

기본 사용자 설명서

MFC-8510DN
MFC-8910DW



일부 국가에서 사용할 수 없는 모델도 있습니다.

고객 서비스를 요청해야 할 경우

앞으로 참고할 수 있도록 다음과 같은 정보를 기입하여 주십시오.

모델 번호: **MFC-8510DN / MFC-8910DW**

(해당 모델 번호에 동그라미표 하십시오)

일련 번호: ¹ _____

구입일: _____

구입처: _____

¹ 일련 번호는 제품 후면에 있습니다. 도난, 화재 또는 보증 서비스를 받을 경우를 대비하여 영수증과 본 사용자 가이드를 구입한 증거로 보관하십시오.

다음에서 온라인으로 제품을 등록하십시오.

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

사용자 가이드 및 가이드의 위치

가이드의 종류	설명서의 내용	설명서의 위치
제품 안전 가이드	이 가이드를 먼저 읽으십시오. 제품을 설치하기 전에 안전 지침을 읽어 주십시오. 상표 및 법적 제한에 대해서는 이 가이드를 참조하십시오.	인쇄물/제품 상자
빠른 설정 가이드	지침을 따라 제품을 설정하고 사용하는 운영 체제 및 연결 유형에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치하십시오.	인쇄물/제품 상자
기본 사용자 설명서	기본적인 팩스, 복사, 스캔 및 다이렉트 인쇄 조작 및 소모품 교체 방법에 대해 설명합니다. 문제 해결 요령을 참조하십시오.	인쇄물/제품 상자
상급 사용자 설명서	팩스, 복사, 보안 기능, 리포트 인쇄 및 일반 유지보수 등 고급 조작에 대해 자세히 설명합니다.	PDF 파일 / 설치자 CD-ROM/ 제품 상자
소프트웨어 사용자 설명서	인쇄, 스캐닝, 네트워크 스캐닝, 원격 설정, PC-Fax 및 Brother ControlCenter 유틸리티 사용 시 이 지침을 따르십시오.	PDF 파일 / 설치자 CD-ROM/ 제품 상자
네트워크 사용자 설명서	본 가이드는 Brother 제품을 사용하는 유선 및 무선 네트워크 설정과 보안 설정에 관한 유용한 정보를 제공합니다. 또한 본 제품에서 지원되는 프로토콜 정보 및 상세한 문제 해결 요령도 제공합니다.	PDF 파일 / 설치자 CD-ROM/ 제품 상자
Wi-Fi Direct™ 가이드 (MFC-8910DW)	본 가이드는 Wi-Fi Direct™ 표준을 지원하는 모바일 장치에서 직접 무선 인쇄하는 경우 Brother 제품의 구성 및 사용 방법에 대해 자세히 설명합니다.	PDF 파일 / Brother 솔루션 센터 ²

가이드의 종류	설명서의 내용	설명서의 위치
Google Cloud Print 가이드	본 가이드는 모바일용 Gmail™, 모바일용 GOOGLE DOCS™ 및 Chrome OS용 응용 프로그램을 사용하는 장치에서 인터넷을 통해 인쇄하는 경우 Google 계정에 Brother 제품을 구성하고 Google Cloud Print 서비스를 사용하는 방법에 대해 자세히 설명합니다.	PDF 파일 / Brother 솔루션 센터 ²
Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드	본 가이드는 Wi-Fi 네트워크에 연결된 경우 모바일 장치에서 JPEG 및 PDF ¹ 파일 인쇄 및 Brother 제품에서 모바일 장치로 스캐닝에 관한 유용한 정보에 대해 설명합니다.	PDF 파일 / Brother 솔루션 센터 ²

¹ PDF 인쇄는 Windows® Phone에서 지원되지 않습니다.

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

목차

(기본 사용자 설명서)

1	일반 정보	1
	설명서 사용	1
	본 설명서에 사용된 기호 및 표기법	1
	고급 사용자 가이드, 소프트웨어 사용자 가이드 및 네트워크 사용자 가이드에 액세스	2
	설명서 보기	2
	고급 기능에 대한 사용자 가이드 액세스 방법	4
	Brother 지원에 액세스 (Windows®)	5
	Brother 지원에 액세스 (Macintosh)	6
	제어판 개요	8
	데이터 LED 표시	11
	볼륨 설정	12
	벨소리 볼륨	12
	비프음 볼륨	12
	스피커 볼륨	12
2	용지 넣기	13
	인쇄 용지 넣기	13
	표준 용지함 및 옵션 하단 용지함에 용지 넣기	13
	다목적 용지함 (MP 용지함)에 용지 넣기	14
	스캔 불가능 및 인쇄 불가능 영역	18
	용지 설정	19
	용지 유형	19
	용지 크기	19
	복사 모드에서 트레이 사용	20
	팩스 모드에서 트레이 사용	21
	인쇄 모드에서 트레이 사용	21
	사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지	22
	용지 유형 및 크기	22
	특수 용지 취급 및 사용	25
3	문서 넣기	28
	문서를 넣는 방법	28
	자동 문서 공급 장치 (ADF) 사용	28
	스캐너 유리 사용	30

4	팩스 송신	31
	팩스 송신 방법	31
	스캐너 유리에서 Letter, Legal 또는 Folio 크기 문서 팩스 보내기	33
	송신 중인 팩스 취소	33
	송신 확인 리포트	33
5	팩스 수신	35
	수신 모드	35
	수신 모드 선택	35
	수신 모드 사용	37
	팩스 전용	37
	팩스/전화	37
	수동	37
	외부 TAD	37
	수신 모드 설정	38
	벨울림 지연	38
	F/T 벨울림 시간 (팩스/전화 모드에만 해당)	38
	팩스 감지	39
6	PC-FAX 사용	40
	PC-FAX 사용 방법	40
	PC-FAX 수신 (Windows®에만 해당)	40
	PC-FAX 송신	41
7	전화 및 외부 장치	42
	전화 서비스	42
	멀티링	42
	외부 TAD 연결	43
	연결	44
	송신 메시지 (OGM) 녹음	44
	다중 회선 연결 (PABX)	45
	외선 및 내선 전화	45
	외선 또는 내선 전화 연결	45
	외선 또는 내선 전화에서 조작	45
	팩스/전화 모드에만 해당	46
	Brother 제품이 아닌 무선 외부 송수화기 사용	46
	원격 코드 사용	47

8	전화 걸기 및 번호 저장	49
	전화 거는 방법	49
	수동 전화 걸기	49
	원터치 전화 걸기	49
	스피드 다이얼로 전화 걸기	49
	검색	49
	LDAP 검색 (MFC-8910DW)	50
	팩스 재다이얼	50
	번호 저장	51
	원터치 및 스피드 다이얼 저장 옵션	52
	일시 중지 저장	54
	원터치 다이얼 번호 저장	54
	스피드 다이얼 번호 저장	57
	원터치 및 스피드 다이얼 번호 변경 또는 삭제	61
	톤 또는 펄스	62
9	복사하기	63
	복사 방법	63
	복사 중지	63
	복사 설정	64
10	USB 플래시 메모리 드라이브 또는 대용량 저장 장치 지원 디지털 카메라에서 데이터 인쇄	65
	다이렉트 인쇄를 위한 PRN 파일 생성	65
	USB 플래시 메모리 드라이브 또는 대용량 저장 장치 지원 디지털 카메라에서 직접 데이터 인쇄	66
11	컴퓨터에서 인쇄 방법	70
	문서 인쇄	70
12	컴퓨터로 스캔 방법	71
	ControlCenter4를 사용하여 문서를 PDF 파일로 스캐닝 (Windows®).....	71
	스캔 키 설정 변경	75
	스캐닝하기 전에	75
	스캔 키 설정	75
	스캔 키를 사용하여 스캐닝	77

A	일반 유지보수	79
	소모품 교체	79
	토너 카트리지 교체	83
	드럼 유닛 교체	89
	제품 청소 및 점검	96
	제품 외부 청소	97
	스캐너 유리 청소	98
	코로나 와이어 청소	99
	드럼 유닛 청소	101
	용지 픽업 롤러 청소	105
B	문제 해결	107
	문제 확인	107
	오류 및 유지보수 메시지	109
	팩스 또는 팩스 저널 리포트 전송	119
	문서 걸림	120
	ADF 유닛 위쪽에 문서 걸림	120
	문서 커버 아래에 문서 걸림	120
	ADF에 걸린 작은 문서 제거	121
	배지용지함에 문서 걸림	122
	용지 걸림	122
	MP 용지함에 용지 걸림	122
	용지함 1 또는 용지함 2에 용지 걸림	123
	제품 후면에 용지 걸림	125
	제품 내부에 용지 걸림	128
	양면 용지함에 용지 걸림	132
	제품에 문제가 있을 경우	135
	발신음 감지 설정	151
	전화선 간섭/VoIP	151
	인쇄 품질 향상	152
	제품 정보	163
	일련 번호 확인	163
	재설정 기능	163
	제품 재설정 방법	164
C	메뉴 및 기능	165
	화면 프로그래밍	165
	메뉴 모드에 액세스하는 방법	165
	메뉴 테이블	166
	텍스트 입력	228

D 사양 230

일반	230
문서 크기	232
인쇄 용지	233
팩스	234
복사	235
스캐너.....	236
프린터.....	237
인터페이스	238
다이렉트 인쇄 기능.....	239
컴퓨터 요구 사항	240
소모품.....	243
네트워크 (LAN)	244

E 색인 246

목차

(상급 사용자 설명서)

상급 사용자 설명서는 설치자 CD-ROM에 있습니다.

상급 사용자 설명서에서는 다음과 같은 기능 및 조작에 대해 설명합니다.

1 일반 설정

중요 사항
메모리 저장 장치
일광 절약 시간 설정
친환경 기능
저소음 모드 기능
LCD 명암
접두 번호
모드 타이머

2 보안 기능

Secure Function Lock 2.0
설정 잠금
전화 걸기 제한

3 팩스 송신

추가 송신 옵션
추가 송신 조작
폴링 개요

4 팩스 수신

원격 팩스 옵션
추가 수신 조작
폴링 개요

5 전화 걸기 및 번호 저장

추가 전화 걸기 조작
번호를 저장하는 다른 방법

6 리포트 인쇄

팩스 리포트
리포트

7 복사하기

복사 설정
양면(2면) 복사

A 일반 유지보수

제품 청소 및 점검
정기적 유지보수 부품 교체
제품 포장 및 선적

B 옵션

옵션 용지함(LT-5400)
메모리 보드

C 용어집

D 색인

설명서 사용

Brother 제품을 구입해 주셔서 감사합니다! 본 설명서를 읽으면 제품을 이해하는 데 도움이 됩니다.

본 설명서에 사용된 기호 및 표기법

본 설명서 전체에서는 다음과 같은 기호 및 표기 규칙이 사용되었습니다.

⚠ 경고

경고는 잠재적으로 위험한 상황을 나타내며, 이러한 상황에 당면하게 되면 사망에 이르거나 중상을 입을 수 있습니다.

❗ 중요

중요는 잠재적으로 위험한 상황을 나타내며, 이러한 상황에 당면하게 되면 재산상 손실을 입거나 제품 기능이 손상될 수 있습니다.



금지 아이콘은 수행해서는 안 되는 조작을 나타냅니다.



전기 위험 아이콘은 감전 사고 가능성에 대해 경고하는 아이콘입니다.



표면 고열 아이콘은 뜨거워진 제품 부속을 만지지 않도록 경고하는 아이콘입니다.



화재 위험 아이콘은 화재 가능성에 대해 경고합니다.



주의는 발생할 수 있는 상황에 대처하는 방법에 대해 설명하거나 다른 기능과 함께 조작하는 방법에 대한 요령을 제공합니다.

굵게

굵게 표시된 내용은 제품의 제어판 또는 컴퓨터 화면의 키를 나타냅니다.

기울임꼴

기울임꼴은 중요한 점을 강조하거나 관련 항목을 나타냅니다.

Courier New

Courier New 글꼴은 제품의 LCD 화면에 표시되는 메시지를 나타냅니다.

제품에 표시된 모든 경고 및 지침을 따르십시오.



참고

본 사용자 가이드의 그림은 대부분 MFC-8910DW의 그림입니다.

고급 사용자 가이드, 소프트웨어 사용자 가이드 및 네트워크 사용자 가이드에 액세스

본 기본 사용자 설명서에는 고급 기능인 팩스, 복사, 프린터, 스캐너, PC-Fax 및 네트워크 사용 방법과 같이 제품에 관한 일부 정보가 포함되어 있지 않습니다. 이러한 조작에 대해 자세한 내용을 알아보려면 설치자 CD-ROM에 있는 **상급 사용자 설명서**, **소프트웨어 사용자 설명서** 및 **네트워크 사용자 설명서**를 참조하십시오.

설명서 보기

설명서 보기 (Windows®)

설명서를 보려면 시작 메뉴의 프로그램 목록에서 **Brother, MFC-XXXX**(여기서 XXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 **사용자 가이드**를 선택합니다.

소프트웨어를 설치하지 않은 경우 다음 지침을 따라 설치자 CD-ROM에서 설명서를 찾을 수 있습니다.

- 1 컴퓨터를 켭니다. 설치자 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다.



참고

Brother 화면이 자동으로 표시되지 않으면 **내 컴퓨터(컴퓨터)**로 이동하고 CD-ROM 아이콘을 두 번 클릭한 후 **start.exe**를 두 번 클릭합니다.

- 2 모델명 화면이 나타나면 해당 모델 이름을 클릭합니다.
- 3 언어 화면이 나타나면 사용하는 언어를 클릭합니다. CD-ROM 최상위 메뉴가 나타납니다.



- 4 문서를 클릭합니다.
- 5 PDF문서를 클릭합니다. 국가 화면이 나타나면 거주하는 국가를 선택합니다. 사용자 가이드 목록이 나타난 후 읽으려는 가이드를 선택합니다.

설명서 보기(Macintosh)

- 1 Macintosh를 켭니다. 설치자 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. 다음과 같은 창이 나타납니다.



- 2 문서 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 3 모델명 화면이 나타나면 해당 모델 이름을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
- 4 언어 화면이 나타나면 사용하는 언어 폴더를 두 번 클릭합니다.
- 5 **top.pdf**를 두 번 클릭합니다. 국가 화면이 나타나면 거주하는 국가를 선택합니다.
- 6 사용자 가이드 목록이 나타난 후 읽으려는 가이드를 선택합니다.

스캐닝 지침을 찾는 방법

문서를 스캔할 수 있는 방법은 몇 가지가 있습니다. 다음과 같은 방법을 찾을 수 있습니다.

소프트웨어 사용자 설명서

- 스캐닝
- ControlCenter
- 네트워크 스캐닝

Presto! PageManager 사용자 가이드

참고

- 사용하기 전에 **Presto! PageManager**를 설치해야 합니다.
- (Macintosh 사용자) 사용하기 전에 먼저 **Presto! PageManager**를 다운로드 및 설치해야 합니다. 자세한 방법은 >> 6페이지 **Brother 지원에 액세스(Macintosh)**를 참조하십시오.

- **Presto! PageManager** 사용자 가이드의 전체 내용은 **Presto! PageManager** 응용 프로그램의 도움말 단원에서 볼 수 있습니다.

네트워크 설정 지침을 찾는 방법

본 제품을 무선 또는 유선 네트워크에 연결할 수 있습니다.

기본적인 설정 방법 >> 빠른 설정 가이드

(MFC-8910DW) 무선 액세스 포인트 또는 라우터가 Wi-Fi Protected Setup 또는 AOSS™을 지원하는 경우 >> 빠른 설정 가이드.

네트워크 설정에 관한 자세한 내용 >> 네트워크 사용자 설명서

고급 기능에 대한 사용자 가이드 액세스 방법

다음 Brother 솔루션 센터에서 이 가이드를 보고 다운로드할 수 있습니다.

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

해당 모델 페이지에서 **Manuals**를 클릭하여 설명서를 다운로드합니다.

Wi-Fi Direct™ 가이드

(MFC-8910DW)

본 가이드는 Wi-Fi Direct™ 표준을 지원하는 모바일 장치에서 직접 무선 인쇄하는 경우 Brother 제품의 구성 및 사용 방법에 대해 자세히 설명합니다.

Google Cloud Print 가이드

본 가이드는 모바일용 Gmail™, 모바일용 GOOGLE DOCS™ 및 Chrome OS용 응용 프로그램을 사용하는 장치에서 인터넷을 통해 인쇄하는 경우 Google 계정에 Brother 제품을 구성하고 Google Cloud Print 서비스를 사용하는 방법에 대해 자세히 설명합니다.

Brother iPrint&Scan의 모바일 인쇄/스캔 가이드

본 가이드는 Wi-Fi 네트워크에 연결된 경우 모바일 장치에서 JPEG 및 PDF¹ 파일 인쇄 및 Brother 제품에서 모바일 장치로 스캐닝에 관한 유용한 정보에 대해 설명합니다.

¹ PDF 인쇄는 Windows® Phone에서 지원되지 않습니다.

Brother 지원에 액세스 (Windows®)

웹 지원 (Brother 솔루션 센터)과 같이 필요한 모든 연락처는 설치자 CD-ROM에서 찾을 수 있습니다.

- 주 메뉴에서 **Brother 지원**를 클릭합니다. 다음과 같은 화면이 나타납니다.



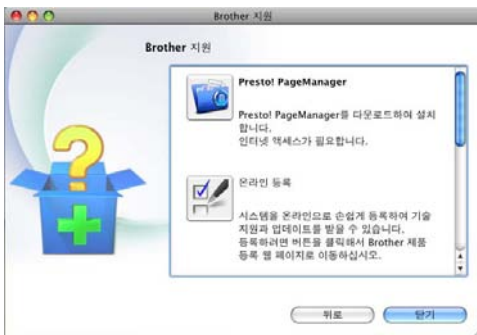
- 당사 웹 사이트 (<http://www.brother.com/>)에 액세스하려면 **Brother 홈** 페이지를 클릭합니다.
- 최신 뉴스 및 제품 지원 정보 (<http://solutions.brother.com/>)를 보려면 **Brother 솔루션 센터**를 클릭합니다.
- 정품 Brother 소모품에 대한 당사 웹 사이트 (<http://www.brother.com/original/>)를 방문하려면 **소모품 정보**를 클릭합니다.

- 무료 사진 프로젝트 및 인쇄 가능한 다운로드를 얻을 수 있는 **Brother CreativeCenter** (<http://www.brother.com/creativecenter/>)에 액세스하려면 **Brother CreativeCenter**를 클릭합니다.
- 기본 페이지로 돌아가려면 **뒤로**를 클릭하거나, 완료한 경우에는 **나가기**를 클릭합니다.

Brother 지원에 액세스 (Macintosh)

웹 지원 (Brother 솔루션 센터)과 같이 필요한 모든 연락처는 설치자 CD-ROM에서 찾을 수 있습니다.

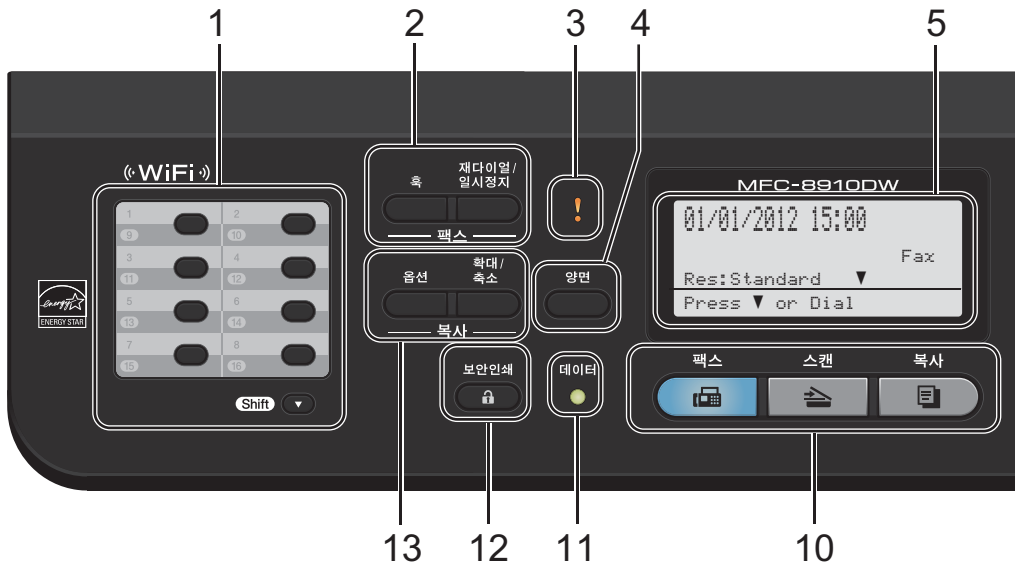
- **Brother 지원** 아이콘을 두 번 클릭합니다. 다음과 같은 화면이 나타납니다.



- **Presto! PageManager**를 다운로드 및 설치하려면 **Presto! PageManager**를 클릭합니다.
- **Brother 제품 등록 페이지** (<http://www.brother.com/registration/>)에서 본 제품을 등록하려면 **온라인 등록**을 클릭합니다.
- 최신 뉴스 및 제품 지원 정보 (<http://solutions.brother.com/>)를 보려면 **Brother 솔루션 센터**를 클릭합니다.
- 정품 Brother 소모품에 대한 당사 웹사이트 (<http://www.brother.com/original/>)를 방문하려면 **소모품 정보**를 클릭합니다.

제어판 개요

MFC-8510DN과 **MFC-8910DW**은 키가 동일합니다. 이 그림은 **MFC-8910DW**의 제어판입니다.



1 원터치 키

다음 8개의 키를 사용하여 이전에 저장한 16개의 번호에 바로 액세스할 수 있습니다.

Shift

키를 누르고 있으면 9에서 16의 원터치 번호에 액세스할 수 있습니다.

2 팩스 키:

축

팩스 제품이 응답하게 하려면 전화를 걸기 전에 이 키를 누른 다음 시작을 누릅니다. 또는 F/T 벨울림 (가음/이중 벨울림) 도중 외선 전화의 송수화기를 들고 이 키를 누릅니다.

재다이얼/일시정지

마지막 건 번호를 재다이얼합니다. 또한 쿼 다이얼 번호를 프로그래밍하거나 번호를 수동으로 누를 경우 일시 정지를 삽입합니다.

3 오류 LED

LCD 디스플레이에 오류 또는 중요한 상태 메시지가 표시되면 주황색으로 깜박입니다.

4 양면

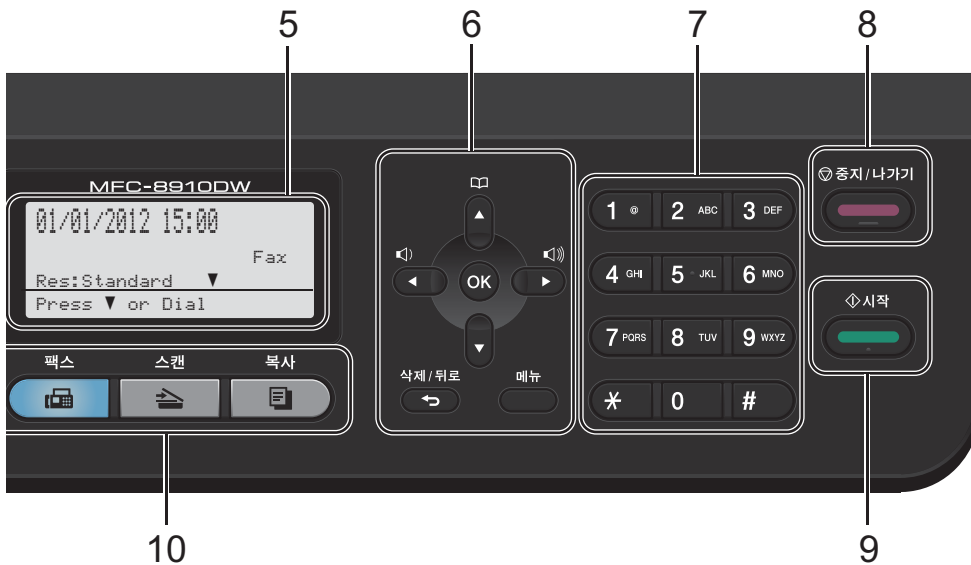
용지의 양면에 복사 또는 인쇄하기 위해 양면을 선택할 수 있습니다.

MFC-8910DW의 경우 제품이 팩스 모드일 때 이 키를 사용하여 자동 2면(양면) 팩스 송신을 할 수 있습니다.

5 LCD

제품의 설정 및 사용에 도움이 되는 메시지가 표시됩니다.

(MFC-8910DW) 무선 연결 또는 Wi-Fi Direct™를 사용하는 경우 팩스 모드 및 스캔 모드에서는 4개의 레벨 표시가 현재 무선 신호의 강도를 나타냅니다.



6 메뉴 키:

삭제/뒤로

입력한 데이터를 삭제하거나 현재 설정을 취소할 수 있습니다.

메뉴

메뉴에 액세스하여 제품에서 설정을 프로그래밍하거나 정보를 검색할 수 있습니다.

OK

설정을 저장하고 LCD 메시지를 확인할 수 있습니다.

볼륨 키:

◀ 또는 ▶

메뉴 선택을 앞뒤로 스크롤하려면 누릅니다. 팩스 또는 대기 모드에서 볼륨을 변경하려면 누릅니다.

▲ 또는 ▼

메뉴 및 옵션을 스크롤하려면 누릅니다.

주소록



저장된 번호를 검색하고 전화를 걸 수 있습니다.

7 다이얼패드

이 키를 사용하여 전화 및 팩스 번호로 전화를 걸고 제품에 정보를 입력할 때는 키보드로 사용합니다.

8 중지/나가기

작업을 중지하거나 메뉴를 종료합니다.

9 시작

팩스 송신 또는 복사를 시작할 수 있습니다.

10 모드 키:**팩스**

제품이 팩스 모드로 들어갑니다.

**스캔**

제품이 스캔 모드로 들어갑니다.

**복사**

제품이 복사 모드로 들어갑니다.

11 데이터 LED

제품 상태에 따라 LED가 깜박입니다.

12 보안 인쇄

4자리 암호를 입력하면 메모리에 저장된 데이터를 인쇄할 수 있습니다.

(▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서)

Secure Function Lock을 사용하는 경우 **Shift**를 누른 상태에서 **보안 인쇄**를 눌러 제한된 사용자를 전환할 수 있습니다. (▶▶ 상급 사용자 설명서: *Secure Function Lock 2.0*)

13 복사 키:**옵션**

복사 시 임시 설정을 간편하고 빠르게 선택할 수 있습니다.

확대/축소

복사본을 축소 또는 확대합니다.

데이터 LED 표시

데이터 LED(발광 다이오드)는 제품의 상태에 따라 깜박입니다.

1



LED	제품 상태	설명
○	대기 모드	제품이 절전 모드에서 인쇄할 준비가 되어 있지만, 인쇄할 데이터가 없거나 전원 스위치가 꺼져 있습니다.
 녹색 (깜박거림)	데이터 수신 중	제품이 컴퓨터에서 데이터를 수신하거나, 메모리의 데이터를 처리하거나, 데이터를 인쇄하는 중입니다.
 녹색	메모리에 데이터 남아 있음	인쇄 데이터가 제품 메모리에 남아 있습니다.

볼륨 설정

벨소리 볼륨

벨소리 볼륨을 High (높음)와 off (끔) 사이에서 선택할 수 있습니다.

팩스 모드에서는 **⏮** 또는 **⏭**를 눌러 볼륨을 조절합니다. LCD에 현재 설정이 표시된 상태에서 키를 누를 때마다 볼륨이 다음 레벨로 변경됩니다. 볼륨을 변경할 때까지 새 설정이 유지됩니다.

메뉴에서 벨소리 볼륨을 변경할 수도 있습니다.

- ① 메뉴, **1**, **3**, **1**을 누릅니다.
- ② ▲ 또는 ▼를 눌러 Low (낮음), Med (중간), High (높음) 또는 off (끔)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- ③ 중지/나가기를 누릅니다.

비프음 볼륨

비프음이 켜져 있으면, 키를 누르거나 실수를 하거나 팩스를 송신 또는 수신하는 경우 제품에서 비프음이 납니다. 볼륨을 High (높음)와 off (끔) 사이에서 선택할 수 있습니다.

- ① 메뉴, **1**, **3**, **2**를 누릅니다.
- ② ▲ 또는 ▼를 눌러 Low (낮음), Med (중간), High (높음) 또는 off (끔)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- ③ 중지/나가기를 누릅니다.

스피커 볼륨

스피커 볼륨을 High (높음)와 off (끔) 사이에서 선택할 수 있습니다.

- ① 메뉴, **1**, **3**, **3**을 누릅니다.
- ② ▲ 또는 ▼를 눌러 Low (낮음), Med (중간), High (높음) 또는 off (끔)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- ③ 중지/나가기를 누릅니다.

인쇄 용지 넣기

본 제품은 표준 용지함, 옵션 하단 용지함 또는 다목적 용지함에서 용지를 공급할 수 있습니다.

용지함에 용지를 넣을 때 다음 사항에 유의하십시오.

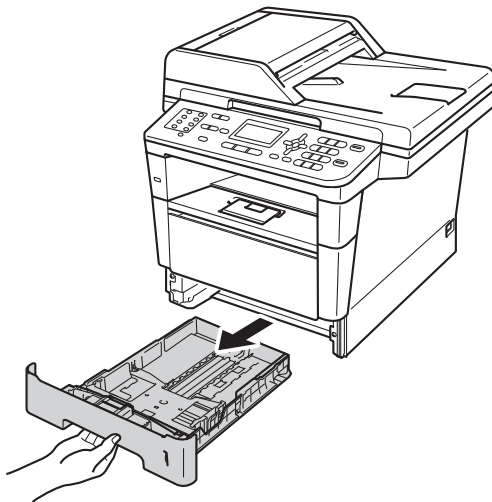
- 응용 프로그램 소프트웨어의 인쇄 메뉴에서 용지 크기 선택을 지원하는 경우 소프트웨어에서 용지를 선택할 수 있습니다. 응용 프로그램 소프트웨어에서 이 기능을 지원하지 않는 경우 프린터 드라이버 또는 제어판 버튼을 사용하여 용지 크기를 설정할 수 있습니다.

표준 용지함 및 옵션 하단 용지함에 용지 넣기

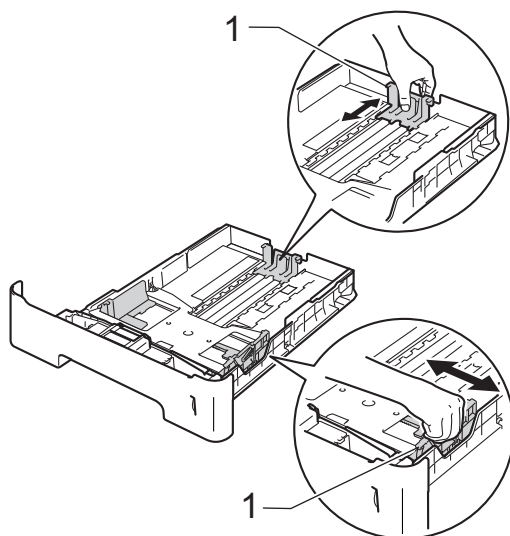
표준 용지함(용지함 1)에는 최대 250매, 옵션 하단 용지함(용지함 2)에는 최대 500매의 용지를 넣을 수 있습니다. 용지함 오른쪽의 최대 용지 표시(▼▼▼)까지 용지를 넣을 수 있습니다. (권장 사용 용지에 대해서는 >> 22페이지 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지를 참조하십시오.)

용지함 1 및 용지함 2의 일반 용지, 얇은 용지 또는 재생 용지에 인쇄

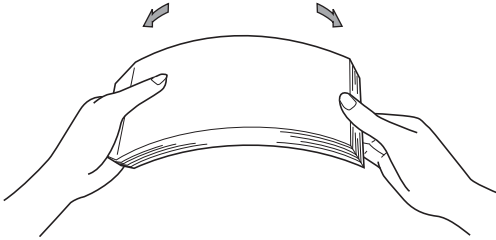
- 1 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



- 2 녹색의 용지 조정대 해제 레버(1)를 누른 상태에서, 용지함에 넣으려는 용지에 맞게 용지 조정대를 맞춥니다. 조정대가 슬롯에 확실히 고정되었는지 확인합니다.



- ③ 용지 걸림 및 용지 공급 오류가 발생하지 않도록 종이 스택을 훑습니다.

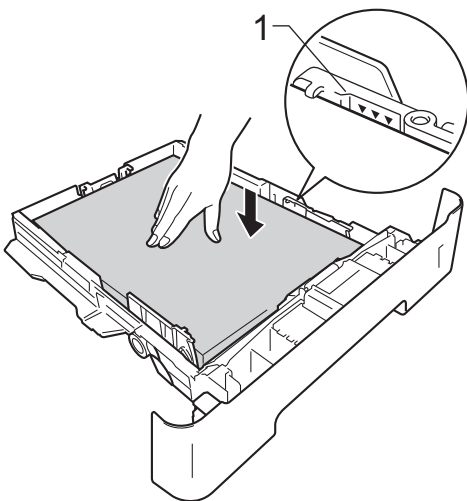


- ④ 용지함에 용지를 넣고 다음을 확인합니다.

- 용지가 최대 용지 표시 (▼▼▼)(1) 아래에 있는지 확인합니다.

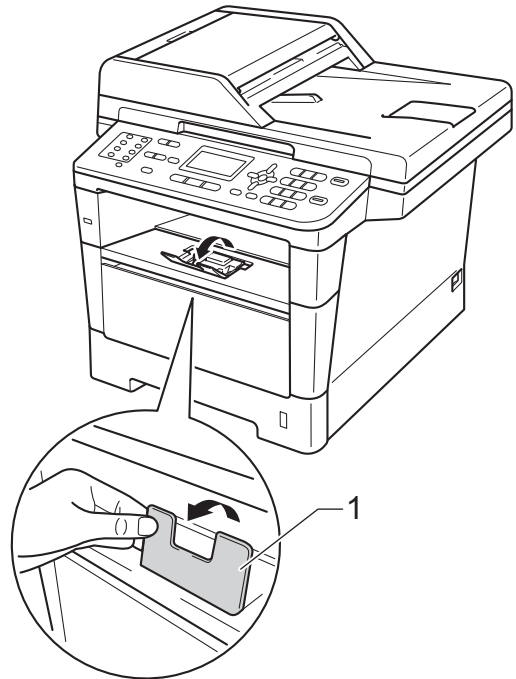
용지함에 용지를 너무 많이 채우면 용지 걸림이 발생합니다.

- 인쇄되는 면이 *아래*쪽으로 가야 합니다.
- 용지 조정대가 용지 측면에 닿아야 용지가 올바르게 공급됩니다.



- ⑤ 용지함을 제품에 단단히 다시 장착합니다. 용지함이 제품에 완전히 들어갔는지 확인합니다.

- ⑥ 페이스다운 배치용지함에서 용지가 나오다가 떨어지지 않도록 보조 플랩(1)을 들어 올리거나 제품에서 용지가 나오는 족족 용지를 꺼냅니다.

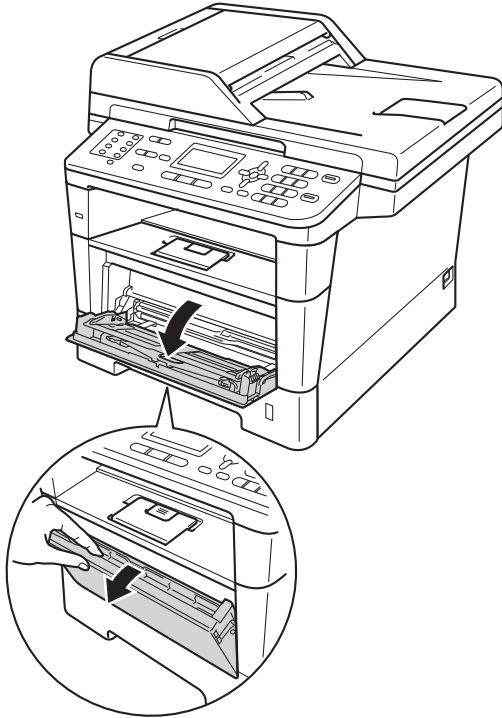


다목적 용지함(MP 용지함)에 용지 넣기

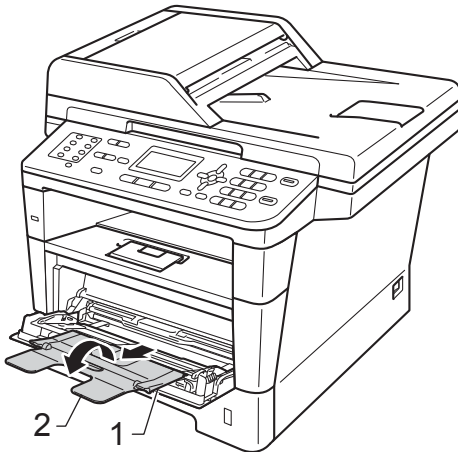
MP 용지함에는 봉투용지 또는 특수 인쇄 용지는 최대 3매, 일반 용지는 최대 50매를 넣을 수 있습니다. 이 용지함을 사용하여 두꺼운 용지, 본드지, 라벨 용지 또는 봉투용지에 인쇄 또는 복사할 수 있습니다. (권장 사용 용지에 대해서는 >> 23페이지 *용지함의 용량*를 참조하십시오.)

MP 용지함에서 일반 용지, 얇은 용지, 재생 용지 및 본드지에 인쇄

- 1 MP 용지함을 열고 아래로 살짝 내립니다.

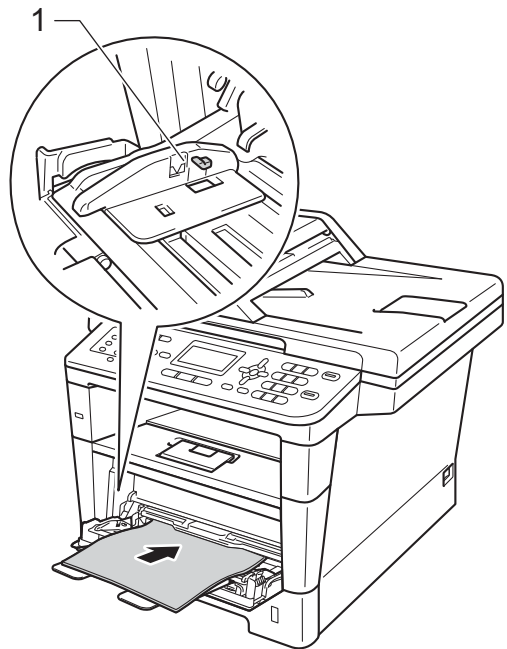


- 2 MP 용지함 지지대 (1)을 밖으로 당기고 플랩(2)을 펼칩니다.

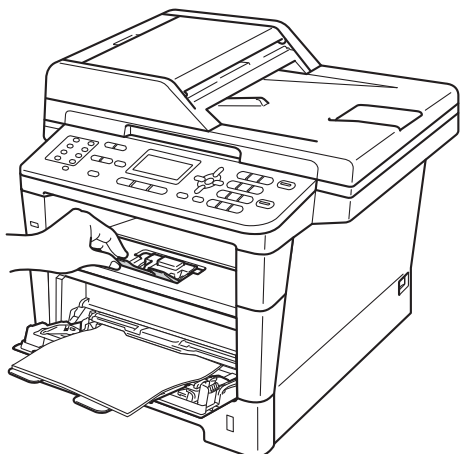


- 3 MP 용지함에 용지를 넣고 다음을 확인합니다.

- 용지가 최대 용지 표시(1) 아래에 있습니다.
- 인쇄할 면이 위로 되어 있고 위쪽 가장자리(용지 앞쪽)가 먼저 들어가도록 합니다.
- 용지 조정대가 용지 측면에 살짝 닿아야 용지가 올바르게 공급됩니다.

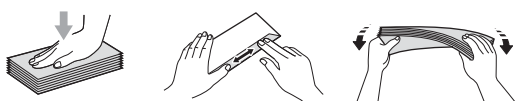


- ④ 페이스다운 배지용지함에서 용지가 나오다가 떨어지지 않도록 보조 플랩을 들어 올리거나 제품에서 용지가 나오는 쪽쪽 용지를 꺼냅니다.

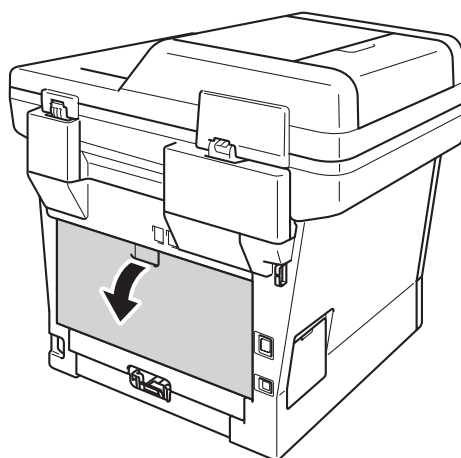


MP 용지함에서 두꺼운 종이, 라벨 용지 및 봉투용지에 인쇄

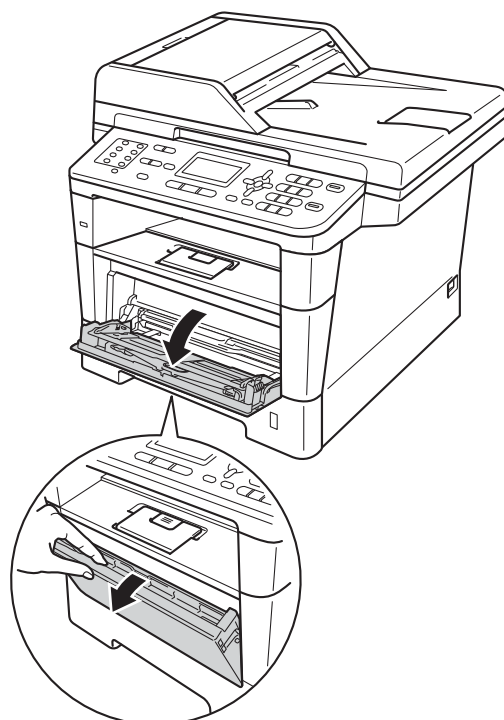
용지를 넣기 전에 봉투용지 모서리와 양옆을 눌러 봉투용지를 최대한 납작하게 만듭니다.



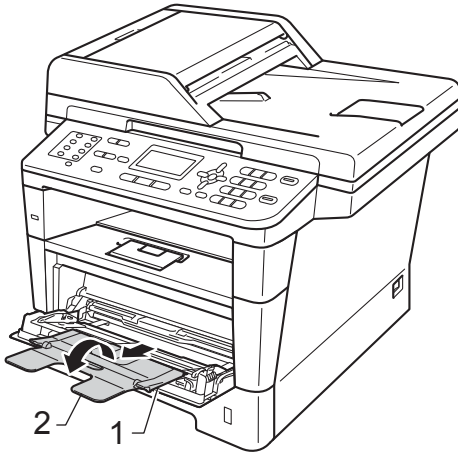
- ① 후면 커버를 엽니다(페이스업 배지용지함).



- ② MP 용지함을 열고 아래로 살짝 내립니다.



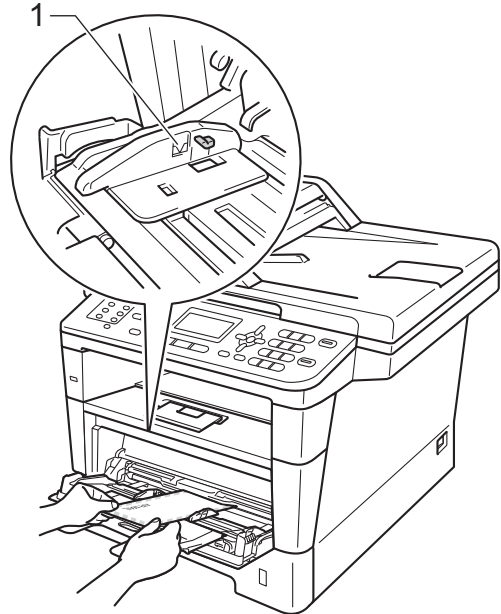
- 3 MP 용지함 지지대 (1)을 밖으로 당기고 플랩 (2)을 펼칩니다.



- 4 MP 용지함에 용지, 라벨 용지 또는 봉투용지를 넣습니다. 다음을 확인하십시오.

- MP 용지함의 봉투용지가 3매를 초과해서는 안됩니다.
- 용지, 라벨 용지 또는 봉투용지가 최대 용지 표시 (1) 아래에 있습니다.

- 인쇄되는 면이 위쪽으로 가야 합니다.



- 5 인쇄 데이터를 제품으로 전송합니다.

참고

- 용지 걸림이 발생하지 않도록 인쇄된 봉투용지는 즉시 꺼내십시오.
- 인쇄 중에 두꺼운 용지가 말리면 MP 용지함에 용지를 한 번에 하나씩만 넣고 후면 커버 (페이스업 배지용지함)를 열어 인쇄된 용지가 페이스업 배지용지함으로 나오도록 하십시오.

- 6 후면 커버 (페이스업 배지용지함)를 닫습니다.

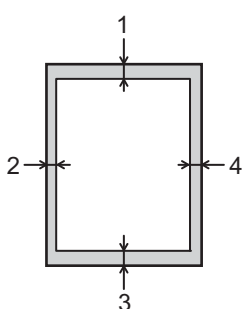
스캔 불가능 및 인쇄 불가능 영역

최대 스캔 불가능 및 인쇄 불가능 영역은 다음 그림과 같습니다. 이러한 영역은 용지 크기 또는 사용 중인 응용 프로그램의 설정에 따라 달라질 수 있습니다.



참고

BR-Script3 에뮬레이션을 사용하는 경우 인쇄할 수 없는 용지의 가장자리는 4.2 mm입니다.



사용	문서 크기	위 (1) 아래 (3)	왼쪽 (2) 오른쪽 (4)
팩스 (송신)	Letter	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	(ADF) 1 mm (스캐너 유리) 3 mm
	Legal	3 mm	4 mm
복사*	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
	Legal	4 mm	4 mm
스캔	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Legal	3 mm	3 mm
인쇄	Letter	4.2 mm	6.35 mm
	A4	4.2 mm	6.01 mm
	Legal	4.2 mm	6.35 mm

용지 설정

용지 유형

사용하는 용지 유형에 맞게 제품을 설정합니다. 그러면 최상의 인쇄 품질을 얻을 수 있습니다.

- 1 다음 중 하나를 수행합니다.
 - MP Tray (MP 트레이)의 용지 유형을 설정하려면 **메뉴, 1, 2, 1, 1**을 누릅니다.
 - Tray#1 (트레이#1)의 용지 유형을 설정하려면 **메뉴, 1, 2, 1, 2**를 누릅니다.
 - 옵션 하단 용지함을 설치한 경우 Tray#2 (트레이#2)¹의 용지 유형을 설정하려면 **메뉴, 1, 2, 1, 3**을 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Thin (얇음), Plain (일반), Thick (두꺼움), Thicker (더 두꺼움), Recycled Paper (재생 용지) 또는 Label (라벨)²을 선택합니다.
OK를 누릅니다.

3 중지/나가기를 누릅니다.

- ¹ Tray#2 (트레이#2)는 옵션 하단 용지함이 설치된 경우에만 나타납니다.
- ² Label (라벨) 옵션은 ① 단계에서 MP 용지함을 선택한 경우에만 표시됩니다.

용지 크기



참고

팩스 인쇄 시 A4, Letter, Legal 또는 Folio의 4가지 용지 크기를 사용할 수 있습니다.

복사본 인쇄용으로 A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 및 Folio의 10가지 용지 크기를 사용할 수 있으며, 팩스를 인쇄하는 경우 A4, Letter, Legal 또는 Folio(8.5 in. × 13 in.)의 4가지 용지 크기를 사용할 수 있습니다.

용지함의 용지 크기를 변경하는 경우 제품이 문서 또는 수신 팩스를 페이지에 맞출 수 있도록 용지 크기 설정도 변경해야 합니다.

1 다음 중 하나를 수행합니다.

- MP Tray (MP 트레이)의 용지 크기를 설정하려면 **메뉴, 1, 2, 2, 1**을 누릅니다.
- Tray#1 (트레이#1)의 용지 크기를 설정하려면 **메뉴, 1, 2, 2, 2**를 누릅니다.
- 옵션 하단 용지함을 설치한 경우 Tray#2 (트레이#2)¹의 용지 크기를 설정하려면 **메뉴, 1, 2, 2, 3**을 누릅니다.

2 ▲ 또는 ▼를 눌러 A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Folio 또는 Any (모두)²를 선택합니다. **OK**를 누릅니다.

③ 중지/나가기를 누릅니다.

- ¹ Tray#2 (트레이#2)는 옵션 하단 용지함이 설치된 경우에만 나타납니다.
- ² Any (모두) 옵션은 MP 용지함을 선택한 경우에만 나타납니다.



참고

- MP 용지함 용지 크기에서 Any (모두)를 선택한 경우 트레이 사용 설정에서 MP Only (MP 전용)를 선택해야 합니다. N in 1 복사를 하는 경우 MP 용지함에 Any (모두) 용지 크기를 선택을 사용할 수 없습니다. MP 용지함에 사용할 수 있는 다른 용지 크기 중에서 하나를 선택해야 합니다.
- A5 L (A5 L) 및 A6 (A6) 크기는 Tray#2 (트레이#2)에서 사용할 수 없습니다.

복사 모드에서 트레이 사용

복사본 인쇄 시 제품이 사용하는 우선 순위 트레이를 변경할 수 있습니다.

Tray#1 Only (트레이#1 전용), MP Only (MP 전용) 또는 Tray#2 Only (트레이#2 전용)¹를 선택한 경우 제품은 선택한 용지함에서만 용지를 가져옵니다. 선택한 용지함이 비면 No Paper (용지 없음)가 LCD에 표시됩니다. 빈 용지함에 용지를 넣습니다.

용지함 설정을 변경하려면 아래 단계를 따릅니다.

① 메뉴, 1, 6, 1을 누릅니다.

- ② ▲ 또는 ▼를 눌러 Tray#1 Only (트레이#1 전용), Tray#2 Only (트레이#2 전용)¹, MP Only (MP 전용), MP>T1>T2¹ 또는 T1>T2¹>MP를 선택합니다. OK를 누릅니다.

③ 중지/나가기를 누릅니다.

- ¹ Tray#2 Only (트레이#2 전용) 또는 T2는 옵션 하단 용지함이 설치된 경우에만 나타납니다.



참고

- ADF에 문서를 넣고 MP>T1>T2 또는 T1>T2>MP를 선택한 경우 제품은 가장 적합한 용지가 든 용지함을 찾아 해당 용지함에서 용지를 가져옵니다. 적합한 용지가 든 용지함이 없을 경우 제품은 우선순위가 가장 높은 트레이에서 용지를 가져옵니다.
- 스캐너 유리를 사용하는 경우 다른 용지함에 더 적합한 용지가 있더라도 우선순위가 높은 트레이에서 문서가 복사됩니다.

팩스 모드에서 트레이 사용

수신한 팩스 인쇄 시 제품이 사용하는 기본 용지함을 변경할 수 있습니다.

Tray#1 Only (트레이#1 전용), MP Only (MP 전용) 또는 Tray#2 Only (트레이#2 전용)¹를 선택한 경우 제품은 선택한 용지함에서만 용지를 가져옵니다. 선택한 용지함이 비면 No Paper (용지 없음)가 LCD에 표시됩니다. 빈 용지함에 용지를 넣습니다.

T1>T2¹>MP를 선택한 경우 제품은 용지함 1이 빌 때까지 용지함 1에서 용지를 가져온 다음, 이런 식으로 용지함 2, MP 용지함의 순서로 용지를 가져옵니다. MP>T1>T2¹를 선택한 경우 제품은 MP 용지함이 빌 때까지 MP 용지함에서 용지를 가져온 다음, 이런 식으로 용지함 1, 용지함 2의 순서로 용지를 가져옵니다.



참고

- 팩스 인쇄 시 A4, Letter, Legal 또는 Folio의 4가지 용지 크기를 사용할 수 있습니다. 적합한 크기의 용지가 용지함에 없을 경우 수신된 팩스는 제품 메모리에 저장되고 LCD에 Size mismatch (크기 불일치)가 표시됩니다. (자세한 내용은 >> 109페이지 오류 및 유지보수 매시지 참조)

- 수신된 팩스가 제품의 메모리에 있고 용지함이 비었을 경우 No Paper (용지 없음)가 LCD에 표시됩니다. 빈 용지함에 용지를 넣습니다.

① 메뉴, 1, 6, 2를 누릅니다.

② ▲ 또는 ▼를 눌러 Tray#1 Only (트레이#1 전용), Tray#2 Only (트레이#2 전용)¹, MP Only (MP 전용), MP>T1>T2¹ 또는 T1>T2¹>MP를 선택합니다. OK를 누릅니다.

③ 중지/나가기를 누릅니다.

¹ Tray#2 Only (트레이#2 전용) 또는 T2는 옵션 하단 용지함이 설치된 경우에만 나타납니다.

인쇄 모드에서 트레이 사용

컴퓨터에서 인쇄 및 다이렉트 인쇄 시 제품이 사용하는 기본 용지함을 변경할 수 있습니다.

① 메뉴, 1, 6, 3을 누릅니다.

② ▲ 또는 ▼를 눌러 Tray#1 Only (트레이#1 전용), Tray#2 Only (트레이#2 전용)¹, MP Only (MP 전용), MP>T1>T2¹ 또는 T1>T2¹>MP를 선택합니다. OK를 누릅니다.

③ 중지/나가기를 누릅니다.

¹ Tray#2 Only (트레이#2 전용) 또는 T2는 옵션 하단 용지함이 설치된 경우에만 나타납니다.

사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지

인쇄 품질은 사용 중인 용지 유형에 따라 달라질 수 있습니다.

사용할 수 있는 인쇄 용지 유형은 일반 용지, 얇은 용지, 두꺼운 용지, 더 두꺼운 용지, 본드지, 재생 용지, 라벨 용지 또는 봉투용지입니다.

최상의 결과를 위해서는 아래 지침을 따르십시오.

- 용지 걸림 또는 용지 공급 오류가 발생할 수 있으므로 용지함에 종류가 다른 용지를 섞어 넣지 마십시오.
- 올바른 인쇄를 위해서는 소프트웨어 응용프로그램의 용지 크기를 용지함에 있는 용지 크기로 선택해야 합니다.
- 인쇄된 직후에는 용지의 인쇄 면을 만지지 마십시오.
- 용지를 대량으로 구입할 때는 먼저 소량의 용지로 테스트해서 용지가 적합한지 확인하십시오.
- 레이저 제품용으로 제작된 라벨을 사용하십시오.

용지 유형 및 크기

본 제품은 설치한 표준 용지함, 다목적 용지함 또는 옵션 하단 용지함에서 용지를 공급합니다.

프린터 드라이버 및 본 가이드에서 용지함의 이름은 다음과 같습니다.

용지함 및 옵션 유닛	명칭
표준 용지함	용지함 1
다목적 용지함	MP 용지함
옵션 하단 용지함	용지함 2

용지함의 용량

	용지 크기	용지 유형	매수
표준 용지함 (용지함 1)	A4, Letter, Legal ² , B5, Executive, A5, A5(긴 쪽), A6, B6, Folio ^{1 2}	일반 용지, 얇은 용 지, 재생 용지	최대 250매 (80 g/m ²)
다목적 용지함 (MP 용지함)	너비: 76.2 ~ 215.9 mm 길이: 127 ~ 355.6 mm	일반 용지, 얇은 용 지, 두꺼운 용지, 더 두꺼운 용지, 본드 지, 재생 용지, 봉투 용지, 라벨 용지	50매 (80 g/m ²) 봉투용지 3매
옵션 하단 용지함 (용지함 2)	A4, Letter, Legal ² , B5, Executive, A5, B6, Folio ^{1 2}	일반 용지, 얇은 용 지, 재생 용지	최대 500매 (80 g/m ²)

¹ Folio 크기는 8.5 in. × 13 in.입니다.

² 일부 지역에서는 Legal 또는 Folio 크기의 용지를 사용할 수 없습니다.

권장 용지 사양

본 제품에서는 다음 용지 사양이 적합합니다.

평량	75-90 g/m ²
두께	80-110 μm
거침도	20 초 이상
뽀뽀함	90-150 cm ³ /100
결 방향	세로 결
체적 저항	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
표면 저항	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
필러	CaCO ₃ (중성)
회분 함량	23 wt% 이하
명도	80% 이상
불투명도	85% 이상

- 일반 용지 복사용으로 제작된 용지를 사용하십시오.
- 75 ~ 90 g/m²인 용지를 사용하십시오.
- Ph 값이 중성이고 수분 함량이 약 5%인 세로 결 용지를 사용하십시오.
- 본 제품에 DIN 19309 사양을 준수하는 재생 용지를 사용할 수 있습니다.

특수 용지 취급 및 사용

본 제품은 대부분의 건식 용지 및 본지를 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 하지만 일부 변형 용지는 인쇄 품질 또는 용지 취급 신뢰도에 영향을 줄 수 있습니다. 구입 전에 항상 샘플 용지를 시험하여 성능이 적합한지 확인하십시오. 용지는 원래 포장에 보관하고 밀봉된 상태로 두십시오. 용지를 평평하게 유지하고 습기, 직사광선 및 열에 노출되지 않도록 하십시오.

다음은 용지를 선택할 때 주의해야 할 중요 지침입니다.

- 제품에 용지 걸림 또는 손상이 발생할 수 있으므로 잉크젯 용지를 사용하지 마십시오.
- 양식지의 경우 제품의 표지 처리 온도인 **200 °C**를 견딜 수 있는 잉크가 사용되어야 합니다.
- 본드지, 표면이 거친 용지 또는 주름 또는 구김이 있는 용지를 사용할 경우 용지의 성능이 저하될 수 있습니다.

피해야 할 용지 유형

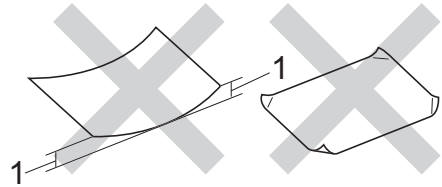
❗ 중요

일부 용지 유형은 제대로 사용할 수 없거나 제품에 손상을 줄 수 있습니다.

다음 용지는 사용하지 마십시오.

- 매우 거친 용지
- 너무 매끄럽거나 반짝이는 용지

- 말려 있거나 뒤틀린 용지



1 말린 정도가 **2 mm** 이상이면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

- 코팅되었거나 화학 처리된 용지
- 손상되었거나 구겨졌거나 접힌 용지
- 본 가이드의 권장 무게 사양을 초과하는 용지
- 색인표가 있거나 스테이플이 박힌 용지
- 저온 염색 또는 서모그래피를 사용한 레터헤드가 있는 용지
- 여러 부분으로 나뉜 용지 또는 무탄소 용지
- 잉크젯 인쇄용 용지

위에 나열된 용지 유형을 사용할 경우 제품이 손상될 수 있습니다. 이러한 손상은 **Brother** 보증 또는 서비스 계약에 따라 보상되지 않습니다.

봉투용지

본 제품에서는 레이저 프린터용으로 제작된 대부분의 봉투용지를 사용할 수 있습니다. 하지만 일부 봉투용지는 제작된 방식에 따라 급지 및 인쇄 품질 문제를 일으킬 수 있습니다. 적합한 봉투용지는 가장자리가 곧고 구김 없이 잘 접혀 있어야 합니다. 봉투용지는 납작해야 하며 헐렁하거나 잘 찢어지지 않아야 합니다. 레이저 프린터용 봉투용지의 사양을 잘 알고 있는 업체에서 고급 봉투용지를 구입해야 합니다.

봉투용지는 MP 용지함을 통해서만 공급할 수 있습니다.

인쇄 품질이 원하는 대로 나오는지 확인하기 위해 테스트 봉투용지에 인쇄해보는 것이 좋습니다.

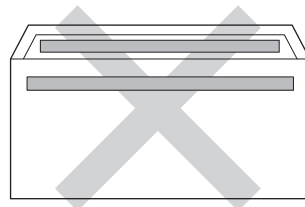
피해야 할 봉투용지 유형

❗ 중요

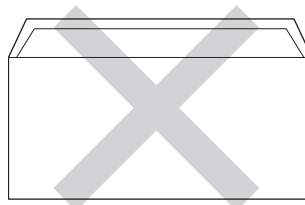
다음 봉투용지는 사용하지 마십시오.

- 손상되었거나, 말려 있거나, 주름이 잡혔거나 모양이 특이한 봉투
- 너무 반짝거리거나 질감을 살린 봉투
- 걸쇠, 스테이플, 똑딱이 또는 끈매듭이 있는 봉투
- 접착제를 바른 봉투
- 헐렁한 봉투
- 접힌 부분이 깔끔하지 않은 봉투

- 엠보싱(글씨가 도톰하게 솟아 오른 인쇄)이 있는 봉투
- 레이저 프린터로 한번 인쇄한 봉투
- 내부에 인쇄가 되어 있는 봉투
- 쌓았을 때 반듯하게 정렬되지 않는 봉투
- 본 제품의 용지 무게 사양보다 무거운 용지로 만들어진 봉투
- 가장자리가 직선이 아니거나 사각형이 아닌 봉투
- 창, 구멍, 절취선 또는 천공이 있는 봉투
- 아래 그림과 같이 표면에 풀이 묻어 있는 봉투

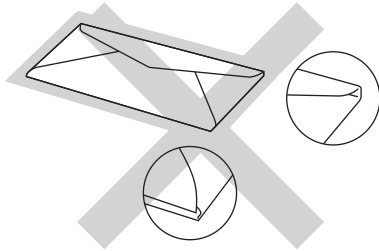


- 아래 그림과 같이 날개가 이중으로 된 봉투



- 구입 시 봉인 날개가 아래로 접히지 않은 봉투

- 아래 그림과 같이 각 가장자리가 접힌 봉투



위에 나열된 봉투용지를 사용할 경우 제품이 손상될 수 있습니다. 이러한 손상은 **Brother** 보증 또는 서비스 계약에 따라 보상되지 않을 수 있습니다.

경우에 따라 사용 중인 봉투용지의 두께, 크기 및 날개 모양으로 인해 용지 공급 문제가 발생할 수 있습니다.

라벨

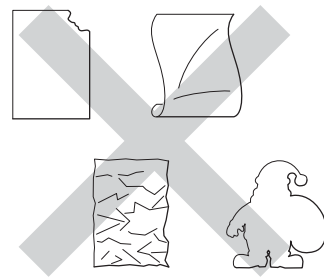
본 제품에서는 레이저 프린터용으로 제작된 대부분의 라벨 용지에 인쇄할 수 있습니다. 라벨 용지에는 아크릴 접착제가 있습니다. 이 원료는 퓨저 유닛의 고온에 좀 더 안정적입니다. 라벨 용지가 드럼 유닛에 달라 붙거나 용지 걸림 및 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있기 때문에 접착제가 제품의 어떤 부위와도 달라서는 안 됩니다. 라벨 용지끼리 접착제가 달라서도 안 됩니다. 라벨 용지는 용지의 전체 길이 및 너비를 덮도록 정렬해야 합니다. 여백이 있는 라벨 용지를 사용하면 라벨이 벗겨지거나 심각한 용지 걸림 또는 인쇄 문제가 발생할 수 있습니다.

본 제품에서 사용되는 모든 라벨 용지는 0.1초당 섭씨 200 °C의 온도를 견딜 수 있어야 합니다.

라벨은 MP 용지함을 통해서만 공급할 수 있습니다.

피해야 할 라벨 용지 유형

손상되었거나, 말렸거나, 주름이 있거나 모양이 정상이 아닌 라벨 용지는 사용하지 마십시오.



! 중요

- 일부 사용한 라벨 용지를 넣지 마십시오. 드러난 캐리어 시트로 인해 제품이 손상됩니다.
- 라벨 용지는 본 사용자 가이드에 설명된 용지 무게 사양을 초과해서는 안 됩니다. 이 사양을 초과하는 라벨 용지는 급지 또는 인쇄가 올바르게 되지 않거나 제품 손상을 일으킬 수 있습니다.
- 이전에 한번 사용했거나 라벨 용지의 일부 라벨이 누락된 라벨 용지는 재사용하거나 삽입하지 마십시오.

문서를 넣는 방법

ADF(자동 문서 공급 장치) 및 스캐너 유리에서 팩스를 보내고, 복사하고, 스캔할 수 있습니다.

자동 문서 공급 장치(ADF) 사용

ADF에는 최대 35페이지 (MFC-8510DN의 경우) 또는 최대 50페이지 (MFC-8910DW의 경우)를 넣을 수 있으며 각각 낱장으로 공급됩니다. 표준 80 g/m² 용지를 사용하고 ADF에 넣기 전에 항상 페이지 사이에 바람을 붙여 넣는 것이 좋습니다.

지원되는 문서 크기

길이:	147.3 ~ 355.6 mm
너비:	147.3 ~ 215.9 mm
무게:	64 ~ 90 g/m ²

문서를 넣는 방법

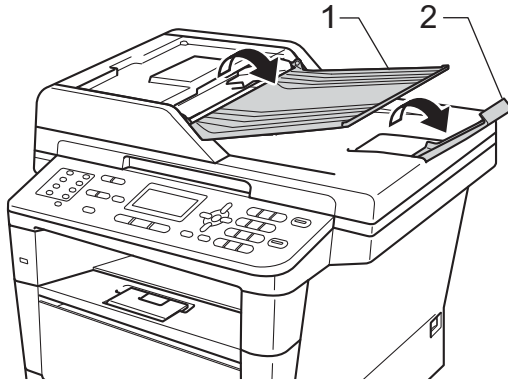
❗ 중요

- 스캐너 유리에 두꺼운 문서를 올려 놓지 마십시오. 그럴 경우 ADF에 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 말려 있거나, 주름이 잡혔거나, 접혀 있거나, 찢어졌거나, 스테이플이 박혀있거나, 클립을 끼웠거나, 풀이나 테이프로 붙인 용지는 사용하지 마십시오.
- 판지, 신문지 또는 직물을 사용하지 마십시오. ADF를 사용하는 대신 스캐너 유리를 사용하십시오.
- ADF를 사용하는 동안 제품의 손상을 방지하려면 문서가 공급되는 도중에 문서를 잡아당기지 마십시오.

참고

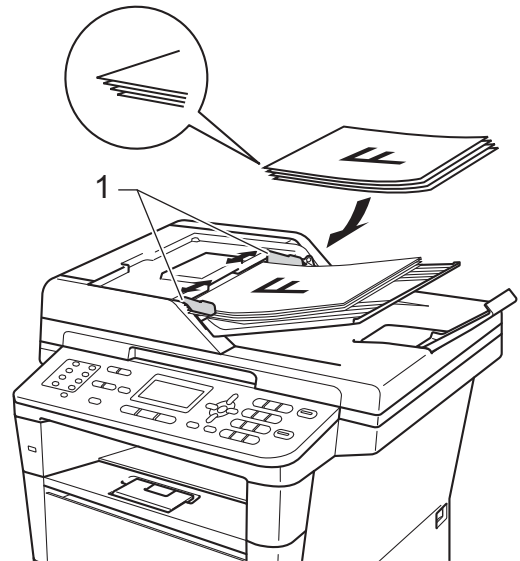
- ADF에 적합하지 않은 문서를 스캔하는 경우 >> 30 페이지 스캐너 유리 사용을 참조하십시오.
- 여러 페이지로 된 문서를 넣을 경우 ADF를 사용하는 것이 편리합니다.
- 수정액을 사용하거나 잉크로 쓴 문서가 완전히 말랐는지 확인하십시오.

- 1 ADF 문서 지지대(1)를 펴니다.
ADF 문서 출력 지지 플랩(2)을
들어 올려 펴니다.



- 2 용지에 바람을 넣습니다.
- 3 ADF에 문서의 페이지가 위로 향
하고 위쪽 가장자리가 먼저 들어
가도록 넣으면 LCD의 표시 메시
지가 바뀌고 맨 처음 페이지가 공
급 롤러에 닿는 것이 느껴집니다.

- 4 문서 너비에 맞게 용지 조정대(1)
를 조절합니다.



참고

표준이 아닌 문서를 스캔하려면

▶▶ 30페이지 스캐너 유리 사용을
참조하십시오.

스캐너 유리 사용

스캐너 유리를 사용하여 한 번에 책의 한 페이지씩 팩스를 보내거나 복사 또는 스캔할 수 있습니다.

지원되는 문서 크기

길이:	(MFC-8910DW) 최대 355.6 mm
	(MFC-8510DN) 최대 300.0 mm
너비:	최대 215.9 mm
무게:	최대 2.0 kg

문서를 넣는 방법

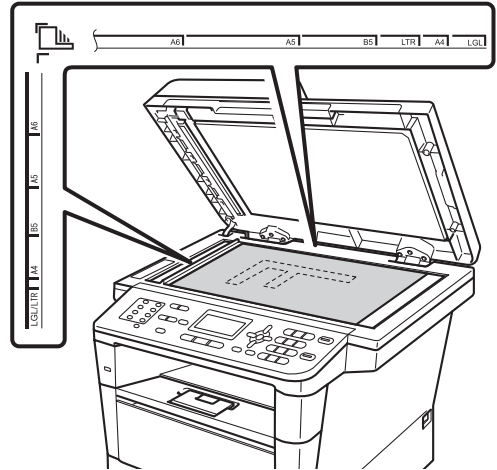


참고

스캐너 유리를 사용하려면 ADF가 비어 있어야 합니다.

- 1 문서 커버를 들어 올립니다.

- 2 왼쪽과 위쪽에 있는 문서 안내선을 사용하여 스캐너 유리의 왼쪽 상단 모서리에 문서가 아래로 가도록 올려 놓습니다.



- 3 문서 커버를 닫습니다.

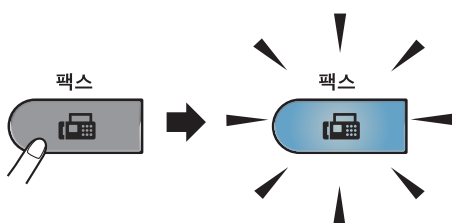
중요

문서가 책이거나 두꺼울 경우 커버를 광 하고 닫거나 누르지 마십시오.

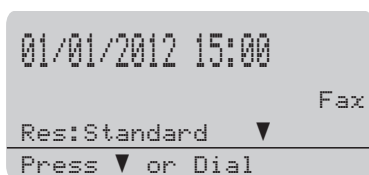
팩스 송신 방법

다음은 팩스를 송신하는 방법입니다.

- 1 팩스를 송신하거나 팩스 송신 또는 수신 설정을 변경하려면  (팩스) 키를 눌러 파란색 조명을 켭니다.



- LCD에 다음과 같이 표시됩니다.



- 2 다음 중 하나를 수행하여 문서를 넣습니다.
 - ADF에 문서가 위를 향하도록 넣습니다. (▶▶ 28페이지 자동 문서 공급 장치(ADF) 사용 참조)
 - 스캐너 유리에 문서가 아래를 향하도록 올려 놓습니다. (▶▶ 30페이지 스캐너 유리 사용 참조)



참고

여러 페이지의 팩스를 송신하려면 ADF를 사용하십시오.

- 3 다음 중 하나를 수행합니다.

- 팩스 해상도를 변경하려면 ▼를 누르고 ◀ 또는 ▶를 눌러 팩스 해상도를 선택합니다.

OK를 누릅니다.

- 문서를 송신하려면 ④ 단계로 이동합니다.

- 4 (MFC-8910DW)

아래 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 단면 문서를 송신하려면 ⑤ 단계로 이동합니다.
- 2면 문서를 송신하려면 양면을 누릅니다.



참고

- ADF에서 2면 문서를 송신할 수 있습니다.
- 제품이 2면 문서를 스캔할 준비가 되면 LCD의 오른쪽 아래에 양면을 나타내는 가 표시됩니다.

- 5 다이얼 패드(최대 40자리)를 사용하거나, 원터치 키를 누르거나,  (주소록)을 두 번 누르고 3자리 스피드 다이얼 번호를 입력하여 팩스 번호를 입력합니다.

6 시작을 누릅니다.

ADF에서 팩스 보내기

- 제품이 문서를 스캔하기 시작합니다.

스캐너 유리에서 팩스 보내기

- 제품에서 첫 번째 페이지를 스캐닝하기 시작합니다.

다음 중 하나를 수행합니다.

- 단일 페이지를 송신하려면 **2**를 눌러 No (Send) (아니요 (송신))를 선택하거나 **시작**를 다시 누릅니다. 제품이 문서를 송신하기 시작합니다.
- 여러 페이지를 송신하려면 **1**을 눌러 Yes (예)를 선택하고 스캐너 유리에 다음 페이지를 올려 놓습니다. **OK**를 누릅니다. 제품이 페이지를 스캐닝하기 시작합니다. (추가되는 페이지마다 이 단계를 반복합니다.) 모든 페이지를 스캔했으면 **2**를 눌러 No (Send) (아니요 (송신))를 선택합니다. 제품이 문서를 송신하기 시작합니다.



참고

진행 중인 팩스를 취소하려면 **중지/나가기**를 누릅니다.

팩스 설정

팩스 설정을 변경할 수 있습니다.

(▶▶ 상급 사용자 설명서: *팩스 송신*)

- Duplex Scan (양면 스캔)(2면 팩스 레이아웃)
(MFC-8910DW의 경우)
- Contrast (명암)
- Fax Resolution (팩스 해상도)
- Broadcast (브로드캐스트)
- Real Time TX (실시간 송신)
- Overseas Mode (해외 모드)
- Delayed Fax (지연 팩스)
- Batch TX (동보 송신)
- Coverpage (표지)(Setup (설정))
- Coverpage (표지) (Note (참고))
- Destination (대상)
- Polled TX (폴링 송신)

스캐너 유리에서 **Letter, Legal** 또는 **Folio** 크기 문서 팩스 보내기

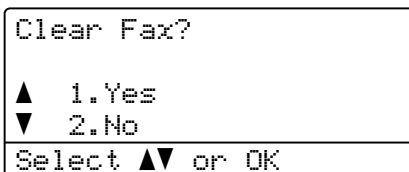
Letter, Legal 또는 **Folio**¹ 크기 문서를 팩스로 송신하는 경우 스캔 유리 크기를 **Letter** 또는 **Legal/Folio**¹로 설정해야 합니다. 그렇지 않으면 팩스 일부가 소실됩니다.

- ❶ 팩스 모드 인지 확인합니다.
- ❷ 메뉴, **1, 9, 1**을 누릅니다.
- ❸ ▲ 또는 ▼를 눌러 **Letter** 또는 **Legal/Folio**¹를 선택합니다. **OK**를 누릅니다.
- ❹ 중지/나가기를 누릅니다.

¹ Legal/Folio 옵션은 MFC-8910DW에서 사용할 수 있습니다.

송신 중인 팩스 취소

중지/나가기을 눌러 팩스를 취소합니다. 제품에서 전화를 걸거나 송신하는 도중 중지/나가기를 누르면 LCD에 확인 메시지가 표시됩니다.



1을 눌러 팩스를 취소합니다.

송신 확인 리포트

송신 확인 리포트를 팩스를 전송한 증거로 사용할 수 있습니다. (▶▶ 상급 사용자 설명서: *송신 확인 리포트*) 이 리포트에는 수신 측의 이름 또는 팩스 번호, 송신 시간 및 날짜, 송신 지속 시간, 전송된 페이지 수 및 송신의 성공 여부가 표시됩니다.

송신 확인 리포트에서 사용 가능한 설정은 다음과 같습니다.

- On (켜): 팩스를 송신할 때마다 리포트를 인쇄합니다.
- On+Image (켜+이미지): 팩스를 송신할 때마다 리포트를 인쇄합니다. 팩스의 첫 번째 페이지의 일부분이 리포트에 표시됩니다.
- Off (끔): 송신 오류로 인해 팩스가 성공하지 못한 경우 리포트를 인쇄합니다. 기본 설정은 끄입니다.
- Off+Image (끔+이미지): 송신 오류로 인해 팩스가 성공하지 못한 경우 리포트를 인쇄합니다. 팩스의 첫 번째 페이지의 일부분이 리포트에 표시됩니다.

- ❶ 메뉴, **2, 4, 1**을 누릅니다.
- ❷ ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켜), On+Image (켜+이미지), Off (끔) 또는 Off+Image (끔+이미지)를 선택합니다. **OK**를 누릅니다.

③ 중지/나가기를 누릅니다.



참고

- On+Image (켄+이미지) 또는 Off+Image (끔+이미지)를 선택한 경우 실시간 송신이 off (끔)로 설정되어 있으면 이미지가 송신 확인 리포트에만 표시됩니다. (▶▶ 상급 사용자 설명서: 실시간 송신)
 - 송신이 성공하면 송신 확인 리포트의 RESULT (결과) 옆에 OK (확인)가 표시됩니다. 송신이 성공하지 못한 경우에는 RESULT (결과) 옆에 ERROR (오류)가 표시됩니다.
-

수신 모드



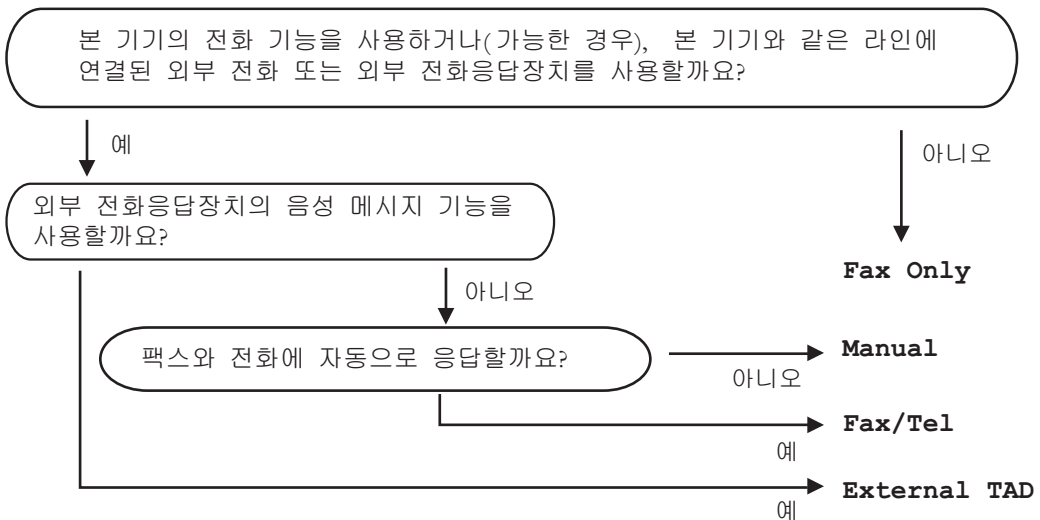
참고

팩스 인쇄 시 A4, Letter, Legal 또는 Folio의 4가지 용지 크기를 사용할 수 있습니다.

회선에서 사용하는 외부 장치 및 전화 서비스에 따라 수신 모드를 선택해야 합니다.

수신 모드 선택

기본적으로 본 제품은 제품으로 송신되는 모든 팩스를 자동으로 수신합니다. 아래 도표를 사용하면 올바른 모드를 선택하는 데 도움이 됩니다. (수신 모드에 관한 자세한 내용은 >> 37 페이지 수신 모드 사용을 참조하십시오.)



수신 모드를 설정하려면 아래 지침을 따릅니다.

- 1 메뉴, 0, 1을 누릅니다.

- ② ▲ 또는 ▼를 눌러 수신 모드를 선택합니다.
OK를 누릅니다.



참고

Receive Mode(수신 모드)를 변경할 수 없는 경우 멀티링 기능이 꺼짐으로 설정되어 있는지 확인하십시오. (▶▶ 42페이지 *멀티링* 참조)

- ③ 중지/나가기를 누릅니다.
LCD에 현재 수신 모드가 표시됩니다.

수신 모드 사용

일부 수신 모드에서는 팩스에 자동으로 응답합니다(Fax Only (팩스 전용) 및 Fax/Tel (팩스/전화)). 이러한 모드를 사용하기 전에 벨울림 지연을 변경할 수도 있습니다. (▶▶ 38페이지 *벨울림 지연* 참조)

팩스 전용

Fax Only (팩스 전용) 모드는 모든 전화를 팩스로 자동으로 응답합니다.

팩스/전화

Fax/Tel (팩스/전화) 모드는 수신 전화가 팩스인지 음성 호출인지 인식하고 다음 중 한 가지 방식으로 처리하여 수신 전화를 자동으로 관리하는 데 도움이 됩니다.

- 팩스는 자동으로 수신됩니다.
- 음성 호출은 사람이 전화를 받을 수 있도록 F/T 벨울림이 시작됩니다. F/T 벨울림은 제품에서 내는 빠른 이중 벨울림입니다.
- 음성 호출을 거의 수신하지 않을 경우 이 모드를 사용합니다.

(▶▶ 38페이지 *F/T 벨울림 시간*(팩스/전화 모드에만 해당) 및 ▶▶ 38페이지 *벨울림 지연* 참조)

수동

Manual (수동) 모드는 멀티링 수신 기능을 사용하지 않는 경우에 한하여 자동 응답 기능을 모두 해제합니다.

팩스를 수동 모드에서 수신하려면 외선 전화의 송수화기를 듭니다. 또는 **흑**을 누릅니다. 팩스 톤(짧게 반복되는 비프음)이 들리면 **시작**을 누른 다음 **2**를 눌러 팩스를 수신합니다. 또한 팩스 감지 기능을 사용하면 제품과 동일한 회선에 있는 송수화기를 들면 팩스를 수신할 수 있습니다.

(▶▶ 39페이지 *팩스 감지* 참조)

동일한 회선상의 컴퓨터 모뎀을 사용하는 경우 팩스가 올바르게 조작되지 않습니다.

외부 TAD

External TAD (외선 TAD) 모드에서는 외부 자동 응답기에서 수신 전화를 관리할 수 있습니다. 수신 전화는 다음과 같은 방법으로 처리됩니다.

- 팩스는 자동으로 수신됩니다.
- 음성 전화는 외부 TAD에 메시지를 녹음할 수 있습니다.

(자세한 내용은 ▶▶ 43페이지 *외부 TAD 연결* 참조)

수신 모드 설정

벨울림 지연

벨울림 지연 설정은 Fax Only (팩스 전용) 및 Fax/Tel (팩스/전화) 모드에서 제품이 응답하기까지 벨을 울리는 횟수를 설정합니다.

제품과 동일한 회선에 내선 또는 외선 전화가 있을 경우 벨울림 횟수를 최대로 선택합니다. (▶▶ 39페이지 *팩스 감지* 및 ▶▶ 45페이지 *외선 또는 내선 전화에서 조작 참조*)

- ① 팩스 모드  인지 확인합니다.
- ② 메뉴, 2, 1, 1을 누릅니다.
- ③ ▲ 또는 ▼를 눌러 제품이 응답할 때까지 벨이 울리는 횟수를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- ④ 중지/나가기를 누릅니다.

F/T 벨울림 시간(팩스/전화 모드에만 해당)

누군가 제품에 전화를 걸면 전화를 건 사람과 전화 받는 사람에게 일반적인 전화벨 소리가 들립니다. 벨울림 횟수는 벨울림 지연 설정에서 설정됩니다.

전화가 팩스일 경우 제품이 전화를 수신하지만, 음성 전화일 경우 제품은 F/T 벨울림 시간 설정에서 설정한 시간 동안 F/T 벨울림 (빠른 이중 벨울림) 소리를 냅니다. F/T 벨울림 소리가 들리면 음성 전화가 왔음을 알 수 있습니다.

F/T 벨울림은 제품에서 내는 소리이므로 내선 및 외선 전화에서는 벨울림 소리가 나지 *않습니다*. 하지만 전화를 받을 수는 있습니다. (자세한 내용은 ▶▶ 47페이지 *원격 코드 사용 참조*)

- ① 팩스 모드  인지 확인합니다.
- ② 메뉴, 2, 1, 2를 누릅니다.
- ③ ▲ 또는 ▼를 눌러 음성 전화가 왔음을 알리기 위해 제품에서 벨을 울리는 시간을 선택합니다 (20, 30, 40 또는 70초).
OK를 누릅니다.
- ④ 중지/나가기를 누릅니다.

팩스 감지

팩스 감지가 on (켄)로 설정된 경우:

사람이 팩스 전화를 받더라도 제품이 팩스를 자동으로 수신할 수 있습니다. LCD에 Receiving (수신 중)이 표시되거나 사용하는 송수화기를 통해 전화선에서 딸각하는 소리가 들릴 경우 송수화기를 다시 내려 놓습니다. 제품이 나머지 작업을 수행합니다.

팩스 감지가 off (끔)로 설정된 경우:

제품 근처에 있는 사람이 먼저 외부 송수화기를 들어 팩스 호출을 받은 경우 시작을 누른 다음 **2**를 누르면 수신됩니다.

내선 전화에서 전화를 받은 경우에는 ***51**을 누릅니다. (▶▶ 45페이지 외선 또는 내선 전화에서 조작 참조)

참고

- 팩스 활성화 코드 ***51**을 사용하려면 원격 코드 설정을 켜야 합니다. (▶▶ 47페이지 원격 코드 사용 참조)
- 이 기능이 on (켄)으로 설정되어 있지만 사람이 내선 전화 송수화기를 드는 바람에 제품에서 팩스 호출을 연결하지 못한 경우 팩스 수신 코드 ***51**을 누르십시오.
- 동일한 전화선의 컴퓨터에서 팩스를 송신할 때 본 제품이 이를 방해할 경우 팩스 감지를 off (끔)으로 설정하십시오.
- 동일한 회선에 PC와 팩스 제품을 설치하는 것은 바람직하지 않습니다.

- 1 팩스 모드 인지 확인합니다.
- 2 메뉴, **2**, **1**, **3**을 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 on (켄) 또는 off (끔)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 중지/나가기를 누릅니다.

PC-FAX 사용 방법

PC-FAX 수신 (Windows®에만 해당)

PC-FAX 수신 기능을 설정하면 MFC는 수신된 팩스를 메모리에 저장하고 수신된 팩스를 PC로 자동으로 송신합니다. 그러면 PC에서 팩스를 보거나 저장할 수 있습니다.

PC의 전원을 끄더라도(밤 또는 주말인 경우) MFC에 팩스가 수신되고 메모리에 저장됩니다. LCD에는 아래와 같이 수신 및 저장한 팩스 수가 표시됩니다. PC Fax Msg:001

PC를 시작하고 PC-FAX 수신 소프트웨어를 실행하면 MFC는 팩스를 PC로 자동으로 전송합니다.

수신한 팩스를 PC로 전송하려면 PC에서 PC-FAX 수신 소프트웨어를 실행해야 합니다.

Windows® 시작 메뉴에서 모든 프로그램, Brother, MFC-XXXX, PC-Fax Receiving을 선택하고 수신을 선택합니다. (XXXX는 모델 이름입니다.)

그런 다음 제품에서 다음 단계를 완료합니다.

① 메뉴, 2, 5, 1을 누릅니다.

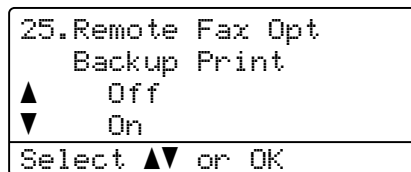
② ▲ 또는 ▼를 눌러 PC Fax Receive (PC 팩스 수신)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.

③ 컴퓨터에서 PC-FAX 수신 프로그램을 시작하라는 메시지가 LCD에 표시됩니다. PC-FAX 수신 프로그램을 시작했으면 OK를 누릅니다.

PC-FAX 수신 프로그램을 시작하지 않았으면 >> 소프트웨어 사용자 설명서: PC-FAX 수신을 참조하십시오.

④ 본 제품이 네트워크에 연결된 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 <USB> 또는 컴퓨터 이름을 선택합니다.
OK를 누릅니다.

⑤ ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켄) 또는 Off (끔)를 선택합니다.



OK를 누릅니다.

⑥ 중지/나가기를 누릅니다.

❗ 중요

백업 인쇄 설정을 선택한 경우 제품에서 팩스를 인쇄하므로 복사본이 생깁니다. 이 기능은 팩스가 PC로 전송되기 전에 정전될 경우 안전을 위한 기능입니다.

참고

- PC-FAX 수신을 설정하려면 먼저 PC에 MFL-Pro Suite 소프트웨어를 설치해야 합니다. PC가 연결되어 있고 전원이 켜져 있는지 확인하십시오. (▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: PC-FAX 수신)
- 제품에 문제가 생겨서 메모리의 팩스를 인쇄할 수 없는 경우 이 설정을 사용하여 팩스를 PC로 전송할 수 있습니다. (▶▶ 119 페이지 팩스 또는 팩스 저널 리포트 전송 참조)
- Mac OS에서는 PC-FAX 수신이 지원되지 않습니다.

PC-FAX 송신

Brother PC-FAX 기능을 사용하면 PC에서 응용 프로그램의 문서를 표준 팩스로 송신할 수 있습니다. PC의 응용 프로그램에서 작성한 파일을 PC-FAX로 송신할 수 있습니다. 표지를 첨부할 수도 있습니다.

자세한 내용 ▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: PC 팩스 송신

PC-FAX 송신 방법:

자원이 더 필요할 경우 응용 프로그램 판매업체에 문의하십시오.

- 1 응용 프로그램에서 파일을 선택한 다음 인쇄를 선택합니다. 인쇄 대화 상자가 표시됩니다. (이 단계는 응용 프로그램에 따라 다를 수 있습니다.)
- 2 **Brother PC-FAX v.3**를 선택합니다.
- 3 **확인**을 클릭합니다. **Brother PC-FAX** 사용자 인터페이스가 표시됩니다.
- 4 컴퓨터 키보드를 사용하거나 **Brother PC-FAX** 사용자 인터페이스의 숫자 키패드를 클릭하여 수신자의 팩스 번호를 입력합니다. 주소록에서 저장된 번호를 선택할 수도 있습니다. 컴퓨터 키보드 또는 숫자 키패드를 사용하는 경우 를 클릭합니다.
- 5 **시작**을 클릭합니다. 문서가 Brother 제품으로 전송된 다음 수신자에게 팩스로 보내집니다.

전화 서비스

멀티링

본 제품 기능에는 일부 전화 회사에서 제공하는 멀티링 가입자 서비스를 사용할 수 있어서 하나의 전화선에 여러 개의 전화 번호를 가질 수 있습니다. 각 전화 번호는 고유한 멀티링 벨울림 패턴을 가지므로 어느 전화 번호에서 벨이 울리는지 알 수 있습니다. 이런 방법으로 제품에 별도의 전화 번호를 가질 수 있습니다.

본 제품에는 멀티링 기능이 있어서 하나의 전화 번호를 팩스 수신 전용으로만 사용할 수 있습니다. 멀티링을 On (켄)으로 설정해야 합니다.



참고

멀티링을 일시적으로 해제한 다음 다시 설정할 수 있습니다. 새 팩스 번호가 생기면 이 기능을 재설정해야 합니다.

제품은 멀티링 번호로 걸려오는 전화만 응답합니다.

멀티링 켜기 매우 중요!

멀티링 기능을 켜므로 설정하면 수신 모드가 자동으로 Manual (수동)로 설정됩니다. 멀티링 번호에 TAD 또는 음성 메일을 설정하지 않은 경우 Manual (수동) 모드에서는 모든 전화를 사람이 직접 받아야 합니다. 멀티링 기능이 켜져 있고 LCD에 수신 모드로 D/R이 표시되어 있으면 수신 모드를 다른 모드로 변경할 수 없습니다.

- ① 메뉴, **2, 0, 2**를 누릅니다.
- ② ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켄)을 선택합니다.
- ③ OK를 누릅니다.
- ④ 중지/나가기를 누릅니다.
멀티링이 켜므로 설정됩니다.

멀티링 해제

- ① 메뉴, **2, 0, 2**를 누릅니다.
- ② ▲ 또는 ▼를 눌러 Off (끔)을 선택합니다.
- ③ OK를 누릅니다.
- ④ 중지/나가기를 누릅니다.

**참고**

멀티링을 해제하면 제품은 Manual (수동) 수신 모드로 유지되므로 수신 모드를 다시 설정해야 합니다.
(▶▶ 35 페이지 수신 모드 선택 참조)

외부 TAD 연결

본 제품과 동일한 회선에 외부 자동 응답기(TAD)를 연결할 수 있습니다. TAD가 전화에 응답하면 본 제품은 송신 팩스 제품에서 보낸 CNG(팩스 호출) 톤을 "듣습니다". 이 톤이 들리면 제품은 전화를 인계 받아 팩스를 수신합니다. 이 톤이 들리지 않으면 TAD가 음성 메시지를 받게 되고 디스플레이에 Telephone (전화)가 표시됩니다.

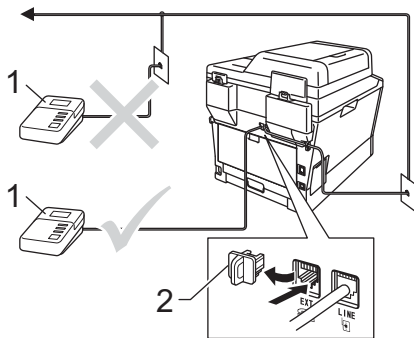
외부 TAD는 4번의 벨울림 이내에 응답해야 합니다(벨울림 2번으로 설정하는 것이 좋습니다). 왜냐하면 외부 TAD가 전화를 받기 전까지는 제품이 CNG 톤을 들을 수 없기 때문입니다. 송신 제품은 8에서 10초 동안만 CNG 톤을 전송합니다. 벨울림이 4번 이상 울려야 외부 TAD가 활성화된다면 외부 TAD에 통화료 절감 기능을 사용하지 않는 것이 좋습니다.

**참고**

팩스 수신에 문제가 있을 경우 외부 TAD에서 벨울림 지연 설정을 벨울림 한 번 또는 두 번으로 줄이십시오.

연결

아래 그림과 같이 외부 TAD를 연결해야 합니다.



1 TAD

2 보호 캡

- ① 외부 TAD를 벨울림 한 번 또는 두 번으로 설정합니다. (제품의 벨울림 지연 설정은 적용되지 않습니다.)
- ② 외부 TAD에 송신 메시지를 녹음합니다.
- ③ TAD가 전화에 응답하도록 설정합니다.
- ④ 본 제품에서 수신 모드를 External TAD (외선 TAD)로 설정합니다. (▶▶ 35페이지 수신 모드 선택 참조)

송신 메시지(OGM) 녹음

- ① 메시지 시작 전에 5초간 조용하게 녹음합니다. 그러면 그 동안 제품이 팩스 톤을 들을 수 있습니다.
- ② 메시지를 20초로 제한합니다.
- ③ 수동으로 팩스를 송신하는 사람들을 위해 원격 활성화 코드를 알려 주고 20초 메시지를 끝맺습니다.
예: "삐 소리가 들리면 메시지를 남기거나 *51과 시작을 누르고 팩스를 송신하십시오."



참고

- 원격 활성화 코드 *51을 사용하려면 원격 코드를 On으로 설정해야 합니다. (▶▶ 47페이지 원격 코드 사용 참조)
- 소리가 시끄러우면 본 제품이 팩스 톤을 들을 수 없으므로 OGM 시작 부분에 처음 5초 동안은 조용하게 두는 것이 좋습니다. 이런 일시 정지 시간을 뺄 수도 있지만, 제품이 팩스 수신에 문제가 있을 경우 일시 정지를 포함시켜 OGM을 다시 녹음해야 합니다.

다중 회선 연결(PABX)

대부분의 사무실에서는 중앙 전화 시스템을 사용합니다. Brother는 당사의 모든 팩스/MFC 제품을 전용 회선에 연결할 것을 권장합니다. 특정 PABX는 특정 팩스 제품 모델에서 작동하는 것처럼 보이지만 당사는 이러한 유닛가 올바르게 작동한다고 보장할 수 없습니다.

팩스 제품을 PABX(자동식 구내 교환기)에 연결하는 것은 비교적 간단하지만 전화 시스템을 설치한 회사에 문의하여 팩스 제품을 연결해 주도록 요청하는 것이 좋습니다.

Brother는 PABX 회선 사용을 권장하지 않습니다. 일반적으로 PABX 제한으로 인해 팩스 제품의 일부 기능이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

외선 및 내선 전화

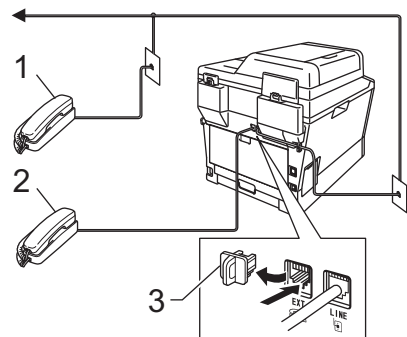


참고

원격 활성화 코드 *51 및 원격 비활성화 코드 #51을 사용하려면 원격 코드 설정을 켜야 합니다. (▶▶ 47 페이지 원격 코드 사용 참조)

외선 또는 내선 전화 연결

아래 그림과 같이 별도의 전화를 본 제품에 직접 연결할 수 있습니다.



1 내선 전화

2 외선 전화

3 보호 캡

외선 전화를 사용하는 경우 LCD에 Telephone (전화)가 표시됩니다.

외선 또는 내선 전화에서 조작

본 제품의 올바른 소켓에 올바르게 연결된 내선 또는 외선 전화에서 사람이 팩스 호출을 받은 경우 원격 활성화 코드를 사용하여 본 제품이 팩스 전화를 받도록 할 수 있습니다. 원격 활성화 코드 *51을 누르면 제품이 팩스를 수신하기 시작합니다.

전화를 받았지만 회선에 아무도 연결되지 않은 경우:

수신되는 수동 팩스를 받았을 수 있습니다.

*51을 누르고 비프음이 날 때까지 또는 LCD에 Receiving(수신 중)이 표시될 때까지 기다린 다음 전화를 끊습니다.



참고

팩스 감지 기능을 사용하여 본 제품이 자동으로 전화를 받도록 할 수도 있습니다. (▶▶ 39페이지 *팩스 감지* 참조)

팩스/전화 모드에만 해당

제품이 팩스/전화 모드일 경우 F/T 벨울림 시간(빠른 이중 벨울림)을 사용하여 사람이 음성 전화를 받도록 알려줄 수 있습니다.

외선 전화의 송수화기를 든 다음 **흑**을 눌러 응답합니다.

내선 전화를 사용하는 경우 F/T 벨울림 시간 동안에 송수화기를 들고 빠른 이중 벨울림 사이에 **#51**을 눌러야 합니다. 회선에 아무도 연결되지 않았거나 누군가 팩스를 송신하려는 경우에는 *51을 눌러 전화를 제품으로 돌립니다.

Brother 제품이 아닌 무선 외부 송수화기 사용

Brother 제품이 아닌 무선 전화를 전화선 코드에 연결하고(45페이지 참조) 무선 송수화기를 어디서든 휴대하고 있으면 벨울림 지연 동안 쉽게 전화에 응답할 수 있습니다.

제품이 제일 먼저 전화에 응답하도록 한 경우에는 사람이 제품 쪽으로 가서 **흑**을 눌러 전화를 무선 송수화기로 넘겨야 합니다.



참고

- 외부 TAD를 원격으로 액세스할 때 항상 연결이 끊어질 경우 번호 0-9, *, #를 사용하여 원격 활성화 코드 및 원격 비활성화 코드를 다른 세 자리 코드로 변경해 보십시오.
- 원격 코드는 일부 전화 시스템에서 작동하지 않을 수 있습니다.
- 모든 무선 전화 브랜드가 본 제품에서 사용할 수 있도록 호환되는 것은 아닙니다.

원격 코드 사용

원격 활성화 코드

사람이 외선 또는 내선 전화에서 팩스 호출을 받은 경우 원격 활성화 코드 *51을 눌러 본 제품이 팩스 전화를 수신하도록 할 수 있습니다. 비프음이 날 때까지 기다린 다음 송수화기를 내려 놓으십시오. (▶▶ 39페이지 *팩스 감지* 참조) 호출자가 시작을 눌러 팩스를 송신해야 합니다.

사람이 외선 전화에서 팩스 호출을 받은 경우 **시작**을 눌러 본 제품이 팩스를 수신하도록 할 수 있습니다.

원격 비활성화 코드

음성 전화가 걸려오는 경우 제품이 팩스/전화 모드에 있으면 제품은 초기 벨울림 지연 이후에 팩스/전화 벨울림 (빠른 이중 벨울림)을 시작합니다. 사람이 내선 전화에서 전화를 받은 경우 #51을 눌러 F/T 벨울림을 해제할 수 있습니다 (벨울림 *사이에* 눌러야 합니다).

본 제품이 음성 전화를 받고 빠른 이중 벨울림을 내서 사람이 받도록 전달하는 경우 **훅**을 눌러 외선 전화에서 전화를 받을 수 있습니다.

원격 코드 설정

팩스 수신 코드 및 전화 응답 코드를 사용하려면 원격 코드를 On (켄)으로 설정해야 합니다.

- 1 팩스 모드 인지 확인합니다.
- 2 메뉴 2, 1, 4를 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 On (켄)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 원격 활성화 코드를 변경하지 않으려면 **OK**를 누릅니다.
- 5 원격 비활성화 코드를 변경하지 않으려면 **OK**를 누릅니다.
- 6 중지/나가기를 누릅니다.

원격 코드 변경

사전 설정된 원격 활성화 코드는 *51입니다. 사전 설정된 원격 비활성화 코드는 #51입니다. 외부 TAD에 액세스할 때 항상 연결이 끊어질 경우 ### 및 555와 같이 3자리 원격 코드를 변경해 보십시오.

- ① 팩스 모드  인지 확인합니다.
- ② 메뉴, 2, 1, 4를 누릅니다.
- ③ ▲ 또는 ▼를 눌러 On(켄) 또는 Off(끔)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- ④ ③ 단계에서 On(켄)을 선택한 경우 새 원격 활성화 코드를 입력합니다.
OK를 누릅니다.
- ⑤ 새 원격 비활성화 코드를 입력합니다.
OK를 누릅니다.
- ⑥ 중지/나가기를 누릅니다.

전화 거는 방법

다음과 같은 방법으로 전화를 걸 수 있습니다.

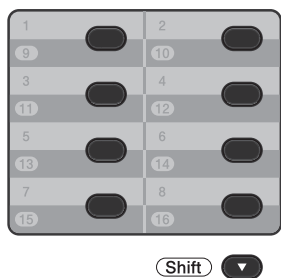
수동 전화 걸기

다이얼 패드를 사용하여 전화 번호 또는 팩스 번호의 모든 자릿수를 입력합니다.



원터치 전화 걸기

전화하려는 번호가 저장된 원터치 키를 누릅니다. (▶▶ 54 페이지 원터치 다이얼 번호 저장 참조)



9에서 16의 원터치 번호를 누르려면 **Shift**를 누른 상태에서 원터치 키를 누릅니다.

스피드 다이얼로 전화 걸기

📖(주소록)을 두 번 누르고 3자리 스피드 다이얼 번호를 입력합니다. (▶▶ 57 페이지 스피드 다이얼 번호 저장 참조)



3자리 번호

참고

원터치 또는 스피드 다이얼 번호를 입력할 때 LCD에 Register Now? (지금 레지스트레이션?)가 표시되면 여기에 번호가 저장되어 있는지 않다는 것을 나타냅니다.

검색

원터치 및 스피드 다이얼 메모리에 저장된 이름을 알파벳순으로 검색할 수 있습니다. (▶▶ 54페이지 원터치 다이얼 번호 저장 및 ▶▶ 57페이지 스피드 다이얼 번호 저장 참조)

- 1 팩스 모드 ☒인지 확인합니다.
- 2 📖(주소록)을 누릅니다.

- ③ 이름의 처음 몇 글자의 다이얼 패드 키를 누릅니다. (글자를 입력하는 방법은 >> 228페이지 **텍스트 입력**의 차트를 사용하십시오.) **OK**를 누릅니다.
- ④ 찾고 있는 이름을 찾을 때까지 ▲ 또는 ▼를 눌러 스크롤합니다. **OK**를 누릅니다.
- ⑤ 시작을 누릅니다.



참고

- ③ 단계에서 글자를 입력하지 않고 **OK**를 누르면 등록된 이름이 모두 나타납니다. 찾고 있는 이름을 찾을 때까지 ▲ 또는 ▼를 눌러 스크롤합니다.

LDAP를 사용하는 경우 ③ 단계에서 검색할 글자를 입력해야 합니다. (LDAP 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.)
- 이름의 처음 몇 글자를 입력할 때 LCD에 No Contact Found (접촉부를 찾지 못함)가 표시되면 해당 글자의 이름이 저장되어 있지 않다는 것입니다.

LDAP 검색(MFC-8910DW)

본 제품이 LDAP 서버에 연결되어 있으면 팩스 번호 및 이메일 주소 같은 정보를 서버에서 검색할 수 있습니다. (LDAP 설정 방법 참조 >> 네트워크 사용자 가이드)

(LDAP 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.)

팩스 재다이얼

팩스를 자동으로 송신하는 경우 전화가 통화 중이면 제품은 5분 간격으로 3번까지 자동으로 재다이얼합니다.

재다이얼/일시정지는 제어판에서 전화를 건 경우에만 작동합니다.

번호 저장

원터치, 스피드 다이얼 및 팩스 브로드캐스트 그룹과 같이 간편한 전화 걸기 유형을 사용하도록 제품을 설정할 수 있습니다. 또한 각 원터치 및 스피드 다이얼 번호에 기본 해상도를 지정할 수 있습니다. 쿼 다이얼 번호로 전화를 걸면 저장된 번호일 경우 **LCD**에 이름이 표시되고, 그렇지 않은 경우 번호가 표시됩니다. 스캔 프로파일을 팩스 번호와 함께 저장할 수도 있습니다.

정전되더라도 메모리에 저장된 쿼 다이얼 번호는 소실되지 않습니다.

스캔 프로파일은 번호를 저장할 때 선택할 수 있는 해상도 및 기타 스캔 설정입니다. 예를 들어, 팩스/전화 옵션에서는 표준, 정밀, 초정밀 또는 사진, **IFAX**에서는 표준, 정밀 또는 사진을 선택할 수 있습니다. 또는 이메일 옵션 중 하나를 선택한 경우에는 컬러 100 dpi, 컬러 200 dpi, 컬러 300 dpi, 컬러 600 dpi, 컬러 자동, 회색 100 dpi, 회색 200 dpi, 회색 300 dpi, 회색 자동, 흑백 300 dpi, 흑백 200 dpi 또는 흑백 200x100 dpi를 선택할 수 있습니다. (IFAX 및 이메일 옵션은 다운로드로 사용할 수 있습니다.)

원터치 및 스피드 다이얼 저장 옵션

다음 표는 원터치 및 스피드 다이얼 번호를 저장할 때 사용할 수 있는 옵션을 나타냅니다. 번호 저장 시 다음 단계에 표시된 옵션 중에서 선택하라는 메시지가 LCD에 표시됩니다.

1 단계	2 단계	3 단계	4 단계	5 단계	6 단계
원터치 또는 스피드 다이얼 위치 입력	등록 유형 선택 ¹	번호 또는 이메일 주소 입력	이름 입력	해상도 선택	파일 유형 선택
원터치 또는 스피드 다이얼	Fax/Tel (팩스/전화)	팩스 번호 또는 전화 번호	(이름)	Std (표준), Fine (정밀), S.Fine (매우 정밀), Photo (사진)	-
	IFAX	이메일 주소		Std (표준), Fine (정밀), Photo (사진)	-
	Email Color PDF (이메일 컬러 PDF)			100dpi, 200dpi, 300dpi, 600dpi, Auto (자동)	PDF, PDF/A, SPDF, SiPDF
	Email Color JPG (이메일 컬러 JPG)			100dpi, 200dpi, 300dpi, 600dpi, Auto (자동)	-
	Email Color XPS (이메일 컬러 XPS)			100dpi, 200dpi, 300dpi, 600dpi, Auto (자동)	-
	Email Gray PDF (이메일 회색 PDF)			100dpi, 200dpi, 300dpi, Auto (자동)	PDF, PDF/A, SPDF, SiPDF

1 단계 원터치 또는 스피드 다이얼 위치 입력	2 단계 등록 유형 선택 ¹	3 단계 번호 또는 이메일 주소 입력	4 단계 이름 입력	5 단계 해상도 선택	6 단계 파일 유형 선택
원터치 또는 스피드 다이얼 (계속)	Email Gray JPG (이메일 회 색 JPG)			100dpi, 200dpi, 300dpi, Auto (자동)	-
	Email Gray XPS (이메일 회 색 XPS)			100dpi, 200dpi, 300dpi, Auto (자동)	-
	Email B&W PDF (이메일 흑백 PDF)			300dpi, 200dpi, 200x100dpi	PDF, PDF/A, SPDF, SiPDF
	Email B&W TIFF (이메일 흑 백 TIFF)			300dpi, 200dpi, 200x100dpi	-

¹ 등록 유형 옵션은 MFC-8910DW에서 사용할 수 있습니다. 본 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 설치한 경우 이 옵션은 MFC-8510DN에서도 사용할 수 있습니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 다운로드하여 IFAX 및 이메일 옵션을 추가할 수 있습니다.



참고

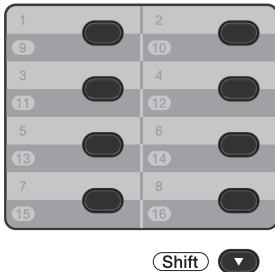
- PDF/A는 장기 보관하기 위한 PDF 파일 형식입니다. 이 형식에는 문서를 장기 보관한 후 재생할 수 있도록 필요한 모든 정보가 포함되어 있습니다.
- SPDF(보안 PDF)는 암호로 보호된 PDF 파일 형식입니다.
- SiPDF(서명된 PDF)는 문서 내에 디지털 인증서를 포함시켜 데이터 변조 및 작성자 위조를 방지할 수 있는 PDF 파일 형식입니다. SiPDF를 선택하면 웹 기반 관리를 사용하여 제품에 인증서를 설치해야 합니다. 웹 기반 관리의 **Administrator** (관리자)에서 **Signed PDF** (서명된 PDF)를 선택합니다. (인증서 설치 방법 >> *네트워크 사용자 설명서*)

일시 중지 저장

재다이얼/일시정지를 눌러 번호 사이에 3.5초의 일시 중지를 삽입합니다. 재다이얼/일시정지를 필요한 만큼 많이 누르면 일시 정지가 길어질 수 있습니다.

원터치 다이얼 번호 저장

본 제품에는 8개의 원터치 키가 있어서 자동 전화 걸기에 사용할 16개의 팩스 또는 전화 번호를 저장할 수 있습니다. 9에서 16의 번호에 액세스하려면 **Shift**를 누른 상태에서 원터치 키를 누릅니다.



MFC-8510DN의 경우:

다운로드하여 IFAX 및 이메일 옵션을 추가할 수 있습니다. 원터치 다이얼 번호를 저장하고 제품에 IFAX 및 이메일 옵션이 설치된 경우 >> 55 페이지 *MFC-8910DW의 경우(IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드한 경우):*를 참조하십시오.

- 1 번호를 저장하려는 원터치 키를 누릅니다.
번호가 저장되어 있지 않을 경우 LCD에 Register Now? (지금 레지스트레이션?)가 표시됩니다. **1**을 눌러 Yes (예)를 선택합니다.
- 2 전화 또는 팩스 번호를 입력합니다(최대 20자).
OK를 누릅니다.
- 3 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 다이얼 패드를 사용하여 이름을 입력합니다(최대 15자). 글자를 입력하는 방법은 >> 228 페이지 *텍스트 입력*을 참조하십시오.
OK를 누릅니다.
 - 이름 없이 번호를 저장하려면 **OK**를 누릅니다.
- 4 번호와 함께 팩스 해상도를 저장하려면 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 팩스 해상도를 저장하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 Std(표준), Fine(정밀), S.Fine(매우 정밀) 또는 Photo(사진)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
 - 기본 해상도를 변경하지 않으려면 **OK**를 누릅니다.

MFC-8910DW의 경우(IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드한 경우):

MFC-8510DN에 IFAX 및 이메일 옵션을 설치한 경우 아래 절차를 따라 원터치 다이얼 번호를 저장합니다.

- 1 번호 또는 이메일 주소를 저장하려는 원터치 키를 누릅니다.
거기에 번호 또는 이메일 주소가 저장되어 있지 않을 경우 LCD에 Register Now? (지금 레지스트레이션?)가 표시됩니다.
1을 눌러 Yes (예)를 선택합니다.

- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 다음 중 하나를 선택합니다:

Fax/Tel (팩스/전화)

IFAX

Email Color PDF

(이메일 컬러 PDF)

Email Color JPG

(이메일 컬러 JPG)

Email Color XPS

(이메일 컬러 XPS)

Email Gray PDF

(이메일 회색 PDF)

Email Gray JPG

(이메일 회색 JPG)

Email Gray XPS

(이메일 회색 XPS)

Email B&W PDF

(이메일 흑백 PDF)

Email B&W TIFF

(이메일 흑백 TIFF)

OK를 누릅니다.

- 3 팩스/전화 번호(각각 최대 20자) 또는 이메일 주소(각각 최대 60자)를 입력합니다. 문자 입력에 대한 도움말은 >> 228페이지 텍스트 입력을 참조하십시오.
OK를 누릅니다.



참고

- 2 단계에서 이메일 등록 유형을 선택하고 3 단계에서 이메일 주소를 저장한 경우 스캔 모드일 때만 이메일 주소를 사용할 수 있습니다.
- 2 단계에서 IFAX 등록 유형을 선택하고 3 단계에서 이메일 주소를 저장한 경우 팩스 모드일 때만 이메일 주소를 사용할 수 있습니다.

- 4 다음 중 하나를 수행합니다.

- 다이얼 패드를 사용하여 이름을 입력합니다(최대 15자).

OK를 누릅니다.

- 이름 없이 번호 또는 이메일 주소를 저장하려면 **OK**를 누릅니다.

5 다음 중 하나를 수행합니다.

- 번호와 함께 팩스/스캔 해상도를 저장하려면 아래 표에 표시된 적절한 단계로 이동합니다.
- 기본 해상도를 변경하지 않으려면 **OK**를 누릅니다.

2 단계에서 선택된 옵션	이동할 단계
Fax/Tel (팩스/전화)	6
IFAX	7
Email Color PDF (이메일 컬러 PDF)	8
Email Color JPG (이메일 컬러 JPG)	
Email Color XPS (이메일 컬러 XPS)	
Email Gray PDF (이메일 회색 PDF)	9
Email Gray JPG (이메일 회색 JPG)	
Email Gray XPS (이메일 회색 XPS)	
Email B&W PDF (이메일 흑백 PDF)	10
Email B&W TIFF (이메일 흑백 TIFF)	

 참고

- 번호 또는 이메일 주소와 함께 스캔 프로파일을 저장하고 브로드캐스트를 수행하면 처음 선택한 원터치, 스피드 다이얼 또는 그룹 번호의 스캔 프로파일이 브로드캐스트에 적용됩니다.

- 메뉴, **2, 3, 1**을 눌러 번호 또는 이메일 주소를 저장할 수도 있습니다.

- 파일 형식에 대한 자세한 내용
 >> 소프트웨어 사용자 설명서: 스캔 키 사용.

- 6 ▲ 또는 ▼를 눌러 Std(표준), Fine(정밀), S.Fine(매우 정밀) 또는 Photo(사진)에서 해상도를 선택합니다.
OK를 누릅니다.

- 7 ▲ 또는 ▼를 눌러 Std(표준), Fine(정밀) 또는 Photo(사진)에서 해상도를 선택합니다.
OK를 누릅니다.

- 8 ▲ 또는 ▼를 눌러 100dpi, 200dpi, 300dpi, 600dpi 또는 Auto(자동)에서 해상도를 선택합니다. **OK**를 누릅니다.

- Email Color PDF(이메일 컬러 PDF)를 선택한 경우 11 단계로 이동합니다.

- 9 ▲ 또는 ▼를 눌러 100dpi, 200dpi, 300dpi 또는 Auto (자동)에서 해상도를 선택합니다.
OK를 누릅니다.

■ Email Gray PDF (이메일 회색 PDF)를 선택한 경우 11 단계로 이동합니다.

- 10 ▲ 또는 ▼를 눌러 300dpi, 200dpi 또는 200x100dpi에서 해상도를 선택합니다.
OK를 누릅니다.

■ Email B&W PDF (이메일 흑백 PDF)를 선택한 경우 11 단계로 이동합니다.

- 11 ▲ 또는 ▼를 눌러 PC로 송신하는데 사용할 PDF, PDF/A, SPDF(보안 PDF) 또는 SiPDF(보안 PDF)에서 PDF 유형을 선택합니다.
OK를 누릅니다.



참고

SPDF(보안 PDF)를 선택한 경우 스캐닝을 시작하기 전에 제품에서 숫자 0-9를 사용하여 4자리 암호를 입력할 것인지 물어봅니다.

스피드 다이얼 번호 저장

자주 사용하는 번호를 스피드 다이얼 번호로 저장할 수 있어서 전화를 걸 때 몇 개의 키

(▲(주소록) 두 번, 3자리 번호 및 시작)만 누르면 됩니다. 본 제품은 300개의 스피드 다이얼 번호(001 - 300)를 저장할 수 있습니다.

MFC-8510DN의 경우:

다운로드하여 IFAX 및 이메일 옵션을 추가할 수 있습니다. 스피드 다이얼 번호를 저장하고 제품에 IFAX 및 이메일 옵션이 설치된 경우 >> 58페이지 *MFC-8910DW의 경우(IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드한 경우):*를 참조하십시오.

- 1 ▲(주소록)을 두 번 누르고 3자리 스피드 다이얼 위치 번호(001-300)를 입력합니다.
거기에 번호가 저장되어 있지 않을 경우 LCD에 Register Now? (지금 레지스트레이션?)가 표시됩니다.
1을 눌러 Yes(예)를 선택합니다.
- 2 전화 또는 팩스 번호를 입력합니다(최대 20자).
OK를 누릅니다.

3 다음 중 하나를 수행합니다.

- 다이얼 패드를 사용하여 이름을 입력합니다(최대 15자). 문자 입력에 대한 도움말은 >> 228페이지 텍스트 입력을 참조하십시오.

OK를 누릅니다.

- 이름 없이 번호를 저장하려면 **OK**를 누릅니다.

4 번호와 함께 팩스 해상도를 저장하려면 다음 중 하나를 수행합니다.

- 팩스 해상도를 저장하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 Std(표준), Fine(정밀), S.Fine(매우 정밀) 또는 Photo(사진)를 선택합니다.

OK를 누릅니다.

- 기본 해상도를 변경하지 않으려면 **OK**를 누릅니다.

MFC-8910DW의 경우(IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드한 경우):

MFC-8510DN에 IFAX 및 이메일 옵션을 설치한 경우 아래 절차를 따라 스피드 다이얼 번호를 저장합니다.

- 1 ▲(주소록)을 두 번 누르고 3자리 스피드 다이얼 위치 번호(001-300)를 입력합니다. 거기에 번호 또는 이메일 주소가 저장되어 있지 않을 경우 LCD에 Register Now? (지금 레지스트레이션?)가 표시됩니다. 1을 눌러 Yes(예)를 선택합니다.

- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 다음 중 하나를 선택합니다:

Fax/Tel (팩스/전화)

IFAX

Email Color PDF

(이메일 컬러 PDF)

Email Color JPG

(이메일 컬러 JPG)

Email Color XPS

(이메일 컬러 XPS)

Email Gray PDF

(이메일 회색 PDF)

Email Gray JPG

(이메일 회색 JPG)

Email Gray XPS

(이메일 회색 XPS)

Email B&W PDF

(이메일 흑백 PDF)

Email B&W TIFF

(이메일 흑백 TIFF)

OK를 누릅니다.

- ③ 팩스/전화 번호(각각 최대 20자) 또는 이메일 주소(각각 최대 60자)를 입력합니다. 문자 입력에 대한 도움말은 >> 228페이지 텍스트 입력을 참조하십시오.
OK를 누릅니다.

참고

- ② 단계에서 이메일 등록 유형을 선택하고 ③ 단계에서 이메일 주소를 저장한 경우 스캔 모드일 때만 이메일 주소를 사용할 수 있습니다.
- ② 단계에서 IFAX 등록 유형을 선택하고 ③ 단계에서 이메일 주소를 저장한 경우 팩스 모드일 때만 이메일 주소를 사용할 수 있습니다.

- ④ 다음 중 하나를 수행합니다.
- 다이얼 패드를 사용하여 이름을 입력합니다(최대 15자).
OK를 누릅니다.
 - 이름 없이 번호 또는 이메일 주소를 저장하려면 OK를 누릅니다.

- ⑤ 다음 중 하나를 수행합니다.

- 번호와 함께 팩스/스캔 해상도를 저장하려면 아래 표에 표시된 적절한 단계로 이동합니다.
- 기본 해상도를 변경하지 않으려면 OK를 누릅니다.

② 단계에서 선택된 옵션	이동할 단계
Fax/Tel (팩스/전화)	⑥
IFAX	⑦
Email Color PDF (이메일 컬러 PDF)	⑧
Email Color JPG (이메일 컬러 JPG)	
Email Color XPS (이메일 컬러 XPS)	
Email Gray PDF (이메일 회색 PDF)	⑨
Email Gray JPG (이메일 회색 JPG)	
Email Gray XPS (이메일 회색 XPS)	
Email B&W PDF (이메일 흑백 PDF)	⑩
Email B&W TIFF (이메일 흑백 TIFF)	

**참고**

- 스캔 프로파일을 저장하고 브로드캐스트하는 경우 *먼저* 선택한 원터치, 스피드 다이얼 또는 그룹 번호의 프로파일이 브로드캐스트에 적용됩니다.
- 파일 형식에 대한 자세한 내용
 >> 소프트웨어 사용자 설명서: *스캔 키 사용*.
- 메뉴, **2, 3, 2**를 눌러 번호를 저장할 수도 있습니다.

- 6** ▲ 또는 ▼를 눌러 Std(표준), Fine(정밀), S.Fine(매우 정밀) 또는 Photo(사진)에서 해상도를 선택합니다.

OK를 누릅니다.

- 7** ▲ 또는 ▼를 눌러 Std(표준), Fine(정밀) 또는 Photo(사진)에서 해상도를 선택합니다.

OK를 누릅니다.

- 8** ▲ 또는 ▼를 눌러 100dpi, 200dpi, 300dpi, 600dpi 또는 Auto(자동)에서 해상도를 선택합니다. **OK**를 누릅니다.

- Email Color PDF(이메일 컬러 PDF)를 선택한 경우 **11** 단계로 이동합니다.

9

- ▲ 또는 ▼를 눌러 100dpi, 200dpi, 300dpi 또는 Auto(자동)에서 해상도를 선택합니다.

OK를 누릅니다.

- Email Gray PDF(이메일 회색 PDF)를 선택한 경우 **11** 단계로 이동합니다.

10

- ▲ 또는 ▼를 눌러 300dpi, 200dpi 또는 200x100dpi에서 해상도를 선택합니다.

OK를 누릅니다.

- Email B&W PDF(이메일 흑백 PDF)를 선택한 경우 **11** 단계로 이동합니다.

11

- ▲ 또는 ▼를 눌러 PC로 송신하는데 사용할 PDF, PDF/A, SPDF(보안 PDF) 또는 SiPDF(보안 PDF)에서 PDF 유형을 선택합니다.

OK를 누릅니다.

**참고**

SPDF(보안 PDF)를 선택한 경우 스캐닝을 시작하기 전에 제품에서 숫자 0-9를 사용하여 4자리 암호를 입력할 것인지 물어봅니다.

원터치 및 스피드 다이얼 번호 변경 또는 삭제

이미 저장된 원터치 또는 스피드 다이얼 번호를 변경 또는 삭제할 수 있습니다. LCD에 이름 또는 번호가 표시되고, 해당 번호에 지연 팩스 또는 팩스 발송 번호와 같이 예약된 작업이 있을 경우 LCD에 메시지가 표시됩니다.

1 다음 중 하나를 수행합니다.

- 저장된 원터치 번호를 변경 또는 삭제하려면 **메뉴, 2, 3, 1**을 누릅니다.

```
23.Address Book
 1.One Touch Dial

One Touch:
Select One Touch
```

변경 또는 삭제하려는 원터치 키 번호를 누릅니다.

- 저장된 스피드 다이얼 번호를 변경 또는 삭제하려면 **메뉴, 2, 3, 2**를 누릅니다.

```
23.Address Book
 2.Speed Dial

Speed Dial? #_
Enter & OK Key
```

변경 또는 삭제하려는 스피드 다이얼 번호를 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.

참고

그룹에서 변경하려는 원터치 또는 스피드 다이얼 번호가 예약된 작업 또는 팩스 발송 번호로 설정된 경우 LCD에 해당 번호를 변경할 것인지 묻는 메시지가 표시됩니다.

2 다음 중 하나를 수행합니다.

- 번호, 이름 또는 이메일 주소를 편집하려면 **1**을 눌러 Change (변경)를 선택합니다.

3 단계로 이동합니다.

- 원터치 또는 스피드 다이얼 번호에서 모든 정보를 삭제하려면 **2**를 눌러 Clear (지우기)를 선택합니다.

Erase This Data? (이 데이터 삭제?)가 표시되면 **1**을 눌러 Yes (예)를 선택하여 확인합니다.

4 단계로 이동합니다.

```
23.Address Book
 #005:MIKE
▲      1.Change
▼      2.Clear
Select ▲▼ or OK
```

3 <MFC-8510DN의 경우:>

주의의 지침을 따라 번호, 이름 및 해상도를 편집합니다. 편집이 끝나면 **OK**를 누릅니다.

(자세한 내용은 >> 54페이지 원터치 다이얼 번호 저장, 2 - 4 단계 참조)

<MFC-8910DW 또는 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드한 경우:>
주의의 지침을 따라 등록 유형, 번호 또는 이메일 주소, 이름 및 해상도를 편집합니다. 편집이 끝나면 **OK**를 누릅니다.

(자세한 내용은 >> 54페이지 *원터치 다이얼 번호 저장*, ② - ⑪ 단계 참조)



참고

저장된 이름 또는 번호를 편집하려면 ◀ 또는 ▶를 눌러 변경하려는 문자 아래에 커서를 놓고 **삭제/뒤로**를 누릅니다. 그런 다음 올바른 문자를 입력합니다.

LCD에 새 설정이 표시됩니다.

4 중지/나가기를 누릅니다.

톤 또는 펄스

펄스 전화 걸기 서비스를 사용하지만 톤 신호를 보내야 할 경우(예: 텔레뱅킹) 아래 지침을 따릅니다. 터치 톤 서비스를 사용할 경우 이 기능에서 톤 신호를 보낼 필요가 없습니다.

① **흑**를 누릅니다.

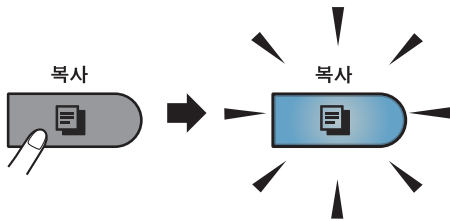
② 제품 제어판에서 **#**를 누릅니다.
그 다음에 누르는 모든 숫자는 톤 신호를 보냅니다.
전화가 끝나면 제품은 펄스 전화 걸기 서비스로 돌아갑니다.

복사 방법

다음은 기본적인 복사 작업 단계입니다. (▶▶ 상급 사용자 설명서)

- 1 복사하려면  (복사)를 눌러 파란색 조명을 켭니다.

■ 복사 모드인지 확인합니다.



■ LCD에 다음과 같이 표시됩니다.

```
Contrast:-□□■□□+
Quality :Auto
Enlg/Red:100%
Tray    :MP>T1
Press▲▼ or Start 01-1
```

1 매수

다이얼 패드를 사용하여 복사 매수를 입력합니다.



참고

기본 설정은 팩스 모드입니다. 마지막 복사 작업 후 제품이 계속 복사 모드로 유지되는 시간을 변경할 수 있습니다. (▶▶ 상급 사용자 설명서 : 모드 타이머)

- 2 다음 중 하나를 수행하여 문서를 넣습니다.

■ ADF에 문서가 *위를 향하도록* 넣습니다. (▶▶ 28페이지 자동 문서 공급 장치(ADF) 사용 참조)

■ 스캐너 유리에 문서가 *아래를 향하도록* 올려 놓습니다. (▶▶ 30페이지 스캐너 유리 사용 참조)

- 3 시작을 누릅니다.

복사 중지

복사를 중지하려면 **중지/나가기**를 누릅니다.

복사 설정

복사를 누른 다음 ▲ 또는 ▼를 눌러 복사 설정을 스크롤합니다. 원하는 설정이 강조 표시되면 원하는 옵션이 표시될 때까지 ►를 반복해서 누른 다음 **OK**를 누릅니다.

(기본 사용자 설명서)

다음 설정을 변경하는 자세한 내용은 19페이지 - 20를 참조하십시오.

- Paper Type (용지 유형)
- Paper Size (용지 크기)
- Tray Use (트레이 사용) (복사 모드에서 트레이 사용)

(상급 사용자 설명서)

다음 설정을 변경하는 자세한 방법

▶▶ 상급 사용자 설명서: 복사 설정)

- Enlg/Red (확대/축소)(확대/축소)
- Stack/Sort (쌓기/정렬)
- Quality (품질)
- Brightness (밝기)
- Contrast (명암)
- Page Layout (페이지 레이아웃)
- Tray Select (트레이 선택)(트레이 선택)
- Duplex (양면)

USB 플래시 메모리 드라이브 또는 대용량 저장 장치 지원 디지털 카메라에서 데이터 인쇄

다이렉트 인쇄 기능을 사용하면 데이터 인쇄를 할 때 컴퓨터가 필요하지 않습니다. USB 플래시 메모리 드라이브를 제품의 USB 다이렉트 인터페이스에 연결만 하면 인쇄할 수 있습니다. 또한 USB 대용량 저장 장치 모드로 설정된 카메라에서 직접 연결 및 인쇄할 수 있습니다.

다음과 같은 사양의 USB 플래시 메모리 드라이브를 사용할 수 있습니다.

USB 등급	USB 대용량 저장 장치 등급
USB 대용량 저장 장치 등급	SCSI 또는 SFF-8070i
전송 프로토콜	벌크(Bulk) 전송 전용
포맷 ¹	FAT12/FAT16/FAT32
섹터 크기	최대 4096 바이트
암호화	USB 플래시 메모리 드라이브 자체는 안전하지 않습니다.

¹ NTFS 포맷은 지원되지 않습니다.



참고

- 일부 USB 플래시 메모리 드라이브는 본 제품에서 작동하지 않을 수 있습니다.
- 카메라가 PictBridge 모드인 경우 데이터를 인쇄할 수 없습니다. 카메라와 함께 제공된 사용설명서를 참조하여 PictBridge 모드에서 대용량 저장 장치 모드로 변경하십시오.

다이렉트 인쇄를 위한 PRN 파일 생성

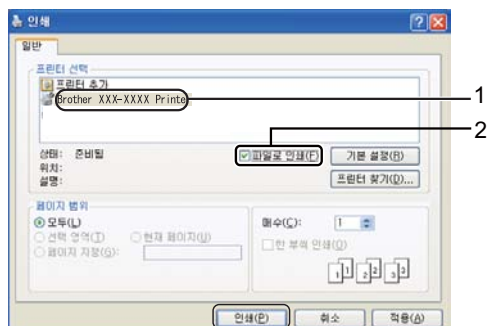


참고

이 단원의 화면 모양은 응용 프로그램 및 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다.

- 응용프로그램의 메뉴 모음에서 **파일**을 클릭한 후 **인쇄**를 클릭합니다.

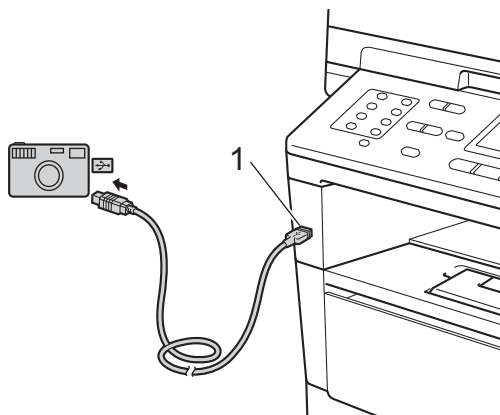
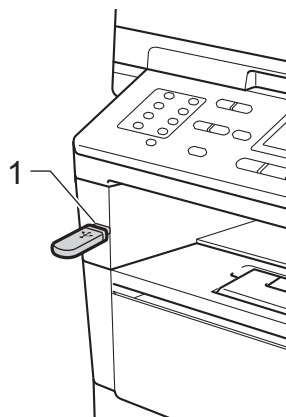
- 2 **Brother MFC-XXXX Printer(1)**
를 선택하고 **파일로 인쇄 확인란 (2)**을 선택합니다.
인쇄를 클릭합니다.



- 3 파일을 저장할 폴더를 선택하고
메시지가 표시되면 파일 이름을
입력합니다.
파일 이름에 대한 메시지만 표시
되어도 디렉토리 이름을 입력하여
파일을 저장할 폴더를 지정할 수
있습니다. 예:
C:\Temp\FileName.prm
USB 플래시 메모리 드라이브 또
는 디지털 카메라가 컴퓨터에 연
결된 경우 파일을 직접 **USB** 플래
시 메모리 드라이브에 저장할 수
있습니다.

USB 플래시 메모리 드라 이브 또는 대용량 저장 장 치 지원 디지털 카메라에서 직접 데이터 인쇄

- 1 USB 플래시 메모리 드라이브 또
는 디지털 카메라를 제품 전면의
USB 다이렉트 인터페이스(1)에
연결합니다.
본 제품이 자동으로 다이렉트 인
쇄 모드로 들어갑니다.
USB 장치를 사용할 것인지 확인
하는 **USB** 메모리 메뉴가 **LCD**에
자동으로 표시됩니다.





참고

- 디지털 카메라가 켜져 있는지 확인합니다.
- 오류가 발생하면 LCD에 USB 메모리 메뉴가 표시되지 않습니다.
- 제품이 최대 절전 모드에 있으면 USB 장치를 USB 다이렉트 인터페이스에 연결해도 LCD에 아무 정보도 표시되지 않습니다. 제어판에서 중지/나가기 버튼을 눌러 제품을 절전 모드에서 해제합니다.

2

▲ 또는 ▼를 눌러 1.Direct Print (다이렉트 인쇄)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.



참고

- Secure Function Lock 2.0에서 현재 사용자 ID에 대해 다이렉트 인쇄가 제한되고, 액세스가 다른 사용자 ID 또는 일반 사용자 모드에 주어진 경우 LCD에 Access Denied (액세스 거부)가 표시됩니다. 제품에는 사용자 이름을 묻는 확인 메시지가 표시되어 액세스를 가진 사용자 ID 또는 일반 사용자 모드로 전환할 수 있습니다.

다이렉트 인쇄에 대한 액세스를 가진 제한된 사용자인 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 자신의 이름을 선택하고 OK를 누릅니다. 4자리 암호를 입력하고 OK를 누릅니다.

- 본 제품에서 Secure Function Lock이 on (켄)으로 설정된 경우 다이렉트 인쇄에 액세스하지 못할 수 있습니다. (▶▶ 상급 사용자 설명서: 사용자 전환)
- Secure Function Lock에서 사용자 ID가 페이지 제한에 걸려 있는 경우 남아 있는 인쇄 페이지 수와 Remaining Pages (남은 페이지 수)가 LCD에 표시됩니다.

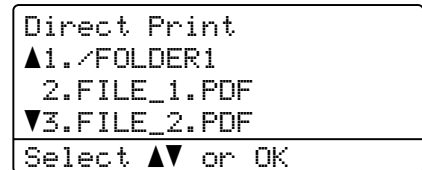
3

▲ 또는 ▼를 눌러 인쇄하려는 폴더 이름 또는 파일 이름을 선택합니다.

OK를 누릅니다.

폴더 이름을 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 인쇄하려는 파일 이름을 선택합니다.

OK를 누릅니다.

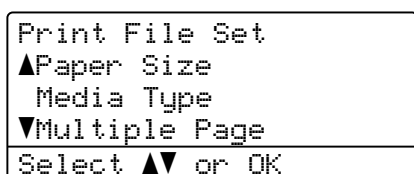


참고

- 디지털 카메라에서 PictBridge 모드에서 대용량 저장 장치 모드로 전환해야 합니다.
- 파일 인덱스를 인쇄하려면 Index Print (색인 인쇄)를 선택한 다음 OK를 누릅니다. 시작 버튼을 눌러 데이터를 인쇄합니다.

4 다음 중 하나를 수행합니다.

- ▲ 또는 ▼를 눌러 변경할 설정을 선택하고 **OK**를 누른 다음 ▲ 또는 ▼를 눌러 설정에서 옵션을 선택하고 **OK**를 누릅니다.
- 현재 기본 설정을 변경할 필요가 없으면 ⑤ 단계로 이동합니다.



참고

- 다음과 같은 설정을 선택할 수 있습니다.

Paper Size (용지 크기)

Media Type (용지 종류)

Multiple Page (여러 페이지)

Orientation (방향)

Duplex (양면)

Collate (한 부씩 인쇄)

Tray Use (트레이 사용)

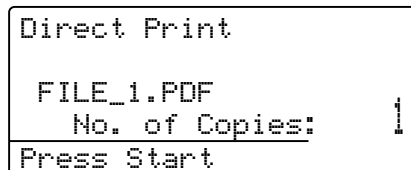
Print Quality (인쇄 품질)

PDF Option (PDF 옵션)

- 파일 유형에 따라 일부 설정이 표시되지 않을 수 있습니다.

5 설정 선택이 끝났으면 시작을 누릅니다.

6 다이얼 패드 키를 눌러 원하는 매수를 입력합니다. **OK**를 누릅니다.



7 시작을 눌러 데이터를 인쇄합니다.

8 중지/나가기를 누릅니다.

! 중요

- 제품의 손상을 방지하려면 디지털 카메라 또는 **USB** 플래시 메모리 드라이브 이외의 다른 장치를 **USB** 다이렉트 인터페이스에 연결하지 마십시오.
- 제품이 인쇄를 마칠 때까지 **USB** 다이렉트 인터페이스에서 **USB** 플래시 메모리 드라이브 또는 디지털 카메라를 제거하지 마십시오.



참고

- 인쇄 시 제품이 사용하는 기본 용지함을 변경할 수 있습니다. **메뉴, 1, 6, 3**을 누른 다음 ▲ 또는 ▼를 눌러 새 기본 용지함으로 사용하려는 용지함을 선택합니다.

(>> 21 페이지 *인쇄 모드에서 트레이 사용* 참조)

- 제품이 다이렉트 인쇄 모드가 아닐 경우 제어판을 사용하여 다이렉트 인쇄의 기본 설정을 변경할 수 있습니다. **메뉴, 5**를 누르면 USB Direct I/F (USB 다이렉트 I/F) 메뉴로 들어갑니다. (>> 166 페이지 *메뉴 테이블* 참조)
-

문서 인쇄

본 제품은 컴퓨터에서 데이터를 수신하여 인쇄할 수 있습니다. 컴퓨터에서 인쇄하려면 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.

(▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서:

Windows®의 경우 *인쇄*, Macintosh의 경우 *인쇄 및 팩스*)

① 설치자 CD-ROM에서 **Brother** 프린터 드라이버를 설치합니다.
(▶▶ 빠른 설정 가이드)

② 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.

③ 인쇄 대화 상자에서 제품 이름을 선택하고 **속성**(또는 사용 중인 응용 프로그램에 따라 **기본설정**)를 클릭합니다.

④ 속성 대화 상자에서 원하는 설정을 선택하고 **확인**을 클릭합니다.

■ 용지 크기

■ 인쇄방향

■ 복사

■ 용지형태

■ 해상도

■ 인쇄 설정

■ 다중페이지

■ 양면인쇄 / 팜플렛

■ 용지공급

⑤ **확인**을 클릭하면 인쇄가 시작됩니다.

ControlCenter4를 사용하여 문서를 PDF 파일로 스캐닝 (Windows®)

(자세한 내용 >> 소프트웨어 사용자 설명서: 스캐닝)



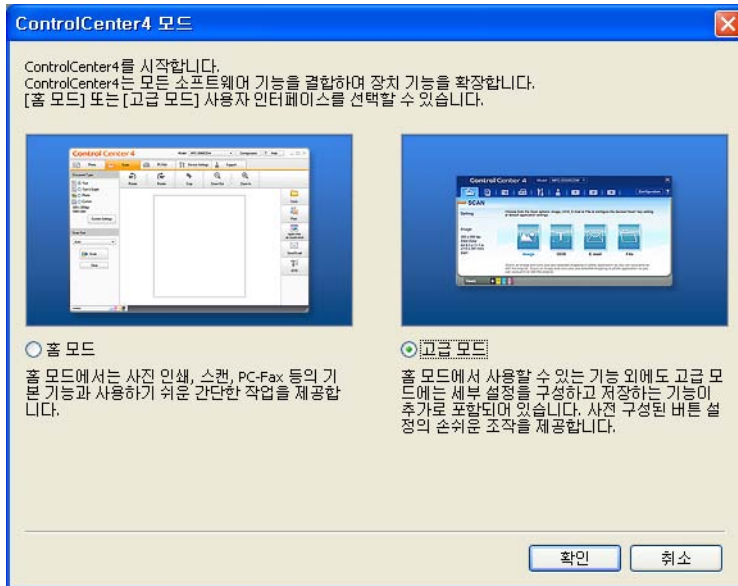
참고

PC에 표시되는 화면은 모델에 따라 다릅니다.

ControlCenter4는 가장 자주 사용하는 응용 프로그램에 신속하고 간편하게 액세스할 수 있는 소프트웨어 유틸리티입니다. ControlCenter4를 사용하면 특정 응용 프로그램을 수동으로 시작할 필요가 없습니다. 컴퓨터에서 ControlCenter4를 사용할 수 있습니다.

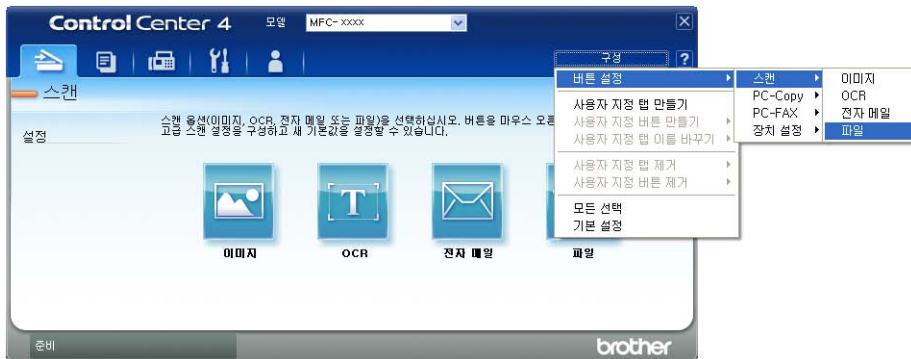
- 1 문서를 넣습니다. (>> 28페이지 *문서를 넣는 방법* 참조)
- 2 시작/모든 프로그램/Brother/XXX-XXXX(여기서 XXX-XXXX는 모델명)/ControlCenter4를 클릭하여 ControlCenter4를 엽니다. ControlCenter4 응용 프로그램이 열립니다.

- ③ ControlCenter4를 사용하기 전에 **홈 모드** 또는 **고급 모드**를 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.
이 단원에서는 **고급 모드**에서의 ControlCenter4 기능에 대해 간략하게 소개합니다.

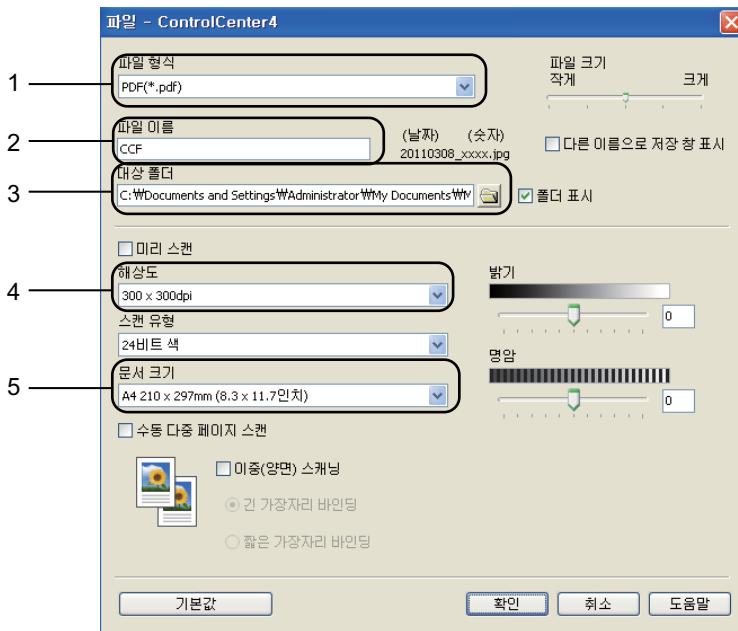


- ④ 사용하려는 제품이 **모델** 풀다운 목록에서 선택되었는지 확인합니다.

- 5 스캐닝 구성을 설정합니다.
 구성을 클릭한 다음 버튼 설정, 스캔 및 파일을 선택합니다.



구성 대화 상자가 나타납니다. 기본 설정을 변경할 수 있습니다.

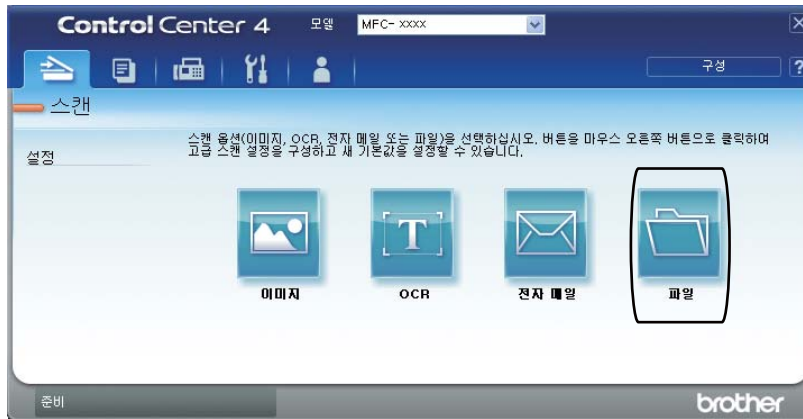


- 1 PDF (*.pdf)가 파일 형식 풀다운 목록에서 선택되었는지 확인합니다.
- 2 문서에 사용할 파일 이름을 입력합니다.
- 3 파일을 기본 폴더에 저장하거나 (찾아보기) 버튼을 클릭하여 선호하는 폴더를 선택할 수 있습니다.
- 4 해상도 풀다운 목록에서 스캔 해상도를 선택할 수 있습니다.
- 5 문서 크기 풀다운 목록에서 문서 크기를 선택할 수 있습니다.

6 **확인**을 클릭합니다.

7 **파일**을 클릭합니다.

제품에서 스캐닝 프로세스가 시작됩니다. 스캔한 데이터가 저장되는 폴더가 자동으로 열립니다.



스캔 키 설정 변경

스캐닝하기 전에

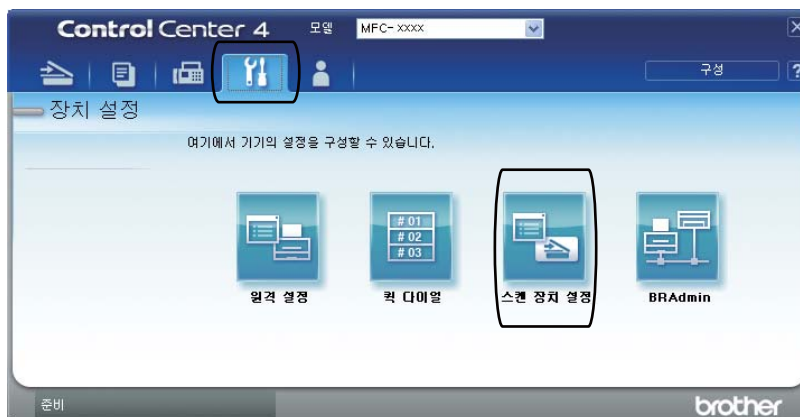
본 제품을 스캐너로 사용하려면 스캐너 드라이버를 설치합니다. 제품이 네트워크에 연결되어 있는 경우 TCP/IP 주소로 제품을 구성합니다.

- 설치자 CD-ROM에서 스캐너 드라이버를 설치합니다. (▶▶ 빠른 설정 가이드)
- 네트워크 스캐닝이 작동하지 않을 경우 TCP/IP 주소로 제품을 구성합니다.®
(▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: 네트워크 스캐닝 구성 (Windows®))

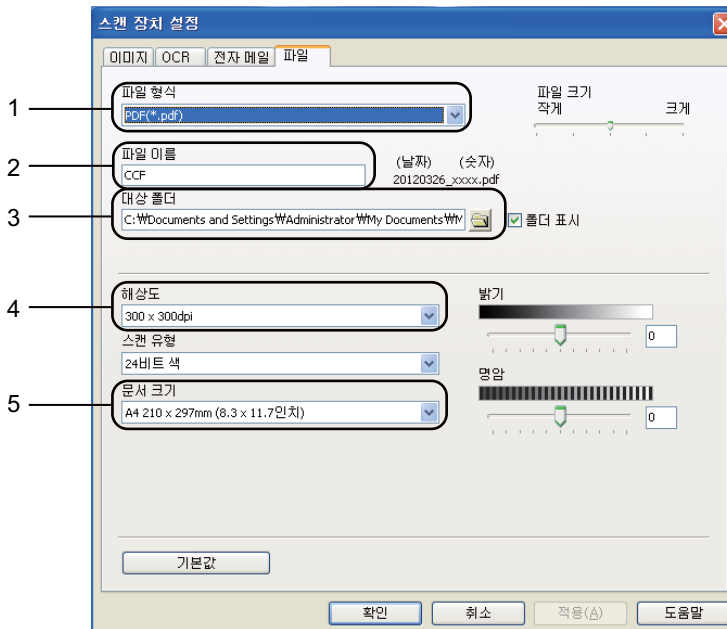
스캔 키 설정

ControlCenter4를 사용하여 제품의 스캔 키 설정을 변경할 수 있습니다.

- 1 시작/모든 프로그램/Brother/XXX-XXXX(여기서 XXX-XXXX는 모델명)/ControlCenter4를 클릭하여 ControlCenter4를 엽니다. ControlCenter4 응용 프로그램이 열립니다.
- 2 사용하려는 제품이 모델 풀다운 목록에서 선택되었는지 확인합니다.
- 3 장치 설정 탭을 클릭합니다.
- 4 스캔 장치 설정을 클릭합니다.



5 파일 탭을 선택합니다. 기본 설정을 변경할 수 있습니다.



1 폴다운 목록에서 파일 유형을 선택할 수 있습니다.

2 문서에 사용할 파일 이름을 입력합니다.

3 파일을 기본 폴더에 저장하거나  (찾아보기) 버튼을 클릭하여 선호하는 폴더를 선택할 수 있습니다.

4 해상도 폴다운 목록에서 스캔 해상도를 선택할 수 있습니다.

5 문서 크기 폴다운 목록에서 문서 크기를 선택할 수 있습니다.

6 확인을 클릭합니다.

스캔 키를 사용하여 스캐닝

- 1 문서를 넣습니다. (▶▶ 28페이지 *문서를 넣는 방법* 참조)
- 2  (스캔)을 누릅니다.
- 3 ▲ 또는 ▼를 눌러 Scan to PC (PC로 스캔)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 File (파일)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 5 (MFC-8910DW)
양면 설정을 변경하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 1sided (1면), 2sided (L) edge (2면 (L)쪽) 또는 2sided (S) edge (2면 (S)쪽)를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 6 (네트워크 사용자의 경우)
▲ 또는 ▼를 눌러 송신하려는 대상 컴퓨터를 선택합니다.
OK를 누릅니다.
LCD에 PIN 번호를 입력하라는 메시지가 표시되면 제어판에서 다이얼 패드를 사용하여 대상 컴퓨터의 4자리 PIN 번호를 입력합니다.
OK를 누릅니다.
- 7 ▲ 또는 ▼를 눌러 Start Scan (스캔 시작)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 8 시작을 누릅니다.
제품에서 스캐닝 프로세스가 시작됩니다.



참고

사용할 수 있는 스캔 모드는 다음과 같습니다.

다음으로 스캔:

- USB (USB)
- Network (네트워크)(Windows®)
- E-Mail (이메일)(서버)(MFC-8910DW의 경우)¹
- Image (이미지)(PC로 스캔)
- OCR(PC로 스캔)
- E-Mail (이메일)(PC로 스캔)
- File (파일)(PC로 스캔)
- FTP
- Web Service (웹 서비스)²(웹 서비스 스캔)

¹ IFAX 및 이메일 옵션을 설치한 경우 MFC-8510DN에서 사용할 수 있습니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 다운로드하여 IFAX 및 이메일 옵션을 추가할 수 있습니다.

² Windows® 사용자에게만 해당. (Windows Vista® SP2 이상 및 Windows® 7)
 >> 소프트웨어 사용자 설명서: *Web Services를 사용하여 네트워크에서 스캐닝 (Windows Vista® SP2 이상 및 Windows® 7)*

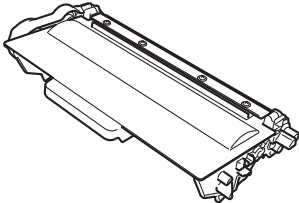
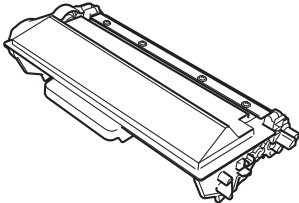
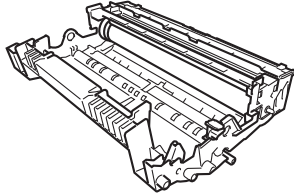
소모품 교체

대기 모드에서 LCD에 다음과 같은 메시지가 표시됩니다. 이 메시지는 소모품의 수명이 다 되기 전에 소모품을 교체하라는 경고를 사전에 알려 줍니다. 인쇄가 중단되는 불편을 피하려면 미리 소모품을 구입해둘 수 있습니다.



참고

드럼 유니트와 토너 카트리지 는 두 개의 독립된 소모품입니다. 두 가지가 어셈블리로 설치되어 있는지 확인하십시오. 토너 카트리지 가 드럼 유니트 없이 제품에 장착되어 있을 경우 Drum Error (드럼 오류) 또는 Jam Inside (내부 용지 걸림) 메시지가 표시될 수 있습니다.

토너 카트리지	드럼 유니트
▶▶ 83페이지 토너 카트리지 교체를 참조하십시오. 모델 이름: TN-3320, TN-3350, TN-3370	▶▶ 89페이지 드럼 유니트 교체를 참조하십시오. 모델 이름: DR-3355
TN-3320, TN-3350  TN-3370 	

LCD 메시지	준비할 소모품	대략적인 수명	교체 방법	모델 이름
Toner Low (토너 부족) Prepare New Toner Cartridge. (새 토너 카트리 지 준비)	토너 카트리지	3,000페이 지 ^{1 2 3} 8,000페이 지 ^{1 2 4} 12,000페이 지 ^{1 2 5}	83 페이지를 참 조하십시오.	TN-3320 ³ TN-3350 ⁴ TN-3370 ^{5 6}

¹ A4 또는 Letter 크기 단면 페이지입니다.

² 대략적인 카트리지 용량은 ISO/IEC 19752에 따라 공언된 것입니다.

³ 표준 토너 카트리지

⁴ 대용량 토너 카트리지

⁵ 초대용량 토너 카트리지

⁶ MFC-8910DW에서 사용 가능

본 제품은 정기적으로 청소해야 하며 LCD에 다음 메시지가 표시될 경우 소모품을 교체해야 합니다.

LCD 메시지	교체할 소모품	대략적인 수명	교체 방법	모델 이름
Replace Toner (토너 교체)	토너 카트리지	3,000 페이지 ^{1 2 5} 8,000 페이지 ^{1 2 6} 12,000 페이지 ^{1 2 7}	83 페이지를 참조하십시오.	TN-3320 ⁵ TN-3350 ⁶ TN-3370 ^{7 8}
Replace Parts (부품 교체) Drum (드럼)	드럼 유닛	30,000 페이지 ^{1 3 4}	91 페이지를 참조하십시오.	DR-3355
Drum Stop (드럼 멈춤)				

- ¹ A4 또는 Letter 크기 단면 페이지입니다.
- ² 대략적인 카트리지 용량은 ISO/IEC 19752에 따라 공언된 것입니다.
- ³ 작업당 1페이지.
- ⁴ 드럼 수명은 대략적인 수치이며 사용 방식에 따라 다를 수 있습니다.
- ⁵ 표준 토너 카트리지
- ⁶ 대용량 토너 카트리지
- ⁷ 초대용량 토너 카트리지
- ⁸ MFC-8910DW에서 사용 가능



참고

- 다 쓴 소모품을 **Brother** 수거 프로그램에 반납하는 방법을 보려면 <http://www.brother.com/original/index.html> 로 이동하십시오 . 다 쓴 소모품을 반납하고 싶지 않은 경우 지역 규정에 따라 생활 쓰레기와 분리하여 폐기하십시오 . 궁금한 점은 지역지 않은 경우 지역 규정에 따라 생활 쓰레기와 분리하여 폐기하십시오 . 궁금한 점은 지역환경위생과에 문의하십시오 .
 - 사고로 내부의 내용물이 흘러나오거나 떨어지지 않도록 종이 등으로 사용된 소모품을 포장하는 것이 좋습니다 .
 - 권장 용지 규격에 맞지 않는 용지를 사용할 경우 소모품 및 제품 부품의 수명이 단축될 수 있습니다 .
 - 각 토너 카트리지의 예상 수명은 **ISO/IEC 19752** 를 근거로 합니다 . 교체 주기는 인쇄된 페이지의 복잡성 , 사용된 용지의 비율 및 종류에 따라 다를 수 있습니다 .
-

토너 카트리지 교체

모델 이름: TN-3320, TN-3350,
TN-3370

표준 토너 카트리지로 약 3,000 페이지를 인쇄할 수 있습니다¹. 대용량 토너 카트리지로 약 8,000 페이지를 인쇄할 수 있습니다¹. 초대용량 토너 카트리지로 약 12,000 페이지를 인쇄할 수 있습니다¹. 실제 페이지 카운트는 문서의 평균적인 유형에 따라 다릅니다.

토너 카트리지가 조금 남으면 LCD에 Toner Low (토너 부족)가 표시됩니다.

본 제품에 부착된 토너 카트리지는 약 3,000 페이지를 인쇄하면 교체해야 합니다¹.

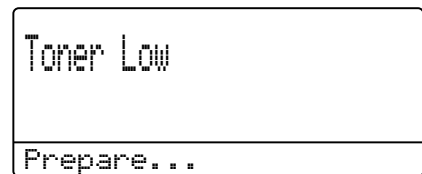
¹ 대략적인 카트리지 용량은 ISO/IEC 19752에 따라 공언된 것입니다.

참고

- Toner Low (토너 부족) 경고가 표시되면 새 토너 카트리지를 준비해 두는 것이 좋습니다.
- 고품질 인쇄를 보장하기 위해서는 Brother 정품 토너 카트리지만 사용하는 것이 좋습니다. 토너 카트리지를 구입하려면 가까운 Brother 대리점에 문의하십시오.
- 그래픽, 굵은 텍스트, 차트, 테두리가 있는 웹 페이지 또는 단순한 텍스트가 아닌 다른 유형의 인쇄물을 인쇄하는 경우 사용되는 토너의 양이 늘어납니다.

- 토너 카트리지를 교체할 때는 제품을 청소하는 것이 좋습니다. >> 96 페이지 제품 청소 및 점검을 참조하십시오.
- 인쇄 농도 설정을 밝게 또는 어둡게 변경할 경우 사용되는 토너의 양이 변경됩니다.
- 토너 카트리지의 포장은 제품에 즉시 넣을 준비가 되었을 때 푸십시오.

토너 부족



LCD에 Toner Low (토너 부족)가 표시되면 Replace Toner (토너 교체) 메시지가 표시되기 전에 새 토너 카트리지를 구입하여 준비해 두십시오.

토너 교체

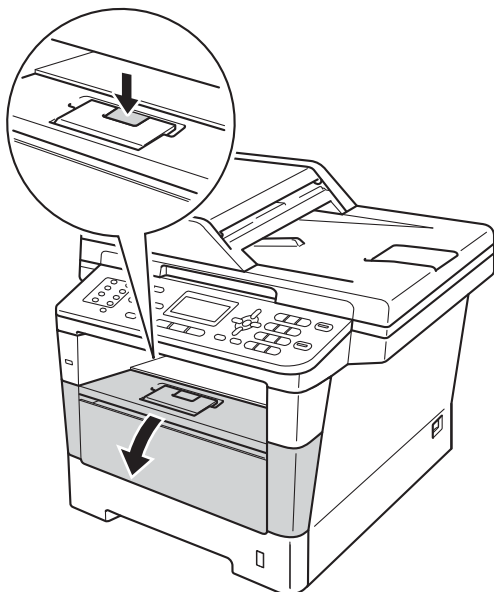
LCD에 다음 메시지가 표시되면 토너 카트리지를 교체해야 합니다.



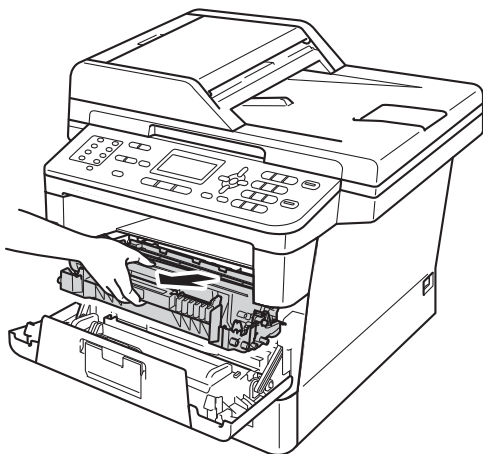
토너 카트리지를 교체할 때까지 제품에서 인쇄가 중단됩니다. 새 Brother 정품 토너 카트리지로 교체하면 토너 교체 메시지가 재설정됩니다.

토너 카트리지 교체

- 1 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.
- 2 전면 커버 해제 버튼을 누르고 전면 커버를 엽니다.



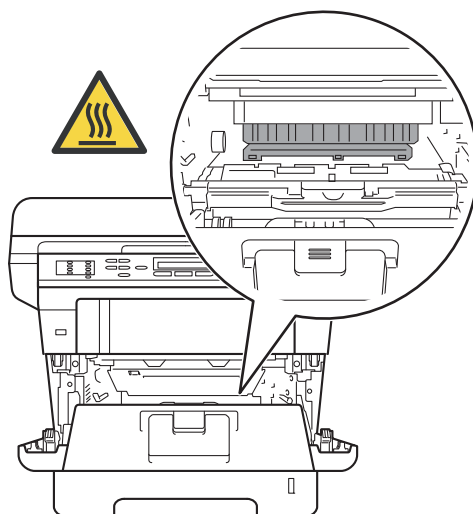
- 3 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 꺼냅니다.



! 경고

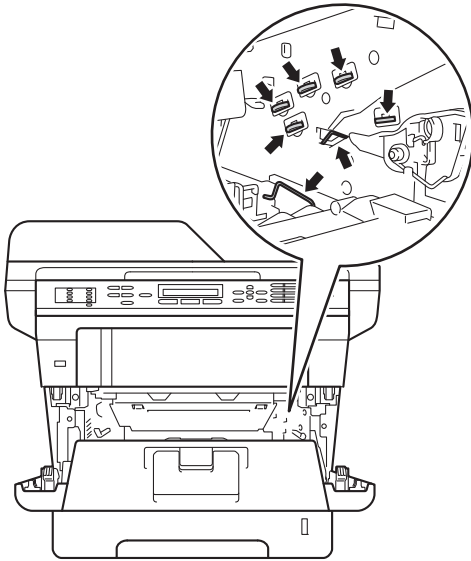
⚠ 고온 주의

제품을 사용한 직후에는 제품 내부의 일부 부품이 매우 뜨거울 수 있습니다. 제품 내부 부품을 만지기 전에 제품이 식을 때까지 기다리십시오.

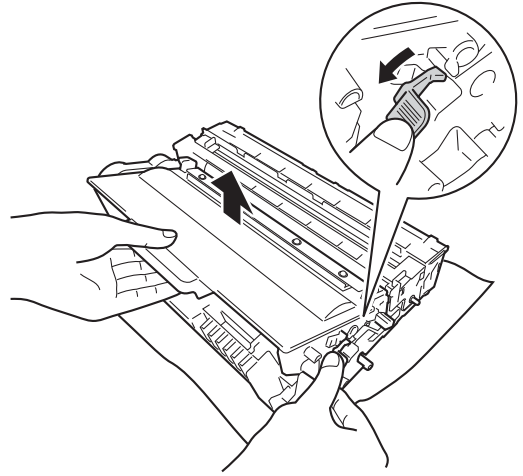


! 중요

- 토너를 쏟거나 흘릴 수 있으므로 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 올려 놓을 평평하고 깨끗한 곳에 일회용 종이나 헝겊을 깔아 놓는 것이 좋습니다.
- 정전기로 인한 제품 손상을 방지하려면 그림에 표시된 전극봉을 만지지 마십시오.



- 4 녹색 잠금 레버를 누르고 드럼 유닛에서 토너 카트리지를 꺼냅니다.



! 경고



- 토너 카트리지 또는 토너 카트리 지 및 드럼 유닛 어셈블리를 불 에 넣지 마십시오. 폭발하여 다칠 수 있습니다.
- 제품 내부 및 외부로 청소할 때 가 연성 물질, 스프레이 또는 알콜이 나 암모니아가 함유된 유기 용제/ 액체를 사용하지 마십시오. 잘못 하면 화재 또는 감전 사고가 발생 할 수 있습니다. 그 대신 보풀이 없 는 마른 헝겊만 사용하십시오.

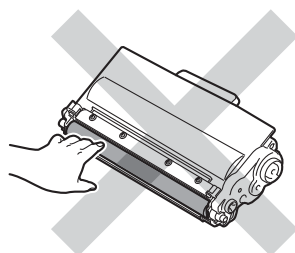
(▶▶ 제품 안전 가이드: 일반 주의 사항)



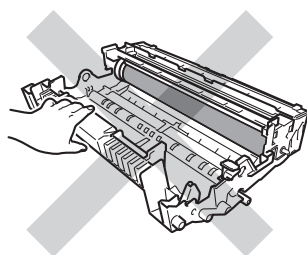
! 중요

- 토너 카트리지를 조심해서 다루십 시오. 손이나 옷에 토너가 묻었을 경 우 찬물로 즉시 닦거나 씻어 내십시 오.
- 인쇄 품질에 문제가 없게 하려면 그 림에 회색으로 표시된 부분은 만지 지 마십시오.

<토너 카트리지>



<드럼 유닛>

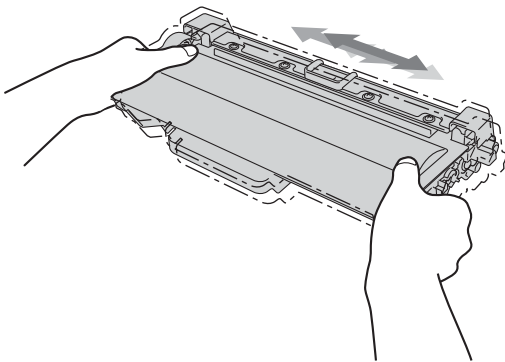


- 토너를 쏟거나 흘릴 수 있으므로 토 너 카트리지를 올려 놓을 평평하고 깨끗한 곳에 일회용 종이나 헝겊을 깔아 놓는 것이 좋습니다.

참고

- 토너 분말이 카트리지 밖으로 흘러 나오지 않도록 사용한 토너 카트리지를 적합한 포장에 담아서 밀봉하십시오.
- 다 쓴 소모품을 **Brother** 수거 프로그램에 반납하는 방법을 보려면 <http://www.brother.com/original/index.html> 로 이동하십시오. 다 쓴 소모품을 반납하고 싶지 않은 경우 지역 규정에 따라 생활 쓰레기와 분리하여 폐기하십시오. 궁금한 점은 지역지 않은 경우 지역 규정에 따라 생활 쓰레기와 분리하여 폐기하십시오. 궁금한 점은 지역환경위생과에 문의하십시오.

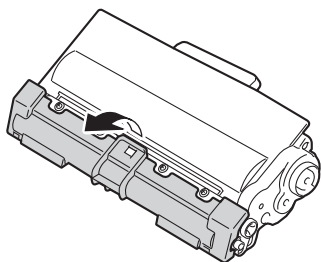
- 5 새 토너 카트리지의 포장을 풉니다. 카트리지를 양손으로 수평으로 잡고 좌우로 가볍게 몇 번 흔들어서 토너가 카트리지 안에 골고루 퍼지도록 합니다.



중요

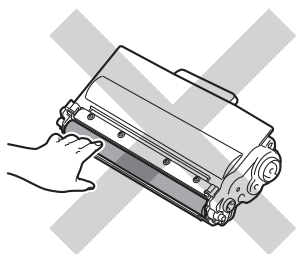
- 토너 카트리지를 제품에 넣기 직전에 포장을 푸십시오. 토너 카트리지를 포장을 뜯은 상태로 장기간 보관하면 토너 수명이 단축될 수 있습니다.
- 포장을 뜯은 드럼 유닛이 직사광선 또는 실내 조명에 노출될 경우 유닛이 손상될 수 있습니다.
- **Brother** 제품은 특정 사양의 토너를 사용하도록 설계되었으며, 정품 **Brother** 토너 카트리지를 사용할 때 최적의 성능을 제공합니다. 다른 사양의 토너 또는 토너 카트리지를 사용할 경우 **Brother**는 이러한 최적의 성능을 보장할 수 없습니다. 본 제품은 다른 사양의 토너 또는 토너 카트리지를 올바르게 감지하지 못하거나 이러한 항목을 표준 용량의 토너 카트리지로 감지할 수도 있습니다. **Brother**는 본 제품에서 **Brother** 정품 카트리지 이외의 카트리지를 사용하거나 다 쓴 카트리지에 토너를 리필하는 것을 권장하지 않습니다. **Brother** 정품 이외의 토너 또는 토너 카트리지를 사용하여 해당 제품이 본 제품과 호환되지 않거나 맞지 않아서 본 제품의 드럼 유닛 또는 다른 부품이 손상된 경우 이로 인해 발생한 수리는 보장 범위에 포함되지 않을 수 있습니다.

- 6 보호 커버를 잡아서 뺍니다.

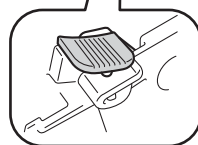
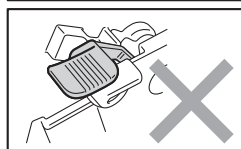
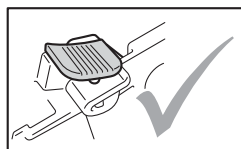
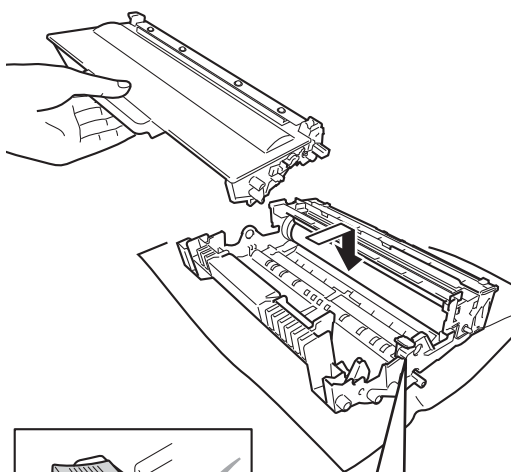


! 중요

보호 커버를 제거한 즉시 토너 카트리지를 드럼 유닛에 넣으십시오. 인쇄 품질이 떨어지지 않게 하려면 그림에서 회색으로 표시된 부분은 만지지 마십시오.



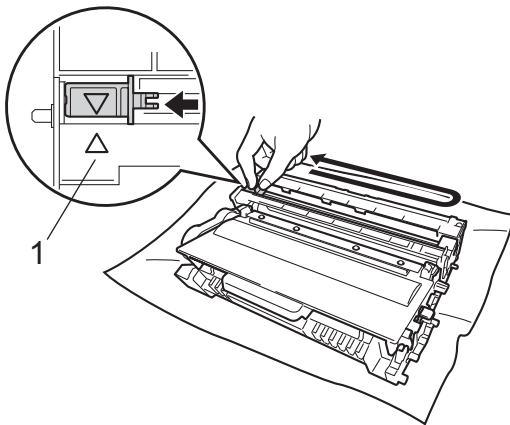
- 7 딸깍 소리가 나면서 제자리에 들어갈 때까지 새 토너 카트리지를 드럼 유닛에 단단히 넣습니다. 올바르게 넣으면 녹색 잠금 레버가 자동으로 올라옵니다.



**참고**

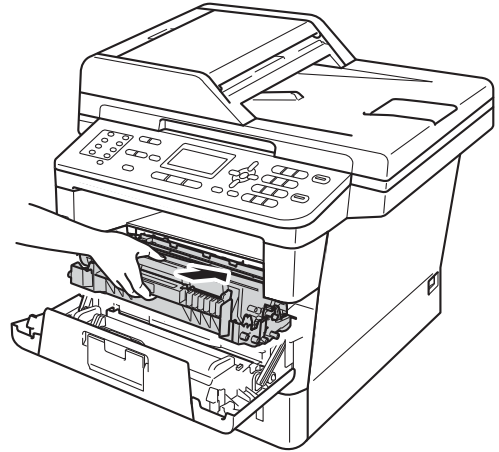
토너 카트리지가 올바르게 장착되었는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 드럼 유니트에서 분리될 수 있습니다.

- 8 녹색 탭을 좌우로 몇 번 살며시 밀어서 드럼 유니트 내부의 코로나 와이어를 청소합니다.

**참고**

탭이 원래 위치(▲)로 돌아갔는지 확인하십시오(1). 그렇지 않으면 페이지에 세로 줄무늬가 인쇄될 수 있습니다.

- 9 드럼 유니트 및 토너 카트리지가 어셈블리를 제품에 다시 장착하여 주십시오.



- 10 제품의 전면 커버를 닫습니다.

**참고**

토너 카트리지를 교체한 다음 LCD에서 Please Wait (기다려주십시오) 메시지가 사라지고 대기 모드로 돌아갈 때까지 제품의 전원 스위치를 끄거나 전면 커버를 열지 마십시오.

드럼 유니트 교체

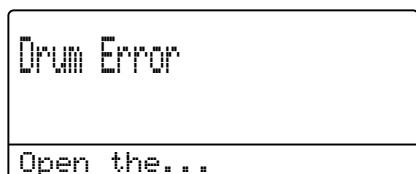
모델 이름: DR-3355

새 드럼 유니트로 A4 또는 Letter 크기의 단면 페이지를 약 30,000매 인쇄할 수 있습니다.

❗ 중요

최상의 성능을 위해서는 **Brother** 정품 드럼 유니트와 **Brother** 정품 토너 유니트를 사용하십시오. 타사 드럼 유니트 또는 토너 유니트를 사용하여 인쇄하면 인쇄 품질이 저하될 수 있을 뿐만 아니라 제품 자체의 품질 및 수명도 저하될 수 있습니다. 타사 드럼 유니트 또는 토너 유니트를 사용하여 발생한 문제는 보장 범위에 포함되지 않을 수 있습니다.

드럼 오류



코로나 와이어가 더러워졌습니다. 드럼 유니트에서 코로나 와이어를 청소하십시오. (▶▶ 99페이지 *코로나 와이어* 청소 참조)

코로나 와이어를 청소해도 Drum Error(드럼 오류)가 사라지지 않으면 드럼 유니트의 수명이 다 된 것입니다. 드럼 유니트를 새것으로 교체하십시오.

부품 교체 드럼



드럼 유니트의 정격 수명이 초과되었습니다. 드럼 유니트를 새것으로 교체하십시오. **Brother** 정품 드럼 유니트를 설치하는 것이 좋습니다.

교체 후에는 새 드럼 유니트에 포함된 지침에 따라 드럼 카운터를 재설정하십시오. (▶▶ 96페이지 *드럼 카운터* 재설정 참조)

드럼 멈춤



인쇄 품질을 보장할 수 없습니다. 드럼 유니트를 새것으로 교체하십시오.

Brother 정품 드럼 유니트를 설치하는 것이 좋습니다.

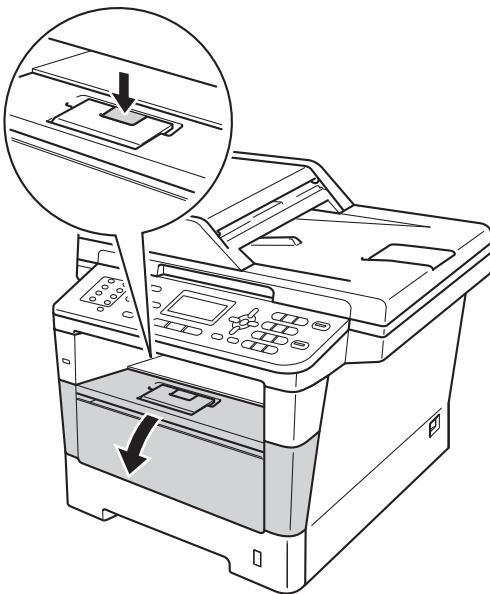
교체 후에는 새 드럼 유니트에 포함된 지침에 따라 드럼 카운터를 재설정하십시오. (▶▶ 96페이지 *드럼 카운터* 재설정 참조)

드럼 유닛 교체

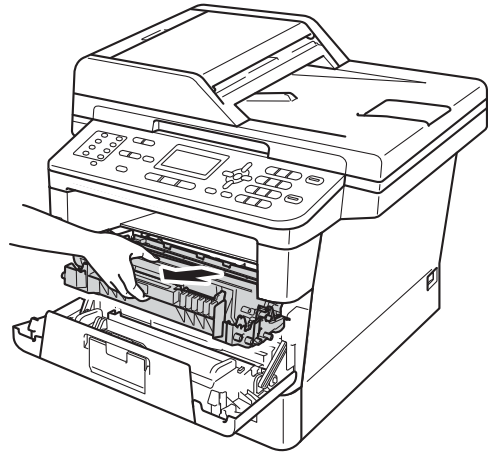
! 중요

- 드럼 유닛을 제거할 때는 토너가 들어 있을 수 있으므로 주의해서 취급하십시오. 손이나 옷에 토너가 묻었을 경우 찬물로 즉시 닦거나 씻어 내십시오.
- 드럼 유닛을 교체할 때마다 제품 내부를 청소하십시오. (▶▶ 96페이지 제품 청소 및 점검 참조.)
- 새 드럼 유닛의 포장은 제품에 즉시 넣을 준비가 되었을 때 푸십시오. 직사광선이나 실내 조명에 노출되면 드럼 유닛이 손상될 수 있습니다.

- 1 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.
- 2 전면 커버 해제 버튼을 누르고 전면 커버를 엽니다.



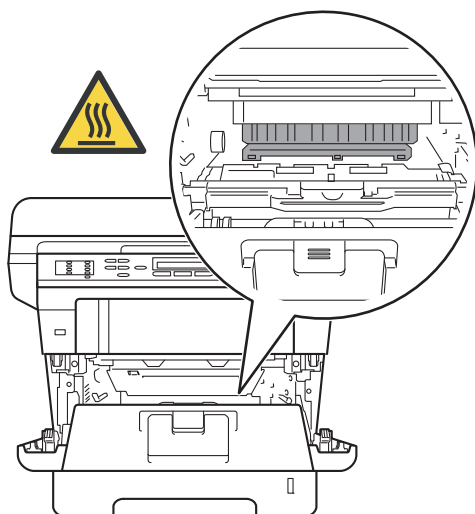
- 3 드럼 유닛 및 토너 카트리지를 어셈블리를 꺼냅니다.



! 경고

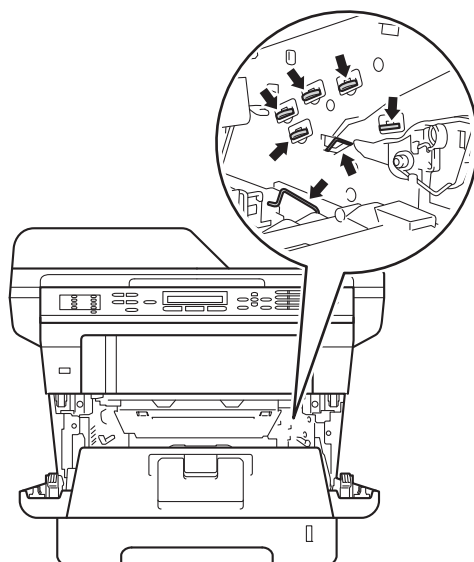
⚠ 고온 주의

제품을 사용한 직후에는 제품 내부의 일부 부품이 매우 뜨거울 수 있습니다. 제품 내부 부품을 만지기 전에 제품이 식을 때까지 기다리십시오.

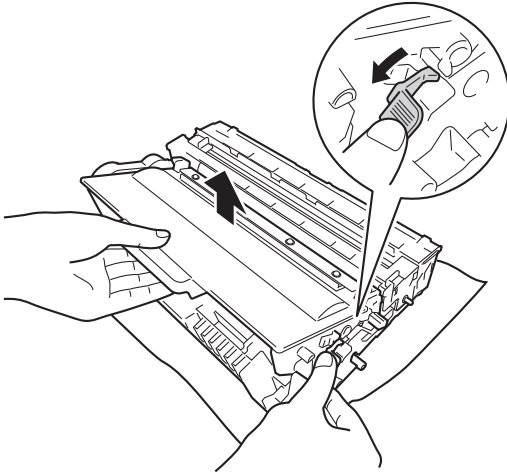


! 중요

- 토너를 쏟거나 흘릴 수 있으므로 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 올려 놓을 평평하고 깨끗한 곳에 일회용 종이나 헝겊을 깔아 놓는 것이 좋습니다.
- 정전기로 인한 제품 손상을 방지하려면 그림에 표시된 전극봉을 만지지 마십시오.



- 4 녹색 잠금 레버를 누르고 드럼 유니트에서 토너 카트리지를 꺼냅니다.



! 경고



- 토너 카트리지 또는 토너 카트리지 및 드럼 유니트 어셈블리를 불에 넣지 마십시오. 폭발하여 다칠 수 있습니다.
- 제품 내부 및 외부 청소할 때 가연성 물질, 스프레이 또는 알콜이나 암모니아가 함유된 유기 용제/액체를 사용하지 마십시오. 잘못하면 화재 또는 감전 사고가 발생할 수 있습니다. 그 대신 보풀이 없는 마른 헝겊만 사용하십시오.

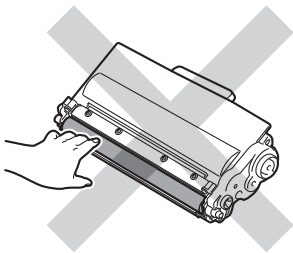
(▶▶ 제품 안전 가이드: 일반 주의 사항)



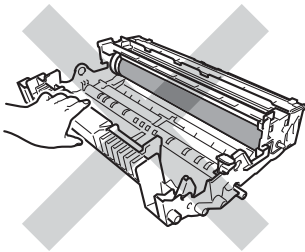
! 중요

- 토너 카트리지를 조심해서 다루십시오. 손이나 옷에 토너가 묻었을 경우 찬물로 즉시 닦거나 씻어 내십시오.
- 인쇄 품질에 문제가 없게 하려면 그림에 회색으로 표시된 부분은 만지지 마십시오.

<토너 카트리지>



<드럼 유니트>



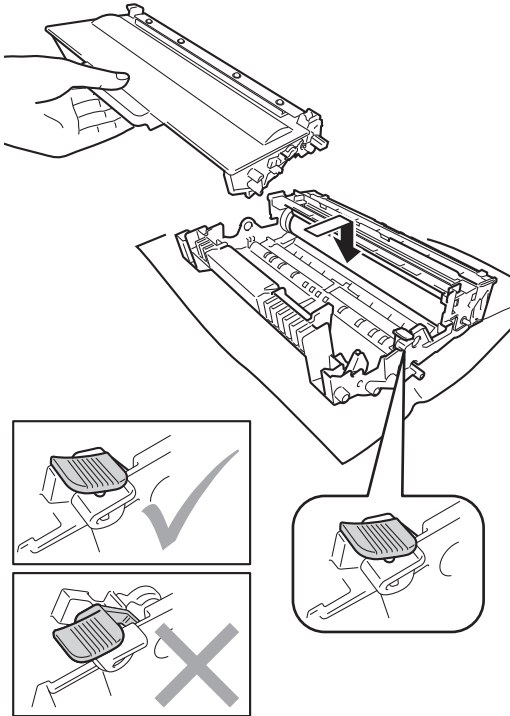
- 토너를 쏟거나 흘릴 수 있으므로 토너 카트리지를 올려 놓을 평평하고 깨끗한 곳에 일회용 종이나 형광을 깔아 놓는 것이 좋습니다.

참고

- 토너 분말이 드럼 유니트 밖으로 흘러나오지 않도록 사용한 드럼 유니트를 적합한 포장에 담아서 잘 밀봉하십시오.
- 다 쓴 소모품을 **Brother** 수거 프로그램에 반납하는 방법을 보려면 <http://www.brother.com/original/index.html> 로 이동하십시오. 다 쓴 소모품을 반납하고 싶지 않은 경우 지역 규정에 따라 생활 쓰레기와 분리하여 폐기하십시오. 궁금한 점은 지역지 않은 경우 지역 규정에 따라 생활 쓰레기와 분리하여 폐기하십시오. 궁금한 점은 지역환경위생과에 문의하십시오.

- 5 새 드럼 유니트의 포장을 풉니다.

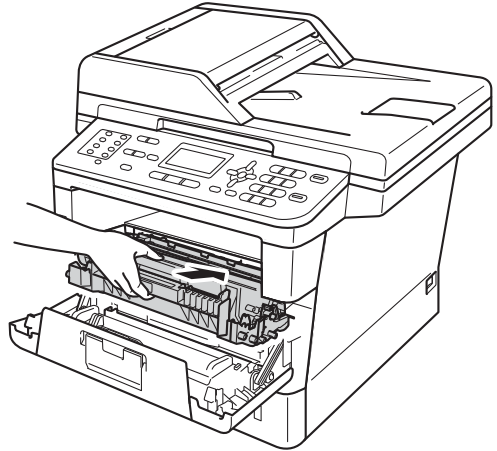
- 6 딸깍 소리가 나면서 제자리에 들어갈 때까지 토너 카트리지를 새 드럼 유니트에 단단히 넣습니다. 카트리지를 올바르게 넣으면 녹색 잠금 레버가 자동으로 올라옵니다.



참고

토너 카트리지가 올바르게 장착되었는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 드럼 유니트에서 분리될 수 있습니다.

- 7 드럼 유니트 및 토너 카트리지를 어셈블리를 제품에 다시 장착하십시오. 제품의 전면 커버를 닫지 마십시오.



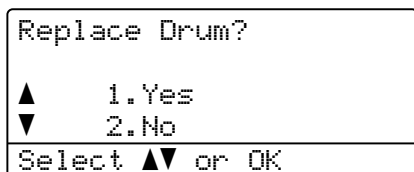
드럼 카운터 재설정

드럼 유닛을 새것으로 교체하면 다음 단계를 완료하여 드럼 카운터를 재설정해야 합니다.

❗ 중요

토너 카트리지만 교체한 경우에는 드럼 카운터를 재설정하지 마십시오.

- 1 전면 커버를 연 상태에서 삭제/뒤로를 누릅니다.



- 2 새 드럼을 설치하는 중이면 1을 누릅니다.
- 3 LCD에 Accepted (승인됨)가 표시되면 제품의 전면 커버를 닫습니다.

제품 청소 및 점검

제품 외부 및 내부를 보풀이 없는 마른 천으로 정기적으로 청소하십시오. 토너 카트리지나 드럼 유닛을 교체할 때는 제품 내부도 함께 청소하십시오. 인쇄된 페이지에 토너 얼룩이 있는 경우 보풀이 없는 마른 천으로 제품 내부를 청소하십시오.

❗ 경고



- 토너 카트리지 또는 토너 카트리지 및 드럼 유닛 어셈블리를 불에 넣지 마십시오. 폭발하여 다칠 수 있습니다.
- 제품 내부 및 외부를 청소할 때 가연성 물질, 스프레이 또는 알콜이나 암모니아가 함유된 유기 용제/액체를 사용하지 마십시오. 잘못하면 화재 또는 감전 사고가 발생할 수 있습니다. 그 대신 보풀이 없는 마른 헝겊만 사용하십시오.

(▶▶ 제품 안전 가이드: 일반 주의 사항)



! 중요

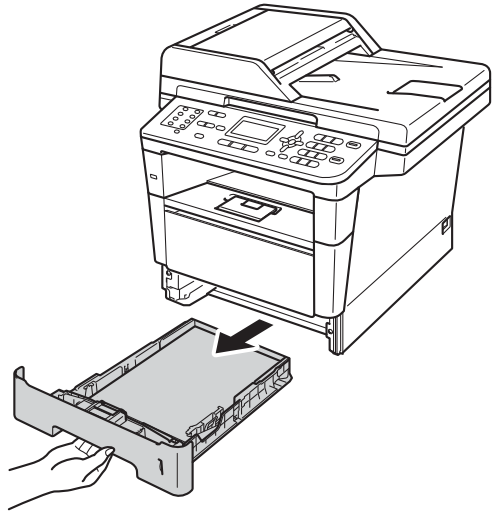
중성 세제를 사용하십시오. 시너나 벤젠과 같은 휘발성 액체를 사용하여 청소하면 제품 표면이 손상됩니다.

제품 외부 청소

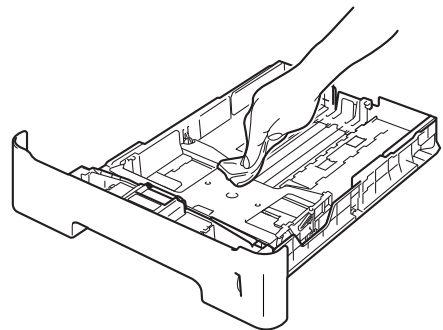
- 1 제품 전원을 끕니다.
- 2 먼저 전화선 코드를 빼고, 제품에서 모든 인터페이스 케이블을 분리한 다음 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑습니다.
- 3 제품 외부를 보풀이 없는 마른 천으로 닦아서 먼지를 제거합니다.



- 4 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



- 5 용지함 내부에 달라 붙은 모든 이물질을 제거합니다.
- 6 용지함에 용지가 들어 있으면 용지를 꺼냅니다.
- 7 용지함 내부 및 외부를 보풀이 없는 마른 천으로 닦아서 먼지를 제거합니다.

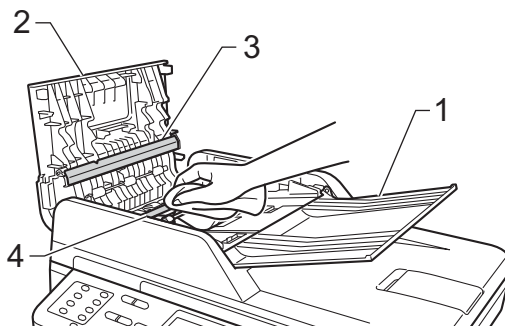


- 8 용지를 다시 넣고 용지함을 제품에 단단히 다시 장착합니다.
- 9 먼저 제품의 전원 코드를 전기 소켓에 다시 꽂고 모든 케이블을 연결한 다음 전화선 코드를 꽂습니다.

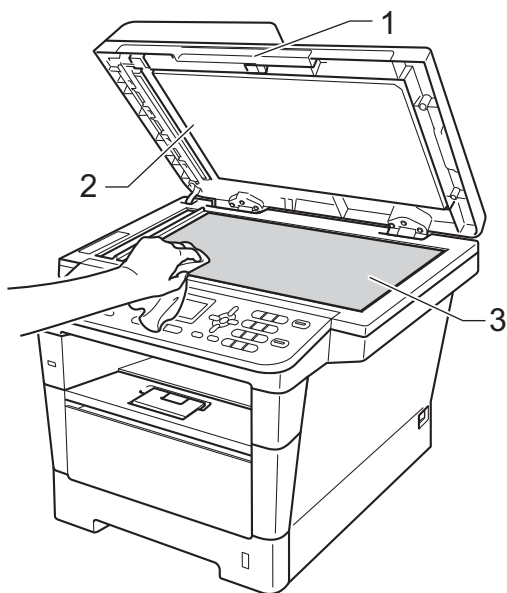
- 10 제품 전원을 켭니다.

스캐너 유리 청소

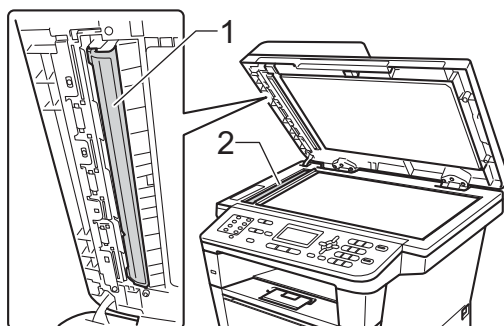
- 1 제품 전원을 끕니다.
- 2 먼저 전화선 코드를 빼고, 모든 케이블을 분리한 다음 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑습니다.
- 3 (MFC-8910DW) ADF 문서 지지대(1)를 편 다음 ADF 커버(2)를 엽니다.
보풀이 없는 부드러운 천에 물을 적셔서 흰색 막대(3)와 아래에 있는 스캐너 유리 끈(4)을 닦습니다.
ADF 커버(2)를 닫고 ADF 문서 지지대(1)를 접습니다.



- 4 문서 커버(1)를 들어 올립니다.
보풀이 없는 부드러운 천에 물을 적셔서 흰색 플라스틱 표면(2)과 아래에 있는 스캐너 유리(3)를 닦습니다.



- 5 보풀이 없는 부드러운 천에 물을 적셔서 ADF 유니트에서 흰색 막대(1)와 아래에 있는 스캐너 유리 끈(2)을 닦습니다.



참고

스캐너 유리와 유리 끈을 보풀이 없는 부드러운 천에 물을 적셔서 닦은 다음 손끝으로 이물질이 느껴지는 지 확인하십시오. 먼지나 부스러기가 있을 경우 해당 부분을 집중적으로 다시 닦으십시오. 이러한 청소 과정을 서너 번 반복해야 할 수 있습니다. 테스트하려면 청소할 때마다 복사해 보십시오.

⑥ 문서 커버를 닫습니다.

⑦ 먼저 제품의 전원 코드를 전기 소켓에 다시 꽂고 모든 케이블을 연결한 다음 전화선 코드를 꽂습니다.

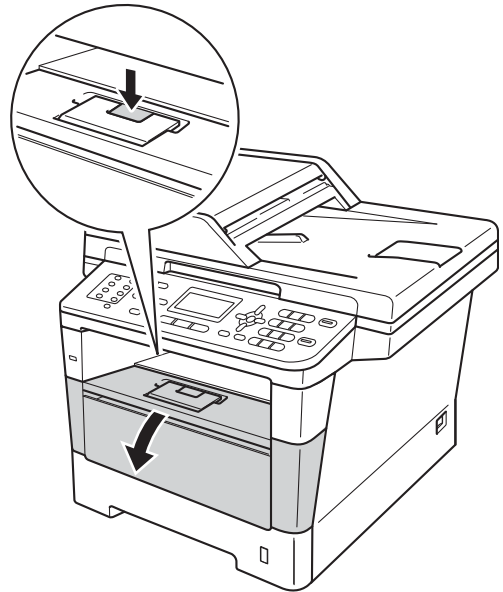
⑧ 제품 전원을 켭니다.

코로나 와이어 청소

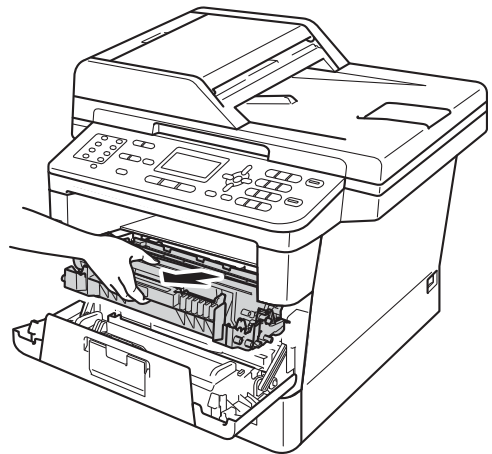
인쇄 품질 문제가 있으면 다음과 같이 코로나 와이어를 청소하십시오.

① 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.

② 전면 커버 해제 버튼을 누르고 전면 커버를 엽니다.



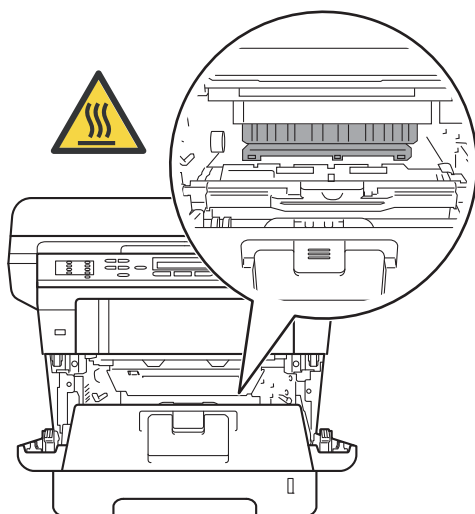
③ 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 꺼냅니다.



! 경고

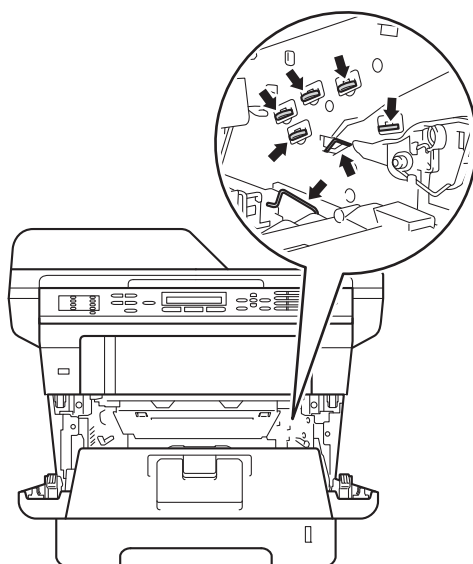
⚠ 고온 주의

제품을 사용한 직후에는 제품 내부의 일부 부품이 매우 뜨거울 수 있습니다. 제품 내부 부품을 만지기 전에 제품이 식을 때까지 기다리십시오.

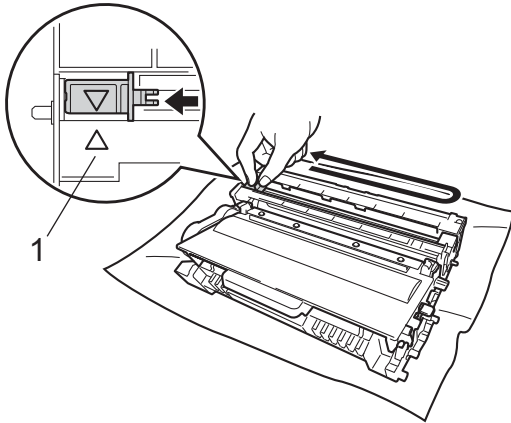


! 중요

- 토너를 쏟거나 흘릴 수 있으므로 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리 밑에 일회용 종이나 헝겊을 깔아 놓는 것이 좋습니다.
- 드럼 유니트 및 토너 카트리지를 조심해서 다루십시오. 손이나 옷에 토너가 묻었을 경우 찬물로 즉시 닦거나 씻어 내십시오.
- 정전기로 인한 제품 손상을 방지하려면 그림에 표시된 전극봉을 만지지 마십시오.



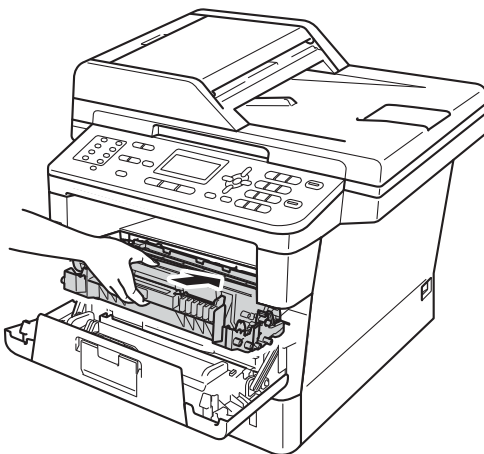
- 4 녹색 탭을 좌우로 몇 번 살며시 밀어서 드럼 유니트 내부의 코로나 와이어를 청소합니다.



참고

탭이 원래 위치(▲)로 돌아갔는지 확인하십시오(1). 그렇지 않으면 페이지에 세로 줄무늬가 인쇄될 수 있습니다.

- 5 드럼 유니트 및 토너 카트리지를 어셈블리를 제품에 다시 장착하여 주십시오.



- 6 제품의 전면 커버를 닫습니다.

드럼 유니트 청소

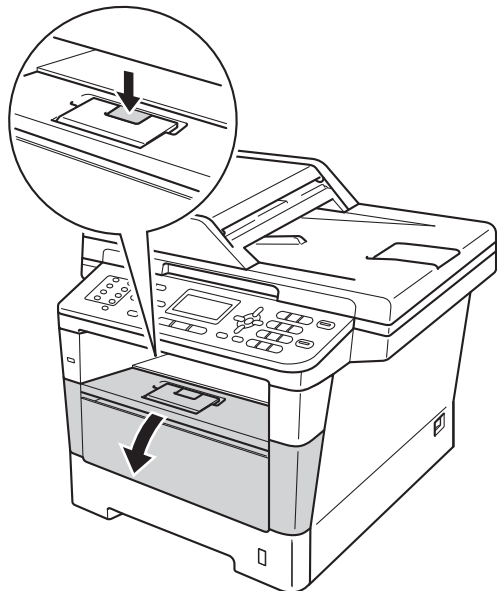
출력물에 94 mm 간격으로 점들이 있을 경우 아래 단계를 따라 문제를 해결합니다.

- 1 제품이 대기 모드인지 확인합니다. 메뉴, 6, 6을 누른 다음 시작을 눌러 드럼 도트 확인 용지를 인쇄합니다.

66.Drum Dot Print

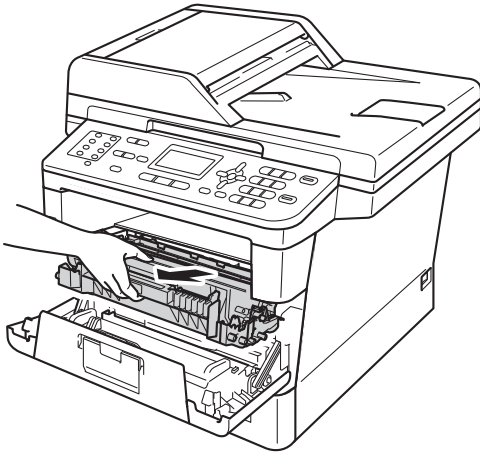
Printing

- 2 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.
- 3 제품 전원을 끕니다.
- 4 전면 커버 해제 버튼을 누르고 전면 커버를 엽니다.



A

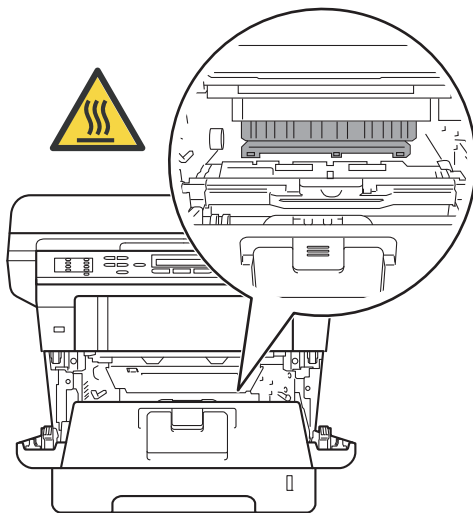
- 5 드럼 유니트 및 토너 카트리지를 어셈블리를 꺼냅니다.



! 경고

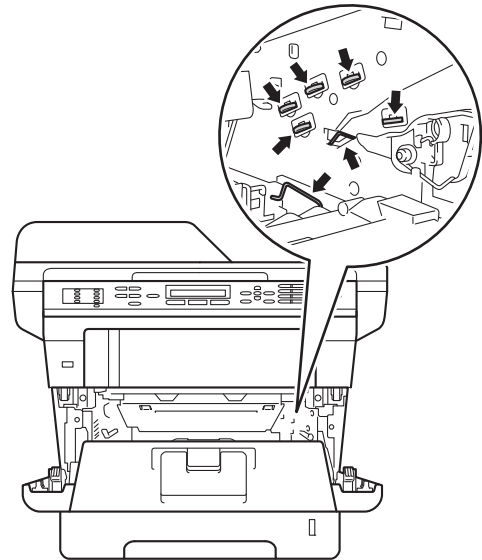
⚠ 고온 주의

제품을 사용한 직후에는 제품 내부의 일부 부품이 매우 뜨거울 수 있습니다. 제품 내부 부품을 만지기 전에 제품이 식을 때까지 기다리십시오.

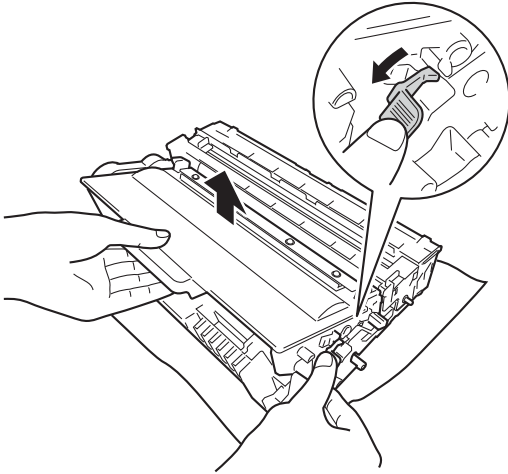


! 중요

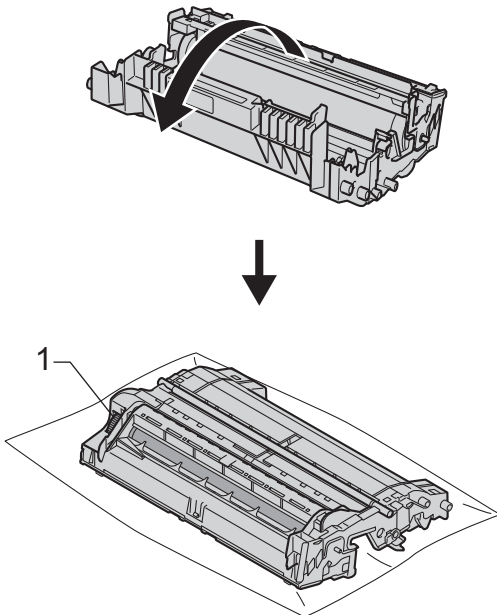
- 토너를 쏟거나 흘릴 수 있으므로 드럼 유니트 및 토너 카트리지를 어셈블리 밑에 일회용 종이나 헝겊을 깔아 놓는 것이 좋습니다.
- 드럼 유니트 및 토너 카트리지를 조심해서 다루십시오. 손이나 옷에 토너가 묻었을 경우 찬물로 즉시 닦거나 씻어 내십시오.
- 정전기로 인한 제품 손상을 방지하려면 그림에 표시된 전극봉을 만지지 마십시오.



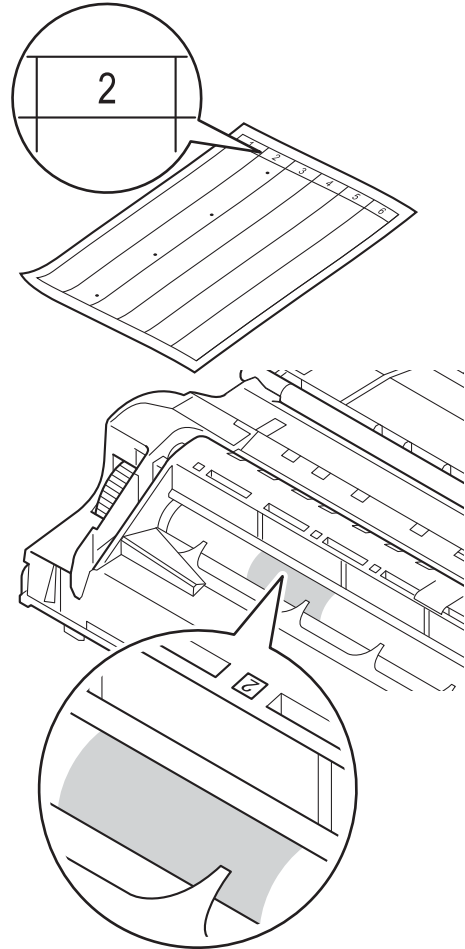
- 6 녹색 잠금 레버를 누르고 드럼 유니트에서 토너 카트리지를 꺼냅니다.



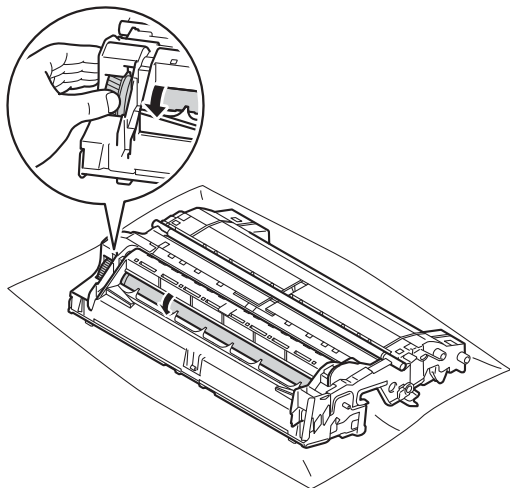
- 7 그림과 같이 드럼 유니트를 돌립니다. 드럼 유니트 기어(1)가 왼쪽에 있는지 확인합니다.



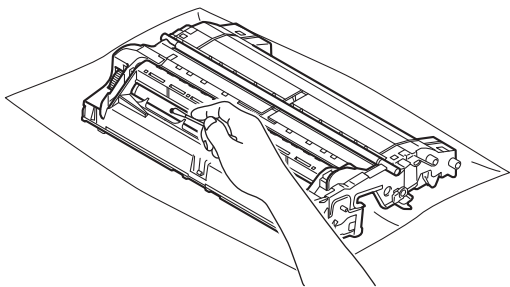
- 8 드럼 롤러 옆에 있는 번호 마커를 사용하여 표시를 찾습니다. 예를 들어, 확인 용지의 2열에 도트가 있으면 "2" 부위의 드럼에 표시가 있다는 것입니다.



- 9 의심되는 영역의 표면을 확인하면서 손으로 드럼 유니트 기어를 앞쪽으로 돌립니다.



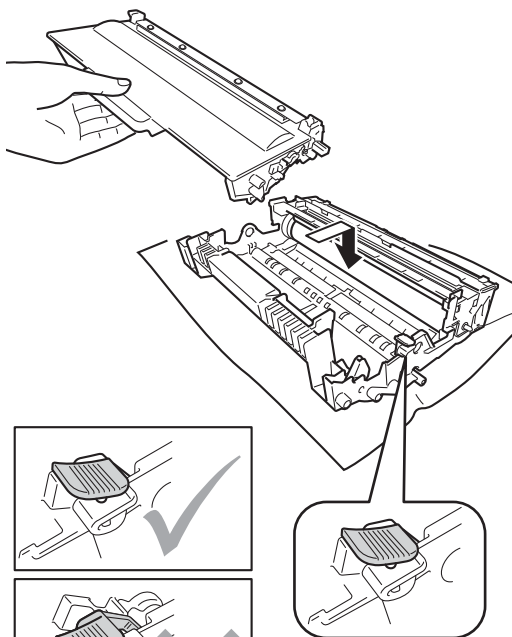
- 10 드럼 도트 확인 용지와 일치하는 표시를 드럼에서 찾으시면 표면의 표시가 없어질 때까지 마른 면봉으로 드럼 표면을 살살 닦습니다.



- ! 중요**
뾰족한 물체 또는 액체로 감광성 드럼 표면을 닦지 마십시오.

- 11 드럼 유니트를 뒤집습니다.

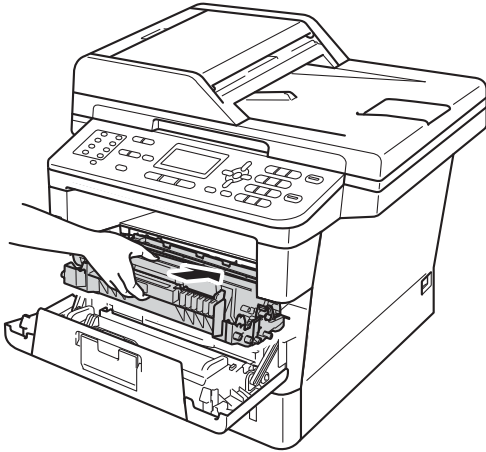
- 12 딸깍하는 소리와 함께 제자리에 들어갈 때까지 토너 카트리지를 드럼 유니트에 다시 장착합니다. 카트리지를 올바르게 넣으면 드럼 유니트의 녹색 잠금 레버가 자동으로 올라옵니다.



참고

토너 카트리지가 장착되었는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 드럼 유니트에서 분리될 수 있습니다.

- 13 드럼 유닛 및 토너 카트리지를 어셈블리를 제품에 다시 장착하여 주십시오.



- 14 제품의 전면 커버를 닫습니다.
15 제품을 켜고 테스트 인쇄를 합니다.

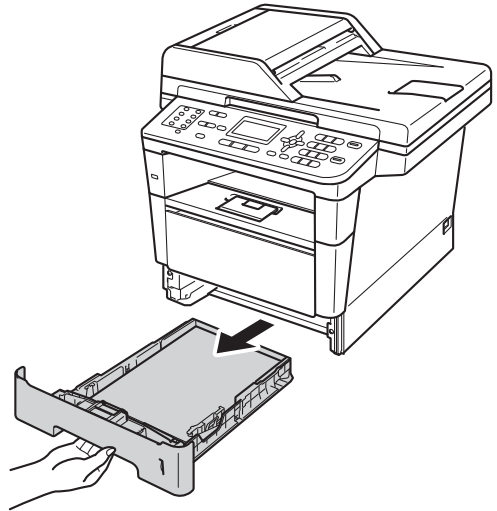
용지 픽업 롤러 청소

용지 픽업 롤러를 정기적으로 청소하면 용지가 올바르게 공급되어 용지 걸림을 방지할 수 있습니다.

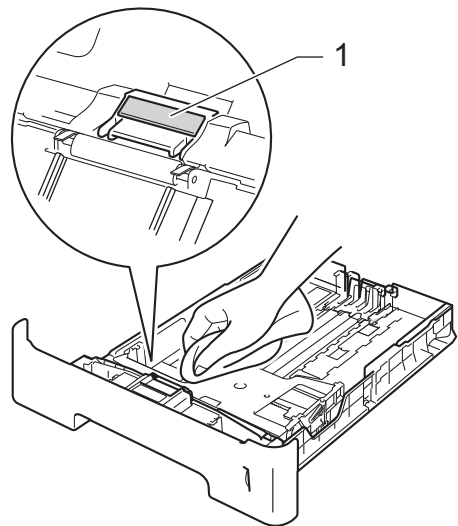
용지 공급에 문제가 있을 경우 다음과 같이 픽업 롤러를 청소하십시오.

- 1 제품 전원을 끕니다.
2 먼저 전화선 코드를 빼고, 제품에서 모든 인터페이스 케이블을 분리한 다음 전기 소켓에서 전원 코드를 뽑습니다.

- 3 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.

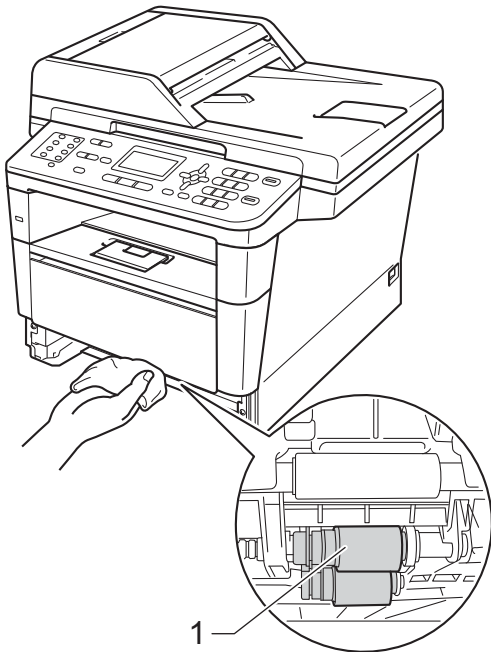


- 4 미지근한 물에 적신 보풀이 없는 천을 단단히 감아서 용지함의 분리기 패드(1)에서 먼지를 닦아냅니다.



A

- 5 제품 내부의 두 개의 픽업 롤러 (1)를 닦아서 먼지를 제거합니다.



- 6 용지함을 제품에 다시 장착합니다.
- 7 먼저 제품의 전원 코드를 전기 소켓에 다시 꽂고 모든 케이블을 연결한 다음 전화선 코드를 꽂습니다.
- 8 제품 전원을 켭니다.

제품에 문제가 있다고 생각되면 먼저 아래 항목을 확인하고 문제 해결 요령을 따르십시오.

대부분의 문제는 사용자가 직접 해결할 수 있습니다. 추가 도움이 필요하면 **Brother** 솔루션 센터의 최신 **FAQ** 및 문제 해결 요령을 참조하십시오.

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

문제 확인

가장 먼저 다음 사항 확인:

- 제품의 전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 제품의 전원 스위치가 켜져 있습니다. 전원 코드를 연결한 후 제품의 전원이 켜지지 않을 경우 >> 150 페이지 *기타 문제*를 참조하십시오.
- 모든 보호 부속이 제거되었습니다.
- 용지가 용지함에 올바르게 들어가 있습니다.
- 인터페이스 케이블이 제품 및 컴퓨터에 단단히 연결되어 있고, 제품 및 컴퓨터 모두에 무선 연결이 설정되어 있습니다.
- LCD 메시지
(>> 109 페이지 *오류 및 유지보수 메시지* 참조)

위의 사항을 확인해도 문제가 해결되지 않은 경우 문제를 식별하여 아래에 제시된 페이지로 이동하십시오.

용지 취급 및 인쇄 문제:

- >> 135 페이지 *인쇄 문제*
- >> 137 페이지 *용지 취급 문제*
- >> 139 페이지 *수신한 팩스 인쇄*

전화 및 팩스 문제:

- >> 140 페이지 *전화선 또는 연결*
- >> 145 페이지 *수신 전화 받기*
- >> 141 페이지 *팩스 수신*
- >> 144 페이지 *팩스 송신*

복사 문제:

- >> 146 페이지 *복사 문제*

스캐닝 문제:

- >> 146 페이지 *스캐닝 문제*

소프트웨어 및 네트워크 문제:

- >> 147 페이지 *소프트웨어 문제*
- >> 147 페이지 *네트워크 문제*

오류 및 유지보수 메시지

복잡한 사무용품과 마찬가지로 오류가 발생할 수 있으며 소모품을 교체해야 할 수 있습니다. 그럴 경우 본 제품은 오류 또는 필요한 일반 유지보수를 식별하여 적절한 메시지를 표시합니다. 가장 일반적인 오류 및 유지보수 메시지는 아래와 같습니다.

대부분의 오류는 사용자가 해결할 수 있으며 일반 유지보수를 직접 실행에 옮길 수 있습니다. 추가 도움이 필요하면 **Brother** 솔루션 센터의 최신 **FAQ** 및 문제 해결 요령을 참조하십시오.

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

오류 메시지	원인	조치
Access Denied (액세스 거부)	사용하려는 기능이 Secure Function Lock 2.0 에 의해 제한을 받고 있습니다.	관리자에게 문의하여 Secure Function Lock 설정을 확인하십시오.
Access Error (액세스 오류)	데이터를 처리하는 중 USB 다이렉트 인터페이스에서 장치가 제거되었습니다.	중지/나가기 를 누릅니다. 장치를 다시 삽입하고 다이렉트 인쇄로 인쇄합니다.
Cartridge Error (카트리지 오류) Put the Toner Cartridge back in. (토너 카트리지를 다시 넣으십시오.)	토너 카트리지가 올바르게 설치되지 않았습니다.	드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 빼내고, 토너 카트리지를 꺼낸 다음 드럼 유닛에 다시 넣습니다. 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 제품에 다시 장착합니다.
Comm.Error (통신 오류)	전화선 품질이 나빠서 통화 품질이 좋지 않습니다.	팩스를 다시 보내거나 제품을 다른 전화선에 연결합니다. 문제가 계속될 경우 전화 회사에 전화선 점검을 요청하십시오.
Connection Fail (연결 실패)	폴링 대기 모드가 아닌 팩스 제품을 폴링하려고 합니다.	다른 팩스 제품의 폴링 설정을 확인합니다.

오류 메시지	원인	조치
Cooling Down (식히는 중) Wait for a while (잠시 대기)	드럼 유닛 또는 토너 카트리지의 온도가 너무 뜨겁습니다. 제품은 현재 인쇄 작업을 일시 중지하고 냉각 모드로 들어갑니다. 냉각 모드에서는 냉각 팬이 돌아가는 소리가 들리고 LCD에 Cooling Down (식히는 중) 및 Wait for a while (잠시 대기)가 표시됩니다.	제품에서 팬이 돌아가는 소리가 나는지 그리고 배기구가 막히지 않았는지 확인합니다. 팬이 돌아가고 있으면 배기구 주변의 모든 장애물을 치운 다음 제품을 켜 놓기만 하고 몇 분 동안 사용하지 마십시오. 팬이 돌아가지 않으면 몇 분 동안 제품의 전원을 끄은 다음 다시 연결합니다.
Cover is Open (커버 열림)	전면 커버가 완전히 닫히지 않았습니다.	제품의 전면 커버를 닫습니다.
Cover is Open (커버 열림)	ADF 커버가 완전히 닫히지 않았습니다.	제품의 ADF 커버를 닫습니다.
Cover is Open (커버 열림)	문서를 넣은 상태에서 ADF가 열려 있습니다.	제품의 ADF 커버를 닫은 다음 중지/나가기 를 누릅니다.
Cover is Open (커버 열림)	퓨저 커버가 완전히 닫히지 않았거나 전원을 켤 때 용지가 제품 후면에 걸렸습니다.	■ 제품의 퓨저 커버를 닫습니다. ■ 제품 후면의 퓨저 커버 뒤에 용지가 걸리지 않았는지 확인한 다음 퓨저 커버를 닫고 시작을 누릅니다. (>> 125페이지 <i>제품 후면에 용지 걸림</i> 참조)

오류 메시지	원인	조치
DIMM Error (DIMM 오류)	■ DIMM이 올바르게 설치되지 않았습니다. ■ DIMM이 손상되었습니다. ■ DIMM이 필수 사양을 충족하지 않습니다.	■ 제품 전원을 끄고 DIMM을 제거하십시오. (>> 상급 사용자 설명서: 추가 메모리 설치) ■ DIMM이 필수 사양을 충족하는지 확인하십시오. (>> 상급 사용자 설명서: 메모리 보드) ■ DIMM을 다시 올바르게 설치하십시오. 몇 초간 기다렸다가 다시 켜십시오. ■ 이 오류 메시지가 다시 표시되면 DIMM을 새것으로 교체하십시오. (>> 상급 사용자 설명서: 추가 메모리 설치)
Disconnected (연결 해제됨)	다른 사람이나 다른 팩스 제품이 전화를 중단했습니다.	다시 송신 또는 수신합니다.
Document Jam (문서 걸림)	문서가 올바르게 삽입 또는 공급되지 않거나 ADF에서 스캔한 문서가 너무 깊습니다.	>> 120페이지 ADF 유닛 위쪽에 문서 걸림 또는 >> 28페이지 자동 문서 공급 장치(ADF) 사용을 참조하십시오.
DR Mode in Use (DR 모드 사용 중)	제품이 멀티링 모드로 설정되어 있습니다. 수신 모드를 수동에서 다른 모드로 변경할 수 없습니다.	멀티링을 off (끔)로 설정합니다. (>> 42페이지 멀티링 참조)
Drum Error (드럼 오류)	드럼 유닛의 코로나 와이어를 청소해야 합니다.	드럼 유닛에서 코로나 와이어를 청소합니다. (>> 99페이지 코로나 와이어 청소 참조)
	토너 카트리지가 드럼 유닛 없이 제품에 장착되어 있습니다.	토너 카트리지를 드럼 유닛에 장착한 다음, 드럼 유닛 및 토너 카트리어셈블리를 제품에 다시 설치하십시오.

오류 메시지	원인	조치
Drum Stop (드럼 멈춤)	드럼 유닛을 교체할 시기입니다.	드럼 유닛을 교체합니다. (▶▶ 91페이지 <i>드럼 유닛 교체</i> 참조)
Duplex Disabled (용지 혼용 불가)	제품의 후면이 완전히 닫히지 않았습니다.	제품의 후면 커버를 닫으십시오.
Fuser Error (퓨저 오류)	퓨저 유닛의 온도가 지정된 시간 내에 지정된 온도까지 올라가지 않습니다. 퓨저 유닛이 너무 뜨겁습니다.	전원 스위치를 끄고 몇 초간 기다린 후 다시 켜십시오. 전원을 켜고 제품을 공전 상태로 15분 동안 그대로 두십시오.
Jam Duplex (양면 용지 걸림)	양면 용지함 또는 퓨저 유닛에 용지가 걸렸습니다.	▶▶ 132페이지 <i>양면 용지함에 용지 걸림</i> 을 참조하십시오.
Jam Inside (내부 용지 걸림)	제품 내부에 용지가 걸렸습니다. 토너 카트리지가 드럼 유닛 없이 제품에 장착되어 있습니다.	▶▶ 128페이지 <i>제품 내부에 용지 걸림</i>을 참조하십시오. 토너 카트리지를 드럼 유닛에 장착한 다음, 드럼 유닛 및 토너 카트리지어셈블리를 제품에 다시 설치하십시오.
Jam MP Tray (MP 트레이 용지 걸림)	제품의 MP 용지함에 용지가 걸렸습니다.	▶▶ 122페이지 <i>MP 용지함에 용지 걸림</i> 을 참조하십시오.
Jam Rear (후면 용지 걸림)	제품 후면에 용지가 걸렸습니다.	▶▶ 125페이지 <i>제품 후면에 용지 걸림</i> 을 참조하십시오.
Jam Tray 1 (트레이 1 용지 걸림) Jam Tray 2 (트레이 2 용지 걸림)	제품의 용지함에 용지가 걸렸습니다.	▶▶ 123페이지 <i>용지함 1 또는 용지함 2에 용지 걸림</i> 을 참조하십시오.
Limit Exceeded (제한 초과)	인쇄할 수 있는 페이지 수를 초과했습니다. 인쇄 작업이 취소됩니다.	관리자에게 문의하여 Secure Function Lock 설정을 확인하십시오.

오류 메시지	원인	조치
Log Access Error (로그 액세스 오류)	제품이 서버의 인쇄 로그 파일에 액세스할 수 없습니다.	관리자에게 문의하여 Store Print Log to Network 설정을 확인하십시오. 자세한 내용 >> 네트워크 사용자 설명서: <i>네트워크로 프린트로그 저장</i>
Manual Feed (수동 급지)	MP 용지함에 용지가 없는데 수동 이 용지 소스로 선택되었습니다.	MP 용지함에 용지를 넣으십시오. 제품이 일시 중지 모드인 경우 시작 을 누르십시오. (>> 14 페이지 <i>다목적 용지함(MP 용지함)에 용지 넣기</i> 참조)
No HUB Support (허브 지원 안 됨)	USB 허브 장치가 USB 다이렉트 인터페이스에 연결되어 있습니다.	USB 다이렉트 인터페이스에서 USB 허브 장치를 뺍니다.
No Paper (용지 없음)	지정한 용지함 또는 모든 용지함에 용지가 없거나 용지를 용지함에 제대로 넣지 않았습니다.	다음 중 하나를 수행합니다. ■ LCD에 표시된 용지함에 용지를 채웁니다. 용지 조정대가 올바른 크기로 설정되었는지 확인하십시오. ■ 용지를 꺼내고 다시 넣습니다. 용지 조정대가 올바른 크기로 설정되었는지 확인하십시오.
No Response/Busy (응답 없음/사용 중)	전화를 건 번호가 응답하지 않거나 통화 중입니다.	번호를 확인하고 다시 겁니다.
No Toner (토너 없음)	토너 카트리지 또는 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리가 올바르게 설치되지 않았습니다.	드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 제거하고, 드럼 유닛에서 토너 카트리지를 꺼낸 다음 드럼 유닛에 토너 카트리지를 다시 설치하십시오. 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 제품에 다시 설치하십시오. 문제가 지속될 경우 토너 카트리지를 교체하십시오. (>> 83 페이지 <i>토너 카트리지 교체</i> 참조)
No Tray (트레이 없음)	표준 용지함이 설치되지 않았거나 올바르게 설치되지 않았습니다.	표준 용지함을 다시 설치합니다.

오류 메시지	원인	조치
Not Available (사용 불가)	요청한 기능이 Secure Function Lock 2.0 에서 일부 사용자 ID에 허용되지 않았습니다.	관리자에게 문의하여 Secure Function Lock 설정을 확인하십시오.
Out of Memory (메모리 부족)	제품의 메모리가 꽉 찼습니다.	팩스 송신 또는 복사 작업이 진행 중일 경우 다음 중 하나를 수행합니다. ■ 시작을 눌러 스캔한 페이지를 송신 또는 복사합니다. ■ 중지/나가기 버튼을 누르고 진행 중인 다른 작업이 끝날 때까지 기다린 다음 다시 시도하십시오. ■ 메모리에서 팩스를 지웁니다. 메모리에 저장된 팩스를 인쇄하면 메모리가 100%로 복원됩니다. 그런 다음 메모리에 팩스가 더 저장되지 않도록 팩스 저장을 해제합니다. (>> 상급 사용자 설명서: <i>메모리의 팩스 인쇄 및 팩스 저장</i>) ■ 옵션 메모리를 추가하십시오. (>> 상급 사용자 설명서: <i>메모리 보드</i>) 인쇄 작업이 진행 중일 경우 다음 중 하나를 수행합니다. ■ 인쇄 해상도를 줄입니다. (>> 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄(Windows®의 경우) 또는 인쇄 및 팩스(Macintosh의 경우)</i>) ■ 메모리에서 팩스를 지웁니다. (위의 설명을 참조하십시오.)

오류 메시지	원인	조치
Out of Memory (메모리 부족) Secure Print Data is full. (보안 인쇄 데이터 가 꽉 찼습니다.)	제품의 메모리가 꽉 찼습 니다.	중지/나가기 을 누르고 이전에 저장된 보안 인쇄 데이터를 삭제하십시오. ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>보안 인쇄 키</i>
Print Unable XX (인쇄 불가 XX) (XX = 오류 코드)	제품에 기계적인 문제가 있습니다.	다음 중 하나를 수행합니다. ■ 전원 스위치를 끄고 몇 분간 기다린 후 다시 켜십시오. (➤➤ 119페이지 <i>팩스 또는 팩스 저 널 리포트 전송 참조</i>) ■ 문제가 계속되면 Brother 고객 서비 스에 지원을 요청하십시오.
Protected Device (보호된 장치)	USB 플래시 메모리 드라 이브의 보호 스위치가 설 정되어 있습니다.	USB 플래시 메모리 드라이브의 보호 스위치를 해제합니다.
Rename the File (파일 이름 변경)	USB 플래시 메모리 드라 이브에 저장하려는 파일 과 이름이 같은 파일이 이 미 있습니다.	USB 플래시 메모리 드라이브에 있는 파일 이름 또는 저장하려는 파일 이름 을 변경합니다.
Replace Parts (부품 교체) Drum (드럼)	드럼 유닛을 교체할 시 기입니다. 새 드럼을 설치했을 때 드 럼 유닛 카운터가 재설 정되지 않았습니다.	드럼 유닛을 교체합니다. (➤➤ 91페이지 <i>드럼 유닛 교체 참조</i>) 드럼 유닛 카운터를 재설정합니다. (➤➤ 91페이지 <i>드럼 유닛 교체 참조</i>)
Replace Parts (부품 교체) Fuser Unit (퓨저 유닛)	퓨저 유닛을 교체할 시 기입니다.	퓨저 유닛을 교체하려면 Brother 고 객 서비스 또는 Brother 공인 서비스 센 터에 문의하십시오.
Replace Parts (부품 교체) Laser Unit (레이저 유닛)	레이저 유닛을 교체할 시기입니다.	레이저 유닛을 교체하려면 Brother 고객 서비스 또는 Brother 공인 서비스 센터에 문의하십시오.

오류 메시지	원인	조치
Replace Parts (부품 교체) PF Kit 1 PF Kit 2 PF Kit MP	용지 공급 키트를 교체할 시기입니다.	PF 키트를 교체하려면 Brother 고객 서비스 또는 Brother 공인 서비스 센터에 문의하십시오.
Replace Toner (토너 교체)	토너 카트리지의 수명이 다 되었습니다. 제품에서 모든 인쇄 조작이 중지됩니다. 메모리를 사용할 수 있으면 팩스가 메모리에 저장됩니다.	토너 카트리지를 교체하십시오. (>> 83페이지 토너 카트리지 교체 참조)
Scan Unable XX (스캔 불가 XX) (XX = 오류 코드)	제품에 기계적인 문제가 있습니다. 양면 스캐닝하기에 문서가 너무 큼니다.	■ 전원 스위치를 껐다가 다시 켜십시오. (>> 119페이지 팩스 또는 팩스 저널 리포트 전송 참조) ■ 문제가 계속되면 Brother 고객 서비스에 지원을 요청하십시오.
		중지/나가기 를 누릅니다. 양면 스캐닝에 적합한 용지 크기를 사용합니다. (>> 233페이지 인쇄 용지 참조)
Size Error (크기 오류)	이 용지함에는 프린터 드라이버에서 정의한 용지 크기를 사용할 수 없습니다.	LCD에 표시된 용지함에서 지원되는 용지 크기를 선택하십시오. (>> 19페이지 용지 크기 참조)

오류 메시지	원인	조치
Size Error DX (DX 크기 오류)	프린터 드라이버에서 정의된 용지 크기 및 제어판 메뉴를 자동 양면 인쇄에 사용할 수 없습니다.	중지/나가기 를 누릅니다. 양면 용지함에서 지원되는 용지 크기를 선택하십시오. 자동 양면 인쇄에 사용할 수 있는 용지 크기는 A4 입니다.
	용지함의 용지 크기가 올바르지 않아서 자동 양면 인쇄에 사용할 수 없습니다.	트레이에 올바른 크기의 용지를 넣고 " 용지 크기 "(메뉴, 1, 2, 2)를 설정합니다. 자동 양면 인쇄에 사용할 수 있는 용지 크기는 A4 입니다.
Size mismatch (크기 불일치)	트레이의 용지가 올바른 크기가 아닙니다.	트레이에 올바른 크기의 용지를 넣고 " 용지 크기 "(메뉴, 1, 2, 2)를 설정합니다. (>> 19페이지 용지 크기 참조)
Toner Low (토너 부족)	LCD 에 Toner Low(토너 부족)가 표시되면 계속 인쇄할 수는 있지만 토너 카트리지의 수명이 거의 다 되었음을 나타냅니다.	LCD 에 Replace Toner (토너 교체)가 표시될 경우 교체용 토너 카트리지를 사용할 수 있도록 지금 새 토너 카트리를 주문하십시오.
Too Many Files (파일이 너무 많음)	USB 플래시 메모리 드라이브에 너무 많은 파일이 저장되어 있습니다.	USB 플래시 메모리 드라이브에 저장된 파일 수를 줄입니다.
Unusable Device (사용할 수 없는 장치) Remove the Device. Turn the power off and back on again. (장치를 분리하십시오. 전원을 켜다가 다시 켜십시오.)	결함이 있는 USB 장치 또는 소비 전력이 높은 USB 장치가 USB 다이렉트 인터페이스에 연결되어 있습니다.	USB 다이렉트 인터페이스에서 장치를 뺍니다. 제품을 껐다가 다시 켜십시오.

오류 메시지	원인	조치
Unusable Device (사용할 수 없는 장치)	지원되지 않거나/암호화된 USB 장치 또는 USB 플래시 메모리 드라이브가 USB 다이렉트 인터페이스에 연결되어 있습니다.	USB 다이렉트 인터페이스에서 장치를 뺍니다. (지원되는 USB 플래시 메모리 드라이브의 사양은 >> 65 페이지 USB 플래시 메모리 드라이브 또는 대용량 저장 장치 지원 디지털 카메라에서 데이터 인쇄 를 참조하십시오.)
Wrong Paper Size (잘못된 용지 크기)	복사 작업 도중 현재 사용 중인 용지함의 용지가 부족해졌는데 다른 용지함에서 동일한 크기의 용지를 찾을 수 없습니다.	LCD 에 표시된 용지함에 용지를 넣습니다.

팩스 또는 팩스 저널 리포트 전송

LCD에 다음이 표시되는 경우:

■ Print Unable XX (인쇄 불가 XX)

■ Scan Unable XX (스캔 불가 XX)

팩스를 다른 팩스 제품 또는 PC로 전송하는 것이 좋습니다. (▶▶ 119 페이지 *다른 팩스 제품으로 팩스 전송* 또는 ▶▶ 119 페이지 *PC로 팩스 전송* 참조)

전송해야 할 팩스가 있는지 알아보기 위해 팩스 저널 리포트를 전송할 수도 있습니다. (▶▶ 120 페이지 *다른 팩스 제품으로 팩스 저널 리포트 전송* 참조)



참고

팩스를 전송한 다음 제품의 LCD에 오류 메시지가 표시될 경우 몇 분 동안 제품의 전원을 껐다가 다시 연결하십시오.

다른 팩스 제품으로 팩스 전송

기지국 ID를 설정하지 않으면 팩스 전송 모드로 들어갈 수 없습니다. (▶▶ 빠른 설정 가이드: *개인 정보(기지국 ID) 입력*)

1 메뉴, 9, 0, 1을 누릅니다.

2 다음 중 하나를 수행합니다.

■ LCD에 No Data (데이터 없음)가 표시되면 제품 메모리에 남아있는 팩스가 없다는 것입니다. 중지/나가기 버튼을 누릅니다.

■ 팩스가 발송될 팩스 번호를 입력합니다.

3 시작을 누릅니다.

PC로 팩스 전송

제품 메모리에서 PC로 팩스를 전송할 수 있습니다.

1 **MFL-Pro Suite**를 설치했는지 확인한 다음 PC에서 **PC-Fax Receiving**을 설정합니다. (▶▶ 소프트웨어 사용자 설명서: *PC-FAX 수신*)

Windows® 시작 메뉴에서 모든 프로그램, **Brother, MFC-XXXX, PC-Fax Receiving**을 선택하고 수신을 선택합니다. (XXXX는 모델 이름입니다.)

2 제품에 PC Fax Receive (PC 팩스 수신)을 설정했는지 확인합니다. (▶▶ 40 페이지 *PC-FAX 수신 (Windows®에만 해당)* 참조)

PC-Fax 수신을 설정한 경우 제품 메모리에 팩스가 있으면 팩스를 PC로 전송할 것인지 묻는 메시지가 LCD에 표시됩니다.

3 다음 중 하나를 수행합니다.

■ 모든 팩스를 PC로 전송하려면 **1**을 누릅니다. 백업 인쇄를 묻는 메시지가 표시됩니다.

■ 종료하고 팩스를 메모리에 남겨두려면 **2**를 누릅니다.

4 중지/나가기 버튼을 누릅니다.

다른 팩스 제품으로 팩스 저널 리포트 전송

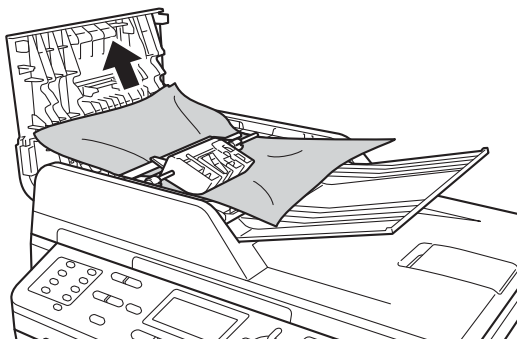
기지국 ID를 설정하지 않으면 팩스 전송 모드로 들어갈 수 없습니다. (▶▶ 빠른 설정 가이드: *개인 정보(기지국 ID) 입력*)

- 1 메뉴, **9**, **0**, **2**를 누릅니다.
- 2 팩스 저널 리포트가 발송될 팩스 번호를 입력합니다.
- 3 시작을 누릅니다.

문서 걸림

ADF 유닛 위쪽에 문서 걸림

- 1 ADF에서 걸리지 않은 용지를 모두 꺼냅니다.
- 2 ADF 커버를 엽니다.
- 3 걸린 문서를 왼쪽으로 잡아 당깁니다.



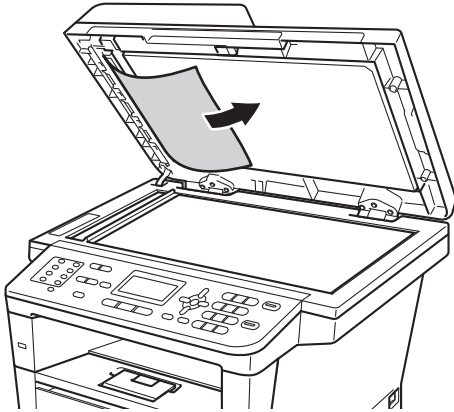
문서가 찢어진 경우 용지 걸림이 발생하지 않도록 종이 조각을 모두 치우십시오.

- 4 ADF 커버를 닫습니다.
- 5 중지/나가기를 누릅니다.

문서 커버 아래에 문서 걸림

- 1 ADF에서 걸리지 않은 용지를 모두 꺼냅니다.
- 2 문서 커버를 들어 올립니다.

- ③ 걸린 문서를 오른쪽으로 잡아 당깁니다.

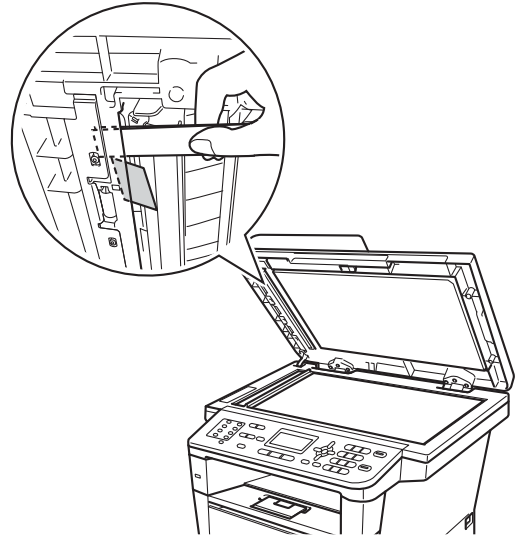


문서가 찢어진 경우 용지 걸림이 발생하지 않도록 종이 조각을 모두 치우십시오.

- ④ 문서 커버를 닫습니다.
⑤ 중지/나가기 버튼을 누릅니다.

ADF에 걸린 작은 문서 제거

- ① 문서 커버를 들어 올립니다.
② 판지와 같이 뽀뽀한 종이를 ADF에 넣고 작은 용지를 밀어 빠져 나오게 합니다.



- ③ 문서 커버를 닫습니다.
④ 중지/나가기 버튼을 누릅니다.

배지용지함에 문서 걸림

- 1 ADF에서 걸리지 않은 용지를 모두 꺼냅니다.
- 2 걸린 문서를 오른쪽으로 잡아 당깁니다.



- 3 중지/나가기를 누릅니다.

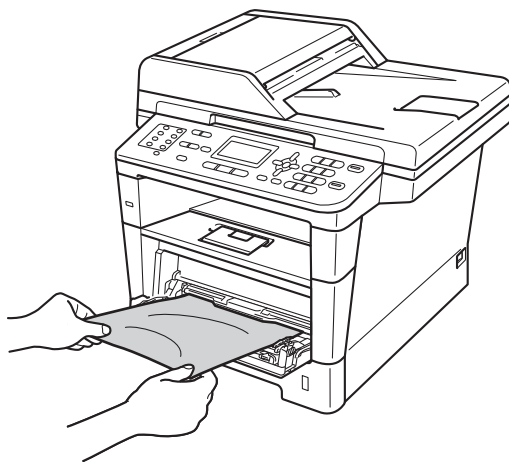
용지 걸림

새 용지를 추가할 때는 항상 용지함에서 모든 용지를 제거하고 용지 스택을 바르게 펴십시오. 이렇게 하면 제품에 여러 장의 용지가 한 번에 공급되어 용지 걸림이 발생하는 것을 방지할 수 있습니다.

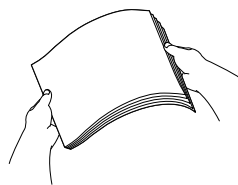
MP 용지함에 용지 걸림

LCD에 Jam MP Tray (MP 트레이 용지 걸림)가 표시되면 다음 단계를 따릅니다.

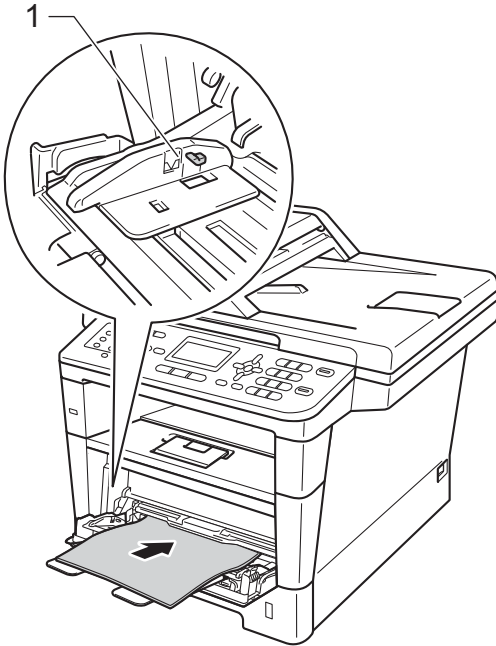
- 1 MP 용지함에서 용지를 제거합니다.
- 2 MP 용지함 내부 및 주위에서 걸린 용지를 제거합니다.



- 3 용지 스택에 바람을 넣은 다음, MP 용지함에 다시 넣습니다.



- 4 MP 용지함에 용지를 넣을 때는 트레이 양쪽에 있는 최대 용지 높이 가이드(1)보다 용지 스택의 높이가 높지 않게 하십시오.

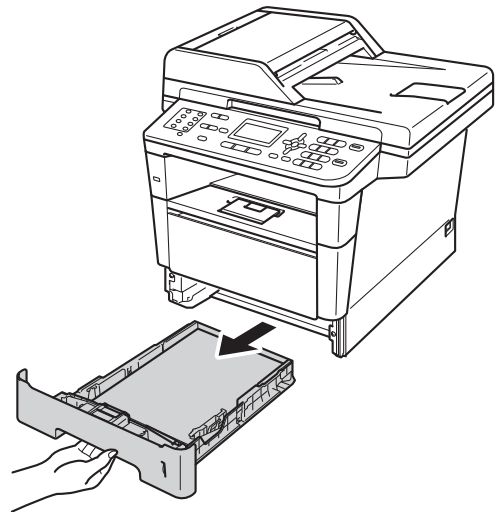


- 5 시작을 눌러 인쇄를 다시 시작합니다.

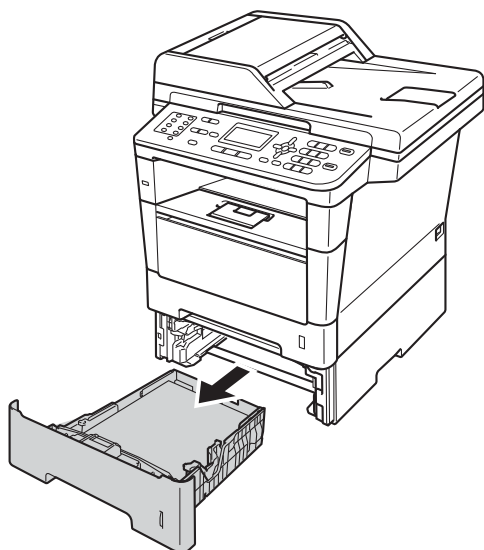
용지함 1 또는 용지함 2에 용지 걸림

LCD에 Jam Tray 1 (트레이 1 용지 걸림) 또는 Jam Tray 2 (트레이 2 용지 걸림)가 표시되면 다음 단계를 따릅니다.

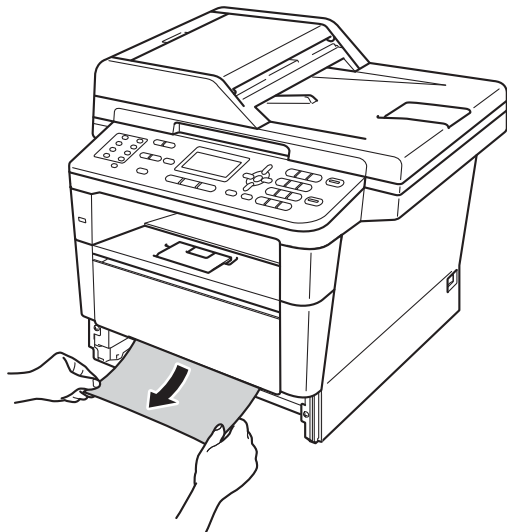
- 1 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.
Jam Tray 1 (트레이 1 용지 걸림)의 경우:



Jam Tray 2 (트레이 2 용지 걸림)의 경우:



- 2 양손으로 걸린 용지를 천천히 잡아 당깁니다.



참고

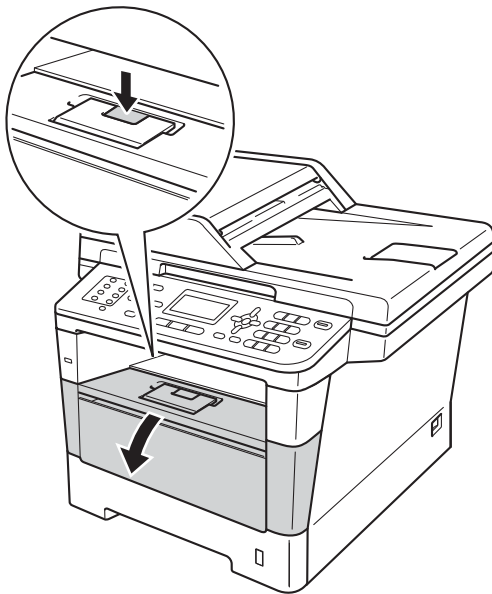
걸린 용지를 아래쪽으로 당기면 용지를 쉽게 제거할 수 있습니다.

- 3 용지가 용지함의 최대 용지 표시 (▼▼▼) 아래에 있는지 확인합니다. 녹색의 용지 조정대 해제 레버를 누른 상태에서 용지 크기에 맞게 용지 조정대를 맞춥니다. 조정대가 슬롯에 확실히 고정되었는지 확인합니다.
- 4 용지함을 제품에 단단히 다시 장착합니다.

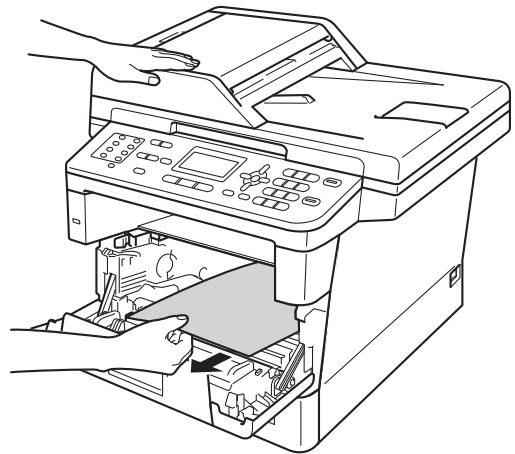
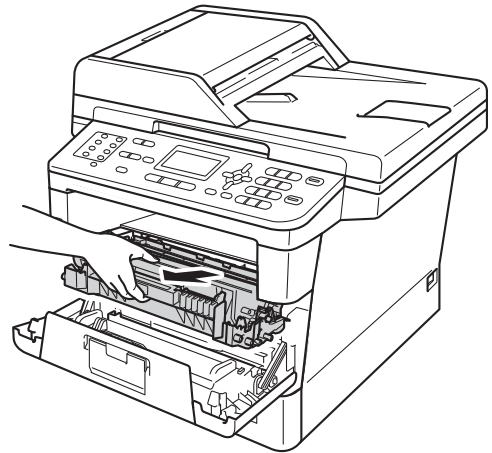
제품 후면에 용지 걸림

LCD에 Jam Rear (후면 용지 걸림)가 표시되면 후면 커버 뒤에 용지가 걸린 것입니다. 다음 단계를 따릅니다.

- 1 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.
- 2 전면 커버 해제 버튼을 누르고 전면 커버를 엽니다.



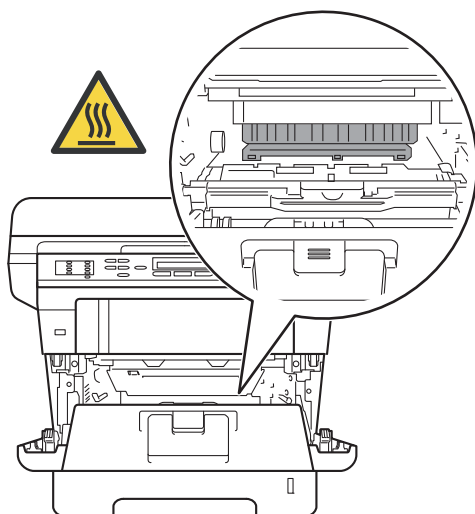
- 3 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 천천히 꺼냅니다. 걸린 용지를 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리에서 꺼내거나 제품 내부에서 바깥으로 용지를 잡아당겨서 꺼낼 수 있습니다.



! 경고

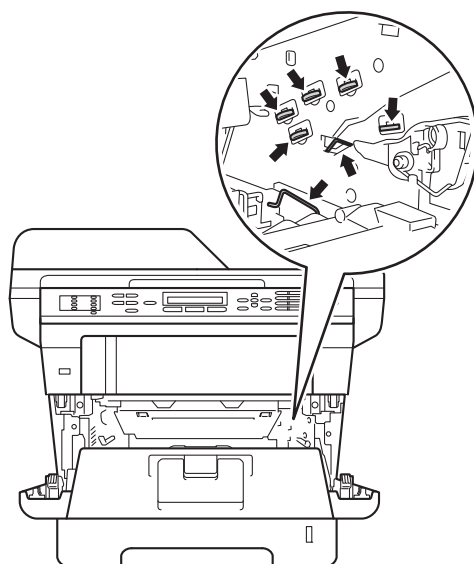
⚠ 고온 주의

제품을 사용한 직후에는 제품 내부의 일부 부품이 매우 뜨거울 수 있습니다. 제품 내부 부품을 만지기 전에 제품이 식을 때까지 기다리십시오.

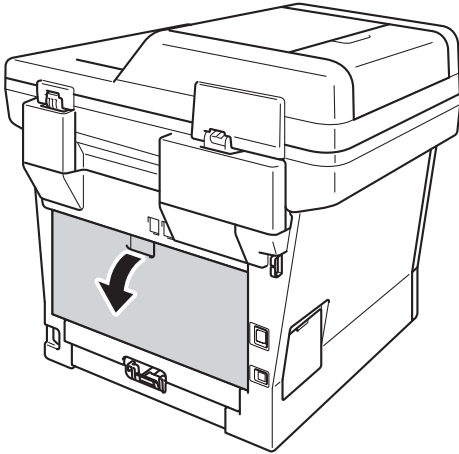


! 중요

- 토너를 쏟거나 흘릴 수 있으므로 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리 밑에 일회용 종이나 헝겊을 깔아 놓는 것이 좋습니다.
- 드럼 유니트 및 토너 카트리지를 조심해서 다루십시오. 손이나 옷에 토너가 묻었을 경우 찬물로 즉시 닦거나 씻어 내십시오.
- 정전기로 인한 제품 손상을 방지하려면 그림에 표시된 전극봉을 만지지 마십시오.



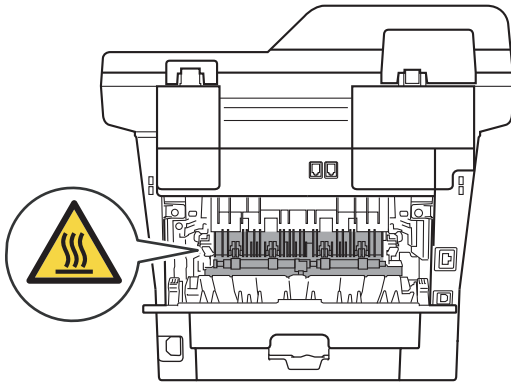
- 4 후면 커버를 엽니다.



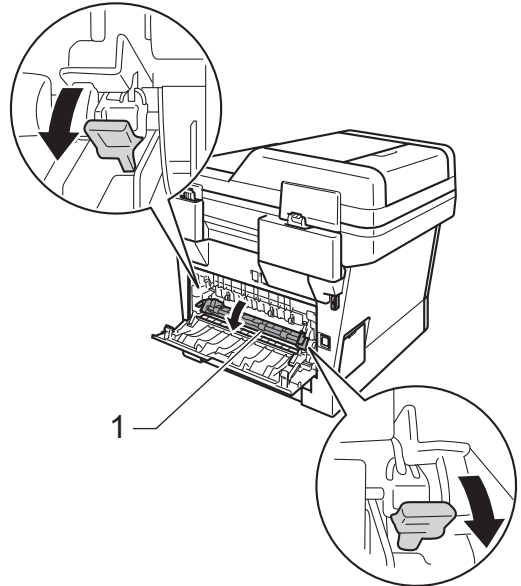
! 경고

⚠ 고온 주의

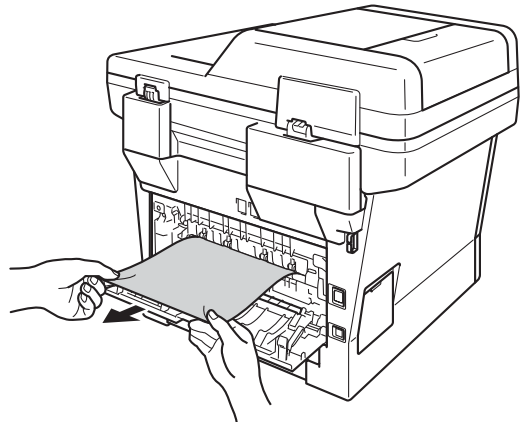
제품을 사용한 직후에는 제품 내부의 일부 부품이 매우 뜨거울 수 있습니다. 제품 내부 부품을 만지기 전에 제품이 식을 때까지 기다리십시오.



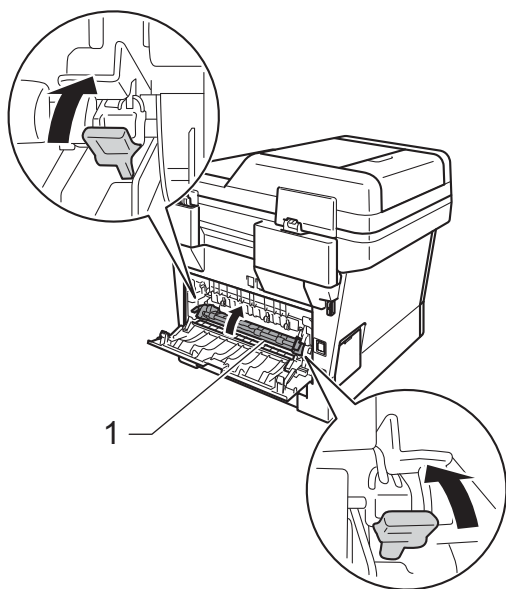
- 5 왼쪽 및 오른쪽에 있는 녹색 탭을 앞쪽으로 당기고 퓨저 커버(1)를 아래로 접습니다.



- 6 양손을 사용하여 걸린 용지를 퓨저 유닛에서 부드럽게 당깁니다.

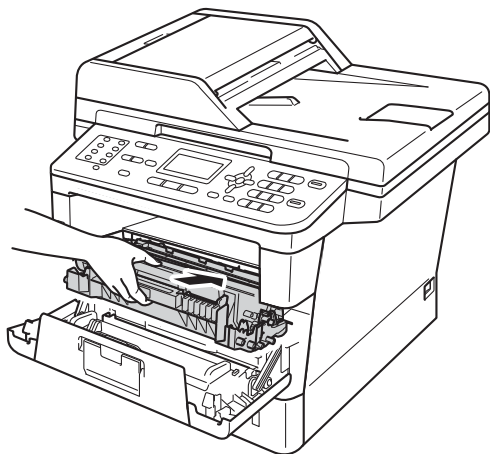


- 7 퓨저 커버(1)를 닫습니다.



- 8 후면 커버를 닫습니다.

- 9 드럼 유닛 및 토너 카트리지를 제품에 다시 장착하여 주십시오.

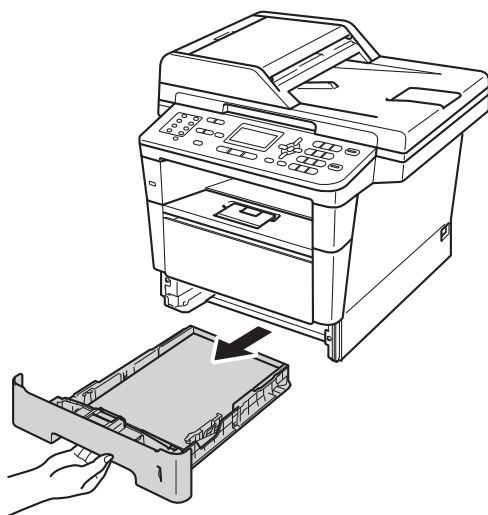


- 10 제품의 전면 커버를 닫습니다.

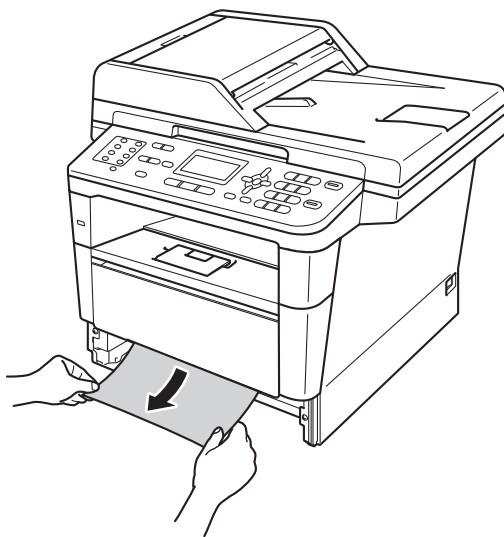
제품 내부에 용지 걸림

LCD에 Jam Inside(내부 용지 걸림)가 표시되면 다음 단계를 따릅니다.

- 1 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.
- 2 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



- 3 양손으로 걸린 용지를 천천히 잡아 당깁니다.

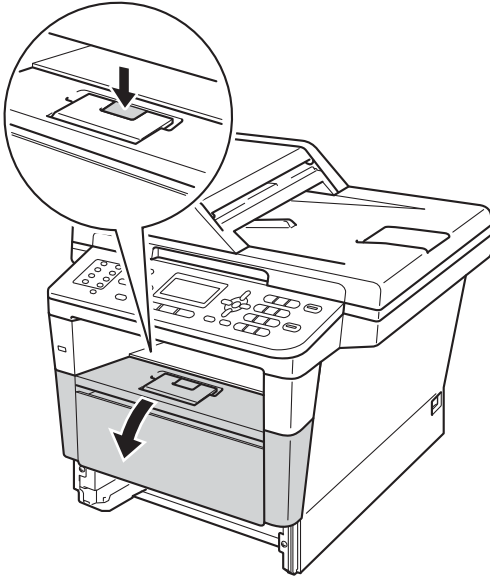




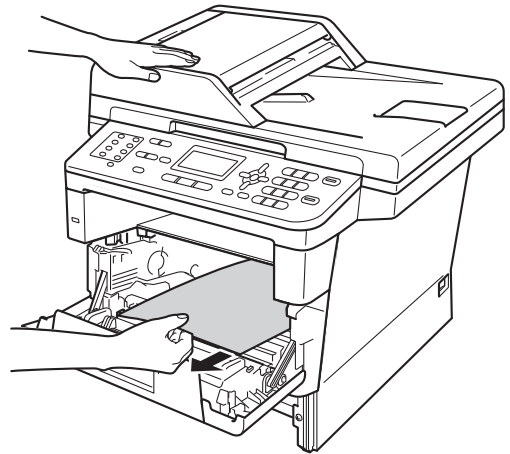
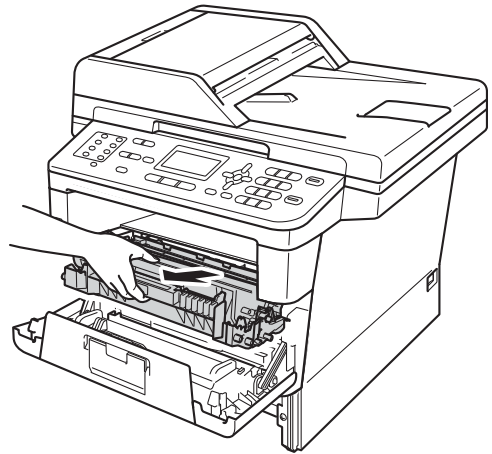
참고

걸린 용지를 아래쪽으로 당기면 용지를 쉽게 제거할 수 있습니다.

- 4 전면 커버 해제 버튼을 누르고 전면 커버를 엽니다.



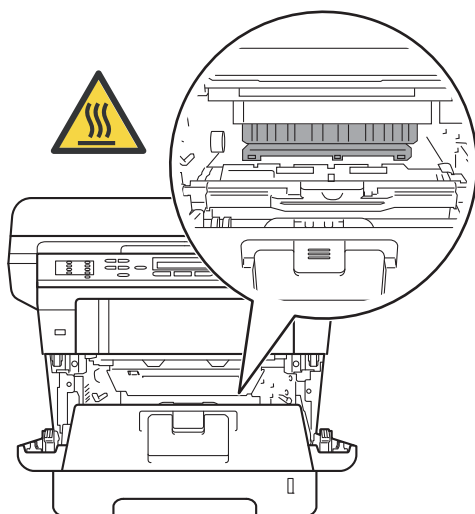
- 5 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리를 천천히 꺼냅니다. 걸린 용지를 드럼 유닛 및 토너 카트리지 어셈블리에서 꺼내거나 제품 내부에서 바깥으로 용지를 잡아당겨서 꺼낼 수 있습니다.



! 경고

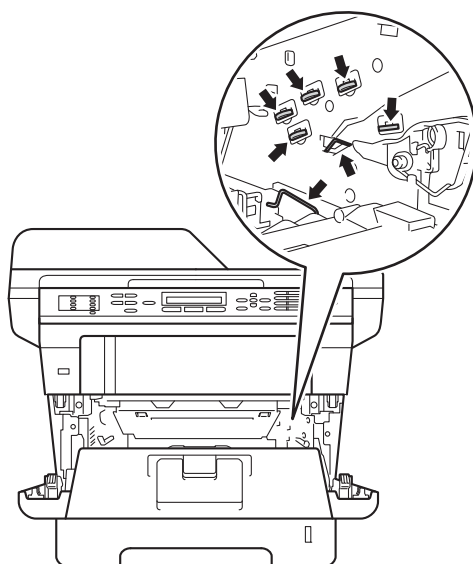
⚠ 고온 주의

제품을 사용한 직후에는 제품 내부의 일부 부품이 매우 뜨거울 수 있습니다. 제품 내부 부품을 만지기 전에 제품이 식을 때까지 기다리십시오.

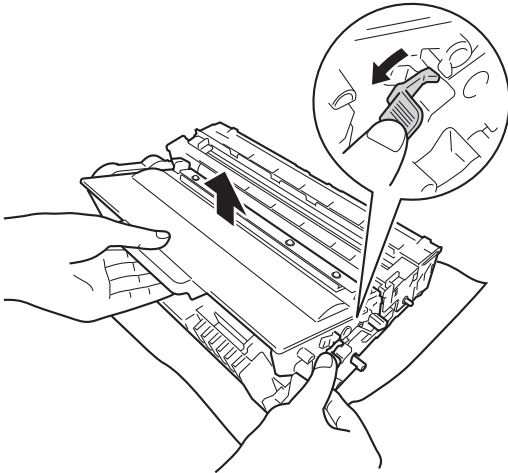


! 중요

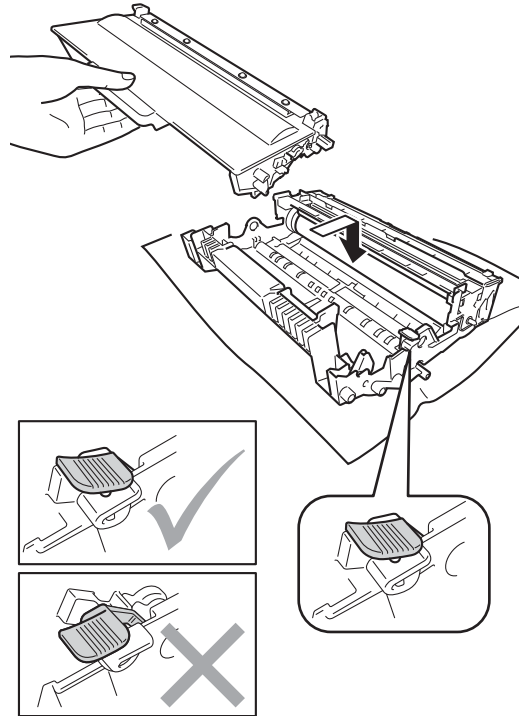
- 토너를 쏟거나 흘릴 수 있으므로 드럼 유니트 및 토너 카트리지를 어셈블리 밑에 일회용 종이나 헝겊을 깔아 놓는 것이 좋습니다.
- 드럼 유니트 및 토너 카트리지를 조심해서 다루십시오. 손이나 옷에 토너가 묻었을 경우 찬물로 즉시 닦거나 씻어 내십시오.
- 정전기로 인한 제품 손상을 방지하려면 그림에 표시된 전극봉을 만지지 마십시오.



- 6 녹색 잠금 레버를 누르고 드럼 유니트에서 토너 카트리지를 꺼냅니다. 드럼 유니트 안에 걸린 용지가 있을 경우 제거합니다.



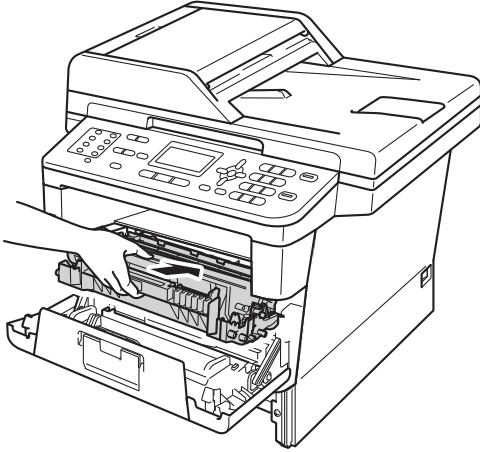
- 7 딸각하는 소리와 함께 제자리에 들어갈 때까지 토너 카트리지를 드럼 유니트에 다시 장착합니다. 카트리지를 올바르게 넣으면 드럼 유니트의 녹색 잠금 레버가 자동으로 올라옵니다.



참고

토너 카트리지가 올바르게 장착되었는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 드럼 유니트에서 분리될 수 있습니다.

- 8 드럼 유닛 및 토너 카트리지를 어셈블리를 제품에 다시 장착하여 주십시오.



- 9 제품의 전면 커버를 닫습니다.
- 10 용지함을 제품에 단단히 다시 장착합니다.



참고

Jam Inside(내부 용지 걸림)가 표시된 상태에서 제품 전원을 끌 경우 제품이 컴퓨터의 불완전한 데이터를 인쇄하게 됩니다. 제품 전원을 켜기 전에 컴퓨터에서 인쇄 스톱 작업을 삭제하십시오.

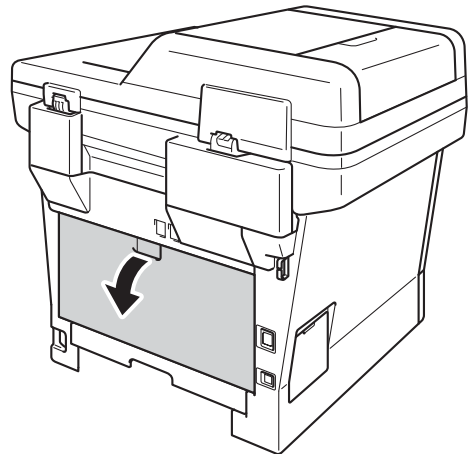
양면 용지함에 용지 걸림

LCD에 Jam Duplex(양면 용지 걸림)이 표시되면 다음 단계를 따릅니다.

- 1 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.
- 2 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



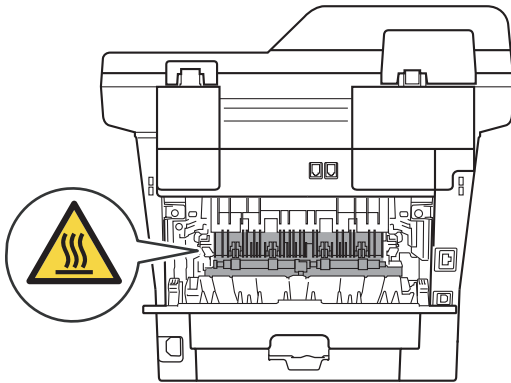
- 3 후면 커버를 엽니다.



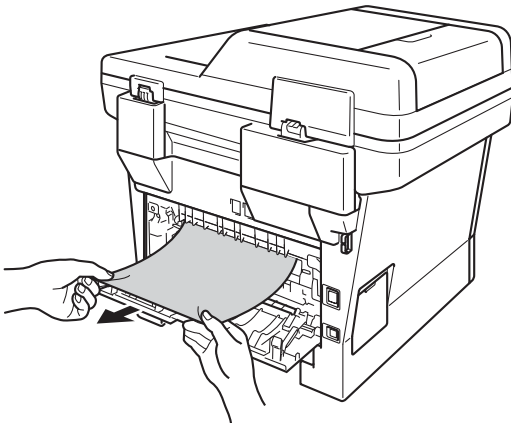
! 경고

⚠ 고온 주의

제품을 사용한 직후에는 제품 내부의 일부 부품이 매우 뜨거울 수 있습니다. 제품 내부 부품을 만지기 전에 제품이 식을 때까지 기다리십시오.

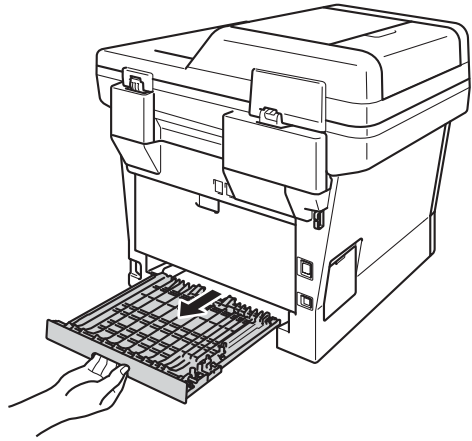


- 4 양손을 사용하여 걸린 용지를 제품 후면에서 부드럽게 당깁니다.

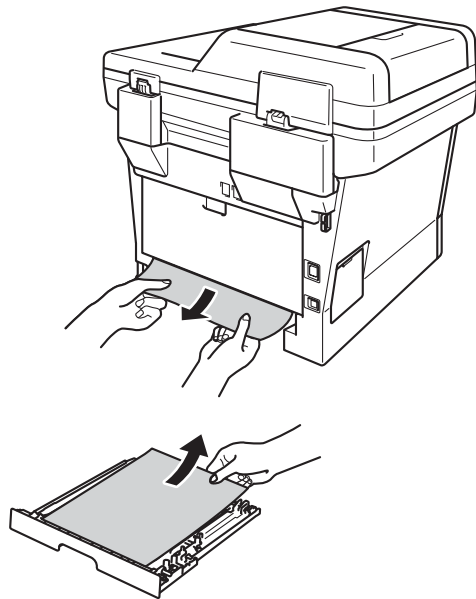


- 5 후면 커버를 닫습니다.

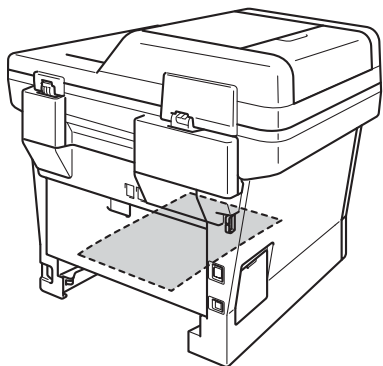
- 6 양면 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



- 7 제품 또는 양면 용지함에서 걸린 용지를 빼냅니다.



- 8 걸린 용지가 정전기로 인해 제품 아래에 남아있지 않은지 확인합니다.



- 9 양면 용지함을 제품에 다시 장착합니다.

- 10 용지함을 제품에 단단히 다시 장착합니다.

제품에 문제가 있을 경우

! 중요

- 기술 지원을 받으려면 해당 제품을 구입한 국가에서 연락해야 합니다. 서비스 요청은 해당 국가 내에서 해야 합니다.
- 제품에 문제가 있다고 생각되면 아래 차트를 확인하고 문제 해결 요령을 따르십시오. 대부분의 문제는 사용자가 직접 해결할 수 있습니다.
- 추가 도움이 필요하면 **Brother** 솔루션 센터의 최신 **FAQ** 및 문제 해결 요령을 참조하십시오.

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

인쇄 문제

문제점	제안
출력물이 출력되지 않습니다.	올바른 프린터 드라이버가 설치 및 선택되어 있는지 확인합니다.
	LCD에 오류 메시지가 표시되어 있는지 확인합니다. ➤➤ 109페이지 <i>오류 및 유지보수 메시지</i> 를 참조하십시오.
	제품이 온라인 상태인지 확인합니다. (Windows® 7 및 Windows Server® 2008 R2)  (시작) 버튼 및 장치 및 프린터를 클릭합니다. Brother MFC-XXXX Printer 를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 인쇄 작업 목록 보기를 클릭합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭합니다. 오프라인으로 프린터 사용이 선택 해제되어 있는지 확인합니다. (Windows Vista® 및 Windows Server® 2008)  (시작) 버튼, 제어판, 하드웨어 및 소리 및 프린터를 차례로 클릭합니다. Brother MFC-XXXX Printer 를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. 오프라인으로 프린터 사용이 선택 해제되어 있는지 확인합니다. (Windows® XP 및 Windows Server® 2003) 시작 버튼을 클릭하고 프린터 및 팩스를 선택합니다. Brother MFC-XXXX Printer 를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. 오프라인으로 프린터 사용이 선택 해제되어 있는지 확인합니다.
	관리자에게 문의하여 Secure Function Lock 설정을 확인하십시오.

인쇄 문제 (계속)

문제점	제안
제품에서 인쇄되지 않거나 인쇄가 중지됩니다.	중지/나가기 를 누릅니다. 제품에서 인쇄 작업이 취소되고 메모리에서 작업이 삭제됩니다. 출력물이 불완전할 수 있습니다.
문서가 화면에 표시될 때는 머리글 또는 바닥글이 표시되지만 인쇄 시에는 표시되지 않습니다.	페이지의 맨 위쪽과 아래쪽에 인쇄 불가능 영역이 있습니다. 문서에서 위쪽 및 아래쪽 여백을 조절합니다. >> 18페이지 스캔 불가능 및 인쇄 불가능 영역 을 참조하십시오.
제품이 갑자기 인쇄되거나 이상한 데이터가 인쇄됩니다.	중지/나가기 를 눌러 인쇄 작업을 취소합니다. 응용 프로그램의 설정이 본 제품에서 작동하도록 설정되어 있는지 확인합니다.
제품이 처음 몇 페이지는 올바르게 인쇄하지만 그 다음 일부 페이지에서 텍스트가 누락됩니다.	응용 프로그램의 설정이 본 제품에서 작동하도록 설정되어 있는지 확인합니다. 제품의 입력 버퍼가 꽉 찼다는 신호를 컴퓨터가 인식하지 못하고 있습니다. 인터페이스 케이블이 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. >> 빠른 설정 가이드
프린터 드라이버 설정은 양면이지만 제품이 용지 양면에 인쇄하지 않습니다.	프린터 드라이버에서 용지 크기 설정을 확인합니다. A4 용지 (60에서 105 g/m²) 를 선택해야 합니다.
USB 플래시 메모리 드라이브가 USB 다이렉트 인터페이스에 연결되어 있을 때 제품이 다이렉트 인쇄 모드로 변경되지 않습니다.	제품이 최대 절전 모드일 때는 USB 플래시 메모리 드라이브를 USB 다이렉트 인터페이스에 연결해도 제품의 최대 절전 모드가 해제되지 않습니다. 중지/나가기 를 눌러 제품을 해제합니다.
'페이지 레이아웃' 인쇄를 수행할 수 없습니다.	응용 프로그램 및 프린터 드라이버의 용지 크기 설정이 동일한지 확인합니다.

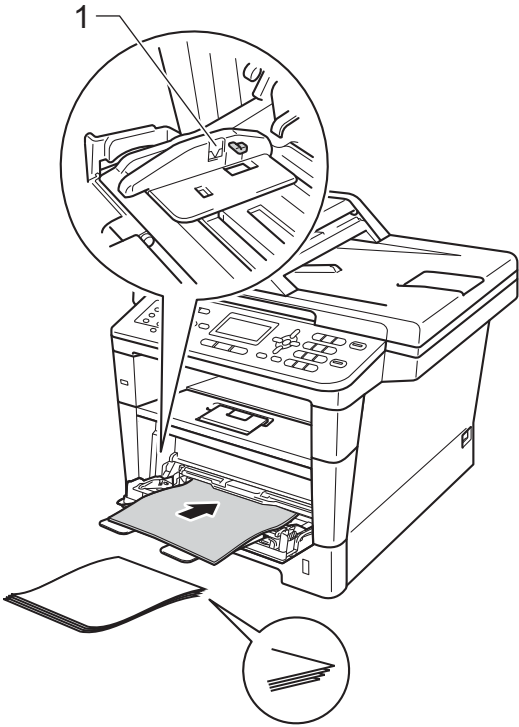
인쇄 문제 (계속)

문제점	제안
인쇄 속도가 너무 느립니다.	프린터 드라이버 설정을 변경해 봅니다. 해상도가 높으면 데이터 처리, 전송 및 인쇄 시간이 오래 걸립니다.
	후면 커버가 단단히 닫혀 있고 양면 용지함이 제대로 설치되어 있는지 확인합니다.
	옵션 메모리를 추가하십시오. ➤➤ 상급 사용자 설명서: 추가 메모리 설치
제품이 Adobe® Illustrator®에서 인쇄하지 못합니다.	인쇄 해상도를 줄입니다. ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄(Windows®의 경우) ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄 및 팩스(Macintosh의 경우)
인쇄 품질 저하	➤➤ 152페이지 인쇄 품질 향상을 참조하십시오.

용지 취급 문제

문제점	제안
제품에 용지가 급지되지 않습니다.	LCD에 용지 걸림 메시지가 표시되고 문제가 계속될 경우 ➤➤ 109페이지 오류 및 유지보수 메시지를 참조하십시오.
	용지가 없을 경우 용지함에 새 용지 스택을 넣습니다.
	용지함에 용지가 있으면 바르게 놓였는지 확인합니다. 용지가 말렸으면 인쇄 전에 똑바로 펴십시오. 용지를 꺼내고, 용지 스택을 뒤집은 다음 용지함에 다시 넣으면 도움이 될 수도 있습니다.
	용지함에서 일정량의 용지를 빼고 다시 시도하십시오.
	프린터 드라이버에서 수동 급지 모드가 선택되지 않았는지 확인합니다.
	용지 픽업 롤러를 청소하십시오. ➤➤ 105페이지 용지 픽업 롤러 청소를 참조하십시오.
제품에 MP 용지함의 용지가 급지되지 않습니다.	프린터 드라이버에서 MP 트레이를 선택했는지 확인합니다.
	용지 스택에 바람을 넣은 다음 트레이에 다시 넣습니다.

용지 취급 문제 (계속)

문제점	제안
용지 스택을 많이 쌓아서 사용하는 경우 MP 용지함에서 용지가 공급되지 않습니다.	용지에 바람을 넣고 용지가 최대 용지 표시 (1) 아래에 있는지 확인합니다. 그림과 같이 페이지를 조금씩 층이 지게 배치한 다음 맨 위 페이지가 공급 롤러에 닿는 것이 느껴지도록 용지함에 용지를 넣습니다. 
봉투용지에 어떻게 인쇄합니까?	봉투용지는 MP 용지함에 넣을 수 있습니다. 사용하는 봉투 크기를 인쇄하도록 응용 프로그램을 설정해야 합니다. 이것은 일반적으로 응용 프로그램의 페이지 설정 또는 문서 설정 메뉴에서 수행되는 작업입니다. (자세한 내용은 응용 프로그램의 설명서를 참조하십시오.)

수신한 팩스 인쇄

문제점	제안
■ 길쭉하게 인쇄 ■ 가로 줄무늬 ■ 맨 위쪽과 아래쪽 문장 잘림 ■ 선 누락	일반적으로 이 문제는 전화 연결 상태가 나빠서 발생합니다. 복사해 보십시오. 복사물이 양호해 보이면 전화선에서 정전기 또는 간섭으로 연결 상태가 좋지 않을 수 있습니다. 상대방에게 팩스를 다시 보내라고 요청하십시오.
수신 시 검은색 세로 줄	인쇄 시 코로나 와이어가 더러울 수 있습니다. 드럼 유닛에서 코로나 와이어를 청소합니다. ➤➤ 99 페이지 <i>코로나 와이어 청소</i>를 참조하십시오.
	발신자의 스캐너가 더러울 수 있습니다. 발신 제품에 문제가 있는지 알아보기 위해 발신자에게 복사해 보라고 하십시오. 다른 팩스 제품에서 수신하십시오.
수신 팩스의 페이지가 나뉘거나 공백 페이지가 수신됩니다.	좌우 여백이 잘리거나 단면 페이지가 두 페이지에 인쇄됩니다. ➤➤ 19 페이지 <i>용지 크기</i>를 참조하십시오.
	자동 축소를 설정합니다. ➤➤ 상급 사용자 설명서: <i>축소된 수신 팩스 인쇄</i>

전화선 또는 연결

문제점	제안
전화 걸기가 작동하지 않습니다. (발신음이 들리지 않음)	모든 회선의 코드 연결을 확인합니다. 전화선 코드가 전화 콘센트와 제품의 LINE 소켓에 꽂혀있는지 확인합니다.
	Tone/Pulse (톤/펄스) 설정을 변경합니다. ▶▶ 빠른 설정 가이드
	외선 전화가 제품에 연결된 경우 축 을 누르거나 외선 전화의 송수화기를 들고 외선 전화에서 전화 번호를 눌러 수동 팩스를 송신합니다. 팩스 수신 톤이 들릴 때까지 기다린 다음 시작 을 누릅니다.
	발신음이 들리지 않을 경우 작동되는 다른 전화 및 전화선 코드를 소켓에 연결합니다. 그런 다음 외선 전화의 송수화기를 들고 발신음을 들어봅니다. 여전히 발신음이 들리지 않을 경우 전화 회사에 회선 및/또는 소켓 점검을 요청하십시오.
전화가 와도 제품이 응답하지 않습니다.	설정에서 제품이 올바른 수신 모드에 있는지 확인합니다. ▶▶ 38페이지 수신 모드 설정을 참조하십시오. 발신음을 확인하십시오. 가능한 경우 본 제품으로 전화를 걸어 제품이 응답하는지 들어봅니다. 여전히 응답이 없을 경우 전화선 코드 연결을 확인합니다. 본 제품에 전화를 걸었을 때 벨울림 소리가 들리지 않으면 전화 회사에 회선 점검을 요청하십시오.

팩스 수신

문제점	제안
팩스를 수신할 수 없습니다.	흑 키를 눌러 제품에 발신음이 있는지 확인합니다. 팩스 회선에 정전기 또는 간섭이 있을 경우 지역 전화 회사에 문의하십시오.
	모든 회선의 코드 연결을 확인합니다. 전화선 코드가 전화 콘센트와 제품의 LINE 소켓에 꽂혀있는지 확인합니다. DSL 또는 VoIP 서비스에 가입한 경우 서비스 공급업체에 연결 방법을 문의하십시오.
	제품이 올바른 수신 모드에 있는지 확인합니다. 수신 모드는 Brother 제품과 동일한 회선에 있는 외부 장치 및 전화 가입자 서비스에 의해 결정됩니다.
	➤➤ 38페이지 수신 모드 설정을 참조하십시오. ■ 전용 팩스 회선을 사용하고 Brother 제품이 모든 수신 팩스를 자동으로 응답하도록 하려면 Fax Only (팩스 전용) 모드를 선택해야 합니다. ■ Brother 제품이 외선 자동 응답기와 회선을 공유하는 경우 External TAD (외선 TAD) 모드를 선택해야 합니다. External TAD (외선 TAD) 모드에서는 Brother 제품은 수신 팩스를 자동으로 수신하고 음성 호출자는 자동 응답기에 메시지를 남길 수 있습니다. ■ Brother 제품이 다른 전화와 회선을 공유하고 제품이 모든 수신 팩스를 자동으로 응답하도록 하려면 Fax/Tel (팩스/전화) 모드를 선택해야 합니다. Fax/Tel (팩스/전화) 모드에서는 Brother 제품이 팩스를 자동으로 수신하고 음성 호출은 사람이 응답하도록 빠른 이중 벨울림 소리를 냅니다. ■ Brother 제품이 수신 팩스를 자동으로 응답하지 않도록 하려면 Manual (수동) 모드를 선택해야 합니다. Manual (수동) 모드에서는 사람이 모든 수신 전화에 응답하고 제품이 팩스를 수신하도록 활성화해야 합니다.

팩스 수신 (계속)

문제점	제안
팩스를 수신할 수 없습니다. (계속)	Brother 제품이 응답하기 전에 근처의 다른 장치 또는 서비스가 먼저 전화에 응답할 수도 있습니다. 이것을 테스트하려면 벨울림 지연 설정을 낮춥니다. ■ 응답 모드가 Fax Only (팩스 전용) 또는 Fax/Tel (팩스/전화)로 설정된 경우 벨울림 지연을 벨울림 1번으로 줄입니다. ➤➤ 38 페이지 <i>벨울림 지연</i>를 참조하십시오. ■ 응답 모드가 External TAD (외선 TAD)로 설정된 경우 자동 응답기에 프로그래밍된 벨울림 횟수를 2로 줄입니다. ■ 응답 모드가 Manual (수동)로 설정된 경우 벨울림 지연 설정을 조절하지 마십시오. 다른 사람에게 테스트 팩스를 송신하라고 시킵니다. ■ 테스트 팩스를 성공적으로 수신하면 제품이 제대로 작동하는 것입니다. 벨울림 지연 또는 자동 응답기 설정을 반드시 원래 설정으로 재설정해야 합니다. 벨울림 지연을 재설정할 다음 수신 문제가 다시 발생할 경우 제품이 응답하기도 전에 사람이나, 장치 또는 가입자 서비스가 먼저 팩스 호출에 응답하는 것입니다. ■ 팩스를 수신할 수 없는 경우 다른 장치 또는 가입자 서비스가 팩스 수신을 간섭하거나 팩스 회선에 문제가 있을 수 있습니다.

팩스 수신 (계속)

문제점	제안
팩스를 수신할 수 없습니다. (계속)	Brother 제품과 동일한 회선에서 전화 자동 응답기 (External TAD (외선 TAD) 모드)를 사용하는 경우 자동 응답기가 올바르게 설정되어 있는지 확인합니다. ➤➤ 43 페이지 <i>외부 TAD 연결</i>를 참조하십시오. - 외부 TAD를 ➤➤44 페이지의 그림과 같이 연결합니다. - 자동 응답기가 한 번 또는 두 번의 벨울림에 응답하도록 설정합니다. - 자동 응답기에 송신 메시지를 녹음합니다. ■ 송신 메시지 시작 부분에 5초 동안 조용하게 녹음합니다. ■ 메시지를 20초로 제한합니다. ■ 사람들이 수동으로 팩스를 송신할 수 있도록 송신 메시지를 원격 활성화 코드로 끝맺습니다. 예: "삐 소리가 들리면 메시지를 남기거나 *51을 누르고 팩스를 송신을 시작하십시오." - 자동 응답기가 전화에 응답하도록 설정합니다. Brother 제품의 수신 모드를 External TAD (외선 TAD)로 설정합니다. ➤➤ 38 페이지 <i>수신 모드 설정</i>를 참조하십시오. Brother 제품의 팩스 감지 기능이 켜져 설정되어 있는지 확인합니다. 팩스 감지 기능은 사람이 외선 또는 내선 전화에서 전화를 받더라도 팩스를 수신할 수 있는 기능입니다. ➤➤ 39 페이지 <i>팩스 감지</i>를 참조하십시오. 전화선에서 발생 가능한 간섭으로 인해 송신 오류가 자주 발생하는 경우 호환성 설정을 Basic (for VoIP) (기본 (VoIP용))으로 변경합니다. ➤➤ 151 페이지 <i>전화선 간섭/VoIP</i>를 참조하십시오. 관리자에게 문의하여 Secure Function Lock 설정을 확인하십시오.

팩스 송신

문제점	제안
팩스를 송신할 수 없습니다.	모든 회선의 코드 연결을 확인합니다. 전화선 코드가 전화 콘센트와 제품의 LINE 소켓에 꽂혀있는지 확인합니다.
	팩스  의 조명이 켜져 있는지 확인합니다. ▶▶ 31 페이지 팩스 송신 방법 를 참조하십시오.
	송신 확인 리포트를 인쇄하고 오류를 점검합니다. ▶▶ 상급 사용자 설명서: 리포트
	관리자에게 문의하여 Secure Function Lock 설정을 확인하십시오.
	받는 쪽에게 수신 제품에 용지가 들어 있는지 확인을 요청하십시오.
송신 품질이 좋지 않습니다.	해상도를 Fine (정밀) 또는 s.Fine (매우 정밀)으로 변경합니다. 복사를 해서 제품의 스캐너 작동을 확인합니다. 복사 품질이 좋지 않을 경우 스캐너를 청소합니다. ▶▶ 98 페이지 스캐너 유리 청소를 참조하십시오.
송신 확인 리포트에 RESULT (결과):ERROR (오류)가 표시됩니다.	회선에 일시적인 노이즈 또는 정전기가 있을 수 있습니다. 팩스를 다시 송신합니다. PC-Fax 메시지를 송신하는 경우 송신 확인 리포트에 RESULT (결과):ERROR (오류)가 표시되면 제품의 메모리가 부족할 수 있습니다. 메모리를 추가로 비우려면 팩스 저장 기능을 해제하거나(▶▶ 상급 사용자 설명서: 원격 팩스 옵션 변경), 메모리에서 팩스 메시지를 인쇄하거나(▶▶ 상급 사용자 설명서: 메모리의 팩스 인쇄) 지면 팩스 또는 풀링 작업을 취소할 수 있습니다. (▶▶ 상급 사용자 설명서: 확인 및 취소 대기 작업) 문제가 계속될 경우 전화 회사에 전화선 점검을 요청하십시오.
	전화선에서 발생 가능한 간섭으로 인해 송신 오류가 자주 발생하는 경우 호환성 설정을 Basic (for VoIP) (기본 (VoIP 용))으로 변경합니다. ▶▶ 151 페이지 전화선 간섭/VoIP 를 참조하십시오.
송신된 팩스가 백지 상태입니다.	문서를 올바르게 넣었는지 확인합니다. ADF 를 사용하는 경우 문서가 위를 향하도록 넣어야 합니다. 스캐너 유리를 사용하는 경우 문서가 아래를 향하도록 넣어야 합니다. ▶▶ 28 페이지 문서 넣기 를 참조하십시오.

팩스 송신 (계속)

문제점	제안
송신 시 검정색 세로줄이 생깁니다.	송신하는 팩스에 검정색 세로줄이 생길 경우 일반적으로 유리 끈에 먼지 또는 수정액이 묻어있기 때문입니다. ➤➤ 98 페이지 스캐너 유리 청소 를 참조하십시오.

수신 전화 받기

문제점	제안
제품에서 CNG 톤으로 음성을 '듣습니다'.	팩스 감지가 켜로 설정된 경우 제품은 소리에 훨씬 민감해 집니다. 회선에서 특정 음성이나 음악을 팩스 제품 호출로 잘못 해석하고 팩스 수신 톤으로 반응했을 수 있습니다. 중지/나가기 를 눌러 제품을 비활성화하십시오. 이런 문제를 방지하려면 팩스 감지를 끄로 설정합니다. ➤➤ 39 페이지 팩스 감지 를 참조하십시오.
팩스 호출을 제품으로 송신합니다.	사람이 외선 또는 내선 전화에서 응답한 경우 원격 활성화 코드를 누릅니다(기본 설정은 *51). 제품이 응답한 경우 끊으십시오.
단일 회선에서 기능을 사용자 지정합니다.	단일 회선에 통화 중 대기, 통화 중 대기/호출자 ID, 호출자 ID, 음성 메일, 자동 응답기, 알람 시스템 또는 제품의 단일 전화선에 다른 사용자 지정 기능이 있을 경우 팩스 송신 또는 수신 문제가 발생할 수 있습니다. 예: 통화 중 대기 또는 다른 사용자 지정 서비스에 가입한 경우 제품이 팩스를 수신 또는 송신하는 도중 서비스 신호가 회선을 통해 들어오면 신호가 일시적으로 팩스를 간섭하거나 중단시킬 수 있습니다. Brother 의 ECM (오류 정정 모드) 기능은 이런 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다. 이 상태는 전화 시스템 산업과 관련되어 있으며, 사용자 지정 기능과 공유하는 단일 회선에서 정보를 주고 받는 모든 장치에서 일반적으로 발생합니다. 미묘한 간섭을 방지하는 것이 비즈니스에 매우 중요할 경우 사용자 지정 기능이 없는 별도의 회선을 사용하는 것이 좋습니다.

복사 문제

문제점	제안
복사를 할 수 없습니다.	복사 의 조명이 켜져 있는지 확인합니다. ➤➤ 63페이지 복사 방법을 참조하십시오. 관리자에게 문의하여 Secure Function Lock 설정을 확인하십시오.
복사본에 검은색 세로줄이 나타난다.	복사본에 검은색 세로줄이 생기는 것은 일반적으로 스캐너 유리에 먼지나 수정액이 묻어있거나 코로나 와이어가 더럽기 때문입니다. 유리 끈과 스캐너 유리를 청소하고 그 위에 있는 흰색 막대 및 흰색 플라스틱도 청소합니다. ➤➤ 98페이지 스캐너 유리 청소 및 ➤➤ 99페이지 코로나 와이어 청소를 참조하십시오.
복사본이 백지 상태입니다.	문서를 올바르게 넣었는지 확인합니다. ➤➤ 28페이지 자동 문서 공급 장치(ADF) 사용 또는 ➤➤ 30페이지 스캐너 유리 사용을 참조하십시오.

스캐닝 문제

문제점	제안
스캔을 시작하면 TWAIN 또는 WIA 오류가 표시됩니다. (Windows®)	스캐닝 응용 프로그램에서 Brother TWAIN 또는 WIA 드라이버가 기본 소스로 선택되어 있는지 확인합니다. 예를 들어, Presto! PageManager에서는 파일, 소스 선택하기를 클릭하여 Brother TWAIN/WIA 드라이버를 선택합니다.
스캔을 시작하면 TWAIN 또는 ICA 오류가 표시됩니다. (Macintosh)	Brother TWAIN 드라이버가 기본 소스로 선택되어 있는지 확인합니다. PapeManager에서는 파일, 소스 선택하기를 클릭하고 Brother TWAIN 드라이버를 선택합니다. Mac OS X 10.6.x 및 10.7.x 사용자는 ICA 스캐너 드라이버를 사용하여 문서를 스캔할 수도 있습니다. ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: ICA 드라이버를 사용하여 문서 스캐닝 (Mac OS X 10.6.x 이상)

스캐닝 문제 (계속)

문제점	제안
OCR이 작동하지 않습니다.	스캐닝 해상도를 높입니다. (Macintosh 사용자) Presto! PageManager 는 사용하기 전에 다운로드 및 설치해야 합니다. 자세한 방법은 >> 6 페이지 Brother 지원에 액세스 (Macintosh) 를 참조하십시오.
네트워크 스캐닝이 작동하지 않습니다.	>> 147 페이지 네트워크 문제 를 참조하십시오.
스캔할 수 없습니다.	관리자에게 문의하여 Secure Function Lock 설정을 확인하십시오.

소프트웨어 문제

문제점	제안
소프트웨어를 설치할 수 없거나 인쇄할 수 없습니다.	(Windows® 사용자) CD-ROM 에서 MFL-Pro Suite 복구 프로그램을 실행합니다. 이 프로그램은 소프트웨어를 복구하고 다시 설치합니다.

네트워크 문제

문제점	제안
유선 네트워크에서 인쇄할 수 없습니다.	제품의 전원이 켜져 있고 온라인 상태이며 대기 모드인지 확인합니다. 네트워크 구성 리포트를 인쇄하여 네트워크 설정을 확인합니다. >> 상급 사용자 설명서: 리포트 LAN 케이블을 허브에 다시 연결하여 케이블과 네트워크를 확실히 연결합니다. 가능한 경우 다른 케이블을 사용하여 제품을 허브의 다른 포트에 연결합니다. 네트워크 제어판 메뉴에서 현재 유선 네트워크 상태를 확인할 수 있습니다.
	네트워크 문제에 대한 자세한 내용: >> 네트워크 사용자 설명서

네트워크 문제 (계속)

문제점	제안
네트워크 스캐닝 기능이 작동하지 않습니다.	(Windows® 및 Macintosh) 네트워크 스캐닝 기능이 방화벽 설정으로 인해 작동하지 않을 수 있습니다. 방화벽 설정을 변경하거나 비활성화합니다. 타사 보안/방화벽 소프트웨어에서 네트워크 스캐닝을 허용하도록 설정해야 합니다. 네트워크 스캐닝을 위해 포트 54925를 추가하려면 다음과 같이 정보를 입력합니다. ■ 이름: 예를 들어 Brother NetScan과 같이 설명을 입력합니다. ■ 포트 번호: 54925를 입력합니다. ■ 프로토콜: UDP를 선택합니다. 타사 보안/방화벽 소프트웨어와 함께 제공된 사용설명서를 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오. 자세한 내용은 http://solutions.brother.com/에서 FAQ 및 문제 해결 제안을 참조하십시오. (Macintosh) Macintosh HD/라이브러리/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector에 있는 장치 선택기 응용 프로그램에서 또는 ControlCenter2의 모델 목록에서 본 제품을 다시 선택합니다.
네트워크 PC-Fax 수신 기능이 작동하지 않습니다.	(Windows®에만 해당) 타사 보안/방화벽 소프트웨어에서 PC-FAX Rx를 허용하도록 설정해야 합니다. 네트워크 PC-FAX Rx용 포트 54926를 추가하려면 다음과 같이 정보를 입력합니다. ■ 이름: 예를 들어 Brother PC-FAX Rx와 같이 설명을 입력합니다. ■ 포트 번호: 54926를 입력합니다. ■ 프로토콜: UDP를 선택합니다. 타사 보안/방화벽 소프트웨어와 함께 제공된 사용설명서를 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오. 자세한 내용은 http://solutions.brother.com/에서 FAQ 및 문제 해결 제안을 참조하십시오.

네트워크 문제 (계속)

문제점	제안
Brother 소프트웨어를 설치할 수 없습니다.	(Windows®) 설치 도중 PC 화면에 보안 소프트웨어 경고가 표시될 경우 Brother 제품 설정 프로그램 또는 다른 프로그램이 실행되도록 보안 소프트웨어 설정을 변경합니다. (Macintosh) 스파이웨어 방지 프로그램 또는 백신 소프트웨어의 방화벽 기능을 사용 중인 경우 기능을 일시적으로 비활성화한 다음 Brother 소프트웨어를 설치합니다.
무선 네트워크에 연결할 수 없습니다. (MFC-8910DW)	WLAN Report (WLAN 리포트)를 사용하여 문제를 조사합니다. 메뉴, 6, 7를 누른 다음 시작을 누릅니다. ➤➤ 빠른 설정 가이드.

기타 문제

문제점	제안
제품이 켜지지 않습니다.	전원 연결 상태가 올바르지 않아(낙뢰 또는 전류 급증) 제품의 내부 안전 메커니즘이 실행되었을 수 있습니다. 제품을 끄고 전원 코드를 뽑습니다. 10분 동안 기다린 후 전원 코드를 꽂고 제품 전원을 켭니다. 문제는 해결되지 않았는데 전원 차단기를 사용 중인 경우 문제가 되지 않도록 분리하십시오. 작동되는 다른 전기 소켓에 제품의 전원 코드를 직접 꽂습니다. 그래도 전원이 켜지지 않으면 다른 전원 케이블을 사용해 보십시오.
바이너리가 포함된 EPS 데이터를 BR-Script3 프린터 드라이버를 사용하여 인쇄할 수 없습니다.	(Windows®) EPS 데이터를 인쇄하려면 다음 설정이 필요합니다. 1 Windows® 7 및 Windows Server® 2008 R2의 경우:  (시작) 버튼 및 장치 및 프린터를 클릭합니다. Windows Vista® 및 Windows Server® 2008의 경우:  (시작) 버튼, 제어판, 하드웨어 및 소리 및 프린터를 클릭합니다. Windows® XP 및 Windows Server® 2003의 경우: 시작 버튼을 클릭한 후 프린터 및 팩스를 선택합니다. 2 Brother MFC-XXXX BR-Script3 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성¹를 선택합니다. 3 장치 설정 탭의 출력 프로토콜에서 TBCP(Tagged binary communication protocol)를 선택합니다. (Macintosh) 제품이 USB 인터페이스를 사용하여 컴퓨터에 연결된 경우 바이너리가 포함된 EPS 데이터를 인쇄할 수 없습니다. 네트워크를 통해 제품에서 EPS 데이터를 인쇄할 수 있습니다. 네트워크를 통해 BR-Script3 프린터 드라이버를 설치하는 방법을 보려면 Brother 솔루션 센터 (http://solutions.brother.com/)를 방문하십시오.
수신 설정 및 송신 설정 메뉴에 액세스하려고 하면 제품에서 삐 소리가 납니다.	팩스 의 조명이 켜지지 않은 경우 이것을 눌러 팩스 모드를 설정합니다. 수신 설정 (메뉴, 2, 1) 및 송신 설정 (메뉴, 2, 2)은 제품이 팩스 모드일 때만 사용할 수 있습니다.

¹ Windows® 7 및 Windows Server® 2008 R2의 경우: **프린터 속성** 및 필요할 경우 **Brother MFC-XXXX BR-Script3**

발신음 감지 설정

팩스를 자동으로 송신하는 경우 기본적으로 본 제품은 전화 걸기를 시작하기 전에 정해진 시간 동안 기다립니다. 발신음 설정을 Detection(대상)로 변경하면 제품이 발신음을 감지하자마자 전화를 걸 수 있습니다. 이 설정은 여러 개의 다른 번호로 팩스를 송신할 때 약간의 시간을 절약할 수 있습니다. 설정을 변경한 다음 전화를 거는데 문제가 생기기 시작하면 기본 설정인 No Detection(대상 없음)으로 다시 변경해야 합니다.

- 1 메뉴, 0, 5를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 Detection(대상) 또는 No Detection(대상 없음)을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- 3 중지/나가기를 누릅니다.

전화선 간섭/VoIP

전화선에서 발생 가능한 간섭으로 인해 팩스 송신 및 수신에 문제가 있을 경우 호환성에서 등화를 조절하여 팩스 작업에서 모뎀 속도를 줄이는 것이 좋습니다.

- 1 메뉴, 2, 0, 1을 누릅니다.

- 2 ▲ 또는 ▼를 눌러 High(높음), Normal(보통) 또는 Basic(for VoIP)(기본(VoIP용))을 선택합니다.

■ Basic(for VoIP)(기본(VoIP용))은 모뎀 속도를 9600 bps로 줄이고 ECM(오류 정정 모드)을 해제합니다. 전화선에서 간섭 문제가 자주 발생하지 않을 경우 필요할 때만 이 모드를 사용하는 것이 좋습니다.

Brother는 대부분의 VoIP 서비스와 호환성을 높이기 위해 호환성 설정을 Basic(for VoIP)(기본(VoIP용))으로 설정할 것을 권장합니다.

■ Normal(보통)은 모뎀 속도를 14400 bps로 설정합니다.

■ High(높음)는 모뎀 속도를 33600 bps로 설정합니다.

OK를 누릅니다.

- 3 중지/나가기를 누릅니다.



참고

VoIP(Voice over IP)는 기존의 전화선이 아닌 인터넷 연결을 사용하는 전화 시스템입니다.

인쇄 품질 향상

인쇄 품질 문제가 있으면 테스트 페이지를 먼저 인쇄하십시오(메뉴, **4, 2, 3**). 출력물이 양호하게 보이면 제품 문제가 아닐 수 있습니다. 인터페이스 케이블 연결을 확인하거나 다른 문서를 인쇄해 봅니다. 제품에서 인쇄된 출력물 또는 테스트 페이지에 품질 문제가 있을 경우 먼저 다음 단계를 확인합니다. 그런 다음 계속해서 인쇄 품질 문제가 있으면 아래 차트를 확인하고 권장 사항을 따르십시오.



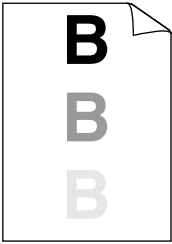
참고

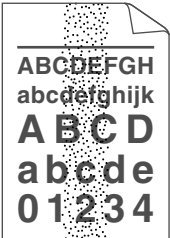
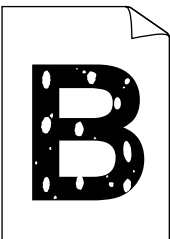
Brother는 Brother 정품 원본 카트리지를 이외의 카트리지를 사용하거나 다 쓴 카트리지에 토너를 리필하는 것을 권장하지 않습니다.

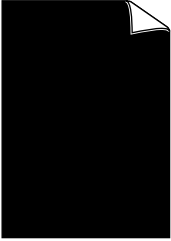
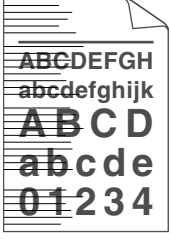
- 1 최상의 인쇄 품질을 얻기 위해서는 권장 용지를 사용하는 것이 좋습니다. 사양과 일치하는 용지를 사용 중인지 확인합니다. (▶▶ 22페이지 *사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지* 참조)
- 2 드럼 유닛 및 토너 카트리지의 올바른 설치되었는지 확인합니다.

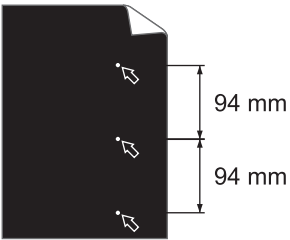
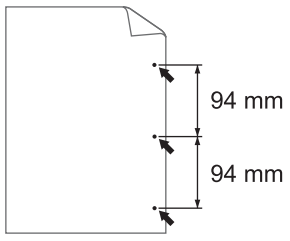
잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 흐림	■ 드럼 유니트 및 토너 카트리지를 어셈블리를 꺼냅니다. 어셈블리를 양손으로 수평으로 잡고 좌우로 가볍게 몇 번 흔들어 토너가 카트리지 안에 골고루 퍼지도록 합니다. ■ CD에 Replace Toner (토너 교체)가 표시된 경우 새 토너 카트리지를 넣습니다. ➤➤ 83 페이지 토너 카트리지 교체 ■ 제품 환경을 확인하십시오. 고온, 다습 등과 같은 환경에서는 이러한 인쇄 문제가 발생할 수 있습니다. ➤➤ 제품 안전 가이드: 제품을 위한 안전한 장소 선택 ■ 전체 페이지가 너무 밝게 인쇄될 경우 Toner Save (토너 절약)가 켜진 것일 수 있습니다. 제품의 메뉴 설정에서 Toner Save (토너 절약) 또는 드라이버의 프린터 속성에서 토너 절약 모드를 해제합니다. ➤➤ 상급 사용자 설명서: 토너 절약 ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄(Windows®의 경우) ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄 및 팩스(Macintosh의 경우) ■ 드럼 유니트에서 코로나 와이어를 청소합니다. ➤➤ 99 페이지 코로나 와이어 청소 ■ 새 토너 카트리지를 넣으십시오. ➤➤ 83 페이지 토너 카트리지 교체 ■ 새 드럼 유니트를 넣습니다. ➤➤ 89 페이지 드럼 유니트 교체

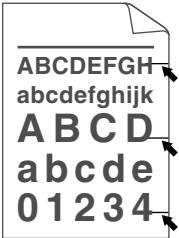
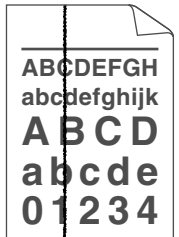
잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 회색 배경	■ 사양과 일치하는 용지를 사용 중인지 확인합니다. ➤➤ 22 페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> ■ 제품 환경을 확인하십시오. 고온 다습한 환경에서는 배경 음영이 증가될 수 있습니다. ➤➤ 제품 안전 가이드: <i>제품을 위한 안전한 장소 선택</i> ■ 새 토너 카트리지를 넣으십시오. ➤➤ 83 페이지 <i>토너 카트리지 교체</i> ■ 새 드럼 유닛을 넣습니다. ➤➤ 89 페이지 <i>드럼 유닛 교체</i>

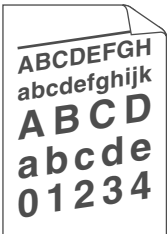
잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 고스트	■ 사양과 일치하는 용지를 사용 중인지 확인합니다. 표면이 거친 용지 또는 두꺼운 용지로 인해 이런 문제가 발생할 수 있습니다. ➤➤ 22 페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> ■ 프린터 드라이버 또는 제품의 Paper Type (용지 유형) 메뉴 설정에서 적절한 용지 유형을 선택했는지 확인합니다. ➤➤ 19 페이지 <i>용지 유형</i> ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄</i>(Windows®의 경우) ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄 및 팩스</i>(Macintosh의 경우) ■ 프린터 드라이버에서 고스트 감소 모드를 선택합니다. ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄</i>(Windows®의 경우) ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄 및 팩스</i>(Macintosh의 경우) ■ 새 드럼 유니트를 넣습니다. ➤➤ 89 페이지 <i>드럼 유니트 교체</i> ■ 새 토너 카트리지를 넣으십시오. ➤➤ 83 페이지 <i>토너 카트리지 교체</i> ■ 퓨저 유니트가 오염되었을 수 있습니다. Brother 고객 서비스에 지원을 요청하십시오.

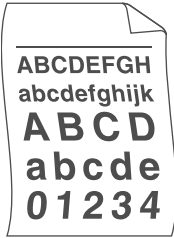
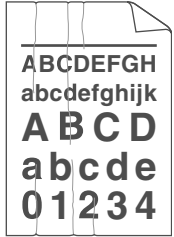
잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 토너 얼룩	■ 사양과 일치하는 용지를 사용 중인지 확인합니다. 표면이 거친 용지로 인해 문제가 발생할 수 있습니다. ➤➤ 22페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> ■ 드럼 유니트에서 코로나 와이어를 청소합니다. ➤➤ 99페이지 <i>코로나 와이어 청소</i> ■ 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 새 드럼 유니트를 넣습니다. ➤➤ 89페이지 <i>드럼 유니트 교체</i> ■ 퓨저 유니트가 오염되었을 수 있습니다. Brother 고객 서비스에 지원을 요청하십시오.
 음각 인쇄	■ 사양과 일치하는 용지를 사용 중인지 확인합니다. ➤➤ 22페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> ■ 프린터 드라이버에서 두꺼운 용지 모드를 선택하거나, 제품의 Paper Type (용지 유형) 메뉴 설정에서 Thick (두꺼움)를 선택하거나 현재 사용 중인 용지보다 얇은 용지를 사용합니다. ➤➤ 19페이지 <i>용지 유형</i> ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄</i>(Windows®의 경우) ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄 및 팩스</i>(Macintosh의 경우) ■ 제품 환경을 확인하십시오. 높은 습도와 같은 조건에서는 음각 인쇄가 생길 수 있습니다. ➤➤ 제품 안전 가이드: <i>제품을 위한 안전한 장소 선택</i> ■ 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 새 드럼 유니트를 넣습니다. ➤➤ 89페이지 <i>드럼 유니트 교체</i>

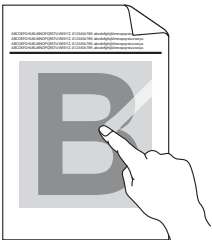
잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 완전 검게 인쇄됨	■ 녹색 탭을 밀어서 드럼 유닛 내부의 코로나 와이어를 청소합니다. 녹색 탭이 원래 위치(▲)로 돌아갔는지 확인합니다. ➤➤ 99 페이지 <i>코로나 와이어 청소</i> ■ 드럼 유닛이 손상되었을 수 있습니다. 새 드럼 유닛을 넣습니다. ➤➤ 89 페이지 <i>드럼 유닛 교체</i>
 페이지를 가로지르는 흰 색 선이 나타남	■ 사양과 일치하는 용지를 사용 중인지 확인합니다. 표면이 거친 용지 또는 두꺼운 인쇄 용지로 인해 이런 문제가 생길 수 있습니다. ➤➤ 22 페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> ■ 프린터 드라이버 또는 제품의 Paper Type (용지 유형) 메뉴 설정에서 적절한 용지 유형을 선택했는지 확인합니다. ➤➤ 19 페이지 <i>용지 유형</i> ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄</i>(Windows®의 경우) ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄 및 팩스</i>(Macintosh의 경우) ■ 문제가 저절로 해결될 수 있습니다. 특히 제품을 장시간 사용하지 않았을 경우 공백 페이지를 여러 장 인쇄하면 문제가 해결됩니다. ■ 드럼 유닛이 손상되었을 수 있습니다. 새 드럼 유닛을 넣습니다. ➤➤ 89 페이지 <i>드럼 유닛 교체</i>
 페이지를 가로지르는 선이 나타남	■ 드럼 유닛 안의 코로나 와이어를 청소합니다. ➤➤ 99 페이지 <i>코로나 와이어 청소</i> ■ 드럼 유닛이 손상되었을 수 있습니다. 새 드럼 유닛을 넣습니다. ➤➤ 89 페이지 <i>드럼 유닛 교체</i>

잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 페이지를 가로지르는 흰색 선, 띠 또는 여러 줄이 표시됨	■ 제품 환경을 확인하십시오. 고온다습한 환경에서는 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다. ➤➤ 제품 안전 가이드: <i>제품을 위한 안전한 장소 선택</i> ■ 여러 페이지를 인쇄한 후에도 문제가 해결되지 않으면 새 드럼 유닛을 넣으십시오. ➤➤ 89페이지 <i>드럼 유닛 교체</i>
 94 mm 간격으로 검은색 텍스트 및 그래픽에 흰점이 나타남  94 mm 간격으로 검은색 점이 나타남	■ 빈 흰색 용지를 10-15매 인쇄합니다. 공백 페이지를 인쇄한 후에도 문제가 해결되지 않으면 드럼 유닛에 라벨 용지의 접착제와 같은 이물질이 드럼에 달라 붙어 있을 수 있습니다. 드럼 유닛을 청소합니다. ➤➤ 101페이지 <i>드럼 유닛 청소</i> ■ 드럼 유닛이 손상되었을 수 있습니다. 새 드럼 유닛을 넣습니다. ➤➤ 89페이지 <i>드럼 유닛 교체</i>

잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 페이지 전체에 검은색 토너 표시가 나타남	■ 레이저 프린터용 라벨 용지를 사용하는 경우 시트 접착제가 OPC 드럼 표면에 달라 붙어 있을 수 있습니다. 드럼 유닛을 청소합니다. ➤➤ 101 페이지 <i>드럼 유닛 청소</i> ■ 사양과 일치하는 용지를 사용 중인지 확인합니다. ➤➤ 22 페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> ■ 드럼 표면이 굽히므로 클립이나 스테이플이 박힌 용지를 사용하지 마십시오. ■ 포장을 푼 드럼 유닛이 직사광선 또는 실내 조명에 노출될 경우 유닛이 손상될 수 있습니다. ■ 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 새 토너 카트리지를 넣으십시오. ➤➤ 83 페이지 <i>토너 카트리지 교체</i> ■ 드럼 유닛이 손상되었을 수 있습니다. 새 드럼 유닛을 넣습니다. ➤➤ 89 페이지 <i>드럼 유닛 교체</i>
 페이지에 아래쪽으로 검은색 선이 나타남 인쇄된 페이지에 아래쪽으로 토너 얼룩이 나타남	■ 녹색 탭을 밀어서 드럼 유닛 내부의 코로나 와이어를 청소합니다. ➤➤ 99 페이지 <i>코로나 와이어 청소</i> ■ 코로나 와이어의 녹색 탭이 원래 위치(▲)에 있는지 확인합니다. ■ 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 새 토너 카트리지를 넣으십시오. ➤➤ 83 페이지 <i>토너 카트리지 교체</i> ■ 드럼 유닛이 손상되었을 수 있습니다. 새 드럼 유닛을 넣습니다. ➤➤ 89 페이지 <i>드럼 유닛 교체</i> ■ 퓨저 유닛이 오염되었을 수 있습니다. Brother 고객 서비스에 지원을 요청하십시오.

잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 페이지에 아래쪽으로 흰 선이 나타남	■ 제품 내부와 드럼 유닛 및 토너 카트리지 주변에 찢어진 용지 조각, 붙이는 메모지 또는 먼지 같은 이물질이 없는지 확인합니다. ■ 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 새 토너 카트리지를 넣으십시오. ➤➤ 83페이지 토너 카트리지 교체 ■ 드럼 유닛이 손상되었을 수 있습니다. 새 드럼 유닛을 넣습니다. ➤➤ 89페이지 드럼 유닛 교체
 이미지가 비뚱함	■ 용지함에 용지 또는 다른 인쇄 용지를 올바르게 넣었는지 그리고 조정대가 용지 스택에 너무 딱 맞거나 느슨하지 않은지 확인합니다. ■ 용지 조정대를 올바르게 설정합니다. ➤➤ 13페이지 인쇄 용지 넣기 ■ MP 용지함을 사용하는 경우 ➤➤ 14페이지 다목적 용지함(MP 용지함)에 용지 넣기를 참조하십시오. ■ 용지함이 너무 꽉 찼을 수 있습니다. ➤➤ 13페이지 인쇄 용지 넣기 ■ 용지 유형과 품질을 확인하십시오. ➤➤ 22페이지 사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지 ■ 제품 내부에 찢어진 용지 조각같이 떨어진 물질이 있는지 확인합니다. ■ 양면 인쇄 도중에만 문제가 발생할 경우 양면 용지함에 찢어진 용지가 있는지 확인하고, 양면 용지함이 완전히 삽입되어 있는지 확인하고, 후면 커버가 완전히 닫혀 있는지 확인합니다.

잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 말림 또는 구겨짐	■ 용지 유형과 품질을 확인하십시오. 고온 다습하면 용지가 말립니다. ➤➤ 22 페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> ➤➤ 제품 안전 가이드: <i>제품을 위한 안전한 장소 선택</i> ■ 제품을 자주 사용하지 않을 경우에는 용지가 용지함에 너무 오랫동안 보관될 수 있습니다. 용지함의 용지 스택을 뒤집어서 사용하십시오. 또한 용지 스택에 바람을 넣어 느슨하게 만들고 용지함에 용지를 180° 돌려서 넣습니다. ■ 후면 커버 (페이스업 배지용지함)를 열고 인쇄된 용지가 배지용지함으로 배출되도록 합니다. ■ 권장 용지를 사용하지 않을 때는 프린터 드라이버에서 용지 말림 감소 모드를 선택합니다. ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄(Windows®의 경우)</i> ➤➤ 소프트웨어 사용자 설명서: <i>인쇄 및 팩스(Macintosh의 경우)</i>
 구겨짐 또는 접힌 자국	■ 용지가 올바르게 들어있는지 확인합니다. ➤➤ 13 페이지 <i>인쇄 용지 넣기</i> ■ 용지 유형과 품질을 확인하십시오. ➤➤ 22 페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> ■ 용지함의 용지 스택을 뒤집어서 사용하거나 입력 용지함에 용지를 180° 돌려서 넣습니다.
 봉투 구김	■ 후면 커버 (페이스업 배지용지함)를 열고 봉투용지를 인쇄했는지 확인합니다. ➤➤ 16페이지 <i>MP 용지함에서 두꺼운 종이, 라벨 용지 및 봉투용지에 인쇄</i> ■ 봉투 종류 및 품질을 확인합니다. ➤➤ 22 페이지 <i>사용 가능한 용지 및 기타 인쇄 용지</i> ■ 봉투용지가 MP 용지함에서만 공급되었는지 확인합니다. ➤➤ 14 페이지 <i>다목적 용지함(MP 용지함)에 용지 넣기</i>

잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 정착 상태가 나쁨	■ 프린터 드라이버에서 토너 정착 향상 모드를 선택합니다. >> 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄(Windows®의 경우) >> 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄 및 팩스(Macintosh의 경우) 이 항목을 선택해도 충분한 개선이 이뤄지지 않을 경우 용지형태에서 프린터 드라이버 설정을 두꺼운 설정으로 변경하십시오.
 말림	■ 프린터 드라이버에서 용지 말림 감소 모드를 선택합니다. >> 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄(Windows®의 경우) >> 소프트웨어 사용자 설명서: 인쇄 및 팩스(Macintosh의 경우) ■ 후면 커버(페이스업 배지용지함)를 열고 인쇄된 용지가 배지용지함으로 배출되도록 합니다.

제품 정보

일련 번호 확인

LCD에서 제품의 일련 번호를 알 수 있습니다.

- 1 메뉴, 8, 1을 누릅니다.
- 2 중지/나가기를 누릅니다.

재설정 기능

다음과 같은 재설정 기능을 사용할 수 있습니다.

1 Network (네트워크)

내장 인쇄 서버를 암호 및 IP 주소 정보 같은 공장 출고값으로 재설정할 수 있습니다.

2 Address & Fax (주소 및 팩스)

주소 및 팩스는 다음과 같은 설정을 재설정합니다.

■ 주소록

(원터치/스피드 다이얼/설정 그룹)

■ 메모리에 프로그래밍된 팩스 작업

(폴링 송신, 지연 팩스, 동보 송신)

■ 기지국 ID

(이름 및 번호)

■ 표지

(메모)

■ 원격 팩스 옵션

(원격 액세스 코드, 팩스 저장, 팩스 발송 및 PC Fax 수신)

■ 리포트 설정

(송신 확인 리포트/전화 인덱스 목록/팩스 저널)

■ 설정 잠금 암호

3 All Settings (전체 설정)

제품의 모든 설정을 공장 출고값으로 재설정할 수 있습니다.

Brother는 제품을 폐기할 때 이 작업을 수행할 것을 강력히 권장합니다.



참고

Network (네트워크) 또는 All Settings (전체 설정)를 선택하기 전에 인터페이스 케이블을 뽑니다.

제품 재설정 방법

- ① 메뉴, **0**, **7**을 누릅니다.
- ② ▲ 또는 ▼를 눌러 사용하려는 재설정 기능을 선택합니다.
OK를 누릅니다.
- ③ 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 설정을 재설정하려면 **1**을 누르고 ④ 단계로 이동합니다.
 - 변경하지 않고 종료하려면 **2**를 누르고 ⑤ 단계로 이동합니다.
- ④ 제품을 재부팅할 것인지 물어봅니다. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 제품을 재부팅하려면 **1**을 누릅니다. 제품이 재설정을 시작합니다.
 - 제품을 재부팅하지 않고 종료하려면 **2**를 누릅니다. ⑤ 단계로 이동합니다.



참고

제품을 재부팅하지 않으면 재설정이 완료되지 않고 설정이 변경되지 않습니다.

- ⑤ 중지/나가기를 누릅니다.



참고

메뉴, **7**, **0**을 눌러 네트워크 설정을 재설정할 수도 있습니다.

화면 프로그래밍

본 제품은 사용하기 쉽게 디자인되었습니다. LCD에는 메뉴 키를 사용하는 화면 프로그래밍이 제공됩니다.

제품을 프로그래밍하는 데 도움이 되도록 단계별 화면 지침을 만들었습니다. 이 단계를 따라 하기만 하면 메뉴 선택 및 프로그래밍 옵션을 자세히 안내 줍니다.

메뉴 모드에 액세스하는 방법

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 옵션을 선택합니다.
 - **General Setup** (일반 설정) 메뉴는 **1**을 누릅니다.
 - **Fax** (팩스) 메뉴는 **2**를 누릅니다.
 - **Copy** (복사) 메뉴는 **3**을 누릅니다.
 - **Printer** (프린터) 메뉴는 **4**를 누릅니다.
 - **USB Direct I/F** (USB 다이렉트 I/F) 메뉴는 **5**를 누릅니다.
 - **Print Reports** (리포트 인쇄) 메뉴는 **6**을 누릅니다.
 - **Network** (네트워크) 메뉴는 **7**을 누릅니다.

■ **Machine Info.** (기기 정보) 메뉴는 **8**을 누릅니다.

■ **Service** (서비스) 메뉴는 **9**를 누릅니다.¹

■ **Initial Setup** (초기 설정) 메뉴는 **0**을 누릅니다.

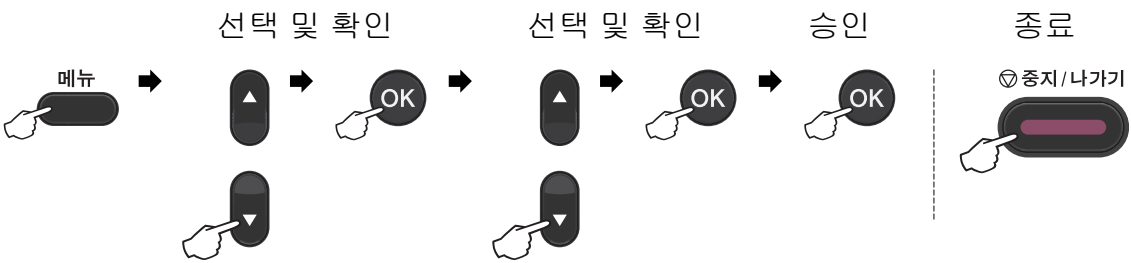
¹ 이것은 LCD에 오류 메시지가 표시된 경우에만 표시됩니다.

원하는 방향으로 ▲ 또는 ▼를 눌러 각 메뉴 레벨을 스크롤할 수도 있습니다.

- 3 LCD에 원하는 옵션이 표시되면 **OK**를 누릅니다. 그러면 LCD에 다음 메뉴 레벨이 표시됩니다.
- 4 ▲ 또는 ▼를 눌러 다음 메뉴 선택을 스크롤합니다.
- 5 **OK**를 누릅니다. 옵션 설정이 완료되면 LCD에 **Accepted** (승인됨)가 표시됩니다.
- 6 중지/나가기 버튼을 눌러 메뉴 모드를 종료합니다.

메뉴 테이블

공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.



레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
1.General Setup (일반 설정)	1.Mode Timer (모드 타이머)	—	—	0 Sec (초) 30 Secs (초) 1 Min (분) 2 Mins (분)* 5 Mins (분) Off (끔)	팩스 모드로 돌아가는 시간 및 Secure Function Lock을 사용하는 경우 제품이 개별 사용자에서 일반 사용자 모드로 변경되는 시간을 설정합니다.	◆를 참조하십시오.
◆ 상급 사용자 설명서 □ 소프트웨어 사용자 설명서						
공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
1.General Setup (일반 설정) (계속)	2.Paper (용지)	1.Paper Type (용지 유형)	1.MP Tray (MP 트레이)	Thin (얇음) Plain (일반)* Thick (두꺼움) Thicker (더 두꺼움) Recycled Paper (재생 용지) Label (라벨)	용지함의 용지 유형을 설정합니다.	19
			2.Tray#1 (트레이#1)	Thin (얇음) Plain (일반)* Thick (두꺼움) Thicker (더 두꺼움) Recycled Paper (재생 용지)	용지함의 용지 유형을 설정합니다.	19
			3.Tray#2 (트레이#2) (옵션 하단 용지함을 설치한 경우 이 메뉴가 나타납니다.)	Thin (얇음) Plain (일반)* Thick (두꺼움) Thicker (더 두꺼움) Recycled Paper (재생 용지)	용지함의 용지 유형을 설정합니다.	19
◆ 상급 사용자 설명서						
□ 소프트웨어 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
1.General Setup (일반 설정) (계속)	2.Paper (용지) (계속)	2.Paper Size (용지 크기)	1.MP Tray (MP 트레이)	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Any (모두)	용지함에서 용지 크기를 설정합니다.	19
			2.Tray#1 (트레이#1)	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	용지함에서 용지 크기를 설정합니다.	19
◆ 상급 사용자 설명서						
□ 소프트웨어 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
1. General Setup (일반 설정) (계속)	2. Paper (용지) (계속)	2. Paper Size (용지 크기) (계속)	3. Tray#2 (트레이#2) (옵션 하단 용지함을 설치한 경우 이 메뉴가 나타납니다.)	A4* Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio	용지함에서 용지 크기를 설정합니다.	19
	3. Volume (볼륨)	1. Ring (벨소리)	—	Low (낮음) Med (중간)* High (높음) Off (끔)	벨소리 볼륨을 조절합니다.	12
		2. Beeper (신호음)	—	Low (낮음) Med (중간)* High (높음) Off (끔)	비프음의 볼륨을 조절합니다.	12
		3. Speaker (스피커)	—	Low (낮음) Med (중간)* High (높음) Off (끔)	스피커 볼륨을 조절합니다.	12
	4. Ecology (친환경)	1. Toner Save (토너 절약)	—	On (켄) Off (끔)*	토너 카트리지의 페이지 산출량을 늘립니다.	◆를 참조하십시오.
◆ 상급 사용자 설명서 □ 소프트웨어 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
1. General Setup (일반 설정) (계속)	4. Ecology (친환경) (계속)	2. Sleep Time (절전 시간)	—	범위는 모델에 따라 다릅니다. 03Min (분)*	전기를 절약합니다.	◆를 참조하십시오.
	5. Quiet Mode (저소음 모드)	—	—	On (켄) Off (끔)*	인쇄 소음을 줄입니다.	
	6. Tray Use (트레이 사용)	1. Copy (복사)	—	Tray#1 Only (트레이#1 전용) Tray#2 Only (트레이#2 전용) MP Only (MP 전용) MP>T1>T2* T1>T2>MP (옵션 하단 용지함을 설치한 경우 Tray#2 (트레이#2) 및 T2가 나타납니다.)	복사 모드에서 사용할 용지함을 선택합니다.	20
◆ 상급 사용자 설명서						
□ 소프트웨어 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
1.General Setup (일반 설정) (계속)	6.Tray Use (트레이 사용) (계속)	2.Fax (팩스)	—	Tray#1 Only (트레이#1 전용) Tray#2 Only (트레이#2 전용) MP Only (MP 전용) MP>T1>T2 T1>T2>MP* (옵션 하단 용지함을 설치한 경우 Tray#2 (트레이#2) 및 T2 가 나타납니다.)	팩스 모드에서 사용할 용지함을 선택합니다.	21
◆ 상급 사용자 설명서 □ 소프트웨어 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
1.General Setup (일반 설정) (계속)	6.Tray Use (트레이 사용) (계속)	3.Print (인쇄)	—	Tray#1 Only (트레이#1 전용) Tray#2 Only (트레이#2 전용) MP Only (MP 전용) MP>T1>T2* T1>T2>MP (옵션 하단 용지함을 설치한 경우 Tray#2 (트레이#2) 및 T2가 나타납니다.)	인쇄 모드에서 사용할 용지함을 선택합니다.	21
	7.LCD Contrast (LCD 대비)	—	—	- □□□□■+ - □□□■□+ - □□■□□+* - □■□□□+ - ■□□□□+	LCD의 대비를 조정합니다.	◆를 참조하십시오.
	8.Security (보안)	1.Function Lock	—	—	최대 25명의 개별 사용자와 승인되지 않은 모든 일반 사용자에게 대해 선택한 제품 조작을 제한할 수 있습니다.	
◆ 상급 사용자 설명서 □ 소프트웨어 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
1.General Setup (일반 설정) (계속)	8.Security (보안) (계속)	2.Setting Lock (설정 잠금)	—	—	승인되지 않은 사용자가 제품의 현재 설정을 변경하지 못하게 합니다.	◆를 참조하십시오.
	9.Document Scan (문서 스캔)	1.Glass ScanSize (유리 스캔 크기)	—	A4* Letter Legal/Folio (Legal/Folio는 MFC-8910DW에서 사용할 수 있습니다.)	스캐너 유리의 스캔 영역을 문서 크기로 조절합니다.	33
		2.File Size (파일 크기)	1.Color (컬러)	Small (소) Medium (중)* Large (대)	데이터 압축률의 기본 설정을 설정할 수 있습니다.	□를 참조하십시오.
			2.Gray (회색)	Small (소) Medium (중)* Large (대)		
	3.Duplex Scan (양면 스캔) (MFC-8910DW)	—	Long edge (긴 쪽)* Short edge (짧은 쪽)	양면 스캐닝 형식을 선택합니다.	◆를 참조하십시오.	
◆ 상급 사용자 설명서 □ 소프트웨어 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
2. Fax (팩스)	1. Setup Receive (수신 설정) (팩스 모드에만 해당)	1. Ring Delay (벨소리 지연)	—	(00 - 10) 02*	팩스 전용 또는 팩스/전화 모드에서 제품이 응답하기 전까지의 벨울림 횟수를 설정합니다.	38
		2. F/T Ring Time (F/T 벨울림 시간)	—	20 Secs (초) 30 Secs (초)* 40 Secs (초) 70 Secs (초)	팩스/전화 모드에서 빠른 이중 벨울림 시간을 설정합니다.	38
		3. Fax Detect (팩스 감지)	—	On (켄)* Off (끔)	시작을 누르지 않고 팩스 메시지를 수신합니다.	39
		4. Remote Codes (원격 코드)	—	On (켄) (*51, #51) Off (끔)*	내선 또는 외선 전화에서 모든 전화에 응답하고 코드를 사용하여 제품을 켜거나 끌 수 있습니다. 이 코드를 개인화할 수 있습니다.	47
		5. Auto Reduction (자동 축소)	—	On (켄)* Off (끔)	수신 팩스의 크기를 축소합니다.	◆를 참조하십시오.
		6. Print Density (인쇄 밀도)	—	- □□□□■+ - □□□■□+ - □□■□□+* - □■□□□+ - ■□□□□+	인쇄물을 진하게 또는 연하게 합니다.	
◆ 상급 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지		
2. Fax (팩스) (계속)	1. Setup Receive (수신 설정) (팩스 모드에만 해당) (계속)	7. Polling RX (폴링 수신)	—	Standard (표준)* Secure (보안) Timer (타이머)	제품이 다른 팩스 제품을 폴링하도록 설정합니다.	◆를 참조하십시오.		
		8. Fax Rx Stamp (팩스 수신 스탬프)	—	On (켄) Off (끔)*	수신 팩스의 위쪽에 수신 시간 및 날짜를 인쇄합니다.			
		9. Duplex (양면)	—	On (켄) Off (끔)*	용지 양면에 수신한 팩스를 인쇄합니다.			
	2. Setup Send (송신 설정) (팩스 모드에만 해당)	1. Contrast (명암)	—	Auto (자동)* Light (밝게) Dark (어둡게)	송신하는 팩스의 밝기 또는 어둡기를 변경합니다.			
		2. Fax Resolution (팩스 해상도)	—	Standard (표준)* Fine (정밀) S. Fine (매우 정밀) Photo (사진)	송신 팩스의 기본 해상도를 설정합니다.			
		3. Delayed Fax (지연 팩스)	—	—	지연 팩스가 송신될 시간을 설정합니다.			
		4. Batch TX (동보 송신)	—	On (켄) Off (끔)*	같은 시간에 같은 팩스 번호로 송신될 지연 팩스를 한 번의 송신으로 결합합니다.			
	◆ 상급 사용자 설명서							
	 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
2. Fax (팩스) (계속)	2. Setup Send (송신 설정) (팩스 모드 에만 해당) (계속)	5. Real Time TX (실시간 송 신)	—	Next Fax:On (다음 팩스:컴) Next Fax:Off (다음 팩스:곰) On (컴) Off (곰)*	메모리를 사용 하지 않고 팩스 를 송신합니다.	◆를 참조 하십 시오.
		6. Polled TX (폴링 송신)	—	Standard (표준)* Secure (보안)	문서를 다른 팩 스 제품에서 검 색할 수 있도록 제품을 설정합 니다.	
		7. Coverpage (표지)	1. Setup (설정)	Next Fax:On (다음 팩스:컴) Next Fax:Off (다음 팩스:곰) On (컴) Off (곰)* Print Sample (견본 인쇄)	프로그래밍한 표지를 자동으 로 송신합니다.	
			2. Note (2.참고)	—	팩스 표지에 메 모를 설정합니 다.	
		8. Overseas Mode (해외 모드)	—	On (컴) Off (곰)*	해외로 팩스를 보낼 때 문제가 있을 경우 이것 을 On (컴)으로 설정합니다.	
◆ 상급 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
2. Fax (팩스) (계속)	2. Setup Send (송신 설정) (팩스 모드 에만 해당) (계속)	9. Destination (대상)	—	Display (디스플레이)* Hidden (숨김)	팩스 송신 도중 LCD에 대상 정보 가 표시되도록 제품을 설정 합니다.	◆를 참조 하십시오.
		1. One Touch Dial (원터치 다이얼)	—	—	최대 16개의 원터치 다이얼 번호를 저장하여 하나의 키(및 시작)만 눌러 전화를 걸 수 있습니다.	54
		2. Speed Dial (스피드 다이얼)	—	—	최대 300개의 스피드 다이얼 번호를 저장하여 몇 개의 키(및 시작)만 눌러 전화를 걸 수 있습니다.	57
		3. Setup Groups (그룹 설정)	—	—	최대 20개의 브로드캐스트 그룹 번호를 설정합니다.	◆를 참조 하십시오.
	4. Report Setting (리포트 설정)	1. Transmission (송신)	—	On (켄) On+Image (켄+이미지) Off (끔)* Off+Image (끔+이미지)	송신 확인 리포트 의 초기 설정을 설정합니다.	33
◆ 상급 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
2. Fax (팩스) (계속)	4. Report Setting (리포트 설정) (계속)	2. Journal Period (저널 시기)	—	Every 50 Faxes (팩스 50회마다)* Every 6 Hours (6시간마다) Every 12 Hours (12시간마다) Every 24 Hours (24시간마다) Every 2 Days (2일마다) Every 7 Days (7일마다) Off (끔)	팩스 저널을 자동으로 인쇄할 간격을 설정합니다.	◆를 참조하십시오.
◆ 상급 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
2. Fax (팩스) (계속)	5. Remote Fax Opt (원격 팩스 옵션)	1. Forward/ Store (발송/저장) (백업 인 쇄)	—	Fax Forward (팩스 발송) Fax Storage (팩스 보관) PC Fax Receive (PC 팩스 수신) Off (끔)*	팩스 메시지를 발송하거나, 수 신 팩스를 메모 리에 저장하거 나(팩스 제품 에서 멀리 떨어 져 있을 경우 팩 스를 검색할 수 있도록), 팩스 를 PC로 송신 하도록 제품을 설정합니다. 팩스 발송 또는 PC-Fax 수신을 선택한 경우 안 전 기능인 백업 인쇄를 설정할 수 있습니다.	◆를 참조 하십 시오.
		2. Remote Access (원격 액세스)	—	---*	원격 검색에 개 인 코드를 설정 합니다.	
		3. Print Document (문서 인쇄)	—	—	메모리에 저장 된 수신 팩스를 인쇄합니다.	
	6. Dial Restrict. (다이얼 제 한)	1. Dial Pad (다이얼 패 드)	—	Enter # twice (두 번 # 입 력) On (켄) Off (끔)*	다이얼 패드를 사용하는 경우 제품이 전화 걸 기를 제한하도 록 설정할 수 있 습니다.	
◆ 상급 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
2. Fax (팩스) (계속)	6. Dial Restrict. (다이얼 제한) (계속)	2. One Touch Dial (원터치 다이얼)	—	Enter # twice (두 번 # 입력) On (켄) Off (끔)*	제품이 원터치 번호로 전화 걸기를 제한하도록 설정할 수 있습니다.	◆를 참조하십시오.
		3. Speed Dial (스피드 다이얼)	—	Enter # twice (두 번 # 입력) On (켄) Off (끔)*	제품이 스피드 다이얼 번호로 전화 걸기를 제한하도록 설정할 수 있습니다.	
		4. LDAP Server (LDAP Server) (MFC-8910DW의 경우 또는 MFC-8510DN에서 LDAP 기능을 다운로드한 경우.)	—	Enter # twice (두 번 # 입력) On (켄) Off (끔)*	제품이 LDAP 서버 번호로 전화 걸기를 제한하도록 설정할 수 있습니다.	
	7. Remaining Jobs (남은 작업)	—	—	—	메모리에 있는 작업을 확인하고 예약된 작업을 취소할 수 있습니다.	
◆ 상급 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	옵션	설명	페이지
2. Fax (팩스) (계속)	0. Miscellaneous (기타)	1. Compatibility (호환성)	—	High (높음)* Normal (보통) Basic (for VoIP) (기본 (VoIP 용))	송신 문제에서 등화를 조절합 니다. VoIP 서비스 공 급업체는 다양 한 표준을 사용 하는 팩스 지원 을 제공합니다. 팩스 송신 오류 가 정기적으로 발생할 경우 Basic (for VoIP) (기본 (VoIP용))을 선 택합니다.	151
		2. Distinctive (변별)	—	On (켄) Off (끔)*	전화 회사의 멀 티링 서비스를 사용하여 동일 한 전화선에 음 성 번호와 팩스 번호를 가질 수 있습니다.	42
◆ 상급 사용자 설명서						
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.						

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
3.Copy (복사)	1.Quality (품질)	—	Auto (자동)* Text (텍스트) Photo (사진) Graph (그래프)	문서 유형에 맞게 복사 해상도를 선택할 수 있습니다.	◆를 참조하십시오.
	2.Brightness (밝기)	—	- □□□□■+ - □□□■□+ - □□■□□+* - □■□□□+ - ■□□□□+	복사본의 밝기를 조절합니다.	
	3.Contrast (명암)	—	- □□□□■+ - □□□■□+ - □□■□□+* - □■□□□+ - ■□□□□+	복사본의 대비를 조절합니다.	
◆ 상급 사용자 설명서					
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
4.Printer (프린터)	1.Emulation (에뮬레이션)	—	Auto (EPSON) (자동 (EPSON))* Auto (IBM) (자동 (IBM)) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	에뮬레이션 모드를 선택합니다.	□를 참조하십시오.
	2.Print Options (인쇄 옵션)	1.Internal Font (내부 글꼴)	1.HP LaserJet 2.BR-Script 3	제품의 내장 글꼴 목록을 인쇄합니다.	
		2.Configuration (구성)	—	제품의 프린터 설정 목록을 인쇄합니다.	
		3.Test Print (테스트 인쇄)	—	테스트 페이지를 인쇄합니다.	
□ 소프트웨어 사용자 설명서					
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
4. Printer (프린터) (계속)	3. Duplex (양면)	—	On (Long Edge) (کم(긴 쪽)) On (Short Edge) (کم(짧은 쪽)) Off (끔)*	양면 인쇄를 설정 또는 해제합니다. 긴 쪽 또는 짧은 쪽 양면 인쇄를 선택할 수도 있습니다.	□를 참조하십시오.
	4. Auto Continue (자동 연속)	—	On (کم)* Off (끔)	이 설정을 활성화하면 제품이 용지 크기 오류를 자동으로 해결하고 다른 용지함에서 호환되는 용지를 사용합니다.	
	5. Reset Printer (프린터 재설정)	—	1. Reset (재설정) 2. Exit (끝내기)	프린터 설정을 공장 출고값으로 복원합니다.	
□ 소프트웨어 사용자 설명서					
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
5.USB Direct I/F (USB 다이렉트 I/F)	1.Direct Print (다이렉트 인쇄)	1.Paper Size (용지 크기)	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	USB 플래시 메모리 드라이브에서 직접 인쇄하는 경우 용지 크기를 설정합니다.	65
		2.Media Type (용지 종류)	Thin (얇음) Plain (일반)* Thick (두꺼움) Thicker (더 두꺼움) Recycled Paper (재생 용지) Label (라벨)	USB 플래시 메모리 드라이브에서 직접 인쇄하는 경우 용지 유형을 설정합니다.	65
□ 소프트웨어 사용자 설명서					
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
5.USB Direct I/F (USB 다이렉트 I/F) (계속)	1.Direct Print (다이렉트 인쇄) (계속)	3.Multiple Page (여러 페이지)	1in1* 2in1 4in1 9in1 16in1 25in1 1 in 2x2 pages (1장을 2x2 장 으로) 1 in 3x3 pages (1장을 3x3 장 으로) 1 in 4x4 pages (1장을 4x4 장 으로) 1 in 5x5 pages (1장을 5x5 장 으로)	USB 플래시 메모리 드라이브에서 직접 여러 페이지를 인쇄하는 경우 페이지 스타일을 설정합니다.	66
		4.Orientation (방향)	Portrait (세로)* Landscape (가로)	USB 플래시 메모리 드라이브에서 직접 인쇄하는 경우 페이지 방향을 설정합니다.	66
		5.Collate (한 부씩 인쇄)	On (켄)* Off (끔)	USB 플래시 메모리 드라이브에서 직접 인쇄하는 경우 페이지 정렬을 설정 또는 해제합니다.	66
□ 소프트웨어 사용자 설명서					
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
5.USB Direct I/F (USB 다이렉트 I/F) (계속)	1.Direct Print (다이렉트 인쇄) (계속)	6.Print Quality (인쇄 품질)	Normal (보통)* Fine (정밀)	USB 플래시 메모리 드라이브에서 직접 인쇄하는 경우 인쇄 품질 옵션을 설정합니다.	66
		7.PDF Option (PDF 옵션)	Document (문서)* Document&Markup (문서&마크업) Document&Stamps (문서&스탬프)	텍스트와 함께 PDF 파일의 마크업 또는 스탬프를 인쇄할 것인지에 대한 PDF 옵션을 설정합니다.	66
		8.Index Print (색인 인쇄)	Simple (간단히)* Details (자세히)	인덱스 인쇄 옵션을 간단히 또는 자세히로 설정합니다.	66
□ 소프트웨어 사용자 설명서					
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
5.USB Direct I/F (USB 다이렉 트 I/F) (계속)	2.Scan to USB (USB로 스캔)	1.Resolution (해상도)	Color 100 dpi (컬러 100 dpi)* Color 200 dpi (컬러 200 dpi) Color 300 dpi (컬러 300 dpi) Color 600 dpi (컬러 600 dpi) Color Auto (컬러 자동) Gray 100 dpi (회색 100 dpi) Gray 200 dpi (회색 200 dpi) Gray 300 dpi (회색 300 dpi) Gray Auto (회색 자동) B&W 300 dpi (흑백 300 dpi) B&W 200 dpi (흑백 200 dpi) B&W 200x100 dpi (흑백 200x100 dpi)	스캔한 데이터 를 USB 플래시 메모리 드라이 브로 송신하는 해상도를 설정 합니다.	□를 참조 하십 시오.
		2.File Name (파일 이름)	—	스캔한 데이터 의 파일 이름을 입력합니다.	
□ 소프트웨어 사용자 설명서					
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
6.Print Reports (리포트 인쇄)	1.XMIT Verify (XMIT 확인)	1.View on LCD (LCD로 보기)	—	최근 송신에 대한 리포트를 인쇄합니다.	◆를 참조하십시오.
		2.Print Report (리포트 인쇄)	—		
	2.Tel Index List (전화 색인 목록)	1.Numeric (숫자)	—	원터치 및 스피드 다이얼 메모리에 저장된 이름 및 번호 목록을 번호순 또는 알파벳순으로 표시합니다.	
		2.Alphabetic (영문자)	—		
	3.Fax Journal (팩스 저널)	—	—	최근 200개의 수신 및 송신 팩스에 관한 정보를 표시합니다. (TX는 송신을 나타냅니다. RX는 수신을 나타냅니다.)	
	4.User Settings (사용자 설정)	—	—	설정을 표시합니다.	
	5.Network Config (네트워크 구성)	—	—	네트워크 설정을 표시합니다.	
	6.Drum Dot Print (드럼 도트 인쇄)	—	—	드럼 도트 확인 용지를 인쇄합니다.	
◆ 상급 사용자 설명서 ‡ 빠른 설정 가이드					
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
6.Print Reports (리포트 인쇄) (계속)	7.WLAN Report (WLAN 리포트) (MFC-8910DW)	—	—	무선 LAN 연결 진단 결과를 인 쇄합니다.	‡를 참조 하십 시오.
◆ 상급 사용자 설명서 ‡ 빠른 설정 가이드					
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN)	1.TCP/IP	1.Boot Method (부팅 방법)	—	—	Auto (자동)* Static(정적) RARP BOOTP DHCP	자신의 요구 에 가장 적합 한 부팅 방법 을 선택합니 다.	+를 참조 하십 시오.
		(IP Boot Tries (IP 부팅 횟수))	—	—	00003* [00000-32767]	Boot Method (부 팅 방법)가 Static (정 적) 이외의 것 으로 설정된 경우 IP 주소 를 획득하기 위해 제품에 서 시도하는 횟수를 지정 합니다.	
		2.IP Address (IP 주소)	—	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	IP 주소를 입 력합니다.	
		3.Subnet Mask (서브넷 마 스크)	—	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	서브넷 주소 를 입력합니 다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	1.TCP/IP (계속)	4.Gate way (게이트웨이)	—	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	게이트웨이 주소를 입력 합니다.	+를 참조 하십 시오.
		5.Node Name (노드 이름)	—	—	BRNXXXXXXXXXX	노드 이름을 입력합니다. (최대 32자)	
		6.WINS Config (WINS 구성)	—	—	Auto (자동)* Static (정적)	WINS 구성 모 드를 선택합 니다.	
		7.WINS Server (WINS 서버)	—	—	Primary (주) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secondary (보조) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	WINS 서버의 IP 주소를 지 정합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
■ 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다. ■ LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다. ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 Brother 솔루션 센터 (http://solutions.brother.com/)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오. ■ 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니 다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	1.TCP/IP (계속)	8.DNS Server (DNS 서버)	—	—	Primary (주) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secondary (보조) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	기본 또는 보조 DNS 서버의 IP 주소를 지정합니다.	+를 참조하십시오.
		9.APIPA	—	—	On (켄)* Off (끔)	링크-로컬 주소 범위에서 IP 주소를 자동으로 할당합니다.	
		0.IPv6	—	—	On (켄) Off (끔)*	IPv6 프로토콜을 활성화 또는 비활성화합니다. IPv6 프로토콜을 사용하려면 http://solutions.brother.com/ 에서 자세한 내용을 참조하십시오.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
■ 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다. ■ LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.  ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 Brother 솔루션 센터 (http://solutions.brother.com/)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오. ■ 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	2.Ethernet (이더넷)	—	—	—	Auto (자동)* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	이더넷 연결 모드를 선택합니다.	+를 참조하십시오.
	3.Status (상태)	—	—	—	Active 100B-FD (활성 100B-FD) Active 100B-HD (활성 100B-HD) Active 10B-FD (활성 10B-FD) Active 10B-HD (활성 10B-HD) Inactive (비활성)	현재 유선 상태를 볼 수 있습니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
■ 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다. ■ LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다. ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 Brother 솔루션 센터 (http://solutions.brother.com/)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오. ■ 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	4.MAC Address (MAC 주소)	—	—	—	—	제품의 MAC 주소를 표시 합니다.	+를 참조 하십 시오.
	(5.E-mail/ IFAX (이메일/IFAX))	1.Mail Address (메일 주소)	—	—	—	이메일 주소 를 입력합니 다. (최대 60 자)	
		2.Setup Server (서버 설 정)	1.SMTP	1.SMTP Server (SMTP 서버)	Name (이름) (최대 64 자) IP Address (IP 주소) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	SMTP 서버 주소를 입력 합니다.	
				2.SMTP Port (SMTP 포트)	25* [00001- 65535]	SMTP 포트 번호를 입력 합니다.	
				3.Auth. for SMTP (SMTP 인증)	None (없음)* SMTP-AUTH POP bef.SMTP	이메일 알림 의 보안 방법 을 선택합니 다.	
		+ 네트워크 사용자 설명서					
</							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7. Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	(5. E-mail/ IFAX (이메일/IFAX)) (계속)	2. Setup Server (서버 설정) (계속)	1. SMTP (계속)	4. SMTP SSL/TLS	None (없음)* SSL TLS	보안 SSL/TLS 통 신이 필요한 이메일 서버 를 통해 이메일 을 전송하 거나 수신할 수 있습니다.	+를 참조 하십시오.
				5. Verify Cert. (인증 확인)	On (켄) Off (끔)*	SMTP 서버 인증서를 자 동으로 검증 합니다.	
			2. POP3	1. POP3 Server (POP3 서버)	Name (이름) (최대 64 자) IP Address (IP 주소) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	POP3 서버 주 소를 입력합 니다.	
				2. POP3 Port (POP3 포트)	110* [00001- 65535]	POP3 포트 번 호를 입력합 니다.	

+ 네트워크 사용자 설명서

- 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.
- LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.
-  ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 **Brother** 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오.
- 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니다.

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	(5.E-mail/ IFAX (이메일/IFAX)) (계속)	2.Setup Server (서버 설정) (계속)	2.POP3 (계속)	3.Mail box Name (우편함 이름)	—	메일함 이름을 입력합니다.(최대 60 자)	+를 참조 하십시오.
				4.Mail box Pwd (우편함 암호)	—	POP3 서버의 로그인 암호 를 입력합니다.	
				5.POP3 SSL/TLS	None (없음)* SSL TLS	보안 SSL/TLS 통 신이 필요한 이메일 서버 를 통해 이메일을 전송하 거나 수신할 수 있습니다.	
				6.Verify Cert. (인증 확인)	On (켄) Off (끔)*	POP3 서버 인 증서를 자동 으로 검증합 니다.	
				7.APOP	On (켄) Off (끔)*	APOP를 활성 화 또는 비활 성화합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
■ 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다. ■ LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.  ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 Brother 솔루션 센터 (http://solutions.brother.com/)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오. ■ 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	(5.E-mail/ IFAX (이메일/IFAX)) (계속)	3.Setup Mail RX (메일 수신 설정)	1.Auto Polling (자동 폴링)	—	On (켜)* Off (끄)	POP3 서버에서 자동으로 새 메시지를 확인합니다.	+를 참조하십시오.
			2.Poll Frequency (폴링 빈도)	—	10* [01-60] 분	POP3 서버에서 새 메시지를 확인하는 간격을 설정합니다.	
			3.Header (머리글)	—	All (전체) Subject+ From+To (제목+보낸 사람+받는 사람) None (없음)*	인쇄할 메일 머리글 내용을 선택합니다.	
			4.Del Error Mail (오류 메일 삭제)	—	On (켜)* Off (끄)	오류 메일을 자동으로 삭제합니다.	
			5.Notification (알림)	—	On (켜) MDN (MDN) Off (끄)*	알림 메시지를 수신합니다.	

+ 네트워크 사용자 설명서

- 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.
- LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.
- 
 ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 **Brother** 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오.
- 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니다.

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	(5.E-mail/ IFAX (이메일/IFAX)) (계속)	4.Setup Mail TX (메일 송신 설정)	1.Sender Subject (발신자 제목)	—	—	인터넷 팩스 데이터에 첨부되는 제목을 표시합니다.	+를 참조하십시오.
			2.Size Limit (크기 제한)	—	On (켄) Off (끔)*	이메일 문서의 크기를 제한합니다.	
			3.Notification (알림)	—	On (켄) Off (끔)*	알림 메시지를 송신합니다.	
		5.Setup Relay (릴레이 설정)	1.Rly Broadcast (릴레이 브로드캐스트)	—	On (켄) Off (끔)*	다른 팩스 제품으로 문서를 릴레이합니다.	
			2.Relay Domain (릴레이 도메인)	—	—	도메인 이름을 등록합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
■ 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다. ■ LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.  ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 Brother 솔루션 센터 (http://solutions.brother.com/)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오. ■ 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	(5.E-mail/ IFAX (이메일/IFAX)) (계속)	5.Setup Relay (릴레이 설정) (계속)	3.Relay Report (릴레이 리 포트)	—	On (켜) Off (끄)*	릴레이 브로 드캐스트 리 포트를 인쇄 합니다.	+를 참조 하십 시오.
	(6.Scan To E-mail (이메일 로 스캔))	—	—	—	Color 100 dpi (컬러 100 dpi)* Color 200 dpi (컬러 200 dpi) Color 300 dpi (컬러 300 dpi) Color 600 dpi (컬러 600 dpi) Color Auto (컬러 자동) Gray 100 dpi (회색 100 dpi) Gray 200 dpi (회색 200 dpi) Gray 300 dpi (회색 300 dpi) Gray Auto (회색 자동) B&W 300 dpi (흑백 300 dpi) B&W 200 dpi (흑백 200 dpi) B&W 200x100 dpi (흑백 200x100 dpi)	이메일을 통 해 스캔한 데 이터를 송신 할 스캐닝 해 상도 및 종류 를 선택합니 다.	

+ 네트워크 사용자 설명서

- 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.
- LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.
-  ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 **Brother** 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오.
- 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니다.

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	5.Scan To FTP (FTP로 스캔) (7.Scan To FTP (FTP로 스캔))	—	—	—	Color 100 dpi (컬러 100 dpi)* Color 200 dpi (컬러 200 dpi) Color 300 dpi (컬러 300 dpi) Color 600 dpi (컬러 600 dpi) Color Auto (컬러 자동) Gray 100 dpi (회색 100 dpi) Gray 200 dpi (회색 200 dpi) Gray 300 dpi (회색 300 dpi) Gray Auto (회색 자동) B&W 300 dpi (흑백 300 dpi) B&W 200 dpi (흑백 200 dpi) B&W 200x100 dpi (흑백 200x100 dpi)	FTP를 통해 스캔한 데이 터를 송신하 려는 해상도 및 종류를 선 택합니다.	+를 참조 하십 시오.
+ 네트워크 사용자 설명서							
■ 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다. ■ LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.  ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 Brother 솔루션 센터 (http://solutions.brother.com/)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오. ■ 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7. Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	6. ScanTo Network (네트워크로 스캔) (Windows®) (8. Scan To Network (네트워크로 스캔)) (Windows®)	—	—	—	Color 100 dpi (컬러 100 dpi)* Color 200 dpi (컬러 200 dpi) Color 300 dpi (컬러 300 dpi) Color 600 dpi (컬러 600 dpi) Color Auto (컬러 자동) Gray 100 dpi (회색 100 dpi) Gray 200 dpi (회색 200 dpi) Gray 300 dpi (회색 300 dpi) Gray Auto (회색 자동) B&W 300 dpi (흑백 300 dpi) B&W 200 dpi (흑백 200 dpi) B&W 200x100 dpi (흑백 200x100 dpi)	스캔한 데이터를 로컬 네트워크 또는 인터넷상에 있는 CIFS 서버로 직접 저장하기 위해 스캐닝 유형 및 해상도를 선택합니다.	+를 참조하십시오.

+ 네트워크 사용자 설명서

- 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.
- LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.
- 
 ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 **Brother** 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오.
- 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니다.

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8510DN) (계속)	9.Fax to Server (서버로 팩스 전 송))	—	—	—	On (켄) (Prefix (접두어)/ Suffix (접미어)) Off (끔)*	제품에 접두 어/접미어 주 소를 저장할 수 있으며 팩 스 서버 시스 템에서 문서 를 송신할 수 있습니다.	+를 참조 하십 시오.
	0.Network Reset (네트워크 재설정)	—	—	—	1.Reset (재설정) 2.Exit (끝내기)	모든 네트워 크 설정을 공 장 출고값으 로 복원합니 다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
■ 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다. ■ LDAP, 인터넷 FAX 및 이메일 서버로 스캔 기능은 다운로드하여 사용할 수 있습니다.  ■ 이 기능을 사용하려면 당사 웹 사이트인 Brother 솔루션 센터 (http://solutions.brother.com/)에서 필요한 소프트웨어를 다운로드하십시오. ■ 제품에 IFAX 및 이메일 옵션을 다운로드하면 일부 레벨 2 메뉴만 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW)	1.Wired LAN (유선 LAN)	1.TCP/IP	1.Boot Method (부팅 방법)	—	Auto (자동)* Static (정적) RARP BOOTP DHCP	자신의 요구 에 가장 적합 한 부팅 방법 을 선택합니 다.	+를 참조 하십 시오.
			(IP Boot Tries (IP 부팅 횟수))	—	00003* [00000- 32767]	Boot Method (부 팅 방법)가 Static (정 적) 이외의 것 으로 설정된 경우 IP 주소 를 획득하기 위해 제품에 서 시도하는 횟수를 지정 합니다.	
			2.IP Address (IP 주소)	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	IP 주소를 입 력합니다.	
			3.Subnet Mask (서브넷 마 스크)	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	서브넷 주소 를 입력합니 다.	
			4.Gateway (게이트웨 이)	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	게이트웨이 주소를 입력 합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서 ♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드 하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	1.Wired LAN (유선 LAN) (계속)	1.TCP/IP (계속)	5.Node Name (노드 이름)	—	BRNXXXXXXXXXX	노드 이름을 입력합니다. (최대 32자)	+를 참조하십시오.
			6.WINS Config (WINS 구성)	—	Auto (자동)* Static (정적)	WINS 구성 모드를 선택합니다.	
			7.WINS Server (WINS 서버)	—	Primary (주) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secondary (보조) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	기본 또는 보조 WINS 서버의 IP 주소를 지정합니다.	
			8.DNS Server (DNS 서버)	—	Primary (주) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secondary (보조) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	기본 또는 보조 DNS 서버의 IP 주소를 지정합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	1.Wired LAN (유선 LAN) (계속)	1.TCP/IP (계속)	9.APIPA	—	On (켄)* Off (끔)	링크-로컬 주소 범위에서 IP 주소를 자동으로 할당합니다.	+를 참조하십시오.
			0.IPv6	—	On (켄) Off (끔)*	IPv6 프로토콜을 활성화 또는 비활성화합니다. IPv6 프로토콜을 사용하려면 http://solutions.brother.com/ 에서 자세한 내용을 참조하십시오.	
		2.Ethernet (이더넷)	—	—	Auto (자동)* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	이더넷 연결 모드를 선택합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	1.Wired LAN (유선 LAN) (계속)	3.Wired Status (유선 상태)	—	—	Active 100B-FD (활성 100B-FD) Active 100B-HD (활성 100B-HD) Active 10B-FD (활성 10B-FD) Active 10B-HD (활성 10B-HD) Inactive (비활성) Wired OFF (유선 끄)	현재 유선 상태를 볼 수 있습니다.	+를 참조하십시오.
		4.MAC Address (MAC 주소)	—	—	—	제품의 MAC 주소를 표시합니다.	
		5.Set to Default (기본으로 설정)	—	—	1.Reset (재설정) 2.Exit (끝내기)	유선 네트워크 설정을 공장 출고값으로 복원합니다.	
		6.Wired Enable (유선 설정)	—	—	On (켄)* Off (끔)	유선 LAN을 수동으로 활성화 또는 비활성화합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7. Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	2. WLAN	1. TCP/IP	1. Boot Method (부팅 방법)	—	Auto (자동)* Static (정적) RARP BOOTP DHCP	자신의 요구에 가장 적합한 부팅 방법을 선택합니다.	+를 참조하십시오.
			(IP Boot Tries (IP 부팅 횟수))	—	00003* [00000-32767]	Boot Method (부팅 방법)가 Static (정적) 이외의 것으로 설정된 경우 IP 주소를 획득하기 위해 제품에서 시도하는 횟수를 지정합니다.	
			2. IP Address (IP 주소)	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	IP 주소를 입력합니다.	
			3. Subnet Mask (서브넷 마스크)	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	서브넷 주소를 입력합니다.	
			4. Gateway (게이트웨이)	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	게이트웨이 주소를 입력합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서 ♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	2.WLAN (계속)	1.TCP/IP (계속)	5.Node Name (노드 이 름)	—	BRWXXXXXXXXXX	노드 이름을 입력합니다. (최대 32자)	+를 참조 하십 시오.
			6.WINS Config (WINS 구성)	—	Auto (자동)* Static (정적)	WINS 구성 모 드를 선택합 니다.	
			7.WINS Server (WINS 서버)	—	Primary (주) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secondary (보조) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	기본 또는 보 조 WINS 서버 의 IP 주소를 지정합니다.	
			8.DNS Server (DNS 서 버)	—	Primary (주) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secondary (보조) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	기본 또는 보 조 DNS 서버 의 IP 주소를 지정합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	2.WLAN (계속)	1.TCP/IP (계속)	9.APIPA	—	On (켄)* Off (끔)	링크-로컬 주소 범위에서 IP 주소를 자동으로 할당합니다.	+를 참조하십시오.
			0.IPv6	—	On (켄) Off (끔)*	IPv6 프로토콜을 활성화 또는 비활성화합니다. IPv6 프로토콜을 사용하려면 http://solutions.brother.com/ 에서 자세한 내용을 참조하십시오.	
		2.Setup Wizard (설정 마법사)	—	—	—	내장 인쇄 서버를 구성할 수 있습니다.	
		3.WPS/AOSS	—	—	—	원버튼 푸시 방법을 사용하여 무선 네트워크 설정을 간편하게 구성할 수 있습니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	2.WLAN (계속)	4.WPS w/PIN Code (WPS w/PIN 코드)	—	—	—	PIN 코드가 있 는 WPS를 사 용하여 무선 네트워크 설 정을 간편하 게 구성할 수 있습니다.	+를 참조 하십 시오.
		5.WLAN Status (WLAN 상태)	1.Status (상태)	—	Active (11n) (활성(11n)) Active (11b) (활성(11b)) Active (11g) (활성(11g)) Wired LAN Active (유선 LAN 활성) WLAN OFF (WLAN 끄) AOSS Active (AOSS 활 성) Connection Fail (연결 실패)	현재 무선 네 트워크 상태 를 볼 수 있습 니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	2.WLAN (계속)	5.WLAN Status (WLAN 상태) (계속)	2.Signal (신호)	—	Strong (강) Medium (중) Weak (약) None (없음)	현재의 무선 네트워크 신 호 강도를 볼 수 있습니다.	+를 참조 하십 시오.
			3.SSID	—	—	현재 SSID 를 볼 수 있습니 다.	
			4.Comm. Mode (통 신 모드)	—	Ad-hoc (애드혹) Infrastructure (인프라)	현재 통신 모 드를 볼 수 있 습니다.	
		6.MAC Address (MAC 주 소)	—	—	—	제품의 MAC 주소를 표시 합니다.	
		7.Set to Default (기본으 로 설정)	—	—	1.Reset (재설정) 2.Exit (끝내기)	무선 네트워 크 설정을 공 장 출고값으 로 복원합니 다.	
		8.WLAN Enable (WLAN 설정)	—	—	On (켄) Off (끔)*	무선 LAN 을 수동으로 활 성화 또는 비 활성화합니 다.	
		+ 네트워크 사용자 설명서					
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	3.Wi-Fi Direct	1.Push Button (푸시 버튼)	—	—	—	원버튼 푸시 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct™ 네트워크 설정을 간편하게 구성할 수 있습니다.	♣를 참조하십시오.
		2.PIN Code (PIN 코드)	—	—	—	PIN 코드가 있는 WPS를 사용하여 Wi-Fi Direct™ 네트워크 설정을 간편하게 구성할 수 있습니다.	
		3.Manual (수동)	—	—	—	Wi-Fi Direct™ 네트워크 설정을 수동으로 구성할 수 있습니다.	
		4.Group Owner (그룹 소유자)	—	—	On (켄) off (끔)*	제품을 Group Owner로 설정합니다.	
		5.Device Info. (장치 정보)	1.Device Name (장치 이름)	—	—	제품의 장치 이름을 확인할 수 있습니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	3.Wi-Fi Direct (계속)	5.Device Info. (장치 정보) (계속)	2.SSID	—	—	Group Owner 의 SSID를 표 시합니다. 제품이 연결 되지 않은 경 우 LCD에 Not Connected (연결 안 됨)가 표시됩니다.	♣를 참조 하십 시오.
			3.IP Address (IP 주소)	—	—	제품의 현재 IP 주소를 확 인할 수 있습 니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	3.Wi-Fi Direct (계속)	6.Status Info. (상태 정보)	1.Status (상태)	—	G/O Active(**) (G/O 활성 (**)) Client Active (클라이언트 활성) Not Connected (연결 안 됨) Off (끔) Wired LAN Active (유선 LAN 활성) ** = 장치 번호	현재 Wi-Fi Direct™ 네트 워크의 상태 를 확인할 수 있습니다.	♣를 참조 하십 시오.
			2.Signal (신호)	—	Strong (강) Medium (중) Weak (약) None (없음)	현재 Wi-Fi Direct™ 네트 워크의 신호 강도를 확인 할 수 있습니 다. 제품이 Group Owner로 작 동하는 경우 LCD에는 항 상 Strong (강)이 표시됩 니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지	
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	3.Wi-Fi Direct (계속)	7.I/F Enable	—	—	On (켄) off (끔)*	Wi-Fi Direct [™] 연결을 활성화 또는 비활성화합니다.	♣를 참조하십시오. +를 참조하십시오.	
	4.E-mail/IFAX (이메일/IFAX)	1.Mail Address (메일 주소)	—	—	—	이메일 주소를 입력합니다. (최대 60자)		
		2.Setup Server (서버 설정)	1.SMTP	1.SMTP Server (SMTP 서버)	Name (이름) (최대 64자) IP Address (IP 주소) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	SMTP 서버 주소를 입력합니다.		
					2.SMTP Port (SMTP 포트)	25* [00001-65535]		SMTP 포트 번호를 입력합니다.
					3.Auth. for SMTP (SMTP 인증)	None (없음)* SMTP-AUTH POP bef.SMTP		이메일 알림의 보안 방법을 선택합니다.
+ 네트워크 사용자 설명서								
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.								
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.								

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	4.E-mail/ IFAX (이메일/IFAX) (계속)	2.Setup Server (서버 설정) (계속)	1.SMTP (계속)	4.SMTP SSL/TLS	None (없음)* SSL TLS	보안 SSL/TLS 통신이 필요한 이메일 서버를 통해 이메일을 전송하거나 수신할 수 있습니다.	+를 참조 하십시오.
				5.Verify Cert. (인증 확인)	On (켄) Off (끔)*	SMTP 서버 인증서를 자동으로 검증 합니다.	
			2.POP3	1.POP3 Server (POP3 서버)	Name (이름) (최대 64 자) IP Address (IP 주소) [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	POP3 서버 주 소를 입력합 니다.	
				2.POP3 Port (POP3 포트)	110* [00001- 65535]	POP3 포트 번 호를 입력합 니다.	
				3.Mail box Name (우편함 이름)	—	메일함 이름 을 입력합니 다. (최대 60 자)	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	4.E-mail/ IFAX (이메일/IFAX) (계속)	2.Setup Server (서버 설정) (계속)	2.POP3 (계속)	4.Mail box Pwd (우 편함 암호)	—	POP3 서버의 로그인 암호 를 입력합니다.	+를 참조 하십시오.
				5.POP3 SSL/TLS	None (없음)* SSL TLS	보안 SSL/TLS 통 신이 필요한 이메일 서버 를 통해 이메일을 전송하 거나 수신할 수 있습니다.	
				6.Verify Cert. (인 증 확인)	On (켄) Off (끔)*	POP3 서버 인 증서를 자동 으로 검증합 니다.	
				7.APOP	On (켄) Off (끔)*	APOP를 활성 화 또는 비활 성화합니다.	
		3.Setup Mail RX (메일 수 신 설정)	1.Auto Polling (자동 폴 링)	—	On (켄)* Off (끔)	POP3 서버에 서 자동으로 새 메시지를 확인합니다.	
			2.Poll Frequency (폴링 빈도)	—	10* [01-60] 분	POP3 서버에 서 새 메시지 를 확인하는 간격을 설정 합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	4.E-mail/ IFAX (이메일/IFAX) (계속)	3.Setup Mail RX (메일 수신 설정) (계속)	3.Header (머리글)	—	All (전체) Subject+ From+To (제목+보낸 사람+받는 사람) None (없음)*	인쇄할 메일 머리글 내용 을 선택합니 다.	+를 참조 하십 시오.
			4.Del Error Mail (오류 메 일 삭제)	—	On (켄)* Off (끔)	오류 메일을 자동으로 삭 제합니다.	
			5.Notification (알림)	—	On (켄) MDN (MDN) Off (끔)*	알림 메시지 를 수신합니 다.	
		4.Setup Mail TX (메일 송 신 설정)	1.Sender Subject (발신자 제 목)	—	—	인터넷 팩스 데이터에 첨 부되는 제목 을 표시합니 다.	
			2.Size Limit (크기 제 한)	—	On (켄) Off (끔)*	이메일 문서 의 크기를 제 한합니다.	
			3.Notification (알림)	—	On (켄) Off (끔)*	알림 메시지 를 송신합니 다.	
		+ 네트워크 사용자 설명서					
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	4.E-mail/ IFAX (이메일/IFAX) (계속)	5.Setup Relay (릴레이 설정)	1.Rly Broadcast (릴레이 브 로드캐스트)	—	On (켄) Off (끔)*	다른 팩스 제 품으로 문서 를 릴레이합 니다.	+를 참조 하십 시오.
			2.Relay Domain (릴레이 도메인)	—	—	도메인 이름 을 등록합니 다.	
			3.Relay Report (릴레이 리포트)	—	On (켄) Off (끔)*	릴레이 브로 드캐스트 리 포트를 인쇄 합니다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	5.Scan To E-mail (이메일 로 스캔)	—	—	—	Color 100 dpi (컬러 100 dpi)* Color 200 dpi (컬러 200 dpi) Color 300 dpi (컬러 300 dpi) Color 600 dpi (컬러 600 dpi) Color Auto (컬러 자동) Gray 100 dpi (회색 100 dpi) Gray 200 dpi (회색 200 dpi) Gray 300 dpi (회색 300 dpi) Gray Auto (회색 자동) B&W 300 dpi (흑백 300 dpi) B&W 200 dpi (흑백 200 dpi) B&W 200x100 dpi (흑백 200x100 dpi)	이메일을 통해 스캔한 데이터를 송신할 스캐닝 해상도 및 종류를 선택합니다.	+를 참조하십시오.
+ 네트워크 사용자 설명서 ♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	6.Scan To FTP (FTP로 스캔)	—	—	—	Color 100 dpi (컬러 100 dpi)* Color 200 dpi (컬러 200 dpi) Color 300 dpi (컬러 300 dpi) Color 600 dpi (컬러 600 dpi) Color Auto (컬러 자동) Gray 100 dpi (회색 100 dpi) Gray 200 dpi (회색 200 dpi) Gray 300 dpi (회색 300 dpi) Gray Auto (회색 자동) B&W 300 dpi (흑백 300 dpi) B&W 200 dpi (흑백 200 dpi) B&W 200x100 dpi (흑백 200x100 dpi)	FTP를 통해 스캔한 데이터를 송신하려는 해상도 및 종류를 선택합니다.	+를 참조하십시오.
+ 네트워크 사용자 설명서 ♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	7.ScanTo Network (네트워크 로 스캔) (Windows®)	—	—	—	Color 100 dpi (컬러 100 dpi)* Color 200 dpi (컬러 200 dpi) Color 300 dpi (컬러 300 dpi) Color 600 dpi (컬러 600 dpi) Color Auto (컬러 자동) Gray 100 dpi (회색 100 dpi) Gray 200 dpi (회색 200 dpi) Gray 300 dpi (회색 300 dpi) Gray Auto (회색 자동) B&W 300 dpi (흑백 300 dpi) B&W 200 dpi (흑백 200 dpi) B&W 200x100 dpi (흑백 200x100 dpi)	스캔한 데이터를 로컬 네트워크 또는 인터넷상에 있는 CIFS 서버로 직접 저장하기 위해 스캐닝 유형 및 해상도를 선택합니다.	+를 참조하십시오.
+ 네트워크 사용자 설명서 ♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	레벨 4	레벨 5	옵션	설명	페이지
7.Network (네트워크) (MFC-8910DW) (계속)	8.Fax to Server (서버로 팩스 전 송)	—	—	—	On (켄) (Prefix (접두어)/ Suffix (접미어)) off (끔)*	제품에 접두 어/접미어 주 소를 저장할 수 있으며 팩 스 서버 시스 템에서 문서 를 송신할 수 있습니다.	+를 참조 하십 시오.
	0.Network Reset (네트워크 재설정)	—	—	—	1.Reset (재설정) 2.Exit (끝내기)	모든 네트워 크 설정을 공 장 출고값으 로 복원합니 다.	
+ 네트워크 사용자 설명서							
♣ Brother 솔루션 센터로 이동하고 http://solutions.brother.com/ 에서 설명서를 다운로드하십시오.							
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.							

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
8. Machine Info. (기기 정보)	1. Serial No. (일련 번호)	—	—	제품의 일련 번호를 확인할 수 있습니다.	163
	2. Page Counter (페이지 카운터)	—	Total (총 수) Fax/List (팩스/목록) Copy (복사) Print (인쇄)	제품이 처음부터 지금까지 인쇄한 총 페이지 수를 확인할 수 있습니다.	◆를 참조하십시오.
	3. Parts Life (부품 수명)	1. Drum (드럼)	—	제품 부품의 잔여 수명을 백분율로 확인할 수 있습니다. (PF Kit 2는 옵션 용지함이 설치된 경우에만 나타납니다.)	
		2. Fuser (퓨저)	—		
		3. Laser (레이저)	—		
		4. PF Kit MP	—		
		5. PF Kit 1	—		
		6. PF Kit 2	—		
	◆ 상급 사용자 설명서				
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
0.Initial Setup (초기 설정)	1.Receive Mode (수신 모드)	—	Fax Only (팩스 전용)* Fax/Tel (팩스/전화) External TAD (외선 TAD) Manual (수동)	자신의 요구에 가장 적합한 수신 모드를 선택합니다.	35
	2.Date&Time (날짜 및 시간)	1.Date&Time (날짜 및 시간)	—	LCD 및 송신하는 팩스의 머리글에 날짜 및 시간을 표시합니다.	#를 참조하십시오.
		2.Daylight Save (일광 절약)	On (켄) Off (끔)	일광 절약 시간을 자동으로 변경합니다.	◆를 참조하십시오.
		3.Time Zone (시간대)	UTCXXX:XX	거주 국가의 시간대를 설정합니다.	+를 참조하십시오.
	3.Station ID (스테이션 ID)	—	Fax: (팩스): Tel: (전화): Name: (이름):	팩스를 보내는 각 페이지에 사용자 이름 및 팩스 번호가 표시되도록 설정합니다.	#를 참조하십시오.
	4.Tone/Pulse (톤/펄스)	—	Tone (톤)* Pulse (펄스)	전화 걸기 모드를 선택합니다.	
◆ 상급 사용자 설명서 ‡ 빠른 설정 가이드 + 네트워크 사용자 설명서					
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

레벨 1	레벨 2	레벨 3	옵션	설명	페이지
0.Initial Setup (초기 설정) (계속)	5.Dial Tone (다이얼 톤)	—	Detection (대상) No Detection (대상 없음)*	발신음 감지 일시 정지 시간을 줄일 수 있습니다.	151
	6.Dial Prefix (다이얼 접두어)	—	—	전화를 걸 때마다 팩스 번호 앞에 항상 붙는 접두어 번호를 설정합니다.	◆를 참조하십시오.
	7.Reset (재설정)	1.Network (네트워크)	1.Reset (재설정) 2.Exit (끝내기)	모든 네트워크 설정을 공장 출고값으로 복원합니다.	163
		2.Address & Fax (주소 및 팩스)	1.Reset (재설정) 2.Exit (끝내기)	저장된 전화 번호 및 팩스 설정을 모두 복원합니다.	
		3.All Settings (전체 설정)	1.Reset (재설정) 2.Exit (끝내기)	모든 제품 설정을 공장 출고값으로 복원합니다.	
	◆ 상급 사용자 설명서 ‡ 빠른 설정 가이드 + 네트워크 사용자 설명서				
 공장 출고값에는 검은색 별표가 표시됩니다.					

텍스트 입력

기지국 ID 같은 특정 메뉴 선택을 설정할 때는 텍스트 문자를 입력해야 합니다. 다이얼 패드 키에는 글자가 인쇄되어 있습니다. **0, #** 및 * 키는 특수 문자에 사용되기 때문에 글자가 인쇄되어 있지 *않습니다*.

적절한 다이얼 패드 키를 아래 참조표에 표시된 횟수만큼 눌러 원하는 문자에 액세스합니다.

누르는 키	한 번	두 번	세 번	네 번	다섯 번	여섯 번	일곱 번	여덟 번	아홉 번
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

소문자를 선택할 수 없는 메뉴 선택에서는 아래 문자표를 사용하십시오.

누르는 키	한 번	두 번	세 번	네 번	다섯 번
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	7	P
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	9	W

빈칸 삽입

팩스 번호에 빈칸을 입력하려면 번호 사이에 ►를 한 번 누릅니다. 이름에 빈칸을 입력하려면 문자 사이에 ►를 두 번 누릅니다.

수정

글자를 잘못 입력하여 변경하려면 ◀ 또는 ▶를 눌러 커서를 틀린 문자로 이동한 다음 삭제/뒤로를 누릅니다.

글자 반복

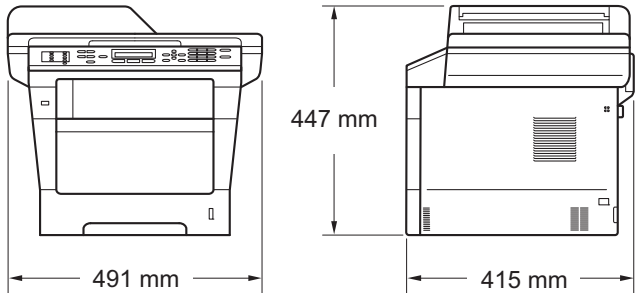
이전 문자와 동일한 키의 문자를 입력하려면 ▶를 눌러 키를 다시 누르기 직전 위치로 커서를 이동합니다.

특수 문자 및 기호

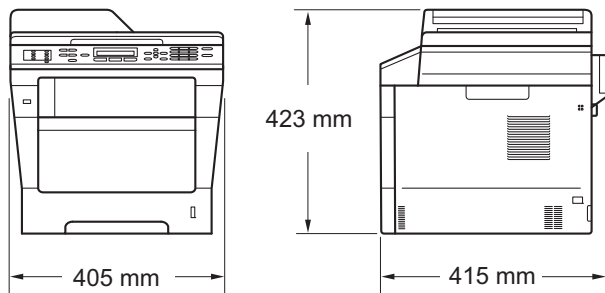
*, # 또는 0을 누른 다음 ◀ 또는 ▶를 눌러 원하는 기호 또는 문자로 커서를 이동합니다. OK를 눌러 선택합니다. 아래 기호 및 문자는 메뉴 선택에 따라 다르게 표시됩니다.

* 누르기	는	(공백)! " # \$ % & ' () * + , - . / €
# 누르기	는	: ; < = > ? @ [] ^ _ \ ~ ' { }
0 누르기	는	Ä Æ Ö Ü À Ç È É 0

일반

모델		MFC-8510DN	MFC-8910DW
프린터 유형		레이저	
인쇄 방법		전자사진 레이저 프린터	
메모리 용량	표준	64 MB	128 MB
	옵션	1 슬롯: DDR2 SO-DIMM(144 핀) 최대 256 MB	
LCD(액정 디스플레이)		22문자 × 5줄	
전원		220 - 240 V AC 50/60Hz	
소비 전력 ¹ (평균)	피크	25 °C에서 약 1200 W	
	복사	25 °C에서 약 651 W	25 °C에서 약 694 W
	복사 (저소음 모드)	25 °C에서 약 336 W	25 °C에서 약 350 W
	대기	25 °C에서 약 8.1 W	
	절전 (WLAN: 컴)	-	약 6.3 W
	최대 절전	약 1.2 W	약 1.4 W
치수		MFC-8910DW 	

¹ PC에 대한 USB 연결

모델			MFC-8510DN	MFC-8910DW
치수 (계속)			MFC-8510DN 	
중량(소모품 포함)			15.8 kg	16.7 kg
소음 레벨	음압	인쇄	LPam = 59 dB (A)	
		대기	LPam = 37 dB (A)	
		인쇄 (저소음 모드)	LPam = 54 dB (A)	
	음향 파워	인쇄	LWad = 6.64 B (A)	LWad = 6.58 B (A)
		대기	LWad = 4.62 B (A)	LWad = 4.60 B (A)
		인쇄 (저소음 모드)	LWad = 6.4 B (A)	
온도		작동	10 ~ 32.5 °C	
		보관	0 ~ 40 °C	
습도		작동	20 에서 80%(결로 없음)	
		보관	10 에서 90%(결로 없음)	
ADF(자동 문서 공급 장치)			최대 50 페이지 (MFC-8910DW) 최대 35 페이지 (MFC-8510DN) 최상의 결과를 위한 권장 사항: 온도: 20 ~ 30 °C 습도: 50% ~ 70% 용지: 80 g/m²	

문서 크기

모델		MFC-8510DN	MFC-8910DW
문서 크기 (단면)	ADF 너비	147.3 ~ 215.9 mm	
	ADF 길이	147.3 ~ 355.6 mm	
	스캐너 유리 너비	최대 215.9 mm	
	스캐너 유리 길이	최대 300.0 mm	최대 355.6 mm
문서 크기 (2면(양면))	ADF 너비	-	147.3 ~ 215.9 mm
	ADF 길이	-	147.3 ~ 355.6 mm

인쇄 용지

모델			MFC-8510DN	MFC-8910DW
용지 입력	용지함 (표준)	용지 유형	일반 용지, 얇은 용지 및 재생 용지	
		용지 크기	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio	
		용지 무게	60 ~ 105 g/m ²	
		최대 용지 용량	최대 250매 (80 g/m ² 의 일반 용지)	
	다목적 용지함 (MP 용지함)	용지 유형	일반 용지, 얇은 용지, 두꺼운 용지, 더 두꺼운 용지, 재생 용지, 본드지, 라벨 용지, 봉투용지, 얇은 봉투, 두꺼운 봉투	
		용지 크기	너비 : 76.2 ~ 215.9 mm 길이 : 127.0 ~ 355.6 mm	
		용지 무게	60 ~ 163 g/m ²	
		최대 용지 용량	최대 50매 (80 g/m ² 의 일반 용지)	
	용지함 2(옵션)	용지 유형	일반 용지, 얇은 용지 및 재생 용지	
		용지 크기	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal, Folio	
		용지 무게	60 ~ 105 g/m ²	
		최대 용지 용량	최대 500매 (80 g/m ² 의 일반 용지)	
용지 출력 ¹	페이스다운 배지용지함		최대 150매 (80 g/m ² 의 일반 용지) (페이스다운 배지용지함으로 페이스다운 전달)	
	페이스업 배지용지함		1매 (페이스업 배지용지함으로 페이스업 전달)	
양면	자동 양면 인쇄	용지 유형	일반 용지, 얇은 용지 및 재생 용지	
		용지 크기	A4	
		용지 무게	60 ~ 105 g/m ²	

¹ 라벨의 경우 얼룩이 지는 것을 방지하려면 인쇄된 페이지가 제품에서 배출된 즉시 출력 용지함에서 꺼내는 것이 좋습니다.

팩스

모델		MFC-8510DN	MFC-8910DW
호환성		ITU-T Super Group 3	
코딩 체계		MH/MR/MMR/JBIG/JPEG	
모뎀 속도		33,600 bps(자동 폴백)	
2면(양면) 인쇄 수신		예	
자동 2면(양면) 송신		-	예(ADF에서)
스캐닝 너비		최대 208 mm	
인쇄 너비		최대 208 mm	
회색조		8 비트/256 레벨	
해상도	가로	8 도트/mm	
	세로	표준: 3.85 줄/mm	
		정밀: 7.7 줄/mm	
		사진: 7.7 줄/mm	
		초정밀: 15.4 줄/mm	
원터치 다이얼		16 (8 × 2)	
스피드 다이얼		300 스테이션	
그룹		최대 20	
브로드캐스트		366 스테이션	
자동 재다이얼		5분 간격으로 3번	
메모리 송신		최대 500 ¹ 페이지	
용지 부족 중 수신		최대 500 ¹ 페이지	

¹ '페이지'는 'ITU-T 테스트 차트 #1'(일반적인 비즈니스 레터, 표준 해상도, JBIG 코드)을 말합니다. 사양 및 인쇄된 자료는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다.

복사

모델	MFC-8510DN	MFC-8910DW
복사 너비	최대 210 mm	
자동 2면(양면) 복사	-	예 (ADF 에서)
다중 복사	99 페이지까지 적재 또는 정렬	
축소/확대	25% 에서 400%(1% 단위로 증가)	
해상도	최대 1200 × 600 dpi	
첫 복사본 출력 시간 ¹	23 °C/230 V 에서 10.5 초 미만	

¹ 대기 모드 및 표준 용지함에서

스캐너

모델	MFC-8510DN	MFC-8910DW
컬러/흑백	예 / 예	
TWAIN 준수	예 (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7 /Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x ¹)	
WIA 호환	예 (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)	
ICA 호환	예 (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)	
컬러 깊이	48비트 내부/24비트 외부 컬러	
해상도	최대 19200 × 19200 dpi(보간법) ² 최대 1200 × 1200 dpi(광학) ² (스캐너 유리에서) 최대 1200 × 600 dpi(광학) ² (ADF에서)	
스캐닝 너비	최대 210 mm	
자동 2면(양면) 스캐닝	-	예 (ADF에서)
회색조	256 레벨	

¹ 사용하는 Mac OS X의 최신 드라이버 업데이트를 얻으려면 <http://solutions.brother.com/>을 방문하십시오.

² Windows® XP, Windows Vista® 및 Windows® 7에서 WIA 드라이버를 사용하여 스캐닝하는 경우 최대 1200 × 1200 dpi(스캐너 유틸리티를 사용하여 해상도를 최대 19200 × 19200 dpi까지 선택할 수 있습니다.)

프린터

모델	MFC-8510DN	MFC-8910DW
자동 2면 (양면) 인쇄	예	
에뮬레이션	PCL6, BR-Script3(PostScript® 3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850	
해상도	1200 dpi × 1200 dpi, HQ1200(2400 × 600 dpi) 품질, 600 dpi × 600 dpi	
인쇄 속도 (양면)	최대 18면/분 (최대 9매/분) (A4 크기) ¹	
인쇄 속도	최대 36페이지/분 (A4 크기) ¹	최대 40페이지/분 (A4 크기) ¹
첫장 인쇄 시간 ²	23 °C/230 V에서 8.5초 이하	

¹ 인쇄 속도는 인쇄하는 문서 종류에 따라 다를 수 있습니다.

² 대기 모드 및 표준 용지함에서

인터페이스

모델	MFC-8510DN	MFC-8910DW
USB	고속 USB 2.0 ^{1 2} 2.0미터 이내의 USB 2.0 케이블 (Type A/B)을 사용하는 것이 좋습니다.	
이더넷 ³	10BASE-T/100BASE-TX 스트레이트 쓰루 카테고리 5(이상) 이중 나선 케이블을 사용하십시오.	
무선 LAN ³	-	IEEE 802.11b/g/n(인프라 모드) IEEE 802.11b(애드혹 모드)

¹ 본 제품은 고속 USB 2.0 인터페이스를 사용합니다. 또한 USB 1.1 인터페이스를 사용하는 컴퓨터에 본 제품을 연결할 수도 있습니다.

² 타사 USB 포트는 지원되지 않습니다.

³ 네트워크 사양에 대한 자세한 내용은 >> 244 페이지 *네트워크(LAN)* 및 >> 네트워크 사용자 가이드를 참조하십시오.

다이렉트 인쇄 기능

모델	MFC-8510DN	MFC-8910DW
호환성	PDF 버전 1.7 ¹ , JPEG, Exif+JPEG, PRN(Brother 프린터 드라이버로 생성됨), TIFF(모든 Brother MFC 또는 DCP 모델에서 스캔됨), XPS 버전 1.0	
인터페이스	USB 다이렉트 인터페이스	

¹ JBIG2 이미지 파일, JPEG2000 이미지 파일 또는 투명 파일이 포함된 PDF 데이터는 지원되지 않습니다.

컴퓨터 요구 사항

최소 시스템 요구 사항 및 지원되는 PC 소프트웨어 기능							
컴퓨터 플랫폼 및 운영 체제 버전		프로세서 최소 속도	최소 RAM	권장 RAM	설치할 하드 디스크 공간		지원되는 PC 소프트웨어 기능
					드라이버의 경우	응용 프로그램의 경우	
Windows® 운영 체제	Windows® XP Home ^{1 4} Windows® XP Professional ^{1 4}	Intel® Pentium® II 또는 호환	128 MB	256 MB	150 MB	500 MB	인쇄, PC-Fax ³ , 스캐닝
	Windows® XP Professional x64 Edition ^{1 4}	64 비트 (Intel®64 또는 AMD64) 지원 CPU	256 MB	512 MB			
	Windows Vista® ^{1 4}	Intel® Pentium® 4 또는 호환 64 비트 (Intel®64 또는 AMD64) 지원 CPU	512 MB	1 GB	500 MB	1.2 GB	
	Windows® 7 ^{1 4}	Intel® Pentium® 4 또는 호환 64 비트 (Intel®64 또는 AMD64) 지원 CPU	1 GB(32비트) 2 GB(64비트)	1 GB(32비트) 2 GB(64비트)	650 MB		
							USB, 10Base-T/100 Base-TX(이더넷), 무선 802.11 b/g/n ⁵

최소 시스템 요구 사항 및 지원되는 PC 소프트웨어 기능								
컴퓨터 플랫폼 및 운영 체제 버전		프로세서 최소 속도	최소 RAM	권장 RAM	설치할 하드 디 스크 공간		지원되는 PC 소프 트웨어 기 능	지원되는 PC 인터 페이스 ²
					드라 이버 의 경 우	응용 프로그 램의 경우		
	Windows Server [®] 2003(네 트워 크를 통 해 서만 인 쇄)	Intel [®] Pentium [®] III 또는 호환	256 MB	512 MB	50 MB	N/A	인쇄	10Base-T/ 100 Base- TX(이더 넷), 무선 802.11 b/g/n ⁵
	Windows Server [®] 2003 x64 Edition(네트워 크를 통 해 서만 인 쇄)	64 비트 (Intel [®] 64 또는 AMD64) 지원 CPU						
	Windows Server [®] 2008(네 트워 크를 통 해 서만 인 쇄)	Intel [®] Pentium [®] 4 또는 호환 64 비트 (Intel [®] 64 또는 AMD64) 지원 CPU	512 MB	2 GB				
	Windows Server [®] 2008 R2(네트 워크를 통해 서 만 인쇄)	64 비트 (Intel [®] 64 또는 AMD64) 지원 CPU						

최소 시스템 요구 사항 및 지원되는 PC 소프트웨어 기능							
컴퓨터 플랫폼 및 운영 체제 버전		프로세서 최소 속도	최소 RAM	권장 RAM	설치할 하드 디스크 공간		지원되는 PC 소프트웨어 기능
					드라이버의 경우	응용 프로그램의 경우	
Macintosh 운영 체제	MAC OS X 10.5.8	PowerPC G4/G5 Intel® 프로세서	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	인쇄, PC-Fax 송신 ³ , 스캐닝
	Mac OS X 10.6.x	Intel® 프로세서	1 GB	2 GB			
	Mac OS X 10.7.x	Intel® 프로세서	2 GB	2 GB			
							USB, 10Base-T/100 Base-TX(이더넷), 무선 802.11 b/g/n ⁵

¹ WIA의 경우 1200 x 1200 해상도 . Brother 스캐너 유틸리티를 사용하면 19200 x 19200 dpi까지 향상시킬 수 있습니다.

² 타사 USB 포트는 지원되지 않습니다.

³ PC-Fax는 흑백만 지원합니다.

⁴ CD-ROM의 Presto! PageManager는 Microsoft®, Windows® XP, Windows Vista® 및 Windows® 7을 지원합니다.

⁵ MFC-8910DW의 경우

최신 드라이버 업데이트를 얻으려면 <http://solutions.brother.com/> 을 방문하십시오.

모든 상표, 브랜드 및 제품명은 해당 회사의 재산입니다.

소모품

모델		MFC-8510DN	MFC-8910DW	모델 이름
토너 카트리지	인박스	약 3,000 페이지 A4 또는 Letter 페이지 ¹		-
	표준	약 3,000 페이지 A4 또는 Letter 페이지 ¹		TN-3320
	대용량	약 8,000 페이지 A4 또는 Letter 페이지 ¹		TN-3350
	초대용량	-	약 12,000 페이지 A4 또는 Letter 페이지 ¹	TN-3370
드럼 유닛		약 30,000 페이지 A4 또는 Letter 페이지 (1 페이지/작업) ²		DR-3355

¹ 대략적인 카트리지 용량은 ISO/IEC 19752에 따라 공언된 것입니다.

² 드럼 수명은 대략적인 수치이며 사용 방식에 따라 다를 수 있습니다.



참고

- Brother는 정품 Brother 소모품 이외의 다른 소모품의 사용을 권장하지 않습니다.
- 정품 Brother 소모품이 아닌 것을 본 제품에서 사용하여 발생한 손해는 보증 범위에 포함되지 않을 수 있습니다.

네트워크(LAN)



참고

네트워크 사양에 관한 자세한 내용 >> 네트워크 사용자 설명서

모델		MFC-8510DN	MFC-8910DW
LAN		본 제품을 네트워크에 연결하여 네트워크 인쇄, 네트워크 스캐닝, PC-Fax 송신, PC-Fax 수신 (Windows®에만 해당) 및 원격 설정¹을 사용할 수 있습니다. 또한 Brother BRAdmin Light^{2 3} 네트워크 관리 소프트웨어도 포함되어 있습니다.	
프로토콜	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, 사용자 지정 RAW 포트/Port9100, POP3 ⁴ , SMTP 클라이언트, IPP/IPPS, FTP 클라이언트 및 서버, LDAP 클라이언트 ⁴ , CIFS 클라이언트, TELNET 서버, SNMP v1/v2c/v3, HTTP/HTTPS 서버, TFTP 클라이언트 및 서버, ICMP, 웹 서비스 (인쇄/스캔), SNMP 클라이언트	
	IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, 사용자 지정 RAW 포트/Port9100, IPP/IPPS, FTP 클라이언트 및 서버, LDAP 클라이언트 ⁴ , CIFS 클라이언트, TELNET 서버, SNMP v1/v2c/v3, HTTP/HTTPS 서버, TFTP 클라이언트 및 서버, SMTP 클라이언트, ICMPv6, SNMP 클라이언트, 웹 서비스 (인쇄/스캔)	
보안 프로토콜	유선	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos	
	무선	-	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

모델		MFC-8510DN	MFC-8910DW
무선 네트워크 보안		-	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
무선 네트워크 설정 지원 유틸리티	AOSS™	-	예
	WPS	-	예

- 1 >> 240 페이지 *컴퓨터 요구 사항*을 참조하십시오.
- 2 (Windows® 사용자의 경우) Brother BRAdmin Light는 제품에付属된 CD-ROM에서 사용할 수 있습니다.
(Macintosh 사용자의 경우) Brother BRAdmin Light는 <http://solutions.brother.com/>에서 다운로드 사용할 수 있습니다.
- 3 (Windows® 사용자의 경우) 고급의 제품 관리가 필요한 경우 <http://solutions.brother.com/>에서 다운로드 사용할 수 있는 Brother BRAdmin Professional 유틸리티의 최신 버전을 사용하십시오.
- 4 (MFC-8510DN) 이 프로토콜은 제품에 LDAP 기능을 설치한 경우 사용할 수 있습니다. Brother 솔루션 센터 (<http://solutions.brother.com/>)에서 다운로드하여 LDAP 기능을 추가할 수 있습니다.

A

- ADF(자동 문서 공급 장치)
 사용 28
- Apple Macintosh
 소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.

C

- ControlCenter2(Macintosh의 경우)
 소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.
- ControlCenter4 (Windows®의 경우)
 소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.

F

- Folio 19, 23

L

- LCD(액정 디스플레이) 8, 165
- LCD의 오류 메시지 109
- Print Unable XX 115
- Scan Unable XX 116
- 메모리 부족 114
- 용지 없음 113
- 통신 오류 109

M

- Macintosh
 소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.

P

- PC-Fax
 소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.
- Presto! PageManager
 소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오. Presto! PageManager 응용 프로그램의 도움말도 참조하십시오.

T

- TAD(자동 응답기), 외부 37
- OGM 녹음 44
- 연결 중 43, 44

V

- VoIP 151

W

- Wi-Fi Direct™ 4
- Windows®
 소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.

ㄱ

- 교체
- 드럼 유닛 89
- 토너 카트리지 83

L

내선 전화, 사용	47
네트워크	
스캐닝	
소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.	
인쇄	
네트워크 사용자 가이드를 참조하십시오.	
팩스	
소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.	
네트워크 연결	238

C

다이렉트 인쇄	65
다이렉트 키	66
사양	239
다중 회선 연결 (PABX)	45
도움말	
LCD 메시지	165
메뉴 테이블	166
드럼 유니트	
교체	89
청소	99, 101
등화	151

ㄹ

라벨	14, 23, 27
리포트	
송신 확인	33

O

멀티링	
설정	42
해제	42
메뉴 테이블	166
메모리	230
메모리 부족 메시지	114

모드, 입력

복사	63
스캔	10
팩스	31
무선 네트워크	
빠른 설정 가이드 및 네트워크 사용자 가이드를 참조하십시오.	
무선 전화 (Brother 제품 아님)	46
문서	
용지 넣는 방법	28, 30
문제 해결	135
LCD의 오류 메시지	109
LCD의 유지보수 메시지	109
문서 걸림	120, 121, 122
문제가 있을 경우	
네트워크	147
복사 품질	146
소프트웨어	147
수신 전화	145
스캐닝	146
용지 취급	137
인쇄	135, 139
인쇄 품질	152
전화선	151
팩스 송신	144
팩스 수신	141
용지 걸림	122, 123, 125, 128, 132

B

벨울림 지연, 설정	38
보안 인쇄 키	10
복사	
키	10
볼륨 설정	
벨소리	12
비프음	12
스피커	12
봉투용지	16, 23, 26

人

상태 LED	11
소모품	79, 80, 81
소켓	
EXT	
TAD(자동 응답기)	43
외선 전화	45
수동	
수신	37
전화 걸기	49
스캐너 유리	
사용	30
팩스 송신용 스캔 크기	33
스캐닝	
소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.	
스피드 다이얼	
변경	61
사용	49
설정	57

○

연결 중	
외부 TAD(자동 응답기)	43
외선 전화	45
외선 전화, 연결 중	45
용지	22
권장	24
용지 넣는 방법	13
다목적 용지함	14
용지함	13
용지함 용량	23
유형	19, 22
크기	19, 22
원격 설정	
소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.	
원터치	
변경	61
사용	49
설정	54

유지보수, 일반	96
교체	
드럼 유니트	89
토너 카트리지	83
인쇄	
드라이버	237
문제	135, 139
사양	237
소프트웨어 사용자 가이드를 참조하십시오.	
컴퓨터의 문서	70
품질	152
해상도	237
일련 번호	
찾는 방법	
전면 커버 안쪽 참조	

ㄸ

자동	
팩스 수신	37
간편 수신	39
팩스 감지	39
팩스 재다이얼	50
자동 응답기(TAD)	
연결 중	44
재다이얼/일시 중지 키	50, 54
전화 걸기	
검색 키 사용	49
수동	49
스피드 다이얼	49
원터치	49
일시 중지	54
자동 팩스 재다이얼	50
전화선	
간섭	151
다중 회선(PABX)	45
문제	140
연결	44
제어판 개요	8

제품 정보	
상태 LED	11
일련 번호	163
재설정 기능	163
제품 재설정 방법	164
제품 프로그래밍	165
중량	231

ㄸ

청소	
드럼 유닛	101
스캐너	98
코로나 와이어	99
치수	230

ㄷ

컴퓨터로 문서 스캔	71
컬 다이얼	54
검색	49
그룹 다이얼	
변경	61
스피드 다이얼	
변경	61
사용	49
사용자 지정 스캔 프로파일	57
설정	57
원터치 다이얼	
변경	61
사용	49
사용자 지정 스캔 프로파일	54
설정	54

ㄹ

텍스트, 입력	228
토너 카트리지	
교체	83

ㅍ

팩스 코드	
변경	48
원격 비활성화 코드	47
원격 활성화 코드	47
팩스, 독립적	
송신	31
전화선 간섭	151
수신 중	
간편 수신	39
내선 전화	45, 47
벨울림 지연, 설정	38
전화선 간섭	151
팩스/전화 모드	
F/T 벨울림 시간(이중 벨울림)	38
간편 수신	39
내선 전화 응답	47
벨울림 지연	38
원격 비활성화 코드	47
원격 활성화 코드	47
팩스 수신	46
품질	
인쇄	152

ㅎ

해상도	
복사	235
스캔	236
인쇄	237
팩스(표준, 정밀, 초정밀, 사진)	234
회색조	234, 236
후크 키	8, 46



글로벌 웹 사이트 방문
<http://www.brother.com/>

본 제품은 구입한 나라에서만 사용하도록 승인되었습니다. 가까운 **Brother** 지사 또는 대리점은 해당 국가에서 구입한 제품만 지원합니다.