

Ръководство за мрежовия потребител



Съдържание

1	Въведение	1
	Мрежови функции	1
	Други мрежови функции	2
2	Промяна на мрежовите настройки	3
	Промяна на мрежовите настройки на устройството	3
	Използване на BRAdmin Light	3
	Други помощни програми за управление	7
	Уеб-базирано управление	7
	BRAdmin Professional 3 (Windows [®])	7
3	Конфигуриране на вашето устройство за работа в безжична мрежа	8
	Общ преглед	8
	Потвърждаване на вашата мрежова среда	9
	Свързване към компютър чрез точка за достъп/маршрутизатор за безжична	
	локална мрежа (режим "Инфраструктура")	9
	Свързване към компютър, способен да работи в безжична мрежа, когато в мрежата	
	липсва точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа (режим "Ad-hoc")	12
	Конфигурация	13
	Временно използване на USB кабел (препоръчва се)	13
	Когато SSID не се излъчва	13
	Използване на WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™	19
	Използване на ПИН метода на WI-FI Protected Setup (WPS)	
	конфигуриране на режим Ад-пос	
	Използване на конфигуриран SSID Използване на нов SSID	25 32
4	Уеб-базирано управление	38
	Общ преглед	38
	Конфигуриране на настройките на устройството с помощта на уеб-базирано управление	
	(уеб браузър)	39
	Задаване на парола	41
	Синхронизиране с SNTP сървъра	42
	Промяна на конфигурация за сканиране към FTP чрез уеб браузър	44
	I Ipoмяна на конфигурация за сканиране към мрежа чрез уеб браузър (Windows [®]) (само за ADS-1500W/ADS-1600W/)	45
5	Сканиране към имейл сървър (само за ADS-1500W/ADS-1600W)	46
	Общ преглед	46
	Важна информация за сканирането към имейл сървър	46
	Сканиране към имейл сървър	47
	Преди сканирането към имейл сървър	47
	Как се сканира към имейл сървър	
	допълнителни опции за сканиране към имейл сървър	
	имеил за проверка на предаването (ТХ)	48

6	Защитни функции	49
	Общ преглед	49
	Безопасно изпращане на имейл (само за ADS-1500W/ADS-1600W)	50
	Конфигуриране чрез уеб-базирано управление (уеб браузър)	50
	Изпращане на имейл с удостоверяване на потребителя	50
	Безопасно изпращане на имейл чрез SSL/TLS	51
	Управление на няколко сертификата (само за ADS-1500W/ADS-1600W)	52
	Импортиране и експортиране на СА сертификат	52
7	Отстраняване на неизправности	53
	Обш преглед	
	Идентифициране на проблема	53
8	Допълнителни мрежови настройки (за Windows [®])	63
	Типове настройки	63
	Инсталиране на драйверите, използвани за сканиране чрез уеб услуги	
	(Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8)	63
	Инсталиране за мрежово сканиране за режим "Инфраструктура" при използване	
	на Vertical Pairing (Windows [®] 7 и Windows [®] 8)	64
Α	Приложение	65
	Поддържани протоколи и защитни функции	65
Б	Индекс	66

Въведение

Мрежови функции

Вашето устройство Brother може да бъде споделяно в IEEE 802.11b/g/n безжична Ethernet мрежа, като се използва вътрешният мрежов сървър за сканиране. Сървърът за сканиране поддържа различни функции и методи на свързване, които зависят от вашата операционна система и мрежова конфигурация. Схемата по-долу показва какви мрежови функции и връзки се поддържат от всяка операционна система.

Операционни системи	Windows [®] XP	Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x		
	Windows Vista [®]			
	Windows [®] 7			
	Windows [®] 8			
Сканиране				
Вижте ръководството за потребителя.	•			
BRAdmin Light ¹		.1		
Вижте Използване на BRAdmin Light на стр. 3.	•			
BRAdmin Professional 3 ²				
Вижте BRAdmin Professional 3 (Windows [®]) на стр. 7.				
Уеб-базирано управление (уеб браузър)		~		
Вижте Уеб-базирано управление на стр. 38.	•	v		
Отдалечено конфигуриране		1		
Вижте ръководството за потребителя.	•	C C		
Status Monitor	~			
Вижте ръководството за потребителя.	•			
Vertical Pairing (Вертикално сдвояване)				
Вижте Инсталиране за мрежово сканиране				
за режим "Инфраструктура" при използване на				
vertical Pairing (Windows® 7 u Windows® 8) на стр. 64.				

¹ BRAdmin Light за Macintosh може да бъде свален от <u>http://solutions.brother.com/</u>

² BRAdmin Professional 3 може да бъде свален от <u>http://solutions.brother.com/</u>

 3 Само за Windows[®] 7 и Windows[®] 8.

Други мрежови функции

Сканиране към имейл сървър (само за ADS-1500W/ADS-1600W)

Сканирането към имейл сървър ви позволява да изпращате сканирани документи, като използвате интернет като транспортен механизъм. (Вижте *Сканиране към имейл сървър (само за ADS-1500W/ADS-1600W)* на стр. 46.)

За да използвате тази функция, трябва да конфигурирате необходимите настройки на устройството от контролния му панел, BRAdmin Professional 3 или уеб-базираното управление.

Защита

Устройството Brother използва някои от най-новите налични протоколи за мрежова защита и шифроване. (Вижте Защитни функции на стр. 49.)



Промяна на мрежовите настройки

Промяна на мрежовите настройки на устройството

Мрежовите настройки на устройството могат да се променят чрез BRAdmin Light, уеб-базирано управление и BRAdmin Professional 3.

Използване на BRAdmin Light

Помощната програма BRAdmin Light е предназначена за първоначална настройка на устройства на Brother, свързани в мрежа. Освен това тя може да търси продукти на Brother в TCP/IP среда, да показва състоянието и да конфигурира основни мрежови настройки, напр. IP адрес.

Инсталиране на BRAdmin Light за Windows[®]

- Уверете се, че устройството е ВКЛЮЧЕНО.
- 2 Включете вашия компютър. Преди конфигурирането затворете всички работещи приложения.
- Оложете DVD-ROM диска на инсталиращата програма в DVD-ROM устройството. Автоматично ще се появи началният екран. Ако се появи екранът за име на модела, изберете вашето устройство. Ако се появи екранът за език, изберете вашия език.
- Появява се главното меню на DVD-ROM. Щракнете върху Инсталация по избор > Помощни мрежови програми.
- 5 Щракнете върху **BRAdmin Light** и следвайте инструкциите на екрана.

Инсталиране на BRAdmin Light за Macintosh

Свалете най-новата версия на помощната програма BRAdmin Light на Brother от страницата с файлове за сваляне за вашия модел на адрес http://solutions.brother.com/

Задаване на вашия IP адрес, маската на подмрежа и шлюза с помощта на BRAdmin Light

ЗАБЕЛЕЖКА

- Свалете най-новата версия на помощната програма BRAdmin Light на Brother от страницата с файлове за сваляне за вашия модел на адрес http://solutions.brother.com/
- Ако искате по-разширено управление на устройството, използвайте най-новата версия на помощната програма BRAdmin Professional 3, която можете да свалите от страницата с файлове за сваляне за вашия модел на adpec http://solutions.brother.com/. Тази помощна програма се предлага само за потребители на Windows[®].
- Ако използвате функция за защитна стена на антишпионски или антивирусни приложения, временно ги деактивирайте. Когато бъдете сигурни, че можете да сканирате, отново ги активирайте.
- Име на възел: Името на възела се вижда в текущия прозорец на BRAdmin Light. Името по подразбиране на възела на сървъра за сканиране в устройството е "BRWxxxxxxxxxxx за безжична мрежа. (където "xxxxxxxxxx е МАС адресът/Ethernet адресът на вашето устройство.)
- По подразбиране не се изисква парола. Въведете парола, ако сте задали такава, и натиснете OK.
- Стартирайте BRAdmin Light.
 - Windows[®]

(Windows[®] XP, Windows Vista[®] и Windows[®] 7)

```
Щракнете върху 🚱 (Старт) > Всички програми > Brother > BRAdmin Light > BRAdmin Light.
(Windows<sup>®</sup> 8)
```

Щракнете върху 🚮 (BRAdmin Light).

Macintosh

Щракнете върху Go (Отиди на) от лентата на менюто Finder, Applications (Приложения) > Brother > Utilities (Помощни програми) > BRAdminLight2 и след това щракнете двукратно

върху иконата 🁬 (BRAdmin Light.jar).

BRAdmin Light автоматично ще извърши търсене на нови устройства.

3) Щракнете двукратно върху вашия скенер на Brother.

■ Windows[®]



Macintosh



ЗАБЕЛЕЖКА

 Ако на сървъра за сканиране са зададени фабричните настройки (ако не използвате DHCP/BOOTP/ RARP сървър), устройството ще се покаже като Неконфигурирано (Unconfigured) в екрана на помощната програма BRAdmin Light.

• (ADS-1000W/ADS-1100W)

Можете да намерите MAC адреса на устройството (Ethernet адреса) в **Network Status** (Състояние на мрежата) от раздела **Network** (Мрежа) и името на възела в "TCP/IP (Wireless)" в **Wireless** (Безжичен) от раздела **Network** (Мрежа) в уеб-базираното управление. Вижте *Конфигуриране на настройките на устройството с помощта на уеб-базирано управление* (уеб браузър) на стр. 39.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

Можете да покажете МАС адреса (Ethernet адреса) и името на възела на устройството,

като използвате LCD дисплея му. За да намерите MAC адреса, натиснете 🌃 (Настр.) > Мрежа >

WLAN > MAC адрес. За да намерите името на възела, натиснете 🎢 (Hactp.) > Mpeжa > WLAN > TCP/IP > Име на разклон.

2

4 Изберете СТАТИЧЕН (STATIC) от Метод на стартиране (Boot Method). Въведете IP адрес (IP Address), Мрежова маска (Subnet Mask) и Gateway (ако е нужно) за вашето устройство.

■ Windows[®]

Конфигуриран	е на ТСР/ІР адрес	×
Мрежа		
	Метод на <u>с</u> тартиране о аџто о статичен о рнср	
	© RARP © BOOTP	
ĮP a	адрес	
Mpe	ежова маска	
<u>G</u> at	reway	
L	ОК Отказ Помо	щ

Macintosh

⊖ ○ O Configure TCP/IP Address
Boot Method
• STATIC
ODHCP
◯ RARP
○ BOOTP
IP Address
Subnet Mask
Gateway
? Cancel OK

5 Щракнете върху ОК.

6 С правилно зададен IP адрес ще видите устройството на Brother в списъка с устройства.

Други помощни програми за управление

Можете също да променяте вашите мрежови настройки с помощта на тези допълнителни помощни програми.

Уеб-базирано управление

За промяна на настройките на сървъра за сканиране може да се използва стандартен уеб браузър чрез протокола HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) или HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer). (Вижте *Конфигуриране на настройките на устройството с помощта на уеб-базирано управление (уеб браузър)* на стр. 39.)

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 е помощна програма за по-разширено управление на свързани в мрежа устройства на Brother. Тази помощна програма може да търси продукти на Brother във вашата мрежа и да показва състоянието на устройствата в лесен за четене прозорец в стила на Explorer, който си променя цвета, за да представи състоянието на всяко устройство. Можете да конфигурирате настройките на устройството и мрежата и да актуализирате фърмуера на устройствата от компютър с Windows[®] във вашата безжична мрежа. BRAdmin Professional 3 може също да регистрира дейността на устройствата на Brother във вашата мрежа и да експортира регистрираните данни в HTML, CSV, TXT или SQL формат.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте най-новата версия на помощната програма BRAdmin Professional 3, която можете да свалите от страницата с файлове за сваляне за вашия модел на адрес <u>http://solutions.brother.com/</u>. Тази помощна програма се предлага само за потребители на Windows[®].
- Ако използвате функция за защитна стена на антишпионски или антивирусни приложения, временно ги деактивирайте. Когато бъдете сигурни, че можете да сканирате, конфигурирайте настройките на софтуера, като следвате инструкциите.
- Име на възел: Името на възела за всяко устройство на Brother в мрежата се показва в BRAdmin Professional 3. За безжична мрежа името на възела по подразбиране е "BRWxxxxxxxxxxx". (Където "xxxxxxxxx" е MAC адресът/Ethernet адресът на вашето устройство.)

3

Конфигуриране на вашето устройство за работа в безжична мрежа

Общ преглед

За да свържете вашето устройство към безжична мрежа, ви препоръчваме да следвате един от методите за настройка, разгледани в ръководството за бързо инсталиране.

Методът за настройка за работа в безжична мрежа, при който се използва DVD-ROM с инсталиращата програма и USB кабел, е най-лесният.

За допълнителни методи за конфигуриране за работа в безжична мрежа прочетете тази глава за повече информация как се конфигурират настройките за работа в безжична мрежа. За информация относно настройките за TCP/IP вижте Промяна на мрежовите настройки на устройството на стр. 3.

ЗАБЕЛЕЖКА

 За да постигнете оптимални резултати при сканиране на ежедневни документи, поставете устройството на Brother колкото може по-близо до точката за достъп/маршрутизатора на безжичната локална мрежа с минимални препятствия. Големи предмети и стени между двете устройства, както и смущения от други електронни устройства може да повлияят на скоростта на предаване на данните за вашите документи.

Поради тези фактори безжичната връзка може да не е най-добрият метод за връзка за всички типове документи и приложения. Ако сканирате големи файлове, като напр. документи с много страници и текст, между които има големи графики, е възможно да изберете USB за по-голяма пропускателна способност.

 Преди да конфигурирате настройките за работа в безжична мрежа, трябва да знаете името на вашата мрежа: (SSID) и мрежов ключ.

Потвърждаване на вашата мрежова среда

Свързване към компютър чрез точка за достъп/маршрутизатор за безжична локална мрежа (режим "Инфраструктура")



- 1 Точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа¹
 - ¹ Ако вашият компютър поддържа Intel[®] My WiFi Technology (MWT), можете да използвате вашия компютър като точка за достъп, поддържаща Wi-Fi Protected Setup (WPS).
- 2 Устройство в безжичната мрежа (вашето устройство)
- 3 Компютър, способен да работи в безжична мрежа, свързан към точката за достъп/маршрутизатора за безжична мрежа
- 4 Компютър, който не е способен да работи в безжична мрежа, свързан към точката за достъп/маршрутизатора за безжична мрежа с помощта на мрежов кабел
- 5 Мобилно устройство, свързано към точката за достъп/маршрутизатора за безжична мрежа

Метод на конфигурация

Следващите инструкции ще ви предложат методи за конфигуриране на вашето устройство на Brother в среда на безжична мрежа. Изберете метода, който предпочитате за вашата среда.

Конфигуриране на безжичната мрежа с временно използване на USB кабел (препоръчва се)

Вижте Временно използване на USB кабел (препоръчва се) на стр. 13.

- Конфигуриране с едно натискане на бутон с помощта на WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™ Вижте Използване на WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™ на стр. 19.
- Конфигуриране на безжичната мрежа с ПИН метод с помощта на WPS Вижте Използване на ПИН метода на Wi-Fi Protected Setup (WPS) на стр. 22.

Как да проверим състоянието на безжичната мрежа

(ADS-1000W/ADS-1100W)



- Windows[®]
- 1 Щракнете върху иконата с (ControlCenter4) в системната област и след това изберете Отвори. Показва се прозорецът на ControlCenter4.
- 2 Щракнете върху раздела Настройки на устройството (в примера по-долу ControlCenter4 е показан в Домашен режим).

Control Center 4	Модел	ADS-XXXXX LAN	•	Конфигуриране	? Помощ	_ 🗆 ×
🛳 Сканиране 🕅 Настройки на 🛔 Поддръжка						
Отдалечено конфигуриране						
Чрез Отдалеченото Конфигуриране може да променяте н	астройките н	а устройството.		Отдалечено конфи	игуриране	
				Настройки за Sci	an to Net	
				Настройки за ска устройство	ниране на это	
				BRAdmin	1	
					brot	her //

- Macintosh
- 1 Щракнете върху иконата 🌠 (ControlCenter2) в лентата. Показва се прозорецът на **ControlCenter2**.
- 2 Щракнете върху раздела DEVICE SETTINGS (Настройки на устройството).

00	ControlCenter2	
Model ADS-XXXXX	Configuration	brother
SCAN	Access device settings.	
CUSTOM SCAN		
DEVICE SETTINGS	Remote Setup Scan to Net Settings	Status Monitor
		Control Center

- Шракнете върху Настройки за Scan to Net (Scan to Net Settings). Ще се покаже прозорецът на уеб-базираното управление.
- 3 Щракнете върху раздела **Network** (Мрежа) и след това върху **Network Status** (Състояние на мрежата). На екрана се показва мрежовото състояние на устройството.

(ADS-1500W/ADS-1600W)



- Натиснете Мрежа.
- **3** Натиснете wlan.
- 4 Натиснете ▲ или ▼ и след това Статус WLAN.
- **5) Натиснете** Статус.

Свързване към компютър, способен да работи в безжична мрежа, когато в мрежата липсва точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа (режим "Ad-hoc")

Този тип мрежа няма централна точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа. Всички безжични клиенти комуникират директно помежду си. Когато безжично устройство на Brother (вашето устройство) е част от тази мрежа, то получава всички задания за сканиране директно от компютъра, който изпраща данните за сканиране.



1 Устройство в безжичната мрежа (вашето устройство)

2 Компютър, способен за работа в безжична мрежа

Не гарантираме безжична мрежова връзка с продукти на Windows Server[®] в режим "Ad-hoc". За да настроите вашето устройство в режим "Ad-hoc", вижте *Конфигуриране на режим "Ad-hoc"* на стр. 25.

Конфигурация

Временно използване на USB кабел (препоръчва се)

Това е препоръчителният метод за конфигурация. За инструкции вижте "Ръководство за бързо инсталиране".

Когато SSID не се излъчва

Преди да конфигурирате устройството, ви препоръчваме да си запишете настройките на безжичната мрежа. Тази информация ще ви е нужна, за да продължите с конфигурацията. Проверете и си запишете текущите настройки на безжичната мрежа.

Име на мрежата: (SSID)

Режим на свързване	Метод на удостоверяване	Метод на шифроване	Мрежов ключ
Инфраструктура	Отворена система	НЯМА	—
		WEP	
	Споделен ключ	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

¹ ТКІР се поддържа само за WPA-PSK.

Например:

Име на мрежата: (SSID)	
ЗДРАВЕЙ	

Режим на свързване	Метод на удостоверяване	Метод на шифроване	Мрежов ключ	
Инфраструктура	WPA2-PSK	AES	12345678	

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако маршрутизаторът ви използва WEP шифроване, въведете ключа, използван като първи WEP ключ. Вашето устройство на Brother поддържа използването само на първия WEP ключ.

Сложете предоставения DVD-ROM диск в DVD-ROM устройството.

Направете едно от следните неща:

- Windows[®]
 - 1 Щракнете върху Инсталация по избор.



2 Щракнете върху Настройка на Безжична LAN мрежа.



- Macintosh
 - 1 Щракнете двукратно върху иконата на **BROTHER** на вашия работен плот.
 - 2 Щракнете двукратно върху Utilities (Помощни програми).



3 Щракнете върху **Wireless Device Setup Wizard** (Помощна програма за конфигуриране на безжично устройство).





4) Изберете Да, имам USB кабел, който ще използвам за инсталацията. и след това щракнете върху Напред.



ЗАБЕЛЕЖКА

Ако се покаже този екран, прочетете Важно. Изберете квадратчето за отметка Проверено и потвърдено, след като потвърдите SSID и мрежовия ключ, след което щракнете върху Напред.

Помощна програма за конфигуриране на безжично устройство						
Важно						
Моля, потвърдете настройките, преди да щракнете върху "Напред".						
За да свържете вашето устройство с безжичната мрежа ще се изисква информация за защита на безжичната мрежа (SSID/ESSID, мрежов ключ).						
Моля, вижте документацията, придружаваща вашата безжична точка на достъп, за да потвърдите начина на проверка на информацията за защита.						
Ако не намерите информацията, моля, консултирайте се с производителя на точката за достъп/рутера, със системния администратор или с доставчика на интернет.						
Проверено и потвърдено						
< Назад Напред > Отмяна						

Бременно свържете USB кабела директно между компютъра и устройството. Ако се появи екранът за потвърждаване, изберете квадратчето за отметка, щракнете върху Напред и след това отидете на 6. В противен случай отидете на 7.

6 След като се покаже следващият екран, изберете **Не** и след това щракнете върху **Напред**.



ЗАБЕЛЕЖКА

Ако показаният SSID е същият SSID като на безжичната мрежа, към която искате да се свържете, изберете **Да**, щракнете върху **Напред** и след това продължете с **(**).

Щракнете върху Разширени.

Съветник за инсталиране н	а безжични устрої	і́ства			
Достъпни безж	ични мрежи	I			9D
Изберете SSID иденти	фикатора, който п	роверихте по-ра	aho.		
			Къде е моят	SSID?	
Имe(SSID)	Канал	Безжичен ре	ким	Сигнал	<u> </u>
1 •) (•□ XXXXX	1	802.11b/g (11	Mbps/54 Mbps)		=
	[]-3 6日 T			4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Опресни	станци	за достыл/Базов я		прежа точка-	Точка
Разширени Дори ако SSID идентификаторът (Идентификация на вашата точка за безжичен достъп) не се появява в този списък или е скрит, има възможност да го конфигурирате, като натиснете бутон 'Разширени'.					точка ит, има
Помощ		< Назад	Напред >	Отка	3

8 Въведете нов SSID в полето Име(SSID) и след това щракнете върху Напред.

Съветник за инсталиране на безжични устрой	іства	
Име на безжична мрежа		((@))
Конфигурация на името на безжичната м	ирежа, с която ще се свързва ус	тройството.
Име(SSID)	ABCDEF1234]
🥅 Това е мрежа "точка-точка	а" и няма точка за достъп.	
Канал	1]
Помощ	< Назад 🛛 Напред >	Отказ

9 Изберете Метод на удостоверяване и Режим на криптиране от падащите списъци, въведете мрежов ключ в полето Мрежов ключ и след това щракнете върху Напред.

Съветник за инсталиране на безжични устройства		
Метод на удостоверява на криптиране	не и режим	7)
Конфигурация на метода на удостов	веряване и режима на криптиране	
Име (SSID):	ABCDEF1234	
Метод на удостоверяване	Отворена система 👻	
Метод на вътрешно удостоверяване	·	
Режим на криптиране	Без 💌	
Мрежов ключ		
Помощ	< Назад — Напред > — Отказ	

10 Щракнете върху Напред. Настройките ще се изпратят на вашето устройство.

Съветник за инсталиране на безжични	устройства	
Потвърждение на наст безжична мрежа	гройки на	((((((()))))))) ((()))))) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (())) (()))) (())) (()))) (()))) (()))) (()))) (()))) (())))))))))))))))))) (()))) (())))))))))))))))) ((())))) (()))))))))) (()
Натиснете "Напред", за да подаде	ете следните настройки към у	стройството
IP адрес Комуникационен режим Име(SSID) Метод на удостоверяване Режим на криптиране	Авто Инфраструктура АВСDEF1234 Отворена система Без	Промяна на IP адрес
Помощ	< Назад Нап	ред > Отказ

- Изключете USB кабела от компютъра и устройството.
- 12 Щракнете върху Край.

Използване на WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™

(ADS-1000W/ADS-1100W)

Уверете се, че вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа имат знак за WPS или AOSS™, както е показано по-долу.



- 2 Поставете вашето устройство на Brother в обхвата на WPS или AOSS™ точката за достъп/маршрутизатора. Този обхват може да е различен в зависимост от вашата среда. Вижте инструкциите, предоставени с вашата точка за достъп/маршрутизатор.
- З Натиснете бутона WPS или AOSS™ на вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа (за повече информация погледнете инструкциите, предоставени с вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа).



4

Като използвате малък остър предмет, натиснете AOSS/WPS бутона на гърба на устройството за по-малко от две секунди.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако не натиснете бутона AOSS/WPS на гърба на устройството скоро след като сте натиснали WPS или AOSS™ бутона на вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа, връзката може да е неуспешна.
- Ако вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа поддържа WPS и искате да конфигурирате вашето устройство чрез метода с ПИН (Персонален идентификационен номер), вижте Използване на ПИН метода на Wi-Fi Protected Setup (WPS) на стр. 22.
- 5 Тази функция автоматично ще открие кой режим (WPS или AOSS™) използва вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа и ще се опита да се свърже към устройството ви.
- 6 Ако безжичното ви устройство се свърже успешно, индикаторът за Wi-Fi връзка панел ще светне.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Свържете вашето мобилно устройство към точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа, като използвате безжична връзка.
- Свалете и инсталирайте Brother iPrint&Scan (телефони с Android™/iOS/Windows[®]) от сайта за сваляне на приложения за мобилното ви устройство.
- За да свалите ръководството за потребителя за използваното от вас приложение (Brother iPrint&Scan), посетете Brother Solutions Center на адрес <u>http://solutions.brother.com/</u> и щракнете върху "Ръководства" на страницата за вашия модел.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

Уверете се, че вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа имат знак за WPS или AOSS™, както е показано по-долу.



- 2 Поставете вашето устройство на Brother в обхвата на WPS или AOSS™ точката за достъп/ маршрутизатора. Този обхват може да е различен в зависимост от вашата среда. Вижте инструкциите, предоставени с вашата точка за достъп/маршрутизатор.
- 3 На контролния панел на устройството натиснете 🌃 (Настр.) > Мрежа > WLAN > WPS/AOSS. Когато се покаже Разрешаване на WLAN?, натиснете Да, за да приемете.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако не стартирате WPS/AOSS от контролния панел на устройството скоро след като сте натиснали WPS или AOSS™ бутона на вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа, връзката може да е неуспешна.
- Ако вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа поддържа WPS и искате да конфигурирате вашето устройство чрез метода с ПИН (Персонален идентификационен номер), вижте Използване на ПИН метода на Wi-Fi Protected Setup (WPS) на стр. 22.
- Когато получите указания на LCD дисплея за стартиране на WPS или AOSS™, натиснете бутона WPS или AOSS™ на вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа (за повече информация погледнете инструкциите, предоставени с вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа).

Натиснете ОК на вашето устройство.



- 5 Тази функция автоматично ще открие кой режим (WPS или AOSS™) използва вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа и ще се опита да се свърже към устройството ви.
- 6 Ако безжичното ви устройство се свърже успешно, на LCD дисплея ще се показва съобщението Свързан, докато не натиснете ОК.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Свържете вашето мобилно устройство към точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа, като използвате безжична връзка.
- Свалете и инсталирайте Brother iPrint&Scan (телефони с Android™/iOS/Windows[®]) от сайта за сваляне на приложения за мобилното ви устройство.
- За да свалите ръководството за потребителя за използваното от вас приложение (Brother iPrint&Scan), посетете Brother Solutions Center на адрес <u>http://solutions.brother.com/</u> и щракнете върху "Ръководства" на страницата за вашия модел.

Използване на ПИН метода на Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ако вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа поддържа WPS (ПИН метод), конфигурирайте устройството чрез следните стъпки: ПИН методът е един от методите на свързване, разработени от Wi-Fi Alliance[®]. Чрез въвеждане на ПИН, създаден от записващ се (вашето устройство) към регистратора (устройство, което управлява безжичната мрежа), можете да настроите безжичната мрежа и настройките за защита. Вижте ръководството за потребителя, предоставено с вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа, за инструкции как да влезете в WPS режима.

Свързване, когато точката за достъп/маршрутизаторът за безжична мрежа (А) играе ролята и на регистратор¹.



Свързване, когато друго устройство (В), като напр. компютър, се използва като регистратор¹.



¹ Регистраторът обикновено е точката за достъп/маршрутизаторът за безжична мрежа.

ЗАБЕЛЕЖКА

На маршрутизаторите или точките за достъп, които поддържат WPS, се вижда този символ:



(ADS-1000W/ADS-1100W)

Като използвате малък остър предмет, натиснете AOSS/WPS бутона на гърба на устройството за 15 секунди.



ЗАБЕЛЕЖКА

Устройството ще издава звуков сигнал след натискането на бутона за две секунди. Продължете да натискате бутона.

- 2 На компютър, свързан към мрежата, въведете "http://IP адрес на точката за достъп" в браузъра (където "IP адрес на точката за достъп" е IP адресът на устройството, което се използва като регистратор¹).
 - ¹ Регистраторът обикновено е точката за достъп/маршрутизаторът за безжична мрежа.
- Отидете на страницата за настройка на WPS, въведете ПИН кода, написан на етикета отдолу на устройството, в регистратора и следвайте инструкциите на екрана.

ЗАБЕЛЕЖКА

Страницата за настройка е различна в зависимост от марката на използваната от вас точка за достъп/маршрутизатор. Вижте ръководството с инструкции, предоставено с вашата точка за достъп/маршрутизатор.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

- 1 Натиснете 📊 (Настр.).
- **2** Натиснете Мрежа.
- **З Натиснете** WLAN.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да се покаже код WPS с PIN. Натиснете код WPS с PIN.
- 5 Когато се покаже Разрешаване на WLAN?, натиснете Да, за да приемете. Това ще стартира съветника за настройка на безжичната връзка. За да отмените, натиснете не.
- 6 На LCD дисплея ще се покаже осемцифрен ПИН код и устройството започва да търси точка за достъп.

- На компютър, свързан към мрежата, въведете "http://IP адрес на точката за достъп" в браузъра (където "IP адрес на точката за достъп" е IP адресът на устройството, което се използва като регистратор¹).
 - ¹ Регистраторът обикновено е точката за достъп/маршрутизаторът за безжична мрежа.
- Отидете на страницата за настройка на WPS, въведете ПИН кода, показан на LCD дисплея в стъпка 6, в регистратора и следвайте инструкциите на екрана.

ЗАБЕЛЕЖКА

Страницата за настройка е различна в зависимост от марката на използваната от вас точка за достъп/маршрутизатор. Вижте ръководството с инструкции, предоставено с вашата точка за достъп/маршрутизатор.

Windows Vista[®]/Windows[®] 7/Windows[®] 8

Ако използвате вашия компютър като регистратор, следвайте тези стъпки:

ЗАБЕЛЕЖКА

- За да използвате компютър с Windows Vista[®], Windows[®] 7 или Windows[®] 8 като регистратор, трябва предварително да го регистрирате във вашата мрежа. Вижте ръководството с инструкции, предоставено с вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа.
- Ако използвате Windows[®] 7 или Windows[®] 8 като регистратор, можете да инсталирате драйвера за скенера след конфигурирането на безжичната мрежа, като следвате инструкциите на екрана. Ако искате да инсталирате пълния пакет с драйвери и софтуер, за инсталирането следвайте стъпките в ръководството за бързо инсталиране.
 - (Windows Vista[®]) Щракнете върху ((Старт) > Мрежа > Добавяне на безжично устройство. (Windows[®] 7) Щракнете върху ((Старт) > Устройства и принтери > Добавяне на устройство. (Windows[®] 8) Преместете мишката в долния десен ъгъл на работния ви плот. Когато се покаже лентата

с менюта, щракнете върху Настройки > Контролен панел > Хардуер и звук > Устройства и принтери > Добавяне на устройство.

- 2 Изберете устройството и щракнете върху Напред.
- 3 Въведете ПИН кода, показан на LCD дисплея в стъпка 6 и след това щракнете върху Напред.
- 4 Изберете мрежата, към която искате да се свържете, и след това щракнете върху Напред.
- 5 Щракнете върху Затвори.

9) Ако безжичното ви устройство се свърже успешно, на LCD дисплея ще се покаже Свързан.

(Windows[®])

Приключихте с настройката на безжичната мрежа. Ако искате да продължите с инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на устройството ви, изберете Инсталиране на MFL-Pro Suite от менюто на DVD-ROM диска. (Macintosh)

Приключихте с настройката на безжичната мрежа. Ако искате да продължите с инсталирането на драйверите и софтуера, необходими за работата на устройството ви, изберете Start Here OSX от менюто на DVD-ROM диска.

Конфигуриране на режим "Ad-hoc"

Използване на конфигуриран SSID

Ако се опитвате да сдвоите устройството с компютър, който вече е в режим "Ad-hoc" с конфигуриран SSID, изпълнете следните стъпки:

Преди да конфигурирате устройството, ви препоръчваме да си запишете настройките на безжичната мрежа. Тази информация ще ви е нужна, за да продължите с конфигурацията. Проверете и си запишете текущите настройки на безжичната мрежа на компютъра, с който се свързвате.

ЗАБЕЛЕЖКА

Настройките на безжичната мрежа на компютъра, с който се свързвате, трябва да са зададени на режим "Ad-hoc" с вече конфигуриран SSID. За инструкции как да настроите вашия компютър на режим "Ad-hoc", вижте информацията, предоставена с компютъра ви, или се свържете с мрежовия администратор.

Име на мрежата: (SSID)

Режим на свързване	Метод на шифроване	Мрежов ключ
Режим "Ad-hoc"	НЯМА	—
	WEP	

Например:

Име на мрежата: (SSID)	
ЗДРАВЕЙ	

Режим на свързване	Метод на шифроване	Мрежов ключ
Режим "Ad-hoc"	WEP	12345

ЗАБЕЛЕЖКА

Вашето устройство на Brother поддържа използването само на първия WEP ключ.

Сложете предоставения DVD-ROM диск в DVD-ROM устройството.

Направете едно от следните неща:

- Windows[®]
 - 1 Щракнете върху Инсталация по избор.



2 Щракнете върху Настройка на Безжична LAN мрежа.



- Macintosh
 - 1 Щракнете двукратно върху иконата на **BROTHER** на вашия работен плот.
 - 2 Щракнете двукратно върху Utilities (Помощни програми).



3 Щракнете върху **Wireless Device Setup Wizard** (Помощна програма за конфигуриране на безжично устройство).





4) Изберете Да, имам USB кабел, който ще използвам за инсталацията. и след това щракнете върху Напред.



ЗАБЕЛЕЖКА

Ако се покаже този екран, прочетете Важно. Изберете квадратчето за отметка Проверено и потвърдено, след като потвърдите SSID и мрежовия ключ, след което щракнете върху Напред.

Помощна програма за конфигуриране на безжично устройство		
Важно		
Моля, потвърдете настройките, преди да щракнете върху "Напред".		
За да свържете вашето устройство с безжичната мрежа ще се изисква информация за защита на безжичната мрежа (SSID/ESSID, мрежов ключ).		
Моля, вижте документацията, придружаваща вашата безжична точка на достъп, за да потвърдите начина на проверка на информацията за защита.		
Ако не намерите информацията, моля, консултирайте се с производителя на точката за достъп/рутера, със системния администратор или с доставчика на интернет.		
Проверено и потвърдено		
< Назад Напред > Отмяна		

Бременно свържете USB кабела директно между компютъра и устройството. Ако се появи екранът за потвърждаване, изберете квадратчето за отметка, щракнете върху Напред и след това отидете на 6. В противен случай отидете на (9).

6 След като се покаже следващият екран, изберете **Не** и след това щракнете върху **Напред**.



💋 Изберете SSID, който си записахте в стъпка 🕦 на стр. 25, след което щракнете върху Напред.

Съв	етник за инсталиране н	на безжични устрой	ства		
д	остъпни безж	ични мрежи			9D
Из	берете SSID идентис	фикатора, който пр	ооверихте по-рано. Къде е м	иоят SSID?	
	Имe(SSID)	Канал	Безжичен режим	Сигнал	-
	¶୬®⊐ xxxxx	1	802.11b/g (11 Mbps/54 M	bps) 🗨 🖬 🗖	
	Опресни 🔮 여다 Точка за достъп/Базова 中》 여다 Мрежа "точка-точка" станция		очка"		
	Разширени	Дори ако SSID и, за безжичен дос възможност да п 'Разширени'.	дентификаторът (Идентифі гъп) не се появява в този о конфигурирате, като наті	икация на вашата списък или е скри иснете бутон	точка т, има
	Помощ		< Назад 🛛 🗌 Напред	, > Отка:	3

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако списъкът е празен, проверете дали точката за достъп е включена и излъчва SSID, а после проверете дали устройството и компютърът са в обсег за безжична комуникация. След това щракнете върху **Опресни**.



8 Ако се покаже следващият екран, въведете мрежов ключ в полето Мрежов ключ и след това

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако вашата мрежа не е конфигурирана за удостоверяване и шифроване, ще се появи екранът по-долу. За да продължите с конфигурирането, щракнете върху **ОК**.

Съветник за инсталиране на безжични устройства		
🥑 внимание!		
Име (SSID):adhoc		
Тази безжична мрежа не е защитена. Тя не използва защитено удостоверяване и криптиране. Желаете ли да продължите с инсталацията?		
ОК Отказ		

Э Щракнете върху Напред. Настройките ще се изпратят на вашето устройство (Методът на шифроване в следващия пример е WEP).

Съветник за инсталиране на безжични устройства			
Потвърждение на настройки на безжична мрежа			
Натиснете "Напред", за да подад	ете следните настройки към устрої	йството	
IP адрес Комуникационен режим Име(SSID)	Авто Точка-точка (Канал 1) ХХХХХХ	Промяна на IP адрес	
Помощ	< Назад Напред	> Отказ	

- (0) Изключете USB кабела от компютъра и устройството.
- 1 Щракнете върху Край.

ЗАБЕЛЕЖКА

Сега можете да инсталирате MFL-Pro Suite от предоставения DVD-ROM (за инструкции вижте ръководството за бързо инсталиране).

Използване на нов SSID

Ако използвате нов SSID, всички други устройства ще се свържат чрез зададения от вас на устройството SSID, в следните стъпки: Трябва да се свържете към този SSID от вашия компютър, когато е в режим "Ad-hoc".



1 Сложете предоставения DVD-ROM диск в DVD-ROM устройството.

- Направете едно от следните неща:
 - Windows[®]
 - 1 Щракнете върху Инсталация по избор.



- 🖊 Adobe Flash Player 10 - • • brother Главно меню ≪ Инсталация по избор Brother Помощна Програма за MFL-Pro Suite Само 0 Конфигуриране на Безжична Локална мрежа ви напътства през Настройка на Безжична LAN мрежа настройките за безжична мрежа. Инсталирането на MFL-Pro Suite e също необходимо за успешна Помощни мрежови програми работа с устройството. Драйвер и прогр.за скенер ISIS Ремонт MFL-Pro Suite 🕤 Назад ∗∭ Изход © 2001-2013 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.
- 2 Щракнете върху Настройка на Безжична LAN мрежа.

Macintosh

- 1 Щракнете двукратно върху иконата на **BROTHER** на вашия работен плот.
- 2 Щракнете двукратно върху Utilities (Помощни програми).



3 Щракнете върху **Wireless Device Setup Wizard** (Помощна програма за конфигуриране на безжично устройство).



3 Изберете Да, имам USB кабел, който ще използвам за инсталацията. и след това щракнете върху Напред.

Помощна програма за конфигуриране на безжично устройство			
Конфигуриране на безжична връзка на устройството			
Препоръчителният метод за конфигуриране на безжична връзка е да свържете устройството с компютър, поддържащ безжични връзки, посредством USB кабел.			
Разполагате ли с USB кабел?			
 Да, имам USB кабел, който ще използвам за инсталацията. 			
О Не, нямам USB кабел.			
Забележка: Даже ако не разполагате с USB кабел, е възможно да конфигурирате устройството за безжична връзка (Метод за напреднали).			
Напред > Отмяна			

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако се покаже този екран, прочетете **Важно**. Изберете квадратчето за отметка **Проверено** и **потвърдено**, след което щракнете върху **Напред**.



Временно свържете USB кабела директно между компютъра и устройството. Ако се появи екранът за потвърждаване, изберете квадратчето за отметка, щракнете върху Напред и след това отидете на ⑤. В противен случай отидете на ⑥.

След като се покаже следващият екран, изберете **Не** и след това щракнете върху Напред.



6 Щракнете върху Разширени.



7 В полето Име(SSID) въведете нов SSID и след това изберете квадратчето за отметка. Щракнете върху падащия списък Канал, изберете желания канал и след това щракнете върху Напред.

Съветник за инсталиране на безжични устро	йства
Име на безжична мрежа	(((CP)
Конфигурация на името на безжичната и	мрежа, с която ще се свързва устройството.
Имe(SSID)	XXXXX
📝 Това е мрежа "точка-точк	а" и няма точка за достъп.
Канал	1
Помощ	< Назад Напред > Отказ

Изберете Метод на удостоверяване и Режим на криптиране от падащите списъци. Ако изберете WEP като Режим на криптиране, въведете мрежов ключ в полето Мрежов ключ и след това щракнете върху Напред.

Съветник за инсталиране на безжични устройства					
M H	Метод на удостоверяване и режим на криптиране				
Ко	Конфигурация на метода на удостоверяване и режима на криптиране				
	Име (SSID):	XXXXX			
	Метод на удостоверяване	Отворена система 🔻			
	Метод на вътрешно удостоверяване	Ţ			
	Режим на криптиране	WEP -			
	Мрежов ключ	ABCDEF1234			
	Помощ	< Назад Напред > Отказ			

ЗАБЕЛЕЖКА

WEP ключът може да се въведе като низ от 5 или 13 ASCII текстови знака или 10 или 26 шестнадесетични знака.

9 Щракнете върху Напред. Настройките ще се изпратят на вашето устройство.

Съветник за инсталиране на безжични	устройства			
Потвърждение на настройки на безжична мрежа				
Натиснете "Напред", за да подаде	те следните настройки към устро	йството		
IP адрес	Авто	Промяна на IP адрес		
Комуникационен режим	Точка-точка (Канал 1)			
Имe(SSID)	XXXXX			
Метод на удостоверяване	Отворена система			
Режим на криптиране	WEP			
Помощ	< Назад Напред	> Отказ		

- 10 Изключете USB кабела от компютъра и устройството.
- 1) Щракнете върху Край.

ЗАБЕЛЕЖКА

Сега можете да инсталирате MFL-Pro Suite от предоставения DVD-ROM (за инструкции вижте ръководството за бързо инсталиране).

4

Уеб-базирано управление

Общ преглед

Можете да се използва стандартен уеб браузър за управление на вашето устройство чрез HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) или HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). Можете да управлявате вашето устройство или да получите следната информация от устройство в мрежата ви, като използвате уеб браузър:

- Информация за състоянието на устройството
- Промяна на мрежовите настройки например информацията за TCP/IP
- Конфигуриране на сканиране към FTP (Вижте Промяна на конфигурация за сканиране към FTP чрез уеб браузър на стр. 44.)
- Конфигуриране на сканиране към мрежа (Вижте Промяна на конфигурация за сканиране към мрежа чрез уеб браузър (Windows[®]) (само за ADS-1500W/ADS-1600W) на стр. 45.)
- Информация за версията на софтуера на устройството и на сървъра за сканиране
- Промяна на подробности от конфигурацията на мрежата и устройството

ЗАБЕЛЕЖКА

Препоръчваме Microsoft[®] Internet Explorer[®] 8.0/9.0 за Windows[®] и Safari 5/6 за Macintosh. Уверете се също така, че JavaScript и "бисквитките" са активирани, независимо от това кой браузър използвате. Ако използвате различен уеб браузър, уверете се, че той е съвместим с HTTP 1.0 и HTTP 1.1.

Във вашата мрежа трябва да използвате TCP/IP протокола и да имате валиден IP адрес, програмиран в сървъра за сканиране и компютъра.

Конфигуриране на настройките на устройството с помощта на уеб-базирано управление (уеб браузър)

ЗАБЕЛЕЖКА

- Препоръчваме да използвате HTTPS протокола за ваша защита при конфигурирането на настройките чрез уеб-базирано управление.
- Когато използвате HTTPS протокола за конфигуриране чрез уеб-базирано управление, браузърът ви ще покаже предупредително съобщение.
- 1 Стартирайте уеб-базираното управление.

(ADS-1000W/ADS-1100W)

- Windows[®]
 - 1 Щракнете върху иконата 🤤 (ControlCenter4) в системната област и след това изберете Отвори.

Показва се прозорецът на ControlCenter4.

2 Щракнете върху раздела Настройки на устройството (в примера по-долу ControlCenter4 е показан в Домашен режим).

Control Center 4	Модел	ADS-XXXXX LAN	🔹 Конфигуриране ? Помощ 💷 🗆 🗙
😩 Сканиране 🕅 Настройки на 🛔 Поддръжка			
Отдалечено конфигуриране			
Чрез Отдалеченото Конфигуриране може да променяте на	астройките на	устрайството.	Отдалечено конфигуриране
			Настройки за Scan to Net
			Настройки за сканиране на устройството
			BRAdmin
			brother //

- **3** Щракнете върху бутона **Настройки за Scan to Net**. Ще се покаже прозорецът на уеб-базираното управление.
- Macintosh
 - 1 Щракнете върху иконата 🌠 (ControlCenter2) в лентата. Показва се прозорецът на **ControlCenter2**.

2 Щракнете върху раздела DEVICE SETTINGS (Настройки на устройството).



3 Щракнете върху бутона **Scan to Net Settings** (Настройки за Scan to Net). Ще се покаже прозорецът на уеб-базираното управление.

(ADS-1500W/ADS-1600W)

- 1 Стартирайте вашия уеб браузър.
- 2 Въведете "http://IP адрес на устройството/" в уеб браузъра (където "IP адрес на устройството/" е IP адресът на устройството).
 - Например:

http://192.168.1.2/

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако използвате системата за имена на домейни (DNS) или сте активирали NetBIOS име, можете да въведете друго име – например "Споделен_скенер" вместо IP адреса.
 - Например:

http://Споделен_скенер/

Ако сте активирали NetBIOS име, може да използвате и името на възела.

• Например:

http://brwxxxxxxxxxx/

Можете да намерите NetBIOS името от контролния панел като Име на разклон (само за ADS-1500W/ADS-1600W).

- Потребители на Macintosh можете да влезете в системата за уеб-базирано управление, като щракнете върху иконата на устройството в екрана на Status Monitor. За повече информация вижте ръководството за потребителя.
- 2 По подразбиране не се изисква парола. Въведете парола, ако сте задали такава, и след това щракнете върху →.

З Сега можете да промените настройките на сървъра за сканиране.

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако сте променили настройките за протокола, рестартирайте устройството, след като щракнете върху **Submit** (Подаване), за да активирате конфигурирането.

Задаване на парола

Препоръчваме да зададете парола за влизане, за да предотвратите неупълномощен достъп до уеб-базираното управление.

- 1 Изпълнете стъпка 🌒, която е на стр. 39.
- 2 След като се покаже екранът на уеб-базираното управление, щракнете върху Administrator (Администратор).
- Въведете паролата, която искате да използвате (до 32 знака).
- 4 Въведете отново паролата в полето **Confirm New Password** (Потвърдете новата парола).
- 5 Щракнете върху Submit (Подаване). При следващия достъп до уеб-базираното управление въведете тази парола в полето Login (Влизане) и после щракнете върху →. След като конфигурирате настройките, излезте, като щракнете върху →.

ЗАБЕЛЕЖКА

Можете също да зададете парола, като щракнете върху **Please configure the password** (Конфигурирайте паролата) на уеб страницата за устройството (докато не сте задали парола за влизане).

Синхронизиране с SNTP сървъра

SNTP протоколът (Simple Network Time Protocol) е протокол за синхронизиране на времето, използвано от устройството за удостоверяване с SNTP сървъра за време (това не е времето, показвано на LCD дисплея на устройството). Можете редовно да синхронизирате времето на устройството с координираното световно време (UTC), предоставяно от SNTP сървъра за време.

ЗАБЕЛЕЖКА

Тази функция не е налична в някои страни.

- 1 Изпълнете стъпка 1, която е на стр. 39.
- 2 След като се покаже екранът на уеб-базираното управление, щракнете върху Network (Мрежа) и след това върху Protocol (Протокол).
- 3) Изберете квадратчето за отметка SNTP, за да активирате настройката.
- Щракнете върху Advanced Setting (Разширена настройка).
 - Status (Състояние)

Показва дали настройките на SNTP сървъра са активирани или деактивирани.

■ SNTP Server Method (Метод на SNTP сървър)

Изберете АUTO (Авто) или STATIC (Статично).

• **AUTO** (Авто)

Ако във вашата мрежа има DHCP сървър, SNTP сървърът автоматично ще получи адреса от този сървър.

• STATIC (Статично)

Въведете адреса, който искате да използвате.

Primary SNTP Server Address (Основен адрес на SNTP сървър),
 Secondary SNTP Server Address (Вторичен адрес на SNTP сървър)

Въведете адреса на сървъра (до 64 знака).

"Вторичен адрес на SNTP сървър" се използва като резервен адрес на "Основен адрес на SNTP сървър". Ако основният сървър не е достъпен, устройството ще се свърже с допълнителния SNTP сървър.

Primary SNTP Server Port (Основен порт на SNTP сървър), Secondary SNTP Server Port (Вторичен порт на SNTP сървър)

Въведете номера на порт (от 1 до 65 535).

"Вторичен порт на SNTP сървър" се използва като резервен порт на "Основен порт на SNTP сървър". Ако основният порт не е достъпен, устройството ще се свърже с допълнителния SNTP порт.

Synchronization Interval (Интервал на синхронизация)

Въведете броя часове между опитите за синхронизиране със сървъра (от 1 до 168 часа).

ЗАБЕЛЕЖКА

 Трябва да конфигурирате Date&Time (Дата и час), за да синхронизирате времето, използвано от устройството, с SNTP сървъра за време. Щракнете върху Date&Time (Дата и час) и след това конфигурирайте Date&Time (Дата и час) в екрана General (Общи).

(само за ADS-1500W/ADS-1600W)

Можете да конфигурирате датата и часа от контролния панел на устройството.

01 AM V ock © 24h Clock 0 V			
ock © 24h Clock 0 • 9 On			
0 • On			
On			
	© Off ⊛ On		
TP server			
SN ps.	SNTP server (s.	SNTP server js.	

- Изберете квадратчето за отметка Synchronize with SNTP server (Синхронизирай с SNTP сървъра).
 Освен това трябва да се уверите, че настройките за часовия пояс са правилни. Изберете часовата разлика между вашето местоположение и UTC от падащия списък Time Zone (Часови пояс).
 Часовият пояс например за източното време в САЩ и Канада е UTC-05:00.
 - Synchronization Status (Състояние на синхронизация)

Можете да проверите последното състояние на синхронизиране.

Э Щракнете върху **Submit** (Подаване), за да приложите настройките.

Промяна на конфигурация за сканиране към FTP чрез уеб браузър

Сканирането към FTP ви позволява да сканирате документ директно към FTP сървър в локалната мрежа или в интернет. За повече информация относно сканирането към FTP вижте ръководството за потребителя.

- 1 Изпълнете стъпка 🌒, която е на стр. 39.
- След като се покаже екранът на уеб-базираното управление, щракнете върху Scan (Сканиране) и след това върху Scan to FTP (Сканиране в FTP) (за ADS-1000W/1100W) или Scan to FTP/ Network (Сканиране в FTP/мрежа) (за ADS-1500W/1600W).
- 🕄 Можете да изберете кои номера на профили (от 1 до 5) да използвате за настройките за сканиране към FTP.

В допълнение към седемте предварително зададени имена на файлове, можете да съхраните също две имена, дефинирани от потребителя, за създаване на профил на сървъра за сканиране към FTP в Create a User Defined File Name (Създаване на име на файл, създадено от потребителя). Във всяко от двете полета можете да въведете максимум 15 знака.

- Щракнете върху Submit (Подаване).
- Шракнете върху Scan to FTP Profile (Сканиране в FTP профил) (за ADS-1000W/1100W) или Scan to FTP/Network Profile (Сканиране в FTP/мрежов профил) (за ADS-1500W/1600W) на страницата Scan (Сканиране).

Сега можете да конфигурирате и промените следните настройки за сканиране към FTPS, като използвате уеб браузър.

- Profile Name (Име на профил) (до 15 знака)
- Host Address (Адрес на хост) (адрес на FTP сървъра)
- Username (Потребителско име)
- Password (Парола)
- Store Directory (Директория на съхранение)
- File Name (Име на файл)
- Quality (Качество)
- File Type (Тип файл)
- Document Size (Размер на документ)
- Auto Deskew (Авто изправяне)
- Skip Blank Page (Пропусни празна страница)
- 2-sided Scan (2-странно сканиране) (само за ADS-1000W/1100W)
- Passive Mode (Пасивен режим)
- Port Number (Номер на порт)

Можете да настроите Passive Mode (Пасивен режим) на Off (Изкл.) или On (Вкл.) в зависимост от вашия FTP сървър и конфигурацията на защитната стена в мрежата ви. По подразбиране тази настройка е **On** (Вкл.). Можете също така да смените номера на порта, използван за достъп до FTP сървъра. Стойността по подразбиране за тази настройка е порт 21. В повечето случаи тези две настройки могат да останат така.

ЗАБЕЛЕЖКА

Сканирането към FTP е възможно, когато конфигурирате профили на FTP сървърите чрез уеб-базираното управление.



6 Щракнете върху **Submit** (Подаване), за да приложите настройките.

Промяна на конфигурация за сканиране към мрежа чрез уеб браузър (Windows[®]) (само за ADS-1500W/ADS-1600W)

Сканирането към мрежа ви позволява да сканирате документи директно към споделена папка в CIFS¹ сървър в локалната мрежа или в интернет. За повече информация относно сканирането към мрежа вижте ръководството за потребителя.

¹ Протоколът CIFS (Common Internet File System) е стандартният начин, по който компютърните потребители споделят файлове и скенери в Windows[®].

ЗАБЕЛЕЖКА

Сканирането към мрежа поддържа NTLMv2 удостоверяване.

Трябва да конфигурирате протокола SNTP (мрежов сървър за време) или да зададете правилно датата, часа и часовия пояс от контролния панел за удостоверяването. (За информация относно настройването на SNTP вижте *Синхронизиране с SNTP сървъра* на стр. 42. За информация за задаването на датата, часа и часовия пояс вижте ръководството за потребителя.)

- 1 Изпълнете стъпка 1, която е на стр. 39.
- След като се покаже екранът на уеб-базираното управление, щракнете върху Scan (Сканиране) и след това върху Scan to FTP/Network (Сканиране в FTP/мрежа).
- 3 Изберете Network (Мрежа) в номерата на профили (от 1 до 5), които искате да използвате за настройките за сканиране към мрежа.

В допълнение към седемте предварително зададени имена на файлове, можете да съхраните също две имена, дефинирани от потребителя, за създаване на профил за сканиране към мрежа в **Create a User Defined File Name** (Създаване на име на файл, създадено от потребителя). Във всяко от двете полета можете да въведете максимум 15 знака.

- 4 Щракнете върху **Submit** (Подаване).
- 5 Щракнете върху Scan to FTP/Network Profile (Сканиране в FTP/мрежов профил) на страницата Scan (Сканиране).

Сега можете да конфигурирате и промените следните настройки за сканиране към мрежа, като използвате уеб браузър.

- Profile Name (Име на профил) (до 15 знака)
- Host Address (Адрес на хост)
- Store Directory (Директория на съхранение)
- File Name (Име на файл)
- Quality (Качество)
- File Type (Тип файл)
- Document Size (Размер на документ)
- Auto Deskew (Авто изправяне)
- Skip Blank Page (Пропусни празна страница)
- Use PIN for Authentication (Използвай PIN за удостоверяване)
- PIN Code (PIN код)
- Username (Потребителско име)
- Password (Парола)

ЗАБЕЛЕЖКА

Сканирането към мрежа е възможно, когато конфигурирате профили на мрежовите сървъри чрез уеб-базираното управление.

) Щракнете върху **Submit** (Подаване), за да приложите настройките.

5

Сканиране към имейл сървър (само за ADS-1500W/ADS-1600W)

Общ преглед

Функцията за сканиране към имейл сървър ви позволява да изпращате сканирани документи, като използвате имейл. Документите се предават в имейл съобщения като прикачени файлове.



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

Важна информация за сканирането към имейл сървър

Ако размерът на данните за изображението на документа е твърде голям, има вероятност за неуспешно предаване.

Сканиране към имейл сървър

Преди да използвате функцията за сканиране към имейл сървър, трябва да конфигурирате вашето устройство на Brother да комуникира с мрежата и имейл сървъра. Можете да конфигурирате тези елементи, като използвате уеб-базирано управление, отдалечено конфигуриране или BRAdmin Professional 3. На устройството ви трябва да са конфигурирани следните елементи:

- IP адрес (Ако вече използвате устройството в мрежата, IP адресът му е конфигуриран правилно.)
- Имейл адрес
- SMTP, адрес на POP3 сървър/порт/метод на удостоверяване/метод на шифроване/проверка на сертификата на сървъра
- Име и парола за пощенската кутия

Ако не сте сигурни за някой от тези елементи, се свържете с мрежовия администратор.

ЗАБЕЛЕЖКА

Макар че трябва да конфигурирате имейл адрес на вашето устройство, то няма функция за получаване на имейл. Затова, ако получателят отговори на имейл, изпратен от устройството, то не може да го получи.

Преди сканирането към имейл сървър

За сканиране към имейл сървър може да се наложи да конфигурирате следните елементи (с помощта на уеб-базирано управление или отдалечено конфигуриране):

- Тема на подателя
- Ограничение за размера
- Уведомление (За повече информация вижте Имейл за проверка на предаването (TX) на стр. 48.)

Как се сканира към имейл сървър

За операциите за изпращане вижте Изпращане на сканирани документи директно към имейл адрес (само за ADS-1500W/ADS-1600W) в ръководството за потребителя.

След като документът бъде сканиран, той автоматично се предава към зададения имейл адрес

посредством вашия SMTP сървър. Можете да отмените операцията на изпращане, като натиснете

по време на сканиране. След приключване на предаването устройството се връща в режим на готовност.

ЗАБЕЛЕЖКА

Някои имейл сървъри не ви позволяват да изпращате големи имейл документи (системният администратор често ще постави ограничение за максималния размер на имейлите). Когато функцията за сканиране към имейл сървър е активирана, устройството ще покаже Няма памет при опит за изпращане по имейл на документи с размер над 1 МВ. Документът няма да бъде изпратен. Документът, който изпращате, трябва да бъде разделен на по-малки документи, които ще бъдат приети от имейл сървъра.

Допълнителни опции за сканиране към имейл сървър

Имейл за проверка на предаването (ТХ)

Използвайте имейла за проверка на предаването, за да изискате уведомление от приемащото устройство, че имейлът е получен и обработен.

Настр. поща ТХ

За да използвате тази функция, задайте опцията Уведомление в опцията Настр. поща ТХ на Вкл. или на Изкл. Когато е зададено Вкл., заедно с данните за изображението се изпраща поле с допълнителна информация.



- **2** Натиснете Мрежа.
- **З Натиснете** И-мейл.
- **4 Натиснете** Настр. поща ТХ.
- **5** Натиснете Уведомление.
- 6 Натиснете Вкл. (или Изкл.).

ЗАБЕЛЕЖКА

• Уведомление за разположение на съобщение (MDN)

Това поле изисква състоянието на имейл съобщението след доставянето посредством SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) транспортната система. При пристигане на съобщението при получателя тези данни се използват, когато устройството или потребителят прочетат получения имейл. Ако например съобщението е отворено за четене, получателят изпраща обратно уведомление към първоначалното изпращащо устройство или потребител.

Получателят трябва да поддържа MDN полето, за да може да изпрати отчет за уведомление, иначе искането ще бъде игнорирано.

 Това устройство не може да получава имейли, така че, ако искате да използвате функцията за проверка на предаването, трябва да пренасочите върнатото уведомление към различен имейл адрес. Можете да конфигурирате Пощенски адрес така, че да съвпада с имейл адреса, на който искате да получите уведомлението. 6

Защитни функции

Общ преглед

Устройството Brother използва някои от най-новите налични днес протоколи за мрежова защита и шифроване. Тези мрежови функции могат да бъдат внедрени във вашия цялостен план за мрежова защита, за да помогнат за защитата на данните ви и за предотвратяване на неупълномощен достъп до устройството. В тази глава е обяснено как да ги конфигурирате.

Можете да конфигурирате следните функции за защита:

- Безопасно изпращане на имейл (вижте Безопасно изпращане на имейл (само за ADS-1500W/ADS-1600W) на стр. 50)
- Управление на няколко сертификата (вижте Управление на няколко сертификата (само за ADS-1500W/ADS-1600W) на стр. 52)

ЗАБЕЛЕЖКА

Препоръчваме да деактивирате FTP и TFTP протоколите. Достъпът до устройството чрез тези протоколи не е безопасен. Ако обаче деактивирате FTP, функцията за сканиране към FTP ще бъде деактивирана. (За повече информация за конфигурирането на настройките на протокола вижте *Конфигуриране на настройките на устройството с помощта на уеб-базирано управление* (уеб браузър) на стр. 39.)

Безопасно изпращане на имейл (само за ADS-1500W/ADS-1600W)

Конфигуриране чрез уеб-базирано управление (уеб браузър)

Можете да конфигурирате защитено изпращане на имейл с удостоверяване на потребителя или изпращане и получаване на имейл чрез SSL/TLS от екрана на уеб-базираното управление.

1 Стартирайте вашия уеб браузър.

- Въведете "http://IP адрес на устройството/" в уеб браузъра (където "IP адрес на устройството/" е IP адресът на устройството).
 - Например: http://192.168.1.2/
- З По подразбиране не се изисква парола. Въведете парола, ако сте задали такава, и след това щракнете върху →.
- 4 Щракнете върху **Network** (Мрежа).
- 5 Щракнете върху **Protocol** (Протокол).
- Щракнете върху Advanced Setting (Разширена настройка) в POP3/SMTP и се уверете, че състоянието на POP3/SMTP е Enabled (Разрешено).
- 7 На тази страница можете да конфигурирате настройките за POP3/SMTP.

ЗАБЕЛЕЖКА

- За повече информация вижте текста в помощта на уеб-базираното управление.
- Можете също да проверите дали имейл настройките са правилни след конфигурирането, като изпратите тестов имейл.
- Ако не знаете настройките за POP3/SMTP сървъра, се свържете с вашия системен администратор или доставчик на интернет (ISP) за повече информация.
- 8 След конфигурирането щракнете върху Submit (Подаване). Показва се диалоговият прозорец **Test E-mail Send Configuration** (Конфигурация за изпращане на тестов имейл).
- 9 Следвайте инструкциите на екрана, ако искате да направите тест с текущите настройки.

Изпращане на имейл с удостоверяване на потребителя

Това устройство поддържа РОР преди SMTP и SMTP-AUTH методите за изпращане на имейл посредством имейл сървър, който изисква удостоверяване на потребителя. Тези методи предотвратяват достъпа на неупълномощени потребители до имейл сървъра. Можете да използвате уеб-базирано управление или BRAdmin Professional 3, за да конфигурирате тези настройки. Можете да използвате РОР преди SMTP и SMTP-AUTH методите за имейл уведомление, имейл отчети и сканиране към имейл сървър.

Настройки на имейл сървъра

Настройките на SMTP метода на удостоверяване трябва да съвпадат с тези на метода, използван от вашия имейл сървър. Свържете се с вашия мрежов администратор или доставчик на интернет (ISP) относно конфигурацията на имейл сървъра.

Може също да се наложи да изберете квадратчето за отметка **SMTP-AUTH** на **SMTP Server Authentication Method** (Метод на удостоверяване на SMTP сървър), за да активирате удостоверяването на SMTP сървъра.

SMTP настройки

- Можете да промените номера на SMTP порта чрез уеб-базираното управление. Това е полезно, ако вашият доставчик на интернет е внедрил услугата "Outbound Port 25 Blocking (OP25B) (Блокиране на изходящ порт 25 (OP25B))".
- Като смените номера на SMTP порта с определен номер, използван от доставчика за SMTP сървъра (напр. порт 587), ще можете да изпращате имейл посредством SMTP сървъра.
- Ako можете да използвате и POP преди SMTP, и SMTP-AUTH, препоръчваме да изберете SMTP-AUTH.
- Ако изберете РОР преди SMTP за метод на удостоверяване на SMTP сървъра, трябва да конфигурирате настройките за РОР3. При необходимост можете да използвате и АРОР метода.

Безопасно изпращане на имейл чрез SSL/TLS

Това устройство поддържа SSL/TLS методите за изпращане на имейл посредством имейл сървър, който изисква защитена SSL/TLS комуникация. За изпращане на имейл посредством имейл сървър, който използва SSL/TLS комуникация, трябва правилно да конфигурирате SMTP по SSL/TLS или POP3 по SSL/TLS.

Проверка на сертификата на сървъра

- Aко изберете SSL или TLS за SMTP over SSL/TLS (SMTP по SSL/TLS) или POP3 over SSL/TLS (POP3 по SSL/TLS), квадратчето за отметка Verify Server Certificate (Проверка на сертификата на сървъра) ще бъде избрано автоматично, за да се провери сертификатът на сървъра.
 - Преди да проверите сертификата на сървъра, трябва да импортирате СА сертификата, издаден от сертифициращия орган (СА), подписал сертификата на сървъра. Свържете се с вашия мрежов администратор или доставчик на интернет (ISP), за да проверите дали е необходимо импортиране на СА сертификата. За импортиране на сертификата вижте Импортиране и експортиране на СА сертификат на стр. 52.
 - Ако не се налага да проверявате сертификата на сървъра, изчистете отметката от Verify Server Certificate (Проверка на сертификата на сървъра).

Port Number

- Ако изберете SSL или TLS, стойността за SMTP Port (SMTP порт) или POP3 Port (POP3 порт) ще се промени така, че да съвпада с протокола. Ако искате ръчно да промените номера на порта, въведете номера на порта, след като изберете SMTP over SSL/TLS (SMTP по SSL/TLS) или POP3 over SSL/TLS (POP3 по SSL/TLS).
- Трябва да конфигурирате POP3/SMTP метода за комуникация така, че да отговаря на имейл сървъра. За подробности относно настройките на имейл сървъра се свържете се с вашия мрежов администратор или доставчик на интернет (ISP).

В повечето случаи защитените услуги за уеб имейл изискват следните настройки:

(SMTP)

SMTP Port (SMTP порт): 587 SMTP Server Authentication Method (Метод на удостоверяване на SMTP сървър): SMTP-AUTH SMTP over SSL/TLS (SMTP по SSL/TLS): TLS (POP3) POP3 Port (POP3 порт): 995 POP3 over SSL/TLS (POP3 по SSL/TLS): SSL

Управление на няколко сертификата (само за ADS-1500W/ADS-1600W)

Функцията за няколко сертификата ви позволява да използвате уеб-базирано управление, за да управлявате всеки сертификат, инсталиран на вашето устройство. В уеб-базираното управление отидете на екрана **CA Certificate** (CA сертификат), за да прегледате съдържанието, да изтриете или експортирате сертификатите.

Можете да съхранявате до три СА сертификата, за да използвате SMTP по SSL и/или POP3 по SSL.

Препоръчваме ви да съхранявате един сертификат по-малко от позволеното, за да си запазите празно място в случай на изтичане на срока на даден сертификат. Когато срокът на даден сертификат изтече, импортирайте нов сертификат на запазеното място и след това изтрийте сертификата с изтекъл срок. Така се гарантира, че ще избегнете неуспешно конфигуриране.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато използвате SSL за SMTP комуникации, не е нужно да избирате сертификат. Необходимият сертификат ще се избере автоматично.

Импортиране и експортиране на СА сертификат

Можете да съхраните СА сертификат на устройството, като го импортирате и експортирате.

Как се импортира СА сертификат

- Стартирайте вашия уеб браузър.
- 2 Въведете "http://IP адрес на устройството/" в уеб браузъра (където "IP адрес на устройството/" е IP адресът на устройството).
 - Например:

http://192.168.1.2/

- 3 Щракнете върху раздела **Network** (Мрежа) и след това щракнете върху Security (Защита).
- 4 Щракнете върху **СА Certificate** (СА сертификат).
- 5 Щракнете върху Import CA Certificate (Импортиране на СА сертификат) и изберете сертификата.
- 6 Щракнете върху Submit (Подаване).

Как се експортира СА сертификат

- Стартирайте вашия уеб браузър.
- Въведете "http://IP адрес на устройството/" в уеб браузъра (където "IP адрес на устройството/" е IP адресът на устройството).
 - Например: http://192.168.1.2/
- 3 Щракнете върху раздела **Network** (Мрежа) и след това щракнете върху **Security** (Защита).
- 4 Щракнете върху **СА Certificate** (СА сертификат).
- 5 Изберете сертификата, който искате да експортирате, и щракнете върху **Export** (Експортиране).
- 6) Щракнете върху **Submit** (Подаване).

Отстраняване на неизправности

Общ преглед

В тази глава е обяснено как се решават типични мрежови проблеми, които може да възникнат при използването на устройството на Brother.

Посетете Brother Solutions Center на адрес <u>http://solutions.brother.com/</u> и щракнете върху **Ръководства** на страницата на вашия модел, за да свалите другите ръководства за вашето устройство на Brother.

Идентифициране на проблема

Преди да прочетете тази глава, се уверете, че са конфигурирани нещата по-долу.

Най-напред проверете следното:

Дали променливотоковият адаптер е свързан правилно и дали устройството на Brother е включено.

Дали точката за достъп, маршрутизаторът или концентраторът са включени и дали техният бутон за връзката мига.

Дали всички предпазни опаковъчни елементи са свалени от устройството.

Дали предният капак, капакът на разделителя и капакът на поемащата ролка са напълно затворени.

Отидете на страницата за вашето решение:

- Не мога да завърша конфигурирането на настройките на безжичната мрежа. на стр. 54
- Устройството на Brother не може да бъде намерено в мрежата по време на инсталирането на MFL-Pro Suite. на стр. 55
- Устройството на Brother не може да сканира в мрежата. Устройството на Brother не може да бъде намерено в мрежата даже и след успешно инсталиране. на стр. 56
- Използвам софтуер за защита. на стр. 59
- Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно. на стр. 60

Не мога да завърша конфигурирането на настройките на безжичната мрежа.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Устройството ви не успя ли да се свърже към мрежата по време на настройката на безжичната мрежа?	безжичен	Изключете вашия безжичен маршрутизатор и го включете отново. След това се опитайте да конфигурирате отново настройките на безжичната мрежа.
Правилни ли са вашите	безжичен	Проверете настройките на защитата.
настройки на защитата (SSID/мрежов ключ)?		Името на производителя или номерът на модела на точката за достъп/маршрутизатора за безжична мрежа могат да бъдат използвани като настройки на защитата по подразбиране.
		Вижте инструкциите, предоставени с вашата точка за достъп/ маршрутизатор за безжичната мрежа, за информация как да намерите настройките на защитата.
		Попитайте производителя на вашата точка за достъп/ маршрутизатор за безжичната мрежа, вашия интернет доставчик или мрежов администратор.
Използвате ли филтриране на	безжичен	Проверете дали МАС адресът на устройството на Brother е разрешен от филтъра.
МАС адресите?		(ADS-1000W/1100W) Можете да намерите MAC адреса (Ethernet адреса) и на устройството Network Status (Състояние на мрежата) от раздела Network (Мрежа) в уеб-базираното управление. Вижте <i>Конфигуриране на</i> <i>настройките на устройството с помощта на уеб-базирано</i> <i>управление (уеб браузър)</i> на стр. 39.
		(ADS-1500W/1600W) Можете да намерите MAC адреса, като използвате контролния панел на устройството на Brother.
Дали вашата точка за	безжичен	Въведете ръчно правилното име на SSID.
достъп/маршрутизатор за безжична мрежа е в режим на невидимост (не излъчва SSID)?		Проверете името на SSID или мрежовия ключ в инструкциите, предоставени с вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа, и конфигурирайте повторно настройките на безжичната мрежа. (За по-подробна информация вижте Когато SSID не се излъчва на стр. 13.)
Проверих и опитах всички неща, посочени по-горе, но все още не мога да завърша конфигурирането на безжичната мрежа. Има ли нещо друго, което да направя?	безжичен	Използвайте инструмента за поправяне на мрежовата връзка. Вижте Устройството на Brother не може да сканира в мрежата. Устройството на Brother не може да бъде намерено в мрежата даже и след успешно инсталиране. на стр. 56.

Устройството на Brother не може да бъде намерено в мрежата по време на инсталирането на MFL-Pro Suite.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Свързан ли е компютърът ви към мрежата?	безжичен	Уверете се, че компютърът ви е свързан към мрежа, напр. среда на локална мрежа или интернет услуги. За по-нататъшна поддръжка на мрежови проблеми се свържете с вашия мрежов администратор.
Свързано ли е устройството ви към мрежата и има ли валиден IP адрес?	безжичен	(ADS-1000W/ADS-1100W) Ако индикаторът за Wi-Fi връзка < на контролния панел не свети, светодиодите ще покажат състоянието на грешката. Обърнете внимание на състоянието на грешката, вижте Светодиодни индикации в Ръководство за потребителя и след това коригирайте грешката.
		(ADS-1500W/ADS-1600W) Проверете дали Статус в Статус WLAN не е Неуспешно свързване. Вижте <i>Как да проверим състоянието на безжичната мрежа</i> на стр. 10. Ако на LCD дисплея се показва съобщението Неуспешно свързване, попитайте мрежовия администратор дали IP адресът ви е правилен.
Използвате ли софтуер за защита?	безжичен	В диалоговия прозорец на инсталиращата програма отново потърсете устройството на Brother.
		Позволете достъпа, когато се появи предупреждение на софтуера за защита по време на инсталирането на MFL-Pro Suite.
		За по-подробна информация за софтуера за защита вижте Използвам софтуер за защита. на стр. 59.
Използвате ли мобилен безжичен маршрутизатор?	безжичен	Възможно е разделителят за поверителност на вашия мобилен безжичен маршрутизатор да е активиран. Уверете се, че разделителят за поверителност е деактивиран.
Дали вашето устройство на Brother не е поставено твърде далеч от точката за достъп/ маршрутизатора за безжична мрежа?	безжичен	Поставете вашето устройство на Brother на разстояние до около 1 метър от точката за достъп/маршрутизатора за безжичен достъп, когато конфигурирате настройките на безжичната мрежа.
Има ли някакви препятствия (например стени или мебели) между вашето устройство и точката за достъп/ маршрутизатора за безжична мрежа?	безжичен	Преместете вашето устройство на Brother в зона без препятствия или по-близо до точката за достъп/маршрутизатора за безжична мрежа.
Има ли близо до вашето устройство на Brother или до точката за достъп/ маршрутизатора за безжична мрежа компютър за работа в безжична мрежа, устройство с поддръжка на Bluetooth, микровълнова фурна или цифров безжичен телефон?	безжичен	Преместете всички такива устройства далеч от устройството на Brother или точката за достъп/маршрутизатора за безжична мрежа.

Устройството на Brother не може да сканира в мрежата. Устройството на Brother не може да бъде намерено в мрежата даже и след успешно инсталиране.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Използвате ли софтуер за защита?	безжичен	Вижте <i>Използеам софтуер за защита.</i> на стр. 59.
Присвоен ли е на вашето устройство на Brother наличен IP адрес?	безжичен	 Проверете IP адреса и маската на подмрежата Проверете дали както IP адресът, така и маската на подмрежата на вашия компютър и на устройството на Brother са правилни и се намират в една и съща мрежа. За повече информация как да проверите IP адреса и маската на подмрежата, се обърнете към мрежовия администратор. (Windows[®]) Проверете IP адреса и маската на подмрежата, като използвате инструмента за поправяне на мрежовата връзка. Използвайте инструмента за поправяне на мрежовата връзка, за да коригирате мрежовите настройки на устройството на Brother. Той ще присвои правилния IP адрес и маската на подмрежата. За да използвате инструмента за поправяне на мрежовата връзка, за необходимата информация и след това изпълнете стъпките по-долу: ЗАБЕЛЕЖКА (Windows[®] XP) Необходимо е да влезете с права на администратор. Уверете се, че устройството на Brother е включено и е свързано към същата мрежа като вашия компютър.
		 Уверете се, че устройството на Brother е включено и е свързано към същата мрежа като вашия компютър.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Присвоен ли е на вашето устройство на Brother наличен IP адрес?		 Сложете предоставения DVD-ROM диск в DVD-ROM устройството. Когато се появи най-горното меню на DVD-ROM диска, затворете го.
(Продължение)		 (Windows[®] XP) Щракнете върху бутона Старт, Всички програми, Принадлежности, Windows Explorer и след това върху Моят компютър.
		(Windows Vista [®] /Windows [®] 7)
		Щракнете върху бутона 🚱 и след това върху Компютър.
		(Windows [®] 8)
		Щракнете върху иконата 🚞 (File Explorer) на лентата на задачите и след това отидете на Компютър.
		3 Щракнете двукратно върху DVD устройство, инструменти, NetTool, BrotherNetTool.exe, за да стартирате програмата.
		ЗАБЕЛЕЖКА
		Ако се покаже екранът Управление на потребителските акаунти:
		(Windows Vista [®]) Щракнете върху Продължи (Позволи) . (Windows [®] 7/Windows [®] 8) Щракнете върху Да .
		4 Следвайте инструкциите на екрана.
		Ако все още не са присвоени правилният IP адрес и маската на подмрежата дори след като сте използвали инструмента за поправяне на мрежовата връзка, попитайте мрежовия администратор за информация.
Свързвате ли безжично устройството на Brother към мрежата?	безжичен	(ADS-1000W/ADS-1100W) Ако индикаторът за Wi-Fi връзка на контролния панел не свети, светодиодите ще покажат състоянието на грешката. Обърнете внимание на състоянието на грешката, вижте Светодиодни индикации в Ръководство за потребителя и след това коригирайте грешката.
		(ADS-1500W/ADS-1600W) Проверете Статус в Статус WLAN. Вижте Как да проверим състоянието на безжичната мрежа на стр. 10. Ако на LCD дисплея се показва съобщението Неуспешно свързване, попитайте мрежовия администратор дали IP адресът ви е правилен.
		Вижте Устройството на Brother не може да бъде намерено в мрежата по време на инсталирането на MFL-Pro Suite. на стр. 55.

Отстраняване на неизправности

Въпрос	Интерфейс	Решение
Проверих и опитах всичко	безжичен	Деинсталирайте MFL-Pro Suite и го преинсталирайте.
от горните неща, но		
устройството на Brother		
не сканира. Има ли нещо		
друго, което да направя?		

Използвам софтуер за защита.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Избрали ли сте да приемате диалоговия прозорец с предупреждения за защита по време на инсталирането на MFL-Pro Suite, процеса на стартиране на приложенията или при използване на функциите за сканиране?	безжичен	Ако не сте избрали да приемате диалоговия прозорец с предупреждения за защита, е възможно функцията за защитна стена на вашия софтуер да откаже достъпа. Някои програми за защита може да блокират достъпа, без да показват диалогов прозорец с предупреждения за защита. За да позволите достъп, вижте указанията на вашия софтуер за защита или се обърнете към производителя.
Искам да знам необходимия номер на порт за	безжичен	За мрежовите функции на Brother се използват следните номера на портове:
настройките на софтуера		■ Сканиране в мрежата → Номер на порт 54925/протокол UDP
за защита.		■ Сканиране в мрежата, Отдалечено конфигуриране ¹ → Номер на порт 161 и 137/протокол UDP
		■ BRAdmin Light ¹ → Номер на порт 161/протокол UDP
		¹ Само за Windows [®] .
		За информация за това, как се отваря портът, вижте инструкциите на софтуера за защита или се обърнете към производителя.

Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Включено ли е вашето устройство на Brother, точка на достъп/ маршрутизатор или мрежов концентратор?	безжичен	Проверете дали сте изпълнили всички инструкции от Най-напред проверете следното: на стр. 53.

Отстраняване на неизправности

Въпрос	Интерфейс	Решение
Къде мога да намеря	безжичен	(ADS-1000W/ADS-1100W)
мрежовите настройки на		1 Стартирайте приложението ControlCenter.
моето устроиство на Brother напр IP адреса?		■ Windows [®]
		 Щракнете върху иконата <a> (ControlCenter4) в системната област и след това изберете Отвори. Показва се прозорецът на ControlCenter4.
		 Щракнете върху раздела Настройки на устройството (в примера по-долу ControlCenter4 е показан в Домашен режим).
		Control Center 4 Name ADS XXXXLAN Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem Consequence Theorem
		Отдаление о конфигурарани Чев Отдалението Конфигурарани ноже да пронентати настройните на успройството. Отдаление о конфигурарани Настройно за Scon to Hat
		Hictopheria Is Competence in providenters BFAders
		brother //
		Macintosh
		 Щракнете върху иконата 2 (ControlCenter2) в лентата. Показва се прозорецът на ControlCenter2.
		2 Щракнете върху раздела DEVICE SETTINGS (Настройки на устройството).
		● ○ ○ ControlCenter2
		Model ADS-XXXXX Configuration
		Access device settings.
		CUSTOM SCAN Image: Custom scan DEVICE SETTINGS Remote Setup Scan to Net Settings Status Monitor
		Control Center
		Щракнете върху бутона Настройки за Scan to Net (Scan to Net Settings). Ще се покаже прозорецът на уеб-базираното управление.
		Озберете раздела Network (Мрежа). Екранът ще ви покаже мрежовите настройки.
		(ADS-1500W/ADS-1600W)
		Проверете настройките в Мрежа от контролния панел на устройството.

Въпрос	Интерфейс	Решение
Как мога да проверя състоянието на връзката на моето устройство на Brother?	безжичен	(ADS-1000W/ADS-1100W) Ако индикаторът за Wi-Fi връзка 🐡 на контролния панел не свети, светодиодите ще покажат състоянието на грешката. Обърнете внимание на състоянието на грешката, вижте <i>Светодиодни индикации</i> в <i>Ръководство за потребителя</i> и след това коригирайте грешката. (ADS-1500W/ADS-1600W) Проверете дали Статус в Статус WLAN не е Неуспешно свързване. Вижте <i>Как да проверим състоянието на безжичната мрежа</i> на стр. 10. Ако на LCD дисплея се показва съобщението Неуспешно свързване, попитайте мрежовия администратор дали IP адресът ви е правилен.
Можете ли да изпълните командата ping към устройството на Brother от вашия компютър?	безжичен	Изпълнете командата ping към устройството на Brother от вашия компютър, като използвате IP адреса или името на възела в командния peд на Windows [®] : ping <ip адрес=""> ИЛИ <име на възел>. ■ Успешно – Вашето устройство на Brother работи правилно и е свързано към същата мрежа, към която е свързан и вашият компютър. ■ Неуспешно – Вашето устройство на Brother не е свързано към същата мрежа, към която е свързан и компютърът. (Windows[®]) Обърнете се към мрежовия администратор и използвайте инструмента за поправяне на мрежовата връзка, за да коригирате автоматично IP адреса и маската на подмрежата. За повече информация за инструмента за поправяне на мрежовата връзка, вижте <i>Присвоен ли е на вашето устройство на Brother наличен</i> <i>IP адрес?</i> В <i>Устройството на Brother не може да сканира в</i> <i>мрежата даже и след успешно инсталиране.</i> на стр. 56. (Macintosh) Проверете дали IP адресът и маската на подмрежата са зададени правилно. Вижте <i>Проверете IP адреса и маската на вом</i>режата на <i>подмрежата в Устройството на Brother не може да сканира в</i> <i>мрежата в Устройството на Brother не може да сканира в</i> <i>мрежата в Устройството на Brother не може да сканира в</i> <i>мрежата в Устройството на Brother не може да сканира в</i> <i>мрежата в Устройството на Brother не може да сканира в</i> <i>мрежата в Устройството на Brother не може да сканира в</i> <i>мрежата в Устройството на Brother не може да сканира в</i> <i>мрежата и ройството на Brother не може да сканира в</i> <i>мрежата и устройството на Brother не може да сканира в</i> <i>мрежата и устройството на Brother не може да сканира в</i></ip>
Дали устройството на Brother се свързва към безжичната мрежа?	безжичен	(ADS-1000W/ADS-1100W) Ако индикаторът за Wi-Fi връзка < на контролния панел не свети, светодиодите ще покажат състоянието на грешката. Обърнете внимание на състоянието на грешката, вижте Светодиодни индикации в Ръководство за потребителя и след това коригирайте грешката. (ADS-1500W/ADS-1600W) Проверете Статус в Статус WLAN. Вижте Как да проверим състоянието на безжичната мрежа на стр. 10. Ако на LCD дисплея се показва съобщението Неуспешно свързване, попитайте мрежовия администратор дали IP адресът ви е правилен.
Проверих и опитах всички неща, посочени по-горе, но все още имам проблеми. Има ли нещо друго, което да направя?	безжичен	Вижте инструкциите, предоставени с вашата точка за достъп/ маршрутизатор за безжичната мрежа, за да намерите информация за SSID и мрежовия ключ и да ги настроите правилно. За повече информация за SSID и мрежовия ключ вижте Правилни ли са вашите настройки на защитата (SSID/мрежов ключ)? в Не мога да завърша конфигурирането на настройките на безжичната мрежа. на стр. 54.

8

Допълнителни мрежови настройки (за Windows[®])

Типове настройки

Налични са следните функции: Ако искате да конфигурирате допълнителни мрежови настройки.

- Уеб услуги за сканиране (Windows Vista[®], Windows[®] 7 и Windows[®] 8)
- Vertical Pairing (Windows[®] 7 и Windows[®] 8)

ЗАБЕЛЕЖКА

Уверете се, че хост компютърът и устройството са в една подмрежа или че маршрутизаторът е правилно конфигуриран да предава данни между двете устройства.

Инсталиране на драйверите, използвани за сканиране чрез уеб услуги (Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows[®] 8)

Функцията за уеб услуги ви позволява да наблюдавате устройства в мрежата. Това също опростява процеса на инсталиране на драйверите. Драйверите, използвани за сканиране чрез уеб услуги, могат да бъдат инсталирани, като щракнете с десния бутон върху иконата на скенера на компютъра. Автоматично ще се създаде портът за уеб услуги на компютъра (WSD порт). (За повече информация относно сканирането чрез уеб услуги вижте ръководството за потребителя.)

ЗАБЕЛЕЖКА

Трябва да конфигурирате IP адреса на устройството, преди да конфигурирате тази настройка.

(Windows Vista[®])

Щракнете върху 👩 (Старт) > Мрежа.

(Windows[®] 7)

Щракнете върху 🚱 (Старт) > Контролен панел > Мрежа и интернет > Преглед на компютри в мрежата и устройства.

(Windows[®] 8)

. Преместете мишката в долния десен ъгъл на работния ви плот. Когато се покаже лентата с менюта, щракнете върху **Настройки > Промяна на настройките на компютъра > Устройства >** Добавяне на устройство.

Името на уеб услугите на устройството ще се покаже с иконата на скенера. Щракнете с десния бутон върху устройството, което искате да инсталирате.

ЗАБЕЛЕЖКА

Името на уеб услугите за устройството на Brother е името на модела ви и MAC адресът (Ethernet адресът) на устройството (напр. Brother ADS-XXXXX (име на модела) [XXXXXXXXXXX] (MAC адрес/Ethernet адрес)).

(Windows Vista[®]/Windows[®] 7)
 Щракнете върху Инсталирай в падащото меню за устройството.
 (Windows[®] 8)
 Изберете устройството, което искате да инсталирате.

Инсталиране за мрежово сканиране за режим "Инфраструктура" при използване на Vertical Pairing (Windows[®] 7 и Windows[®] 8)

Vertical Pairing на Windows[®] е технология, която позволява вашето безжично устройство с поддръжка на Vertical Pairing да се свързва с вашата инфраструктурна мрежа, като използва ПИН метода на WPS и функцията за уеб услуги. Това също така позволява инсталиране на драйвера на скенера от иконата на скенера, която е на екрана **Добавяне на устройство**.

Ако сте в режим "Инфраструктура", чрез тази функция можете да свържете устройството към безжичната мрежа, след което да инсталирате драйвера на скенера. Следвайте стъпките, описани по-долу:

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако сте изключили функцията за уеб услуги на вашето устройство, трябва да я включите отново. Настройката по подразбиране за уеб услугите за устройството на Brother е "Вкл.". Можете да промените настройката за уеб услугите, като използвате уеб-базирано управление (уеб браузър) или BRAdmin Professional 3.
- Уверете се, че точката за достъп/маршрутизаторът за безжична мрежа има емблемата за съвместимост с Windows[®] 7 или Windows[®] 8. Ако не сте сигурни за емблемата за съвместимост, се свържете с производителя на вашата точка за достъп/маршрутизатор.
- Уверете се, че вашият компютър има емблемата за съвместимост с Windows[®] 7 или Windows[®] 8. Ако не сте сигурни за емблемата за съвместимост, се свържете с производителя на вашия компютър.
- Ако конфигурирате безжичната мрежа, като използвате външна безжична мрежова интерфейсна карта, се уверете, че тя има емблемата за съвместимост с Windows[®] 7 или Windows[®] 8. За повече информация се свържете с производителя на вашата безжична мрежова интерфейсна карта.
- За да използвате компютър с Windows[®] 7 или Windows[®] 8 като регистратор, трябва предварително да го регистрирате във вашата мрежа. Вижте инструкциите, предоставени с вашата точка за достъп/маршрутизатор за безжична мрежа.
- Включете устройството.
- 2 Настройте вашето устройство в режим WPS (вижте Използване на ПИН метода на Wi-Fi Protected Setup (WPS) на стр. 22).
- 3 (Windows[®] 7)

Щракнете върху 🚱 (Старт) > Устройства и принтери > Добавяне на устройство. (Windows[®] 8)

Преместете мишката в долния десен ъгъл на работния ви плот. Когато се покаже лентата с менюта, щракнете върху Настройки > Контролен панел > Хардуер и звук > Устройства и принтери > Добавяне на устройство.

- Изберете вашето устройство и въведете показния от него ПИН код.
- 5 Изберете инфраструктурната мрежа, към която искате да се свържете, и след това щракнете върху Напред.
- 6 Когато устройството ви се покаже в диалоговия прозорец Устройства и принтери, конфигурирането на безжичната мрежа и инсталирането на драйвера на скенера са завършили успешно.

Приложение

A

Поддържани протоколи и защитни функции

Интерфейс	Безжичен	IEEE 802.11b/g/n
Мрежа (общ)	Протокол (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS разрешаване на имена, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Custom Raw Port/Port 9100, SMTP клиент (само за ADS-1500W/ADS-1600W), FTP клиент и сървър, CIFS клиент (само за ADS-1500W/ADS-1600W), SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS сървър, TFTP клиент и сървър, ICMP, уеб услуги (сканиране), SNTP клиент
Мрежа (защита)	Безжичен	WEP 64/128 бита, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SSL/TLS (HTTPS)
Имейл (защита) (само за ADS-1500W/ ADS-1600W)	Безжичен	АРОР, РОР преди SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP/POP)
Мрежов (безжичен)	Сертификация за безжична работа	Лиценз за маркировка за сертификат за безжична работа (WPA™/WPA2™ – лични), Лиценз за маркировка за идентификатор на Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), емблема на AOSS

Α

Б Индекс

В

BRAdmin Light1, 3 BRAdmin Professional 31, 7
F
FTP
н
HTTP
M
МАС адрес4, 5, 7, 63
P
РОР преди SMTP 50
S
SMTP-AUTH50 Status Monitor1
V
Vertical Pairing1, 63
W
WPS (Wi-Fi Protected Setup)22
Б
Безжична мрежа8
Ν
Инструмент за поправяне на мрежовата връзка56
0

Отдалечено конфигуриране1

П

ПИН метод	
Поддържани протоколи и защитни функции	65

Ρ

Режим "Ad-hoc"	
Режим "Инфраструктура"	

У

Уеб услуги	63
Уеб-базирано управление (уеб браузър)	1, 7
