

바로 시작

HL-5470DW(T)
HL-6180DW(T)

Brother 제품을 선택해 주셔서 감사합니다. 여러분의 지지는 당사에게 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

1	드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리 (사전 설치됨)	빠른 설정 가이드
설치자 CD-ROM	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.

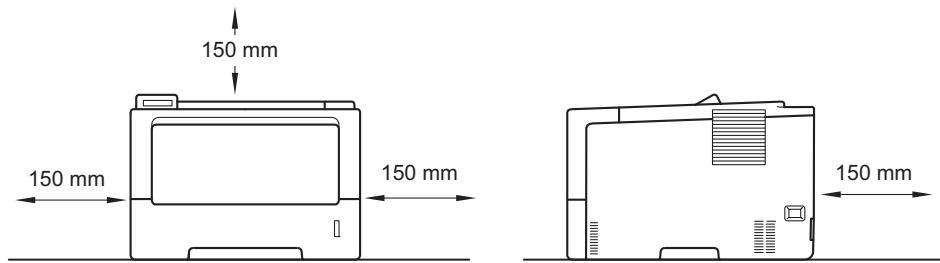
⚠ 경고

- 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.
- 하단 용지함을 사용하는 경우 하단 용지함은 제품에 부착되어 있지 않으므로 하단 용지함을 잡고 제품을 옮기지 마십시오. 다치거나 제품이 손상될 수 있습니다.



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 방법은 **기기 포장 및 선적에서 사용자 설명서**를 참조하십시오.
- 본 빠른 설정 가이드의 그림은 HL-5470DW 의 것을 바탕으로 했습니다.
- 인터페이스 케이블은 표준 액세서리가 아닙니다. 사용하려는 연결(USB 또는 네트워크)에 적합한 인터페이스 케이블을 구입하십시오.

USB 케이블

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

네트워크 케이블

HL-5470DW(T)의 경우 10BASE-T 또는 100BASE-TX 고속 이더넷 네트워크용 스트레이트 쓰루 카테고리 5(이상) 이중 나선 케이블을 사용하십시오.

HL-6180DW(T)의 경우 10BASE-T, 100BASE-TX 고속 이더넷 네트워크 또는 1000BASE-T 기가비트 이더넷 네트워크용의 스트레이트 쓰루 카테고리 5e(이상) 차폐 이중 나선(STP) 케이블을 사용하십시오. 제품을 기가비트 이더넷 네트워크에 연결할 경우 1000BASE-T 와 호환되는 네트워크 장치를 사용하십시오.

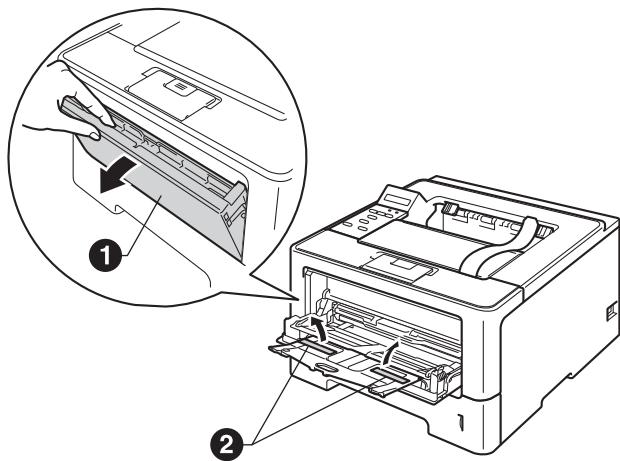
2

제품에서 포장재 제거

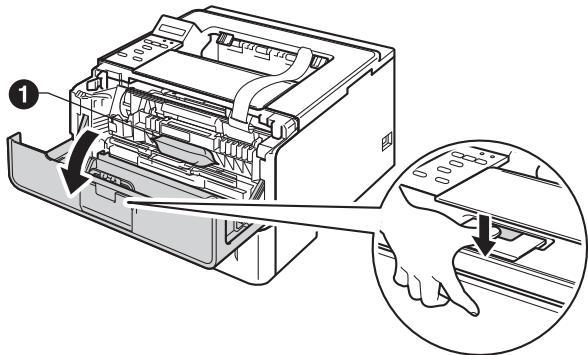
! 중요

아직 전원 코드를 연결하지 마십시오.

- a 제품 외부의 포장 테이프를 제거합니다.
- b MP 용지함 ①을 열고, MP 용지함 지지대에서 포장 테이프 ②를 제거한 다음, MP 용지함을 닫습니다.



- c 전면 커버 해제 버튼을 누르고 전면 커버를 엽니다. 실리카겔 팩 ①을 제거합니다.

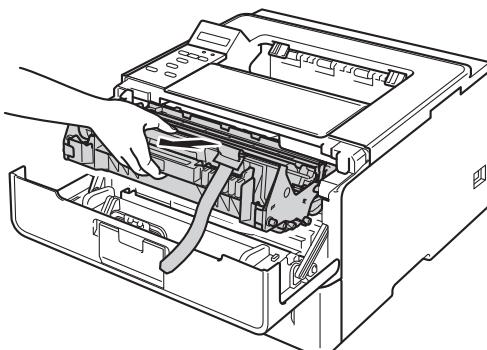


! 주의

실리카겔 팩을 먹지 마십시오. 버리십시오. 삼켰을 경우 즉시 진찰을 받으십시오.

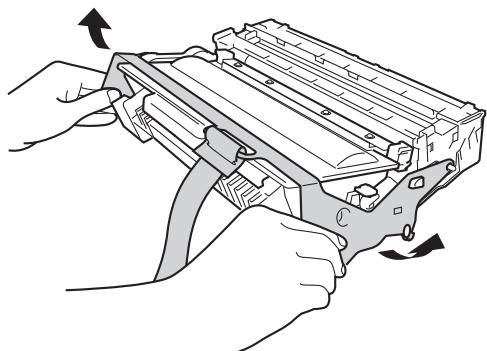
d

드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 꺼냅니다.



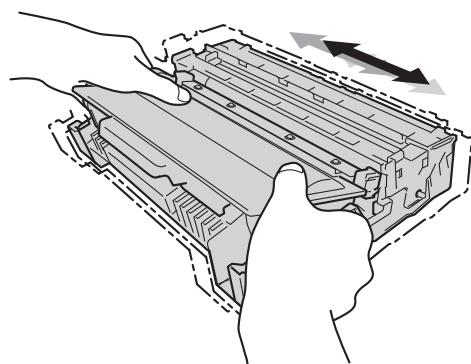
e

드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리의 주황색 보호 포장재를 제거합니다.



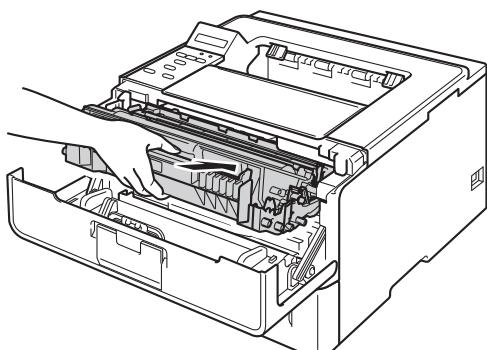
f

양손으로 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 수평이 되게 잡고 좌우로 몇 번 살살 흔들어 카트리지 내부의 토너가 골고루 퍼지도록 합니다.



g

드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 제품에 단단히 다시 장착합니다.



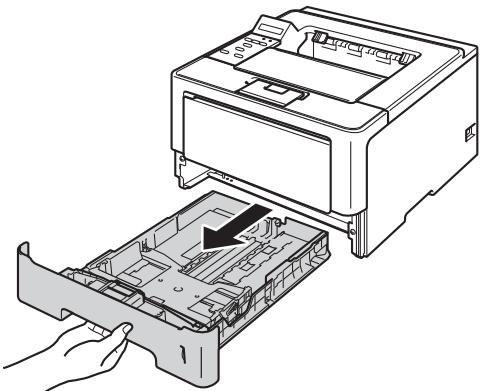
h

제품의 전면 커버를 닫습니다.

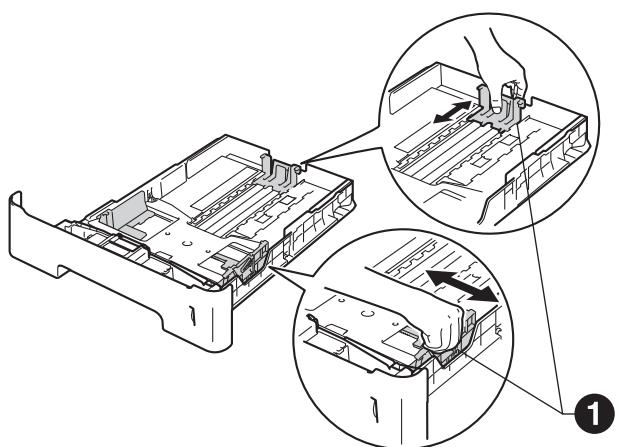
3

용지함에 용지 넣기

a 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



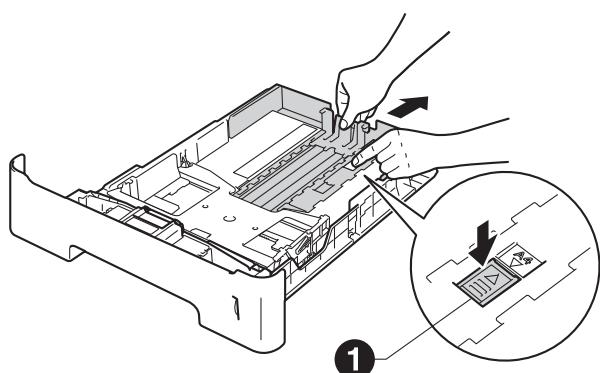
b 녹색의 용지 조정대 해제 레버 ①을 누른 상태에서, 용지함에 넣으려는 용지 크기에 맞게 용지 조정대를 밟습니다. 조정대가 슬롯에 확실히 고정되었는지 확인하십시오.



참고

Legal 또는 Folio 크기 용지의 경우 용지함 아래쪽의 버튼 ①을 누른 다음, 용지함의 뒤쪽을 잡아 당깁니다.

(Legal 또는 Folio 크기 용지는 일부 지역에서 사용할 수 없습니다.)



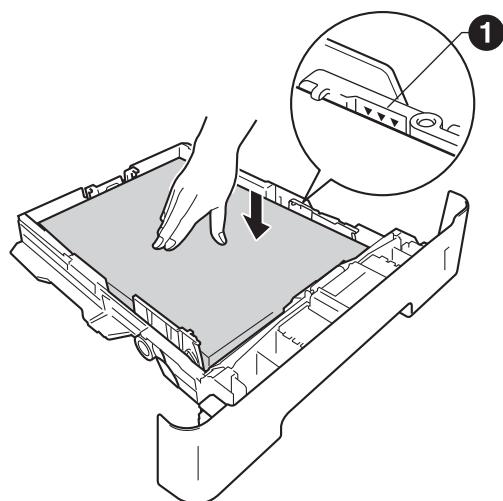
c

용지 걸림 및 용지 공급 오류가 발생하지 않도록 종이 스택을 훑습니다.

d

용지함에 용지를 넣고 다음을 확인합니다.

- 용지가 최대 용지 표시(▼▼▼) ① 아래에 있는지 확인합니다.
- 용지함에 용지를 너무 많이 채우면 용지 걸림이 발생합니다.
- 인쇄되는 면은 아래쪽입니다.
- 용지 조정대가 용지 측면에 달아야 용지가 올바로 공급됩니다.

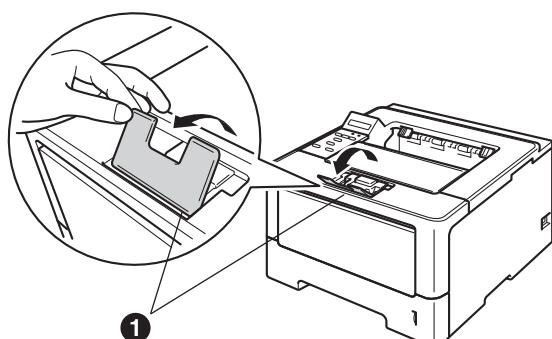


e

용지함을 제품에 단단히 밀어 넣습니다. 용지함이 제품에 완전히 들어갔는지 확인합니다.

f

지지 플랩 ①을 들어 올려 인쇄된 용지가 페이스다운 배지용지함에서 미끄러져서 떨어지지 않도록 합니다.



4

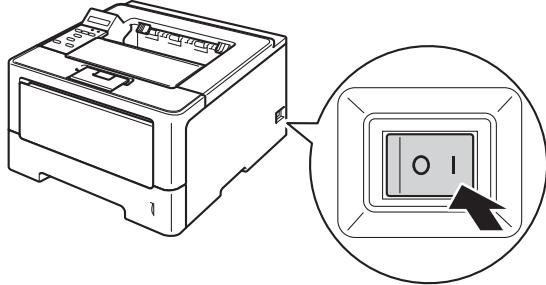
제품 전원 켜기

❶ 중요

아직 인터페이스 케이블을 연결하지 마십시오.



- a** 제품에 전원 코드를 연결한 다음 AC 전원 콘센트에 연결합니다.
- b** 제품의 전원 스위치를 켭니다.



5

무선 설정(필요할 경우)

Macintosh 컴퓨터 또는 모바일 장치를 사용하는 무선 설정의 경우 **a**로 이동합니다.

USB 및 유선 네트워크 연결을 사용하는 Windows® 사용자(모든 연결) 및 Macintosh 사용자의 경우 **b**로 이동합니다.

- a** 무선 네트워크에서 Macintosh 컴퓨터 또는 모바일 장치를 사용하는 경우 ▲를 눌러 Yes (예)를 선택합니다.
그런 다음 17페이지의 **9** 단계로 이동하여 무선 설정을 계속합니다.
무선 설정이 끝나면 **6** 단계로 돌아가 제품 설정을 완료해야 합니다.
- b** Windows® 컴퓨터를 사용 중이거나 USB 또는 유선 네트워크를 사용하여 Macintosh를 연결하려면 ▼를 눌러 No (아니오)를 선택합니다.
그런 다음 **6** 단계로 이동합니다.
Windows® 사용자를 위한 무선 설정에 대해서는 다음 단계에서 설명합니다.

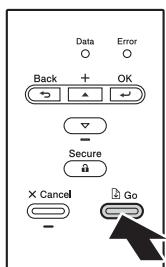
참고

먼저 제품에서 언어를 변경하려면 No (아니오)를 선택하고 나중에 무선 설정을 구성할 수 있습니다.

6

테스트 페이지 인쇄

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



참고

컴퓨터에서 첫장 인쇄 작업을 전송한 후에는 이 기능을 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

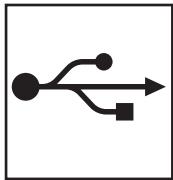
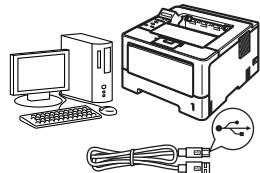
연결 유형 선택

이 설치 방법은 Windows® XP Home/XP Professional/XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003/2003 x64 Edition/2008/2008 R2 및 Mac OS X(버전 10.5.8, 10.6.x 및 10.7.x)에 해당됩니다.



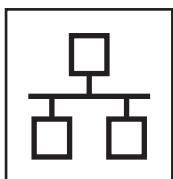
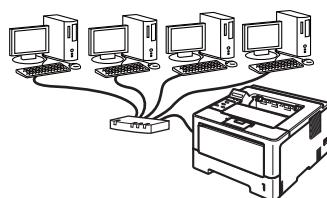
참고

<http://solutions.brother.com/>을 방문하여 제품 지원, 최신 드라이버 업데이트와 유ти리티를 다운로드하고 FAQ와 기술적 질문에 대한 답을 볼 수 있습니다.



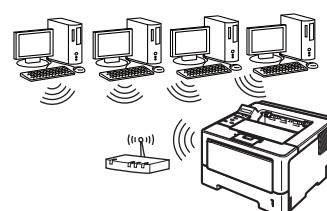
USB 인터페이스 사용자의 경우

Windows®, 8페이지로 가십시오
Macintosh, 10페이지로 가십시오



유선 네트워크의 경우

Windows®, 11페이지로 가십시오
Macintosh, 15페이지로 가십시오



무선 네트워크의 경우

Windows® 및 Macintosh,
17페이지로 가십시오



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



Windows®에서 USB 인터페이스 케이블 사용자의 경우

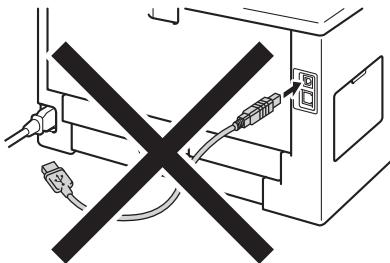
9 설치하기 전에

- a** 컴퓨터가 켜져 있는지 그리고 관리자 권한으로 로그온되어 있는지 확인하십시오.

● 중요

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

- b** 제품을 끄고 USB 인터페이스 케이블이 제품에 연결되어 있지 **않다는** 것을 확인합니다. 케이블이 연결되어 있으면 케이블을 분리하십시오.



10 프린터 드라이버 설치

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

● 참고

Brother 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우 **내 컴퓨터(컴퓨터)**로 이동하고, CD-ROM 아이콘을 두 번 클릭한 다음 **start.exe**를 두 번 클릭합니다.

- b** 프린터 드라이버 설치를 클릭하고, 라이센스 계약에 동의하면 예를 클릭합니다.



● 참고

Windows Vista® 및 Windows® 7 사용자의 경우, 사용자 계정 컨트롤 화면이 나타나면, 허용 또는 예를 클릭합니다.

- c** 로컬 연결(USB)을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.

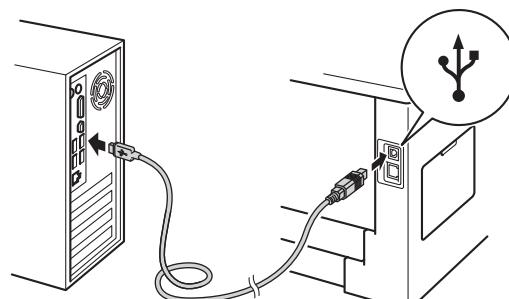
● 참고

PS 드라이버(BR-Script3 프린터 드라이버)를 설치하려면 사용자 지정 설치를 선택한 다음 화면 지침을 따릅니다.

- d** 이 화면이 나타날 때까지 화면 지침을 따릅니다.



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



- f** 제품 전원을 켭니다.

설치가 자동으로 시작됩니다.

● 중요

설치 도중 화면을 취소하지 마십시오. 모든 화면이 표시되려면 몇 초 정도 걸릴 수 있습니다.



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

h 설정이 완료되었습니다. 화면이 나타나면 수행하려는 작업의 확인란을 선택한 다음 마침을 클릭합니다.

참고

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

마침

이제 설치가 완료되었습니다.

참고

XML Paper Specification 프린터 드라이버

XML Paper Specification 프린터 드라이버는 XML Paper Specification 문서를 사용하는 응용 프로그램에서 인쇄하는 경우 Windows Vista® 및 Windows® 7용으로 가장 적합한 드라이버입니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에 액세스하여 최신 드라이버를 다운로드하십시오.



Macintosh에서 USB 인터페이스 케이블 사용자의 경우

9

설치하기 전에

- a** 제품이 전원에 연결되어 있고 Macintosh가 켜져 있는지 확인하십시오. 관리자 권한으로 로그온해야 합니다.

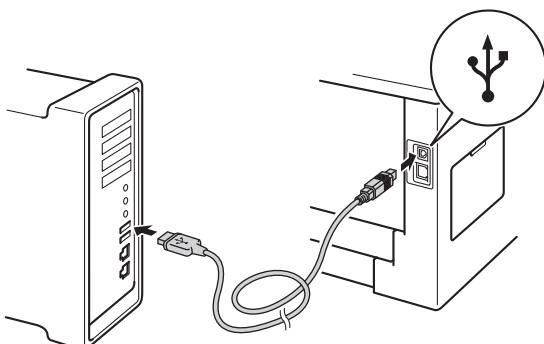
! 중요

Mac OS X 10.5.7 이하 사용자의 경우, Mac OS X 10.5.8 – 10.7.x로 업그레이드하십시오(사용하는 Mac OS X에 대한 최신 드라이버 및 정보는 <http://solutions.brother.com/>을 방문하십시오).

参考

PS 드라이버(BR-Script3 프린터 드라이버)를 추가하려면, Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)를 방문하고 해당 모델 페이지에서 FAQ를 방문하십시오.

- b** 제품에서 기호가 표시된 USB 포트에 USB 케이블을 연결한 다음, 케이블을 Macintosh에 연결합니다.



- c** 제품의 전원 스위치가 켜졌는지 확인합니다.

10

프린터 드라이버 설치

- a** 설치자 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
- b** Start Here OSX 아이콘을 두 번 클릭합니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델을 선택합니다.



- c** 로컬 연결(USB)을 선택한 다음 다음을 클릭합니다. 화면 지침을 따릅니다.

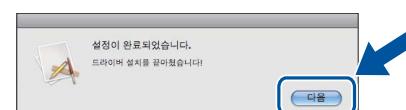
参考

설치가 완료되는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

- d** 목록에서 제품을 선택한 다음, 확인을 클릭합니다.



- e** 이 화면이 나타나면 다음을 클릭합니다.

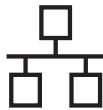


参考

Brother 지원 화면이 나타나면, 선택을 하고 화면 지침을 따릅니다.

마침

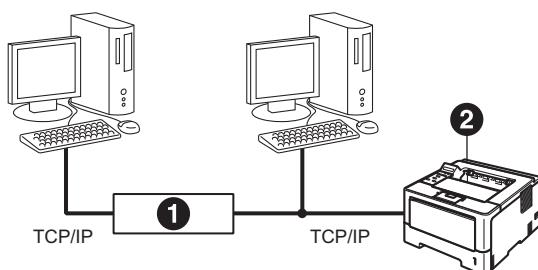
이제 설치가 완료되었습니다.



Windows®에서 유선 네트워크 인터페이스 케이블 사용자의 경우
(P2P 네트워크 사용자의 경우)

9

설치하기 전에



- ① 라우터
- ② 본 제품

참고

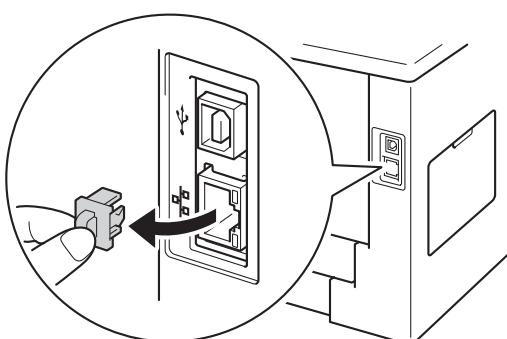
본 제품을 네트워크에 연결하려면 설치하기 전에 시스템 관리자에게 문의하는 것이 좋습니다.

- a** 컴퓨터가 켜져 있는지 그리고 관리자 권한으로 로그온되어 있는지 확인하십시오.

! 중요

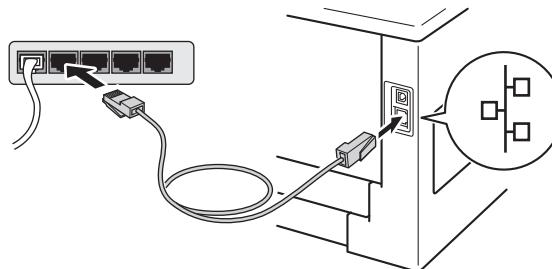
- 실행 중인 프로그램이 있을 경우 종료하십시오.
- 운영 체제에 따라 화면이 다를 수 있습니다.

- b** 기호가 표시된 이더넷 포트에서 보호 캡을 제거합니다.



c

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



d

제품의 전원 스위치가 켜졌는지 확인합니다.

10

프린터 드라이버 설치

a

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

참고

Brother 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우 내 컴퓨터(컴퓨터)로 이동하고, CD-ROM 아이콘을 두 번 클릭한 다음 start.exe를 두 번 클릭합니다.

b

프린터 드라이버 설치를 클릭하고, 라이센스 계약에 동의하면 예를 클릭합니다.



참고

Windows Vista® 및 Windows® 7 사용자의 경우, 사용자 계정 컨트롤 화면이 나타나면, 허용 또는 예를 클릭합니다.

c

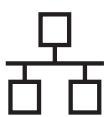
유선 네트워크 연결(이더넷)을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.

참고

PS 드라이버(BR-Script3 프린터 드라이버)를 설치하려면 사용자 지정 설치를 선택한 다음 화면 지침을 따릅니다.

d

Brother Peer-to-Peer 네트워크 프린터를 선택한 다음 다음을 클릭합니다.

**참고**

방화벽 설정 옵션을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.

e 설치가 자동으로 시작됩니다.

**중요**

설치 도중 화면을 취소하지 마십시오. 모든 화면이 표시되려면 몇 초 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. 31페이지의 **프린터 설정 페이지 인쇄**를 참조하십시오.

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

g 설정이 완료되었습니다. 화면이 나타나면 수행하려는 작업의 확인란을 선택한 다음 **마침**을 클릭합니다.

**참고**

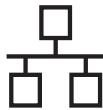
제품 또는 제품의 소프트웨어를 사용하는 경우 보안 설정에 따라 Windows® Security 또는 백신 프로그램 창이 나타날 수 있습니다. 해당 창을 계속 실행하십시오.

마침

이제 설치가 완료되었습니다.

**참고****XML Paper Specification** 프린터 드라이버

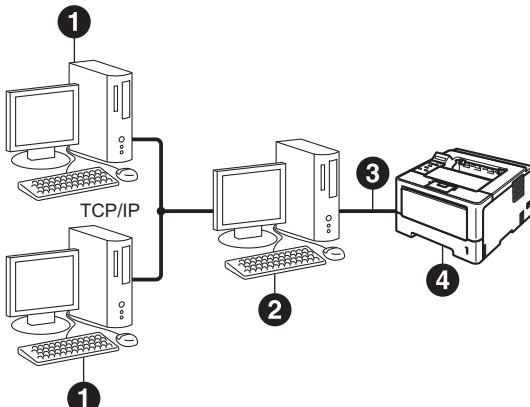
XML Paper Specification 프린터 드라이버는 XML Paper Specification 문서를 사용하는 응용 프로그램에서 인쇄하는 경우 Windows Vista® 및 Windows® 7용으로 가장 적합한 드라이버입니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에 액세스하여 최신 드라이버를 다운로드하십시오.



Windows®에서 유선 네트워크 인터페이스 케이블 사용자의 경우
(공유 네트워크 사용자의 경우)

9

설치하기 전에



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

참고

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

- a** 컴퓨터가 켜져 있는지 그리고 관리자 권한으로 로그온되어 있는지 확인하십시오.

● 중요

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

- b** 제품의 전원 스위치가 켜졌는지 확인합니다.

10

프린터 드라이버 설치

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

참고

Brother 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우 내 컴퓨터(컴퓨터)로 이동하고, CD-ROM 아이콘을 두 번 클릭한 다음 **start.exe**를 두 번 클릭합니다.

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



참고

Windows Vista® 및 Windows® 7 사용자의 경우, 사용자 계정 컨트롤 화면이 나타나면, 허용 또는 예를 클릭합니다.

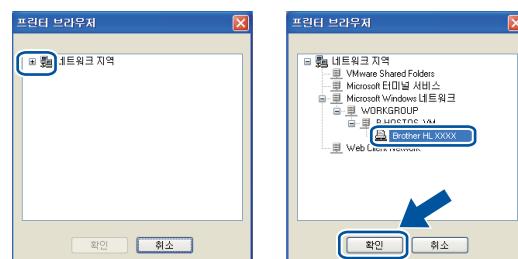
- c** 유선 네트워크 연결(이더넷)을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.

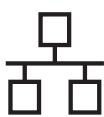
참고

PS 드라이버(BR-Script3 프린터 드라이버)를 설치하려면 사용자 지정 설치를 선택한 다음 화면 지침을 따릅니다.

- d** 네트워크 세어 프린터를 선택한 다음 다음을 클릭합니다.

- e** 제품의 대기열을 선택한 다음 확인을 클릭합니다.



**참고**

네트워크에서 제품 대기열의 위치 또는 이름을 모를 경우 관리자에게 문의하십시오.

f

설치가 자동으로 시작됩니다.

**중요**

설치 도중 화면을 최소화하지 마십시오. 모든 화면이 표시되려면 몇 초 정도 걸릴 수 있습니다.

g

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

h

설정이 완료되었습니다. 화면이 나타나면 수행하려는 작업의 확인란을 선택한 다음 마침을 클릭합니다.

**참고**

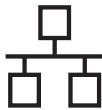
제품 또는 제품의 소프트웨어를 사용하는 경우 보안 설정에 따라 Windows® Security 또는 백신 프로그램 창이 나타날 수 있습니다. 해당 창을 계속 실행하십시오.

마침

이제 설치가 완료되었습니다.

**참고****XML Paper Specification 프린터 드라이버**

XML Paper Specification 프린터 드라이버는 XML Paper Specification 문서를 사용하는 응용 프로그램에서 인쇄하는 경우 Windows Vista® 및 Windows® 7용으로 가장 적합한 드라이버입니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에 액세스하여 최신 드라이버를 다운로드하십시오.



Macintosh에서 유선 네트워크 인터페이스 케이블 사용자의 경우

9

설치하기 전에

- a** 제품이 전원에 연결되어 있고 Macintosh가 켜져 있는지 확인하십시오. 관리자 권한으로 로그온해야 합니다.

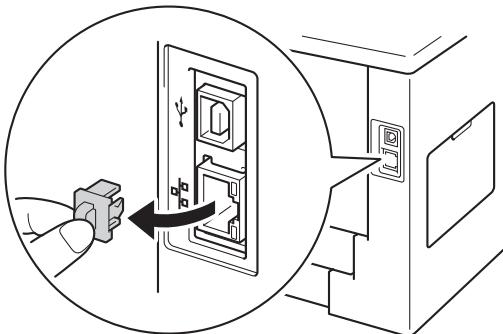
! 중요

Mac OS X 10.5.7 이하 사용자의 경우, Mac OS X 10.5.8 – 10.7.x로 업그레이드하십시오(사용하는 Mac OS X에 대한 최신 드라이버 및 정보는 <http://solutions.brother.com/>을 방문하십시오).

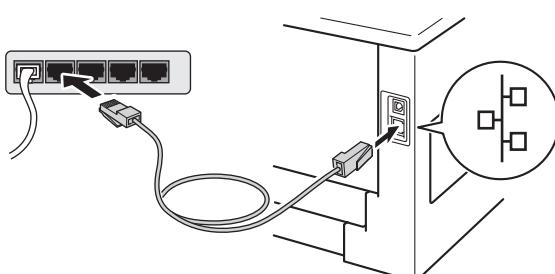
참고

PS 드라이버(BR-Script3 프린터 드라이버)를 추가하려면, Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)를 방문하고 해당 모델 페이지에서 FAQ를 방문하십시오.

- b** 기호가 표시된 이더넷 포트에서 보호 캡을 제거합니다.



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



- d** 제품의 전원 스위치가 켜졌는지 확인합니다.

10

프린터 드라이버 설치

- a** 설치자 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
- b** Start Here OSX 아이콘을 두 번 클릭합니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델을 선택합니다.

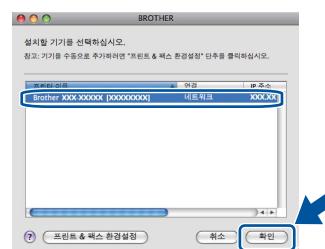


- c** 유선 네트워크 연결(이더넷)을 선택한 다음 다음을 클릭합니다. 화면 지침을 따릅니다.

참고

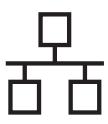
설치가 완료되는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.

- d** 목록에서 제품을 선택한 다음, 확인을 클릭합니다.

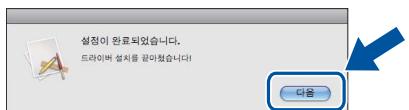


참고

- 동일한 모델이 네트워크에 여러 대 연결된 경우 모델명 뒤에 MAC 주소(이더넷 주소)가 표시됩니다.
- 프린터 설정 페이지를 인쇄하면 제품의 MAC 주소(이더넷 주소) 및 IP 주소를 볼 수 있습니다. 31페이지의 **프린터 설정 페이지 인쇄**를 참조하십시오.



- e 이 화면이 나타나면 다음을 클릭합니다.



참고

Brother 지원 화면이 나타나면, 선택을 하고 화면
지침을 따릅니다.

마침

이제 설치가 완료되었습니다.



무선 네트워크 인터페이스 사용자의 경우

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

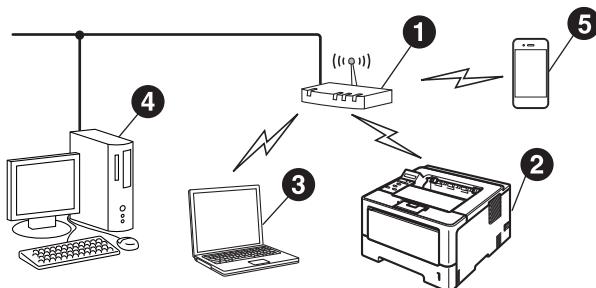
- 본 제품을 네트워크에 연결하려면 설치하기 전에 시스템 관리자에게 문의하는 것이 좋습니다. 이 설치를 진행하기 전에 사용하는 무선 네트워크 설정을 알아야 합니다.
- 이전에 제품에 무선 설정을 구성했을 경우 네트워크(LAN) 설정을 재설정해야 무선 설정을 다시 구성할 수 있습니다.
 - 본 제품에서 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택하고 OK를 누릅니다.
 - ▲ 또는 ▼를 눌러 Network Reset (네트워크 재설정)을 선택하고 OK를 선택합니다.
 - Reboot OK? (재부팅하시겠습니까?)가 표시되면 ▲를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



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 기기의 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 걸쳐 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-5470DW(T)와 HL-6180DW(T)를 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 설명서에서 IEEE 802.1x 인증 사용을 참조하십시오.

인프라 모드



- ① 무선 액세스 포인트/라우터
- ② 무선 네트워크 제품(본 제품)
- ③ 무선 액세스 포인트/라우터에 연결된 무선 가능 컴퓨터
- ④ 무선 액세스 포인트/라우터에 연결된 유선 컴퓨터
- ⑤ 무선 액세스 포인트/라우터에 연결된 모바일 장치



10

무선 설정 방법 선택

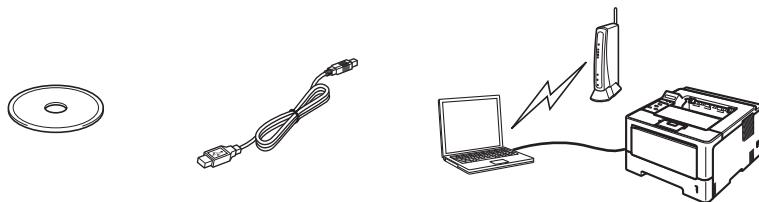
다음 지침에서는 무선 네트워크에서 Brother 제품을 설정하는 세 가지 방법을 제공합니다. 5페이지의 **5** 단계에서 무선 설정을 시작하려면(Macintosh 및 모바일 장치의 경우) 방법 **b**(설정 마법사)로 이동합니다. 다른 모든 사용자의 경우 자신의 환경에 적합한 방법을 선택하십시오.



참고

다른 무선 환경에서 본 제품을 설정하려면 [네트워크 사용자 설명서](#)에서 방법을 찾을 수 있습니다.

- a** 설치자 CD-ROM 및 임시적으로 USB 케이블을 사용하여 설정(Windows®에만 해당)



이 방법은 네트워크에 무선으로 연결된 PC를 사용하는 경우에 권장됩니다.

! 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.
- 무선 보안 정보가 없을 경우에는 Brother 고객서비스 센터에 도움을 요청하셔도 해결되지 않습니다. 네트워크 보안 설정을 확인하시고 서비스를 요청해주시기 바랍니다.

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 알아내는 방법
 - 무선 액세스 포인트/라우터에 부속된 설명서를 확인해야 합니다.
 - 초기 네트워크 이름은 제조업체 이름 또는 모델 이름일 수 있습니다.
 - 보안 정보를 모를 경우 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 공급업체에 문의하십시오.

다음으로

20페이지



무선 네트워크 사용자용

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

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

무선 보안 정보가 없을 경우에는 Brother 고객서비스 센터에 도움을 요청하셔도 해결되지 않습니다.
네트워크 보안 설정을 확인하시고 서비스를 요청 해주시기 바랍니다.

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

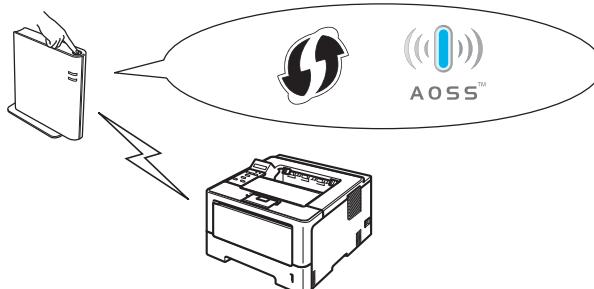
- 이 정보(SSID 및 네트워크 키)를 모르면 무선 설정을 계속할 수 없습니다.
- 이 정보(SSID 및 네트워크 키)를 알아내는 방법
 1. 무선 액세스 포인트/라우터에 부속된 설명서를 확인해야 합니다.
 2. 초기 네트워크 이름은 제조업체 이름 또는 모델 이름일 수 있습니다.
 3. 보안 정보를 모를 경우 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 공급업체에 문의하십시오.

다음으로

22페이지

c WPS 또는 AOSS™를 사용하여 원 푸시 설정(Windows® 및 Macintosh)

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



다음으로

24페이지



설치자 CD-ROM 및 임시적으로 USB 케이블을 사용하여 설정 (Windows®에만 해당)

11 무선 설정

❶ 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 18페이지의 **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**에서 **IEEE 802.1x 인증 사용**을 참조하십시오.

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

참고

Brother 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우 **내 컴퓨터(컴퓨터)**로 이동하고, CD-ROM 아이콘을 두 번 클릭한 다음 **start.exe**를 두 번 클릭합니다.

- b** 라이센스 계약에 동의할 경우 **프린터 드라이버 설치**를 클릭하고 **예**를 클릭합니다.



참고

Windows Vista® 및 Windows® 7 사용자의 경우, **사용자 계정 컨트롤** 화면이 나타나면, **허용** 또는 **예**를 클릭합니다.

- c** 무선 네트워크 연결을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.

참고

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 세어 프린터를 선택하고 다음을 클릭합니다.

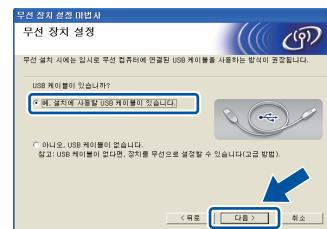


참고

- 네트워크 세어 프린터를 선택한 경우 본 제품의 대기열을 선택한 다음 확인을 클릭합니다.
- 방화벽 설정 옵션을 선택하고 다음을 클릭합니다.

e

예, 설치에 사용할 USB 케이블이 있습니다.를 선택하고 다음을 클릭합니다.



참고

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

f

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



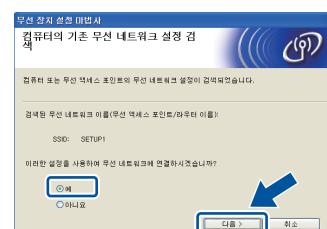
g

다음 중 하나를 수행합니다.

- 설치 확인 화면이 나타나면 확인란을 선택하고, 다음을 클릭하고, **h**로 이동합니다.
- 그렇지 않을 경우 **i**로 이동합니다.

h

목록에 표시된 SSID에 연결하려면 예를 선택합니다. 다음을 클릭하고 **k**로 이동합니다.





무선 네트워크 사용자용

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



참고

- 목록에 아무것도 없을 경우 무선 액세스 포인트/라우터의 전원이 켜졌는지 그리고 SSID를 브로드캐스트하는 중인지 확인한 다음, 본 제품과 무선 액세스 포인트/라우터가 무선 통신 범위 내에 있는지 확인하십시오. 그런 다음, **새로고침**을 클릭합니다.
- 무선 액세스 포인트/라우터가 SSID를 브로드캐스트하지 않도록 설정된 경우 **고급** 버튼을 클릭하여 수동으로 추가할 수 있습니다. 화면 지침에 따라 **이름(SSID)**을 입력하고 **다음을** 클릭합니다.



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 시도를 클릭합니다.

i 컴퓨터와 본 제품에서 USB 케이블을 분리하고 다음을 클릭합니다.



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

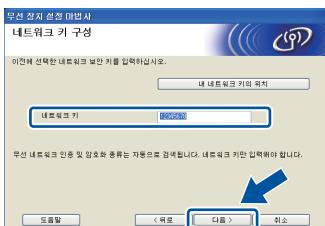
j 프린터 드라이버를 설치하려면 28페이지의 **13-e** 단계로 이동하여 계속합니다.

다음으로

28페이지



18페이지의 **10-a** 단계에서 기록해둔 **네트워크 키**를 입력하고 다음을 클릭합니다.

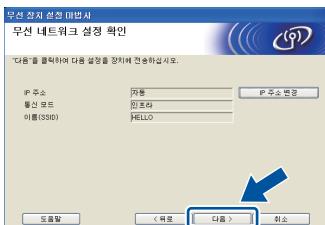


참고

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



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





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

11

무선 설정

! 중요

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

참고

IEEE 802.1x 지원 무선 네트워크에서 본 제품을 사용하려면 네트워크 사용자 설명서에서 IEEE 802.1x 인증 사용을 참조하십시오.

a 5페이지의 **5** 단계에서 무선 설정을 시작한 경우(Macintosh 및 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.
그렇지 않을 경우 Cancel을 눌러 무선 설정 마법사를 종료합니다.

d 사용 가능한 SSID가 제품에서 검색됩니다. 사용 가능한 SSID 목록이 표시되려면 몇 초 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 방법을 사용할 경우 **g**로 이동합니다.
- 인증 방법이 오픈 시스템이고 암호화 모드가 없음인 경우 **h**로 이동합니다.

참고

- SSID 목록이 표시되지 않을 경우 무선 액세스 포인트/라우터가 켜져 있는지 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 설명서에서 SSID가 브로드캐스트되지 않는 경우 제품 구성을 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 27페이지의 무선 설정에서 텍스트 입력을 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 해결을 참조하십시오.



무선 네트워크 사용자용

확인

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

컴퓨터 사용자의 경우 프린터 드라이버를 설치하십시오.

Macintosh 사용자의 경우:

다음으로 

30페이지의 **12** 단계

Windows® 사용자의 경우:

다음으로 

28페이지의 **12** 단계

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



참고

모바일 장치 사용자의 경우 사용 중인 응용 프로그램(예: Brother iPrint&Scan 또는 다른 응용 프로그램)에서 본 제품의 사용 방법에 대한 자세한 내용을 보려면 응용 프로그램의 사용자 가이드로 이동하십시오. 사용 중인 응용 프로그램의 사용자 가이드를 다운로드하려면 Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)의 해당 모델 풀 페이지에서 설명서 다운로드 선택으로 이동하십시오.



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

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 사용자 환경에 따라 다를 수 있습니다. 사용하는 무선 액세스 포인트/라우터에 부속된 설명서를 참조하십시오.

5페이지의 **5** 단계에서 무선 설정을 시작한 경우 **d**로 이동합니다.

다른 모든 사용자의 경우 **c**로 이동합니다.

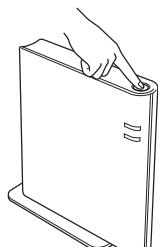
- c** 본 제품에서 ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택하고 OK를 누릅니다.
▲ 또는 ▼를 눌러 WLAN을 선택하고 OK를 누릅니다.

- d** ▲ 또는 ▼를 눌러 WPS/AOSS를 선택하고 OK를 누릅니다.

WLAN Enable? (WLAN 설정?)이 표시되면 ▲를 눌러 적용합니다. 무선 설정 마법사가 시작됩니다.

그렇지 않을 경우 Cancel을 눌러 무선 설정 마법사를 종료합니다.

- e** Press Key on rtr (rtr에서 키 누르기)이 표시되면 무선 액세스 포인트/라우터에서 WPS 또는 AOSS™ 버튼을 누릅니다. 자세한 내용은 무선 액세스 포인트/라우터의 사용자 가이드를 참조하십시오. 그런 다음 ▲를 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 방식)를 지원하고 PIN(Personal Identification Number) 방식을 사용하여 본 제품을 구성하려면 네트워크 사용자 설명서에서 WPS의 PIN 방식을 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 해결을 참조하십시오.

확인

이제 무선 설정이 완료되었습니다. 본 제품의 LCD 오른쪽에 있는 4개의 레벨 표시는 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



문제 해결

● 중요

무선 보안 정보가 없을 경우에는 Brother 고객서비스 센터에 도움을 요청하셔도 해결되지 않습니다. 네트워크 보안 설정을 확인하시고 서비스를 요청해주시기 바랍니다.

무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법

1. 무선 액세스 포인트/라우터에 부속된 설명서를 확인해야 합니다.
2. 초기 네트워크 이름은 제조업체 이름 또는 모델 이름일 수 있습니다.
3. 보안 정보를 모를 경우 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 공급업체에 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 설명서에서 SSID가 브로드캐스트되지 않는 경우 제품 구성을 참조하십시오.

WLAN report

연결이 실패했다는 WLAN report가 인쇄되면 인쇄된 리포트에서 오류 코드를 확인하고 다음 방법을 참조하십시오.

오류 코드	권장 해결 방법
TS-01	<p>무선 설정이 활성화되지 않았습니다. 무선 설정을 케이블로 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본 제품에 LAN 케이블이 연결된 경우 케이블을 분리하고 제품의 무선 설정을 케이블로 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 ▲를 눌러 적용합니다. 무선 설정 마법사가 시작됩니다.
TS-02	<p>무선 액세스 포인트/라우터를 감지할 수 없습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 다음 4가지 사항을 확인하십시오. <ul style="list-style-type: none"> - 무선 액세스 포인트/라우터의 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. - 본 제품을 장애물이 없는 곳으로 이동하거나 무선 액세스 포인트/라우터에 가까운 곳으로 이동하십시오. - 무선 설정을 구성할 때는 임시적으로 본 제품을 무선 액세스 포인트/라우터에서 약 1m 이내에 설치하십시오. - 무선 액세스 포인트/라우터에서 MAC 주소 필터링을 사용하는 경우 필터에서 Brother 제품의 MAC 주소가 허용되는지 확인하십시오. 31페이지의 프린터 설정 페이지 인쇄를 참조하십시오. 2. SSID 및 보안 정보(SSID/인증 방법/암호화 방법/네트워크 키)를 수동으로 입력한 경우 정보가 올바르지 않을 수 있습니다. SSID 및 보안 정보를 다시 확인하고 필요할 경우 올바른 정보를 다시 입력하십시오. 확인하려면 25페이지의 무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법을 참조하십시오.



무선 네트워크 사용자용

오류 코드	권장 해결 방법												
TS-03	<p>입력한 무선 네트워크 및 보안 설정이 올바르지 않을 수 있습니다. 무선 네트워크 설정을 다시 확인하십시오.</p> <p>* 입력 또는 선택한 SSID/인증 방법/암호화 방법/UserID/Userpass가 올바른지 확인하십시오.</p> <p>확인하려면 25페이지의 무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법을 참조하십시오.</p>												
TS-04	<p>선택한 무선 액세스 포인트/라우터에서 사용하는 인증/암호화 방법이 본 제품에서 지원되지 않습니다.</p> <p>인프라 모드의 경우 무선 액세스 포인트/라우터의 인증 및 암호화 방법을 변경하십시오. 본 제품은 WPA™, WPA2™, OPEN 및 공유 키 인증 방법을 지원합니다. WPA는 TKIP 또는 AES 인증 방법을 지원합니다. WPA2는 암호화 방법에서 AES를 지원합니다. OPEN 및 공개 키는 WEP 암호화에 해당됩니다.</p> <p>문제가 해결되지 않을 경우 입력한 SSID 또는 네트워크 설정이 올바르지 않을 수 있습니다. 무선 네트워크 설정을 다시 확인하십시오.</p> <p>인증 방법과 암호화 방법의 조합표</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>인증 방법</th><th>암호화 방법</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> <p>확인하려면 25페이지의 무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법을 참조하십시오.</p> <p>애드혹 모드의 경우 무선 설정에서 컴퓨터의 인증 및 암호화 방법을 변경하십시오. 본 제품은 옵션 WEP 암호화와 함께 OPEN 인증 방법만 지원합니다.</p>	인증 방법	암호화 방법	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	AES	OPEN	WEP	없음(암호화하지 않음)	공유 키	WEP
인증 방법	암호화 방법												
WPA-Personal	TKIP												
	AES												
WPA2-Personal	AES												
OPEN	WEP												
	없음(암호화하지 않음)												
공유 키	WEP												
TS-05	<p>보안 정보(SSID/네트워크 키)가 올바르지 않습니다. SSID 및 보안 정보(네트워크 키)를 다시 확인하십시오.</p> <p>라우터가 WEP 암호화를 사용하는 경우 첫 번째 WEP 키로 사용된 키를 입력합니다. 본 Brother 제품은 첫 번째 WEP 키 사용만 지원합니다.</p> <p>확인하려면 25페이지의 무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법을 참조하십시오.</p>												
TS-06	<p>무선 보안 정보(인증 방법/암호화 방법/네트워크 키)가 올바르지 않습니다. TS-04의 표에서 무선 보안 정보(인증 방법/암호화 방법/네트워크 키)를 다시 확인하십시오.</p> <p>라우터가 WEP 암호화를 사용하는 경우 첫 번째 WEP 키로 사용된 키를 입력합니다. 본 Brother 제품은 첫 번째 WEP 키 사용만 지원합니다.</p> <p>확인하려면 25페이지의 무선 설정(네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키)을 찾는 방법을 참조하십시오.</p>												



오류 코드	권장 해결 방법
TS-07	<p>본 제품은 WPS 또는 AOSS™ 가 설정된 무선 액세스 포인트/라우터를 감지할 수 없습니다.</p> <p>WPS 또는 AOSS™ 를 사용하여 무선 설정을 구성하려면 본 제품과 무선 액세스 포인트/라우터를 모두 조작해야 합니다.</p> <p>무선 액세스 포인트/라우터가 WPS 또는 AOSS™ 를 지원하는지 확인하고 다시 시작해 보십시오.</p>  <p>WPS 또는 AOSS™ 를 사용하여 무선 액세스 포인트/라우터를 조작하는 방법을 모를 경우 무선 액세스 포인트/라운터에 부속된 설명서를 참조하거나, 무선 액세스 포인트/라우터 제조업체에 문의하거나, 네트워크 관리자에게 문의하십시오.</p>
TS-08	<p>WPS 또는 AOSS™ 가 설정된 무선 액세스 포인트/라우터가 두 개 이상 감지됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 범위 내에 WPS 또는 AOSS™ 방법이 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 아래 목록에서 문자를 선택합니다.

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

OK를 눌러 현재 문자를 확인한 후 다음 문자를 입력합니다.

입력한 문자를 삭제하려면 Back 키를 누릅니다.



Windows®용 프린터 드라이버 설치

12

설치하기 전에

- a** 컴퓨터가 켜져 있는지 그리고 관리자 권한으로 로그온되어 있는지 확인하십시오.

! 중요

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

- b** 제품의 전원 스위치가 켜졌는지 확인합니다.

13

프린터 드라이버 설치

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

참고

Brother 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우 **내 컴퓨터**(컴퓨터)로 이동하고, CD-ROM 아이콘을 두 번 클릭한 다음 **start.exe**를 두 번 클릭합니다.

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



참고

Windows Vista® 및 Windows® 7 사용자의 경우, **사용자 계정 컨트롤** 화면이 나타나면, **허용** 또는 **예**를 클릭합니다.

- c** **무선 네트워크 연결**을 선택한 다음 **다음**을 클릭합니다.

참고

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 세어 프린터**를 선택하고 다음을 클릭합니다.

참고

- **네트워크 세어 프린터**를 선택한 경우 본 제품의 대기열을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.
- 방화벽 설정 옵션을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.

- e** 목록에서 본 제품을 선택한 다음, **다음**을 클릭합니다.



참고

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

- f** 설치가 자동으로 시작됩니다.

! 중요

설치 도중 화면을 취소하지 마십시오. 모든 화면이 표시되려면 몇 초 정도 걸릴 수 있습니다.

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

- h** **설정이 완료되었습니다.** 화면이 나타나면 수행하려는 작업의 확인란을 선택한 다음 **마침**을 클릭합니다.

참고

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



마침

이제 설치가 완료되었습니다.



참고

XML Paper Specification 프린터 드라이버

XML Paper Specification 프린터 드라이버는 XML Paper Specification 문서를 사용하는 응용 프로그램에서 인쇄하는 경우 Windows Vista® 및 Windows® 7용으로 가장 적합한 드라이버입니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에 액세스하여 최신 드라이버를 다운로드하십시오.



Macintosh용 프린터 드라이버 설치

12 설치하기 전에

- a** 제품이 전원에 연결되어 있고 Macintosh가 켜져 있는지 확인하십시오. 관리자 권한으로 로그온해야 합니다.

! 중요

Mac OS X 10.5.7 이하 사용자의 경우, Mac OS X 10.5.8 – 10.7.x로 업그레이드하십시오(사용하는 Mac OS X에 대한 최신 드라이버 및 정보는 <http://solutions.brother.com/>을 방문하십시오).



참고

PS 드라이버(BR-Script3 프린터 드라이버)를 추가하려면, Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)를 방문하고 해당 모델 페이지에서 FAQ를 방문하십시오.

13 프린터 드라이버 설치

- a** 설치자 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.
- b** Start Here OSX 아이콘을 두 번 클릭합니다. 메시지가 나타나면 사용하는 모델을 선택합니다.



- c** 무선 네트워크 연결을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.
- d** 화면 지침을 따릅니다.

! 중요

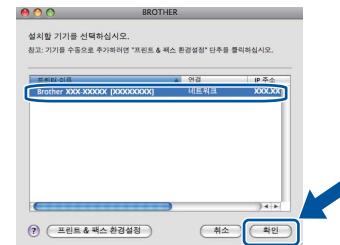
설치 도중 화면을 취소하지 마십시오. 설치가 완료되는 데 몇 분 정도 걸릴 수 있습니다.



참고

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

- e** 목록에서 제품을 선택한 다음, 확인을 클릭합니다.



참고

- 동일한 모델이 네트워크에 여러 대 연결된 경우 모델명 뒤에 MAC 주소(이더넷 주소)가 표시됩니다.
- 프린터 설정 페이지를 인쇄하면 제품의 MAC 주소(이더넷 주소) 및 IP 주소를 볼 수 있습니다. 31페이지의 [프린터 설정 페이지 인쇄](#)를 참조하십시오.

f

- 이 화면이 나타나면 다음을 클릭합니다.



참고

Brother 지원 화면이 나타나면, 선택을 하고 화면 지침을 따릅니다.

마침

이제 설치가 완료되었습니다.

참고

- 5페이지의 **5** 단계에서 무선 설정을 시작한 경우 **6** 단계로 돌아가 제품 설정을 계속하십시오.

네트워크 사용자용

웹 기반 관리 (웹 브라우저)

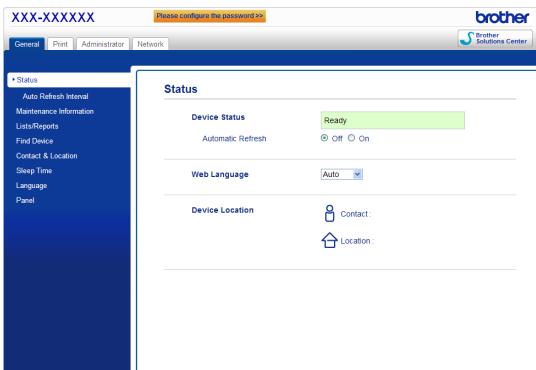
Brother 인쇄 서버에는 웹 서버가 탑재되어 있어서 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)를 사용하여 서버의 상태를 모니터링하거나 일부 구성 설정을 변경할 수 있습니다.

참고

Windows®의 경우 Windows® Internet Explorer® 7.0/8.0 또는 Firefox® 3.6, Macintosh의 경우 Safari 4.0/5.0을 사용하는 것이 좋습니다. 또한 사용하는 브라우저에 JavaScript 및 쿠키가 항상 사용으로 설정되어 있는지 확인하십시오. 웹 브라우저를 사용하려면 인쇄 서버의 IP 주소를 알아야 합니다. 인쇄 서버의 IP 주소는 프린터 설정 페이지에 표시되어 있습니다.

a 브라우저를 엽니다.

b "http://machine's IP address/"를 브라우저의 주소 표시줄에 입력합니다(여기서 "machine's IP address"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.

c 자세한 내용은 웹 기반 관리에서 네트워크 사용자 설명서를 참조하십시오.

네트워크 설정을 공장 출고값으로 재설정

인쇄 서버의 모든 네트워크 설정을 공장 출고값으로 재설정하려면 아래 단계를 따르십시오.

a ▲ 또는 ▼를 눌러 Network (네트워크)를 선택합니다.

OK를 누릅니다.

b ▲ 또는 ▼를 눌러 Network Reset (네트워크 재설정)을 선택합니다.

OK를 누릅니다.

c Reboot OK? (재부팅 하시겠습니까?)가 표시되면 ▲를 눌러 Yes (예)를 선택하여 재부팅합니다.

본 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)를 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 시도하십시오.

기타 정보

Brother CreativeCenter



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



Mac 사용자는 아래 주소의 Brother CreativeCenter에 액세스할 수 있습니다.

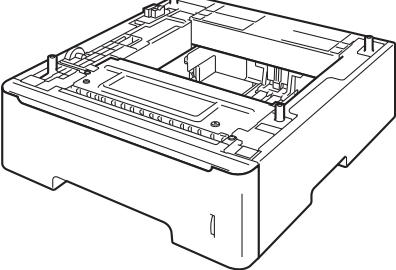
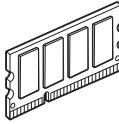
<http://www.brother.com/creativecenter/>

옵션 및 소모품

옵션

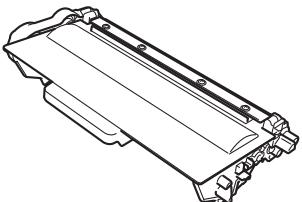
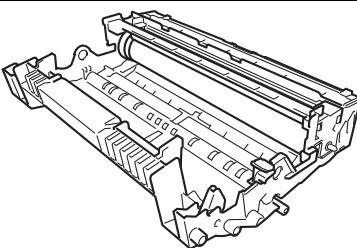
본 제품에는 다음과 같은 옵션 부속품이 있습니다. 이러한 항목을 추가하여 제품의 성능을 확장시킬 수 있습니다. 옵션 하단 용지함 유니트 및 호환 SO-DIMM 메모리에 대한 자세한 내용을 보려면 <http://solutions.brother.com/>를 방문하십시오.

 SO-DIMM 메모리를 설치하려면 사용자 설명서에서 **추가 메모리 설치**를 참조하십시오.

HL- 5470DW 및 HL- 6180DW용 하단 용지함 유니트	SO-DIMM 메모리
<p>LT- 5400</p> <p>하단 용지함 유니트에는 최대 500매의 용지를 넣을 수 있습니다. 이 용지함을 설치하면 제품의 최대 입력 용량이 HL- 5470DW의 경우 최대 800매, HL- 6180DW의 경우 1,050매로 늘어납니다.</p> 	<p>SO-DIMM(Small Outline Dual In-line Memory Module)을 추가 설치하면 메모리 용량이 늘어납니다.</p> 

소모품

소모품의 교체 시기가 되면 제어판의 LCD에 오류가 표시됩니다. 본 제품의 소모품에 대한 자세한 내용을 보려면 <http://www.brother.com/original/>를 방문하거나 가까운 Brother 대리점에 문의하십시오.

토너 카트리지	드럼 유니트
	

 소모품의 교체에 대해서는 사용자 설명서의 **소모품 교체**를 참조하십시오.

상표

Brother 로고는 Brother Industries, Ltd.의 등록 상표입니다.

Brother는 Brother Industries, Ltd.의 등록 상표입니다.

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

Windows Vista는 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.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, 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 라이센스 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 발행

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

본 설명서의 내용 및 본 제품의 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

Brother는 여기에 포함된 사양 및 자료를 사전 통보 없이 변경할 수 있는 권한이 있으며, 오타 및 출판과 관련된 그 외 오류뿐 아니라 제시한 자료에 의존함으로써 발생된 손해(간접적 손해 포함)에 대해 책임을 지지 않습니다.

저작권 및 사용권

©2012 Brother Industries, Ltd. 모든 권리 보유.

본 제품에는 다음과 같은 업체에서 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

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

©2008 Devicescape Software, Inc. 모든 권리 보유.

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

