

바로 시작

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

Brother 제품을 선택해 주셔서 감사합니다. 여러분의 지지는 당사에겐 든든한 힘이 되며 당사는 여러분의 비즈니스를 소중하게 생각합니다. 이 Brother 제품은 최고의 표준 사양으로 설계 및 제조되어 항상 성능을 믿을 수 있습니다.

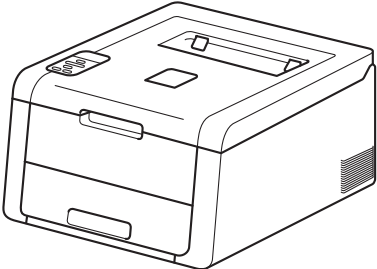
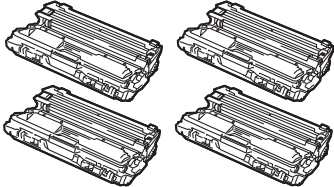
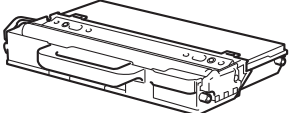
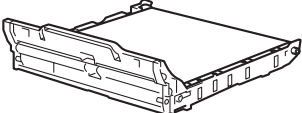
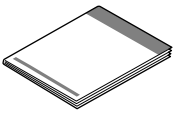
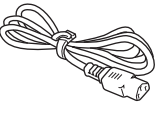
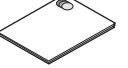
올바른 설정과 설치 방법을 보려면 제품 안전 가이드를 먼저 읽은 다음, 본 빠른 설정 가이드를 읽어 주십시오. 빠른 설정 가이드를 다른 언어로 보려면 <http://solutions.brother.com/>을 방문하십시오.

참고

일부 국가에서 사용할 수 없는 모델도 있습니다.

1

제품의 포장을 풀고 구성품 확인

		 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리 (사전 설치됨) (검은색, 청색, 적색 및 노란색)	
 페이퍼 트레이 (사전 설치됨)	 벨트 유닛 (사전 설치됨)	 빠른 설정 가이드	
 CD-ROM	 AC 전원 코드	 제품 안전 가이드	

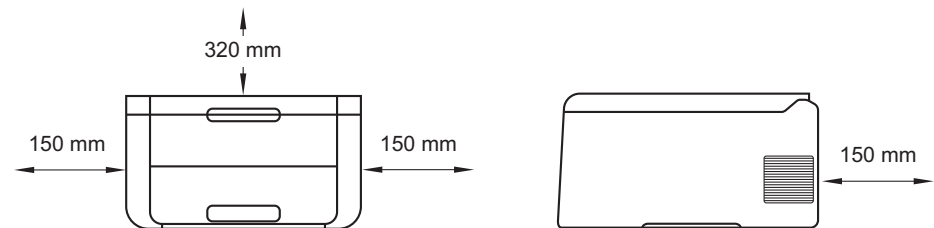
⚠ 경고	경고는 잠재적으로 위험한 상황을 나타내며, 이러한 상황에 당면하게 되면 사망에 이르거나 중상을 입을 수 있습니다.
⚠ 주의	주의는 잠재적으로 위험한 상황을 나타내며, 이러한 상황에 당면하게 되면 경상을 입을 수 있습니다.

⚠ 경고

본 제품은 비닐 포장지로 포장되어 있습니다. 비닐 포장지를 가지고 놀면 안됩니다. 질식 사고가 발생할 수 있으므로 비닐 포장지를 아기나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두거나 적절히 폐기하십시오.

참고

- 그림과 같이 제품 주위에 최소한의 공간을 유지하십시오.



- 제품 상자에 들어있는 구성품은 나라마다 다를 수 있습니다.
- 원래의 제품 상자를 보관해 두는 것이 좋습니다.
- 제품을 운반해야 할 경우 운반 도중 제품이 손상되지 않도록 원래의 제품 상자에 조심스럽게 다시 포장하십시오. 운송 업체는 제품에 대해 적절한 보험을 들어야 합니다. 제품을 다시 포장하는 자세한 방법은 사용자 설명서: *제품 포장 및 선적*을 참조하십시오.
- 본 빠른 설정 가이드의 그림에 사용된 모델은 HL-3170CDW입니다.
- 인터페이스 케이블은 표준 액세서리가 아닙니다. 사용하려는 연결에 적합한 인터페이스 케이블을 구입하십시오(USB 또는 네트워크 (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)).

USB 케이블

2미터 이내의 USB 2.0 케이블(타입 A/B)을 사용하는 것이 좋습니다.

네트워크 케이블(HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

10BASE-T 또는 100BASE-TX 고속 이더넷 네트워크용 스트레이트 쓰루 카테고리 5(이상) 이중 나선 케이블을 사용하십시오.

2

제품에서 포장재 제거

⚠ 주의

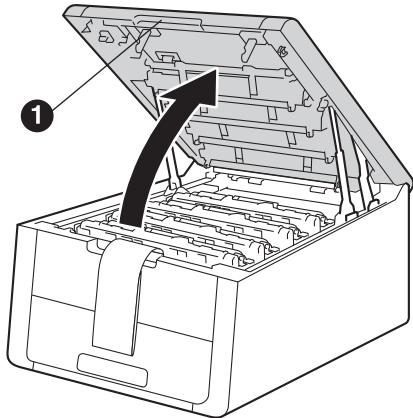
실리카겔 팩은 먹지 말고 폐기하십시오. 삼켰을 경우 즉시 진찰을 받으십시오.

중요

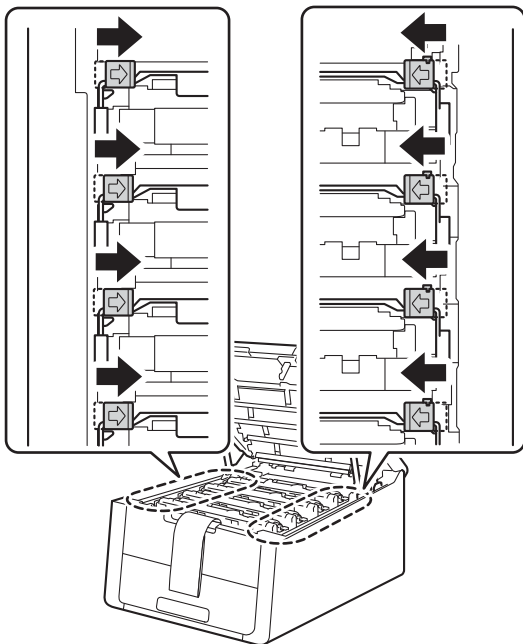
아직 전원 코드를 연결하지 마십시오.

a 제품 외부의 포장 테이프를 제거합니다.

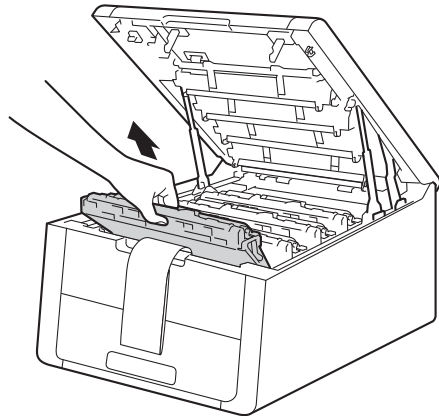
b 핸들을 들어올려 상단 커버를 완전히 엽니다
①.



c 아래 그림에 나오는 것처럼 총 8개의 노란색 드럼 잠금을 화살표 방향으로 밀니다.

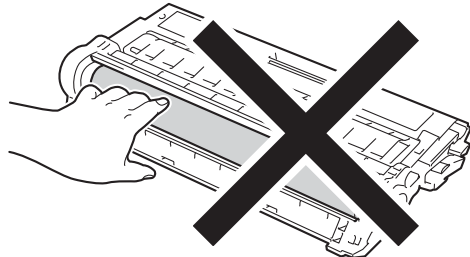


d 총 4개의 드럼 및 토너 카트리지 어셈블리를 꺼냅니다.

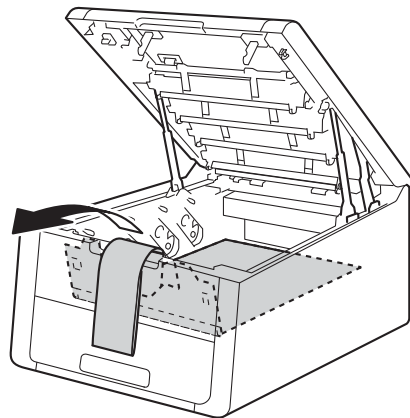


중요

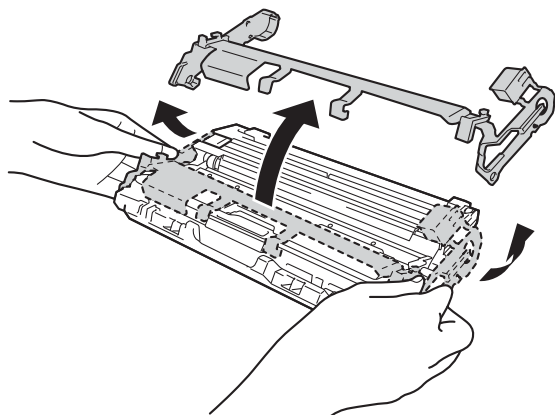
인쇄 품질에 문제가 없게 하려면 그림에 회색으로 표시된 부분은 만지지 마십시오.



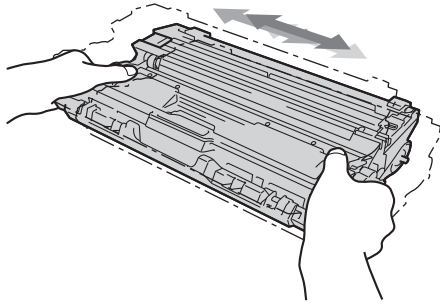
e 벨트 유닛에서 주황색 포장재를 제거합니다.



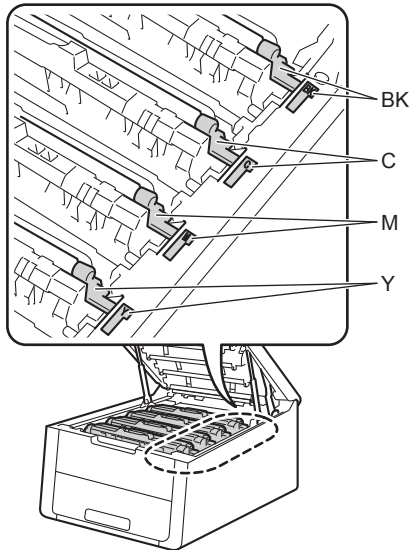
f 각 드럼 및 토너 카트리지 어셈블리에서 주황색 포장재를 제거합니다.



- g** 양손을 사용하여 각 드럼 및 토너 카트리지 어셈블리를 수평으로 잡고 좌우로 가볍게 몇 번 흔들어서 토너가 어셈블리 안에 골고루 퍼지도록 합니다.



- h** 총 4개의 드럼 및 토너 카트리지 어셈블리를 제품에 장착합니다. 토너 카트리지 색이 제품의 동일한 색 라벨과 일치해야 합니다.



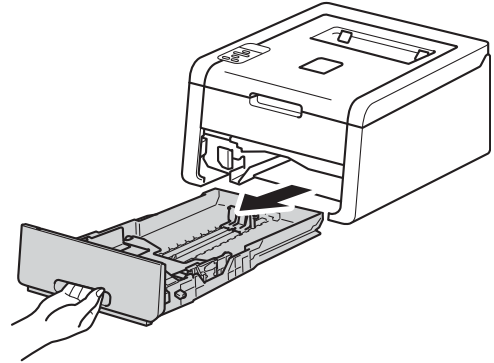
BK - 검은색
M - 적색

C - 청색
Y - 노란색

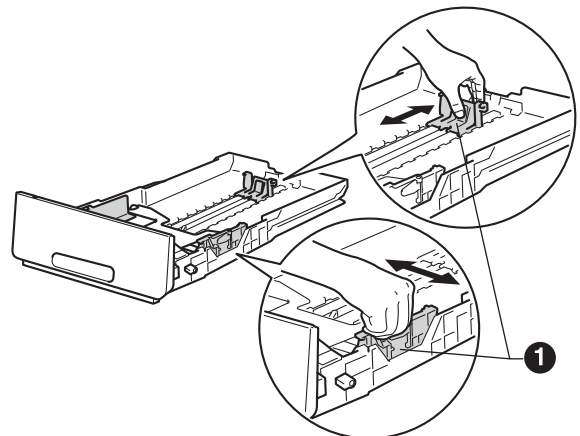
- i** 제품의 상단 커버를 닫습니다.

3 용지함에 용지 넣기

- a** 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.

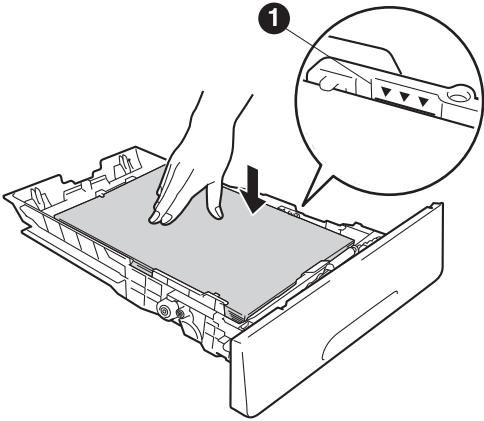


- b** 녹색의 용지 조정대 해제 레버 ❶을 누른 상태에서, 용지함에 넣으려는 용지 크기에 맞게 용지 조정대를 맞춥니다. 조정대가 슬롯에 확실히 고정되었는지 확인하십시오.



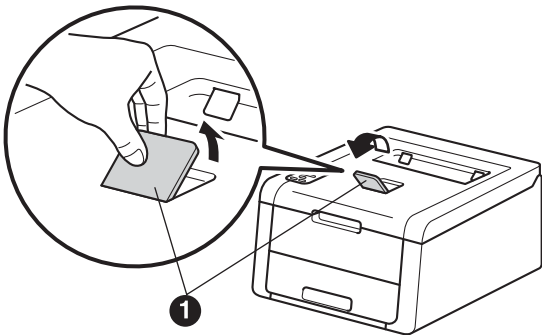
- c** 용지 걸림 및 용지 공급 오류가 발생하지 않도록 용지 스택을 훑습니다.

- d** 용지함에 용지를 넣고 다음을 확인합니다.
- 용지가 최대 용지 표시(▼▼▼) ❶ 아래에 있는지 확인합니다. 용지함에 용지를 너무 많이 채우면 용지 걸림이 발생합니다.
 - 인쇄되는 면은 아래쪽입니다.
 - 용지 조정대가 용지 측면에 닿아야 용지가 올바르게 공급됩니다.



- e** 용지함을 제품에 단단히 밀어 넣습니다. 용지함이 제품에 완전히 들어갔는지 확인합니다.

- f** 지지 플랩 ❶을 들어 올려 인쇄된 용지가 페이스다운 배치용지함에서 미끄러져서 떨어지지 않도록 합니다.



4 제품 전원 켜기

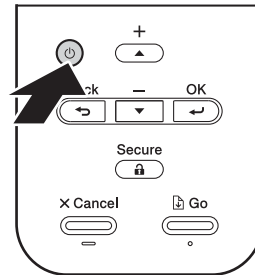
중요

아직 인터페이스 케이블을 연결하지 마십시오.



- a** 제품에 전원 코드를 연결한 다음 AC 전원 콘센트에 연결합니다.

- b** 제어판에서 을 길게 누릅니다.



- c** 다음 중 하나를 수행합니다.

- HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW: **5** 단계로 이동합니다.
- HL-3150CDN: **6** 단계로 이동합니다.

5 WLAN 모델 전용 무선 설정 (필요한 경우)

- a** 모바일 장치 사용자: ▲을 눌러 Yes (예)를 선택합니다.
17 페이지의 **9** 단계로 이동하여 무선 설정을 계속합니다.
무선 설정이 끝나면 **6** 단계로 돌아가 제품 설정을 완료합니다.

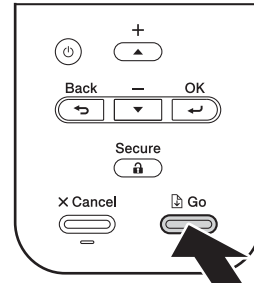
참고

그 전에 제품의 언어를 변경하려면 No (아니오)를 선택하면 됩니다. 나중에 무선 설정을 구성할 수 있습니다.

- b** 기타 모든 사용자: ▼을 눌러 No (아니오)를 선택합니다.
그런 다음 **6** 단계로 이동합니다.
Windows® 및 Macintosh 사용자를 위한 무선 설정에 대해서는 다음 단계에서 설명합니다.

6 테스트 페이지 인쇄

- a** Go를 누릅니다. 제품에서 테스트 페이지가 인쇄됩니다. 테스트 페이지가 올바르게 인쇄되었는지 확인합니다.



참고

컴퓨터에서 첫장 인쇄 작업을 전송한 후에는 이 기능을 더 이상 사용할 수 없습니다.

7 언어 설정

- a** ▲ 또는 ▼를 눌러 General Setup (일반 설정)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- b** OK를 눌러 Local Language (지역 언어)를 선택합니다.
- c** ▲ 또는 ▼를 눌러 언어를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- d** Cancel을 누릅니다.

다음으로

프린터 드라이버를 설치하려면 다음 페이지로 이동합니다.

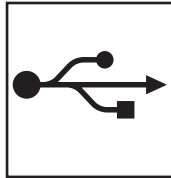
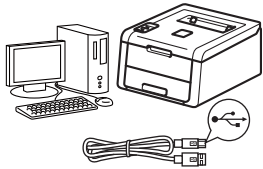
8

연결 유형 선택

이 설치 지침은 Windows® XP Home/XP Professional/XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2003/2003 x64 Edition/2008/2008 R2/2012, Mac OS X v10.6.8, 10.7.x 및 10.8.x에 적용됩니다.

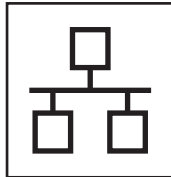
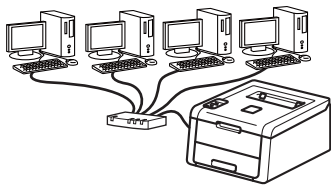
참고

<http://solutions.brother.com/>을 방문하여 제품 지원, 최신 드라이버 업데이트와 유틸리티를 다운로드하고 FAQ에 대한 답변을 볼 수 있습니다.



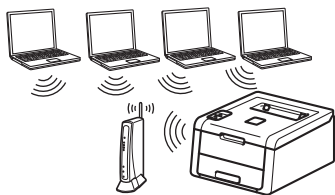
USB 인터페이스 케이블의 경우

Windows®, 8 페이지로 가십시오
Macintosh, 10 페이지로 가십시오



유선 네트워크의 경우

Windows®, 11 페이지로 가십시오
Macintosh, 15 페이지로 가십시오



무선 네트워크의 경우

Windows® 및 Macintosh,
17 페이지로 가십시오

USB	Windows®
	Macintosh
유선 네트워크	Windows®
	Macintosh
무선 네트워크	Windows®
	Macintosh

참고

Wi-Fi Direct™를 사용하여 iOS 또는 Android™ 장치 또는 Windows® Phone을 Brother 제품에 연결하려면 <http://solutions.brother.com/>에서 Wi-Fi Direct™ 가이드를 다운로드하십시오.



Windows® USB 인터페이스 케이블 사용자의 경우

9

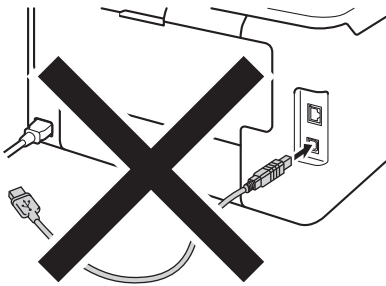
설치하기 전에

중요

- 실행 중인 프로그램이 있을 경우 종료하십시오.
- 운영 체제에 따라 화면이 다를 수 있습니다.

a 컴퓨터가 켜져 있는지 그리고 관리자 권한으로 로그인되어 있는지 확인합니다.

b  을 길게 눌러 제품을 끄고 USB 인터페이스 케이블이 연결되어 있지는 **않은지** 확인하십시오. 케이블이 연결되어 있으면 케이블을 분리합니다.



10

프린터 드라이버 설치

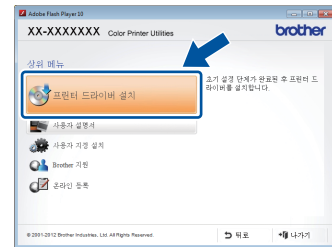
a CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델 및 언어를 선택합니다.

참고

- Brother 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우 **컴퓨터 (내 컴퓨터)**로 이동하고, CD-ROM 아이콘을 더블 클릭한 다음 **start.exe**를 더블 클릭합니다.
- Windows Vista®, Windows® 7 및 Windows® 8 사용자: **사용자 계정 컨트롤** 화면이 나타나면 해당 창에서 설치를 계속합니다.

b

프린터 드라이버 설치를 클릭하고, 라이선스 계약에 동의하면 **예**를 클릭합니다.



c

로컬 연결(USB)을 선택하고 다음을 클릭합니다.

참고

HL-3170CDW의 경우: PS 드라이버 (BR-Script3 프린터 드라이버)를 설치하려면 **사용자 지정 설치**를 선택한 다음 화면 지침을 따릅니다.

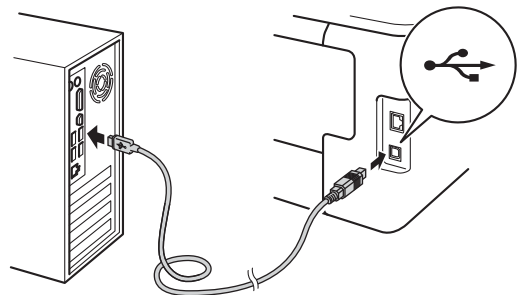
d

USB 케이블 연결 화면이 나타날 때까지 화면 지침을 따릅니다.



e

제품에서  기호가 표시된 USB 포트에 USB 케이블을 연결한 다음, 케이블을 컴퓨터에 연결합니다.





f 를 길게 눌러 제품을 켭니다.

설치가 자동으로 계속됩니다. 설치 화면이 차례대로 나타납니다. 메시지가 나타나면 화면 지침을 따르십시오.

중요

설치 도중 화면을 취소하지 마십시오. 모든 화면이 나타나는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

g 온라인 등록 화면이 나타나면, 선택을 하고 화면 지침을 따릅니다. 등록 프로세스가 완료되면 **다음**을 클릭합니다.

h 설치가 완료되었습니다. 화면이 나타나면 선택하고 **완료**를 클릭합니다.

참고

제품 또는 제품의 소프트웨어를 사용하는 경우 보안 설정에 따라 Windows® Security 또는 백신 소프트웨어 창이 나타날 수 있습니다. 해당 창을 계속 실행하십시오.

마침

이제 설치가 완료되었습니다.

참고

- CD-ROM에 포함된 Brother 설명서가 PDF 형식인 경우 Adobe® Reader®를 사용하여 엽니다. 컴퓨터에 Adobe® Reader®가 설치되어 있지만 파일을 열 수 없는 경우 **제어판**에서 "pdf"의 파일 연결을 "Adobe® Reader®"로 변경하십시오. 자세한 내용은 <http://solutions.brother.com/>에서 해당 모델의 FAQ 섹션을 참조하십시오.
- **XML Paper Specification 프린터 드라이버**
XML Paper Specification 프린터 드라이버는 XML Paper Specification을 사용하는 응용 프로그램에서 인쇄하는 경우 Windows Vista®, Windows® 7 및 Windows® 8용으로 가장 적합한 드라이버입니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 최신 드라이버를 다운로드하십시오.



Macintosh USB 인터페이스 케이블 사용자의 경우

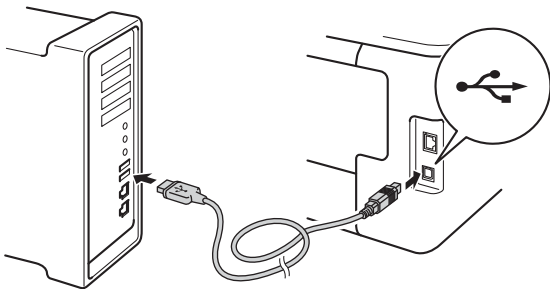
9

설치하기 전에

중요

Mac OS X v10.6.7 이하 사용자:
Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x로 업그레이드하십시오. (사용 중인 Mac OS X의 최신 드라이버 및 정보를 얻으려면 <http://solutions.brother.com/>을 방문하십시오.)

- a** 제품이 AC 전원에 연결되어 있고 Macintosh가 켜져 있는지 확인합니다. 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- b** 제품에서  기호가 표시된 USB 포트에 USB 케이블을 연결한 다음, 케이블을 Macintosh에 연결합니다.



- c** 제품이 켜져 있는지 확인합니다.

10

프린터 드라이버 설치

- a** CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣고 데스크탑에서 **BROTHER** 아이콘을 더블 클릭합니다.
- b** **Start Here OSX** 아이콘을 더블 클릭합니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델을 선택합니다.



- c** (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

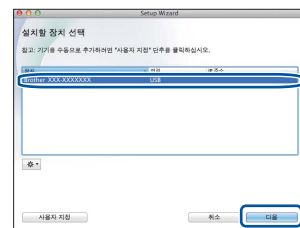
로컬 연결(USB)을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.

- d** 설치 화면이 차례대로 나타납니다. 메시지가 나타나면 화면 지침을 따르십시오.

참고

설치가 완료되는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

- e** 목록에서 제품을 선택한 다음, **다음**을 클릭합니다.



- f** **프린터 추가** 화면이 나타나면 **프린터 추가**를 클릭합니다.

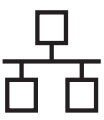
- g** 목록에서 제품을 선택하고 **추가**를 클릭한 다음 **다음**을 클릭합니다.

참고

- HL-3170CDW의 경우: PS 드라이버 (BR-Script3 프린터 드라이버)를 추가하려면 **사용 프린터 (사용)** 팝업 메뉴에서 선택합니다.
- Brother 지원** 화면이 나타나면, 선택을 하고 화면 지침을 따릅니다.

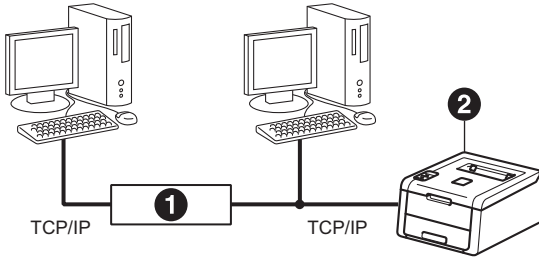
마침

이제 설치가 완료되었습니다.



Windows® 유선 네트워크 인터페이스 케이블/ 피어 투 피어 네트워크 사용자 (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

9 설치하기 전에



- ① 라우터
- ② 본 제품

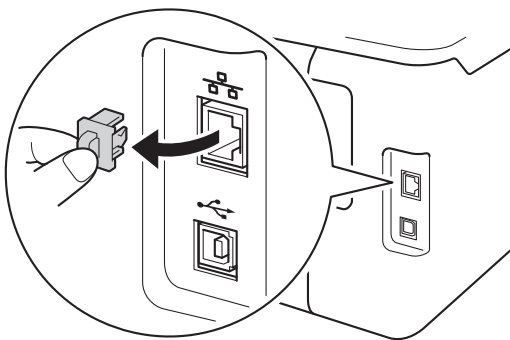
중요

- 실행 중인 프로그램이 있을 경우 종료하십시오.
- 운영 체제에 따라 화면이 다를 수 있습니다.

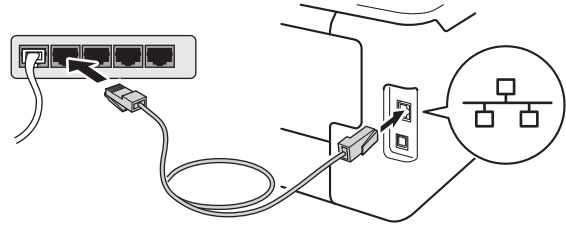
참고

본 제품을 네트워크에 연결하려면 설치하기 전에 시스템 관리자에게 문의하는 것이 좋습니다.

- a** 컴퓨터가 켜져 있는지 그리고 관리자 권한으로 로그인되어 있는지 확인합니다.
- b** 제품에서 기호가 표시된 이더넷 포트에서 보호 캡을 제거합니다.



- c** 네트워크 인터페이스 케이블을 이더넷 포트에 연결한 다음, 허브의 비어 있는 포트에 연결합니다.



- d** 제품이 켜져 있는지 확인합니다.

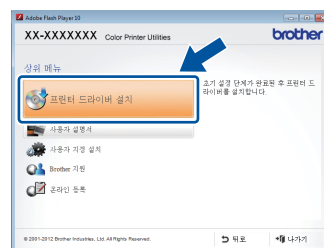
10 프린터 드라이버 설치

- a** CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델 및 언어를 선택합니다.

참고

- Brother 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우 **컴퓨터 (내 컴퓨터)**로 이동하고, CD-ROM 아이콘을 더블 클릭한 다음 **start.exe**를 더블 클릭합니다.
- Windows Vista®, Windows® 7 및 Windows® 8 사용자: **사용자 계정 컨트롤** 화면이 나타나면 해당 창에서 설치를 계속합니다.

- b** 프린터 드라이버 설치를 클릭하고, 라이선스 계약에 동의하면 **예**를 클릭합니다.

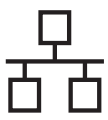


- c** 유선 네트워크 연결(이더넷)을 선택하고 다음을 클릭합니다.

참고

HL-3170CDW의 경우: PS 드라이버 (BR-Script3 프린터 드라이버)를 설치하려면 **사용자 지정 설치**를 선택한 다음 화면 지침을 따릅니다.

- d** Brother Peer-to-Peer 네트워크 프린터를 선택하고 다음을 클릭합니다.



참고

방화벽 환경 설정을 선택한 다음 **다음**을 클릭합니다.

- e** 설치가 자동으로 계속됩니다. 설치 화면이 차례대로 나타납니다. 메시지가 나타나면 화면 지침을 따르십시오.

중요

설치 도중 화면을 취소하지 마십시오. 모든 화면이 나타나는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

참고

- 메시지가 나타나면 목록에서 본 제품을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
- 동일한 모델이 네트워크에 여러 대 연결된 경우 제품을 식별하기 위해 IP 주소 및 노드 이름이 표시됩니다.
- 프린터 설정 페이지를 인쇄하면 제품의 IP 주소 및 노드 이름을 볼 수 있습니다(31 페이지의 *프린터 설정 페이지 인쇄* 참조).

- f** 온라인 등록 화면이 나타나면, 선택을 하고 화면 지침을 따릅니다. 등록 프로세스가 완료되면 **다음**을 클릭합니다.

- g** 설치가 완료되었습니다. 화면이 나타나면 선택하고 **완료**를 클릭합니다.

참고

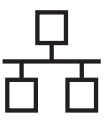
제품 또는 제품의 소프트웨어를 사용하는 경우 보안 설정에 따라 Windows® Security 또는 백신 소프트웨어 창이 나타날 수 있습니다. 해당 창을 계속 실행하십시오.

마침

이제 설치가 완료되었습니다.

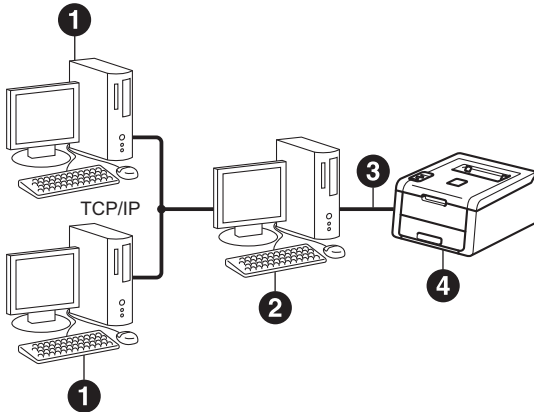
참고

- CD-ROM에 포함된 Brother 설명서가 PDF 형식인 경우 Adobe® Reader®를 사용하여 엽니다. 컴퓨터에 Adobe® Reader®가 설치되어 있지만 파일을 열 수 없는 경우 **제어판**에서 "pdf"의 파일 연결을 "Adobe® Reader®"로 변경하십시오. 자세한 내용은 <http://solutions.brother.com/>에서 해당 모델의 FAQ 섹션을 참조하십시오.
- **XML Paper Specification 프린터 드라이버**
XML Paper Specification 프린터 드라이버는 XML Paper Specification을 사용하는 응용 프로그램에서 인쇄하는 경우 Windows Vista®, Windows® 7 및 Windows® 8용으로 가장 적합한 드라이버입니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 최신 드라이버를 다운로드하십시오.



Windows® 유선 네트워크 인터페이스 케이블/ 공유 네트워크 사용자 (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

9 설치하기 전에



- ① 클라이언트 컴퓨터
- ② "서버" 또는 "인쇄 서버"라고 하는 컴퓨터
- ③ TCP/IP 또는 USB
- ④ 본 제품

중요

- 실행 중인 프로그램이 있을 경우 종료하십시오.
- 운영 체제에 따라 화면이 다를 수 있습니다.

참고

본 제품을 네트워크에 연결하려면 설치하기 전에 시스템 관리자에게 문의하는 것이 좋습니다.

- a** 컴퓨터가 켜져 있는지 그리고 관리자 권한으로 로그인되어 있는지 확인합니다.
- b** 제품이 켜져 있는지 확인합니다.

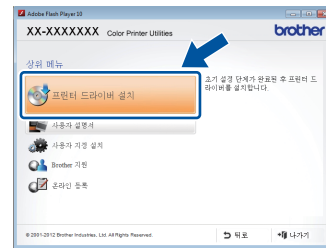
10 프린터 드라이버 설치

- a** CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델 및 언어를 선택합니다.

참고

- Brother 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우 **컴퓨터 (내 컴퓨터)**로 이동하고, CD-ROM 아이콘을 더블 클릭한 다음 **start.exe**를 더블 클릭합니다.
- Windows Vista®, Windows® 7 및 Windows® 8 사용자: **사용자 계정 컨트롤** 화면이 나타나면 해당 창에서 설치를 계속합니다.

- b** 프린터 드라이버 설치를 클릭하고, 라이선스 계약에 동의하면 **예**를 클릭합니다.

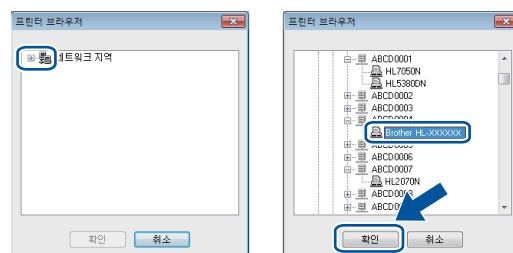


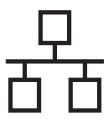
- c** 유선 네트워크 연결(이더넷)을 선택하고 다음을 클릭합니다.

참고

HL-3170CDW의 경우: PS 드라이버 (BR-Script3 프린터 드라이버)를 설치하려면 **사용자 지정 설치**를 선택한 다음 화면 지침을 따릅니다.

- d** 네트워크 셰어 프린터를 선택하고 다음을 클릭합니다.
- e** 제품의 대기열을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.





참고

네트워크에서 제품 대기열의 위치 또는 이름을 모를 경우 관리자에게 문의하십시오.

- f** 설치가 자동으로 계속됩니다. 설치 화면이 차례대로 나타납니다. 메시지가 나타나면 화면 지침을 따르십시오.

중요

설치 도중 화면을 취소하지 마십시오. 모든 화면이 나타나는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

- g** 온라인 등록 화면이 나타나면, 선택을 하고 화면 지침을 따릅니다. 등록 프로세스가 완료되면 **다음**을 클릭합니다.
- h** 설치가 완료되었습니다. 화면이 나타나면 선택하고 **완료**를 클릭합니다.

참고

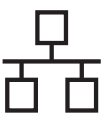
제품 또는 제품의 소프트웨어를 사용하는 경우 보안 설정에 따라 Windows® Security 또는 백신 소프트웨어 창이 나타날 수 있습니다. 해당 창을 계속 실행하십시오.

마침

이제 설치가 완료되었습니다.

참고

- CD-ROM에 포함된 Brother 설명서가 PDF 형식인 경우 Adobe® Reader®를 사용하여 엽니다. 컴퓨터에 Adobe® Reader®가 설치되어 있지만 파일을 열 수 없는 경우 **제어판**에서 "pdf"의 파일 연결을 "Adobe® Reader®"로 변경하십시오. 자세한 내용은 <http://solutions.brother.com/>에서 해당 모델의 FAQ 섹션을 참조하십시오.
- **XML Paper Specification 프린터 드라이버**
XML Paper Specification 프린터 드라이버는 XML Paper Specification을 사용하는 응용 프로그램에서 인쇄하는 경우 Windows Vista®, Windows® 7 및 Windows® 8용으로 가장 적합한 드라이버입니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 최신 드라이버를 다운로드하십시오.



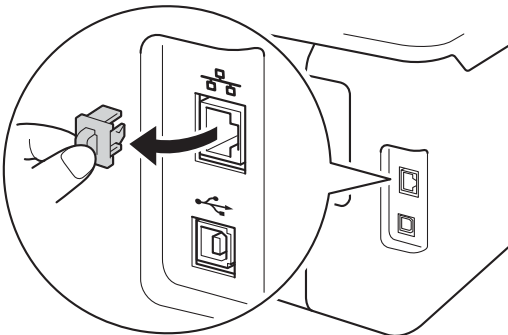
Macintosh 유선 네트워크 인터페이스 케이블 사용자 (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

9 설치하기 전에

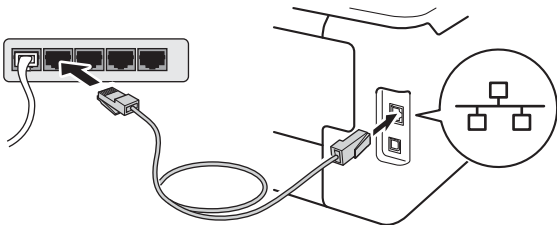
중요

Mac OS X v10.6.7 이하 사용자:
Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x로 업그레이드하십시오. (사용 중인 Mac OS X의 최신 드라이버 및 정보를 얻으려면 <http://solutions.brother.com/>을 방문하십시오.)

- a** 제품이 AC 전원에 연결되어 있고 Macintosh가 켜져 있는지 확인합니다. 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- b** 제품에서  기호가 표시된 이더넷 포트에서 보호 캡을 제거합니다.



- c** 네트워크 인터페이스 케이블을 이더넷 포트에 연결한 다음, 허브의 비어 있는 포트에 연결합니다.



- d** 제품이 켜져 있는지 확인합니다.

10 프린터 드라이버 설치

- a** CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣고 데스크탑에서 **BROTHER** 아이콘을 더블 클릭합니다.
- b** **Start Here OSX** 아이콘을 더블 클릭합니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델을 선택합니다.

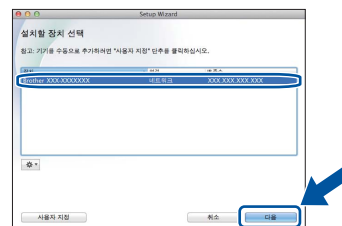


- c** (HL-3150CDW / HL-3170CDW)
유선 네트워크 연결(이더넷)을 선택하고 다음을 클릭합니다.
- d** 설치 화면이 차례대로 나타납니다. 메시지가 나타나면 화면 지침을 따르십시오.

참고

설치가 완료되는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

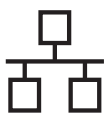
- e** 목록에서 제품을 선택한 다음, 다음을 클릭합니다.



참고

- 동일한 모델이 네트워크에 여러 대 연결된 경우 제품을 식별하기 위해 IP 주소가 표시됩니다.
- 프린터 설정 페이지를 인쇄하면 제품의 IP 주소를 찾을 수 있습니다(31 페이지의 *프린터 설정 페이지 인쇄* 참조).

- f** 프린터 추가 화면이 나타나면 프린터 추가를 클릭합니다.



9 목록에서 제품을 선택하고 **추가**를 클릭한 다음 **다음**을 클릭합니다.

(OS X v10.8.x)

사용 팝업 메뉴에서 **HL-XXXX CUPS** 드라이버를 선택합니다. (여기서 XXXX는 모델 이름입니다.)

참고

- HL-3170CDW의 경우: PS 드라이버 (BR-Script3 프린터 드라이버)를 추가하려면 **사용 프린터 (사용)** 팝업 메뉴에서 선택합니다.
- **Brother 지원** 화면이 나타나면, 선택을 하고 화면 지침을 따릅니다.

마침

이제 설치가 완료되었습니다.



무선 네트워크 인터페이스 사용자 (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

9 시작하기 전에

무선 액세스 포인트/라우터와 통신하려면 먼저 본 제품의 무선 네트워크 설정을 구성해야 합니다. 무선 액세스 포인트/라우터와 통신할 수 있도록 본 제품을 구성한 다음에 네트워크에서 컴퓨터 및 모바일 장치로 본 제품에 액세스할 수 있습니다. 컴퓨터에서 제품을 사용하려면 프린터 드라이버를 설치해야 합니다. 다음 단계는 구성 및 설치 프로세스에 대해 자세히 안내해 줍니다.

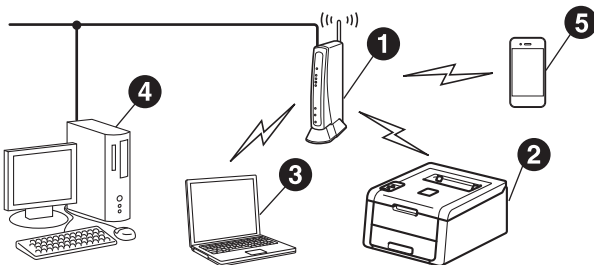
중요

- 본 제품을 네트워크에 연결하려면 설치하기 전에 시스템 관리자에게 문의하는 것이 좋습니다. 이 설치를 진행하기 전에 사용하는 무선 네트워크 설정을 알아야 합니다.
- 이전에 제품에 무선 설정을 구성했을 경우 네트워크 설정을 재설정해야 무선 설정을 다시 구성할 수 있습니다.
 - 본 제품에서 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택하고 OK를 누릅니다.
 - ▲ 또는 ▼를 눌러 Network Reset (네트워크 재설정)을 선택하고 OK를 선택합니다.
 - Reboot OK? (재부팅하시겠습니까?)가 나타나면 ▲를 눌러 Yes (예)를 선택합니다.

참고

- 일상적인 문서 인쇄에서 최적의 결과를 얻으려면 Brother 제품과 무선 액세스 포인트/라우터 사이에 장애물을 제거하고 가능한 가까이 배치하십시오. 두 장치 사이에 있는 커다란 장애물이나 벽은 물론 다른 전자 제품의 간섭이 문서의 데이터 전송 속도에 영향을 줄 수 있습니다. 이러한 요소 때문에 일부 문서 및 응용 프로그램에서 무선이 가장 좋은 연결 방법이 아닐 수도 있습니다. 텍스트와 커다란 그래픽이 여러 페이지에 섞여 있는 문서와 같이 큰 파일을 인쇄하는 경우, 좀 더 빨리 데이터를 전송하려면 유선 이더넷을 선택할 수 있고, 처리 속도를 가장 빨리 하려면 USB를 선택할 수 있습니다.
- Brother HL-3150CDW와 HL-3170CDW를 유선 및 무선 네트워크 모두에서 사용할 수 있지만 한 번에 한 가지 연결 방법만 사용할 수 있습니다.
- IEEE 802.1x 지원 무선 네트워크에서 본 제품을 사용하려면 네트워크 사용자 설명서: *IEEE 802.1x 인증 사용*을 참조하십시오.

인프라 모드



- 무선 액세스 포인트/라우터
- 무선 네트워크 제품(본 제품)
- 무선 액세스 포인트/라우터에 연결된 무선 가능 컴퓨터
- 무선 액세스 포인트/라우터에 연결된 유선 컴퓨터
- 무선 액세스 포인트/라우터에 연결된 모바일 장치



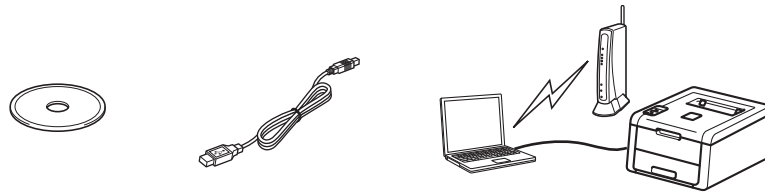
10 무선 설정 방법 선택

다음 지침에서는 무선 네트워크에서 Brother 제품을 설정하는 세 가지 방법을 제공합니다. 6페이지의 **5** 단계에서 무선 설정을 시작하려면(모바일 장치의 경우) 방법 **b**(설정 마법사)로 이동합니다. 다른 모든 사용자의 경우 자신의 환경에 적합한 방법을 선택하십시오.

참고

무선 환경에서 제품을 설정하는 방법은 *네트워크 사용자 설명서*를 참조하십시오.

a CD-ROM 및 임시로 USB 케이블을 사용하여 설정(Windows® 및 Macintosh)



이 방법의 경우 네트워크에 무선으로 연결된 컴퓨터를 사용하는 것이 좋습니다.

중요

- 구성 중 USB 케이블을 임시로 사용해야 합니다(케이블은 별매품).
- Windows® XP를 사용 중이거나 무선 액세스 포인트/라우터에 컴퓨터를 연결하기 위해 네트워크 케이블을 사용할 경우 작업을 계속하려면 무선 액세스 포인트/라우터의 SSID 및 네트워크 키를 알아야 합니다. 아래 영역에 사용자의 무선 네트워크 설정을 기록해 두십시오.
- 설정 중에 도움이 필요하여 Brother 고객 서비스에 문의하려면 SSID(네트워크 이름) 및 네트워크 키를 준비해야 합니다. 이 정보를 찾는 데에는 도움을 드릴 수 없습니다.

항목	현재 무선 네트워크 설정 기록
SSID(네트워크 이름)	
네트워크 키*(보안 키/암호화 키)	

* 네트워크 키를 암호, 보안 키 또는 암호화 키라고 설명하기도 합니다.

참고

- 이 정보(SSID 및 네트워크 키)를 모르면 무선 설정을 계속할 수 없습니다.
- 이 정보(SSID 및 네트워크 키)를 찾으려면:
 - 무선 액세스 포인트/라우터에 부착된 설명서를 확인하십시오.
 - 기본 네트워크 이름은 액세스 포인트/라우터 제조업체의 이름 또는 모델 이름일 수 있습니다.
 - 보안 정보를 모를 경우 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 공급자에게 문의하십시오.

다음으로

20 페이지



b

설정 마법사를 사용하여 제어판에서 수동 설정(Windows®, Macintosh 및 모바일 장치)

무선 액세스 포인트/라우터가 WPS(Wi-Fi Protected Setup™) 또는 AOSS™를 지원하지 않을 경우 아래 영역에 무선 액세스 포인트/라우터의 무선 네트워크 설정을 기록해 두십시오.

중요

설정 중에 도움이 필요하여 Brother 고객 서비스에 문의하려면 SSID(네트워크 이름) 및 네트워크 키를 준비해야 합니다. 이 정보를 찾는 데에는 도움을 드릴 수 없습니다.

항목	현재 무선 네트워크 설정 기록
SSID(네트워크 이름)	
네트워크 키*(보안 키/암호화 키)	

* 네트워크 키를 암호, 보안 키 또는 암호화 키라고 설명하기도 합니다.

참고

- 이 정보(SSID 및 네트워크 키)를 모르면 무선 설정을 계속할 수 없습니다.
- 이 정보(SSID 및 네트워크 키)를 찾으려면:
 - 무선 액세스 포인트/라우터에 부착된 설명서를 확인하십시오.
 - 기본 네트워크 이름은 액세스 포인트/라우터 제조업체의 이름 또는 모델 이름일 수 있습니다.
 - 보안 정보를 모를 경우 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 공급자에게 문의하십시오.

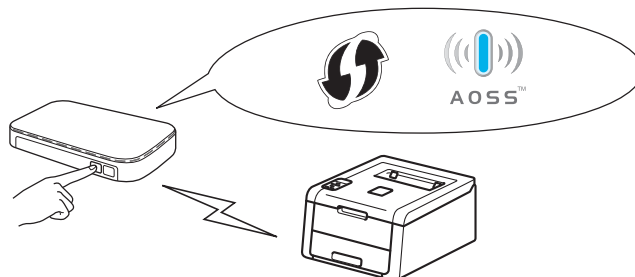
다음으로

22 페이지

c

WPS 또는 AOSS™를 사용하여 원 푸시 설정(Windows®, Macintosh 및 모바일 장치)

무선 액세스 포인트/라우터가 자동 무선(원 푸시) 설정(WPS 또는 AOSS™)을 지원하는 경우 이 방법을 사용합니다.



다음으로

24 페이지



CD-ROM 및 임시로 USB 케이블을 사용하여 설정(Windows® 및 Macintosh)

11

무선 설정

중요

- 구성 중 USB 케이블을 임시로 사용해야 합니다 (케이블은 별매품).
- Windows® XP를 사용 중이거나 무선 액세스 포인트/라우터에 컴퓨터를 연결하기 위해 네트워크 케이블을 사용할 경우 작업을 계속하려면 18 페이지의 **10-a** 단계에서 기록해둔 무선 액세스 포인트/라우터의 SSID 및 네트워크 키를 알아야 합니다.

참고

- IEEE 802.1x 지원 무선 네트워크에서 본 제품을 사용하려면 네트워크 사용자 설명서: *IEEE 802.1x 인증 사용*을 참조하십시오.
- 이 단계의 화면은 Windows®의 화면입니다. 컴퓨터에 표시되는 화면은 운영 체제에 따라 다릅니다.

a CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.

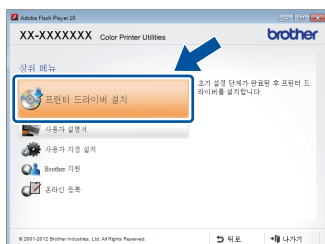
참고

(Windows®)

- 메시지가 나타나면 사용하는 모델 및 언어를 선택합니다.
- Brother 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우 **컴퓨터 (내 컴퓨터)**로 이동하고, CD-ROM 아이콘을 더블 클릭한 다음 **start.exe**를 더블 클릭합니다.
- Windows Vista®, Windows® 7 및 Windows® 8 사용자: **사용자 계정 컨트롤** 화면이 나타나면 해당 창에서 설치를 계속합니다.

b (Windows®)

프린터 드라이버 설치를 클릭하고, 라이선스 계약에 동의하면 **예**를 클릭합니다.



(Macintosh)

바탕 화면에서 **BROTHER** 아이콘을 더블 클릭한 다음 화면에서 **Start Here OSX** 아이콘을 더블 클릭합니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델을 선택합니다.



c 무선 네트워크 연결을 선택하고 다음을 클릭합니다.

- Windows®의 경우 **d**로 이동합니다.
- Macintosh의 경우 **e**로 이동합니다.

참고

(Windows®)

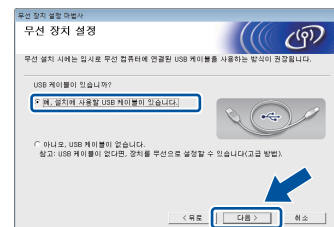
HL-3170CDW의 경우: PS 드라이버 (BR-Script3 프린터 드라이버)를 설치하려면 **사용자 지정 설치**를 선택한 다음 화면 지침을 따릅니다.

d Brother Peer-to-Peer 네트워크 프린터 또는 네트워크 셰어 프린터를 선택하고 다음을 클릭합니다.

참고

- 네트워크 셰어 프린터를 선택한 경우 본 제품의 대기열을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.
- 방화벽 환경 설정을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.

e 예, 설치에 사용할 USB 케이블이 있습니다.을 선택하고 다음을 클릭합니다.



참고

중요 알림 화면이 나타나면 고지 사항을 읽어 보십시오. SSID 및 네트워크 키를 확인한 후 확인란을 선택하고 다음을 클릭합니다.



무선 네트워크 사용자를 위한

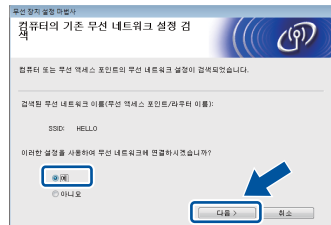
f 임시적으로 USB 케이블(별매품)을 직접 컴퓨터 및 본 제품에 연결합니다.



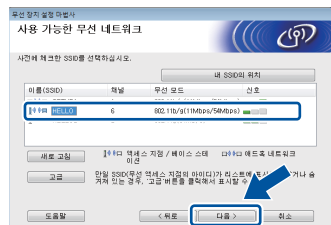
g 다음 중 하나를 수행합니다.

- **설치 확인** 화면이 나타나면 확인란을 선택하고 **다음**을 클릭한 다음 **h**로 이동합니다.
- **설치 확인** 화면이 나타나지 않으면 **i**로 이동합니다.

h 목록에 표시된 SSID에 연결하려면 **예**를 선택합니다. **다음**을 클릭한 다음 **k**로 이동합니다.



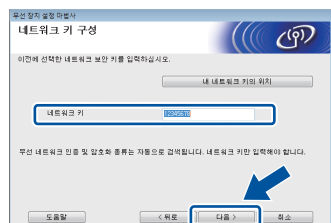
i 마법사가 본 제품에서 사용 가능한 무선 네트워크를 검색합니다. 18페이지의 **10-a** 단계에서 네트워크에 대해 기록해둔 SSID를 선택하고 **다음**을 클릭합니다.



참고

- 목록이 비어 있으면 무선 액세스 포인트/라우터에 전원이 들어오고 SSID를 브로드캐스팅 중인지 확인하십시오. 제품과 무선 액세스 포인트/라우터가 무선 통신 범위 내에 있는지 확인하십시오. **새로 고침**을 클릭합니다.
- 무선 액세스 포인트/라우터가 SSID를 브로드캐스트하지 않도록 설정된 경우 **고급** 버튼을 클릭하여 수동으로 추가하십시오. 화면 지침에 따라 이름(SSID)을 입력하고 **다음**을 클릭합니다.

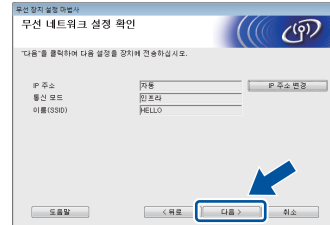
j 18페이지의 **10-a** 단계에서 기록해둔 네트워크 이름을 입력하고 **다음**을 클릭합니다.



참고

네트워크에 인증 및 암호화가 구성되지 않은 경우 **주의!** 화면이 나타납니다. 구성을 계속하려면 **확인**을 클릭합니다.

k 무선 네트워크 설정을 확인하고 **다음**을 클릭합니다. 설정이 본 제품으로 전송됩니다.



참고

- **취소**를 클릭하면 설정이 변경되지 않고 유지됩니다.
- 본 제품의 IP 주소 설정을 수동으로 입력하려면 **IP 주소 변경**을 클릭하고 네트워크에 필요한 IP 주소를 입력합니다.
- 무선 설정 오류 화면이 표시되면 **다시 시도**를 클릭합니다.

l 컴퓨터와 본 제품에서 USB 케이블을 분리하고 **다음**을 클릭합니다.

확인 이제 무선 설정이 완료되었습니다. 본 제품의 LCD 오른쪽에 있는 4개의 레벨 인디케이터는 무선 액세스 포인트/라우터의 무선 신호 강도를 나타냅니다.

프린터 드라이버를 설치하려면 **13** 단계로 이동하여 계속합니다.

Windows® 사용자의 경우:

다음으로

28페이지의 **13-e** 단계

Macintosh 사용자의 경우:

다음으로

30페이지의 **13-d** 단계



설정 마법사를 사용하여 제어판에서 수동 설정(Windows®, Macintosh 및 모바일 장치)

11

무선 설정

중요

작업을 계속하려면 19 페이지의 **10-b** 단계에서 기록해둔 네트워크의 무선 설정이 있어야 합니다.

참고

IEEE 802.1x 지원 무선 네트워크에서 본 제품을 사용하려면 네트워크 사용자 설명서: *IEEE 802.1x 인증 사용*을 참조하십시오.

- a** 6페이지의 **5** 단계에서 무선 설정을 시작한 경우(모바일 장치의 경우) **c**로 이동합니다. 다른 모든 사용자의 경우 **b**로 이동합니다.
- b** 본 제품에서 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택하고 OK를 누릅니다. ▲ 또는 ▼를 눌러 WLAN을 선택하고 OK를 누릅니다.
- c** ▲ 또는 ▼를 눌러 Setup Wizard (설정 마법사)를 선택하고 OK를 누릅니다.
WLAN Enable? (WLAN 설정?)이 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다. 무선 설정 마법사가 시작됩니다.
무선 설정 마법사를 취소하고 종료하려면 Cancel을 누릅니다.
- d** 사용 가능한 SSID가 제품에서 검색됩니다. 사용 가능한 SSID 목록이 표시되려면 몇 분 정도 걸립니다.
SSID 목록이 표시되면 ▲ 또는 ▼키를 사용하여 19페이지의 **10-b** 단계에서 기록한 SSID를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
- e** 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 선택한 SSID의 무선 액세스 포인트/라우터가 WPS를 지원하고 WPS is available (WPS 사용 가능)이 나타날 경우 ▲를 누르고 **f**로 이동합니다.
 - 네트워크 키가 필요한 인증 및 암호화 모드를 사용할 경우 **g**로 이동합니다.
 - 인증 방법이 오픈 시스템이고 암호화 모드가 없음인 경우 **h**로 이동합니다.

참고

- 목록이 비어 있으면 무선 액세스 포인트/라우터에 전원이 들어오고 SSID를 브로드캐스팅 중인지 확인하십시오. 본 제품을 무선 액세스 포인트/라우터 가까이로 옮기고 **b**부터 다시 시작해 보십시오.
- 무선 액세스 포인트/라우터가 SSID를 브로드캐스트하지 않도록 설정된 경우 SSID 이름을 수동으로 추가해야 합니다. 자세한 내용은 네트워크 사용자 설명서: *SSID가 브로드캐스트되지 않는 경우 제품 구성*을 참조하십시오.

f

자동 무선 모드를 사용하여 본 제품을 연결하려면 ▲를 눌러 Yes (예)를 선택합니다. (No (아니오)를 선택한 경우 **g**로 이동하여 네트워크 키를 입력합니다.) Press WPS on rtr (rtr에서 WPS 누르기)이 표시되면 무선 액세스 포인트/라우터에서 WPS 버튼을 누른 후 ▲를 두 번 누릅니다. **h**로 이동합니다.

g

19페이지의 **10-b** 단계에서 기록해 둔 네트워크 키를 입력합니다.

문자 또는 숫자를 입력하려면 원하는 문자가 표시될 때까지 ▲ 또는 ▼키를 누르고 있거나 반복해서 누른 다음 OK를 누릅니다.

입력한 문자를 삭제하려면 Back 키를 누릅니다.

자세한 내용은 27 페이지의 *무선 설정에서 텍스트 입력*을 참조하십시오.

모든 문자를 입력한 후 OK를 누른 다음 ▲를 눌러 Yes (예)를 선택하면 설정이 적용됩니다.

h

본 제품이 이제 사용자가 입력한 정보를 사용하여 무선 네트워크에 연결하려고 시도합니다.

연결 결과 메시지가 LCD에 표시되고 WLAN report가 자동으로 인쇄됩니다.

연결이 실패한 경우 인쇄된 리포트에서 오류 코드를 확인하고 25페이지의 *문제 해결*을 참조하십시오.

OK를 누릅니다.



이제 무선 설정이 완료되었습니다.
본 제품의 LCD 오른쪽에 있는 4개의 레벨 인
디케이터는 무선 액세스 포인트/라우터의 무
선 신호 강도를 나타냅니다.

컴퓨터 사용자의 경우 프린터 드라이버를 설
치하십시오.

Windows® 사용자의 경우:

다음으로

28 페이지의 **12** 단계

Macintosh 사용자의 경우:

다음으로

30 페이지의 **12** 단계

6 페이지의 **5** 단계에서 설정을 시작한 모바
일 장치 사용자의 경우 6 페이지의 **6** 단계로
돌아가 제품 설정을 계속하십시오.

참고

모바일 장치 사용자의 경우 모바일 장치로 제품을
사용하는 자세한 방법을 보려면 고급 네트워크 사
용자 가이드를 참조하십시오. 사용 중인 응용 프
로그램의 사용자 가이드를 다운로드하려면
Brother 솔루션 센터
(<http://solutions.brother.com/>)를 방문하여 해
당 모델 페이지의 Manuals를 클릭하십시오.



WPS(Wi-Fi Protected Setup) 또는 AOSS™를 사용하여 원 푸시 설정 (Windows®, Macintosh 및 모바일 장치)

11

무선 설정 구성

- a** 무선 액세스 포인트/라우터에 아래와 같은 WPS 또는 AOSS™ 기호가 있는지 확인합니다.

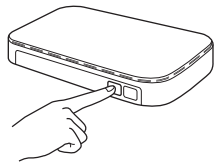


- b** Brother 제품을 WPS 또는 AOSS™ 액세스 포인트/라우터의 범위 내에 둡니다. 범위는 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다(무선 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 설명서 참조).
6페이지의 **5** 단계에서 무선 설정을 시작한 경우 **d**로 이동합니다.
다른 모든 사용자의 경우 **c**로 이동합니다.

- c** 본 제품에서 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택하고 OK를 누릅니다.
▲ 또는 ▼를 눌러 WLAN을 선택하고 OK를 누릅니다.

- d** ▲ 또는 ▼를 눌러 WPS/AOSS를 선택하고 OK를 누릅니다.
WLAN Enable? (WLAN 설정?)이 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다. 무선 설정 마법사가 시작됩니다.
무선 설정 마법사를 취소하고 종료하려면 **Cancel**을 누릅니다.

- e** Press Key on rtr (rtr에서 키 누르기) 메시지가 나타나면 무선 액세스 포인트/라우터에서 WPS 또는 AOSS™ 버튼을 누른 다음(자세한 내용은 무선 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 설명서 참조) 제품에서 ▲을 누릅니다.



이 기능은 무선 액세스 포인트/라우터가 본 제품을 구성하기 위해 사용할 모드(WPS 또는 AOSS™)를 자동으로 감지합니다.

참고

무선 액세스 포인트/라우터가 WPS(PIN 방법)을 지원하고 PIN(Personal Identification Number) 방식을 사용하여 본 제품을 구성하려면 네트워크 사용자 설명서: *WPS의 PIN 방법을 사용하여 구성(Wi-Fi Protected Setup)*을 참조하십시오.

f

연결 결과 메시지가 LCD에 표시되고 WLAN report가 자동으로 인쇄됩니다.

연결이 실패한 경우 인쇄된 리포트에서 오류 코드를 확인하고 25페이지의 *문제 해결*을 참조하십시오.

OK를 누릅니다.

확인

이제 무선 설정이 완료되었습니다.

본 제품의 LCD 오른쪽에 있는 4개의 레벨 인디케이터는 무선 액세스 포인트/라우터의 무선 신호 강도를 나타냅니다.

프린터 드라이버를 설치하려면 **12** 단계로 이동하여 계속합니다.

Windows® 사용자의 경우:

다음으로

28페이지

Macintosh 사용자의 경우:

다음으로

30페이지

참고

모바일 장치 사용자의 경우 모바일 장치로 제품을 사용하는 자세한 방법을 보려면 고급 네트워크 사용자 가이드를 참조하십시오. 사용 중인 응용 프로그램의 사용자 가이드를 다운로드하려면 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)를 방문하여 해당 모델 페이지의 Manuals를 클릭하십시오.



문제 해결

중요

설정 중에 도움이 필요하여 Brother 고객센터 서비스에 문의하려면 SSID(네트워크 이름) 및 네트워크 키를 준비해야 합니다. 이 정보를 찾는 데에는 도움을 드릴 수 없습니다.

무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법 *

1. 무선 액세스 포인트 / 라우터에 부착된 설명서를 확인하십시오.
2. 기본 네트워크 이름은 액세스 포인트 / 라우터 제조업체의 이름 또는 모델 이름일 수 있습니다.
3. 보안 정보를 모를 경우 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 공급자에게 문의하십시오.

- * 네트워크 키를 암호, 보안 키 또는 암호화 키라고 설명하기도 합니다.
- * 무선 액세스 포인트 / 라우터가 SSID를 브로드캐스트하지 않도록 설정된 경우 SSID가 자동으로 감지되지 않습니다. SSID 이름을 수동으로 입력해야 합니다(네트워크 사용자 설명서: *SSID가 브로드캐스트되지 않는 경우 제품 구성* 참조).

WLAN report

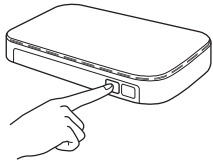
인쇄된 WLAN report에 연결이 실패했다고 나타나면 인쇄된 리포트에서 오류 코드를 확인하고 다음 지침을 참조하십시오.

오류 코드	권장 해결 방법
TS-01	무선 설정이 활성화되지 않았습니다. 무선 설정을 ON으로 설정합니다. - 본 제품에 LAN 케이블이 연결된 경우 케이블을 분리하고 제품의 무선 설정을 켜고 설정합니다. 1. 본 제품에서 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택하고 OK를 누릅니다. 2. ▲ 또는 ▼를 눌러 WLAN을 선택하고 OK를 누릅니다. 3. ▲ 또는 ▼를 눌러 Setup Wizard (설정 마법사)를 선택하고 OK를 누릅니다. 4. WLAN Enable? (WLAN 설정?)이 표시되면 ▲을 눌러 적용합니다. 무선 설정 마법사가 시작됩니다.
TS-02	무선 액세스 포인트 / 라우터를 감지할 수 없습니다. - 다음 4가지 사항을 확인하십시오. 1. 무선 액세스 포인트 / 라우터의 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. 2. 본 제품을 장애물이 없는 곳으로 이동하거나 무선 액세스 포인트 / 라우터에 가까운 곳으로 이동하십시오. 3. 무선 설정을 구성할 때는 임시적으로 본 제품을 무선 액세스 포인트 / 라우터에서 약 1 m 이내에 설치하십시오. 4. 무선 액세스 포인트 / 라우터에서 MAC 주소 필터링을 사용하는 경우 필터에서 Brother 제품의 MAC 주소가 허용되는지 확인하십시오(31 페이지의 <i>프린터 설정 페이지 인쇄</i> 참조). - SSID 및 보안 정보(SSID/인증 방법/암호화 모드/네트워크 키)를 수동으로 입력한 경우 정보가 올바르게 맞을 수 있습니다. - SSID 및 보안 정보를 확인하십시오(25 페이지의 <i>무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법</i> * 참조). 필요한 경우 정확한 정보를 다시 입력하십시오.



오류 코드	권장 해결 방법												
TS-03	입력한 무선 네트워크 및 보안 설정이 올바르지 않을 수 있습니다. 무선 네트워크 설정이 정확한지 확인하십시오(25 페이지의 <i>무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법</i> * 참조). * 입력 또는 선택한 SSID/인증 방법/암호화 모드/UserID/Userpass가 올바른지 확인하십시오.												
TS-04	선택한 무선 액세스 포인트/라우터에서 사용하는 인증/암호화 모드가 본 제품에서 지원되지 않습니다. 인프라 모드의 경우 무선 액세스 포인트/라우터의 인증 및 암호화 모드를 변경하십시오. 본 제품은 WPA™, WPA2™, OPEN 및 공유 키 인증 방법을 지원합니다. WPA는 TKIP 또는 AES 암호화 모드를 지원합니다. WPA2는 암호화 모드에서 AES를 지원합니다. OPEN 및 공유 키는 WEP 암호화에 해당됩니다. 문제가 해결되지 않을 경우 입력한 SSID 또는 네트워크 설정이 올바르지 않을 수 있습니다. 무선 네트워크 설정이 정확한지 확인하십시오(25 페이지의 <i>무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법</i> * 참조). 인증 방법과 암호화 모드의 조합표 <table border="1"> <thead> <tr> <th>인증 방법</th><th>암호화 모드</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-Personal</td><td>TKIP</td></tr> <tr> <td>AES</td></tr> <tr> <td>WPA2-Personal</td><td>AES</td></tr> <tr> <td rowspan="2">OPEN</td><td>WEP</td></tr> <tr> <td>없음(암호화하지 않음)</td></tr> <tr> <td>공유 키</td><td>WEP</td></tr> </tbody> </table> 애드혹 모드의 경우 무선 설정에서 컴퓨터의 인증 방법 및 암호화 모드를 변경하십시오. 본 제품은 옵션 WEP 암호화와 함께 OPEN 인증 방법만 지원합니다.	인증 방법	암호화 모드	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	AES	OPEN	WEP	없음(암호화하지 않음)	공유 키	WEP
인증 방법	암호화 모드												
WPA-Personal	TKIP												
	AES												
WPA2-Personal	AES												
OPEN	WEP												
	없음(암호화하지 않음)												
공유 키	WEP												
TS-05	보안 정보(SSID/네트워크 키)가 올바르지 않습니다. SSID 및 보안 정보(네트워크 키)가 올바른지 확인하십시오(25 페이지의 <i>무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법</i> * 참조). 라우터가 WEP 암호화를 사용하는 경우 첫 번째 WEP 키로 사용된 키를 입력합니다. 본 제품은 첫 번째 WEP 키 사용만 지원합니다.												
TS-06	무선 보안 정보(인증 방법/암호화 모드/네트워크 키)가 올바르지 않습니다. 오류 TS-04에서 "인증 방법과 암호화 모드의 조합" 표에 나오는 무선 보안 정보를 확인하십시오. 라우터가 WEP 암호화를 사용하는 경우 첫 번째 WEP 키로 사용된 키를 입력합니다. 본 제품은 첫 번째 WEP 키 사용만 지원합니다. 네트워크 키를 확인하십시오(25 페이지의 <i>무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법</i> * 참조).												



오류 코드	권장 해결 방법
TS-07	본 제품은 WPS 또는 AOSS™가 설정된 무선 액세스 포인트/라우터를 감지할 수 없습니다. WPS 또는 AOSS™를 사용하여 무선 설정을 구성하려면 본 제품과 무선 액세스 포인트/라우터를 모두 조작해야 합니다. 무선 액세스 포인트/라우터가 WPS 또는 AOSS™를 지원하는지 확인하고 다시 시작해 보십시오.  WPS 또는 AOSS™를 사용하여 무선 액세스 포인트/라우터를 조작하는 방법을 모를 경우 무선 액세스 포인트/라우터에 부착된 설명서를 참조하거나, 무선 액세스 포인트/라우터 제조업체에 문의하거나, 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
TS-08	WPS 또는 AOSS™가 설정된 무선 액세스 포인트/라우터가 두 개 이상 감지됩니다. - 범위 내에 WPS 또는 AOSS™가 활성화된 무선 액세스 포인트/라우터가 하나뿐인지 확인하고 다시 시도하십시오. - 다른 무선 액세스 포인트/라우터의 간섭을 피하기 위해 몇 분 후에 다시 시작해 보십시오.

무선 설정에서 텍스트 입력

▲ 또는 ▼ 키를 누르고 있거나 반복해서 눌러 다음 문자 중에서 선택합니다.

(공백) !"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[^_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

OK를 눌러 현재 문자를 확인한 후 다음 문자를 입력합니다.

입력한 문자를 삭제하려면 **Back** 키를 누릅니다.



Windows®용 프린터 드라이버 설치 (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

12

설치하기 전에

중요

- 실행 중인 프로그램이 있을 경우 종료하십시오.
- 운영 체제에 따라 화면이 다를 수 있습니다.

a 컴퓨터가 켜져 있는지 그리고 관리자 권한으로 로그인되어 있는지 확인합니다.

b 제품이 켜져 있는지 확인합니다.

13

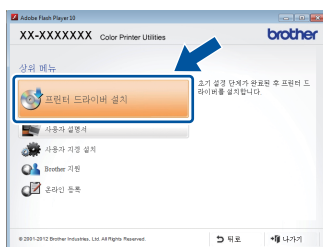
프린터 드라이버 설치

a CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델 및 언어를 선택합니다.

참고

- Brother 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우 **컴퓨터 (내 컴퓨터)**로 이동하고, CD-ROM 아이콘을 더블 클릭한 다음 **start.exe**를 더블 클릭합니다.
- Windows Vista®, Windows® 7 및 Windows® 8 사용자: **사용자 계정 컨트롤** 화면이 나타나면 해당 창에서 설치를 계속합니다.

b **프린터 드라이버 설치**를 클릭하고, 라이선스 계약에 동의하면 **예**를 클릭합니다.



c 무선 네트워크 연결을 선택하고 다음을 클릭합니다.

참고

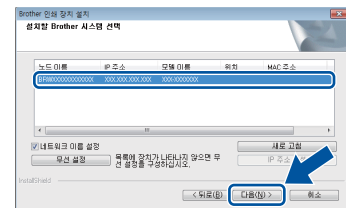
HL-3170CDW의 경우: PS 드라이버 (BR-Script3 프린터 드라이버)를 설치하려면 **사용자 지정 설치**를 선택한 다음 화면 지침을 따릅니다.

d Brother Peer-to-Peer 네트워크 프린터 또는 네트워크 셰어 프린터를 선택하고 다음을 클릭합니다.

참고

- 네트워크 셰어 프린터를 선택한 경우 본 제품의 대기열을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.
- 방화벽 환경 설정을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.

e 목록에서 본 제품을 선택한 다음, 다음을 클릭합니다.



참고

WEP를 사용하는 경우 LCD에 Connected (연결됨)가 표시되었지만 본 제품이 목록에 없을 경우 WEP 키를 올바르게 입력했는지 확인하십시오. WEP 키는 대소문자를 구분합니다.

f 설치가 자동으로 계속됩니다. 설치 화면이 차례대로 나타납니다. 메시지가 나타나면 화면 지침을 따르십시오.

중요

설치 도중 화면을 취소하지 마십시오. 모든 화면이 나타나는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

g 온라인 등록 화면이 나타나면, 선택을 하고 화면 지침을 따릅니다. 등록 프로세스가 완료되면 다음을 클릭합니다.

h 설치가 완료되었습니다. 화면이 나타나면 선택하고 완료를 클릭합니다.

참고

제품 또는 제품의 소프트웨어를 사용하는 경우 보안 설정에 따라 Windows® Security 또는 백신 소프트웨어 창이 나타날 수 있습니다. 해당 창을 계속 실행하십시오.



마침

이제 설치가 완료되었습니다.

참고

- CD-ROM에 포함된 Brother 설명서가 PDF 형식인 경우 Adobe® Reader®를 사용하여 엽니다. 컴퓨터에 Adobe® Reader®가 설치되어 있지만 파일을 열 수 없는 경우 **제어판**에서 "pdf"의 파일 연결을 "Adobe® Reader®"로 변경하십시오. 자세한 내용은 <http://solutions.brother.com/>에서 해당 모델의 FAQ 섹션을 참조하십시오.
- **XML Paper Specification 프린터 드라이버**
XML Paper Specification 프린터 드라이버는 XML Paper Specification을 사용하는 응용 프로그램에서 인쇄하는 경우 Windows Vista®, Windows® 7 및 Windows® 8용으로 가장 적합한 드라이버입니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 최신 드라이버를 다운로드하십시오.



Macintosh용 프린터 드라이버 설치 (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

12 설치하기 전에

중요

Mac OS X v10.6.7 이하 사용자:
Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x로 업그레이드하십시오. (사용 중인 Mac OS X의 최신 드라이버 및 정보를 얻으려면 <http://solutions.brother.com/>을 방문하십시오.)

- a** 제품이 AC 전원에 연결되어 있고 Macintosh가 켜져 있는지 확인합니다. 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

13 프린터 드라이버 설치

- a** CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣고 데스크탑에서 **BROTHER** 아이콘을 더블 클릭합니다.
- b** **Start Here OSX** 아이콘을 더블 클릭합니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델을 선택합니다.

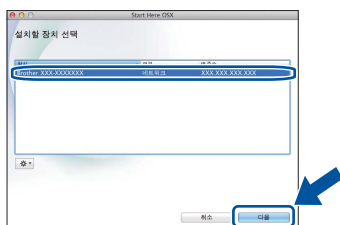


- c** 무선 네트워크 연결을 선택하고 다음을 클릭합니다.

참고

무선 설정이 실패하면 **무선 장치 설정 마법사** 화면이 나타납니다. 화면 지침을 따라 무선 구성을 완료합니다.

- d** 목록에서 제품을 선택한 다음, 다음을 클릭합니다.



참고

- 동일한 모델이 네트워크에 여러 대 연결된 경우 제품을 식별하기 위해 IP 주소가 표시됩니다.
- 프린터 설정 페이지를 인쇄하면 제품의 IP 주소를 찾을 수 있습니다(31 페이지의 **프린터 설정 페이지 인쇄** 참조).

- e** 설치 화면이 차례대로 나타납니다. 메시지가 나타나면 화면 지침을 따르십시오.

중요

설치 도중 화면을 취소하지 마십시오. 설치가 완료되는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

- f** 프린터 추가 화면이 나타나면 **프린터 추가**를 클릭합니다.

- g** 목록에서 제품을 선택하고 **추가**를 클릭한 다음 다음을 클릭합니다.
(OS X v10.8.x)

사용 팝업 메뉴에서 **HL-XXXX CUPS** 드라이버를 선택합니다. (여기서 XXXX는 모델 이름입니다.)

참고

- HL-3170CDW의 경우: PS 드라이버 (BR-Script3 프린터 드라이버)를 추가하려면 **사용 프린터 (사용)** 팝업 메뉴에서 선택합니다.
- Brother 지원** 화면이 나타나면, 선택을 하고 화면 지침을 따릅니다.

마침

이제 설치가 완료되었습니다.

웹 기반 관리 (웹 브라우저)

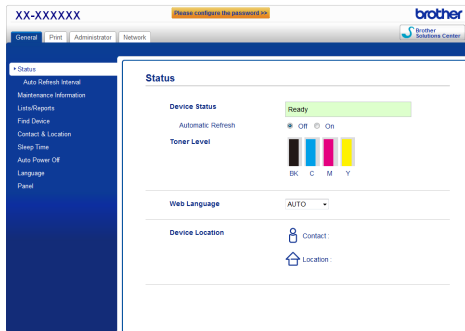
Brother 인쇄 서버에는 웹 서버가 탑재되어 있어서 HTTP(Hypertext Transfer Protocol)를 사용하여 서버의 상태를 모니터링하거나 일부 구성 설정을 변경할 수 있습니다.

참고

Windows®의 경우 Windows® Internet Explorer® 8.0/9.0, Macintosh의 경우 Safari 5.0을 사용하는 것이 좋습니다. 또한 사용하는 브라우저에 JavaScript 및 쿠키가 항상 사용으로 설정되어 있는지 확인하십시오. 웹 브라우저를 사용하려면 프린터 설정 페이지에 나오는 인쇄 서버의 IP 주소를 알아야 합니다.

a 브라우저를 엽니다.

b "http://제품의 IP 주소/"를 브라우저의 주소 표시줄에 입력합니다(여기서 "제품의 IP 주소"는 Brother 제품의 IP 주소 또는 인쇄 서버 이름입니다).
■ 예: http://192.168.1.2/



참고

옵션인 로그인 암호를 지정해 놓은 경우 웹 기반 관리에 액세스하려면 메시지가 나타났을 때 암호를 입력해야 합니다.



자세한 내용은 네트워크 사용자 설명서: *웹 기반 관리*를 참조하십시오.

인쇄 서버 네트워크 설정 재설정

- a** ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- b** ▲ 또는 ▼를 눌러 Network Reset (네트워크 재설정)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- c** Reboot OK? (재부팅하시겠습니까?)가 나타나면 ▲를 눌러 Yes (예)를 선택합니다.
제품이 다시 시작됩니다.

프린터 설정 페이지 인쇄

프린터 설정 페이지에는 네트워크 설정을 비롯한 현재 프린터 설정이 모두 표시됩니다.

- a** ▲ 또는 ▼를 눌러 Machine Info. (기기 정보)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- b** OK를 눌러 Print Settings (인쇄 설정)를 선택합니다.
제품에서 현재 프린터 설정이 인쇄됩니다.

참고

프린터 설정 페이지에서 IP 주소가 0.0.0.0으로 표시되면 1분 동안 기다린 다음 다시 페이지를 인쇄해 보십시오.

컬러 수정

각 색상의 출력 농도 및 인쇄 위치는 제품의 환경에 따라 다를 수 있습니다. 온도 및 습도와 같은 요인은 색상에 영향을 줄 수 있습니다. 색 보정 및 색 등록을 통해 각 색상의 색상 농도와 인쇄 위치를 개선할 수 있습니다.

색 보정

보정을 사용하면 색상 농도가 향상됩니다.

참고

- HL-3170CDW의 경우: BR-Script 프린터 드라이버를 사용하여 인쇄하려면 제어판에서 보정을 수행해야 합니다(32 페이지의 *제어판 사용* 참조).
- Windows® 프린터 드라이버를 사용하여 인쇄하는 경우, **교정 데이터 사용** 및 **자동으로 장치 데이터 가져오기**를 모두 On으로 설정하면 드라이버가 보정 데이터를 자동으로 가져옵니다(사용자 설명서: *고급 탭* 참조).
- Macintosh 프린터 드라이버를 사용하여 인쇄하는 경우 **Status Monitor** (상태 모니터)를 사용하여 보정을 수행해야 합니다. **Status Monitor** (상태 모니터)를 켜 다음, **색상 교정** 메뉴에서 **제어**를 선택하십시오(사용자 설명서: *컬러 보정* 참조).

제어판 사용

- a** ▲ 또는 ▼를 눌러 Color Correction (컬러 수정)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- b** ▲ 또는 ▼를 눌러 ColorCalibration (색 보정)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- c** OK를 눌러 Calibrate (보정)를 선택합니다.
- d** ▲를 눌러 Yes (예)를 선택합니다.
제품이 보정을 수행한 다음 대기 모드로 돌아갑니다.

색 등록

자동 등록

자동 등록을 통해 각 색상의 인쇄 위치를 개선할 수 있습니다.

- a** ▲ 또는 ▼를 눌러 Color Correction (컬러 수정)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- b** ▲ 또는 ▼를 눌러 Auto Regist. (자동 등록)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- c** OK를 눌러 Registration (등록)를 선택합니다.
- d** ▲를 눌러 Yes (예)를 선택합니다.
제품이 등록을 수행한 다음 대기 모드로 돌아갑니다.

Brother CreativeCentre



영감을 불어넣으십시오. Windows®를 사용하는 경우 바탕 화면에서 Brother CreativeCentre 아이콘을 더블 클릭하면 연결되는 무료 웹 사이트에서 넘치는 아이디어와 무궁무진한 리소스를 개인적으로 또는 전문적으로 사용할 수 있습니다.



Mac 사용자는 다음 주소로 Brother CreativeCentre에 액세스할 수 있습니다.

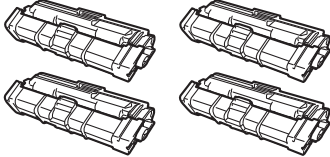
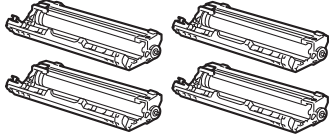
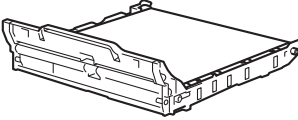
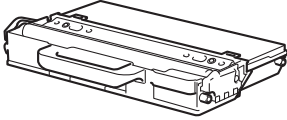
<http://www.brother.com/creativecenter/>

소모품

토너나 드럼 같은 소모품을 교체할 시기가 되면 제품의 LCD에 오류 메시지가 나타납니다. 본 제품의 소모품에 대한 자세한 내용을 보려면 <http://www.brother.com/original/>을 방문하거나 가까운 Brother 대리점에 문의하십시오.

참고

드럼 유니트와 토너 카트리지는 두 개의 독립된 부품입니다.

토너 카트리지	드럼 유니트
	
벨트 유니트	페토너통
BU-220CL	WT-220CL
	



소모품 교체에 대한 자세한 내용은 사용자 설명서: **소모품 교체**를 참조하십시오.

상표

Brother 로고는 Brother Industries, Ltd.의 등록 상표입니다.

Brother는 Brother Industries, Ltd.의 상표입니다.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server 및 Internet Explorer는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Apple, Macintosh, Safari 및 Mac OS는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

Adobe 및 Reader는 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 상표 또는 등록 상표입니다.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup(WPS), WPA 및 WPA2는 Wi-Fi Alliance의 마크입니다.

AOSS는 Buffalo Inc.의 상표입니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다.

본 설명서에 소프트웨어 타이틀이 언급된 각 회사는 소유 프로그램에 대해 소프트웨어 라이선스 계약을 갖고 있습니다.

Brother 제품, 관련 문서 및 기타 자료에 등장하는 모든 사업 이름 및 제품 이름은 모두 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

편집 및 출판

본 설명서는 Brother Industries, Ltd.의 감독 하에 편집 및 출판되었으며 최신 제품 설명과 사양이 포함되어 있습니다.

본 설명서의 내용과 본 제품의 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

Brother는 여기에 포함된 사양 및 자료를 사전 고지 없이 변경할 수 있는 권리를 보유하며, 게시된 설명서의 오류(인쇄상의 오류 및 기타 오류를 포함하되 이에 국한되지 않음) 여부에 관계없이 제공된 자료로 인해 직간접적으로 발생할 수 있는 어떤 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.

저작권 및 라이선스

©2012 Brother Industries, Ltd. 모든 권리 보유.

본 제품에는 다음 공급자가 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC. 모든 권리 보유.

©2008 Devicescape Software, Inc. 모든 권리 보유.

본 제품에는 ZUKEN ELMIC, Inc.에서 개발한 "KASAGO TCP/IP" 소프트웨어가 포함되어 있습니다.



www.brotherearth.com

brother®