

중요 보안 정보

Wireless Direct를 사용하여 프린터를 컴퓨터 또는 모바일 장치에 직접 연결할 수 있습니다. 컴퓨터 또는 모바일 장치를 사용하여 프린터의 SSID를 선택하고 필요한 경우 암호를 입력하십시오. 프린터 바닥면 또는 배터리 수납부 안쪽에 기본 암호가 있으며, “WDP”라고 표시되어 있습니다.

Bluetooth®를 사용하여 프린터를 컴퓨터 또는 모바일 장치에 연결할 수도 있습니다. 연결 도중 프린터 LCD 또는 컴퓨터 또는 모바일 장치에 암호가 표시되는 경우, 두 장치의 암호가 동일한지 확인한 후 **OK**를 누르십시오. 프린터에 LCD가 없고 컴퓨터 또는 모바일 장치에 암호가 표시되는 경우, 프린터에서 다음 버튼 중 하나를 누르십시오.



Bluetooth 버튼



Bluetooth 및 Wi-Fi® 버튼



인쇄 버튼

출하 시 기본 설정으로 활성화된 네트워크 인터페이스 및 서비스*

■ 네트워크 인터페이스

- 이더넷: 케이블이 연결되면 네트워크 통신이 시작됩니다.

■ 네트워크 서비스

서비스	규격	설명
웹 서버	HTTPS/HTTP	웹 서버는 웹 기반 관리 및 Brother의 관리 도구를 통해 프린터 정보 및 설정을 보고 변경하는 데 사용됩니다. AirPrint 및 웹 서비스를 통한 인쇄도 지원합니다.
SNMP	SNMP v1/v2c	SNMP는 Brother의 관리 도구를 통해 프린터 정보를 보고 변경하는 데 사용됩니다. 출하 시 기본값 설정은 보기만 활성화되어 있습니다.
LPD	LPD	LPD는 주로 인쇄에 사용됩니다.
9100 포트 (미처리 포트)	9100 포트	9100 포트는 주로 인쇄에 사용됩니다. 또한 Brother의 관리 도구를 통해 프린터 정보를 보고 변경하는 데 사용됩니다. 출하 시 기본값 설정은 보기만 활성화되어 있습니다.
이름 확인	NetBIOS/mDNS/LLMNR	이들 프로토콜은 이름 확인에 사용됩니다.
WS-Discovery	WS-Discovery	WS-Discovery는 프린터에서 네트워크를 동적으로 검색하는 데 사용됩니다.

*위 설정은 일부 모델에서 기본 설정으로 비활성화되어 있을 수 있습니다.

이 서비스는 웹 기반 관리의 왼쪽 탐색 창에서 **네트워크 > 네트워크 > 프로토콜**을 선택하여 비활성화할 수도 있습니다. 화면 상단에 **네트워크** 탭이 있는 모델의 경우, 이 탭을 클릭한 다음 **프로토콜** 옵션을 선택하십시오.

제품 및 데이터 보안

제품 설치

인증되지 않은 사용자가 물리적으로 접근하거나 네트워크를 통해 원격으로 제품을 조작할 수 있습니다. 제품을 안전한 장소에 설치하십시오.

개인정보

제품에 저장되는 개인정보는 제품에 따라 다릅니다. 예를 들어, 인쇄 데이터가 포함될 수 있습니다. 제품 설정을 변경하면 인증되지 않은 개인정보 접근에 대한 위험을 높일 수 있습니다. 설정을 변경하기 전에 설정의 내용 및 영향을 다시 확인하십시오.

Bluetooth® 사용

본 제품은 Bluetooth 연결에 BR/EDR 레거시 및 LE 레거시 프로토콜을 지원합니다. 이들 프로토콜은 강력한 통신 안전성을 제공하지 않습니다. 이들 프로토콜을 사용해 프린터에 장치를 연결할 때에는 Bluetooth를 활성화하기 전에 네트워크 환경이 인증되지 않은 접근에 대해 보호되고 있는지 확인하십시오.

TFTP 사용

본 제품은 TFTP를 통한 관리자 정보 접근을 지원하지만, 이 프로토콜은 안전한 네트워크 통신을 보장하지 않으며 기본 설정으로 비활성화되어 있습니다. 프로토콜을 활성화하기 전에 네트워크 환경이 인증되지 않은 접근에 대해 보호되고 있는지 확인하십시오.

메뉴 보안 기능에 관해

메뉴 보안 기능은 제품 구매 시 기본 설정으로 비활성화되어 있습니다. 활성화하기 위한 지침은 제품 사용자 설명서에 나와 있습니다.

이벤트 로그

프린터는 펌웨어와 관련된 보안 이벤트를 기록할 수 있습니다. 웹 기반 관리의 **일반 > 유지 관리 정보 > 내보내기**에서 이 정보를 CSV 파일로 받을 수 있습니다.

로그인 암호

이벤트 ID	설명
1001	웹 기반 관리의 로그인 암호 변경됨
1002	웹 기반 관리에 성공적으로 로그인함
1003	웹 기반 관리에 로그인 실패함
1004	관리자 암호 최소 길이 변경됨
1005	관리자 잠금
1006	관리자 잠금 설정 변경됨
1007	패널 보안 켜기/끄기 설정 변경됨
1008	패널에 성공적으로 로그인함
1009	패널에 로그인 실패함

이벤트 ID	설명
1010	패널 잠금
1011	명령 인증 성공
1012	명령 인증 실패
1013	명령 인증 실패로 인한 관리자 잠금

보안 설정

이벤트 ID	설명
2001	IP 주소 변경됨
2002	SNMP 설정 변경됨
2003	펌웨어 업데이트 설정 변경됨
2004	연락처 위치 변경됨
2005	위치 변경됨
2006	지리적 위치(위도) 변경됨
2007	지리적 위치(경도) 변경됨
2008	웹 기반 관리 설정(HTTP 설정) 변경됨
2009	LPD 설정 변경됨
2010	미처리 포트 설정(HTTP 설정) 변경됨
2011	IPP 설정 변경됨
2012	WSD 설정(HTTP 설정) 변경됨

조치

이벤트 ID	설명
3001	펌웨어 업데이트됨
3002	템플릿 등록됨
3003	템플릿 삭제됨
3004	데이터베이스 등록됨
3005	데이터베이스 삭제됨
3006	글꼴 등록됨
3007	글꼴 삭제됨
3008	USB 플래시 드라이브에 데이터 백업됨
3009	인쇄 작업 실행함(인쇄 로그 저장 기능을 지원하는 모델에는 기록되지 않음.)

기타 정보

■ 중요

- 사용 가능한 기능은 프린터 모델에 따라 다릅니다. 자세한 정보는 제품 사용자 설명서를 참조하십시오.

■ 상표

- Bluetooth® 단어 표시와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 등록 상표로, Brother Industries, Ltd.는 사용권 허가를 받아 해당 표시를 사용합니다. 기타 상표 및 상표명은 각 소유자의 자산입니다.

- Wi-Fi는 Wi-Fi Alliance®의 등록 상표입니다.

- AirPrint는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

Brother 제품, 관련 설명서 및 기타 자료에 표시된 모든 상표명 및 제품명은 모두 해당되는 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.