



# 온라인 사용자 설명서

DCP-T220

DCP-T225

DCP-T226

DCP-T420W

DCP-T425W

DCP-T426W

## 목차

<b>제품을 사용하기 전에</b> .....	<b>1</b>
표기법 .....	2
상표 .....	3
중요 참고 .....	4
<b>제품 소개</b> .....	<b>5</b>
제품을 사용하기 전에 .....	6
제어판 개요 .....	7
LED 패턴 및 표시 .....	9
Brother Utilities 액세스(Windows) .....	10
Brother 소프트웨어 및 드라이버 설치 제거(Windows) .....	11
Brother 제품의 USB 포트 위치 .....	12
<b>페이지 프린트 방식</b> .....	<b>13</b>
용지 적재 .....	14
용지함에 용지 넣기 .....	15
수동 공급 슬롯에 용지 적재 .....	24
인쇄 불가능 영역 .....	27
용지 설정 .....	28
사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지 .....	30
문서 공급 .....	37
스캐너 유리에 문서 적재 .....	38
스캔 불가능 영역 .....	39
<b>인쇄</b> .....	<b>40</b>
컴퓨터에서 인쇄(Windows) .....	41
사진 인쇄(Windows) .....	42
문서 인쇄(Windows) .....	43
인쇄 작업 취소(Windows) .....	44
용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Windows) .....	45
포스터로 인쇄(Windows) .....	46
용지의 양면에 수동으로 인쇄(수동 양면 인쇄)(Windows) .....	47
소책자로 수동으로 인쇄(Windows) .....	50
컬러 문서를 회색조로 인쇄(Windows) .....	52
출력물 번짐 및 용지 걸림 방지(Windows) .....	53
사전 설정된 인쇄 프로파일 사용(Windows) .....	54
기본 인쇄 설정 변경(Windows) .....	57
인쇄 설정(Windows) .....	58
Brother iPrint&Scan을 사용하여 인쇄(Windows/Mac) .....	62
Brother iPrint&Scan을 사용하여 사진 또는 문서 인쇄(Windows/Mac) .....	63
Brother iPrint&Scan을 사용하여 용지 1매에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Windows/Mac) .....	65
Brother iPrint&Scan을 사용하여 컬러 문서를 회색조로 인쇄(Windows/Mac) .....	66
이메일 첨부 파일 인쇄 .....	67
<b>스캔</b> .....	<b>68</b>
Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔 .....	69
Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔 .....	70
편집 가능한 텍스트 파일로 스캔(OCR) .....	72

스캔한 데이터를 이메일 첨부 파일로 저장 .....	73
네트워크에서 스캔을 위한 웹 서비스 (Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10) .....	74
Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac) .....	78
컴퓨터에서 스캔 (Windows).....	79
Nuance™ PaperPort™ 14SE 또는 기타 Windows 응용 프로그램을 사용한 스캔 .....	80
Windows 팩스 및 스캔 사용하여 스캔 .....	85
컴퓨터에서 스캔 (Mac) .....	88
Apple Image Capture(ICA 드라이버)를 사용하여 스캔 .....	89
<b>복사.....</b>	<b>90</b>
복사 개요 .....	91
문서 복사 .....	92
ID 카드 복사 .....	93
웹 기반 관리를 사용하여 복사 바로 가기 버튼 설정 변경.....	94
Brother iPrint&Scan을 사용하여 복사 .....	95
페이지 레이아웃 복사본 만들기(N in 1 또는 포스터).....	96
복사 설정 .....	98
<b>네트워크.....</b>	<b>100</b>
지원되는 기본 네트워크 기능.....	101
네트워크 설정 구성 .....	102
제어판을 사용하여 네트워크 설정 구성 .....	103
무선 네트워크 설정 .....	104
무선 네트워크 사용 .....	105
Wireless Direct 사용 .....	112
무선 LAN 실행/해제 .....	115
WLAN 보고서 인쇄 .....	116
네트워크 기능 .....	119
네트워크 구성 보고서 인쇄 .....	120
네트워크 설정을 출하 시 초기 설정으로 재설정 .....	121
Brother 관리 도구 .....	122
<b>보안.....</b>	<b>123</b>
네트워크 보안 기능을 사용하기 전에.....	124
장치 보안을 위한 인증서 구성.....	125
지원되는 보안 인증서 기능 .....	126
단계별 인증서 생성 및 설치 가이드 .....	127
자체 서명된 인증서 생성 .....	128
인증 기관(CA)에서 CSR 생성 및 인증서 설치 .....	129
인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기 .....	133
여러 인증서 관리 .....	136
SSL/TLS 사용.....	137
SSL/TLS 소개 .....	138
SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리.....	141
SSL/TLS를 사용하여 문서를 안전하게 인쇄.....	146
<b>모바일 연결.....</b>	<b>148</b>
Mopria™ Print Service 및 Mopria™ Scan .....	149
<b>Brother iPrint&amp;Scan .....</b>	<b>150</b>
Windows 및 Mac용 Brother iPrint&Scan 개요.....	151





모바일 장치용 Brother iPrint&Scan 개요 .....	152
<b>문제 해결 .....</b>	<b>153</b>
오류 및 유지보수 LED 표시 .....	154
프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림 .....	157
제품 내부에 용지 걸림 .....	158
제품에 문제가 있을 경우 .....	161
용지 취급 및 인쇄 문제 .....	162
기타 문제 .....	167
네트워크 문제 .....	168
제품 정보 확인 .....	176
제품 재설정 .....	177
<b>일반 유지보수 .....</b>	<b>178</b>
잉크 탱크 다시 채우기 .....	179
Brother 제품 청소 .....	184
스캐너 청소 .....	185
Brother 제품에서 인쇄 헤드 청소 .....	186
웹 기반 관리를 사용하여 프린트 헤드 청소 .....	187
컴퓨터에서 인쇄 헤드 청소(Windows).....	188
제품 외부 청소 .....	190
제품의 프린터 평압 청소 .....	191
용지 공급 롤러 청소 .....	192
베이스 패드 청소 .....	193
용지 픽업 롤러 청소 .....	194
Brother 제품 점검 .....	195
인쇄 품질 확인 .....	196
컴퓨터에서 제품 상태 모니터링(Windows).....	197
Brother iPrint&Scan을 사용하여 제품 상태 모니터링(Windows/Mac) .....	201
Brother 제품에서 인쇄 정렬 확인 .....	203
웹 기반 관리를 사용하여 인쇄 정렬 확인 .....	204
인쇄 결과 개선을 위해 인쇄 옵션 변경.....	205
Brother 제품 포장 및 배송 .....	206
<b>제품 설정 .....</b>	<b>208</b>
웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경.....	209
웹 기반 관리란?.....	210
웹 기반 관리 액세스 .....	211
웹 기반 관리에 대한 로그인 암호 설정 또는 변경 .....	213
일반 설정 .....	214
정전 시(메모리 저장 장치) .....	220
<b>부록 .....</b>	<b>221</b>
사양 .....	222
소모품 사양 .....	227
Brother 도움말 및 고객 지원 .....	228

## 제품을 사용하기 전에

- 표기법
- 상표
- 중요 참고

## 표기법

본 사용자 가이드에서는 다음과 같은 기호와 표기를 사용합니다.

 <b>경고</b>	경고는 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험이 있는 상황을 나타냅니다.
 <b>주의</b>	주의는 경미하거나 중간 정도의 부상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험이 있는 상황을 나타냅니다.
<b>중요</b>	중요는 재산상의 손실 또는 제품 기능이 손실될 수 있는 잠재적인 위험이 있는 상황을 나타냅니다.
<b>참고</b>	참고는 사용 환경, 설치 조건 또는 특수한 사용 조건을 지정합니다.
	팁 아이콘은 힌트와 보충 정보를 제공합니다.
	전기 위험 아이콘은 감전 사고 가능성에 대해 경고합니다.
<b>굵은 글꼴</b>	굵게 표시된 내용은 제품의 제어판 또는 컴퓨터 화면의 버튼을 나타냅니다.
<i>기울임꼴</i>	기울임꼴은 중요한 점을 강조하거나 관련 항목을 나타냅니다.

### 관련 정보

- [제품을 사용하기 전에](#)

## 상표

Apple, Mac, iPad, iPhone, iPod touch 및 macOS는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. Nuance 및 PaperPort는 미국 및/또는 기타 국가에서 Nuance Communications, Inc. 또는 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다.

Wi-Fi® 및 Wi-Fi Alliance®는 Wi-Fi Alliance®의 등록 상표입니다.

WPA™, WPA2™ 및 Wi-Fi Protected Setup™은 Wi-Fi Alliance®의 상표입니다.

Mopria™ 및 Mopria™ 로고는 미국 및 기타 국가에 등록된 Mopria Alliance, Inc.의 등록 및/또는 미등록 상표 및 서비스 마크입니다. 허가 받지 않은 사용은 엄격하게 금지됩니다.

본 설명서에 언급된 소프트웨어 타이틀을 소유한 회사마다 특정 소유 프로그램에 적용되는 소프트웨어 라이선스 계약이 있습니다.

Brother 제품, 관련 문서 및 기타 모든 자료에 표시되는 회사의 모든 거래명과 제품명은 이러한 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

### ✓ 관련 정보

- [제품을 사용하기 전에](#)

## 중요 참고

- [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 Brother 드라이버 및 소프트웨어 업데이트를 확인하십시오.
- 귀하의 제품 성능을 최신 상태로 유지하려면 [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 최신 펌웨어 업그레이드를 확인하시기 바랍니다. 그렇지 않으면 제품의 일부 기능이 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 본 제품을 구입한 나라가 아닌 다른 나라에서 사용하지 마십시오. 해당 국가의 무선 통신 및 전원 규정에 위반될 수 있습니다.
- 문서의 Windows 10은 Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education 및 Windows 10 Enterprise를 나타냅니다.
- 문서의 Windows 11은 Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education 및 Windows 11 Enterprise를 나타냅니다.
- 본 문서에서 Windows Server 2008은 Windows Server 2008 및 Windows Server 2008 R2를 나타냅니다.
- 본 사용자 가이드에는 별도로 지정되지 않은 경우 DCP-T420W의 지침이 사용됩니다.
- 이 사용자 설명서의 화면은 설명 목적으로 제공되었으며 실제 화면과는 다를 수 있습니다.
- 달리 지정되지 않으면 이 설명서의 화면은 Windows 10 및 macOS v10.15.x의 것입니다. 사용하는 컴퓨터의 화면은 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다.
- 본 가이드의 내용 및 본 제품의 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 이 문서에서 XXX-XXXX는 제품의 모델 이름을 나타냅니다.

## ✓ 관련 정보

- [제품을 사용하기 전에](#)



## 제품 소개

- 제품을 사용하기 전에
- 제어판 개요
- LED 패턴 및 표시
- Brother Utilities 액세스(Windows)
- Brother 제품의 USB 포트 위치

## 제품을 사용하기 전에

인쇄 작업을 시도하기 전에 다음을 먼저 확인하십시오.

- 제품에 올바른 소프트웨어와 드라이버를 설치했는지 확인하십시오.
- USB 케이블 사용자의 경우: 인터페이스 케이블이 단단히 꽂혀있는지 확인합니다.

### 정확한 용지 종류 선택

고품질 인쇄를 위해서는 올바른 용지 종류를 선택하는 것이 중요합니다. 용지를 구입하기 전에 반드시 허용되는 용지에 대한 정보를 읽고 프린터 드라이버 또는 인쇄에 사용하는 응용 프로그램의 설정에 따라 인쇄 가능한 영역을 확인하십시오.

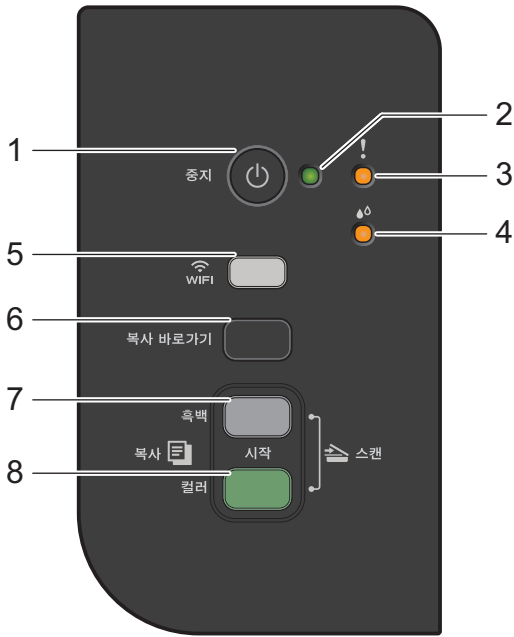
### 방화벽(Windows)(DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)

컴퓨터가 방화벽으로 보호되어 네트워크 인쇄 또는 네트워크 스캔을 수행할 수 없는 경우 방화벽 설정을 구성해야 할 수도 있습니다. Windows 방화벽을 사용 중이고 설치 프로그램의 단계를 사용하여 드라이버를 설치했다면 필요한 방화벽 설정이 이미 설정된 상태입니다. 다른 개인용 방화벽 소프트웨어를 사용하는 경우 해당 소프트웨어의 사용자 가이드를 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오.

### ✓ 관련 정보

- [제품 소개](#)

## 제어판 개요



### 1. (중지) 전원 On/Off

- 작동을 중지하려면 누릅니다.
- 선택한 모드를 종료하려면 누릅니다.
- (중지) 버튼을 눌러 제품을 켭니다.

(중지) 버튼을 길게 눌러 제품을 끄고 나머지 작업을 모두 취소합니다. 전원 LED가 깜박이고 몇 초 동안 켜져 있다가 꺼집니다.

(중지) 버튼을 사용하여 제품을 끈 경우 주기적으로 프린트 헤드를 청소하여 인쇄 품질을 유지합니다. 프린트 헤드 수명을 늘리고 잉크 효율성을 높이며 인쇄 품질을 유지하려면 항상 제품을 전원에 연결된 상태로 유지합니다.

### 2. 전원 LED

제품의 상태를 나타냅니다.

### 3. 경고 LED

제품이 오류를 감지하거나 재설정 모드임을 나타냅니다.

### 4. 잉크 LED

제품이 잉크 오류를 감지하거나 유지보수 모드임을 나타냅니다.


### 5. WiFi 버튼/LED (DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)

- 무선 설정을 구성하거나 네트워크 보고서를 인쇄하려면 이 버튼만 누르거나 다른 버튼과 동시에 누릅니다. 제품이 유휴 상태일 때만 사용합니다.
- 무선 네트워크에 연결할 수 없는 경우 Wi-Fi를 다시 시작하려면 이 버튼과 컬러 시작을 동시에 누릅니다.
- (중지)와 동시에 눌러 Wi-Fi 모드에 액세스합니다.
- 무선 네트워크 상태를 나타냅니다.


	연결됨
	연결중
	해제

---

## 6. 복사 바로가기

- 2 in 1 ID 복사를 하려면 누릅니다.  
필요한 경우 웹 기반 관리를 사용하여 특정 복사 기능 중 하나를 이 버튼의 기능으로 설정할 수 있습니다.  
기본적으로 2 in 1 ID 복사가 설정되어 있습니다.
-  (중지)와 동시에 눌러 유지보수 모드에 액세스합니다.

## 7. 흑백 시작

- 복사를 흑백으로 시작하려면 누릅니다.
- 컬러 시작과 동시에 눌러 문서 스캔을 시작합니다(스캔 설정에 따라 컬러 또는 흑백).
-  (중지)와 동시에 눌러 재설정 모드에 액세스합니다.

## 8. 컬러 시작

풀 컬러로 복사하려면 누릅니다.



## 관련 정보

- [제품 소개](#)
-

## LED 패턴 및 표시

제품 제어판의 LED는 켜지거나 깜박여서 제품 상태를 나타냅니다.

LED	설명
	LED가 꺼져 있습니다.
	LED가 켜져 있습니다.
	LED가 깜박이고 있습니다.

LED	상태	설명
 (켜짐)	대기 모드	제품이 인쇄할 준비가 되었습니다.
 (깜박임)	사용 중	제품이 인쇄 작업을 처리하고 있습니다.
	절전 모드(천천히 희미하게 깜박임)	절전 모드(전원 절약 모드)에서는 제품 전원이 꺼진 것처럼 작동하지만 제품이 여전히 데이터를 수신할 수 있습니다. 인쇄 작업을 보내면 제품이 절전 모드에서 해제됩니다.
	예열(저온)	제품을 예열하는 중입니다.
	냉각(고온)	제품을 식히는 중입니다.
 (번갈아 깜박임)	남은 데이터	제품의 메모리에 인쇄 데이터가 있습니다. 작업을 취소하고 제품 메모리에서 삭제하려면 <b>중지</b> 를 누릅니다.
	작업이 취소됨	제품이 인쇄 작업을 취소하는 중입니다.

### ✓ 관련 정보

- [제품 소개](#)

#### 관련 내용:


- [오류 및 유지보수 LED 표시](#)

## Brother Utilities 액세스(Windows)


Brother Utilities는 사용자의 컴퓨터에 설치된 모든 Brother 응용 프로그램에 편리하게 액세스할 수 있는 응용 프로그램 시작 관리자입니다.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows 10


 > Brother > Brother Utilities를 클릭합니다.

- Windows 8.1

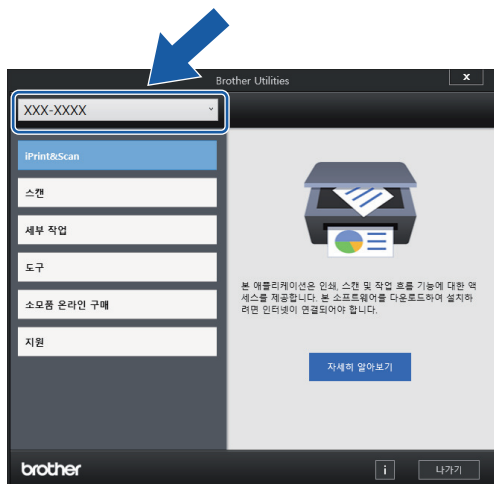
마우스를 시작 화면 왼쪽 하단 모서리로 이동하고 를 클릭합니다(터치 기반 장치를 사용하는 경우 시작 화면 하단에서 위로 스크롤하여 앱 화면으로 이동).

화면이 나타나면  (Brother Utilities)를 누르거나 클릭합니다. 앱

- Windows 7

 (시작) > 모든 프로그램 > Brother > Brother Utilities를 클릭합니다.

2. 제품을 선택합니다.



3. 사용하려는 작업을 선택합니다.


### ✓ 관련 정보

- 제품 소개
  - Brother 소프트웨어 및 드라이버 설치 제거(Windows)


## Brother 소프트웨어 및 드라이버 설치 제거(Windows)

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows 10


 > Brother > Brother Utilities을 클릭합니다.

- Windows 8.1

마우스를 시작 화면 왼쪽 하단 모서리로 이동하고 를 클릭합니다(터치 기반 장치를 사용하는 경우 시작 화면 하단에서 위로 스크롤하여 앱 화면으로 이동).

화면이 나타나면  (Brother Utilities)를 누르거나 클릭합니다. 앱

- Windows 7

 (시작) > 모든 프로그램 > Brother > Brother Utilities를 클릭합니다.

2. 드롭다운 목록을 클릭한 다음 구입하신 모델 이름을 아직 선택하지 않았으면 선택합니다. 왼쪽 탐색 표시줄에서 도구를 클릭한 다음 제거를 클릭합니다.

대화 상자의 안내에 따라 소프트웨어 및 드라이버를 설치 제거합니다.

### 관련 정보

- [Brother Utilities 액세스\(Windows\)](#)

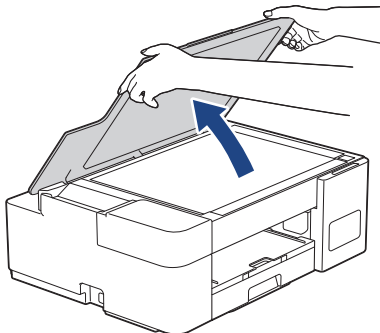
## Brother 제품의 USB 포트 위치

USB 포트는 문서 커버 아래에 있습니다.

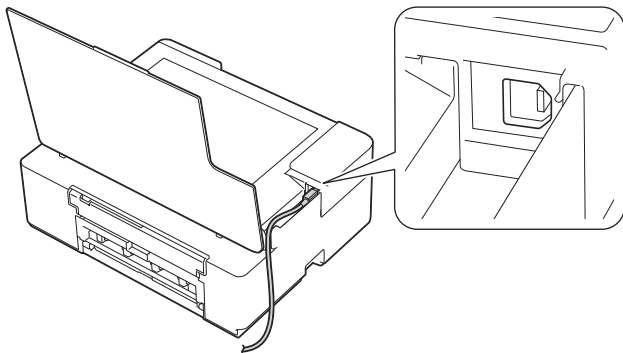
제품 사용에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치하려면 [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하십시오.


(Windows) 또는 Brother 설치 디스크를 사용하여 제품을 설정합니다(일부 국가에서만 사용 가능).

1. 문서 커버를 들어 올립니다.

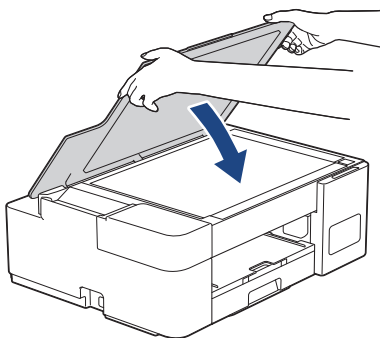


2. 그림과 같이 문서 커버 아래에서 올바른 포트를 찾습니다.



 케이블을 케이블 채널을 통과해서 제품의 뒷면으로 조심스럽게 꺼냅니다.

3. 문서 커버를 천천히 닫습니다.



### 관련 정보

- 제품 소개



## 페이지 프린트 방식

- 용지 적재
- 문서 공급

## 용지 적재

- 용지함에 용지 넣기
- 수동 공급 슬롯에 용지 적재
- 인쇄 불가능 영역
- 용지 설정
- 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지
- 오류 및 유지보수 LED 표시
- 용지 취급 및 인쇄 문제

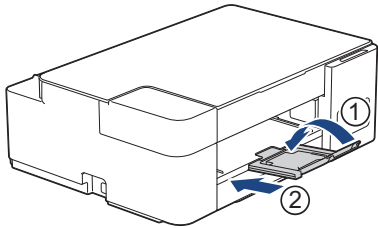
## 용지함에 용지 넣기

- 낱장 용지 또는 Photo 2L 용지를 용지함에 넣기
- 용지함에 사진 용지 넣기
- 용지함에 봉투용지를 넣으십시오

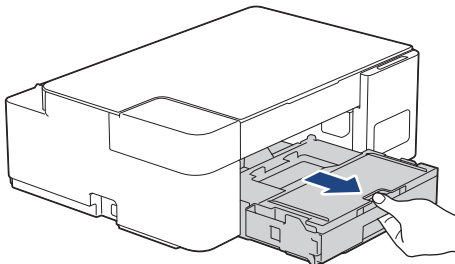
## 낱장 용지 또는 Photo 2L 용지를 용지함에 넣기

- 하나의 용지 크기와 종류만 한 번에 하나씩 용지함에 적재하십시오.
- 용지함에 다른 용지 크기를 넣을 경우 컴퓨터의 용지 크기 설정을 변경해야 합니다.

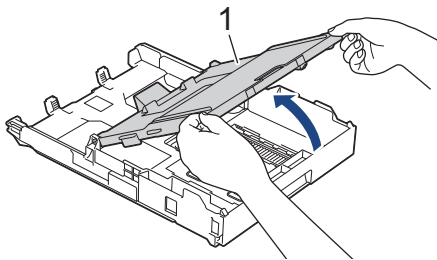
1. 용지 지지 플랩(1)이 열려 있으면 닫고 용지 지지대(2)를 닫습니다.



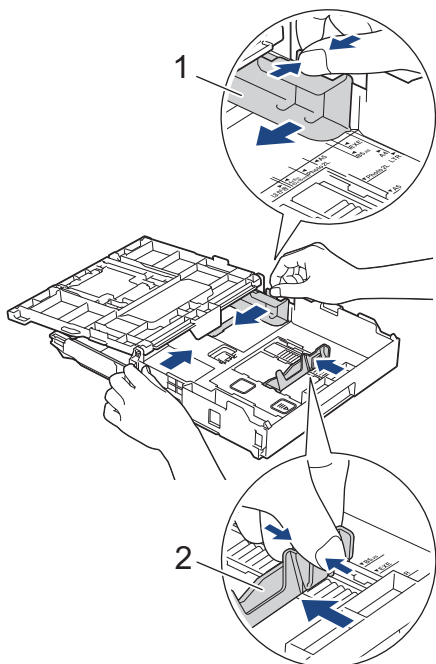
2. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



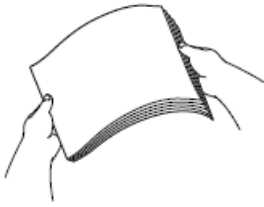
3. 출력 용지함 커버(1)를 들어올립니다.



4. 용지 너비 조정대(1) 및 용지 길이 조정대(2) 차례로 천천히 누르고 밀어 용지 크기에 맞춥니다.

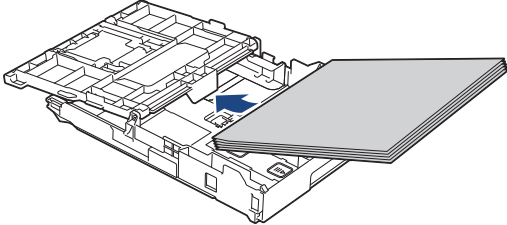


5. 용지 묶음에 바람을 불어서 용지 걸림과 급지 오류를 방지합니다.

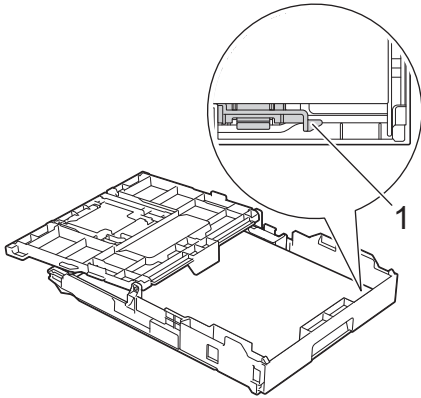


 용지가 말리거나 구겨지지 않았는지 항상 확인합니다.

6. 용지의 인쇄면이 아래로 향하도록 용지를 용지함에 부드럽게 적재합니다.




용지가 용지함 안에 편평하게 놓여 있고 용지 길이 조정대 (1)가 용지의 가장자리에 닿는지 확인합니다.

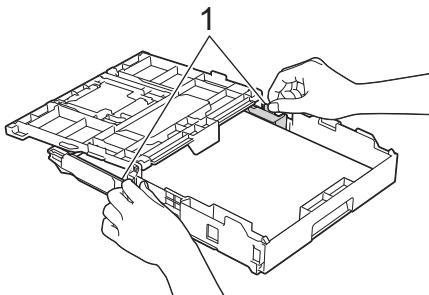


## 중요

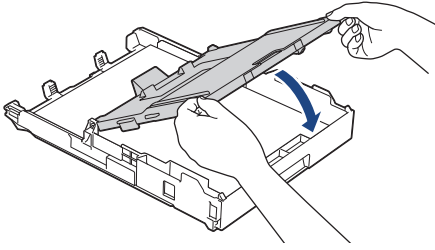
- 용지를 너무 깊숙하게 밀어넣지 않도록 주의하십시오. 이렇게 하면 용지함 뒤쪽이 올려져서 급지 문제가 발생할 수 있습니다.
- 20매 이상의 Photo 2L(13 x 18cm) 용지를 넣을 경우 용지가 걸릴 수 있습니다.

 용지함이 비어 있기 전에 용지를 추가하려면 용지함에서 용지를 제거하고 추가할 용지와 결합합니다. 여러 페이지가 급지되는 것을 방지하기 위해 항상 공기를 불어 넣어 용지 뭉치를 잘 펼칩니다.

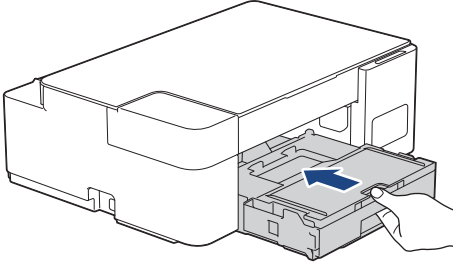
7. 용지 너비 조정대(1)를 용지에 맞게 서서히 조정합니다.  
용지 너비 조정대가 용지 가장자리에 닿는지 확인합니다.



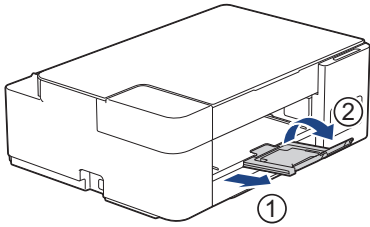
8. 출력 용지함 커버를 닫습니다.



9. 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.



10. 제자리에 찰칵 소리가 날 때까지 용지 지지대(1)를 당겨 꺼낸 다음 용지 지지 플랩(2)을 펴니다.



### ✓ 관련 정보

- 용지함에 용지 넣기

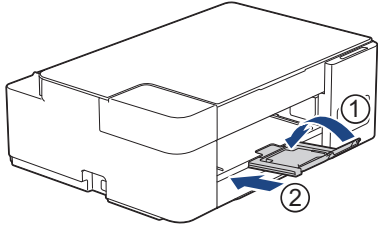
관련 내용:

- 올바른 인쇄 용지 선택

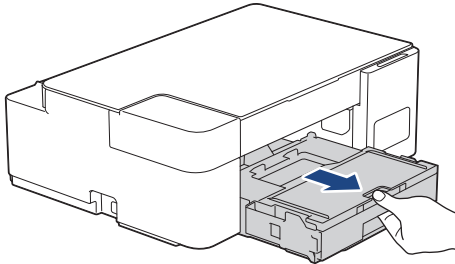
## 용지함에 사진 용지 넣기

- 하나의 용지 크기와 종류만 한 번에 하나씩 용지함에 적재하십시오.
- 용지함에 다른 용지 크기를 넣을 경우 컴퓨터의 용지 크기 설정을 변경해야 합니다.

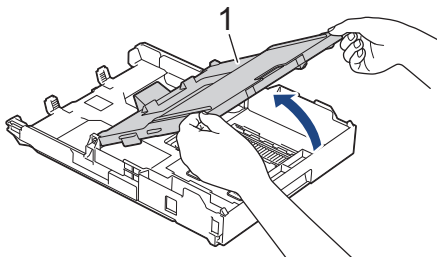
1. 용지 지지 플랩(1)이 열려 있으면 닫고 용지 지지대(2)를 닫습니다.



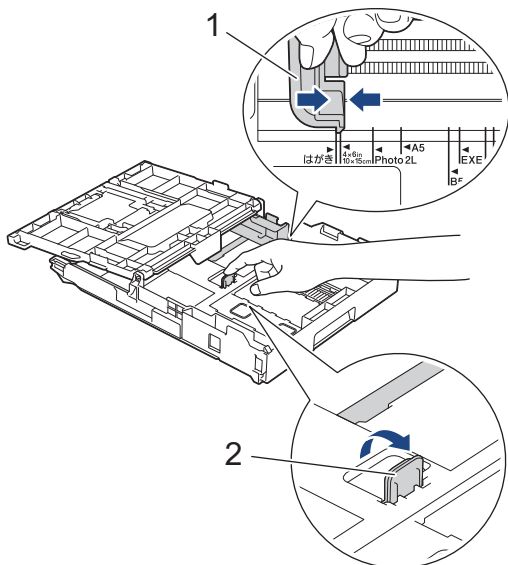
2. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



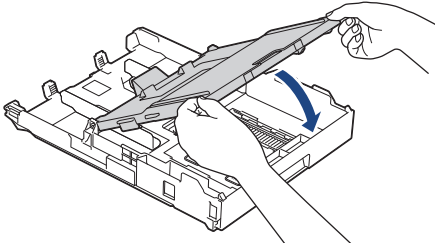
3. 출력 용지함 커버(1)를 들어올립니다.



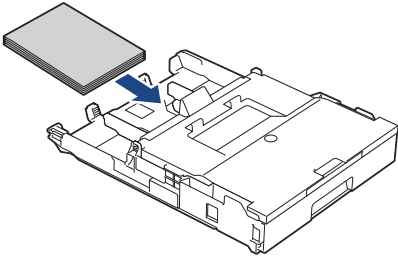
4. 용지 폭 조정대(1)를 용지 크기에 맞게 천천히 밀어 넣은 다음 스톱퍼(2)를 들어 올립니다.



5. 출력 용지함 커버를 닫습니다.



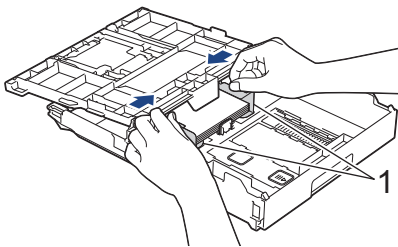
6. 인쇄면이 아래로 향하도록 하여 사진 용지를 최대 20매까지 넣습니다.  
사진 용지를 20매 이상 넣으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



7. 출력 용지함 커버를 들어 올립니다.

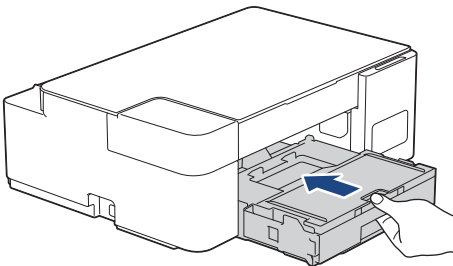
8. 용지 너비 조정대(1)를 용지에 맞게 서서히 조정합니다.

용지 폭 조정대가 용지의 가장자리에 놓고 용지가 용지함에 편평하게 놓여 있는지 확인합니다.

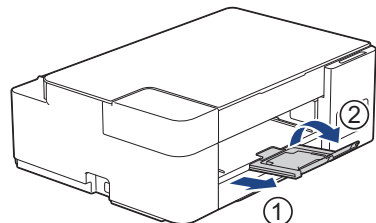


9. 출력 용지함 커버를 닫습니다.

10. 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.



11. 제자리에 찰칵 소리가 날 때까지 용지 지지대(1)를 당겨 꺼낸 다음 용지 지지 플랩(2)을 폽니다.



### ✓ 관련 정보

- 용지함에 용지 넣기

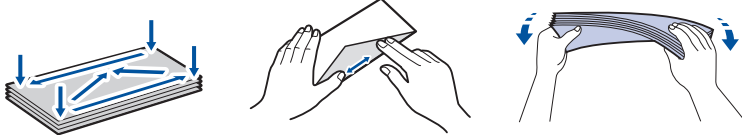
관련 내용:

- 올바른 인쇄 용지 선택

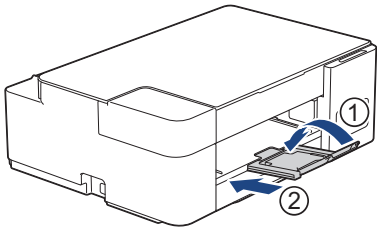


## 용지함에 봉투용지를 넣으십시오

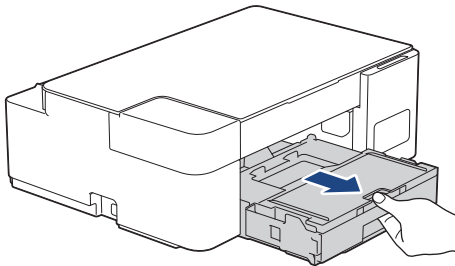
- 다양한 크기의 봉투용지를 급지할 수 있습니다. >> **관련 정보:** 각 작업에 맞는 용지 종류 및 용지 크기
- 용지함에 봉투용지를 넣을 경우 컴퓨터의 용지 크기 설정을 변경해야 합니다.
- 용지함에 급지하기 전에 봉투용지의 모서리와 측면을 눌러 최대한 반듯하게 만듭니다.



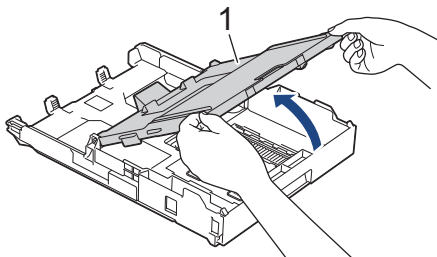
1. 용지 지지 플랩(1)이 열려 있으면 닫고 용지 지지대(2)를 닫습니다.



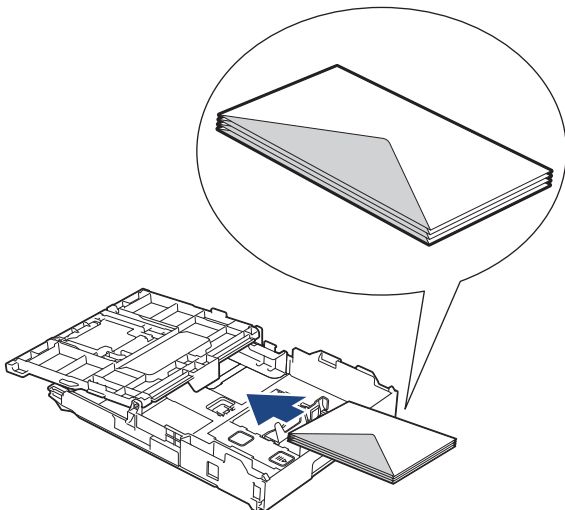
2. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



3. 출력 용지함 커버(1)를 들어올립니다.

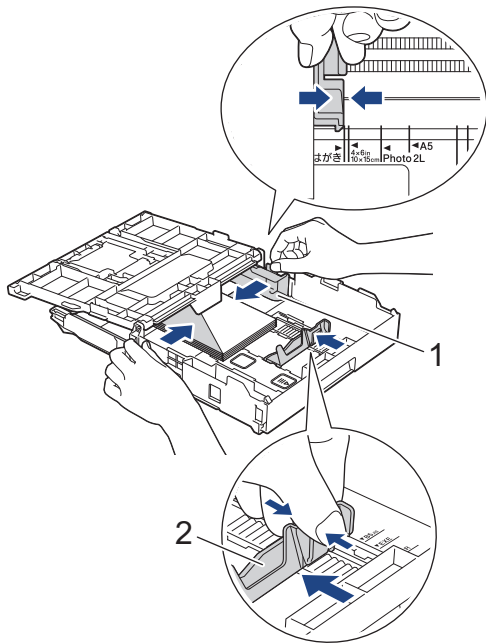


4. 인쇄면이 아래를 향하도록 하여 최대 10매의 봉투용지를 용지함에 넣습니다. 봉투용지를 10매 이상 넣으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



5. 용지 폭 조정대(1) 및 용지 길이 조정대(2)를 천천히 눌러 밀면서 봉투용지의 크기에 맞춥니다.

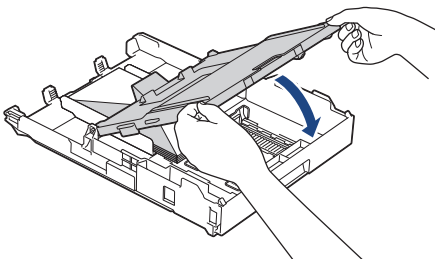
봉투용지가 용지함 안에 편평하게 놓여 있는지 확인합니다.



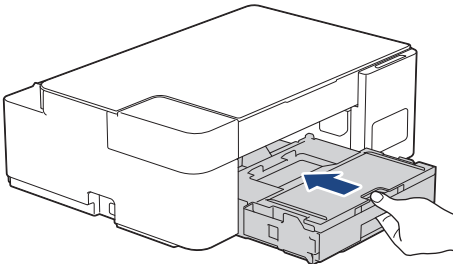
## 중요

봉투용지가 다중 급지되는 경우에는 봉투용지를 한 번에 한 장씩만 용지함에 넣으십시오.

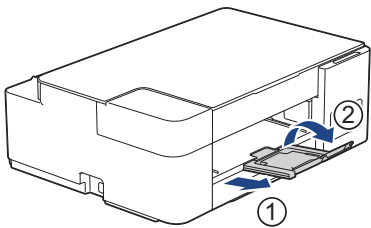
6. 출력 용지함 커버를 닫습니다.



7. 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.



8. 제자리에 찰락 소리가 날 때까지 용지 지지대(1)를 당겨 꺼낸 다음 용지 지지 플랩(2)을 펴니다.



## ✓ 관련 정보

- 용지함에 용지 넣기

관련 내용:

- 올바른 인쇄 용지 선택

- 
- 각 작업에 맞는 용지 종류 및 용지 크기
-

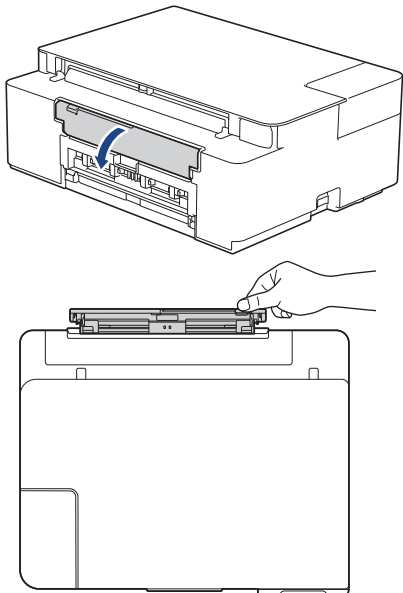
## 수동 공급 슬롯에 용지 적재

한 번에 한 장씩 이 슬롯에 특수 인쇄 용지를 넣습니다.

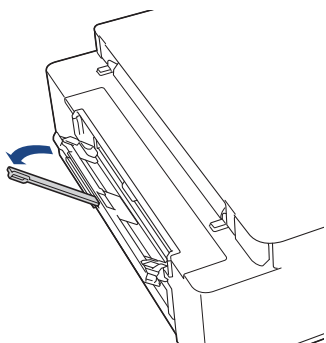


수동 급지 슬롯에 용지를 넣으면 수동 급지 모드로 자동 전환됩니다.

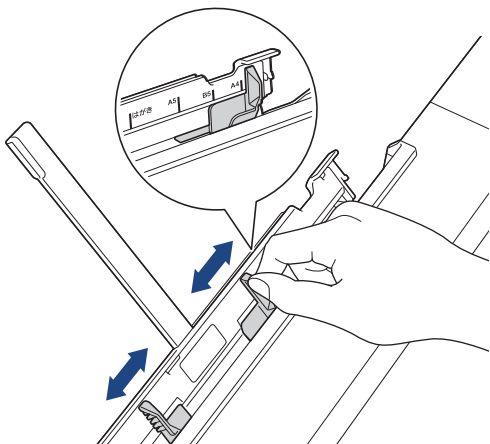
1. 수동 급지 슬롯 커버를 엽니다.



2. 용지 지지대를 들어 올립니다.

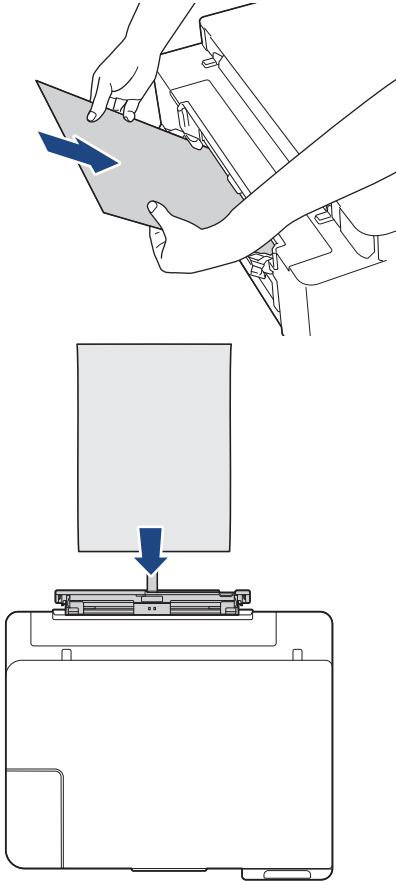


3. 수동 급지 슬롯 용지 조정대를 밀어서 사용할 용지 너비를 맞춥니다.

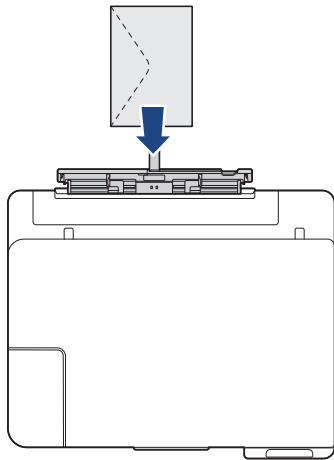


4. 인쇄면이 위를 향하도록 하여 수동 급지 슬롯에 용지를 한 장씩만 넣습니다.

양손으로 수동 급지 슬롯 용지 조정대를 조정하여 수동 급지 슬롯 용지 조정대와 용지 사이에 틈이 없도록 합니다.



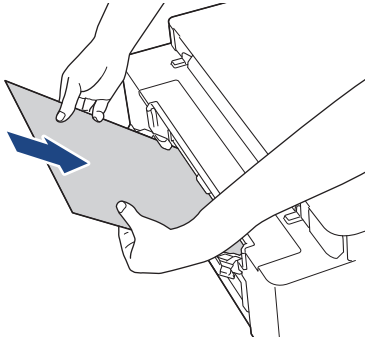
봉투용지를 사용하는 경우 그림에 표시된 대로 인쇄할 면을 **위를 향하도록** 하고 봉합부가 왼쪽에 위치하도록 하여 봉투용지를 넣습니다.



## 중요

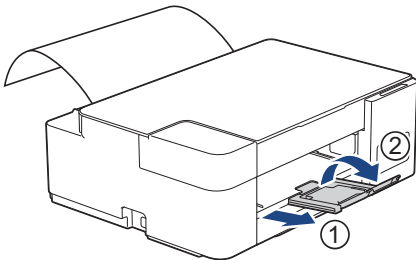
- 수동 급지 슬롯에 용지를 한 번에 **두 장 이상씩** 넣지 마십시오. 이로 인해 용지 걸림이 발생할 수도 있습니다. 여러 페이지를 인쇄할 경우 **전원 LED** 및 **경고 LED**가 모두 켜질 때까지 다음 용지를 급지하지 마십시오.
- 용지함에서 인쇄할 때 수동 급지 슬롯에 용지를 넣지 마십시오. 이로 인해 용지 걸림이 발생할 수도 있습니다.

5. 양손을 사용하여 앞쪽 가장자리가 용지 급지 롤러에 닿을 때까지 수동 급지 슬롯에 용지를 **한 장** 넣습니다. 당겨지는 느낌이 들 때까지 용지를 넣습니다. **전원 LED**가 세 번 깜박이면 수동 급지 슬롯이 준비되었음을 나타냅니다.



봉투용지나 두꺼운 용지를 넣을 경우 용지 급지 롤러가 당기는 느낌이 들 때까지 수동 급지 슬롯에 용지를 넣습니다.

6. 제자리에 찰칵 소리가 날 때까지 용지 지지대(1)를 당겨 꺼낸 다음 용지 지지 플랩(2)을 펴니다.



- 문서가 한 장의 용지에 다 들어가지 않으면 **전원 LED** 및 **경고 LED**가 모두 켜집니다. 수동 급지 슬롯에 용지를 한 장 더 넣고 **흑백 시작** 또는 **컬러 시작**을 누릅니다.
- 수동 급지 슬롯 커버를 닫기 전에 인쇄가 완료되었는지 확인합니다.
- 수동 급지 슬롯에 용지가 있으면 항상 수동 급지 슬롯에서 인쇄됩니다.
- 테스트 페이지 또는 보고서가 인쇄되는 경우 수동 급지 슬롯에 넣은 용지가 배출됩니다.
- 제품 청소 과정 동안 수동 급지 슬롯에 넣은 용지가 배출됩니다. 제품 청소가 완료될 때까지 기다렸다가 수동 급지 슬롯에 용지를 다시 넣습니다.



## 관련 정보

- 용지 적재

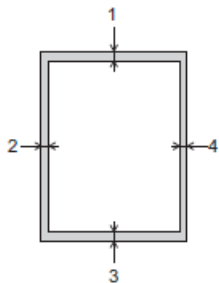
### 관련 내용:

- 올바른 인쇄 용지 선택
- 오류 및 유지보수 LED 표시

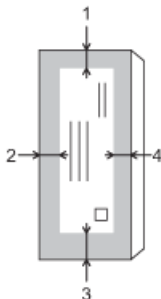
## 인쇄 불가능 영역

인쇄 불가능 영역은 사용 중인 응용 프로그램의 설정에 따라 다릅니다. 아래 그림에서는 낱장 용지와 봉투용지의 인쇄 불가능 영역을 보여 줍니다. 구입하신 제품은 여백 없이 인쇄 기능이 사용 가능하고 켜져 있을 경우에만 낱장 용지의 음영 영역에 인쇄할 수 있습니다.

### 낱장 용지



### 봉투용지



	상단 (1)	왼쪽 (2)	하단 (3)	오른쪽 (4)
낱장	3mm	3mm	3mm	3mm
봉투용지	12mm	3mm	12mm	3mm



여백 없이 인쇄 기능은 봉투용지 및 양면 인쇄에 사용할 수 없습니다.

### ✓ 관련 정보

- 용지 적재

#### 관련 내용:

- 용지 취급 및 인쇄 문제

## 용지 설정

- 용지 크기 설정 변경



## 용지 크기 설정 변경

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows




(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.

3.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **복사 > 복사 옵션**을 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. **용지 크기** 옵션을 선택합니다.

7. **전송**을 클릭합니다.



고품질 인쇄를 위해서는 올바른 용지 종류를 선택하는 것이 중요합니다. 용지를 구입하기 전에 반드시 허용되는 용지에 대한 정보를 읽고 프린터 드라이버 또는 인쇄에 사용하는 응용 프로그램의 설정에 따라 인쇄 가능한 영역을 확인하십시오.



### 관련 정보

- 용지 설정

#### 관련 내용:

- 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지
- 문서 복사
- 웹 기반 관리 액세스
- Brother iPrint&Scan

## 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지

제품에서 사용하는 용지 종류에 따라 인쇄 품질이 영향을 받을 수 있습니다.

선택한 설정에 대해 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 용지 종류를 항상 금지하는 용지 유형에 맞게 설정하십시오.

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

대량으로 구입하기 전에 다양한 용지 종류를 테스트하는 것이 좋습니다.

최상의 결과를 얻으려면 Brother 용지를 사용하십시오.

- 잉크젯 용지(코팅지) 및 광택지에 인쇄하는 경우 프린터 드라이버 또는 인쇄에 사용하는 응용 프로그램에서 올바른 인쇄 용지를 선택해야 합니다.
- 인화지에 인쇄하는 경우 용지함에 같은 인화지를 한 장 더 금지하십시오.
- 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.

### ✓ 관련 정보

- 용지 적재
  - 권장 인쇄 용지
  - 인쇄 용지 취급 및 사용
  - 올바른 인쇄 용지 선택

#### 관련 내용:

- 용지 크기 설정 변경
- 용지 취급 및 인쇄 문제

## 권장 인쇄 용지

최상의 인쇄 품질을 얻기 위해서는 테이블에 나오는 Brother 용지를 사용하는 것이 좋습니다.

일부 국가에서는 Brother 용지를 사용하지 못할 수 있습니다.

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

### Brother 용지

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

### ✓ 관련 정보

- [사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지](#)

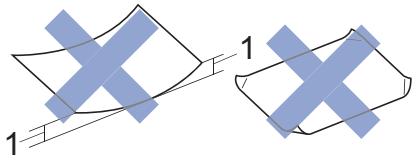
## 인쇄 용지 취급 및 사용

- 용지를 원래 포장지에 넣어 밀봉된 상태로 보관하십시오. 용지를 반듯한 상태로 유지하고 습기, 직사광선 및 열을 피하십시오.
- 인쇄지의 광택면(코팅면)을 만지지 않도록 하십시오.
- 일부 봉투용지 크기의 경우 응용 프로그램에서 여백을 설정해야 합니다. 많은 봉투용지를 인쇄하려면 먼저 테스트 인쇄를 수행해야 합니다.

### 중요

다음과 같은 종류의 용지는 사용하지 마십시오.

- 손상되었거나 말렸거나 구겨졌거나 모양이 불규칙한 용지



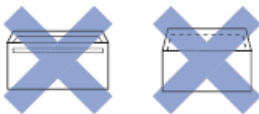
1. 2mm 이상 말리면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

- 광택이 심하거나 많은 섬유가 함유된 용지
- 가지런히 정리해서 쌓을 수 없는 용지
- 단립품종으로 만든 용지

다음과 같은 봉투용지는 사용하지 마십시오.

- 느슨한 구성의 봉투용지
- 창이 있는 봉투용지
- 양각 무늬를 넣은 봉투용지(점자를 새긴 봉투용지)
- 고리가 달려 있거나 스테이플이 찍힌 봉투용지
- 내부가 미리 인쇄된 봉투용지
- 자체 접착식
- 이중 플랩이 있음

#### 자체 접착식 이중 봉합부



사용 중인 봉투용지의 두께, 크기 및 봉투면 모양으로 인한 급지 문제가 발생할 수도 있습니다.

### ✓ 관련 정보

- 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지

## 올바른 인쇄 용지 선택

- 각 작업에 맞는 용지 종류 및 용지 크기
- 용지함 용량
- 용지 중량 및 두께
- 낱장 용지 또는 Photo 2L 용지를 용지함에 넣기
- 용지함에 사진 용지 넣기
- 용지함에 봉투용지를 넣으십시오
- 수동 공급 슬롯에 용지 적재

## 각 작업에 맞는 용지 종류 및 용지 크기

용지 유형	용지 크기		용도	
			복사	프린터
날장	A4	210 x 297mm	예	예
	Letter	215.9 x 279.4mm	예	예
	Executive	184.1 x 266.7mm	-	예
	JIS B5 <sup>1</sup>	182 x 257mm	-	예
	JIS B6 <sup>1</sup>	128 x 182mm	-	예
	A5	148 x 210mm	예	예
	A6	105 x 148mm	-	예
카드	사진	10 x 15cm	예	예
	Photo L	9 x 13cm	-	예
	Photo 2L	13 x 18cm	-	예
	인덱스 카드	13 x 20cm	-	예
봉투용지	C5 Envelope	162 x 229mm	-	예
	DL Envelope	110 x 220mm	-	예
	Com-10	104.7 x 241.3mm	-	예
	Monarch	98.4 x 190.5mm	-	예

<sup>1</sup> 일부 국가에서만 지원됩니다.

### ✓ 관련 정보

- 올바른 인쇄 용지 선택

#### 관련 내용:

- 용지함에 봉투용지를 넣으십시오

## 용지함 용량

	용지 크기 <sup>1</sup>	용지 종류	매수
용지함	A4, Letter, Executive, A5, A6, 봉투용지(C5, Com-10, DL, Monarch), Photo(4" x 6" / (10 x 15cm), Photo 2L(5" x 7" / (13 x 18cm), 인덱스 카드(5" x 8" / (13 x 20 cm)	일반 용지, 재생 용지	150 <sup>2</sup>
		잉크젯 용지	20
		광택지, Photo	20
		인덱스 카드	30
		봉투용지	10
수동 급지 슬롯	A4, Letter, Executive, A5, A6, 봉투용지(C5, Com-10, DL, Monarch), Photo(4" x 6" / (10 x 15cm), Photo L(3.5" x 5" / (9 x 13cm), Photo 2L(5" x 7" / (13 x 18cm), 인덱스 카드(5" x 8" / (13 x 20cm)	일반 용지, 잉크젯 용지, 광택지, 재생 용지, Photo, 인덱스 카드 및 봉투용지	1

<sup>1</sup> Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, B5(JIS) 및 B6(JIS) 크기 용지는 일부 국가에서만 지원됩니다.

<sup>2</sup> 일반 용지 80gsm

### ✓ 관련 정보

- [올바른 인쇄 용지 선택](#)

## 용지 중량 및 두께

용지 유형		무게	두께
날장	일반 용지, 재생 용지	64 - 120gsm	0.08 - 0.15mm
	잉크젯 용지	64 - 200gsm	0.08 - 0.25mm
	광택지 <sup>1 2</sup>	최대 220gsm	최대 0.25mm
카드	사진 카드 <sup>1 2</sup>	최대 220gsm	최대 0.25mm
	인덱스 카드	최대 120gsm	최대 0.15mm
봉투용지		80 - 95gsm	최대 0.52mm

<sup>1</sup> BP71 260gsm 용지는 Brother 잉크젯 제품용으로 특별히 설계되었습니다.

<sup>2</sup> 최대 300gsm 최대 79lb(최대 300g/m<sup>2</sup>)

### ✓ 관련 정보

- 올바른 인쇄 용지 선택

#### 관련 내용:

- 용지 취급 및 인쇄 문제



## 문서 공급

- 스캐너 유리에 문서 적재
- 스캔 불가능 영역

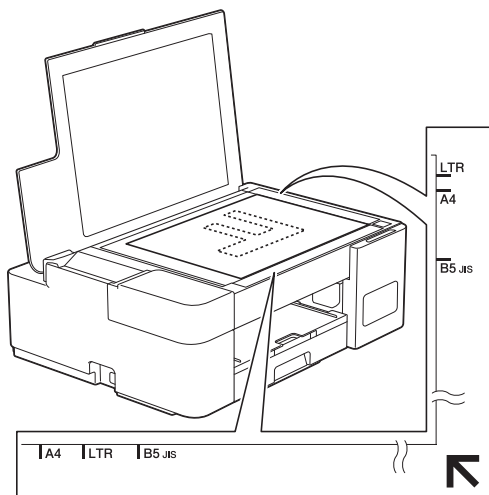
## 스캐너 유리에 문서 적재

스캐너 유리를 사용하여 한 번에 한 페이지씩 복사하거나 스캔합니다.

### 지원되는 문서 크기

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

1. 문서 커버를 들어 올립니다.
2. 그림에 표시된 대로 스캐너 유리의 오른쪽 하단 모서리에 문서가 **아래로 향하도록** 올려 놓습니다.



3. 문서 커버를 닫습니다.

### 중요

책 또는 두꺼운 문서를 스캔하는 경우 문서 커버를 강제로 닫거나 누르지 마십시오.

### ✓ 관련 정보

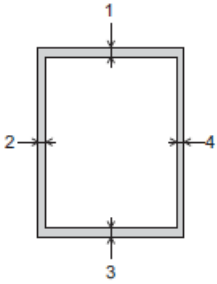
- 문서 공급

#### 관련 내용:

- 문서 복사
- 기타 문제

## 스캔 불가능 영역

페이지의 스캔 불가능 영역은 사용 중인 응용 프로그램의 설정에 따라 다릅니다. 아래 그림은 일반적인 스캔 불가능 영역을 나타냅니다.



용도	문서 크기	상단 (1) 하단 (3)	왼쪽 (2) 오른쪽 (4)
복사	모든 용지 크기	3mm	3mm
Scan (스캔)		1mm	1mm

### ✓ 관련 정보

- [문서 공급](#)

## 인쇄

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)
- Brother iPrint&Scan을 사용하여 인쇄(Windows/Mac)
- 이메일 첨부 파일 인쇄

## 컴퓨터에서 인쇄(Windows)

- 사진 인쇄(Windows)
- 문서 인쇄(Windows)
- 인쇄 작업 취소(Windows)
- 용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Windows)
- 포스터로 인쇄(Windows)
- 용지의 양면에 수동으로 인쇄(수동 양면 인쇄)(Windows)
- 소책자로 수동으로 인쇄(Windows)
- 컬러 문서를 회색조로 인쇄(Windows)
- 출력물 번짐 및 용지 걸림 방지(Windows)
- 사전 설정된 인쇄 프로파일 사용(Windows)
- 기본 인쇄 설정 변경(Windows)
- 인쇄 설정(Windows)

## 사진 인쇄(Windows)



1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. **Brother XXX-XXXX Printer**(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.  
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. 용지함에 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

### 중요

- 최상의 결과를 얻으려면 Brother 용지를 사용하십시오.
- 인화지에 인쇄하는 경우 용지함에 같은 인화지를 한 장 더 급지하십시오.

4. 기본 탭을 클릭합니다.
5. 용지타입 드롭다운 목록을 클릭한 다음 사용 중인 용지 종류를 선택합니다.

### 중요

선택한 설정에 대해 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 항상 급지하는 용지 유형에 맞게 **용지타입** 옵션을 설정합니다.

6. 용지 크기 드롭다운 목록을 클릭한 다음 용지 크기를 선택합니다.
7. 필요한 경우 **여백 없음** 확인란을 선택합니다.
8. 컬러/회색조에서 컬러를 선택합니다.
9. 인쇄방향 필드에서 **세로방향** 또는 **가로방향** 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.



응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

10. 복사 필드에 원하는 매수(1-999)를 입력합니다.
11. 필요한 경우 기타 프린터 설정을 변경합니다.
12. 확인을 클릭합니다.
13. 인쇄 작업을 완료합니다.



### 관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows\)](#)

관련 내용:

- [인쇄 설정\(Windows\)](#)

## 문서 인쇄(Windows)

1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. **Brother XXX-XXXX Printer**(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.  
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣었는지 확인합니다.
4. 기본 탭을 클릭합니다.
5. **용지타입** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 사용 중인 용지 종류를 선택합니다.

### 중요

선택한 설정에 대해 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 항상 금지하는 용지 유형에 맞게 **용지타입** 옵션을 설정합니다.

6. **용지 크기** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 용지 크기를 선택합니다.
7. **컬러/회색조**에서 **컬러** 또는 **회색조** 옵션을 선택합니다.
8. **인쇄방향** 필드에서 **세로방향** 또는 **가로방향** 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.



응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

9. **복사** 필드에 원하는 매수(1-999)를 입력합니다.
10. 용지 한 장에 여러 페이지를 인쇄하거나 여러 용지에 문서의 한 페이지를 인쇄하려면 **멀티페이지** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 옵션을 선택합니다.
11. 필요한 경우 기타 프린터 설정을 변경합니다.
12. **확인**을 클릭합니다.
13. 인쇄 작업을 완료합니다.



### 관련 정보


- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows\)](#)

#### 관련 내용:

- [인쇄 설정\(Windows\)](#)

## 인쇄 작업 취소(Windows)

인쇄 작업을 인쇄 대기열로 전송했는데 인쇄되지 않는 경우 또는 실수로 인쇄 대기열로 전송한 경우 후속 작업이 인쇄되도록 하려면 해당 작업을 삭제해야 할 수 있습니다.

1. 작업 트레이에서 프린터 아이콘  을 두 번 클릭합니다.
2. 취소하려는 인쇄 작업을 선택합니다.
3. 문서 메뉴를 클릭합니다.
4. 취소를 선택합니다.
5. 예를 클릭합니다.

### ✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)

#### 관련 내용:

- 컴퓨터에서 제품 상태 모니터링(Windows)



## 용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Windows)



1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. **Brother XXX-XXXX Printer**(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.  
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. **기본** 탭을 클릭합니다.
4. **인쇄방향** 필드에서 **세로방향** 또는 **가로방향** 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.



응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

5. **멀티페이지** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 **2 in 1**, **4 in 1**, **9 in 1** 또는 **16 in 1** 옵션을 선택합니다.
6. **페이지 수** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 페이지 순서를 선택합니다.
7. **테두리 선** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 테두리 선 유형을 선택합니다.
8. 필요한 경우 기타 프린터 설정을 변경합니다.
9. **확인**을 확인한 다음 인쇄 작업을 완료합니다.



### 관련 정보

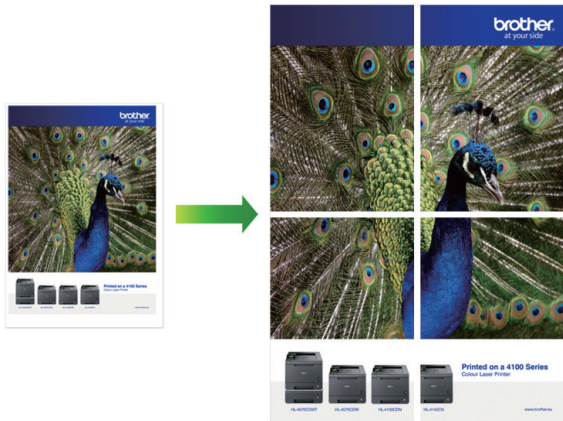
- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows\)](#)

#### 관련 내용:

- [인쇄 설정\(Windows\)](#)

## 포스터로 인쇄(Windows)

인쇄 크기를 확대하고 포스터 모드로 문서를 인쇄합니다.



1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. **Brother XXX-XXXX Printer**(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.  
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. 기본 탭을 클릭합니다.
4. 멀티페이지 드롭다운 목록을 클릭한 다음 1장의 문서를 2x2 장으로 또는 1장의 문서를 3x3 장으로 옵션을 선택합니다.
5. 필요한 경우 기타 프린터 설정을 변경합니다.
6. 확인을 클릭합니다.
7. 인쇄 작업을 완료합니다.

### ✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)

관련 내용:

- 인쇄 설정(Windows)

## 용지의 양면에 수동으로 인쇄(수동 양면 인쇄)(Windows)

제품이 용지의 한쪽 면에 모든 홀수 번호 페이지를 먼저 인쇄합니다. 그러면 컴퓨터 화면의 팝업 메시지에서 제품에 홀수 페이지를 다시 넣으라고 지시하므로 짝수 번호 페이지를 인쇄할 수 있습니다.



- 용지를 다시 넣기 전에 용지 걸림을 방지하기 위해 입김을 불어넣어 펼칩니다.
- 너무 얇거나 두꺼운 용지는 권장하지 않습니다.
- 용지가 얇으면 용지에 주름이 갈 수 있습니다.
- 양면 인쇄 기능은 모든 유형의 문서와 이미지에 적합하지 않을 수 있습니다. 양면 인쇄 중에 용지 걸림이 반복되거나 인쇄 품질이 좋지 않으면 단면 인쇄를 사용하는 것이 좋습니다.

1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. **Brother XXX-XXXX Printer**(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.  
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. **기본** 탭을 클릭합니다.
4. **인쇄방향** 필드에서 **세로방향** 또는 **가로방향** 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.



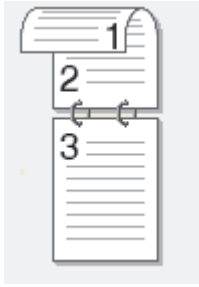
응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

5. **양면인쇄 / 소책자** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 **양면인쇄(수동)**을 선택합니다.
6. **양면인쇄 설정** 버튼을 클릭합니다.
7. **양면인쇄 유형** 메뉴에서 옵션 중 하나를 선택합니다.  
양면을 선택하면 각 방향에 대해 4가지 유형의 양면 바인딩을 사용할 수 있습니다.

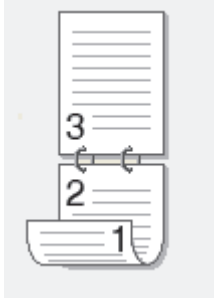
세로 옵션	설명
가로(왼쪽)	
가로(오른쪽)	

세로 옵션	설명
-------	----

세로(위쪽)



세로(아래쪽)

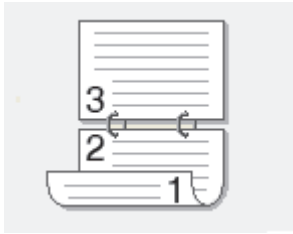


가로 옵션	설명
-------	----

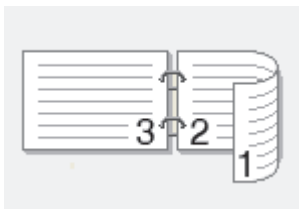
가로(위쪽)



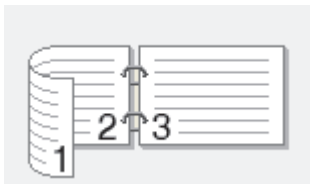
가로(아래쪽)



세로(오른쪽)



세로(왼쪽)



8. 바인딩의 오프셋을 인치 또는 밀리미터로 지정하려면 **제본 확인란**을 선택합니다.
9. **확인**을 클릭하여 프린터 드라이버 창으로 돌아갑니다.
10. 필요한 경우 기타 프린터 설정을 변경합니다.



이 옵션을 사용할 경우 여백 없이 인쇄 기능을 사용할 수 없습니다.

11. **확인**을 클릭한 다음 인쇄를 시작합니다.

---

12. **확인**을 클릭하여 페이지의 첫 번째 면을 인쇄합니다.

먼저 모든 홀수 페이지를 인쇄합니다. 그런 다음 인쇄가 중지되고 컴퓨터 화면의 팝업 메시지에서 용지를 다시 넣으라고 지시합니다.

13. 용지를 다시 넣습니다.

14. **확인**을 클릭합니다.

짝수 페이지가 인쇄됩니다.

용지가 올바르게 공급되지 않으면 용지가 말릴 수 있습니다. 용지를 꺼내서 똑바로 펴고 용지함에 다시 넣습니다.

## 관련 정보

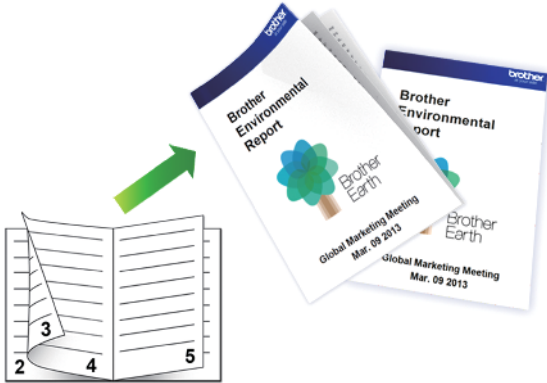
- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows\)](#)

### 관련 내용:

- [소책자로 수동으로 인쇄\(Windows\)](#)
-

## 소책자로 수동으로 인쇄(Windows)

양면 인쇄를 사용하여 소책자 형식으로 문서를 인쇄하려면 이 옵션을 사용합니다. 올바른 페이지 번호에 맞게 문서가 배열되고 인쇄된 페이지의 순서를 바꿀 필요 없이 인쇄 출력물의 가운데를 접을 수 있습니다.



- 용지를 다시 넣기 전에 용지 걸림을 방지하기 위해 입김을 불어넣어 펼칩니다.
- 너무 얇거나 두꺼운 용지는 권장하지 않습니다.
- 용지가 얇으면 용지에 주름이 갈 수 있습니다.
- 양면 인쇄 기능은 모든 유형의 문서와 이미지에 적합하지 않을 수 있습니다. 양면 인쇄 중에 용지 걸림이 반복되거나 인쇄 품질이 좋지 않으면 단면 인쇄를 사용하는 것이 좋습니다.

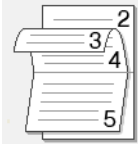
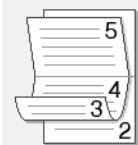
1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. **Brother XXX-XXXX Printer**(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.  
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. 기본 탭을 클릭합니다.
4. 인쇄방향 필드에서 **세로방향** 또는 **가로방향** 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.





응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

5. 양면인쇄 / 소책자 드롭다운 목록을 클릭한 다음 **팜플렛(수동)** 옵션을 선택합니다.
6. 양면인쇄 설정 버튼을 클릭합니다.
7. 양면인쇄 유형 메뉴에서 옵션 중 하나를 선택합니다.  
각 방향에 대해 두 가지 양면 인쇄 제본 방향을 사용할 수 있습니다.

세로 옵션	설명
왼쪽제본	
오른쪽제본	

가로 옵션	설명
위쪽제본	
아래쪽제본	

8. 소책자 인쇄 방식 메뉴에서 옵션 중 하나를 선택합니다.

옵션	설명
동시에 모든 페이지	모든 페이지가 소책자 형식(용지당 4페이지, 한 면당 2페이지)으로 인쇄됩니다. 출력물의 가운데를 접어 소책자를 만듭니다. 
세트로 나누기	이 옵션은 전체 소책자를 더 작은 개별 소책자 세트로 인쇄하며 인쇄된 페이지의 순서를 변경하지 않고서도 더 작은 개별 소책자 세트의 가운데를 접을 수 있습니다. 더 작은 각 소책자 세트의 매수를 지정할 수 있습니다(1-15). 이 옵션은 페이지 수가 많고 인쇄된 소책자를 접을 때 도움이 됩니다. 

9. 바인딩의 오프셋을 인치 또는 밀리미터로 지정하려면 **제본** 확인란을 선택합니다.

10. **확인**을 클릭하여 프린터 드라이버 창으로 돌아갑니다.

11. 필요한 경우 기타 프린터 설정을 변경합니다.



이 옵션을 사용할 경우 여백 없이 인쇄 기능을 사용할 수 없습니다.

12. **확인**을 클릭한 다음 인쇄를 시작합니다.

13. **확인**을 클릭하여 페이지의 첫 번째 면을 인쇄합니다.

먼저 모든 홀수 페이지를 인쇄합니다. 그런 다음 인쇄가 중지되고 컴퓨터 화면의 팝업 메시지에서 용지를 다시 넣으라고 지시합니다.

14. 용지를 다시 넣습니다.

15. **확인**을 클릭합니다.

짝수 번호 페이지가 인쇄됩니다.

용지가 올바르게 공급되지 않으면 용지가 말릴 수 있습니다. 용지를 꺼내서 똑바로 펴고 용지함에 다시 넣습니다.



## 관련 정보

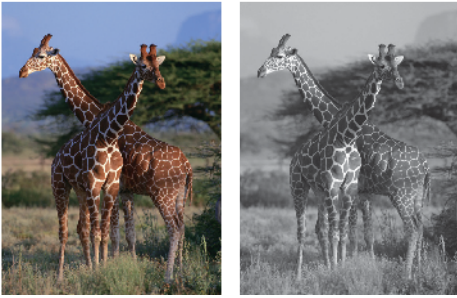
- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)

### 관련 내용:

- 용지의 양면에 수동으로 인쇄(수동 양면 인쇄)(Windows)

## 컬러 문서를 회색조로 인쇄(Windows)

회색조 모드를 사용하면 컬러 모드를 사용할 때보다 인쇄 처리 속도가 빨라집니다. 문서에 컬러가 포함된 경우 회색조 모드를 선택하면 문서가 256색 수준의 회색조로 인쇄됩니다.



1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. **Brother XXX-XXXX Printer**(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.  
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. **기본** 탭을 클릭합니다.
4. **컬러/회색조**에서 **회색조**를 선택합니다.
5. 필요한 경우 기타 프린터 설정을 변경합니다.
6. **확인**을 클릭합니다.
7. 인쇄 작업을 완료합니다.

### ✓ 관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows\)](#)



## 출력물 번짐 및 용지 걸림 방지(Windows)

몇 가지 종류의 인쇄 용지는 건조 시간이 좀 더 필요할 수 있습니다. 출력물이 번지거나 용지가 걸리는 등의 문제가 발생하는 경우 **일록 감소** 옵션을 변경합니다.

- 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
- Brother XXX-XXXX Printer**(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.  
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
- 고급** 탭을 클릭합니다.
- 다른 인쇄 옵션** 버튼을 클릭합니다.
- 화면 왼쪽에서 **일록 감소** 옵션을 선택합니다.
- 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

용지형태	옵션	설명
일반 용지	Off / On	표준 잉크량을 사용하여 일반 속도로 인쇄하려면 <b>Off</b> 를 선택합니다. 적은 잉크량을 사용하여 느린 속도로 인쇄하려면 <b>On</b> 을 선택합니다. 출력물은 인쇄 미리보기에 나타난 것보다 더 밝을 수 있습니다.
광택 용지	Off / On	표준 잉크량을 사용하여 일반 속도로 인쇄하려면 <b>Off</b> 를 선택합니다. 적은 잉크량을 사용하여 느린 속도로 인쇄하려면 <b>On</b> 을 선택합니다. 출력물은 인쇄 미리보기에 나타난 것보다 더 밝을 수 있습니다.

- 확인**을 클릭하여 프린터 드라이버 창으로 돌아갑니다.
- 확인**을 클릭합니다.
- 인쇄 작업을 완료합니다.

### ✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)

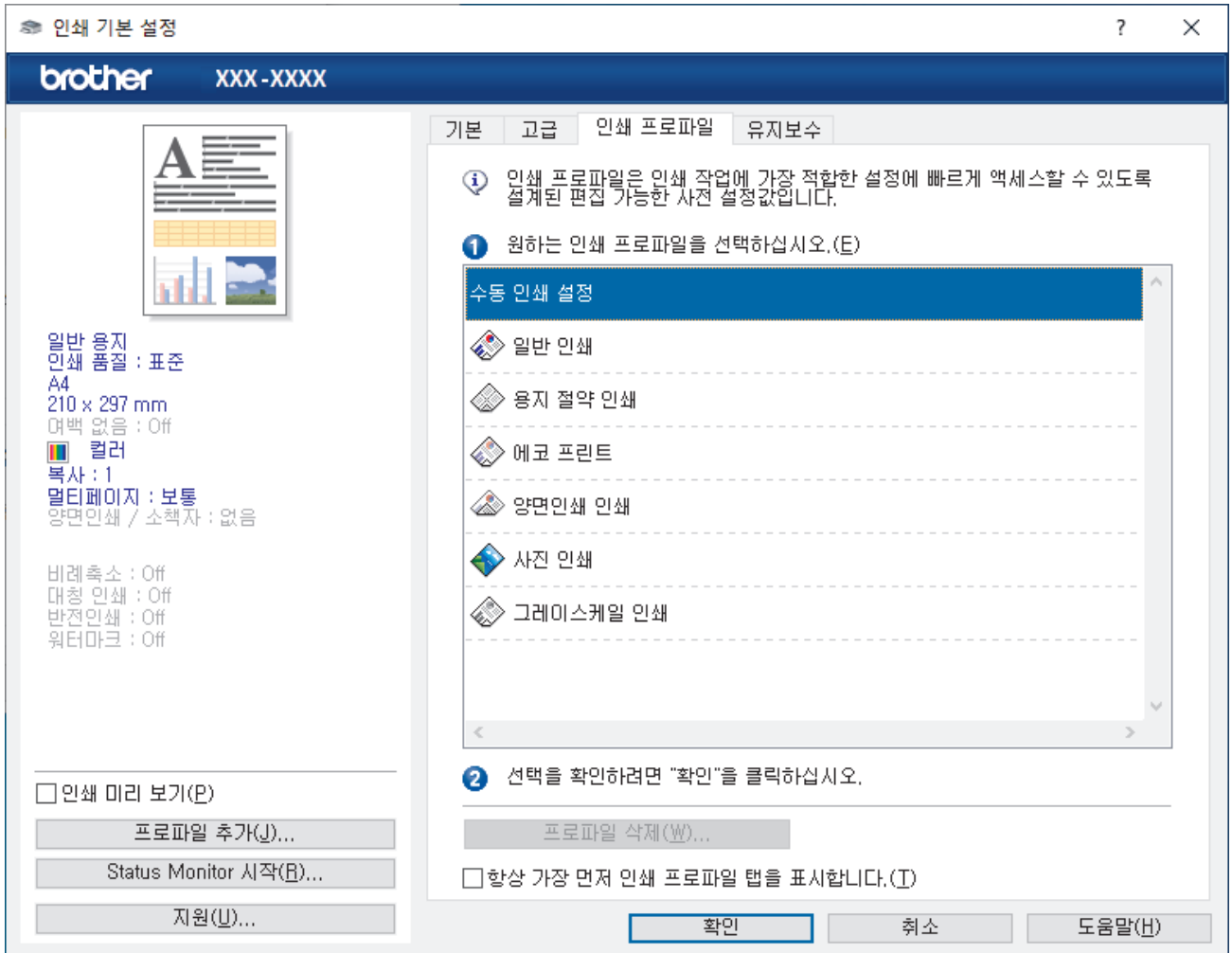
#### 관련 내용:

- 용지 취급 및 인쇄 문제
- 인쇄 결과 개선을 위해 인쇄 옵션 변경

## 사전 설정된 인쇄 프로파일 사용(Windows)

인쇄 프로파일은 자주 사용하는 인쇄 구성에 빠르게 액세스할 수 있도록 설계된 사전 설정입니다.

- 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
- Brother XXX-XXXX Printer**(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.  
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
- 인쇄 프로파일** 탭을 클릭합니다.



- 인쇄 프로파일 목록에서 프로파일을 선택합니다.  
프로파일 설정은 프린터 드라이버 창의 왼쪽에 표시됩니다.
- 다음 중 하나를 수행합니다.
  - 인쇄 작업에 대한 설정이 올바르면 **확인**을 클릭합니다.
  - 설정을 변경하려면 **기본** 또는 **고급** 탭으로 돌아가서 설정을 변경한 다음 **확인**을 클릭합니다.



다음에 인쇄할 때 창 앞쪽에 **인쇄 프로파일** 탭을 표시하려면 **항상 가장 먼저 인쇄 프로파일 탭을 표시합니다.** 확인란을 선택합니다.

### ✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)
  - 인쇄 프로파일 생성 또는 삭제(Windows)

---

**관련 내용:**

- 인쇄 설정(Windows)
-

## 인쇄 프로파일 생성 또는 삭제(Windows)

사용자 지정 설정으로 최대 20개의 새 인쇄 프로파일을 추가합니다.

- 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
- Brother XXX-XXXX Printer**(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.  
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
- 다음 중 하나를 수행합니다.

### 새 인쇄 프로파일을 생성하려면:

- 탭과 고급 탭을 클릭하고 새 인쇄 프로파일에 대해 원하는 인쇄 설정을 구성합니다. 기본
- 인쇄 프로파일 탭을 클릭합니다.
- 프로파일 추가를 클릭합니다.  
프로파일 추가 대화 상자가 나타납니다.
- 이름 필드에 새 인쇄 프로파일 이름을 입력합니다.
- 아이콘 목록에서 이 프로파일을 나타내는 데 사용할 아이콘을 클릭합니다.
- 확인을 클릭합니다.  
새 인쇄 프로파일 이름이 인쇄 프로파일 탭의 목록에 추가됩니다.

### 생성한 인쇄 프로파일을 삭제하려면:

- 인쇄 프로파일 탭을 클릭합니다.
- 프로파일 삭제를 클릭합니다.  
프로파일 삭제 대화 상자가 나타납니다.
- 삭제하려는 프로파일을 선택합니다.
- 삭제를 클릭합니다.
- 예를 클릭합니다.
- 닫기를 클릭합니다.

### ✓ 관련 정보

- [사전 설정된 인쇄 프로파일 사용\(Windows\)](#)

## 기본 인쇄 설정 변경(Windows)

응용 프로그램의 인쇄 설정을 변경하는 경우 변경 내용은 해당 응용 프로그램을 사용하여 인쇄되는 문서에만 적용됩니다. 모든 Windows 응용 프로그램에 대해 인쇄 설정을 변경하려면 프린터 드라이버 속성을 구성해야 합니다.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows 10, Windows Server 2016 및 Windows Server 2019의 경우



> Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리

- Windows 8.1의 경우

마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 표시줄이 나타나면 설정을 클릭한 다음 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리

- Windows Server 2012 R2의 경우

시작 화면에서 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어

- Windows Server 2012의 경우

마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 표시줄이 나타나면 설정을 클릭한 다음 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어

- Windows 7 및 Windows Server 2008 R2의 경우



(시작) > 장치 및 프린터를 클릭합니다.

- Windows Server 2008의 경우



(시작) > 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 프린터를 클릭합니다.

2. Brother XXX-XXXX Printer 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름임) 프린터 속성을 선택합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다.

프린터 속성 대화 상자가 나타납니다.

3. 일반 탭을 클릭한 다음 인쇄 기본 설정 또는 기본 설정... 버튼을 클릭합니다.

프린터 드라이버 대화 상자가 나타납니다.

4. 모든 Windows 프로그램에서 기본값으로 사용하려는 인쇄 설정을 선택합니다.

5. 확인을 클릭합니다.

6. 프린터 속성 대화 상자를 닫습니다.



### 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)

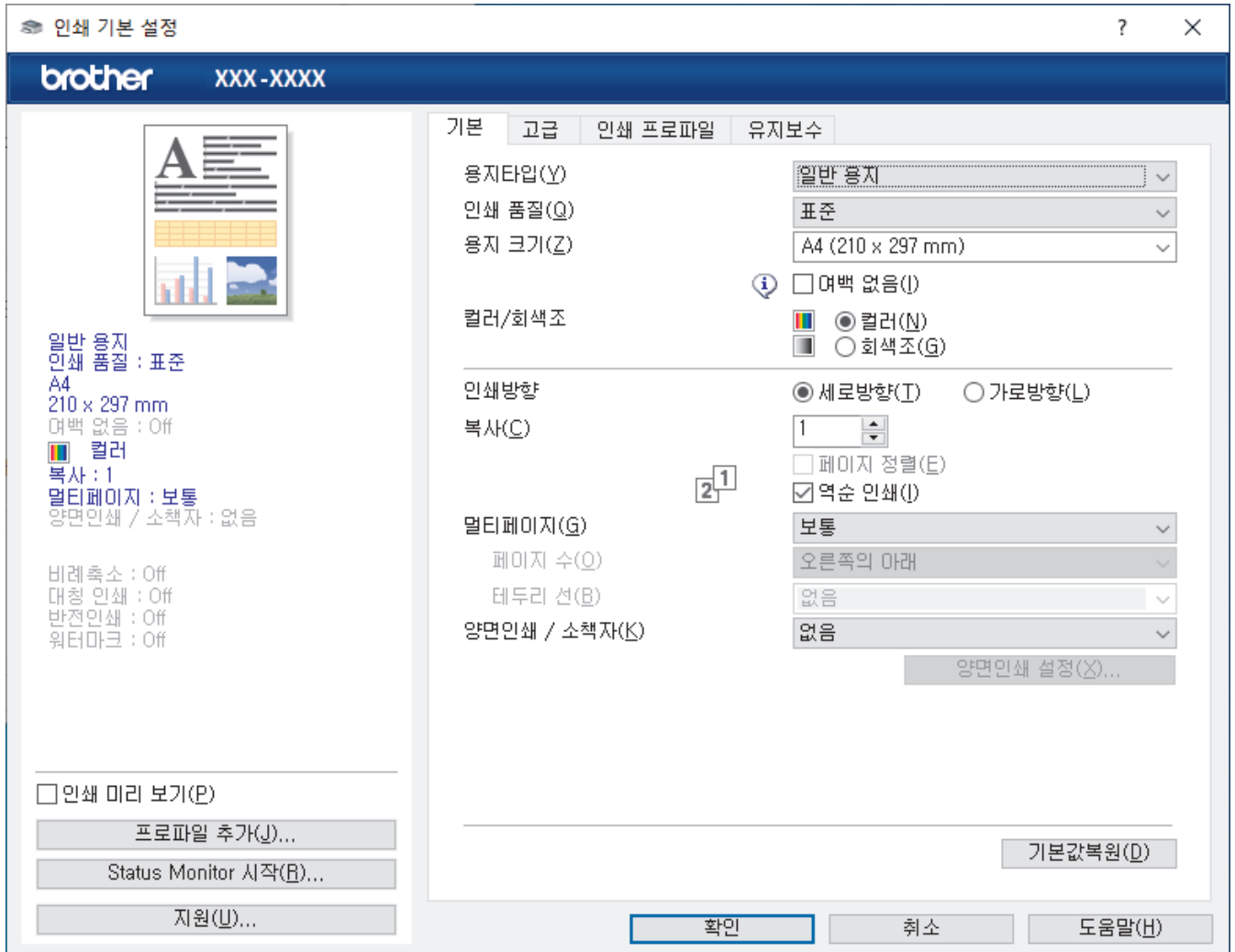
관련 내용:

- 인쇄 설정(Windows)

## 인쇄 설정(Windows)

- >> 기본 탭
- >> 고급 탭

### 기본 탭



#### 1. 용지타입

사용할 용지 종류를 선택합니다. 최선의 인쇄 결과를 내기 위해 선택된 용지 종류에 따라 제품이 자동으로 인쇄 설정을 조정합니다.

#### 2. 인쇄 품질

원하는 인쇄 품질을 선택합니다. 인쇄 품질과 속도가 관련되어 있으므로 품질이 높을수록 문서 인쇄에 걸리는 시간이 길어집니다.

#### 3. 용지 크기

사용할 용지 크기를 선택합니다. 표준 용지 크기 중에서 선택하거나, 사용자 지정 용지 크기를 만들 수 있습니다.

#### 여백 없음

테두리 없이 사진을 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다. 이미지 데이터는 사용하는 용지 크기보다 약간 더 크게 생성되므로 사진 가장자리야 조금 잘릴 수 있습니다.

용지 종류 및 품질의 일부 조합의 경우 또는 일부 응용 프로그램에서는 여백 없음 옵션을 선택할 수 없습니다.

#### 4. 컬러/회색조

컬러 또는 회색조 인쇄를 선택합니다. 인쇄 속도는 컬러 모드일 때보다 회색조 모드일 때 더 빠릅니다. 문서에 컬러가 포함되어 있고 회색조 모드를 선택하는 경우 문서는 256레벨의 회색조로 인쇄됩니다.

## 5. 인쇄방향

출력물의 방향(세로 또는 가로)을 선택합니다.

응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

## 6. 복사

인쇄할 매수(1~999)를 이 필드에 입력합니다.

### 페이지 정렬

다중 페이지 문서 세트를 원래 페이지 순서대로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택한 경우 문서의 전체 사본이 인쇄된 후 선택한 매수에 따라 재인쇄됩니다. 이 옵션을 선택하지 않으면 선택한 매수에 따라 각 페이지가 인쇄된 후, 이어서 문서의 다음 페이지가 인쇄됩니다.

### 역순 인쇄

역순으로 문서를 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다. 문서의 마지막 페이지가 먼저 인쇄됩니다.

## 7. 멀티페이지

용지 1매에 다중 페이지를 인쇄하거나 문서 한 페이지를 여러 매에 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

### 페이지 수

용지 1매에 다중 페이지를 인쇄하는 경우 페이지 순서를 선택합니다.

### 테두리 선

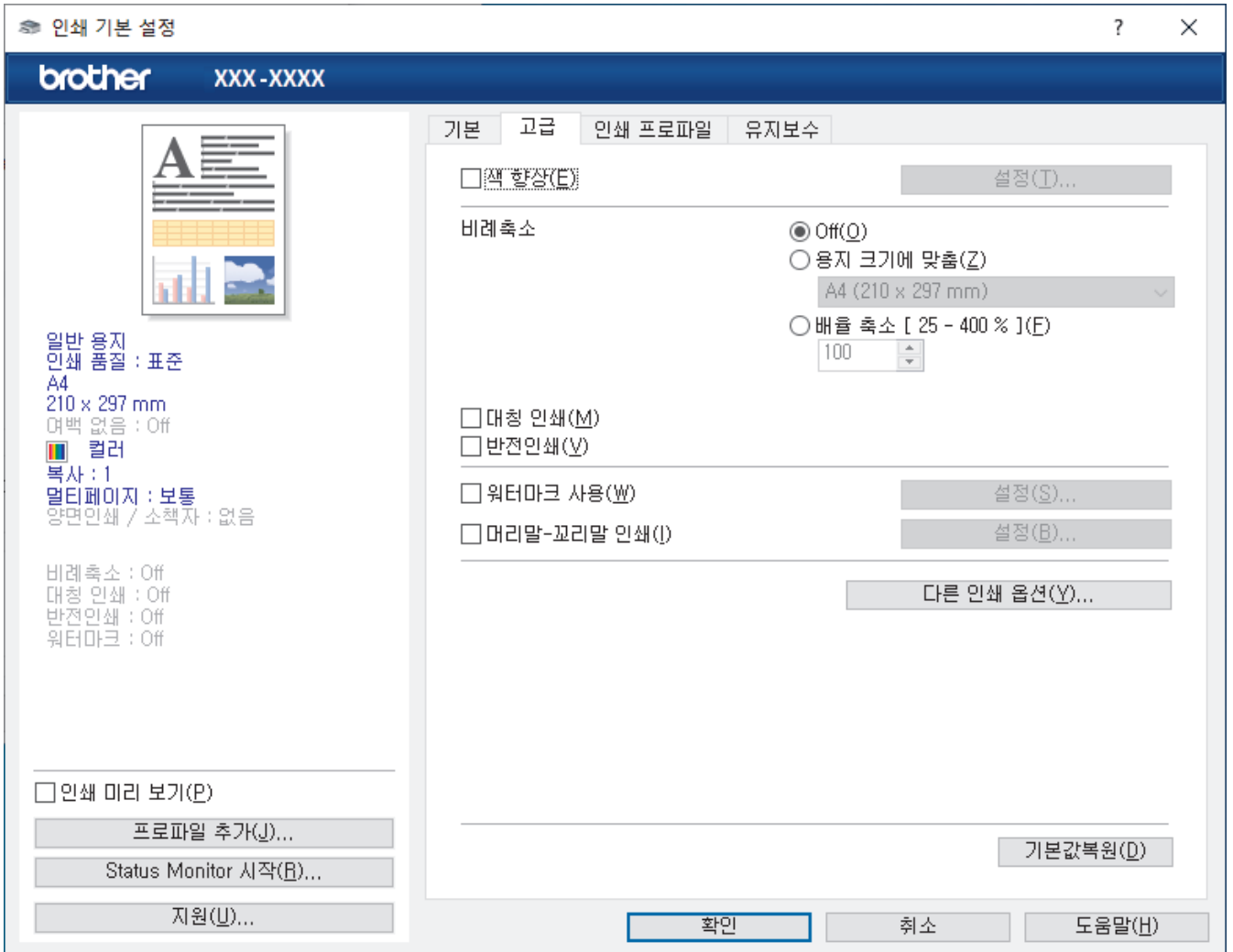
용지 1매에 다중 페이지를 인쇄하는 경우 테두리 종류를 선택합니다.

## 8. 양면인쇄 / 소책자

용지 양면을 인쇄하거나 양면 인쇄를 사용하여 소책자 형식으로 문서를 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

### 양면인쇄 설정 버튼

양면 바인딩의 종류를 선택하려면 이 버튼을 클릭합니다. 양면 바인딩의 4가지 타입을 방향별로 사용할 수 있습니다.



**1. 색 향상**

컬러 향상 기능을 사용하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 기능은 이미지를 분석하여 선명도, 화이트 밸런스 및 컬러 밀도를 개선합니다. 이 과정은 이미지 크기 및 컴퓨터 사양에 따라 수 분이 걸릴 수 있습니다.

**2. 비례 축소**

문서의 페이지 크기를 크게 하거나 작게 하려면 이 옵션을 선택합니다.

**용지 크기에 맞춤**

지정된 용지 크기에 맞게 문서 페이지를 크게 하거나 작게 하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택하는 경우 드롭다운 목록에서 원하는 용지 크기를 선택합니다.

**배율 축소 [ 25 - 400 % ]**

문서 크기를 수동으로 크게 하거나 작게 하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택하는 경우 필드에 값을 입력합니다.

**3. 대칭 인쇄**

페이지에 인쇄된 이미지를 좌우 수평으로 뒤집으려면 이 옵션을 선택합니다.

**4. 반전인쇄**

인쇄된 이미지를 180도 회전하려면 이 옵션을 선택합니다.

**5. 워터마크 사용**

문서에 로고 또는 텍스트를 워터마크로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다. 사전 설정된 워터마크를 선택하거나 새 워터마크를 추가하거나 이전에 만든 이미지 파일을 사용합니다.

**6. 머리말-꼬리말 인쇄**

날짜, 시간 및 PC 로그인 사용자 이름을 문서에 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.



## 7. 다른 인쇄 옵션 버튼

### 고급 색 설정

하프톤을 표현하기 위해 점 배치를 제품이 사용하는 방법을 선택합니다.  
컴퓨터 화면에 나타나는 것과 가장 근접하게 일치하도록 인쇄물 컬러를 조정할 수 있습니다.

### 고급 품질 설정

최고 품질로 문서를 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

### 얼룩 감소

몇 가지 종류의 인쇄 용지는 건조 시간이 좀 더 필요할 수 있습니다. 출력물이 번지거나 용지가 걸리는 등의 문제가 발생하는 경우 이 옵션을 변경합니다.

### 프린터의 색 데이터 검색

Brother 제품에 대해 특별히 설정된 제품 출고 시 초기 설정을 사용하여 인쇄 품질을 최적화하려면 이 옵션을 선택합니다. 제품을 교체하거나 제품의 네트워크 주소를 변경한 경우 이 옵션을 사용합니다.

### 프린트 보관

인쇄된 데이터를 PDF 파일로 컴퓨터에 저장하려면 이 옵션을 선택합니다.

### 잉크 농도 감소

잉크를 절약하려면 이 기능을 선택합니다. 출력물은 인쇄 미리보기에 나타난 것보다 적은 양의 잉크를 사용하고 더 밝습니다.



## 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)

### 관련 내용:

- 오류 및 유지보수 LED 표시
- 용지 취급 및 인쇄 문제
- 사진 인쇄(Windows)
- 문서 인쇄(Windows)
- 용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Windows)
- 포스터로 인쇄(Windows)
- 사전 설정된 인쇄 프로파일 사용(Windows)
- 기본 인쇄 설정 변경(Windows)
- 인쇄 결과 개선을 위해 인쇄 옵션 변경

## Brother iPrint&Scan을 사용하여 인쇄(Windows/Mac)

- Brother iPrint&Scan을 사용하여 사진 또는 문서 인쇄(Windows/Mac)
- Brother iPrint&Scan을 사용하여 용지 1매에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Windows/Mac)
- Brother iPrint&Scan을 사용하여 컬러 문서를 회색조로 인쇄(Windows/Mac)

## Brother iPrint&Scan을 사용하여 사진 또는 문서 인쇄(Windows/Mac)



1. 용지함에 올바른 용지를 넣었는지 확인합니다.

### 중요

사진 인쇄의 경우:

- 최상의 결과를 얻으려면 Brother 용지를 사용하십시오.
- 인화지에 인쇄하는 경우 용지함에 같은 인화지를 한 장 더 급지하십시오.

2. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows

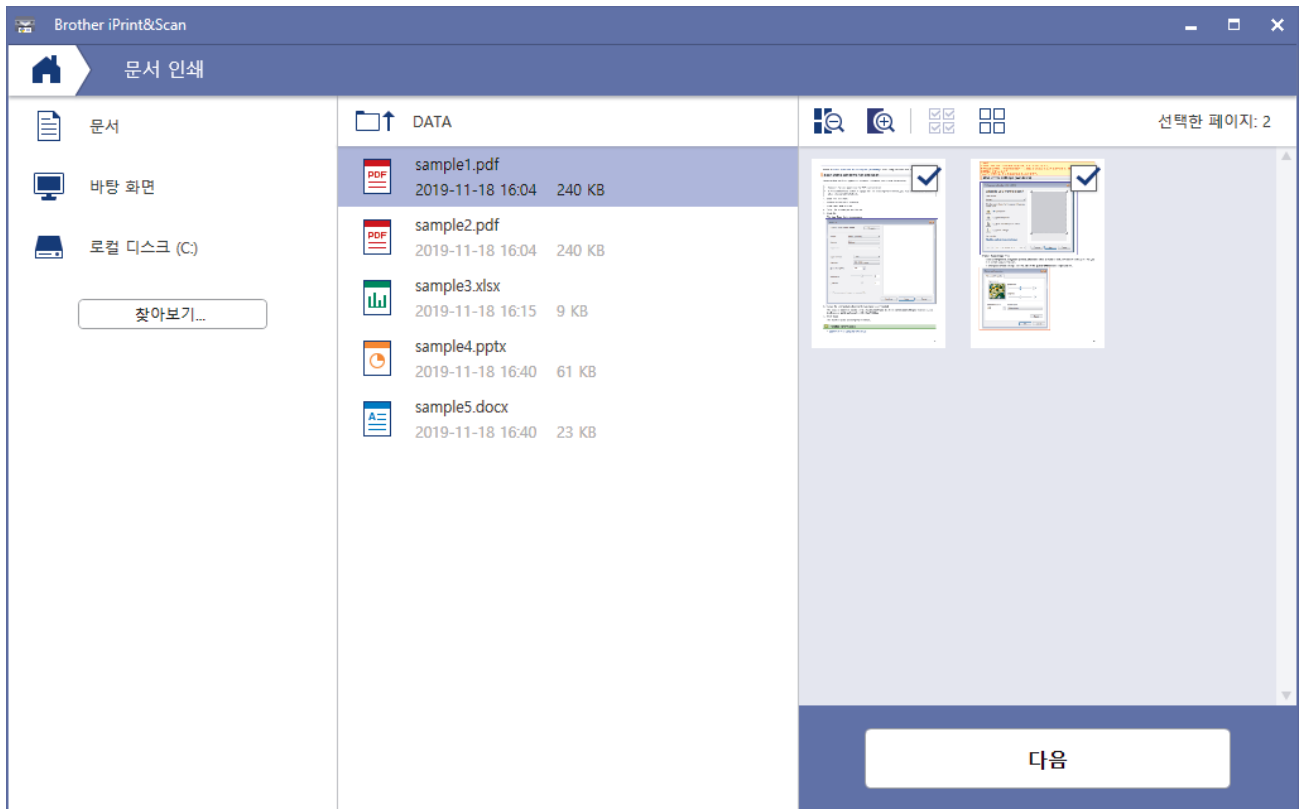
 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

3. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 장치를 선택하십시오 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. 확인을 클릭합니다.
4. 인쇄를 클릭합니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows  
사진 또는 문서를 클릭합니다.
  - Mac  
사진 또는 PDF을 클릭합니다.
6. 인쇄할 파일을 선택하고 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows  
다음을 클릭합니다.
  - Mac  
열기를 클릭합니다.



- 실제 화면은 응용 프로그램 버전에 따라 다를 수 있습니다.
- 최신 응용 프로그램을 사용합니다. >> [관련 정보](#)
- 많은 페이지의 문서를 인쇄할 경우 인쇄할 페이지를 선택할 수도 있습니다.

7. 필요에 따라 기타 프린터 설정을 변경합니다.

8. **인쇄**를 클릭합니다.

## 중요

사진 인쇄의 경우:

선택한 설정에 대해 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 항상 금지하는 용지 유형에 맞게 **용지타입** 옵션을 설정합니다.



## 관련 정보


- [Brother iPrint&Scan을 사용하여 인쇄\(Windows/Mac\)](#)

**관련 내용:**

- [Windows 및 Mac용 Brother iPrint&Scan 개요](#)

## Brother iPrint&Scan을 사용하여 용지 1매에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1) (Windows/Mac)



1.  (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.  
Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.
2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.
3. **인쇄**를 클릭합니다.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows  
문서를 클릭합니다.
  - Mac  
PDF을 클릭합니다.
5. 인쇄할 파일을 선택하고 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows  
다음을 클릭합니다.
  - Mac  
열기를 클릭합니다.



많은 페이지의 문서를 인쇄할 경우 인쇄할 페이지를 선택할 수도 있습니다.

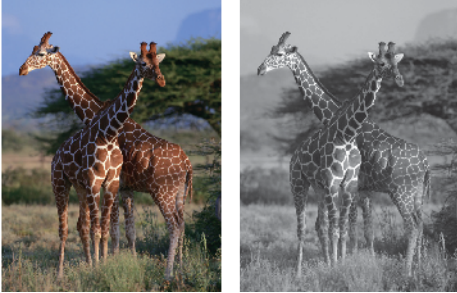
6. 레이아웃 드롭다운 목록을 클릭한 다음 각 용지에 인쇄할 페이지 수를 선택합니다.
7. 필요한 경우 기타 프린터 설정을 변경합니다.
8. **인쇄**를 클릭합니다.

### 관련 정보

- [Brother iPrint&Scan을 사용하여 인쇄\(Windows/Mac\)](#)

## Brother iPrint&Scan을 사용하여 컬러 문서를 회색조로 인쇄(Windows/Mac)

회색조 모드를 사용하면 컬러 모드를 사용할 때보다 인쇄 처리 속도가 빨라집니다. 문서에 컬러가 포함된 경우 회색조 모드를 선택하면 문서가 256색 수준의 회색조로 인쇄됩니다.



1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows

 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 장치를 선택하십시오 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. 확인을 클릭합니다.

3. 인쇄를 클릭합니다.

4. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows

사진 또는 문서를 클릭합니다.

- Mac

사진 또는 PDF을 클릭합니다.

5. 인쇄할 파일을 선택하고 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows

다음을 클릭합니다.

- Mac

열기를 클릭합니다.



많은 페이지의 문서를 인쇄할 경우 인쇄할 페이지를 선택할 수도 있습니다.

6. 컬러 / 흑백 드롭다운 목록을 클릭한 다음 흑백 옵션을 선택합니다.

7. 필요에 따라 기타 프린터 설정을 변경합니다.

8. 인쇄를 클릭합니다.



### 관련 정보

- Brother iPrint&Scan을 사용하여 인쇄(Windows/Mac)

## 이메일 첨부 파일 인쇄

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

파일을 Brother 제품으로 이메일을 보내 인쇄할 수 있습니다.

- 최대 10개의 문서(총 20MB)를 이메일에 첨부할 수 있습니다.
- 이 기능이 지원하는 형식은 다음과 같습니다.
  - 문서 파일: PDF, TXT, Microsoft Office 파일
  - 이미지 파일: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF
- 이 제품은 기본적으로 이메일 내용과 첨부 파일을 모두 인쇄합니다. 이메일 첨부 파일만 인쇄하려면 필요에 따라 설정을 변경합니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows




(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.

3.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **온라인 기능 > 온라인 기능 설정**을 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. **약관에 동의** 버튼을 클릭합니다.

제품에서 지침 시트가 인쇄됩니다.

7. 사이트에 포함된 이메일 주소로 이메일을 보냅니다. 제품에서 이메일 첨부 파일이 인쇄됩니다.



이메일 주소 및 프린터 설정 등의 설정을 변경하려면 **고급 설정 웹 페이지** 링크를 클릭합니다.



### 관련 정보

- 인쇄

관련 내용:

- 웹 기반 관리 액세스

## 스캔

- Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔
- Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac)
- 컴퓨터에서 스캔 (Windows)
- 컴퓨터에서 스캔 (Mac)

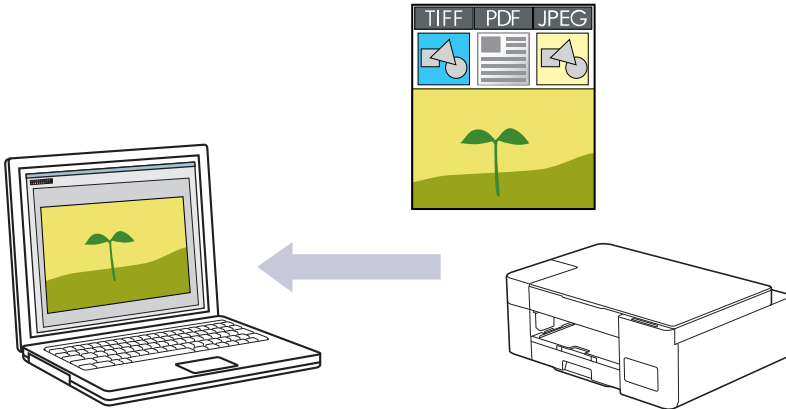


## Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔

- Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔
- 편집 가능한 텍스트 파일로 스캔(OCR)
- 스캔한 데이터를 이메일 첨부 파일로 저장
- 네트워크에서 스캔을 위한 웹 서비스 (Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10)

## Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔

스캔한 사진이나 그래픽을 직접 컴퓨터로 보냅니다.



1. 처음 스캔하기 전에 다음을 수행합니다.

a. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.


- Windows

 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.


- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.  
Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.


b. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 장치를 선택하십시오 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. 확인을 클릭합니다.

c.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

d. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 로그인을 클릭합니다.

 본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다.

e. 탐색 메뉴로 이동한 다음 스캔 > PC로 스캔을 클릭합니다.

 탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

f. 스캔 전송 대상 드롭다운 목록에서 사용할 스캔 유형을 선택합니다.

g. (DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W) PC 이름 드롭다운 목록에서 데이터를 전송할 컴퓨터 이름을 선택합니다.

h. 전송을 클릭합니다.

2. 문서를 공급합니다.

3. 흑백 시작 및 컬러 시작을 동시에 누릅니다.

스캔 응용 프로그램을 선택해야 할 경우 목록에서 Brother iPrint&Scan을 선택합니다.

### ✓ 관련 정보

- Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔
  - Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔 설정 변경

관련 내용:

- 웹 기반 관리 액세스

## Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔 설정 변경

Brother iPrint&Scan을 사용하면 제품의 스캔 버튼 설정을 변경할 수 있습니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows



(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.
3. **장치 스캔 설정** 버튼을 클릭한 다음 화면 지침에 따라 문서 크기, 색상, 해상도 등의 스캔 설정을 변경합니다.

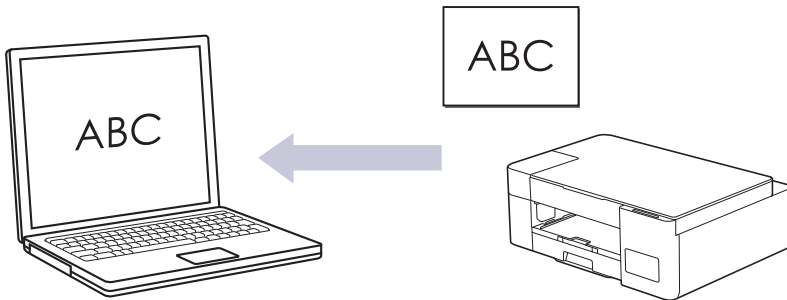


### 관련 정보

- [Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔](#)

## 편집 가능한 텍스트 파일로 스캔(OCR)

본 제품에서는 OCR(광학 문자 인식) 기술을 사용하여 스캔한 문서의 문자를 텍스트로 변환할 수 있습니다. 원하는 텍스트 편집 응용 프로그램을 사용하여 이 텍스트를 편집할 수 있습니다.



OCR로 스캔 기능은 특정 언어에서 사용할 수 있습니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows

 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. 장치 스캔 설정을 클릭합니다.

3. OCR을 클릭합니다.

4. 스캔 설정을 구성한 다음 **확인**을 클릭합니다.

5. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows

닫기를 클릭합니다.

- Mac

**확인**을 클릭합니다.

6. 문서를 공급합니다.

7. 흑백 시작 및 컬러 시작을 동시에 누릅니다.

### ✓ 관련 정보

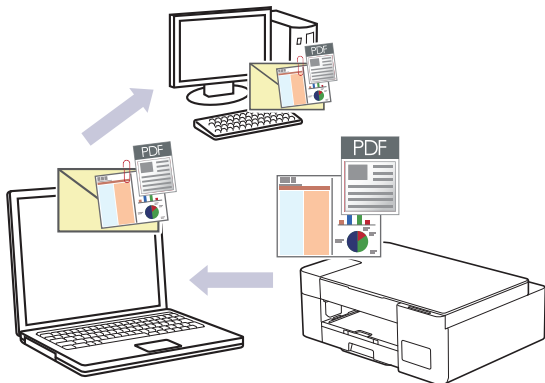
- [Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔](#)

관련 내용:

- [Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔](#)

## 스캔한 데이터를 이메일 첨부 파일로 저장


제품에서 스캔한 데이터를 이메일 응용 프로그램에 첨부 파일로 보냅니다.



제품의 스캔 버튼을 사용하여 이메일로 스캔하려면 반드시 Brother iPrint&Scan에서 이러한 응용 프로그램 중 하나를 선택해야 합니다.

- Windows: Microsoft Outlook
- Mac: Apple Mail

다른 응용 프로그램 및 웹 메일 서비스의 경우 이미지로 스캔 또는 파일로 스캔 기능을 사용하여 문서를 스캔한 다음 스캔한 파일을 이메일 메시지에 첨부합니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.
  - Windows  
 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.
  - Mac  
Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.  
Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.
2. 장치 스캔 설정을 클릭합니다.
3. 전자 메일을 클릭합니다.
4. 스캔 설정을 구성한 다음 확인을 클릭합니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows  
닫기를 클릭합니다.
  - Mac  
확인을 클릭합니다.
6. 문서를 공급합니다.
7. 흑백 시작 및 컬러 시작을 동시에 누릅니다.

### ✓ 관련 정보

- [Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔](#)

#### 관련 내용:

- [Brother 제품의 버튼을 사용하여 스캔](#)

## 네트워크에서 스캔을 위한 웹 서비스 (Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10)

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

웹 서비스 프로토콜을 사용하여 Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10 사용자가 네트워크에서 Brother 제품을 사용하여 스캔할 수 있습니다. 웹 서비스를 통해 드라이버를 설치해야 합니다.

- 웹 서비스를 사용하여 스캔에 사용되는 드라이버 설치(Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10)
- 제품에서 웹 서비스를 사용하여 스캔 (Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10)
- 웹 서비스에 대한 스캔 설정 구성

## 웹 서비스를 사용하여 스캔에 사용되는 드라이버 설치(Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10)

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- 제품에 올바른 소프트웨어와 드라이버를 설치했는지 확인하십시오.
- 호스트 컴퓨터를 확인하고 Brother 제품이 동일한 서브넷에 있는지 또는 라우터가 두 장치 간에 데이터를 전달하도록 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오.
- 이 설정을 구성하기 전에 Brother 제품의 IP 주소를 구성해야 합니다.

### 1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows 10


 > Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 추가를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리

- Windows 8.1

마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 설정 > PC 설정 변경 > PC 및 장치 > 장치 > 장치 추가를 클릭합니다.

제품의 웹 서비스 이름이 나타납니다.

- Windows 7

 (시작) > 제어판 > 네트워크 및 인터넷 > 네트워크 컴퓨터 및 장치 보기를 클릭합니다.

제품의 웹 서비스 이름이 프린터 아이콘과 함께 나타납니다.

설치할 제품을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.



- Brother 제품의 웹 서비스 이름은 제품의 모델 이름 및 MAC 주소(이더넷 주소)입니다(예: Brother XXX-XXXX(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름임)[XXXXXXXXXXXXX](MAC 주소 / 이더넷 주소)).

- Windows 8.1/Windows 10

제품 이름 위로 마우스를 이동하면 제품 정보가 표시됩니다.

### 2. 다음 중 하나를 수행합니다.


- Windows 8.1/Windows 10

설치하려는 제품을 선택하고 화면 지침에 따릅니다.

- Windows 7

표시된 메뉴에서 설치를 클릭합니다.



드라이버를 제거하려면 제거 또는  (장치 제거)를 클릭합니다.



### 관련 정보



- 네트워크에서 스캔을 위한 웹 서비스 (Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10)

## 제품에서 웹 서비스를 사용하여 스캔 (Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10)

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

웹 서비스를 통해 스캔 드라이버를 설치한 경우 웹 기반 관리를 사용하여 웹 서비스 스캔 메뉴에 액세스할 수 있습니다.

메모리 부족 오류가 발생하면 용지 크기 설정에서 더 작은 크기를 선택하거나 해상도(DPI) 설정에서 더 낮은 해상도를 선택합니다.

1.  (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.  
Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.
2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.
3.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.
4. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **스캔 > PC로 스캔**을 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. **스캔 전송 대상** 드롭다운 목록에서 **WS 스캔** 옵션을 선택합니다.
7. **PC 이름** 드롭다운 목록에서 데이터를 전송할 컴퓨터 이름을 선택합니다.
8. **전송**을 클릭합니다.
9. 문서를 공급합니다.
10. **흑백 시작** 및 **컬러 시작**을 동시에 누릅니다.



### 관련 정보

- [네트워크에서 스캔을 위한 웹 서비스 \(Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10\)](#)

#### 관련 내용:

- [Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔 설정 변경](#)
- [웹 기반 관리 액세스](#)



## 웹 서비스에 대한 스캔 설정 구성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows 10



> Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리

- Windows 8.1

마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 표시줄이 나타나면 설정을 클릭한 다음 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리

- Windows 7



(시작) > 장치 및 프린터를 클릭합니다.

2. 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 스캔 프로필...를 선택합니다. 스캔 프로필 대화 상자가 나타납니다.

3. 사용하려는 스캔 프로필을 선택합니다.

4. 스캐너 목록에서 선택한 스캐너가 스캔을 위해 웹 서비스를 지원하는 제품인지 확인한 다음 기본값으로 설정 버튼을 클릭합니다.

5. 편집...을 클릭합니다.

기본 프로필 편집 대화 상자가 나타납니다.

6. 원본, 용지 크기, 색 형식, 파일 형식, 해상도(DPI), 밝기 및 대비 설정을 선택합니다.

7. 프로필 저장 버튼을 클릭합니다.

웹 서비스 프로토콜을 사용하여 스캔할 때 이 설정이 적용됩니다.

스캔 응용 프로그램을 선택해야 할 경우 목록에서 Windows 팩스 및 스캔을 선택합니다.



### 관련 정보

- 네트워크에서 스캔을 위한 웹 서비스 (Windows 7, Windows 8.1 및 Windows 10)

## Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac)

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows



(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.
3. 스캔 아이콘을 클릭하고 화면 지침에 따라 문서를 스캔합니다.

### ✓ 관련 정보

- [스캔](#)

관련 내용:

- [Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔 설정 변경](#)


## 컴퓨터에서 스캔 (Windows)

컴퓨터를 사용하여 제품에서 사진 및 문서를 스캔할 수 있는 방법이 몇 가지 있습니다. Brother에서 제공하는 소프트웨어 응용 프로그램 또는 자주 사용하는 스캔 응용 프로그램을 사용합니다.

- Nuance™ PaperPort™ 14SE 또는 기타 Windows 응용 프로그램을 사용한 스캔
- Windows 팩스 및 스캔 사용하여 스캔

## Nuance™ PaperPort™ 14SE 또는 기타 Windows 응용 프로그램을 사용한 스캔

스캐닝을 위해 Nuance™ PaperPort™ 14SE 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다.

- Nuance™ PaperPort™ 14SE 응용 프로그램을 다운로드하려면  (Brother Utilities)를 클릭하고, 왼쪽 탐색 표시줄에서 **세부 작업**을 선택한 다음, **PaperPort**를 클릭합니다.
- Nuance™ PaperPort™ 14SE는 Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 및 Windows 11을 지원합니다.
- 각 응용 프로그램의 자세한 사용 지침은 응용 프로그램의 **도움말** 메뉴를 클릭한 다음, **도움말** 리본에서 **시작하기 가이드**를 클릭합니다. **에서 가이드 시작**을 클릭합니다.



다음 단계의 스캔 지침은 PaperPort™ 14SE에 대한 것입니다. 다른 Windows 응용 프로그램은 이 단계와 유사합니다. PaperPort™ 14SE는 TWAIN 및 WIA 드라이버를 모두 지원합니다. 이 단계에서는 TWAIN 드라이버(권장)가 사용됩니다.

제품 모델에 따라 Nuance™ PaperPort™ 14SE가 포함되지 않을 수도 있습니다. 포함되지 않은 경우 스캔을 지원하는 다른 소프트웨어 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다.

1. 문서를 공급합니다.

2. PaperPort™ 14SE를 시작합니다.

다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows 10




> Nuance PaperPort 14 > PaperPort를 클릭합니다.

- Windows 8.1



(PaperPort)를 클릭합니다.

- Windows 7

컴퓨터를 사용하여  (시작) > 모든 프로그램 > Nuance PaperPort 14 > PaperPort를 클릭합니다.

3. 바탕화면 메뉴를 클릭한 다음 바탕화면 리본의 **스캔설정**을 선택합니다.

사진 스캔 또는 가져오기 패널이 화면 왼쪽에 나타납니다.

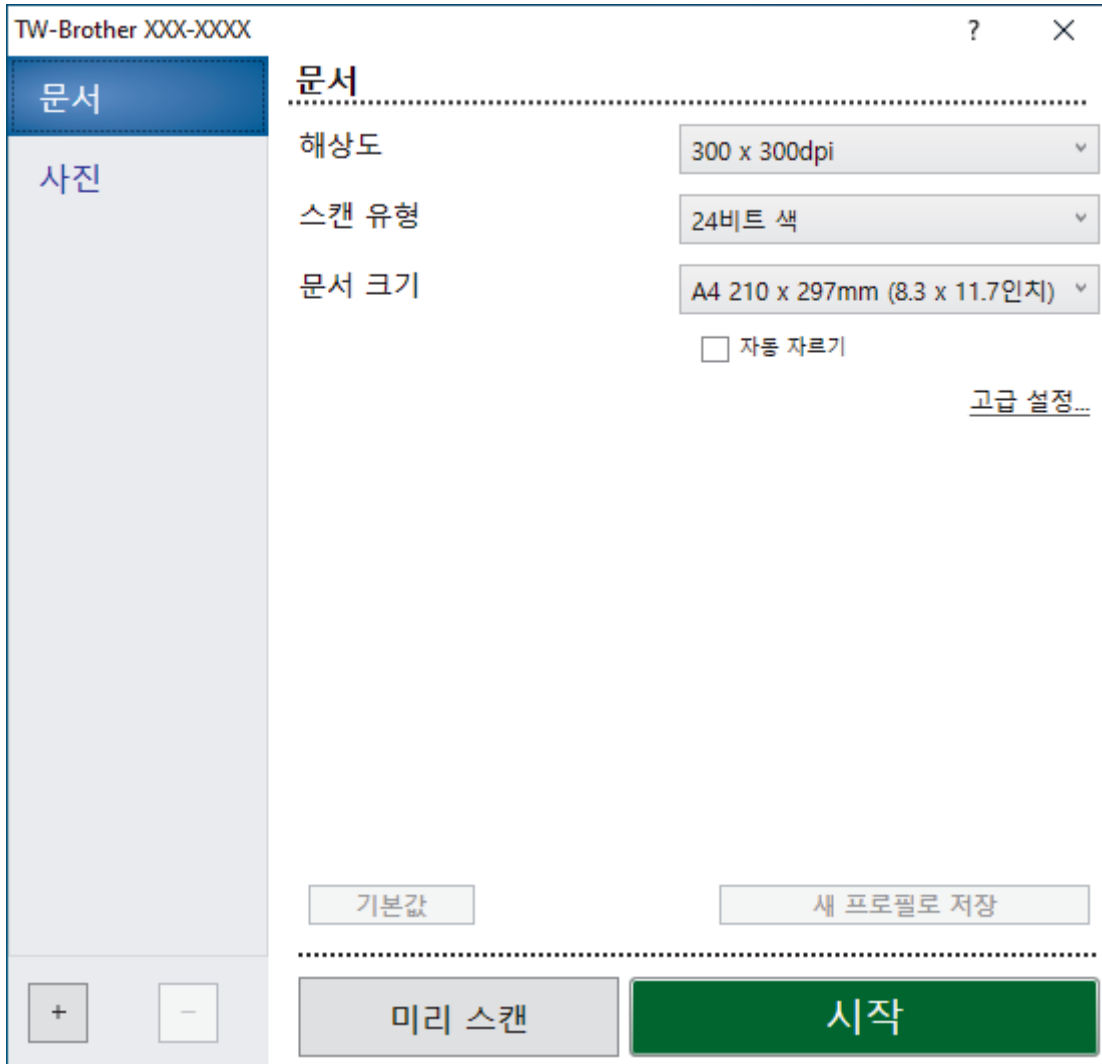
4. **선택**을 클릭합니다.

5. 사용 가능한 스캐너 목록에서 **TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX** 또는 **TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX LAN**을 선택합니다(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름임).

6. **사진 스캔 또는 가져오기**패널에서 **스캐너 대화 상자 표시 확인란**을 선택합니다.

7. **스캔**을 클릭합니다.

스캐너 설정 대화 상자가 나타납니다.

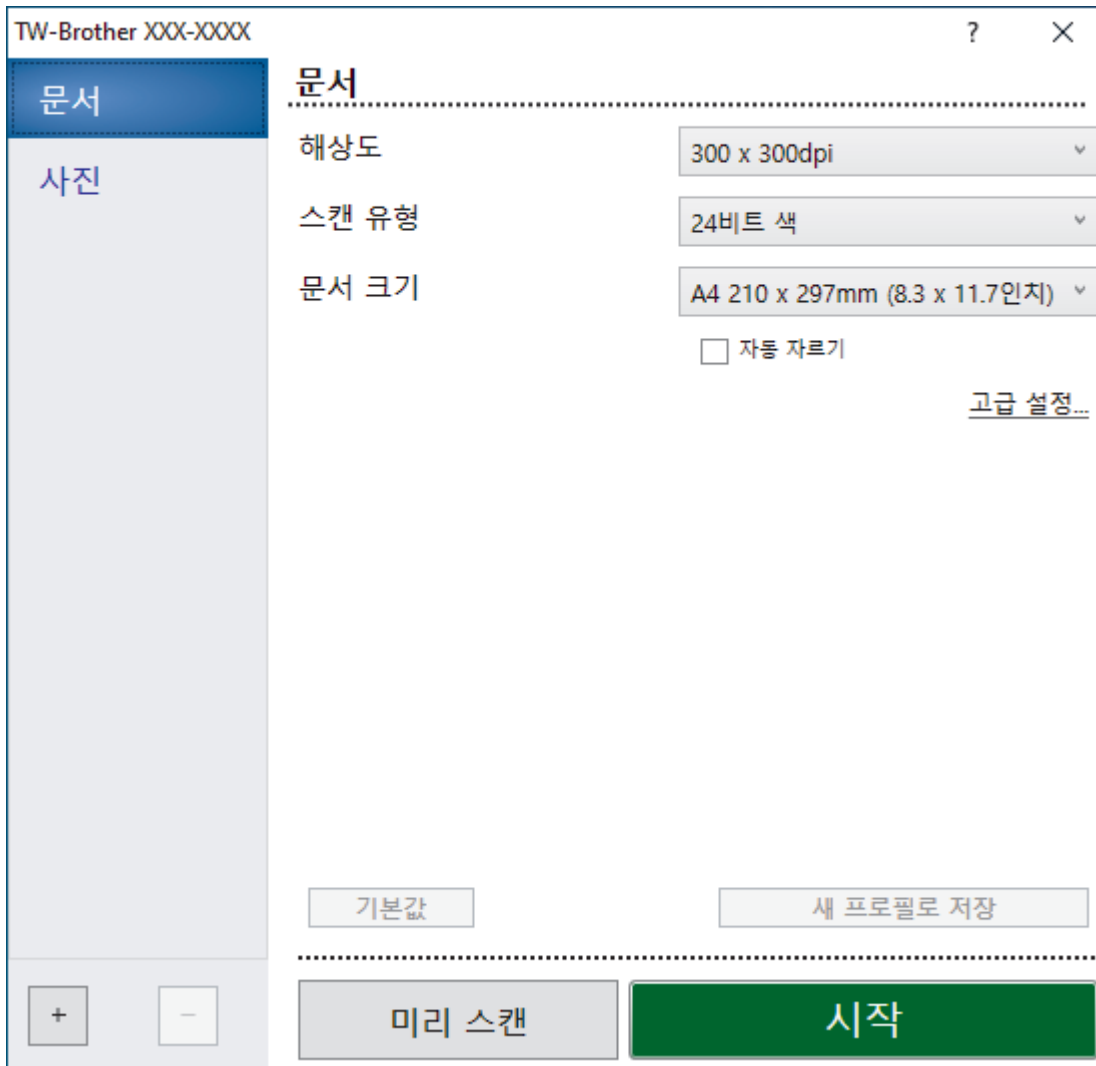



8. 필요한 경우 스캐너 설정 대화 상자에서 설정을 조정합니다.
9. **문서 크기** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 문서 크기를 선택합니다.
10. 스캔하기 전에 이미지를 미리보고 원치 않는 부분을 잘라내려면 **미리 스캔**을 클릭합니다.
11. **시작**을 클릭합니다.  
스캔이 시작됩니다.

### ✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 스캔 (Windows)
  - TWAIN 드라이버 설정(Windows)

## TWAIN 드라이버 설정(Windows)



 항목 이름 및 할당할 수 있는 값은 제품에 따라 다를 수 있습니다.

### 1. 스캔

스캔하려는 문서 유형에 따라 **사진** 또는 **문서** 옵션을 선택합니다.

스캔(이미지 유형)		해상도	스캔 유형
사진	사진 이미지를 스캐닝하는 경우 사용합니다.	300 x 300dpi	24비트 색
문서	텍스트 문서를 스캐닝하는 경우 사용합니다.	300 x 300dpi	24비트 색

### 2. 해상도

**해상도** 드롭다운 목록에서 스캔 해상도를 선택합니다. 해상도가 높으면 메모리를 많이 사용하고 전송 시간도 긴 대신 스캔한 이미지가 섬세합니다.

### 3. 스캔 유형

다양한 스캔 색 심도를 선택할 수 있습니다.

- **흑백**

텍스트 또는 라인 아트 이미지에 사용합니다.

- **회색(Error Diffusion)**

사진 이미지 또는 그래픽에 사용합니다. (오차 흠뿔림은 실제 회색 도트를 사용하지 않고 회색을 모방한 이미지를 만드는 방법. 검정 도트를 특정한 패턴으로 넣어 회색 느낌을 표현함)

- **순회색**

사진 이미지 또는 그래픽에 사용합니다. 이 모드에서는 최대 256가지 회색 음영을 사용하기 때문에 훨씬 정확합니다.

- **24비트 색**

가장 정확한 컬러가 재현된 이미지를 생성하려면 사용합니다. 이 모드는 최대 16,800,000개 컬러를 사용하여 이미지를 스캔하지만 가장 많은 메모리가 필요하고 전송 시간이 가장 오래 걸립니다.

#### 4. 문서 크기

사전 설정된 스캔 크기 중에서 정확한 문서 크기를 선택합니다.

**사용자 지정**을 선택하면 **사용자 지정 문서 크기** 대화 상자가 나타나며 문서 크기를 지정할 수 있습니다.

#### 5. 자동 자르기

스캐너 유리에 놓은 여러 문서를 스캔합니다. 제품에서 각 문서를 스캔하여 개별 파일 또는 여러 페이지로 된 PDF 하나를 만듭니다.

#### 6. 고급 설정...

스캐너 설정 대화 상자에서 **고급 설정...** 링크를 클릭하여 고급 설정을 구성합니다.

- **문서 교정**

- **이미지 회전**

스캔한 이미지를 회전합니다.

- **가장자리 채우기**

선택한 색상과 범위를 사용하여 스캔한 이미지의 네 면 가장자리를 채웁니다.

- **이미지 품질**

- **디퓨전 조정 -회색**

스캔 유형 드롭다운 목록에서 **회색(Error Diffusion)** 옵션을 선택할 경우 흠뿔림을 조정합니다.

- **컬러 톤 조정**

색상 톤을 조정합니다.

- **백그라운드 처리 중**

- **주입/패턴 제거**

번짐을 방지합니다.

- **배경색 제거**

문서의 배경 컬러를 제거하여 스캔한 데이터를 읽기 쉽게 만듭니다.

- **컬러 빼기**

스캔한 이미지에서 제거할 색상을 선택합니다.

- **가장자리 강조**

원본의 문자를 선명하게 합니다.

- **노이즈 줄이기**

이 옵션을 선택하면 스캔한 이미지의 품질을 향상시킬 수 있습니다. **노이즈 줄이기** 옵션은 **24비트 색** 옵션 및 **300 x 300dpi**, **400 x 400dpi** 또는 **600 x 600dpi** 스캔 해상도를 선택한 경우에 사용할 수 있습니다.

- **흑백 이미지 품질**

- **흑백 임계값 조정**

임계값을 조정하여 흑백 이미지를 생성합니다.

- **문자 교정**

원본에서 끊겼거나 완전하지 않은 문자를 교정하여 읽기 쉽게 합니다.

- **흑백 반전**

흑백 이미지에서 흑백을 반전시킵니다.

- **급지조정**

---

### 연속 스캔

여러 페이지를 스캔하려면 이 옵션을 선택합니다. 페이지를 스캔한 후 스캔을 계속할지 아니면 종료할지 여부를 선택합니다.



### 관련 정보

- Nuance™ PaperPort™ 14SE 또는 기타 Windows 응용 프로그램을 사용한 스캔
-



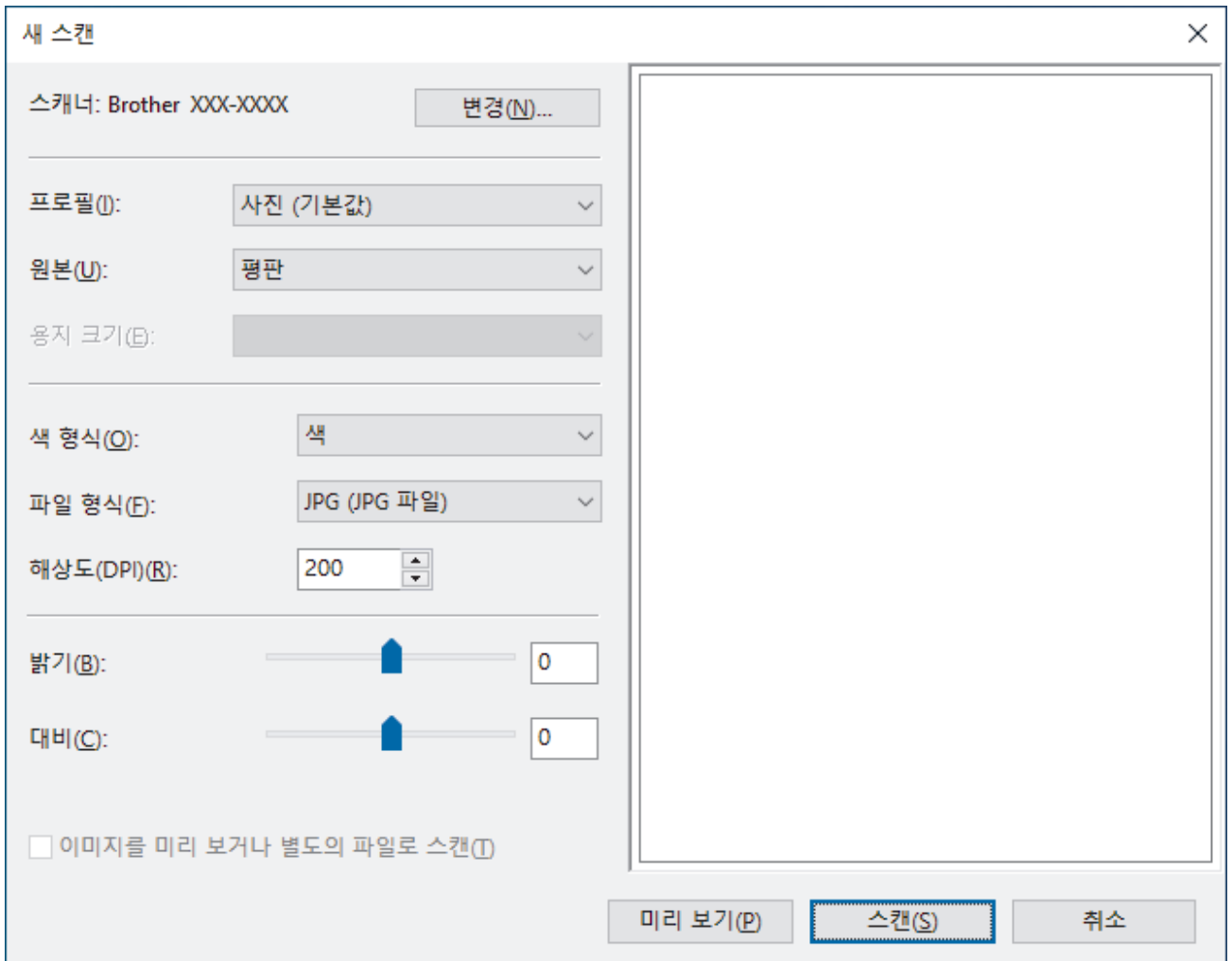
## Windows 팩스 및 스캔 사용하여 스캔

Windows 팩스 및 스캔 응용 프로그램은 스캔을 위해 사용할 수 있는 또 하나의 옵션입니다.

Windows 팩스 및 스캔은 WIA 스캐너 드라이버를 사용합니다.

1. 문서를 공급합니다.
2. Windows 팩스 및 스캔을 시작합니다.
3. **파일 > 새로 만들기 > 스캔**을 클릭합니다.
4. 사용하려는 스캐너를 선택합니다.
5. **확인**을 클릭합니다.

새 스캔 대화 상자가 나타납니다.

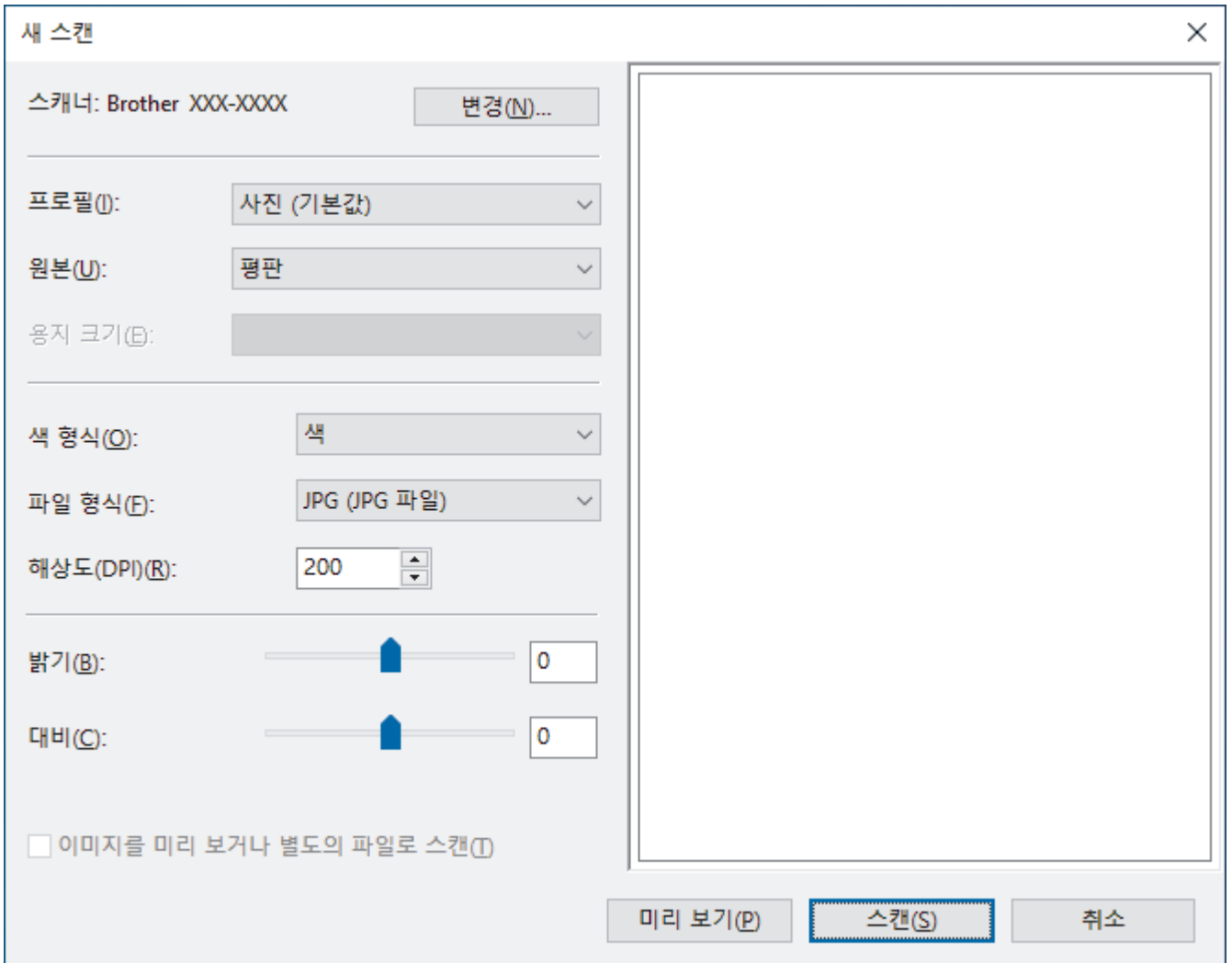


6. 필요한 경우 대화 상자에서 설정을 조정합니다.  
스캐너 해상도는 최대 1200 dpi로 설정할 수 있습니다. 더 높은 해상도로 스캔하려면 **Brother Utilities**에서 스캐너 유틸리티 소프트웨어를 사용합니다.
7. **스캔**을 클릭합니다.  
문서 스캔이 시작됩니다.

### ✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 스캔 (Windows)
  - WIA 드라이버 설정(Windows)

## WIA 드라이버 설정(Windows)



### 프로필

프로필 드롭다운 목록에서 사용할 스캔 프로필을 선택합니다.

### 공급

드롭다운 목록에서 **평판** 또는 **공급 장치(단면 스캔)** 옵션을 선택합니다.

### 용지 크기

용지 크기 옵션은 **공급 장치(단면 스캔)**를 공급 옵션으로 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.

### 색 형식

색 형식 드롭다운 목록에서 스캔 색 형식을 선택합니다.

### 파일 형식

파일 형식 드롭다운 목록에서 파일 형식을 선택합니다.

### 해상도(DPI)

해상도(DPI) 필드에서 스캔 해상도를 설정합니다. 해상도가 높으면 메모리를 많이 사용하고 전송 시간도 긴 대신 스캔한 이미지가 섬세합니다.

### 밝기

슬라이더를 좌우로 끌어 이미지를 밝게 또는 어둡게 하여 **밝기** 레벨을 설정합니다. 이미지가 너무 밝을 경우 밝기 레벨을 낮게 설정하고 문서를 다시 스캔합니다. 이미지가 너무 어두울 경우 밝기 레벨을 높게 설정하고 문서를 다시 스캔합니다. 필드에 값을 입력하여 밝기 레벨을 설정할 수도 있습니다.

---

## 대비

슬라이더를 좌우로 움직여 **대비** 레벨을 높이거나 낮춥니다. 높이면 이미지의 어두운 영역과 밝은 영역이 강조되고 낮추면 회색 영역의 디테일이 살아납니다. 필드에 값을 입력하여 명암 레벨을 설정할 수도 있습니다.

### 관련 정보

- [Windows 팩스 및 스캔 사용하여 스캔](#)
-

## 컴퓨터에서 스캔 (Mac)

- Apple Image Capture(ICA 드라이버)를 사용하여 스캔

## Apple Image Capture(ICA 드라이버)를 사용하여 스캔

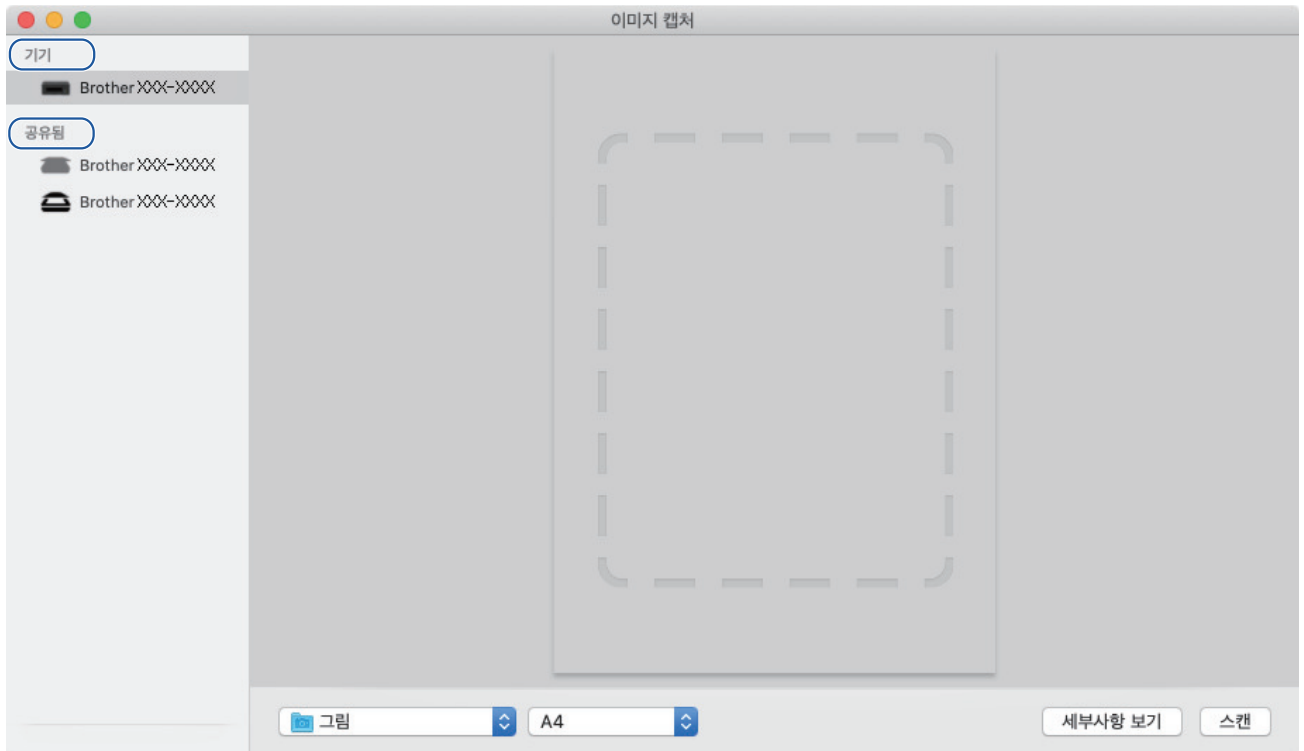
Apple Image Capture 응용 프로그램은 ICA 스캐너 드라이버를 사용합니다.

ICA 스캐너 드라이버를 사용하려면 [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하여 **스캐너 드라이버(ICA)**를 다운로드합니다.

1. **이미지 캡처** 응용 프로그램을 실행합니다.
2. 화면 왼쪽에 있는 **장비** 목록에서 Brother 제품을 선택합니다.

(DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)

USB 케이블을 사용하여 Brother 제품을 컴퓨터에 연결한 경우 **장비** 영역에 제품이 표시됩니다. 네트워크를 통해 연결한 경우에는 **공유됨** 영역에 표시됩니다.



3. 문서를 공급합니다.
4. 스캔 설정을 변경하려면 **세부사항 보기** 버튼을 클릭한 다음 설정을 구성합니다.
5. **다음으로 스캔** 팝업 메뉴에서 대상 폴더 또는 대상 응용 프로그램을 선택합니다.
6. **스캔**을 클릭합니다.  
스캔이 시작됩니다.



마우스 포인터를 스캔할 부분으로 끌어와서 이미지를 수동으로 잘라낼 수 있습니다.

### ✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 스캔 (Mac)

## 복사

- 복사 개요
- 문서 복사
- ID 카드 복사
- 웹 기반 관리를 사용하여 복사 바로 가기 버튼 설정 변경
- Brother iPrint&Scan을 사용하여 복사

## 복사 개요

복사하려면 다음 중 하나를 수행합니다.

- Brother iPrint&Scan 응용 프로그램을 사용합니다.
- 제품의 **흑백 시작/컬러 시작** 버튼을 사용합니다.
- 제품의 **복사 바로가기** 버튼을 사용합니다. 버튼의 설정을 변경하려면 웹 기반 관리를 사용합니다.

사용 가능한 복사 옵션	Brother 제품		Brother iPrint&Scan
	흑백 시작/컬러 시작	복사 바로가기	
매수	예	예	예
컬러/흑백	예	예	예
Quality (품질)	예	예	예
페이지 레이아웃	2in1 ID	아니요	예
	2in1	아니요	예
	4in1	아니요	아니요
	포스터	아니요	예
확대/축소	페이지에 맞춤	아니요	예
	A4→A5	아니요	예
	기타 설정	아니요	예
용지 크기	아니요	아니요	예
용지 유형	아니요	아니요	예
농도	아니요	아니요	예
배경색 제거	아니요	아니요	예

### ✓ 관련 정보

- [복사](#)


관련 내용:

- [Brother iPrint&Scan](#)
- [웹 기반 관리란?](#)

## 문서 복사

1. 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 문서를 공급합니다.
3. **흑백 시작** 또는 **컬러 시작**를 누릅니다.



- 최상의 품질로 복사하려면 **흑백 시작** 또는 **컬러 시작**을 2초 동안 길게 누릅니다.
- 여러 장을 복사하려면 복사할 횟수만큼 **흑백 시작** 또는 **컬러 시작**을 누릅니다.
- 최상의 품질로 여러 장을 복사하려면 다음을 수행합니다.
  - a. **흑백 시작** 또는 **컬러 시작**을 2초 동안 길게 눌러 첫 번째 복사본을 만듭니다.
  - b. 추가 복사본을 만들 때마다 **흑백 시작** 또는 **컬러 시작**을 한 번 누릅니다.
- 복사를 중단하려면  (**중지**)를 누릅니다.



### 관련 정보

- [복사](#)

#### 관련 내용:

- [스캐너 유리에 문서 적재](#)
- [복사 설정](#)
- [용지 크기 설정 변경](#)

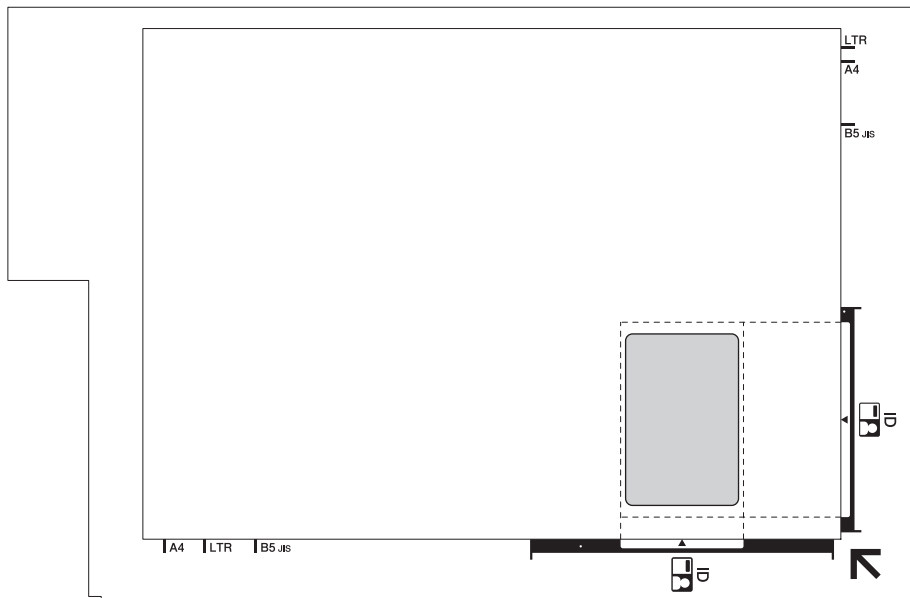


## ID 카드 복사

2 in 1 ID 기능을 사용하여 원래 카드 크기를 유지하면서 ID 카드의 양면을 한 페이지에 복사합니다.



- 용지 크기가 A4 또는 Letter로 설정되었는지 확인합니다.
  - 관련 법률에서 허용되는 정도까지 ID 카드를 복사할 수 있습니다. 추가 상세정보 >> [제품 안전 가이드](#)
1. 그림과 같이 스캐너 유리의 오른쪽 하단 모서리에 ID 카드가 **아래로 향하도록** 올려 놓습니다.



2. **복사 바로가기**를 누릅니다.  
ID 카드의 한쪽 면이 스캔됩니다.
3. 제품이 첫 번째 면을 스캔한 후 **전원 LED**가 천천히 깜박입니다. ID 카드를 뒤집은 다음 **복사 바로가기**를 눌러 다른 면을 스캔합니다.



웹 기반 관리를 사용하여 **복사 바로가기** 버튼 설정을 변경할 수 있습니다.

### ✓ 관련 정보

- [복사](#)

#### 관련 내용:

- [웹 기반 관리를 사용하여 복사 바로 가기 버튼 설정 변경](#)

## 웹 기반 관리를 사용하여 복사 바로 가기 버튼 설정 변경

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows



(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 장치를 선택하십시오 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. 확인을 클릭합니다.

3. (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 로그인을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 "Pwd"로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 복사 > 복사 바로가기를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. 복사 사전 설정 드롭다운 목록에서 복사 바로가기로 사용할 복사 사전 설정을 선택합니다.

옵션	설명
2in1 신분증 복사(좌우 배치)	복사 레이아웃: 2in1 ID(2in1 ID 가로)
2in1 신분증 복사(상하 배치)	복사 레이아웃: 2in1 ID(2in1 ID 세로)
2in1	복사 레이아웃: 2in1
연속 복사	연속 복사(최대 99페이지)
최고 품질, A4→A5	품질: 최상, 축소: A4→A5
페이지에 맞춤	확대/축소: 페이지에 맞춤

7. 색 설정 옵션을 선택합니다.

8. 전송을 클릭합니다.



2in1 신분증 복사(좌우 배치), 2in1 신분증 복사(상하 배치) 또는 2in1 옵션을 선택할 경우:

제품이 첫 번째 면을 스캔한 후 전원 LED가 천천히 깜박입니다. ID 카드를 뒤집은 다음 복사 바로가기를 눌러 다른 면을 스캔합니다.



### 관련 정보

- 복사

관련 내용:

- ID 카드 복사
- 웹 기반 관리 액세스

## Brother iPrint&Scan을 사용하여 복사

- 페이지 레이아웃 복사본 만들기(N in 1 또는 포스터)
- 복사 설정

## 페이지 레이아웃 복사본 만들기(N in 1 또는 포스터)

N in 1 복사 기능을 사용하면 두 페이지나 네 페이지를 하나의 페이지에 복사하여 용지를 절약합니다. 포스터 기능을 사용하면 문서가 여러 섹션으로 나뉜 다음 포스터로 조립할 수 있도록 섹션이 확대됩니다.



- 용지 크기가 A4 또는 Letter로 설정되었는지 확인합니다.
- 한 번에 한 장의 포스터 복사만 수행할 수 있습니다.

1. 문서를 공급합니다.

2. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows

 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.



- Mac




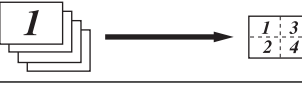
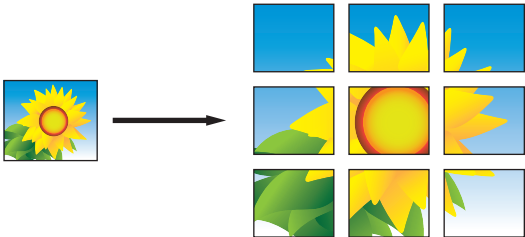
Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

3. 복사를 클릭합니다.

4. 원하는 페이지 레이아웃 옵션을 선택합니다.

옵션	설명
해제(1in1)	-
2in1(세로)	
2in1(가로)	

옵션	설명
2in1 ID 세로	
2in1 ID 가로	
4in1(세로)	
4in1(가로)	
포스터(3x3)	

5. 복사를 클릭합니다.
6. N in 1 복사를 하려면 다음을 수행합니다.
  - a. 스캐너 유리에 다음 페이지를 올려놓은 다음 **계속**을 클릭하여 페이지를 스캔합니다.
  - b. 모든 페이지를 스캔한 후에 **마침**을 클릭합니다.



모바일 장치용 Brother iPrint&Scan뿐 아니라 Windows/Mac용 Brother iPrint&Scan을 사용할 수 있습니다.

### ✓ 관련 정보

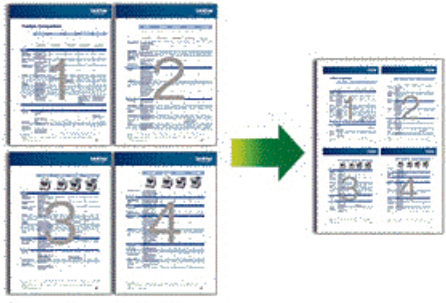
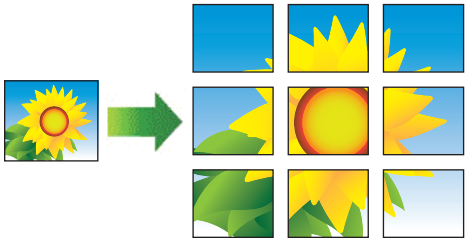
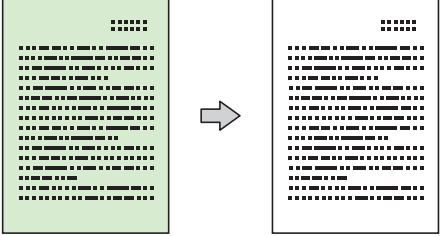
- [Brother iPrint&Scan을 사용하여 복사](#)

관련 내용:

- [복사 설정](#)

## 복사 설정

복사 화면에서 복사 설정을 구성할 수 있습니다.

옵션	설명	
복사	매수(1-99)를 입력합니다.	
컬러 / 흑백	컬러	전체 컬러로 복사합니다.
	흑백	흑백으로 복사합니다.
확대/축소	100%	-
	크기 조정	문서의 페이지 크기를 크게 하거나 작게 하려면 옵션을 선택합니다.
	페이지에 맞춤	설정된 용지 크기에 맞도록 용지 크기를 조정합니다.
	사용자(25-400%)	확대율 또는 축소율을 입력합니다.
농도	텍스트를 진하게 하려면 밀도를 높입니다. 텍스트를 밝게 하려면 밀도를 낮춥니다.	
용지 크기	용지 크기를 선택합니다. A4 크기 이외의 용지에 복사하는 경우에는 용지 크기 설정을 변경해야 합니다.	
페이지 레이아웃	N in 1, 2 in 1 ID 또는 포스터 복사를 수행합니다.	
	4 in 1 	포스터 
품질	문서 유형에 맞는 복사 해상도를 선택합니다.	
용지 종류	용지 종류를 선택합니다. 특수 용지에 복사하는 경우 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 사용 중인 용지 종류에 맞게 제품을 설정하십시오.	
컬러 배경 제거 또는 검은 배경 제거	복사본에서 문서의 배경색을 제거합니다. 흰색이 더욱 선명해집니다. 이렇게 하면 잉크를 절약하고 복사본을 훨씬 쉽게 읽을 수 있습니다.	
		

### ✓ 관련 정보

- [Brother iPrint&Scan을 사용하여 복사](#)

관련 내용:

- [문서 복사](#)

- 
- 페이지 레이아웃 복사본 만들기(N in 1 또는 포스터)
-

## 네트워크

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- 지원되는 기본 네트워크 기능
- 네트워크 설정 구성
- 무선 네트워크 설정
- 네트워크 기능
- Brother 관리 도구



## 지원되는 기본 네트워크 기능

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

인쇄 서버는 운영 체제에 따라 다양한 기능을 지원합니다. 이 차트를 사용하여 각 운영 체제에서 지원되는 네트워크 기능과 연결을 확인할 수 있습니다.

운영 체제	Windows	Windows Server	macOS
인쇄	예	예	예
스캔	예	아니요	예
웹 기반 관리 <sup>1</sup>	예	예	예
상태 모니터	예	아니요	아니요
드라이버 배포 마법사	예	예	아니요

<sup>1</sup> 본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 "Pwd"로 표시되어 있습니다. 무단 액세스로부터 제품을 보호하기 위해 즉시 기본 암호를 변경하는 것이 좋습니다.



제품을 인터넷과 같은 외부 네트워크에 연결할 경우 부적절한 설정 또는 악의적인 제3자에 의한 무단 액세스로 인해 정보가 유출되는 것을 방지하기 위해 반드시 별도의 방화벽이나 기타 수단으로 네트워크 환경을 보호해야 합니다.

### ✓ 관련 정보

- [네트워크](#)

#### 관련 내용:

- [웹 기반 관리에 대한 로그인 암호 설정 또는 변경](#)

## 네트워크 설정 구성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- 제어판을 사용하여 네트워크 설정 구성
- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

## 제어판을 사용하여 네트워크 설정 구성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

네트워크에 맞게 제품을 구성하려면 제어판 버튼을 사용합니다.

### 네트워크 설정

기능	버튼 1	버튼 2	지침
Wi-Fi Protected Setup™(WPS)의 원푸시 방법을 실행합니다.	WiFi 버튼/LED	-	버튼을 세 번 누릅니다.
Wi-Fi Protected Setup™(WPS)의 PIN 방법을 실행합니다.	WiFi 버튼/LED	-	버튼을 5번 누릅니다.
Wi-Fi 모드로 전환합니다.	WiFi 버튼/LED		버튼을 동시에 누릅니다.
Wireless Direct를 On으로 설정합니다. Wireless Direct 정보 시트를 인쇄합니다.	WiFi 버튼/LED	복사 바로가기	버튼을 동시에 누릅니다.
네트워크 구성 보고서 시트를 인쇄합니다.	WiFi 버튼/LED	흑백 시작	버튼을 동시에 누릅니다.
Wi-Fi 및 Wireless Direct를 다시 시작합니다. 이 기능을 사용하여 무선 네트워크 문제를 해결합니다.	WiFi 버튼/LED	컬러 시작	버튼을 동시에 누릅니다.

### Wi-Fi 모드

기능	버튼	지침
WLAN 보고서를 인쇄합니다.	WiFi 버튼/LED	버튼을 한 번 누릅니다.
Wireless Direct를 실행 또는 해제합니다.	복사 바로가기	버튼을 한 번 누릅니다.
Wi-Fi를 실행 또는 해제합니다.	흑백 시작	버튼을 한 번 누릅니다.
네트워크 설정을 재설정합니다.	컬러 시작	버튼을 2초 동안 길게 누릅니다.

### ✓ 관련 정보

- 네트워크 설정 구성

## 무선 네트워크 설정

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- 무선 네트워크 사용
- Wireless Direct 사용
- 무선 LAN 실행/해제
- WLAN 보고서 인쇄

## 무선 네트워크 사용

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- 제품을 무선 네트워크용으로 구성하기 전에
- 컴퓨터의 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- 모바일 장치의 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 원푸시 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 PIN 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성

## 제품을 무선 네트워크용으로 구성하기 전에

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

무선 네트워크 구성을 시도하기 전에 다음을 확인하십시오.

- 일반적인 문서 인쇄에서 최적의 결과를 얻으려면 장애물을 최소화하는 상태로 무선 LAN 액세스 포인트/라우터에 최대한 가깝게 제품을 배치하십시오. 두 장치 사이에 있는 커다란 장애물과 벽, 다른 전자 장치의 간섭이 문서의 데이터 전송 속도에 영향을 줄 수 있습니다.

이러한 요인으로 인해 일부 문서 및 응용 프로그램 유형의 경우 무선이 가장 좋은 연결 방법이 아닐 수 있습니다. 텍스트와 대규모 그래픽이 섞여 있는 다중 페이지 문서와 같은 대규모 파일을 인쇄하는 경우 가장 빠른 인쇄 속도를 위해 USB를 선택해야 할 수 있습니다.

- 근처에 신호가 있는 경우 무선 LAN을 사용하면 LAN 연결을 자유롭게 설정할 수 있습니다. 그러나 보안 설정이 올바르게 구성되어 있지 않으면 악의적인 제3자가 신호를 가로챌 수 있으며 이로 인한 결과는 다음과 같습니다.
  - 개인 정보 또는 기밀 정보의 도용
  - 지정된 개인을 사칭하는 당사자에게 정보를 잘못 송신
  - 가로챈 전자 통신 콘텐츠의 배포



무선 라우터/액세스 포인트의 네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키(암호)를 반드시 알고 있어야 합니다. 이 정보를 찾을 수 없는 경우 무선 라우터/액세스 포인트의 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 공급자에게 문의하십시오. Brother는 이 정보를 제공할 수 없습니다.



### 관련 정보

- [무선 네트워크 사용](#)

## 컴퓨터의 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

1. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Windows  
사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지([support.brother.com](http://support.brother.com))에서 설치 프로그램을 다운로드합니다.
  - Mac
    - a. 사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지([support.brother.com](http://support.brother.com))에서 설치 프로그램을 다운로드합니다.
    - b. 설치 프로그램을 시작한 다음 **Start Here Mac** 아이콘을 두 번 클릭합니다.
2. 화면 지침을 따릅니다.
3. **무선 네트워크 연결(Wi-Fi)**를 선택한 다음 **다음**을 클릭합니다.
4. 화면 지침을 따릅니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다.

### ✓ 관련 정보

- [무선 네트워크 사용](#)

## 모바일 장치의 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

1. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - Android™ 장치  
Google Play™에서 Brother iPrint&Scan을 다운로드하고 설치합니다.
  - iPhone, iPad 및 iPod touch를 포함하는 모든 iOS 지원 장치  
Brother iPrint&Scan을 App Store에서 다운로드하여 설치합니다.
2. Brother iPrint&Scan을 시작한 다음 화면 지침에 따라 모바일 장치를 Brother 제품에 연결합니다.

### ✓ 관련 정보

- [무선 네트워크 사용](#)



## WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 원푸시 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

무선 액세스 포인트/라우터가 WPS(푸시 버튼 구성)를 지원하는 경우 제품의 제어판에서 **WiFi 버튼/LED**를 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.

1. **WiFi 버튼/LED**를 세 번 누릅니다.  
**WiFi 버튼/LED**가 깜박이기 시작합니다.
2. 무선 액세스 포인트/라우터에서 **WPS 버튼**을 누릅니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 **전원 LED** 및 **WiFi 버튼/LED**가 켜집니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 제품 사용에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치하려면 [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하십시오.

(Windows) 또는 Brother 설치 디스크를 사용하여 제품을 설정합니다(일부 국가에서만 사용 가능).

### ✓ 관련 정보

- 무선 네트워크 사용

## WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 PIN 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성

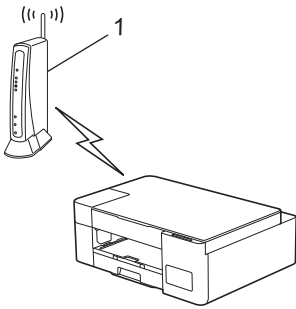
관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

사용 중인 무선 LAN 액세스 포인트/라우터가 WPS를 지원하는 경우 PIN(개인 식별 번호) 방식을 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.

PIN 방법은 Wi-Fi Alliance®에서 개발한 연결 방법 중 하나입니다. 등록자(구입하신 제품)가 만든 PIN을 등록자(무선 LAN을 관리하는 장치)에 제출하여 무선 네트워크 및 보안 설정을 지정할 수 있습니다. WPS 모드에 액세스하는 방법에 대한 자세한 내용은 해당 무선 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하십시오.

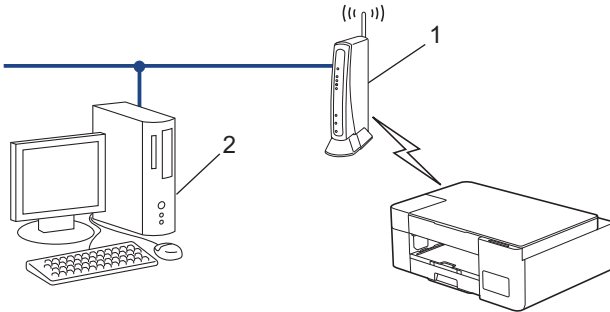
### 유형 A

무선 LAN 액세스 포인트/라우터(1)가 등록자로도 사용될 때의 연결입니다.



### 유형 B

컴퓨터 등의 다른 장치(2)가 등록자로 사용될 때의 연결입니다.



1. WiFi 버튼/LED를 다섯 번 누릅니다.

WiFi 버튼/LED가 깜박이기 시작하고 8자리 PIN이 인쇄됩니다.

2. 네트워크에 연결된 컴퓨터를 사용하여 브라우저의 주소 표시줄에서 등록자로 사용 중인 장치의 IP 주소를 입력합니다. (예: <http://192.168.1.2>)

3. WPS 설정 페이지로 이동하여 PIN을 입력한 다음 화면 지침을 따릅니다.



- 등록자는 일반적으로 무선 LAN 액세스 포인트/라우터입니다.
- 설정 페이지는 WLAN 액세스 포인트/라우터의 브랜드에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하십시오.

Windows 7, Windows 8.1 또는 Windows 10 컴퓨터를 레지스트라로 사용 중인 경우 다음 단계를 완료하십시오.

4. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows 10




> Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 추가를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리

- Windows 8.1

마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 **설정 > 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 장치 및 프린터 > 장치 추가**를 클릭합니다.

- Windows 7

 **(시작) > 장치 및 프린터 > 장치 추가**를 클릭합니다.



- Windows 7, Windows 8.1 또는 Windows 10 컴퓨터를 레지스트라로 사용하려면 먼저 네트워크에 등록해야 합니다. 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하십시오.
- Windows 7, Windows 8.1 또는 Windows 10을 레지스트라로 사용하는 경우 무선 구성 후 화면 지침에 따라 프린터 드라이버를 설치할 수 있습니다. 제품 사용에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치하려면 [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하십시오.  
Brother 설치 디스크를 사용하여 제품을 설정합니다(일부 국가에서만 사용 가능).

5. 구입하신 제품을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
6. PIN을 입력한 다음 **다음**을 클릭합니다.
7. (Windows 7) 네트워크를 선택한 다음, **다음**을 클릭합니다.
8. **닫기**를 클릭합니다.

## 관련 정보

- [무선 네트워크 사용](#)

## Wireless Direct 사용

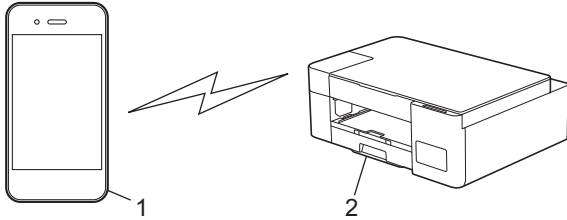
관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- [Wireless Direct 개요](#)
- [Wireless Direct 네트워크 구성](#)

## Wireless Direct 개요

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

Wireless Direct를 사용하면 무선 라우터/엑세스 포인트를 사용하지 않아도 Brother 제품과 무선 장치(컴퓨터, 스마트폰, 태블릿 또는 이와 유사한 장치) 간의 보안 무선 네트워크를 구성할 수 있습니다. 네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키(암호)를 수동으로 설정하여 무선 네트워크를 구성할 수 있습니다.



1. 무선 장치
2. Brother 제품

### ✓ 관련 정보


- [Wireless Direct 사용](#)

## Wireless Direct 네트워크 구성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

1. WiFi 버튼/LED 및 복사 바로가기를 동시에 누릅니다.  
Wireless Direct가 실행되고 제품이 Wireless Direct 정보 시트의 인쇄를 시작합니다.
2. 무선 장치에서 Wi-Fi 기능을 활성화하고 Brother 제품을 검색합니다.
3. 무선 장치에서 Brother 제품의 SSID(네트워크 이름)를 선택합니다(DIRECT-xxDCP-xxxx\_BRxxxx).
4. 지시에 따라 네트워크 키(암호)를 입력합니다.



- SSID 및 네트워크 키는 Wireless Direct 정보 시트에 인쇄되어 있습니다.
- Wireless Direct를 해제하려면 다음을 수행합니다.
  - a. WiFi 버튼/LED 및  (중지)를 동시에 누릅니다.  
전원 LED, 경고 LED 및 잉크 LED가 1초 동안 켜진 다음 WiFi 버튼/LED가 깜박이기 시작합니다.
  - b. 복사 바로가기를 누릅니다.



### 관련 정보

- [Wireless Direct 사용](#)

## 무선 LAN 실행/해제

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

1. WiFi 버튼/LED 및  (중지)를 동시에 누릅니다.

전원 LED, 경고 LED 및 잉크 LED가 1초 동안 켜진 다음 WiFi 버튼/LED가 깜박이기 시작합니다.

2. 흑백 시작을 눌러 Wi-Fi를 실행합니다.

- Wi-Fi가 실행되면 전원 LED가 한 번 깜박인 다음 전원 LED 및 WiFi 버튼/LED가 켜집니다.
- Wi-Fi가 해제되면 전원 LED가 두 번 깜박인 다음 전원 LED가 켜집니다.

### 관련 정보

- [무선 네트워크 설정](#)

## WLAN 보고서 인쇄

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

WLAN 보고서에는 구입하신 제품의 무선 상태가 표시됩니다. 무선 연결이 실패하면 인쇄된 보고서에서 오류 코드를 확인하십시오.

1. WiFi 버튼/LED 및  (중지)를 동시에 누릅니다.

전원 LED, 경고 LED 및 잉크 LED가 1초 동안 켜진 다음 WiFi 버튼/LED가 깜박이기 시작합니다.

2. WiFi 버튼/LED를 누릅니다.

Brother 제품이 WLAN 보고서 인쇄를 시작합니다.

### ✓ 관련 정보

- 무선 네트워크 설정
  - 무선 LAN 보고서 오류 코드

#### 관련 내용:

- 제품의 네트워크에 문제가 있을 경우



## 무선 LAN 보고서 오류 코드

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

무선 LAN 보고서에 연결이 실패했다는 메시지가 표시되면 인쇄된 보고서에서 오류 코드를 확인하고 다음 테이블의 해당 지침을 참조하십시오.

오류 코드	문제 및 권장 해결 방법
TS-01	무선 기능이 켜져 있지 않습니다. 다음 사항을 확인하고 무선 연결을 다시 설정해 보십시오. 무선 기능을 켜십시오.
TS-02	무선 액세스 포인트/라우터를 감지할 수 없습니다. 다음 사항을 확인하고 무선 연결을 다시 설정해 보십시오. 1. 무선 액세스 포인트/라우터를 끄고 10초 동안 기다렸다가 다시 켜십시오. 2. 무선 설정을 구성할 때는 제품을 무선 라우터/액세스 포인트에 더 가까이 임시로 두십시오. 3. 무선 라우터/액세스 포인트가 MAC 주소 필터링을 사용하는 경우 Brother 제품의 MAC 주소가 필터에서 허용되는지 확인하십시오. 네트워크 구성 보고서를 인쇄하여 MAC 주소를 확인할 수 있습니다. 4. 네트워크 이름(SSID) 및 보안 정보(인증 방법 / 암호화 모드 / 네트워크 키(암호))를 직접 입력한 경우 정보가 잘못되었을 수 있습니다. 네트워크 이름 및 보안 정보를 확인하고 올바른 정보를 다시 입력하십시오. 5. Brother 제품은 5GHz SSID/ESSID를 지원하지 않을 수 있습니다. 무선 액세스 포인트/라우터가 2.4GHz 또는 2.4GHz / 5GHz 혼합 모드로 설정되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 무선 라우터/액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
TS-04	Brother 제품은 선택한 무선 라우터/액세스 포인트에서 사용한 인증 및 암호화 모드를 지원하지 않습니다. 무선 라우터/액세스 포인트의 인증 및 암호화 모드를 변경하십시오. Brother 제품이 지원하는 인증 및 암호화 모드는 다음과 같습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA-개인 TKIP / AES</li> <li>• WPA2-개인 TKIP / AES</li> <li>• 개방형 WEP 또는 없음(암호화 없음)</li> <li>• 공유 키 WEP</li> </ul> 문제가 해결되지 않은 경우 입력한 네트워크 이름(SSID) 또는 보안 설정이 잘못되었을 수 있습니다. 네트워크에 대한 모든 무선 네트워크 설정이 올바른지 확인하십시오.
TS-05	네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키(암호)가 정확하지 않습니다. 다음 사항을 확인하고 무선 연결을 다시 설정해 보십시오. 1. 네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키(암호)를 확인하십시오. Brother는 이 정보를 제공할 수 없습니다. 네트워크 키에 대문자와 소문자가 포함되어 있는 경우 올바르게 입력해야 합니다. 2. 네트워크 이름(SSID) 및 보안 정보를 찾을 수 없는 경우 무선 라우터/액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 서비스 공급자에게 문의하십시오. 3. 무선 라우터/액세스 포인트가 여러 WEP 키와 함께 WEP 암호화를 사용하는 경우 첫 번째 WEP 키만 적어놓고 사용하십시오.

오류 코드	문제 및 권장 해결 방법
TS-06	<p>무선 보안 정보(인증 방법 / 암호화 모드 / 네트워크 키)가 잘못되었습니다. 다음 사항을 확인하고 무선 연결을 다시 설정해 보십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 네트워크 키를 확인하십시오. 네트워크 키에 대문자와 소문자가 포함되어 있는 경우 올바르게 입력해야 합니다. Brother는 이 정보를 제공할 수 없습니다.</li> <li>2. 입력한 인증 방법과 무선 라우터/액세스 포인트에서 지원하는 인증 방법 또는 암호화 모드가 동일한지 확인하십시오.</li> <li>3. 네트워크 키, 인증 방법 및 암호화 모드를 확인한 경우 무선 라우터/액세스 포인트 및 Brother 제품을 다시 시작하십시오.</li> <li>4. 제품을 여전히 연결할 수 없으며 라우터가 WPS를 지원하는 경우 WPS 연결을 시도해 보십시오. WPS를 사용하여 무선 연결을 설정하려면 Brother 제품 및 무선 라우터/액세스 포인트에서 WPS를 실행해야 합니다.</li> </ol>
TS-07	<p>제품이 WPS가 실행된 무선 라우터/액세스 포인트를 감지할 수 없습니다. 다음 사항을 확인하고 다시 시도해 보십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 무선 라우터/액세스 포인트가 WPS를 지원하는지 확인하려면 라우터/액세스 포인트에 표시된 WPS 기호를 찾으십시오. 자세한 내용은 무선 라우터/액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.</li> <li>2. WPS를 사용하여 무선 연결을 설정하려면 Brother 제품 및 무선 라우터/액세스 포인트 둘 다 구성해야 합니다.</li> <li>3. WPS를 사용하여 무선 라우터/액세스 포인트를 설정하는 방법을 모르는 경우 무선 라우터/액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 서비스 공급자에게 문의하십시오.</li> </ol>
TS-08	<p>WPS가 실행된 무선 액세스 포인트가 둘 이상 감지되었습니다. 다음 사항을 확인하고 다시 시도해 보십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 범위 내의 무선 라우터/액세스 포인트 하나만 WPS가 실행되었는지 확인한 다음 다시 연결해 보십시오.</li> <li>2. 다른 액세스 포인트/라우터의 간섭을 피하기 위해 몇 분 후에 다시 연결해 보십시오.</li> </ol>



WLAN 액세스 포인트/라우터의 무선 보안 정보(SSID/인증 방법/암호화 모드/네트워크 키)를 확인하는 방법:

1. 기본 보안 설정이 WLAN 액세스 포인트/라우터에 부착된 라벨에 제공될 수 있습니다. 또는 WLAN 액세스 포인트/라우터의 제조업체 이름 또는 모델 번호를 기본 보안 설정으로 사용할 수도 있습니다.
2. 사용 중인 WLAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 설명서에서 보안 설정을 찾는 방법을 참조하십시오.
  - WLAN 액세스 포인트/라우터가 SSID를 동보 전송하지 않도록 설정된 경우 SSID가 자동으로 감지되지 않습니다. SSID 이름을 수동으로 입력해야 합니다.
  - 네트워크 키는 암호, 보안 키 또는 암호화 키로 설명할 수도 있습니다.

WLAN 액세스 포인트/라우터의 SSID 및 보안 설정을 모르거나, 구성을 변경하는 방법을 모르는 경우 WLAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 문서를 참조하고 액세스 포인트/라우터의 제조사 쪽으로 문의하거나 인터넷 공급자 또는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

## ✓ 관련 정보

- [WLAN 보고서 인쇄](#)

### 관련 내용:

- [제품의 네트워크에 문제가 있을 경우](#)
- [네트워크 구성 보고서 인쇄](#)

## 네트워크 기능

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- [네트워크 구성 보고서 인쇄](#)
- [네트워크 설정을 출하 시 초기 설정으로 재설정](#)

## 네트워크 구성 보고서 인쇄

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

네트워크 구성 보고서에는 네트워크 인쇄 서버 설정을 포함한 네트워크 구성이 나열됩니다.



- 노드 이름: 현재 네트워크 구성 보고서에 노드 이름이 나타납니다. 기본 노드 이름은 "BRWxxxxxxxxxxxx"입니다(여기서 "xxxxxxxxxxxx"는 제품의 MAC 주소 / 이더넷 주소임).
- 네트워크 구성 보고서에 표시된 IP 주소가 0.0.0.0인 경우 1분 정도 기다렸다가 다시 인쇄해 보십시오.
- 보고서에서 구입하신 제품의 설정(IP 주소, 서브넷 마스크, 노드 이름, MAC 주소 등)을 찾을 수 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다.
  - IP 주소: 192.168.0.5
  - 서브넷 마스크: 255.255.255.0
  - 노드 이름: BRN000ca0000499
  - MAC 주소: 00-0c-a0-00-04-99

1. WiFi 버튼/LED 및 흑백 시작을 동시에 누릅니다.  
제품이 네트워크 구성 보고서의 인쇄를 시작합니다.



### 관련 정보

- [네트워크 기능](#)

#### 관련 내용:

- [웹 기반 관리 액세스](#)
- [Brother 제품의 네트워크 설정 확인](#)
- [네트워크 연결 복구 도구 사용\(Windows\)](#)
- [제품의 네트워크에 문제가 있을 경우](#)

## 네트워크 설정을 출하 시 초기 설정으로 재설정

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

제어판의 버튼을 사용하여 제품을 출하 시 초기 설정으로 재설정할 수 있습니다. 그러면 암호, IP 주소 등의 모든 정보가 재설정됩니다.



웹 기반 관리를 사용하여 인쇄 서버를 출하 시 초기 설정으로 재설정할 수도 있습니다.

1. WiFi 버튼/LED 및  (중지)를 동시에 누릅니다.

전원 LED, 경고 LED 및 잉크 LED가 1초 동안 켜진 다음 WiFi 버튼/LED가 깜박이기 시작합니다.

2. 컬러 시작을 2초 동안 길게 누릅니다.

3. 제품이 다시 시작되고 전원 LED 표시등이 점등될 때까지 기다렸다가 제품의 전원을 끕니다.



### 관련 정보

- [네트워크 기능](#)

## Brother 관리 도구

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

Brother의 관리 도구 중 하나를 사용하여 Brother 제품의 네트워크 설정을 구성합니다.  
[support.brother.com](http://support.brother.com)에서 사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하여 도구를 다운로드합니다.

### ✓ 관련 정보

- 네트워크

## 보안

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- 네트워크 보안 기능을 사용하기 전에
- 장치 보안을 위한 인증서 구성
- SSL/TLS 사용

## 네트워크 보안 기능을 사용하기 전에

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

구입하신 제품에서는 오늘날 사용할 수 있는 최신 네트워크 보안 및 암호화 프로토콜 중 일부를 사용합니다. 이러한 네트워크 기능을 전체 네트워크 보안 계획에 통합하면 데이터를 보호하고 제품에 대한 무단 액세스를 방지할 수 있습니다.



FTP 및 TFTP 프로토콜을 해제하는 것이 좋습니다. 이러한 프로토콜을 사용하여 제품에 액세스하는 것은 안전하지 않습니다.



### 관련 정보

- [보안](#)



## 장치 보안을 위한 인증서 구성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리하도록 인증서를 구성해야 합니다. 웹 기반 관리를 사용하여 인증서를 구성해야 합니다.

- 지원되는 보안 인증서 기능
- 단계별 인증서 생성 및 설치 가이드
- 자체 서명된 인증서 생성
- 인증 기관(CA)에서 CSR 생성 및 인증서 설치
- 인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기
- 여러 인증서 관리

## 지원되는 보안 인증서 기능

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

구입하신 제품은 여러 보안 인증서의 사용을 지원하므로 인증 및 제품과의 통신을 안전하게 수행할 수 있습니다. 다음과 같은 보안 인증서 기능을 제품에 사용할 수 있습니다.

### SSL/TLS 통신

Brother 제품은 다음을 지원합니다.

- 사전 설치된 인증서

제품에는 사전 설치된 자체 서명된 인증서가 있습니다. 이 인증서를 사용하면 다른 인증서를 생성하거나 설치하지 않고 SSL/TLS 통신을 사용할 수 있습니다.



사전 설치된 자체 서명 인증서는 특정 레벨까지 통신을 보호합니다. 보안 강화를 위해 신뢰할 수 있는 조직에서 발급된 인증서를 사용하는 것이 좋습니다.

- 자체 서명 인증서

이 인쇄 서버는 자체 인증서를 발급합니다. 이 인증서를 사용하면 CA의 다른 인증서를 생성하거나 설치하지 않고도 SSL/TLS 통신을 쉽게 사용할 수 있습니다.

- CA(인증 기관) 인증서

CA의 인증서를 설치하는 두 가지 방법이 있습니다. 이미 CA의 인증서가 있거나 신뢰할 수 있는 외부 CA에서 인증서를 사용하려는 경우:

- 인쇄 서버에서 CSR(인증서 서명 요청)을 사용하는 경우:
- 인증서와 개인 키를 가져오는 경우



SSL/TLS 통신을 사용하려면 먼저 시스템 관리자에게 연락하는 것이 좋습니다.

- 인쇄 서버를 출고 시 기본 설정으로 되돌리면 설치된 인증서와 개인 키가 삭제됩니다. 인쇄 서버를 재설정 후 동일한 인증서와 개인 키를 유지하려면 인증서와 개인 키를 내보내고 인쇄 서버를 재설정 후 다음 인증서와 개인 키를 다시 설치하십시오.



### 관련 정보

- 장치 보안을 위한 인증서 구성

## 단계별 인증서 생성 및 설치 가이드

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

보안 인증서를 선택하는 경우 자체 서명된 인증서를 사용하거나 인증 기관(CA)의 인증서를 사용하는 2가지 방법이 있습니다.

### 옵션 1

#### 자체 서명된 인증서

1. 웹 기반 관리를 사용하여 자체 서명된 인증서를 생성합니다.
2. 자체 서명된 인증서를 컴퓨터에 설치합니다.

### 옵션 2

#### CA의 인증서

1. 웹 기반 관리를 사용하여 CSR(Certificate Signing Request)을 생성합니다.
2. 웹 기반 관리를 사용하여 CA에서 발행한 인증서를 Brother 제품에 설치합니다.
3. 인증서를 컴퓨터에 설치합니다.

### ✓ 관련 정보

- 장치 보안을 위한 인증서 구성

## 자체 서명된 인증서 생성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

https://192.168.1.2



DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

예:

https://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

3. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다.

4. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **네트워크 > 보안 > 인증서**를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

5. **자체 서명 인증서 생성**을 클릭합니다.
6. **일반 이름** 및 **유효 기한**을 입력합니다.
  - **일반 이름** 길이는 64바이트보다 짧아야 합니다. SSL/TLS 통신을 통해 본 제품에 액세스할 때 사용할 IP 주소, 노드 이름 또는 도메인 이름과 같은 식별자를 입력합니다. 노드 이름은 기본적으로 표시됩니다.
  - IPPS 또는 HTTPS 프로토콜을 사용하는 경우 자체 서명된 인증서에 사용했던 **일반 이름**과 다른 이름을 URL에 입력하면 경고가 나타납니다.
7. **공개 키 알고리즘** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 **RSA(2048비트)**입니다.
8. **다이제스트 알고리즘** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 **SHA256**입니다.
9. **전송**을 클릭합니다.



### 관련 정보

- [장치 보안을 위한 인증서 구성](#)

관련 내용:

- [웹 기반 관리 액세스](#)

## 인증 기관(CA)에서 CSR 생성 및 인증서 설치

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

신뢰할 수 있는 외부 CA가 발급한 인증서가 있는 경우에는 인증서와 비밀 키를 제품에 저장하고 가져오기 및 내 보내기를 통해 관리할 수 있습니다. 신뢰할 수 있는 외부 CA가 발급한 인증서가 없는 경우에는 CSR(Signing Request)을 생성하고, 인증의 위해 CA를 전송하고, 반환된 인증서를 제품에 설치하십시오.

- CSR(Certificate Signing Request) 생성
- 제품에 인증서 설치

## CSR(Certificate Signing Request) 생성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

CSR(Certificate Signing Request)는 인증서 내에 포함된 인증 정보를 검증하기 위해 인증 기관(CA)으로 보내는 요청입니다.

CSR을 생성하기 전에 CA에서 발급한 루트 인증서를 컴퓨터에 설치하는 것이 좋습니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.  
예:  
https://192.168.1.2
3. DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.  
예:  
https://SharedPrinter  
NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.  
예:  
https://brnxxxxxxxxxxxx  
NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.
3. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.
4. 본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “**Pwd**”로 표시되어 있습니다.
4. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **네트워크 > 보안 > 인증서**를 클릭합니다.
4. 탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ☰에서 시작합니다.
5. **CSR 생성**을 클릭합니다.
6. **일반 이름**을 입력하고(필수) **조직**에 대한 다른 정보를 추가합니다(옵션).
- CA가 신분을 확인하고 외부에 입증하려면 근무하는 회사에 대한 자세한 정보가 필요합니다.
- **일반 이름** 길이는 64바이트보다 짧아야 합니다. SSL/TLS 통신을 통해 이 프린터에 액세스할 때 사용할 IP 주소, 노드 이름 또는 도메인 이름 같은 식별자를 입력합니다. 노드 이름은 기본적으로 표시됩니다. **일반 이름**은 필수입니다.
- 인증에 사용한 일반 이름과 다른 이름을 URL에 입력하면 경고가 나타납니다.
- **조직, 조직 구성 단위, 구/군/시 및 시/도** 길이는 64바이트보다 짧아야 합니다.
- **국가/지역**은 2글자 ISO 3166 국가 코드여야 합니다.
- X.509v3 인증서 확장을 구성하는 경우 **확장 파티션 구성** 확인란을 선택한 다음 **자동(IPv4 등록)** 또는 **수동**을 선택합니다.
7. **공개 키 알고리즘** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 **RSA(2048비트)**입니다.
8. **다이제스트 알고리즘** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 **SHA256**입니다.
9. **전송**을 클릭합니다.  
CSR이 화면에 나타납니다. CSR을 파일로 저장하고, 인증 기관에서 제공한 온라인 CSR 형식으로 복사 및 붙여넣기합니다.
10. **저장**을 클릭합니다.

---

11. 저장 옆의 ▼를 클릭한 다음 파일을 저장하려는 위치를 지정합니다.



- CSR을 CA로 전송하는 방법은 CA 정책을 따르십시오.
- Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019의 엔터프라이즈 루트 CA를 사용하는 경우 클라이언트 인증서를 안전하게 생성하려면 인증서 템플릿에 웹 서버를 사용하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 [support.brother.com](http://support.brother.com)을 방문하여 사용하시는 모델의 **FAQ 및 문제 해결** 페이지를 참조하십시오. "SSL"을 검색합니다.



#### 관련 정보

- 인증 기관(CA)에서 CSR 생성 및 인증서 설치

#### 관련 내용:

- 웹 기반 관리 액세스
-

## 제품에 인증서 설치

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

CA의 인증서를 수신한 경우 아래 단계를 따라 인쇄 서버에 설치합니다.

제품의 CSR에서 발행된 인증서만 제품에 설치할 수 있습니다. 또 다른 CSR을 생성하려면, 생성하기 전에 인증서가 설치되어 있는지 확인하십시오. 인증서를 기기에 설치한 이후에만 또 다른 CSR을 생성하십시오. 그렇지 않으면 설치 전에 만든 CSR가 무효화됩니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

https://192.168.1.2



DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

예:

https://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

3. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다.

4. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **네트워크 > 보안 > 인증서**를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

5. **인증서 설치**를 클릭합니다.
6. CA에서 발생한 인증서가 포함된 파일을 탐색하고 **전송**를 클릭합니다.  
인증서가 성공적으로 생성되고 제품 메모리에 저장되었습니다.

SSL/TLS 통신을 사용하려면 CA의 루트 인증서를 컴퓨터에 설치해야 합니다. 네트워크 관리자에게 문의하십시오.



### 관련 정보

- [인증 기관\(CA\)에서 CSR 생성 및 인증서 설치](#)

#### 관련 내용:

- [웹 기반 관리 액세스](#)



## 인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

인증서와 개인 키를 제품에 저장하고 가져오거나 내보내기를 통해 관리합니다.

- [인증서 및 개인 키 가져오기](#)
- [인증서 및 개인 키 내보내기](#)

## 인증서 및 개인 키 가져오기

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

https://192.168.1.2



DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

예:

https://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

3. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다.

4. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **네트워크 > 보안 > 인증서**를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

5. **인증서 및 개인 키 가져오기**를 클릭합니다.
6. 가져올 파일을 탐색합니다.
7. 파일이 암호화된 경우 암호를 입력한 다음, **전송**을 클릭합니다.

인증서 및 개인 키를 제품으로 가져옵니다.



### 관련 정보

- 인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기

관련 내용:

- 웹 기반 관리 액세스

## 인증서 및 개인 키 내보내기

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

https://192.168.1.2



DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

예:

https://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예:

https://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

3. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다.

4. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **네트워크 > 보안 > 인증서**를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

5. **인증서 목록**로 표시된 **내보내기**를 클릭합니다.
6. 파일을 암호화하려면 암호를 입력합니다.  
암호를 비워 두면 출력이 암호화되지 않습니다.
7. 확인을 위해 암호를 다시 입력한 다음, **전송**을 클릭합니다.
8. **저장** 옆의 ▼를 클릭한 다음 파일을 저장하려는 위치를 지정합니다.

인증서 및 개인 키를 제품으로 내보냅니다.

컴퓨터에 인증서를 가져올 수도 있습니다.



### 관련 정보

- [인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기](#)

관련 내용:

- [웹 기반 관리 액세스](#)

## 여러 인증서 관리

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

여러 인증서 기능을 사용하면 웹 기반 관리를 통해 구입하신 제품에 설치된 인증서를 각각 관리할 수 있습니다. 웹 기반 관리에서 **인증서** 화면으로 이동하여 인증서 내용을 확인하거나 인증서를 삭제하거나 내보낼 수 있습니다.

	Brother 제품에 저장되는 최대 인증서 수
자체 서명 인증서 또는 CA 인증서	2

허용된 개수보다 적은 인증서를 저장하여 인증서가 만료될 경우에 대비한 예약 공간을 확보하는 것이 좋습니다. 인증서가 만료되면 새 인증서를 따로 남겨둔 예약 공간으로 가져온 다음 만료된 인증서를 삭제하십시오. 그러면 구성 오류가 방지됩니다.

### ✓ 관련 정보

- 장치 보안을 위한 인증서 구성

## SSL/TLS 사용

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- [SSL/TLS 소개](#)
- [SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리](#)
- [SSL/TLS를 사용하여 문서를 안전하게 인쇄](#)

## SSL/TLS 소개

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

SSL(Secure Socket Layer) 또는 TLS(Transport Layer Security)는 로컬 또는 광역 네트워크(LAN 또는 WAN)를 통해 송신되는 데이터를 효과적으로 보호하는 방법입니다. 인쇄 작업 등 네트워크를 통해 송신되는 데이터를 암호화하는 방식으로 작동하므로 누군가 데이터를 캡처하려고 해도 해당 데이터를 읽을 수 없습니다.

SSL/TLS는 WPA 키 및 방화벽 같은 다른 형태의 보안과 함께 작동됩니다.

### ✓ 관련 정보

- [SSL/TLS 사용](#)
  - [SSL/TLS의 간략한 역사](#)
  - [SSL/TLS 사용 시 이점](#)

## SSL/TLS의 간략한 역사

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

SSL/TLS은 원래 웹 트래픽 정보, 특히 웹 브라우저와 서버 사이에 전달되는 데이터의 보안을 위해 개발되었습니다. 예를 들어, Internet Explorer를 사용하여 인터넷 뱅킹을 할 때 웹 브라우저에 https://와 작은 자물쇠 아이콘이 표시되면 SSL을 사용 중인 것입니다. SSL은 Telnet, 프린터 및 FTP 소프트웨어 등 다른 응용 프로그램에서 사용하는 범용 온라인 보안 솔루션으로 발전했습니다. 이렇게 보안 특화된 기능으로 인해 지금도 많은 온라인 판매업체와 은행에서 신용카드 번호, 고객 기록 등과 같은 중요 데이터 보안에 아직도 사용되고 있습니다.

SSL/TLS는 최고 수준의 암호화 기술을 사용하며 전세계 은행의 신뢰를 받고 있습니다.

### ✓ 관련 정보

- [SSL/TLS 소개](#)

## SSL/TLS 사용 시 이점

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

SSL/TLS 사용 시 주요 이점은 권한이 없는 사용자가 제품에 전송된 데이터를 읽지 못하도록 IP 네트워크를 통한 보안 인쇄를 보장한다는 점입니다. SSL의 핵심 판매 포인트는 기밀 데이터를 안전하게 인쇄하는 데 사용할 수 있다는 것입니다. 예를 들어, 대기업의 인사과에서 정기적으로 급여 명세서를 인쇄하는 경우가 있습니다. 암호화되지 않은 상태로 이러한 급여 명세서에 포함된 데이터는 다른 네트워크 사용자가 쉽게 읽을 수 있습니다. 그러나 SSL/TLS를 사용할 경우 데이터를 캡처하려고 시도하면 어지러운 코드 페이지가 표시되고 실제 급여 명세서는 볼 수 없습니다.

### ✓ 관련 정보

- [SSL/TLS 소개](#)



## SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- SSL/TLS 및 사용 가능한 프로토콜에 대한 인증서 구성
- SSL/TLS를 사용하여 웹 기반 관리 액세스
- 관리자 권한을 사용하여 Windows 사용자용 자체 서명된 인증서를 설치합니다.
- 장치 보안을 위한 인증서 구성

## SSL/TLS 및 사용 가능한 프로토콜에 대한 인증서 구성

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

SSL/TLS 통신을 사용하기 전에 웹 기반 관리를 사용하여 제품에서 인증서를 구성합니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

https://192.168.1.2



DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

예:

https://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

3. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다.

4. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **네트워크 > 네트워크 > 프로토콜**을 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ☰에서 시작합니다.

5. HTTP 서버 **설정**을 클릭합니다.
6. **인증서 선택** 드롭다운 목록에서 구성하려는 인증서를 선택합니다.
7. **전송**을 클릭합니다.
8. **예**를 클릭하여 인쇄 서버를 다시 시작합니다.



### 관련 정보

- [SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리](#)

관련 내용:

- [웹 기반 관리 액세스](#)
- [SSL/TLS를 사용하여 문서를 안전하게 인쇄](#)

## SSL/TLS를 사용하여 웹 기반 관리 액세스

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

네트워크 제품을 안전하게 관리하려면 보안 프로토콜이 있는 관리 유틸리티를 사용해야 합니다.



- HTTPS 프로토콜을 사용하려면 제품에서 HTTPS를 실행해야 합니다. HTTPS 프로토콜은 기본값으로 활성화됩니다.
- 웹 기반 관리 화면을 사용하여 HTTPS 프로토콜 설정을 변경할 수 있습니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "https://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

https://192.168.1.2

3. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 "Pwd"로 표시되어 있습니다.

4. 이제 HTTPS를 사용하여 제품에 액세스할 수 있습니다.



### 관련 정보

- [SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리](#)

관련 내용:

- [웹 기반 관리 액세스](#)


## 관리자 권한을 사용하여 Windows 사용자용 자체 서명된 인증서를 설치합니다.

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W


다음 단계는 Microsoft Internet Explorer에 적용됩니다. 또 다른 웹 브라우저를 사용하는 경우 웹 브라우저 문서를 참조하여 인증서 설치에 대한 도움을 받으십시오.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.



- Windows 10, Windows Server 2016 및 Windows Server 2019

 > Windows 보조프로그램을 클릭합니다.


- Windows 8.1

작업 표시줄에서  (Internet Explorer) 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.


- Windows Server 2012 및 Windows Server 2012 R2

 (Internet Explorer)를 클릭한 다음 작업 표시줄에 나오는  (Internet Explorer) 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.

- Windows 7 및 Windows Server 2008

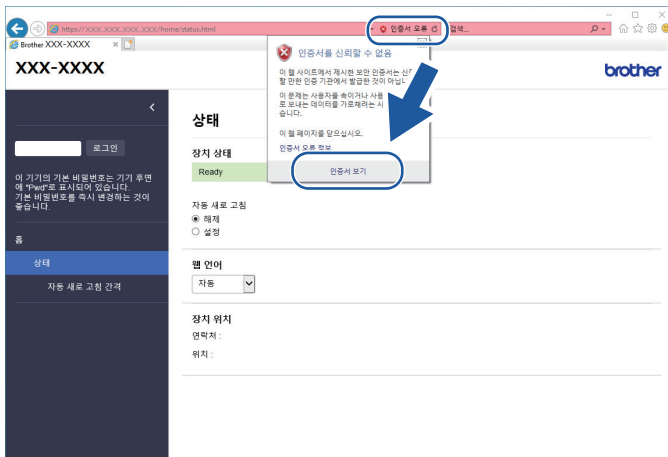
 (시작) > 모든 프로그램을 클릭합니다.

2. Internet Explorer를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 관리자 권한으로 실행을 클릭합니다.

 자세히 옵션이 나타나면 자세히를 클릭합니다.

사용자 계정 컨트롤 화면이 표시되면 예를 클릭합니다.

- 브라우저의 주소 표시줄에 "http://제품의 IP 주소"를 입력하여 제품에 액세스합니다(여기서 "제품의 IP 주소"는 인증서에 지정된 제품의 IP 주소 또는 노드 이름입니다).
- 추가 정보를 클릭합니다.
- 웹페이지로 이동(권장하지 않음)을 클릭합니다.
- 인증서 오류를 클릭한 다음 인증서 보기를 클릭합니다.



- 인증서 설치...을 클릭합니다.
- 인증서 가져오기 마법사가 나타나면 다음을 클릭합니다.
- 모든 인증서를 다음 저장소에 저장할 선택한 다음 찾아보기...를 클릭합니다.
- 신뢰할 수 있는 루트 인증 기관을 선택한 다음 확인을 클릭합니다.

- 
11. 다음을 클릭합니다.
  12. 마침을 클릭합니다.
  13. 지문(엄지 손가락 지문)이 맞을 경우 예를 클릭합니다.
  14. 확인을 클릭합니다.

#### 관련 정보

- [SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리](#)
-

## SSL/TLS를 사용하여 문서를 안전하게 인쇄

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- SSL/TLS를 사용하여 문서 인쇄
- 장치 보안을 위한 인증서 구성
- SSL/TLS 및 사용 가능한 프로토콜에 대한 인증서 구성

## SSL/TLS를 사용하여 문서 인쇄

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

IPP 프로토콜을 사용하여 문서를 안전하게 인쇄하기 위해 IPPS 프로토콜을 사용할 수 있습니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

https://192.168.1.2



DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

예:

https://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예:

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

3. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다.

4. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **네트워크 > 네트워크 > 프로토콜**을 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

5. IPP 확인란이 선택되었는지 확인합니다.



IPP 확인란이 선택되지 않은 경우 **IPP** 확인란을 선택한 다음, **전송**을 클릭합니다.

제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.

제품이 다시 시작되면 제품의 웹 페이지로 돌아가서 탐색 메뉴로 이동한 다음 **네트워크 > 프로토콜**을 클릭합니다.

6. HTTP 서버 **설정**을 클릭합니다.
7. IPP에서 **HTTPS(포트 443)** 확인란을 선택한 다음 **전송**을 클릭합니다.
8. 제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.

IPPS를 사용하여 통신하면 인쇄 서버에 대한 무단 액세스를 막을 수 없습니다.



### 관련 정보

- [SSL/TLS를 사용하여 문서를 안전하게 인쇄](#)

#### 관련 내용:

- [웹 기반 관리 액세스](#)

## 모바일 연결

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

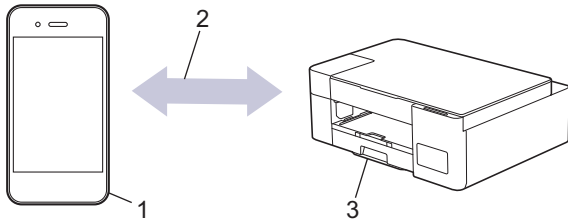
- Mopria™ Print Service 및 Mopria™ Scan
- 모바일 장치용 Brother iPrint&Scan 개요
- 이메일 첨부 파일 인쇄



## Mopria™ Print Service 및 Mopria™ Scan

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

Mopria™ Print Service와 Mopria™ Scan은 각각 Mopria Alliance™에서 개발된 Android™ 모바일 장치의 인쇄 기능과 스캔 기능입니다. 이 서비스를 사용하면 제품과 동일한 네트워크에 연결하여 추가 설정 없이 인쇄 및 스캔할 수 있습니다.



1. Android™ 모바일 장치
2. Wi-Fi® 연결
3. 제품

Google Play™에서 Mopria™ Print Service 또는 Mopria™ Scan을 다운로드하고 Android™ 장치에 설치해야 합니다. 이 서비스를 사용하기 전에 켜야 합니다.

### ✓ 관련 정보

- [모바일 연결](#)

## Brother iPrint&Scan

- Windows 및 Mac용 Brother iPrint&Scan 개요
- 모바일 장치용 Brother iPrint&Scan 개요

## Windows 및 Mac용 Brother iPrint&Scan 개요

Windows 및 Mac용 Brother iPrint&Scan을 사용하여 컴퓨터에서 인쇄 및 스캔합니다.

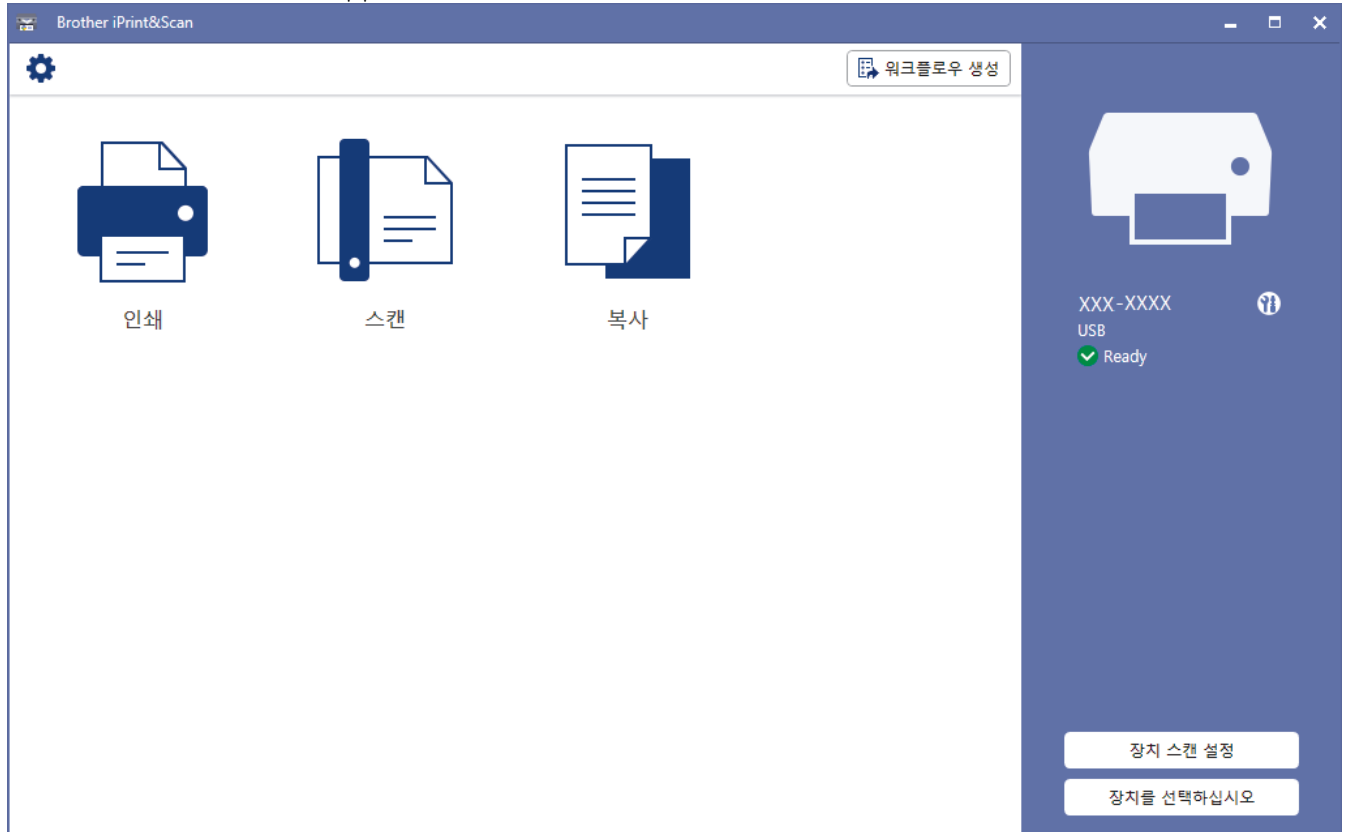
다음 화면에는 Windows용 Brother iPrint&Scan을 예를 들어 보여줍니다. 실제 화면은 응용 프로그램 버전에 따라 다를 수 있습니다.

- Windows의 경우

[support.brother.com](http://support.brother.com)에서 사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하여 최신 응용 프로그램을 다운로드합니다.

- Mac의 경우

Brother iPrint&Scan을 App Store에서 다운로드하여 설치합니다.



메시지가 표시되면 제품 사용에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치합니다. 사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지([support.brother.com](http://support.brother.com))에서 설치 프로그램을 다운로드합니다.

### ✓ 관련 정보

- [Brother iPrint&Scan](#)

관련 내용:

- [Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔\(Windows/Mac\)](#)
- [Brother iPrint&Scan을 사용하여 복사](#)

## 모바일 장치용 Brother iPrint&Scan 개요

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

Brother iPrint&Scan을 사용하여 다양한 모바일 장치에서 인쇄 및 스캔합니다.

- Android™ 장치의 경우

Brother iPrint&Scan을 통해 Android™ 장치에서 직접 Brother 제품의 기능을 사용할 수 있습니다.

Google Play™ Store 앱에서 Brother iPrint&Scan을 다운로드하고 설치합니다.

- iPhone, iPad 및 iPod touch를 포함하는 모든 iOS 지원 장치의 경우

Brother iPrint&Scan을 통해 iOS 장치에서 Brother 제품의 기능을 직접 사용할 수 있습니다.

Brother iPrint&Scan을 App Store에서 다운로드하여 설치합니다.

보다 자세한 정보는 [support.brother.com/ips](http://support.brother.com/ips)를 방문하십시오.

### 참고

또한 Brother Mobile Connect 응용 프로그램을 사용해서 모바일 장치에서 인쇄 및 스캔할 수 있습니다.

### ✓ 관련 정보

- [Brother iPrint&Scan](#)

관련 내용:

- [모바일 장치의 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성](#)

## 문제 해결

제품에 문제가 있다고 생각되면 먼저 아래의 각 항목을 확인하여 문제를 식별하고 문제 해결 요령을 따르십시오.

대부분의 문제를 직접 해결할 수 있습니다. 추가 도움이 필요하면 [support.brother.com](http://support.brother.com)을 방문하여 최신 FAQ 및 문제 해결 요령을 확인하십시오.

1. [support.brother.com](http://support.brother.com)을 방문합니다.
2. FAQ 및 문제 해결을 클릭하고 모델 이름을 검색합니다.

가장 먼저 다음 사항 확인:

- 제품의 전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 제품의 전원 스위치가 켜져 있습니다.
- 제품의 보호용 부속이 모두 제거되었습니다.
- 용지 걸림 해제 커버가 완전히 닫혔습니다.
- 용지가 용지함에 올바르게 삽입되었습니다.
- 인터페이스 케이블이 제품 및 컴퓨터에 단단히 연결되어 있고, 제품 및 컴퓨터 모두에 무선 연결이 설정되어 있습니다.
- (네트워크 모델의 경우) 액세스 포인트(무선의 경우), 라우터 또는 허브가 켜져 있고 해당 링크 표시등이 깜박이고 있습니다.

점검으로 문제를 해결하지 못한 경우 LED 패턴 및 표시를 확인하여 문제를 식별한 다음 >> [관련 정보](#)



### 관련 정보

- 오류 및 유지보수 LED 표시
- 프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림
- 제품에 문제가 있을 경우
- 제품 정보 확인
- 제품 재설정

#### 관련 내용:

- 용지 취급 및 인쇄 문제
- 기타 문제
- 네트워크 문제

## 오류 및 유지보수 LED 표시

정교한 사무실 제품을 사용하는 경우 오류가 발생해서 부속품을 교체해야 할 수 있습니다. 그런 경우 본 제품에서 오류가 식별되거나 일반 유지보수를 요구할 수 있으며 제어판의 LED로 이를 나타냅니다. 이 표에는 LED 표시가 설명되어 있습니다.

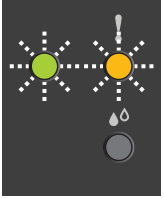


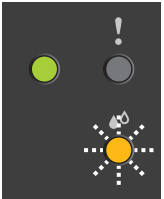

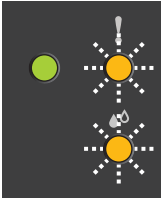

대부분의 오류는 사용자가 직접 해결할 수 있으며, 일반 유지보수도 직접 실시할 수 있습니다. 더 많은 요령이 필요하면 [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 사용하시는 모델의 **FAQ 및 문제 해결** 페이지로 이동합니다.


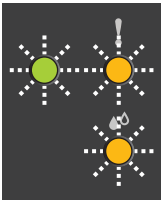


관련 정보 참조 항목이 이 페이지의 하단에 나와 있습니다.

LED	설명
	LED가 꺼져 있습니다.
	LED가 켜져 있습니다.
	LED가 깜박이고 있습니다.

LED	상태	원인	조치
	용지함이 감지되지 않음	용지함이 완전히 삽입되지 않았습니다.	용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.
		용지 또는 이물질이 있을 경우 용지함이 제대로 삽입되지 않습니다.	제품에서 용지함을 당겨 꺼내고 걸린 용지 또는 이물질을 제거합니다. 걸린 용지를 찾거나 제거할 수 없는 경우 >> <b>관련 정보: 프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림</b>
	용지가 급지되지 않음	용지가 부족하거나 용지를 용지함에 제대로 넣지 않았습니다.	다음 중 하나를 수행합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 용지함에 용지를 다시 채우고 <b>흑백 시작</b> 또는 <b>컬러 시작</b>를 누릅니다.</li> <li>• 용지를 제거한 다음 다시 넣고 <b>흑백 시작</b> 또는 <b>컬러 시작</b>를 누릅니다.</li> </ul> >> <b>관련 정보: 용지 적재</b>
		용지가 수동 급지 슬롯의 가운데 위치에 들어가지 않았습니다.	용지를 꺼냈다가 수동 급지 슬롯의 가운데에 다시 삽입한 다음 <b>흑백 시작</b> 또는 <b>컬러 시작</b> 를 누릅니다. >> <b>관련 정보: 수동 공급 슬롯에 용지 적재</b>
		수동 급지 슬롯의 용지가 똑바로 급지되지 않습니다.	양손으로 수동 급지 슬롯 용지 조정대를 조정하여 수동 급지 슬롯 용지 조정대와 용지 사이에 틈이 없도록 한 다음 <b>흑백 시작</b> 또는 <b>컬러 시작</b> 를 누릅니다. >> <b>관련 정보: 수동 공급 슬롯에 용지 적재</b>
용지 걸림 해제 커버가 올바르게 닫히지 않았습니다.	용지 걸림 해제 커버가 양쪽 끝에 균일하게 닫혔는지 확인하십시오.		

LED	상태	원인	조치
			<p>▶▶ 관련 정보: 제품 내부에 용지 걸림</p>
		용지 픽업 롤러 표면에 종이 가루가 쌓였습니다.	<p>용지 픽업 롤러를 청소하십시오.</p> <p>▶▶ 관련 정보: 용지 픽업 롤러 청소</p>
 <p>(동시에 깜박임)</p>	용지 걸림	제품 내부에 용지가 걸렸습니다.	<p>걸린 용지를 천천히 제거합니다.</p> <p>▶▶ 관련 정보: 프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림</p> <p>용지 조정대가 올바른 용지 크기로 설정되어 있는지 확인합니다.</p> <p>이러한 작업을 완료한 후  (중지)를 누릅니다.</p>
		수동 급지 슬롯에 2매 이상의 용지가 있습니다. -또는- 전원 LED 및 경고 LED가 모두 켜지기 전에 또 다른 용지가 수동 급지 슬롯에 들어갔습니다.	<p>수동 급지 슬롯에는 용지를 한 번에 두 장 이상씩 넣지 마십시오.</p> <p>전원 LED 및 경고 LED가 모두 켜져서 또 다른 용지를 넣을 수 있을 때까지 기다렸다가 수동 급지 슬롯에 다음 용지를 급지합니다.</p> <p>위 사항을 확인한 후 <b>흑백 시작</b> 또는 <b>컬러 시작</b>을 누릅니다.</p> <p>▶▶ 관련 정보: 수동 공급 슬롯에 용지 적재</p>
		용지 픽업 롤러 표면에 종이 가루가 쌓였습니다.	<p>용지 픽업 롤러를 청소하십시오.</p> <p>▶▶ 관련 정보: 용지 픽업 롤러 청소</p>
	잘못된 용지 크기	<p>용지 크기 설정이 용지함의 용지 크기와 일치하지 않습니다.</p> <p>-또는-</p> <p>사용 중인 용지 크기 표시기에 따라 용지함에 용지 조정대를 설치하지 않았습니다.</p>	<p>컴퓨터에서 인쇄하는 경우 인쇄에 사용하는 응용 프로그램이나 프린터 드라이버에서 선택한 용지 크기가 용지함에 들어 있는 용지의 크기와 일치하는지 확인합니다.</p> <p>▶▶ 관련 정보: 인쇄 설정 (Windows)</p>
	잉크 잔량 확인	<p>이 작업 중에 특정 양의 잉크가 소모됩니다.</p> <p>잉크 탱크의 창을 통해 실제 남아 있는 잉크 잔량을 확인합니다.</p>	<p>남아 있는 잉크 레벨이 최소 보급 표시 아래 최소 라인 이하에 위치할 경우 잉크 탱크를 다시 채우십시오.</p> <p>완료되면  (중지)를 누릅니다.</p> <p>▶▶ 관련 정보: 잉크 탱크 다시 채우기</p>
	메모리 부족	제품의 메모리가 꽉 찼습니다.	<p>복사 작업이 진행 중인 경우:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> (중지)를 누르고 진행 중인 다른 작업이 끝날 때까지 기다린 다음 다시 시도하십시오.</li> <li><b>흑백 시작</b> 또는 <b>컬러 시작</b>을 눌러 지금까지 스캔된 페이지를 복사합니다.</li> </ul>
	(3번 깜박임) 작업이 거부됨	제품이 지금 이 작업을 수행할 수 없습니다.	몇 분 기다렸다가 다시 시도해 보십시오.

LED	상태	원인	조치
	잉크통 가득 참	잉크 업소버 상자가 가득 찼습니다. 이러한 구성품은 Brother 제품의 최적화된 성능을 보장하기 위해 일정 시점이 경과하면 교체가 필요할 수 있는 주기적인 유지보수 항목입니다. 이러한 구성품은 주기적인 유지보수 항목이기 때문에 교체는 보증에 포함되지 않습니다. 이러한 항목의 교체 필요성 및 교체 시기는 잉크 시스템을 청소하는데 필요한 정화 및 세척 횟수에 따라 다릅니다. 이러한 상자는 다양한 정화 및 세척 작업 중에 일정량의 잉크가 수거됩니다. 청소를 위한 제품 정화 및 세척 횟수는 다양한 상황에 따라 다릅니다. 예를 들어 자주 제품 전원을 켜다가 켜지 않을 경우 제품 전원이 켜질 때 자동으로 청소하기 때문에 수 많은 청소 사이클이 발생합니다.	잉크 업소버 상자를 교체해야 합니다. Brother 고객 서비스 또는 현지 Brother 공인 서비스 센터에 문의하여 제품에 대한 서비스를 받으십시오.
	제품 오류	제품에 기계적인 문제가 있습니다.	몇 분 동안 제품의 전원을 분리한 다음 다시 연결합니다.

### ✓ 관련 정보

- 문제 해결

#### 관련 내용:

- 잉크 탱크 다시 채우기
- 용지 적재
- 수동 공급 슬롯에 용지 적재
- 프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림
- 용지 픽업 롤러 청소
- 인쇄 설정(Windows)
- 제품 내부에 용지 걸림
- LED 패턴 및 표시



## 프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림

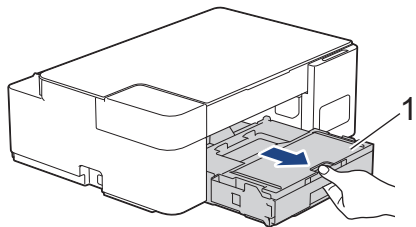
걸린 용지를 찾아 제거합니다.

- 제품 내부에 용지 걸림
- 오류 및 유지보수 LED 표시
- 용지 취급 및 인쇄 문제

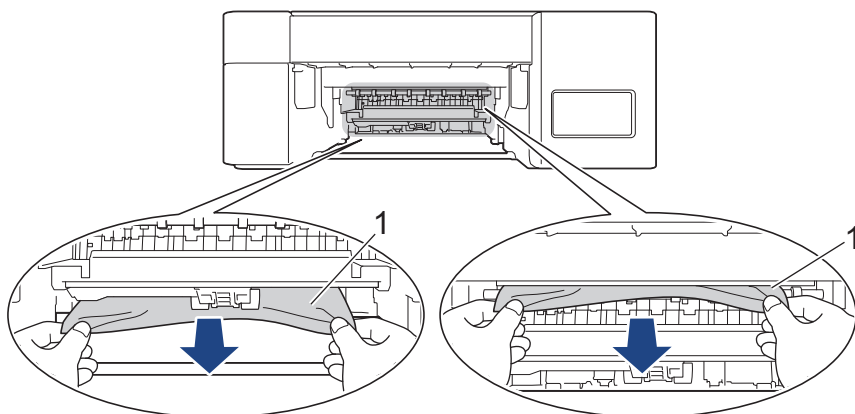
## 제품 내부에 용지 걸림

용지가 걸린 경우 다음 단계에 따릅니다.

1. 전기 콘센트에서 제품의 플러그를 뽑습니다.
2. 용지함 (1)을 제품 밖으로 완전히 꺼냅니다.



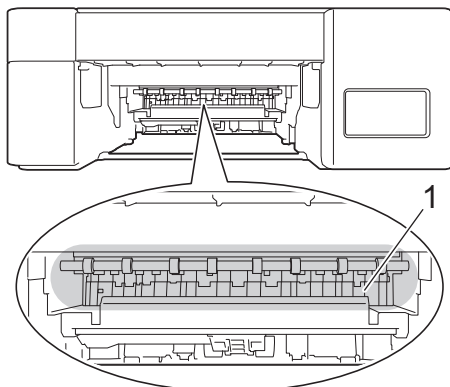
3. 걸린 용지 (1)을 제품 밖으로 서서히 꺼냅니다.



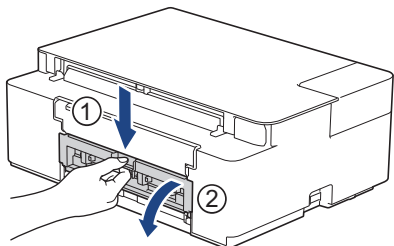
### 중요

잉크가 손에 쉽게 묻을 수 있으므로 주의하십시오. 피부나 옷에 잉크가 묻으면 비누를 풀거나 세제를 탄 물로 즉시 씻어내십시오.

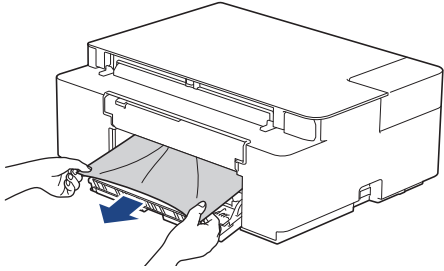
4. 내부(1)에 용지 조각이 있는지 조심스럽게 살펴봅니다.



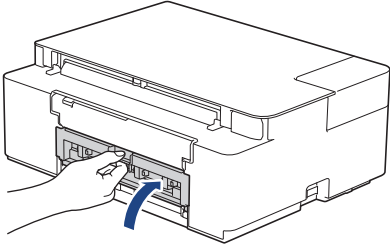
5. 제품의 뒤쪽에 있는 용지 걸림 해제 커버(1)를 누른 다음 엽니다(2).



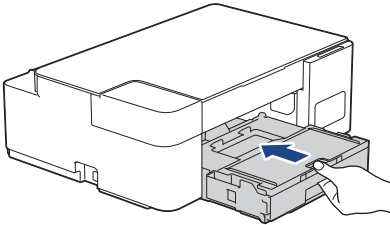
6. 걸린 용지를 제품에서 천천히 빼냅니다.



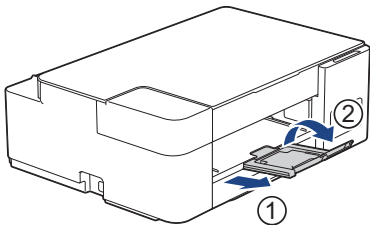
7. 용지 걸림 해제 커버를 닫습니다. 커버가 완전히 닫혔는지 확인합니다.



8. 용지함을 제품에 다시 확실하게 넣습니다.



9. 용지함을 제품에 둔 상태로 찰칵하는 소리가 날 때까지 용지 지지대 (1)을 당겨서 꺼낸 다음 용지 지지 플랩 (2)을 펼칩니다.



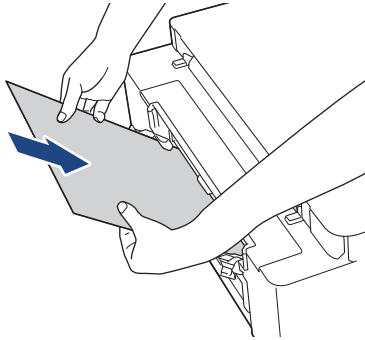
10. 전원 코드를 다시 연결합니다.



### 추가 용지 걸림 해제 작업

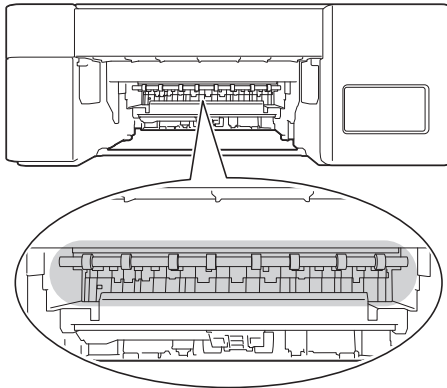
전원 LED 및 경고 LED가 계속 깜박이고 용지 걸림이 반복적으로 발생하면 다음을 수행합니다.

1. 전기 콘센트에서 제품 플러그를 뽑고 수동 이송 슬롯 커버를 엽니다.
2. 광택지와 같이 한 장의 두꺼운 A4 또는 Letter 크기 용지를 수동 이송 슬롯에 넣습니다. 용지를 수동 이송 슬롯에 깊숙히 삽입합니다.



3. 전원 코드를 다시 연결합니다.

수동 이송 슬롯에 넣은 용지가 제품으로 이송되어 배출됩니다. 두꺼운 용지가 걸린 용지를 밀어 내면 걸린 용지를 제거합니다.



### ✓ 관련 정보

- 프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림

#### 관련 내용:

- 오류 및 유지보수 LED 표시

## 제품에 문제가 있을 경우



기술 지원을 받으려면 Brother 고객 지원에 문의해야 합니다.

제품에 문제가 있을 경우 다음 항목을 확인하십시오. 대부분의 문제를 직접 해결할 수 있습니다.

추가 도움이 필요하면 [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 사용하시는 모델의 **FAQ 및 문제 해결** 페이지로 이동합니다.

- 용지 취급 및 인쇄 문제
- 기타 문제
- 네트워크 문제

## 용지 취급 및 인쇄 문제

이 표를 읽은 후에도 여전히 도움이 필요하다면 [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 최신 FAQ 및 문제 해결요령을 참조하십시오.







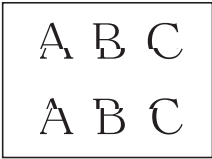
- >> 인쇄 문제
- >> 인쇄 품질 문제
- >> 용지 취급 문제

### 인쇄 문제

문제	제안
인쇄물이 나오지 않습니다.	<p>(Windows) 올바른 프린터 드라이버가 설치되고 선택되었는지 확인하십시오.</p> <p>제품의 LED가 오류를 나타내는지 확인합니다.                  &gt;&gt; <a href="#">관련 정보: 오류 및 유지보수 LED 표시</a></p> <p>제품이 온라인 상태인지 확인하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10, Windows Server 2016 및 Windows Server 2019   &gt; Windows 시스템 &gt; 제어판을 클릭합니다. 하드웨어 및 소리 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. Brother XXX-XXXX Printer를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름임). 인쇄 작업 목록 보기를 클릭합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭하고 오프라인으로 프린터 사용이 선택되지 않았는지 확인합니다.</li> <li>• Windows 8.1                      마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 설정 &gt; 제어판을 클릭합니다. 하드웨어 및 소리 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. Brother XXX-XXXX Printer를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름임). 인쇄 작업 목록 보기를 클릭합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭하고 오프라인으로 프린터 사용이 선택되지 않았는지 확인합니다.</li> <li>• Windows Server 2012 R2                      시작 화면에서 제어판을 클릭합니다. 하드웨어 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. Brother XXX-XXXX Printer를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름임). 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭하고 오프라인으로 프린터 사용이 선택되지 않았는지 확인합니다.</li> <li>• (Windows Server 2012)                      마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 설정 &gt; 제어판을 클릭합니다. 하드웨어 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. Brother XXX-XXXX Printer를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름임). 인쇄 작업 목록 보기를 클릭합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭하고 오프라인으로 프린터 사용이 선택되지 않았는지 확인합니다.</li> <li>• Windows 7 및 Windows Server 2008 R2   (시작) &gt; 장치 및 프린터를 클릭합니다. Brother XXX-XXXX Printer를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름임)하고 인쇄 작업 목록 보기를 클릭합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭합니다. 오프라인으로 프린터 사용이 선택되지 않았는지 확인합니다.</li> <li>• Windows Server 2008</li> </ul>

문제	제안
	<p> (시작) &gt; 제어판 &gt; 하드웨어 및 소리 &gt; 프린터를 클릭합니다. <b>Brother XXX-XXXX Printer</b>를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름임). <b>온라인으로 프린터 사용</b>이 나열되지 않는지 확인합니다. 이 옵션이 나열된 경우 드라이버를 온라인으로 설정하려면 이 옵션을 클릭합니다.</p> <p>잉크 탱크의 창을 통해 실제 남아 있는 잉크 잔량을 확인합니다. 남아 있는 잉크 레벨이 최소 보급 표시 아래 최소 라인 이하에 위치할 경우 잉크 탱크를 다시 채우십시오. <b>&gt;&gt; 관련 정보: 잉크 탱크 다시 채우기</b></p> <p>인쇄되지 않은 이전 데이터가 프린터 드라이버 스펠러에 남아 있으면 새 인쇄 작업을 인쇄할 수 없습니다. 프린터 아이콘을 열고 다음과 같이 모든 데이터를 삭제하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10, Windows Server 2016 및 Windows Server 2019  &gt; Windows 시스템 &gt; 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 <b>장치 및 프린터 보기 &gt; 프린터</b>를 클릭합니다.<b>하드웨어 및 소리</b></li> <li>Windows 8.1 마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 <b>설정 &gt; 제어판</b>을 클릭합니다. 그룹에서 <b>장치 및 프린터 보기 &gt; 프린터</b>를 클릭합니다.<b>하드웨어 및 소리</b></li> <li>Windows Server 2012 R2 시작 화면에서 <b>제어판</b>을 클릭합니다. 그룹에서 <b>장치 및 프린터 보기 &gt; 프린터</b>를 클릭합니다.<b>하드웨어</b></li> <li>(Windows Server 2012) 마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 <b>설정 &gt; 제어판</b>을 클릭합니다. 그룹에서 <b>장치 및 프린터 보기 &gt; 프린터</b>를 클릭합니다.<b>하드웨어</b></li> <li>Windows 7 및 Windows Server 2008 R2 /시작 &gt; 장치 및 프린터 &gt; 프린터 및 팩스를 클릭합니다.</li> <li>Windows Server 2008  (시작) &gt; 제어판 &gt; 하드웨어 및 소리 &gt; 프린터를 클릭합니다.</li> </ul>
문서가 화면에 표시될 때는 머리글 또는 꼬리글이 표시되지만 인쇄 시에는 표시되지 않습니다.	<p>페이지의 맨 위쪽과 아래쪽에 인쇄 불가능 영역이 있습니다. 문서에서 위쪽 및 아래쪽 여백을 조절합니다. <b>&gt;&gt; 관련 정보: 인쇄 불가능 영역</b></p>
'페이지 레이아웃' 인쇄를 수행할 수 없습니다.	(Windows) 응용 프로그램 및 프린터 드라이버의 용지 크기 설정이 동일한지 확인하십시오.
인쇄 속도가 너무 느립니다.	<p>(Windows) 프린터 드라이버 설정을 변경해 보십시오. 해상도가 높으면 데이터 처리, 전송 및 인쇄 시간이 오래 걸립니다. 다음과 같이 프린터 드라이버에서 다른 품질 설정을 시도해 보십시오. 프린터 드라이버에서 <b>고급</b> 탭의 <b>색 향상</b> 확인란을 해제합니다.</p> <p>여백 없이 인쇄 기능을 해제합니다. 여백 없이 인쇄는 일반 인쇄보다 느립니다. <b>&gt;&gt; 관련 정보: 인쇄 설정(Windows)</b></p> <p>저소음 모드 설정을 끕니다. 저소음 모드에서는 인쇄 속도가 느려집니다. <b>&gt;&gt; 관련 정보: 인쇄 소음 감소</b></p> <p>프린터 드라이버 또는 인쇄에 사용하는 응용 프로그램의 용지 종류 설정이 사용 중인 용지 종류와 일치하는지 확인하십시오. <b>&gt;&gt; 관련 정보: 인쇄 설정(Windows)</b></p>

## 인쇄 품질 문제

문제	제안
인쇄 품질 저하	<p>인쇄 품질을 확인하십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 인쇄 품질 확인</p> <p>프린터 드라이버 또는 인쇄에 사용하는 응용 프로그램의 용지 종류 설정이 사용 중인 용지 종류와 일치하는지 확인하십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 인쇄 설정(Windows)</p> <p>잉크가 깨끗한지 확인합니다. 다음과 같은 경우 잉크가 나오지 않을 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 잉크병 포장지에 기록된 만료 날짜가 지났습니다.</li> <li>• 잉크병을 사용하기 전에 제대로 보관하지 않았을 수도 있습니다. 잉크병을 차갑고 어두운 장소의 편평한 바닥에 보관하십시오.</li> <li>• 잉크병 캡이 단단히 고정되지 않을 수 있습니다.</li> </ul> <p>권장 용지 유형을 사용 중인지 확인하십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</p> <p>제품의 권장 환경은 20°C - 33°C 사이입니다.</p>
<p>텍스트 또는 그래픽에 흰색 선이 나타납니다.</p> 	<p>프린트 헤드를 청소합니다.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> Brother 제품에서 인쇄 헤드 청소</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 웹 기반 관리를 사용하여 프린트 헤드 청소</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 컴퓨터에서 인쇄 헤드 청소(Windows)</p> <p>인쇄 정렬을 확인하고 조정합니다. ▶▶ <b>관련 정보:</b> Brother 제품에서 인쇄 정렬 확인, 웹 기반 관리를 사용하여 인쇄 정렬 확인</p> <p>권장 용지 유형을 사용해 보십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</p> <p>인쇄 헤드 수명을 늘리고 최고의 잉크 효율성을 제공하고 인쇄 품질을 유지하려면 자주 제품의 코드를 뽑거나 장기간 제품의 코드가 뽑힌 상태로 두지 마십시오.  (중지)를 사용하여 제품의 전원을 끄는 것이 좋습니다.  (중지)를 사용하면 제품에 최소 전원이 공급되어 정기적으로 가끔 프린트 헤드를 청소합니다.</p>
<p>어두운 선이 일정 간격으로 나타납니다.</p> 	<p>인쇄 정렬을 확인하고 조정합니다.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> Brother 제품에서 인쇄 정렬 확인</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 웹 기반 관리를 사용하여 인쇄 정렬 확인</p>
<p>빈 페이지가 인쇄됩니다.</p>	<p>인쇄 품질을 확인하십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 인쇄 품질 확인</p> <p>인쇄 헤드 수명을 늘리고 최고의 잉크 효율성을 제공하고 인쇄 품질을 유지하려면 자주 제품의 코드를 뽑거나 장기간 제품의 코드가 뽑힌 상태로 두지 마십시오.  (중지)를 사용하여 제품의 전원을 끄는 것이 좋습니다.  (중지)를 사용하면 제품에 최소 전원이 공급되어 정기적으로 가끔 프린트 헤드를 청소합니다.</p>
<p>글자와 선이 흐립니다.</p> 	<p>인쇄 맞춤 상태를 점검합니다.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> Brother 제품에서 인쇄 정렬 확인</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 웹 기반 관리를 사용하여 인쇄 정렬 확인</p> <p>인쇄 옵션을 변경합니다.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 인쇄 결과 개선을 위해 인쇄 옵션 변경</p>
<p>텍스트나 이미지가 변형되어 인쇄됩니다.</p>	<p>용지가 용지함에 올바르게 적재되고 용지 조정대가 정확히 조정되었는지 확인하십시오.</p>



문제	제안
	<p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 용지 적재</p> <p>용지 걸림 해제 커버가 제대로 닫혔는지 확인합니다.</p>
인쇄된 페이지의 상단 가운데에 번짐이나 얼룩이 있습니다.	<p>용지가 너무 두껍거나 주름지지 않았는지 확인하십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</p>
인쇄물이 지저분하거나 잉크가 부족할 수 있습니다.	<p>권장 용지 유형을 사용 중인지 확인하십시오. 잉크가 마를 때까지 용지를 건드리지 마십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</p> <p>인쇄면이 용지함에서 아래로 향해 있는지 확인하십시오.</p> <p>사진 용지를 사용 중인 경우 사진 용지의 광택 면이 용지함에서 아래를 향하고 올바른 용지 종류를 설정했는지 확인하십시오. 컴퓨터에서 사진을 인쇄하는 경우 프린터 드라이버 또는 인쇄에 사용하는 응용 프로그램에서 용지 종류를 설정합니다.</p>
광택 사진 용지 사용 시 잉크가 얼룩지거나 축축합니다.	<p>용지 앞면과 뒷면을 확인하십시오. 광택면(인쇄면)이 아래로 향하도록 적재하십시오.</p> <p>광택 사진 용지를 사용하는 경우 용지 유형 설정이 올바른지 확인하십시오.</p>
페이지 뒷면 또는 하단에 얼룩이 나타납니다.	<p>프린터 평압에 잉크가 묻지 않았는지 확인하십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 제품의 프린터 평압 청소</p> <p>용지 지지 플랩을 사용 중인지 확인하십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 용지 적재</p> <p>용지 공급 롤러에 잉크가 묻지 않았는지 확인하십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 용지 공급 롤러 청소</p>
출력물이 구겨집니다.	<p>(Windows)</p> <p>프린터 드라이버에서 <b>고급</b> 탭을 선택하고 <b>다른 인쇄 옵션</b>을 클릭한 다음 <b>고급 색 설정</b>을 클릭하십시오. <b>양방향 인쇄</b> 확인란을 해제하십시오.</p>

## 용지 취급 문제

문제	제안
제품에 용지가 급지되지 않습니다.	<p>용지함을 끝까지 밀어 제자리에 잠겼는지 확인하십시오.</p> <p>제품 뒷면의 용지 걸림 해제 커버가 닫혔는지 확인하십시오.</p> <p><b>전원 LED 및 경고 LED가 계속 깜박이는 경우</b> ▶▶ <b>관련 정보:</b> 오류 및 유지보수 LED 표시</p> <p>용지함이 비어 있는 경우 새 용지 다발을 용지함에 넣습니다.</p> <p>용지함에 용지가 있으면 바르게 놓였는지 확인하십시오. 용지가 말렸으면 똑바로 펴십시오. 용지를 꺼내고, 용지 스택을 뒤집은 다음 용지함에 다시 넣으면 도움이 될 수도 있습니다.</p> <p>용지함에서 일정량의 용지를 빼고 다시 시도하십시오.</p> <p>용지 픽업 롤러를 청소하십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 용지 픽업 롤러 청소</p> <p>용지가 제품의 사양 내에 드는지 확인하십시오.</p> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 용지 중량 및 두께</p>
사진 용지가 올바르게 급지되지 않습니다.	<p>인화지에 인쇄하는 경우 용지함에 같은 인화지를 한 장 더 급지하십시오.</p>
여러 페이지가 급지됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 용지함에 용지가 올바르게 적재되었는지 확인하십시오.</li> <li>• 용지함에서 용지를 모두 꺼내 추스른 다음 다시 용지함에 넣으십시오.</li> <li>• 용지를 너무 깊숙이 넣지 않았는지 확인하십시오.</li> </ul> <p>▶▶ <b>관련 정보:</b> 용지 적재</p>

문제	제안
	<p>용지 걸림 해제 커버가 제대로 닫혔는지 확인합니다.</p> <p>▶▶ 관련 정보: <i>프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림</i></p>
	<p>용지함의 베이스 패드가 더럽지 않은지 확인하십시오.</p> <p>▶▶ 관련 정보: <i>베이스 패드 청소</i></p>
걸린 용지가 있습니다.	<p>▶▶ 관련 정보: <i>프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림</i></p> <p>용지 조정대가 올바른 용지 크기로 설정되어 있는지 확인합니다.</p> <p>걸림 방지 설정을 사용하십시오.</p> <p>복사의 경우:</p> <p>▶▶ 관련 정보: <i>인쇄 결과 개선을 위해 인쇄 옵션 변경</i></p> <p>인쇄의 경우:</p> <p>▶▶ 관련 정보: <i>인쇄 결과 개선을 위해 인쇄 옵션 변경</i></p> <p>▶▶ 관련 정보: <i>출력물 번짐 및 용지 걸림 방지(Windows)</i></p>
양면 인쇄 사용 시 용지가 걸립니다.	<p>양면 인쇄 중에 용지 걸림이 자주 발생하는 경우 용지 급지 롤러에 잉크가 묻어 있을 수 있습니다. 용지 급지 롤러를 청소하십시오.</p> <p>▶▶ 관련 정보: <i>용지 공급 롤러 청소</i></p>

## ✓ 관련 정보

- 제품에 문제가 있을 경우

### 관련 내용:

- 문제 해결
- 잉크 탱크 다시 채우기
- 인쇄 불가능 영역
- 인쇄 품질 확인
- 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지
- Brother 제품에서 인쇄 헤드 청소
- 웹 기반 관리를 사용하여 프린트 헤드 청소
- 컴퓨터에서 인쇄 헤드 청소(Windows)
- 용지 적재
- 제품의 프린터 평압 청소
- 용지 공급 롤러 청소
- 용지 픽업 롤러 청소
- 프린터 용지 걸림 또는 용지 걸림
- 용지 중량 및 두께
- 인쇄 설정(Windows)
- 출력물 번짐 및 용지 걸림 방지(Windows)
- 베이스 패드 청소
- 인쇄 결과 개선을 위해 인쇄 옵션 변경
- 인쇄 소음 감소
- 오류 및 유지보수 LED 표시
- Brother 제품에서 인쇄 정렬 확인
- 웹 기반 관리를 사용하여 인쇄 정렬 확인

## 기타 문제

- >> 복사 문제
- >> 스캔 문제
- >> 소프트웨어 문제

### 복사 문제

문제	제안
복사본에 검은색 표시나 점이 나타납니다.	복사본에 검은색 표시 또는 점이 나타나는 것은 일반적으로 스캐너 유리에 먼지 또는 수정액이 묻어있기 때문입니다. 스캐너 유리 및 그 위의 흰색 플라스틱을 청소하십시오. <b>&gt;&gt; 관련 정보: 스캐너 청소</b>
백지로 복사됩니다.	문서를 올바르게 넣었는지 확인하십시오. <b>&gt;&gt; 관련 정보: 스캐너 유리에 문서 적재</b>
페이지에 맞추기 기능이 제대로 작동하지 않습니다.	스캐너 유리에 있는 문서가 기울지 않았는지 확인하십시오. 문서를 재배치하고 다시 시도하십시오.
복사 속도가 너무 느립니다.	일반 품질로 복사하려면 <b>흑백 시작</b> 또는 <b>컬러 시작</b> 을 짧게 누릅니다(길게 누르지 않음). <b>흑백 시작</b> 또는 <b>컬러 시작</b> 을 2초 동안 길게 누르면 최상의 품질로 복사되고 더 많은 시간이 소요됩니다.

### 스캔 문제

문제	제안
스캔 시작 시 TWAIN 또는 WIA 오류가 나타납니다. (Windows)	Brother TWAIN 또는 WIA 드라이버를 스캔 응용 프로그램에서 기본 소스로 선택했는지 확인합니다. 예를 들어 Nuance™ PaperPort™ 14SE에서 <b>바탕화면 &gt; 스캔설정 &gt; 선택</b> 을 클릭하여 Brother TWAIN/WIA 드라이버를 선택합니다.
OCR이 작동하지 않습니다.	스캐닝 해상도를 높여 보십시오.

### 소프트웨어 문제

문제	제안
인쇄할 수 없습니다.	드라이버(Windows) 및 Brother 소프트웨어를 제거했다가 둘 다 최신 버전으로 다시 설치합니다.
컴퓨터 화면에 “장치 사용 중.”이 나타납니다.	제품의 LED가 오류를 나타내지 않는지 확인합니다.

### ✓ 관련 정보

- [제품에 문제가 있을 경우](#)

#### 관련 내용:

- [문제 해결](#)
- [스캐너 청소](#)
- [스캐너 유리에 문서 적재](#)
- [인쇄 결과 개선을 위해 인쇄 옵션 변경](#)

## 네트워크 문제

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W


- 네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows)
- Brother 제품의 네트워크 설정 확인
- 제품의 네트워크에 문제가 있을 경우

## 네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows)

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

네트워크 연결 복구 도구를 사용하여 Brother 제품의 네트워크 설정을 수정하십시오. 올바른 IP 주소 및 서브넷 마스크가 할당됩니다.

제품이 켜져 있는지, 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.

1.  (Brother Utilities)를 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 도구를 클릭한 다음 **네트워크 연결 복구 도구**를 클릭합니다.
3. 화면 지침을 따릅니다.
4. 네트워크 구성 보고서를 인쇄하여 진단 내용을 확인합니다.



Status Monitor에서 **연결 복구 도구 사용** 옵션을 선택하면 네트워크 연결 복구 도구가 자동으로 시작됩니다. Status Monitor 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **기타 설정 > 연결 복구 도구 사용**을 클릭합니다. 네트워크 관리자가 IP 주소를 고정으로 설정한 경우에는 IP 주소가 자동으로 변경되므로 이 확인란을 선택하지 않는 것이 좋습니다.

네트워크 연결 복구 툴을 사용한 후에도 여전히 올바른 IP 주소와 서브넷 마스크가 할당되지 않으면 네트워크 관리자에게 문의하십시오.



### 관련 정보

- [네트워크 문제](#)

#### 관련 내용:

- [네트워크 구성 보고서 인쇄](#)
- [제품의 네트워크에 문제가 있을 경우](#)

## Brother 제품의 네트워크 설정 확인

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W

- [네트워크 구성 보고서 인쇄](#)
- [네트워크 설정 구성](#)

## 제품의 네트워크에 문제가 있을 경우

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W



기술 지원을 받으려면 Brother 고객 지원에 문의해야 합니다.

- 제품에 문제가 있을 경우 다음 항목을 확인하십시오. 대부분의 문제를 직접 해결할 수 있습니다.  
 추가 도움이 필요하면 [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 사용하시는 모델의 **FAQ 및 문제 해결** 페이지로 이동합니다.
- >> 무선 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.
  - >> 내 Brother 제품이 네트워크를 통해 인쇄 또는 스캔할 수 없음
  - >> 내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.

### 무선 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.

무선 라우터를 껐다가 다시 켜십시오. 그런 다음 무선 설정을 다시 구성해 보십시오. 문제를 해결할 수 없는 경우 아래 지침을 따르십시오.

WLAN 보고서를 사용하여 문제를 조사합니다.

원인	조치	인터페이스
보안 설정(SSID/네트워크 키)이 올바르지 않습니다.	<b>무선 설치 도우미</b> 를 사용하여 보안 설정을 확인하십시오. 자세한 내용을 보거나 유틸리티를 다운로드하려면 <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> 에서 사용하시는 모델의 <b>다운로드</b> 페이지로 이동합니다. 보안 설정을 선택하고 올바른 설정을 사용하는지 확인하십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 무선 LAN 액세스 포인트/라우터에 부착된 설명서에서 보안 설정을 찾는 방법을 참조하십시오.</li> <li>- 무선 LAN 액세스 포인트/라우터의 제조업체 이름 또는 모델 번호를 기본 보안 설정으로 사용할 수도 있습니다.</li> <li>- 액세스 포인트/라우터 제조업체, 인터넷 공급자 또는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.</li> </ul>	무선
Brother 제품의 MAC 주소가 허용되지 않습니다.	Brother 제품의 MAC 주소가 필터에서 허용되는지 확인하십시오.	무선
무선 LAN 액세스 포인트/라우터가 은폐 모드입니다 (SSID를 동보 전송하지 않음).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 올바른 SSID 이름 또는 네트워크 키를 수동으로 입력하십시오.</li> <li>• 무선 LAN 액세스 포인트/라우터에 부착된 지침에서 SSID 이름이나 네트워크 키를 확인하고 무선 네트워크 설정을 다시 구성하십시오.</li> </ul>	무선



### Windows의 경우

무선 연결이 중단되고 위의 모든 사항을 확인 및 시도한 경우 네트워크 연결 수리 툴을 사용할 것을 권장합니다.

### 내 Brother 제품이 네트워크를 통해 인쇄 또는 스캔할 수 없음

네트워크를 통해 더 이상 인쇄 또는 스캔할 수 없는 경우 **WiFi 버튼/LED** 및 **컬러 시작**을 동시에 눌러 Wi-Fi를 다시 시작합니다.

원인	조치	인터페이스
사용 중인 보안 소프트웨어가 구입하신 제품의 네트워크 액세스를 차단합니다. (네트워크 스캐닝 기능이 작동하지 않습니다.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 네트워크 스캔을 허용하도록 타사 보안/방화벽 소프트웨어를 구성합니다. 네트워크 스캔용 포트 54925를 추가하려면 다음 정보를 입력합니다.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>이름:</b> 설명을 입력합니다(예: Brother NetScan).</li> <li>- <b>포트 번호:</b> 54925를 입력합니다.</li> </ul> </li> </ul>	무선

원인	조치	인터페이스
	<p>137을 입력합니다. 161을 입력합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>프로토콜:</b> UDP가 선택된 상태.</li> </ul> <p>타사 보안/방화벽 소프트웨어와 함께 제공된 지침 설명서를 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mac (Brother iPrint&amp;Scan) <b>Finder</b> 메뉴 표시줄에서 <b>이동 &gt; 응용 프로그램</b>을 클릭하고 Brother iPrint&amp;Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다. Brother iPrint&amp;Scan 창이 나타납니다. <b>장치를 선택하십시오</b> 버튼을 클릭하고 화면 지침에 따라 문서를 네트워크 기기를 다시 선택합니다.</li> </ul>	
<p>사용 중인 보안 소프트웨어가 구입하신 제품의 네트워크 액세스를 차단합니다.</p>	<p>성공적으로 설치한 후에도 일부 보안 소프트웨어에서는 보안 경고 대화 상자를 표시하지 않고 액세스를 차단할 수 있습니다.</p> <p>액세스를 허용하려면 보안 소프트웨어 지침을 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오.</p>	<p>무선</p>
<p>구입하신 Brother 제품에 사용 가능한 IP 주소가 할당되어 있지 않습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP 주소 및 서브넷 마스크를 확인합니다. 컴퓨터 및 Brother 제품의 IP 주소와 서브넷 마스크가 모두 올바른지 그리고 동일한 네트워크에 있는지 확인하십시오. IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.</li> <li>• Windows 네트워크 연결 복구 툴을 사용하여 IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하십시오.</li> <li>• Mac ping 명령을 사용하여 네트워크 장치를 확인합니다. 네트워크 설정을 확인하는 방법 &gt;&gt; <i>관련 정보: ping 명령을 사용하여 네트워크 장치 점검.</i></li> </ul>	<p>무선</p>
<p>실패한 인쇄 작업이 컴퓨터의 인쇄 대기열에 아직 남아 있습니다. (Windows)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실패한 인쇄 작업이 컴퓨터의 인쇄 대기열에 아직 남아 있을 경우 삭제하십시오.</li> <li>• 그렇지 않으면 다음 폴더에서 프린터 아이콘을 두 번 클릭하고 모든 문서를 취소하십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows 10, Windows Server 2016 및 Windows Server 2019  &gt; <b>Windows 시스템 &gt; 제어판</b>을 클릭합니다. <b>하드웨어 및 소리</b> 그룹에서 <b>장치 및 프린터 보기</b>를 클릭합니다.</li> <li>- Windows 8.1 마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 <b>설정 &gt; 제어판</b>을 클릭합니다. <b>하드웨어 및 소리</b> 그룹에서 <b>장치 및 프린터 보기</b>를 클릭합니다.</li> <li>- Windows Server 2012 R2 <b>시작</b> 화면에서 <b>제어판</b>을 클릭합니다. 그룹에서 <b>장치 및 프린터 보기</b>를 클릭합니다. <b>하드웨어</b></li> <li>- (Windows Server 2012) 마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 <b>설정 &gt; 제어판</b>을 클릭합니다. 그룹에서 <b>장치 및 프린터 보기 &gt; 프린터</b>를 클릭합니다. <b>하드웨어</b></li> <li>- Windows 7 및 Windows Server 2008 R2  (<b>시작</b>) &gt; <b>장치 및 프린터</b>를 클릭합니다.</li> <li>- Windows Server 2008 <b>시작 &gt; 제어판 &gt; 프린터</b>를 클릭합니다.</li> </ul> </li> </ul>	<p>무선</p>



원인	조치	인터페이스
구입하신 Brother 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.	WLAN 보고서를 인쇄하고 인쇄된 보고서에서 오류 코드를 확인하십시오.	무선

위의 항목을 모두 확인하고 시도했지만 Brother 제품이 인쇄 및 스캔할 수 없는 경우 드라이버(Windows) 및 Brother 소프트웨어를 제거했다가 둘 다 최신 버전으로 다시 설치하십시오.

### 내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.

확인	조치	인터페이스
구입하신 Brother 제품, 액세스 포인트/라우터 또는 네트워크 허브가 켜져 있는지 확인하십시오.	<b>다음 항목을 확인하십시오.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 Brother 제품이 켜져 있습니다.</li> <li>액세스 포인트/라우터 또는 허브가 켜져 있고 해당 링크 표시등이 깜박이고 있습니다.</li> <li>제품 보호용 포장재를 제품에서 모두 제거했습니다.</li> <li>문서 커버와 용지 걸림 해제 커버가 완전히 닫혔습니다.</li> <li>용지가 용지함에 올바르게 삽입되었습니다.</li> </ul>	무선
컴퓨터에서 Brother 제품을 "핑(ping)"할 수 있는지 확인하십시오.	<p>Windows 명령 프롬프트 또는 Mac Terminal 응용 프로그램에서 IP 주소나 노드 이름을 사용하여 컴퓨터에서 Brother 제품을 ping(ping)하십시오.</p> <p>ping [&lt;ipaddress&gt;] 또는 [&lt;nodename&gt;]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>성공: 구입하신 Brother 제품이 올바르게 작동하고 있으며 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있습니다.</li> <li>실패: 구입하신 Brother 제품이 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.</li> </ul> <p>Windows: 관리자에게 IP 주소 및 서브넷 마스크에 대해 문의한 다음 네트워크 연결 복구 도구를 사용합니다.</p> <p>Mac: IP 주소와 서브넷 마스크가 올바르게 설정되어 있는지 확인하십시오.</p>	무선
구입하신 Brother 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.	WLAN 보고서를 인쇄하고 인쇄된 보고서에서 오류 코드를 확인하십시오.	무선

위의 항목을 모두 확인하고 시도했지만 문제가 해결되지 않는 경우 무선 LAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하여 SSID(네트워크 이름) 및 네트워크 키(암호) 정보를 찾은 다음 올바르게 설정하십시오.

### ✓ 관련 정보

- 네트워크 문제
  - 핑 명령을 사용하여 네트워크 장치 점검

#### 관련 내용:

- WLAN 보고서 인쇄
- 네트워크 구성 보고서 인쇄
- 네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows)
- 무선 LAN 보고서 오류 코드

## 핑 명령을 사용하여 네트워크 장치 점검

관련 모델: DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W


컴퓨터와 Brother 제품의 IP 주소를 점검한 다음 네트워크가 제대로 작동하는지 확인합니다.

- >> 컴퓨터 IP 주소 구성(Windows)
- >> 컴퓨터 IP 주소 구성(Mac)
- >> Brother 제품의 IP 주소 구성

### 컴퓨터 IP 주소 구성(Windows)

1. 다음 중 하나를 수행합니다.


- Windows 10

 > Windows 시스템 > 명령 프롬프트를 클릭합니다.

- Windows 8.1

마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 검색 > 명령 프롬프트를 클릭합니다.

- Windows 7

 (시작) > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > 명령 프롬프트를 클릭합니다.

2. "ipconfig"를 입력하고 나서 키보드의 Enter 키를 누릅니다.
3. IPv4 주소 및 서브넷 마스크의 값을 확인합니다.
4. "exit"를 입력하고 나서 키보드의 Enter 키를 누릅니다.

### 컴퓨터 IP 주소 구성(Mac)

1. Apple 메뉴에서 시스템 환경설정을 선택합니다.
2. 네트워크 > 고급 > TCP/IP을 클릭합니다.
3. IPv4 주소 및 서브넷 마스크의 값을 확인합니다.

### Brother 제품의 IP 주소 구성

네트워크 구성 보고서를 인쇄하고 IP 주소 및 서브넷 마스크의 값을 확인합니다.

```
<IP Settings >
IP Address      192.168.11.250      (set manually)
Subnet Mask     255.255.255.0
IP Gateway      192.168.100.200
Boot Method     STATIC
Boot Tries      3
IP Filter       Disabled
```

컴퓨터 및 Brother 제품의 IP 주소를 확인합니다. 네트워크 주소 부분이 동일한지 확인합니다. 예를 들어 서브넷 마스크가 "255.255.255.0"인 경우 호스트 주소 부분이 다른 것은 정상입니다.

	네트워크 주소	Host Address (호스트 주소)	
IP Address (IP 주소)	192.168.100.	250	서브넷 마스크의 "0"에 해당하는 마지막 번호를 1-254로 설정합니다.
서브넷 마스크	255.255.255.	0	일반적으로 서브넷 마스크가 "255.255.255.0"인 경우 문제 없습니다. 모든 컴퓨터에 대해 동일한 값을 사용합니다.



## 관련 정보

- 제품의 네트워크에 문제가 있을 경우

## 제품 정보 확인

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows


 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.

3.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **일반 > 유지 관리 정보**를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. Brother 제품의 일련 번호, 펌웨어 버전 및 페이지 카운터를 확인합니다.



인쇄 품질 점검 시트를 사용하여 Brother 제품의 일련 번호 및 펌웨어 버전을 확인할 수도 있습니다.



### 관련 정보

- 문제 해결

관련 내용:

- 인쇄 품질 확인
- 웹 기반 관리 액세스


## 제품 재설정

다음 재설정 기능을 사용할 수 있습니다.

- >> 제품 재설정
- >> 네트워크(DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)
- >> 모든 설정


### 제품 재설정

날짜 및 시간 등의 변경한 모든 설정을 재설정할 수 있습니다.

1.  (중지) 및 **흑백** 시작을 동시에 누릅니다.  
전원 LED, 경고 LED 및 잉크 LED가 1초 동안 켜진 다음 경고 LED가 깜박이기 시작합니다.
2. **흑백** 시작을 2초 동안 길게 누릅니다.
3. 제품이 다시 시작되고 전원 LED 표시등이 점등될 때까지 기다렸다가 제품의 전원을 끕니다.

### 네트워크(DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)


인쇄 서버를 암호 및 IP 주소 정보 같은 출고시 기본 설정으로 재설정할 수 있습니다(암호 및 IP 주소 정보 포함).

1. WiFi 버튼/LED 및  (중지)를 동시에 누릅니다.  
전원 LED, 경고 LED 및 잉크 LED가 1초 동안 켜진 다음 WiFi 버튼/LED가 깜박이기 시작합니다.
2. 컬러 시작을 2초 동안 길게 누릅니다.
3. 제품이 다시 시작되고 전원 LED 표시등이 점등될 때까지 기다렸다가 제품의 전원을 끕니다.

### 모든 설정

이 재설정 기능을 사용하여 제품의 모든 설정을 출고 시 기본 설정으로 재설정하십시오.

Brother는 제품을 폐기할 때 이 작업을 수행할 것을 강력히 권장합니다.

1.  (중지) 및 **흑백** 시작을 동시에 누릅니다.  
전원 LED, 경고 LED 및 잉크 LED가 1초 동안 켜진 다음 경고 LED가 깜박이기 시작합니다.
2. 컬러 시작을 2초 동안 길게 누릅니다.
3. 제품이 다시 시작되고 전원 LED 표시등이 점등될 때까지 기다렸다가 제품의 전원을 끕니다.

### 관련 정보

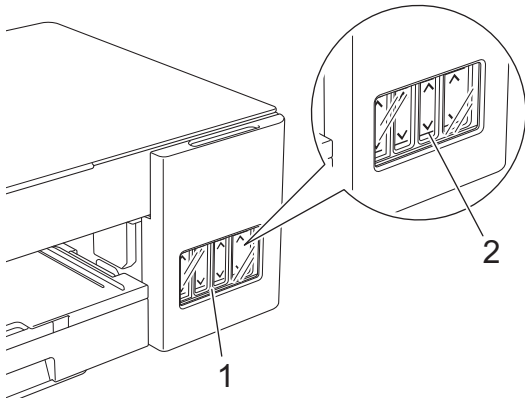
- 문제 해결

## 일반 유지보수

- 잉크 탱크 다시 채우기
- Brother 제품 청소
- Brother 제품 점검
- Brother 제품에서 인쇄 정렬 확인
- 웹 기반 관리를 사용하여 인쇄 정렬 확인
- 인쇄 결과 개선을 위해 인쇄 옵션 변경
- Brother 제품 포장 및 배송

## 잉크 탱크 다시 채우기

반드시 잉크 탱크의 창(1)을 통해 육안으로 실제 남아 있는 잉크량을 확인해야 합니다. 남아 있는 잉크 레벨이 최소 보급 표시 아래 최소 라인 (2) 이하에 위치할 경우 잉크 탱크를 다시 채우십시오.



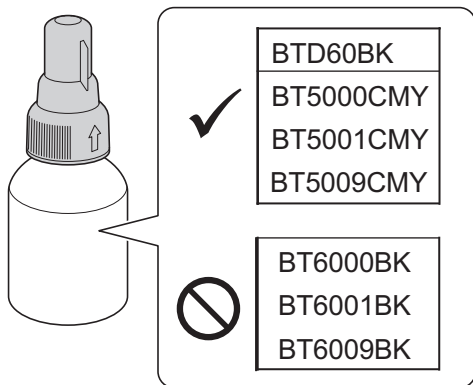
잉크가 최소 라인이면 공기로 인한 건조 및 프린트 헤드 어셈블리 손상을 방지해야 합니다. 남아 있는 잉크 잔량이 최소 라인 이하인 경우 잉크 탱크를 다시 채우십시오.

### ⚠ 주의

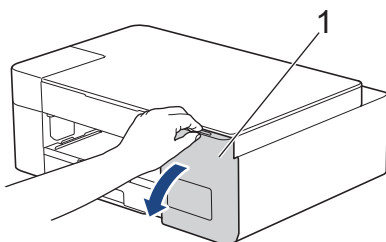
잉크가 눈에 들어간 경우 즉시 물로 헹구십시오. 그대로 둘 경우 안구 충혈이나 가벼운 염증을 초래할 수 있습니다. 이상이 있을 경우 의사의 진찰을 받으십시오.

### 중요

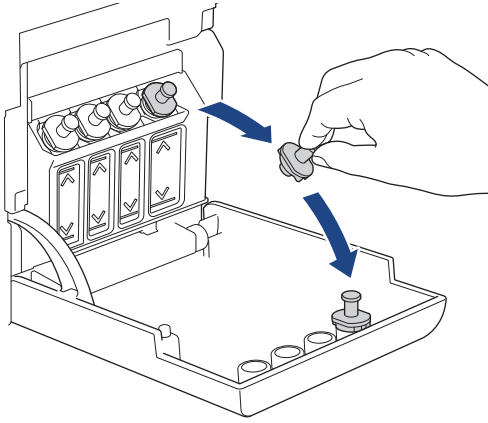
- 안정적인 인쇄 품질과 성능을 보장하려면 정품 Brother 공급품을 사용하는 것이 좋습니다. 모든 비정품 공급품이 품질 문제를 일으키는 것은 아니지만 일부 비정품 공급품이 인쇄 품질에 부정적인 영향을 미치거나 제품 오작동을 유발할 수 있습니다. Brother는 제품이 보증 대상에 포함되더라도 비정품 공급품으로 인해 손상이 발생했다는 사실이 입증되면 제품 수리 비용을 청구할 수 있습니다.
- 라벨에서 잉크병 모델 이름을 확인합니다. 잘못된 잉크를 사용할 경우 제품을 손상시킬 수 있습니다.



1. 잉크 탱크 커버 (1)를 엽니다.



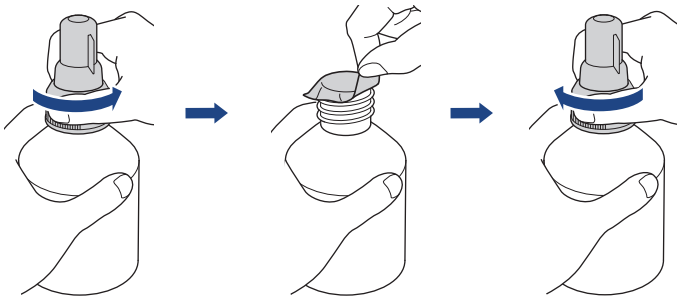
- 그림에 표시된 대로 리필할 색상의 잉크 탱크 캡을 제거하고 커버 뒤쪽에 놓습니다.



## 참고

잉크 탱크 캡을 취급할 때 잉크를 만지지 않도록 주의하십시오.

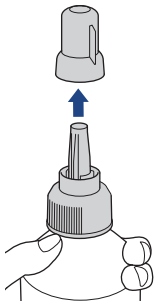
- 잉크병 캡을 제거하고 잉크병에서 필름을 제거한 다음 캡을 다시 끼웁니다.



## 중요

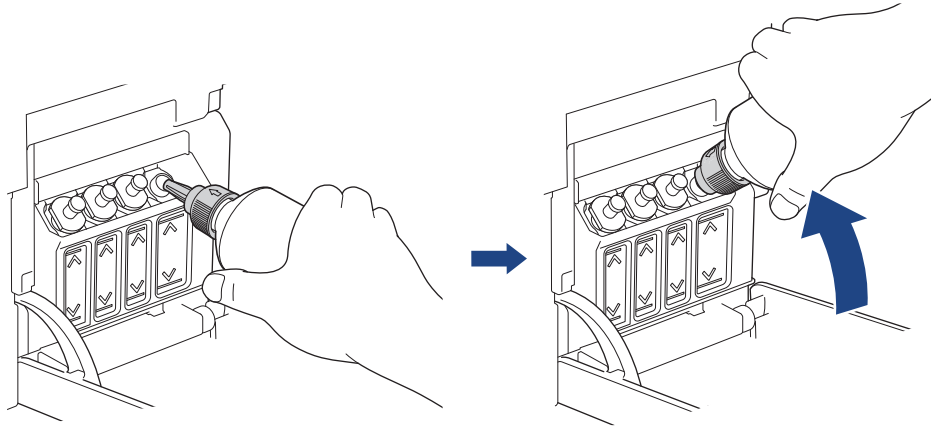
- 잉크병 캡을 단단히 조입니다. 그렇지 않을 경우 잉크가 누출될 수 있습니다.
- 잉크병을 흔들지 마십시오. 피부나 옷에 잉크가 묻으면 비누를 풀거나 세제를 탄 물로 씻어내십시오.

- 그림에 표시된 대로 노즐 캡을 제거합니다.

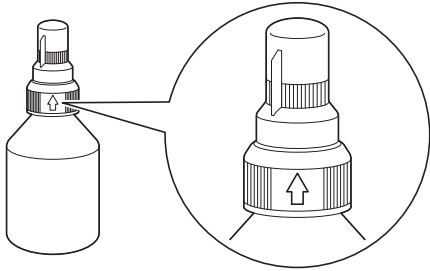


- 잉크 탱크 탭의 색상이 다시 채울 잉크 색상과 일치하는지 확인하십시오.  
노즐을 잉크 탱크 입구에 가까이 두고 잉크가 흐르지 않도록 병 노즐을 잉크 탱크에 단단히 삽입합니다.

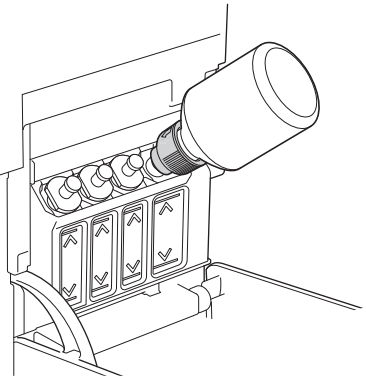




잉크 탱크를 더 빨리 채우려면 그림의 잉크병에 표시된 화살표 표시가 위로 오도록 병 노즐을 잉크 탱크에 단단히 삽입합니다.



6. 병은 자립식이며 병이 비어 있거나 잉크가 최대 채우기 표시선에 도달할 때까지 잉크가 자동으로 채워집니다.  
 잉크 탱크를 신속하게 채우려면 양쪽에서 병을 짜냅니다.



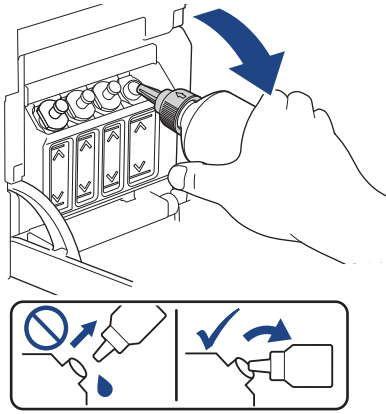
### 중요

잉크가 최대 주입 표시 위의 최대 라인을 초과하지 않도록 주의하십시오.

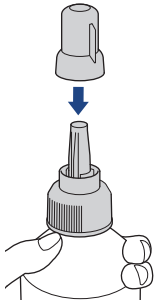
### 참고

- 잉크 탱크를 다시 채울 때 잉크가 흐르지 않도록 주의하십시오.
- 최대 라인을 초과하지 않는 경우 잉크병에 잉크를 가득 채우십시오.

7. 노즐을 잉크 탱크 입구에 가까이 두고 잉크가 흐르지 않도록 노즐을 위로 올려 잉크 탱크에서 병을 제거합니다.



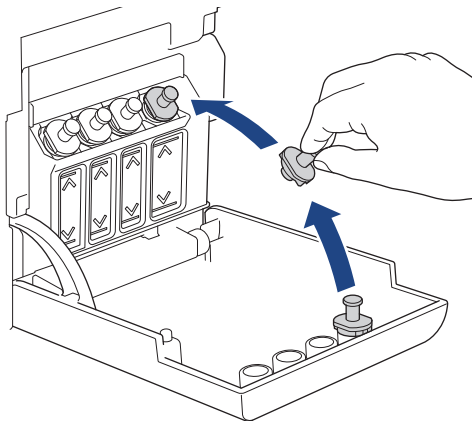
8. 노즐 캡을 다시 끼웁니다.



## 참고


- 잉크병에 잉크가 남아 있다면 캡을 단단히 밀봉하고 잉크병을 서늘하고 어두운 장소의 평평한 표면에 똑바로 세워 보관합니다.
- 잉크병을 기울이거나 옆으로 보관하지 마십시오. 새어나올 수 있습니다.

9. 잉크 탱크 캡을 다시 끼웁니다.



10. 다시 채울 각각의 잉크 탱크마다 이러한 단계를 반복하십시오.

11. 잉크 탱크 커버를 닫습니다.

잉크 LED가 깜박이는 경우  (중지)를 누릅니다.

## 중요

- 실수로 잘못된 잉크 탱크를 채워 색상을 혼합한 경우 Brother 고객 서비스 또는 현지 Brother 대리점에 문의하십시오.

- 
- 잉크병을 개봉한 경우 6개월 이내에 사용합니다. 열지 않은 잉크병은 잉크병 패키지에 적힌 만료 날짜까지 사용하십시오.
- 

## 관련 정보

- 일반 유지보수

### 관련 내용:

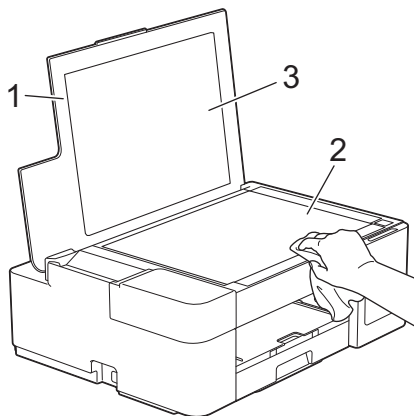
- 오류 및 유지보수 LED 표시
  - 용지 취급 및 인쇄 문제
-

## Brother 제품 청소

- 스캐너 청소
- Brother 제품에서 인쇄 헤드 청소
- 웹 기반 관리를 사용하여 프린트 헤드 청소
- 컴퓨터에서 인쇄 헤드 청소(Windows)
- 제품 외부 청소
- 제품의 프린터 평압 청소
- 용지 공급 롤러 청소
- 베이스 패드 청소
- 용지 픽업 롤러 청소

## 스캐너 청소

1. 전기 콘센트에서 제품의 플러그를 뽑습니다.
2. 문서 커버 (1)를 들어올립니다. 물에 적신 부드러운 보풀이 없는 천으로 스캐너 유리 (2)와 흰색 플라스틱 (3)을 청소합니다.



먼지나 부스러기가 느껴지면 유리 면을 다시 청소하십시오. 청소 과정을 서너번 정도 반복해야 할 수도 있습니다. 테스트하려면 청소 후마다 복사해 보십시오.

### ✓ 관련 정보

- [Brother 제품 청소](#)

관련 내용:

- [기타 문제](#)


## Brother 제품에서 인쇄 헤드 청소

우수한 인쇄 품질을 유지하기 위해 필요한 경우 제품이 자동으로 인쇄 헤드를 청소합니다. 인쇄 품질에 문제가 있으면 수동으로 청소 프로세스를 시작하십시오.

- 텍스트 또는 그래픽에 가로줄이 나타나거나 인쇄된 페이지에 빈 텍스트가 나타나면 프린트 헤드를 청소하십시오. 문제 색상에 따라 검정만 청소하거나 한 번에 4가지 색상을 모두 청소하도록 선택합니다.
- 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.  (중지) 및 복사 바로가기를 동시에 누릅니다.  
전원 LED, 경고 LED 및 잉크 LED가 1초 동안 켜진 다음 잉크 LED가 깜박이기 시작합니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
  - 4가지 색상을 모두 청소하려면 **컬러 시작**을 누릅니다. 청소 후 인쇄 품질 점검 시트가 인쇄됩니다.
  - 검정만 청소하려면 **흑백 시작**을 누릅니다. 청소 후 인쇄 품질 점검 시트가 인쇄됩니다.

### 참고

프린트 헤드를 여러 번 청소해도 인쇄 품질이 개선되지 않으면 특수 청소 방법을 시도하여 프린트 헤드를 더 세게 청소합니다.

1. 이 방법은 많은 양의 잉크를 소모하므로 모든 잉크 탱크가 절반 이상 채워져있는지 확인하십시오.
2.  (중지) 및 복사 바로가기를 동시에 누릅니다.
3. **흑백 시작** 및 **컬러 시작**을 동시에 5초 동안 계속 누릅니다.  
제품이 청소를 시작합니다.



- 이전에 프린트 헤드를 여러 번 청소했지만 인쇄 품질이 개선되지 않은 경우에만 특수 청소 방법을 사용합니다.
- 잉크 양이 부족한 상태에서 청소를 시작하면 제품이 손상될 수 있습니다. 청소를 시작하기 전에 각 잉크 탱크 레벨을 확인하고 필요에 따라 각 잉크 탱크를 리필합니다.
- 컴퓨터에서 프린트 헤드를 청소할 수도 있습니다.



### 관련 정보

- [Brother 제품 청소](#)

#### 관련 내용:

- [용지 취급 및 인쇄 문제](#)
- [웹 기반 관리를 사용하여 프린트 헤드 청소](#)
- [컴퓨터에서 인쇄 헤드 청소\(Windows\)](#)

## 웹 기반 관리를 사용하여 프린트 헤드 청소

우수한 인쇄 품질을 유지하기 위해 필요한 경우 제품이 자동으로 인쇄 헤드를 청소합니다. 인쇄 품질에 문제가 있으면 수동으로 청소 프로세스를 시작하십시오.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows


 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 장치를 선택하십시오 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. 확인을 클릭합니다.

3.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 로그인을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 일반 > 프린트 헤드 청소를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. 원하는 청소 세기에 맞게 표준, 강력 또는 초강력 옵션을 선택합니다. 특수 옵션은 프린트 헤드 청소 시 가장 많은 전력을 사용할 뿐 아니라 가장 많은 잉크를 소모합니다.

7. 시작을 클릭합니다.



- 특수 옵션을 사용하면 프린트 헤드를 청소하는 데 많은 양의 잉크가 필요합니다. 프린트 헤드 청소를 시작하기 전에 모든 잉크 탱크 레벨을 절반 이상으로 리필합니다.
- 이전에 초강력 옵션을 사용했지만 인쇄 품질이 개선되지 않은 경우에만 특수 옵션을 사용합니다.
- 잉크 양이 부족한 상태에서 청소를 시작하면 제품이 손상될 수 있습니다. 청소를 시작하기 전에 각 잉크 탱크 레벨을 확인하고 필요에 따라 각 잉크 탱크를 리필합니다.

8. 예를 클릭합니다.

제품이 청소를 시작합니다.



(Windows) 프린터 드라이버를 사용하여 프린트 헤드를 청소할 수도 있습니다.

### ✓ 관련 정보

- Brother 제품 청소

#### 관련 내용:


- 용지 취급 및 인쇄 문제
- Brother 제품에서 인쇄 헤드 청소
- 컴퓨터에서 인쇄 헤드 청소(Windows)
- 웹 기반 관리 액세스

## 컴퓨터에서 인쇄 헤드 청소(Windows)

우수한 인쇄 품질을 유지하기 위해 필요한 경우 제품이 자동으로 인쇄 헤드를 청소합니다. 인쇄 품질에 문제가 있으면 수동으로 청소 프로세스를 시작하십시오.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows 10, Windows Server 2016 및 Windows Server 2019의 경우

 > Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리

- Windows 8.1의 경우

마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 표시줄이 나타나면 설정을 클릭한 다음 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리


- Windows Server 2012 R2의 경우

시작 화면에서 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어


- Windows Server 2012의 경우

마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 표시줄이 나타나면 설정을 클릭한 다음 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어

- Windows 7 및 Windows Server 2008 R2의 경우

 (시작) > 장치 및 프린터를 클릭합니다.

- Windows Server 2008의 경우

 (시작) > 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 프린터를 클릭합니다.

2. Brother XXX-XXXX Printer 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음(여기서 XXX-XXXX는 모델 이름임) 인쇄 기본 설정을 선택합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다. 프린터 드라이버 대화 상자가 나타납니다.

3. 유지보수 탭을 클릭합니다.

4. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

옵션	설명
인쇄 품질 확인...	테스트 페이지를 인쇄하고 인쇄 품질을 확인하기 위해 사용합니다.
프린트 헤드 청소...	청소 프로세스를 수동으로 시작하기 위해 사용합니다. 테스트 페이지의 텍스트 나 그래픽에 줄이 나타나거나 공백이 나타나는 경우 선택합니다.

5. 다음 중 하나를 수행합니다.

- 인쇄 품질 확인... 옵션을 선택한 경우 시작을 클릭합니다.

테스트 페이지를 인쇄합니다.

- 프린트 헤드 청소... 옵션을 선택한 경우 청소 유형에서 검정만, 색상만 또는 모두 옵션을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.

6. 청소 강도에서 표준, 진함 또는 매우 진함 옵션을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.

7. 시작을 클릭합니다.

청소를 시작합니다.



잉크 양이 부족한 상태에서 청소를 시작하면 제품이 손상될 수 있습니다. 청소를 시작하기 전에 각 잉크 탱크 레벨을 확인하고 필요에 따라 각 잉크 탱크를 리필합니다.

### ✓ 관련 정보

- Brother 제품 청소



---

**관련 내용:**

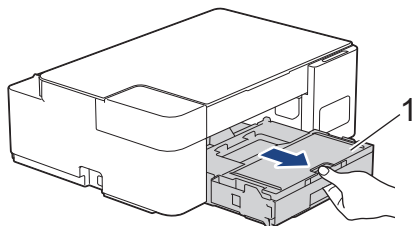
- 용지 취급 및 인쇄 문제
  - Brother 제품에서 인쇄 헤드 청소
  - 웹 기반 관리를 사용하여 프린트 헤드 청소
-

## 제품 외부 청소

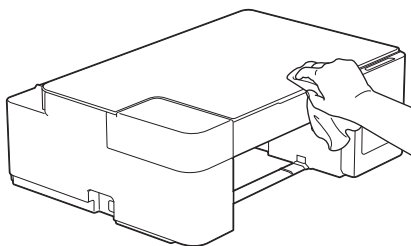
### 중요

- 시너, 벤젠 등의 휘발성 액체로 청소하면 기기 외부 표면이 손상됩니다.
- 암모니아가 함유된 청소제를 사용하지 마십시오.
- 이소프로필 알코올을 사용하여 제어판의 먼지를 제거하지 마십시오. 제어판에 금이 갈 수 있습니다.

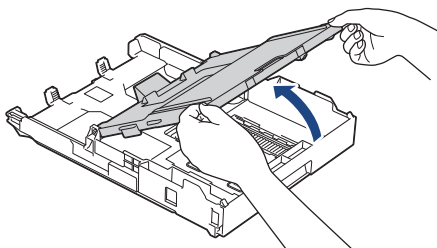
1. 용지 지지 플랩이 열려 있으면 닫고 용지 지지대를 닫으십시오.
2. 용지함 (1)을 제품 밖으로 완전히 꺼냅니다.



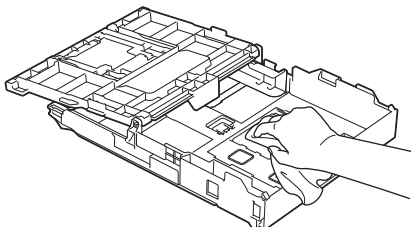
3. 보풀이 없는 마른 천으로 제품 외부를 닦아 먼지를 제거합니다.



4. 출력 용지함 커버를 들어올리고 용지함 내부에 낀 물체가 있으면 제거합니다.



5. 용지함 내부 및 외부를 보풀이 없는 마른 천으로 닦아서 먼지를 제거합니다.



6. 출력 용지함 커버를 닫고 용지함을 서서히 눌러 제품에 완전히 넣습니다.

### ✓ 관련 정보

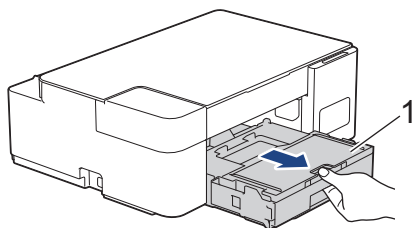
- [Brother 제품 청소](#)

## 제품의 프린터 평압 청소

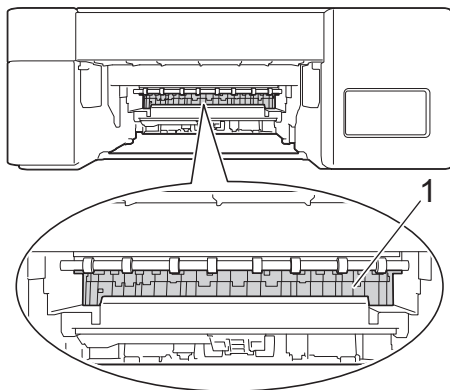
### ⚠ 경고

⚡ 프린터 평판을 청소하기 전에 전기 콘센트에서 제품의 플러그를 뽑아야 전기 충격을 받지 않습니다.

1. 전기 소켓에서 제품의 플러그를 뽑습니다.
2. 용지 지지 플랩이 열려 있으면 닫고 용지 지지대를 닫으십시오.
3. 용지함 (1)을 제품 밖으로 완전히 꺼냅니다.



4. 부드럽고 보풀이 없는 마른 천으로 드문드문 흩어져 있는 잉크를 닦아내면서 제품의 프린터 평판 (1)과 그 주변을 청소합니다.



5. 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.
6. 전원 코드를 다시 연결합니다.

### ✓ 관련 정보

- [Brother 제품 청소](#)

#### 관련 내용:

- [용지 취급 및 인쇄 문제](#)

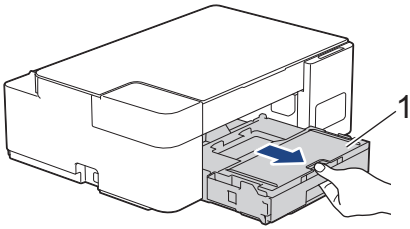
## 용지 공급 롤러 청소

급지 롤러에 잉크로 오염되었거나 종이 먼지가 축적된 경우 급지 문제가 발생할 수 있습니다.

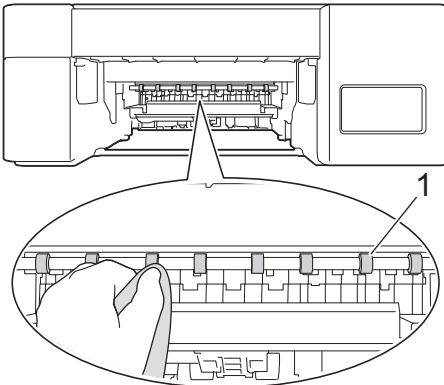
### ⚠ 경고

⚡ 용지 급지 롤러를 청소하기 전에 전기 콘센트에서 제품의 플러그를 뽑아야 전기 충격을 받지 않습니다.

1. 전기 소켓에서 제품의 플러그를 뽑습니다.
2. 용지 지지 플랩이 열려 있으면 닫고 용지 지지대를 닫으십시오.
3. 용지함 (1)을 제품 밖으로 완전히 꺼냅니다.



4. 물을 적신 부드럽고 보풀이 없는 천을 사용하여 좌우로 용지 급지 롤러(1)의 앞면과 뒷면을 청소합니다. 청소 후 부드럽고 보풀이 없는 마른 천으로 롤러를 닦아서 습기를 모두 제거합니다.



5. 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.
6. 전원 코드를 다시 연결합니다.



롤러가 마를 때까지는 제품을 다시 사용하지 마십시오. 롤러가 마르기 전에 제품을 사용하면 용지 공급 문제가 발생할 수 있습니다.

### ✓ 관련 정보

- Brother 제품 청소

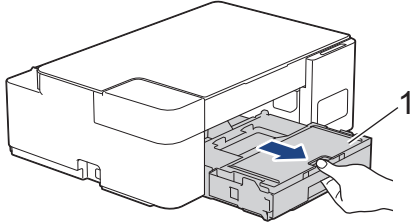
#### 관련 내용:

- 용지 취급 및 인쇄 문제

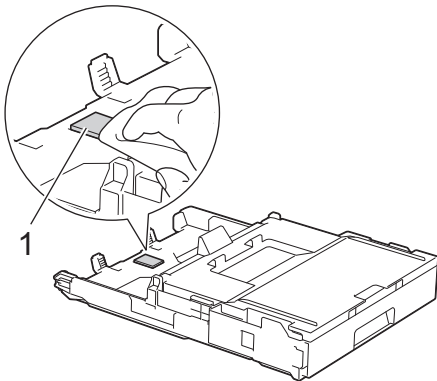
## 베이스 패드 청소

베이스 패드를 주기적으로 청소하면 용지함에 용지가 몇 장 안 남아 있을 때 제품에서 여러 장이 급지되는 것이 방지됩니다.

1. 용지 지지 플랩이 열려 있으면 닫고 용지 지지대를 닫으십시오.
2. 용지함 (1)을 제품 밖으로 완전히 꺼냅니다.



3. 물을 적신 부드럽고 보풀이 없는 천으로 베이스 패드(1)를 청소합니다.  
청소 후 부드럽고 보풀이 없는 마른 천으로 패드를 닦아서 습기를 모두 제거하십시오.



4. 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.

### ✓ 관련 정보

- [Brother 제품 청소](#)

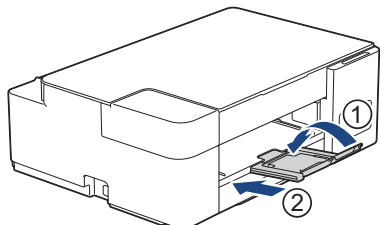
#### 관련 내용:

- [용지 취급 및 인쇄 문제](#)

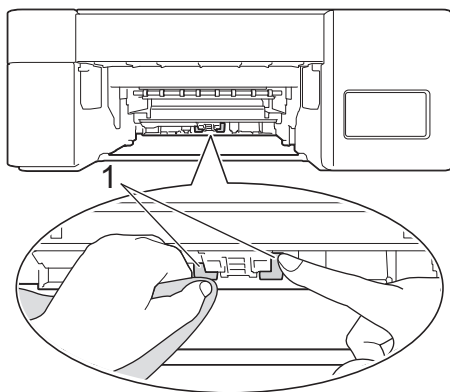
## 용지 픽업 롤러 청소

용지 픽업 롤러를 정기적으로 청소하면 급지가 올바르게 되어 용지 걸림이 예방됩니다.

1. 전기 소켓에서 제품의 플러그를 뽑습니다.
2. 용지 지지 플랩(1)이 열려 있으면 닫고 용지 지지대(2)를 닫습니다.



3. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.
4. 물을 적신 부드럽고 보풀이 없는 천으로 용지 픽업 롤러 (1)을 청소합니다. 전체 표면이 청소되도록 롤러를 서서히 돌립니다. 청소 후 부드럽고 보풀이 없는 마른 천으로 롤러를 닦아서 습기를 모두 제거합니다.



5. 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.
6. 전원 코드를 다시 연결합니다.

### ✓ 관련 정보

- [Brother 제품 청소](#)

#### 관련 내용:


- [오류 및 유지보수 LED 표시](#)
- [용지 취급 및 인쇄 문제](#)

## Brother 제품 점검

- 인쇄 품질 확인
- 컴퓨터에서 제품 상태 모니터링(Windows)
- Brother iPrint&Scan을 사용하여 제품 상태 모니터링(Windows/Mac)

## 인쇄 품질 확인

출력물의 색과 텍스트가 흐리거나 줄무늬가 나타나거나 텍스트가 출력물에서 누락된 경우 인쇄 헤드 노즐이 막혔을 수 있습니다. 인쇄 품질 확인 용지를 인쇄하고 노즐 확인 패턴을 살펴보십시오.

1.  (중지) 및 복사 바로가기를 동시에 누릅니다.

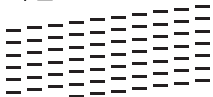
전원 LED, 경고 LED 및 잉크 LED가 1초 동안 켜진 다음 잉크 LED가 깜박이기 시작합니다.

2. 복사 바로가기를 누릅니다.

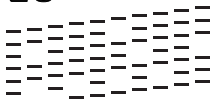
인쇄 품질 점검 시트가 인쇄됩니다.

3. 시트에서 네 가지 색상 블록의 품질을 확인합니다.

확인



불량



4. 품질이 좋지 않을 경우 프린트 헤드를 청소합니다. >> [관련 정보](#)

### 중요

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



프린트 헤드 노즐이 막힌 경우 인쇄된 샘플은 위와 같습니다.



프린트 헤드 노즐을 청소하면 가로줄이 사라집니다.



### 관련 정보

- [Brother 제품 점검](#)

관련 내용:



- [용지 취급 및 인쇄 문제](#)
- [Brother 제품에서 인쇄 헤드 청소](#)

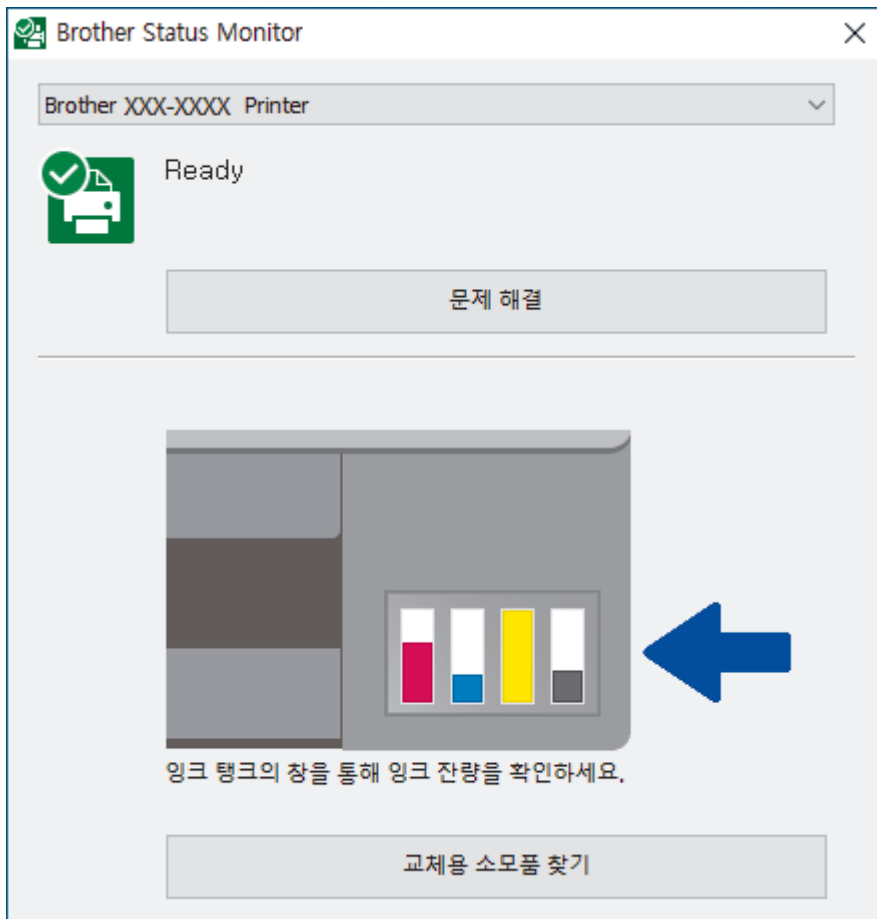


## 컴퓨터에서 제품 상태 모니터링(Windows)

상태 모니터 유틸리티는 하나 이상의 제품 상태를 모니터링하여 오류를 즉시 알려줄 수 있도록 구성 가능한 소프트웨어 도구입니다.

다음 중 하나를 수행합니다.

- 작업 트레이에서  아이콘을 두 번 클릭합니다.
-  (Brother Utilities)를 시작하고 드롭다운 목록을 클릭한 다음 구입하신 모델 이름을 아직 선택하지 않았으면 선택합니다. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **도구**를 클릭한 다음 **Status Monitor**를 클릭합니다.



### 문제 해결

문제 해결 버튼을 클릭하면 문제 해결 웹 사이트에 액세스할 수 있습니다.

### 교체용 소모품 찾기

Brother 정품 소모품에 대한 자세한 내용을 보려면 교체용 소모품 찾기 버튼을 클릭합니다.

## ✓ 관련 정보

- Brother 제품 점검
  - 상태 모니터 표시등 및 의미(Windows)
  - 상태 모니터 표시 기능 끄기(Windows)
  - Status Monitor Off(Windows)

### 관련 내용:

- 인쇄 작업 취소(Windows)

## 상태 모니터 표시등 및 의미(Windows)

컴퓨터 시작 시 **Brother Status Monitor** 아이콘이 작업 트레이에 나타납니다.

- 녹색 아이콘은 정상 대기 상태를 나타냅니다.



- 노란색 아이콘은 경고를 나타냅니다.



- 빨간색 아이콘은 오류가 발생했음을 나타냅니다.



- 회색 아이콘은 제품이 오프라인 상태임을 나타냅니다.




### ✓ 관련 정보

- [컴퓨터에서 제품 상태 모니터링\(Windows\)](#)

## 상태 모니터 표시 기능 끄기(Windows)

상태 모니터 표시 기능을 사용하면 컴퓨터로 모니터링 중인 장치에 문제가 있는지 알 수 있습니다. 기본 설정은 이 PC에서 인쇄할 때만입니다. 해제하려면 다음 단계를 따르십시오.

1.  (Brother Status Monitor) 아이콘 또는 창을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **Status Monitor 설정** 옵션을 선택한 다음 **옵션**을 클릭합니다.  
옵션 창이 나타납니다.
2. 기본 탭을 클릭한 다음 **Status Monitor 표시**에 **꺼짐**을 선택합니다.
3. **확인**을 클릭합니다.




상태 모니터 표시 기능이 해제되었더라도 상태 모니터를 표시하여 언제든지 제품의 상태를 확인할 수 있습니다.



### 관련 정보

- 컴퓨터에서 제품 상태 모니터링(Windows)

## Status Monitor Off(Windows)

1.  (Brother Status Monitor) 아이콘이나 창을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **끝내기**를 선택합니다.
2. **확인**을 클릭합니다.

### 관련 정보

- [컴퓨터에서 제품 상태 모니터링\(Windows\)](#)

## Brother iPrint&Scan을 사용하여 제품 상태 모니터링(Windows/Mac)

Brother iPrint&Scan을 사용하면 Brother 제품의 상태를 모니터링할 수 있습니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows

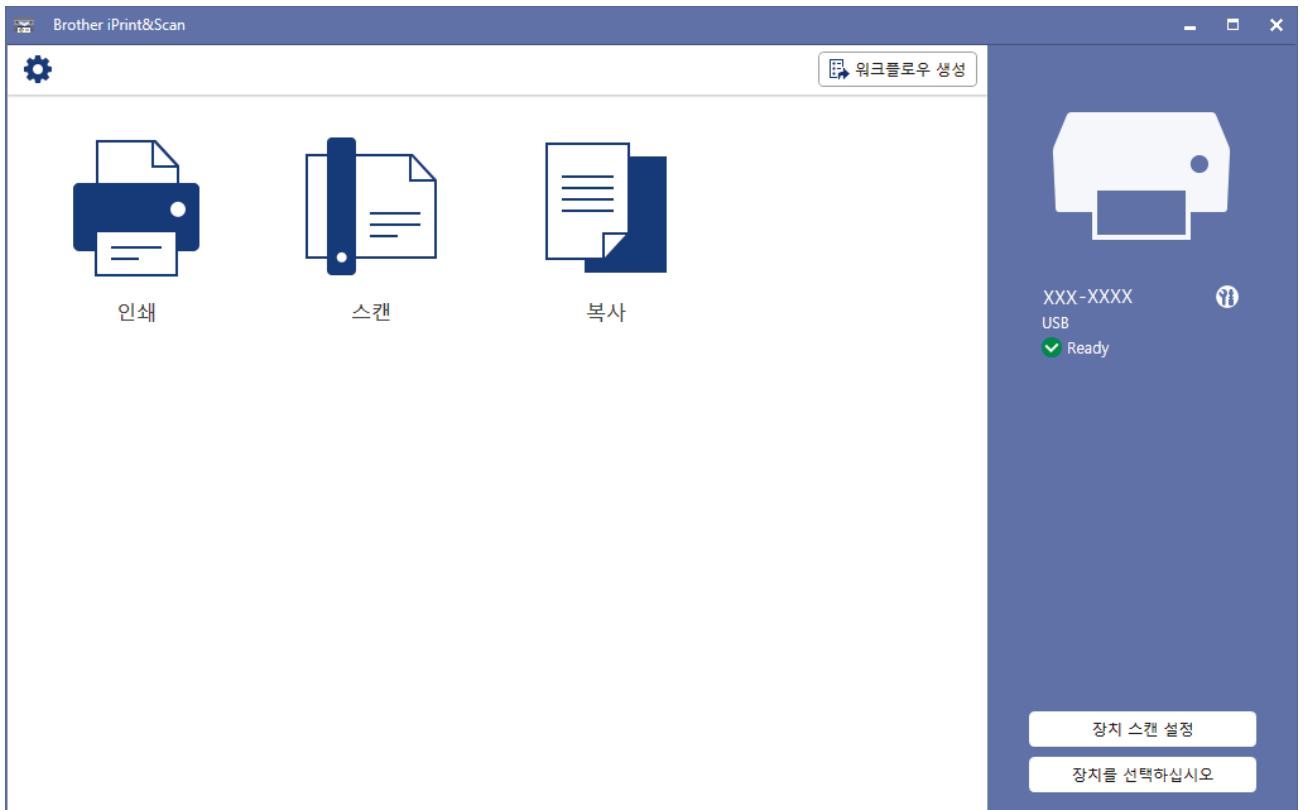
 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac





Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.


Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 장치를 선택하십시오 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. 확인을 클릭합니다.



### 상태 아이콘

아이콘	설명
	녹색 아이콘은 정상 대기 상태를 나타냅니다.
	노란색 아이콘은 경고를 나타냅니다.
	빨간색 아이콘은 오류가 발생했음을 나타냅니다.
	회색 아이콘은 제품이 오프라인임을 나타냅니다.

 실제 화면은 응용 프로그램 버전에 따라 다를 수 있습니다.

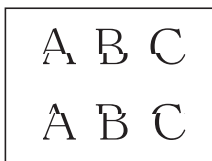


## 관련 정보

- Brother 제품 점검

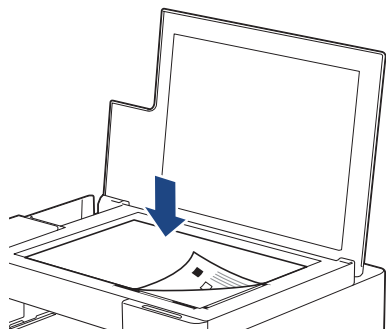
## Brother 제품에서 인쇄 정렬 확인

제품을 운반한 후에 텍스트가 번지거나 이미지가 흐릿한 경우 인쇄 정렬을 조정하고 급지부를 조정하여 어두운 선을 줄입니다.



인쇄 정렬 확인을 시작하기 전에 인쇄 품질을 확인합니다. >> [관련 정보](#)

1. 제품을 끕니다.
2. **흑백 시작**을 길게 누르고 제품을 켜 다음 조정 시트가 인쇄될 때까지 **흑백 시작**을 길게 누릅니다.  
전원 LED가 깜박인 다음 조정 시트가 인쇄됩니다.
3. 전원 LED가 천천히 깜박이면 조정 시트의 검정 사각형 표시가 오른쪽 하단 모서리에 오도록 스캐너 유리 위에 조정 시트를 놓습니다.



4. **흑백 시작** 또는 **컬러 시작**을 누릅니다.  
전원 LED는 제품이 스캔을 시작하고 자동 조정을 수행하는 동안 깜박입니다.



스캔이 끝난 직후 LED가 조정 결과를 나타냅니다.

- 조정이 올바른 경우:  
전원 LED가 빠르게 세 번 깜박이고 제품이 대기 상태로 돌아갑니다.
- 조정 오류가 발생한 경우:  
경고 LED 및 잉크 LED가 빠르게 세 번 깜박이고 제품이 대기 상태로 돌아갑니다.  
이 조정 작업을 처음부터 한 번 더 시도해야 합니다.

5. 인쇄 품질이 개선되지 않은 경우 인쇄 조정을 다시 시도해 보십시오.



또한 컴퓨터에서 인쇄 정렬을 확인할 수 있습니다.

### ✓ 관련 정보

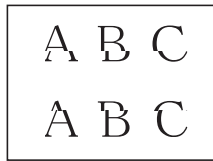
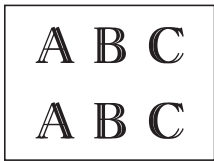
- [일반 유지보수](#)

#### 관련 내용:

- [웹 기반 관리를 사용하여 인쇄 정렬 확인](#)
- [인쇄 품질 확인](#)

## 웹 기반 관리를 사용하여 인쇄 정렬 확인

제품을 운반한 후에 텍스트가 번지거나 이미지가 흐릿한 경우 인쇄 정렬을 조정하고 급지부를 조정하여 어두운 선을 줄입니다.



1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows


 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.

3.  (**장치 설정**)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **일반 > 맞춤**을 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. 화면 지침을 따릅니다.



### 관련 정보

- 일반 유지보수

#### 관련 내용:

- 웹 기반 관리 액세스



## 인쇄 결과 개선을 위해 인쇄 옵션 변경

출력물이 예상대로 보이지 않으면 Brother 제품에서 인쇄 설정을 변경하여 출력물 품질을 개선합니다. 이러한 설정을 사용할 경우 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.



- 이러한 지침을 사용하면 모바일 장치에서 복사 또는 인쇄하기 위해 제품을 사용할 때 인쇄 결과를 향상시킬 수 있습니다.
- 컴퓨터에서 인쇄할 때 인쇄 품질이 좋지 않을 경우 프린터 드라이버 설정을 변경합니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows




(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 장치를 선택하십시오 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. 확인을 클릭합니다.

3.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 로그인을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 일반 > 인쇄 옵션을 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. 출력물이 번지거나 용지가 걸리는 등의 문제가 발생하는 경우 번짐 줄이기 설정을 구성합니다.

7. 출력물이 번지는 문제가 발생하는 경우 인쇄 개선을 위해 설정을 선택합니다.

8. 전송을 클릭합니다.



### 관련 정보

- 일반 유지보수

#### 관련 내용:

- 용지 취급 및 인쇄 문제
- 기타 문제
- 출력물 번짐 및 용지 걸림 방지(Windows)
- 인쇄 설정(Windows)
- 웹 기반 관리 액세스

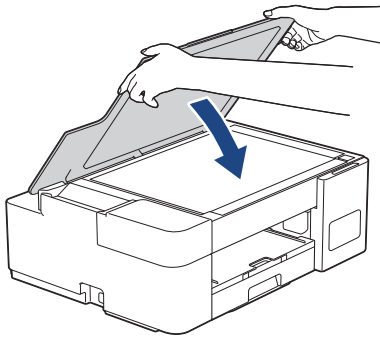
## Brother 제품 포장 및 배송

- 제품을 운반하는 경우 구입하신 제품과 함께 제공된 포장재를 사용하십시오. 제품을 기울이거나 뒤집지 마십시오. 제품을 올바르게 포장하지 않은 채 운반하다가 발생한 손상에 대해서는 보증이 적용되지 않을 수 있습니다.
- 캐리어와 함께 제품에 대해 적절한 보험에 가입해야 합니다.

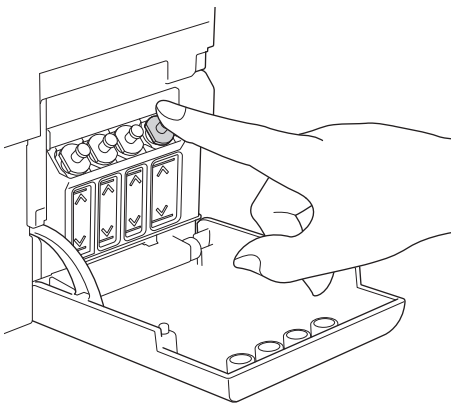
### 중요

인쇄 작업 후 프린트 헤드가 "휴포지셔닝" 될 때까지 기다리는 것이 중요합니다. 플러그를 뽑기 전에 제품에서 나는 소리를 잘 듣고 모든 기계 소음이 중지되었는지 확인하십시오. 제품이 이 휴포지셔닝 과정을 마칠 때까지 기다리지 않으면 인쇄 문제로 이어지고 프린트 헤드가 손상될 수 있습니다.

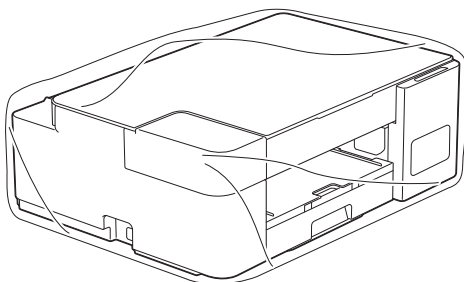
1. 전기 소켓에서 제품의 플러그를 뽑습니다.
2. 문서 커버를 들어 올립니다.
3. 인터페이스 케이블이 제품에 연결되어 있으면 분리합니다.
4. 문서 커버를 닫습니다.



5. 잉크 탱크 커버를 엽니다.
6. 잉크 탱크 캡이 올바르게 설치되었는지 확인합니다.  
잉크 탱크 캡을 눌러 단단히 고정된 다음 잉크 탱크 커버를 닫습니다.

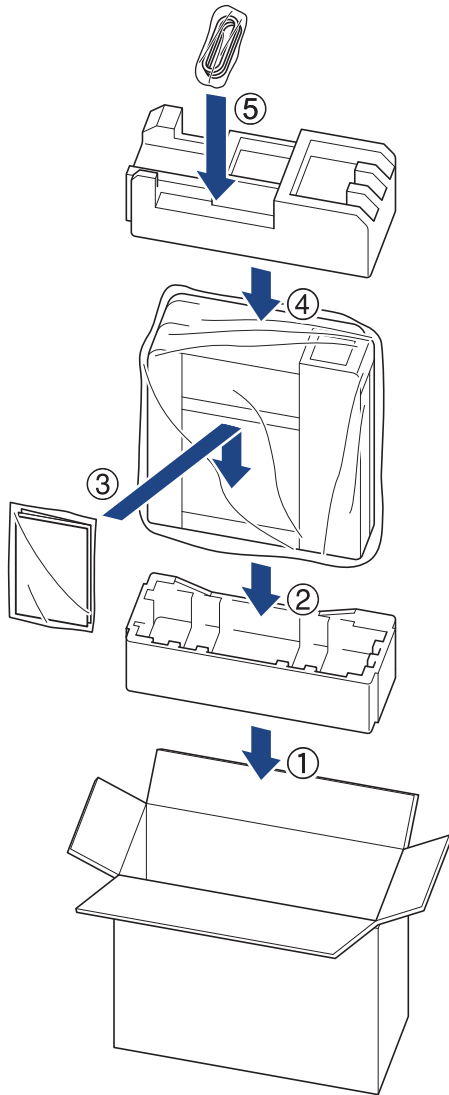


7. 제품을 봉투에 넣어 씌웁니다.



8. 아래 그림과 같이 제품을 원래 포장재로 포장하여 원래 상자에 넣습니다.

사용한 잉크병을 상자에 넣지 마십시오.



9. 포장 상자를 닫고 테이프로 봉합니다.

### ✓ 관련 정보

- 일반 유지보수

## 제품 설정

설정 및 기능을 사용자 지정하여 제품을 보다 효율적인 작업 도구로 만듭니다.

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경
- 정전 시(메모리 저장 장치)

## 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

웹 기반 관리는 표준 웹 브라우저를 사용하여 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol) 또는 HTTPS(Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer)를 통해 제품을 관리하는 유틸리티입니다.

- [웹 기반 관리란?](#)
- [웹 기반 관리 액세스](#)
- [웹 기반 관리에 대한 로그인 암호 설정 또는 변경](#)
- [일반 설정](#)

## 웹 기반 관리란?

웹 기반 관리는 표준 웹 브라우저를 사용하여 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol) 또는 HTTPS(Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer)를 통해 컴퓨터를 관리하는 유틸리티입니다.



- Windows의 경우 Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge, Mac의 경우 Safari 10/11, Android(4.x 이상)의 경우 Chrome, iOS(10.x 이상)의 경우 Chrome/Safari를 사용하는 것이 좋습니다. 사용하는 브라우저에서 JavaScript와 쿠키가 항상 실행되는지 확인하십시오.
- (DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W) 네트워크에서 TCP/IP 프로토콜을 사용하고 적합한 IP 주소가 인쇄 서버와 컴퓨터로 프로그래밍되어 있어야 합니다.

XXX-XXXX

brother

**상태**

장치 상태

Ready

자동 새로 고침

해제

설정

웹 언어

자동

장치 위치

연락처 :

위치 :

실제 화면은 위에 표시된 화면과 다를 수 있습니다.



### 관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

## 웹 기반 관리 액세스

- Windows의 경우 Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge, Mac의 경우 Safari 10/11, Android(4.x 이상)의 경우 Chrome, iOS(10.x 이상)의 경우 Chrome/Safari를 사용하는 것이 좋습니다. 사용하는 브라우저에서 JavaScript와 쿠키가 항상 실행되는지 확인하십시오.
- 본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다. 무단 액세스로부터 제품을 보호하기 위해 즉시 기본 암호를 변경하는 것이 좋습니다.(DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W) 또한 네트워크 구성 보고서에서 기본 암호를 확인할 수 있습니다.
- (DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)  
웹 기반 관리를 사용하여 설정을 구성하는 경우 HTTPS 보안 프로토콜을 사용하는 것이 좋습니다.
- (DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)  
웹 기반 관리 구성에 HTTPS를 사용하는 경우 브라우저의 경고 대화 상자가 표시됩니다. 경고 대화 상자 표시를 방지하기 위해 SSL/TLS 통신을 사용하기 위한 자체 서명 인증서를 설치할 수 있습니다. 자세한 내용은 >> [관련 정보](#)

>> [Brother iPrint&Scan에서 시작\(Windows/Mac\)](#)

>> [웹 브라우저에서 시작\(DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W\)](#)

>> [Brother Utilities에서 시작\(Windows\)](#)

### Brother iPrint&Scan에서 시작(Windows/Mac)

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows



(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.

3. (장치 설정)를 클릭합니다.

웹 기반 관리가 나타납니다.

4. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.

5. 화면 왼쪽에 탐색 메뉴를 고정하려면 ≡를 클릭한 다음 를 클릭합니다.

이제 제품 설정을 변경할 수 있습니다.



또한 모바일 장치용 Brother iPrint&Scan에서 웹 기반 관리에 액세스할 수 있습니다.

### 웹 브라우저에서 시작(DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)

1. 웹 브라우저를 시작합니다.

2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

https://192.168.1.2



DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

예:


https://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예:



https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

3. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.
4. 화면 왼쪽에 탐색 메뉴를 고정하려면 ≡를 클릭한 다음 를 클릭합니다.

이제 제품 설정을 변경할 수 있습니다.

## Brother Utilities에서 시작(Windows)

1.  (Brother Utilities)를 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **도구**를 클릭한 다음 **장치 설정**을 클릭합니다.  
웹 기반 관리가 나타납니다.
3. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.
4. 화면 왼쪽에 탐색 메뉴를 고정하려면 ≡를 클릭한 다음 를 클릭합니다.

이제 제품 설정을 변경할 수 있습니다.

(DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)

프로토콜 설정을 변경하는 경우 **전송**을 클릭하여 구성을 활성화한 후 제품을 다시 시작해야 합니다.

설정을 구성한 후 **로그아웃**을 클릭합니다.

## 관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

**관련 내용:**

- 네트워크 구성 보고서 인쇄
- 자체 서명된 인증서 생성
- 관리자 권한을 사용하여 Windows 사용자용 자체 서명된 인증서를 설치합니다.



## 웹 기반 관리에 대한 로그인 암호 설정 또는 변경

본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다. 무단 액세스로부터 제품을 보호하기 위해 즉시 기본 암호를 변경하는 것이 좋습니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows




(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 장치를 선택하십시오 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. 확인을 클릭합니다.

3.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 다음 중 하나를 수행합니다.

- 이전에 암호를 설정한 경우 해당 암호를 입력한 다음 로그인을 클릭합니다.
- 이전에 암호를 설정하지 않은 경우 기본 로그인 암호를 입력한 다음 로그인을 클릭합니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 관리자 > 로그인 비밀번호를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. 화면 지침에 따라 새 비밀번호 입력 필드에 암호를 입력합니다.

7. 새 비밀번호 확인 필드에 암호를 다시 입력합니다.

8. 전송을 클릭합니다.



### 관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

## 일반 설정

- 절전 모드 카운트다운 설정
- 제품이 자동으로 꺼지도록 설정
- 날짜 및 시간 설정
- 인쇄 소음 감소
- 보고서 및 시트에 인쇄된 언어 변경

## 절전 모드 카운트다운 설정

절전 모드 설정을 통해 전력 소모를 줄일 수 있습니다. 제품이 절전 모드일 때는 제품의 전원이 꺼진 것처럼 작동됩니다. 인쇄 작업을 수신하면 제품이 절전 모드에서 해제되고 인쇄가 시작됩니다. 다음 지침에 따라 제품이 절전 모드로 진입하기 전의 시간 지연(카운트다운)을 설정하십시오.

- 제품이 인쇄 작업 수신 등의 작업을 수행하면 타이머가 재시작됩니다.

- 기본 설정은 5분입니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows


 (Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.

3.  (**장치 설정**)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **일반 > 절전 시간**을 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. **절전 시간** 필드를 입력합니다(1-60).

7. **전송**을 클릭합니다.



### 관련 정보


- [일반 설정](#)

#### 관련 내용:

- [제품이 자동으로 꺼지도록 설정](#)
- [웹 기반 관리 액세스](#)

## 제품이 자동으로 꺼지도록 설정

자동 전원 끄기 기능으로 소비 전력을 줄일 수 있습니다. 제품 전원이 자동으로 꺼지기 전에 절전 모드를 유지해야 하는 시간을 설정합니다. 이 기능을 Off로 설정하면 제품 전원을 수동으로 꺼야 합니다.

자동 전원 끄기 기능을 해제한 후 제품을 켜려면  (중지)를 누릅니다.



(DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)

다음의 경우 제품 전원이 자동으로 꺼지지 않습니다.

- 제품을 무선 네트워크에 연결한 경우.
- Wi-Fi가 On으로 설정된 경우.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows




(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 장치를 선택하십시오 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. 확인을 클릭합니다.

3.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 로그인을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 일반 > 자동 전원 끄기를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. 자동 전원 끄기 드롭다운 목록을 클릭한 다음 원하는 옵션을 선택합니다.

7. 전송을 클릭합니다.



### 관련 정보

- 일반 설정

관련 내용:

- 절전 모드 카운트다운 설정
- 웹 기반 관리 액세스

## 날짜 및 시간 설정

제품의 시간이 인증을 제공하는 서버에서 사용되는 시간과 일치하도록 웹 기반 관리를 사용하여 날짜 및 시간 설정이 올바르게 설정되었는지 확인합니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows




(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.

3.  (**장치 설정**)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **관리자 > 날짜/시간**을 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. **날짜** 필드에 날짜를 입력합니다.

7. 12시간제 또는 24시간제를 **시계 종류**로 선택합니다(특정 국가에서만 사용 가능).

8. **시간** 필드에 시간을 입력합니다.

9. **전송**을 클릭합니다.



### 관련 정보

- 일반 설정

관련 내용:

- 웹 기반 관리 액세스

## 인쇄 소음 감소

정숙 모드 설정으로 인쇄 소음을 줄일 수 있습니다. 정숙 모드를 켜면 인쇄 속도가 느려집니다.

출고시 초기 설정은 Off입니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows




(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.

3.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 **로그인** 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **인쇄 > 인쇄**를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ☰에서 시작합니다.

6. 저소음 모드 옵션에서 **설정**(또는 **Off**)을 선택합니다.

7. **전송**을 클릭합니다.



### 관련 정보

- 일반 설정

관련 내용:

- 용지 취급 및 인쇄 문제
- 웹 기반 관리 액세스

## 보고서 및 시트에 인쇄된 언어 변경

필요한 경우 보고서 및 시트에 인쇄된 언어를 변경합니다.

일부 국가에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows




(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 모델 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.

3.  (장치 설정)를 클릭하여 설정을 구성합니다.

4. 필요한 경우 로그인 필드에 암호를 입력한 다음 **로그인**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다.

5. 탐색 메뉴로 이동한 다음 **일반 > 사용 언어**를 클릭합니다.



탐색 메뉴가 화면 왼쪽에 표시되지 않는 경우 ≡에서 시작합니다.

6. **사용 언어** 드롭다운 목록에서 언어를 선택합니다.

7. **전송**을 클릭합니다.



### 관련 정보

- 일반 설정

관련 내용:

- 웹 기반 관리 액세스

## 정전 시(메모리 저장 장치)

- 메뉴 설정은 영구 저장되며 손실되지 않습니다.
- 임시 설정은 손실됩니다.
- 날짜 및 시간을 다시 입력해야 합니다.

### ✓ 관련 정보

- [제품 설정](#)



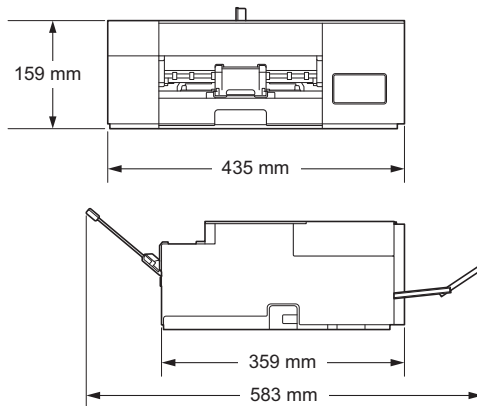
## 부록

- 사양
- 소모품 사양
- Brother 도움말 및 고객 지원

## 사양

- >> 일반 사양
- >> 문서 크기 사양
- >> 인쇄 용지 사양
- >> 복사 사양
- >> 스캐너 사양
- >> 프린터 사양
- >> 인터페이스 사양
- >> 네트워크 사양
- >> 컴퓨터 요구 사항 사양

### 일반 사양

프린터 유형	잉크젯	
프린트 헤드	흑백	피에조, 210 노즐 x 1 포함
	컬러	DCP-T220/DCP-T225/DCP-T226/DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W 피에조, 70 노즐 x 3 포함
메모리 용량	64MB	
전원	AC 220 - 240V 50/60Hz	
소비 전력 <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-T220/DCP-T225/DCP-T226 복사<sup>2</sup>: 약 11W 대기<sup>3</sup>: 약 2.5W 절전<sup>3</sup>: 약 0.7W 전원 꺼짐<sup>3 4</sup>: 약 0.2W</li> <li>• DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W 복사<sup>2</sup>: 약 11W 대기<sup>3</sup>: 약 2.5W 절전<sup>3</sup>: 약 0.7W 전원 꺼짐<sup>3 4</sup>: 약 0.2W</li> </ul>	
크기	DCP-T220/DCP-T225/DCP-T226/DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W 	
무게	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-T220/DCP-T225/DCP-T226 6.4kg</li> <li>• DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W 6.4kg</li> </ul>	
소음 레벨	음압	작동 시 53.5dB (A) (근사값) <sup>5</sup>
온도	작동 시	10 - 35°C
	최상의 인쇄 품질	20 - 33°C

습도	작동 시	20 - 80%(응축 없음)
	최상의 인쇄 품질	20 - 80%(응축 없음)

- 1 제품을 USB 인터페이스에 연결한 상태로 측정된 것입니다. 소비 전력은 사용 환경이나 부품 마모에 따라 약간씩 다릅니다.
- 2 단면 인쇄, 해상도: 표준 / 문서: ISO/IEC 24712 인쇄 패턴을 사용하는 경우입니다.
- 3 IEC 62301 Edition 2.0에 따라 측정되었습니다.
- 4 제품을 꺼더라도 프린트 헤드 유지보수를 위해 정기적으로 제품 자체가 자동으로 켜졌다가 꺼집니다.
- 5 소음은 인쇄 조건에 따라 달라집니다.

## 문서 크기 사양

문서 크기	스캐너 유리 폭	최대 215.9mm
	스캐너 유리 길이	최대 297mm

## 인쇄 용지 사양

용지 입력	용지함	용지 유형 <sup>1</sup>	일반 용지, 잉크젯 용지(코팅지), 광택지, 재생 용지
		용지 크기 <sup>2</sup>	A4, Letter, Executive, A5, A6, 봉투용지(C5, Com-10, DL, Monarch), Photo(4" x 6" / (10 x 15cm), Photo 2L(5" x 7" / (13 x 18cm), 인덱스 카드(5" x 8" / (13 x 20 cm)
		최대 용지 용량	최대 150매, 80gsm 일반 용지
	수동 공급 슬롯	용지 유형 <sup>1</sup>	일반 용지, 잉크젯 용지(코팅지), 광택지, 재생 용지
		용지 크기 <sup>2</sup>	A4, Letter, Executive, A5, A6, 봉투용지(C5, Com-10, DL, Monarch), Photo(4" x 6" / (10 x 15cm), Photo L(3.5" x 5" / (9 x 13cm), Photo 2L(5" x 7" / (13 x 18cm), 인덱스 카드(5" x 8" / (13 x 20cm)
		최대 용지 용량	최대 1매
용지 출력 <sup>1</sup>		최대 50매, 80gsm 일반 용지(인쇄면을 위로 하여 인쇄물을 출력 용지함으로 직접 출력)	

- 1 광택지의 경우 번짐 방지를 위해 출력 용지함에서 즉시 인쇄된 페이지를 제거합니다.
- 2 Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, B5(JIS) 및 B6(JIS) 크기 용지는 일부 국가에서만 지원됩니다.

## 복사 사양

컬러/흑백	예/예
복사 너비	204mm <sup>1</sup>
다중 복사	최대 99페이지까지 쌓을 수 있음
확대/축소	25% - 400%(증분 단위 1%) <sup>2</sup>
해상도	최대 1200 x 1800 dpi까지 인쇄

- 1 A4 크기 용지에 복사할 때.
- 2 Brother iPrint&Scan을 사용하여 복사할 경우.

## 스캐너 사양

컬러/흑백	예/예
TWAIN 호환	예 (Windows 7 SP1/Windows 8.1/Windows 10/Windows 11)
WIA 호환	예 (Windows 7 SP1/Windows 8.1/Windows 10/Windows 11)

색 심도	30비트 컬러 처리(입력) 24비트 컬러 처리(출력)
회색조	10비트 컬러 처리(입력) 8비트 컬러 처리(출력)
Resolution(해상도)	최대 19200 × 19200dpi(보간) <sup>1 2</sup> 최대 1200 × 2400dpi(광학)
스캔 너비 및 길이 (단면 문서)	폭: 최대 213.9mm 길이: 최대 295mm

1 Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10 및 Windows 11에서 WIA 드라이버를 사용하여 최대 1200 × 1200dpi 스캔(스캐너 유틸리티를 사용하여 19200 × 19200dpi 이하의 해상도 선택 가능).

2 스캔 해상도가 높을수록 스캔 범위가 줄어들 수 있습니다.

## 프린터 사양

Resolution(해상도)	최대 1200 × 6000dpi(Windows만 해당)
인쇄 폭 <sup>1</sup>	204mm 테두리 없음 <sup>2</sup> : 210mm
테두리 없음	A4, Letter, A6, Photo(10 x 15cm), Photo L(9 x 13cm), Photo 2L(13 x 18cm), 인덱스 카드(13 x 20cm)
인쇄 속도	현지 Brother 웹 사이트에서 사용하시는 모델의 페이지를 참조하십시오.

1 A4 크기 용지에 인쇄할 경우.

2 테두리 없음 기능이 On으로 설정된 경우.

## 인터페이스 사양

USB <sup>1 2</sup>	2 m 이하의 USB 2.0 인터페이스 케이블을 사용하십시오.
무선 LAN (DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)	IEEE 802.11b/g/n(인프라) IEEE 802.11g/n(Wireless Direct)

1 구입하신 제품에는 USB 2.0 Hi-Speed 인터페이스가 있습니다. USB 1.1 인터페이스가 있는 컴퓨터에도 제품을 연결할 수 있습니다.

2 타사 USB 포트는 지원되지 않습니다.

## 네트워크 사양



(DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)

네트워크 인쇄 및 네트워크 스캔을 위해 제품을 네트워크에 연결할 수 있습니다.

네트워크 보안(무선) (DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)		SSL/TLS(IPPS, HTTPS)
무선 네트워크 보안 (DCP-T420W/DCP-T425W/DCP-T426W)		SSID(32자), WEP 64/128비트, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)
무선 설정 지원 유틸리티 (DCP-T420W/DCP-T425W/ DCP-T426W)	WPS	예

## 컴퓨터 요구 사항 사양

### 지원되는 운영 체제 및 소프트웨어 기능

컴퓨터 플랫폼 및 운영 체제 버전		PC 인터페이스		프로세서	설치할 하드 디스크 공간 <sup>1</sup>	
		USB <sup>2</sup>	WLAN(Wi-Fi)		드라이버	응용 프로그램의 경우 (드라이버 포함)
Windows 운영 체제	Windows 7 SP1 <sup>3 4</sup> 5	인쇄 스캔		32비트(x86) 또는 64비트(x64) 프로세서	650 MB	1.3 GB
	Windows 8.1 <sup>3 4</sup>					
	Windows 10 Home <sup>3 4</sup>					
	Windows 10 Pro <sup>3 4</sup>					
	Windows 10 Education <sup>3 4</sup>					
	Windows 10 Enterprise <sup>3 4</sup>					
	Windows 11 Home <sup>3 4</sup>			64비트(x64) 프로세서		
	Windows 11 Pro <sup>3 4</sup>					
	Windows 11 Education <sup>3 4</sup>					
	Windows 11 Enterprise <sup>3 4</sup>					
Windows Server 2008 <sup>5</sup>	인쇄 스캔	인쇄	32비트(x86) 또는 64비트(x64) 프로세서	80 MB	80 MB	
Windows Server 2008 R2 <sup>5</sup>						
Windows Server 2012			64비트(x64) 프로세서			
Windows Server 2012 R2						
Windows Server 2016						
(Windows Server 2019)						
Windows Server 2022						
Mac 운영 체제	macOS v10.15.x macOS v11 macOS v12	인쇄 스캔		64비트 프로세서	해당 없음	550 MB

<sup>1</sup> Brother 설치 디스크가 제공되지 않은 경우 소프트웨어를 설치하려면 인터넷 연결이 필요합니다.

<sup>2</sup> 타사 USB 포트는 지원되지 않습니다.

<sup>3</sup> WIA의 경우, 1200 x 1200 해상도. Brother 스캐너 유틸리티를 사용하면 최대 19200 x 19200dpi까지 실행됩니다.


<sup>4</sup> Nuance™ PaperPort™ 14SE는 Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10 및 Windows 11을 지원합니다.

<sup>5</sup> Windows 7 SP1 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2는 2023년 1월 10일까지 확장 보안 업데이트를 통해 지원됩니다.

최신 드라이버 업데이트를 보려면 [support.brother.com](http://support.brother.com)에서 사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하십시오.

---

모든 상표, 브랜드 및 제품 이름은 해당 회사의 재산입니다.

 **관련 정보**

- [부록](#)
-

## 소모품 사양

잉크	구입하신 제품에는 프린트 헤드 어셈블리에서 분리되는 개별 검정, 노랑, 청색 및 적색 잉크 탱크가 사용됩니다.
잉크병 사용 수명	탱크에 잉크를 처음으로 보급하면 고품질 인쇄를 위해 소량의 잉크를 사용하여 잉크 이동 튜브에 채워집니다. 이 과정은 한 번만 발생합니다. 이 과정이 완료되면 구입하신 제품과 함께 제공된 잉크 용기의 산출량이 표준 잉크 용기보다 적어집니다(검정의 경우 약 86%, 다른 색상의 경우 94%). 이후의 모든 잉크 용기에서는 지정된 매수만큼 페이지를 인쇄할 수 있습니다.
교체용 소모품	<검정 잉크 용기> BTD60BK <노랑 잉크 용기> BT5000Y <청색 잉크 용기> BT5000C <적색 잉크 용기> BT5000M 검정 - 약 7500페이지 <sup>1</sup> 노랑, 청색 및 적색 - 약 5000페이지 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 제시된 대략 산출량은 테스트 패턴 ISO/IEC 24712를 사용한 Brother 최초 방법론에 근거하여 추정했습니다. 제시된 대략 산출량은 ISO/IEC 24711에 근거하지 않습니다.

### ✓ 관련 정보

- 부록

## Brother 도움말 및 고객 지원

Brother 제품 사용에 대한 도움이 필요하면 [support.brother.com](https://support.brother.com)을 방문하여 FAQ 및 문제 해결 요령을 참조하십시오. 또한 최신 소프트웨어, 드라이버 및 펌웨어를 다운로드하여 제품의 성능을 향상시키고 사용 설명서를 다운로드하여 Brother 제품을 최대한 활용하는 방법을 알아볼 수 있습니다.

추가 제품 및 지원 정보는 현지 Brother 사무소의 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다. <https://global.brother/en/gateway>를 방문하여 현지 Brother 사무소의 연락처 세부 정보를 알아보고 새 제품을 등록하십시오.

### ✓ 관련 정보

- [부록](#)



brother



KOR  
버전 B