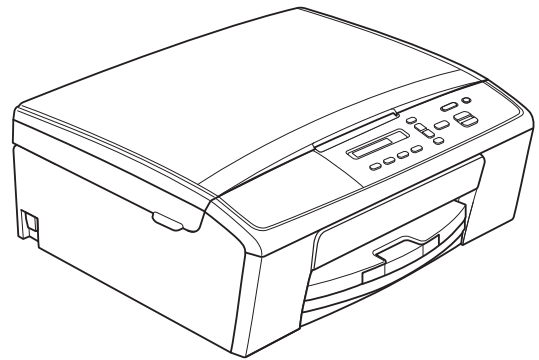


기본 사용자 설명서

DCP-J140W



고객 서비스 센터에 연락해야 할 경우

나중에 참조할 수 있도록 다음 정보를 기재해 주십시오.

모델 번호: **DCP-J140W**

일련 번호: ¹ _____

구입일: _____

구입처: _____

¹ 일련 번호는 제품 뒷면에 표시되어 있습니다. 도난, 화재 또는 보증 서비스 시 필요한 구입 기록이 남을 수 있도록 이 사용자 설명서를 구입 영수증과 함께 보관해 두십시오.

온라인 제품 등록 사이트

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

사용자 설명서 및 찾을 위치

가이드	내용	찾을 위치
제품 안전 가이드	먼저 이 가이드를 읽어주십시오. 제품을 설정하기 전에 안전 지침을 읽어주십시오. 이 가이드에서 상표 및 법적 제한 사항을 참조하십시오.	출력본/상자 안
빠른 설정 가이드	사용 중인 운영 체제와 연결 유형에 따른 제품 설정 및 드라이버/소프트웨어 설치를 위해 이 지침을 따르십시오.	출력본/상자 안
기본 사용자 설명서	기본 작업(복사 및 스캔)과 소모품 교체 방법에 대해 알아보십시오. 문제 해결 요령을 참조하십시오.	출력본/상자 안 ¹
상급 사용자 설명서	상급 작업(복사, 보고서 인쇄, 정기 유지 보수 수행)에 대해 알아보십시오.	PDF 파일/ CD-ROM
소프트웨어 사용자 설명서	인쇄, 스캐닝, 네트워크 스캐닝, 웹 서비스(스캔) 및 Brother ControlCenter 유틸리티 사용에 대한 지침을 따르십시오.	PDF 파일/ CD-ROM
네트워크 용어집	이 가이드에서는 일반 네트워크 및 공통 용어에 대한 설명과 함께 Brother 제품의 상급 네트워크 기능에 대한 기본 정보를 제공합니다.	PDF 파일/ CD-ROM
네트워크 사용자 설명서	이 가이드에서는 Brother 제품 사용 시 무선 네트워크 설정 및 보안 설정에 대한 유용한 정보를 제공합니다. 구입하신 제품에 대해 지원되는 프로토콜 정보와 자세한 문제 해결 요령도 찾을 수 있습니다.	PDF 파일/ CD-ROM
Brother iPrint&Scan 의 모바일 인쇄/스캔 가이드	이 가이드에서는 Wi-Fi 네트워크에 연결된 모바일 장치의 JPEG 및 PDF ³ 파일을 인쇄하고 Brother 제품에서 모바일 장치로 스캔할 때 유용한 정보를 제공합니다.	PDF 파일/ Brother 솔루션 센터 ²

¹ 국가에 따라 다를 수 있습니다.

² <http://solutions.brother.com/>을 방문하십시오.

³ PDF 인쇄는 Windows® OS 기반 모바일기기 지원되지 않습니다.

목차

(기본 사용자 설명서)

1	일반 정보	1
	설명서 사용	1
	설명서에 사용된 기호 및 규칙	1
	상급 사용자 설명서, 소프트웨어 사용자 설명서, 네트워크 사용자 설명서 및 네트워크 용어집 찾아보기	2
	설명서 보기.....	2
	Brother 지원 열기 (Windows®)	4
	Brother 지원 열기 (Macintosh).....	4
	제어판 개요	5
	경고 LED 표시	6
2	용지 금지	7
	용지 및 기타 인쇄 용지 금지	7
	봉투용지 및 엽서 금지	9
	제품에서 작은 인쇄물 꺼내기	11
	인쇄 불가능 영역	12
	용지 설정.....	13
	용지 종류	13
	용지 크기	13
	사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지.....	14
	권장 인쇄 용지	14
	인쇄 용지 취급 및 사용	15
	올바른 인쇄 용지 선택	16
3	문서 공급	18
	문서 공급 방법	18
	스캐너 유리 사용	18
	스캔 불가능 영역	19
4	복사	20
	복사 방법.....	20
	복사 중지	20
	복사 설정.....	20
	용지 옵션	21

5	컴퓨터에서 인쇄하는 방법	22
	문서 인쇄	22
6	컴퓨터에 스캔하는 방법	23
	문서 스캔	23
	스캔 버튼을 사용하여 스캔	23
	스캐너 드라이버를 사용하여 스캔	24
	ControlCenter를 사용하여 스캔	24
A	정기 유지보수	25
	잉크 카트리지 교체	25
	제품 청소 및 점검	28
	스캐너 유리 청소	28
	프린트 헤드 청소	28
	인쇄 품질 점검	29
	인쇄 맞춤 점검	30
B	문제 해결	32
	오류 및 유지보수 메시지	32
	프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림	37
	문제 해결	40
	제품 관련 문제가 있는 경우	40
	제품 정보	48
	일련 번호 점검	48
	재설정 기능	48
	제품 재설정 방법	48
C	메뉴 및 기능	49
	화상 프로그래밍	49
	메뉴 키	49
	메뉴 표	51

D	사양	62
	일반	62
	인쇄 용지	64
	복사	65
	스캐너	66
	프린터	67
	인터페이스	68
	네트워크	69
	컴퓨터 요구 사항	70
	소모품	71
E	색인	72

목차

(상급 사용자 설명서)

상급 사용자 설명서는 다음의 기능들과 작동법을 설명합니다.
CD-ROM에서 상급 사용자 설명서를 찾아볼 수 있습니다.

1 일반 설정

메모리 저장 장치
절전 모드
자동 전원 끄기
LCD 디스플레이

2 리포트 인쇄

리포트

3 복사

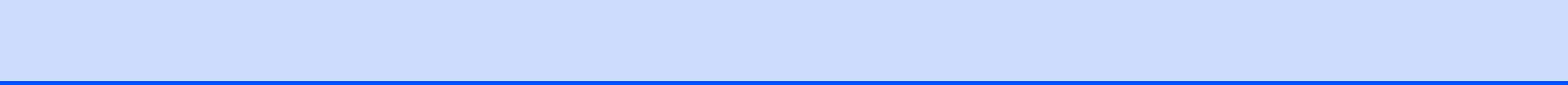
복사 설정
복사 옵션

A 정기 유지보수

기기 청소 및 점검
기기 포장 및 선적

B 용어집

C 색인



설명서 사용

Brother 제품을 구입해 주셔서 감사합니다! 설명서를 읽어보시면 구입한 제품을 최대한으로 활용할 수 있습니다.

설명서에 사용된 기호 및 규칙

다음과 같은 기호 및 규칙이 설명서 전체에 걸쳐 사용됩니다.

Bold Bold 체는 제품 제어판이나 컴퓨터 화면의 특정 버튼을 식별합니다.

Italics Italics 체는 요점을 강조하거나 관련 항목을 가리킵니다.

Courier New Courier New 폰트 텍스트는 제품의 LCD에 나타나는 메시지를 식별합니다.

⚠ 경고

경고는 피하지 않을 경우 사망이나 심각한 부상을 초래할 수 있는 잠재적으로 유해한 상황을 나타냅니다.

⚠ 주의


주의는 피하지 않을 경우 경미한 부상을 초래할 수 있는 잠재적으로 유해한 상황을 나타냅니다.

중요

중요는 재산상의 손해나 제품 기능 손실을 초래할 수 있는 잠재적으로 유해한 상황을 나타냅니다.

참고

참고는 발생할 수 있는 상황에 대처하는 방법을 알려주거나 다른 기능과 함께 작동하는 방법에 대한 요령을 제공합니다.

 전기 위험 아이콘은 발생 가능한 전기 충격을 경고합니다.

상급 사용자 설명서, 소프트웨어 사용자 설명서, 네트워크 사용자 설명서 및 네트워크 용어집 찾아보기

이 기본 사용자 설명서에는 상급 복사, 프린터, 스캐너 및 네트워크 기능을 사용하는 방법 등의 일부 제품 정보가 포함되어 있지 않습니다. 이러한 작업에 대한 자세한 내용은 CD-ROM에 있는 상급 사용자 설명서, 소프트웨어 사용자 설명서, 네트워크 사용자 설명서 및 네트워크 용어집을 참조하십시오.

설명서 보기

설명서 보기 (Windows®)

설명서를 보려면 시작 메뉴의 프로그램 목록에서 **Brother, DCP-XXXX**(여기서 XXXX는 모델 이름)를 차례로 선택하고 사용자 가이드를 선택합니다.

소프트웨어를 설치하지 않은 경우 다음 지침에 따라 CD-ROM에서 설명서를 찾아볼 수 있습니다.

- 1 PC를 켭니다. Brother CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.

참고

Brother 화면이 자동으로 나타나지 않으면 내 컴퓨터 (컴퓨터)로 이동하여 CD-ROM 아이콘을 더블 클릭한 다음 **start.exe**를 더블 클릭합니다.

- 2 모델 이름 화면이 나타나면 모델 이름을 클릭합니다.
- 3 언어 화면이 나타나면 언어를 클릭합니다. CD-ROM 상위 메뉴가 나타납니다.



- 4 문서를 클릭합니다.
- 5 PDF 문서를 클릭합니다. 국가 화면이 나타나면 국가를 선택합니다. 사용자 설명서 목록이 나타나면 원하는 설명서를 선택합니다.

설명서 보기 (Macintosh)

- 1 Macintosh를 켭니다. Brother CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. 다음 화면이 나타납니다.



- 2 문서 아이콘을 더블 클릭합니다. 모델 이름 화면이 나타나면 모델 이름을 선택하고 다음을 클릭합니다.
- 3 언어 화면이 나타나면 언어 폴더를 더블 클릭합니다.
- 4 **top.pdf**를 더블 클릭합니다. 국가 화면이 나타나면 국가를 선택합니다.
- 5 사용자 설명서 목록이 나타나면 원하는 설명서를 선택합니다.

스캔 지침을 찾는 방법

문서를 스캔하는 방법은 여러 가지가 있으며 다음과 같이 지침을 찾을 수 있습니다.

소프트웨어 사용자 설명서

- 스캔
- **ControlCenter**
- 네트워크 스캔

네트워크 설정 지침을 찾는 방법

구입하신 제품을 무선 네트워크에 연결할 수 있습니다.

- 기본 설정 지침
 - (▶▶ 빠른 설정 가이드)
- 무선 액세스 포인트나 라우터에서 Wi-Fi 보호 설정 또는 AOSS™를 지원하는 경우
 - (▶▶ 빠른 설정 가이드)
- 네트워크 설정에 대한 자세한 내용
 - (▶▶ 네트워크 사용자 설명서)

Brother 지원 열기 (Windows®)

CD-ROM에서 웹 지원 (Brother 솔루션 센터) 등의 필요한 연락처를 모두 찾을 수 있습니다.

- 상위 메뉴에서 **Brother** 지원을 클릭합니다. 다음 화면이 나타납니다.

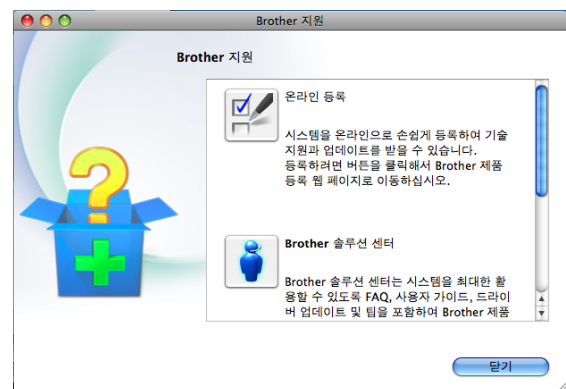


- Brother 웹 사이트 (<http://www.brother.com/>)에 액세스하려면 **Brother 홈** 페이지를 클릭합니다.
- 최근 소식 및 제품 지원 정보 (<http://solutions.brother.com/>)를 보려면 **Brother 솔루션 센터**를 클릭합니다.
- 정품 Brother 소모품 웹 사이트 (<http://www.brother.com/original/>)를 방문하려면 소모품 정보를 클릭합니다.
- Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>)에 액세스하여 무료 사진 프로젝트와 인쇄 가능한 다운로드를 받으려면 **Brother CreativeCenter**를 클릭합니다.
- 상위 메뉴로 돌아가려면 **뒤로**를, 작업을 마쳤으면 **나가기**를 클릭합니다.

Brother 지원 열기 (Macintosh)

CD-ROM에서 웹 지원 (Brother 솔루션 센터) 등의 필요한 연락처를 모두 찾을 수 있습니다.

- **Brother** 지원 아이콘을 더블 클릭합니다. 다음 화면이 나타납니다.



- Brother 제품 등록 페이지 (<http://www.brother.com/registration/>)에서 제품을 등록하려면 **온라인 등록**을 클릭합니다.
- 최근 소식 및 제품 지원 정보 (<http://solutions.brother.com/>)를 보려면 **Brother 솔루션 센터**를 클릭합니다.
- 정품 Brother 소모품 웹 사이트 (<http://www.brother.com/original/>)를 방문하려면 소모품 정보를 클릭합니다.

제어판 개요



1 복사 키:

복사 모드일 때 복사 설정을 일시적으로 변경할 수 있습니다.

■ 확대/축소

선택한 비율에 따라 복사본을 확대하거나 축소할 수 있습니다.

■ 복사 품질

사본 품질을 일시적으로 변경하려면 이 키를 사용합니다.

■ 복사 매수

여러 사본을 복사하려면 이 키를 사용합니다.

■ 복사 옵션

임시 복사 설정을 빠르고 쉽게 선택할 수 있습니다.

2 메뉴 키:

■ 메뉴

주 메뉴에 액세스할 수 있습니다.

■ +▲ 또는 -▼

메뉴와 옵션을 스크롤하려면 누릅니다.

■ OK

설정을 선택할 수 있습니다.

3 스캔

스캔 모드에 액세스할 수 있습니다.

4 시작 키:

■ 흑백 시작

흑백 복사를 시작할 수 있습니다. 스캔 작업(ControlCenter 소프트웨어의 스캔 설정에 따라 컬러 또는 흑백)을 시작할 수도 있습니다.

■ 컬러 시작


완전 컬러 복사를 시작할 수 있습니다. 스캔 작업(ControlCenter 소프트웨어의 스캔 설정에 따라 컬러 또는 흑백)을 시작할 수도 있습니다.

5  전원

제품을 켜거나 끌 수 있습니다.
 제품을 꺼도 여전히 인쇄 품질을 유지하기 위해 프린트 헤드가 청소됩니다. 프린트 헤드 수명을 늘리고 잉크 카트리지를 가장 경제적으로 사용하면서 인쇄 품질을 유지하려면 제품을 항상 전원에 연결한 상태로 두어야 합니다.

6  중지/나가기

작업을 중지하거나 메뉴에서 나갑니다.

7  경고 LED

LCD에 오류나 중요한 상태 메시지가 표시되면 주황색으로 깜박입니다.



8 LCD(액정 디스플레이)

제품을 설정하고 사용하는 데 도움이 되는 메시지를 화면에 표시합니다.

경고 LED 표시

경고 LED(발광 다이오드)는 DCP 상태를 보여 주는 조명입니다. 제품이 작동 중이 아닌 동안 제품의 현재 상태가 LCD에 표시됩니다.



LED	DCP 상태	설명
 해제	준비 완료	DCP를 사용할 준비가 완료되었습니다.
 주황색	커버 열림	커버가 열려 있습니다. 커버를 닫으십시오. (▶▶ 32페이지 오류 및 유지보수 메시지를 참조하십시오.)
	인쇄할 수 없음	새 잉크 카트리지로 교체하십시오. (▶▶ 25페이지 잉크 카트리지 교체를 참조하십시오.)
	용지 오류	용지함에 용지를 넣거나 용지 걸림 문제를 해결하십시오. LCD 메시지를 확인하십시오. (▶▶ 40페이지 문제 해결을 참조하십시오.)
	기타 메시지	LCD 메시지를 확인하십시오. (▶▶ 32페이지 오류 및 유지보수 메시지를 참조하십시오.)

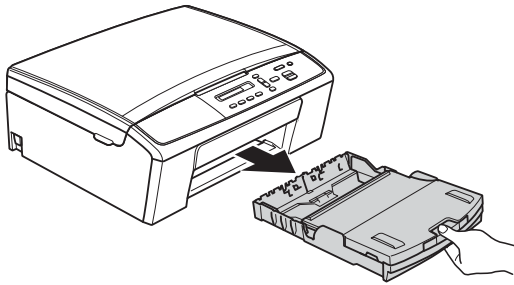
2

용지 금지

용지 및 기타 인쇄 용지 금지

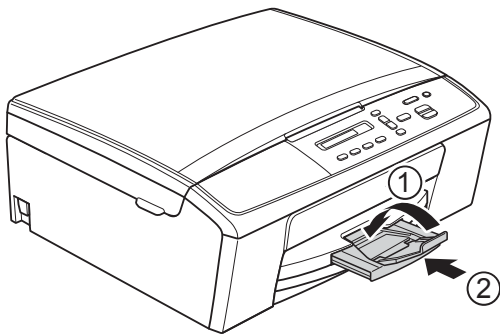
한 번에 하나의 종류와 크기를 지닌 용지만 용지함에 금지합니다.

- 1 용지함을 제품 밖으로 완전히 꺼냅니다.

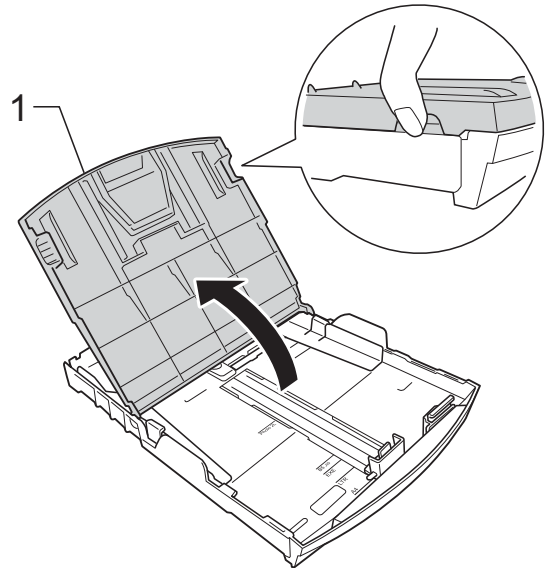


참고

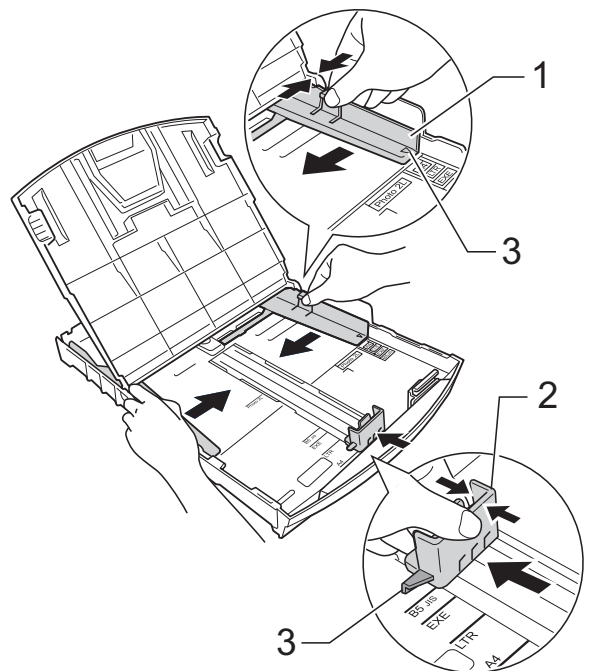
용지 지지 플랩 (1)이 열려 있으면 닫고 용지 지지대 (2)를 닫으십시오.



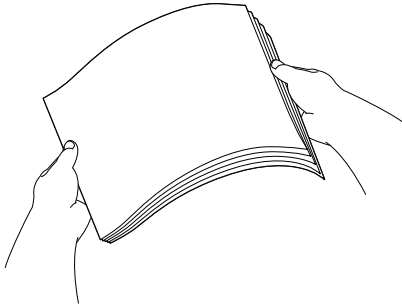
- 2 출력 용지함 커버 (1)을 들어올립니다.



- 3 양손으로 용지 측면 조정대 (1)을 살짝 누른 상태로 민 다음 용지 길이 조정대 (2)를 살짝 누른 상태로 밀어서 용지 크기를 맞춥니다. 용지 측면 조정대 (1)과 용지 길이 조정대 (2)의 삼각형 표시 (3)이 사용 중인 용지 크기 표시와 일치하는지 확인합니다.



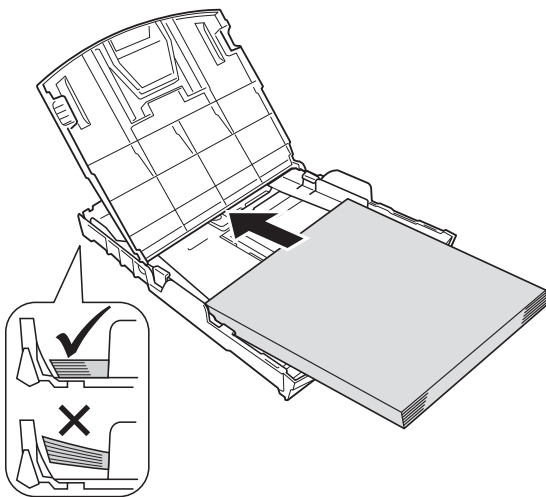
- 4 용지 걸림과 급지 오류를 피하기 위해 공기를 불어 넣어 용지 뭉치를 잘 펼칩니다.



참고

용지가 말리거나 구겨지지 않았는지 항상 확인하십시오.

- 5 인쇄면이 아래로 향하도록 하여 용지를 위쪽 가장자리부터 용지함에 서서히 넣습니다. 용지가 용지함에 반듯하게 들어갔는지 확인합니다.



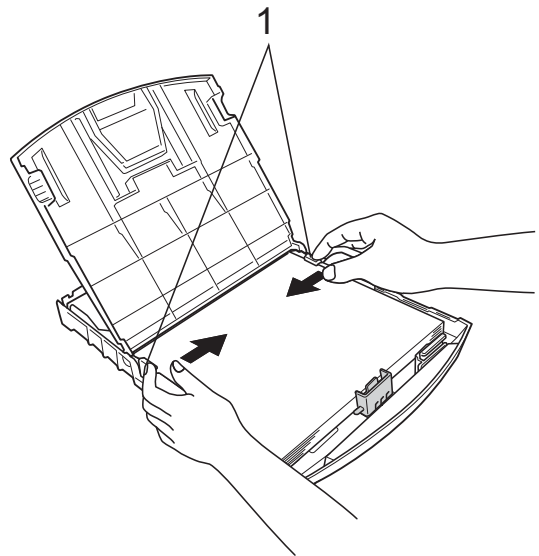
중요

용지를 너무 멀리까지 밀지 않도록 주의하십시오. 용지 뒷부분이 들려서 급지 문제를 초래할 수 있습니다.

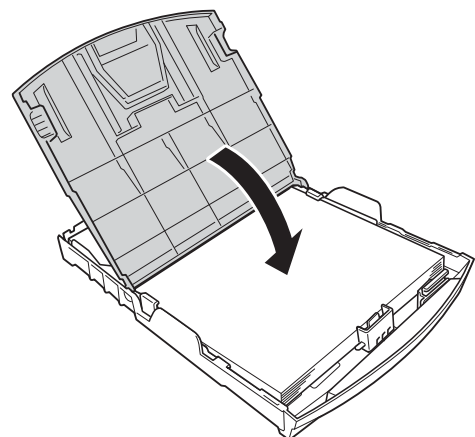
참고

용지함이 비워지기 전에 용지를 추가하려면 용지함에서 용지를 꺼내고 추가할 용지와 합치십시오. 용지함에 급지하기 전에 항상 공기를 불어 넣어 용지를 잘 펼치십시오. 공기를 불어 넣어 잘 펼치지 않고 용지를 추가하면 여러 페이지가 한꺼번에 공급될 수 있습니다.

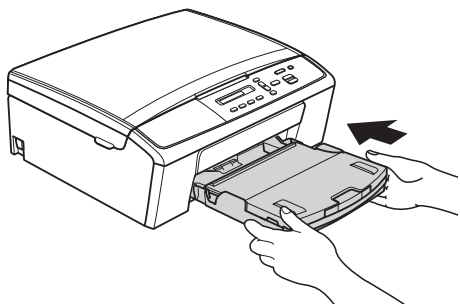
- 6 양손으로 용지 측면 조정대 (1)을 살짝 조정하여 용지를 맞춥니다. 용지 측면 조정대가 용지 측면에 닿는지 확인합니다.



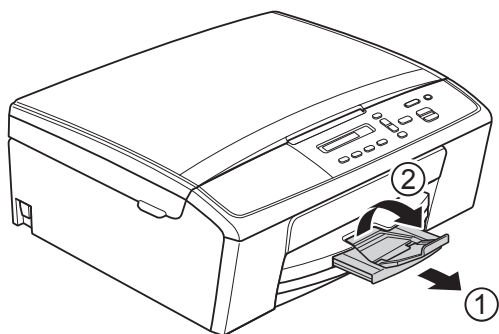
- 7 출력 용지함 커버를 닫습니다.



- 8 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.



- 9 용지함을 제 자리에 둔 상태로 찰작하는 소리가 날 때까지 용지 지지대 (1)을 당겨서 꺼낸 다음 용지 지지 플랩 (2)를 펼칩니다.



봉투용지 및 엽서 금지

봉투용지 정보

- 무게가 80-95gsm인 봉투용지를 사용합니다.
- 일부 봉투용지의 경우 응용 프로그램에서 여백 설정을 지정해야 합니다. 많은 봉투용지를 인쇄하려면 먼저 테스트 인쇄를 수행해야 합니다.

중요

다음과 같은 종류의 봉투용지는 올바르게 공급되지 않으므로 사용하지 마십시오.

- 헐렁한 구조의 봉투용지
- 창이 달린 봉투용지
- 양각 무늬를 넣은 봉투용지 (점자를 새긴 봉투용지)
- 고리가 달려 있거나 스테이플이 찍힌 봉투용지
- 내부가 미리 인쇄된 봉투용지

접착제	이중 봉합부

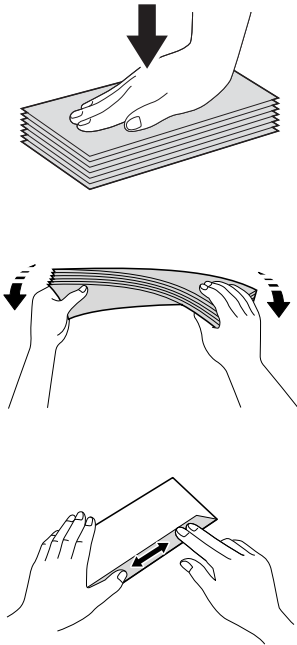
사용 중인 봉투용지의 두께, 크기 및 봉합부 모양으로 인해 용지 금지 문제가 발생하는 경우가 있습니다.

봉투용지 및 엽서 급지

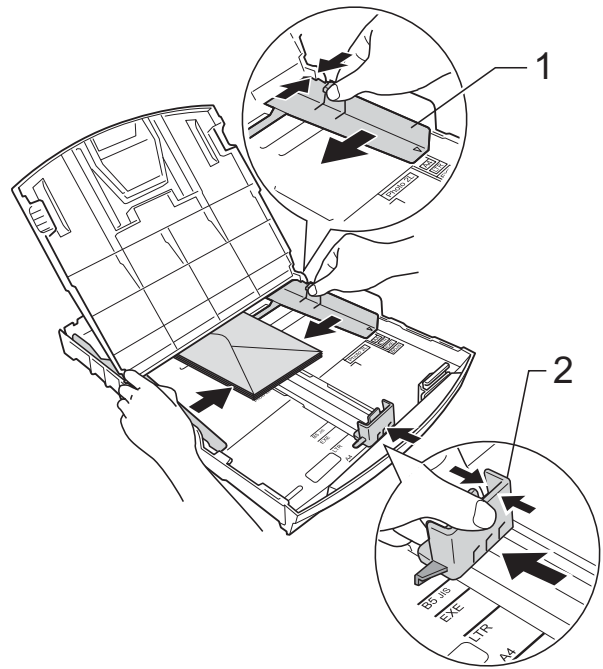
- 1 급지하기 전에 봉투용지나 엽서의 모서리와 측면을 눌러 최대한 반듯하게 만듭니다.

중요

봉투용지나 엽서가 "이중 급지"되는 경우 용지함에 봉투용지나 엽서를 한 번에 하나씩 넣으십시오.

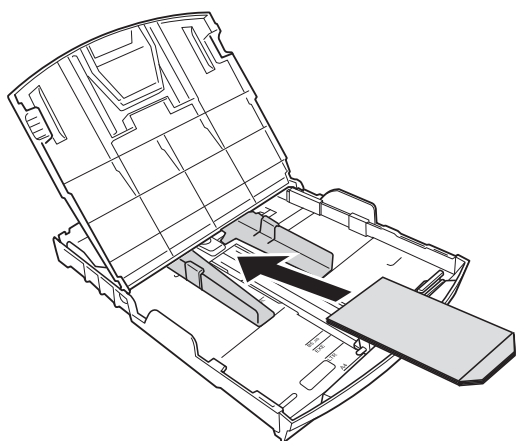


- 2 그림과 같이 주소면이 아래로 향하도록 하여 앞쪽 가장자리(봉투상단)부터 봉투용지나 엽서를 용지함에 넣습니다. 양손으로 용지 측면 조정대 (1)을 살짝 누른 상태로 먼저 다음 용지 길이 조정대 (2)를 살짝 누른 상태로 밀어서 봉투용지 또는 엽서 크기에 맞춥니다.



짧은쪽에 봉합부가 있는 봉투용지에 인쇄할 때 문제가 발생하면 다음과 같이 해 보십시오.

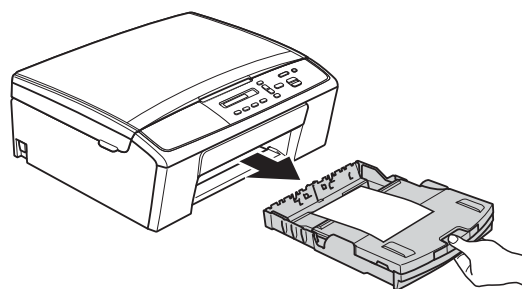
- 1 봉투용지의 봉합부를 엽니다.
- 2 주소면이 아래로 향하고 봉투면이 그림과 같이 위치하도록 하여 봉투용지를 용지함에 넣습니다.



- 3 프린터 드라이버의 대화 상자에서 역순 인쇄 (Windows®) 또는 페이지 방향 역전 (Macintosh)을 선택하고 응용 프로그램에서 크기와 여백을 조정합니다.
 - ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄(Windows®)
 - ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄(Macintosh)

제품에서 작은 인쇄물 꺼내기

작은 용지가 출력 용지함 커버에 배출되는 경우 사용자가 해당 용지에 도달하지 못할 수 있습니다. 이 경우 인쇄가 완료되었는지 확인하고 용지함을 제품 밖으로 완전히 꺼내십시오.



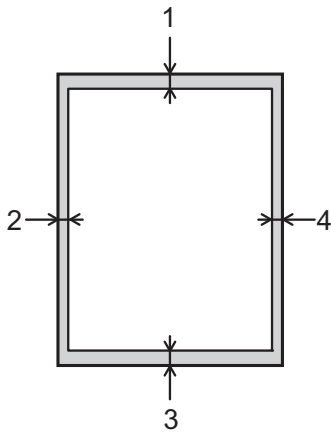
2

인쇄 불가능 영역

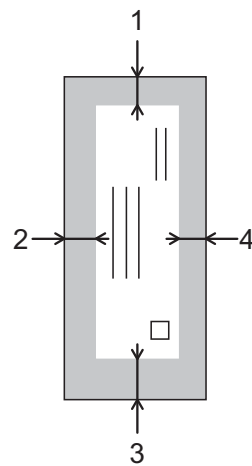
인쇄 가능 영역은 사용 중인 응용 프로그램의 설정에 따라 다릅니다. 다음 그림에서는 낱장 용지와 봉투용지의 인쇄 불가능 영역을 보여 줍니다. 테두리 없음 인쇄 기능이 사용 가능한 상태로 켜져 있으면 낱장 용지의 음영 영역에 인쇄할 수 있습니다.

- ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: *인쇄(Windows®)*
- ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: *인쇄(Macintosh)*

낱장 용지



봉투용지



	위 (1)	왼쪽 (2)	아래 (3)	오른쪽 (4)
낱장	3mm	3mm	3mm	3mm
봉투용지	12mm	3mm	24mm	3mm

참고

봉투용지에는 테두리 없음 인쇄 기능을 사용할 수 없습니다.

용지 설정

용지 종류

최상의 인쇄 품질을 얻으려면 사용 중인 용지 종류에 맞게 제품을 설정하십시오.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 2.Copy (복사)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 눌러 1.Paper Type (용지 종류)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 눌러 Plain Paper (일반 용지), Inkjet Paper (잉크젯 용지), Brother BP71, Brother BP61, Other Glossy (기타 광택) 또는 Transparency (투명)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 중지/나가기를 누릅니다.

참고

인쇄면이 위로 향하도록 하여 용지가 제품 전면의 용지함에 배출됩니다. 투명 용지나 광택지를 사용하는 경우 각 용지를 즉시 꺼내어 번짐이나 용지 걸림이 발생하지 않도록 하십시오.

용지 크기

복사본 인쇄에는 A4, A5, Letter, 10×15cm 등의 용지 크기를 사용할 수 있습니다. 제품에 금지하는 용지 크기를 변경하는 경우에는 그와 동시에 용지 크기 설정을 변경해야 합니다.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 2.Copy (복사)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 눌러 2.Paper Size (용지 크기)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 눌러 사용 중인 용지 크기(A4, A5, 10×15cm 또는 Letter)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 중지/나가기를 누릅니다.

사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지

제품에서 사용하는 용지 종류가 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

선택한 설정에 대한 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 항상 용지함에 금지하는 용지 종류와 일치하도록 용지 종류를 설정하십시오.

일반 용지, 잉크젯 용지(코팅지), 광택지, 투명 용지 및 봉투용지를 사용할 수 있습니다.

대량으로 구입하기 전에 다양한 용지 종류를 테스트하는 것이 좋습니다.

최상의 결과를 얻으려면 **Brother** 용지를 사용하십시오.

- 잉크젯 용지(코팅지), 투명 용지 및 광택지에 인쇄하는 경우 프린터 드라이버의 "기본" 탭이나 제품 메뉴의 용지 종류 설정에서 올바른 인쇄 용지를 선택해야 합니다. (▶▶ 13 페이지 용지 종류를 참조하십시오.)
- **Brother** 인화지에 인쇄하는 경우 용지함에 같은 인화지를 한 장 더 금지하십시오. 이러한 용도의 추가 용지가 용지 패키지에 포함되어 있습니다.
- 투명 용지에 인쇄하는 경우 용지함에 추가 용지를 한 장 더 금지하십시오.
- 투명 용지나 인화지를 사용하는 경우 각 용지를 즉시 꺼내어 번짐이나 용지 걸림이 발생하지 않도록 하십시오.
- 인쇄 직후에 용지의 인쇄면을 만지지 않도록 하십시오. 인쇄면이 완전히 마르지 않아서 손가락이 더러워질 수 있습니다.

권장 인쇄 용지

최상의 인쇄 품질을 얻으려면 **Brother** 용지를 사용하는 것이 좋습니다. (다음 표를 참조하십시오.)

Brother 용지를 구입할 수 없는 국가에서는 대량으로 구입하기 전에 다양한 용지를 테스트하는 것이 좋습니다.

투명 용지에 인쇄하는 경우에는 "3M 투명 필름"을 사용하는 것이 좋습니다.

Brother 용지

용지 종류	품목
A4 일반	BP60PA
A4 광택 인화	BP71GA4
A4 잉크젯(무광택)	BP60MA
10×15cm 광택 인화	BP71GP

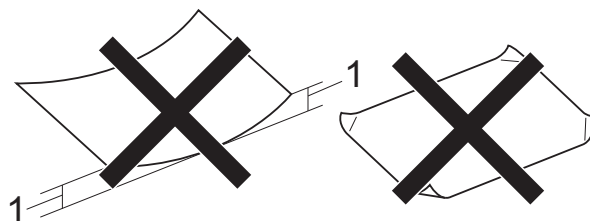
인쇄 용지 취급 및 사용

- 용지를 원래 포장지에 넣어 밀봉된 상태로 보관하십시오. 용지를 반듯한 상태로 유지하고 습기, 직사광선 및 열을 피하십시오.
- 인화지의 광택면(코팅면)을 만지지 않도록 하십시오. 광택면이 아래로 향하도록 하여 인화지를 금지하십시오.
- 물과 땀을 쉽게 흡수하여 출력 품질을 저하시킬 수 있으므로 투명 용지의 어느 면도 만지지 않도록 하십시오. 레이저 프린터/복사기용으로 설계된 투명 용지는 다음 문서를 더럽힐 수 있습니다. 잉크젯 인쇄용으로 권장되는 투명 용지만 사용하십시오.
- PC 인쇄의 경우 용지 양면에만 인쇄할 수 있습니다.
 - ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄(Windows®)
 - ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄(Macintosh)

중요

다음과 같은 종류의 용지는 사용하지 마십시오.

- 손상되었거나 말렸거나 구겨졌거나 모양이 불규칙한 용지



1 2mm 이상 말리면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

- 광택이 심하거나 많은 섬유가 함유된 용지
- 가지런히 정리해서 쌓을 수 없는 용지
- Short grain 용지

출력 용지함 커버의 용지 용량

최대 50매의 80gsm A4 용지입니다.

- 투명 용지와 인화지는 출력 용지함 커버에서 한 번에 한 장씩 집어 올려야 번짐을 피할 수 있습니다.

올바른 인쇄 용지 선택

각 작업의 용지 종류 및 크기

용지 종류	용지 크기		용도	
			복사	프린터
날장	A4	210 × 297mm	예	예
	Letter	215.9 × 279.4mm	예	예
	Executive	184 × 267mm	—	예
	JIS B5	182 × 257mm	—	사용자 정의
	A5	148 × 210mm	예	예
	A6	105 × 148mm	—	예
카드	Photo	10 × 15cm	예	예
	Photo 2L	13 × 18cm	—	예
	인덱스 카드	127 × 203mm	—	예
	Postcard 1	100 × 148mm	—	사용자 정의
	Postcard 2 (Double)	148 × 200mm	—	사용자 정의
봉투용지	C5 Envelope	162 × 229mm	—	예
	DL Envelope	110 × 220mm	—	예
	COM-10	105 × 241mm	—	예
	Monarch	98 × 191mm	—	예
	Y4 Envelope	105 × 235mm	—	사용자 정의
투명 용지	A4	210 × 297mm	예	예
	Letter	215.9 × 279.4mm	예	예
	A5	148 × 210mm	예	예

용지 무게, 두께 및 용량

용지 종류		무게	두께	매수
날장	일반 용지	64-120gsm	0.08-0.15mm	100 ¹
	잉크젯 용지	64-200gsm	0.08-0.25mm	20
	광택지	최대 220gsm	최대 0.25mm	20 ²
카드	사진 카드	최대 220gsm	최대 0.25mm	20 ²
	인덱스 카드	최대 120gsm	최대 0.15mm	30
	엽서	최대 200gsm	최대 0.25mm	30
봉투용지		80-95gsm	최대 0.52mm	10
투명 용지		-	-	10

¹ 최대 100매의 80gsm 용지입니다.

² BP71(260gsm) 용지는 Brother 잉크젯 제품용으로 특별히 설계되었습니다.

3

문서 공급

문서 공급 방법

스캐너 유리에서 복사 및 스캔할 수 있습니다.

스캐너 유리 사용

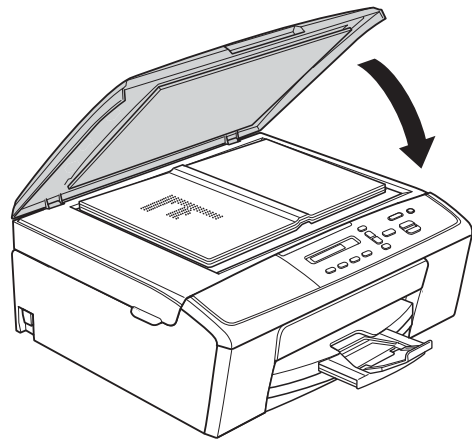
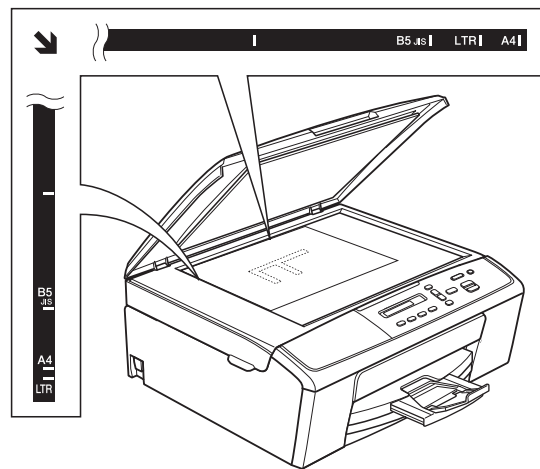
스캐너 유리를 사용하여 책의 페이지를 복사 또는 스캔하거나 한 번에 한 페이지씩 복사 또는 스캔할 수 있습니다.

지원되는 문서 크기

길이:	최대 297mm
너비:	최대 215.9mm
무게:	최대 2kg

문서 공급 방법

- 1 문서 커버를 들어올립니다.
- 2 왼쪽 위의 문서 기준선을 사용하여 인쇄면이 아래로 향하도록 하여 문서를 스캐너 유리 왼쪽 위에 놓습니다.



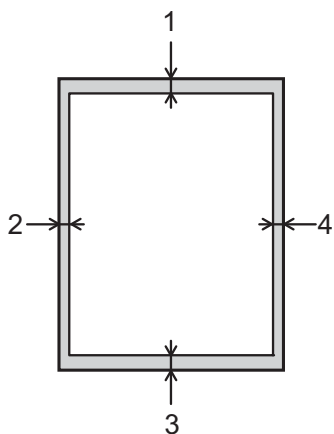
- 3 문서 커버를 닫습니다.

중요

책이나 두꺼운 문서를 스캔하는 경우 커버를 세게 닫거나 누르지 마십시오.

스캔 불가능 영역

스캔 가능 영역은 사용 중인 응용 프로그램의 설정에 따라 다릅니다. 다음 그림에서는 스캔 불가능 영역을 보여 줍니다.



용도	문서 크기	위 (1) 아래 (3)	왼쪽 (2) 오른쪽 (4)
복사	모든용지	3mm	3mm
스캔	크기		

복사 방법

다음 단계에서는 기본적인 복사 작업을 보여 줍니다.

- 1 인쇄면이 아래로 향하도록 하여 문서를 스캐너 유리 위에 공급합니다.
(▶▶ 18페이지 문서 공급 방법을 참조하십시오.)
- 2 두 부 이상 복사하려면 원하는 복사 매수(최대 99매)가 나타날 때까지 반복해서 복사 매수를 누릅니다.
그렇지 않으면 ▲ 또는 ▼을 눌러 복사 매수를 변경합니다.
- 3 흑백 시작 또는 컬러 시작을 누릅니다.

복사 중지

복사를 중지하려면 중지/나가기를 누릅니다.

복사 설정

다음 복사를 위해 복사 설정을 일시적으로 빠르게 변경하려면 복사 키를 사용하십시오. 다양한 설정 조합을 사용할 수 있습니다.



확대/축소 복사 품질 복사 매수 복사 옵션

복사 완료 후 1분이 지나면 제품의 기본 설정으로 돌아갑니다.

참고

자주 사용하는 복사 설정의 일부를 기본값으로 설정하여 저장할 수 있습니다. 각 기능에 대한 섹션에서 이를 수행하는 방법에 대한 지침을 찾을 수 있습니다.

(기본 사용자 설명서)

다음 복사 설정 변경에 대한 자세한 내용 ▶▶21페이지

- 용지 종류
- 용지 크기

(상급 사용자 설명서)

다음 복사 설정 변경에 대한 자세한 내용


▶▶상급 사용자 설명서: 복사

- 확대/축소
- 품질
- 농도
- 페이지 레이아웃
- 2in1(ID)

용지 옵션

용지 종류

특수 용지에 복사하는 경우 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 사용 중인 용지 종류에 맞게 제품을 설정하십시오.

차례로  복사 옵션 및 ▲ 또는 ▼을 눌러 Paper Type (용지 종류)를 선택합니다.	Plain Paper (일반 용지)
	Inkjet Paper (잉크젯 용지)
	Brother BP71
	Brother BP61
	Other Glossy (기타 광택)
Transparency (투명)	


- 1 문서를 공급합니다.
- 2 원하는 매수를 입력합니다.
- 3 차례로 복사 옵션 및 ▲ 또는 ▼을 눌러 Paper Type (용지 종류)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 눌러 사용할 용지 종류를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 흑백 시작 또는 컬러 시작을 누릅니다.

참고

기본 설정을 변경하려면 >> 13페이지 용지 종류를 참조하십시오.

용지 크기

A4 크기 이외의 용지에 복사하는 경우에는 용지 크기 설정을 변경해야 합니다. A4, A5, Photo 10×15cm 또는 Letter 용지에만 복사할 수 있습니다.

차례로  복사 옵션 및 ▲ 또는 ▼을 눌러 Paper Size (용지 크기)를 선택합니다.	A4
	A5
	10×15cm
	Letter

- 1 문서를 공급합니다.
- 2 원하는 매수를 입력합니다.
- 3 차례로 복사 옵션 및 ▲ 또는 ▼을 눌러 Paper Size (용지 크기)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 눌러 사용할 용지 크기를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 흑백 시작 또는 컬러 시작을 누릅니다.

참고

기본 설정을 변경하려면 >> 13페이지 용지 크기를 참조하십시오.

5

컴퓨터에서 인쇄하는 방법

문서 인쇄

제품에서 컴퓨터의 데이터를 수신하여 인쇄할 수 있습니다. 컴퓨터에서 인쇄하려면 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.

➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: *인쇄* (Windows®)

➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: *인쇄* (Macintosh)

- 1 CD-ROM에서 Brother 프린터 드라이버를 설치합니다.
(➤➤ 빠른 설정 가이드)
- 2 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
- 3 인쇄 대화 상자에서 제품 이름을 선택하고 사용 중인 응용 프로그램에 따라 속성 또는 기본 설정을 클릭합니다.
- 4 속성 대화 상자에서 변경할 설정을 선택합니다.
자주 사용하는 설정은 다음과 같습니다.
 - 용지형태
 - 인쇄 품질
 - 용지 크기
 - 인쇄방향
 - 컬러/회색조
 - 비례축소

5 확인을 클릭합니다.

6 인쇄를 클릭하면 인쇄가 시작됩니다.

문서 스캔


문서를 스캔하는 방법은 여러 가지가 있으며 제품의 스캔 키를 사용하거나 컴퓨터의 스캐너 드라이버를 사용할 수 있습니다.

- 1 제품을 스캐너로 사용하려면 스캐너 드라이버를 설치해야 합니다. 제품이 네트워크에 연결되어 있으면 TCP/IP 주소로 구성합니다.
 - CD-ROM에서 스캐너 드라이버를 설치합니다. (▶▶ 빠른 설정 가이드)
 - 네트워크 스캔이 작동하지 않으면 TCP/IP 주소로 제품을 구성합니다. (▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: *Windows®*의 네트워크 스캔 구성 및 *Macintosh*의 네트워크 스캔 구성)
- 2 문서를 공급합니다. (▶▶ 18페이지 *문서 공급 방법*을 참조하십시오.)
- 3 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 제품에서 스캔 키를 사용하여 스캔하려면 스캔 버튼을 사용하여 스캔으로 이동합니다.
 - 컴퓨터에서 스캔 드라이버를 사용하여 스캔하려면 스캐너 드라이버를 사용하여 스캔으로 이동합니다.

스캔 버튼을 사용하여 스캔

자세한 내용

▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: 스캔 키 사용

- 1  (스캔)를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 다음과 같이 사용 가능한 스캔 모드를 선택합니다. OK를 누릅니다.
 - Scan to E-mail (전자메일에 스캔)
 - Scan to Image (이미지에 스캔)
 - Scan to File (파일에 스캔)
 - Web Service (웹 서비스)¹ (웹 서비스 스캔)
- ¹ (Windows®만 해당)
(▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: *네트워크 스캔에 웹 서비스 사용 (Windows Vista® SP2 이상 및 Windows® 7)*)
- 3 (네트워크 사용자의 경우)
▲ 또는 ▼을 눌러 데이터를 보낼 대상 컴퓨터를 선택합니다. OK를 누릅니다.
- 4 흑백 시작 또는 컬러 시작을 클릭하면 스캔이 시작됩니다.

스캐너 드라이버를 사용하여 스캔

- ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서:
TWAIN 드라이버를 사용하여 문서 스캔(Windows®)
- ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: *WIA 드라이버를 사용하여 문서 스캔(Windows®)*
- ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서:
TWAIN 드라이버를 사용하여 문서 스캔(Macintosh)
- ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서:
ICA 드라이버를 사용하여 문서 스캔 (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)

참고

화면에 표시된 버튼 또는 메뉴 이름은 사용 중인 응용 프로그램에 따라 다를 수 있습니다.

- 1 스캔 응용 프로그램을 시작하고 버튼을 클릭하여 스캔 설정 창을 엽니다.
- 2 스캐너 설정 대화 상자에서 해상도, 밝기, 스캔 유형 등의 설정을 조정합니다.
- 3 시작 또는 스캔을 클릭하면 스캔이 시작됩니다.

ControlCenter를 사용하여 스캔

- ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서:
ControlCenter4(Windows®)
- ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서:
ControlCenter2(Macintosh)

잉크 카트리지 교체

구입하신 제품에는 잉크 도트 카운터가 장착되어 있습니다. 잉크 도트 카운터는 네 개의 카트리지 각각에 있는 잉크 레벨을 자동으로 모니터링합니다. 잉크 카트리지의 잉크가 부족하다고 감지되면 LCD에 메시지가 표시됩니다.

참고

예를 들어 잉크 카트리지 중 하나가 거의 비어가면 LCD에 Ink Low (잉크 낮음)(색상 이름)이 표시됩니다.

해당 색상이 완전히 비어 있다고 나타날 경우에 대비하여 교체용 카트리지를 구입해야 합니다.

잉크 카트리지 중 하나가 비어가면 LCD에 Cannot Print (인쇄가 안됩니다.) 또는 B&W Print Only (흑백 인쇄만) 이 표시됩니다.

LCD에 Cannot Print (인쇄가 안됩니다.) 또는 B&W Print Only (흑백 인쇄만) 이라는 메시지가 나타나는 경우에만 실제 잉크 카트리지를 교체해야 합니다.

LCD에 잉크가 부족하거나 교체해야 하는 잉크 카트리지 표시됩니다. LCD 프롬프트에 따라 올바른 순서로 잉크 카트리지를 교체해야 합니다.

잉크 카트리지를 교체하라는 메시지가 나타나더라도 잉크 카트리지에 소량의 잉크가 남아 있습니다. 공기가 완전히 말라서 프린트 헤드 어셈블리를 손상시키지 않도록 하려면 잉크 카트리지에서 약간의 잉크를 유지해야 합니다.

주의

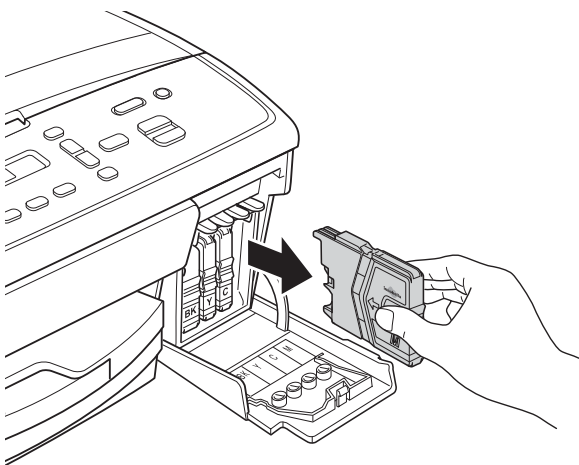
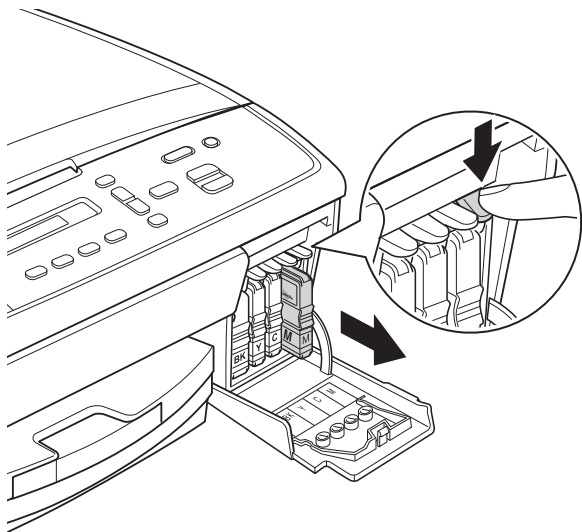
눈에 잉크가 들어가면 물로 한 번 씻고 그래도 걱정되면 의사의 진찰을 받으십시오.

중요

Brother 복합기는 특정 사양의 잉크로 작동하도록 설계되었으며 Brother 정품 잉크 카트리지와 함께 사용할 경우 안정적이며 최적의 성능으로 작동합니다. 다른 사양의 잉크나 잉크 카트리지를 사용하면 이 최적의 성능 및 안정성을 보장할 수 없습니다. 따라서 Brother 정품 카트리지 이외의 카트리지를 사용하거나 사용된 카트리지를 출처가 다른 잉크로 보충하지 않는 것이 좋습니다. 이 제품과 함께 호환되지 않는 제품을 사용한 결과로 프린트 헤드나 이 제품의 다른 부분이 손상된 경우 결과적으로 필요한 수리는 품질 보증이 적용되지 않을 수 있습니다.

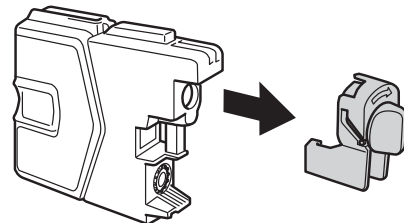
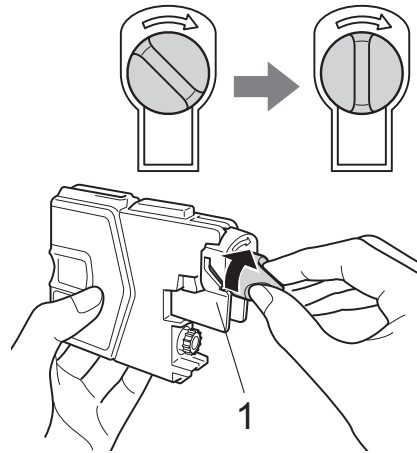
① 잉크 카트리지 커버를 엽니다.
 하나 이상의 잉크 카트리지 수명이 다한 경우 LCD에 B&W Print Only (흑백 인쇄만) 또는 Cannot Print (인쇄가 안됩니다.)가 표시됩니다.

② 그림과 같이 잠금 해제 레버를 눌러 LCD에 표시된 카트리지를 해제합니다. 제품에서 카트리지를 꺼냅니다.

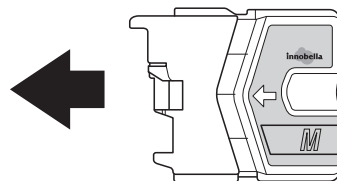


③ LCD에 표시된 색상의 새 잉크 카트리지 백을 열고 잉크 카트리지를 꺼냅니다.

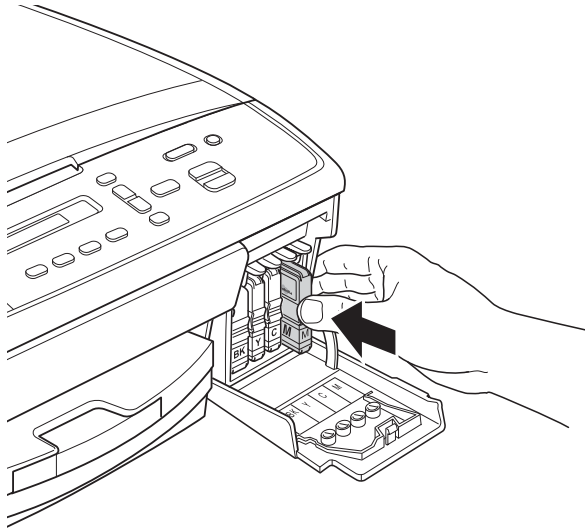
④ 보호용 노란색 뚜껑에 있는 녹색 손잡이를 시계 방향으로 돌리다가 찰칵하는 소리와 함께 밀봉 상태가 해제되면 뚜껑 (1)을 제거합니다.



⑤ 각 색상마다 고유의 올바른 위치가 있습니다. 라벨에 있는 화살표 방향으로 잉크 카트리지를 넣습니다.



- 6 잉크 카트리지를 서서히 누르다가 찰칵하는 소리가 나면 잉크 카트리지를 닫습니다.



- 7 잉크 도트 카운터가 자동으로 재설정됩니다.

참고

- 잉크 카트리지를(예: 검정)를 교체한 경우 LCD에 새 카트리지가 설치되었는지 확인하는 메시지(Did You Change (변경했습니까) Blck? (검정?))가 나타날 수 있습니다. 설치한 새 카트리지를 각각에 대해 ▲(Yes)를 눌러 해당 색상의 잉크 도트 카운터를 자동으로 재설정하십시오. 설치한 잉크 카트리지가 새 것이 아니면 ▼(No)를 눌러야 합니다.
- 잉크 카트리지를 설치한 후 LCD에 No Cartridge (카트리지 없음) 또는 Cannot Detect (감지가 안됩니다.)가 표시되면 새 Brother 정품 잉크 카트리지가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오.

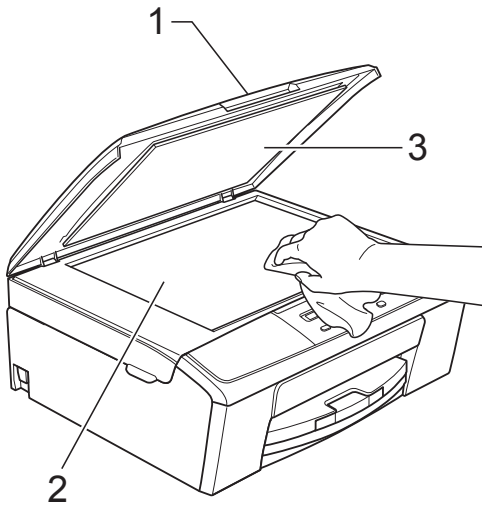
중요

- 교체할 필요가 없으면 잉크 카트리지를 꺼내지 마십시오. 잉크 수량이 감소할 수 있고 제품이 카트리지에 남아 있는 잉크 수량을 모르게 됩니다.
- 카트리지 삽입 슬롯을 만지지 마십시오. 피부가 잉크로 더러워질 수 있습니다.
- 피부나 옷에 잉크가 묻으면 비누를 풀거나 세제를 탄 물로 즉시 씻어내십시오.
- 잘못된 위치에 잉크 카트리지를 설치하여 색상을 혼합한 경우 카트리지 설치를 수정한 후 프린트 헤드를 여러 번 청소하십시오.
- 잉크 카트리지를 열었으면 제품에 설치하고 설치 후 6개월 이내에 다 쓰십시오. 열지 않은 잉크 카트리지에는 카트리지 패키지에 적힌 만료 날짜까지 사용하십시오.
- 잉크 카트리지를 분해하거나 조작하지 마십시오. 카트리지에서 잉크가 새어나올 수 있습니다.

제품 청소 및 점검

스캐너 유리 청소

- 1 전기 소켓에서 제품의 플러그를 뽑습니다.
- 2 문서 커버 (1)을 들어올립니다. 불연성 유리 세정제를 적신 부드럽고 보풀이 없는 천으로 스캐너 유리 (2)와 흰색 플라스틱 (3)을 청소합니다.



참고

불연성 유리 세정제로 스캐너 유리를 청소하는 것 외에도 손가락 끝으로 유리 면 위를 훑어서 느껴지는 게 있는지 확인하십시오. 먼지나 부스러기가 느껴지면 해당 부분을 중심으로 유리 면을 다시 청소하십시오. 청소 과정을 서너번 정도 반복해야 할 수도 있습니다. 테스트하려면 청소 후마다 복사해 보십시오.

프린트 헤드 청소

우수한 인쇄 품질을 유지하는 데 필요한 경우 자동으로 프린트 헤드가 청소됩니다. 인쇄 품질 문제가 있을 경우 수동으로 청소 과정을 시작할 수 있습니다.

텍스트 또는 그래픽에 가로줄이 나타나거나 인쇄된 페이지에 빈 텍스트가 나타나면 프린트 헤드를 청소하십시오. 검정만 청소하거나 한 번에 세 가지 색상(노랑/파랑/빨강)을 청소하거나 한 번에 네 가지 색상을 모두 청소할 수 있습니다.

프린트 헤드 청소 시 잉크가 소모됩니다. 너무 자주 청소하면 잉크가 불필요하게 사용됩니다.

중요

프린트 헤드를 만지지 마십시오. 프린트 헤드를 만지면 영구 손상되어 프린트 헤드의 품질 보증을 받지 못하게 될 수도 있습니다.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 1.Ink (잉크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 눌러 2.Cleaning (청소)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 눌러 Black (검정), Color (컬러) 또는 All (모두)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
프린트 헤드가 청소됩니다.
청소가 완료되면 자동으로 대기 모드로 돌아갑니다.

참고

프린트 헤드를 다섯 번 이상 청소해도 인쇄 품질이 개선되지 않으면 문제가 되는 색상 각각에 대해 새 Brother 정품 Innobella™ 잉크 카트리지를 설치해 보십시오. 프린트 헤드를 최대 다섯 번 더 다시 청소해 보십시오. 인쇄 품질이 개선되지 않으면 Brother 고객 서비스 또는 현지 Brother 대리점에 문의하십시오.

인쇄 품질 점검

인쇄물의 색상이 바래거나 텍스트에 줄무늬가 나타나면 일부 프린트 헤드 노즐이 막힌 것일 수 있습니다. 인쇄 품질 점검 시트를 인쇄하고 노즐 점검 패턴을 확인하여 이를 점검할 수 있습니다.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 1.Ink (잉크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 눌러 1.Test Print (인쇄 테스트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 눌러 Print Quality (인쇄 품질)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 컬러 시작을 누릅니다.
인쇄 품질 점검 시트 인쇄가 시작됩니다.

- 6 시트에서 네 가지 색상 블록의 품질을 점검합니다.

- 7 LCD에 네 가지 색상의 품질이 정상인지 묻는 메시지가 나타납니다.

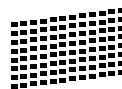
Is Quality OK?

▲ Yes ▼ No

- 8 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 선이 분명하게 보이면 ▲을 눌러 Yes (예)를 선택하고 12 단계로 이동합니다.
 - 다음 그림과 같이 짧은 선들이 누락되어 있으면 ▼을 눌러 No (아니요)를 선택합니다.

정상

불량



- 9 LCD에 검정 및 세 가지 색상의 인쇄 품질이 정상인지 묻는 메시지가 나타납니다.

Black OK?

▲ Yes ▼ No

▲(Yes (예)) 또는 ▼(No (아니요))을 누릅니다.

- 10 LCD에 청소를 시작할지 묻는 메시지가 나타납니다.

Start Cleaning?

▲ Yes ▼ No

▲(Yes (예))를 누릅니다.
프린트 헤드 청소가 시작됩니다.

11 청소가 완료되면 컬러 시작을 누릅니다.
인쇄 품질 점검 시트 인쇄가 다시 시작됩니다. ⑥ 단계부터 절차를 반복합니다.

12 중지/나가기를 누릅니다.
이 절차를 다섯 번 이상 반복했는데도 인쇄 품질이 나쁘면 막힌 색상의 잉크 카트리지를 교체합니다.
잉크 카트리지를 교체한 후 인쇄 품질을 확인합니다. 그래도 문제가 있으면 새 잉크 카트리지에 대해 청소 및 테스트 인쇄 절차를 다섯 번 이상 반복합니다. 그래도 잉크가 누락되어 있으면 Brother 고객 서비스 또는 현지 Brother 대리점에 문의하십시오.

중요

프린트 헤드를 만지지 마십시오. 프린트 헤드를 만지면 영구 손상되어 프린트 헤드의 품질 보증을 받지 못하게 될 수도 있습니다.

참고



프린트 헤드 노즐이 막힌 경우 인쇄된 샘플은 위와 같습니다.

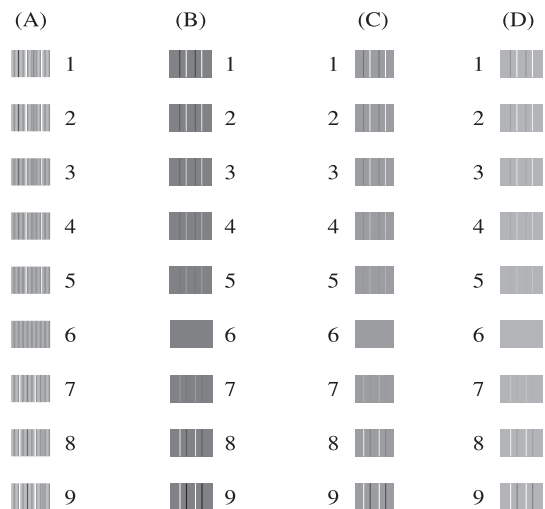


프린트 헤드 노즐을 청소한 후 가로줄이 사라집니다.

인쇄 맞춤 점검

제품을 운송한 후 인쇄된 텍스트가 번지거나 이미지가 바래지면 인쇄 맞춤을 조정해야 합니다.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 1.Ink (잉크)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 눌러 1.Test Print (인쇄 테스트)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 눌러 Alignment (맞춤)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 흑백 시작 또는 컬러 시작을 누릅니다.
맞춤 점검 시트 인쇄가 시작됩니다.



- ⑥ "A" 패턴의 경우 ▲ 또는 ▼을 눌러 가장 적은 세로줄이 표시되는 테스트 인쇄 번호(1-9)를 누릅니다. **OK**를 누릅니다.
- ⑦ "B" 패턴의 경우 ▲ 또는 ▼을 눌러 가장 적은 세로줄이 표시되는 테스트 인쇄 번호(1-9)를 누릅니다. **OK**를 누릅니다.
- ⑧ "C" 패턴의 경우 ▲ 또는 ▼을 눌러 가장 적은 세로줄이 표시되는 테스트 인쇄 번호(1-9)를 누릅니다. **OK**를 누릅니다.
- ⑨ "D" 패턴의 경우 ▲ 또는 ▼을 눌러 가장 적은 세로줄이 표시되는 테스트 인쇄 번호(1-9)를 누릅니다. **OK**를 누릅니다.
- ⑩ 중지/나가기를 누릅니다.

오류 및 유지보수 메시지

정교한 사무용품과 마찬가지로 오류가 발생하고 소모품을 교체해야 할 수 있습니다. 이 경우 오류가 식별되고 오류 메시지가 표시됩니다. 가장 일반적인 오류 및 유지보수 메시지는 다음과 같습니다.

대부분의 오류와 정기 유지보수 메시지는 사용자 혼자서도 해결할 수 있습니다. 도움이 더 필요한 경우 **Brother** 솔루션 센터의 최신 **FAQ** 및 문제 해결 요령을 참조할 수 있습니다.

<http://solutions.brother.com/> 을 방문하십시오.

오류 메시지	원인	해결
B&W Print Only (흑백 인쇄만) Replace XX Ink (XX 잉크 교체)	<p>하나 이상의 컬러 잉크 카트리지가 수명이 다 되었습니다.</p> <p>인쇄하는 페이지 수에 따라 약 4 주 동안 제품을 흑백 모드로 사용할 수 있습니다.</p> <p>이 메시지가 LCD에 나타난 동안에는 각 작업이 다음과 같은 방식으로 이루어집니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 인쇄 <p>프린터 드라이버의 고급 탭에서 회색조를 선택하면 제품을 흑백 프린터로 사용할 수 있습니다.</p> ■ 복사 <p>용지 종류를 Plain Paper (일반 용지) 또는 Inkjet Paper (잉크젯 용지) 로 설정한 경우 흑백으로 복사할 수 있습니다.</p> 	<p>잉크 카트리지를 교체합니다. (▶▶ 25페이지 <i>잉크 카트리지 교체</i>를 참조하십시오.)</p> <p>참고</p> <p>다음과 같은 경우에는 모든 인쇄 작업이 중지되고 새 잉크 카트리지로 변경할 때까지 제품을 사용할 수 없게 됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 제품의 플러그를 뽑거나 잉크 카트리지를 꺼내는 경우 • 용지 종류를 Plain Paper (일반 용지) 또는 Inkjet Paper (잉크젯 용지) 이외의 용지 종류로 설정한 경우 • (Windows®) 프린터 드라이버의 기본 탭에서 천천히 건조되는 용지를 선택한 경우 • (Macintosh) 프린터 드라이버의 인쇄 설정에서 천천히 건조되는 용지를 선택한 경우

오류 메시지	원인	해결
Cannot Detect (감지가 안됩니다.)	새 잉크 카트리지를 너무 빨리 설치하여 감지되지 않았습니다. 잉크 카트리지가 올바르게 설치되지 않았습니다. Brother 정품이 아닌 잉크를 사용하는 경우 잉크 카트리지가 감지되지 않을 수 있습니다.	새 잉크 카트리지를 꺼냈다가 찰각하는 소리가 날 때까지 서서히 다시 설치합니다. (▶▶ 25페이지 <i>잉크 카트리지 교체</i> 를 참조하십시오.) 카트리지를 Brother 정품 잉크 카트리지로 교체합니다. 그래도 오류 메시지가 남아 있으면 Brother 고객 서비스 또는 현지 Brother 대리점에 문의하십시오.
Cannot Print (인쇄가 안됩니다.) Replace XX Ink (XX 잉크 교체)	하나 이상의 잉크 카트리지 수명이 다 되었습니다. 모든 인쇄 작업이 중지됩니다.	잉크 카트리지를 교체합니다. (▶▶ 25페이지 <i>잉크 카트리지 교체</i> 를 참조하십시오.)
Clean Unable XX (청소 불가 XX) Init Unable XX (초기화 불가 XX) Print Unable XX (인쇄 불가 XX) Scan Unable XX (스캔 불가 XX)	제품에 기계적인 문제가 있습니다. —또는— 종이 클립이나 잘린 용지 등의 이물질이 제품에 들어 있습니다.	스캐너 커버를 열고 제품 내부에서 이물질과 종이 조각을 꺼냅니다. 오류 메시지가 계속되면 제품의 전원을 분리했다가 몇 분 뒤에 다시 연결합니다.
Close Ink Cover (잉크 덮개 닫기)	잉크 카트리지 커버가 완전히 닫히지 않았습니다.	찰각하는 소리가 날 때까지 잉크 카트리지 커버를 확실하게 닫습니다.
Cover is Open (덮개 열림)	스캐너 커버가 완전히 닫히지 않았습니다.	스캐너 커버를 들어올렸다가 다시 닫습니다.
Data Remaining (데이터 잔류)	인쇄 데이터가 제품의 메모리에 남아 있습니다.	중지/나가기 를 누릅니다. 작업이 취소되고 메모리에서 지워집니다. 다시 인쇄해 봅니다.
High Temperature (높은 온도 실내 온도가 너무 높습니다.)	프린트 헤드가 너무 뜨겁습니다.	제품이 식을 때까지 기다립니다.

오류 메시지	원인	해결
<p>Ink Box Full (잉크통 가득참)</p>	<p>잉크 흡수재 상자 또는 플러싱 상자가 꽉 찼습니다. 이러한 구성품은 일정 기간 후 최적의 Brother 제품 성능을 위해 교체해야 할 수 있는 정기 유지보수 품목입니다. 이러한 구성품은 정기 유지보수 품목이므로 교체할 경우 보증이 적용되지 않습니다. 이러한 품목을 교체해야 할 필요성과 교체할 때까지 걸리는 기간은 잉크 시스템을 청소하는 데 필요한 퍼지 및 플러시 횟수에 따라 다릅니다. 퍼지 및 플러시 작업이 진행되는 동안 이러한 상자에 잉크가 채워집니다. 청소를 위한 퍼지 및 플러시 횟수는 상황마다 다릅니다. 예를 들어 제품 전원을 자주 켜다가 끄는 경우 제품 전원을 켤 때 자동으로 청소하므로 많은 청소 주기가 발생합니다. 비정품 Brother 잉크를 사용할 경우 비정품 Brother 잉크로 인해 나빠진 인쇄 품질이 청소로 해결되므로 자주 청소해야 할 수 있습니다. 제품을 청소하는 횟수가 많을수록 이러한 상자가 채워지는 속도가 빨라집니다.</p> <p>참고</p> <p><i>비정품 Brother 소모품 사용으로 인해 수리할 경우 명기된 제품 보증이 적용되지 않을 수 있습니다.</i></p>	<p>잉크 흡수재 상자 또는 플러싱 상자를 교체해야 합니다. Brother 고객 서비스 또는 현지 Brother 공인 서비스 센터에 문의하여 제품을 정비하십시오. 청소가 필요한 기타 이유는 다음과 같습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 프린터 용지 걸림 해결 후에 제품이 자동으로 청소됩니다. 2 45일 넘게 공전 상태로 놓인 후에 제품이 자동으로 청소됩니다(자주 사용하지 않는 경우). 3 잉크 카트리지가 12회 교체된 후에 제품이 자동으로 청소됩니다.
<p>Ink Low XXXXXXXX (잉크 낮음 XX)</p>	<p>하나 이상의 잉크 카트리지 수명이 거의 다 되었습니다.</p>	<p>새 잉크 카트리지를 주문합니다. LCD에 Cannot Print (인쇄가 안됩니다.)가 표시될 때까지 계속해서 인쇄할 수 있습니다. (▶▶ 25페이지 잉크 카트리지 교체 참조하십시오.)</p>

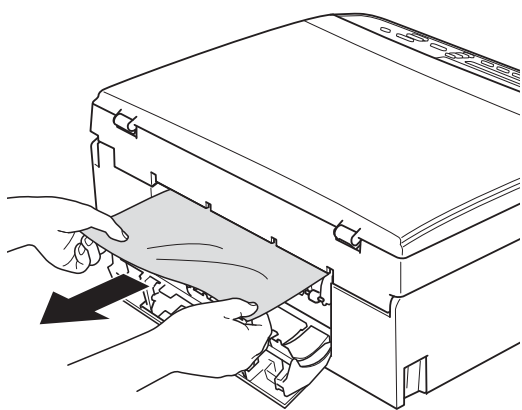
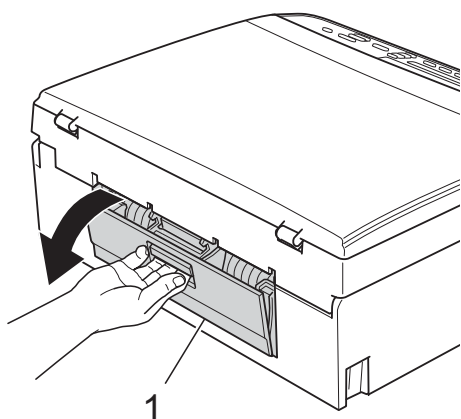
오류 메시지	원인	해결
InkBox NearFull (잉크통 거의 참)	잉크 흡수재 상자 또는 플러싱 상자가 거의 꽉 찼습니다.	Brother 고객 서비스 또는 현지 Brother 대리점에 문의하십시오.
Low Temperature (저온 기기가 실 내 온도로 예열될 때까지 기다리십시오.)	프린트 헤드가 너무 차갑습니다.	제품이 예열될 때까지 기다립니다.
No Cartridge (카트리지 없음)	잉크 카트리지가 올바르게 설치되지 않았습니다.	새 잉크 카트리지를 꺼냈다가 찰칵하는 소리가 날 때까지 서서히 다시 설치합니다. (▶▶ 25 페이지 <i>잉크 카트리지 교체</i> 를 참조하십시오.)
No Paper Fed (급지된 용지 없음)	용지가 부족하거나 용지가 용지함에 올바르게 급지되지 않았습니다.	다음 중 하나를 수행합니다. ■ 용지함에 용지를 보충하고 흑백 시작 또는 컬러 시작 을 누릅니다. ■ 용지를 꺼냈다가 다시 급지하고 흑백 시작 또는 컬러 시작 을 누릅니다. (▶▶ 7 페이지 <i>용지 및 기타 인쇄 용지 급지</i> 를 참조하십시오.)
	용지가 제품에 걸렸습니다.	▶▶ 37 페이지 <i>프린터 용지 걸림</i> 또는 <i>용지 걸림</i> 에 설명된 단계에 따라 걸린 용지를 꺼냅니다.
	용지 픽업 롤러 표면에 종이 가루가 쌓였습니다.	용지 픽업 롤러를 청소합니다. (▶▶ 상급 사용자 설명서: <i>용지 픽업 롤러 청소</i>)
	용지 걸림 해제 커버가 올바르게 닫히지 않았습니다.	용지 걸림 해제 커버의 양쪽 끝이 대등하게 닫혔는지 점검합니다. (▶▶ 37 페이지 <i>프린터 용지 걸림</i> 또는 <i>용지 걸림</i> 을 참조하십시오.)
Out of Memory (메모리 부족 부분 인쇄 : 복사 누르기 또는 끝내기 : 중지 누르기)	제품의 메모리가 꽉 찼습니다.	복사 작업이 진행 중인 경우 중지/나가기 를 누르고 진행 중인 다른 작업이 완료될 때까지 기다렸다가 다시 시도합니다.

오류 메시지	원인	해결
Paper Jam (용지 걸림)	용지가 제품에 걸렸습니다.	<p>▶▶ 37 페이지 <i>프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림</i>에 설명된 단계에 따라 걸린 용지를 꺼냅니다.</p> <p>용지 길이 조정대가 올바른 용지 크기로 설정되었는지 확인합니다.</p>
Wrong Paper Size (잘못된 용지 크기 올바른 용지를 급지하고 시작을 누르십시오.)	용지 크기 설정이 트레이에 있는 용지 크기와 일치하지 않습니다. 또는 트레이의 용지 조정대를 사용 중인 용지 크기에 해당하는 표시기로 설정하지 않았습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1 선택한 용지 크기가 트레이에 있는 용지 크기와 일치하는지 점검합니다. (▶▶ 13 페이지 <i>용지 크기</i>를 참조하십시오.) 2 용지 조정대를 사용 중인 용지 크기에 해당하는 표시기로 설정하여 용지를 세로 방향으로 급지했는지 확인합니다. (▶▶ 7 페이지 <i>용지 및 기타 인쇄 용지 급지</i>를 참조하십시오.) 3 용지 크기와 용지 위치를 점검했으면 흑백 시작 또는 컬러 시작을 누릅니다.

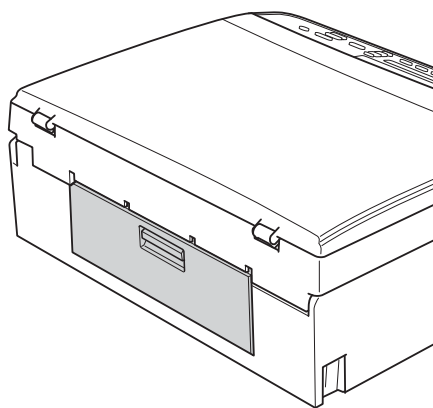
프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림

제품에서 용지가 걸린 위치에 따라 걸린 용지를 꺼내십시오.

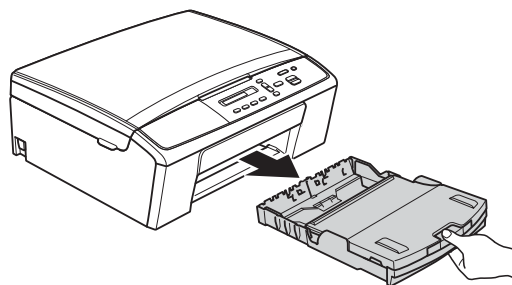
- 1 전기 소켓에서 제품의 플러그를 뽑습니다.
- 2 제품 뒷면의 용지 걸림 해제 커버 (1)을 엽니다. 걸린 용지를 제품 밖으로 꺼냅니다.



- 3 용지 걸림 해제 커버를 닫습니다. 커버가 올바르게 닫혔는지 확인합니다.

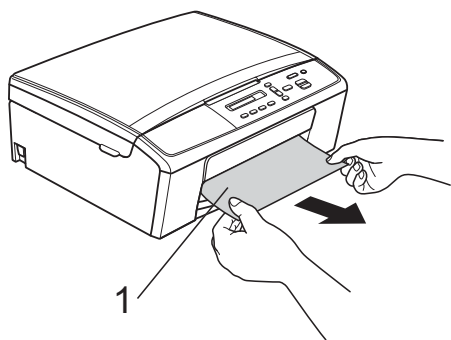


- 4 용지 지지 플랩이 열려 있으면 닫고 용지 지지대를 닫으십시오. 용지함을 제품 밖으로 완전히 꺼냅니다.

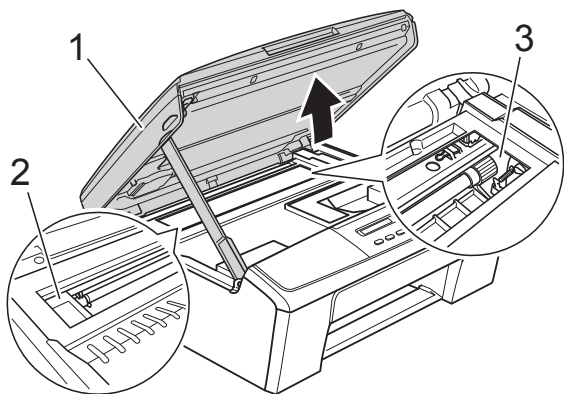


B

5 걸린 용지 (1)을 당겨서 꺼냅니다.



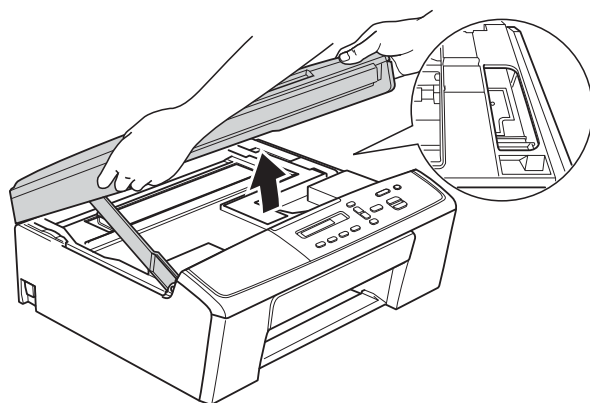
6 양손으로 제품의 각 면에 있는 플라스틱 탭을 잡고 열린 위치에서 확실하게 잠길 때까지 스캐너 커버 (1)을 들어올립니다.



프린트 헤드를 이동하여 이 영역에 남아 있는 용지를 모두 꺼냅니다(필요한 경우). 제품 모서리 (2)와 (3)에 걸린 용지가 남아 있는지 확인합니다.

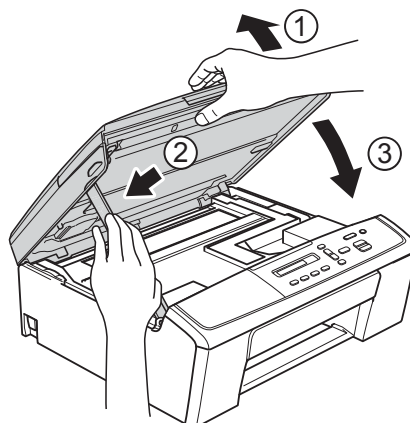
중요

- 프린트 헤드 아래에 용지가 걸린 경우 전원에서 제품의 플러그를 뽑고 프린트 헤드를 이동하여 용지를 꺼내십시오.
- 그림과 같이 오른쪽 모서리에 있는 경우에는 프린트 헤드를 이동할 수 없습니다. 전원 코드를 다시 연결하십시오. 중지/나가기 버튼을 누르고 있다가 프린트 헤드가 가운데로 이동하면 전원에서 제품의 플러그를 뽑고 용지를 꺼내십시오.

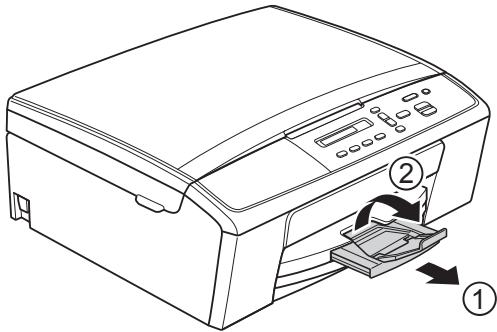


- 피부에 잉크가 묻으면 비누를 푼 물로 즉시 씻어내십시오.

7 스캐너 커버를 들어올려 잠금 (1)을 해제합니다. 스캐너 커버 지지대 (2)를 서서히 누르면서 양손을 사용하여 스캐너 커버 (3)을 닫습니다.



- 8 제품에 용지함을 다시 확실하게 넣습니다.
- 9 용지함을 제 자리에 둔 상태로 찰작하는 소리가 날 때까지 용지 지지대 (1)을 당겨서 꺼낸 다음 용지 지지 플랩 (2)를 펼칩니다.



- 10 전원 코드를 다시 연결합니다.

문제 해결



제품 관련 문제가 있다고 판단되면 차트를 점검하고 문제 해결 요령을 따르십시오. 대부분의 문제는 사용자 혼자서도 손쉽게 해결할 수 있습니다. 도움이 더 필요한 경우 Brother 솔루션 센터의 최신 FAQ 및 문제 해결 요령을 참조할 수 있습니다. <http://solutions.brother.com/>을 방문하십시오.

제품 관련 문제가 있는 경우

인쇄

문제	제안
인쇄물이 없습니다.	제품과 컴퓨터 모두에서 인터페이스 케이블이나 무선 연결을 점검합니다. (▶▶ 빠른 설정 가이드)
	제품의 플러그를 꽂았는지 확인하고  전원을 눌러 제품을 켭니다.
	하나 이상의 잉크 카트리지 수명이 다 되었습니다. (▶▶ 25페이지 잉크 카트리지 교체를 참조하십시오.)
	LCD에 오류 메시지가 표시되고 있는지 확인합니다. (▶▶ 32페이지 오류 및 유지보수 메시지를 참조하십시오.)
	LCD에 Cannot Print (인쇄가 안됩니다.) 또는 Replace XX Ink (XX 잉크 교체)가 표시되면 ▶▶ 25페이지 잉크 카트리지 교체를 참조하십시오.
	올바른 프린터 드라이버가 설치되어 선택되었는지 점검합니다.
	(Windows®만 해당) 제품이 온라인 상태인지 확인합니다. (Windows® 7)  /장치 및 프린터를 클릭합니다. Brother DCP-XXXXX (여기서 XXXXX는 모델 이름)를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 인쇄 작업 목록 보기를 선택합니다. 프린터를 클릭하고 오프라인으로 프린터 사용이 선택 취소되었는지 확인합니다.
(Windows Vista®)  /제어판/하드웨어 및 소리/프린터를 클릭합니다. Brother DCP-XXXXX (여기서 XXXXX는 모델 이름)를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. 프린터가 오프라인 상태인 경우 온라인으로 프린터 사용이 표시됩니다. 이 옵션을 선택하여 프린터를 사용하도록 설정합니다.	
(Windows® XP) 시작/제어판/프린터 및 기타 하드웨어/프린터 및 팩스를 클릭합니다. Brother DCP-XXXXX (여기서 XXXXX는 모델 이름)를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. 프린터가 오프라인 상태인 경우 온라인으로 프린터 사용이 표시됩니다. 이 옵션을 선택하여 프린터를 사용하도록 설정합니다.	

인쇄 (계속)

문제	제안
<p>인쇄물이 없습니다. (계속)</p>	<p>인쇄되지 않은 오래된 데이터가 프린터 드라이버 스플러에 남아 있는 경우 문서가 인쇄되지 않습니다. 프린터 아이콘을 연 다음 모든 데이터를 삭제합니다. 프린터 아이콘은 다음 방법으로 찾을 수 있습니다.</p> <p>(Windows® 7)  /장치 및 프린터/프린터 및 팩스를 클릭합니다.</p> <p>(Windows Vista®)  /제어판/하드웨어 및 소리/프린터를 클릭합니다.</p> <p>(Windows® XP) 시작/제어판/프린터 및 기타 하드웨어/프린터 및 팩스를 클릭합니다.</p> <p>(Mac OS X 10.7.x) 시스템 환경설정/프린트 및 스캔을 클릭합니다.</p> <p>(Mac OS X 10.5.8, 10.6.x) 시스템 환경설정/프린트 & 팩스를 클릭합니다.</p>

인쇄 (계속)

문제	제안
인쇄 품질이 나쁩니다.	인쇄 품질을 점검합니다. (>>> 29페이지 <i>인쇄 품질 점검을</i> 참조하십시오.)
	프린터 드라이버의 용지형태 설정이나 제품 메뉴의 Paper Type (용지 종류) 설정이 사용 중인 용지 종류와 일치하는지 확인합니다. >>> 13페이지 <i>용지 종류</i> 를 참조하십시오. >>> 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄(Windows®)</i> >>> 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄(Macintosh)</i>
	새 잉크 카트리지가 있는지 확인합니다. 다음과 같은 원인으로 잉크가 막힐 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> ■ 카트리지 패키지에 적힌 만료 날짜가 지났습니다. (Brother 정품 카트리는 원래 포장지에 넣어 보관할 경우 최대 2년까지 사용할 수 있습니다.) ■ 제품에 잉크 카트리지를 설치한 후 6개월이 넘었습니다. ■ 잉크 카트리가 사용 전에 올바르게 보관되지 않았을 수 있습니다.
	Brother 정품 Innobella™ 잉크를 사용하고 있는지 확인합니다. Brother 정품 카트리지 이외의 카트리지를 사용하거나 사용된 카트리지를 출처가 다른 잉크로 보충하지 않는 것이 좋습니다.
	권장되는 용지 종류를 사용해 봅니다. (>>> 14페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> 를 참조하십시오.)
	제품에 권장되는 환경은 20-33°C입니다.
텍스트나 그래픽에 흰색 가로줄이 나타납니다.	프린트 헤드를 청소합니다. (>>> 28페이지 <i>프린트 헤드 청소</i> 를 참조하십시오.)
	Brother 정품 Innobella™ 잉크를 사용하고 있는지 확인합니다.
	권장되는 용지 종류를 사용해 봅니다. (>>> 14페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> 를 참조하십시오.)
공백 페이지가 인쇄됩니다.	프린트 헤드를 청소합니다. (>>> 28페이지 <i>프린트 헤드 청소</i> 를 참조하십시오.)
	Brother 정품 Innobella™ 잉크를 사용하고 있는지 확인합니다.

인쇄 (계속)

문제	제안
문자와 선이 번집니다.	인쇄 맞춤을 점검합니다. (▶▶ 30 페이지 <i>인쇄 맞춤 점검</i> 을 참조하십시오.)
텍스트나 이미지가 기울어진 상태로 인쇄됩니다.	용지가 용지함에 올바르게 급지되었는지 그리고 용지 측면 조정대가 올바르게 조정되었는지 확인합니다. (▶▶ 7 페이지 <i>용지 및 기타 인쇄 용지 급지</i> 를 참조하십시오.) 용지 걸림 해제 커버가 올바르게 닫혔는지 확인합니다.
인쇄된 페이지의 상단 가운데에 얼룩이 번졌습니다.	용지가 너무 두껍거나 말리지 않았는지 확인합니다. (▶▶ 14 페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> 를 참조하십시오.)
지저분하게 인쇄되거나 잉크가 흐른 것처럼 보입니다.	권장되는 용지 종류를 사용하고 있는지 확인합니다. (▶▶ 14 페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> 를 참조하십시오.) 잉크가 마를 때까지는 용지를 다루지 마십시오. Brother 정품 Innobella™ 잉크를 사용하고 있는지 확인합니다. 인화지를 사용하는 경우 올바른 용지 종류를 설정했는지 확인합니다. PC에서 사진을 인쇄하는 경우 프린터 드라이버에서 용지형태 를 설정합니다.
페이지 뒷면이나 하단에 얼룩이 나타납니다.	프린터 평판이 잉크로 지저분하지 않은지 확인합니다. (▶▶ 상급 사용자 설명서: <i>제품의 프린터 평판 청소</i>) Brother 정품 Innobella™ 잉크를 사용하고 있는지 확인합니다. 용지 지지 플랩을 사용하고 있는지 확인합니다. (▶▶ 7 페이지 <i>용지 및 기타 인쇄 용지 급지</i> 를 참조하십시오.)
페이지에 뾰뾰한 줄이 인쇄됩니다.	(Windows®만 해당) 프린터 드라이버의 기본 탭에서 역순 인쇄 를 선택합니다.
인쇄물이 구겨졌습니다.	(Windows®) 프린터 드라이버의 고급 탭에서 색 설정 을 클릭하고 양방향 인쇄 를 선택 취소합니다. (Macintosh) 프린터 드라이버에서 인쇄 설정 을 선택하고 고급 을 클릭한 다음 다른 인쇄 옵션 을 선택하고 양방향 인쇄 를 선택 취소합니다. Brother 정품 Innobella™ 잉크를 사용하고 있는지 확인합니다.
"페이지 레이아웃" 인쇄를 수행할 수 없습니다.	응용 프로그램과 프린터 드라이버의 용지 크기 설정이 같은지 점검합니다.

인쇄 (계속)

문제	제안
인쇄 속도가 너무 느립니다.	프린터 드라이버 설정을 변경해 봅니다. 최고 해상도에는 더 긴 데이터 처리, 송신 및 인쇄 시간이 필요합니다. 프린터 드라이버의 고급 탭 (Windows®) 이나 색 설정 (Macintosh) 탭에서 다른 품질 설정을 사용해 봅니다. 색 설정 (Windows®) 또는 고급 색 설정 (Macintosh) 을 클릭하고 색 향상 (Windows®) 또는 색 향상 (Macintosh) 을 선택 취소해야 합니다.
	테두리 없음 기능을 해제합니다. 테두리 없음 인쇄는 일반 인쇄보다 더 느립니다. >> 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄 (Windows®) >> 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄 (Macintosh)
색 향상이 올바르게 작동하지 않습니다.	이미지 데이터가 응용 프로그램에서 풀 컬러가 아니면 (예: 256색) 색 향상이 작동하지 않습니다. 24비트 색상 이상의 데이터에 색 향상 기능을 사용합니다.
인화지가 올바르게 급지되지 않습니다.	Brother 인화지에 인쇄하는 경우 용지함에 같은 인화지를 한 장 더 급지하십시오. 이러한 용도의 추가 용지가 용지 패키지에 포함되어 있습니다.
	용지 픽업 롤러를 청소합니다. (>> 상급 사용자 설명서: 용지 픽업 롤러 청소)
여러 페이지가 급지됩니다.	용지가 용지함에 올바르게 급지되었는지 확인합니다. (>> 7페이지 용지 및 기타 인쇄 용지 급지 를 참조하십시오.)
	용지함에서 용지를 모두 꺼내고 공기를 불어 넣어 용지를 잘 펼친 다음 용지함에 다시 넣습니다. (>> 7페이지 용지 및 기타 인쇄 용지 급지 의 ⑤ 단계를 참조하십시오.)
	용지를 너무 멀리까지 밀지 않도록 합니다. (>> 7페이지 용지 및 기타 인쇄 용지 급지 의 ⑤ 단계를 참조하십시오.)
	찰칵하는 소리가 날 때까지 용지 지지대를 당기고 용지 지지 플랩을 펼칩니다. (>> 7페이지 용지 및 기타 인쇄 용지 급지 의 ⑨ 단계를 참조하십시오.)
	용지 걸림 해제 커버가 올바르게 닫혔는지 확인합니다. (>> 37페이지 프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림 의 ③ 단계를 참조하십시오.)
	용지함의 베이스 패드가 더럽지 않은지 확인합니다. (>> 상급 사용자 설명서: 용지 픽업 롤러 청소)

인쇄 (계속)

문제	제안
용지가 걸렸습니다.	용지 길이 조정대가 올바른 용지 크기로 설정되었는지 확인합니다. (▶▶ 37 페이지 <i>프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림</i> 을 참조하십시오.)
인쇄된 페이지가 깔끔하게 쌓이지 않았습니다.	용지 지지 플랩을 사용하고 있는지 확인합니다. (▶▶ 7 페이지 <i>용지 및 기타 인쇄 용지 금지</i> 를 참조하십시오.)
Adobe® Illustrator®에서 인쇄되지 않습니다.	인쇄 해상도를 줄어 봅니다. ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄(Windows®)</i> ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄(Macintosh)</i>
광택 인화지 사용 시 잉크가 번지거나 흐릅니다.	제품 앞면과 뒷면을 점검해야 합니다. 광택면(인쇄면)이 아래로 향하도록 놓습니다. (▶▶ 13 페이지 <i>용지 종류</i> 를 참조하십시오.) 광택 인화지를 사용하는 경우 용지 종류 설정이 올바른지 확인합니다.

복사 문제

문제	제안
페이지에 맞춤이 올바르게 작동하지 않습니다.	원본 문서가 기울어지지 않았는지 확인합니다. 문서 위치를 변경하고 다시 시도합니다.

스캔 문제

문제	제안
스캔 시작 시 TWAIN 또는 WIA 오류가 나타납니다. (Windows®)	스캔 응용 프로그램에서 Brother TWAIN 또는 WIA 드라이버를 기본 원본으로 선택했는지 확인합니다.
스캔 시작 시 TWAIN 또는 ICA 오류가 나타납니다. (Macintosh)	Brother TWAIN 드라이버를 기본 원본으로 선택했는지 확인합니다. Mac OS X 10.6.x 및 10.7.x 사용자가 ICA 스캐너 드라이버를 사용하여 문서를 스캔할 수도 있습니다. ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>ICA 드라이버를 사용하여 문서 스캔 (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)</i>

소프트웨어 문제

문제	제안
소프트웨어를 설치하거나 인쇄할 수 없습니다.	(Windows®만 해당) CD-ROM의 MFL-Pro Suite 복구 프로그램을 실행합니다. 이 프로그램은 소프트웨어를 복구하고 다시 설치합니다.
"장치 사용 중"	LCD에 오류 메시지가 표시되어 있지 않은지 확인합니다.
FaceFilter Studio에서 이미지를 인쇄할 수 없습니다. (Windows®)	FaceFilter Studio를 사용하려면 제품과 함께 제공된 CD-ROM에서 FaceFilter Studio 응용 프로그램을 설치해야 합니다. (▶▶ 빠른 설정 가이드) 또한 FaceFilter Studio를 처음 시작하려면 먼저 Brother 제품이 켜진 상태로 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인해야 합니다. 그러면 FaceFilter Studio의 모든 기능에 액세스할 수 있습니다.

네트워크 문제

문제	제안
네트워크를 통해 인쇄할 수 없습니다.	제품이 대기 모드에서 온라인 상태로 켜져 있는지 확인합니다. 네트워크 구성 리포트(▶▶ 상급 사용자 설명서: 리포트)를 인쇄하고 이 목록에 인쇄된 현재 네트워크 설정을 점검합니다. 무선 연결을 사용하고 있거나 네트워크 문제가 발생한 경우 ▶▶ 네트워크 사용자 설명서: 문제 해결

네트워크 문제 (계속)

문제	제안
네트워크 스캔 기능이 작동하지 않습니다.	<p>네트워크 스캔을 허용하도록 타사 보안/방화벽 소프트웨어를 구성해야 합니다. 네트워크 스캔용 포트 54925를 추가하려면 다음 정보를 입력합니다.</p> <p>이름: 설명 (예: Brother NetScan)을 입력합니다.</p> <p>포트 번호: 54925를 입력합니다.</p> <p>프로토콜: UDP가 선택되어 있습니다.</p> <p>타사 보안/방화벽 소프트웨어와 함께 제공된 지침 설명서를 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Macintosh HD/라이브러리/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector에 있는 장치 선택기 응용 프로그램이나 ControlCenter2의 모델 목록에서 사용 중인 제품을 다시 선택합니다.</p>
Brother 소프트웨어를 설치할 수 없습니다.	<p>(Windows®)</p> <p>MFL-Pro Suite 설치 중에 보안 소프트웨어가 경고 메시지를 표시하면 다음 프로그램에 대한 네트워크 액세스를 허용합니다.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>스파이웨어 또는 바이러스 방지 보안 소프트웨어의 방화벽 기능을 사용 중인 경우 해당 기능을 일시적으로 비활성화하고 Brother 소프트웨어를 설치합니다.</p>
무선 네트워크에 연결할 수 없습니다.	<p>WLAN Report (WLAN 보고서)를 사용하여 문제를 조사합니다.</p> <p>메뉴를 누르고 ▲ 또는 ▼을 눌러 4. Print Reports (보고서 인쇄)를 선택합니다. OK를 누릅니다. ▲ 또는 ▼을 눌러 3. WLAN Report (WLAN 보고서)를 선택하고 OK를 누릅니다.</p> <p>(▶▶ 네트워크 사용자 설명서)</p>
네트워크 설정을 재설정합니다.	<p>메뉴를 누르고 ▲ 또는 ▼을 눌러 3. Network (네트워크)를 선택합니다. OK를 누릅니다. ▲ 또는 ▼을 눌러 0. Network Reset (네트워크재설정)을 선택하고 OK를 누릅니다.</p> <p>(▶▶ 네트워크 사용자 설명서)</p>

제품 정보

일련 번호 점검

LCD에서 제품의 일련 번호를 볼 수 있습니다.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 5.Machine Info. (기기 정보)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 눌러 1.Serial No. (일련 번호)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
LCD에 제품의 일련 번호가 나타납니다.
- 4 중지/나가기를 누릅니다.

재설정 기능

다음 재설정 기능을 사용할 수 있습니다.

- 1 Network (네트워크)
암호, IP 주소 정보 등 인쇄 서버를 출고시 초기 설정으로 다시 재설정할 수 있습니다.
- 2 All Settings (모든 설정)
모든 설정을 출고시 초기 설정으로 복원할 수 있습니다.
제품을 양도하거나 폐기하기 전에 이 절차를 수행하는 것이 좋습니다.

제품 재설정 방법

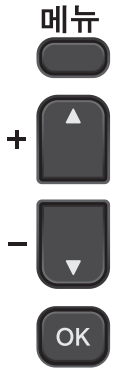





- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼을 눌러 0.Initial Setup (초기 설정)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼을 눌러 4.Reset (재설정)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 눌러 재설정 유형 (1.Network (네트워크) 또는 2.All Settings (모든 설정))을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 ▲를 눌러 ▲ Reset (▲ 재설정)을 선택합니다.
- 6 ▲를 눌러 확인합니다.

화상 프로그래밍

구입하신 제품은 메뉴 키를 사용하여 LCD 화상 프로그래밍 작업을 손쉽게 수행하도록 설계되었습니다. 사용자 친화적인 프로그래밍을 통해 제품에서 제공되는 모든 메뉴 선택 사항을 최대한 활용할 수 있습니다.

프로그래밍이 LCD에서 수행되므로 제품 프로그래밍에 유용한 단계별 화상 지침을 만들었습니다. 따라서 메뉴 선택 사항과 프로그래밍 옵션을 단계별로 안내하는 지침을 따르면 됩니다.

메뉴 키

	
	메뉴에 액세스합니다.
	현재 메뉴 레벨을 스크롤합니다.
	다음 메뉴 레벨로 이동합니다. 옵션을 수락합니다.
	메뉴를 종료하거나 현재 작업을 중지합니다.

메뉴 모드에 액세스하려면

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 옵션을 선택합니다.
▲ 또는 ▼을 눌러 각 메뉴 레벨을 원하는 방향으로 더욱 빠르게 스크롤할 수 있습니다.

1. Ink

2. Copy

3. Network

4. Print Reports

5. Machine Info.

0. Initial Setup

- 3 LCD에 해당 옵션이 나타나면 **OK**를 누릅니다.
LCD에 다음 메뉴 레벨이 표시됩니다.
- 4 ▲ 또는 ▼을 눌러 변경할 설정으로 스크롤하여 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 ▲ 또는 ▼을 눌러 원하는 옵션을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
LCD에 Accepted (수락)이 표시됩니다.
- 6 중지/나가기를 누릅니다.

메뉴 표

메뉴 표에서는 제품의 프로그램에서 발견되는 메뉴 선택 사항과 옵션을 이해할 수 있습니다. 출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.

메뉴 ()

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
1. Ink (인크)	1. Test Print (인쇄 테스트)	—	Print Quality (인쇄 품질) Alignment (맞춤)	인쇄 품질 또는 맞춤을 확인할 수 있습니다.	29, 30
	2. Cleaning (청소)	—	Black (검정) Color (컬러) All (모두)	프린트 헤드를 청소할 수 있습니다.	28
	3. Ink Volume (인크 잔량)	—	—	사용 가능한 인크 잔량을 확인할 수 있습니다.	◆을 참조하십시오.
◆ 고급 사용자 설명서					
출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
2. Copy (복사)	1. Paper Type (용지 종류)	—	Plain Paper (일반 용지)* Inkjet Paper (잉크젯 용지) Brother BP71 Brother BP61 Other Glossy (기타 광택) Transparency (투명)	용지함의 용지 종류를 설정합니다.	13
	2. Paper Size (용지 크기)	—	A4* A5 10x15cm Letter	용지함의 용지 크기를 설정합니다.	13
	3. Quality (품질)	—	Best (최고 품질) Normal (표준)* Fast (빠름)	문서 종류에 대한 복사 해상도를 선택합니다.	◆을 참조하십시오.
	4. Density (농도)	—	- □□□□■+ - □□□■□+ - □□■□□+* - □■□□□+ - ■□□□□+	복사 농도를 조정합니다.	

◆ 상급 사용자 설명서

출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.

네트워크 메뉴

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
3. Network (네트워크)	1. TCP/IP	1. BOOT Method (BOOT 방법)	Auto (자동)* Static RARP BOOTP DHCP	사용자의 요구에 가장 잘 맞는 부팅 방법을 선택합니다.	+을 참조하십시오.
		2. IP Address (IP 주소)	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	IP 주소를 입력합니다.	
		3. Subnet Mask (서브넷 마스크)	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	서브넷 마스크를 입력합니다.	
		4. Gateway (게이트웨이)	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	게이트웨이 주소를 입력합니다.	
		5. Node Name (노드 이름)	BRWXXXXXXXXXXXX	노드 이름을 확인할 수 있습니다.	
		6. WINS Config (WINS 구성)	Auto (자동)* Static	WINS 구성 모드를 선택합니다.	
		7. WINS Server (WINS 서버)	(Primary (기본)) 000.000.000.000 (Secondary (보조)) 000.000.000.000	기본 또는 보조 WINS 서버의 IP 주소를 지정합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서					
출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.					



레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
3. Network (네트워크) (계속)	1. TCP/IP (계속)	8. DNS Server (DNS 서버)	(Primary (기본)) 000.000.000.000 (Secondary (보조)) 000.000.000.000	기본 또는 보조 DNS 서버의 IP 주 소를 지정합니다.	+을 참 조하십 시오.
		9. APIPA	On (설정)* Off (해제)	링크-로컬 주소 범 위에서 IP 주소를 자동으로 할당함 니다.	
	2. Setup Wizard (설 정 마법사)	—	—	무선 네트워크에 맞게 인쇄 서버를 수동으로 구성할 수 있습니다.	
	3. WPS/AOSS	—	—	하나의 버튼을 누 르는 방법을 사용 하여 무선 네트워 크 설정을 손쉽게 구성할 수 있습니 다.	
4. WPS w/ PIN Code (WPS (PIN 코드))	—	—	—	PIN 코드와 함께 WPS를 사용하여 무선 네트워크 설 정을 손쉽게 구성 할 수 있습니다.	

+ 네트워크 사용자 설명서

출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
3. Network (네트워크) (계속)	5. WLAN Status (WLAN 상 태)	1. Status (상태)	Active(11b) (활성(11b))	현재 무선 네트워 크 상태를 볼 수 있 습니다.	+을 참 조하십 시오.
			Active(11g) (활성(11g))		
			Active(11n) (사용 중 (11n))		
			AOSS Active (AOSS 활성화) Connection Fail (연 결 실패)		
		2. Signal (신호)	—	현재 무선 네트워 크 신호 세기를 볼 수 있습니다.	
		3. SSID	—	현재 SSID를 볼 수 있습니다.	
		4. Comm. Mode (통 신 모드)	—	현재 통신 모드를 볼 수 있습니다.	
		6. MAC Address (MAC 주소)	—	—	제어판에서 제품 의 MAC 주소를 볼 수 있습니다.
	7. WLAN Enable (WLAN 활 성화)	—	On (설정) Off (해제)*	무선 네트워크 연 결을 사용할 수 있 습니다.	
	0. Network Reset (네트 워크재설정)	—	—	모든 네트워크 설 정을 출고시 초기 설정으로 복원합 니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서					
출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.					

메뉴(계속)

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
4. Print Reports (보고서 인쇄)	1. User Settings (사용자 설정)	—	—	해당 목록과 리포트를 인쇄합니다.	◆을 참조하십시오.
	2. Network Config (네트워크 구성)	—	—		
	3. WLAN Report (WLAN 보고서)	—	—		
5. Machine Info. (기기 정보)	1. Serial No. (일련 번호)	—	—	제품의 일련 번호를 확인할 수 있습니다.	48
0. Initial Setup (초기 설정)	1. Date&Time (날짜및시간)	—	—	제품의 날짜 및 시간을 설정합니다.	‡를 참조하십시오.
	2. LCD Contrast (LCD 명암)	—	Light (흐리게) Dark (진하게)*	LCD 명암을 조정합니다.	◆을 참조하십시오.
	3. Sleep Mode (절전 모드)	—	1 Min (분) 2 Mins (분) 3 Mins (분) 5 Mins (분)* 10 Mins (분) 30 Mins (분) 60 Mins (분)	제품이 절전 모드로 들어가기 전에 공전 상태를 유지하는 시간을 선택할 수 있습니다.	
◆ 상급 사용자 설명서					
‡ 빠른 설정 가이드					
출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
0. Initial Setup (초기 설정) (계속)	4. Reset (재설정)	1. Network (네트워크)	—	암호, IP 주소 정보 등 인쇄 서버를 출고시 설정으로 다시 재설정합니다.	48
		2. All Settings (모든 설정)	—	제품의 모든 설정을 출고시 설정으로 다시 재설정합니다.	
	5. Auto Power Off (자동 전원 Off)	—	Off (해제) On (설정)*	이 기능을 On (설정)으로 지정한 경우 절전 모드가 시작된 후 1시간이 지나면 제품이 자동으로 꺼집니다. Off (해제)로 지정한 경우에는 제품이 자동으로 꺼지지 않습니다.	◆을 참조하십시오.
	0. Local Language (로컬 언어)	—	(사용할 언어 선택)	사용자의 국가에 맞게 LCD 언어를 변경할 수 있습니다.	
◆ 상급 사용자 설명서					
‡ 빠른 설정 가이드					
출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.					



복사 품질 ()(임시 설정)

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
—	—	—	Best (최고품질) Normal (표준)* Fast (빠름)	복사 해상도를 선택합니다.	◆을 참조하십시오.
◆ 상급 사용자 설명서					
출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.					

확대/축소 ()(임시 설정)

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
—	—	—	Fit to Page (페이지에 맞춤) Custom (25-400%) (사용자 (25-400%)) 198% 10x15cm→A4 186% 10x15cm→LTR 141% A5→A4 100%* 97% LTR→A4 93% A4→LTR 83% 69% A4→A5 47% A4→10x15cm	확대 및 축소 비율을 선택할 수 있습니다.	◆을 참조하십시오.
◆ 상급 사용자 설명서					
출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.					

복사 옵션 () (임시 설정)

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
Paper Type (용지 종류)	—	—	Plain Paper (일반 용지)* Inkjet Paper (잉크젯 용지) Brother BP71 Brother BP61 Other Glossy (기타 광택) Transparency (투명)	용지 종류를 선택합니다.	21
Paper Size (용지 크기)	—	—	A4* A5 10x15cm Letter	용지를 선택합니다.	21
◆ 상급 사용자 설명서					
출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.					



레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
Density (농도)	—	—	- □□□■+ - □□■□+ - □■□□+* - ■□□□+ - ■□□□+	농도를 조정합니다.	◆을 참조하십시오.
Page Layout (페이지 레이아웃)	—	—	Off (1in1) (해제 (1in1))* 2in1 (P) 2in1 (L) 2in1 (ID) 4in1 (P) 4in1 (L) Poster (3x3) (포스터 (3x3))	N in 1 또는 포스터 복사본을 만들 수 있습니다.	
◆ 상급 사용자 설명서					
출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.					

스캔 ()

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
Scan to E-mail (전자메일에 스캔)	—	—	—	흑백 또는 컬러 문서를 이메일 응용 프로그램에 스캔할 수 있습니다.	□을 참조하십시오.
Scan to Image (이미지에 스캔)	—	—	—	컬러 사진을 그래픽 응용 프로그램에 스캔할 수 있습니다.	
Scan to File (파일에 스캔)	—	—	—	흑백 또는 컬러 문서를 컴퓨터에 스캔할 수 있습니다.	
Web Service (웹 서비스) (컴퓨터의 Windows® 탐색기에 표시되는 웹 서비스를 스캐너를 설치할 때 나타납니다.)	Scan (스캔)	—	—	웹 서비스 프로토콜을 사용하여 데이터를 스캔할 수 있습니다.	
	Scan for E-mail (전자 메일 스캔)	—	—		
	Scan for Fax (팩스 스캔)	—	—		
	Scan for Print (인쇄물 스캔)	—	—		
□ 소프트웨어 사용자 설명서					
출고시 초기 설정은 별표로 굵게 표시되어 있습니다.					

일반

참고

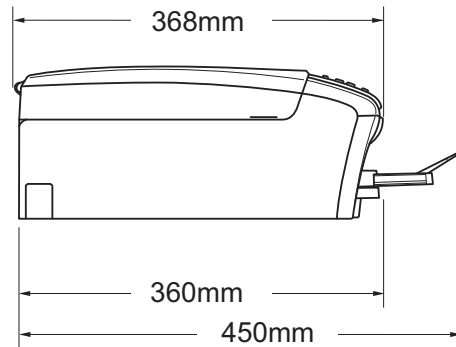
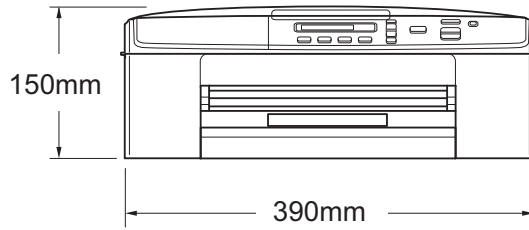
이 장에서는 제품 사양을 요약합니다. 자세한 사양은 <http://www.brother.com/>을 참조하십시오.

프린터 종류	잉크젯
프린트 헤드	흑백: 94개 노즐 × 1을 이용한 압전자 방식 컬러: 94개 노즐 × 3을 이용한 압전자 방식
메모리 용량	32MB
LCD(액정 디스플레이)	16자×1줄
전원	AC 220-240V 50/60Hz
소비 전력 ¹	복사 모드: 약 17W ² 대기 모드: 약 3.5W 절전 모드: 약 1.5W 꺼짐: 약 0.45W

¹ 제품을 USB 인터페이스에 연결한 상태로 측정한 것입니다.

² 해상도: 표준/문서: ISO/IEC 24712 인쇄 패턴인 경우입니다.

크기



무게	6.8kg
소음	작동 시: 50dB 이하 ¹
온도	작동 시: 10-35°C
	최상 인쇄 품질: 20-33°C
습도	작동 시: 20-80%(결로 현상 없음)
	최상 인쇄 품질: 20-80%(결로 현상 없음)
문서 크기	스캐너 유리 너비: 최대 215.9mm
	스캐너 유리 길이: 최대 297mm

¹ 소음은 인쇄 조건에 따라 다릅니다.

인쇄 용지

용지 입력

용지함

■ 용지 종류:

일반 용지, 잉크젯 용지(코팅지),
광택지¹ 및 투명 용지^{1 2}

■ 용지 크기:

A4, Executive, Letter, A5, A6, Envelopes(commercial
No.10, DL, C5, Monarch), Photo 10×15cm,
Photo 2L 13×18cm, 인덱스 카드 127×203mm³

너비: 98-215.9mm

길이: 148-297mm

자세한 내용은 >> 17 페이지 용지 무게, 두께 및 용량을 참조하십시오.

■ 최대 용지함 용량:

약 100매의 80gsm 일반 용지

용지 출력

최대 50매의 A4 일반 용지(인쇄면이 위로 향하도록 하여 출력
용지함에 배출됨)¹

¹ 광택지나 투명 용지의 경우 제품에서 배출되는 즉시 출력 용지함에서 인쇄된 페이지를 꺼내어 번짐이 발생하지 않도록 하십시오.

² 잉크젯 인쇄용으로 권장되는 투명 용지만 사용하십시오.

³ >> 16페이지 각 작업의 용지 종류 및 크기를 참조하십시오.

복사

컬러/흑백	예/예
복사 너비 ¹	204mm
다중 복사	최대 99 페이지
확대/축소	25%-400%(단위: 1%)
해상도	(흑백) <ul style="list-style-type: none"> ■ 최대 1200×1200dpi 까지 인쇄 (컬러) <ul style="list-style-type: none"> ■ 최대 600×1200dpi 까지 인쇄

¹ A4 크기 용지에 복사하는 경우입니다.

스캐너

컬러/흑백	예 / 예
TWAIN 호환	예 (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7) (Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x ²)
WIA 호환	예 (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7)
ICA 호환	예 (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)
색 심도	30비트 색상 처리(입력) 24비트 색상 처리(출력)
해상도	최대 19200×19200dpi(보간) ³ 최대 1200×2400dpi(광학)
스캔 너비 및 길이	너비: 최대 210mm 길이: 최대 291mm
회색조	10비트 색상 처리(입력) 8비트 색상 처리(출력)

¹ 이 사용자 설명서의 Windows® XP에는 Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional 및 Windows® XP Professional x64 Edition이 포함됩니다.

² 사용 중인 Mac OS X의 최신 드라이버 업데이트는 <http://solutions.brother.com/>을 참조하십시오.

³ Windows® XP, Windows Vista® 및 Windows® 7용 WIA 드라이버를 사용하는 경우 최대 1200×1200dpi로 스캔할 수 있습니다(Brother 스캐너 유틸리티를 사용하여 최대 19200×19200dpi의 해상도를 선택할 수 있음).

프린터

해상도	최대 1200×6000dpi
인쇄 너비 ¹	204mm[210mm(테두리 없음) ²]
테두리 없음 ³	A4, Letter, A6, Photo 10×15cm, 인덱스 카드 127×203mm, Photo 2L 13×18cm

인쇄 속도⁴

- 1 A4 크기 용지에 인쇄하는 경우입니다.
- 2 테두리 없음 기능을 설정으로 지정한 경우입니다.
- 3 >> 16 페이지 각 작업의 용지 종류 및 크기를 참조하십시오.
- 4 자세한 사양은 <http://www.brother.com/>을 참조하십시오.

인터페이스

USB ^{1 2}

2m 이하의 **USB 2.0** 인터페이스 케이블

무선 **LAN**

IEEE 802.11b/g/n(Infrastructure 모드)

IEEE 802.11b(Ad-hoc 모드)

- ¹ 구입하신 제품에는 Hi-Speed USB 2.0 인터페이스가 있습니다. USB 1.1 인터페이스가 있는 컴퓨터에도 제품을 연결할 수 있습니다.
- ² 타사 USB 포트는 지원되지 않습니다.

네트워크

참고

네트워크 사양에 대한 자세한 내용 >> 네트워크 사용자 설명서

제품을 무선 네트워크에 연결하여 네트워크 인쇄와 네트워크 스캔을 수행할 수 있습니다¹. Brother BRAdmin Light² Network Management 소프트웨어도 포함되어 있습니다.

무선 네트워크 보안	SSID(32자), WEP 64/128비트, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)
설정 지원 유틸리티	AOSS™ 예
	WPS 예

¹ >> 70 페이지 컴퓨터 요구 사항을 참조하십시오.

² 상급 프린터 관리가 필요하면 <http://solutions.brother.com/>에서 다운로드할 수 있는 최신 Brother BRAdmin Professional 유틸리티 버전을 사용하십시오.

컴퓨터 요구 사항

지원되는 운영 체제 및 소프트웨어 기능								
컴퓨터 플랫폼 및 운영 체제 버전		지원되는 PC 소프트웨어 기능	PC 인터페이스	프로세서 최소 속도	최소 RAM	권장 RAM	설치할 하드 디스크 공간	
							드라이버	응용 프로그램
Windows® 운영 체제	Windows® XP Home ¹	인쇄, 스캔	USB, 무선 802.11 b/g/n	Intel® Pentium® II 이상	128MB	256MB	150MB	1GB
	Windows® XP Professional ¹			64비트(Intel® 64 또는 AMD64) 지원 CPU	256MB	512MB		
	Windows® XP Professional x64 Edition ¹			Intel® Pentium® 4 이상 64비트 (Intel® 64 또는 AMD64) 지원 CPU	512MB	1GB	500MB	1.3GB
	Windows Vista® ¹			1GB (32비트) / 2GB (64비트)	1GB (32비트) / 2GB (64비트)	650MB		
Windows® 7 ¹								
Windows Server® 운영 체제	Windows Server® 2003(네트워크를 통해서만 인쇄)	인쇄	무선 802.11 b/g/n	Intel® Pentium® III 이상	256MB	512MB	50MB	해당 없음
	Windows Server® 2003 x64 Edition(네트워크를 통해서만 인쇄)			64비트 (Intel® 64 또는 AMD64) 지원 CPU				
	Windows Server® 2003 R2(네트워크를 통해서만 인쇄)			Intel® Pentium® III 이상				
	Windows Server® 2003 R2 x64 Edition(네트워크를 통해서만 인쇄)			64비트 (Intel® 64 또는 AMD64) 지원 CPU	512MB	1GB		
	Windows Server® 2008(네트워크를 통해서만 인쇄)			Intel® Pentium® 4 이상 64비트 (Intel® 64 또는 AMD64) 지원 CPU				
	Windows Server® 2008 R2(네트워크를 통해서만 인쇄)			64비트 (Intel® 64 또는 AMD64) 지원 CPU		2GB		
Macintosh 운영 체제	Mac OS X 10.5.8	인쇄, 스캔	USB ² , 무선 802.11 b/g/n	PowerPC G4/G5	512MB	1GB	80MB	550MB
	Mac OS X 10.6.x			Intel® 프로세서				
	Mac OS X 10.7.x			Intel® 프로세서	1GB / 2GB	2GB		

조건 :

¹ WIA의 경우 1200×1200 해상도입니다. Brother 스캐너 유틸리티를 사용하여 최대 19200×19200dpi까지 높일 수 있습니다.

² 타사 USB 포트는 지원되지 않습니다.

최신 드라이버 업데이트는 <http://solutions.brother.com/> 을 참조하십시오. 모든 상표, 브랜드 및 제품 이름은 해당 회사의 재산입니다.

소모품

잉크 구입하신 제품에는 프린트 헤드 어셈블리에서 분리되는 개별 검정, 노랑, 파랑 및 빨강 잉크 카트리지가 사용됩니다.

잉크 카트리지 사용 수명 일련의 잉크 카트리지를 처음 설치하면 고품질 인쇄를 위해 소량의 잉크를 사용하여 잉크 이동경로에 채워집니다. 이 과정은 한 번만 발생합니다. 이 과정이 완료되면 구입하신 제품과 함께 제공된 카트리지의 산출량이 표준 카트리지보다 낮아집니다 (**65%**). 이후의 모든 잉크 카트리지에서는 지정된 매수만큼 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

교체용 소모품

<검정> LC39BK

<노랑> LC39Y

<파랑> LC39C

<빨강> LC39M

검정 - 약 300 페이지¹

노랑, 파랑, 빨강 - 약 260 페이지¹

¹ 대략적인 카트리지 산출량은 ISO/IEC 24711에 따라 산출한 것입니다.

교체용 소모품에 대한 자세한 내용은

<http://www.brother.com/pageyield/> 를 참조하십시오.

Innobella™ 란?

Innobella™ 는 Brother에서 제공하는 다양한 정품 소모품입니다. "Innobella™" 는 "Innovation"(혁신)과 "Bella"(이탈리아어에서 "Beautiful"(아름다움)을 의미하는 단어)에서 파생된 이름으로, "아름답고" "오래 가는" 인쇄 결과를 제공하는 "혁신적인" 기술을 나타냅니다.

사진 이미지를 인쇄할 때는 높은 품질을 위해 Innobella™ 광택 인화지 (BP71 시리즈)를 사용하는 것이 좋습니다.

Innobella™ 잉크와 용지로 멋진 인쇄물을 보다 쉽게 얻을 수 있습니다.



E

색인

A

Apple Macintosh

소프트웨어 사용자 설명서를 참조하십시오.

B

Brother

CreativeCenter 4

C

ControlCenter

소프트웨어 사용자 설명서를 참조하십시오.

I

Innobella™ 71

L

LCD(액정 디스플레이) 49

LCD의 오류 메시지 32

감지가 안됩니다. 33

금지된 용지 없음 35

덮개 열림 33

데이터 잔류 33

메모리 부족 35

스캔 불가 33

인쇄 불가 33

인쇄가 안됩니다. 33

잉크 낮음 34

잉크 카트리지 없음 35

잉크통 가득참 34

잉크통 거의 참 35

잘못된 용지 크기 36

청소 불가 33

초기화 불가 33

흑백 인쇄만 32

M

Macintosh

소프트웨어 사용자 설명서를 참조하십시오.

W

Windows®

소프트웨어 사용자 설명서를 참조하십시오.

ㄱ

걸림

용지 37

ㄴ

네트워크

스캔

소프트웨어 사용자 설명서를 참조하십시오.

인쇄

네트워크 사용자 설명서를 참조하십시오.

ㄷ

도움말

LCD 메시지 49

메뉴 키 사용 49

메뉴 표 51

ㄹ

모드, 시작

스캔 5

무선 네트워크

빠른 설정 가이드 및 네트워크 사용자 설명서를 참조하십시오.

문서	
공급	18
문제 해결	40
LCD의 오류 메시지	32
LCD의 유지보수 메시지	32
문제가 있는 경우	
네트워크	46
복사	45
소프트웨어	46
스캔	45
인쇄	40
용지 걸림	37

ㅂ

복사	
스캐너 유리 사용	18
용지 종류	21
용지 크기	21
봉투용지	9, 10, 16, 17

ㅅ

소모품	71
스캔	
소프트웨어 사용자 설명서를 참조하십시오.	
스캔 불가능 영역	19

ㅇ

용지	14, 64
금지	7, 9
봉투용지 및 엽서 금지	9
용량	17
인쇄 가능 영역	12
종류	13, 16
크기	13
유지보수, 정기	
잉크 카트리지 교체	25

인쇄	
문제	40
사양	67
소프트웨어 사용자 설명서를 참조하십시오.	
용지 걸림	37
인쇄 가능 영역	12
작은 용지	11
해상도	67
일련 번호	
찾는 방법	내부 전면 커버 참조
잉크 카트리지	
교체	25
잉크 도트 카운터	25, 27

ㅈ

제어판 개요	5
제품 프로그래밍	49

ㅊ

청소	
스캐너	28
프린트 헤드	28

ㅋ

투명 용지	14, 15, 17, 64
-------------	----------------

ㅎ

해상도	
복사	65
스캔	66
인쇄	67
회색조	66

brother[®]

월드 와이드 웹 사이트
<http://www.brother.com/>

이 제품은 구입한 국가에서만 사용하도록 승인되었습니다. 현지 **Brother** 회사나 그 대리점은 해당 국가에서 구입한 제품만 지원합니다.