

Многопротоколен, мултифункционален печатен сървър с
платка за Ethernet и безжичен мултифункционален Ethernet
печатен сървър

РЪКОВОДСТВО ЗА МРЕЖОВИЯ ПОТРЕБИТЕЛ

Настоящото Ръководство за мрежовия потребител дава полезна информация за настройките на кабелната и безжичната мрежи, настройките за сигурност и настройките на функцията Факс по интернет при използване на вашето устройство на Brother. Също така можете да получите информация за поддържаните протоколи и подробни съвети за отстраняване на неизправности.

За основна информация относно мрежовите функции и разширените мрежови функции на устройството на Brother вижте *Мрежовия речник*.

За да изтеглите най-новия наръчник, моля, посетете Brother Solutions Center на (<http://solutions.brother.com/>). От Brother Solutions Center можете също така да изтеглите най-новите драйвери и помощни програми за устройството, да прочетете често задаваните въпроси и полезните съвети за отстраняване на неизправности или да научите за специални печатни решения.

Дефиниции на бележките

В настоящото ръководство на потребителя използваме следните икони:

 ВАЖНО	ВАЖНО обозначава потенциално опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до материални щети или дефект в работата на продукта.
 Забележка	Забележките указват какво да направите в дадена ситуация или дават полезни съвети за това как съответната операция работи с други функции.

Съставяне и уведомление за публикуване

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

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

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

©2010 Brother Industries, Ltd.

ВАЖНА БЕЛЕЖКА

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

Съдържание

1	Въведение	1
	Мрежови функции	1
	Други мрежови функции	3
2	Промяна на мрежовите настройки на вашето устройство	4
	Как да промените мрежовите настройки на вашето устройство (IP адрес, подмрежова маска и шлюз)	4
	С помощта на контролния панел	4
	Използване на помощната програма BRAdmin Light	4
	Други помощни програми за управление	6
	Уеб базирано управление (уеб браузър)	6
	Помощна програма BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
	Web BRAdmin (Windows®)	7
3	Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа	8
	Общ преглед	8
	Постъпкова схема за конфигуриране на безжична мрежа	9
	За инфраструктурен режим	9
	За режим Ad-hoc	10
	Потвърдете вашата мрежова среда	11
	Свързан към компютър с точка за WLAN достъп/маршрутизатор в мрежата (инфраструктурен режим)	11
	Свързан към компютър с възможност за безжичен достъп, без точка за WLAN достъп в мрежата (режим Ad-hoc)	11
	Потвърдете метода за настройка на безжичната мрежа	12
	Конфигуриране с помощта на менюто WPS/AOSS™ от контролния панел (само за инфраструктурен режим) (препоръчително)	12
	Конфигуриране с помощта на Съветника за инсталиране от контролния панел за конфигуриране на безжично мрежово устройство	12
	Конфигуриране с помощта на приложението за инсталиране Brother от инсталационния компакт-диск за конфигуриране на вашето безжично мрежово устройство	12
	Конфигуриране чрез използване на PIN метод от Wi-Fi Protected Setup (само инфраструктурен режим)	14
	Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа (за инфраструктурен режим и режим Ad-hoc)	15
	Използване на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа	15
	Използване на Съветника за настройка от контролния панел	15
	Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID	16
	Използване на приложението за автоматично инсталиране Brother от инсталационния компакт-диск за конфигуриране на безжична мрежа	21
	Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup	21

4	Безжична конфигурация с използване на инсталиращото приложение на Brother	25
	Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа	25
	Конфигуриране на настройките на безжична мрежа	26
5	Конфигуриране от контролния панел	29
	Меню Мрежа	29
	TCP/IP	29
	Съветник за настройка	31
	WPS/AOSS™	32
	WPS с PIN код	32
	WLAN статус	32
	Ethernet	32
	MAC адрес	32
	И-мейл/IFAX (достъпни когато се изтегли IFAX)	33
	Часова зона	36
	Network I/F	36
	LDAP (Протокол за лек достъп до указател) (само за MFC-J6910DW)	36
	Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности	37
	Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация	38
	Отпечатване на WLAN отчет	39
	Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране	40
6	Уеб базирано управление	43
	Общ преглед	43
	Как да конфигурирате настройките на устройството с помощта на Уеб базираното управление (уеб браузър)	44
	Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0)	46
	Как да конфигурирате настройките на Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0) с помощта на Уеб базираното управление (уеб браузър)	47
	Промяна на конфигурацията на Сканиране във FTP с помощта на уеб браузър	49
	Промяна на конфигурацията на Сканиране в мрежа с помощта на уеб браузър	51
	Промяна на конфигурацията на LDAP (Протокол за лек достъп до указател) с помощта на уеб браузър (само за MFC-J6910DW)	52
7	Работа с LDAP (само за MFC-J6910DW)	53
	Общ преглед	53
	Промяна на LDAP конфигурацията с помощта на браузър	53
	Работа с LDAP от контролния панел	53
	Промяна на LDAP конфигурацията с помощта на BRAdmin Professional (за Windows®)	54
8	Факс по интернет	56
	Факс по интернет – Общ преглед	56
	Важна информация относно Факс по интернет	57
	Как да изпращате факс по интернет	58
	Изпращане на факс по интернет	58
	Получаване на факс по и-мейл или интернет	60

Допълнителни опции за Факс по интернет	62
Препращане на получени и-мейл и факс съобщения	62
Щафетно изпращане	62
ТХ и-мейл за потвърждение на предаването	65
И-мейл за грешка	67
9 Функции за сигурност	68
Общ преглед	68
Безопасно изпращане на и-мейл	69
Конфигуриране с помощта на Уеб базираното управление (уеб браузър)	69
Изпращане на и-мейл с удостоверяване на потребителя	69
Сигурно управление с помощта на BRAdmin Professional 3 (Windows®)	70
За да използвате безопасно пилотажното BRAdmin Professional 3, трябва да следвате долуописаните стъпки	70
10 Отстраняване на неизправности	71
Общ преглед	71
A Приложение A	79
Поддържани протоколи и функции за сигурност	79
B Индекс	80

Мрежови функции

Устройството Brother може да бъде споделено в кабелна мрежа 10/100 MB или IEEE 802.11b/g/n безжична Ethernet мрежа с помощта 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. Следната схема показва мрежовите функции и връзки, поддържани от всяка операционна система.



Забележка

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

Операционни системи	Windows® 2000 Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
Печат	✓	✓	✓
Сканиране Вижте <i>Ръководството за потребителя на софтуера</i> .	✓		✓
Изпращане на факс от компютър ¹ Вижте <i>Ръководството за потребителя на софтуера</i> .	✓		✓
Получаване на факс от компютър ¹ Вижте <i>Ръководството за потребителя на софтуера</i> .	✓		
Network Photo Capture Вижте <i>Ръководството за потребителя на софтуера</i> .	✓		✓
BRAdmin Light Вижте стр. 4.	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² Вижте стр. 7.	✓	✓	
Web BRAdmin 2 Вижте стр. 7.	✓	✓	

Операционни системи	Windows® 2000 Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
Уеб базирано управление (уеб браузър) Вижте стр. 43.	✓	✓	✓
Дистанционни настройки Вижте <i>Ръководството за потребителя на софтуера</i> .	✓		✓
Status Monitor Вижте <i>Ръководството за потребителя на софтуера</i> .	✓		✓
Съветник за настройка на драйвер	✓	✓	
Vertical Pairing Вижте <i>Мрежовия речник</i> .	✓ ³		

¹ Само черно-бяло.

² BRAdmin Professional 3 и Web BRAdmin са предоставени за изтегляне на <http://solutions.brother.com/>.

³ Само за Windows® 7.

Други мрежови функции

LDAP

LDAP протоколът ви позволява да търсите информация като факс номера и и-мейл адреси от вашия сървър. (Вижте *Работа с LDAP (само за MFC-J6910DW)* на стр. 53.)

Факс по интернет (Internet fax) (достъпна за изтегляне)

Функцията Факс по интернет (IFAX) ви позволява да изпращате и получавате факс документи, като за пренос използвате интернет. (Вижте *Факс по интернет* на стр. 56.)

За да използвате тази функция, моля, изтеглете необходимия софтуер от нашия уебсайт, Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Преди да използвате тази функция, трябва да конфигурирате необходимите настройки на устройството с помощта на неговия контролен панел. За подробности се запознайте с Ръководството на потребителя за интернет по факс на горепосочения уебсайт.

Сигурност

Вашето устройство на Brother използва някои от най-новите протоколи за криптиране и мрежова сигурност, които се предлагат. (Вижте *Функции за сигурност* на стр. 68.)

Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0)

Функцията Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0) подобрява сигурността, като ограничава използването на функциите. (Вижте *Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0)* на стр. 46.)

Как да промените мрежовите настройки на вашето устройство (IP адрес, подмрежова маска и шлюз)

С помощта на контролния панел

Можете да конфигурирате вашето устройство за мрежа с помощта на менюто на контролния панел Мрежа. (Вижте *Конфигуриране от контролния панел* на стр. 29.)

Използване на помощната програма BRAdmin Light

Помощната програма BRAdmin Light е създадена за първоначално конфигуриране на свързаните към мрежа Brother устройства. Тя може също да търси продукти Brother в TCP/IP среда, да преглежда статуса и да конфигурира основните настройки на мрежата, като например IP адрес.

Инсталиране на BRAdmin Light

■ Windows®

- 1 Уверете се, че вашето устройство е ВКЛЮЧЕНО.
- 2 Включете вашия компютър. Преди да започнете конфигуриране, затворете всички приложения.
- 3 Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM 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 главното меню на компакт-диска. Щракнете върху **Помощни мрежови програми**.
- 5 Щракнете върху **BRAdmin Light** и следвайте инструкциите на екрана.

■ Macintosh

Софтуерът BRAdmin Light ще се инсталира автоматично, когато инсталирате драйвера на принтера. Ако вече сте инсталирали драйвера на принтера, не е необходимо отново да инсталирате BRAdmin Light.

Конфигуриране на IP адрес, подмрежова маска и шлюз с помощта на BRAdmin Light

Забележка

- Можете да изтеглите най-новата версия на помощната програма на Brother BRAdmin Light от <http://solutions.brother.com/>.
- Ако имате нужда от допълнителни печатни настройки, използвайте най-новата версия на помощната програма на Brother BRAdmin Professional 3, предоставена за изтегляне на <http://solutions.brother.com/>. Тази помощна програма е достъпна само за потребители на Windows®.
- Ако използвате функция защитна стена или приложения срещу шпиониране и антивирусни програми, временно ги изключете. Включете приложенията 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 в печатния сървър на устройството е „BRNxxxxxxxxxxxx“ или „BRWxxxxxxxxxxxx“. („xxxxxxxxxxxx“ е MAC адресът/Ethernet адресът на вашето устройство.)
- Паролата по подразбиране за печатния сървър на Brother е „access“.

1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Light.

■ Windows®

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

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

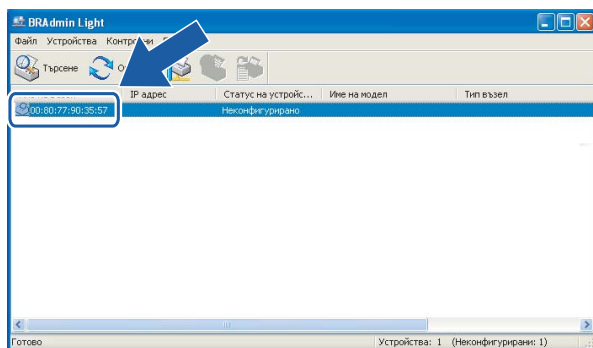
■ Macintosh

Щракнете двукратно върху **Macintosh HD (Startup Disk) / Library / Printers (принтери) / Brother / Utilities** / файл **BRAdmin Light.jar**.

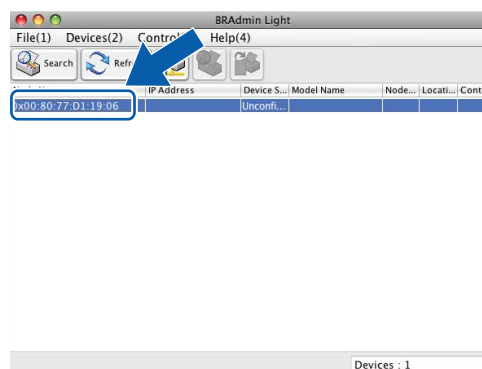
2 BRAdmin Light автоматично ще потърси нови устройства.

3 Щракнете двукратно върху неконфигурираното устройство.

Windows®



Macintosh

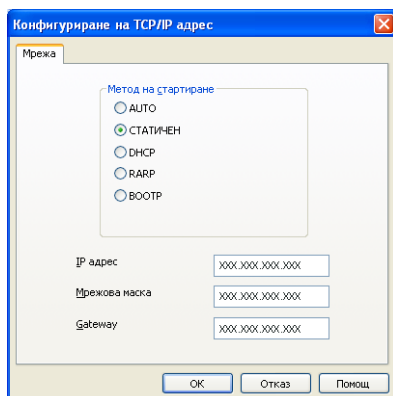


Забележка

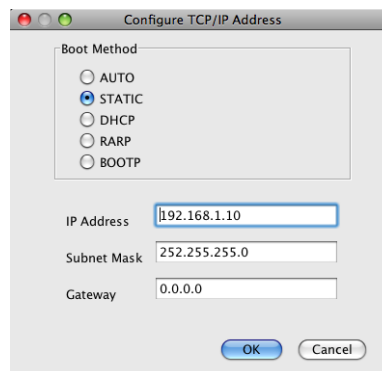
- Ако печатният сървър използва фабричните настройки по подразбиране (ако не използвате DHCP/BOOTP/RARP сървър), устройството ще се появи като **Неконфигурирано (Unconfigured)** на екрана на помощната програма BRAdmin Light.
- Можете да намерите името на възела и MAC адреса (Ethernet адреса), като разпечатате списъка на мрежовата конфигурация. (За информация как да разпечатате списъка на мрежовата конфигурация на печатния сървър вижте *Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация* на стр. 38.) Можете да намерите името на възела и MAC адреса също и от контролния панел. (Вижте *Конфигуриране от контролния панел* на стр. 29.)

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

Windows®



Macintosh



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

Други помощни програми за управление

Освен с BRAdmin Light, вашето устройство на Brother разполага със следните помощни програми за управление. Можете да промените своите мрежови настройки с помощта на тези помощни програми.

Уеб базирано управление (уеб браузър)

Можете да използвате стандартен уеб браузър, за да промените настройките на печатния сървър с помощта на HTTP (Протокол за трансфер на хипертекст). (Вижте *Как да конфигурирате настройките на устройството с помощта на Уеб базираното управление (уеб браузър)* на стр. 44.)

Помощна програма 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 Explorer, 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 за изтегляне ни посетете на <http://solutions.brother.com/>.



Забележка

- Използвайте най-новата версия на помощната програма BRAdmin Professional 3, която можете да изтеглите от <http://solutions.brother.com/>. Тази помощна програма е достъпна само за потребители на Windows®.
- Ако използвате функция защитна стена или приложения срещу шпиониране и антивирусни програми, временно ги изключете. Включете приложенията отново, след като се уверите, 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.)

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 за изтегляне ни посетете на <http://solutions.brother.com/>.

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

Общ преглед

За да свържете вашето устройство към безжична мрежа, ви препоръчваме да следвате стъпките в *Ръководството за бързо инсталиране*, като използвате WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел. Чрез използване на този метод можете лесно да свържете устройството към вашата безжична мрежа.

За повече подробности как да конфигурирате настройките за безжична мрежа, моля прочетете тази глава. За информация за TCP/IP настройки вижте *Как да промените мрежовите настройки на вашето устройство (IP адрес, подмрежова маска и шлюз)* на стр. 4.



Забележка

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

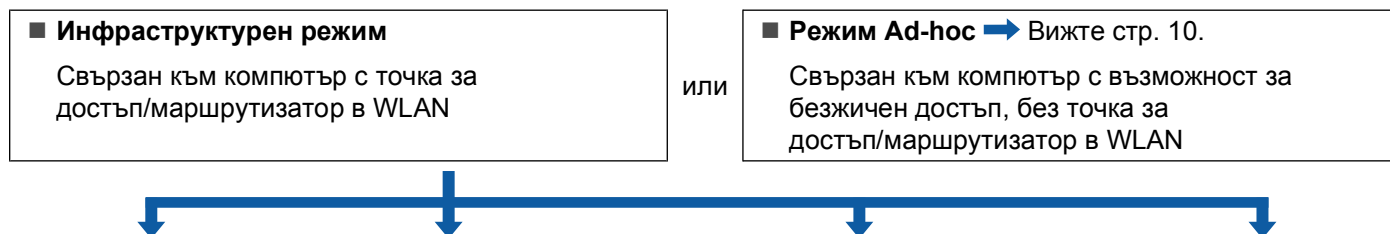
Поради това, безжичната връзка вероятно не е най-подходящият метод за връзка за всички типове документи и приложения. Ако разпечатвате големи файлове, като документи от много страници със смесен текст и големи графики, трябва да обмислите използване на кабелен Ethernet за по-бърз трансфер на данни или 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.
- Преди да конфигурирате безжичните настройки е необходимо да сте запознати с вашия Мрежов ключ и SSID.

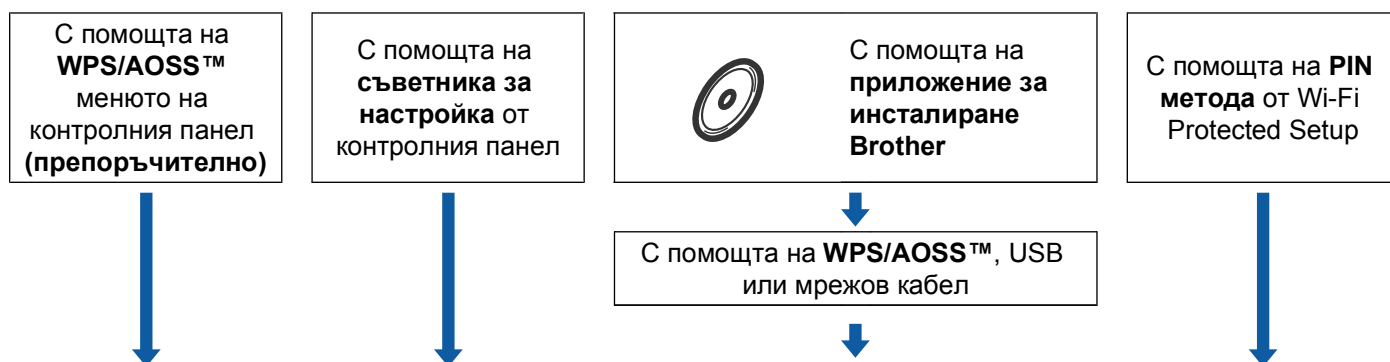
Постъпкова схема за конфигуриране на безжична мрежа

За инфраструктурен режим

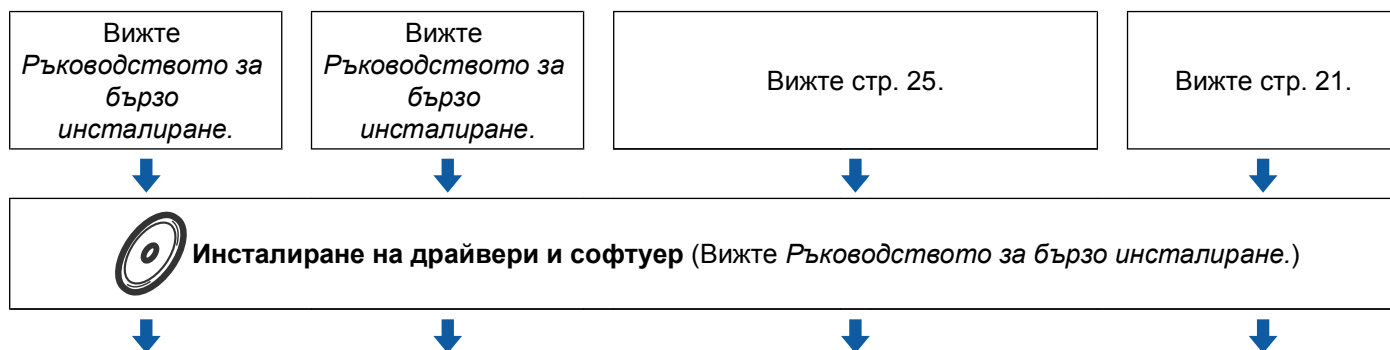
1 Потвърдете вашата мрежова среда. (Вижте стр. 11.)



2 Потвърдете метода за настройка на безжичната мрежа. (Вижте стр. 12.)



3 Конфигурирайте вашето устройство за безжична мрежа. (Вижте стр. 15.)



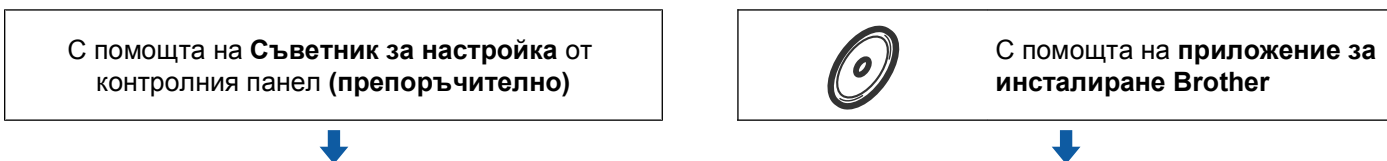
ОК! Безжичното конфигуриране и инсталирането на драйверите и софтуера е завършено.

За режим Ad-hoc

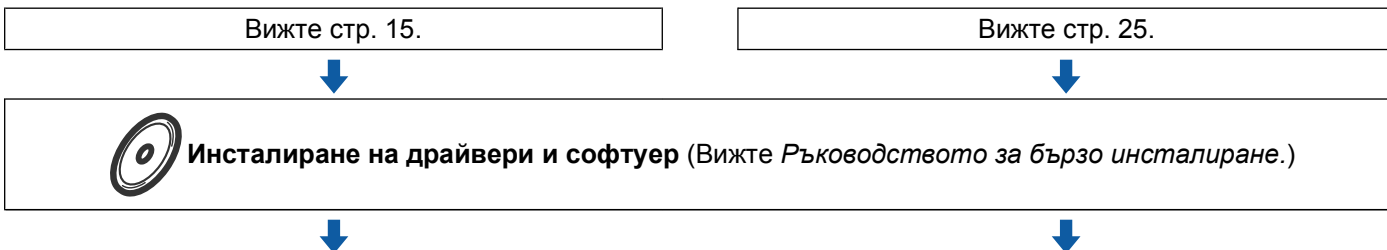
1 Потвърдете вашата мрежова среда. (Вижте стр. 11.)



2 Потвърдете метода за настройка на безжичната мрежа. (Вижте стр. 12.)



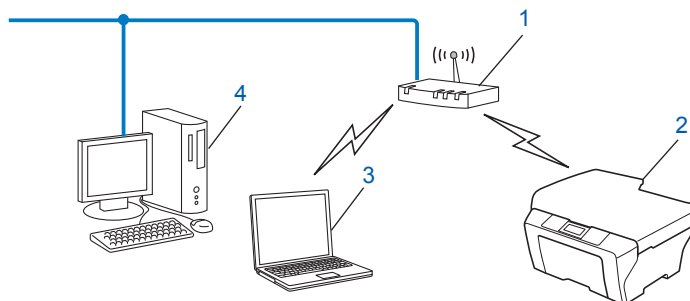
3 Конфигурирайте вашето устройство за безжична мрежа. (Вижте стр. 15.)



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

Потвърдете вашата мрежова среда

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



1 точка за достъп/маршрутизатор в WLAN ¹

¹ Ако вашият компютър поддържа Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT), можете да го използвате като точка за достъп, поддържана от Wi-Fi Protected Setup.

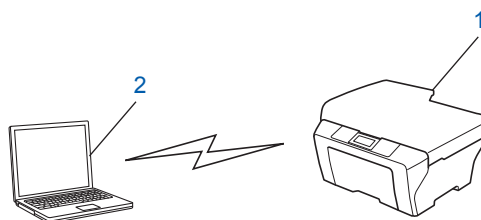
2 Безжично мрежово устройство (вашето устройство)

3 Компютър с възможност за безжичен достъп, свързан към точка за достъп/маршрутизатор в WLAN

4 Компютър с кабел (без възможност за безжичен достъп), свързан с точката за WLAN достъп чрез Ethernet кабел

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

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



1 Безжично мрежово устройство (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.

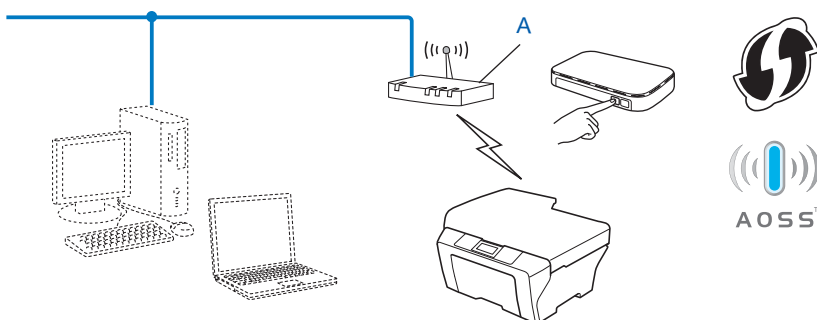
Потвърдете метода за настройка на безжичната мрежа

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

3

Конфигуриране с помощта на менюто WPS/AOSS™ от контролния панел (само за инфраструктурен режим) (препоръчително)

Препоръчваме ви да използвате WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на настройките на безжичната мрежа, ако вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор (A) поддържа Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) или AOSS™.



¹ Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

Конфигуриране с помощта на Съветника за инсталиране от контролния панел за конфигуриране на безжично мрежово устройство

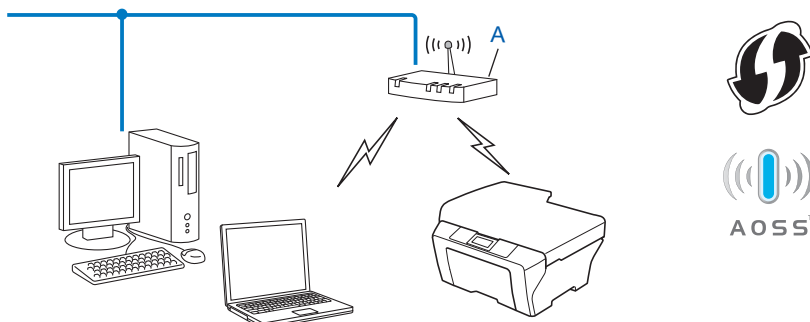
Можете да използвате контролния панел на устройството за конфигуриране на настройките на безжичната мрежа. Използвайки функцията от контролния панел Помощ. за настр., можете лесно да свържете устройството на Brother към вашата безжична мрежа. **Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.**

Конфигуриране с помощта на приложението за инсталиране Brother от инсталационния компакт-диск за конфигуриране на вашето безжично мрежово устройство

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

Конфигуриране с помощта на режима за автоматична безжична връзка

Ако вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор (A) поддържа Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) или AOSS™, можете лесно да конфигурирате устройството, без да сте запознати с настройките на безжичната мрежа, с помощта на приложението за инсталиране на Brother.

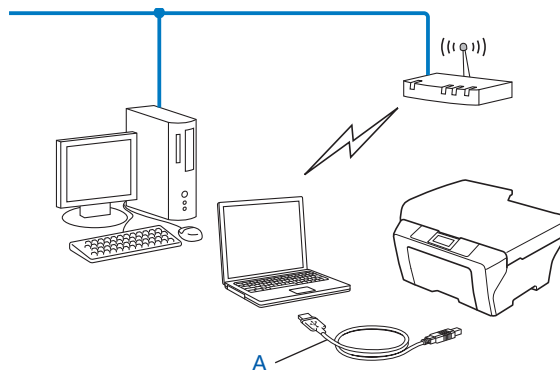


¹ Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

Конфигуриране чрез временно използване на USB или мрежов кабел

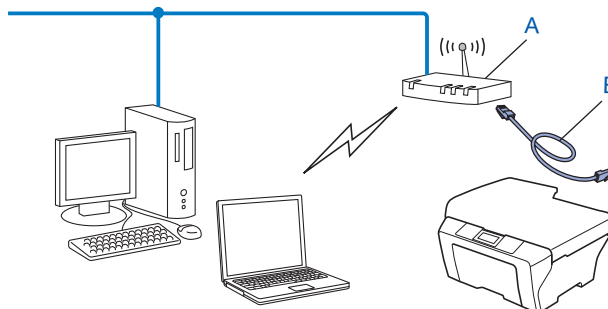
При този метод можете временно да използвате USB кабел или мрежов кабел при конфигуриране на вашето устройство Brother. USB и мрежовите кабели не са стандартни принадлежности, включени към доставката на устройството.

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



¹ Можете да конфигурирате безжичните настройки на устройството с помощта на USB кабел, свързан временно към компютър с кабелен или безжичен достъп.

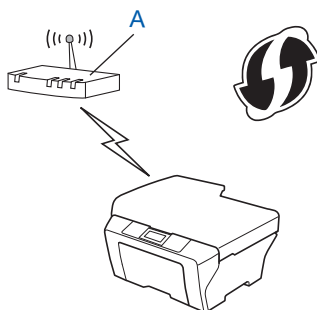
- Ако има Ethernet концентратор или маршрутизатор в мрежата, в която е точката за WLAN достъп (A) на вашето устройство, можете временно да свържете концентратора или маршрутизатора към устройството чрез мрежов кабел (B). Тогава можете да конфигурирате устройството дистанционно от компютър в мрежата.



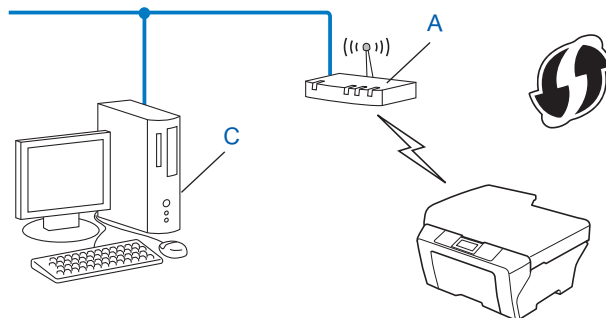
Конфигуриране чрез използване на PIN метод от Wi-Fi Protected Setup (само инфраструктурен режим)

Ако вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор (A) поддържа Wi-Fi Protected Setup, можете да конфигурирате и чрез PIN метода от Wi-Fi Protected Setup.

- Връзка, когато точката за WLAN достъп/маршрутизаторът (A) се дублира като устройство за регистрация ¹.



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



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

Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа (за инфраструктурен режим и режим Ad-hoc)

! ВАЖНО

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

Натиснете **Menu (Меню)**, **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**, натиснете **OK (Ок)**. Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежово нул.**, натиснете **OK (Ок)**. Натиснете **1**, за да нулирате, и натиснете **1** за приемане на промяната. За модели със сензорен екран, натиснете **МЕНЮ**, **Мрежа**. Натиснете **▲** или **▼**, за да се покаже **Мрежово нул.**, и натиснете **Мрежово нул.** Натиснете **Да**, за да нулирате, и натиснете **Да** за 2 секунди за потвърждение. Устройството ще се рестартира автоматично.

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

Ако вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор поддържа Wi-Fi Protected Setup (WPS¹) или AOSS™ (метод на едно натискане), можете лесно да конфигурирате вашето устройство без компютър. Вашето устройство Brother има меню WPS/AOSS™, достъпно от контролния панел. За повече информация вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.

¹ Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

Използване на Съветника за настройка от контролния панел

Можете да конфигурирате устройството на Brother с помощта на функцията **Помощ. за настр.** Тя се намира в меню **Мрежа** на контролния панел на устройството.

- Ако конфигурирате устройството за по-малка безжична мрежа, като например в домашна среда:
 - За конфигуриране на устройството за съществуваща безжична мрежа с помощта на SSID и Мрежов ключ (ако са необходими) вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.
 - Ако вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор е настроена да не изпраща SSID име, вижте *Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID* на стр. 16.
- Ако сте конфигурирали устройството си с помощта на Wi-Fi Protected Setup (PIN метод), вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup* на стр. 21.

Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID

- 1 Преди да започнете да конфигурирате вашето устройство, ви препоръчваме 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.

SSID (Име на мрежа):

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

¹ TKIP се поддържа само за WPA-PSK.

Например:

SSID (Име на мрежа):
HELLO

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



Забележка

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

- 2 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Помощ. за настр.**
Натиснете **OK (Ок)**.

- 6 Когато се покаже **Мрежа I/F** е включена на **Безжична .**, натиснете **ОК (Ок)** за потвърждение. 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>** с помощта на **▲** или **▼**. Натиснете **ОК (Ок)**.
- 8 Въведете името на SSID. (За информация как да въведете текст вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.) Натиснете **ОК (Ок)**.
- 9 С помощта на **▲** или **▼** изберете **Ad-hoc** или **Инфраструктура**, когато е указано. Натиснете **ОК (Ок)**.
Направете едно от следните неща:
Ако изберете **Ad-hoc**, преминете на стъпка 11.
Ако изберете **Инфраструктура**, преминете на стъпка 10.
- 10 Изберете метод на удостоверяване с помощта на **▲** или **▼** и натиснете **ОК (Ок)**.
Направете едно от следните неща:
Ако изберете **Отвори системата**, преминете на стъпка 11.
Ако изберете **Разделен ключ**, преминете на стъпка 12.
Ако изберете **WPA/WPA2-PSK**, преминете на стъпка 13.
- 11 Изберете тип криптиране **Няма** или **WEP** с помощта на **▲** или **▼** и натиснете **ОК (Ок)**.
Направете едно от следните неща:
Ако изберете **Няма**, преминете на стъпка 15.
Ако изберете **WEP**, преминете на стъпка 12.
- 12 Въведете WEP ключа, който си записахте в стъпка 1, на страница 16. Натиснете **ОК (Ок)**.
Преминете към стъпка 15. (За информация как да въведете текст вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.)
- 13 Изберете тип криптиране, **TKIP** или **AES**, с помощта на **▲** или **▼**. Натиснете **ОК (Ок)**. Преминете към стъпка 14.
- 14 Въведете WPA ключа, който си записахте в стъпка 1, на страница 16, и натиснете **ОК (Ок)**.
Преминете към стъпка 15. (За информация как да въведете текст вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.)
- 15 За да приложите настройките, изберете **Да**. За да отмените, изберете **Не**.
Направете едно от следните неща:
Ако изберете **Да**, преминете на стъпка 16.
Ако изберете **Не**, върнете се на стъпка 7.
- 16 Устройството започва да се свързва с безжичното устройство, което сте избрали.

- 17 На течнокристалния дисплей за 60 секунди се появява съобщение за резултата от свързването и автоматично се отпечатва отчет за безжична LAN мрежа. Ако свързването е неуспешно, проверете кода за грешка в отпечатания отчет и направете справка с *Отстраняване на неизправностите* в *Ръководството за бързо инсталиране*.



(Windows®)

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

(Macintosh)

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

За модели със сензорен екран

- 1 Преди да започнете да конфигурирате вашето устройство, ви препоръчваме 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.

SSID (Име на мрежа):

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

¹ TKIP се поддържа само за WPA-PSK.

Например:

SSID (Име на мрежа):
HELLO

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



Забележка

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

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

- 7 Устройство ще потърси вашата мрежа и ще покаже списък от наличните SSID. Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже <Ново SSID>, и натиснете <Ново SSID>.
- 8 Въведете името на SSID. (За информация как да въведете текст вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.)
Натиснете ОК.
- 9 Натиснете Ad-hoc или Инфраструктура, когато е указано.
Направете едно от следните неща:
Ако изберете Ad-hoc, преминете на стъпка 11.
Ако изберете Инфраструктура, преминете на стъпка 10.
- 10 Изберете метод за удостоверяване и щракнете върху него.
Направете едно от следните неща:
Ако изберете Отвори системата, преминете на стъпка 11.
Ако изберете Разделен клавиш, преминете на стъпка 12.
Ако изберете WPA/WPA2-PSK, преминете на стъпка 13.
- 11 Изберете и щракнете върху тип криптиране Няма или WEP.
Направете едно от следните неща:
Ако изберете Няма, преминете на стъпка 15.
Ако изберете WEP, преминете на стъпка 12.
- 12 Въведете WEP ключа, който си записахте в стъпка 1 на стр. 19. Натиснете ОК. Преминете към стъпка 15. (За информация как да въведете текст вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.)
- 13 Изберете и щракнете върху тип криптиране, TKIP или AES. Преминете към стъпка 14.
- 14 Въведете WPA ключа, който си записахте в стъпка 1 на стр. 19, и натиснете ОК. Преминете към стъпка 15. (За информация как да въведете текст вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.)
- 15 За да приложите настройките, изберете Да. За да отмените, натиснете Не.
Направете едно от следните неща:
Ако изберете Да, преминете на стъпка 16.
Ако изберете Не, върнете се на стъпка 7.
- 16 Устройство започва да се свързва с безжичното устройство, което сте избрали.
- 17 На течнокристалния дисплей за 60 секунди се появява съобщение за резултата от свързването и автоматично се отпечатва отчет за безжична LAN мрежа. Ако свързването е неуспешно, проверете кода за грешка в отпечатания отчет и направете справка с *Отстраняване на неизправностите* в *Ръководството за бързо инсталиране*.



(Windows®)

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

(Macintosh)

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

3

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

За инсталиране вижте *Безжична конфигурация с използване на инсталиращото приложение на Brother* на стр. 25.

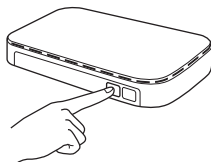
Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup

Ако вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор поддържа Wi-Fi Protected Setup (PIN метод), можете лесно да конфигурирате устройството. PIN (персонален идентификационен номер) методът е един от методите за достъп, разработени от Wi-Fi Alliance®. Чрез въвеждане на PIN, който е създаден от приемащото устройство (вашето устройство), в 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 WLAN 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 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **WLAN**.
Натиснете **OK (Ок)**.

- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Код WPS с PIN.
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Когато се покаже Мрежа I/F е включена на Безжична., натиснете **ОК (Ок)** за потвърждение.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.
- 6 На LCD екрана ще се покаже 8-цифрен PIN и устройството ще започне търсене на точка за WLAN достъп/маршрутизатор 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 регистрация¹.) 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 Устройството за регистрация обикновено е точката за WLAN достъп/маршрутизаторът.



Забележка

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

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



Забележка

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

- 1 (Windows Vista®)
Щракнете върху , **Мрежа** и след това върху **Добавяне на безжично устройство**.
(Windows® 7)
Щракнете върху , **Контролен панел, Мрежа и интернет** и след това върху **Добавяне на безжично устройство към мрежата**.
- 2 Изберете вашето устройство и щракнете върху **Напред**.
- 3 Въведете PIN номера от отпечатаната страница и щракнете върху **Напред**.
- 4 Изберете вашата мрежа, към която искате да се свържете, и щракнете върху **Напред**.
- 5 Щракнете върху **Затвори**.

- 8 На течнокристалния дисплей за 60 секунди се появява съобщение за резултата от свързването и автоматично се отпечатва отчет за безжична LAN мрежа. Ако свързването е неуспешно, проверете кода за грешка в отпечатания отчет и направете справка с *Отстраняване на неизправностите* в *Ръководството за бързо инсталиране*.



(Windows®)

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

(Macintosh)

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

За модели със сензорен екран

- 1 Натиснете МЕНЮ.
- 2 Натиснете Мрежа.
- 3 Натиснете WLAN.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже Код WPS с PIN, и натиснете Код WPS с PIN.
- 5 Когато се покаже Ще промените ли мрежовия интерфейс на безжичен?, натиснете Да за потвърждение.
Това ще стартира съветника за безжична настройка.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.
- 6 На LCD екрана ще се покаже 8-цифрен PIN и устройството ще започне търсене на точка за WLAN достъп/маршрутизатор 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 регистрация¹.) Отидете на страницата за настройки на WPS (Wi-Fi Protected Setup) и въведете PIN номера, който LCD екранът показва в 6, в устройството за регистрация, и следвайте инструкциите на екрана.

¹ Устройството за регистрация обикновено е точката за WLAN достъп/маршрутизаторът.



Забележка

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

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



Забележка

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

- 1 (Windows Vista®)
Щракнете върху , **Мрежа** и след това върху **Добавяне на безжично устройство**.
(Windows® 7)
Щракнете върху , **Контролен панел**, **Мрежа и интернет** и след това върху **Добавяне на безжично устройство към мрежата**.
- 2 Изберете вашето устройство и щракнете върху **Напред**.
- 3 Въведете PIN номера от отпечатаната страница и щракнете върху **Напред**.
- 4 Изберете вашата мрежа, към която искате да се свържете, и щракнете върху **Напред**.
- 5 Щракнете върху **Затвори**.

- 8 На течнокристалния дисплей за 60 секунди се появява съобщение за резултата от свързването и автоматично се отпечатва отчет за безжична LAN мрежа. Ако свързването е неуспешно, проверете кода за грешка в отпечатания отчет и направете справка с *Отстраняване на неизправностите* в *Ръководството за бързо инсталиране*.



(Windows®)

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

(Macintosh)

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

Безжична конфигурация с използване на инсталиращото приложение на Brother

Преди да конфигурирате настройките на безжичната мрежа

! ВАЖНО

- Инструкциите по-долу са за инсталиране на вашето устройство Brother в мрежова среда с помощта на приложението за инсталиране на Brother, което се намира на компакт-диска, доставен с устройството.
- Можете да конфигурирате вашето устройство на Brother също и с помощта на WPS или AOSS™ от контролния панел, което е препоръчително. Указания можете да намерите в предоставеното *Ръководство за бързо инсталиране*.
- Ако вече сте конфигурирали настройките за безжична мрежа на устройството, трябва да пренастроите LAN настройките, преди отново да конфигурирате безжичните настройки.
Натиснете **Menu (Меню)**, ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**, натиснете **OK (Ок)**. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежово нул.**, натиснете **OK (Ок)**. Натиснете **1**, за да нулирате, и натиснете **1** за приемане на промяната. За модели със сензорен екран, натиснете **МЕНЮ**, **Мрежа**. Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже **Мрежово нул.**, и натиснете **Мрежово нул.** Натиснете **Да**, за да нулирате, и натиснете **Да** за 2 секунди за потвърждение. Устройството ще се рестартира автоматично.
- Ако използвате функция защитна стена или приложения срещу шпиониране и антивирусни програми, временно ги изключете. Включете отново защитната стена, след като се уверите, че можете да печатате.
- По време на конфигурирането трябва временно да използвате USB кабел (не е включен в доставката) или Ethernet кабел (не е включен в доставката).
- **Преди да продължите с тази инсталация, трябва да се запознаете с настройките на безжичната мрежа.**
Ако искате да свържете устройството на Brother към вашата мрежа, ви препоръчваме преди инсталация да се свържете с вашия системен администратор.
- Ако вашият маршрутизатор използва WEP криптиране, въведете ключа, използван като първи WEP ключ. Вашето устройство Brother поддържа използването само на първия WEP ключ.

Конфигуриране на настройките на безжична мрежа

- 1 Преди да започнете да конфигурирате вашето устройство, ви препоръчваме да запишете SSID и Мрежовия ключ (ако са необходими) за безжичната ви мрежа. Тази информация ще ви е необходима преди да продължите с конфигурирането.

Елемент	Запишете текущите настройки на безжичната мрежа
SSID (Име на мрежа):	
Мрежов ключ	

- 2 Включете вашия компютър.
- 3 Стартирайте приложението за инсталиране на Brother.

■ Windows®

- 1 Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM 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.
- 2 Ще се появи главното меню на компакт-диска. Щракнете върху **Първоначална инсталация**.



Забележка

- Ако екранът на Brother не се появи автоматично, отидете в **Моят компютър (Компютър)**, щракнете двукратно върху иконата на компакт-диска и тогава щракнете двукратно върху **start.exe**.
- Екранът на вашето устройство може да се различава, в зависимост от вашия регион.

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

■ Macintosh

- 1 Поставете инсталационния компакт-диск в съответното CD-ROM устройство. Щракнете двукратно върху иконата на **MFL_PRO Suite** на работния плот.
- 2 Щракнете двукратно върху **Utilities** (Помощни програми).
- 3 Щракнете двукратно върху **Wireless Device Setup Wizard** (Съветник за конфигуриране на безжична мрежа).

- 4 Изберете **Да, моята точка за достъп поддържа WPS или AOSS и аз желая да ги използвам** или **Не**, след което щракнете върху **Напред**.
Когато изберете **Не**, имате възможност да конфигурирате настройките на безжичната мрежа по четири различни начина.
 - Чрез временно използване на USB кабел
 - Чрез временно използване на Ethernet (LAN) кабел
 - Ръчно конфигуриране от контролния панел
 - С помощта на режим Ad-hoc

Забележка

За потребители на Ad-hoc конфигуриране:

- Ако след промяна на настройките на безжичната мрежа се появи съобщение за рестартиране на вашия компютър, рестартирайте го и след това се върнете на стъпка ③.
- Можете временно да промените настройките на безжичната мрежа на вашия компютър.
(Windows Vista® или Windows® 7)

- 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 **SETUP** и щракнете върху **Свържи се**.
- 5 (Само за Windows Vista®)
Щракнете върху **Свържи се въпреки това** и след това върху **Затвори**.
- 6 (Windows Vista®)
Щракнете върху **Показване на състояние на Безжична мрежова връзка (SETUP)**.
(Windows® 7)
Щракнете върху **Безжична мрежова връзка (SETUP)**.
- 7 Щракнете върху **По-подробно** и поставете отметка в **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 се появи на екрана (където x.x. са числата между 1 и 254).

(Windows® XP SP2 или по-нова версия)

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

(Macintosh)

- 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.

- 5 За да конфигурирате настройките на безжичната мрежа, следвайте указанията на екрана.



(Windows®)

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

(Macintosh)

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



Забележка

Ако настройките на безжичната мрежа не работят, по време на инсталация на **MFL-Pro Suite** ще се появи Съветникът за конфигуриране на безжична мрежа. Потвърдете настройките като следвате инструкциите на екрана.

Меню Мрежа

Секциите 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 със секцията на менюто, която желаете да конфигурирате. (Вижте *Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране* на стр. 40.)

Обърнете внимание, че устройството разполага с приложението BRAdmin Light, приложения за Уеб базирано управление или Дистанционни настройки, които също могат да бъдат използвани за конфигуриране на множество аспекти от мрежата. (Вижте *Други помощни програми за управление* на стр. 6.)

ТСР/IP

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

BOOT метод

Тази секция контролира как устройството ще получи IP адрес.

Автоматичен режим

В този режим устройството ще сканира мрежата за DHCP сървър. В случай че открие такъв 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. След като устройството е **ВКЛЮЧЕНО** за първи път, то сканира мрежата за сървър, което може да отнеме няколко минути.

Статичен режим

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



Забележка

Ако не желаете вашият печатен сървър да бъде конфигуриран чрез DHCP, BOOTP или RARP, трябва да зададете **BOOT Method** на **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, приложението BRAdmin Light, Уеб базираното управление или Дистанционните настройки.

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.

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.

5

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.

Име на разклон

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

Конфигуриране WINS

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

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.

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 вторичния DNS сървър

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

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**, който сте настроили (вижте **BOOT метод** на стр. 29). Избор на **Изкл.** означава, че IP адресът не се променя, когато печатният сървър не може да получи IP адрес чрез избория от вас **BOOT Method**.

IPv6

Това устройство е съвместимо с IPv6, интернет протокол от следващо поколение. Ако желаете да използвате IPv6 протокол, изберете **Вкл.** Настройката по подразбиране за IPv6 е **Изкл.** За повече информация относно IPv6 протокола посетете <http://solutions.brother.com/>.



Забележка

- Ако сте задали IPv6 на **Вкл.**, изключете захранването и след това го включете отново, за да активирате този протокол.
- След като изберете IPv6 **Вкл.**, тази настройка ще се прилага както за кабелния, така и за безжичния LAN интерфейс.

Съветник за настройка

Помощ за настр ви помага да конфигурирате вашата безжична мрежа. За повече информация вижте **Ръководството за бързо инсталиране** или **Използване на Съветника за настройка от контролния панел** на стр. 15.

WPS/AOSS™

Ако вашата точка/маршрутизатор за достъп до WLAN поддържа Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) или AOSS™, можете лесно да конфигурирате устройството, без да е необходимо да знаете настройките на вашата безжична мрежа. (Вижте *Ръководството за бързо инсталиране* или *Използване на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа* на стр. 15.)

¹ Push Button Configuration (Конфигуриране чрез натискане на бутон)

WPS с PIN код

Ако вашата точка/маршрутизатор за достъп до WLAN поддържа Wi-Fi Protected Setup (PIN метод), можете лесно да конфигурирате устройството без компютър. (Вижте *Използване на PIN метода от Wi-Fi Protected Setup* на стр. 21.)

5

WLAN статус

Статус

Това поле показва настоящия статус на безжичната мрежа.

Сигнал

Това поле показва настоящата сила на сигнала в безжичната мрежа.

SSID

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

Общ режим

Това поле показва текущия режим на комуникация в безжичната мрежа.

Ethernet

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



Забележка

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

MAC адрес

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

И-мейл/IFAX (достъпни когато се изтегли IFAX)

В това меню има пет секции: Пощенски адрес, Сървър настр., Настр. поща RX, Настр. поща TX и Предав. Настр. Тъй като в тази секция е необходимо да въвеждате много текстови знаци, може да установите, че за конфигурирането на тези настройки е по-удобно да използвате Уеб базирано управление и предпочитания от вас уеб браузър (вижте *Уеб базирано управление* на стр. 43). За да работи функцията IFAX, е необходимо да се конфигурират тези настройки. (За допълнителни подробности относно Факс по интернет вижте *Факс по интернет* на стр. 56.)

Можете да достигнете до буквата, която искате, също и чрез многократно натискане на подходящия цифров бутон от контролния панел на устройството. (За въвеждане на текст вижте *Ръководството за бързо инсталиране.*)

Пощенски адрес

Можете да зададете и-мейл адрес на вашето устройство.

Сървър настройка

SMTP сървър

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

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

SMTP Порт

Това поле показва номера на SMTP порт (за изходящи и-мейли) във вашата мрежа.

Оторизиране за SMTP

Можете да определите метода за сигурност при и-мейл уведомление. (За подробности относно метода за сигурност при и-мейл уведомление вижте *Безопасно изпращане на и-мейл* на стр. 69.)

POP3 сървър

Това поле показва името на възела или IP адреса на POP3 сървъра (входящ пощенски сървър), използвани от устройството на Brother. Този адрес е необходим, за да могат функциите на Интернет по факс да работят правилно.

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

POP3 Порт

Това поле показва номера на POP3 порт (за входящи и-мейли), използван от устройството на Brother.

Име на пощенска кутия

Можете да посочите име на пощенска кутия на POP3 сървъра, откъдето да се изтеглят задачите за печат.

Парола на пощенска кутия

Можете да посочите парола за профила на POP3 сървъра, откъдето да се изтеглят задачите за печат.



Забележка

За да не задавате парола, въведете един интервал.

APOP

Можете да включите или изключите APOP (Authenticated Post Office Protocol).

Настройка на поща RX

Автоматично гласоподаване

Когато е **Вкл.**, устройството автоматично проверява POP3 сървъра за нови съобщения.

Гласова честота

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

За модели със сензорен екран можете да изберете интервал от 1Мин./3Мин./5Мин./10Мин./30Мин./60Мин., ако **Авто гласопод.** е зададено на **Вкл.**

Шапка

Тази секция дава възможност при отпечатване на полученото съобщение да се отпечата заглавката на и-мейла.

Изтриване грешна поща

Когато е **Вкл.**, устройството автоматично изтрива и-мейлите за грешка, които не може да получи от POP сървъра.

Уведомление

Функцията Уведомление позволява когато е получен факс по интернет на изпращащата станция да бъде изпратено съобщение за потвърждаване на получаването.

Тази функция работи само на интернет факс устройства, които поддържат спецификацията „MDN“.

Настройка на поща TX

Тема на факса

Това поле показва темата, прикачена към данните за факс по интернет, изпратени от устройството Brother към компютър (по подразбиране е „Internet Fax Job“).

Ограничение за големина

Някои пощенски сървъри не разрешават изпращането на големи и-мейл документи (обикновено системният администратор определя таван за максимален размер на и-мейл съдържанието). Когато тази функция е включена, при опит да бъдат изпратени документи по и-мейл с размер над 1 Mbyte, устройството ще показва **Няма памет**. Документът няма да бъде изпратен и ще бъде отпечатан отчет за грешка. Трябва да разделите документа, който изпращате, на по-малки документи, които ще бъдат приети от пощенския сървър. (За информация, документ от 42 страници въз основа на тестова таблица ITU-T Test Chart #1 е с размер приблизително 1 Mbyte.)

Уведомление

Функцията Уведомление позволява когато е получен факс по интернет на изпращащата станция да бъде изпратено съобщение за потвърждаване на получаването.

Тази функция работи само на интернет факс устройства, които поддържат спецификацията „MDN“.

Настройка на предаване

Смяна емисия

Тази функция позволява на устройството да получи документ по интернет, след което да го прехвърли на друго факс устройство по стандартните телефонни линии.

Смяна домейн

Можете да регистрирате имена на домейни (макс. 5), които могат да подават заявка за щафетно изпращане.

Смяна доклад

Отчет за щафетно изпращане може да се отпечата от устройството, което изпълнява роля на междинна станция за всички щафетни изпращания.

Неговата основна функция е да отпечатва отчети за всички щафетни изпращания, които са изпратени от устройството. Обърнете внимание: за да използвате тази функция, трябва да определите домейн за щафетно изпращане в раздела „Доверени домейни“ в настройките на функцията за щафетно изпращане.



Забележка

За повече информация относно Щафетно изпращане вижте *Щафетно изпращане* на стр. 62.

Часова зона

Това поле показва часовата зона на вашата държава. Времето, което се показва, е часовата разлика между вашата държава и времето на Гринуичкия меридиан (GMT). Например източната часова зона в САЩ и Канада е UTC-05:00.

Настройка на часовата зона в Windows®

Можете да видите часовата разлика за вашата държава, като използвате настройката на часовата зона в Windows®.

- 1 For Windows Vista® или Windows® 7:

Щракнете върху бутона , **Контролен панел, Часовник, език и регион, Дата и час** и след това

Промяна на часовата зона.

За Windows® XP:

Щракнете върху бутона **старт, Контролен панел, Дата, час, език и регионални опции, Дата и час** и след това изберете **Часова зона.**

За Windows® 2000:

Щракнете върху бутона **старт, Настройки, Контролен панел, Дата/час** и след това изберете **Часова зона.**

- 2 Променете датата и часа. Проверете настройките за часова зона в падащото меню (това меню показва часовата разлика от GMT).

Network I/F

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**. По едно и също време можете да имате само една мрежова връзка.

LDAP (Протокол за лек достъп до указател) (само за MFC-J6910DW)

Можете да настроите опцията за LDAP протокол на „Вкл.“ или „Изкл.“.

За допълнителни подробности относно LDAP вижте *Работа с LDAP (само за MFC-J6910DW)* на стр. 53.



Забележка

LDAP протоколът не се поддържа за Китай.

Възстановяване на мрежовите настройки до подразбиращите се фабрични стойности

Можете да нулирате печатния сървър до фабричните му настройки по подразбиране (нулирайте цялата информация, като парола и IP адрес).



Забележка

- Тази функция възстановява всички настройки на кабелната и безжичната мрежа до фабричните им стойности по подразбиране.
- Можете също да нулирате печатния сървър до фабричните му настройки по подразбиране с помощта на приложението BRAdmin или Уеб базираното управление. (За повече информация вижте *Други помощни програми за управление* на стр. 6.)

5

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Мрежово нул.**
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **1**, за да възстановите настройките.
- 5 Натиснете **1**, за да презаредите.
- 6 Устройството ще се рестартира.

За модели със сензорен екран

- 1 Натиснете **МЕНЮ**.
- 2 Натиснете **Мрежа**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже **Мрежово нул.**, и 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 „BRNxxxxxxxxxx“ за кабелна мрежа или „BRWxxxxxxxxxx“ за безжична мрежа („xxxxxxxxxx“ 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 модели със сензорен екран

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

Отпечатване на WLAN отчет

WLAN доклад отпечатва отчет за статуса на безжичната мрежа на устройството. Ако безжичната връзка е неуспешна, проверете кода за грешка в отпечатания отчет и направете справка в *Отстраняване на неизправности* в *Ръководството за бързо инсталиране*.

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

За модели със сензорен екран

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



Забележка

Ако WLAN отчетът не се отпечата, след известно време опитайте да започнете отново със стъпка 1.

Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране

Главно меню	Подменю	Секции на менюто		Опции
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	ВРNXXXXXXXXXXXX= (Ethernet адрес на устройството) (до 15 символа)
			Конфиг. WIN или Конфиг. WINS	Авто /Статично
			WINS сървър	Първо/Второ [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			DNS сървър	Първо/Второ [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Вкл. /Изкл.
			IPv6	Вкл./ Изкл.
		Етернет		Авто /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-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

Главно меню	Подменю	Секции на менюто		Опции
Мрежа (Продължение)	WLAN (Продължение)	TCP/IP (Продължение)	Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			Име на разклон	В гWXXXXXXXXXX= (Ethernet адрес на устройството) (до 15 символа)
			Конфиг. WIN или Конфиг. WINS	А вто/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	В кл./Изкл.
			IPv6	Вкл./Изкл.
		Помощ, за настр	—	(Изберете SSID от списъка или ръчно въведете SSID)
		WPS/AOSS	—	
		Код WPS с PIN	—	
		Статус WLAN	Статус	Активен (11b)/Активен (11g)/ Активен (11n)/Неуспешно свързване/ Активен AOSS
			Сигнал	Сигнал: силен/Сигнал: среден/ Сигнал: слаб/Сигнал: няма
			SSID	(Показва SSID с до 32 цифри)
			Общ режим	Ad-hoc/Инфраструктура
		MAC адрес		
	И-мейл/IFAX ²	Пощенски адрес	—	
		Сървър настр.	SMTP сървър	Име (до 30 знака) IP адрес [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			SMTP Порт	[00001-65535]
			Оториз. за SMTP	Н икой/SMTP-ОТОРИЗ./POP bef.SMTP

Главно меню	Подменю	Секции на менюто		Опции	
Мрежа (Продължение)	И-мейл/ IFAH ² (Продължение)	Сървър настр. (Продължение)	POP3 сървър	Име (до 30 знака) IP адрес [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].	
			POP3 Порт	[00001-65535]	
			Име на п.к.	—	
			Парола п.к.	—	
			APOP	Вкл./Изкл.	
		Настр. поща RX	Авто гласопод.	Вкл./Изкл.	
			Глас. честота ³	10Мин (и) (от 01Мин (и) до 60Мин (и)) ⁴	
			Шапка	Всички/Тема+от+до/Няма	
			Изтр. греш. поща	Вкл./Изкл.	
			Уведомление	Вкл./MDN/Изкл.	
		Настр. поща TX	Тема на факса	—	
			Огран. голем.	Вкл./Изкл.	
			Уведомление	Вкл./Изкл.	
		Предав. Настр.	Смяна емисия	Вкл./Изкл.	
			Смяна домейн	Смянахх	
			Смяна доклад	Вкл./Изкл.	
		Часови пояс	UTCxxx:xx		
		Мрежа I/F			Свързан LAN/WLAN
		LDAP ⁵ (само за MFC-J6910DW)	Вкл./Изкл.		
		Мрежово нул.			

■ Фабричните настройки по подразбиране се показват в получен шрифт.

- 1 При свързване с мрежата устройството автоматично задава подходящи за мрежата стойности на IP адрес и подмрежова маска.
2 Достъпни след като се изтегли IFAX.
3 За сензорни модели, това меню е налично, когато Авто гласопод. е зададено на Вкл.
4 За сензорни модели можете да изберете интервал от 1 Мин./3 Мин./5 Мин./10 Мин./30 Мин./60 Мин.
5 LDAP протоколът не се поддържа за Китай.

Общ преглед

Можете да използвате стандартен уеб браузър, за да управлявате устройството си с HTTP (Протокол за трансфер на хипертекст). С помощта на уеб браузър от устройство във вашата мрежа можете да получите следната информация:

- информация за статус на устройството
- да промените конфигурацията на елементите на факса като Общи настройки, Настройки за бързо набиране и Дистанционно управление на факса
- да промените мрежови настройки като TCP/IP информация
- да конфигурирате Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0)
- да конфигурирате Сканиране във FTP
- да конфигурирате Сканиране в мрежа
- да конфигурирате LDAP (Протокол за лек достъп до указател) (само за MFC-J6910DW)
- информация относно версиите на софтуера на устройството и печатния сървър
- да промените детайли в конфигурацията на мрежата и устройството



Забележка

Препоръчваме ви Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (или по-нова версия) или Firefox 3.0 (или по-нова версия) за Windows® и Safari 3.0 (или по-нова версия) за Macintosh. Също така винаги се уверявайте, че JavaScript и Cookies са включени във всички браузъри, с които работите.

Трябва да използвате протокола TCP/IP във вашата мрежа и да разполагате с валиден IP адрес, програмиран в печатния сървър и компютъра ви.

Как да конфигурирате настройките на устройството с помощта на Уеб базираното управление (уеб браузър)

Можете да използвате стандартен уеб браузър, за да промените настройките на печатния сървър с помощта на HTTP (Протокол за трансфер на хипертекст).

- 1 Отворете уеб браузъра.
- 2 Въведете „http://machine's IP address/“ в адресната лента на браузъра (където „machine's IP address“ е IP адресът на устройството).

■ Например:

`http://192.168.1.2/`



Забележка

- Ако използвате функцията DNS (Domain Name System – Система за именуване на домейн) или включите NetBIOS име, вместо IP адрес можете да въведете друго име като „Shared_Printer“ (Споделен_Принтер).

- Например:

`http://Shared_Printer/`

Ако включите NetBIOS име, можете да използвате също името на възела.

- Например:

`http://brnxxxxxxxxxxxxxx/`

NetBIOS името може да се види в списъка на мрежовата конфигурация. (За да научите как да разпечатате списъка на мрежовата конфигурация, вижте *Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация* на стр. 38.)

- За потребители на Macintosh: лесен достъп до системата за уеб базирано управление ви се предлага чрез щракване върху иконата на устройството върху екрана **Status Monitor**. За повече информация вижте *Ръководството за потребителя на софтуера*.

- 3 Сега можете да промените настройките на печатния сървър.



Забележка

Ако сте променили настройките за протокол, рестартирайте устройството, след като щракнете върху **Submit** (Приеми), за да активирате конфигурацията.

Задаване на парола

Препоръчваме да задавате парола за вход в системата, за да предотвратите неоторизиран достъп до Уеб базирано управление.

- 1 Щракнете върху **Administrator** (Администратор).
- 2 Въведете паролата, която желаете да използвате (до 32 знака).
- 3 Въведете повторно паролата в полето **Confirm new password** (Потвърди новата парола).
- 4 Щракнете върху **Submit** (Приеми).
При всички следващи влизания в Уеб базираното управление, въвеждайте парола в поле **Login** (Влизане) и след това щракнете върху .
След като конфигурирате настройките, излезте, като щракнете върху .



Забележка

Можете също да зададете парола, като щракнете върху **Please configure the password**. (Моля, конфигурирайте паролата.) в уеб страницата на устройството, ако не сте задали парола за вход в системата.

Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0)

Функцията Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0) на Brother ви помага да спестите пари и подобрява сигурността, като ограничава достъпните функции на устройството на Brother.

Secure Function Lock (заклучваща функция за безопасност) ви позволява да конфигурирате пароли за избрани потребители, като им предоставяте достъп до някои или всички функции, или като им поставяте ограничения за брой страници. Това означава, че могат да се използват само ототоризирани лица.

Можете да конфигурирате и промените следните настройки на Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0) с помощта на BRAdmin Professional 3 или Уеб базираното управление.

- **PC print** (PC печат) ¹
- **PCC**
- **Copy** (Копиране)
- **Color Print** (Цвятен печат)
- **Page Limit** (Ограничение на страницата)
- **Fax TX** (Факс TX)
- **Fax RX** (Факс RX)
- **Scan** (Сканиране)
- **Page Counter** (Брояч на страници)

¹ Ако регистрирате потребителски имена за влизане в компютъра, можете да ограничите разпечатването от компютър, без да е необходимо потребителят да въвежда парола. За повече подробности вижте *Ограничаване на достъпа до разпечатване от компютър чрез PC име за влизане* на стр. 48.

Как да конфигурирате настройките на Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0) с помощта на Уеб базираното управление (уеб браузър)

Основна конфигурация

- 1 Щракнете върху **Administrator** (Администратор) на уеб страницата на устройството, след което щракнете върху **Secure Function Lock** (заклучваща функция за безопасност).
- 2 Изберете **On** (Включена) от **Function Lock** (Блокиране на функция).



Забележка

За да конфигурирате Secure Function Lock (заклучваща функция за безопасност) за първи път чрез вградения сървър, трябва да въведете администраторска парола (четирицифрен номер).

- 3 Въведете буквено-цифрово име на група или на потребител с до 15 цифри в поле **ID Number/ Name** (Номер на ИД/Име) и след това въведете цифрова парола в поле **PIN** (ПИН).
- 4 Махнете отметките от функциите, които искате да ограничите, в полето **Print** (Печат) или в полето **Others** (Други).
Ако искате да конфигурирате максимален брой страници, поставете отметка в полето **On** (Включена) в **Page Limit** (Ограничение на страницата), след което въведете броя в полето **Max.** (Макс.).
- 5 Щракнете върху **Submit** (Приеми).
Ако искате да ограничите разпечатването от компютър чрез потребителско име за влизане в компютъра, щракнете върху **PC Print Restriction by Login Name** (Ограничение на РС Печат чрез Потребителско име) и конфигурирайте настройките. (Вижте *Ограничаване на достъпа до разпечатване от компютър чрез РС име за влизане* на стр. 48.)

Сканиране при използване на Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0)

Функцията Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0) позволява на администратора да разреши на определени потребители да сканират. Когато настройката Обществен потребител на функцията за сканиране е изключена, ще могат да сканират само потребители, в чието поле за сканиране е поставена отметка. За да сканират от контролния панел на устройството, потребителите трябва да въведат своя PIN за достъп до режим сканиране. За да сканират от компютъра си, избраните потребители също ще трябва да въведат своя PIN от контролния панел на устройството, преди да могат да сканират от своя компютър. Ако в контролния панел на устройството не бъде въведен PIN, при опит за сканиране потребителят ще получи съобщение за грешка на своя компютър.

Настройване на общодостъпен режим

Можете да настроите общодостъпния режим, за да определите кои функции да са достъпни за всички потребители. Обществените потребители няма нужда да въвеждат парола за достъп, за да ползват функциите, които са предоставени чрез тази настройка.

- 1 В полето **Public Mode** (Публичен режим), махнете отметката от полето на функцията, която искате да ограничите.
- 2 Щракнете върху **Submit** (Приеми).

Ограничаване на достъпа до разпечатване от компютър чрез PC име за влизане

Чрез конфигуриране на тази настройка устройството може да идентифицира потребителя по PC име за влизане, за да разреши задача за печат от регистриран компютър.

- 1 Щракнете върху **PC Print Restriction by Login Name** (Ограничение на PC Печат чрез Потребителско име).
- 2 Изберете **On** (Включена) от **PC Print Restriction** (Ограничение на PC Печат).
- 3 Изберете идентификационния номер, който сте задали в **ID Number/Name** (Номер на ИД/Име) в стъпка 3 в *Основна конфигурация* на стр. 47 от падащия списък **ID Number** (Номер на ИД) за всяко потребителско име.
След това въведете PC име за влизане в полето **Login Name** (Име за влизане).
- 4 Щракнете върху **Submit** (Приеми).



Забележка

Ако искате да ограничите разпечатването от компютър по групи, изберете същия идентификационен номер за всяко PC име за влизане, което искате да включите в групата.

Други функции

В Secure Function Lock 2.0 (заклучваща функция за безопасност 2.0) можете да настроите следните функции:

■ All Counter Reset (Нулиране на всички броячи)

Можете да занулите брояча на страници, като щракнете върху **All Counter Reset** (Нулиране на всички броячи).

■ Export to CSV file (Експорт към файл CSV)

Можете да експортирате текущия брояч на страници, включително информация за **ID Number/Name** (Номер на ИД/Име), като CSV файл.

■ Last Counter Record (Последен запис на брояч)

Устройството съхранява броя на страниците след като броячът е бил занулен.

■ Counter Auto Reset (Автоматично нулиране на брояч)

Можете автоматично да занулите броячите на страници, като конфигурирате времевия интервал въз основа на настройки за ден, седмица, месец, докато устройството е включено.

Промяна на конфигурацията на Сканиране във FTP с помощта на уеб браузър

Функцията „Сканиране във FTP“ ви позволява да сканирате документ направо към FTP сървър във вашата локална мрежа или в интернет.

За допълнителни подробности относно Сканиране във FTP вижте *Ръководството за потребителя на софтуера*.

- 1 Щракнете върху **Scan** (Сканиране) на уеб страницата на устройството, след което щракнете върху **Scan to FTP/Network** (Сканиране в FTP/Мрежа).
- 2 Изберете **FTP** в номерата на профили (1—5), който искате да използвате за настройките на Сканиране във FTP.
Можете също да съхраните две имена на файлове, дефинирани от потребителя, които могат да се използват за създаване на Профил на FTP сървър в допълнение към наличните седем имена на файлове в **Create a User Defined File Name** (Създай дефинирано от потребителя име на файл). Във всяко от двете полета могат да бъдат въведени максимум 15 знака.
- 3 Щракнете върху **Submit** (Приеми).
- 4 Щракнете върху **Scan to FTP/Network Profile** (Профил за сканиране в FTP/Мрежа) на страница **Scan** (Сканиране). Щракнете върху номера на профил, който искате да конфигурирате. Сега можете да конфигурирате и промените следните настройки на Сканиране във FTP с помощта на уеб браузър:
 - **Profile Name** (Име на профил) (до 15 знака)
 - **Host Address** (Адрес на хоста) (адрес на FTP сървър)
 - **Username** (Потребителско име)
 - **Password** (Парола)
 - **Store Directory** (Директория за съхранение)
 - **File Name** (Име на файл)
 - **Quality** (Качество)
 - **File Type** (Тип на файла)
 - **Glass Scan Size** (Размер на стъклото за сканиране)
 - **Passive Mode** (Пасивен режим)
 - **Port Number** (Номер на порт)

Можете да настроите **Passive Mode** (Пасивен режим) на „Изкл.“ или „Вкл.“ в зависимост от вашия FTP сървър и конфигурацията на защитната стена на мрежата. Можете да промените също и номера на порта, който се използва за достъп до FTP сървър. Портът по подразбиране за тази настройка е порт 21. В повечето случаи можете да запазите тези две настройки по подразбиране.



Забележка

Функцията „Сканиране във FTP“ е достъпна когато профилите на FTP сървър се конфигурират с помощта на Уеб базирано управление.

- 5 След като настроите, щракнете върху **Submit** (Приеми).

Промяна на конфигурацията на Сканиране в мрежа с помощта на уеб браузър

Функцията „Сканиране в мрежа“ ви позволява да сканирате документи направо в споделена папка на CIFS сървър, намиращ се във вашата локална мрежа или в интернет. (За повече информация относно CIFS протокол вижте *Мрежовия речник*.) За да разрешите CIFS протокола, поставете отметка в полето за **CIFS** или **Protocol** (Протокол) от страницата **Network** (Мрежа).

За допълнителни подробности относно Сканиране в мрежа вижте *Ръководството за потребителя на софтуера*.

- 1 Щракнете върху **Scan** (Сканиране) на уеб страницата на устройството, след което щракнете върху **Scan to FTP/Network** (Сканиране в FTP/Мрежа).
- 2 Изберете **Network** (Мрежа) в номерата на профили (1—5), която искате да използвате за настройките на Сканиране в мрежа.
Можете също да съхраните две имена на файлове, дефинирани от потребителя, които могат да се използват за създаване на Профил на за сканиране в мрежа в допълнение към наличните седем имена на файлове в **Create a User Defined File Name** (Създай дефинирано от потребителя име на файл). Във всяко от двете полета могат да бъдат въведени максимум 15 знака.
- 3 Щракнете върху **Submit** (Приеми).
- 4 Щракнете върху **Scan to FTP/Network Profile** (Профил за сканиране в FTP/Мрежа) на страница **Scan** (Сканиране). Щракнете върху номера на профил, който искате да конфигурирате. Сега можете да конфигурирате и промените следните настройки на Сканиране в мрежа с помощта на уеб браузър:
 - **Profile Name** (Име на профил) (до 15 знака)
 - **Host Address** (Адрес на хоста)
 - **Store Directory** (Директория за съхранение)
 - **File Name** (Име на файл)
 - **Quality** (Качество)
 - **File Type** (Тип на файла)
 - **Glass Scan Size** (Размер на стъклото за сканиране)
 - **Use PIN for authentication** (Използвай PIN за разпознаване)
 - **PIN Code** (PIN код)
 - **Username** (Потребителско име)
 - **Password** (Парола)
- 5 След като настроите, щракнете върху **Submit** (Приеми).

Промяна на конфигурацията на LDAP (Протокол за лек достъп до указател) с помощта на уеб браузър (само за MFC-J6910DW)

Можете да конфигурирате и промените настройките на LDAP с помощта на уеб браузър. Щракнете върху **Network** (Мрежа) на уеб страницата на устройството, след което щракнете върху **Protocol** (Протокол). Уверете се, че в полето LDAP е поставена отметка и щракнете върху **Advanced Setting** (Разширени настройки).

- **Status** (Състояние)
- **LDAP Server Address** (Адрес на LDAP сървър)
- **Port** (Порт) (Номерът на порта по подразбиране е 389.)
- **Timeout for LDAP** (Прекъсване за LDAP)
- **Authentication** (Разпознаване)
- **Username** (Потребителско име)
- **Password** (Парола)
- **Search Root** (Отправна точка за търсене)
- **Attribute of Name (Search Key)** (Атрибут на име (Ключ за търсене))
- **Attribute of E-mail** (Атрибут на E-mail)
- **Attribute of Fax Number** (Атрибут на факс номер)

След като направите настройките, се уверете, че **Status** (Състояние) е настроен на **Enable** (Разрешен) на страницата за тестови резултати. След това щракнете върху **Submit** (Приеми).



Забележка

- За детайли относно всеки елемент вижте текста „Помощ“ в Уеб базираното управление.
- За повече информация, посетете раздела за отговори на въпроси за вашия модел на <http://solutions.brother.com/>.

Общ преглед

LDAP протоколът ви позволява да търсите информация като факс номера и и-мейл адреси от вашия сървър. Когато използвате функциите Факс, Факс по интернет или Сканиране в пощенски сървър, можете да използвате LDAP търсене, за да откриете факс номера или и-мейл адреси.



Забележка

LDAP протоколът не се поддържа за Китай.

Промяна на LDAP конфигурацията с помощта на браузър

Можете да конфигурирате и промените LDAP настройките с помощта на уеб браузър. (За повече информация вижте *Промяна на конфигурацията на LDAP (Протокол за лек достъп до указател)* с помощта на уеб браузър (само за MFC-J6910DW) на стр. 52.)

Работа с LDAP от контролния панел

След като конфигурирате LDAP настройките, можете да използвате функцията LDAP търсене за намиране на факс номера или и-мейл адреси за следните функции:

- Изпращане за факс (за операции по изпращане вижте *Основното Ръководство за потребителя*)
- Изпращане на факс по интернет (за операции по изпращане вижте *Факс по интернет* на стр. 56)
- Сканиране в пощенски сървър (за операции по изпращане вижте *Ръководството за потребителя на софтуера*)

Когато сте готови да въведете факс номер или и-мейл адрес, изпълнете стъпките по-долу:

- 1 Натиснете (Указател).
- 2 За търсене натиснете .
- 3 С помощта на бутоните на сензорния екран въведете първите букви за вашето търсене.



Забележка

Можете да въведете до 15 знака.

- 4 Натиснете ОК.
Резултатът от LDAP търсенето ще се появи на LCD екрана преди резултата от търсенето във локалната адресна книга с . Ако на сървъра или в локалната адресна книга няма съответствия, LCD екранът ще покаже Няма резултат.

- 5 Натиснете името, което търсите.



Забележка

За да потвърдите детайлите относно информацията за резултат, натиснете търсеното име, след което натиснете .

- 6 Изберете факс номер или и-мейл адрес.

- 7 Заредете документа и натиснете Изпрати Факс.



Забележка

- Функцията LDAP на това устройство поддържа LDAPv3.
- За комуникация с вашия LDAP сървър трябва да използвате просто удостоверяване.
- SSL/TLS не се поддържа.
- За повече информация, посетете раздела за отговори на въпроси за вашия модел на <http://solutions.brother.com/>.

7

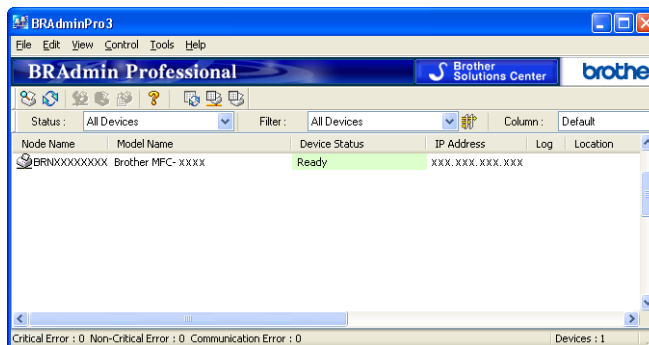
Промяна на LDAP конфигурацията с помощта на BRAdmin Professional (за Windows®)



Забележка

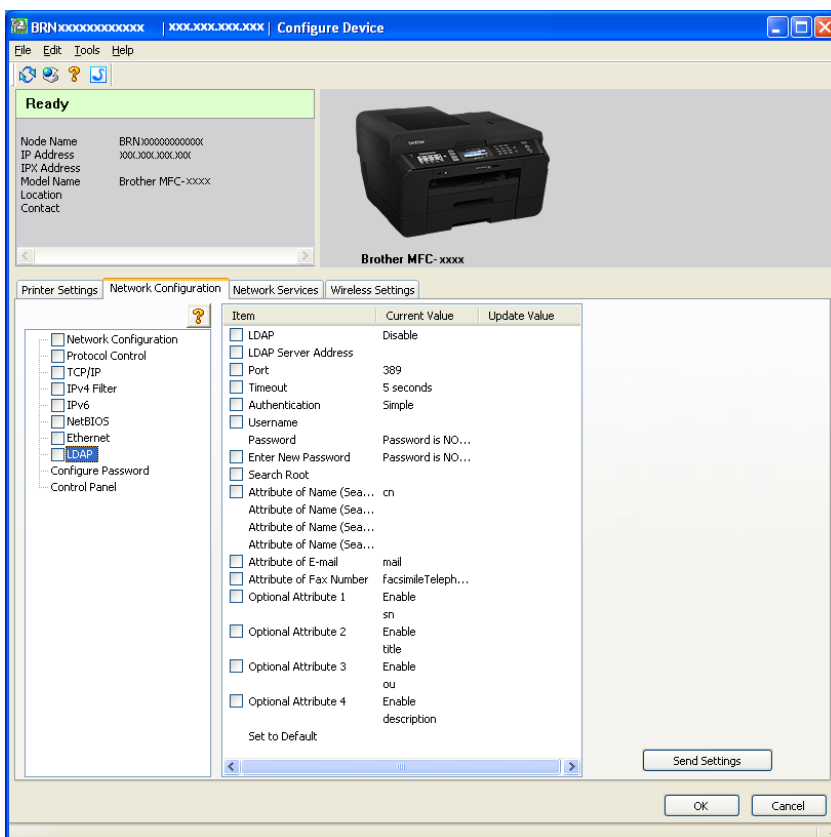
Използвайте най-новата версия на помощната програма BRAdmin Professional, която можете да изтеглите от <http://solutions.brother.com/>. Тази помощна програма е достъпна само за потребители на Windows®.

- 1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Professional, като щракнете върху **старт / Всички програми**¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3**.



¹ Програми за потребители на Windows® 2000

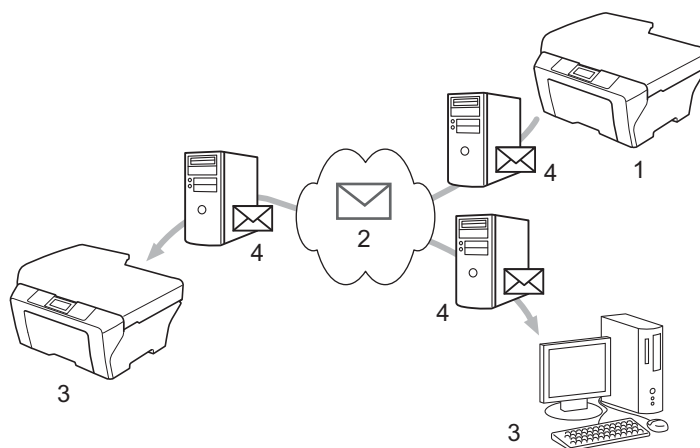
- 2 Изберете печатния сървър, който желаете да конфигурирате.
- 3 Изберете **Configure Device** (Конфигуриране на устройство) от меню **Control** (Контролни).
- 4 Въведете парола. Паролата по подразбиране е „access“.
- 5 Изберете раздел **Network Configuration** (Конфигурация на мрежата) и след това щракнете върху **LDAP**.



- 6 Щракнете върху елементите, които желаете да конфигурирате.

Факс по интернет – Общ преглед

Функцията факс по интернет (IFAX) ви позволява да изпращате и получавате факс документи, като за пренос използвате интернет. Документите се предават с и-мейл съобщения като прикачени TIFF-F файлове. Това означава, че компютрите също могат да получават и изпращат документи, при условие че компютърът има приложение, с което може да се генерират и преглеждат TIFF-F файлове; можете да използвате всяко приложение за преглед на TIFF-F файлове. Всички изпращани с устройството документи автоматично ще се конвертират в TIFF-F формат. Ако искате да изпращате и получавате съобщения от и до вашето устройство, приложението за електронна поща на компютъра ви трябва да може да поддържа MIME формат.



1 Подател

2 Интернет

3 Получател

4 И-мейл сървър



Забележка

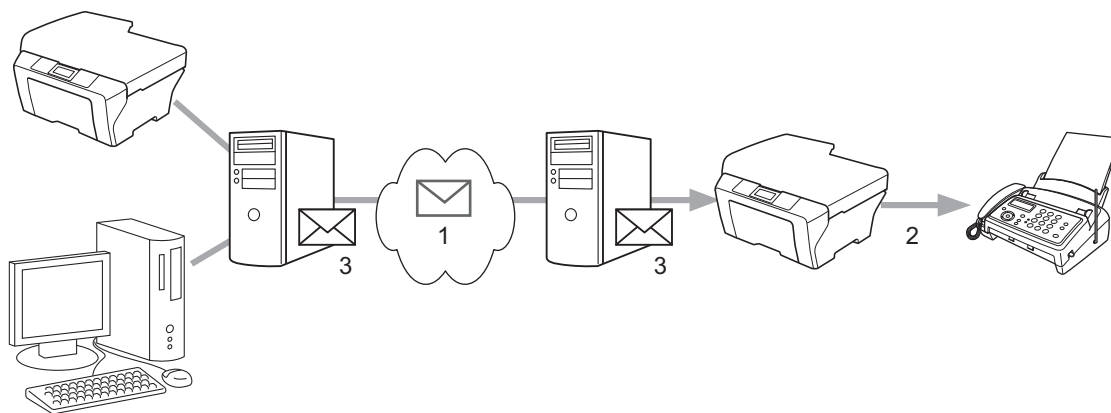
- За да използвате тази функция, моля, изтеглете необходимия софтуер от Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com/>)
- Можете да изпратите/приемете I-Fax документи във формат Letter или A4 само черно и бяло.
- Ако вашият документ е във формат Ledger или A3, той автоматично ще бъде намален до формат Letter или A4 при изпращането му.

■ Препращане на получени и-мейл и факс съобщения

Можете да препращате получени и-мейл или стандартни факс съобщения към друг и-мейл адрес или друго факс устройство. За повече информация вижте *Препращане на получени и-мейл и факс съобщения* на стр. 62.

■ Щафетно изпращане

Ако желаете да изпратите по факс документи на голямо разстояние, например в чужбина, функцията „щафетно изпращане“ ви позволява да спестите телекомуникационните такси. Тази функция позволява на устройството на Brother да получи документа по интернет, след което да го прехвърли на друго факс устройство по стандартните телефонни линии. За повече информация вижте *Щафетно изпращане* на стр. 62.



1 Интернет

2 Телефонна линия

3 И-мейл сървър

Важна информация относно Факс по интернет

Комуникацията с функцията Факс по интернет в LAN система в общи линии е същата като тази чрез и-мейл; тя обаче се различава от факс комуникацията, при която се използват стандартни телефонни линии. Следва важна информация относно използването на Факс по интернет:

- Фактори, като например местоположението на получателя, структурата на LAN системата и натовареността на мрежата (като Интернет), могат да доведат до дълъг период, необходим на системата, за да върне и-мейл за грешка (нормално от 20 до 30 сек.).
- В случай на предаване чрез интернет, поради неговото ниско равнище на сигурност ви препоръчваме за изпращане на поверителни документи да използвате стандартни телефонни линии.
- Ако системата за електронна поща на получателя не е съвместима с формата MIME, не можете да изпратите документ на получателя. В зависимост от сървъра на получателя е възможно да има случаи, когато няма да бъде върнато и-мейл съобщение за грешка.
- Ако размерът на данните за изображения на документа е твърде голям, съществува възможност за неуспешно предаване.
- Не можете да променяте размера на шрифта или знаците на съобщенията, които получавате по интернет.

Как да изпращате факс по интернет

Преди да използвате функцията Факс по интернет, трябва да конфигурирате устройството на Brother, за да комуникира с вашата мрежа и пощенския сървър. Трябва да осигурите следните елементи на вашето устройство. Можете да конфигурирате тези елементи от контролния панел, Уеб базираното управление, Дистанционните настройки или BRAdmin Professional 3. Ако не сте сигурни за някой от тези елементи, моля, обърнете се към вашия системен администратор.

- И-мейл адрес
- адрес/порт/метод на удостоверяване на SMTP, POP3 сървър
- име и парола на пощенска кутия

Изпращане на факс по интернет

Преди да изпратите факс по интернет

За да изпратите факс по интернет, трябва да конфигурирате следните елементи от контролния панел, Уеб базираното управление или Дистанционните настройки.

- Тема на факса (ако е необходимо)
- Ограничения за големина (ако е необходимо)
- Уведомление (ако е необходимо) (За повече информация вижте *TX и-мейл за потвърждение на предаването* на стр. 65)

Как да изпратите факс по интернет

Изпращането на факс по интернет се прави по същия начин, както изпращането на нормален факс. (За повече информация вижте *Основно Ръководство за потребителя*.) Ако вече сте програмирали адресите на устройствата получатели на факс по интернет като местоположения за бързо набиране или набиране с един бутон, можете да изпратите факс по интернет, като заредите документа в устройството. Ако искате да промените резолюцията, използвайте **Fax** резолюция, за да зададете предпочитаната резолюция, и изберете номер за бързо набиране или набиране с един бутон и натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**. (За Факс по интернет не се поддържа опцията S.Fine (Старт Фино).)



Забележка

- Ако желаете ръчно да въведете адресите за изпращане на факс по интернет, заредете документа в устройството и натиснете **Shift (Смяна)** и **1** едновременно, за да превключите на режим „буквено“ набиране. За модели със сензорен екран натиснете . Натиснете , за да изберете цифрите, знаците или специалните знаци. Въведете адреса **OK (Ок)** или **OK** и натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

За повече информация как да въведете текст вижте *Ръководство за бързо инсталиране*.

- Можете да регистрирате информацията за и-мейл адрес от Уеб базираното управление или Дистанционните настройки.

След като бъде сканиран, документът се предава на получаващото интернет факс устройство автоматично чрез вашия SMTP сървър. Можете да отмените операцията по изпращане, като по време на сканирането натиснете бутон **Stop/Exit (Стоп/Излез)**. След като предаването приключи, устройството ще се върне в режим на готовност.



Забележка

Някои пощенски сървъри не разрешават изпращането на големи и-мейл документи (обикновено системният администратор определя таван за максимален размер на и-мейл съдържанието). Когато тази функция е включена, при опит да бъдат изпратени документи по и-мейл с размер над 1 Mbyte, устройството ще показва **Няма памет**. Документът няма да бъде изпратен и ще бъде отпечатан отчет за грешка. Трябва да разделите документа, който изпращате, на по-малки документи, които ще бъдат приети от пощенския сървър. (За информация, документ от 42 страници въз основа на тестова таблица ITU-T Test Chart #1 е с размер приблизително 1 Mbyte.)

Получаване на факс по и-мейл или интернет

Преди да получите факс по интернет

За да получите факс по интернет, можете да конфигурирате следните елементи от контролния панел, Уеб базираното управление или Дистанционните настройки:

- Автоматично гласоподаване (ако е необходимо)
- Гласова честота (ако е необходимо)
- Шапка (ако е необходимо)
- Изтриване на грешна поща (ако е необходимо)
- Уведомление (ако е необходимо) (За повече информация вижте *ТХ и-мейл за потвърждение на предаването* на стр. 65)

Как да получите факс по интернет

Има два начина да получавате и-мейл съобщения:

- POP3 получаване на редовни интервали
- POP3 получаване (стартирано ръчно)

За да използва POP3 получаване, устройството трябва да набере пощенския сървър, който да получи данните. Това набиране може да става на определени интервали (например можете да конфигурирате устройството да набира пощенския сървър на 10-минутни интервали) или можете да набирате сървъра ръчно, като натиснете бутони **Shift (Смяна) + Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**.

Ако устройството започне да приема и-мейл данни, тази операция ще се отрази на панела с течнокристалния дисплей. Например, на панела с течнокристалния дисплей ще видите *Получаване*, последвано от *xx Имейл (и)*. Ако натиснете бутони **Shift (Смяна) + Mono Start (Старт Черно-бяло)** или **Colour Start (Старт Цветно)**, за да изберете ръчно пощенския сървър за и-мейл данни и няма документи по и-мейл, които да чакат за печат, устройството ще покаже за две секунди на панела с течнокристалния дисплей *Няма мейл*.



Забележка

- Ако хартията във вашето устройство свърши по време на прием на данни, те ще се съхранят в неговата памет. Тези данни ще се отпечата автоматично след зареждане на хартия в устройството. (За устройства в Европа, Азия и Океания *Получ. в памет* трябва да бъде Вкл.)
- Ако полученият и-мейл не е във формат „plain text“ (обикновен текст) или приложеният формат не е във формат TIFF-F, ще се отпечата следното съобщение за грешка: „НЕ СЕ ПОДДЪРЖА ФОРМАТА НА ПРИКРЕПЕНИЯ ФАЙЛ. ИМЕ НА ФАЙЛА:XXXXXX.doc“ Ако полученият и-мейл е твърде голям, ще се отпечата следното съобщение за грешка: „Е-MAIL ФАЙЛА Е МНОГО ГОЛЯМ.“. Ако опцията Изтриване POP получен и-мейл за грешка е включена (фабрична настройка), и-мейлът за грешка автоматично се изтрива от пощенския сървър.

Получаване на факс по интернет на вашия компютър

Когато компютър получава факс документ по интернет, документът е прикачен към и-мейл съобщение, което информира компютъра, че е получил документ от интернет факс устройство. Това е отбелязано в полето за тема на полученото и-мейл съобщение.



Забележка

Ако компютърът, към който искате да изпратите документ, не работи под операционна система Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008, Windows Vista® или Windows® 7, моля, уведомете собственика на компютъра, че трябва да инсталира софтуер, с който могат да се преглеждат TIFF-F файлове.

Допълнителни опции за Факс по интернет

Препращане на получени и-мейл и факс съобщения

Можете да препращате получени и-мейл или стандартни факс съобщения към друг и-мейл адрес или друго факс устройство. Получените съобщения могат да бъдат препратени на компютър или интернет факс устройство по и-мейл. Те могат да бъдат препратени също през стандартните телефонни линии към друго устройство.

Тази настройка може да бъде включена с помощта на уеб браузър или от контролния панел на устройството. Стъпките за конфигуриране на функцията „препращане на факс“ (fax forward) са описани в *Ръководството за допълнителни функции*.

Моля, вижте *Ръководството за допълнителни функции*, за да проверите дали тази функция се поддържа.

Щафетно изпращане

Тази функция позволява на устройството на Brother да получи документ по интернет, след което да го прехвърли на друго факс устройство по стандартните телефонни линии.

Преди щафетно изпращане

За да използвате щафетно изпращане, трябва да конфигурирате следните елементи от контролния панел, Уеб базираното управление или Дистанционните настройки:

- Смяна емисия

Трябва да включите функцията щафетно изпращане.

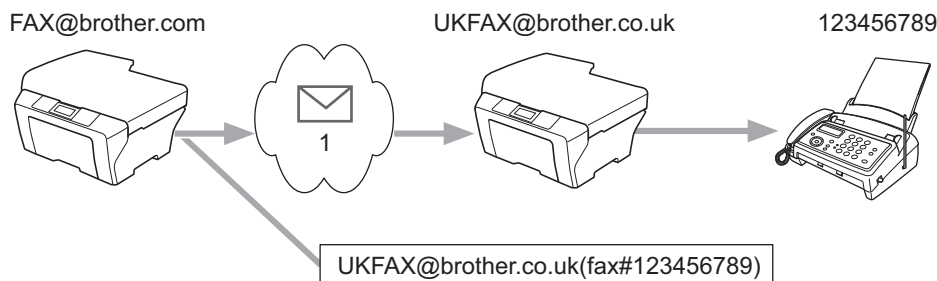
- Смяна домейн

Трябва да конфигурирате името на домейн на вашето устройство на устройството, което ще изпраща документа към стандартното факс устройство. Ако искате да използвате устройството си като устройство за щафетно изпращане, трябва да посочите името на доверения домейн на устройството, с други думи частта от името след знака „@“. Бъдете внимателни при избора на доверен домейн, тъй като всеки потребител в доверения домейн ще има възможност за щафетно изпращане.

Можете да регистрирате до 5 имена на домейни.

- Смяна доклад

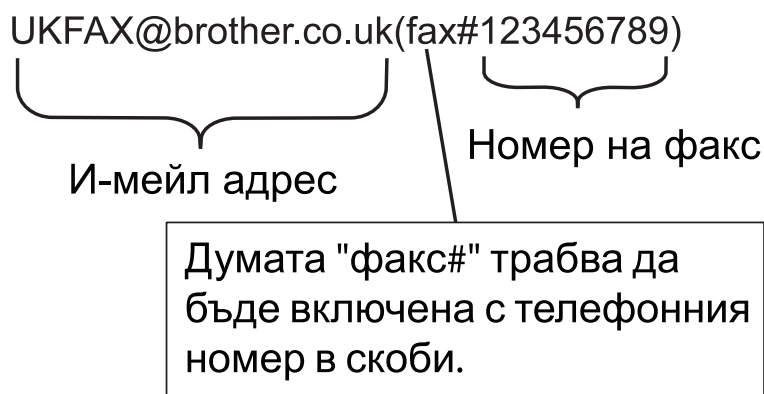
Щафетно изпращане от устройство



1 Интернет

В този пример вашето устройство има и-мейл адрес на FAX@brother.com, вие искате да изпратите документ от това устройство на друго устройство в Англия с и-мейл адрес на UKFAX@brother.co.uk, след което споменатото устройство ще препрати документа на стандартен факс през стандартна телефонна линия. Ако вашият и-мейл адрес е FAX@brother.com, трябва да конфигурирате име на доверен домейн на brother.com на устройството в Англия, което ще изпраща документа на стандартното факс устройство. Ако не въведете информацията за име на домейн, устройството по средата (което ще изпрати документа) няма да приеме каквито и да е интернет задачи, които получава от устройството на домейна @brother.com.

След като довереният домейн е настроен, можете да изпратите документа от вашето устройство [напр. FAX@brother.com], като въведете и-мейл адреса на устройството [напр. UKFAX@brother.co.uk], което ще препрати документа, последван от телефонния номер на факса, който ще получи документа. Следва пример как да въведете и-мейл адреса и телефонния номер.



Изпращане на няколко телефонни номера:

Ако искате да изпратите документа щафетно до повече стандартни факс устройства, адресът може да бъде въведен по следния метод:

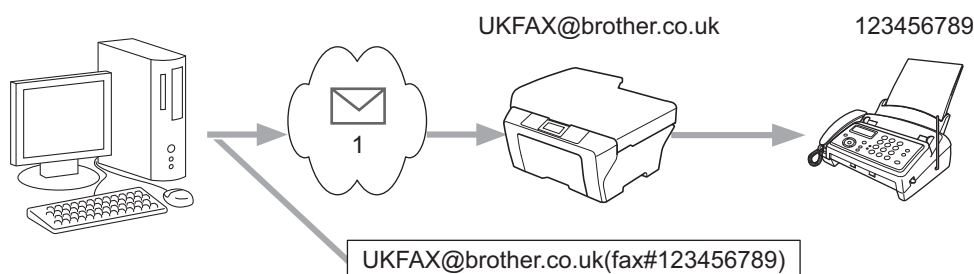
- 1 Натиснете  (**FAX (Факс)**).
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Емисия.
Натиснете **ОК (Ок)**.

- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Тип набиране и натиснете ◀ или ▶, за да изберете Електр. адрес.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Добави номер и въведете телефонния номер на първото факс устройство UKFAX@brother.co.uk(fax#123).
- 5 Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Тип набиране и натиснете ◀ или ▶, за да изберете Електр. адрес.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 7 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Добави номер и въведете телефонния номер на второто факс устройство UKFAX@brother.co.uk(fax#456).
- 8 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Завършено.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 9 Натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)**.

За модели със сензорен екран

- 1 Натиснете  (**FAX (Факс)**).
- 2 Натиснете ◀ или ▶, за да се покаже Емисия.
- 3 Натиснете Емисия.
- 4 Можете да добавяте номера за препращане по следните начини:
 - Натиснете Добав. на номер и въведете номер, като използвате бутоните на течнокристалния дисплей.
Натиснете **OK**.
 - Натиснете Указател.
Натиснете  , за да търсите по азбучен ред или по ред на номерата. Натиснете местоположенията, където искате да изпратите факс.
Натиснете **OK**.
- 5 След като сте въвели всички факс номера, повтаряйки стъпка 4, натиснете **OK**.
- 6 Натиснете **Mono Start (Старт Черно-бяло)**.

Щафетно изпращане от компютър



1 Интернет

Можете да изпращате и-мейл също и от вашия компютър и да го препращате към стандартно факс устройство. Методът за въвеждане на телефонния номер на стандартното факс устройство, което ще получи щафетно изпратения и-мейл, ще се различава в зависимост от основното приложение, с което работите. Следват няколко примера за различни и-мейл приложения:

Някои и-мейл приложения не поддържат опцията изпращане до няколко телефонни номера. Ако вашето и-мейл приложение не може да поддържа няколко телефонни номера, по едно и също време ще можете да изпращате щафетно до само един факс.

Въведете адреса на устройството, което ще изпраща щафетно, и телефонния номер на факса в полето „ДО“ (TO) по същия метод, използван за изпращане от факс устройство.

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



Забележка

За Microsoft® Outlook® 97 или по-нова версия информацията за адрес трябва да бъде въведена в адресната книга както следва:

Име: fax#123456789

И-мейл адрес: UKFAX@brother.co.uk

ТХ и-мейл за потвърждение на предаването

И-мейл за потвърждение на предаването поддържа две отделни функции. Функцията И-мейл за потвърждение на изпращането ви дава възможност да поискате уведомление от получаващата станция, че факсът по интернет или и-мейлът е получен и обработен. Функцията И-мейл за потвърждение на получаването позволява след успешното получаване и обработване на факс по интернет или и-мейл към изпращащата станция да бъде върнат отчет по подразбиране.

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

Настройка на поща ТХ

Можете да настроите опцията **Уведомление** в опция **Настр. поща ТХ** на **Вкл.** или **Изкл.** Когато е настроена на **Вкл.**, с данните за изображения се изпраща допълнително поле с информация. Това поле се нарича „MDN“.

MDN (Уведомление за състояние на съобщението):

това поле подава запитване за състоянието на изпратеното по интернет факс или и-мейл съобщение след доставката чрез транспортната система SMTP (Протокол за трансфер на изпратена поща). След като съобщението пристигне при получателя, тези данни се използват от устройството или потребителя, когато чете или разпечатва получения факс по интернет или и-мейл. Например ако съобщението е отворено за четене или е разпечатано, получателят връща уведомление на първото изпращащо устройство или потребител.

Получателят трябва да поддържа полето MDN, за да може да изпраща отчет - уведомление, в противен случай искането се игнорира.

Настройка на поща RX

За тази опция има три възможни настройки: Вкл., MDN или Изкл.

Получаване на уведомление „Вкл.“

Когато е настроена на „Вкл.“ на подателя се изпраща стандартно съобщение за успешно получаване и обработка на съобщението. Тези стандартни съобщения зависят от поисканата от подателя операция.

Съобщението - отчет се състои от:

УСПЕШНО : Получено От <Пощенски адрес>

Получаване на уведомление „MDN“

Когато е настроена на „MDN“, гореописаният отчет се изпраща на подателя, ако изпращащата станция е изпратила полето „MDN“, за да иска потвърждение.

Получаване на уведомление „Изкл.“

В положение Изкл. всички форми за получаване на уведомление са изключени, на подателя не се изпращат съобщения, независимо дали са поискани.



Забележка

За да получите и-мейл за потвърждение на предаването успешно, трябва да конфигурирате долните настройки.

- Подател
 - Поставете уведомлението от Настройка на поща TX на „Вкл.“.
 - Поставете заглавката (Header) в Настройка на поща RX на „Всички“ (All) или „Тема+От+До“ (Subject+From+To).
- Получател
 - Поставете уведомлението в Настройка на поща RX на „Вкл.“.

И-мейл за грешка

Ако при изпращането на факс по интернет има съобщение за грешка при доставката, пощенският сървър ще върне съобщение за грешка до устройството и то ще се разпечата. Ако грешка възникне при получаването на и-мейл, ще се отпечата съобщение за грешка (например: „Изпратеното на машината съобщение не е във формат TIFF-F.“).

За да получавате и-мейли за грешка успешно, трябва да поставите заглавката (Header) в Настройка на поща RX на „Всички“ (All) или „Тема+От+До“ (Subject+From+To).

Общ преглед

В днешния свят има много заплахи за сигурността на вашата мрежа и за данните, които се движат в нея. Вашето устройство на Brother използва някои от най-новите протоколи за криптиране и мрежова сигурност, които се предлагат. Тези мрежови функции могат да бъдат интегрирани в цялостния план за мрежова сигурност, за да спомогнат за защитата на вашите данни и да предотвратят неразрешен достъп до вашето устройство. В настоящата глава е обяснено как да ги конфигурирате.

Можете да конфигурирате следните функции за сигурност:

- Безопасно изпращане на и-мейл (Вижте *Безопасно изпращане на и-мейл* на стр. 69.)
- Сигурно управление с помощта на BRAdmin Professional 3 (Windows®) (Вижте *Сигурно управление с помощта на BRAdmin Professional 3 (Windows®)* на стр. 70.)



Забележка

Препоръчваме ви да изключите протоколите Telnet, FTP и TFTP. Достъпът до устройството с тези протоколи не е безопасен. (За това как да конфигурирате настройките за протоколи вижте *Как да конфигурирате настройките на устройството с помощта на Уеб базираното управление (уеб браузър)* на стр. 44.) Ако изключите FTP, функцията Сканиране във FTP няма да е достъпна.

Безопасно изпращане на и-мейл

Конфигуриране с помощта на Уеб базираното управление (уеб браузър)

Можете да конфигурирате безопасно изпращане на и-мейл с удостоверяване на потребителя на екрана на Уеб базираното управление.

- 1 Отворете уеб браузъра.
- 2 Въведете „http://printer's IP address/“ в браузъра (където „printer's IP address“ е IP адресът на принтера).
 - Например:
http://192.168.1.2/
- 3 Въведете паролата в полето **Login** (Влизане) и щракнете върху ➡.
- 4 Щракнете върху **Network** (Мрежа).
- 5 Щракнете върху **Protocol** (Протокол).
- 6 Щракнете върху **Advanced Setting** (Разширени настройки) на **POP3/SMTP** и се уверете, че статусът на **POP3/SMTP** е **Enable** (Разрешен).
- 7 На тази страница можете да конфигурирате настройките на **POP3/SMTP**.



Забележка

- За повече информация вижте текста „Помощ“ в Уеб базираното управление.
- Също така можете да проверите дали и-мейл настройките са правилни след конфигурирането, като изпратите пробен и-мейл.

- 8 След конфигуриране щракнете върху **Submit** (Приеми). Появява се диалогов прозорец за конфигуриране на изпращане/получаване на пробен и-мейл.
- 9 Ако искате да тествате текущите настройки, следвайте инструкциите на екрана.

Изпращане на и-мейл с удостоверяване на потребителя

Това устройство поддържа методите „POP преди SMTP“ и SMTP-AUTH за изпращане на и-мейл чрез пощенски сървър, който изисква удостоверяване на потребителя. Тези методи не позволяват на неоторизирани потребители да имат достъп до пощенския сървър. За конфигуриране на тези настройки можете да използвате Уеб базираното управление, BRAdmin Professional 3 и Web BRAdmin. Можете да използвате методите „POP преди SMTP“ и SMTP-AUTH за и-мейл уведомление, и-мейл отчети и изпращане на факс по интернет.

Настройки на пощенския сървър

Необходимо е да съобразите настройките на метода за SMTP удостоверяване с тези на метода, използван от пощенския сървър. Свържете се с вашия мрежови администратор или интернет доставчик (ISP) относно конфигурирането на пощенския сървър.

Също така ще трябва да проверите **SMTP-AUTH** на **SMTP Server Authentication Method** (Метод за разпознаване на SMTP сървър), за да активирате удостоверяване на SMTP сървъра.

SMTP настройки

- Можете да промените номера на SMTP порта с помощта на Уеб базираното управление. Това е полезно, ако вашият интернет доставчик борави с услугата „Outbound Port 25 Blocking (OP25B)“.
- Когато номерът на SMTP порта бъде сменен с конкретен номер, който вашият интернет доставчик използва за SMTP сървъра (например порт 587), ще можете да изпращате и-мейл чрез SMTP сървъра.
- Ако можете да използвате и „POP преди SMTP“, и SMTP-AUTH, ви препоръчваме да изберете SMTP-AUTH.
- Ако изберете „POP преди SMTP“ за метод за удостоверяване на SMTP сървъра, трябва да конфигурирате настройките на POP3. При необходимост можете да използвате също и APOP метод.

Сигурно управление с помощта на BRAdmin Professional 3 (Windows®)

9

За да използвате безопасно пилотажното BRAdmin Professional 3, трябва да следвате долуописаните стъпки

- Горещо ви препоръчваме да използвате най-новите версии на приложенията BRAdmin Professional 3 или Web BRAdmin, които могат да бъдат изтеглени от <http://solutions.brother.com/>. Ако за управление на устройствата на Brother използвате стара версия на BRAdmin ¹, удостоверяването на потребителя не е сигурно.
- Ако управлявате комбинирана група от по-стари печатни сървъри ² и печатни сървъри с BRAdmin Professional 3, ви препоръчваме да използвате различна парола за всяка група. По този начин ще осигурите запазване на сигурността на новите печатни сървъри.

¹ Версия на BRAdmin Professional, по-стара от Вер. 2.80, на Web BRAdmin, по-стара от Вер. 1.40, на BRAdmin Light за Macintosh, по-стара от Вер. 1.10

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

Общ преглед

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

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

Най-напред проверете дали:
Захранващият кабел е свързан правилно и устройството на Brother е включено.
Точката на достъп (за безжична мрежа), маршрутизаторът или концентраторът са включени и техните индикатори за свързване мигат.
Всички защитни опаковки са отстранени от устройството.
Касетите за мастило са инсталирани правилно.
Предният и задният капак са напълно затворени.
Хартията е поставена правилно в тавата за хартия.
(За кабелни мрежи) Мрежовият кабел е свързан сигурно към устройството на Brother и към маршрутизатора или концентратора.

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

- Не мога да завърша конфигурацията за настройка на безжичната мрежа. (Вижте стр. 72.)
- Устройството на Brother не е открито в мрежата по време на инсталирането на MFL-Pro Suite. (Вижте стр. 73.)
- Устройството на Brother не може да печата или сканира през мрежата. (Вижте стр. 74.)
- Устройството на Brother не е открито в мрежата дори след успешно инсталиране. (Вижте стр. 74.)
- Използвам софтуер за защита. (Вижте стр. 77.)
- Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно. (Вижте стр. 77.)

Не мога да завърша конфигурацията за настройка на безжичната мрежа.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Правилни ли са настройките ви за сигурност (SSID/Мрежов ключ)?	безжичен	■ Проверете отново и изберете правилните настройки за сигурност. • Името на производителя или номерът на модела на точката за WLAN достъп/маршрутизатора могат да се използват като настройки за сигурност по подразбиране. • За информация как да намерите настройките за сигурност вижте инструкциите, предоставени с вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор. • Попитайте производителя на вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор, вашия интернет доставчик или мрежовия администратор. ■ За информация какви са SSID и Мрежовия ключ вижте SSID, Мрежов ключ и канали в <i>Мрежовия речник</i>.
Използвате ли филтриране на MAC адрес?	безжичен	Потвърдете, че MAC адресът на устройството на Brother е позволен във филтъра. Можете да откриете MAC адреса от контролния панел на устройството на Brother. (Вижте <i>Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране</i> на стр. 40.)
Вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор в незабележим режим ли е (без изпращане на SSID)?	безжичен	■ Трябва да въведете ръчно правилното име на SSID или Мрежов ключ. ■ Проверете името на SSID или Мрежовия ключ в инструкциите, предоставени с вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор, и конфигурирайте повторно настройката на безжичната мрежа. (За повече информация вижте <i>Конфигуриране на вашето устройство, когато не се изпраща SSID</i> на стр. 16.)
Проверих и опитах всичко горепосочено, но все още не мога да завърша безжичната конфигурация. Има ли нещо друго, което мога да направя?	безжичен	Използвайте Инструмента за поправка на мрежовата връзка. (Вижте (Windows®) <i>Потвърждаване на IP адрес и подмрежова маска посредством Инструмента за поправка на мрежовата връзка</i> на стр. 74.)

Устройството на Brother не е открито в мрежата по време на инсталирането на MFL-Pro Suite.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Използвате ли софтуер за защита?	кабелен/ безжичен	■ Потвърдете вашите настройки в диалоговия прозорец на инсталатора. ■ Разрешете достъп, когато по време на инсталиране на MFL-Pro Suite от софтуера за защита се появи предупредително съобщение. ■ За повече информация за софтуера за защита вижте <i>Използвам софтуер за защита</i> на стр. 77.
Поставено ли е вашето устройство прекалено далеч от точката за WLAN достъп/маршрутизатора?	безжичен	Поставете вашето устройство на Brother на около 3,3 фута (1 метър) от вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор, когато конфигурирате настройките на безжичната мрежа.
Има ли някакви препятствия (например стени или мебели) между вашето устройство и точката за WLAN достъп/маршрутизатора?	безжичен	Преместете вашето устройство на Brother на място без препятствия или по-близо до точката за WLAN достъп/маршрутизатора.
Има ли близо до устройството на Brother или точката за WLAN достъп/маршрутизатора компютър с безжична връзка, Bluetooth устройство, микровълнова печка или цифров безжичен телефон?	безжичен	Преместете всички устройства далеч от вашето устройство на Brother или точката за WLAN достъп/маршрутизатора.

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

Въпрос	Интерфейс	Решение
Използвате ли софтуер за защита?	кабелен/ безжичен	Вижте <i>Използвам софтуер за защита.</i> на стр. 77.
Присвоен ли е валиден IP адрес на вашето устройство на Brother?	кабелен/ безжичен	■ Потвърждаване на IP адрес и подмрежова маска Проверете дали IP адресите и подмрежовите маски на вашия компютър и устройството на Brother са правилни и се намират на една и съща мрежа. За повече информация за това как да проверите IP адреса и подмрежовата маска се консултирайте с мрежовия администратор или посетете Brother Solutions Center на http://solutions.brother.com/. ■ (Windows®) Потвърждаване на IP адрес и подмрежова маска посредством Инструмента за поправка на мрежовата връзка. Използвайте Инструмента за поправка на мрежовата връзка, за да поправите мрежовите настройки на устройството на Brother. Ще се присвои правилен IP адрес и подмрежова маска. За да използвате Инструмента за поправка на мрежовата връзка, следвайте стъпките по-долу:  Забележка • (Windows® 2000/XP/Windows Vista®/Windows® 7) Влезте в мрежата с права на администратор. • Уверете се, че устройството на Brother е включено и е свързано чрез мрежа към вашия компютър.

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

Въпрос	Интерфейс	Решение
Присвоен ли е валиден IP адрес на вашето устройство на Brother? (Продължение)	кабелен/ безжичен	1 (Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008) Щракнете върху бутон старт, Всички програми (Програми за Windows® 2000), Принадлежности и Windows Explorer и след това Моят компютър. (Windows Vista®/Windows® 7) Щракнете върху бутон  и Компютър. 2 Щракнете двукратно върху Локален диск (C:), Програмни файлове или Програмни файлове (x86), Brown02, Brother, BrotherNetTool.exe, за да стартирате програмата.  Забележка Ако се появи екранът Управление на потребителските акаунти, (Windows Vista®) Щракнете върху Позволи. (Windows® 7) Щракнете върху Да. 3 Следвайте инструкциите на екрана. 4 Проверете диагностиката чрез отпечатване на списък с мрежовата конфигурация.  Забележка Инструментът за поправка на мрежовата връзка ще се стартира автоматично, ако поставите отметка в полето Активирайте Инструмента за възстановяване на мрежата с помощта на Status Monitor. Щракнете с десния бутон върху екрана на Status Monitor, щракнете върху Опции, Детайли, и след това върху раздел Диагностика. Това не се препоръчва, когато вашият мрежови администратор е настроил IP адреса на „статичен“, тъй като това автоматично ще промени IP адреса. Ако все още не са присвоени правилни IP адрес и подмрежова маска дори след използване на Инструмента за поправка на мрежовата връзка, обърнете се към мрежовия администратор или посетете Brother Solutions Center на http://solutions.brother.com/.

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

Въпрос	Интерфейс	Решение
Вашата предходна задача за отпечатване не се изпълни?	кабелен/ безжичен	■ Ако неизпълнената задача за печат все още е на опашката за печат на вашия компютър, изтрийте я. ■ Щракнете двукратно върху иконата на принтера в следната папка и след това изберете Отмени всички документи в меню Принтер: (Windows® 2000) старт, Настройки, след това принтери. (Windows® XP) старт и Принтери и факсове. (Windows Vista®)  Контролен панел, Хардуер и звук, след това Принтери. (Windows® 7)  Контролен панел, Устройства и принтери, след това принтери и факсове.
Вашето устройство Brother свързано ли е към мрежата посредством безжична връзка?	безжичен	■ Отпечатайте WLAN отчет, за да потвърдите състоянието на безжичната връзка. (За това как да отпечатате отчета вижте <i>Отпечатване на WLAN отчет</i> на стр. 39.) Ако има код за грешка в отпечатания WLAN отчет, вижте <i>Отстраняване на неизправностите в Ръководството за бързо инсталиране</i>. ■ Вижте <i>Устройството на Brother не е открито в мрежата по време на инсталирането на MFL-Pro Suite</i> на стр. 73.
Проверих и опитах всичко гореописано, но все още устройството на Brother не печата/сканира. Има ли нещо друго, което мога да направя?	кабелен/ безжичен	Деинсталирайте MFL-Pro Suite и го инсталирайте отново.

Използвам софтуер за защита.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Избрали ли сте да се приема предупредително съобщение от защитния софтуер по време на инсталирането на MFL-Pro Suite или BRAdmin Light или когато се използват функциите за отпечатване/сканиране?	кабелен/ безжичен	Ако не сте избрали получаване на предупредително съобщение, функцията на защитната стена на вашия софтуер за защита може да отхвърли достъпа. Някои софтуерни програми за защита може да блокират достъпа без показване на предупредително съобщение. За да разрешите достъпа, вижте инструкциите на вашия софтуер за защита или се обърнете към производителя.
Желая да знам необходимия номер на порта за настройките на софтуера за защита.	кабелен/ безжичен	За мрежовите функции на Brother се използват следните номера на портове: ■ Мрежово сканиране → Номер на порт 54925 / Протокол UDP ■ Получаване/изпращане на факс от компютър → Номер на порт 54926 / Протокол UDP ■ Мрежово сканиране/отпечатване, Получаване/изпращане на факс от компютър, Дистанционни настройки → Номер на порт 137 / Протокол UDP ■ BRAdmin Light → Номер на порт 161 / Протокол UDP За подробности относно това как да отворите порта, вижте инструкциите на софтуера за защита или се обърнете към производителя.

Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Включени ли са вашето устройство Brother, точката на достъп/маршрутизатора или мрежовия концентратор?	кабелен/ безжичен	Уверете се, че сте изпълнили всички инструкции в <i>Преди да прочетете тази глава се уверете, че са конфигурирани следните елементи.</i> на стр. 71.
Къде мога да намеря мрежовите настройки на устройството на Brother, например IP адрес?	кабелен/ безжичен	Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация. Вижте <i>Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация</i> на стр. 38.
Проверете Link Status в списъка на мрежовата конфигурация.	кабелен/ безжичен	Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация и проверка дали Ethernet Link Status или Wireless Link Status (Статус на безжичната връзка) са Link OK. Ако статусът на връзката показва Link DOWN или Failed To Associate, започнете отново от <i>Преди да прочетете тази глава се уверете, че са конфигурирани следните елементи.</i> на стр. 71.

Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно. (Продължение)

Въпрос	Интерфейс	Решение
Можете ли да „звъннете“ на устройството на Brother от вашия компютър?	кабелен/ безжичен	„Звъннете“ на устройството на Brother от вашия компютър, използвайки IP адреса или името на възела. ■ При успех – вашето устройство на Brother работи правилно и е свързано в една и съща мрежа с вашия компютър. ■ При неуспех – вашето устройство на Brother не е свързано в една и съща мрежа с вашия компютър. (Windows®) Обърнете се към мрежовия администратор и използвайте Инструмента за поправка на мрежовата връзка, за да поправите автоматично IP адреса и подмрежовата маска. За подробности относно Инструмента за поправка на мрежовата връзка вижте <i>(Windows®) Потвърждаване на IP адрес и подмрежова маска посредством Инструмента за поправка на мрежовата връзка</i> на стр. 74. (Macintosh) Потвърждаване на IP адрес и Подмрежова маска са настроени правилно. Вижте <i>Потвърждаване на IP адрес и подмрежова маска</i> на стр. 74.
Вашето устройство Brother свързано ли е към безжична мрежа?	безжичен	Отпечатайте WLAN отчет, за да потвърдите състоянието на безжичната връзка. (За това как да отпечатате отчета вижте <i>Отпечатване на WLAN отчет</i> на стр. 39.) Ако има код за грешка в отпечатания WLAN отчет, вижте <i>Отстраняване на неизправностите в Ръководството за бързо инсталиране</i>.
Проверих и опитах всичко гореописано, но все още имам проблеми. Има ли нещо друго, което мога да направя?	кабелен/ безжичен	Вижте инструкциите, предоставени с вашата точка за WLAN достъп/маршрутизатор за информация как да намерите SSID и Мрежовия ключ и ги настройте правилно. За подробности относно SSID и Мрежовия ключ вижте <i>Правилни ли са настройките ви за сигурност (SSID/Мрежов ключ)?</i> на стр. 72.

Поддържани протоколи и функции за сигурност

Интерфейс	Ethernet	10/100BASE-TX
	Безжична мрежа	IEEE 802.11b/g/n (Инфраструктурен режим/режим Ad-hoc)
Мрежа (стандартна)	Протокол (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), преобразуване на WINS/NetBIOS име, DNS Resolver, mDNS, LLNMR респондер, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP клиент и сървър, TFTP сървър, SMTP клиент, APOP, POP преди SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1, ICMP, LLTD респондер, Уебслужби (Печат), CIFS клиент
	Протокол (IPv6)	NDP, RA, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP клиент и сървър, TELNET, TFTP, POP3, SMTP клиент, APOP, POP преди SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1, Скенер Порт, LLTD респондер, Уебслужби (Печат)
Мрежа (Сигурност)	Безжична мрежа	SSID (32 симв.), WEP 64/128 битов, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

A

AOSS™ 12, 13, 15, 32
APIPA 31

B

BRAdmin Light 1, 4
BRAdmin Professional 3 1, 7, 70
Brother Solutions Center 5, 7

D

DNS сървър 31

E

Ethernet 32

I

IP адрес 30
IPv6 31

L

LDAP 53

M

MAC адрес 32

N

Network Photo Capture 1

P

PBC 12, 13, 15, 32
PIN метод 14, 21, 32
POP преди SMTP 69

S

SMTP-AUTH 69
Status Monitor 2

T

TCP/IP 29

V

Vertical Pairing 2

W

Web BRAdmin 1, 7
Wi-Fi Protected Setup 12, 13, 14, 15, 21, 32
WINS сървър 30
WLAN отчет 39

Б

Безжична мрежа 8

В

Възстановяване на мрежовите настройки 37

Д

Дистанционни настройки 2

И

Име на разклон 30
Инструмент за поправка на мрежовата връзка 74
Инфраструктурен режим 9, 11

К

Контролен панел 29
Конфигуриране WINS 30

О

Операционни системи 1

П

Подмрежова маска 30
Приложение за инсталиране Brother 12
Протокол за трансфер на хипертекст 6

Р

Режим Ad-hoc 10, 11

С

Списък на мрежовата конфигурация 38

Индекс

Съветник за настройка на драйвер 2

У

Уеб базирано управление (уеб браузър) 2, 6

Уеб браузър (HTTP) 6

Ф

Фабрични настройки по подразбиране 37

Ш

Шлюз 30