

brother®

Wi-Fi Direct™ 가이드



적용 가능 모델

본 사용자 가이드는 다음 모델에 적용됩니다.

HL-5470DW(T)/6180DW(T)/MFC-8710DW/8910DW/8950DW(T)

표기법

본 사용자 가이드에서는 다음과 같은 표기를 사용합니다.

 참고	참고는 발생할 수 있는 상황에 대처하는 방법에 대해 설명하거나 다른 기능과 함께 조작하는 방법에 대한 요령을 제공합니다.
---	---

상표

Brother 로고는 Brother Industries, Ltd.의 등록 상표입니다.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA, Wi-Fi Protected Access, WPA2 및 Wi-Fi Protected Access 2는 Wi-Fi Alliance의 상표입니다.

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi 및 Wi-Fi Alliance는 Wi-Fi Alliance의 등록 상표입니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다.

iPhone, iPod touch, iPad 및 Safari는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

이 설명서에 언급된 소프트웨어 타이틀의 각 회사는 해당하는 고유 프로그램에 대한 소프트웨어 라이선스 계약을 갖고 있습니다.

Brother 제품에 표시되는 회사의 모든 상표 이름 및 제품 이름, 관련 설명서 및 기타 모든 자료는 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

중요 사항

- 특별한 설명이 없는 한 본 설명서에서는 HL-6180DW(T)의 LCD 메시지가 사용됩니다.
- 다른 설명서를 다운로드하려면 **Brother** 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>) 를 방문하고 해당 모델 페이지에서 설명서를 클릭하십시오.
- 일부 국가에서 사용할 수 없는 모델도 있습니다.

목차

1	소개	1
	개요	1
	고객에 대한 이점	2
	하드웨어 요구 사항	2
	지원되는 운영 체제	2
	Brother iPrint&Scan 다운로드 및 설치	2
	Android™ 장치의 경우	2
	iOS 장치의 경우	3
	Windows® Phone 장치의 경우	3
2	구성 방법	4
	단계별 Wi-Fi Direct 네트워크 구성 표	4
	HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T)에서 Wi-Fi Direct를 사용한 네트워크 구성	7
	Wi-Fi Direct를 사용한 원 푸시 구성	7
	WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 사용한 원 푸시 구성	9
	Wi-Fi Direct의 PIN 방식을 사용한 구성	10
	WPS의 PIN 방식을 사용하여 구성 (Wi-Fi Protected Setup)	12
	Wi-Fi Direct 네트워크의 수동 구성	13
	MFC-8710DW 및 MFC-8910DW에서 Wi-Fi Direct를 사용한 네트워크 구성	14
	Wi-Fi Direct를 사용한 원 푸시 구성	14
	WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 사용한 원 푸시 구성	16
	Wi-Fi Direct의 PIN 방식을 사용한 구성	17
	WPS의 PIN 방식을 사용하여 구성 (Wi-Fi Protected Setup)	19
	Wi-Fi Direct 네트워크의 수동 구성	21
	MFC-8950DW(T)에서 Wi-Fi Direct를 사용한 네트워크 구성	22
	Wi-Fi Direct를 사용한 원 푸시 구성	22
	WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 사용한 원 푸시 구성	24
	Wi-Fi Direct의 PIN 방식을 사용한 구성	25
	WPS의 PIN 방식을 사용하여 구성 (Wi-Fi Protected Setup)	27
	Wi-Fi Direct 네트워크의 수동 구성	28
3	문제 해결	29
	개요	29
	문제 확인	29

4 용어집

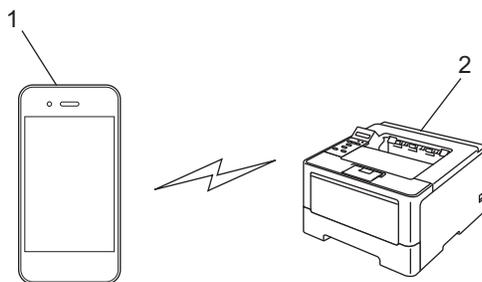
34

Wi-Fi Direct 네트워크 용어	34
G/O(그룹 소유자)	34
장치 정보	34
상태 정보	34
I/F 사용	35
네트워크 용어 및 개념	36
네트워크 용어	36

1 소개

개요

Wi-Fi Direct™는 Wi-Fi Alliance®에서 개발된 무선 구성 방법 중 하나입니다. 이 기술로 액세스 포인트를 사용하지 않고도 Brother 제품과 모바일 장치(예: Android™ 장치, Windows® Phone 장치, iPhone, iPod touch 또는 iPad) 사이의 보안 무선 네트워크를 구성할 수 있습니다. Wi-Fi Direct는 원 푸시 또는 WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 PIN 방법을 사용한 무선 네트워크 구성을 지원합니다. 또한 SSID 및 암호를 수동으로 설정하여 무선 네트워크를 구성할 수도 있습니다. Brother 제품의 Wi-Fi Direct 기능에서는 AES 암호화를 통한 WPA2™ 보안을 지원합니다.



1 모바일 장치

2 Brother 제품

참고

- Brother 제품의 Wi-Fi Direct 기능을 활성화하면 제품의 유선 및 무선 인터페이스가 비활성화됩니다.
- Wi-Fi Direct 지원 장치는 G/O(그룹 소유자)가 될 수 있습니다. Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 때 G/O(그룹 소유자)는 액세스 포인트 역할을 수행합니다. >> 34 페이지 G/O(그룹 소유자)를 참조하십시오.
- Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)인 경우 Brother 제품은 Wi-Fi Direct를 사용하여 일대일 무선 통신을 지원합니다.

고객에 대한 이점

모바일 장치로부터 인쇄하려는 경우 또는 모바일 장치로 스캔하려는 경우, 원 푸시 또는 WPS의 PIN 방식을 사용하여 Wi-Fi Direct로 임시 무선 네트워크를 쉽게 구성할 수 있습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.

하드웨어 요구 사항

지원되는 운영 체제

Android™ 1.6 이상, iOS 3.0 이상 또는 Windows® Phone이 실행되는 장치가 필요합니다.

Brother iPrint&Scan 다운로드 및 설치

Brother iPrint&Scan에서는 컴퓨터를 사용하지 않아도 모바일 장치에서 Brother 제품의 기능을 직접 이용할 수 있습니다. Wi-Fi Direct를 사용하여 무선 네트워크를 구성하기 전에 Brother iPrint&Scan을 다운로드하는 것이 좋습니다. 또한 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>) >> Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드에서 Brother iPrint&Scan의 설명서를 다운로드할 수 있습니다.



참고

제품에 스캐너가 없으면 Brother iPrint&Scan의 스캔 기능을 사용할 수 없습니다.

Android™ 장치의 경우

Android™ 마켓에서 Brother iPrint&Scan을 다운로드하여 설치할 수 있습니다. Brother iPrint&Scan에서 지원되는 모든 기능을 이용하려면 최신 버전을 사용하고 있는지 확인하십시오.

Brother iPrint&Scan을 다운로드 및 설치 또는 제거하려면 모바일 장치의 사용자 가이드를 참조하십시오.

iOS 장치의 경우

앱 스토어에서 **Brother iPrint&Scan**을 다운로드하여 설치할 수 있습니다. **Brother iPrint&Scan**에서 지원되는 모든 기능을 이용하려면 최신 버전을 사용하고 있는지 확인하십시오.

Brother iPrint&Scan을 다운로드 및 설치 또는 제거하려면 모바일 장치의 사용자 가이드를 참조하십시오. **Apple** 웹 사이트에서 볼 수 있는 모바일 장치의 사용자 가이드에 대한 링크는 기본적으로 **Safari**의 책갈피 폴더에서 찾을 수 있습니다.

Windows® Phone 장치의 경우

Windows® Phone 마켓플레이스에서 **Brother iPrint&Scan**을 다운로드하여 설치할 수 있습니다. **Brother iPrint&Scan**에서 지원되는 모든 기능을 이용하려면 최신 버전을 사용하고 있는지 확인하십시오.

Brother iPrint&Scan을 다운로드 및 설치 또는 제거하려면 모바일 장치의 사용자 가이드를 참조하십시오.

단계별 Wi-Fi Direct 네트워크 구성 표

다음 지침에서는 무선 네트워크 환경에서 Brother 제품을 구성하는 다섯 가지 방법을 제공합니다. 자신의 환경에 적합한 방법을 선택하십시오.

모바일 장치의 구성을 확인합니다.

모바일 장치에서 Wi-Fi Direct가 지원됩니까?

↓예

모바일 장치에서 Wi-Fi Direct에 대한 원 푸시 구성이 지원됩니까?

↓예

Wi-Fi Direct 를 사용한 원 푸시 구성을 참조하십시오.

↓아니요

Wi-Fi Direct 를 사용한 PIN 방식 구성을 참조하십시오.

↓아니요

모바일 장치에서 WPS(Wi-Fi Protected Setup)가 지원됩니까?

↓아니요

수동 무선 구성을 참조하십시오.

예

모바일 장치에서 WPS(Wi-Fi Protected Setup)에 대한 원 푸시 구성이 지원됩니까?

↓예

WPS(Wi-Fi Protected Setup) 를 사용한 원 푸시 구성을 참조하십시오.

↓아니요

WPS(Wi-Fi Protected Setup) 를 사용한 PIN 방식 구성을 참조하십시오.

■ Wi-Fi Direct를 사용한 원 푸시 구성

HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T)의 경우 >> 7 페이지 *Wi-Fi Direct* 를 사용한 원 푸시 구성을 참조하십시오.

MFC-8710DW 및 MFC-8910DW의 경우 >> 14 페이지 *Wi-Fi Direct* 를 사용한 원 푸시 구성을 참조하십시오.

MFC-8950DW(T)의 경우 >> 22 페이지 *Wi-Fi Direct* 를 사용한 원 푸시 구성을 참조하십시오.

■ WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 사용한 원 푸시 구성

HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T)의 경우 >> 9페이지 *WPS(Wi-Fi Protected Setup)*를 사용한 원 푸시 구성을 참조하십시오.

MFC-8710DW 및 MFC-8910DW의 경우 >> 16페이지 *WPS(Wi-Fi Protected Setup)*를 사용한 원 푸시 구성을 참조하십시오.

MFC-8950DW(T)의 경우 >> 24페이지 *WPS(Wi-Fi Protected Setup)*를 사용한 원 푸시 구성을 참조하십시오.

■ Wi-Fi Direct를 사용한 PIN 방식 구성

HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T)의 경우 >> 10페이지 *Wi-Fi Direct*의 PIN 방식을 사용한 구성을 참조하십시오.

MFC-8710DW 및 MFC-8910DW의 경우 >> 17페이지 *Wi-Fi Direct*의 PIN 방식을 사용한 구성을 참조하십시오.

MFC-8950DW(T)의 경우 >> 25페이지 *Wi-Fi Direct*의 PIN 방식을 사용한 구성을 참조하십시오.

■ WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 사용한 PIN 방식 구성

HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T)의 경우 >> 12페이지 *WPS*의 PIN 방식을 사용하여 구성(*Wi-Fi Protected Setup*) 참조

MFC-8710DW 및 MFC-8910DW의 경우 >> 19페이지 *WPS*의 PIN 방식을 사용하여 구성(*Wi-Fi Protected Setup*)를 참조하십시오.

MFC-8950DW(T)의 경우 >> 27페이지 *WPS*의 PIN 방식을 사용하여 구성(*Wi-Fi Protected Setup*)를 참조하십시오.

■ 수동 무선 구성

HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T)의 경우 >> 13페이지 *Wi-Fi Direct* 네트워크의 수동 구성을 참조하십시오.

MFC-8710DW 및 MFC-8910DW의 경우 >> 21페이지 *Wi-Fi Direct* 네트워크의 수동 구성을 참조하십시오.

MFC-8950DW(T)의 경우 >> 28페이지 *Wi-Fi Direct* 네트워크의 수동 구성을 참조하십시오.



참고

Wi-Fi Direct 를 사용한 원 푸시 구성 또는 *Wi-Fi Direct* 를 사용한 PIN 방식 구성으로 구성된 *Wi-Fi Direct* 네트워크에서 Brother iPrint&Scan 을 사용하려면 *Wi-Fi Direct* 를 구성하기 위해 사용하는 장치에서 **Android 4.0** 이상을 실행해야 합니다.

HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T) 에서 Wi-Fi Direct 를 사용한 네트워크 구성

Wi-Fi Direct 네트워크 설정은 제품 제어판에서 구성합니다.

Wi-Fi Direct 를 사용한 원 푸시 구성

모바일 장치가 Wi-Fi Direct 를 지원하는 경우 아래 지침을 따라서 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Push Button (푸시 버튼)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다.
취소하려면 ▼를 누릅니다.
- 5 Other Network I/F will be disabled. Do you want to continue? ▲OK
▼Cancel (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까? ▲확인 ▼취소)가 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다.
취소하려면 ▼를 누릅니다.
- 6 Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화하고 확인을 누르십시오.)가 표시되면 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화합니다(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조).
제품에서 OK를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 Back를 누릅니다.
- 7 다음 중 하나를 수행합니다.
 - Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)인 경우 모바일 장치가 직접 제품에 연결하려고 시도합니다.
 - Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)가 아닌 경우 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있는 사용 가능한 장치 이름이 제품에 표시됩니다. 연결할 모바일 장치를 선택하고 OK를 누릅니다. Rescan (다시 스캔)을 눌러 사용 가능한 장치를 재검색할 수 있습니다.

- 8 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 **Connected (연결됨)**가 표시됩니다. **Wi-Fi Direct** 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄에 대한 내용은 **Brother** 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 **Brother iPrint&Scan**의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 **AirPrint** 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다. 연결이 실패하면 >> 29페이지 **문제 해결**를 참조하십시오.

WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 사용한 원 푸시 구성

모바일 장치가 WPS(PBC: 푸시 버튼 구성)을 지원하는 경우 아래 지침을 따라서 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Group Owner (그룹 소유자)를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켜짐)를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 5 ▲ 또는 ▼를 눌러 Push Button (푸시 버튼)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 6 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다.
취소하려면 ▼를 누릅니다.
- 7 Other Network I/F will be disabled. Do you want to continue? ▲OK
▼Cancel (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까? ▲확인 ▼취소)가 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다.
취소하려면 ▼를 누릅니다.
- 8 Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화하고 확인을 누르십시오.)가 표시된 경우 모바일 장치의 WPS 원 푸시 구성 방식을 활성화(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조)한 다음, 제품에서 OK를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 Back를 누릅니다.
- 9 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 문제 해결을 참조하십시오.

Wi-Fi Direct의 PIN 방식을 사용한 구성

모바일 장치가 Wi-Fi Direct의 PIN 방식을 지원하는 경우 아래 지침을 따라 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 PIN Code (PIN 코드)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 ▲을 눌러 적용합니다.
취소하려면 ▼를 누릅니다.
- 5 Other Network I/F will be disabled. Do you want to continue? ▲OK
▼Cancel (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까? ▲확인 ▼취소)가 표시되면 ▲을 눌러 적용합니다.
취소하려면 ▼를 누릅니다.
- 6 Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화하고 확인을 누르십시오.)가 표시되면 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화합니다(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조). 제품에서 OK를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 Back를 누릅니다.
- 7 다음 중 하나를 수행합니다.
 - Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)인 경우 제품은 모바일 장치의 연결 요청을 기다립니다. Input PIN Code (PIN 코드 입력)가 나타나면 모바일 장치에 표시된 PIN을 제품에 입력합니다. OK를 누릅니다. 지침을 따르고 9 단계로 이동합니다.
Brother 제품에 PIN이 표시된 경우 모바일 장치에 PIN을 입력합니다.
 - Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)가 아닌 경우 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있는 사용 가능한 장치 이름이 제품에 표시됩니다. 연결할 모바일 장치를 선택하고 OK를 누릅니다. Rescan (다시 스캔)을 눌러 사용 가능한 장치를 재검색할 수 있습니다. 8 단계로 이동합니다.

8 다음 중 하나를 수행합니다.

■ ▲를 눌러 제품의 **PIN**을 표시하고 모바일 장치에 **PIN**을 입력합니다. 지침을 따르고 9 단계로 이동합니다.

■ ▼을 눌러 모바일 장치에 표시된 **PIN**을 제품에 입력한 다음 **OK**를 누릅니다. 지침을 따르고 9 단계로 이동합니다.

모바일 장치에서 **PIN**이 표시되지 않으면 **Brother** 제품에서 **Cancel**을 누릅니다. 1 단계로 돌아가서 다시 시도합니다.

9 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 **Connected (연결됨)**가 표시됩니다. **Wi-Fi Direct** 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄에 대한 내용은 **Brother** 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 **Brother iPrint&Scan**의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 **AirPrint** 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다. 연결이 실패하면 >> 29페이지 **문제 해결**을 참조하십시오.

WPS의 PIN 방식을 사용하여 구성(Wi-Fi Protected Setup)

모바일 장치가 WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 지원하는 경우 아래 지침을 따라서 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Group Owner (그룹 소유자)를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켜짐)를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 5 ▲ 또는 ▼를 눌러 PIN Code (PIN 코드)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 6 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다.
취소하려면 ▼를 누릅니다.
- 7 Other Network I/F will be disabled. Do you want to continue? ▲OK
▼Cancel (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까? ▲확인 ▼취소)가 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다.
취소하려면 ▼를 누릅니다.
- 8 Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화하고 확인을 누르십시오.)가 표시된 경우 모바일 장치의 WPS PIN 구성 방식을 활성화(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조)한 다음, 제품에서 OK를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 Back를 누릅니다.
- 9 제품은 모바일 장치의 연결 요청을 기다립니다. Input PIN Code (PIN 코드 입력)가 나타나면 모바일 장치에 표시된 PIN을 제품에 입력합니다.
OK를 누릅니다.
- 10 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 문제 해결을 참조하십시오.

Wi-Fi Direct 네트워크의 수동 구성

모바일 장치가 Wi-Fi Direct 또는 WPS 를 지원하지 않으면 Wi-Fi Direct 네트워크를 수동으로 구성해야 합니다.

- 1 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Manual (수동)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다.
취소하려면 ▼를 누릅니다.
- 5 Other Network I/F will be disabled. Do you want to continue? ▲OK
▼Cancel (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까? ▲확인 ▼취소)가 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다.
취소하려면 ▼를 누릅니다.
- 6 제품에 SSID 이름과 암호가 2분간 표시됩니다. 모바일 장치의 무선 네트워크 설정 페이지로 이동하고 SSID 이름과 암호를 입력합니다.
- 7 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다.
Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 문제 해결을 참조하십시오.

MFC-8710DW 및 MFC-8910DW에서 Wi-Fi Direct를 사용한 네트워크 구성

Wi-Fi Direct 네트워크 설정은 제품 제어판에서 구성합니다.

Wi-Fi Direct를 사용한 원 푸시 구성

모바일 장치가 Wi-Fi Direct를 지원하는 경우 아래 지침을 따라서 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 Push Button (푸시 버튼)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켜짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
취소하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 off (꺼짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 6 Other Network I/F will be disabled. Do you want to continue? (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까?)가 표시되면 1을 눌러 적용합니다.
취소하려면 2를 누릅니다.
- 7 Activate Wi-Fi Direct on other device. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화하십시오.)가 표시되면 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화합니다(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조).
제품에서 OK를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 삭제/뒤로를 누릅니다.

8 다음 중 하나를 수행합니다.

- **Brother** 제품이 G/O(그룹 소유자)인 경우 모바일 장치가 직접 제품에 연결하려고 시도합니다.
- **Brother** 제품이 G/O(그룹 소유자)가 아닌 경우 **Wi-Fi Direct** 네트워크를 구성할 수 있는 사용 가능한 장치 이름이 제품에 표시됩니다. 연결할 모바일 장치를 선택하고 **OK**를 누릅니다. **Rescan** (다시 스캔)을 눌러 사용 가능한 장치를 재검색할 수 있습니다.

9 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 **Connected** (연결됨)가 표시됩니다. **Wi-Fi Direct** 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 **Brother** 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 **Brother iPrint&Scan**의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 **AirPrint** 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.

연결이 실패하면 >> 29페이지 **문제 해결**을 참조하십시오.

WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 사용한 원 푸시 구성

모바일 장치가 WPS(PBC: 푸시 버튼 구성)을 지원하는 경우 아래 지침을 따라서 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 Group Owner (그룹 소유자)를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 5 ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켜짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 6 ▲ 또는 ▼를 눌러 Push Button (푸시 버튼)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 7 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켜짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
취소하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 off (꺼짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 8 Other Network I/F will be disabled. Do you want to continue? (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까?)가 표시되면 1을 눌러 적용합니다.
취소하려면 2를 누릅니다.
- 9 Activate Wi-Fi Direct on other device. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화하십시오.)가 표시된 경우 모바일 장치의 WPS 원 푸시 구성 방식을 활성화(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조)한 다음, 제품에서 OK를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 삭제/뒤로를 누릅니다.
- 10 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 문제 해결을 참조하십시오.

Wi-Fi Direct의 PIN 방식을 사용한 구성

모바일 장치가 Wi-Fi Direct의 PIN 방식을 지원하는 경우 아래 지침을 따라 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 PIN Code (PIN 코드)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켜짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
취소하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 off (꺼짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 6 Other Network I/F will be disabled. Do you want to continue? (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까?)가 표시되면 1을 눌러 적용합니다.
취소하려면 2를 누릅니다.
- 7 Activate Wi-Fi Direct on other device. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화하십시오.)가 표시되면 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화합니다(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조). 제품에서 OK를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 삭제/뒤로를 누릅니다.
- 8 다음 중 하나를 수행합니다.
 - Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)인 경우 제품은 모바일 장치의 연결 요청을 기다립니다. Input PIN Code (PIN 코드 입력)가 나타나면 모바일 장치에 표시된 PIN을 제품에 입력합니다. OK를 누릅니다. 지침을 따르고 10 단계로 이동합니다.
Brother 제품에 PIN이 표시된 경우 모바일 장치에 PIN을 입력합니다.
 - Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)가 아닌 경우 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있는 사용 가능한 장치 이름이 제품에 표시됩니다. 연결할 모바일 장치를 선택하고 OK를 누릅니다. Rescan (다시 스캔)을 눌러 사용 가능한 장치를 재검색할 수 있습니다. 9 단계로 이동합니다.

- 9 다음 중 하나를 수행합니다.
- **1**을 눌러서 1.Display PIN Code (1.PIN 코드 표시)를 선택하여 제품의 PIN을 표시하고 모바일 장치에 PIN을 입력합니다. 지침을 따르고 10 단계로 이동합니다.
 - **2**를 눌러서 2.Input PIN Code (2.PIN 코드 입력)을 선택하고 모바일 장치에 표시된 PIN을 제품에 입력한 다음 **OK**를 누릅니다. 지침을 따르고 10 단계로 이동합니다.
모바일 장치에서 PIN이 표시되지 않으면 Brother 제품에서 **중지/나가기**를 누릅니다.
1 단계로 돌아가서 다시 시도합니다.
- 10 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 문제 해결을 참조하십시오.

WPS의 PIN 방식을 사용하여 구성(Wi-Fi Protected Setup)

모바일 장치가 WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 지원하는 경우 아래 지침을 따라서 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 Group Owner (그룹 소유자)를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 5 ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켜짐)를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 6 ▲ 또는 ▼를 눌러 PIN Code (PIN 코드)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 7 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켜짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
취소하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 off (꺼짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 8 Other Network I/F will be disabled. Do you want to continue? (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까?)가 표시되면 1을 눌러 적용합니다.
취소하려면 2를 누릅니다.
- 9 Activate Wi-Fi Direct on other device. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화하십시오.)가 표시된 경우 모바일 장치의 WPS PIN 구성 방식을 활성화(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조)한 다음, 제품에서 OK를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 삭제/뒤로를 누릅니다.
- 10 제품은 모바일 장치의 연결 요청을 기다립니다. Input PIN Code (PIN 코드 입력)가 나타나면 모바일 장치에 표시된 PIN을 제품에 입력합니다.
OK를 누릅니다.

- 11 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 **Connected (연결됨)**가 표시됩니다. **Wi-Fi Direct** 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 **Brother** 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 **Brother iPrint&Scan**의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 **AirPrint** 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 *문제 해결*을 참조하십시오.

Wi-Fi Direct 네트워크의 수동 구성

모바일 장치가 Wi-Fi Direct 또는 WPS를 지원하지 않으면 Wi-Fi Direct 네트워크를 수동으로 구성해야 합니다.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 Manual (수동)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)이 표시되면 ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켜짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
취소하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 off (꺼짐)을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- 6 Other Network I/F will be disabled. Do you want to continue? (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까?)가 표시되면 1을 눌러 적용합니다.
취소하려면 2를 누릅니다.
- 7 제품에 SSID 이름과 암호가 2분간 표시됩니다. 모바일 장치의 무선 네트워크 설정 페이지로 이동하고 SSID 이름과 암호를 입력합니다.
- 8 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 문제 해결을 참조하십시오.

MFC-8950DW(T)에서 Wi-Fi Direct를 사용한 네트워크 구성

Wi-Fi Direct 네트워크 설정은 제품 제어판에서 구성합니다.

Wi-Fi Direct를 사용한 원 푸시 구성

모바일 장치가 Wi-Fi Direct를 지원하는 경우 아래 지침을 따라서 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 Menu (메뉴)를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 Push Button (푸시 버튼)을 선택합니다.
- 5 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 On (켜짐)을 눌러 적용합니다.
취소하려면 off (꺼짐)을 누릅니다.
- 6 Other Network I/F will be disabled.Do you want to continue? (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까?)가 표시되면 OK (확인)을 눌러 적용합니다.
취소하려면 Cancel (취소)을 누릅니다.
- 7 Activate Wi-Fi Direct on other device.Then Press OK. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화한 다음, 확인을 누르십시오.)가 표시되면 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화합니다(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조).
제품에서 OK (확인)를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 중지/나가기를 누릅니다.
- 8 다음 중 하나를 수행합니다.
 - Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)인 경우 모바일 장치가 직접 제품에 연결하려고 시도합니다.
 - Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)가 아닌 경우 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있는 사용 가능한 장치 이름이 제품에 표시됩니다. 연결할 모바일 장치를 선택하고 OK (확인)를 누릅니다. Rescan (다시 스캔)을 눌러 사용 가능한 장치를 재검색할 수 있습니다.

- 9 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 문제 해결을 참조하십시오.

WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 사용한 원 푸시 구성

모바일 장치가 WPS(PBC: 푸시 버튼 구성)을 지원하는 경우 아래 지침을 따라서 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 Menu (메뉴)를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 Group Owner (그룹 소유자)를 선택한 다음 On (켜짐)를 누릅니다.
- 5 ▲ 또는 ▼를 눌러 Push Button (푸시 버튼)을 선택합니다.
- 6 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 On (켜짐)을 눌러 적용합니다.
취소하려면 Off (꺼짐)을 누릅니다.
- 7 Other Network I/F will be disabled.Do you want to continue? (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까?)가 표시되면 OK (확인)을 눌러 적용합니다.
취소하려면 Cancel (취소)를 누릅니다.
- 8 Activate Wi-Fi Direct on other device.Then Press OK. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화한 다음, 확인을 누르십시오.)가 표시된 경우 모바일 장치의 WPS 원 푸시 구성 방식을 활성화(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조)한 다음, 제품에서 OK (확인)를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 중지/나가기를 누릅니다.
- 9 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터(<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 문제 해결을 참조하십시오.

Wi-Fi Direct의 PIN 방식을 사용한 구성

모바일 장치가 Wi-Fi Direct의 PIN 방식을 지원하는 경우 아래 지침을 따라 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 Menu (메뉴)를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 PIN Code (PIN 코드)를 선택합니다.
- 5 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 On (켜짐)을 눌러 적용합니다.
취소하려면 Off (꺼짐)을 누릅니다.
- 6 Other Network I/F will be disabled.Do you want to continue? (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까?)가 표시되면 OK (확인)을 눌러 적용합니다.
취소하려면 Cancel (취소)를 누릅니다.
- 7 Activate Wi-Fi Direct on other device.Then Press OK. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화한 다음, 확인을 누르십시오.)가 표시되면 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화합니다(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조). 제품에서 OK (확인)를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 중지/나가기를 누릅니다.
- 8 다음 중 하나를 수행합니다.
 - Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)인 경우 제품은 모바일 장치의 연결 요청을 기다립니다. PIN Code (PIN 코드)가 나타나면 모바일 장치에 표시된 PIN을 제품에 입력합니다. OK (확인)를 누릅니다. 지침을 따르고 10 단계로 이동합니다.
Brother 제품에 PIN이 표시된 경우 모바일 장치에 PIN을 입력합니다.
 - Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)가 아닌 경우 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있는 사용 가능한 장치 이름이 제품에 표시됩니다. 연결할 모바일 장치를 선택하고 OK (확인)를 누릅니다. Rescan (다시 스캔)을 눌러 사용 가능한 장치를 재검색할 수 있습니다. 9 단계로 이동합니다.

9 다음 중 하나를 수행합니다.

- Display PIN Code (PIN 코드 표시)를 눌러 제품의 PIN을 표시하고 모바일 장치에 PIN을 입력합니다. 지침을 따르고 10 단계로 이동합니다.
- Input PIN Code (PIN 코드 입력)을 눌러 모바일 장치에 표시된 PIN을 제품에 입력한 다음 OK (확인)를 누릅니다. 지침을 따르고 10 단계로 이동합니다.

모바일 장치에서 PIN이 표시되지 않으면 Brother 제품에서 을 누릅니다. 4 단계로 돌아가서 다시 시도합니다.

10 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.

연결이 실패하면 >> 29 페이지 문제 해결을 참조하십시오.

WPS의 PIN 방식을 사용하여 구성 (Wi-Fi Protected Setup)

모바일 장치가 WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 지원하는 경우 아래 지침을 따라서 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있습니다.

- 1 Menu (메뉴)를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 Group Owner (그룹 소유자)를 선택한 다음 On (켜짐)을 누릅니다.
- 5 ▲ 또는 ▼를 눌러 PIN Code (PIN 코드)를 선택합니다.
- 6 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 On (켜짐)을 눌러 적용합니다.
취소하려면 Off (꺼짐)을 누릅니다.
- 7 Other Network I/F will be disabled.Do you want to continue? (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까?)가 표시되면 OK (확인)을 눌러 적용합니다.
취소하려면 Cancel (취소)를 누릅니다.
- 8 Activate Wi-Fi Direct on other device.Then Press OK. (다른 장치의 Wi-Fi Direct를 활성화한 다음, 확인을 누르십시오.)가 표시된 경우 모바일 장치의 WPS PIN 구성 방식을 활성화(지침은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조)한 다음, 제품에서 OK (확인)를 누릅니다. Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
취소하려면 중지/나가기를 누릅니다.
- 9 제품은 모바일 장치의 연결 요청을 기다립니다. PIN Code (PIN 코드)가 나타나면 모바일 장치에 표시된 PIN을 제품에 입력합니다.
OK (확인)를 누릅니다.
- 10 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 문제 해결을 참조하십시오.

Wi-Fi Direct 네트워크의 수동 구성

모바일 장치가 Wi-Fi Direct 또는 WPS를 지원하지 않으면 Wi-Fi Direct 네트워크를 수동으로 구성해야 합니다.

- 1 Menu (메뉴)를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Wi-Fi Direct (Wi-Fi 다이렉트)를 선택합니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 Manual (수동)를 선택합니다.
- 5 Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct를 켜까요?)가 표시되면 On (켜짐)을 눌러 적용합니다.
취소하려면 Off (꺼짐)을 누릅니다.
- 6 Other Network I/F will be disabled.Do you want to continue? (다른 네트워크 I/F가 비활성화됩니다. 계속하시겠습니까?)가 표시되면 OK (확인)을 눌러 적용합니다.
취소하려면 Cancel (취소)를 누릅니다.
- 7 제품에 SSID 이름과 암호가 2분간 표시됩니다. 모바일 장치의 무선 네트워크 설정 페이지로 이동하고 SSID 이름과 암호를 입력합니다.
- 8 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 Connected (연결됨)가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정이 완료되었습니다. 모바일 장치에서의 인쇄 또는 모바일 장치로 스캐닝에 대한 내용은 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드 또는 AirPrint 가이드를 다운로드하여 볼 수 있습니다.
연결이 실패하면 >> 29페이지 문제 해결을 참조하십시오.

개요

이 장에서는 Brother 제품 사용 도중 발생할 수 있는 일반적인 네트워크 문제의 해결 방법에 대해 설명합니다. 이 장을 읽고 난 후에도 문제가 해결되지 않을 경우 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)를 방문하여 주십시오.

자세한 내용을 보려면 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)를 방문하고, 다른 설명서를 다운로드 하려면 해당 모델 페이지에서 설명서를 클릭하십시오.

문제 확인

이 장을 읽기 전에 다음 항목이 구성되어 있는지 확인하십시오.

가장 먼저 다음 사항을 확인합니다.
전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 Brother 제품의 전원이 켜져 있습니다.
제품 보호용 포장재를 제품에서 모두 제거했습니다.
토너 카트리지 및 드럼 유닛이 올바르게 설치되어 있습니다.
전면 커버 및 후면 커버가 완전히 닫혀 있습니다.
용지가 용지함에 올바르게 들어가 있습니다.

아래 목록에서 문제 해결 페이지로 이동하십시오.

- Wi-Fi Direct 제어판 메뉴를 사용할 때 오류 메시지가 표시됩니다.
 - 30페이지 *제어판 메뉴에서 Wi-Fi Direct를 구성할 때 오류 메시지 참조*
- Wi-Fi Direct 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.
 - 33페이지 *Wi-Fi Direct 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다. 참조*
- 네트워크 장치가 올바르게 작동하는지 확인하고 싶습니다.
 - 33페이지 *네트워크 장치가 올바르게 작동하는지 확인하고 싶습니다. 참조*

제어판 메뉴에서 **Wi-Fi Direct**를 구성할 때 오류 메시지

오류 메시지	원인	조치
<p>(HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T)의 경우) Connection Fail (연결 실패)</p> <p>(MFC-8710DW 및 MFC-8910DW의 경우) Connection Fail (연결 실패)</p> <p>(MFC-8950DW(T)의 경우) Connection Fail (연결 실패)</p>	<p>구성 중에는 Brother 제품 및 모바일 장치 간에 통신이 되지 않습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 모바일 제품을 Brother 제품 쪽으로 좀 더 가까이 가져 가십시오. ■ 장애물이 없는 곳으로 Brother 제품과 모바일 장치를 옮기십시오. ■ WPS의 PIN 방식을 사용할 경우 올바른 PIN 코드를 입력하십시오.
<p>(HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T)의 경우) Connection Error (연결 오류)</p> <p>(MFC-8710DW 및 MFC-8910DW의 경우) Connection Error (연결 오류)</p> <p>(MFC-8950DW(T)의 경우) Connection Error (연결 오류)</p>	<p>다른 장치들이 동시에 Wi-Fi Direct 네트워크에 연결하려고 시도하는 중입니다.</p>	<p>Wi-Fi Direct 네트워크에 연결하려는 중인 다른 장치가 없는지 확인한 후 Wi-Fi Direct 설정을 다시 구성합니다.</p>

제어판 메뉴에서 **Wi-Fi Direct**를 구성할 때 오류 메시지 (계속)

오류 메시지	원인	조치
<p>(HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T)의 경우) No Device (장치 없음)</p> <p>(MFC-8710DW 및 MFC-8910DW의 경우) No Device (장치 없음)</p> <p>(MFC-8950DW(T)의 경우) No Device (장치 없음)</p>	<p>Brother 제품이 모바일 장치를 찾을 수 없습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제품 및 모바일 장치가 Wi-Fi Direct 모드인지 확인합니다. ■ 모바일 제품을 Brother 제품 쪽으로 좀 더 가까이 가져 가십시오. ■ 장애물이 없는 곳으로 Brother 제품과 모바일 장치를 옮기십시오. ■ Wi-Fi Direct 네트워크를 수동으로 구성 중인 경우 올바른 암호를 입력했는지 확인합니다. ■ 모바일 장치에 IP 주소 획득을 위한 구성 페이지가 있는 경우 모바일 장치의 IP 주소가 DHCP를 통해 구성되었는지 확인합니다.

제어판 메뉴에서 **Wi-Fi Direct**를 구성할 때 오류 메시지 (계속)

오류 메시지	원인	조치
<p>(HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T)의 경우)</p> <p>Cannot Connect A device is already connected. (장치가 이미 연결되어서 연결할 수 없습니다.)</p> <p>(MFC-8710DW 및 MFC-8910DW의 경우)</p> <p>A device is already connected. Press OK. (장치가 이미 연결되었습니다. 확인 누르기)</p> <p>(MFC-8950DW(T)의 경우)</p> <p>A device is already connected. Press OK. (장치가 이미 연결되어 있습니다. 확인을 누르십시오.)</p>	<p>Brother 제품이 G/O(그룹 소유자)일 때 다른 모바일 장치가 Wi-Fi Direct 네트워크에 이미 연결되어 있습니다.</p>	<p>Brother 제품 및 다른 모바일 장치 사이의 현재 연결이 종료된 후 Wi-Fi Direct 설정을 다시 시도하고 구성하십시오. 네트워크 구성 보고서 >> 네트워크 사용자 설명서: <i>네트워크 구성 보고서 인쇄</i>를 인쇄하여 연결 상태를 확인할 수 있습니다.</p>

Wi-Fi Direct 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.

문제점	해결 방법
보안 설정 (SSID/암호)이 올바릅니까?	<ul style="list-style-type: none"> ■ SSID 및 암호를 다시 확인합니다. 수동 구성에서 제품을 G/O(그룹 소유자)로 사용 중인 경우 SSID 및 암호가 구성 절차 중에 제품 제어판에 표시됩니다. 수동 구성에서 모바일 장치를 G/O(그룹 소유자)로 사용 중인 경우 SSID 및 암호가 구성 절차 중에 모바일 장치의 화면에 표시됩니다. ■ SSID 이름에 대한 자세한 내용은 >> 36 페이지 SSID를 참조하십시오.
Brother 제품이 모바일 장치에서 너무 멀리 떨어져 있습니까?	Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 구성할 때는 Brother 제품을 모바일 장치에서 1 m 이내로 이동하십시오.
제품과 모바일 장치 사이에 장애물(예: 벽이나 가구)이 있습니까?	Brother 제품을 장애물이 없는 곳으로 옮기십시오.
Brother 제품 또는 모바일 장치 근처에 무선 컴퓨터, Bluetooth 지원 장치, 전자 레인지 또는 디지털 무선 전화기가 있습니까?	Brother 제품 또는 모바일 장치에서 다른 장치를 멀리 옮기십시오.
위의 내용을 모두 확인하고 시도해 보았지만 Wi-Fi Direct 구성을 완료할 수 없습니다. 어떻게 해야 할까요?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Brother 제품을 껐다가 다시 켜십시오. 그런 후 Wi-Fi Direct 설정을 다시 구성하십시오. ■ Brother 제품을 클라이언트로 사용 중인 경우 현재 Wi-Fi Direct 네트워크에서 몇 대의 장치를 사용할 수 있는지 확인한 후 연결된 장치 수를 확인하십시오.

네트워크 장치가 올바르게 작동하는지 확인하고 싶습니다.

문제점	해결 방법
Brother 제품 및 모바일 장치가 켜져 있습니까?	>> 29 페이지 가장 먼저 다음 사항을 확인합니다.의 지침을 모두 확인했는지 확인하십시오.
IP 주소 같은 Brother 제품의 네트워크 설정을 어디서 볼 수 있습니까?	네트워크 구성 보고서 >> 네트워크 사용자 설명서: 네트워크 구성 보고서 인쇄를 인쇄하십시오.

Wi-Fi Direct 네트워크 용어

G/O(그룹 소유자)

그룹 소유자를 on (켜짐)으로 설정하면 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 때 Brother 제품이 액세스 포인트 역할을 수행합니다. G/O는 Wi-Fi Direct 네트워크의 SSID 이름, 암호 및 IP 주소를 할당합니다. 기본 설정은 off (꺼짐)입니다.

장치 정보

장치 이름

Wi-Fi Direct 네트워크 환경에서 제품의 장치 이름을 확인합니다. 장치 이름은 HL-xxxx** 또는 MFC-xxxx**로 표시됩니다 (여기서 xxxx는 모델 이름이고 **는 Brother 제품에서 할당된 문자열입니다).

SSID

이 필드에는 현재 Wi-Fi Direct 네트워크 SSID 이름이 표시됩니다. 디스플레이에 SSID 이름이 최대 32자리까지 표시됩니다.

IP 주소

이 필드에는 G/O가 할당한 제품의 현재 IP 주소가 표시됩니다.

상태 정보

상태

이 필드에는 현재의 Wi-Fi Direct 네트워크 상태가 표시됩니다. 제품이 G/O인 경우 제품에 G/O Active(**) (G/O 활성화(**))가 표시됩니다 (여기서 **는 장치 수를 나타냅니다). 제품이 클라이언트이면 제품에 Client Active (클라이언트 활성화)가 표시됩니다. off (꺼짐)이 표시되었으면 제품의 Wi-Fi Direct 인터페이스가 비활성화된 것입니다.

신호

이 필드에는 현재의 Wi-Fi Direct 네트워크 신호 강도가 표시됩니다.

채널 (HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T))

이 필드에는 현재의 Wi-Fi Direct 네트워크 채널이 표시됩니다.

속도 (HL-5470DW(T) 및 HL-6180DW(T))

이 필드에는 현재의 Wi-Fi Direct 네트워크 속도가 표시됩니다.

I/F 사용

Wi-Fi Direct 네트워크 연결을 사용하려는 경우 I/F Enable (I/F 사용)을 On (켜짐)으로 설정합니다.

네트워크 용어 및 개념

네트워크 용어

■ WPA2-PSK

Wi-Fi Protected Access 미리 공유된 키 (WPA-PSK/WPA2-PSK)를 활성화합니다. 이 키를 통해 Brother 무선 제품은 TKIP(WPA-PSK) 또는 AES(WPA-PSK 및 WPA2-PSK)(WPA-Personal)를 사용하여 액세스 포인트와 연결할 수 있습니다.

■ AES

AES(Advanced Encryption Standard)는 대칭 키 암호화를 사용하여 보다 강력한 데이터 보호 기능을 제공합니다.

■ AES 포함 WPA2

길이가 8자 이상이고 최대 63자인 PSK(Pre-Shared Key)를 사용합니다.

■ SSID

각 무선 네트워크에는 고유한 네트워크 이름이 포함되며 이를 기술적으로 **SSID**라고 부릅니다. **SSID**는 32바이트 이하의 값이며 액세스 포인트에 할당됩니다. 무선 네트워크와 연결하려는 무선 네트워크 장치는 액세스 포인트와 일치해야 합니다. 액세스 포인트 및 무선 네트워크 장치는 **SSID** 정보를 포함하는 무선 패킷(비콘이라고 부름)을 규칙적으로 전송합니다. 무선 네트워크 장치에서 비콘을 수신하면 연결 가능한 거리에 있는 무선 네트워크를 식별할 수 있습니다.

brother[®]

웹 사이트를 방문하십시오.
<http://www.brother.com/>

본 제품은 구입한 나라에서만 사용하도록 승인되었습니다. 구입한 제품은 해당 국가의 **Brother** 지사 또는 해당 대리점에서만 지원됩니다.