

РЪКОВОДСТВО за Wi-Fi Direct™



Приложими модели

Това Ръководство за потребителя важи за следните модели:

MFC-J6520DW/J6720DW/J6920DW

Дефиниции на бележките

Ние използваме следната икона в настоящото Ръководство за потребителя:

ЗАБЕЛЕЖКА	Забележките ви казват какво да направите в дадена ситуация или ви дават полезни съвети за това как съответната операция работи с други функции.
------------------	---

Търговски марки

Логото на Brother е запазена търговска марка на Brother Industries, Ltd.

Brother е търговска марка на Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance и Wi-Fi Protected Access (WPA) са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup и WPA2 са търговски марки на Wi-Fi Alliance.

Android, Android Market и Google Play са търговски марки на Google Inc. Използването на тези търговски марки е предмет на Google Permissions.

Apple, iPad, iPhone, iPod touch и Safari са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други страни.

AirPrint е търговска марка на Apple Inc.

Windows е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и други държави.

Всяка компания, чийто софтуер е упоменат в настоящото ръководство, има лицензно споразумение за софтуер, конкретно за притежавания от нея софтуер.

Всички търговски имена и имена на продукти на компании, появяващи се върху продукти на Brother, свързани документи и други материали са търговски марки или регистрирани търговски марки на съответните компании.

ВАЖНО

- В настоящото ръководство се използват съобщенията от LCD екрана на MFC-J6920DW, освен ако не е посочено друго.
- Посетете Brother Solutions Center на адрес <http://solutions.brother.com/> и щракнете върху **Ръководства** на страницата на своя модел, за да изтеглите останалите ръководства.
- Не всички модели са налични във всички страни.

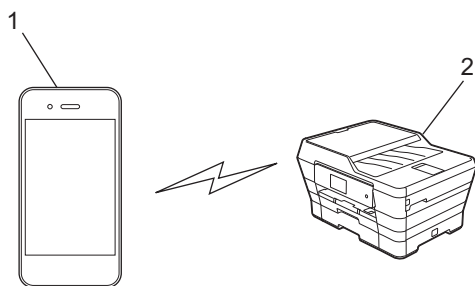
©2013 Brother Industries, Ltd. Всички права запазени.

Съдържание

1	Въведение	1
	Общ преглед	1
	Ползи	2
	Хардуерни изисквания	2
	Поддържани операционни системи	2
	Изтегляне и инсталиране на Brother iPrint&Scan	2
	За устройства с Android™	2
	За устройства с iOS	2
	За устройства с Windows® Phone	3
2	Методи на конфигуриране	4
	Определяне кой метод да се използва при конфигуриране на мрежата за Wi-Fi Direct™	4
	Конфигуриране на вашата мрежа с помощта на Wi-Fi Direct™ (за MFC-J6920DW)	6
	Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct™	6
	Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS	8
	Конфигурация посредством PIN метода на Wi-Fi Direct™	8
	Конфигурация посредством PIN метода на WPS	10
	Ръчна конфигурация за мрежа Wi-Fi Direct™	11
	Конфигуриране на вашата мрежа с помощта на Wi-Fi Direct™ (за MFC-J6520DW/J6720DW)	12
	Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct™	12
	Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS	14
	Конфигурация посредством PIN метода на Wi-Fi Direct™	15
	Конфигурация посредством PIN метода на WPS	16
	Ръчна конфигурация за мрежа Wi-Fi Direct™	17
3	Отстраняване на неизправности	18
	Общ преглед	18
	Идентифициране на проблема	18
4	Речник	21
	Термини за мрежата Wi-Fi Direct™	21
	Собственик на група (G/O)	21
	Информация за устройство	21
	Информация за състояние	21
	I/F активирано	22
	Мрежови термини и понятия	23
	Мрежови термини	23

Общ преглед

Wi-Fi Direct™ е един от методите за безжично конфигуриране, разработени от Wi-Fi Alliance®. Той ви позволява да конфигурирате защитена безжична мрежа между своето устройство Brother и мобилно устройство, например устройство с Android™, устройство с Windows® Phone, iPhone, iPod touch или iPad, без да се използва точка за достъп. Wi-Fi Direct™ поддържа конфигуриране на безжична мрежа с помощта на метода с едно натискане или с PIN метода на Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Освен това, можете да конфигурирате безжична мрежа чрез ръчно задаване на SSID и парола. Функцията Wi-Fi Direct™ на вашето устройство Brother поддържа WPA2™ защита с шифроване AES.



1 Мобилно устройство

2 Вашето устройство Brother

ЗАБЕЛЕЖКА

- Въпреки че устройството Brother може да се използва както в кабелна, така и в безжична мрежа, само един метод на свързване може да се използва едновременно. Въпреки това, едновременно могат да се използват безжична мрежова връзка и връзка Wi-Fi Direct™ или кабелна мрежова връзка и връзка Wi-Fi Direct™.
- Устройството с поддръжка на Wi-Fi Direct™ може да стане Собственик на група (G/O). Когато се конфигурира мрежата Wi-Fi Direct™, G/O служи за точка за достъп (вж. *Собственик на група (G/O)* >> стр. 21).
- Когато устройството Brother е G/O, то поддържа пряка безжична връзка с помощта на Wi-Fi Direct™.
- Ad-Нос режим и Wi-Fi Direct™ не могат да се използват едновременно. Трябва да деактивирате едната функция, за да активирате другата. Ако желаете да използвате Wi-Fi Direct™, докато използвате Ad-Нос режим, задайте за Мрежа I/F настройка LAN или деактивирайте Ad-Нос режима и след това свържете устройството Brother към точка за достъп.

Ползи

Когато искате да печатате от своето мобилно устройство или да сканирате към своето мобилно устройство, използвайте Wi-Fi Direct™ за конфигуриране на временна безжична мрежа с помощта на метода с едно натискане или с PIN метода на WPS. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете Ръководство за мобилен печат/ сканиране или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Хардуерни изисквания

Поддържани операционни системи

Трябва да разполагате с телефон с Windows® Phone, устройство, работещо под Android™ 1.6 или по-нова версия, или iOS 3.0 или по-нова версия.

Изтегляне и инсталиране на Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan ви позволява да използвате функциите на своето устройство Brother директно от своето мобилно устройство, без да използвате компютър. Преди да започнете да конфигурирате безжична мрежа с помощта на Wi-Fi Direct™, препоръчваме ви да изтеглите Brother iPrint&Scan чрез една от опциите по-долу. Изтеглете ръководството за Brother iPrint&Scan от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

За устройства с Android™

Можете да изтеглите и инсталирате Brother iPrint&Scan от Google Play™ (Android Market™). За да се възползвате от функциите, които Brother iPrint&Scan поддържа, непременно използвайте най-новата версия.

За да изтеглите и инсталирате или деинсталирате Brother iPrint&Scan, вижте инструкциите, предоставени с вашето мобилно устройство.

За устройства с iOS

Можете да изтеглите и инсталирате Brother iPrint&Scan от App Store. За да се възползвате от функциите, които Brother iPrint&Scan поддържа, непременно използвайте най-новата версия.

За да изтеглите и инсталирате или деинсталирате Brother iPrint&Scan, вижте инструкциите, предоставени с вашето мобилно устройство. Връзка към ръководството на потребителя за вашето мобилно устройство (което може да се чете на уеб сайта на Apple) е връзка по подразбиране в папката **Bookmarks** (Отметки) на Safari.

ЗАБЕЛЕЖКА

iOS не поддържа Wi-Fi Direct™, но можете да свържете своето мобилно устройство към устройството Brother ръчно (за повече информация вижте *Ръчна конфигурация за мрежа Wi-Fi Direct™* >> стр. 11 или стр. 17).

За устройства с Windows® Phone

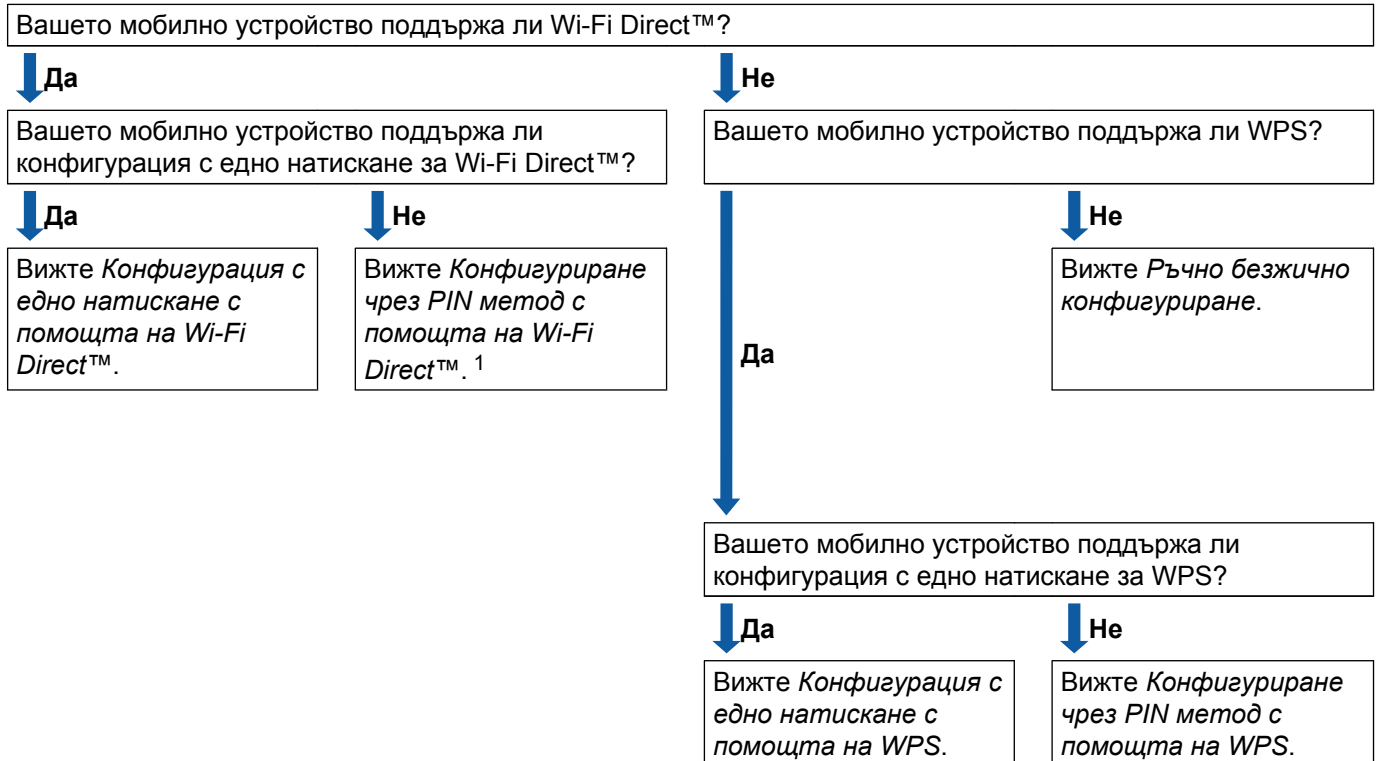
Можете да изтеглите и инсталирате Brother iPrint&Scan от Windows® Phone Marketplace. За да се възползвате от функциите, които Brother iPrint&Scan поддържа, непременно използвайте най-новата версия.

За да изтеглите и инсталирате или деинсталирате Brother iPrint&Scan, вижте инструкциите, предоставени с вашето мобилно устройство.

Определяне кой метод да се използва при конфигуриране на мрежата за Wi-Fi Direct™

Тази подробна схема ще ви помогне да решите кой метод да използвате за конфигуриране на устройството Brother за безжична мрежова среда.

Проверете конфигурацията на своето мобилно устройство.



¹ Ако не можете да се свържете, когато използвате Android™ 4.0, вижте *Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct™*.

■ Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct™

За MFC-J6920DW вижте *Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct™* >> стр. 6.

За MFC-J6520DW/J6720DW вижте *Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct™* >> стр. 12.

■ Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS

За MFC-J6920DW вижте *Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS* >> стр. 8

За MFC-J6520DW/J6720DW вижте *Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS* >> стр. 14.

■ Конфигуриране чрез PIN метод с помощта на Wi-Fi Direct™

За MFC-J6920DW вижте *Конфигурация посредством PIN метода на Wi-Fi Direct™* >> стр. 8

За MFC-J6520DW/J6720DW вижте *Конфигурация посредством PIN метода на Wi-Fi Direct™* >> стр. 15.

■ Конфигуриране чрез PIN метод с помощта на WPS

За MFC-J6920DW вижте *Конфигурация посредством PIN метода на WPS* >> стр. 10

За MFC-J6520DW/J6720DW вижте *Конфигурация посредством PIN метода на WPS* >> стр. 16.

■ Ръчно безжично конфигуриране

За MFC-J6920DW вижте *Ръчна конфигурация за мрежа Wi-Fi Direct™* >> стр. 11

За MFC-J6520DW/J6720DW вижте *Ръчна конфигурация за мрежа Wi-Fi Direct™* >> стр. 17.

ЗАБЕЛЕЖКА

За да използвате функционалността Brother iPrint&Scan в мрежа Wi-Fi Direct™, конфигурирана чрез *Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct™* или чрез *Конфигуриране чрез PIN метод с помощта на Wi-Fi Direct™*, устройството, което използвате за конфигуриране на Wi-Fi Direct™, трябва да работи с Android™ 4.0 или по-нова версия.

Конфигуриране на вашата мрежа с помощта на Wi-Fi Direct™ (за MFC-J6920DW)

Настройките на мрежата Wi-Fi Direct™ се конфигурират от контролния панел на устройството Brother.



2

Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct™

Ако вашето мобилно устройство поддържа Wi-Fi Direct™, следвайте следните стъпки, за да конфигурирате мрежата Wi-Fi Direct™.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато устройството получи искане за Wi-Fi Direct™ от вашето мобилно устройство, ще се покаже съобщението **Получено е искане за връзка Wi-Fi Direct**. Натиснете **OK**, за да се свържете. Ако това се случи, преди да достигнете стъпка ⑨ в инструкциите, които следват, преминете директно към стъпка ⑨ и продължете с конфигурирането.

- ① Натиснете .
- ② Натиснете **Всички настр.**
- ③ Натиснете **Мрежа**.
- ④ Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- ⑤ Натиснете **Бутон**.
- ⑥ Когато се покаже **Включване на Wi-Fi Direct?**, натиснете **Вкл. за приемане**. За да отмените, натиснете **Изкл.**
- ⑦ Активирайте Wi-Fi Direct™ на своето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на своето мобилно устройство), когато се покаже **Активирайте Wi-Fi Direct** на друго устройство. След това натиснете **[OK]**. Натиснете **OK** на устройството Brother. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct™. За да отмените, натиснете .
- ⑧ Направете едно от следните неща:
 - Когато устройството Brother е **G/O**, свържете мобилното устройство директно към устройството. За инструкции вижте ръководството на потребителя на мобилното устройство.
 - Когато вашето устройство Brother не е **G/O**, то ще покаже имената на наличните устройства, с които да конфигурира мрежа Wi-Fi Direct™. Изберете мобилното устройство, с което искате да се свържете, и натиснете **OK**. Отново потърсете налични устройства чрез натискане на **Повт. скан.**



- 9 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва съобщението **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct™. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете Ръководство за мобилен печат/сканиране или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 18.

Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS

Ако вашето мобилно устройство поддържа WPS или конфигурация с бутони (PBC), следвайте следните стъпки, за да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct™.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато устройството получи искане за Wi-Fi Direct™ от вашето мобилно устройство, ще се покаже съобщението **Получено е искане за връзка Wi-Fi Direct**. Натиснете **OK**, за да се свържете. Ако това се случи, преди да достигнете стъпка 9 в инструкциите, които следват, преминете директно към стъпка 9 и продължете с конфигурирането.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете **Всички настр.**
- 3 Натиснете **Мрежа**.
- 4 Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- 5 Натиснете **Собствена група** и след това натиснете **Вкл.**
- 6 Натиснете **Бутон**.
- 7 Когато се покаже **Включване на Wi-Fi Direct?**, натиснете **Вкл.** за приемане. За да отмените, натиснете **Изкл.**
- 8 Когато се покаже **Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство**. След това натиснете **[OK]**, активирайте метода за конфигуриране с един бутон на WPS на своето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на своето мобилно устройство), а след това натиснете **OK** на устройството Brother. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct™. За да отмените, натиснете .
- 9 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва съобщението **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct™. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете Ръководство за мобилен печат/сканиране или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 18.




Конфигурация посредством PIN метода на Wi-Fi Direct™

Ако вашето мобилно устройство поддържа PIN метода на Wi-Fi Direct™, следвайте следните стъпки, за да конфигурирате мрежата Wi-Fi Direct™.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато устройството получи искане за Wi-Fi Direct™ от вашето мобилно устройство, ще се покаже съобщението **Получено е искане за връзка Wi-Fi Direct**. Натиснете **OK**, за да се свържете. Ако това се случи, преди да достигнете стъпка 9 в инструкциите, които следват, преминете директно към стъпка 9 и продължете с конфигурирането.

2

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете **Всички настр.**
- 3 Натиснете **Мрежа**.
- 4 Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- 5 Натиснете **PIN код**.
- 6 Когато се покаже **Wi-Fi Direct включ?**, натиснете **Вкл.** за приемане. За да отмените, натиснете **Изкл.**
- 7 Когато се покаже **Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство**. След това натиснете **[OK]**, активирайте **Wi-Fi Direct™** на своето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на своето мобилно устройство), а след това натиснете **OK** на устройството **Brother**. Така ще започне настройването на **Wi-Fi Direct™**. За да отмените, натиснете .
- 8 Направете едно от следните неща:
 - Ако вашето устройство **Brother** е **G/O**, то ще чака заявка за свързване от вашето мобилно устройство. Когато се появи **PIN код**, въведете в устройството **PIN** кода, показан на вашето мобилно устройство. Натиснете **OK**. Следвайте инструкциите и преминете към 10.
 - Ако **PIN** кодът е показан на вашето устройство **Brother**, въведете **PIN** кода в своето мобилно устройство.
 - Когато вашето устройство **Brother** не е **G/O**, то ще покаже имената на наличните устройства, с които да конфигурира мрежа **Wi-Fi Direct™**. Изберете мобилното устройство, с което искате да се свържете, и натиснете **OK**. Отново потърсете налични устройства чрез натискане на **Повт. скан**. Преминете към 9.
- 9 Направете едно от следните неща:
 - Натиснете **Покажи PIN код**, за да се покаже **PIN** кодът на вашето устройство, и въведете **PIN** кода в своето мобилно устройство. Следвайте инструкциите, а след това преминете към 10.
 - Натиснете **Въведи PIN код**, за да въведете **PIN** код, показан от вашето мобилно устройство, в устройството, а след това натиснете **OK**. Следвайте инструкциите, а след това преминете към 10.Ако вашето мобилно устройство не покаже **PIN** код, натиснете  на своето устройство **Brother**. Върнете се на стъпка 1 и опитайте отново.

ЗАБЕЛЕЖКА

В зависимост от вашето мобилно устройство, може да не се наложи да избирате опция за PIN код. Следвайте инструкциите на устройството.



- 10 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва съобщението **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct™. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете Ръководство за мобилен печат/сканиране или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 18.

Конфигурация посредством PIN метода на WPS

Ако вашето мобилно устройство поддържа PIN метода на WPS, следвайте следните стъпки, за да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct™.

ЗАБЕЛЕЖКА


Когато устройството получи искане за Wi-Fi Direct™ от вашето мобилно устройство, ще се покаже съобщението **Получено е искане за връзка Wi-Fi Direct**. Натиснете **OK**, за да се свържете. Ако това се случи, преди да достигнете стъпка 9 в инструкциите, които следват, преминете директно към стъпка 9 и продължете с конфигурирането.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете **Всички настр.**
- 3 Натиснете **Мрежа**.
- 4 Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- 5 Натиснете **Собствена група** и след това натиснете **Вкл.**
- 6 Натиснете **PIN код**.
- 7 Когато се покаже **Включване на Wi-Fi Direct?**, натиснете **Вкл.** за приемане. За да отмените, натиснете **Изкл.**
- 8 Когато се покаже **Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство**. След това натиснете **[OK]**, активирайте метода за конфигуриране с PIN на WPS на своето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на своето мобилно устройство), а след това натиснете **OK** на устройството Brother. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct™.
За да отмените, натиснете .

- 9 Устройството ще чака заявка за свързване от вашето мобилно устройство. Когато се появи PIN код, въведете в устройството PIN кода, показан на вашето мобилно устройство. Натиснете ОК.
- 10 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва съобщението **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct™. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете Ръководство за мобилен печат/сканиране или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 18.

Ръчна конфигурация за мрежа Wi-Fi Direct™

Ако вашето мобилно устройство не поддържа автоматична връзка Wi-Fi Direct™ или WPS, трябва да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct™ ръчно.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете **Всички настр.**
- 3 Натиснете **Мрежа**.
- 4 Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- 5 Натиснете **Ръчно**.
- 6 Когато се покаже **Включване на Wi-Fi Direct?**, натиснете **Вкл.** за приемане.
За да отмените, натиснете **Изкл.**
- 7 Устройството ще показва SSID името и паролата в продължение на две минути. Преминете на страницата с настройките на безжична мрежа на своето мобилно устройство и въведете SSID името и паролата.
- 8 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва съобщението **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct™. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете Ръководство за мобилен печат/сканиране или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 18.

Конфигуриране на вашата мрежа с помощта на Wi-Fi Direct™ (за MFC-J6520DW/J6720DW)

Настройките на мрежата Wi-Fi Direct™ се конфигурират от контролния панел на устройството Brother.



2

Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct™

Ако вашето мобилно устройство поддържа Wi-Fi Direct™, следвайте следните стъпки, за да конфигурирате мрежата Wi-Fi Direct™.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато устройството получи искане за Wi-Fi Direct™ от вашето мобилно устройство, ще се покаже съобщението **Получено е искане за връзка Wi-Fi Direct**. Натиснете **OK**, за да се свържете. Ако това се случи, преди да достигнете стъпка ⑨ в инструкциите, които следват, преминете директно към стъпка ⑨ и продължете с конфигурирането.

- ① Натиснете .
- ② Натиснете **Всички настр.**
- ③ Натиснете **^** или **v**, за да се покаже **Мрежа**.
Натиснете **Мрежа**.
- ④ Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- ⑤ Натиснете **Бутон**.
- ⑥ Когато се покаже **Включване на Wi-Fi Direct?**, натиснете **Вкл.** за приемане.
За да отмените, натиснете **Изкл.**
- ⑦ Когато се покаже **Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство**.
След това натиснете **[OK]**, активирайте **Wi-Fi Direct™** на своето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на своето мобилно устройство), а след това натиснете **OK** на устройството Brother. Така ще започне настройването на **Wi-Fi Direct™**.
За да отмените, натиснете .
- ⑧ Направете едно от следните неща:
 - Когато устройството Brother е **G/O**, свържете мобилното устройство директно към устройството. За инструкции вижте ръководството на потребителя на мобилното устройство.
 - Когато вашето устройство Brother не е **G/O**, то ще покаже имената на наличните устройства, с които да конфигурира мрежа **Wi-Fi Direct™**. Изберете мобилното устройство, с което искате да се свържете, и натиснете **OK**. Отново потърсете налични устройства чрез натискане на **Повт. скан.**



- 9 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва съобщението **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct™. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете Ръководство за мобилен печат/сканиране или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 18.

Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS

Ако вашето мобилно устройство поддържа WPS или конфигурация с бутони (PBC), следвайте следните стъпки, за да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct™.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато устройството получи искане за Wi-Fi Direct™ от вашето мобилно устройство, ще се покаже съобщението **Получено е искане за връзка Wi-Fi Direct**. Натиснете **OK**, за да се свържете. Ако това се случи, преди да достигнете стъпка 10 в инструкциите, които следват, преминете директно към стъпка 10 и продължете с конфигурирането.



- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете **Всички настр.**
- 3 Натиснете **^** или **v**, за да се покаже **Мрежа**.
Натиснете **Мрежа**.
- 4 Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- 5 Натиснете **^** или **v**, за да се покаже **Собствена група**.
- 6 Натиснете **Собствена група** и след това натиснете **Вкл.**
- 7 Натиснете **Бутон**.
- 8 Когато се покаже **Включване на Wi-Fi Direct?**, натиснете **Вкл.** за приемане.
За да отмените, натиснете **Изкл.**
- 9 Когато се покаже **Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство**.
След това натиснете **[OK]**, активирайте метода за конфигуриране с един бутон на WPS на своето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на своето мобилно устройство), а след това натиснете **OK** на устройството Brother. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct™.
За да отмените, натиснете .
- 10 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва съобщението **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct™. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете **Ръководство за мобилен печат/сканиране** или **Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center** (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте **Отстраняване на неизправности** >> стр. 18.

Конфигурация посредством PIN метода на Wi-Fi Direct™


Ако вашето мобилно устройство поддържа PIN метода на Wi-Fi Direct™, следвайте следните стъпки, за да конфигурирате мрежата Wi-Fi Direct™.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато устройството получи искане за Wi-Fi Direct™ от вашето мобилно устройство, ще се покаже съобщението **Получено е искане за връзка Wi-Fi Direct**. Натиснете **OK**, за да се свържете. Ако това се случи, преди да достигнете стъпка 9 в инструкциите, които следват, преминете директно към стъпка 9 и продължете с конфигурирането.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете **Всички настр.**
- 3 Натиснете **^** или **v**, за да се покаже **Мрежа**.
Натиснете **Мрежа**.
- 4 Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- 5 Натиснете **PIN код**.
- 6 Когато се покаже **Включване на Wi-Fi Direct?**, натиснете **Вкл.** за приемане.
За да отмените, натиснете **Изкл.**
- 7 Когато се покаже **Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство**.
След това натиснете **[OK]**, активирайте **Wi-Fi Direct™** на своето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на своето мобилно устройство), а след това натиснете **OK** на устройството Brother. Така ще започне настройването на **Wi-Fi Direct™**.
За да отмените, натиснете .
- 8 Направете едно от следните неща:
 - Ако вашето устройство Brother е **G/O**, то ще чака заявка за свързване от вашето мобилно устройство. Когато се появи **PIN код**, въведете в устройството **PIN** кода, показан на вашето мобилно устройство. Натиснете **OK**. Следвайте инструкциите и преминете към 10.
 - Ако **PIN** кодът е показан на вашето устройство Brother, въведете **PIN** кода в своето мобилно устройство.
 - Когато вашето устройство Brother не е **G/O**, то ще покаже имената на наличните устройства, с които да конфигурира мрежа **Wi-Fi Direct™**. Изберете мобилното устройство, с което искате да се свържете, и натиснете **OK**. Отново потърсете налични устройства чрез натискане на **Повт. скан**. Преминете към 9.
- 9 Направете едно от следните неща:
 - Натиснете **Покажи PIN код**, за да се покаже **PIN** кодът на вашето устройство, и въведете **PIN** кода в своето мобилно устройство. Следвайте инструкциите, а след това преминете към 10.

- Натиснете **Въведи PIN код**, за да въведете PIN код, показан от вашето мобилно устройство, в устройството, а след това натиснете **ОК**. Следвайте инструкциите, а след това преминете към 10.

Ако вашето мобилно устройство не покаже PIN код, натиснете  на своето устройство Brother. Върнете се на стъпка 1 и опитайте отново.

ЗАБЕЛЕЖКА

В зависимост от вашето мобилно устройство, може да не се наложи да избирате опция за PIN код. Следвайте инструкциите на устройството.


- 10 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва съобщението **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct™. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете Ръководство за мобилен печат/сканиране или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 18.


Конфигурация посредством PIN метода на WPS

Ако вашето мобилно устройство поддържа PIN метода на WPS, следвайте следните стъпки, за да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct™.

ЗАБЕЛЕЖКА


Когато устройството получи искане за Wi-Fi Direct™ от вашето мобилно устройство, ще се покаже съобщението **Получено е искане за връзка Wi-Fi Direct**. Натиснете **ОК**, за да се свържете. Ако това се случи, преди да достигнете стъпка 10 в инструкциите, които следват, преминете директно към стъпка 10 и продължете с конфигурирането.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете **Всички настр.**
- 3 Натиснете **^** или **v**, за да се покаже **Мрежа**.
Натиснете **Мрежа**.
- 4 Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- 5 Натиснете **^** или **v**, за да се покаже **Собствена група**.
- 6 Натиснете **Собствена група** и след това натиснете **Вкл.**
- 7 Натиснете **PIN код**.
- 8 Когато се покаже **Включване на Wi-Fi Direct?**, натиснете **Вкл.** за приемане.
За да отмените, натиснете **Изкл.**

- 9 Когато се покаже **Активирайте Wi-Fi Direct** на друго устройство. След това натиснете [OK] ., активирайте метода за конфигуриране с PIN на WPS на своето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на своето мобилно устройство), а след това натиснете ОК на устройството Brother. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct™.
За да отмените, натиснете .
- 10 Устройството ще чака заявка за свързване от вашето мобилно устройство. Когато се появи PIN код, въведете в устройството PIN кода, показан на вашето мобилно устройство. Натиснете ОК.
- 11 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва съобщението **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct™. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете Ръководство за мобилен печат/сканиране или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 18.

Ръчна конфигурация за мрежа Wi-Fi Direct™

Ако вашето мобилно устройство не поддържа автоматична връзка Wi-Fi Direct™ или WPS, трябва да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct™ ръчно.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете **Всички настр.**
- 3 Натиснете **▲** или **▼**, за да се покаже **Мрежа**.
Натиснете **Мрежа**.
- 4 Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- 5 Натиснете **Ръчно**.
- 6 Когато се покаже **Включване на Wi-Fi Direct?**, натиснете **Вкл.** за приемане.
За да отмените, натиснете **Изкл.**
- 7 Устройството ще показва SSID името и паролата в продължение на две минути. Преминете на страницата с настройките на безжична мрежа на своето мобилно устройство и въведете SSID името и паролата.
- 8 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва съобщението **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct™. За повече информация относно отпечатването от или сканирането към вашето мобилно устройство изтеглете Ръководство за мобилен печат/сканиране или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 18.

Общ преглед

Този раздел обяснява как се разрешават типични проблеми с мрежата, които може да срещнете при използване на устройството Brother. Ако след прочитане на тази глава все още не можете да решите проблема, посетете Brother Solutions Center на адрес <http://solutions.brother.com/> и щракнете върху **Ръководства** на страницата на своя модел, за да изтеглите останалите ръководства.

Идентифициране на проблема

Уверете се, че сте проверили следното:
Захранващият кабел е свързан правилно и устройството Brother е включено.
Цялата предпазна опаковка е отстранена от устройството.
Мастилниците са поставени правилно.
Капакът на скенера и капакът за премахване на задръстване са напълно затворени.
Хартията е поставена правилно в тавата за хартия.

Проблем	Вж. стр.
Виждам съобщение за грешка при конфигуриране на Wi-Fi Direct™ от менюто на контролния панел.	18
Не мога да изпълня настройването на мрежата Wi-Fi Direct™.	20
Искам да се уверя, че моите мрежови устройства работят правилно.	20

Виждам съобщение за грешка при конфигуриране на Wi-Fi Direct™ от менюто на контролния панел.

Съобщение за грешка	Причина	Действие
(за MFC-J6920DW) Връз.се разпада (за MFC-J6520DW/J6720DW) Връз.се разпада	Вашето устройство Brother и вашето мобилно устройство не могат да комуникират по време на конфигурирането.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Преместете мобилното устройство по-близо до своето устройство Brother. ■ Преместете своето устройство Brother и мобилното устройство на място без препятствия. ■ Ако използвате PIN метода на WPS, уверете се, че сте въвели правилния PIN код.
(за MFC-J6920DW) Грешка във връз. (за MFC-J6520DW/J6720DW) Грешка във връз.	Същевременно други устройства се опитват да се свържат с мрежата Wi-Fi Direct™.	Уверете се, че други устройства не се опитват да се свържат с мрежата Wi-Fi Direct™, а след това се опитайте да конфигурирате отново настройките на Wi-Fi Direct™.

Виждам съобщение за грешка при конфигуриране на Wi-Fi Direct™ от менюто на контролния панел. (Продължение)

Съобщение за грешка	Причина	Действие
<p>(за MFC-J6920DW) Няма уст-во</p> <p>(за MFC-J6520DW/J6720DW) Няма уст-во</p>	<p>Устройството Brother не може да намери вашето мобилно устройство.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Уверете се, че вашето устройство и мобилното устройство са в режим Wi-Fi Direct™. ■ Преместете мобилното устройство по-близо до своето устройство Brother. ■ Преместете своето устройство Brother и мобилното устройство на място без препятствия. ■ Ако конфигурирате ръчно мрежата Wi-Fi Direct™, уверете се, че сте въвели паролата правилно. ■ Ако вашето мобилно устройство има страница за конфигуриране за това как се получава IP адрес, уверете се, че IP адресът на вашето мобилно устройство е конфигуриран чрез DHCP.
<p>(за MFC-J6920DW) Устройството вече е свързано. Натиснете [OK].</p> <p>(за MFC-J6520DW/J6720DW) Устройството вече е свързано. Натиснете [OK].</p>	<p>Друго мобилно устройство вече се е свързало с мрежата Wi-Fi Direct™, когато устройството Brother е G/O.</p>	<p>След прекъсване на текущата връзка между вашето устройство Brother и друго мобилно устройство, опитайте се да конфигурирате отново настройките на Wi-Fi Direct™. Проверете състоянието на връзката чрез отпечатване на Справка за мрежовата конфигурация (вижте Ръководство за потребителя на Софтуера и Мрежата).</p>

Не мога да изпълня настройването на мрежата Wi-Fi Direct™.

Проверете	Решение
Настройките Ви за сигурност (SSID/парола) правилни ли са?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Потвърдете отново SSID и паролата. Когато конфигурирате мрежата ръчно, SSID и паролата се показват на устройството Brother. Ако вашето мобилно устройство поддържа ръчно конфигуриране, SSID и паролата ще се покажат на екрана на вашето мобилно устройство. ■ За повече информация за SSID името вижте <i>SSID</i> >> стр. 21.
Използвате ли Android™ 4.0? Вашето мобилно устройство разкача ли се около шест минути след използване на Wi-Fi Direct™?	Опитайте конфигурация с едно натискане с помощта на WPS (препоръчително) и настройте устройството Brother като G/O.
Вашето устройство Brother прекалено далече ли е от мобилното ви устройство?	Преместете устройството Brother на разстояние до 1 метър от мобилното устройство, когато конфигурирате настройките на мрежата Wi-Fi Direct™.
Има ли препятствия (напр. стени или мебели) между устройството и мобилното устройство?	Преместете устройството Brother на място без препятствия.
Има ли безжичен компютър, устройство с Bluetooth, микровълнова печка или цифров безжичен телефон близо до устройството Brother или до мобилното устройство?	Отдалечете други устройства от устройството Brother или от мобилното устройство.
Ако сте проверили и пробвали всичко по-горе, но все още не можете да завършите конфигурацията на Wi-Fi Direct™, направете следното.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изключете устройството Brother и го включете отново. След това опитайте да конфигурирате отново настройките на Wi-Fi Direct™. ■ Ако използвате устройството Brother като клиент, проверете колко устройства са разрешени в настоящата мрежа Wi-Fi Direct™, а след това проверете колко устройства са свързани.

Искам да се уверя, че моите мрежови устройства работят правилно.

Проверете	Решение
Вашето устройство Brother и мобилното ви устройство включени ли са?	Уверете се, че сте проверили всички инструкции в <i>Уверете се, че сте проверили следното:</i> >> стр. 18.
Къде мога да намеря мрежовите настройки на устройството Brother, например IP адреса?	Отпечатайте Справка за мрежовата конфигурация (вижте Ръководство за потребителя на Софтуера и Мрежата).

Термини за мрежата Wi-Fi Direct™

Собственик на група (G/O)

Ако зададете за Собственик на група настройка **Вкл.**, вашето устройство Brother служи за точка за достъп, когато конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct™. G/O присвоява SSID име, парола и IP адрес на мрежата Wi-Fi Direct™. Настройката по подразбиране е **Изкл.**

Информация за устройство

Име на устройство

Можете да видите името на устройството Brother в мрежовата среда Wi-Fi Direct™. Името на устройството ще бъде показано като MFC-XXXX или DCP-XXXX (където XXXX е името на вашия модел).

SSID

Това поле показва SSID името на мрежата Wi-Fi Direct™ в момента. Дисплеят показва до 32 знака на SSID името.

IP адрес

В това поле се изписва текущият IP адрес на устройството, присвоен от G/O.

Информация за състояние

Състояние

Това поле показва състоянието на мрежата Wi-Fi Direct™ в момента. Когато вашето устройство е G/O, то показва съобщението **G/O активно (**)** (където ** е броят на свързаните клиенти). Когато вашето устройство е клиент, устройството показва съобщението **Клиент активен**. Ако на устройството се показва **Изкл.**, интерфейсът Wi-Fi Direct™ на устройството е деактивиран.

Сигнал

Това поле показва силата на сигнала на мрежата Wi-Fi Direct™ в момента.

Канал

Това поле показва канала на мрежата Wi-Fi Direct™ в момента.

Скорост

Това поле показва скоростта на мрежата Wi-Fi Direct™ в момента.

I/F активирано

Ако искате да използвате мрежовата връзка на Wi-Fi Direct™, задайте за I/F разрешен настройка Вкл.

Мрежови термини и понятия

Мрежови термини

■ WPA2-PSK

Активира предварително споделен ключ Wi-Fi Protected Access® (WPA-PSK/WPA2-PSK), който позволява на безжичното устройство Brother да се свърже с точките за достъп, като използва TKIP за WPA-PSK или AES за WPA-PSK и WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ AES

Разширен стандарт за шифроване (AES) предоставя по-силна защита на данните, като използва шифроване със симетричен ключ и е Wi-Fi® оторизиран стандарт за по-силна защита.

■ WPA2 с AES

Използва предварително споделен ключ (Pre-Shared Key, PSK), който е с дължина осем или повече символа, максимум до 63 символа.

■ SSID

Всяка безжична мрежа има свое уникално име на мрежата, което се нарича Идентификация на услугата (Service Set Identification, SSID). SSID е с 32-байтова или по-малка стойност и се назначава за точката за достъп. Безжичните мрежови устройства, които искате да свържете към безжичната мрежа, трябва да съответстват на точката за достъп. Точката за достъп и безжичните мрежови устройства изпращат безжични пакети (наричани навигационни), които съдържат SSID информацията. Когато вашето безжично мрежово устройство получи навигационен пакет, можете да идентифицирате и да се свързвате към близките безжични мрежи.

brother[®]

Посетете ни в Интернет
<http://www.brother.com/>



www.brotherearth.com