



Многопротоколен вграден Ethernet мултифункционален сървър за печат и безжичен мултифункционален сървър за печат

РЪКОВОДСТВО ЗА МРЕЖОВИЯ ПОТРЕБИТЕЛ



Това Ръководство за мрежовия потребител дава полезна информация за настройките на жични и безжични мрежи, настройки за сигурност и настройки на интернет факс при използване на Вашето устройство Brother. Можете да намерите и информация за поддържани протоколи и подробни съвети за отстраняване на неизправности.

За да намерите основна информация за мрежа и разширени функции на мрежата на Вашето устройство Brother, вижте *Мрежовия речник*.

За да изтеглите най-новото ръководство, моля, посетете Brother Solutions Center на адрес (<http://solutions.brother.com/>). Можете да изтеглите най-новите драйвери и помощни програми за устройството, да прочетете често задаваните въпроси и съветите за отстраняване на неизправности или да научите за специални печатни решения от Brother Solutions Center.

Дефиниции на бележките

Ние използваме следните икони в Ръководството на потребителя:

 ВАЖНО	<u>ВАЖНО</u> показва потенциално опасна ситуация, която може да доведе само до имуществени-щети- или загуба на функционалност на продукта.
 Забележка	Бележките ви казват какво да направите в дадена ситуация или ви дават полезни съвети за това как съответната операция работи с други функции.

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 разпоредбите относно безжичните телекомуникации и електроенергията на тази държава.
- Windows[®] XP в документа означава Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition и Windows[®] XP Home Edition.
- Windows Server[®] 2003 в документа означава Windows Server[®] 2003 и Windows Server[®] 2003 x64 Edition.
- Windows Server[®] 2008 в документа означава Windows Server[®] 2008 и Windows Server[®] 2008 R2.
- Windows Vista[®] в документа означава всички издания на Windows Vista[®].
- Windows[®] 7 в документа означава всички издания на Windows[®] 7.
- Не всички модели са налични във всички страни.

Съдържание

1	Въведение	1
	Мрежови характеристики	1
	Други функции на мрежата	2
2	Промяна на настройките на мрежата на Вашето устройство	3
	Как се променят мрежовите настройки на Вашето устройство (IP адрес, Subnet Mask и Шлюз)	3
	Използване на контролния панел	3
	Използване на помощната програма BRAdmin Light	3
	Други помощни програми за управление	6
	Уеб-базирано управление (уеб браузър)	6
	Помощна програма BRAdmin Professional 3 (Windows®)	6
	Web BRAdmin (Windows®) (Не е налично за DCP-7055W и DCP-7057W)	7
	BRPrint Auditor (Windows®)	7
3	Конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа (за HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW)	8
	Обзор	8
	Таблица стъпка по стъпка за безжична мрежова конфигурация	9
	За инфраструктурен режим	9
	За специален режим	10
	Потвърдете Вашата мрежова среда	11
	Свързан с компютър с точка за достъп/маршрутизатор на WLAN в мрежата (Инфраструктурен режим)	11
	Свързан с компютър, способен да комуникира безжично, с точка за достъп/ маршрутизатор на WLAN в мрежата (Специален режим)	11
	Потвърдете Вашия метод за безжична мрежова настройка	12
	Конфигурация при употребата на помощната програма за инсталиране от контролния панел на устройството за конфигуриране на Вашето безжично мрежово устройство (препоръчително)	12
	Конфигуриране с помощта на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа (Конфигурация с бутони) (само за инфраструктурен режим)	12
	Конфигурация при употребата на помощната програма за инсталиране на Brother от CD-ROM за конфигуриране на Вашето безжично мрежово устройство	13
	Конфигуриране с помощта на PIN метода на Wi-Fi Protected Setup за конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа (само за инфраструктурен режим)	15
	Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа (за инфраструктурен режим и специален режим)	16
	При употребата на Помощната програма за настройка от контролния панел	16
	Конфигуриране с помощта на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа (Конфигурация с бутони)	16
	Конфигуриране на устройството, когато SSID не се излъчва	17
	Използване на приложението за инсталиране Brother от CD-ROM диска за конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа	20
	Използване на PIN метода на Wi-Fi Protected Setup	20

4	Безжично конфигуриране с помощта на приложението за инсталиране на Brother (За HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW)	22
	Преди конфигуриране на безжични настройки	22
	Конфигуриране на безжичните настройки	22
5	Настройка на контролния панел	25
	Меню на мрежата	25
	TCP/IP	25
	Ethernet (само жична мрежа)	27
	Състояние (за DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN и MFC-7860DN) / състояние на кабелната мрежа (за HL-2280DW, DCP-7070DW и MFC-7860DW).....	28
	Помощна програма за инсталиране (само за безжична мрежа)	28
	WPS или AOSS™ (само за безжична мрежа)	28
	WPS с PIN код (само за безжична мрежа).....	28
	WLAN статус (само за безжична мрежа)	28
	MAC адрес.....	29
	Връщане към стойността по подразбиране (за HL-2280DW, DCP-7070DW и MFC-7860DW).....	29
	Активиране на жична мрежа (за HL-2280DW, DCP-7070DW и MFC-7860DW)	29
	Активиране на WLAN (за HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW)	29
	Електронна поща / IFAX (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW (ако сте изтеглили IFAX)).....	29
	Как се прави нова настройка по подразбиране за сканиране към електронна поща (Сървър за електронна поща (MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW (ако сте изтеглили IFAX))	32
	Сканиране към FTP (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW).....	32
	Факс към сървър (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: на разположение за изтегляне).....	33
	Часова зона.....	35
	Възстановяване на мрежовите настройки до фабричните настройки по подразбиране	36
	Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация	36
	Отпечатване на WLAN доклад (за HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW)	37
	Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране	38
	DCP-7055W и DCP-7057W	38
	DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN и MFC-7860DN.....	40
	HL-2280DW, DCP-7070DW и MFC-7860DW	42
	MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW (ако сте изтеглили IFAX).....	46
6	Уеб-базирано управление	49
	Обзор	49
	Как да се конфигурират настройките на машината чрез уеб базирано управление (уеб браузър).....	49
	Информация за паролата	50
	Secure Function Lock 2.0 (За MFC-7860DN и MFC-7860DW)	51
	Как да се конфигурират настройките на Secure Function Lock 2.0 чрез уеб базирано управление (уеб браузър).....	51
	Промяна на конфигурацията за сканиране към FTP през уеб браузър (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW)	54

7	Интернет факс (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: наличен за изтегляне)	55
	Преглед на интернет факс	55
	Важна информация относно интернет факс	56
	Начини за изпращане на интернет факс	57
	Изпращане на интернет факс	57
	Получаване на електронно писмо на адрес на електронна поща или интернет факс	58
	Допълнителни опции за интернет факс	60
	Препращане на получени електронни и факс съобщения	60
	Препредаване	60
	TX Писмо за потвърждение	63
	Електронно писмо за грешка	64
	Преглед на сканиране към електронна поща (сървър за електронна поща)	65
	Как да оперирате функцията сканиране към електронна поща (сървър на електронна поща).....	65
	Използване на функциите за набиране с едно докосване или номер за бързо набиране.....	66
8	Функции за сигурност	67
	Обзор	67
	Защитено изпращане на електронна поща	67
	Конфигуриране на използването на Уеб-базирано управление (уеб браузър).....	67
	Изпращане на електронна поща с удостоверяване на потребителя	68
	Защитено управление с помощта на BRAdmin Professional 3 (Windows®)	69
	Защитено използване на BRAdmin Professional.....	69
9	Отстраняване на неизправности	70
	Обзор	70
	Установяване на проблема.....	70
A	Приложение A	78
	Поддържани протоколи и функции за сигурност.....	78
B	Индекс	79

Мрежови характеристики

Вашето устройство от Brother може да бъде споделено в 10/100 МВ жична или IEEE 802.11b/g безжична Ethernet мрежа чрез вътрешен мрежов сървър за печат. Сървърът за печат поддържа различни функции и методи на свързване в зависимост от операционната система, която използвате за мрежа, поддържаща TCP/IP. Следната диаграма показва какви мрежови характеристики и връзки се поддържат от всяка операционна система.



Забележка

Въпреки че устройството Brother може да бъде използвано както за кабелна, така и за безжична мрежа, двата метода на свързване не могат да бъдат използвани едновременно.

Операционни системи	Windows® 2000/XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x
Разпечатване	✓	✓	✓
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 на компютър ¹ Вижте <i>Ръководството за потребителя на софтуера</i> .	✓		
BRAdmin Light Вижте стр. 3.	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² Вижте стр. 6.	✓	✓	
Web BRAdmin ^{2 3} Вижте стр. 7.	✓	✓	
Уеб-базирано управление (уеб браузър) Вижте стр. 49.	✓	✓	✓
Дистанционна настройка ¹ Вижте <i>Ръководството за потребителя на софтуера</i> .	✓		✓
Status Monitor Вижте <i>Ръководството за потребителя на софтуера</i> .	✓		✓
Съветник за инсталиране на драйвер	✓	✓	
Vertical Pairing Вижте <i>Мрежовия речник</i> .	✓ ⁴		

¹ Не се предлага с моделите DCP.

² BRAdmin Professional 3 и Web BRAdmin са налични като файлове за изтегляне от <http://solutions.brother.com/>.

³ Не е налично за DCP-7055W / DCP-7057W.

⁴ Само Windows® 7.

Други функции на мрежата

Интернет факс (MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: на разположение за изтегляне)

Интернет факс (IFAX) Ви позволява да изпращате и получавате факс документи, използвайки интернет като транспортен механизъм. (Вижте *Интернет факс (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: наличен за изтегляне)* на стр. 55.)

За да използвате тази функция, изтеглете необходимия софтуер от нашия уеб сайт - Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Преди да използвате тази функция, трябва да конфигурирате необходимите настройки на устройството от контролния му панел. За повече подробности, вижте *Интернет факс (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: наличен за изтегляне)* на стр. 55.

Сигурност

Вашето устройство от Brother използва някои от най-новите протоколи за сигурност на мрежите и шифроване, които се предлагат. (Вижте *Функции за сигурност* на стр. 67.)

Факс към сървър (MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: на разположение за изтегляне)

Функцията факс към сървър позволява устройството да сканира документ и да го изпрати по мрежата, на отделен факс сървър. (Вижте *Факс към сървър (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: на разположение за изтегляне)* на стр. 33.)

За да използвате тази функция, изтеглете необходимия софтуер от нашия уеб сайт - Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Преди да използвате тази функция, трябва да конфигурирате необходимите настройки на устройството от контролния му панел. За повече подробности, вижте *Интернет факс (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: наличен за изтегляне)* на стр. 55.

Secure Function Lock 2.0 (За MFC-7860DN и MFC-7860DW)

Secure Function Lock 2.0 повишава сигурността чрез ограничаване на използването на функции. (Вижте *Secure Function Lock 2.0 (За MFC-7860DN и MFC-7860DW)* на стр. 51.)

Как се променят мрежовите настройки на Вашето устройство (IP адрес, Subnet Mask и Шлюз)

Използване на контролния панел

Можете да конфигурирате машината си за мрежа с помощта на менюто *Мрежа* от контролния панел. (Вижте *Настройка на контролния панел* на стр. 25.)

Използване на помощната програма BRAdmin Light

BRAdmin Light е проектирана за първоначално инсталиране на свързаните в мрежа устройства на Brother. Приложението може да търси продукти на Brother в TCP/IP среда, да проучва статуса и да конфигурира основни настройки на мрежата, като IP адрес.

Инсталиране BRAdmin Light

■ Windows®

- 1 Уверете се, че устройството е ВКЛЮЧЕНО.
- 2 Включете Вашия компютър. Затворете всички работещи приложения преди конфигурирането.
- 3 Поставете CD-ROM диска в CD-ROM устройството. Автоматично ще се появи стартов прозорец. Ако се отвори екрана за името на модела, изберете вашето устройство. Ако се отвори екрана за език, изберете български.
- 4 Ще се появи основното меню на CD-ROM диска. Щракнете върху **Помощни мрежови програми**.
- 5 Щракнете върху **BRAdmin Light** и следвайте инструкциите на екрана.

■ Macintosh

BRAdmin Light се инсталира автоматично, когато инсталирате драйвера за принтера. Ако вече имате инсталиран драйвер за принтера, няма нужда да инсталирате BRAdmin Light отново.

Настройване на IP адреса, Subnet Mask и шлюза с помощта на BRAdmin Light

Забележка

- Можете да изтеглите най-новата помощна програма BRAdmin Light на Brother от <http://solutions.brother.com/>.
- Ако се нуждаете от по-разширена форма на управление на устройството, използвайте най-новата версия на приложението BRAdmin Professional 3, която е достъпна за изтегляне от <http://solutions.brother.com/>. Това приложение е само за потребители на Windows®.
- Ако използвате защитна стена на програма за защита от шпионски софтуер или антивирусни приложения, временно ги деактивирайте. След като се уверите, че можете да печатате, активирайте отново приложението.
- Име на възел: Името на възела се появява в текущия прозорец на BRAdmin Light. Името на възела на сървъра за печат в машината по подразбиране е "BRNxxxxxxxxxxxx" за жична мрежа или "BRWxxxxxxxxxxxx" за безжична мрежа. ("xxxxxxxxxxxx" е MAC адресът / Ethernet адресът на Вашата машина.)
- Паролата по подразбиране за сървърите за печат на Brother е "access".

1 Стартирайте помощната програма BRAdmin Light.

■ Windows®

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

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

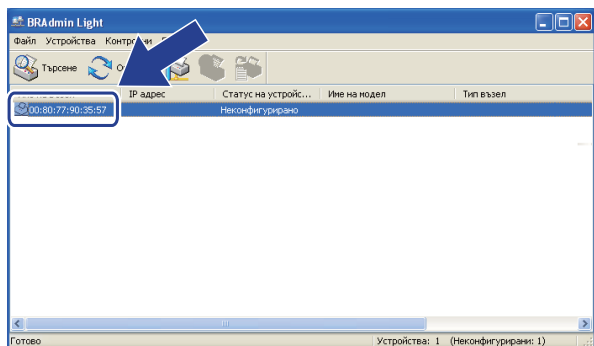
■ Macintosh

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

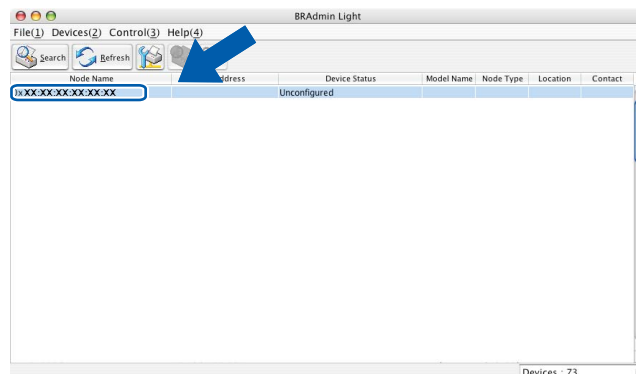
2 BRAdmin Light автоматично ще потърси нови устройства.

3 Щракнете два пъти върху неконфигурираното устройство.

Windows®



Macintosh

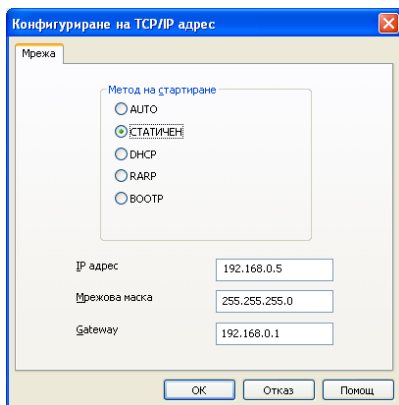


 **Забележка**

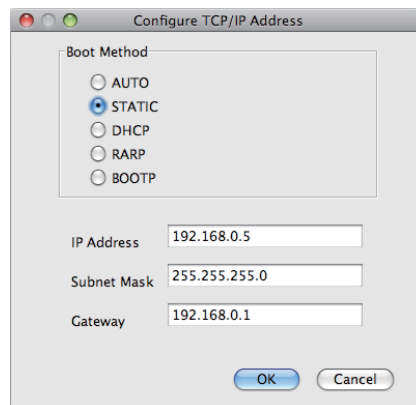
- Ако сървърът за печат е установен с фабричните си настройки по подразбиране (ако не използвате DHCP/BOOTP/RARP сървър), устройството ще се появи като **Неконфигурирано / Unconfigured** на екрана на приложението BRAdmin Light.
- Можете да намерите името на възела и MAC адреса (Ethernet адреса), като разпечатате Списъка на мрежовата конфигурация. (Вижте *Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация* на стр. 36 за информация относно начина за разпечатване на Списъка на мрежовата конфигурация на вашия сървър за печат.) Можете също да намерите името на възела и MAC адреса от контролния панел. (Вижте *Глава 5: Настройка на контролния панел.*)

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 сървър за печат.

Windows®



Macintosh



5 Щракнете върху **ОК / ОК**.

6 При правилно програмиран IP адрес, ще видите сървъра за разпечатване Brother в списъка с устройства.

Други помощни програми за управление

Вашето устройство Brother разполага със следните помощни програми за управление, различни от BRAdmin Light. Можете да промените настройките на Вашата мрежа с помощта на тези програми.

Уеб-базирано управление (уеб браузър)

Може да се използва стандартен уеб браузър за промяна на настройките на сървъра за печат чрез HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Вижте *Как да се конфигурират настройките на машината чрез уеб базирано управление (уеб браузър)* на стр. 49.)

Помощна програма BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 е спомагателна програма за по-разширено управление на свързани в мрежа устройства на Brother. Тази спомагателна програма може да търси продукти на Brother в мрежата ви и да проучи състоянието на устройството от лесен за четене прозорец като на Explorer, който променя цвета си при определяне на състоянието на всяко устройство. Можете да конфигурирате настройките на мрежата и устройството, заедно с възможността за актуализиране на вграденото програмно осигуряване от компютър под Windows® във вашата LAN. BRAdmin Professional 3 може също да регистрира операциите на устройствата Brother във вашата мрежа и да извежда данните за включванията във формат HTML, CSV, TXT или SQL.

За потребителите, които желаят да следят локално прикачени устройства, инсталирайте програмата Print Auditor Client на клиентския персонален компютър. Тази помощна програма ви позволява да следите устройствата, прикачени към клиентски персонален компютър през USB или паралелния интерфейс от BRAdmin Professional 3.

За повече информация и за изтегляне на програмата, посетете ни на нашата страница в интернет на адрес <http://solutions.brother.com/>



Забележка

- Моля, използвайте най-новата версия на приложението BRAdmin Professional 3, която е достъпна за изтегляне от <http://solutions.brother.com/>. Това приложение е само за потребители на Windows®.
- Ако използвате защитна стена на програма за защита от шпионски софтуер или антивирусни приложения, временно ги деактивирайте. След като се уверите, че можете да печатате, конфигурирайте настройките на програмата, като спазвате указанията.
- Име на възел: Името на възела за всяко устройство на Brother в мрежата се появява в BRAdmin Professional 3. Името на възела по подразбиране е "BRNxxxxxxxxxxxx" за жична мрежа или "BRWxxxxxxxxxxxx" за безжична мрежа. ("xxxxxxxxxxxx" е MAC адресът / Ethernet адресът на Вашата машина.)

Web BRAdmin (Windows®) (Не е налично за DCP-7055W и DCP-7057W)

Web BRAdmin е спомагателна програма за управление на свързани в мрежа устройства на Brother. Тази спомагателна програма може да търси продукти на Brother във вашата мрежа, да проучи тяхното състояние и да конфигурира настройките на мрежата.

За разлика от BRAdmin Professional 3, което е проектирано за работа само в Windows®, сървърното приложение Web BRAdmin може да бъде достъпно от всяка клиентска машина (PC), която има уеб браузър, поддържащ JRE (Java Runtime Environment). Чрез инсталиране на сървърното приложение Web BRAdmin на компютър с IIS¹ софтуер, администраторите посредством уеб браузър могат да се свържат към сървъра Web BRAdmin, който впоследствие ще комуникира със самото устройство.

За повече информация и за изтегляне на програмата, посетете ни на нашата страница в интернет на адрес <http://solutions.brother.com/>.

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

BRPrint Auditor (Windows®)

Програмата BRPrint Auditor ви предоставя големите възможности за следене на локално прикачени машини, които имат инструментите за управление на мрежи Brother. Тази помощна програма позволява на клиентски компютър да събира информация за използването и състоянието от устройство Brother, прикачено чрез паралелния или USB интерфейс. След това BRPrint Auditor може да препрати тази информация на друг компютър в мрежата, който работи с BRAdmin Professional 3 или Web BRAdmin 1.45 или по-нов (не е налично за DCP-7055W и DCP-7057W). Това позволява на администратора да проверява броя на страниците, състоянието на тонера и барабана, и версията на вграденото програмно осигуряване. Освен изпращането на информация на приложенията Brother за управление на мрежи, тази помощна програма може да изпраща по електронна поща информация за използването и състоянието директно на предварително определен електронен адрес във файлов формат CSV или XML (необходима е поддръжка на електронна поща с SMTP протокол). Помощната програма BRPrint Auditor поддържа и уведомяване за електронна поща във връзка с предупреждения и грешки.

Конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа (за HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW)

Обзор

За да свържете устройството с безжичната си мрежа, Ви препоръчваме да следвате стъпките в *Ръководството за бързо инсталиране* с помощта на WPS или AOSS™ (Конфигурация с бутони). С този метод можете лесно да свържете Вашето устройство към Вашата безжична мрежа.

Моля прочетете тази глава за допълнителни методи по това как да конфигурирате настройките на безжична мрежа. За информация по TCP/IP настройките, вижте *Как се променят мрежовите настройки на Вашето устройство (IP адрес, Subnet Mask и Шлюз)* на стр. 3.



Забележка

- За да постигнете оптимални резултати при нормално ежедневно отпечатване на документи, поставете устройството Brother възможно най-близо до точката за достъп/маршрутизатора на WLAN с възможно най-малко препятствия. Големите предмети и стени между двете устройства, както и смущенията от други електронни устройства могат да повлияят върху скоростта на преноса на данни на Вашите документи.

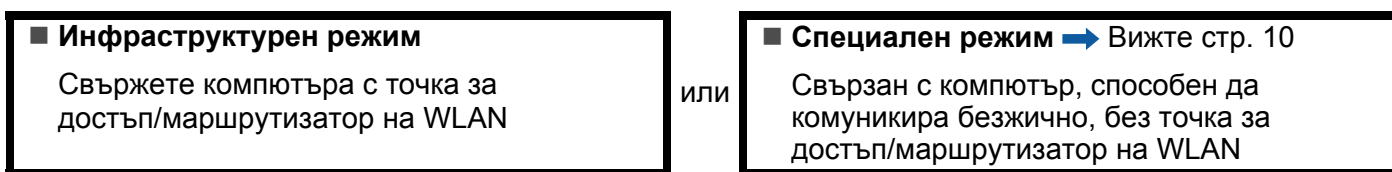
Поради тези фактори безжичната работа може да не е най-добрият метод на свързване за всички типове документи и приложения. Ако отпечатвате големи файлове като документи от много страници със смесен текст и големи графики, можете да поискате да изберете кабелен Ethernet за по-бърз пренос на данни или USB за по-голяма производителност.

- Въпреки че устройството Brother може да бъде използвано както за кабелна, така и за безжична мрежа, двата метода на свързване не могат да бъдат използвани едновременно.
- Преди да конфигурирате безжични настройки е необходимо да знаете името на Вашата мрежа: (SSID, ESSID) и Мрежов ключ.

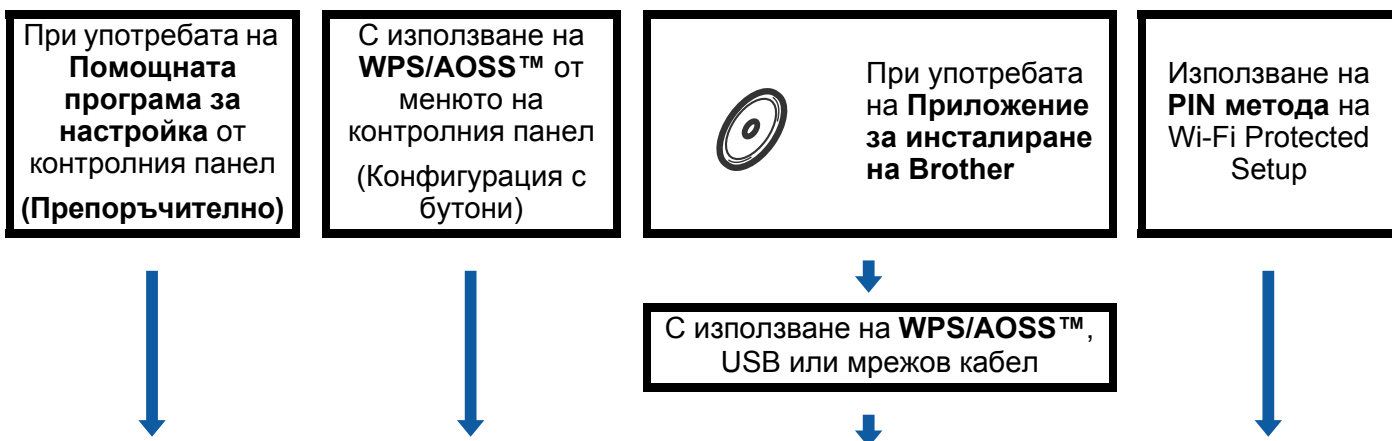
Таблица стъпка по стъпка за безжична мрежова конфигурация

За инфраструктурен режим

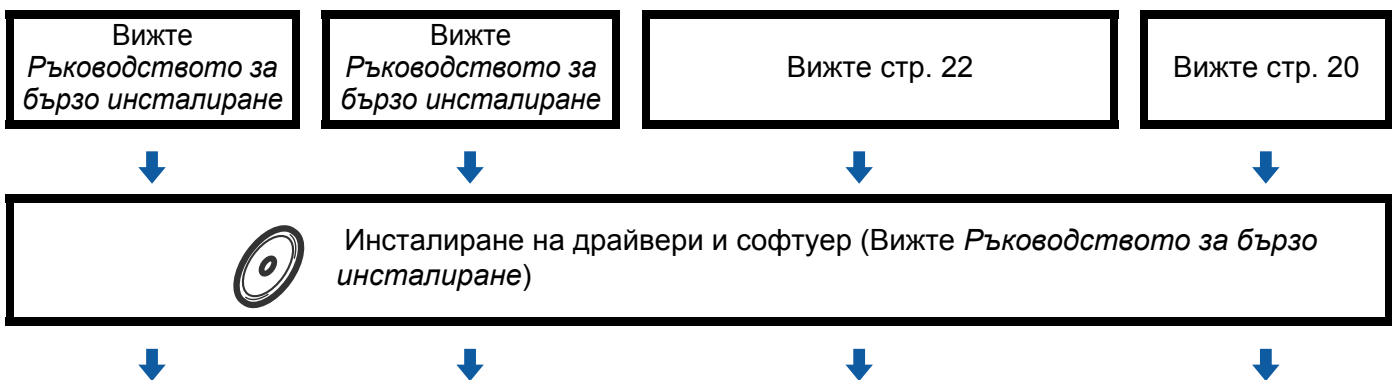
1 Потвърдете Вашата мрежова среда. Вижте стр. 11.



2 Потвърдете Вашия метод за безжична мрежова настройка. Вижте стр. 12.



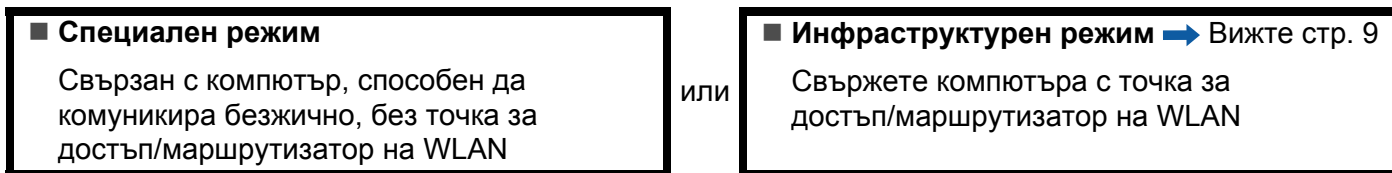
3 Конфигурирайте Вашето устройство за безжична мрежа. Вижте стр. 16.



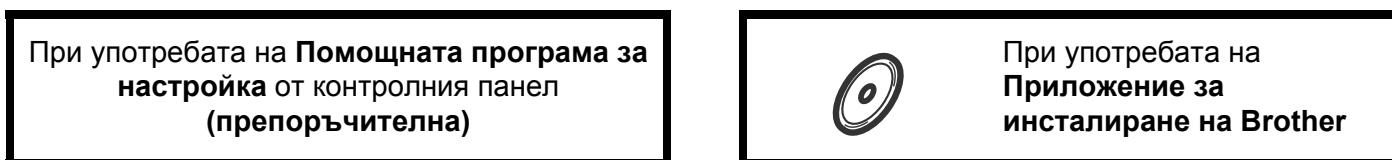
ОК! Безжичната конфигурация и инсталирането на драйвера на принтера е приключено.

За специален режим

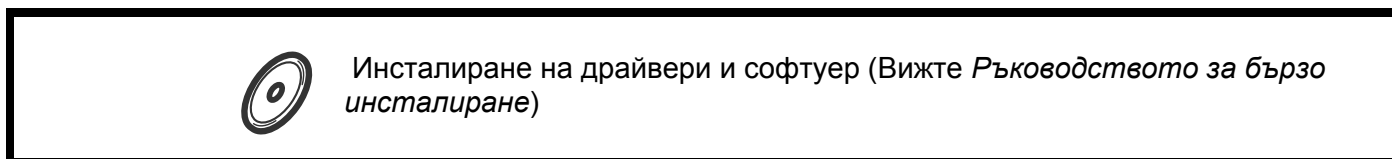
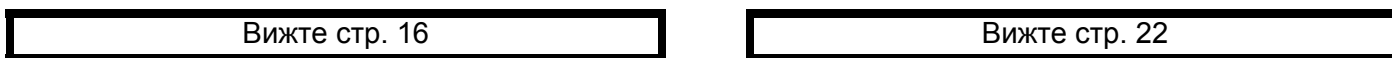
- 1 Потвърдете Вашата мрежова среда. Вижте стр. 11.



- 2 Потвърдете Вашия метод за безжична мрежова настройка. Вижте стр. 12.



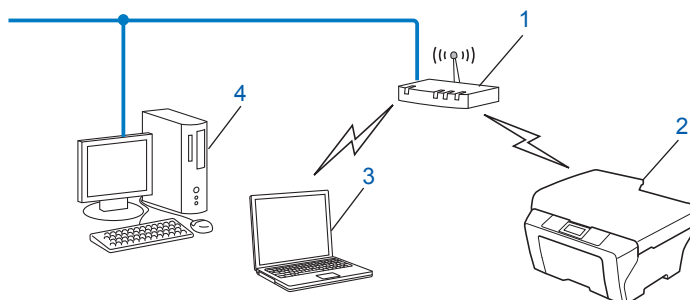
- 3 Конфигурирайте Вашето устройство за безжична мрежа. Вижте стр. 16.



-  Безжичната конфигурация и инсталирането на драйвера на принтера е приключено.

Потвърдете Вашата мрежова среда

Свързан с компютър с точка за достъп/маршрутизатор на WLAN в мрежата (Инфраструктурен режим)



1 Точка за достъп/маршрутизатор на WLAN ¹

¹ Ако компютърът Ви поддържа Intel® MWT (My WiFi Technology), можете да използвате компютъра си като точка за достъп, поддържана от Wi-Fi Protected Setup.

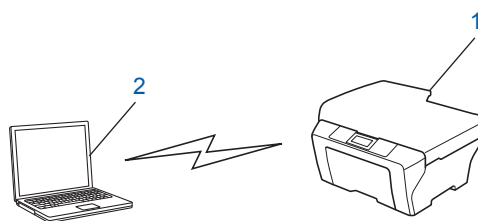
2 Безжично мрежово устройство (Вашето устройство)

3 Компютър, способен да комуникира безжично, свързан с точката за достъп/маршрутизатор на WLAN

4 Компютър, който не може да комуникира безжично, свързан с точката за достъп/маршрутизатора на WLAN чрез мрежов кабел

Свързан с компютър, способен да комуникира безжично, с точка за достъп/маршрутизатор на WLAN в мрежата (Специален режим)

Този тип мрежа няма централна точка за достъп/маршрутизатор на WLAN. Всеки безжичен клиент комуникира директно с всеки друг. Когато безжичното устройство на Brother (вашето устройство) е част от тази мрежа, то получава всички задания за разпечатване директно от компютъра, изпращащ данните за разпечатване.



1 Безжично мрежово устройство (Вашето устройство)

2 Компютър, способен да комуникира безжично



Забележка

Не гарантираме връзката на безжичната мрежа с продуктите Windows Server® в специален режим.

Потвърдете Вашия метод за безжична мрежова настройка

Има четири метода за конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа. Използвайте помощната програма за инсталиране от контролния панел (препоръчително), WPS/AOSS™ (Конфигурация с бутони) от менюто на контролния панел, приложението за инсталиране на Brother на CD-ROM диска или PIN метода на Wi-Fi Protected Setup. Процесът на инсталиране ще бъде различен в зависимост от Вашата мрежова среда.

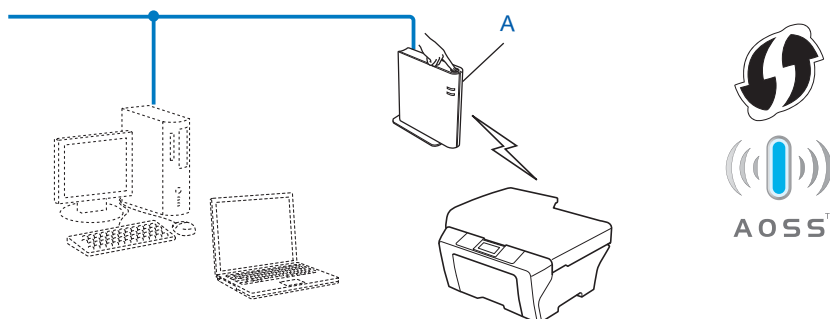
3

Конфигурация при употребата на помощната програма за инсталиране от контролния панел на устройството за конфигуриране на Вашето безжично мрежово устройство (препоръчително)

Можете да използвате контролния панел на устройството за конфигуриране на настройките на Вашата безжична мрежа. С помощта на функцията **Помощ. за настр.** на контролния панел можете лесно да свържете Вашето устройство Brother към Вашата безжична мрежа. **Трябва да знаете настройките на Вашата безжична мрежа, преди да пристъпите към това инсталиране.**

Конфигуриране с помощта на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа (Конфигурация с бутони) (само за инфраструктурен режим)

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



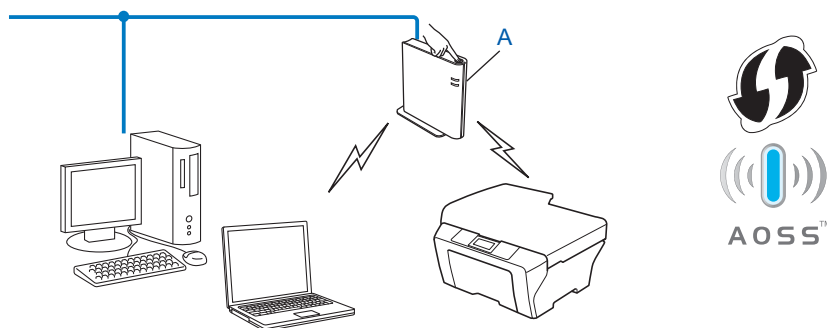
¹ Конфигурация с бутони

Конфигурация при употребата на помощната програма за инсталиране на Brother от CD-ROM за конфигуриране на Вашето безжично мрежово устройство

Можете също да използвате приложението за инсталиране на Brother от CD-ROM диска, предоставен с устройството. От екрана ще Ви напътстват инструкции, докато сте в състояние да използвате Вашето безжично мрежово устройство на Brother. **Трябва да знаете настройките на Вашата безжична мрежа, преди да пристъпите към това инсталиране.**

Конфигурация с използване на Конфигурация с бутони

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



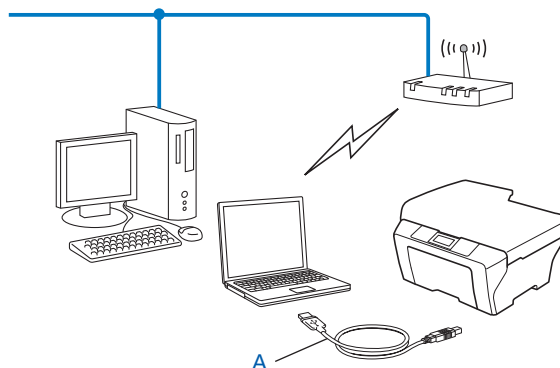
¹ Конфигурация с бутони

Конфигуриране с временна употреба на USB или мрежов кабел

Можете временно да използвате USB кабел или мрежов кабел, за да конфигурирате Вашето устройство Brother за Вашата безжична мрежа.

Метод с USB

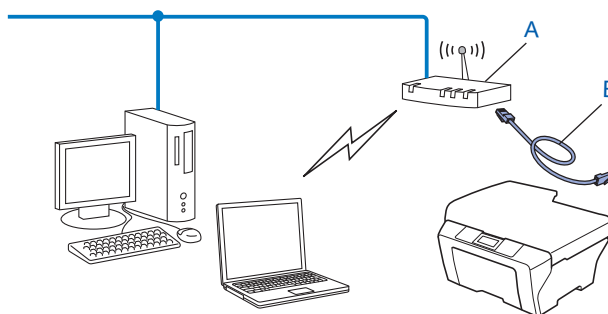
- Можете дистанционно да конфигурирате устройството от компютър, който също е в мрежата, с помощта на USB кабел (A) ¹.



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

Метод с Ethernet кабел (За HL-2280DW, DCP-7070DW и MFC-7860DW)

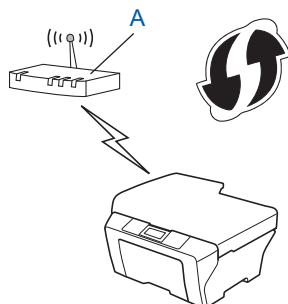
- Ако има Ethernet концентратор или маршрутизатор в същата мрежа, в която е и точката за достъп на WLAN (A), можете временно да свържете концентратора или маршрутизатора с устройството с помощта на мрежов кабел (B). След това можете да конфигурирате дистанционно машината от компютър по мрежата.



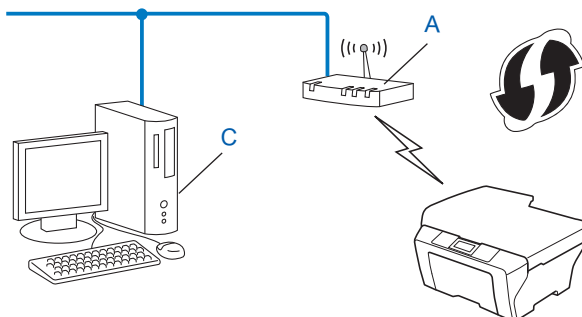
Конфигуриране с помощта на PIN метода на Wi-Fi Protected Setup за конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа (само за инфраструктурен режим)

Ако Вашата точка за достъп/маршрутизатор на WLAN (A) поддържа Wi-Fi Protected Setup, можете да извършите конфигуриране и при употребата на PIN метода на Wi-Fi Protected Setup.

- Свързване, когато точка за достъп/маршрутизатор на WLAN (A) се дублира като регистратор ¹.



- Свързване, когато друго устройство (C) като компютър се използва като регистратор ¹.



¹ Регистраторът е устройство, което управлява безжичната локална мрежа.

Конфигуриране на вашето устройство за безжична мрежа (за инфраструктурен режим и специален режим)

! ВАЖНО

- Ако смятате да свържете Вашето устройство Brother към Вашата мрежа, препоръчваме Ви да се обърнете към Вашия системен администратор преди инсталирането. **Трябва да знаете настройките на Вашата безжична мрежа, преди да пристъпите към това инсталиране.**
- Ако сте конфигурирали по-рано безжичните настройки на устройството, трябва да нулирате мрежовите настройки на локалната мрежа (LAN), преди да можете да конфигурирате отново безжичните настройки. Натиснете **Menu (Меню)**, **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**, натиснете **OK (Ок)**. Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Нулир . мрежа**, натиснете **OK (Ок)**. Натиснете **1**, за да нулирате, а след това натиснете **1** за приемане на промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.

При употребата на Помощната програма за настройка от контролния панел

Можете да конфигурирате Вашата машина Brother с помощта на функцията **Помощ. за настр.** Тя се намира в менюто **Мрежа** на контролния панел на машината.

- Ако конфигурирате устройството си с помощта на Wi-Fi Protected Setup (PIN метод), вижте *Използване на PIN метода на Wi-Fi Protected Setup* на стр. 20.
- Други методи за конфигуриране от контролния панел:
 - За да конфигурирате устройството си за съществуваща безжична мрежа с помощта на SSID и Мрежов ключ (ако е необходимо), вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.
 - Ако точката за достъп/маршрутизаторът на Вашата WLAN е настроен(а) да не излъчва името на SSID, вижте *Конфигуриране на устройството, когато SSID не се излъчва* на стр. 17.

Конфигуриране с помощта на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа (Конфигурация с бутони)

Ако Вашата точка за достъп/маршрутизатор на WLAN поддържа Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) или AOSS™, можете лесно да конфигурирате устройството, без да знаете настройките на вашата безжична мрежа. Вашето устройство Brother има менюто WPS/AOSS™ в контролния панел. Вижте *Ръководството за бързо инсталиране* за повече информация.

¹ Конфигурация с бутони

Конфигуриране на устройството, когато SSID не се излъчва

- 1 Преди да конфигурирате устройството си Ви препоръчваме да си запишете настройките на Вашата безжична мрежа. Тази информация ще Ви бъде необходима, преди да продължите с конфигурирането.

Проверете и запишете текущите настройки на безжичната мрежа.

Име на мрежата: (SSID, ESSID)

Режим на комуникиране	Метод на удостоверяване	Метод на шифроване	Мрежов ключ
Инфраструктурен	Отворена система	WEP	—
		НИКАКЪВ	
	Споделен ключ	НИКАКЪВ	
		WPA/WPA2-PSK	AES
		TKIP ¹	
Специален	Отворена система	WEP	—
		НИКАКЪВ	

¹ TKIP се поддържа само за WPA-PSK.

Например:

Име на мрежата: (SSID, ESSID)
HELLO

Режим на комуникиране	Метод на удостоверяване	Метод на шифроване	Мрежов ключ
Инфраструктурен	WPA2-PSK	AES	12345678

Забележка

Ако Вашият маршрутизатор използва WEP шифроване, въведете ключа, който се използва 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 **Безжична мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.

Мрежа
2. Безжична мрежа

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

Безжична мрежа
2. Помощ. за настр

- 6 Когато се появи Актив. WLAN?, изберете 1. Вкл..
Така се стартира помощната програма за безжично настройване.
За да отмените, натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Актив. WLAN?
1. Вкл. 2. Изкл.

- 7 Машината ще търси Вашата мрежа и ще покаже списък с наличните SSID.
Изберете <Ново SSID> с помощта на ▲ или ▼.
Натиснете **ОК (Ок)**.

Избери SSID-наст
<Ново SSID>

- 8 Въведете името на SSID. (За информация относно начина за въвеждане на текст, вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.)
Натиснете **ОК (Ок)**.

SSID:

- 9 С помощта на ▲ или ▼, изберете Ad-hoc или Инфраструктура, когато ви бъде указано.
Натиснете **ОК (Ок)**.

Избери режим
Инфраструктура

Направете едно от следните неща:

Ако сте избрали Ad-hoc преминете към 11.

Ако сте избрали Инфраструктура преминете към 10.

- 10 Изберете метода на удостоверяване с помощта на ▲ или ▼ и натиснете **ОК (Ок)**.
Направете едно от следните неща:

Избор оториз.
Open System

Ако сте избрали Open System преминете към 11.

Ако сте избрали Shared Key преминете към 12.

Ако сте избрали WPA/WPA2-PSK преминете към 13.

- 11 Изберете вида шифроване Няма или WEP с помощта на ▲ или ▼, и натиснете **ОК (Ок)**.
Направете едно от следните неща:

Вид кодиране?
Няма

Ако сте избрали Няма преминете към 15.

Ако сте избрали WEP преминете към 12.

- 12 Въведете WEP ключа, който сте си записали в точка 1. Натиснете **OK (Ок)**. Преминете към 15. (За информация относно начина за въвеждане на текст, вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.)

Мрежов ключ

- 13 Изберете вида шифроване, TKIP или AES с помощта на ▲ или ▼. Натиснете **OK (Ок)**. Преминете към 14.

Вид кодиране?
TKIP

- 14 Въведете WPA ключа, който сте си записали в точка 1 и натиснете **OK (Ок)**. Преминете към 15. (За информация относно начина за въвеждане на текст, вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.)

- 15 За да приложите настройките, изберете Да. За да ги отмените, изберете Не.

Запазване настр?
1. Да 2. Не

Направете едно от следните неща:

Ако сте избрали Да преминете към 16.

Ако сте избрали Не върнете се на 7.

- 16 Устройството започва да се свързва към безжичните устройства, които сте избрали.

- 17 Ако безжичното Ви устройство е свързано успешно, на дисплея пише **Свързан**. Устройството ще отпечата WLAN доклад. Ако свързването е неуспешно, проверете кода за грешка в отпечатаната справка и вижте **Отстраняване на неизправности** в *Ръководството за бързо инсталиране*.

Свързан
Отпечатване

OK! (Windows®)

Вие завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако искате да продължите с инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на Вашето устройство, моля, изберете **Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на CD-ROM диска.**

(Macintosh)

Вие завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако искате да продължите да инсталирате драйверите и софтуера, необходими за работата на Вашето устройство, моля, изберете **Start Here OSX (Започни тук OSX) от менюто на CD-ROM диска.**

Използване на приложението за инсталиране Brother от CD-ROM диска за конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа

За инсталиране, вижте *Безжично конфигуриране с помощта на приложението за инсталиране на Brother (За HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW)* на стр. 22.

Използване на PIN метода на Wi-Fi Protected Setup

Ако точката за достъп/маршрутизаторът на Вашата WLAN поддържа Wi-Fi Protected Setup (PIN метод), можете лесно да конфигурирате устройството. Методът PIN (личен идентификационен номер) е един от начините за свързване, разработен от Wi-Fi Alliance®. С въвеждането на PIN, който се създава от този, който прави постъпки (Вашето устройство) към регистратора (устройство, което управлява безжичната LAN), можете да настроите безжичната мрежа и настройките за защита. Вижте ръководството на потребителя към точката за достъп/маршрутизатора на Вашата WLAN за указания за начина на влизане в режим Wi-Fi Protected Setup.



Забележка

Маршрутизаторите или точките за достъп, които поддържат Wi-Fi Protected Setup имат символа, показан по-долу.



- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Безжична мрежа**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Код WPS с PIN**.
- 5 LCD дисплеят ще покаже 8-цифров PIN и устройството ще започне да търси точката за достъп/маршрутизатора на Вашата WLAN в продължение на 5 минути.

Свързване с WPS
PIN:XXXXXXXX

- 6 С помощта на компютър, който е в мрежата, напишете “[http://access point's IP address/](http://access_point's_IP_address/)” в брауъра. (Където “access point's IP address” е IP адресът на устройството, което се използва като Регистратор¹) Отидете на страницата за настройка на WPS (Wi-Fi Protected Setup) и въведете PIN, който LCD дисплеят показва в стъпка 5 за Регистратор и следвайте инструкциите на екрана.

¹ Registrar (регистраторът) обикновено е точката за достъп/маршрутизаторът на WLAN.



Забележка



Страницата за настройка е различна в зависимост от марката на точката за достъп/маршрутизатора на WLAN. Вижте инструкциите към Вашата точка за достъп/маршрутизатор на WLAN.

Windows Vista®/Windows® 7

Ако използвате компютър като Registrar (регистратор), следвайте тези стъпки:

Забележка

- За да използвате компютър с Windows Vista® или Windows® 7 като Registrar (регистратор), трябва да го регистрирате предварително във Вашата мрежа. Вижте инструкциите към Вашата точка за достъп/маршрутизатор на WLAN.
- Ако използвате Windows® 7 като регистратор, можете да инсталирате драйвера на принтера след безжичното конфигуриране като следвате инструкциите на екрана. Ако искате да инсталирате пълния пакет на драйвера и софтуера, следвайте стъпките в *Ръководството за бързо инсталиране* за инсталиране.

- 1 (Windows Vista®)
Щракнете върху бутона , а след това **Мрежа**.
(Windows® 7)
Щракнете върху бутона , а след това **Устройства и принтери**.
- 2 (Windows Vista®)
Щракнете върху **Добавяне на безжично устройство**.
(Windows® 7)
Щракнете върху **Добавяне на устройство**.
- 3 Изберете Вашето устройство и щракнете върху **Next**.
- 4 Въведете PIN, който LCD дисплеят показва в стъпка 5 и след това щракнете върху **Next**.
- 5 Изберете Вашата мрежа, към която искате да се свържете, и след това щракнете върху **Next**.
- 6 Щракнете върху **Затвори**.

- 7 Ако безжичното Ви устройство е свързано успешно, на дисплея пише *Свързан*. Устройството ще отпечата WLAN доклад. Ако свързването е неуспешно, проверете кода за грешка в отпечатаната справка и вижте *Отстраняване на неизправности* в *Ръководството за бързо инсталиране*.



(Windows®)

Вие завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако искате да продължите с инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на Вашето устройство, моля, изберете **Инсталиране MFL-Pro Suite** от менюто на CD-ROM диска.

(Macintosh)

Вие завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако искате да продължите да инсталирате драйверите и софтуера, необходими за работата на Вашето устройство, моля, изберете **Start Here OSX (Започни тук OSX)** от менюто на CD-ROM диска.

Безжично конфигуриране с помощта на приложението за инсталиране на Brother (За HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW)

Преди конфигуриране на безжични настройки

! ВАЖНО

- Следните инструкции са за инсталиране на Вашето устройство Brother в мрежова среда с помощта на приложението за инсталиране на Brother, което се намира на CD-ROM диска, доставен с устройството.
- Освен това, можете да инсталирате Вашето устройство Brother с помощта на WPS или AOSS™ от контролния панел, което препоръчваме. Можете да намерите указанията в доставеното *Ръководство за бързо инсталиране*.
- Ако сте конфигурирали по-рано безжичните настройки на устройството, трябва да нулирате мрежовите настройки на локалната мрежа (LAN), преди да можете да конфигурирате отново безжичните настройки. Натиснете **Menu (Меню)**, **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**, натиснете **OK (Ок)**. Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Нулир . мрежа**, натиснете **OK (Ок)**. Натиснете **1**, за да нулирате, а след това натиснете **1** за приемане на промяната. Устройството ще се рестартира автоматично.
- Ако използвате защитната стена на Windows® или стена за защита от шпионски софтуер или антивирусни приложения, временно ги деактивирайте. След като се уверите, че можете да печатате, активирайте отново защитната стена.
- По време на конфигурирането трябва временно да използвате USB кабел или кабел за Ethernet (LAN).
- Трябва да знаете настройките на Вашата безжична мрежа, преди да пристъпите към това инсталиране.**

Непременно си запишете всички текущи настройки, като SSID, удостоверяване и шифроване на Вашата безжична мрежова среда. Ако не ги знаете, обърнете се към мрежовия администратор или производителя на Вашата точка за достъп/маршрутизатора на WLAN.

Конфигуриране на безжичните настройки

- 1 Преди да конфигурирате устройството си Ви препоръчваме да си запишете настройките на Вашата безжична мрежа. Тази информация ще Ви бъде необходима, преди да продължите с конфигурирането.
Проверете и запишете текущите настройки на безжичната мрежа.

Име на мрежата (SSID, ESSID)	Мрежов ключ

Например:

Име на мрежата (SSID, ESSID)	Мрежов ключ
HELLO	12345678

2 Поставете CD-ROM диска в CD-ROM устройството.

(Windows®)

1 Автоматично ще се появи стартов прозорец.

Ако се отвори екранът за името на модела, изберете вашето устройство. Ако се отвори екрана за език, изберете български.

2 Ще се появи основното меню на CD-ROM диска. Щракнете върху **Първоначална инсталация**.



Забележка

- Ако прозорецът не се отвори, използвайте Windows® Explorer, за да пуснете програмата Start.exe от главната папка на CD-ROM диска на Brother.
- Когато се отвори екранът **Управление на потребителските акаунти**, (Windows Vista®) щракнете върху **Позволи**. (Windows® 7) щракнете върху **Да**.

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

(Macintosh)

1 Щракнете два пъти върху иконата на **MFL_PRO Suite** на Вашия десктоп.

2 Щракнете два пъти върху иконата **Utilities** (Помощни програми).

3 Щракнете два пъти върху **Wireless Device Setup Wizard** (Помощна програма за безжично настройване на устройството).

3 Изберете **Да, моята точка за достъп поддържа WPS или AOSS и аз желая да ги използвам**, или **Не**, а след това щракнете върху **Следващо**.

Когато изберете **Не**, имате възможност да конфигурирате безжичната настройка по четири различни начина.

- Временно използване на USB кабел
- Временно използване на кабел за Ethernet (LAN) (За HL-2280DW, DCP-7070DW и MFC-7860DW)
- Ръчно конфигуриране чрез контролния панел
- Използване на Специален режим




Забележка

За потребители на Специална настройка:

- Ако след промяната на безжичните настройки се появи съобщение за рестартиране на компютъра, рестартирайте компютъра си и се върнете на точка 2.
- Можете да промените временно безжичните настройки на компютъра си.

(Windows Vista® и Windows® 7)

1 Щракнете върху бутона , а след това върху **Контролен панел**.

- 2 Щракнете върху **Мрежа и интернет**, а след това върху иконата **Център за мрежи и споделяне**.
- 3 Щракнете върху **Свързване към мрежа**.
- 4 Можете да видите SSID на безжичното устройство в списъка. Изберете **SETUP**, а след това щракнете върху **Свържи се**.
- 5 (Само за Windows Vista®)
Щракнете върху **Свържи се въпреки това**, а след това върху **Затвори**.
- 6 (Windows Vista®)
Щракнете върху **Показване на състояние на Безжична мрежова връзка (SETUP)**.
- 7 (Windows® 7)
Щракнете върху **Безжична мрежова връзка (SETUP)**.
- 8 Щракнете върху **По-подробно...**, а след това потвърдете екрана **По-подробно за мрежовата връзка**. Може да отнеме няколко минути, за да извършите промяна от 0.0.0.0 на IP адреса 169.254.x.x, за да бъде показан на екрана (където x.x. са цифри между 1 и 254).

(Windows® XP SP2)

- 1 Щракнете върху **Старт**, а след това върху **Контролен панел**.
- 2 Щракнете върху иконата **Мрежови и Интернет връзки**.
- 3 Щракнете върху иконата **Мрежови връзки**.
- 4 Изберете и щракнете с десен бутон върху **Безжична Мрежова Връзка**. Щракнете върху **Преглед на наличните безжични мрежи**.
- 5 Можете да видите SSID на безжичния принтер в списъка. Изберете **SETUP** и щракнете върху **Свържи се**.
- 6 Проверете статуса на **Безжична Мрежова Връзка**. Може да отнеме няколко минути, за да извършите промяна от 0.0.0.0 на IP адреса 169.254.x.x, за да бъде показан на екрана (където x.x. са цифри между 1 и 254).

(Macintosh)

- 1 Щракнете върху иконата за статус AirPort в лентата на менюта.
- 2 Изберете **SETUP** от изскачащото меню.
- 3 Вашата безжична мрежа е свързана успешно.

4 Следвайте указанията на екрана за конфигуриране на безжичните настройки.



Вие завършихте настройката на безжичната мрежа. Ако искате да продължите да инсталирате драйверите и софтуера, необходим за работата на Вашето устройство, моля изберете **Инсталиране MFL-Pro Suite от менюто на CD-ROM диска.**

Меню на мрежата

Селекциите на менюто *Мрежа* на контролния панел Ви позволяват да настройвате машината Brother за Вашата мрежова конфигурация. (За допълнителна информация относно начина за използване на контролния панел, вижте *Основното Ръководство за потребителя*.) Натиснете **Menu (Меню)**, след това натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Мрежа*. Продължете с раздела на менюто, който желаете да конфигурирате. (За допълнителна информация за менюто прочетете *Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране* на стр. 38.)

Моля, обърнете внимание, че устройството се доставя с приложенията BRAdmin Light, Уеб-базирано управление или Дистанционна настройка¹, които могат да бъдат използвани и за конфигуриране на много аспекти от мрежата. (Вижте *Други помощни програми за управление* на стр. 6.)

¹ Не се предлага с моделите DCP.

TCP/IP

Ако свързвате машината посредством мрежов кабел с Вашата мрежа, използвайте селекциите на менюто *Кабелен LAN*. Ако свързвате устройството към безжична 802.11 b/g мрежа, използвайте селекциите на менюто *Безжична мрежа*.

Метод на зареждане

Тази опция контролира начина, по който устройството получава IP адрес.

Режим Авто

В този режим устройството ще сканира мрежата за DHCP сървър. Ако намери такъв и ако DHCP сървърът е конфигуриран да зададе IP адрес на устройството, ще се използва IP адреса, предоставен от DHCP сървъра. Ако няма достъпен DHCP сървър, устройството ще сканира за BOOTP сървър. Ако има достъпен BOOTP сървър и той е правилно конфигуриран, устройството ще вземе своя IP адрес от BOOTP сървъра. Ако няма достъпен BOOTP сървър, устройството ще сканира за RARP сървър. Ако и RARP сървърът не отговаря, IP адресът се задава посредством протокола APIPA. След първоначалното включване на устройството, сканирането на мрежата за сървър може да отнеме на устройството няколко минути.

Статичен режим

В този режим IP адресът на устройството трябва да бъде зададен ръчно. След като се въведе, IP адресът се заключва към зададения адрес.



Забележка

Ако не желаете да конфигурирате сървъра за печат чрез DHCP, BOOTP или RARP, трябва да настроите *Метод зарежд.* на *Статично*, за да има печатният сървър статичен IP адрес. Това ще попречи на сървъра за печат да се опита да получи IP адрес от която и да било от тези системи. За промяна на метода на зареждане, използвайте контролния панел на устройството, програмата BRAdmin Light, Уеб-базирано управление или Дистанционна настройка.

IP адрес

В това поле се изписва текущия IP адрес на устройството. Ако сте избрали **Метод зарежд. на Статично**, въведете IP адреса, който искате да присвоите на устройството (уточнете с вашия мрежов администратор IP адреса за използване). Ако сте избрали метод, различен от **Статично**, устройството ще се опита да определи IP адреса си с помощта на DHCP или BOOTP протоколите. IP адресът по подразбиране на устройството вероятно няма да е съвместим със схемата на IP адреси във вашата мрежа. Препоръчваме ви да се свържете с вашия мрежов администратор за IP адрес в мрежата, в която ще бъде свързано устройството.

Маска на подмрежата

В това поле се изписва текущата маска на подмрежата, която устройството използва. Ако не използвате DHCP или BOOTP, за да получите маска на подмрежата, въведете тази, която искате. Проверете при мрежовия администратор коя маска на подмрежата да използвате.

Шлюз

В това поле се изписва текущия адрес на Gateway или маршрутизатора, който устройството използва. Ако не използвате DHCP или BOOTP, за да получите адрес на шлюза или маршрутизатора, въведете адрес, който желаете да зададете. Ако нямате шлюз или маршрутизатор, оставете това поле празно. Проверете при мрежовия администратор, ако не сте сигурни.

Име на възел

Можете да регистрирате името на устройството в мрежата. Това име често се нарича име в NetBIOS; то ще е името, което се регистрира от WINS сървъра във вашата мрежа. Brother препоръчва името "BRNxxxxxxxxxxxx" за жична мрежа или "BRWxxxxxxxxxxxx" за безжична мрежа. ("xxxxxxxxxxxx" е MAC адресът / Ethernet адресът на Вашата машина.)

Конфигуриране на WINS

Тази опция контролира как устройството получава IP адреса на WINS сървъра.

Авто

Автоматично използва DHCP заявка за определяне на IP адресите на главния и второстепенния WINS сървъри. Трябва да сте задали **Метод зарежд. на Авто**, за да работи тази функция.

Статичен

Използва определен IP адрес за главния и второстепенния WINS сървър.

WINS сървър

IP адрес на главния WINS сървър

В това поле се определя IP адреса на главния WINS (Windows® Internet Name Service) сървър. Ако е нагласена стойност, различна от нула, устройството ще се свърже с този сървър, за да регистрира името си към услугата за интернет имена на Windows®.

IP адрес на второстепенния WINS сървър

В това поле се определя IP адреса на второстепенния WINS сървър. Използва се като резерва на адреса на главния WINS сървър. Ако главният сървър не е достъпен, устройството все пак може да се регистрира към второстепенен сървър. Ако е нагласена стойност, различна от нула, устройството ще се свърже с този сървър, за да регистрира името си към услугата за интернет имена на Windows®. Ако имате главен WINS сървър, но нямате второстепенен WINS сървър, просто оставете това поле празно.

DNS сървър

IP адрес на главния DNS сървър

В това поле се определя IP адреса на главния DNS (Domain Name System) сървър.

IP адрес на второстепенния DNS сървър

В това поле се определя IP адреса на второстепенния DNS сървър. Използва се като резерва на адреса на главния DNS сървър. Ако главният сървър не е достъпен, устройството ще се свърже с второстепенния DNS сървър. Ако имате главен DNS сървър, но нямате второстепенен DNS сървър, просто оставете това поле празно.

APIPA

Тази настройка **Вкл.** ще накара сървъра за печат автоматично да разпредели IP адрес от местния списък с адреси на връзки в диапазона (169.254.1.0 - 169.254.254.255), когато сървърът за печат не може да получи IP адрес чрез метода на зареждане, който сте задали. (Вижте *Метод на зареждане* на стр. 25.) Избирайки **Изкл.** означава, че IP адресът не се променя, когато сървърът за печат не може да получи IP адрес посредством метода на зареждане, който сте задали.

IPv6

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



Забележка

- Ако настроите IPv6 на **Вкл.**, изключете ключа за захранването, а след това го включете отново, за да се активира този протокол.
- След като изберете IPv6 **Вкл.**, тази настройка ще се приложи за интерфейса както на жична, така и на безжична LAN.

Ethernet (само жична мрежа)

Режим на Ethernet свързване. Авто позволява на сървъра за печат да оперира в 10BASE-TX режим на пълен или половин дуплекс или в 10BASE-T или в пълен или половин двустранен режим чрез автоматично договаряне.



Забележка

Ако сте задали тази стойност неправилно, възможно е да не можете да комуникирате с вашия сървър за печат.

Състояние (за DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN и MFC-7860DN) / състояние на кабелната мрежа (за HL-2280DW, DCP-7070DW и MFC-7860DW)

В това поле се изписва текущия статус на жичната мрежа.

Помощна програма за инсталиране (само за безжична мрежа)

Помощ. за настр Насочва Ви в конфигурирането на безжичната мрежа. (За повече информация, вижте *Ръководството за бързо инсталиране* или *При употребата на Помощната програма за настройка от контролния панел* на стр. 16.)

WPS или AOSS™ (само за безжична мрежа)

Ако точката за достъп/маршрутизаторът на Вашата WLAN поддържа или Wi-Fi Protected Setup (WPS¹), или AOSS™ (Automatic Wireless mode), можете лесно да конфигурирате устройството без компютър. (За повече информация, вижте *Ръководството за бързо инсталиране* или *Конфигуриране с помощта на WPS или AOSS™ от менюто на контролния панел за конфигуриране на Вашето устройство за безжична мрежа (Конфигурация с бутони)* на стр. 16.)

¹ Конфигурация с бутони

WPS с PIN код (само за безжична мрежа)

Ако точката за достъп/маршрутизаторът на Вашата WLAN поддържа Wi-Fi Protected Setup (PIN метод), можете лесно да конфигурирате устройството без компютър. (За повече информация, вижте *Използване на PIN метода на Wi-Fi Protected Setup* на стр. 20.)

WLAN статус (само за безжична мрежа)

Статус

В това поле се изписва текущия статус на безжичната мрежа.

Сигнал

В това поле се изписва текущата сила на сигнала на безжичната мрежа.

SSID

В това поле се изписва текущата безжична мрежа SSID. Дисплеят показва до 32 знака на името на SSID.

Комуникационен режим

В това поле се изписва текущия режим на комуникация на безжичната мрежа.

MAC адрес

MAC адресът е уникален номер, присвоен на мрежовия интерфейс на устройството. Можете да проверите MAC адреса на Вашето устройство от контролния панел.

Връщане към стойността по подразбиране (за HL-2280DW, DCP-7070DW и MFC-7860DW)

Настр. по подр. Ви позволява да нулирате всички жични или безжични настройки до фабричните настройки по подразбиране. Ако искате да върнете към стойността по подразбиране както жичните, така и безжичните настройки, вижте *Възстановяване на мрежовите настройки до фабричните настройки по подразбиране* на стр. 36.

Активиране на жична мрежа (за HL-2280DW, DCP-7070DW и MFC-7860DW)

Ако искате да използвате жичната мрежова връзка, превключете Разреш. мрежа на Активирина.

Активиране на WLAN (за HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW)

Ако искате да използвате безжичната мрежова връзка, превключете Безж. мр. Акт. на Активирина.



Забележка

Ако Разреш. мрежа и Безж. мр. Акт. са Активирина, можете да промените интерфейса на активната мрежа чрез свързване или разединяване на мрежовия кабел.

Електронна поща / IFAX (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW (ако сте изтеглили IFAX))

Това меню има пет селекции: Пощенски адрес, Настр. сървър, Настр. поща RX, Настр. поща TX и Предав. Настр.. Тъй като тази секция изисква да въведете множество текстови знаци, може да откриете, че е по-удобно да използвате уеб базирано управление и вашия любим браузър, за да конфигурирате тези настройки. (Вижте *Уеб-базирано управление* на стр. 49.) Тези настройки трябва да се конфигурират, за да работи функцията IFAX. (За повече информация относно интернет факс, вижте *Интернет факс (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: наличен за изтегляне)* на стр. 55.)

Можете също да получите достъп до символа, който желаете, посредством неколккратно натискане на съответният цифров клавиш, използвайки контролния панел на машината. (За въвеждане на текст, вижте *Ръководството за бързо инсталиране.*)

Пощенски адрес

Можете да настроите електронния адрес на Вашето устройство.

Настройване на сървър

SMTP сървър

Това поле показва името на възела или IP адреса на SMTP сървъра на електронната поща (сървърът на изходящите електронни писма) на вашата мрежа.

(Напр., "mailhost.brothermail.net" или "192.000.000.001")

SMTP порт

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

Удост. за SMTP

Можете да зададете метода за сигурност за известяване по електронната поща. (Подробности за методите за сигурност при известяването по електронната поща прочетете в *Защитено изпращане на електронна поща* на стр. 67.)

POP3 сървър

Това поле показва името на възела или IP адреса на POP3 сървъра (сървърът на входящите електронни писма), използван от устройството Brother. Този адрес е необходим за интернет факс функциите, за да функционират правилно.

(Напр., "mailhost.brothermail.net" или "192.000.000.001")

POP3 порт

Това поле показва номера на POP3 порта (за входящи електронни писма) на устройството Brother.

Име на пощенската кутия

Можете да зададете име на пощенска кутия на POP3 сървъра, където да се извеждат интернет заданията за печат.

Парола на пощенската кутия

Можете да зададете парола на пощенска кутия на POP3 сървъра, където да се извеждат интернет заданията за печат.



Забележка

За да настроите без парола, въведете един интервал.

APOP

Можете да активирате или деактивирате APOP (Authenticated Post Office Protocol).

Настройка на Mail RX

Автоматична проверка

Когато е в режим Вкл., машината автоматично проверява POP3 сървъра за нови съобщения.

Честота на проверките

Настройте интервала за проверка за нови съобщения на POP3 сървъра (по подразбиране е 10 минути).

Горен колонтитул

Тази секция позволява съдържанието на хедъра на електронното писмо да бъде отпечатано, при разпечатката на полученото съобщение.

Изтриване на електронни съобщения за грешка

Когато е в режим **Вкл.**, устройството автоматично изтрива електронните писма за грешка, които машината не може да получи от POP сървъра.

Уведомяване

Функцията за уведомяване позволява изпращането на потвърждение за получено съобщение към изпращащата станция, когато бъде получен интернет факс.

Тази функция работи единствено при интернет факс машини, които поддържат “MDN” спецификацията.

Настройка на Mail TX

Тема на подателя

Това поле показва темата, която е зададена на интернет факс данните, които се изпращат от устройството на Brother към компютър (по подразбиране това е интернет факс задание).

Ограничение за размер

Някои сървъри за електронна поща не позволяват изпращане на големи по размер електронни документи (системният администратор често поставя лимит на максималния размер на електронните писма). Когато тази функция е активирана, устройството ще покаже съобщението **Няма памет**, когато опитате да изпратите електронен документ с големина над 1 мегабайт. Документът няма да бъде изпратен и ще се принтира доклад за грешка. Документът, който изпращате трябва да бъде разделен на по-малки документи, които да бъдат приемливи за сървъра на електронната поща. (За ваша информация, документ от 42 страници, на база ITU-T Test Chart #1 тестова таблица е с размер от приблизително 1 мегабайт.)

Уведомяване

Функцията за уведомяване позволява изпращането на потвърждение за получено съобщение към изпращащата станция, когато бъде получен интернет факс.

Тази функция работи единствено при интернет факс машини, които поддържат “MDN” спецификацията.

Настройка на препредаване

Пренасочване

Тази функция позволява на устройството да получава документ през интернет, а след това да го препредава на други факс машини, посредством конвенционални, аналогови, стационарни линии.

Relay Domain

Можете да регистрирате домейн имената (макс. 10), на които е позволено да изискват пренасочване.

Relay Report

Справка за пренасочване може да бъде разпечатана на машината, която ще играе ролята на пренасочваща станция за всички излъчвания.

Неговата основна функция е да разпечатва справки за всички пренасочени излъчвания, които са били изпратени чрез машината. Моля, обърнете внимание - за да използвате тази функция, вие трябва да зададете домейн за препредаване в секцията "Доверени домейни" от настройките на функцията по пренасочване.



Забележка

За повече информация относно пренасочване, вижте *Препредаване* на стр. 60.

Как се прави нова настройка по подразбиране за сканиране към електронна поща (Сървър за електронна поща) (MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW (ако сте изтеглили IFAX))

Можете да изберете цвета и вида на файла по подразбиране за функцията Сканиране към електронна поща (Сървър за електронна поща). (За подробности относно работата със Сканиране към електронна поща (Сървър за електронна поща), вижте *Интернет факс (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: наличен за изтегляне)* на стр. 55.)

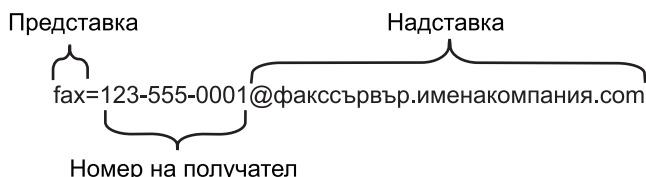
Сканиране към FTP (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW)

Можете да изберете цвета и вида на файла по подразбиране за функцията Сканиране към FTP. (За начина на работа с функцията Сканиране към FTP, вижте Сканиране в мрежа в *Ръководството за потребителя на софтуера*.)

Факс към сървър (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: на разположение за изтегляне)

Функцията факс към сървър позволява устройството да сканира документ и да го изпрати по мрежата, на отделен факс сървър. След което документа ще бъде изпратен от сървъра като факс данни, към факс номера - получател, по стандартни, телефонни линии. Когато функцията факс към сървър е настроена на Вкл., всички автоматични факс трансмисии от машината ще бъдат изпратени на факс сървъра относно факс трансмисията. Можете да продължите да изпращате факс директно от машината, използвайки ръчната факс функция.

За да изпратите даден документ към факс сървъра, трябва да бъде използван правилният синтаксис за този сървър. Факс номера на получателя трябва да бъде изпратен с префикс и суфикс, които отговарят на параметрите, използвани от факс сървъра. В повечето случаи синтаксисът за префикса е "fax=", а синтаксисът за суфикса би бил домейн името на шлюз на електронната поща на факс сървъра. Суфиксът трябва също да включва символа "@" в началото си. Информацията за префикса и суфикса трябва да бъде запаметена в машината, преди да започнете да използвате факса със сървър функцията. Номерата на факсовете - получатели могат да бъдат запамятавани под локациите за избиране с едно докосване или за скоростно избиране или да бъдат задавани, използвайки клавиатурата за избиране (номера до 20 знака). Например, ако желаете да изпратите даден документ до определен факс номер 123-555-0001, трябва да използвате следния синтаксис.



Забележка

Приложението на Вашия факс сървър трябва да поддържа шлюз на електронна поща.

Активиране на функцията факс към сървър

Можете да запаметите префикс/суфикс адреса за факс сървъра в машината.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Факс->Сървър**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Вкл.**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 5 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете **Префикс**.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 6 Задайте префикса, като използвате цифровата клавиатура.

- 7 Натиснете **OK (Ок)**.
- 8 Натиснете **▲** или **▼**, за да изберете Суфикс.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 9 Задайте суфикса, като използвате цифровата клавиатура.
- 10 Натиснете **OK (Ок)**.
- 11 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.



Забележка

Можете да зададете префикс и суфикс, използвайки общо до 40 символа.

Как да оперирате функцията факс към сървър

- 1 Поставете документа в ADF устройството или върху стъклото на скенера.
- 2 Задайте факс номер.
- 3 Натиснете **Start (Старт)**.
- 4 Машината ще изпрати съобщението през TCP/IP мрежата до факс сървъра.


Часова зона

В това поле се изобразява часовата зона на Вашата страна. Показаното време представлява часовата разлика между Вашата страна и средното време по Гринуич. Така например, часовата зона за източно време в САЩ и Канада е UTC-05:00.

- 1 Натиснете **Меню (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Инициал. настр.**
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Дата&Час.**
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Часови пояс.**
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Вашата часова зона.**
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 6 Натиснете **Stop/Exit (Стоп/Излез)**.

Настройка на часовата зона в Windows®

Можете да видите часовата разлика за Вашата страна с помощта на настройката на часовата зона в Windows®.

- 1 За Windows Vista® и Windows® 7:
Щракнете върху бутона , **Контролен панел, Дата и час**, а след това върху **Промяна на часовата зона**.
За Windows® XP и Windows Server® 2003:
Щракнете върху бутон **старт, Контролен панел, Дата и час**, а след това изберете **Часова зона**.
За Windows® 2000:
Щракнете върху бутон **Старт, Настройки, Контролен панел, Дата/час**, а след това изберете **Часова зона**.
- 2 Променете датата и часа. Проверете настройките на Вашата часова зона от падащото меню (това меню изобразява часовата разлика с GMT).

Възстановяване на мрежовите настройки до фабричните настройки по подразбиране

Можете да възстановите фабричните настройки на сървъра за печат (възстановяване на цялата информация, като парола и IP адрес).



Забележка

- Тази функция възстановява всички жични и безжични мрежови настройки до фабричните настройки по подразбиране.
- Можете да възстановите и фабричните настройки по подразбиране на сървъра за печат с помощта на приложенията BRAdmin или Уеб-базирано управление. (За повече информация, вижте *Други помощни програми за управление* на стр. 6.)

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Мрежа*.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Нулир. мрежа*.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **1**, за да изберете *Reset*.
- 5 Натиснете **1**, за да изберете *Да* за рестартиране.
- 6 Устройството ще се рестартира.

Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация



Забележка

Име на възел: Името на възела е в Списък на мрежовата конфигурация. Името на възела по подразбиране е "BRNxxxxxxxxxxxx" за жична мрежа или "BRWxxxxxxxxxxxx" за безжична мрежа. ("xxxxxxxxxxxx" е MAC адресът / Ethernet адресът на Вашата машина.)

Списъкът на мрежовата конфигурация отпечатва отчет, съдържащ цялата настояща конфигурация на мрежата, включително и настройките на мрежовия сървър за печат.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 (За модели MFC) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Печатай доклад*.
(За модели DCP) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Инфор. за маш..*
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Мрежова конфиг.*
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Start (Старт)**.



Забележка

Ако **IP Address** в Списъка на мрежовата конфигурация показва **0.0.0.0**, изчакайте една минута и опитайте отново.

Отпечатване на WLAN доклад (за HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW)

WLAN доклад отпечатва доклад за безжичния статус на устройството Ви. Ако безжичното свързване е неуспешно, проверете кода за грешка в отпечатаната справка и вижте Отстраняване на неизправности в *Ръководството за бързо инсталиране*.

- 1 Натиснете **Menu (Меню)**.
- 2 (За модели MFC) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Печатай доклад.
(За модели DCP) Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Инфор. за маш..
Натиснете **OK (Ок)**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете WLAN доклад.
Натиснете **OK (Ок)**.
- 4 Натиснете **Start (Старт)**.

Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране

Фабричните настройки са показани с получен шрифт със звездичка.

DCP-7055W и DCP-7057W

Главно меню	Подменю	Опции на менюто	Опции	
3. Мрежа	1. TCP/IP	1. Метод зарежд.	Авто* Статично RARP BOOTP DHCP (Ако изберете Авто, RARP, BOOTP или DHCP, ще бъдете попитани колко пъти машината се опитва да получи IP адреса.)	
		2. IP адрес	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹	
		3. Мрежова маска	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹	
		4. Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
		5. Име на разклон	BRWxxxxxxxxxxxxx (до 32 символа)	
		6. Конфиг. WIN	Авто* Статично	
		7. WINS сървър	Първо	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Второ	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
		8. DNS сървър	Първо	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			Второ	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
9. APIPA	Вкл.* Изкл.			
0. IPv6	Вкл. Изкл.*			

Главно меню	Подменю	Опции на менюто	Опции	
3. Мрежа (продължение)	2. Помощ. за настр	Вкл. Изкл.	—	
	3. WPS/AOSS	Вкл. Изкл.	—	
	4. Код WPS с PIN	Вкл. Изкл.	—	
	5. Статус WLAN	1. Статус		Активен (11b) Активен (11g) ИЗКЛЮЧЕН WLAN Активен AOSS Свързване неусп.
		2. Сигнал		Сигнал: силен Сигнал: среден Сигнал: слаб Сигнал: няма
		3. SSID		—
		4. Общ режим		Ad-hoc Инфраструктура
	6. MAC адрес	—	—	
	7. Безж. мр. Акт.	—	Вкл. Изкл. *	
0. Нулир. мрежа	—	Reset Излез		

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

DCP-7065DN, MFC-7360N, MFC-7460DN и MFC-7860DN

Главно меню	Подменю	Опции на менюто	Опции	
3. Мрежа (DCP-7065DN) 5. Мрежа (MFC-7360N и MFC-7460DN) 6. Мрежа (MFC-7860DN)	1. TCP/IP	1. Метод зарежд.	Авто* Статично RARP BOOTP DHCP (Ако изберете Авто, RARP, BOOTP или DHCP, ще бъдете попитани колко пъти машината се опитва да получи IP адреса.)	
		2. IP адрес	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]* ¹	
		3. Мрежова маска	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]* ¹	
		4. Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*	
		5. Име на разклон	BRNxxxxxxxxxxxxxx (до 32 символа)	
		6. Конфиг. WIN	Авто* Статично	
		7. WINS сървър	Първо	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
			Второ	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
		8. DNS сървър	Първо	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
			Второ	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]*
9. APIPA	Вкл.* Изкл.			
0. IPv6	Вкл. Изкл.*			

Главно меню	Подменю	Опции на менюто	Опции
3. Мрежа (DCP-7065DN) 5. Мрежа (MFC-7360N и MFC-7460DN) 6. Мрежа (MFC-7860DN) (продължение)	2. Ethernet	—	Авто* 100В-FD 100В-HD 10В-FD 10В-HD
	3. Състояние	—	Активно 100В-FD Активно 100В-HD Активно 10В-FD Активно 10В-HD Неактивно Жична мрежа ИЗКЛ
	4. MAC адрес	—	—
	5. Сканир. към FTP (За MFC-7460DN и MFC-7860DN)	—	Цветно 100 dpi* (Ако изберете опция цветно) Цветно 200 dpi PDF* Цветно 300 dpi Сигурен PDF Цветно 600 dpi JPEG Сиво 100 dpi XPS Сиво 200 dpi (Ако изберете опция сиво) Сиво 300 dpi PDF* Ч&Б 200 dpi Сигурен PDF Ч&Б 200x100 dpi JPEG XPS (Ако изберете опция черно-бяло) PDF* Сигурен PDF TIFF
	0. Нулир. мрежа	—	Reset
		—	Излез

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

HL-2280DW, DCP-7070DW и MFC-7860DW

Главно меню	Подменю	Опции на менюто	Опции
4 . Мрежа (HL-2280DW и DCP-7070DW) 6 . Мрежа (MFC-7860DW)	1 . Кабелен LAN	1 . TCP/IP	1 . Метод зарежд. Авто* Статично RARP BOOTP DHCP (Ако изберете Авто, RARP, BOOTP или DHCP, ще бъдете попитани колко пъти машината се опитва да получи IP адреса.)
			2 . IP адрес [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
			3 . Мрежова маска [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
			4 . Gateway [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5 . Име на разклон BRNxxxxxxxxxxxx (до 32 символа)
			6 . Конфиг. WIN Авто* Статично
			7 . WINS сървър Първо [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* Второ [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			8 . DNS сървър Първо [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* Второ [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			9 . APIPA Вкл.* Изкл.
			0 . IPv6 Вкл. Изкл.*

Главно меню	Подменю	Опции на менюто		Опции
4 .Мрежа (HL-2280DW и DCP-7070DW) 6 .Мрежа (MFC-7860DW) (продължение)	1 .Кабелен LAN (продължение)	2 .Ethernet	—	Авто* 100В-FD 100В-HD 10В-FD 10В-HD
		3 .Съст на жич мр	—	Активно 100В-FD Активно 100В-HD Активно 10В-FD Активно 10В-HD Неактивно Жична мрежа ИЗКЛ
		4 .MAC адрес	—	—
		5 .Настр. по подр.	—	Reset Излез
		6 .Разреш. мрежа	—	Активирена* Деактивирана
	2 .Безжична мрежа	1 .TCP/IP	1 .Метод зарежд.	Авто* Статично RARP BOOTP DHCP (Ако изберете Авто, RARP, BOOTP или DHCP, ще бъдете попитани колко пъти машината се опитва да получи IP адреса.)
			2 .IP адрес	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
			3 .Мрежова маска	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]* ¹
			4 .Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*
			5 .Име на разклон	BRWxxxxxxxxxxxxx (до 32 символа)
6 .Конфиг. WIN			Авто* Статично	

Главно меню	Подменю	Опции на менюто		Опции	
4 .Мрежа (HL-2280DW и DCP-7070DW) 6 .Мрежа (MFC-7860DW) (продължение)	2.Безжична мрежа (продължение)	1 .TCP/IP (продължение)	7.WINS сървър	Първо [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
				Второ [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
			8.DNS сървър	Първо [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
				Второ [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] [000] . [000] . [000] . [000]*	
			9.APIPA	Вкл. * Изкл.	
			0 .IPv6	Вкл. Изкл. *	
		2.Помощ.за настр	Вкл. Изкл.	—	
		3.WPS/AOSS	Вкл. Изкл.	—	
		4.Код WPS с PIN	Вкл. Изкл.	—	
		5.Статус WLAN	1.Статус	Активен (11b) Активен (11g) Активен WLAN ИЗКЛЮЧЕН WLAN Активен AOSS Свързване неусп.	
				2.Сигнал	Сигнал: силен Сигнал: среден Сигнал: слаб Сигнал: няма
				3.SSID	—
				4.Общ режим	Ad-hoc Инфраструктура

Главно меню	Подменю	Опции на менюто		Опции
4 . Мрежа (HL-2280DW и DCP-7070DW) 6 . Мрежа (MFC-7860DW) (продължение)	2.Безжична мрежа (продължение)	6. MAC адрес	—	—
		7. Настр. по подр.	—	Reset Излез
		8. Безж. мр. Акт.	—	Вкл. Изкл.*
	3. Скан. към FTP (За MFC-7860DW)	—	Цветно 100 dpi* Цветно 200 dpi Цвят 300 dpi Цвят 600 dpi Сиво 100 dpi Сиво 200 dpi Сиво 300 dpi Ч&Б 200 dpi Ч&Б 200x100 dpi	(Ако изберете опция цветно) PDF* Сигурен PDF JPEG XPS (Ако изберете опция сиво) PDF* Сигурен PDF JPEG XPS (Ако изберете опция черно-бяло) PDF* Сигурен PDF TIFF
0. Нулир. мрежа	—	Reset		
	—	Излез		

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

MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW (ако сте изтеглили IFAX)

Главно меню	Подменю	Опции на менюто	Опции	
5. Мрежа (За MFC-7460DN) 6. Мрежа (За MFC-7860DN и MFC-7860DW)	3. Е-поща/IFAX (За MFC-7860DW) 5. Е-поща/IFAX (За MFC-7460DN и MFC-7860DN)	1. Пощенски адрес	(до 60 символа)	
		2. Настр. сървър	1. SMTP сървър	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]*
			2. SMTP Порт	[00001-65535] [00025]*
			3. Оториз. за SMTP	Никой* SMTP-ОТОРИЗ. POP bef.SMTP
			1. POP3 сървър	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]*
			2. POP3 Порт	[00001-65535] [00110]*
			3. Име на п.к.	(до 60 символа)
			4. Парола п.к.	Парола:*****
			5. APOP	Вкл. Изкл.*
			3. Настр. поща RX	1. Авто гласопод.
	2. Глас. честота	[01-60] Мин [10] Мин*		
	3. Шапка	Всички Тема+от+до Няма*		
	4. Изтр. греш. поща	Вкл.* Изкл.		
	5. Уведомление	Вкл. MDN Изкл.*		
	4. Настр. поща TX	1. Тема на факса	И-нет Фах задача*	
		2. Огран. голем.	Вкл. Изкл.*	
		3. Уведомление	Вкл. Изкл.*	

Главно меню	Подменю	Опции на менюто	Опции	
5. Мрежа (За MFC-7460DN) 6. Мрежа (За MFC-7860DN и MFC-7860DW) (продължение)	3. Е-поща/IFAХ (За MFC-7860DW)	5. Предав. Настр.	1. Смяна емисия	Вкл. Изкл.*
	5. Е-поща/IFAХ (За MFC-7460DN и MFC-7860DN) (продължение)		2. Смяна домейн	СмянаХХ: Смяна01:*****
			3. Смяна доклад	Вкл. Изкл.*
	4. Скан. за е-поща (За MFC-7860DW) 6. Скан. за е-поща (За MFC-7460DN и MFC-7860DN)	—	Цветно 100 dpi* Цветно 200 dpi Цвят 300 dpi Цвят 600 dpi Сиво 100 dpi Сиво 200 dpi Сиво 300 dpi Ч&Б 200 dpi Ч&Б 200x100 dpi	(Ако изберете опция цветно) PDF* Сигурен PDF JPEG XPS (Ако изберете опция сиво) PDF* Сигурен PDF JPEG XPS (Ако изберете опция черно-бяло) PDF* Сигурен PDF TIFF
	5. Скан. към FTP (За MFC-7860DW) 7. Скан. към FTP (За MFC-7460DN и MFC-7860DN)	—	Цветно 100 dpi* Цветно 200 dpi Цвят 300 dpi Цвят 600 dpi Сиво 100 dpi Сиво 200 dpi Сиво 300 dpi Ч&Б 200 dpi Ч&Б 200x100 dpi	(Ако изберете опция цветно) PDF* Сигурен PDF JPEG XPS (Ако изберете опция сиво) PDF* Сигурен PDF JPEG XPS (Ако изберете опция черно-бяло) PDF* Сигурен PDF TIFF

Главно меню	Подменю	Опции на менюто		Опции
5 . Мрежа (За MFC-7460DN) 6 . Мрежа (За MFC-7860DN и MFC-7860DW) (продължение)	6 . факс->Сървър (За MFC-7860DW)	—	—	Вкл. Изкл.*
	8 . факс->Сървър (За MFC-7460DN и MFC-7860DN)	—	—	
	0 . Нулир. мрежа	—	—	Reset
		—	—	Излез

Обзор

Може да се използва стандартен уеб браузър за управление на устройството чрез HTTP (Протокол за трансфер на хипер-текст). Можете да получите следната информация от устройство във вашата мрежа с използването на уеб браузър.

- Информация за статуса на устройството
- Промяна на конфигурационните настройки на факса, като общи настройки, настройки на адресния справочник и отдалечен факс
- Промяна на мрежовите настройки като TCP/IP информация
- Конфигуриране на Secure Function Lock 2.0 (За MFC-7860DN и MFC-7860DW)
- Конфигуриране на Сканиране към FTP (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW)
- Информация за софтуерната версия на устройството и сървъра за печат
- Промяна на мрежовите и конфигурационните данни на устройството

Забележка

Препоръчваме 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. Моля, уверете се, че JavaScript и Cookies са винаги активирани, независимо от използвания браузър.

Трябва да използвате протокола TCP/IP във вашата мрежа и да имате валиден IP адрес, програмиран в сървъра за печат и вашия компютър.

Как да се конфигурират настройките на машината чрез уеб базирано управление (уеб браузър)

Може да се използва стандартен уеб браузър за промяна на настройките на сървъра за печат чрез HTTP (Протокол за трансфер на хипер-текст).

- 1 Стартирайте 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 DNS (Система за именоване на домейни) или активирате име на NetBIOS, можете да въведете друго име, напр. “Shared_Printer”, вместо IP адреса.

- Например:

```
http://Shared_Printer/
```

Ако активирате име на NetBIOS, можете да използвате и 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. 36.)

- За потребители на Macintosh, можете лесно да получите достъп до системата на Уеб-базираното управление като щракнете върху иконата на екрана на **Status Monitor**. За повече информация, вижте *Ръководството за потребителя на софтуера*.

3 Щракнете върху **Network Configuration** (Мрежова конфигурация).

4 Въведете потребителско име и парола. Потребителското име по подразбиране е “**admin**”, а паролата по подразбиране е “**access**”.

5 Щракнете върху **OK** (OK).

6 Сега можете да променяте настройките на сървъра за печат.

 **Забележка**

Ако сте променили настройките на протокола, рестартирайте устройството, след като натиснете **Submit** (Изпрати) за активиране на конфигурацията.

Информация за паролата

Уеб базираното управление предлага две нива на достъп с парола. Потребителите имат достъп до **General Setup** (Общи настройки), **Fax Settings** (Настройки на факс), **Copy Settings** (Настройки за копиране) и **Printer Settings** (Настройки на принтера). Потребителското име по подразбиране за потребители е “**user**” (чувствителност към главни и малки букви), а паролата по подразбиране е “**access**”.

Администраторите имат достъп до всички настройки. Името за логване за администратори е “**admin**” (чувствителност към главни и малки букви), а паролата по подразбиране е “**access**”.

Secure Function Lock 2.0 (За MFC-7860DN и MFC-7860DW)

Secure Function Lock 2.0 от Brother спомага да спестите пари и повишите сигурността чрез ограничаване на функциите, които има Вашата машина от Brother.

Secure Function Lock Ви позволява да конфигурирате пароли за подбрани потребители, като им давате достъп до някои, или до всички функции, или ги ограничавате до определен брой страници. Това означава, че само упълномощени хора могат да ги ползват.

Можете да конфигурирате и промените следните настройки на Secure Function Lock 2.0 с помощта на BRAdmin Professional 3 или Уеб-базирано управление.

- **PC Print** (Печат от компютър) ¹
- **Copy** (Копиране)
- **Page Limit** (Ограничение за броя на страниците)
- **Fax TX** (Факс TX)
- **Fax RX** (Факс RX)
- **Scan** (Сканиране)
- **Page Counter** (Брояч на страници)

¹ Ако регистрирате потребителските имена за влизане в компютъра (PC), можете да ограничите печата от компютър (PC), без потребителят да въвежда парола. За повече подробности вижте *Ограничаване на печата от компютър с потребителско име за влизане в компютъра* на стр. 52.

Как да се конфигурират настройките на Secure Function Lock 2.0 чрез уеб базирано управление (уеб браузър)

Основна конфигурация

- 1 Щракнете върху **Administrator Settings** (Настройки на администратор) на уеб страницата на устройството, а след това щракнете върху **Secure Function Lock** (Безопасно блокиране на функция).
- 2 Изберете **On** (Вкл.) от **Function Lock** (Блокиране на функция).



Забележка

За конфигуриране на Secure Function Lock за първи път през вградения уеб-сървър трябва да въведете администраторската парола (четирицифрено число).

- 3 Въведете буквено-цифрово име на група или потребител с дължина максимум 15 символа в полето **ID Number/Name** (Номер/име за идентификация), а след това въведете четирицифрена парола в полето **PIN**.
- 4 Махнете отметките на функциите, които искате да ограничите, от полето **Print** (Печат) или **Others** (Други). Ако искате да конфигурирате максималния брой страници, отметнете полето **On** (Вкл.) в **Page Limit** (Ограничение за броя на страниците), а след това въведете броя в полето **Max.** (Макс.). След това щракнете върху **Submit** (Изпрати).
- 5 Ако искате да ограничите печата от компютър (PC) с потребителско име за влизане в компютъра, щракнете върху **PC Print Restriction by Login Name** (Ограничаване на печата от компютър с име за влизане) и конфигурирайте настройките. (Вижте *Ограничаване на печата от компютър с потребителско име за влизане в компютъра* на стр. 52.)

Сканиране с помощта на Secure Function Lock 2.0

Функцията Secure Function Lock 2.0 дава възможност на администратора да определи на кои потребители се разрешава да сканират. Когато функцията за сканиране е изключена в настройката за публични потребители, само потребителите, които са избрали сканиране в квадратчето за отметка, ще могат да сканират. При сканиране от пулта за управление на устройството потребителите трябва да въведат своя PIN, за да получат достъп до режима на сканиране. При сканиране потребителите, за които има ограничения, също трябва да въведат своя PIN от пулта за управление на устройството, преди да сканират от своите компютри. Ако не се въведе PIN от пулта за управление на устройството, потребителят ще получи съобщение за грешка на своя компютър, когато се опита да сканира.

Ограничаване на печата от компютър с потребителско име за влизане в компютъра

С конфигурирането на тази настройка, устройството може да изиска пълномощия с потребителско име за влизане в компютъра, за да разреши заявка за печат от регистриран компютър.

- 1 Щракнете върху **PC Print Restriction by Login Name** (Ограничаване на печата от компютър с име за влизане). Появява се екранът **PC Print Restriction by Login Name** (Ограничаване на печата от компютър с име за влизане).
- 2 Изберете **On** (Вкл.) от **PC Print Restriction** (Ограничаване на печата от компютър).
- 3 Изберете номера за идентификация, който сте задали в **ID Number/Name** (Номер/име за идентификация) в стъпка 3 в *Основна конфигурация* от падащия списък **ID Number** (Номер за идентификация) за всяко име за влизане в системата, а след това въведете потребителското име за влизане в компютъра в полето **Login Name** (Име за влизане).
- 4 Щракнете върху **Submit** (Изпрати).



Забележка

- Ако искате да ограничите печата от компютър по групи, изберете същия номер за идентификация за всяко име за влизане в компютъра, което искате от групата.
- Ако използвате функцията с име за влизане в компютъра, трябва също да отметнете полето **Use PC Login Name** (Използвай PC име за влизане) в драйвера за принтер. За повече информация за драйвера за принтер, вижте *Ръководството за потребителя на софтуера*.
- Функцията Secure Function Lock не поддържа драйвера BR-Script за печатане.

Настройване на публичен режим

Можете да настроите публичния режим за ограничаване на функции, които се предоставят на публични потребители. Публичните потребители не е необходимо да въвеждат парола за достъп до функциите, които се предоставят чрез тази настройка.

- 1 Махнете отметките на функциите, които искате да ограничите, от полето **Public Mode** (Публичен режим).
- 2 Щракнете върху **Submit** (Изпрати).

Други функции

Можете да настроите следните функции в Secure Function Lock 2.0:

■ Counter Auto Reset Settings (Настройки за автоматично нулиране на брояча)

Можете автоматично да нулирате броячите на страниците чрез конфигуриране на времевия интервал въз основа на дневни, седмични или месечни настройки, докато устройството е включено.

■ All Counter Reset (Нулиране на всички броячи)

Можете да нулирате брояча на страниците като щракнете върху **All Counter Reset** (Нулиране на всички броячи).

■ Last Counter Record (Запис на последния брояч)

Машината запазва броя на страниците след нулирането на брояча.

■ Export to CSV file (Експортиране към CSV файл)

Можете да изведете текущия брой на страниците, включително информация за **ID Number/Name** (Номер/име за идентификация), като CSV файл.

Промяна на конфигурацията за сканиране към FTP през уеб браузър (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW)

Сканирането към FTP Ви позволява да сканирате документ директно към FTP сървър във Вашата локална мрежа или в интернет.

Вижте Сканиране в мрежа в *Ръководството за потребителя на софтуера* за повече подробности относно сканиране към FTP.

- 1 Щракнете върху **Administrator Settings** (Настройки на администратор) на уеб страницата на MFC-XXXX, а след това щракнете върху **FTP Scan Settings** (Настройки за сканиране към FTP).
- 2 Можете да запаметите две определени от потребителя файлови имена, които могат да се използват за създаване на профил на FTP сървър, в допълнение към наличните седем предварително зададени имена на файл в **Create a User Defined File Name** (Създай определено от потребителя име на файл). Във всяко от двете полета могат да се въведат максимум 15 символа. След настройването, щракнете върху **Submit** (Изпрати).
- 3 Щракнете върху **FTP Scan Profile** (Настройки за сканиране към FTP) на страницата **Administrator Settings** (Настройки на администратор).
Можете да изберете кои номера на профили (от 1 до 10) да се използват за настройки на сканиране към FTP.
Вече можете да конфигурирате и променят следните настройки за сканиране към FTP през уеб браузър.

- **Profile Name** (Име на профил) (до 15 символа)
- **Host Address** (Адрес на хост) (адрес на FTP сървър)
- **Username** (Потребителско име)
- **Password** (Парола)
- **Store Directory** (Директория за съхранение)
- **File Name** (Име на файл)
- **Quality** (Качество)
- **File Type** (Тип файл)
- **File Size** (Размер на файл)
- **Passive Mode** (Пасивен режим)
- **Port Number** (Номер на порт)

Можете да зададете **Passive Mode** (Пасивен режим) на **Off** (Изкл.) или **On** (Вкл.) в зависимост от конфигурацията на защитната стена на Вашия FTP сървър и Вашата мрежа. Тази настройка е **On** (Вкл.) по подразбиране; можете да промените и номера на порта, използван за достъп до FTP сървъра. Фабричната настройка е порт 21. В повечето случаи тези две настройки могат да останат настройки подразбиране.



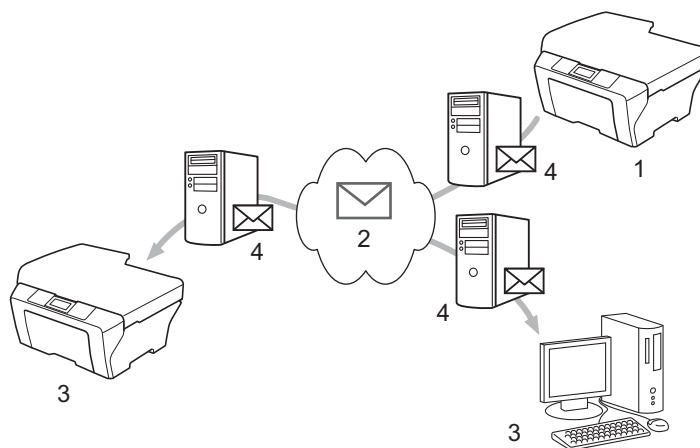
Забележка

Сканирането към FTP е налично, когато профилите на FTP сървъра са конфигурирани чрез уеб базирано управление.

Интернет факс (за MFC-7460DN, MFC-7860DN и MFC-7860DW: наличен за изтегляне)

Преглед на интернет факс

Изпращането на интернет факс (IFAX) ви позволява да изпращате и получавате факс документи, използвайки интернет като транспортен механизъм. Документите се изпращат под формата на съобщения на електронна поща, като прикачени файлове, в TIFF-F формат. Това означава, че компютрите също могат да получават и изпращат документи, при положение, че компютърът има инсталирано приложение, което може да генерира и отваря файлове в TIFF-F формат, а вие може да използвате всяко едно от приложенията за преглед на файлове в TIFF-F формат. Всички документи, изпратени чрез машината, ще бъдат автоматично конвертирани в TIFF-F формат. Ако желаете да изпращате и получавате съобщения към и от вашата машина, приложението на електронна поща на вашия компютър трябва да може да поддържа формата MIME.



- 1 Подател
- 2 Интернет
- 3 Получател
- 4 Имейл сървър



Забележка

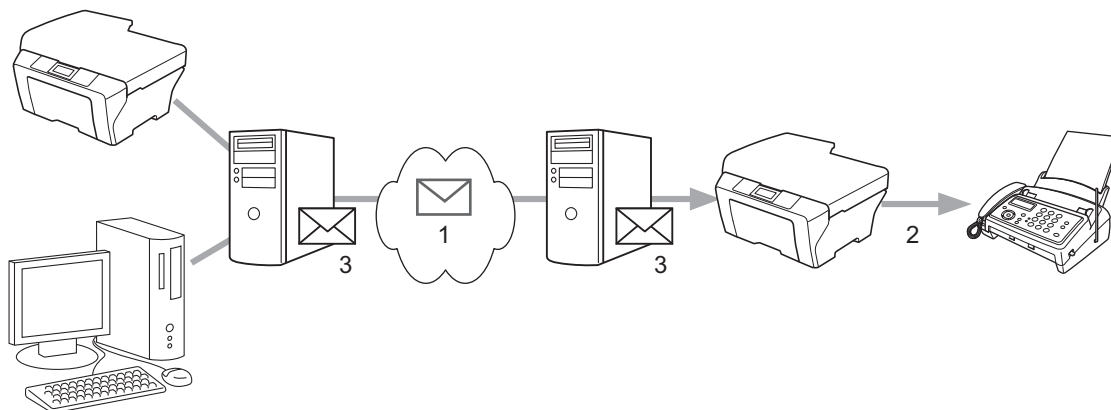
- За да използвате тази функция, моля, изтеглете необходимия софтуер от Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com/>)
- Можете да изпращате/получавате I-Fax документи само във формат Letter или A4 в черно-бяло.
- Ако Вашият документ е във формат Ledger или A3, при изпращането му той ще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

■ Препращане на получени електронни и факс съобщения

Можете да препращате вече получени електронни или стандартни факс съобщения на друг адрес на електронна поща или към друга факс машина. За повече информация, вижте *Препращане на получени електронни и факс съобщения* на стр. 60.

■ Препредаване

Ако желаете да изпратите документ по факс на далечно разстояние, например, в чужбина, функцията "препредаване" Ви позволява да спестите разходи за комуникация. Тази функция позволява на устройството Brother да получи документ по интернет, а след това да го препредаде на друго факс устройство чрез конвенционални телефонни линии. За повече информация, вижте *Препредаване* на стр. 60.



1 Интернет

2 Телефонна линия

3 Имейл сървър

Важна информация относно интернет факс

Интернет факс комуникация на LAN система е основно същата комуникация като тази чрез електронната поща; въпреки това, тя е различна от факс комуникацията, използваща стандартни телефонни линии. По-долу са изброени важни информационни моменти за използването на интернет факс:

- Фактори, като местонахождение на получателя, структура на LAN системата и колко натоварена е веригата (като тази на интернет), биха могли да доведат до това на системата да ѝ е необходимо повече време за изпращане на електронно писмо за грешка. (обикновено 20 сек. до 30 сек.).
- В случай на изпращане през интернет, поради ниското му ниво на сигурност, препоръчваме да използвате стандартна телефонна линия за изпращането на документи, съдържащи поверителна информация.
- Ако системата на електронната поща на получателя не е съвместима с MIME формата, не можете да изпращате документи на този получател. В зависимост от сървъра на получателя, може да се получат ситуации, в които няма да бъде изпратено съобщение за грешка.
- Ако размерът на данните под формата на изображения на документа е прекомерно голям, има вероятност изпращането да е неуспешно.
- Не можете да променяте шрифта или размера на символите на интернет писмото, което сте получили.

Начини за изпращане на интернет факс

Преди да използвате интернет факс, вие трябва да конфигурирате вашата Brother машина, така че тя да може да комуникира с вашата мрежа и сървър на електронна поща. Трябва да гарантирате, че следните елементи са конфигурирани във вашето устройство. Можете да конфигурирате тези елементи от контролния панел, уеб базирано управление, дистанционна настройка или BRAdmin Professional 3. Ако не сте сигурни относно, което и да било от тези неща, моля, свържете се със системния си администратор.

- IP адрес (Ако вече използвате устройството във Вашата мрежа, то IP адресът на устройството е конфигуриран правилно.)
- Адрес на електронна поща
- Адрес/порт на сървър SMTP, POP3/Метод на удостоверяване
- потребителско име и парола на пощата

Изпращане на интернет факс

Преди да изпратите интернет факс

За да изпратите интернет факс, можете да конфигурирате следните елементи от контролния панел, уеб базирано управление или дистанционна настройка.

- Тема на факса (ако е необходимо)
- Ограничение за големина (ако е необходимо)
- Уведомление (ако е необходимо) (За повече информация, вижте *ТХ Писмо за потвърждение* на стр. 63.)

Начини за изпращане на интернет факс

Изпращането на интернет факс е същото като при нормален факс (За повече информация, вижте *Изпращане на факс в Основното ръководство за потребителя*). Ако вече сте програмирали адресите на интернет факс устройствата на получателите като локации за набиране с едно докосване или за скоростно набиране, можете да изпратите интернет факс, като поставите документа в устройството. Ако желаете да промените резолюцията, използвайте клавиш Факс **Resolution (Резолюция)** за задаване на желаната резолюция, изберете номер за бързо набиране или номер за набиране с едно докосване и натиснете **Start (Старт)** (*S.Fine* не се поддържа за интернет факс).



Забележка

- Ако желаете ръчно да въведете интернет адреса за факс, поставете документа в устройството и натиснете едновременно **Shift (Смяна)** и **1**, за да преминете в режим на набиране с букви. Въведете адреса и натиснете **Start (Старт)**.

За повече информация относно ръчно въвеждане на интернет адрес за факс, вижте *Ръководството за бързо инсталиране*.

- Можете да регистрирате информацията за адреса на електронна поща от уеб базирано управление или дистанционна настройка.

След като документът е сканиран, той бива изпратен на интернет факс устройството на получателя автоматично, посредством вашия SMTP сървър. Можете да отмените операцията по изпращане, като натиснете клавиша **Stop/Exit (Стой/Излез)** по време на сканиране. След като изпращането приключи, устройството ще се върне в режим на изчакване.

Забележка

Някои сървъри за електронна поща не позволяват изпращане на големи по размер електронни документи (системният администратор често поставя лимит на максималния размер на електронните писма). Когато тази функция е активирана, устройството ще покаже съобщението **Няма памет**, когато опитате да изпратите електронен документ с големина над 1 мегабайт. Документът няма да бъде изпратен и ще се принтира доклад за грешка. Документът, който изпращате трябва да бъде разделен на по-малки документи, които да бъдат приемливи за сървъра на електронната поща. (За ваша информация, документ от 42 страници, на база ITU-T Test Chart #1 тестова таблица е с размер от приблизително 1 мегабайт.)

Получаване на електронно писмо на адрес на електронна поща или интернет факс

Преди да получите интернет факс

За да получите интернет факс, трябва да конфигурирате следните елементи от контролния панел, уеб базирано управление или дистанционна настройка:

- Автоматична проверка (ако е необходимо)
- Честота на проверка (ако е необходимо)
- Горен колонтитул (ако е необходимо)
- Изтр.греш.поща (ако е необходимо)
- Уведомление (ако е необходимо) (За повече информация, вижте *ТХ Писмо за потвърждение* на стр. 63.)

Начини за получаване на интернет факс

Има 2 начина, по които вие можете да получите електронни съобщения на адреса на електронната си поща:

- POP3 получаване на равни времеви интервали
- POP3 получаване (ръчно иницирирано)

Използвайки POP3 получаването, устройството трябва да провери сървъра за електронна поща, за да получи данните. Тази проверка може да се осъществява на зададени интервали (например, можете да конфигурирате устройството да проверява сървъра за електронна поща на интервали от 10 минути) или можете ръчно да проверите сървъра, като натиснете клавишите **Shift (Смяна) + Start (Старт)**.

Ако вашият принтер започне да получава данни по електронната поща, дисплеят ще отбележи тази дейност. Например, ще видите **Получаване на дисплея**, последвано от **xx Имейл (и)**. Ако натиснете клавишите **Shift (Смяна) + Start (Старт)**, за да проверите ръчно сървъра за електронна поща за електронни данни, и на него няма изпратени документи, очакващи разпечатване, то устройството ще изобрази **Няма мейл** на дисплея за две секунди.

Забележка

- Ако в принтера ви няма хартия, при получаването на данни, получените данни ще бъдат запазени в паметта на устройството. Тези данни ще бъдат автоматично разпечатани, след като принтера бъде отново зареден с хартия. (За европейските, азиатските и океанските устройства, **Получи памет** трябва да бъдат включвани **Вкл.**).
 - Ако полученият електронен документ не е в чист текстови формат (plain text format) или ако даден прикачен файл не е в TIFF-F формат, ще се отпечата следното съобщение за грешка: "HE SE ПОДДЪРЖА ФОРМАТА НА ПРИКРЕПЕНИЯ ФАЙЛ ИМЕ НА ФАЙЛА:XXXXXX.doc". Ако полученият електронен документ е прекалено голям, ще се отпечата следното съобщение за грешка: "E-MAIL ФАЙЛА Е МНОГО ГОЛЯМ". Ако функцията "Delete POP Receive Error Mail" е включена (по подразбиране), тогава електронното писмо за грешка ще бъде изтрито от сървъра за електронна поща.
-

Получаване на интернет факс на вашия компютър

Когато даден компютър получи интернет факс документ, документът е прикачен към електронното съобщението, което информира компютъра, че е получил документ от интернет факс. Това се съобщава в полето за тема на полученото електронно съобщение.

Забележка

Ако компютърът, на който желаете да изпратите документ, не работи с операционна система Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008, Windows Vista® или Windows® 7, моля, уведомете собственика на компютъра, че трябва да инсталира някакъв вид софтуер, с който да може да преглежда и отваря я TIFF-F файлове.

Допълнителни опции за интернет факс

Препращане на получени електронни и факс съобщения

Можете да препрацате вече получени електронни или стандартни факс съобщения на друг адрес на електронна поща или към друга факс машина. Получените съобщение могат да бъдат препрацани посредством електронната поща на компютър или интернет факс. Те могат да бъдат препрацани също и чрез стандартни телефонни линии, към друго устройство.

Настройката може да бъде активирана с помощта на уеб браузър или от контролния панел на устройството. Стъпките за конфигуриране на препращане на факс могат да бъдат открити в *Ръководството за допълнителни функции*, предоставено с вашата факс машина.

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

Препредаване

Тази функция позволява на Brother устройството да получава документ през интернет, а след това да го препредава на други факс машини, посредством конвенционални телефонни линии.

Преди препредаване

За препредаване трябва да конфигурирате следните елементи от контролния панел, уеб базирано управление или дистанционна настройка:

- Препредаване

Трябва да активирате препредаване.

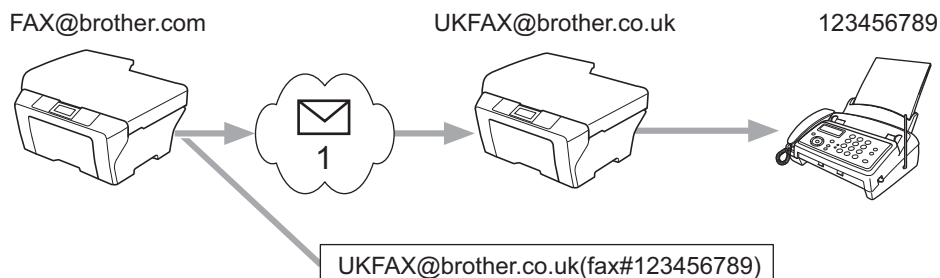
- Смяна домейн

Трябва да конфигурирате името на домейна на вашето устройство на устройството, което ще препредава документа към обикновено факс устройство. Ако желаете да използвате вашата машина като препредаващо устройство, вие трябва да определите домейн името, което поверявате на машината или с други думи - тази част от името, след знака "@". Процедирайте с внимание при избиране на доверено домейн име, тъй като всеки потребител на доверения домейн ще може да изпраца препредаващи съобщения.

Може да регистрирате до 10 домейн имена.

- Смяна доклад

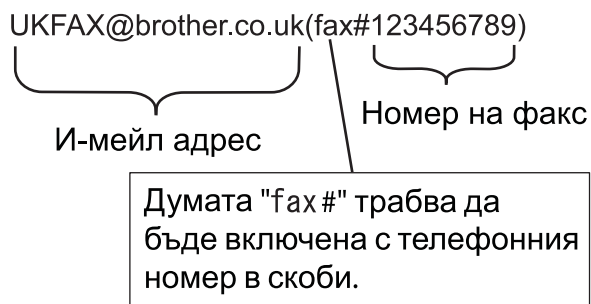
Препредаване от машина



1 Интернет

При този пример, вашата машина има адрес на електронна поща под името FAX@brother.com, Вие желаете да изпратите документи от тази машина към друга - в Англия, с адрес на електронна поща: UKFAX@brother.co.uk; тогава тази машина ще препрати документа на стандартна факс машина, посредством конвенционална телефонна линия. Ако вашият адрес на електронна поща е FAX@brother.com, вие трябва да конфигурирате доверено домейн име brother.com на машината в Англия, която ще предава документа към конвенционалната факс машина. Ако не зададете информация за домейн името, тогава машината в средата (машината, която ще предава документа) няма да довери нито едно интернет задание, което тя получи от машината в домейна @brother.com.

След като довереното домейн име бъде зададено, вие можете да изпращате документа от вашата машина [т. напр. FAX@brother.com], посредством задаване на адрес на електронна поща на машината [т.напр. UKFAX@brother.co.uk], която ще препраща документа, последван от телефонния номер на факса, който ще получава документа. По-долу е посочен пример за това, как да зададете адрес на електронна поща и телефонен номер

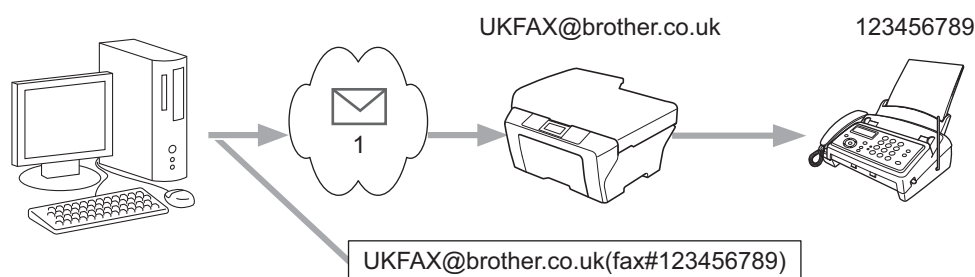


Изпращане до многобройни телефонни номера:

Ако желаете документът да бъде препредаден до повече от една стандартна факс машина, адресът може да бъде зададен, използвайки следния метод:

- 1 Задайте телефонния номер на първата факс машина UKFAX@brother.co.uk(fax#123).
- 2 Натиснете **ОК (Ок)**.
- 3 Задайте телефонният номер на втората факс машина UKFAX@brother.co.uk(fax#456).
- 4 Натиснете **Start (Старт)**.

Препредаване от компютър



1 Интернет

Можете също да изпратите електронно писмо от вашия компютър и той да бъде препредаден на конвенционална факс машина. Методът на задаване на телефонен номер на конвенционалната факс машина, която ще получи препредаденото електронно писмо, ще варира в зависимост от електронното приложение, което използвате. По-долу са посочени някои примери на различни приложения на електронна поща:

Някои приложения на електронна поща не поддържат изпращането до многобройни телефонни номера. Ако вашето приложение на електронна поща не поддържа многобройни телефонни номера, вие ще може да препредавате единствено до една факс машина.

Задайте адреса на препредаващата машина и телефонният номер на факса в “TO” кутията, използвайки същия метод, като при изпращане от машина.

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



Забележка

За Microsoft® Outlook® 97 или по-високи версии, информацията за адреса трябва да бъде зададена в книжката с адреси, както следва:

Име: fax#123456789

Адрес на електронна поща: UKFAX@brother.co.uk

ТХ Писмо за потвърждение

Изпращането на писмото за потвърждение поддържа две отделни функции. Писмото за потвърждение за изпращане ви позволява да изисквате уведомяване от получаващата станция, че интернет факса или електронното писмо са получени и обработени. Писмото за потвърждение за получаване ви позволява да предадете доклад по подразбиране към изпращащата станция, след успешното получаване и обработването на интернет факса или електронното писмо.

За да използвате тази функция, трябва да зададете опцията **Уведомление в опциите Настр. поща RX** и **Настр. поща ТХ**. Можете да конфигурирате тези настройки от контролния панел на устройството.

Настройка на Mail ТХ

Можете да зададете опцията **Уведомление в опцията Настр. поща ТХ** на **Вкл.** или **Изкл.**. Когато е включена на **Вкл.**, допълнително поле с информация се изпраща с данните за изображението. Полето е с наименование “MDN”.

MDN (Message Disposition Notification):

Това поле изисква статуса на интернет факс/електронно съобщение, след доставка, посредством SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) транспортната система. След като съобщението достигне до получателя, тези данни се използват, когато машината или потребителят чете или разпечатва получените интернет факс или електронно писмо. Така например, ако дадено съобщение бъде отворено за четене или бъде разпечатано, получателят изпраща съобщение на оригиналната изпращаща машина или потребител.

Получателят трябва да поддържа MDN полето, за да може да изпраща уведомяващи доклади, в противен случай заявката ще бъде игнорирана.

Настройка на Mail RX

Съществуват три възможни настройки за тази опция **Вкл.**, **MDN** или **Изкл.**.

Съобщение за получаване “Вкл.”

Когато е включено на “Вкл.”, до подателя се изпраща фиксирано съобщение за потвърждаване успешното получаване и обработване на съобщението. Тези фиксирани съобщения зависят от операцията, заявена от подателя.

Съобщението на доклада се състои от:

УСПЕШНО : Получено От <адрес на електронната поща>

Съобщение за получаване “MDN”

Когато е включено на “MDN”, до подателя се изпраща доклад като описания по-горе, ако станцията-подател е изпратила полето “MDN” за заявка на потвърждение.

Съобщение за получаване “Изкл.”

Изключват се всички форми за съобщение за получаване **Изкл.**, до подателя не се изпраща съобщение, независимо от заявката.

Забележка

За правилно получаване на писмо за потвърждение TX трябва да конфигурирате следните настройки.

- Подател
 - Превключва съобщението в Настройка на Mail TX на вкл.
 - Превключва горния колонтитул в Настройка на Mail RX на Всички или Тема+От+До.
 - Получател
 - Превключва съобщението в Настройка на Mail RX на вкл.
-

Електронно писмо за грешка

Ако има грешка при доставката на електронното писмо, по време на изпращането на интернет факс, сървърът на електронната поща ще изпрати съобщение за грешка на машината и това съобщение за грешка ще бъде отпечатано. Ако им грешка по време на получаването на конкретно електронно писмо, се отпечатва съобщение за грешка (Например: “Като съобщението бива изпратено на машината, която не е била в TIFF-F формат.”).

За правилно получаване на електронно писмо за грешка трябва да превключите горния колонтитул в Настройка на Mail RX на Всички или Тема+От+До.


Преглед на сканиране към електронна поща (сървър за електронна поща)

Когато изберете функцията сканиране към електронна поща (сървър на електронна поща) можете да сканирате черно - бял или цветен документ и да го изпратите директно на адрес на електронна поща от машината. Можете да изберете PDF или TIFF за черно - бяло и PDF или JPEG - за цветно.

Забележка

Сканирането към електронна поща (сървър на електронна поща) изисква SMTP/POP3 поддръжка на сървър на електронна поща. (Вижте *Изпращане на електронна поща с удостоверяване на потребителя* на стр. 68.)

Как да оперирате функцията сканиране към електронна поща (сървър на електронна поща)

- 1 Поставете документа с лице нагоре в ADF устройството или с лице надолу към стъклото на скенера.
- 2 Натиснете  (**SCAN (СКАНИРАНЕ)**).
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Скан. към имейл.**
Натиснете **ОК (Ок)**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Промени настр..**
Натиснете **ОК (Ок)**.
Ако не трябва да промените качеството, натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Впиши адрес.**
Натиснете **ОК (Ок)**, а след това отидете на стъпка 9.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Цветно 100 dpi, Цветно 200 dpi, Цвят 300 dpi, Цвят 600 dpi, Сиво 100 dpi, Сиво 200 dpi, Сиво 300 dpi, Ч&Б 200 dpi или Ч&Б 200x100 dpi.**
Натиснете **ОК (Ок)**.
Ако сте избрали **Цветно 100 dpi, Цветно 200 dpi, Цвят 300 dpi, Цвят 600 dpi, Сиво 100 dpi, Сиво 200 dpi или Сиво 300 dpi**, отидете на стъпка 6.
Ако сте избрали **Ч&Б 200 dpi или Ч&Б 200x100 dpi**, отидете на стъпка 7.
- 6 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **PDF, Сигурен PDF, JPEG или XPS.** Натиснете **ОК (Ок)** и отидете на стъпка 8.
- 7 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **PDF, Сигурен PDF или TIFF.** Натиснете **ОК (Ок)** и отидете на стъпка 9.

Забележка

Ако сте избрали **Сигурен PDF**, преди да изберете размера на файла, устройството ще ви подкани да въведете 4-цифрена парола, съдържаща числа от 0 до 9.

- 8 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Малък, Среден или Голям.** Натиснете **ОК (Ок)**.

- 9 Дисплеят ще ви подкани да зададете адрес. Задайте адреса на електронната поща на получателя от клавиатурата за набиране или използвайте клавиш за набиране с едно докосване или номер за скоростно набиране. Натиснете **Start (Старт)**. Устройството стартира процеса на сканиране.





Забележка

Можете да изберете единствено клавиш за избиране с едно докосване или номер за скоростно набиране, който има адрес на електронна поща, регистриран като сканиращия профил.

Използване на функциите за набиране с едно докосване или номер за бързо набиране

Можете също и да сканирате даден документ директно към адрес, който сте регистрирали като номер за избиране с едно докосване или скоростно набиране. Когато сканирате документа, настройките, които сте регистрирали под функциите за набиране с едно докосване или скоростно набиране ще бъдат използвани за качеството и типа на файла. Единствено номера за набиране с едно докосване или скоростно набиране с регистриран адрес на електронна поща могат да бъдат използвани, когато сканирате данни използвайки функциите с едно докосване или бързо набиране. (Интернет факс адресите не са налични за употреба.)

- 1 Поставете документа с лице нагоре в ADF устройството или с лице надолу към стъклото на скенера.
- 2 (Използване на функцията за набиране с едно докосване) Натиснете  (**SCAN (СКАНИРАНЕ)**).
(Използване на функцията за номер за бързо набиране) Натиснете  (**FAX (ФАКС)**).
- 3 (Използване на функцията за набиране с едно докосване) Избиране на номера за набиране с едно докосване.
(Използване на функцията за номер за бързо набиране) Избиране на номера за бързо набиране.
- 4 Натиснете **Start (Старт)**. Устройството стартира процеса на сканиране.



Забележка

Може да запамятвате сканираща резолюция (сканиращ профил) за всеки адрес на електронна поща, ако запаметите същия този електронен адрес като номер за набиране с едно докосване или за скоростно набиране.

Обзор

В съвременния свят има редица заплахи за сигурността на Вашата мрежа и за данните, които тя пренася. Вашето устройство от Brother използва някои от най-новите протоколи за сигурност на мрежите и шифроване, които се предлагат днес. Тези характеристики на мрежата могат да се интегрират в плана за цялостна защита на Вашата мрежа за предпазване на данните и предотвратяване на неправомерен достъп до устройството. В тази глава е обяснено как се конфигурират.

Можете да конфигурирате следните функции за сигурност:

- Защитено изпращане на електронна поща (Вижте *Защитено изпращане на електронна поща* на стр. 67.)
- Защитено управление с помощта на BRAdmin Professional 3 (Windows®) (Вижте *Защитено управление с помощта на BRAdmin Professional 3 (Windows®)* на стр. 69.)



Забележка

Препоръчваме да деактивирате протоколите FTP и TFTP. Достъпът до устройството при използване на тези протоколи не е защитен. (За информация относно начина за конфигуриране на настройките на протоколите, вижте *Как да се конфигурират настройките на машината чрез уеб базирано управление (уеб браузър)* на стр. 49.) Ако деактивирате FTP, функцията Сканиране към FTP ще се деактивира.

Защитено изпращане на електронна поща

Конфигуриране на използването на Уеб-базирано управление (уеб браузър)

Можете да конфигурирате защитено изпращане на електронна поща с удостоверяване на потребителя от екрана на Уеб-базирано управление.

- 1 Стартирайте уеб браузъра.
- 2 Въведете “http://printer’s IP address/” в полето на браузъра (където “printer’s IP address” е IP адресът на принтера).
 - Например:
`http://192.168.1.2/`
- 3 Щракнете върху **Network Configuration** (Мрежова конфигурация).
- 4 Въведете потребителско име и парола. Потребителското име по подразбиране е “**admin**”, а паролата по подразбиране е “**access**”.
- 5 Щракнете върху **OK** (OK).
- 6 Щракнете върху **Configure Protocol** (Конфигуриране на протокол).

7 Щракнете върху **Advanced Setting** (Разширена настройка) на **POP3/SMTP** и се уверете, че състоянието на **POP3/SMTP** е **Enable** (Активирано).

8 На тази страница можете да конфигурирате настройките за **POP3/SMTP**.



Забележка

- За повече информация, вижте помощния текст в уеб базираното управление.
- Можете също да проверите дали настройките за електронна поща са правилни след конфигурирането им чрез изпращане на тестово електронно писмо.

9 След конфигуриране, щракнете върху **Submit** (Изпрати). Ще се появи диалоговият прозорец за конфигурация на изпращане на тестов имейл.

10 Следвайте инструкциите на екрана, ако желаете да направите тест с текущите настройки.

Изпращане на електронна поща с удостоверяване на потребителя

Това устройство поддържа POP преди SMTP и методи SMTP-AUTH за изпращане на електронна поща чрез сървър за електронна поща, който изисква удостоверяване на потребителя. Тези методи предотвратяват достъпа на неупълномощени потребители до пощенския сървър. Можете да използвате Уеб-базирано управление, BRAdmin Professional 3 и Web BRAdmin (не са налични за DCP-7055W и DCP-7057W), за да конфигурирате настройките. Можете да използвате POP преди SMTP и методи SMTP-AUTH за уведомяване за електронна поща, справки за електронна поща и изпращане на интернет факс.

Настройки на сървъра за електронна поща

Необходимо е настройките на метода за удостоверяване на SMTP да съвпадна с тези на метода, който използва Вашия сървър за електронна поща. Обърнете се към мрежовия администратор или Вашия ISP (доставчик на интернет услуги) за конфигурацията на сървъра за електронна поща.

Трябва да поставите отметка и в **SMTP-AUTH** (SMTP удостоверяване) на **SMTP Server Authentication Method** (Метод за удостоверяване на SMTP сървър), за да активирате удостоверяване от SMTP сървър.

Настройки на SMTP

- Можете да промените номера на порта за SMTP с помощта на Уеб-базирано управление. Това е полезно, ако вашият ISP (доставчик на интернет услуги) прилага услугата "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)".
- Променяйки номера на порта за SMTP с конкретен номер, който Вашия ISP използва за SMTP сървъра (например, порт 587), след това ще можете да изпращате електронни писма през SMTP сървъра.
- Ако можете да използвате POP както преди SMTP, така и преди SMTP-AUTH, препоръчваме да изберете SMTP-AUTH.
- Ако изберете POP преди SMTP за метод за удостоверяване на SMTP сървъра, е необходимо да конфигурирате настройките за POP3. Можете също да използвате метода APOP, ако е необходимо.

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

Защитено използване на BRAdmin Professional

- Настоятелно препоръчваме да използвате най-новата версия на помощната програма BRAdmin Professional 3 или Web BRAdmin (не са налични за DCP-7055W и DCP-7057W), които са налични за изтегляне от <http://solutions.brother.com/>. Ако използвате по-стара версия на BRAdmin ¹, за да управлявате устройствата на Brother, удостоверяването на потребителя няма да бъде защитено.
- Ако желаете да избегнете достъп до устройството от по-стара версия на BRAdmin ¹ е необходимо да деактивирате достъпа от старата версия на BRAdmin ¹ от **Advanced Setting** (Разширена настройка) на **SNMP** на страницата **Configure Protocol** (Конфигуриране на протокол), като използвате Уеб-базирано управление. (Вижте *Как да се конфигурират настройките на машината чрез уеб базирано управление (уеб браузър)* на стр. 49.)
- Ако управлявате смесена група от по-стари сървъри за печат ² и сървърите за печат с BRAdmin Professional 3, препоръчваме да използвате различна парола за всяка от групите. Така ще се осигури постоянна защита на новите сървъри за печат.

¹ BRAdmin Professional по-стари от верс. 2.80, Web BRAdmin по-стари от верс. 1.40, BRAdmin Light за Macintosh по-стари от верс. 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

Обзор

Тази глава обяснява как можете да разрешите типични проблеми с мрежата, които може да възникнат при използване на Вашето устройство Brother. Ако след прочитане на тази глава не сте в състояние да разрешите проблема си, моля, посетете Brother Solutions Center на адрес: <http://solutions.brother.com/>.

Установяване на проблема

Преди да прочетете настоящата глава се уверете, че са конфигурирани следните неща.

Най-напред проверете следното:
Захранващият кабел е свързан правилно и устройството Brother е включено.
Точката за достъп (за безжична връзка), маршрутизаторът или концентраторът са включени, а лампичката им за връзка премигва.
Цялата предпазна опаковка е махната от устройството.
Тонер-касетите и барабанът са поставени правилно.
Предният и задният капак са напълно затворени.
Хартията е поставена правилно в тавата за хартия.
(За жични мрежи) Има мрежов кабел, който е стабилно свързан към устройството Brother и маршрутизатора или концентратора.

Преминете на страницата за Вашето решение от списъците по-долу

- Не мога да извърша конфигурирането на настройката на безжичната мрежа. (Вижте стр. 71.)
- Устройството Brother не е намерено в мрежата по време на инсталирането на MFL-Pro Suite. (Вижте стр. 72.)
- Устройството Brother не може да печата или сканира по мрежата. (Вижте стр. 73.)
- Устройството Brother не е намерено в мрежата дори след успешно инсталиране. (Вижте стр. 73.)
- Използвам софтуер за безопасност. (Вижте стр. 76.)
- Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят добре. (Вижте стр. 77.)


Не мога да извърша конфигурирането на настройката на безжичната мрежа.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Настройките Ви за сигурност (SSID/Мрежов ключ) правилни ли са?	безжичен	<ul style="list-style-type: none"> ■ Препотвърдете и изберете правилните настройки за сигурност. <ul style="list-style-type: none"> • Името на производителя или № на модела на точката за достъп/маршрутизатора на WLAN може да се използват за настройки за сигурност по подразбиране. • Вижте инструкциите към Вашата точка за достъп/маршрутизатора на WLAN за указания как да намерите настройките за сигурност. • Попитайте производителя на Вашата точка за достъп/маршрутизатора на WLAN или интернет доставчика или мрежовия администратор. ■ За информация какво представляват SSID и Мрежов ключ вижте SSID, Мрежов ключ и канали в <i>Безопасност и правни клаузи</i>.
Използвате ли филтриране на MAC адресите?	безжичен	Потвърдете, че MAC адресът на устройството Brother е разрешен във филтъра. Можете да намерите MAC адреса на контролния панел на устройството Brother. (Вижте <i>Таблица на функциите и фабричните настройки по подразбиране</i> на стр. 38.)
Точката за достъп/маршрутизаторът на Вашата WLAN в скрит режим ли е? (не излъчва SSID)	безжичен	<ul style="list-style-type: none"> ■ Трябва да напишете правилно името на SSID или Мрежовия ключ на ръка. ■ Проверете името на SSID или Мрежовия ключ в инструкциите към точката за достъп/маршрутизатора на Вашата WLAN и конфигурирайте отново настройката на безжичната мрежа. (За повече информация, вижте <i>Конфигуриране на устройството, когато SSID не се излъчва</i> на стр. 17.)
Проверих и пробвах всичко по-горе, но все още не мога да извърша безжичното конфигуриране. Мога ли да направя още нещо?	безжичен	Използвайте инструмента за поправка на мрежовата връзка. Вижте <i>Устройството Brother не може да печата или сканира по мрежата. Устройството Brother не е намерено в мрежата дори след успешно инсталиране.</i> на стр. 73.




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

Въпрос	Интерфейс	Решение
Използвате ли софтуер за сигурност?	жичен/ безжичен	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изберете търсене на устройството Brother отново в диалоговия прозорец на програмата за инсталиране. ■ Позволете достъп, когато предупредителното съобщение на софтуера за сигурност се появи по време на инсталирането на MFL-Pro Suite. ■ За повече информация относно софтуера за сигурност вижте <i>Използвам софтуер за безопасност.</i> на стр. 76.
Вашето устройство Brother прекалено далече ли е поставено от точката за достъп/маршрутизатора на WLAN?	безжичен	Поставете устройството Brother на разстояние до 1 метър (3,3 фута) от точката за достъп/маршрутизатора на WLAN, когато конфигурирате настройките на безжичната мрежа.
Има ли препятствия (напр. стени или мебели) между устройството и точката за достъп/маршрутизатора на WLAN?	безжичен	Преместете устройството Brother на място, където няма препятствия, или по-близо до точката за достъп/маршрутизатора на WLAN.
Има ли безжичен компютър, устройство с Bluetooth, микровълнова печка или цифров безжичен телефон близо до устройството Brother или до точката за достъп/маршрутизатора на WLAN?	безжичен	Отдалечете всички устройства от устройството Brother или от точката за достъп/маршрутизатора на WLAN.



Устройството Brother не може да печата или сканира по мрежата.**Устройството Brother не е намерено в мрежата дори след успешно инсталиране.**

Въпрос	Интерфейс	Решение
Използвате ли софтуер за сигурност?	жичен/ безжичен	Вижте <i>Използвам софтуер за безопасност.</i> на стр. 76.
Има ли устройството Brother присвоен наличен IP адрес?	жичен/ безжичен	<ul style="list-style-type: none"> ■ Потвърдете IP адреса и Subnet Mask Проверете дали IP адресът и Subnet Mask на Вашия компютър и на устройството Brother са правилни и се намират в същата мрежа. За повече информация как се проверява IP адреса и Subnet Mask се обърнете към мрежовия администратор или посетете Brother Solutions Center на адрес http://solutions.brother.com/. ■ (Windows®) Потвърдете IP адреса и Subnet Mask с помощта на инструмента за поправка на мрежовата връзка. Използвайте инструмента за поправка на мрежовата връзка за поправяне на мрежовите настройки на устройството Brother. Той ще присвои правилния IP адрес и Subnet Mask. За да използвате инструмента за поправка на мрежовата връзка се обърнете към мрежовия администратор за подробности и след това следвайте стъпките по-долу: <p> Забележка</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7) Трябва да влезете с администраторски права. • Уверете се, че устройството Brother е включено и е свързано по мрежата с Вашия компютър.

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

Въпрос	Интерфейс	Решение
Има ли устройството Brother присвоен наличен IP адрес? (продължение)	жичен/ безжичен	<p>1 (Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008) Щракнете върху бутона старт, Всички програми (Програми за Windows® 2000), Принадлежности и Windows Explorer, а след това Моят компютър.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Щракнете върху бутона  и Компютър.</p> <p>2 Щракнете два пъти върху Локален диск (C:), Program Files или Програмни файлове (x86) за потребители на 64-битова ОС, Brown02, Brother, BrotherNetTool.exe, за да стартирате програмата.</p> <p> Забележка</p> <p>Ако се появи екранът Управление на потребителските акаунти, (Windows Vista®) Щракнете върху Продължи. (Windows® 7) Щракнете върху Да.</p> <p>3 Следвайте инструкциите на екрана.</p> <p>4 Проверете диагнозата, като отпечатате Списъка на мрежовата конфигурация.</p> <p> Забележка</p> <p>Инструментът за поправка на свързване към мрежата ще се стартира автоматично, ако поставите отметка на квадратчето Активирайте Инструмента за възстановяване на мрежата с помощта на Status Monitor. Щракнете се десния бутон върху екрана Status Monitor, щракнете върху Опции, Детайли, а след това щракнете върху раздел Диагностика. Това не се препоръчва, когато мрежовият администратор е настроил IP адреса на статичен, тъй като това автоматично променя IP адреса.</p> <p>Ако правилният IP адрес и Subnet Mask все още не са присвоени, дори след като използвате инструмента за поправка на мрежовата връзка, обърнете се към мрежовия администратор за тази информация или посетете Brother Solutions Center на адрес http://solutions.brother.com/.</p>

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

Въпрос	Интерфейс	Решение
Предидшната Ви заявка за печат неуспешна ли беше?	жичен/ безжичен	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ако неуспешната заявка за печат е все още на опашката за печатане на Вашия компютър, изтрийте я. ■ Щракнете два пъти върху иконата на принтера в следната папка, а след това изберете Отмени всички документи в меню Принтер: (Windows® 2000) Старт, Настройки, а след това Принтери. (Windows® XP) старт и Принтери и факсове. (Windows Vista®)  Контролен панел, Хардуер и звук, а след това Принтери. (Windows® 7)  Контролен панел, Устройства и принтери, а след това Принтери и факсове.
Устройството Brother с помощта на безжични средства ли е свързано с мрежата?	безжичен	<ul style="list-style-type: none"> ■ Отпечатайте WLAN доклад за проверка на състоянието на безжичната връзка. (За това как се печата вижте <i>Отпечатване на WLAN доклад</i> (за HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW) на стр. 37.) Ако в отпечатания WLAN доклад има код за грешка, вижте <i>Отстраняване на неизправности в Ръководството за бързо инсталиране</i>. ■ Вижте <i>Устройството Brother не е намерено в мрежата по време на инсталирането на MFL-Pro Suite</i> на стр. 72.
Проверих и пробвах всичко по-горе, обаче устройството Brother не печата/сканира. Мога ли да направя още нещо?	жичен/ безжичен	Деинсталирайте MFL-Pro Suite и го инсталирайте отново.

Използвам софтуер за безопасност.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Избрахте ли да приемете диалоговия прозорец за предупреждение за сигурност по време на инсталирането на MFL-Pro Suite, процеса на стартиране на приложенията или при използване на функциите за печат/сканиране?	жичен/ безжичен	Ако не сте избрали да приемете диалога за предупреждение за сигурност, защитната функция на Вашия софтуер за сигурност може да отказва достъп. Възможно е някои от приложенията за сигурност да блокират достъпа, без да показват диалога за предупреждение за сигурност. За разрешаване на достъп вижте указанията на Вашия софтуер за сигурност или попитайте производителя.
Искам да знам номера на необходимия порт за настройките на софтуера за сигурност.	жичен/ безжичен	Използват се следните номера на портове за мрежовите функции на Brother: <ul style="list-style-type: none"> ■ Сканиране в мрежа – Порт номер 54925 / Протокол UDP ■ PC-FAX RX – Порт номер 54926 / Протокол UDP ■ Сканиране/разпечатване в мрежа, PC-FAX RX, Дистанционна настройка – Порт номер 137 и 161 / Протокол UDP ■ BRAdmin Light – Порт номер 161 / Протокол UDP За подробности как се отваря порта вижте инструкциите за софтуера за сигурност или питайте производителя.

Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят добре.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Вашето устройство Brother, точката за достъп/маршрутизаторът или мрежовият концентратор включен ли е?	жичен/ безжичен	Уверете се, че сте проверили всички инструкции в <i>Най-напред проверете следното</i> : на стр. 70.
Къде мога да намеря мрежовите настройки на устройството Brother, напр. IP адрес?	жичен/ безжичен	Отпечатайте Списъка на мрежовата конфигурация. Вижте <i>Отпечатване на списъка на мрежовата конфигурация</i> на стр. 36.
Как мога да проверя състоянието на връзката на устройството Brother?	жичен/ безжичен	Отпечатайте Списъка на мрежовата конфигурация и проверете дали Ethernet Link Status или Wireless Link Status е Link OK . Ако Link Status показва Link DOWN или Failed To Associate , започнете отново от <i>Най-напред проверете следното</i> : на стр. 70.
Можете ли да изпратите командата "ping" на устройството Brother от Вашия компютър?	жичен/ безжичен	Изпратете командата ICMP echo ("ping") на устройството Brother от Вашия компютър с помощта на IP адреса или името на възела. <ul style="list-style-type: none"> ■ Успешно – Вашето устройство Brother функционира правилно и е свързано със същата мрежа, в която е Вашия компютър. ■ Неуспешно – Вашето устройство Brother не е свързано със същата мрежа, в която е Вашия компютър. <p>(Windows®) Попитайте мрежовия администратор и използвайте инструмента за поправка на мрежовата връзка за автоматично поправяне на IP адреса и Subnet Mask. За подробности за инструмента за поправка на мрежовата връзка, вижте (Windows®) <i>Потвърдете IP адреса и Subnet Mask с помощта на инструмента за поправка на мрежовата връзка</i>. в <i>Има ли устройството Brother присвоен наличен IP адрес?</i> на стр. 73.</p> <p>(Macintosh) Проверете дали IP адресът и Subnet Mask са настроени правилно. Вижте <i>Потвърдете IP адреса и Subnet Mask</i> в <i>Има ли устройството Brother присвоен наличен IP адрес?</i> на стр. 73.</p>
Вашето устройство Brother свързва ли се с безжичната мрежа?	безжичен	Отпечатайте WLAN доклад за проверка на състоянието на безжичната връзка. (За това как се печата вижте <i>Отпечатване на WLAN доклад</i> (за HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW) на стр. 37.) Ако в отпечатания WLAN доклад има код за грешка, вижте <i>Отстраняване на неизправности в Ръководството за бързо инсталиране</i> .
Проверих и пробвах всичко по-горе, обаче все още имам проблеми. Мога ли да направя още нещо?	жичен/ безжичен	Вижте инструкциите към точката за достъп/маршрутизатора на Вашата WLAN, за да намерите информацията за SSID и мрежовия ключ, и ги настройте правилно. За подробности за SSID и мрежовия ключ, вижте <i>Настройките Ви за сигурност (SSID/Мрежов ключ) правилни ли са?</i> в <i>Не мога да извърша конфигурирането на настройката на безжичната мрежа</i> . на стр. 71.

Поддържани протоколи и функции за сигурност

Интерфейс	Ethernet	10/100BASE-TX
	Безжична ¹	IEEE802.11b/g (инфраструктурен режим / специален режим)
Мрежа (обща)	Протокол (IPv4)	Разрешаване на имена в ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, устройство за разрешаване на DNS, mDNS, отговарящо устройство LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP сървър, HTTP сървър, TFTP клиент и сървър, SMTP клиент, SNMPv1/v2c, ICMP, LLTD отговарящо устройство, уеб услуги (печат),
	Протокол (IPv6)	NDP, RA, устройство за разрешаване на DNS, mDNS, LLMNR отговарящо устройство, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP сървър, HTTP сървър, TFTP клиент и сървър, SMTP клиент, SNMPv1/v2c, ICMPv6, LLTD отговарящо устройство, уеб услуги (печат),
Мрежа Сигурност	жична	APOP, POP преди SMTP, SMTP-AUTH
	Безжична ¹	APOP, POP преди SMTP, SMTP-AUTH
Сигурност на безжична мрежа ¹		WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

¹ За HL-2280DW, DCP-7055W, DCP-7057W, DCP-7070DW и MFC-7860DW

В

Индекс

A

AOSS™ 12, 13, 16, 28
APIPA 27

B

BRAdmin Light 1, 3
BRAdmin Professional 3 1, 6, 69
Brother Solutions Center 4, 6
BRPrint Auditor 7

D

DNS сървър 27

E

Ethernet 27

H

Hyper Text Transfer Protocol 6

I

IP адрес 26
IPv6 27

M

MAC адрес 4, 5, 6, 26, 29, 36

P

PBC 12, 13, 16, 28
PIN метод 15, 20, 28
POP преди SMTP 68

S

SMTP-AUTH 68
Status Monitor 1

T

TCP/IP 25

V

Vertical Pairing 1

W

Web BRAdmin 1, 7
Wi-Fi Protected Setup 12, 13, 16, 20, 28
WINS сървър 26
WLAN доклад 37, 75, 77

Б

Безжична мрежа 8

В

Възстановяване на мрежовите настройки 36

Д

Дистанционна настройка 1

И

Име на възел 26
Инструмент за поправка на мрежовата връзка 73
Инфраструктурен режим 9, 11

К

Контролен панел 3
Конфиг. на WINS 26

М

Маска на подмрежата 26

О

Операционни системи 1

П

Приложение за инсталиране на Brother 12, 13

С

Специален режим 10, 11
Спецификация 78
Списък на мрежовата конфигурация 36
Съветник за инсталиране на драйвер 1

У

Уеб браузер (HTTP)	6
Уеб-базирано управление (уеб браузер)	1, 6

Ф

Фабрични настройки по подразбиране	36
--	----

Ш

Шлюз	26
------------	----