

РЪКОВОДСТВО ЗА Wi-Fi Direct™



Приложими модели

Настоящото Ръководство за потребителя се отнася за следните модели:

HL-3140CW/3150CDW/3170CDW/3180CDW

DCP-9015CDW/9020CDW

MFC-9130CW/9330CDW/9340CDW

Дефиниции на бележките

Ние използваме следната икона в Ръководството на потребителя:

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

Търговски марки

Brother е търговска марка на Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Alliance и Wi-Fi Protected Access са запазени търговски марки на Wi-Fi Alliance.

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

Android е търговска марка на Google Inc.

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

AirPrint е търговска марка на Apple Inc.

Microsoft и Windows са запазени търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените щати и в други страни.

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.

ВАЖНА БЕЛЕЖКА

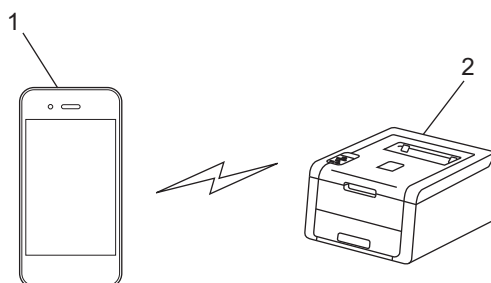
- В настоящото ръководство се използват съобщенията от LCD дисплея на HL-3140CW и HL-3170CDW, освен ако не е посочено друго.
- Моля, посетете Brother Solutions Center на адрес <http://solutions.brother.com/> и щракнете върху Ръководства на страницата на Вашия модел, за да изтеглите останалите ръководства.
- Не всички модели са налични във всички страни.

Съдържание

1	Въведение	1
	Обзор	1
	Предимства	2
	Изисквания за хардуера	2
	Поддържани операционни системи	2
	Изтегляне и инсталиране на Brother iPrint&Scan	3
	За устройства с Android™	3
	За устройства с iOS	3
	За устройства с Windows® Phone	3
2	Методи на конфигурация	4
	Подробна таблица за конфигуриране на мрежа с Wi-Fi Direct	4
	Конфигуриране на вашата мрежа с помощта на Wi-Fi Direct (за HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW)	6
	Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct	6
	Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS (Wi-Fi Protected Setup)	7
	Конфигуриране с помощта на PIN метода на Wi-Fi Direct	8
	Конфигуриране чрез PIN метод на WPS (Wi-Fi Protected Setup)	10
	Ръчно конфигуриране за мрежа Wi-Fi Direct	11
	Конфигуриране на вашата мрежа с помощта на Wi-Fi Direct (за HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW)	12
	Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct	12
	Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS (Wi-Fi Protected Setup)	13
	Конфигуриране с помощта на PIN метода на Wi-Fi Direct	14
	Конфигуриране чрез PIN метод на WPS (Wi-Fi Protected Setup)	15
	Ръчно конфигуриране за мрежа Wi-Fi Direct	16
3	Отстраняване на неизправности	17
	Обзор	17
	Установяване на проблема	17
4	Речник	21
	Термини за мрежата Wi-Fi Direct	21
	Собственик на група (G/O)	21
	Информация за устройството	21
	Информация за състоянието	21
	Активиране на I/F	22
	Термини и концепции за мрежата	22
	Термини за мрежата	22

Обзор

Wi-Fi Direct™ е един от методите за безжично конфигуриране, разработени от Wi-Fi Alliance®. Той ви позволява да конфигурирате защитена безжична мрежа между вашето устройство Brother и мобилно устройство, например устройство с Android™, устройство 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 WPS (Wi-Fi Protected Setup™). 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 бъде използвано както за кабелна, така и за безжична мрежа, двата метода на свързване не могат да бъдат използвани едновременно. Могат обаче да се използват едновременно 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, Собственикът на група (G/O) служи за точка за достъп. Вижте *Собственик на група (G/O)* >> стр. 21.
- Когато вашето устройство Brother е Собственикът на група (G/O), вашето устройство Brother поддържа пряка безжична връзка с помощта на Wi-Fi Direct.
- Режим Ad-hoc и Wi-Fi Direct не могат да се използват едновременно. Деактивирайте едната функция, за да се активира другата. Ако искате да използвате Wi-Fi Direct, докато използвате режим Ad-hoc, включете Network I/F на Wired LAN или деактивирайте режим Ad-hoc и свържете вашето устройство Brother с точката за достъп.

Предимства

Когато искате да печатате от вашето мобилно устройство или да сканирате към вашето мобилно устройство, Wi-Fi Direct ви помага лесно да конфигурирате временна безжична мрежа с помощта на метода с едно натискане или с ПИН метода на WPS. За информация за печатане от вашето мобилно устройство или за сканиране към вашето мобилно устройство можете да изтеглите Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Изисквания за хардуера

Поддържани операционни системи

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

Изтегляне и инсталиране на Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan ви позволява да използвате функциите на вашето устройство Brother направо от вашето 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. Свалете ръководството за Brother iPrint&Scan от Brother Solutions Center на адрес (<http://solutions.brother.com/>).

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако устройството ви няма скенер, не можете да използвате функциите за сканиране на Brother iPrint&Scan.

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 ръководството на потребителя за 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 ръководството на потребителя за 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 Отметки на Safari.

За устройства с Windows® Phone

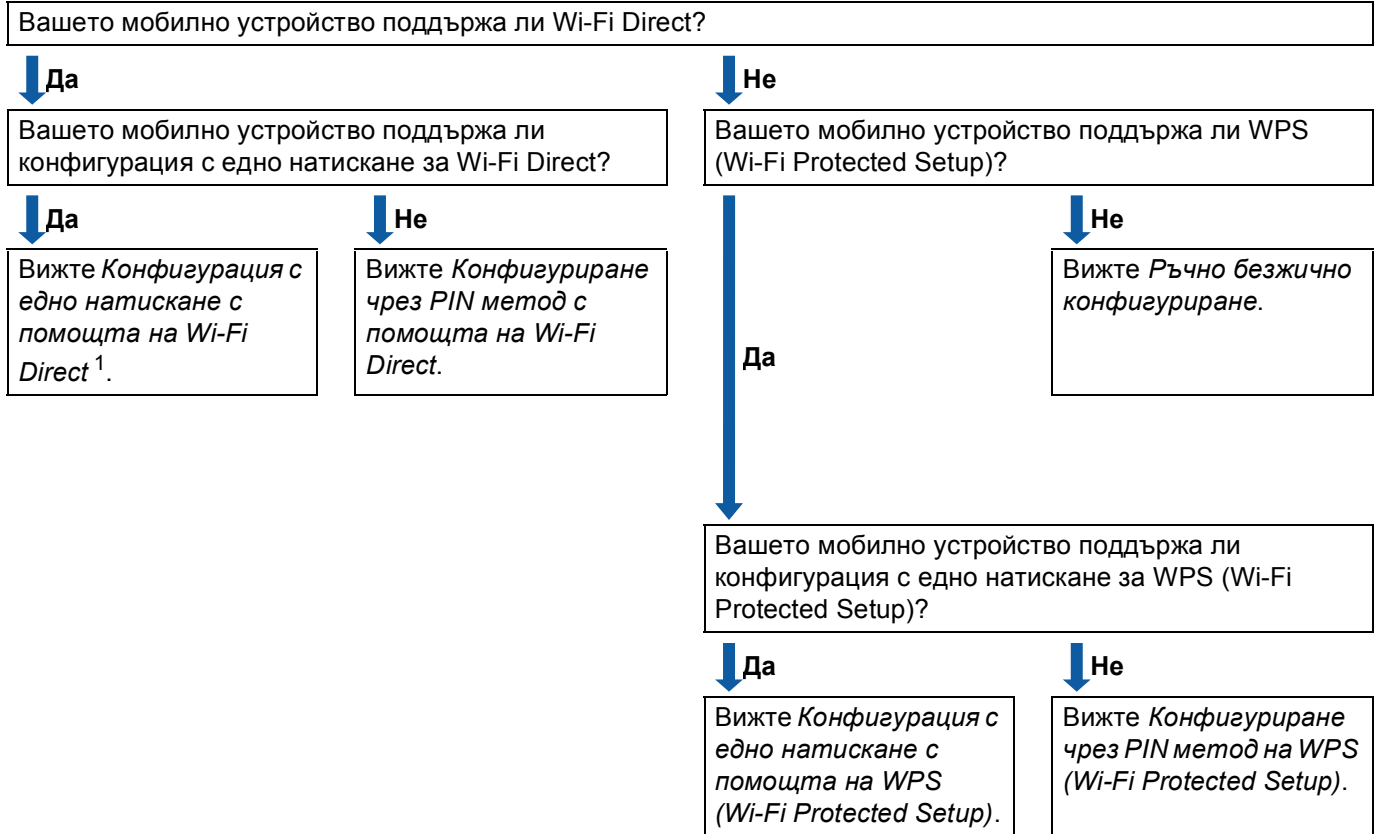
Можете да изтеглите и инсталирате Brother iPrint&Scan от Windows® Phone Marketplace. За да се възползвате от функциите, които Brother iPrint&Scan поддържа, непременно използвайте най-новата версия.

За да изтеглите и инсталирате или деинсталирате Brother iPrint&Scan, направете справка в ръководството на потребителя за вашето мобилно устройство.

Подробна таблица за конфигуриране на мрежа с Wi-Fi Direct

Инструкциите по-долу предлагат пет метода за конфигуриране на вашето устройство Brother в средата на безжична мрежа. Изберете метода, който предпочитате за Вашата конкретна среда.

Проверете конфигурацията на вашето мобилно устройство.



¹ Ако не можете да се свържете успешно, когато използвате Android™ 4.0, вижте *Конфигуриране чрез PIN метод с помощта на Wi-Fi Direct*.

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

За HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW вижте *Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct* >> стр. 6.

За HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW вижте *Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct* >> стр. 12.

■ Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS (Wi-Fi Protected Setup)

За HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW вижте *Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> стр. 7.

За HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW вижте *Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> стр. 13.

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

За HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW вижте *Конфигуриране с помощта на PIN метода на Wi-Fi Direct* >> стр. 8.

За HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW вижте *Конфигуриране с помощта на PIN метода на Wi-Fi Direct* >> стр. 14.

■ Конфигуриране чрез PIN метод на WPS (Wi-Fi Protected Setup)

За HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW вижте *Конфигуриране чрез PIN метод на WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> стр. 10.

За HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW вижте *Конфигуриране чрез PIN метод на WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> стр. 15.

■ Ръчно безжично конфигуриране

За HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW вижте *Ръчно конфигуриране за мрежа Wi-Fi Direct* >> стр. 11.

За HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW вижте *Ръчно конфигуриране за мрежа Wi-Fi Direct* >> стр. 16.

ЗАБЕЛЕЖКА

За да използвате функционалността Brother iPrint&Scan в мрежа Wi-Fi Direct, конфигурирана от *Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct* или от *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.

Конфигуриране на вашата мрежа с помощта на Wi-Fi Direct (за HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW)

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

2

Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct

Ако вашето мобилно устройство поддържа Wi-Fi Direct, можете да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct по следните инструкции.

- 1 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Мрежа*.
Натиснете **ОК**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Wi-Fi Direct*.
Натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете *Бутон*.
Натиснете **ОК**.
- 4 Когато се изпише *Wi-Fi Direct* **вкл**, натиснете ▲ за приемане.
За да отмените, натиснете ▼.
- 5 Активирайте Wi-Fi Direct на вашето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на вашето мобилно устройство), когато се появи *Активирайте Wi-Fi Direct* на друго устройство и натиснете **ОК**.
Включете **ОК** на вашето устройство. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct.
За да отмените, натиснете **Back**.
- 6 Направете едно от следните неща:
 - Когато вашето устройство Brother е G/O (Собственик на група), свържете вашето мобилно устройство с устройството директно.
 - Когато вашето устройство Brother не е G/O (Собственик на група), то ще покаже имената на наличните устройства, с които да конфигурира мрежа Wi-Fi Direct. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мобилното устройство, с което искате да се свържете, и натиснете **ОК**. Можете да потърсите налични устройства с натискане на ▲ или ▼, за да се отвори *Повт. скан*, и натиснете **ОК**.
- 7 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва *Свързан*.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct. За информация за печатане от вашето мобилно устройство можете да изтеглите Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 17.

Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Ако вашето мобилно устройство поддържа WPS (PBC - Конфигурация с бутони), можете да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct по следните инструкции.

- 1 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Wi-Fi Direct.
Натиснете **OK**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Собств. група.
Натиснете **OK**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл..
Натиснете **OK**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Бутон.
Натиснете **OK**.
- 6 Когато се изпише Wi-Fi Direct вкл, натиснете ▲ за приемане.
За да отмените, натиснете ▼.
- 7 Когато се покаже Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство и натиснете **OK**., активирайте метода за конфигуриране с един бутон на WPS на вашето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на вашето мобилно устройство), а след това натиснете **OK** на вашето устройство. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct.
За да отмените, натиснете **Back**.
- 8 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct. За информация за печатане от вашето мобилно устройство можете да изтеглите Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* ►► стр. 17.

Конфигуриране с помощта на PIN метода на Wi-Fi Direct

Ако вашето мобилно устройство поддържа PIN метода на Wi-Fi Direct, можете да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct по следните инструкции.

- 1 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Wi-Fi Direct.
Натиснете **OK**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете PIN код.
Натиснете **OK**.
- 4 Когато се изпише Wi-Fi Direct вкл, натиснете ▲ за приемане.
За да отмените, натиснете ▼.
- 5 Активирайте Wi-Fi Direct на вашето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на вашето мобилно устройство), когато се появи Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство и натиснете **OK**. Включете **OK** на вашето устройство. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct.
За да отмените, натиснете **Back**.
- 6 Направете едно от следните неща:
 - Ако вашето устройство Brother е G/O (Собственик на група), то ще чака заявка за свързване от вашето мобилно устройство. Когато се появи Въведи PIN код, въведете в устройството PIN кода, показан на вашето мобилно устройство. (►► Ръководство за бързо инсталиране: *Въвеждане на текст за безжични настройки*.)
Натиснете **OK**. Следвайте инструкциите и преминете на 8.
 - Ако PIN кодът е показан на вашето устройство Brother, въведете PIN кода на вашето мобилно устройство.
 - Когато вашето устройство Brother не е G/O (Собственик на група), то ще покаже имената на наличните устройства, с които да конфигурира мрежа Wi-Fi Direct. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете мобилното устройство, с което искате да се свържете, и натиснете **OK**. Можете да потърсите налични устройства с натискане на ▲ или ▼, за да се отвори Повт. скан, и натиснете **OK**. Преминете към 7.
- 7 Направете едно от следните неща:
 - Натиснете ▲, за да се покаже PIN кода на вашето устройство и въведете PIN кода на вашето мобилно устройство. Следвайте инструкциите, а след това преминете на 8.
 - Натиснете ▼, за да въведете PIN код, показан от вашето мобилно устройство в устройството Brother. (►► Ръководство за бързо инсталиране: *Въвеждане на текст за безжични настройки*.)
Натиснете **OK**. Следвайте инструкциите, а след това преминете на 8.
 - Ако вашето мобилно устройство не покаже PIN код, натиснете **Cancel** на вашето устройство Brother. Върнете се на точка 1 и опитайте отново.

- 8 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct. За информация за печатане от вашето мобилно устройство можете да изтеглите Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 17.

Конфигуриране чрез PIN метод на WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Ако вашето мобилно устройство поддържа PIN метода на WPS (Wi-Fi Protected Setup), можете да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct по следните инструкции.

- 1 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете **OK**.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Wi-Fi Direct.
Натиснете **OK**.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Собств. група.
Натиснете **OK**.
- 4 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Вкл..
Натиснете **OK**.
- 5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете PIN код.
Натиснете **OK**.
- 6 Когато се изпише Wi-Fi Direct вкл, натиснете ▲ за приемане.
За да отмените, натиснете ▼.
- 7 Когато се покаже Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство и натиснете **OK**., активирайте метода за конфигуриране с PIN на WPS на вашето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на вашето мобилно устройство), а след това натиснете **OK** на вашето устройство. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct.
За да отмените, натиснете **Back**.
- 8 Устройството ще чака заявка за свързване от вашето мобилно устройство. Когато се появи Въведи PIN код, въведете в устройството PIN кода, показан на вашето мобилно устройство. (►► Ръководство за бързо инсталиране: Въвеждане на текст за безжични настройки.)
Натиснете **OK**.
- 9 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва Свързан.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct. За информация за печатане от вашето мобилно устройство можете да изтеглите Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* ►► стр. 17.

Ръчно конфигуриране за мрежа Wi-Fi Direct

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



- 1 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Мрежа.
Натиснете ОК.
- 2 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Wi-Fi Direct.
Натиснете ОК.
- 3 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете Ръководство.
Натиснете ОК.
- 4 Когато се изпише Wi-Fi Direct вкл, натиснете ▲ за приемане.
За да отмените, натиснете ▼.
- 5 Устройството ще показва името и паролата за SSID в продължение на две минути. Преминете на страницата с настройките на безжична мрежа на вашето мобилно устройство и въведете името и паролата за SSID.
- 6 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва Свързан.
Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct. За информация за печатане от вашето мобилно устройство можете да изтеглите Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно, вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 17.

Конфигуриране на вашата мрежа с помощта на Wi-Fi Direct (за HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW)

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

Конфигурация с едно натискане с помощта на Wi-Fi Direct



Ако вашето мобилно устройство поддържа Wi-Fi Direct, можете да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct по следните инструкции.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете Wi-Fi Direct.
- 3 Плъзнете пръст нагоре или надолу, или натиснете ▲ или ▼, за да се отвори Бутон. Натиснете Бутон.
- 4 Когато се изпише Включване на Wi-Fi Direct?, натиснете Вкл. за приемане. За да отмените, натиснете Изкл..
- 5 Активирайте Wi-Fi Direct на вашето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на вашето мобилно устройство), когато се появи Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство. След това натиснете [OK].. Включете ОК на вашето устройство. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct. За да отмените, натиснете .
- 6 Направете едно от следните неща:
 - Когато вашето устройство Brother е G/O (Собственик на група), свържете вашето мобилно устройство с устройството директно.
 - Когато вашето устройство Brother не е G/O (Собственик на група), 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 ОК. Можете да търсите налични устройства с натискане на Повт. скан.
- 7 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва Свързан. Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct. За подробности за печатане от или сканиране към вашето мобилно устройство изтеглете Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Ако свързването е неуспешно вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 17.

Конфигурация с едно натискане с помощта на WPS (Wi-Fi Protected Setup)




Ако вашето мобилно устройство поддържа WPS (PBC - Конфигурация с бутони), можете да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct по следните инструкции.

2

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете Wi-Fi Direct.
- 3 Плъзнете пръст нагоре или надолу, или натиснете ▲ или ▼, за да се отвори Собствена група. Натиснете Собствена група, а след това натиснете Вкл..
- 4 Плъзнете пръст нагоре или надолу, или натиснете ▲ или ▼, за да се отвори Бутон. Натиснете Бутон.
- 5 Когато се изпише Включване на Wi-Fi Direct?, натиснете Вкл. за приемане. За да отмените, натиснете Изкл..
- 6 Когато се покаже Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство. След това натиснете [OK]., активирайте метода за конфигуриране с един бутон на WPS на вашето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на вашето мобилно устройство), а след това натиснете ОК на вашето устройство Brother. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct. За да отмените, натиснете .
- 7 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва Свързан. Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct. За подробности за печатане от или сканиране към вашето мобилно устройство изтеглете Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Ако свързването е неуспешно вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 17.



Конфигуриране с помощта на PIN метода на Wi-Fi Direct

Ако вашето мобилно устройство поддържа PIN метода на Wi-Fi Direct, можете да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct по следните инструкции.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете **Wi-Fi Direct**.
- 3 Плъзнете пръст нагоре или надолу, или натиснете ▲ или ▼, за да се отвори PIN код. Натиснете PIN код.
- 4 Когато се изпише **Включване на Wi-Fi Direct?**, натиснете **Вкл.** за приемане. За да отмените, натиснете **Изкл.**.
- 5 Активирайте **Wi-Fi Direct** на вашето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на вашето мобилно устройство), когато се появи **Активирайте Wi-Fi Direct** на друго устройство. След това натиснете **[OK]**.. Включете **OK** на вашето устройство. Така ще започне настройването на **Wi-Fi Direct**.
За да отмените, натиснете .
- 6 Направете едно от следните неща:
 - Ако вашето устройство Brother е G/O (Собственик на група), то ще чака заявка за свързване от вашето мобилно устройство. Когато се появи PIN код, напишете в устройството PIN кода, показан на вашето мобилно устройство. Натиснете **OK**. Следвайте инструкциите и преминете на 8.
 - Ако PIN кодът е показан на вашето устройство Brother, въведете PIN кода на вашето мобилно устройство.
 - Когато вашето устройство Brother не е G/O (Собственик на група), то ще покаже имената на наличните устройства, с които да конфигурира мрежа **Wi-Fi Direct**. Изберете мобилно устройство, с което искате да се свържете, и натиснете **OK**. Можете да търсите налични устройства с натискане на **Повт. скан.** Преминете към 7.
- 7 Направете едно от следните неща:
 - Натиснете **Покажи PIN код**, за да се покаже PIN кода на вашето устройство и въведете PIN кода на вашето мобилно устройство. Следвайте инструкциите, а след това преминете на 8.
 - Натиснете **Въведи PIN код**, за да въведете PIN код, показан от вашето мобилно устройство в устройството Brother, а след това натиснете **OK**. Следвайте инструкциите, а след това преминете на 8.
 - Ако вашето мобилно устройство не покаже PIN код, натиснете  на вашето устройство Brother. Върнете се на точка 1 и опитайте отново.
- 8 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва **Свързан**.
Вие завършихте настройването на мрежата **Wi-Fi Direct**. За подробности за печатане от или сканиране към вашето мобилно устройство изтеглете Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Ако свързването е неуспешно вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 17.


Конфигуриране чрез PIN метод на WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Ако вашето мобилно устройство поддържа PIN метода на WPS (Wi-Fi Protected Setup), можете да конфигурирате мрежа Wi-Fi Direct по следните инструкции.

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете Wi-Fi Direct.
- 3 Плъзнете пръст нагоре или надолу, или натиснете ▲ или ▼, за да се отвори Собствена група. Натиснете Собствена група, а след това натиснете Вкл..
- 4 Плъзнете пръст нагоре или надолу, или натиснете ▲ или ▼, за да се отвори PIN код. Натиснете PIN код.
- 5 Когато се изпише Включване на Wi-Fi Direct?, натиснете Вкл. за приемане. За да отмените, натиснете Изкл..
- 6 Когато се покаже Активирайте Wi-Fi Direct на друго устройство. След това натиснете [OK]., активирайте метода за конфигуриране с PIN на WPS на вашето мобилно устройство (вижте инструкциите в ръководството на потребителя на вашето мобилно устройство), а след това натиснете ОК на вашето устройство Brother. Така ще започне настройването на Wi-Fi Direct. За да отмените, натиснете .
- 7 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.
- 8 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва Свързан. Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct. За подробности за печатане от или сканиране към вашето мобилно устройство изтеглете Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Ако свързването е неуспешно вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 17.

Ръчно конфигуриране за мрежа Wi-Fi Direct

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

- 1 Натиснете .
- 2 Натиснете Wi-Fi Direct.
- 3 Плъзнете пръст нагоре или надолу, или натиснете ▲ или ▼, за да се отвори РЪКОВОДСТВО. Натиснете РЪКОВОДСТВО.
- 4 Когато се изпише Включване на Wi-Fi Direct?, натиснете Вкл. за приемане. За да отмените, натиснете Изкл..
- 5 Устройството ще показва името и паролата за SSID в продължение на две минути. Преминете на страницата с настройките на безжична мрежа на вашето мобилно устройство и въведете името и паролата за SSID.
- 6 Ако вашето мобилно устройство се свърже успешно, устройството показва Свързан. Вие завършихте настройването на мрежата Wi-Fi Direct. За подробности за печатане от или сканиране към вашето мобилно устройство изтеглете Ghid de imprimare/scanare pentru dispozitive mobile или Ръководство за печат през AirPrint от Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Ако свързването е неуспешно вижте *Отстраняване на неизправности* >> стр. 17.

Обзор

Този раздел обяснява как се решават типични проблеми с мрежата, които може да срещнете при използване на устройството Brother. Ако след прочитане на тази глава не сте в състояние да решите проблема си, посетете Brother Solutions Center на адрес <http://solutions.brother.com/>.

За подробности посетете Brother Solutions Center на адрес <http://solutions.brother.com/> и щракнете върху Ръководства на страницата на вашия модел, за да изтеглите останалите ръководства.

Установяване на проблема

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

Най-напред проверете следното:
Захранващият кабел е свързан правилно и устройството Brother е включено.
Цялата предпазна опаковка е махната от устройството.
Тонер-касетите и барабанът са поставени правилно.
Горният и задният капак са напълно затворени.
Хартията е поставена правилно в тавата за хартия.

Преминете на страницата за Вашето решение от списъците по-долу

- Съобщения за грешки, когато използвате менюто на контролния панел на Wi-Fi Direct.
Вижте *Съобщения за грешки, когато конфигурирате менюто на контролния панел на Wi-Fi Direct* >> стр. 18
- Не мога да изпълня настройването на мрежата Wi-Fi Direct.
Вижте *Не мога да изпълня настройването на мрежата Wi-Fi Direct.* >> стр. 19
- Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно.
Вижте *Искам да проверя дали моите мрежови устройства работят правилно.* >> стр. 20

Съобщения за грешки, когато конфигурирате менюто на контролния панел на Wi-Fi Direct

Съобщение за грешка	Причина	Действие
<p>(За HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW)</p> <p>Свързване неусп.</p> <p>(За HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW)</p> <p>Връз.се разпада</p>	<p>Вашето устройство Brother и вашето мобилно устройство не могат да комуникират по време на конфигурирането.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Преместете мобилното устройство по-близо до вашето устройство Brother. ■ Преместете вашето устройство Brother и мобилното устройство на място без препятствия. ■ Ако използвате PIN метода на WPS, уверете се, че сте въвели правилния PIN код.
<p>(За HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW)</p> <p>Свързв. грешка</p> <p>(За HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW)</p> <p>Грешка във връз.</p>	<p>Същевременно други устройства се опитват да се свържат с мрежата Wi-Fi Direct.</p>	<p>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.</p>
<p>(За HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW)</p> <p>Няма уст-во</p> <p>(За HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW)</p> <p>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 вашето устройство Brother. ■ Преместете вашето устройство Brother и мобилното устройство на място без препятствия. ■ Ако конфигурирате ръчно мрежата Wi-Fi Direct, уверете се, че сте въвели паролата вярно. ■ 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.

Съобщения за грешки, когато конфигурирате менюто на контролния панел на Wi-Fi Direct (Продължение)

Съобщение за грешка	Причина	Действие
<p>(За HL-3140CW, HL-3150CDW и HL-3170CDW)</p> <p>Невъзм. свързване Вече е свързано устройство.</p> <p>(За HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW и MFC-9340CDW)</p> <p>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 (Собственик на група).</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. Можете да проверите състоянието на връзката, като разпечатате справката за мрежовата конфигурация >> Ръководство за мрежовия потребител: <i>Разпечатване на доклад за мрежова конфигурация.</i></p>

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

Въпрос	Решение
<p>Настройките Ви за сигурност (SSID/парола) правилни ли са?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Потвърдете отново SSID и паролата. <p>Ако използвате устройството си като G/O (Собственик на група) при ръчно конфигуриране, SSID и паролата се изписват на контролния панел на устройството по време на процедурата за конфигуриране.</p> <p>Ако използвате вашето мобилно устройство като G/O (Собственик на група) при ръчно конфигуриране, SSID и паролата се изписват на екрана на мобилното устройство по време на процедурата за конфигуриране.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ За информация за името на SSID вижте <i>SSID</i> >> стр. 22.
<p>Вашето устройство Brother прекалено далече ли е от мобилното ви устройство?</p>	<p>Преместете устройството Brother на разстояние до 1 метър от мобилното устройство, когато конфигурирате настройките на мрежата Wi-Fi Direct.</p>
<p>Има ли препятствия (напр. стени или мебели) между устройството и мобилното устройство?</p>	<p>Преместете устройството Brother до място без препятствия.</p>
<p>Има ли безжичен компютър, устройство с Bluetooth, микровълнова печка или цифров безжичен телефон близо до устройството Brother или до мобилното устройство?</p>	<p>Отдалечете други устройства от устройството Brother или от мобилното устройство.</p>

Не мога да изпълня настройването на мрежата Wi-Fi Direct. (Продължение)

Въпрос	Решение
Проверих и направих всичко, посочено по-горе, но все още не мога да извърша конфигурирането на Wi-Fi Direct. Мога ли да направя още нещо?	<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 проверя дали моите мрежови устройства работят правилно.

Въпрос	Решение
Вашето устройство Brother и мобилното ви устройство включени ли са?	Уверете се, че сте проверили всички инструкции в <i>Най-напред проверете следното</i> : >> стр. 17.
Къде мога да намеря мрежовите настройки на устройството Brother, например IP адреса?	Отпечатайте Справка за мрежовата конфигурация >> Ръководство за мрежовия потребител: <i>Разпечатване на доклад за мрежова конфигурация</i> .

Термини за мрежата Wi-Fi Direct

Собственик на група (G/O)

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

Информация за устройството

Име на устройството

Можете да видите името на устройството в средата на мрежата Wi-Fi Direct. Името на устройството се изписва като ****HL-xxxx**, ****MFC-xxxx** или ****DCP-xxxx** (където xxxx е името на вашия модел, а ** е символният низ, присвоен от вашето устройство Brother).

SSID

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

IP адрес

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

Информация за състоянието

Статус

Това поле показва състоянието на мрежата Wi-Fi Direct в момента. Когато вашето устройство е G/O, то показва съобщението **G/O активно (**)** (където ** показва броя на устройствата). Когато вашето устройство е клиент, устройството показва съобщението **Клиент активен**. Ако виждате **Изкл.**, интерфейсът на Wi-Fi Direct на вашето устройство 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.

Активиране на I/F

Ако искате да използвате мрежовата връзка на Wi-Fi Direct, превключете I/F разрешен на Вкл. .

Термини и концепции за мрежата

Термини за мрежата

■ WPA2-PSK

Активира Wi-Fi Protected Access™ Pre-shared ключ (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 бутон.

■ WPA2 с AES

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

■ SSID

Всяка безжична мрежа има свое уникално име на мрежата, което технически се нарича Service Set Identification (SSID). SSID е с 32-байтова или по-малка стойност и е приписан на 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 безжичните мрежи, които са достатъчно близо за свързване с тях.

brother

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



www.brotherearth.com