Натиснете Мрежа.
- 3 (За кабелна) Натиснете Свързан LAN.
(За безжична) 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. В случай че открие и ако DHCP сървърът е конфигуриран да назначи IP адрес на устройството, ще се използва IP адресът, доставен от DHCP сървъра. Ако няма наличен DHCP сървър, устройството ще сканира за BOOTP сървър. Ако BOOTP сървърът е наличен и конфигуриран правилно, устройството ще вземе IP адреса си от него. Ако няма наличен BOOTP сървър, устройството ще сканира за RARP сървър. Ако няма отговор от RARP сървър, IP адресът се назначава чрез APIPA протокол, вижте *Използване на APIPA за конфигуриране на IP адрес* на стр. 142. След като устройството е ВКЛЮЧЕНО за първи път, то сканира мрежата за сървър, което може да отнеме няколко минути.

² Режим Статично

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

³ Режим RARP

IP адресът на печатния сървър Brother може да бъде конфигуриран чрез използване на услугата Reverse (Обратен) ARP (RARP) от вашия хост компютър. За повече информация относно RARP вижте *Използване на RARP за конфигуриране на IP адрес* на стр. 142.

⁴ Режим BOOTP

BOOTP е алтернатива на RARP; има предимството, че позволява конфигуриране на подмрежовата маска и шлюза. За повече информация относно BOOTP вижте *Използване на BOOTP за конфигуриране на IP адрес* на стр. 141.

⁵ Режим DHCP (DHCP)

Протоколът за конфигуриране на динамичен хост (DHCP) е един от няколко 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 която и да е RFC 1001 и 1002 съответстваща услуга за динамични имена.

IP Адрес

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
(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 DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW, натиснете ▲ или ▼ многократно, за да въведете първия трицифрен номер от IP адреса. Натиснете **OK (Ок)**, за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число от IP адреса. Натиснете **OK (Ок)**.
- За DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW и DCP-597CW, натиснете ▲ или ▼ многократно, за да въведете първия трицифрен номер от IP адреса. Натиснете ►, за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число от IP адреса. Натиснете **OK (Ок)**.

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

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За кабелна) Натиснете **Свързан LAN**.
(За безжична) Натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете **IP адрес**.
- 6 Въведете IP адреса.
Натиснете **ОК**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Подмрежова маска

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
(За кабелна мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Subnet маска**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 6 Въведете адреса на подмрежовата маска.
Натиснете **ОК (Ок)**.



Забележка

- За DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW, натиснете ▲ или ▼ многократно, за да въведете първия трицифрен номер за маска на подмрежата. Натиснете **ОК (Ок)**, за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число на подмрежовата маска. Натиснете **ОК (Ок)**.
- За DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW и DCP-597CW, натиснете ▲ или ▼ многократно, за да въведете първия трицифрен номер за маска на подмрежата. Натиснете ►, за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число на подмрежовата маска. Натиснете **ОК (Ок)**.

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

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За кабелна) Натиснете **Свързан LAN**.
(За безжична) Натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете **Subnet маска**.
- 6 Въведете адреса на подмрежовата маска.
Натиснете **ОК**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Шлюз

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
(За кабелна мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Gateway**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 6 Въведете адреса на шлюза.
Натиснете **ОК (Ок)**.



Забележка

- За DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW, натиснете **▲** или **▼** многократно, за да въведете първия трицифрен номер от адреса на шлюза. Натиснете **ОК (Ок)**, за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число на адреса на шлюза. Натиснете **ОК (Ок)**.
- За DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW и DCP-597CW, натиснете **▲** или **▼** многократно, за да въведете първия трицифрен номер от адреса на шлюза. Натиснете **►**, за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число на адреса на шлюза. Натиснете **ОК (Ок)**.

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

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За кабелна) Натиснете **Свързан LAN**.
(За безжична) Натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете **Gateway**.
- 6 Въведете адреса на шлюза.
Натиснете **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 се регистрира от WINS сървъра във вашата мрежа. Brother препоръчва името BRNxxxxxxxxxxx за кабелна мрежа или BRWxxxxxxxxxxx за безжична мрежа (където xxxxxxxxxxxx е Ethernet адресът на вашето устройство) (до 15 символа).

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
(За кабелна мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Име на разклон**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 6 Въведете името на възела.
Натиснете **ОК (Ок)**.



Забележка

При DCP моделите името на възела не може да се променя от контролния панел. Можете да промените името на възела с помощта на BRAdmin Light или BRAdmin Professional 3.

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

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За кабелна) Натиснете **Свързан LAN**.
(За безжична) Натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да покажете **Име на разклон**, и натиснете **Име на разклон**.
- 6 Въведете името на възела.
Натиснете **ОК**.
- 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 **ОК (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
(За кабелна мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Конфиг. WIN**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 6 (За DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW и MFC-295CN)
Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Авто** или **Статично**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
(За DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)
Натиснете **◀** или **▶**, за да изберете **Авто** или **Статично**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За кабелна) Натиснете **Свързан LAN**.
(За безжична) Натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **TCP/IP**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да покажете **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. За да работи тази функция, трябва да сте задали **BOOT Method** на **Авто** или **DHCP**.

Статично

Използва определен IP адрес за основния и вторичния WINS сървър.

WINS сървър

IP адрес на основен WINS сървър

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

IP адрес на вторичния WINS сървър

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
(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 DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW, натиснете ▲ или ▼ многократно, за да въведете първия трицифрен номер от адреса на WINS сървъра. Натиснете **OK (Ок)**, за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото три-цифрено число на адреса на WINS сървъра. Натиснете **OK (Ок)**.
- За DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW и DCP-597CW, натиснете ▲ или ▼ многократно, за да въведете първия трицифрен номер от адреса на WINS сървъра. Натиснете ►, за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото три-цифрено число на адреса на WINS сървъра. Натиснете **OK (Ок)**.

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

За сензорни модели

- 1 Натиснете МЕНЮ.
- 2 Натиснете Мрежа.
- 3 (За кабелна) Натиснете Свързан LAN.
(За безжична) Натиснете WLAN.
- 4 Натиснете TCP/IP.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да покажете WINS сървър, и натиснете WINS сървър.
- 6 Натиснете Първо или Второ.
- 7 Въведете адреса на WINS сървъра.
Натиснете 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 DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
(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 DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW, натиснете ▲ или ▼ многократно, за да въведете първия трицифрен номер от адреса на DNS сървъра. Натиснете **OK (Ок)**, за да въведете второто трицифрено число. Повтаряйте тази стъпка, докато въведете и четвъртото трицифрено число на адреса на DNS сървъра. Натиснете **OK (Ок)**.
- За DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW и DCP-597CW, натиснете ▲ или ▼ многократно, за да въведете първия трицифрен номер от 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)**.

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

За сензорни модели

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

APIPA

Настройката **Вкл.** ще накара печатния сървър автоматично да назначи IP адрес на локалната връзка в обхвата (169.254.1.0–169.254.254.255), когато не може да го направи чрез **BOOT Method** (вижте **BOOT метод** на стр. 96). Избор на **Изкл.** означава, че IP адресът не се променя, когато печатният сървър не може да получи IP адрес чрез **BOOT Method**.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
(За кабелна мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Свързан LAN**.
(За безжична мрежа) Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **TCP/IP**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **APIPA**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 6 (За DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW и MFC-295CN)
Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Вкл.** или **Изкл.**
Натиснете **ОК (Ок)**.
(За DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)
Натиснете **◀** или **▶**, за да изберете **Вкл.** или **Изкл.**
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

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

Съветник за настройка (за безжични модели)

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 (за безжични модели)

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) или AOSS™, можете лесно да конфигурирате устройството, без да е необходимо да знаете настройките на вашата безжична мрежа. 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 точката за безжичен достъп/маршрутизатор и устройството, можете да настроите безжичната мрежа и настройките за сигурност. Вижте ръководството на потребителя за вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор за инструкции как да получите достъп до режим „едно натискане“. (Вижте *Използване на SES, WPS или AOSS от менюто на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа* на стр. 39.)

¹ Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

WPS w/PIN код (за безжични модели)

Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (PIN метод), можете да конфигурирате устройството лесно без компютър. PIN (персонален идентификационен номер) методът е един от методите за достъп, 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 вашата точка за безжичен достъп/маршрутизатор за инструкции как да получите достъп до режим Wi-Fi Protected Setup™. (Вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup™* на стр. 44.)

WLAN статус (за безжични модели)

Статус

Това поле показва настоящия статус на безжичната мрежа; Активен (11b), Активен (11g), Връз.се разпада или Неуспешно свързване.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
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 настоящият статус на безжичната мрежа; Активен (11b), Активен (11g) или Връз.се разпада.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

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

Сигнал

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
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 безжичната мрежа; Сигнал : силен, Сигнал : среден, Сигнал : слаб ИЛИ Сигнал : няма.
- 7 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете МЕНЮ.
- 2 Натиснете Мрежа.
- 3 Натиснете WLAN.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да покажете Статус WLAN, и натиснете Статус WLAN.
- 5 Ще бъде показана настоящата сила на сигнала в безжичната мрежа; 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 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
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 настоящият 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 покажете 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 безжичната мрежа; Ad-hoc или Инфраструктура.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
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 Общ режим.
Натиснете **OK (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 покажете Статус WLAN, и натиснете Статус WLAN.
- 5 Ще се покаже текущият режим на безжична комуникация в мрежата; Ad-hoc или Инфраструктура.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Ethernet (Не е налична за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)

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 нулиране на печатния сървър (настройката по подразбиране е Авто).



Забележка

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Свързан LAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Етернет**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 (За DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW и MFC-295CN)
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Авто/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD**.
Натиснете **OK (Ок)**.
(За DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW)
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)**.

MAC адрес

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

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 **За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW и MFC-495CW**
(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 **MAC адрес**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

За сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 (За кабелна) Натиснете **Свързан LAN**.
(За безжична) Натиснете **WLAN**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да покажете **MAC адрес**.
- 5 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Network I/F (За модели с безжична връзка, не е налична за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)

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

- 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)**.

Разрешване на WLAN (За MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)

Ако желаете да използвате безжичното свързване към мрежа, настройте **Позволи WLAN** на **Вкл**.
Настройката по подразбиране е **Изкл**.

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

Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности

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



Забележка

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

- 1 Натиснете **Меню (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежово нул.**
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете **1** за **Reset**.
- 5 Натиснете **1**, за да презаредите.



Забележка

За DCP модели, натиснете **▲** или **+** за **Мрежово нул.** и натиснете **▲** или **+** 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 сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 Натиснете **Мрежово нул.**
- 4 Натиснете **Да**.
- 5 Натиснете **Да** за 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 „BRNxxxxxxxxxxxxx” за кабелна мрежа или „BRWxxxxxxxxxxxxx” за безжична мрежа („xxxxxxxxxxxxx” е MAC адресът / Ethernet адресът на вашето устройство).

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

- 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 сензорни модели

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Печатай док.**
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да покажете **Мрежова конфиг.**, и натиснете **Мрежова конфиг.**
- 4 Натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

Общ преглед

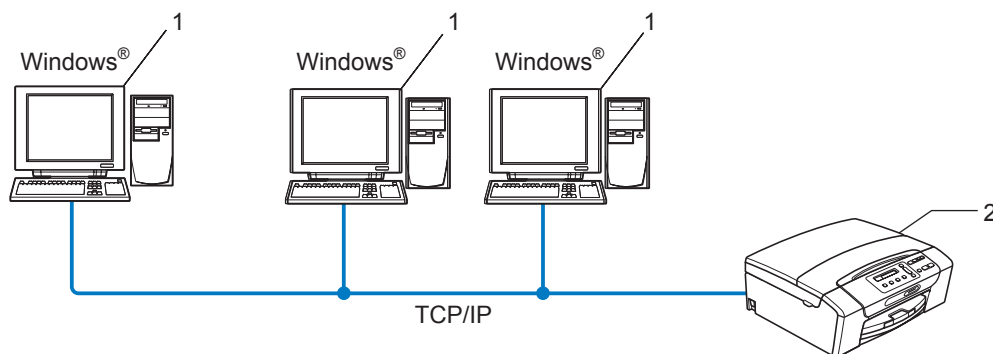
Помощният софтуер за настройка на драйвера може да бъде използван за инсталиране или дори автоматизиране на инсталацията на свързаните към мрежата принтери. Съветникът за настройка на драйвер може да бъде използван и за създаване на изпълними файлове, които да се стартират на отдалечен компютър и напълно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

Методи на връзка

Помощникът за настройка на драйвер поддържа два метода на връзка.

Peer-to-Peer

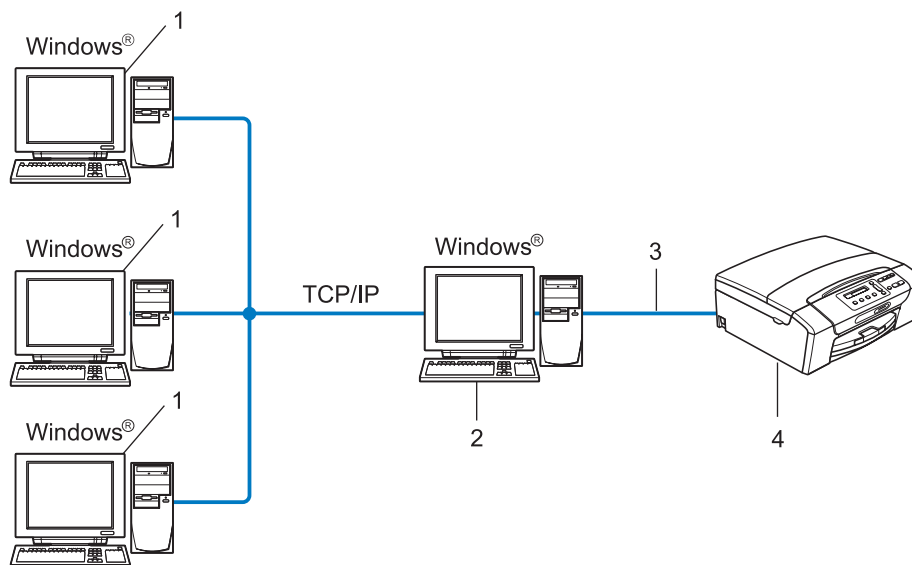
Устройството е свързано към мрежата, но всеки потребител печата директно на устройството, БЕЗ печат през централизирана опашка от документи за разпечатване.



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

Споделена мрежа

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



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

Как да инсталирате помощния софтуер за настройка на драйвер

- 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** и след това върху **Помощни мрежови програми**.
- 3 Изберете инсталационната програма **Помощник за настройка на драйвер**.



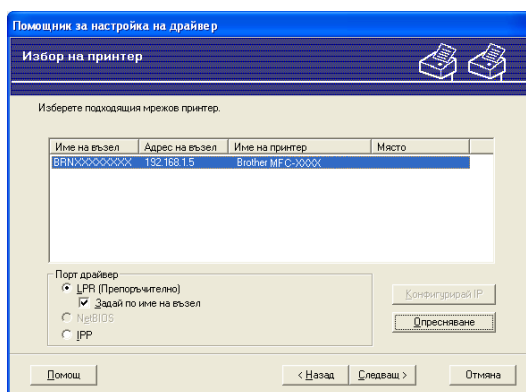
Забележка

За Windows Vista®, когато се появи екранът **Управление на потребителските акаунти**, щракнете върху **Продължи**.

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

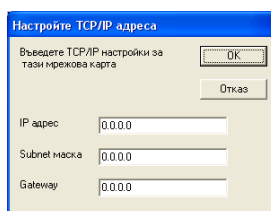
Използване на помощния софтуер за настройка на драйвер

- 1 Когато стартирате помощника за първи път, ще видите поздравително съобщение. Щракнете върху **Нататък**.
- 2 Изберете **MFC** и щракнете върху **Нататък**.
- 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 появи следният екран.



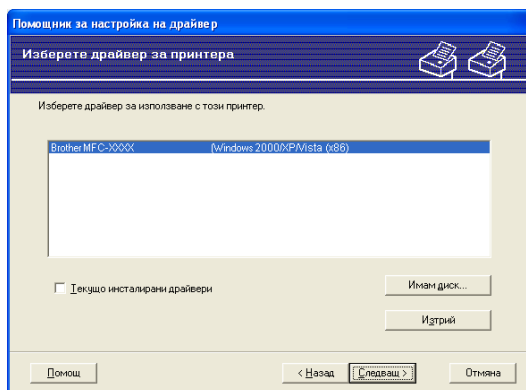
■ Задаване на IP адрес

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 информацията като IP адрес, подмрежова маска и адрес на шлюз.



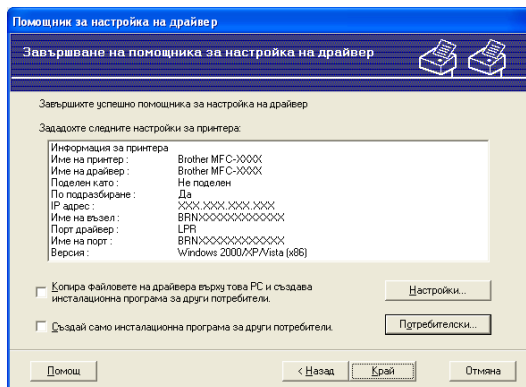
5 Изберете устройството, което искате да инсталирате.

- Ако драйверът за принтер, който искате да използвате, е инсталиран на вашия компютър:
Поставете отметка в полето **Текущо инсталирани драйвери** и изберете устройството, което искате да инсталирате, след това щракнете върху **Следващ**.
- Ако драйверът за принтер, който искате да използвате, не е инсталиран на вашия компютър:
Щракнете върху **Имам диск** и задайте път до драйвера на принтера.



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 И-мейл до друг потребител. Веднъж стартиран, драйверът и неговите настройки се инсталират автоматично, без намеса на потребителя.

- **Копирай файловете на драйвера върху това PC и създава инсталационна програма за други потребители.**

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

- **Създай само инсталационна програма за други потребители.**

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



Забележка

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

- 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®

Общ преглед

За да свържете вашето устройство към вашата мрежа, трябва да следвате стъпките в *Ръководство 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 подмрежова маска* на стр. 13.
- Проверете дали хост компютърът и устройството са на една и съща подмрежа или дали маршрутизаторът е правилно конфигуриран да пропуска данни между двете устройства.
- Ако сте свързани към мрежова опашка за печат или споделяне (само печат), за подробности относно инсталирането вижте *Инсталиране при използване на Опашка за мрежовия принтер или Споделяне (само принтерен драйвер)* на стр. 145.

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 **Само драйвер за принтер (за мрежа)**.
- 4 Щракнете върху **Нататък** в отговор на поздравителното съобщение. Следвайте инструкциите на екрана.
- 5 Изберете **Стандартна инсталация** и щракнете върху **Нататък**.
- 6 Изберете **Мрежови принтер Brother за Peer-to-Peer мрежи** и след това щракнете върху **Нататък**.
- 7 Следвайте инструкциите на екрана и щракнете върху **ОК**.




Забележка

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

- 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 (Windows Vista®)
Щракнете върху бутона , **Контролен панел, Хардуер и звук** и след това върху **принтери**.
(Windows Server® 2008)
Щракнете върху бутона **старт, Контролен панел, Хардуер и звук**, и след това върху **принтери**.
(Windows® XP и Windows Server® 2003)
Щракнете върху бутона **старт** и изберете **принтери и факсове**.
(Windows® 2000)
Щракнете върху бутона **старт** и изберете **Настройки** и след това **принтери**.
- 2 Щракнете с десния бутон върху принтерния драйвер, който желаете да конфигурирате, и изберете **Свойства**.
- 3 Щракнете върху раздела **Портове** и щракнете върху **Добавяне на порт**.
- 4 Изберете порта, който желаете да използвате. Обикновено това е **Стандартен TCP/IP порт**. След това щракнете върху бутона **Нов порт...**
- 5 **Съветникът за стандартен TCP/IP порт** ще бъде стартиран.
- 6 Въведете IP адреса на мрежовия принтер. Щракнете върху **Следващ**.
- 7 Щракнете върху **Край**.
- 8 Затворете диалоговия прозорец **Принтерни портове** и **Свойства**.

Други източници на информация

За да научите как да конфигурирате IP адрес на устройството, вижте *Конфигуриране на вашето устройство за мрежа с Ethernet кабел (Не е налично за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)* на стр. 10.

Общ преглед

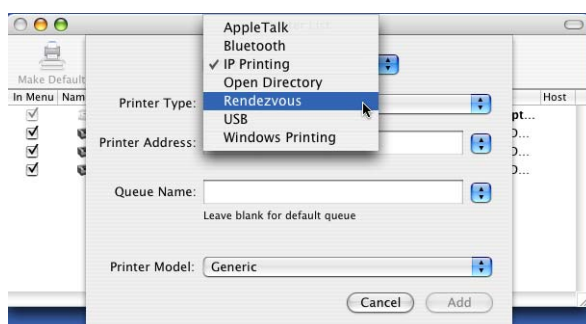
Тази глава обяснява как да печатате от Macintosh в мрежа, използвайки проста мрежова конфигурация на Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x.

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

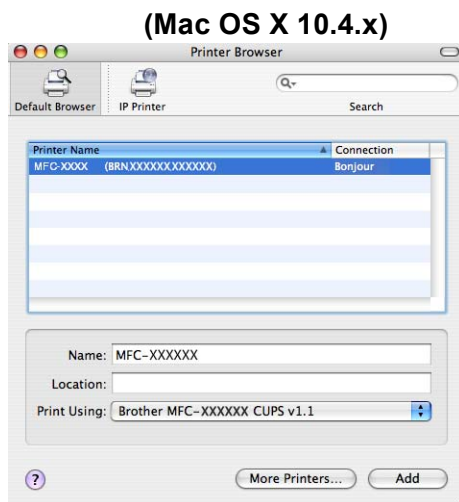
Как да изберете печатен сървър (TCP/IP)

За Mac OS X 10.3.9 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 двукратно върху иконата **Printer Setup Utility** (Помощна програма за настройки на принтера).
- 5 Щракнете върху **Add** (Добавяне).
(Mac OS X 10.3.9) Отидете на стъпка 6.
(За Mac OS X 10.4.x или следваща) Отидете на стъпка 7.
- 6 (Mac OS X 10.3.9) Направете следния избор.



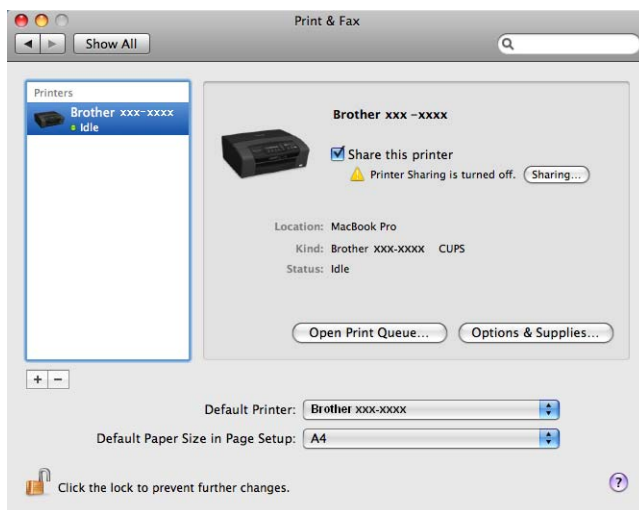
- Изберете **Brother MFC-XXXX** (XXXX е името на вашия модел) и щракнете върху **Add** (Добавяне).



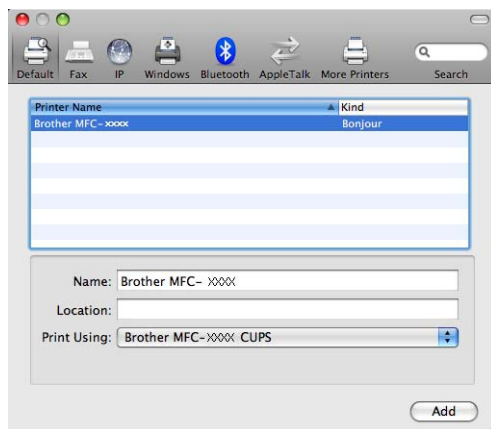
- Щракнете върху принтера, след това щракнете върху **Make Default** (Направи по подразбиране), за да зададете принтера като принтер по подразбиране. Принтерът е готов за работа.

Mac OS X 10.5.x

- Включете устройството чрез включване на кабела в електрическата мрежа.
- От менюто **Apple** изберете **System Preferences** (Системни предпочитания).
- Щракнете върху **Print & Fax** (Принтер и факс).
- 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 изскачащото меню **Default Printer** (Принтер по подразбиране) изберете вашия модел, за да го зададете като принтер по подразбиране. Принтерът е готов за работа.

Промяна настройките на печатния сървър

Промяна на конфигурацията с използване на Отдалечени настройки (Не е налично за DCP модели, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW и MFC-295CN)

От Macintosh можете да промените параметрите на устройството или печатния сървър, използвайки програма за дистанционни настройки. (Вижте *Използване на дистанционните настройки за промяна на настройките на печатния сървър (Не е налично за Windows Server® 2003/2008) (Не е налично за DCP модели, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW и MFC-295CN)* 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 10.3.9 - 10.5.x. BRAdmin Light ви позволява да променяте 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 променяте настройките на печатния сървър.

Други източници на информация

- 1 За повече информация относно мрежов печат посетете <http://solutions.brother.com>.
- 2 За да научите как да конфигурирате IP адрес на устройството, вижте *Конфигуриране на вашето устройство за мрежа с Ethernet кабел (Не е налично за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)* на стр. 10.

Общ преглед

Тази глава обяснява как да разрешите типични мрежови проблеми, които могат да се появят при използване на устройството. Ако след прочитане на тази глава не успеете да решите проблема, моля, посетете Brother Solutions Center на: <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 печатния сървър Brother до фабричните му настройки по подразбиране

Можете да нулирате печатния сървър до фабричните му настройки по подразбиране (нулирайки всичката информация като парола и IP адрес). (Вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 115.)

Компютърът не може да намери устройството/печатния сървър Устройството/печатният сървър не се появяват в прозореца Дистанционни настройки на BRAdmin Light или BRAdmin Professional 3

■ 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 или по-нова версия:


- 1 Щракнете върху бутона **старт**, **Контролен панел**, **Мрежови и Интернет връзки**.
- 2 Щракнете двукратно върху **Защитна стена на Windows**.
- 3 Щракнете върху раздела **Общи**. Уверете се, че е избрано **Изключена (не се препоръчва)**.
- 4 Щракнете върху **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 Когато се появи екранът **Управление на потребителските акаунти**, направете следното.
 - За потребители с права на администратор: щракнете върху **Продължи**.
 - За потребители без права на администратор: въведете парола на администратор и щракнете върху **ОК**.
- 3 Щракнете върху раздела **Общи**. Уверете се, че е избрано **Изключена (не се препоръчва)**.
- 4 Щракнете върху **ОК**.



Забележка

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

■ 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 списък за модели в ControlCenter2.

Проблеми с инсталацията на софтуера за разпечатване в мрежа

Печатният сървър Brother не е намерен по време на инсталация на софтуера за разпечатване в мрежа или от драйвера за принтера 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 Ръководство на потребителя, преди да инсталирате софтуера за разпечатване в мрежа 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 Ръководство на потребителя, преди да инсталирате софтуера за разпечатване в мрежа или принтерния драйвер.

Проверете следното:

- 1 Уверете се, че устройството е включено в електрическата мрежа, работи и е готово за разпечатване.
- 2 Проверете дали LCD екранът показва за момент LAN активен след включване в мрежата.
LCD екранът показва LAN активен: Печатният сървър е включен в мрежата.
LCD екранът не показва LAN активен: Печатният сървър не е включен в мрежата.
- 3 Разпечатайте списъка на мрежовата конфигурация 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 мрежовата конфигурация вижте *Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация* на стр. 116.

4 Проверете дали печатният сървър е в мрежата ви, като направите следното:

■ **Windows®**

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

■ **Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x**

- 1 От менюто **Go** (Старт) изберете **Applications** (Приложения).
- 2 Отворете папката **Utilities** (Помощни програми).
- 3 Щракнете двукратно върху иконата **Terminal** (Терминал).
- 4 Опитайте да изпратите команда „ping” до печатния сървър от прозореца на терминала:
`ping ipaddress`
Където `ipaddress` е IP адресът на печатния сървър (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 от 1 до 4 и няма резултат, нулирайте печатния сървър до 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. 115.

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. 130. Ако използвате софтуер за лична защитна стена, вижте Ръководство на потребителя на софтуера или се свържете с неговия производител.

Проблеми с разпечатването

Задачата за печат не е изпълнена

Проверете статуса и конфигурацията на печатния сървър. Проверете следното:

- 1 Уверете се, че устройството е включено в електрическата мрежа, работи и е готово за разпечатване.
- 2 Разпечатайте списъка на мрежовата конфигурация 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 печатният сървър е в мрежата ви, като направите следното:

■ Windows®

- 1 Опитайте да изпълните команда „ping” към печатния сървър от операционната система на хоста с командата:
`ping ipaddress`
Където `ipaddress` е IP адресът на печатния сървър (имайте предвид, че в някои случаи може да отнеме до две минути на сървъра да зареди IP адреса си, след като той бъде зададен).

■ Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x

- 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 адресът на печатния сървър (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 от 1 до 3 и няма резултат, нулирайте печатния сървър до 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. 115.

Грешка при разпечатване

Ако опитате да печатате, докато останалите потребители отпечатват голямо количество данни (напр. много страници или цветни страници с голяма разделителна способност), устройството няма да може да приеме задачата за печат, докато не завърши текущото разпечатване. Ако времето за изчакване на задачата за печат надхвърли определени граници, възниква ситуация на тайм-аут и вие получавате съобщение за грешка. В такива случаи пуснете отново задачата за печат 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 компакт-диска, 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 (Windows® Firewall). Ако използвате друг софтуер за защитна стена, вижте Ръководство 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 външен порт	54925	54926	137
Номер на вътрешен порт	54925	54926	137


¹ Добавете порт номер 137, ако все още имате проблеми със свързването към мрежата, след като сте добавили портове 54925 и 54926. Порт номер 137 също поддържа печат, PhotoCapture Center™ и Отдалечено конфигуриране през мрежата.

(Windows® XP SP2 или по-нова версия):

- 1 Щракнете върху бутона **старт, Контролен панел, Мрежови и Интернет връзки** и след това върху **Защитна стена на Windows**. Уверете се, че **Защитна стена на Windows** в раздела **Общи** е настроена на **Включена**.
- 2 Щракнете върху раздела **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 „Скенер на Brother”.
 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 тази услуга**: въведете „54925”.
 5. Уверете се, че е избран **UDP**.
 6. Щракнете върху **ОК**.
- 5 Щракнете върху бутона **Добави**.

- 6 Добавете порт **54926** за Мрежов РС-Факс, като въведете следната информация:
 1. В **Описание на услугата**: въведете произволно описание, например „Brother PC Факс”.
 2. В **Име или IP адрес (например 192.168.0.12) или хостащ услугата в мрежата компютър**: въведете „localhost”.
 3. В **Номер на външен порт за услугата**: въведете „54926”.
 4. В **Номер на вътрешен порт за тази услуга**: въведете „54926”.
 5. Уверете се, че е избран **UDP**.
 6. Щракнете върху **ОК**.
- 7 Ако все още имате проблеми със свързването към мрежата, щракнете върху бутона **Добави**.
- 8 Добавете порт **137** за мрежово сканиране и получаване на факсове чрез Мрежов РС-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 хостащ услугата в мрежата компютър**: въведете „localhost”.
 3. В **Номер на външен порт за услугата**: въведете „137”.
 4. В **Номер на вътрешен порт за тази услуга**: въведете „137”.
 5. Уверете се, че е избран **UDP**.
 6. Щракнете върху **ОК**.
- 9 Уверете се, че новата настройка е добавена и в полето срещу нея е поставена отметка, и щракнете върху **ОК**.

(Windows Vista®):

- 1 Щракнете върху бутона , **Контролен панел, Мрежа и интернет, Защитна стена на Windows** и щракнете върху **Промяна на настройките**.
- 2 Когато се появи екранът **Управление на потребителските акаунти**, направете следното.
 - За потребители с права на администратор: щракнете върху **Продължи**.
 - За потребители без права на администратор: въведете парола на администратор и щракнете върху **ОК**.
- 3 Уверете се, че **Защитна стена на Windows** в раздела **Общи** е настроена на Включена.
- 4 Щракнете върху раздела **Изключения**.
- 5 Щракнете върху бутона **Добави порт...**
- 6 За да добавите порт **54925** за мрежово сканиране, въведете следната информация:
 1. В **Име**: въведете произволно описание, например „Скенер на Brother”.
 2. В **Номер на порт**: въведете „54925”.
 3. Уверете се, че е избран **UDP**.
 4. Щракнете върху **ОК**.
- 7 Щракнете върху бутона **Добави порт...**

- 8 За да добавите порт **54926** за мрежов РС Факс, въведете следната информация:
 1. В **Име**: въведете произволно описание, например „Brother PC Факс”.
 2. В **Номер на порт**: въведете „**54926**”.
 3. Уверете се, че е избран **UDP**.
 4. Щракнете върху **ОК**.
- 9 Уверете се, че новата настройка е добавена и в полето срещу нея е поставена отметка, и щракнете върху **ОК**.
- 10 Ако все още имате проблеми със свързването към мрежата, като мрежово сканиране или печат, поставете отметка в полето **Споделяне на файлове и принтер** в раздела **Изключения** и след това щракнете върху **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 електрическата мрежа, работи и е готово за разпечатване.
- 2 Преместете компютъра по-близо до устройството Brother и опитайте отново.
- 3 Нулирайте печатния сървър до фабричните му настройки по подразбиране и опитайте отново. За информация как да нулирате до фабричните настройки по подразбиране вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности* на стр. 115.

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

Ако използвате Windows® 2000, Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x или вашето устройство е свързано към безжичната мрежа чрез мрежов кабел, препоръчва се временно да свържете устройството с точката за достъп, концентратора или маршрутизатора 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.

■ Windows®:

Безжична конфигурация за Windows® с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW) на стр. 48.

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

■ Macintosh:

Безжична конфигурация за Macintosh с използване на инсталиращото приложение на Brother (За DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW и MFC-795CW) на стр. 73.

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 адаптори за променлив ток, 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 отдалечената конзола на печатния сървър Brother): За списъка с поддържаните команди, въведете HELP 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 MAC адресът / Ethernet адресът на вашето устройство.

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

За информация как да конфигурирате вашия принтер за мрежов печат чрез използване на помощната програма BRAdmin Light вижте *Задаване на IP адрес и подмрежова маска* на стр. 13.

Използване на DHCP за конфигуриране на IP адрес

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



Забележка

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

Използване на BOOTP за конфигуриране на IP адрес

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

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

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



Забележка

За разрешаване на 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), MAC адрес, (Ethernet адрес) и IP адреса, подмрежовата маска и шлюза на печатния сървър. За съжаление няма стандартизиран определен формат за това, поради което ще трябва да се обърнете към системната документация, за да установите как да въведете тази информация (много UNIX[®] системи имат шаблон във `bootptab` файла, които можете да използвате за справка). Някои примери за типични `/etc/bootptab` записи включват: („BRN“ по-долу е „BRW“ за безжична връзка.)

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

и:

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

Някои версии на 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 `garp`, 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 (Обратен) ARP (RARP) от вашия хост компютър. Това се прави чрез редактиране на файла `/etc/ethers` (ако този файл не съществува, можете да го създадете) със запис, подобен на следния:

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

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

Ако `rarpd` даемон не е стартиран, стартирайте го (в зависимост от системата, командата може да бъде `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` или друго; напишете `man rarpd` или вижте в системната документация за допълнителна информация). За да се уверите, че `rarpd` даемон е стартиран в система, 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 задаване на частен IP адрес (APIPA). С APIPA DHCP клиентите автоматично конфигурират IP адреса и подмрежовата маска, когато DHCP сървърът не е достъпен. Устройството избира свой собствен IP адрес в обхвата от 169.254.1.0 до 169.254.254.255. Подмрежовата маска автоматично се настройва на 255.255.0.0, а адресът на шлюза е 0.0.0.0.

Протоколът APIPA е разрешен по подразбиране. Ако желаете да забраните протокола APIPA, можете да го направите от контролния панел на машината. За повече информация вижте *APIPA* на стр. 106.

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 адресът (MAC адресът) на печатния сървър и `ipaddress` е IP адресът на печатния сървър. Например:

■ Windows[®]

Windows[®] системите изискват тире „-“ между всяка цифра на MAC адреса (Ethernet адреса).

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

■ UNIX[®]/Linux[®]

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

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

Забележка

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

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

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

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 реда „#“. Въведете парола, ако сте я задали.

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

Тогава ще получите промпта `Local>`. Напишете `SET IP ADDRESS ipaddress`, където `ipaddress` е IP адресът, който желаете да присвоите 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 подмрежова маска чрез въвеждане на `SET IP SUBNET subnet mask`, където `subnet mask` е желаната подмрежовата маска, която искате да присвоите към печатния сървър (попитайте вашия мрежови администратор за подмрежовата маска, която можете да използвате). Например:

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

Ако нямате подмрежа, използвайте една от следните подмрежови маски 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 може да идентифицира 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 шлюз (маршрутизатор), въведете адреса с командата `SET IP ROUTER routeraddress`, където `routeraddress` е желаният IP адрес на шлюза, който искате да дадете на печатния сървър. Например:

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

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

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

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

- 1 Стартирайте програмата от инсталационното меню от компакт-диска съгласно *Ръководство за бързо инсталиране*.
- 2 Изберете името на модела и вашия език (ако е необходимо) и след това щракнете върху **Първоначална инсталация** или **Разширени**.
- 3 Щракнете върху **Само драйвер за принтер (за мрежа)**.
- 4 Щракнете върху **Нататък** в отговор на поздравителното съобщение. Следвайте инструкциите на екрана.
- 5 Изберете **Стандартна инсталация** и щракнете върху **Нататък**.
- 6 Изберете **Споделен в мрежата принтер** и след това щракнете върху **Нататък**.
- 7 Изберете опашката на принтера и след това щракнете върху **ОК**.

Забележка

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

- 8 Щракнете върху **Край**.

Инсталиране при използване на уебслужби (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 Ethernet кабел (Не е налично за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)* на стр. 10.
- Проверете дали хост компютърът и печатният сървър са на една и съща подмрежа или дали рутерът е правилно конфигуриран да пропуска данни между двете устройства.
- С Уебслужби се инсталира единствено поддръжка на принтера.

1 Щракнете върху , след това върху **Мрежа**.

2 Заедно с иконата на принтера ще се появи „Име на уебслужбите“. Щракнете с десен бутон върху устройството, което желаете да инсталирате.

Забележка

Името на уебслужбите за устройството на Brother представлява името на модела и MAC адреса (Ethernet адреса) на вашето устройство (напр. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXX]).

3 Щракнете върху **Инсталиране** от падащото меню.

4 Когато се появи екранът **Управление на потребителските акаунти**, направете следното.

- За потребители с права на администратор: щракнете върху **Продължи**.
- За потребители без права на администратор: въведете парола на администратор и щракнете върху **ОК**.

5 Изберете **Намери и инсталирай софтуера на драйвера**.

6 Поставете CD-ROM на Brother.

7 Изберете **Не търси онлайн** и след това **Претърси компютъра за софтуер на драйвера** във вашия компютър.

8 Изберете CD-ROM устройството, след това изберете **драйвера** и отворете папката **win2kxpvista**.

9 Изберете език и щракнете върху **ОК** за започване на инсталацията.

Спецификации на печатния сървър

Кабелна мрежа (Не е налична за MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW)

Име на модел на мрежовата платка	NC-190h
LAN	Можете да свържете устройството към мрежа за разпечатване в мрежа, мрежово сканиране и изпращане на факс от компютър ¹ , получаване на факс от компютър ² (само за Windows®) и дистанционни настройки ² . Включен е и софтуерът за управление на мрежа Brother BRAdmin Light ³ .
Поддръжка за	Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003/2008 и Windows Server® 2003 x64 Edition ⁴ Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x ⁵
Поддържани протоколи	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, LLMNR респондер, FTP сървър, TELNET, SNMPv1, TFTP, скенерен порт, уеб услуги (печат), LLTD респондер
Тип мрежа	Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation
Помощни програми за управление ⁶	BRAdmin Light for Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® и Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x BRAdmin Professional 3 за Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition и Windows Vista® Web BRAdmin ⁶ 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 Не е налично за DCP модели и MFC-295CN

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

⁴ Разпечатване само за Windows Server® 2003/2008

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

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

Безжична мрежа (Не е налична за DCP-365CN, DCP-395CN и MFC-295CN)

Име на модел на мрежовата платка LAN	NC-200w
Поддръжка за	<p>Можете да свържете устройството към мрежа за разпечатване в мрежа, мрежово сканиране и изпращане на факс от компютър ¹, получаване на факс от компютър ² (само за Windows[®]) и дистанционни настройки ². Включен е и софтуерът за управление на мрежа Brother BRAdmin Light ³.</p> <p>Windows[®] 2000 Professional, Windows[®] XP, Windows[®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista[®], Windows Server[®] 2003/2008 и Windows Server[®] 2003 x64 Edition ⁴</p> <p>Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x ⁵</p>
Поддържани протоколи	<p>IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, LLMNR респондер, FTP сървър, TELNET, SNMPv1, TFTP, скенерен порт, уеб услуги (печат), LLTD респондер</p>
Тип мрежа	IEEE 802.11 b/g (безжична LAN мрежа)
Помощни програми за управление ⁶	<p>BRAdmin Light for Windows[®] 2000 Professional, Windows[®] XP, Windows[®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista[®] и Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x</p> <p>BRAdmin Professional 3 за Windows[®] 2000 Professional, Windows[®] XP, Windows[®] XP Professional x64 Edition и Windows Vista[®]</p> <p>Web BRAdmin ⁶ за Windows[®] 2000 Professional, Windows[®] XP, Windows[®] XP Professional x64 Edition и Windows Vista[®]</p> <p>Компютри-клиенти с браузър, поддържащ Java™.</p>
Честота	2412–2472 MHz
RF канали	<p>САЩ/Канада 1-11</p> <p>Други 1-13</p>
Комуникационен режим	Инфраструктура, Ad-hoc (само 802.11b)
Скорост на преноса на данни	<p>802.11b 11/5.5/2/1 Mbps</p> <p>802.11g 54/48/36/24/18/12/11/9/6/5.5/2/1 Mbps</p>
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, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES)

**Помощна програма за SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™
конфигуриране (метод
на едно натискане)**

- 1 Не е налично за DCP модели.
- 2 Не е налична за DCP модели, MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW
- 3 Ако имате нужда от допълнителни печатни настройки, използвайте най-новата версия на помощната програма BRAdmin Professional 3, налична като файл за изтегляне от <http://solutions.brother.com>.
- 4 Разпечатване само за Windows Server® 2003/2008
- 5 За последните актуализации на драйвери за системата Mac OS X, която използвате, посетете ни на <http://solutions.brother.com>.
- 6 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 DCP-365CN и MFC-295CN

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции
5. Мрежа	1. 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 адрес 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.
	2. Етернет		Авто /100В-FD/100В-HD/10В-FD/10В-HD
	3. MAC адрес		
	0. Мрежово нул.		

3а DCP-395CN

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции 1
Мрежа	TCP/IP	BOOT Method	Авто /Статично/RARP/BOOTP/DHCP
		IP адрес	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
		Subnet маска	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
		Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
		Име на разклон	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.	
	Етернет		Авто /100В-FD/100В-HD/10В-FD/10В-HD
MAC адрес			
Мрежово нул.			

В

3а MFC-253CW, MFC-255CW и MFC-257CW

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции
5. Мрежа	1. 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	BRWxxxxxxxxxxxxx= (Ethernet адрес 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.
	2. Помощ. за настр	—	(Изберете SSID от списъка или ръчно въведете SSID)
	3. SES/WPS/AOSS	—	
	4. Код WPS с PIN	—	
	5. Статус WLAN	1. Статус	Активен (11b)/Активен (11g)/Връз. се разпада
		2. Сигнал	Сигнал: силен/Сигнал: среден/Сигнал: слаб/ Сигнал: няма
		3. SSID	(Показва SSID с до 32 цифри)
		4. Общ режим	Ad-hoc/Инфраструктура
	6. MAC адрес		
7. Позволи WLAN		Вкл. /Изкл.	
0. Мрежово нул.			

В

3а DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Опции 1	
3. Мрежа	1. Свързан LAN	1. 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	BRNXXXXXXXXXXXXX= (вашият Ethernet адрес) (до 15 символа) BRNXXXXXXXXXXXXX*	
			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.	
	2. WLAN	2. WLAN	1. TCP/IP	2. Етернет	Авто/100В-FD/100В-HD/10В-FD/10В-HD
				3. MAC адрес	
				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]	

В

Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Ниво 4	Опции 1
3. Мрежа (Продължение)	2. WLAN (Продължение)	1. TCP/IP (Продължение)	5. Име на разклон	BRWXXXXXXXXXXXXX = (вашият Ethernet адрес) (до 15 символа) BRWXXXXXXXXXXXXX*
			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.
		2. Помощ. за настр	—	(Изберете SSID от списъка или ръчно въведете SSID)
		3. SES/WPS/AOSS	—	
		4. Код WPS с PIN	—	
		5. Статус WLAN	1. Статус	Активен (11b)/Активен (11g)/ Връз. се разпада
			2. Сигнал	Сигнал: силен/Сигнал: среден/ Сигнал: слаб/Сигнал: няма
	3. SSID		(Показва SSID с до 32 цифри)	
	4. Общ режим		Ad-hoc/Инфраструктура	
	6. MAC адрес			
	3. Мрежа I/F			Свързан LAN/WLAN
	0. Мрежово нул.			

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.
			Етернет	Авто/100В-FD/100В-HD/10В-FD/10В-HD
	MAC адрес			
	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]

В


Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Опции 1	Опции 2
Мрежа (Продължение)	WLAN (Продължение)	TCP/IP (Продължение)	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.	
		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	Сигнал: силен/Сигнал: среден/ Сигнал: слаб/Сигнал: няма
	SSID		(Показва SSID с до 32 цифри)	
	Общ режим		Ad-hoc/Инфраструктура	
	MAC адрес			
	Мрежа I/F			Свързан LAN/WLAN
	Мрежово нул.			

■ Фабричните настройки по подразбиране се показват в полученен шрифт.

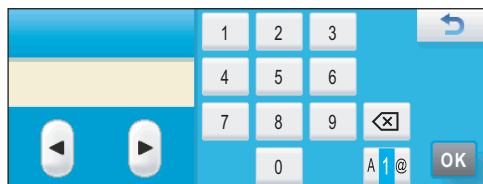
¹ При свързване с мрежата устройството автоматично задава подходящи за мрежата стойности на IP адрес и подмрежова маска.

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 цифри, букви или специални символи. За всеки бутон на сензорния екран са назначени до четири букви.

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



Вмъкване на интервал


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




Забележка

Наличните символи могат да се различават, в зависимост от вашата страна.

Коригиране

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

Повтарящи се букви

Ако желаете да въведете буква, на същия бутон, както предходната, натиснете , за да преместите курсора надясно, преди да натиснете клавиша 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

Натиснете 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

Натиснете 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

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 знаците.

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 желанния специален знак или символ. За да го изберете, натиснете **ОК (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 DCP модели

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

За DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW

Натиснете **Enlarge/Reduce (Увеличение/Намаление)**, за да преместите курсора наляво.

Натиснете **Number of Copies (Брой копия)**, за да преместите курсора надясно.

За други модели

Натиснете ◀ или ▶ многократно, за да преместите курсора.

Натиснете ▲ или ▼ за символите по-долу
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789
 (интервал)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\] ^ _ ` { | } ~

Коригиране

За DCP-373CW, DCP-375CW и DCP-377CW

Ако сте въвели неправилна буква и искате да я промените, натиснете **Enlarge/Reduce (Увеличение/Намаление)** или **Number of Copies (Брой копия)**, за да преместите курсора под неправилно въведената буква. Използвайте клавишите ▲ и ▼, за да промените в правилната буква, след това натискайте **Number of Copies (Брой копия)** 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.

За други модели

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.

Бележки за лицензиране на отворен код

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

Portions created by gSOAP are Copyright (C) 2001 2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

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

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

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

ЧАСТ ОТ СОФТУЕРА ЗА ТОЗИ ПРОДУКТ Е ПРЕДОСТАВЕН ОТ GENIVIA INC И ВСЯКАКВИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧВАЩИ, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЩИ СЕ ДО КОСВЕНИТЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И СЪОТВЕТСТВИЕ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СЕ ОТХВЪРЛЯТ. АВТОРЪТ НЕ ПОЕМА ОТГОВОРНОСТ ЗА НИКАКВИ ПРЕКИ, НЕПРЕКИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧВАЩИ, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЩИ СЕ ДО ДОСТАВКАТА НА СТОКИ ЗА ЗАМЯНА ИЛИ УСЛУГИ; ЗАГУБИ НА ДАННИ, ЗАГУБИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕ ИЛИ ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ, ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), ПРИЧИНЕНИ ПОРАДИ ЗАДЪЛЖЕНИЕ В ДОГОВОР, ИЗРИЧНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕМАРЛИВОСТ И ДРУГИ), ПОРОДЕНИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА, ДОРИ ПРИ ПРЕДОСТАВЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗМОЖНОСТ ОТ ПОДОБНИ ПОВРЕДИ.

С настоящото се предоставя разрешение за употреба, копиране, изменение и разпространение на този софтуер за всякакви цели и без заплащане при положение, че горните бележки за авторски права са налице във всички копия и че бележката за авторски права и настоящата бележка - разрешение, са налице в поддържащата документация. Този софтуер се предлага "както е" без изрична или подразбираща се гаранция.

Този продукт включва софтуера SNMP от WestHawk Ltd.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002 by Westhawk Ltd

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Авторски права (C) 2000, 2001, 2002 на Westhawk Ltd

С настоящото се предоставя разрешение за употреба, копиране, изменение и разпространение на този софтуер за всякакви цели и без заплащане при положение, че горните бележки за авторски права са налице във всички копия и че бележката за авторски права и настоящата бележка - разрешение, са налице в поддържащата документация. Този софтуер се предлага "както е" без изрична или подразбираща се гаранция.

Заявление за OpenSSL

OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

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

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Лиценз за OpenSSL

Авторски права © 1998-2005 The OpenSSL Project. Всички права запазени.

Вторичното разпространение и използването в базова и двоична форми, с или без изменение, са разрешени при спазване на следните условия:

1. Вторичното разпространение на изходния код трябва да запазва горната бележка за авторски права, този списък с условия и следващия отказ.
2. Вторичното разпространение на изходния код в двоична форма трябва да възпроизвежда горната бележка за авторски права, този списък с условия и следващия отказ в документацията и/или други материали, които се осигуряват с разпространението.
3. Всички рекламни материали, цитиращи функции или употреба на този софтуер трябва да показват следното изявление: "Този продукт включва софтуер, разработен от OpenSSL Project за употреба в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. Имената "OpenSSL Toolkit" и "OpenSSL Project" не трябва да се използват без предварително писмено разрешение за подкрепа или реклама на получените от този софтуер продукти. За писмено разрешение, моля свържете се с openssl-core@openssl.org.
5. Получените от този софтуер продукти не могат да се наричат "OpenSSL", нито в техните имена може да има "OpenSSL" без предварителното писмено разрешение на OpenSSL Project.
6. Вторичното разпространение в каквато и да било форма трябва да запазва следното изявление: "Този продукт включва софтуер, разработен от OpenSSL Project за употреба в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

ТОЗИ СОФТУЕР СЕ ПРЕДОСТАВЯ ОТ OpenSSL PROJECT "КАКТО Е" И ВСЯКАКВИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧВАЩИ, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЩИ СЕ ДО КОСВЕНИТЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И СЪОТВЕТСТВИЕ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СЕ ОТХВЪРЛЯТ. OpenSSL PROJECT ИЛИ НЕГОВИТЕ СПОМОЩЕСТВОВАТЕЛИ НЕ ПОЕМАТ ОТГОВОРНОСТ ЗА НИКАКВИ ДИРЕКТНИ, ИНДИРЕКТНИ, ИНЦИДЕНТНИ, СПЕЦИАЛНИ, ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧВАЩИ, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЩИ СЕ ДО ДОСТАВКАТА НА СТОКИ ЗА ЗАМЯНА ИЛИ СЕРВИЗ; ЗАГУБИ НА ДАННИ, ЗАГУБИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕ ИЛИ ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ, ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), ПРИЧИНЕНИ ПОРАДИ ЗАДЪЛЖЕНИЕ В ДОГОВОР, ИЗРИЧНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕМАРЛИВОСТ И ДРУГИ), ПОРОДЕНИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА, ДОРИ ПРИ ПРЕДОСТАВЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗМОЖНОСТ ОТ ПОДОБНИ ПОВРЕДИ.

Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Ерик Йънг (eay@cryptsoft.com). Този продукт включва софтуер, написан от Тим Хъдзън (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

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

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Лиценз за оригинален SSLeay

Авторски права © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). Всички права запазени.

Този пакет и SSL-приложение, написано от Ерик Йънг (eay@cryptsoft.com). Приложението беше написано, така че да съответства на Netscapes SSL.

Тази библиотека е за свободна търговска и нетърговска употреба при положение, че се спазват следните условия. Следващите условия се отнасят за всички намиращи се в това разпространение кодове, RC4, RSA, lhash, DES, и др. кодове, не само SSL код. Включената в това разпространение SSL-документация се осигурява с условията на същите авторски права с изключение на това, че собственикът е Тим Хъдзън (tjh@cryptsoft.com).

Ерик Йънг запазва авторските права и поради това бележките за авторски права в кода не трябва да се премахват. Ако този пакет се използва в даден продукт, Ерик Йънг трябва да бъде споменат като автор на части от използваната библиотека. Това може да се извърши във формата на текстово съобщение при стартирането на програмата или в предоставената с пакета документация (онлайн или текстово).

Вторичното разпространение и използването в базова и двоична форми, с или без изменение, са разрешени при спазване на следните условия:

1. Вторичното разпространение на изходния код трябва да запазва бележката за авторски права, този списък с условия и следващия отказ.
2. Вторичното разпространение на изходния код в двоична форма трябва да възпроизвежда горната бележка за авторски права, този списък с условия и следващия отказ в документацията и/или други материали, които се осигуряват с разпространението.
3. Всички рекламни материали, цитиращи функции или употреба на този софтуер трябва да показват следното изявление: "Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Ерик Йънг (eay@cryptsoft.com)." Думата "криптографски" може да бъде пропусната, ако използваните програми от библиотеката нямат отношение към криптографията :-).
4. Ако включвате някакъв специфичен за Windows код (или производна на същия) от директорията на приложенията (код на приложението), вие трябва да включите изявлението: "Този продукт включва софтуер, написан от Тим Хъдзън (tjh@cryptsoft.com)"

ТОЗИ СОФТУЕР СЕ ПРЕДОСТАВЯ ОТ ЕРИК ЙЪНГ "КАКТО Е" И ВСЯКАКВИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧВАЩИ, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЩИ СЕ ДО КОСВЕНИТЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И СЪОТВЕТСТВИЕ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, СЕ ОТХВЪРЛЯТ. АВТОРЪТ ИЛИ СПОМОЩЕСТВОВАТЕЛИТЕ НЕ ПОЕМАТ ОТГОВОРНОСТ ЗА НИКАКВИ ДИРЕКТНИ, ИНДИРЕКТНИ, ИНЦИДЕНТНИ, СПЕЦИАЛНИ, ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ (ВКЛЮЧВАЩИ, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЩИ СЕ ДО ДОСТАВКАТА НА СТОКИ ЗА ЗАМЯНА ИЛИ СЕРВИЗ; ЗАГУБИ НА ДАННИ, ЗАГУБИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕ ИЛИ ПРОПУСНАТИ ПОЛЗИ, ИЛИ ПРЕКЪСВАНЕ НА РАБОТАТА), ПРИЧИНЕНИ ПОРАДИ ЗАДЪЛЖЕНИЕ В ДОГОВОР, ИЗРИЧНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕМАРЛИВОСТ И ДРУГИ), ПОРОДЕНИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА, ДОРИ ПРИ ПРЕДОСТАВЕНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪЗМОЖНОСТ ОТ ПОДОБНИ ПОВРЕДИ.

Лицензът и условията за разпространение за всяка публично достъпна версия или производна на този код не могат да се променят, т.е. този код не може просто да се копира и да се поставя на друг лиценз за разпространение [включително публичния лиценз за GNU].

D

Индекс

A

AES	21
AOSS™	25, 39, 57, 82, 107
APIPA	8, 106, 142
ARP	8, 143

B

BINARY_P1	140
BOOTP	8, 141
BRAdmin Light	1, 4, 13, 16
BRAdmin Professional 3	1, 4, 17
Brother	
аксесоари и консумативи	iv
Brother Solutions Center	13, 17, 129

C

Custom Raw Port	9
-----------------------	---

D

DHCP	8, 140
DNS клиент	8
DNS сървър	105

I

IP Адрес	10, 98
----------------	--------

L

LLMNR	9
LPR/LPD	9

M

MAC адрес	113
Macintosh печат	126
mDNS	9

P

PBC	25, 39, 107
Peer-to-Peer	5
PIN метод	26, 44, 107
Ping	133, 134

R

RARP	8, 142
RFC 1001	140

S

SecureEasySetup™	25, 39, 57, 82, 107
SNMP	9
SSID	20

T

TCP/IP	8, 96
TELNET	9, 144
TEXT_P1	140
TKIP	21

W

Web BRAdmin	4
WEP	21
Wi-Fi Protected Setup™	25, 26, 39, 44, 57, 82, 107
WINS	8
WINS конфигуриране	102
WINS сървър	103
WPA-PSK/WPA2-PSK	21

A

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

Б

Безжична мрежа	19
Бележки за лицензиране на отворен код	160

B

Възстановяване на мрежовите настройки	115
---	-----

Д

Дистанционни настройки	1, 18
------------------------------	-------

З

Защитна стена	131, 133, 135
---------------------	---------------

И

Име на възел 101

К

Канали 20

Контролен панел 96

Криптиране 21

М

Мрежов ключ 21

Мрежов печат 123

Н

Наблюдение на статуса 1

Настройки на печатния сървър 16

О

Операционни системи 1

Отворена система 20

П

Печат през TCP/IP 123

Подмрежова маска 11, 99

Преобразуване на NetBIOS име 8

Приложение за инсталиране Brother 25, 27

Проста мрежова конфигурация 132

Протокол 8

С

Спецификации 147

Списък на мрежовата конфигурация 116

Споделен ключ 20

Споделен мрежов печат 6

Съветник за настройка на драйвер 1

Т

Текст

въвеждане 157

специални знаци 159

Търговски марки i

У

Удостоверяване 20

Уебслужби 9, 146

Услуга 140

Ф

Фабрични настройки по подразбиране 115

Ш

Шлюз 100