



온라인 사용자 설명서

DCP-B7600DB
DCP-B7620DW
DCP-B7620DWB
DCP-B7640DW
DCP-B7640DWB
MFC-B7810DW
MFC-B7810DWB

목차

| | |
|---|----|
| 제품을 사용하기 전에 | 1 |
| 표기법 | 2 |
| 상표 | 3 |
| 오픈 소스 라이선스 | 4 |
| 저작권 및 라이선스 | 5 |
| 중요 참고 | 6 |
| 제품 소개 | 7 |
| 제품을 사용하기 전에 | 8 |
| 제어판 개요 | 9 |
| 제품에서 텍스트를 입력하는 방법 | 14 |
| Brother Utilities 액세스(Windows) | 16 |
| 소프트웨어 및 드라이버 제거(Windows) | 17 |
| Brother iPrint&Scan 액세스(Windows/Mac) | 18 |
| 제품의 입력/출력 포트 위치 | 20 |
| 페이지 프린트 방식 | 21 |
| 용지 적재 | 22 |
| 용지함에 용지 적재 | 23 |
| 수동 공급 슬롯에 일반 용지, 얇은 용지, 재생 용지 및 본드지 적재 및 인쇄 | 26 |
| 수동 공급 슬롯을 사용하여 두꺼운 용지와 라벨 적재 및 인쇄 | 28 |
| 수동 급지 슬롯에 봉투용지 적재 및 인쇄 | 30 |
| 용지 설정 | 32 |
| 용지 크기 및 유형 변경 | 33 |
| 용지 확인 설정 변경 | 34 |
| 문서 공급 | 35 |
| 자동 문서 공급장치(ADF)에 문서를 넣습니다. | 36 |
| 스캐너 유리에 문서 적재 | 37 |
| 스캔 불가능 및 인쇄 불가능 영역 | 38 |
| 특수 용지 사용 | 39 |
| 인쇄 | 40 |
| 컴퓨터에서 인쇄(Windows) | 41 |
| 문서 인쇄(Windows) | 42 |
| 용지 양면에 인쇄(Windows) | 44 |
| 기본 인쇄 설정 변경(Windows) | 47 |
| 인쇄 설정(Windows) | 48 |
| BR-Script3 프린터 드라이버를 사용하여 문서 인쇄(PostScript® 3™ 언어 에뮬레이션) (Windows) | 52 |
| 컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Windows) | 53 |
| 컴퓨터에서 인쇄(Mac) | 54 |
| AirPrint를 사용하여 인쇄 | 55 |
| 수동 급지 슬롯에 봉투용지 적재 및 인쇄 | 56 |
| 이메일 첨부 파일 인쇄 | 58 |
| 제어판을 사용하여 인쇄 설정 변경 | 59 |
| 인쇄 작업 취소 | 60 |
| 테스트 인쇄 | 61 |
| 스캔 | 62 |

| | |
|---|------------|
| 제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔..... | 63 |
| 사진 및 그래픽 스캔 | 64 |
| 단일 또는 여러 페이지를 단일 PDF 파일의 폴더로 스캔..... | 66 |
| 편집 가능한 텍스트 파일로 스캔(OCR)..... | 68 |
| 스캔한 데이터를 이메일 첨부 파일로 저장 | 69 |
| 스캔한 데이터를 이메일 수신자에게 전송 | 71 |
| FTP로 스캔 | 72 |
| 네트워크 스캔에 웹 서비스 프로토콜 사용 (Windows 10 및 Windows 11) | 76 |
| Brother iPrint&Scan에서 스캔 버튼 설정 변경 | 80 |
| 서명한 PDF에 대한 인증서 구성..... | 81 |
| 컴퓨터에서 스캐닝 해제 | 83 |
| 컴퓨터에서 스캔 (Windows)..... | 84 |
| Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac) | 85 |
| Nuance™ PaperPort™ 14SE 또는 기타 Windows 응용 프로그램을 사용한 스캔 | 86 |
| Windows 팩스 및 스캔 사용하여 스캔..... | 91 |
| 컴퓨터에서 스캔 (Mac) | 95 |
| 웹 기반 관리를 사용하여 스캔 설정 구성..... | 96 |
| 웹 기반 관리를 사용하여 스캔 파일 이름 설정 | 97 |
| 복사..... | 98 |
| 용지의 단면에 복사(단면) | 99 |
| 용지의 양면에 복사(양면) | 100 |
| 복사된 이미지 확대 또는 축소..... | 102 |
| 페이지 레이아웃 기능을 사용하여 N in 1 복사 | 103 |
| 복사 정렬 | 104 |
| ID 카드 복사 | 105 |
| 복사 옵션 | 107 |
| 팩스..... | 109 |
| 팩스 송신 | 110 |
| 팩스 송신 | 111 |
| 수동으로 팩스 송신 | 113 |
| 통화 종료 시 팩스 송신 | 114 |
| 둘 이상의 수신자에게 동일한 팩스 송신(동보 전송) | 115 |
| 실시간으로 팩스 송신 | 117 |
| 지정된 시간에 팩스 송신(지연 팩스) | 118 |
| 팩스에 표지 추가 | 119 |
| 진행 중인 팩스 취소 | 121 |
| 보류 중인 팩스 확인 및 취소 | 122 |
| 팩스 옵션 | 123 |
| 팩스 수신 | 124 |
| 수신 모드 설정 | 125 |
| 메모리 수신 옵션 | 135 |
| 원격 팩스 검색 | 142 |
| 음성 작동 및 팩스 번호 | 148 |
| 음성 작동 | 149 |
| 바로 가기를 사용하여 번호 다이얼 | 152 |
| 단축 다이얼을 사용하여 번호 입력 | 155 |
| 동보 전송 그룹 설정 | 158 |

| | |
|--|------------|
| 주소록 번호 결합 | 162 |
| 전화 서비스 및 외부 장치 | 163 |
| 외부 TAD(자동 응답기) | 164 |
| 외선 및 내선 전화 | 167 |
| 다중 회선 연결(PABX) | 173 |
| 팩스 리포트 | 174 |
| 송신 확인 리포트 인쇄 | 175 |
| 팩스 저널 인쇄 | 176 |
| PC-FAX | 177 |
| Windows용 PC-FAX | 178 |
| Mac용 PC-FAX | 196 |
| 네트워크 | 197 |
| 지원되는 기본 네트워크 기능 | 198 |
| 네트워크 설정 구성 | 199 |
| 제어판을 사용하여 네트워크 세부 정보 구성 | 200 |
| 무선 네트워크 설정 | 201 |
| 무선 네트워크 사용 | 202 |
| Wi-Fi Direct® 사용 | 216 |
| 무선 LAN 실행/해제 | 220 |
| WLAN 보고서 인쇄 | 221 |
| 네트워크 기능 | 225 |
| 제어판을 사용하여 웹 기반 관리 실행/해제 | 226 |
| 네트워크 구성 보고서 인쇄 | 227 |
| 웹 기반 관리를 사용하여 PC-FAX 수신 구성 | 228 |
| 인터넷을 사용하여 팩스 송수신(I-Fax) | 229 |
| 서버로 팩스 전송 기능 사용 | 249 |
| 웹 기반 관리를 사용하여 시간을 SNTP 서버와 동기화 | 253 |
| 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 재설정 | 256 |
| 보안 | 257 |
| 네트워크 보안 기능을 사용하기 전에 | 258 |
| 불필요한 프로토콜 해제 | 259 |
| 장치 보안을 위한 인증서 구성 | 260 |
| 지원되는 보안 인증서 기능 | 261 |
| 인증서 생성 및 설치 방법 | 262 |
| 자체 서명된 인증서 생성 | 263 |
| CA(인증 기관)에서 CSR(인증서 서명 요청) 생성 및 인증서 설치 | 264 |
| 인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기 | 268 |
| CA 인증서를 가져오고 내보내기 | 271 |
| 여러 인증서 관리 | 274 |
| SSL/TLS 사용 | 275 |
| SSL/TLS 소개 | 276 |
| SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리 | 279 |
| SSL/TLS를 사용하여 문서를 안전하게 인쇄 | 284 |
| SNMPv3 사용 | 286 |
| SNMPv3를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리 | 287 |
| IEEE 802.1x 인증 사용 | 289 |
| IEEE 802.1x 인증이란? | 290 |

| | |
|---|------------|
| 웹 기반 관리(웹 브라우저)를 사용하여 유선 또는 무선 네트워크에 대한 IEEE 802.1x 인증 구성하기 | 291 |
| IEEE 802.1x 인증 방법 | 293 |
| 안전하게 이메일 송/수신 | 294 |
| 웹 기반 관리를 사용하여 이메일 송/수신 구성 | 295 |
| 사용자 인증을 통해 이메일 송신 | 296 |
| SSL/TLS를 사용하여 안전하게 이메일 송/수신 | 297 |
| 제어판에서 제품 설정 잠금 | 298 |
| 설정 잠금 개요 | 299 |
| 글로벌 네트워크 감지 기능 사용 | 303 |
| 글로벌 IP 주소 감지 실행 | 304 |
| 글로벌 네트워크에서 통신 차단 | 305 |
| 모바일 연결 | 306 |
| AirPrint | 307 |
| AirPrint 개요 | 308 |
| AirPrint(macOS)를 사용하기 전에 | 309 |
| AirPrint를 사용하여 인쇄 | 310 |
| AirPrint(macOS)를 사용하여 스캔 | 313 |
| AirPrint를 사용하여 팩스 송신(macOS) | 314 |
| Mopria™ Print Service 및 Mopria™ Scan | 315 |
| Brother Mobile Connect | 316 |
| 문제 해결 | 317 |
| 오류 및 유지보수 메시지 | 318 |
| 인쇄 또는 스캔할 수 없음 - 팩스 전송 | 323 |
| 문서 걸림 | 327 |
| 문서가 ADF 유니트 상단에 걸린 경우 | 328 |
| 문서가 문서 커버 아래 걸린 경우 | 329 |
| ADF에 걸린 작은 종이 조각 제거 | 330 |
| 용지 걸림 | 331 |
| 용지 걸림 제거 | 332 |
| 용지함에 용지 걸림 | 333 |
| 출력 용지함에 용지 걸림 | 335 |
| 제품 뒤쪽에 용지 걸림 | 336 |
| 제품 내부에 용지 걸림 | 338 |
| 양면 용지함에 용지 걸림 | 340 |
| 인쇄 문제 | 342 |
| 인쇄 품질 개선 | 345 |
| 전화 및 팩스 문제 | 350 |
| 다이얼 톤 감지 설정 | 353 |
| 간섭 및 VoIP 시스템에 대한 전화선 호환성 설정 | 354 |
| 네트워크 문제 | 355 |
| 오류 메시지 | 356 |
| 네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows) | 357 |
| 제품의 네트워크 설정 확인 | 358 |
| 제품의 네트워크에 문제가 있을 경우 | 359 |
| AirPrint 문제 | 365 |
| 기타 문제 | 366 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| 제품 정보 확인 | 368 |
| 제품의 펌웨어 업데이트 | 369 |
| 제품 재설정 | 370 |
| 재설정 기능 개요 | 371 |
| 일반 유지보수 | 372 |
| 비품 교체 | 373 |
| 토너 카트리지 교체 | 374 |
| 드럼 유니트 교체 | 377 |
| 드럼 카운터 재설정 | 380 |
| 제품 청소 | 381 |
| 스캐너 청소 | 382 |
| 코로나 와이어 청소 | 383 |
| 드럼 유니트 청소 | 384 |
| 용지 픽업 롤러 청소 | 387 |
| 남은 부품 수명 확인 | 388 |
| 제품 포장 및 배송 | 389 |
| 제품 설정 | 391 |
| 제품 암호 확인 | 392 |
| 제어판에서 제품 설정 변경 | 393 |
| 정전 시(메모리 저장 장치) | 394 |
| 일반 설정 | 395 |
| 인쇄 리포트 | 411 |
| 설정 및 기능 표 | 414 |
| 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경 | 430 |
| 웹 기반 관리란? | 431 |
| 웹 기반 관리 액세스 | 433 |
| 웹 기반 관리를 사용하여 로그인 암호 변경 | 436 |
| 웹 기반 관리를 사용하여 제품의 주소록 설정 | 437 |
| 부록 | 438 |
| 사양 | 439 |
| 비품 | 446 |
| Brother 도움말 및 고객 지원 | 447 |

제품을 사용하기 전에

- 표기법
- 상표
- 오픈 소스 라이선스
- 저작권 및 라이선스
- 중요 참고

표기법

본 사용자 가이드에서는 다음과 같은 기호와 표기를 사용합니다.

| | |
|--|---|
|  경고 | 경고는 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험이 있는 상황을 나타냅니다. |
|  주의 | 주의는 경미하거나 중간 정도의 부상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험이 있는 상황을 나타냅니다. |
| 중요 | 중요는 재산상의 손실 또는 제품 기능이 손실될 수 있는 잠재적인 위험이 있는 상황을 나타냅니다. |
| 참고 | 참고는 사용 환경, 설치 조건 또는 특수한 사용 조건을 지정합니다. |
|  | 팁 아이콘은 힌트와 보충 정보를 제공합니다. |
|  | 전기 위험 아이콘은 감전 사고 가능성에 대해 경고합니다. |
|  | 화재 위험 아이콘은 화재 가능성에 대해 경고합니다. |
|  | 표면 고열 아이콘은 뜨거워진 제품 부속을 만지지 않도록 경고합니다. |
|  | 금지 아이콘은 수행해서는 안 되는 조작을 나타냅니다. |
| 굵은 글꼴 | 굵게 표시된 내용은 제품의 제어판 또는 컴퓨터 화면의 버튼을 나타냅니다. |
| 기울임꼴 | 기울임꼴은 중요한 점을 강조하거나 관련 항목을 나타냅니다. |
| [#####] | 괄호 안의 텍스트는 제품의 LCD 화면에 표시되는 메시지를 나타냅니다. |

관련 정보

- [제품을 사용하기 전에](#)

상표

Apple, App Store, AirPrint, AirPrint 로고, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch, and Safari는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

Nuance 및 PaperPort는 미국 및/또는 기타 국가에서 Nuance Communications, Inc. 또는 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다.

Adobe®, Reader®, PostScript 및 PostScript 3은 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는 상표입니다.

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

WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED 및 Wi-Fi Protected Setup은 Wi-Fi Alliance®의 상표입니다.

Android, Google Drive 및 Google Play는 Google LLC의 상표입니다. 이러한 상표의 사용은 Google 승인 하에서 사용해야 합니다.

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

EVERNOTE는 Evernote Corporation의 상표이며 라이선스에 따라 사용됩니다.

Bluetooth® 단어 마크는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 Brother Industries, Ltd.는 라이선스에 따라 이러한 상표를 사용합니다. 기타 상표 및 제품명은 해당 소유자의 상표 및 제품명입니다.

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

소프트웨어 상표

FlashFX®는 Datalight, Inc.의 등록 상표입니다.

FlashFX® Pro™는 Datalight, Inc.의 상표입니다.

FlashFX® Tera™는 Datalight, Inc.의 상표입니다.

Reliance™는 Datalight, Inc.의 상표입니다.

Reliance Nitro™는 Datalight, Inc.의 상표입니다.

Datalight®는 Datalight, Inc.의 등록 상표입니다.

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

✓ 관련 정보

- [제품을 사용하기 전에](#)

오픈 소스 라이선스

이 제품에는 공개 소스 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

공개 소스 라이선스 설명 및 저작권 정보를 보려면 구입하신 모델의 **설명서** 페이지(support.brother.com/manuals)로 이동하십시오.



관련 정보

- [제품을 사용하기 전에](#)

저작권 및 라이선스

©2023 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.

본 제품에는 다음과 같은 업체에서 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

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

Copyright 1989–2020 Datalight, Inc., All Rights Reserved.

FlashFX® Copyright 1998–2020 Datalight, Inc.



관련 정보

- [제품을 사용하기 전에](#)

중요 참고

- support.brother.com/downloads에서 Brother 드라이버 및 소프트웨어 업데이트를 확인하십시오.
- 제품 성능을 최신 상태로 유지하려면 support.brother.com/downloads에서 최신 펌웨어 업그레이드를 확인하십시오. 그렇지 않으면 제품의 일부 기능이 작동하지 않을 수도 있습니다.
- 본 제품을 구입한 나라가 아닌 다른 나라에서 사용하지 마십시오. 해당 국가의 무선 통신 및 전원 규정에 위반될 수 있습니다.
- 일부 국가에서 사용할 수 없는 모델도 있습니다.
- 기기를 다른 사람에게 주거나 교체하거나 폐기하기 전에 공장 설정으로 재설정하여 모든 개인 정보를 제거하는 것이 좋습니다.
- 이 문서의 Windows 10은 Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education 및 Windows 10 Enterprise를 나타냅니다.
- 이 문서의 Windows 11은 Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education 및 Windows 11 Enterprise를 나타냅니다.
- 본 사용자 설명서의 화면 또는 이미지는 설명 목적으로 제공되었으며 실제 제품과 다를 수 있습니다.
- 별도로 지정되지 않은 경우 본 설명서의 화면은 Windows 10 화면입니다. 사용 중인 운영 체제에 따라 컴퓨터의 화면이 다를 수 있습니다.
- 이 문서의 내용과 이 제품의 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 국가에서 사용 가능한 모든 기능은 준거 수출 규제의 적용을 받습니다.



관련 정보

- [제품을 사용하기 전에](#)

제품 소개

- 제품을 사용하기 전에
- 제어판 개요
- 제품에서 텍스트를 입력하는 방법
- Brother Utilities 액세스(Windows)
- Brother iPrint&Scan 액세스(Windows/Mac)
- 제품의 입력/출력 포트 위치

제품을 사용하기 전에

인쇄 작업을 시도하기 전에 다음을 먼저 확인하십시오.

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

방화벽(Windows)

컴퓨터가 방화벽으로 보호되어 네트워크 인쇄, 네트워크 스캔 또는 PC-FAX를 사용할 수 없는 경우 방화벽 설정을 구성해야 할 수 있습니다. Windows 방화벽을 사용 중이고 설치 프로그램의 단계를 사용하여 드라이버를 설치했으면 필요한 방화벽 설정이 이미 설정된 상태입니다. 다른 개인용 방화벽 소프트웨어를 사용하는 경우 해당 소프트웨어의 사용자 설명서를 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오.

✓ 관련 정보

- [제품 소개](#)

제어판 개요

제어판은 모델에 따라 다를 수 있습니다.

>> MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

>> DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB

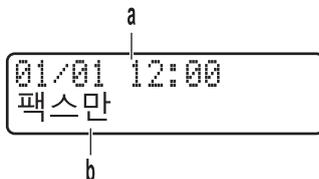
MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB



1. 액정 디스플레이(LCD)

제품의 설정 및 사용에 도움이 되는 메시지가 표시됩니다.

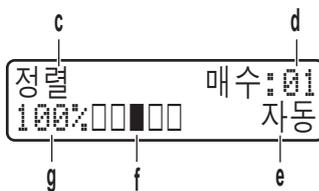
제품이 팩스 모드이면 LCD에 다음 항목이 표시됩니다.



a. 날짜 및 시간

b. 수신 모드

복사를 누르면 LCD에서 다음을 표시합니다.



c. 복사 유형

d. 매수

e. 품질

f. 명암

g. 복사 배율

2. 메뉴 버튼

삭제/뒤로

입력한 데이터를 삭제하거나 현재 설정을 취소하려면 누릅니다.

메뉴

제품 설정 프로그램을 위한 메뉴에 액세스하려면 누릅니다.

OK

제품의 설정을 저장하려면 누릅니다.

◀ 또는 ▶

메뉴 선택을 앞뒤로 스크롤하려면 누릅니다.

▲ 또는 ▼

- 메뉴 및 옵션을 위아래로 스크롤하려면 누릅니다.
- 팩스 모드에서 해상도를 변경하려면 누릅니다.



단축 다이얼 번호에 액세스하려면 를 누릅니다.

옵션

팩스, 스캔 또는 복사용 임시 설정에 액세스하려면 누릅니다.

3. 다이얼 패드

- 팩스 및 전화 번호를 입력하는 데 사용됩니다.
- 키보드로 사용하여 텍스트 또는 문자를 입력합니다.

4. 모드 버튼

팩스

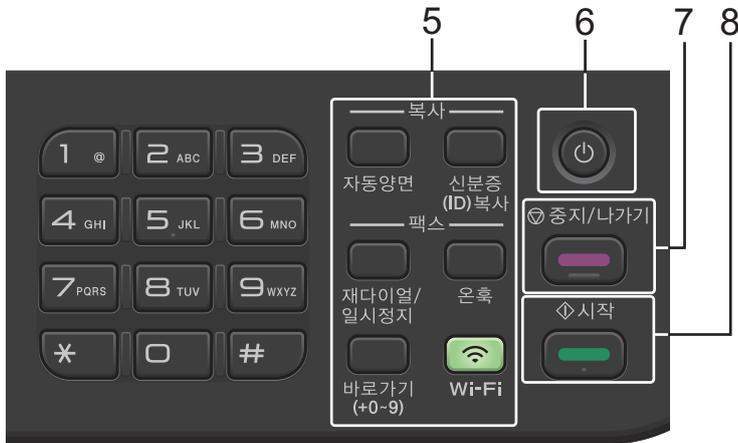
제품을 팩스 모드로 전환하려면 누릅니다.

복사

제품을 복사 모드로 전환하려면 누릅니다.

스캔

제품을 스캔 모드로 전환하려면 누릅니다.



5. 기능 버튼

재다이얼/일시정지

통화한 마지막 번호로 전화하려면 누릅니다. 또한 이 버튼은 쿼 다이얼 번호를 프로그래밍하거나 번호를 수동으로 누를 경우 일시 정지를 삽입합니다.

온축

전화하기 전에 **온축**를 눌러 팩스 기기 응답을 확인한 다음 **시작**을 누릅니다.

F/T 벨울림(가음 이중 벨울림) 동안 제품이 팩스/전화(F/T) 모드이고 외선 전화의 수화기를 들고 있는 경우 대화하려면 **온축**을 누릅니다.

Wi-Fi (무선 모델의 경우)

Wi-Fi 버튼을 길게 누르고 컴퓨터에서 무선 설치 프로그램을 실행합니다. 화면 지침에 따라 제품과 네트워크 간에 무선 연결을 설정합니다.

Wi-Fi 조명이 켜지면 제품이 무선 액세스 포인트에 연결된 것입니다. Wi-Fi 조명이 깜박이면 무선 연결이 끊기거나 제품이 무선 액세스 포인트에 연결 중입니다.

해상도(특정 모델만 해당)

팩스 해상도를 변경하려면 누릅니다.

신분증(ID)복사

ID 카드의 양면을 단일 페이지에 복사하려면 누릅니다.

자동양면

용지의 양면에 복사하려면 누릅니다.

바로가기 버튼

최대 10개의 팩스와 전화 번호를 저장하고 불러옵니다.

저장된 바로 가기 팩스 및 전화번호에 액세스하려면 바로가기 버튼을 누른 상태에서 다이얼 패드를 사용하여 팩스 또는 전화번호에 할당된 바로 가기 번호를 누릅니다.

6. 전원 On/Off

- 을 눌러 제품을 켭니다.
- 을 길게 눌러 제품을 끕니다. LCD가 꺼지기 전에 몇 초 동안 [시스템 종료 중]이 표시됩니다. 외선 전화 또는 TAD(자동 응답기)에 연결된 경우 항상 사용할 수 있습니다.

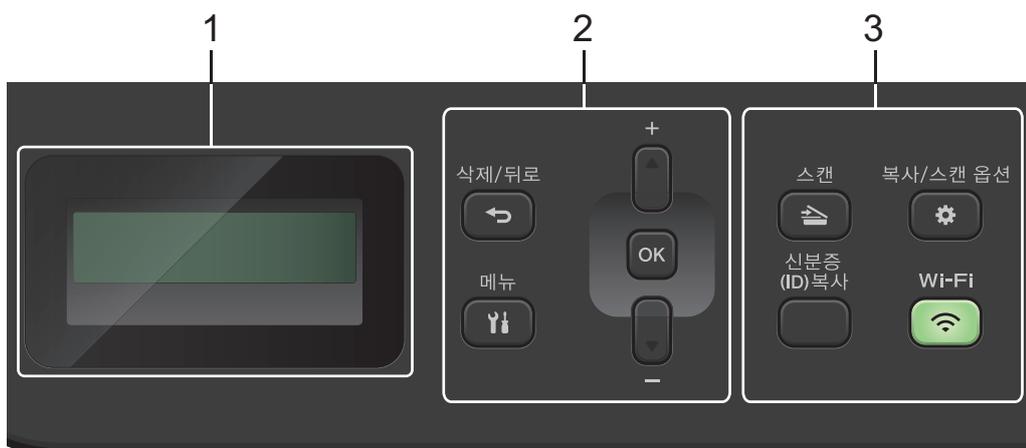
7. 중지/나가기

- 작동을 중지하려면 누릅니다.
- 메뉴를 종료하려면 누릅니다.

8. 시작

- 팩스 전송을 시작하려면 누릅니다.
- 복사를 시작하려면 누릅니다.
- 문서 스캔을 시작하려면 누릅니다.

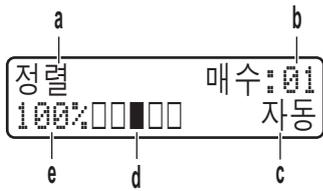
DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB



1. 액정 디스플레이(LCD)

제품의 설정 및 사용에 도움이 되는 메시지가 표시됩니다.

제품이 대기 모드이거나 복사 모드이면 LCD에 다음 항목이 표시됩니다.



- a. 복사 유형
- b. 매수
- c. 품질
- d. 명암
- e. 복사 배율

2. 메뉴 버튼

메뉴

제품 설정 프로그래밍 메뉴에 액세스하려면 누릅니다.

삭제/뒤로

- 입력한 데이터를 삭제하려면 누릅니다.
- 현재 설정을 취소하려면 누릅니다.

OK

제품의 설정을 저장하려면 누릅니다.

▲ 또는 ▼

메뉴 및 옵션을 위아래로 스크롤하려면 누릅니다.

3. 기능 버튼

복사/스캔 옵션

스캔 또는 복사용 임시 설정에 액세스하려면 누릅니다.

Wi-Fi (무선 모델의 경우)

Wi-Fi 버튼을 길게 누르고 컴퓨터에서 무선 설치 프로그램을 실행합니다. 화면 지침에 따라 제품과 네트워크 간에 무선 연결을 설정합니다.

Wi-Fi 조명이 켜지면 제품이 무선 액세스 포인트에 연결된 것입니다. Wi-Fi 조명이 깜박이면 무선 연결이 끊기거나 제품이 무선 액세스 포인트에 연결 중입니다.

스캔

제품을 스캔 모드로 전환하려면 누릅니다.

신분증(ID)복사

ID 카드의 양면을 단일 페이지에 복사하려면 누릅니다.

자동양면 (특정 모델만 해당)

용지의 양면에 복사하려면 누릅니다.



4. 중지/나가기

- 작동을 중지하려면 누릅니다.
- 메뉴를 종료하려면 누릅니다.

5. 시작

- 복사를 시작하려면 누릅니다.
- 문서 스캔을 시작하려면 누릅니다.

6. 전원 On/Off

- 을 눌러 제품을 켭니다.
- 을 길게 눌러 제품을 끕니다. LCD가 꺼지기 전에 몇 초 동안 [시스템 종료 중]이 표시됩니다.

관련 정보

- [제품 소개](#)

제품에서 텍스트를 입력하는 방법

>> DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB
 >> MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB

텍스트가 필요한 경우 제품에 문자를 입력하십시오. 사용 가능한 문자는 수행 작업에 따라 다를 수 있습니다.

- ▲ 또는 ▼를 누르고 있거나 반복해서 눌러 다음 목록에서 문자를 선택합니다.
 0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()*
 +,-./:;<=>?[W]^_`{|}~
- 원하는 문자나 기호가 표시되면 OK를 누른 후 다음 문자를 입력합니다.
- 잘못 입력한 문자를 삭제하려면 삭제/뒤로를 누릅니다.

MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

텍스트가 필요한 경우 제품에 문자를 입력하십시오. 사용 가능한 문자는 수행 작업에 따라 다를 수 있습니다.

0, # 및 * 버튼은 특수 문자에 사용됩니다.
 (키릴 문자의 경우) # 및 * 버튼은 특수 문자에 사용됩니다.

- 해당 다이얼 패드 버튼을 아래 참조표에 표시된 횟수만큼 눌러 원하는 문자에 액세스합니다.

| 버튼 누름 | 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 |

(키릴 문자의 경우)

| 버튼 누름 | 한 번 | 두 번 | 세 번 | 네 번 | 다섯 번 | 여섯 번 | 일곱 번 | 여덟 번 | 아홉 번 | 열 번 | 열한 번 | 열두 번 | 열세 번 |
|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 2 | A | B | C | a | b | c | A | Б | B | Г | 2 | A | B |
| 3 | D | E | F | d | e | f | Д | E | Ё | Ж | 3 | D | E |
| 4 | G | H | I | g | h | i | З | И | Й | К | 4 | G | H |
| 5 | J | K | L | j | k | l | Л | M | Н | О | 5 | J | K |
| 6 | M | N | O | m | n | o | П | P | С | Т | 6 | M | N |
| 7 | P | Q | R | S | p | q | r | s | У | Ф | X | Ц | 7 |
| 8 | T | U | V | t | u | v | Ч | Ш | Щ | Ъ | Ы | 8 | T |
| 9 | W | X | Y | Z | w | x | у | z | б | э | Ю | Я | 9 |

- 공백 넣기
 팩스 번호에 빈칸을 입력하려면 번호 사이에 ▶를 한 번 누릅니다. 이름에 빈칸을 입력하려면 문자 사이에 ▶를 두 번 누릅니다.

- 수정 표시
글자를 잘못 입력하여 변경하려면 ◀ 또는 ▶를 눌러 커서를 틀린 문자로 이동한 다음 삭제/뒤로를 누릅니다.
- 글자 반복
이전 문자와 동일한 버튼의 문자를 입력하려면 ▶를 눌러 버튼을 다시 누르기 직전 위치로 커서를 이동합니다.
- 특수 기호 및 문자
*, # 또는 0을 누른 다음 ◀ 또는 ▶를 눌러 원하는 기호 또는 문자로 커서를 이동합니다. OK을 눌러 선택합니다. 다음 표는 다이얼 패드 버튼에서 제공되는 기호와 문자를 나타냅니다.

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| * 누름 | (공백) ! " # \$ % & ' () * + , - . / € |
| # 누름 | : ; < = > ? @ [] ^ _ W ~ ' { } |
| 0 누르기(키릴 문자의 경우 사용할 수 없음) | [Ä È Ö Ü À Ç È É] 0 |

✓ 관련 정보

- 제품 소개

관련 내용:

- 제품의 제어판 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성
- 기지국 ID 설정
- 설정 잠금 암호 설정

Brother Utilities 액세스(Windows)

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

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

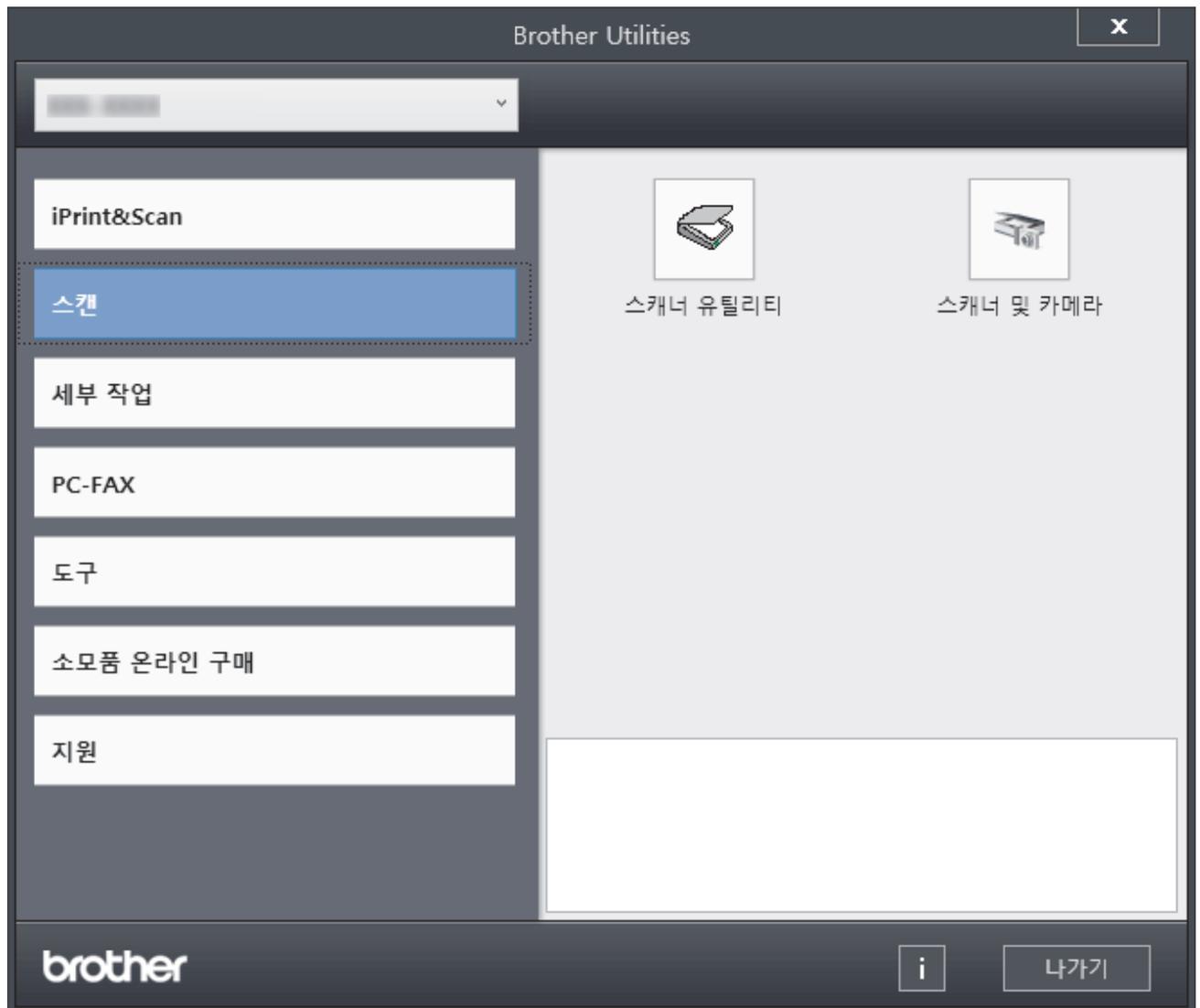
- (Windows 11)

 > 모든 앱 > Brother > Brother Utilities를 클릭합니다.

- (Windows 10)

 > Brother > Brother Utilities를 클릭합니다.

2. 제품을 선택합니다.



3. 원하는 옵션을 선택합니다.

✓ 관련 정보

- 제품 소개
 - 소프트웨어 및 드라이버 제거(Windows)

소프트웨어 및 드라이버 제거(Windows)

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows 11

 > 모든 앱 > Brother > Brother Utilities를 클릭합니다.

- Windows 10

 > Brother > Brother Utilities을 클릭합니다.

2. 드롭다운 목록에서 모델을 선택합니다(선택되지 않은 경우).

3. 왼쪽 탐색 표시줄에서 도구를 클릭합니다.

- 소프트웨어 업데이트 알림 아이콘이 표시된 경우, 아이콘을 선택하고 **지금 확인** > 소프트웨어 업데이트 확인 > 업데이트를 클릭합니다. 화면 지침을 따릅니다.
- 소프트웨어 업데이트 알림 아이콘이 표시된 경우, 다음 단계로 이동합니다.

4. Brother Utilities의 도구 섹션에서 제거을 클릭합니다.

대화 상자의 안내에 따라 소프트웨어 및 드라이버를 설치 제거합니다.

관련 정보

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

Brother iPrint&Scan 액세스(Windows/Mac)

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

- 해당 수출 규제가 적용되는 국가에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
 - **최신 버전을 다운로드하려면**
 - Windows의 경우:
support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하여 Brother iPrint&Scan을 다운로드하여 설치합니다.
 - Mac의 경우: (DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB)
Apple App Store에서 Brother iPrint&Scan을 다운로드하여 설치합니다.
- 메시지가 표시되면 제품 사용에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치합니다. support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지에서 제품의 최신 드라이버 및 소프트웨어를 다운로드합니다.

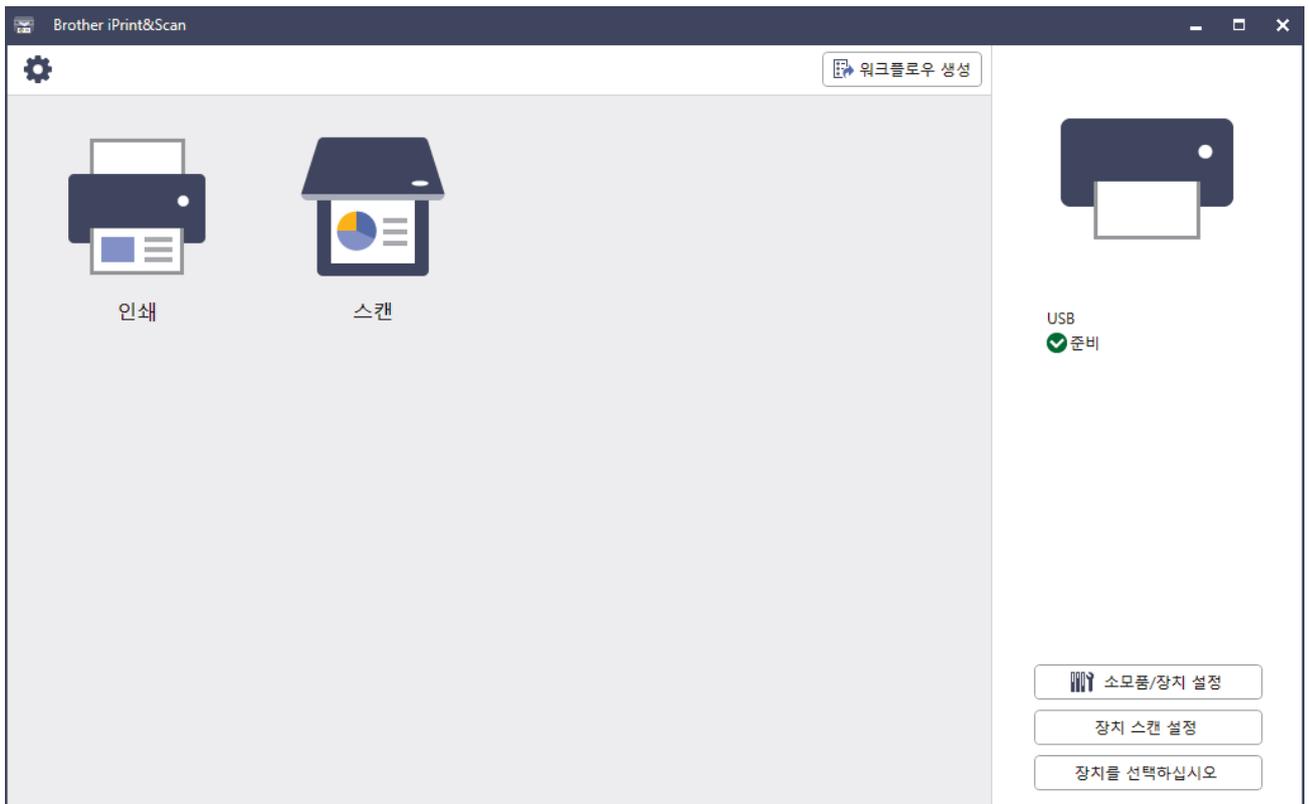
1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows 11

 > 모든 앱 > Brother > Brother iPrint&Scan을 클릭합니다.

- Windows 10

 > Brother > Brother iPrint&Scan을 클릭합니다.



실제 화면은 응용 프로그램 버전에 따라 다를 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- [제품 소개](#)

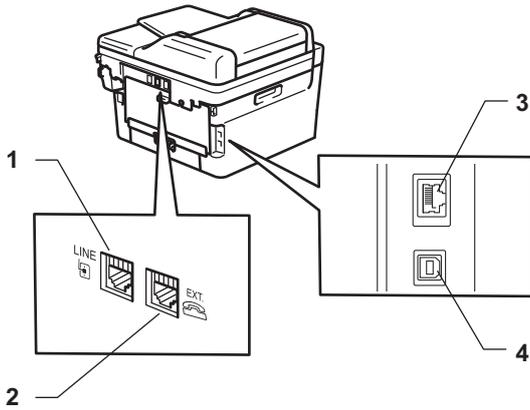
관련 내용:

- [Brother Mobile Connect](#)

-
- Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac)
 - Brother iPrint&Scan에서 스캔 버튼 설정 변경
-

제품의 입력/출력 포트 위치

입력/출력 포트는 제품의 전면과 뒷면에 있습니다.



1. LINE 콘센트(MFC 모델의 경우)
2. EXT. 콘센트(MFC 모델의 경우)
3. 10BASE-T / 100BASE-TX 포트 (네트워크 모델의 경우)
4. USB 포트

USB 또는 네트워크 케이블을 연결하는 경우 소프트웨어/드라이버 설치 관리자의 지침을 따릅니다.

제품을 조작하는 데 필요한 드라이버와 소프트웨어를 설치하려면 support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지로 이동합니다.

✓ 관련 정보

- 제품 소개

페이지 프린트 방식

- 용지 적재
- 용지 설정
- 문서 공급
- 스캔 불가능 및 인쇄 불가능 영역
- 특수 용지 사용

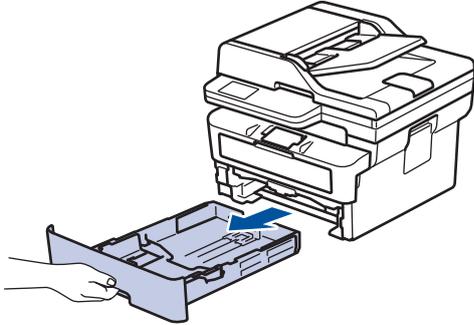
용지 적재

- 용지함에 용지 적재
- 수동 공급 슬롯에 일반 용지, 얇은 용지, 재생 용지 및 본드지 적재 및 인쇄
- 수동 공급 슬롯을 사용하여 두꺼운 용지와 라벨 적재 및 인쇄
- 수동 급지 슬롯에 봉투용지 적재 및 인쇄

용지함에 용지 적재

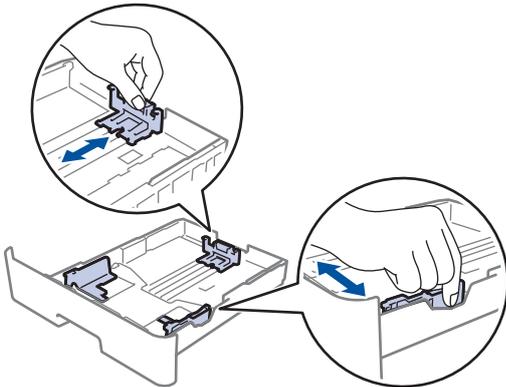
- 용지 확인 설정이 On으로 설정되어 있고 제품에서 용지함을 꺼낼 때 LCD에 용지 크기와 용지 유형을 변경할지 묻는 메시지가 나타나면 필요한 경우 LCD 지침에 따라 이러한 설정을 변경합니다.
- 용지함에 크기 및 유형이 서로 다른 용지를 급지하는 경우 제품 또는 컴퓨터에서 용지 크기 및 용지 유형 설정을 변경해야 합니다.

1. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.

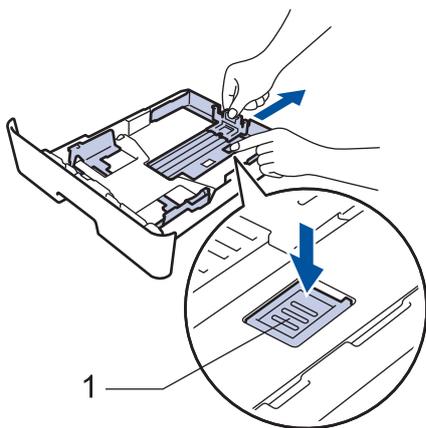


2. 용지 조정대를 누르고 밀어 용지에 맞춥니다.

녹색 잠금 해제 레버를 눌러 용지 조정대를 밀니다.



 Legal 또는 Folio 크기 용지인 경우 용지함 바닥의 해제 버튼(1)을 누른 다음 용지함 뒷면을 밖으로 당깁니다. (일부 지역에서는 Legal 및 Folio 크기 용지를 사용할 수 없습니다.)

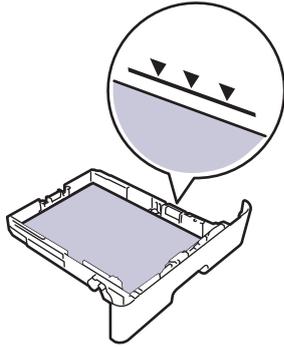


3. 용지 스택을 추스릅니다.

4. 용지의 인쇄면이 아래로 향하도록 용지함에 적재합니다.

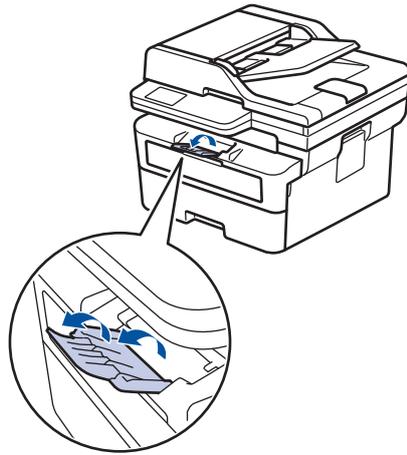
5. 용지가 최대 용지 표시 아래에 있는지 확인합니다(▼▼▼).

용지함에 용지를 너무 많이 넣으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



6. 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.

7. 지지 플랩을 들어 올려 인쇄된 용지가 배지용지함에서 미끄러져서 떨어지지 않도록 합니다.



✓ 관련 정보

- 용지 적재
 - 용지함을 사용하여 미리 인쇄된 용지에 인쇄하도록 제품 설정 변경

용지함을 사용하여 미리 인쇄된 용지에 인쇄하도록 제품 설정 변경

양식지를 양면 인쇄에 사용할 경우 제품의 설정을 변경하십시오.



- 크기와 종류가 다른 용지를 용지함에 동시에 적재하지 마십시오. 그러면 용지가 걸리거나 잘못 급지될 수 있습니다.
- 인쇄 위치가 미리 인쇄된 객체와 일치하지 않으면 용지함의 인쇄 위치 설정을 사용하여 인쇄 위치를 조정할 수 있습니다.
- 일부 양식지는 인쇄 방법 및 잉크 유형에 따라 인쇄 얼룩이 나타날 수 있습니다.

인쇄방향

| | |
|--|--|
| | <p>단면 인쇄의 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> • 인쇄면을 아래로 • 위쪽 가장자리를 용지함의 전면 쪽으로 |
| | <p>자동 양면 인쇄의 경우(세로 바인딩)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 인쇄면을 위로 • 아래쪽 가장자리를 용지함의 전면 쪽으로 |

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. **▲** 또는 **▼**을 눌러 다음을 선택합니다.
 - a. [프린터]을 선택합니다. **OK**을 누릅니다.
 - b. [양면]을 선택합니다. **OK**을 누릅니다.
 - c. [단일 이미지]을 선택합니다. **OK**을 누릅니다.
 - d. [양면 피드]을 선택합니다. **OK**을 누릅니다.
3. **중지/나가기**를 누릅니다.



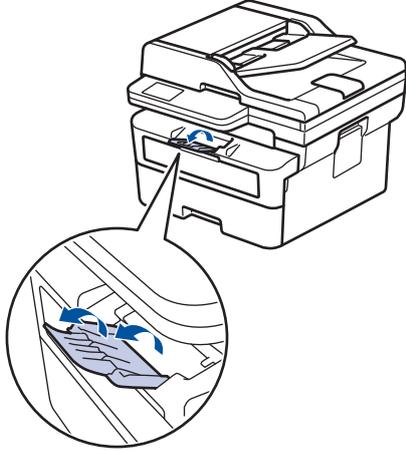
관련 정보

- 용지함에 용지 적재

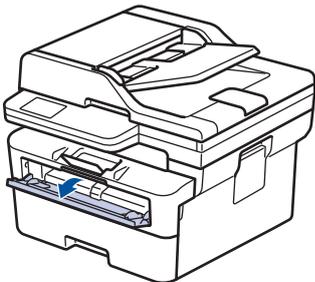
수동 공급 슬롯에 일반 용지, 얇은 용지, 재생 용지 및 본드지 적재 및 인쇄

용지함에 다른 용지 크기를 급지할 때는 동시에 제품 또는 컴퓨터의 용지 크기 설정을 변경해야 합니다.

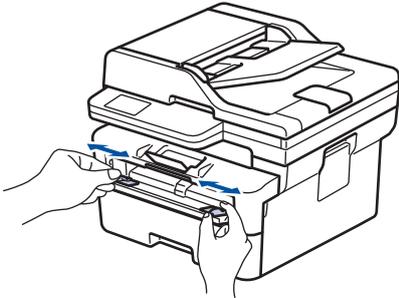
1. 지지 플랩을 들어 올려 인쇄된 용지가 페이스다운 배지용지함에서 미끄러져서 떨어지지 않도록 합니다.



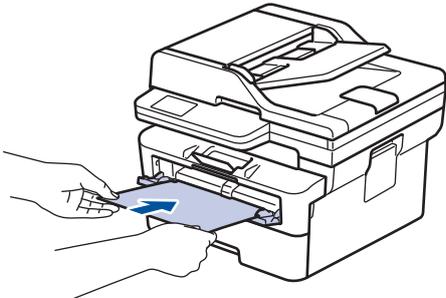
2. 수동 급지 슬롯 커버를 엽니다.



3. 양손을 사용하여 수동 공급 슬롯 용지 조정대를 사용할 용지 너비에 맞춥니다.

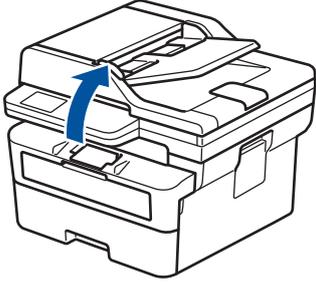


4. 양손을 사용하여 한 장의 용지를 앞쪽 가장자리가 용지 공급 롤러에 닿을 때까지 수동 공급 슬롯에 놓습니다. 제품이 안으로 당긴다고 느껴지면 그대로 둡니다.

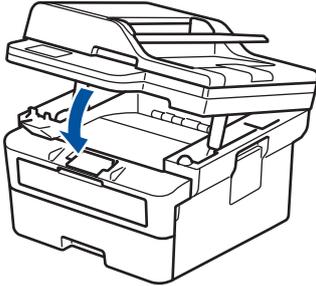




- 용지의 인쇄면이 위로 향하도록 수동 공급 슬롯에 적재합니다.
- 수동 공급 슬롯에서 용지가 정확한 위치에 똑바로 놓여 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 용지가 올바르게 급지되지 않아서 비뚤하게 출력되거나 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 배지용지함에서 작은 인쇄물을 제거하려면 양손을 사용하여 스캐너 커버를 들어올리십시오.



- 스캐너 커버가 올려진 동안에도 제품을 계속 사용할 수 있습니다. 스캐너 커버를 닫으려면 양손으로 아래로 천천히 누르십시오.



5. 인쇄 작업을 제품으로 전송합니다.



인쇄 화면에서 인쇄 기본 설정을 변경합니다.

6. 인쇄된 페이지가 제품에서 출력된 후에 수동 공급 슬롯에 다음 용지를 넣습니다. 인쇄하려는 각 페이지마다 이 단계를 반복합니다.



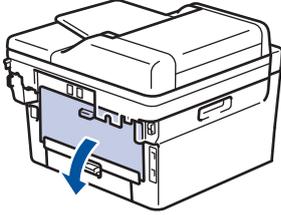
관련 정보

- 용지 적재

수동 공급 슬롯을 사용하여 두꺼운 용지와 라벨 적재 및 인쇄

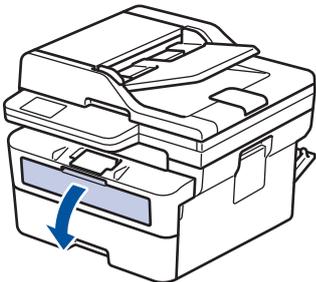
용지함에 다른 용지 크기를 급지할 때는 동시에 제품 또는 컴퓨터의 용지 크기 설정을 변경해야 합니다.

1. 제품의 후면 커버를 엽니다(페이스업 배치용지함).

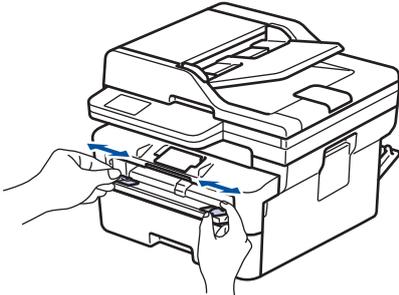


수동 공급 슬롯에 용지를 넣으면 제품의 수동 급지 모드가 자동으로 켜집니다.

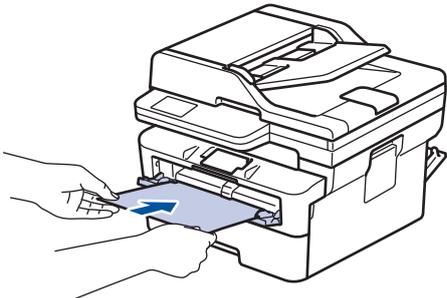
2. 제품 앞에서 수동 공급 슬롯 커버를 엽니다.



3. 양손을 사용하여 수동 급지 슬롯 용지 조정대를 사용할 용지 너비에 맞춥니다.



4. 양손을 사용하여 한 장의 용지를 앞쪽 가장자리가 용지 공급 롤러에 닿을 때까지 수동 공급 슬롯에 놓습니다. 제품이 안으로 당긴다고 느껴지면 그대로 둡니다.



- 용지의 인쇄면이 위로 향하도록 수동 공급 슬롯에 적재합니다.
- 용지를 수동 공급 슬롯에 다시 넣어야 하는 경우에는 용지를 완전히 꺼내십시오.
- 수동 공급 슬롯에 한 번에 2매 이상 용지를 넣지 마십시오. 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 수동 공급 슬롯에서 용지가 정확한 위치에 똑바로 놓여 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 용지가 올바르게 급지되지 않아서 비뚤하게 출력되거나 용지가 걸릴 수 있습니다.

5. 인쇄 작업을 제품으로 전송합니다.



인쇄 화면에서 인쇄 기본 설정을 변경합니다.

-
- 인쇄된 페이지가 제품 뒤쪽으로 출력된 후에 수동 공급 슬롯에 다음 용지를 넣습니다. 인쇄하려는 각 페이지마다 이 단계를 반복합니다.
 - 완료되면 후면 커버(페이스업 배지용지함)가 닫힌 위치에서 고정될 때까지 닫습니다.

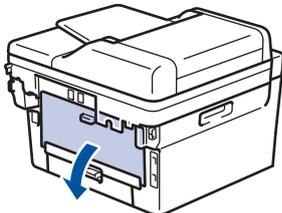
관련 정보

- 용지 적재
-

수동 급지 슬롯에 봉투용지 적재 및 인쇄

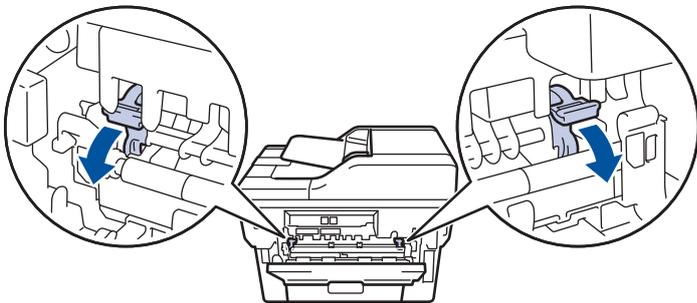
용지를 넣기 전에 봉투용지 모서리와 양 옆을 눌러 봉투용지를 최대한 납작하게 만듭니다.
용지함에 다른 용지 크기를 급지할 때는 동시에 제품 또는 컴퓨터의 용지 크기 설정을 변경해야 합니다.

1. 제품의 후면 커버를 엽니다(페이스업 배지용지함).

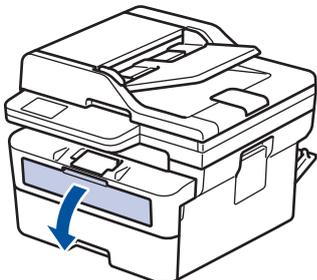


 수동 공급 슬롯에 용지를 넣으면 제품의 수동 급지 모드가 자동으로 켜집니다.

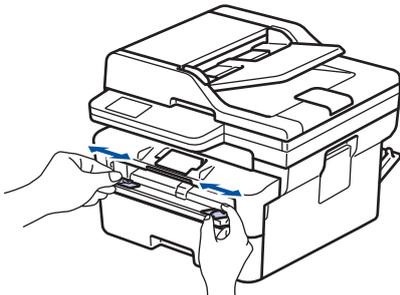
2. 그림과 같은 방향으로 왼쪽 및 오른쪽에 있는 2개의 녹색 레버를 내립니다.



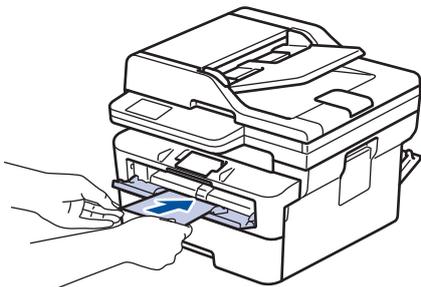
3. 제품 앞에서 수동 공급 슬롯 커버를 엽니다.



4. 양손을 사용하여 수동 급지 슬롯 용지 조정대를 사용할 용지 너비에 맞춥니다.



5. 양손을 사용하여 하나의 봉투용지를 앞쪽 가장자리가 용지 공급 롤러에 닿을 때까지 수동 공급 슬롯에 밀어 넣습니다. 제품이 안으로 당긴다고 느껴지면 그대로 둡니다.





- 봉투용지의 인쇄면이 위로 향하도록 수동 공급 슬롯에 적재합니다.
- 봉투용지를 수동 공급 슬롯에 다시 넣을 때는 봉투용지를 완전히 꺼내십시오.
- 수동 공급 슬롯에 한 번에 하나 이상 봉투용지를 넣지 마십시오. 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 수동 공급 슬롯에서 봉투용지가 정확한 위치에 똑바로 놓여 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 봉투용지가 올바르게 급지되지 않아서 비뚤하게 출력되거나 용지가 걸릴 수 있습니다.

6. 인쇄 작업을 제품으로 전송합니다.



인쇄 대화 상자에서 인쇄 기본 설정을 변경합니다.

| 설정 | 봉투용지용 옵션 |
|-------|-------------------------------|
| 용지 크기 | Com-10 DL C5 Monarch |
| 용지타입 | 봉투 두꺼운 봉투 얇은 봉투 |

7. 인쇄된 봉투용지를 제품에서 꺼낸 후 다음 봉투용지를 넣습니다. 인쇄하려는 각 봉투용지마다 이 단계를 반복합니다.
8. 인쇄가 끝나면 이전 단계에서 조정한 2개의 녹색 레버를 원래 위치로 되돌립니다.
9. 완료되면 후면 커버(페이스업 배지용지함)가 닫힌 위치에서 고정될 때까지 닫습니다.



관련 정보

- 용지 적재
- 인쇄

용지 설정

- 용지 크기 및 유형 변경
- 용지 확인 설정 변경

용지 크기 및 유형 변경

용지함에 적재한 용지 크기 및 용지 유형을 변경하는 경우 LCD에서 용지 크기 및 용지 유형 설정도 변경해야 합니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [용지함 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [용지 종류] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [얇은 용지], [일반 용지], [두꺼운 용지] 또는 [재생 용지] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [용지 크기] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
7. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
8. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 용지 설정

용지 확인 설정 변경

용지 확인 설정이 On으로 설정된 경우 제품에서 용지함을 꺼내면 LCD에 용지 크기와 용지 유형을 변경할지 묻는 메시지가 나타납니다.

기본 설정은 On입니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [용지함 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [용지 확인] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 또는 [끄기] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
6. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 용지 설정

문서 공급

- 자동 문서 공급장치(ADF)에 문서를 넣습니다.
- 스캐너 유리에 문서 적재

자동 문서 공급장치(ADF)에 문서를 넣습니다.

관련 모델: DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

여러 페이지의 표준 크기 문서를 복사 또는 스캔하는 경우 ADF를 사용합니다.

- ADF는 다음 페이지를 담을 수 있고 각각 낱장으로 공급합니다.
최대 50매
- 표준 80 g/m² 용지를 사용합니다.
- 수정액을 사용하거나 잉크로 쓴 문서가 완전히 말랐는지 확인하십시오.

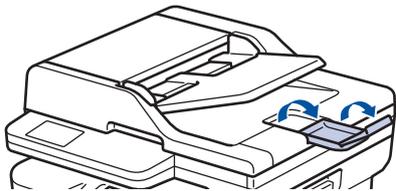
중요

- 스캐너 유리에 두꺼운 문서를 올려놓지 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 동안 제품의 손상을 방지하려면 문서가 공급되는 도중에 문서를 잡아당기지 마십시오.

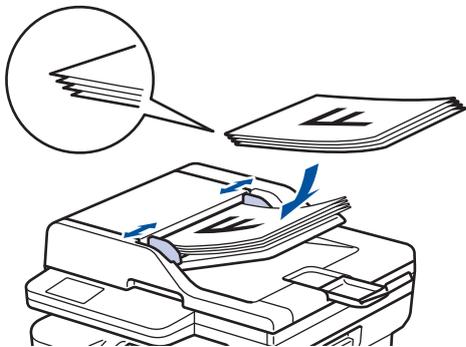
지원되는 문서 크기

| | |
|-----|----------------------------|
| 길이: | 147.3에서 355.6 mm |
| 너비: | 105에서 215.9 mm |
| 무게: | 60 에서 105 g/m ² |

1. ADF 문서 출력 지지 플랩을 펼칩니다.



2. 용지를 훑습니다.
3. 그림에 나오는 것처럼 문서의 페이지를 엇갈리게 배치하고 인쇄면이 위로 향하고 위쪽 가장자리가 먼저 나오도록 ADF에 넣습니다.



4. 문서 너비에 맞게 용지 조정대를 조절합니다.

✓ 관련 정보

- 문서 공급

스캐너 유리에 문서 적재

스캐너 유리를 사용하여 한 번에 한 페이지씩 팩스 전송, 복사 또는 스캔합니다.

지원되는 문서 크기

| | |
|-----|-------------|
| 길이: | 최대 300 mm |
| 너비: | 최대 215.9 mm |
| 무게: | 최대 2 kg |

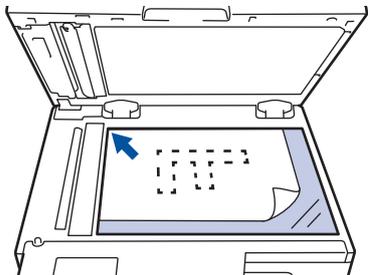
참고

(ADF 모델의 경우) 스캐너 유리를 사용하려면 ADF가 비어 있어야 합니다.

1. 문서 커버를 들어 올립니다.
2. 스캐너 유리에 문서가 아래로 향하도록 올려 놓습니다.



3. 페이지 모서리를 스캐너 유리의 왼쪽 상단 모서리에 놓습니다.



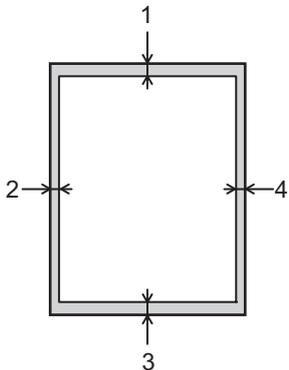
4. 문서 커버를 닫습니다.
문서가 책이거나 두꺼운 경우 문서 커버를 살짝 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 문서 공급

스캔 불가능 및 인쇄 불가능 영역

아래 표의 영역은 가장 일반적으로 사용되는 용지 크기의 가장자리에서 최대 스캔 불가능 및 인쇄 불가능 영역을 나타냅니다. 이러한 영역은 용지 크기 또는 사용 중인 응용 프로그램의 설정에 따라 달라질 수 있습니다.



이러한 영역에서는 스캔, 복사 또는 인쇄를 시도하지 마십시오. 해당 영역에 포함된 내용은 출력에 반영되지 않습니다.

| 용도 | 문서 크기 | 상단 (1) 하단 (3) | 왼쪽 (2) 오른쪽 (4) |
|-----------------|---------------|------------------|---------------------------------------|
| 팩스(송신) | Letter, Legal | 2.9 mm | 3.9 mm |
| | A4 | 2.9 mm | (ADF) 1.0 mm (스캐너 유리) 3.0 mm |
| 복사 ¹ | Letter, Legal | 4.0 mm | 4.0 mm |
| | A4 | 4.0 mm | 3.0 mm |
| Scan (스캔) | Letter | 3.0 mm | 3.0 mm |
| | A4 | 3.0 mm | 3.0 mm |
| | Legal | 3.0 mm | 3.0 mm |
| 인쇄 | Letter, Legal | 4.2 mm | 4.2 mm |
| | A4 | 4.2 mm | 4.2 mm |

¹ 1-in-1 복사본 및 100% 문서 크기 복사본

✓ 관련 정보

- [페이지 프린트 방식](#)

특수 용지 사용

원하는 성능이 보장되도록 용지를 구매하기 전에 항상 용지 샘플을 테스트하십시오.

- 제품에 용지 걸림 또는 손상이 발생할 수 있으므로 잉크젯 용지를 사용하지 마십시오.
- 본드지, 표면이 거친 용지 또는 주름 또는 구김이 있는 용지를 사용할 경우 용지의 성능이 저하될 수 있습니다.

용지를 원래 포장지에 넣어 밀봉된 상태로 보관하십시오. 용지를 편평하게 유지하고 습기, 적사광선 및 열을 피하십시오.

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

위에 나열된 용지 종류 중 하나를 사용할 경우 제품이 손상될 수 있습니다. 이러한 손상은 Brother 보증 또는 서비스 계약의 적용을 받을 수 없습니다.



관련 정보

- [페이지 프린트 방식](#)

인쇄

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)
- 컴퓨터에서 인쇄(Mac)
- 수동 급지 슬롯에 봉투용지 적재 및 인쇄
- 이메일 첨부 파일 인쇄
- 제어판을 사용하여 인쇄 설정 변경
- 인쇄 작업 취소
- 테스트 인쇄

컴퓨터에서 인쇄(Windows)

- 문서 인쇄(Windows)
- 용지 양면에 인쇄(Windows)
- 기본 인쇄 설정 변경(Windows)
- 인쇄 설정(Windows)
- BR-Script3 프린터 드라이버를 사용하여 문서 인쇄(PostScript® 3™ 언어 에뮬레이션)
(Windows)
- 컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Windows)

문서 인쇄(Windows)

응용 프로그램의 인쇄 설정을 변경하는 경우 변경 내용은 해당 응용 프로그램을 사용하여 인쇄되는 문서에만 적용됩니다.



- 모델에 따라 양면 인쇄가 기본값일 수 있습니다. 단면 인쇄를 하려면 프린터 드라이버에서 양면 인쇄 설정을 해제합니다.
- 모든 Windows 응용 프로그램에 대해 인쇄 설정을 변경하려면 프린터 드라이버 속성을 구성해야 합니다.

추가 정보 >> [관련 정보: 기본 인쇄 설정 변경\(Windows\)](#)

1. 용지함에 용지를 적재합니다.
2. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
3. 구입하신 모델의 이름을 선택한 다음 프린터의 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.



4. 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣었는지 확인합니다.
5. 용지 크기 드롭다운 목록을 클릭한 다음 용지 크기를 선택합니다.
6. 인쇄방향 필드에서 세로방향 또는 가로방향 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.



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

7. 복사 필드에 원하는 매수(1-999)를 입력합니다.
8. 용지타입 드롭다운 목록을 클릭한 다음 사용 중인 용지 종류를 선택합니다.
9. 용지 한 장에 여러 페이지를 인쇄하거나 여러 용지에 문서의 한 페이지를 인쇄하려면 멀티페이지 드롭다운 목록을 클릭한 다음 옵션을 선택합니다.
10. 양면인쇄 / 소책자 드롭다운 목록을 클릭한 다음 원하는 옵션을 선택합니다.

11. 필요한 경우 기타 프린터 설정을 변경합니다.

12. **확인**을 클릭합니다.

13. 인쇄 작업을 완료합니다.



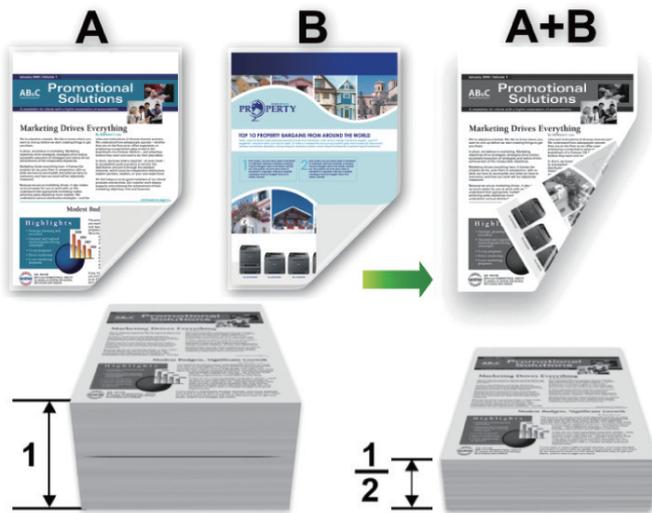
관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows\)](#)

관련 내용:

- [인쇄 문제](#)
 - [기본 인쇄 설정 변경\(Windows\)](#)
 - [용지 설정](#)
 - [인쇄 설정\(Windows\)](#)
-

용지 양면에 인쇄(Windows)



자동 양면 인쇄 기능 사용 시 A4 크기 용지를 선택합니다.

- 후면 커버가 닫혔는지 확인합니다.
- 용지가 말리면 똑바로 펴고 용지함에 다시 넣습니다.
- 일반 용지 또는 얇은 용지를 사용합니다. 본드지는 사용하지 마십시오.
- 용지가 너무 얇으면 용지에 주름이 갈 수 있습니다.
- 수동 양면 인쇄 기능을 사용하면 용지 걸림이 발생하거나 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.

1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. 구입하신 모델의 이름을 선택한 다음 프린터의 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. **인쇄방향** 필드에서 **세로방향** 또는 **가로방향** 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.



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

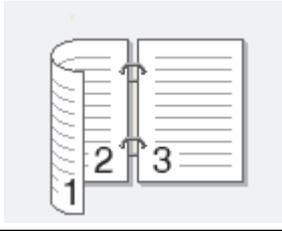
4. **양면인쇄 / 소책자** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 **양면인쇄** 또는 **양면인쇄(수동)** 옵션을 선택합니다.

| 옵션 | 설명 |
|---------------------------------|---|
| 양면인쇄 (특정 모델의 경우에만 사용 가능) | 용지 양면에 자동으로 인쇄합니다. |
| 양면인쇄(수동) | 제품이 용지의 한쪽 면에 모든 짝수 번호 페이지를 먼저 인쇄합니다. 그런 다음 프린터 드라이버는 용지를 다시 넣으라고 지시(팝업 메시지 표시)합니다. |

5. **양면인쇄 설정** 버튼을 클릭합니다.
6. **양면인쇄 유형** 메뉴에서 옵션 중 하나를 선택합니다.
양면을 선택하면 각 방향에 대해 4가지 유형의 양면 바인딩을 사용할 수 있습니다.

| 세로 옵션 | 설명 |
|-------|----|
|-------|----|

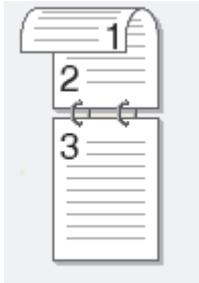
가로(왼쪽)



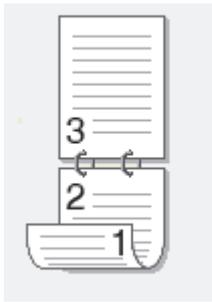
가로(오른쪽)



세로(위쪽)

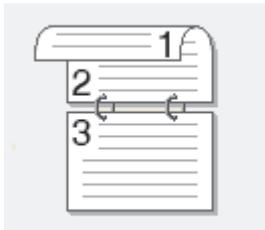


세로(아래쪽)



| 가로 옵션 | 설명 |
|-------|----|
|-------|----|

가로(위쪽)

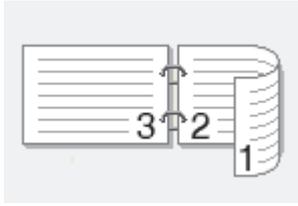


가로(아래쪽)

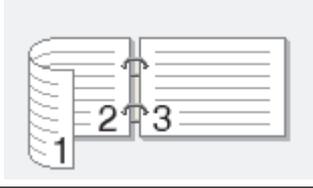


| 가로 옵션 | 설명 |
|-------|----|
|-------|----|

세로(오른쪽)



세로(왼쪽)



7. 바인딩의 오프셋을 인치 또는 밀리미터로 지정하려면 **제본** 확인란을 선택합니다.
8. **확인**을 클릭합니다.
9. 필요한 경우 기타 프린터 설정을 변경합니다.
10. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 자동 양면 인쇄의 경우 **확인**을 다시 클릭한 다음 인쇄 작업을 완료합니다.
 - 수동 양면 인쇄의 경우 **확인**을 다시 클릭하고 화면 지침을 따릅니다.

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

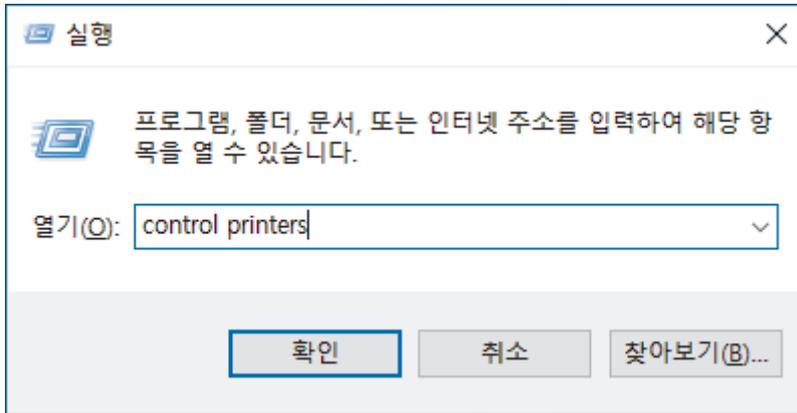
✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)

기본 인쇄 설정 변경(Windows)

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

1. 컴퓨터 키보드에서 **[Win]** 키를 길게 누른 상태에서 **[R]** 키를 눌러 **실행**을 실행합니다.
2. 열기: 필드에 "control printers"를 입력하고 **확인**을 클릭합니다.



장치 및 프린터 창이 나타납니다.



장치 및 프린터 창이 표시되지 않을 경우 **더 많은 디바이스 보기 > 더 많은 장치 및 프린터 설정**을 클릭합니다.

3. 구입하신 모델의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **프린터 속성**을 선택합니다. (프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다.)
프린터 속성 대화 상자가 나타납니다.
4. **일반** 탭을 클릭한 다음 **인쇄 기본 설정** 또는 **기본설정...** 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 대화 상자가 나타납니다.



- 용지함 설정을 구성하려면 **장치 설정** 탭(특정 모델에만 제공)을 클릭합니다.
- 프린터 포트를 변경하려면 **포트** 탭을 클릭합니다.

5. 모든 Windows 프로그램에서 기본값으로 사용할 인쇄 설정을 선택합니다.
6. **확인**을 클릭합니다.
7. 프린터 속성 대화 상자를 닫습니다.



관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows\)](#)

관련 내용:

- [인쇄 문제](#)
- [문서 인쇄\(Windows\)](#)
- [인쇄 설정\(Windows\)](#)

인쇄 설정(Windows)



- 응용 프로그램의 인쇄 설정을 변경하는 경우 변경 내용은 해당 응용 프로그램을 사용하여 인쇄되는 문서에만 적용됩니다.
추가 정보 >> [관련 정보: 문서 인쇄\(Windows\)](#)
- 기본 인쇄 설정을 변경하려면 프린터 드라이버 속성을 구성해야 합니다.
추가 정보 >> [관련 정보: 기본 인쇄 설정 변경\(Windows\)](#)

- >> 기본 탭
- >> 고급 탭

기본 탭

1. 용지 크기

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

2. 인쇄방향

출력물의 방향(세로 또는 가로)을 선택합니다.

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

3. 복사

인쇄할 매수(1~999)를 이 필드에 입력합니다.

페이지 정렬

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

4. 용지타입

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

5. 해상도

인쇄 해상도를 선택합니다. 인쇄 해상도와 속도는 서로 관련이 있으므로 해상도가 높을수록 문서를 인쇄하는데 시간이 많이 걸립니다.

6. 프린터 설정

인쇄할 문서 종류를 선택합니다.

수동 설정...

밝기, 대비 및 기타 설정 같은 추가 설정을 지정합니다.

그래픽

프린터 하프톤 사용

하프톤을 표현하기 위해 프린터 드라이버를 사용하려면 이 옵션을 선택합니다.

밝기

밝기를 조정합니다.

명암

대비를 조정합니다.

그래픽품질

인쇄하는 문서 종류에 따라 최고의 인쇄 품질을 위해 그래픽 또는 텍스트 중에서 선택합니다.

Gray 인쇄 사용

회색으로 표시된 부분의 화질 개선하려면 이 옵션을 선택합니다.

향상된 패턴 인쇄

인쇄된 채우기 및 패턴이 컴퓨터 화면에 표시된 패턴 및 채우기와 다를 경우 패턴 인쇄를 개선하려면 이 옵션을 선택합니다.

얇은 선 개선

얇은 선의 이미지 품질을 향상시키려면 이 옵션을 사용합니다.

시스템 하프톤 사용

하프톤을 표현하기 위해 Windows를 사용하려면 이 옵션을 선택합니다.

TrueType 모드 (특정 모델의 경우에만 사용 가능)

모드

인쇄용으로 글꼴을 처리하는 방법을 선택합니다.

사용 인쇄 TrueType 글꼴

글꼴 처리를 위해 내장된 글꼴의 사용 여부를 선택합니다.

7. 멀티페이지

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

페이지 수

용지 1매에 다중 페이지를 인쇄하는 경우 페이지 순서를 선택합니다.

테두리 선

용지 1매에 다중 페이지를 인쇄하는 경우 테두리 종류를 선택합니다.

8. 양면인쇄 / 소책자

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

양면인쇄 설정

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

9. 용지공급

인쇄 조건 또는 용도에 따라 용지 공급 설정을 선택합니다.

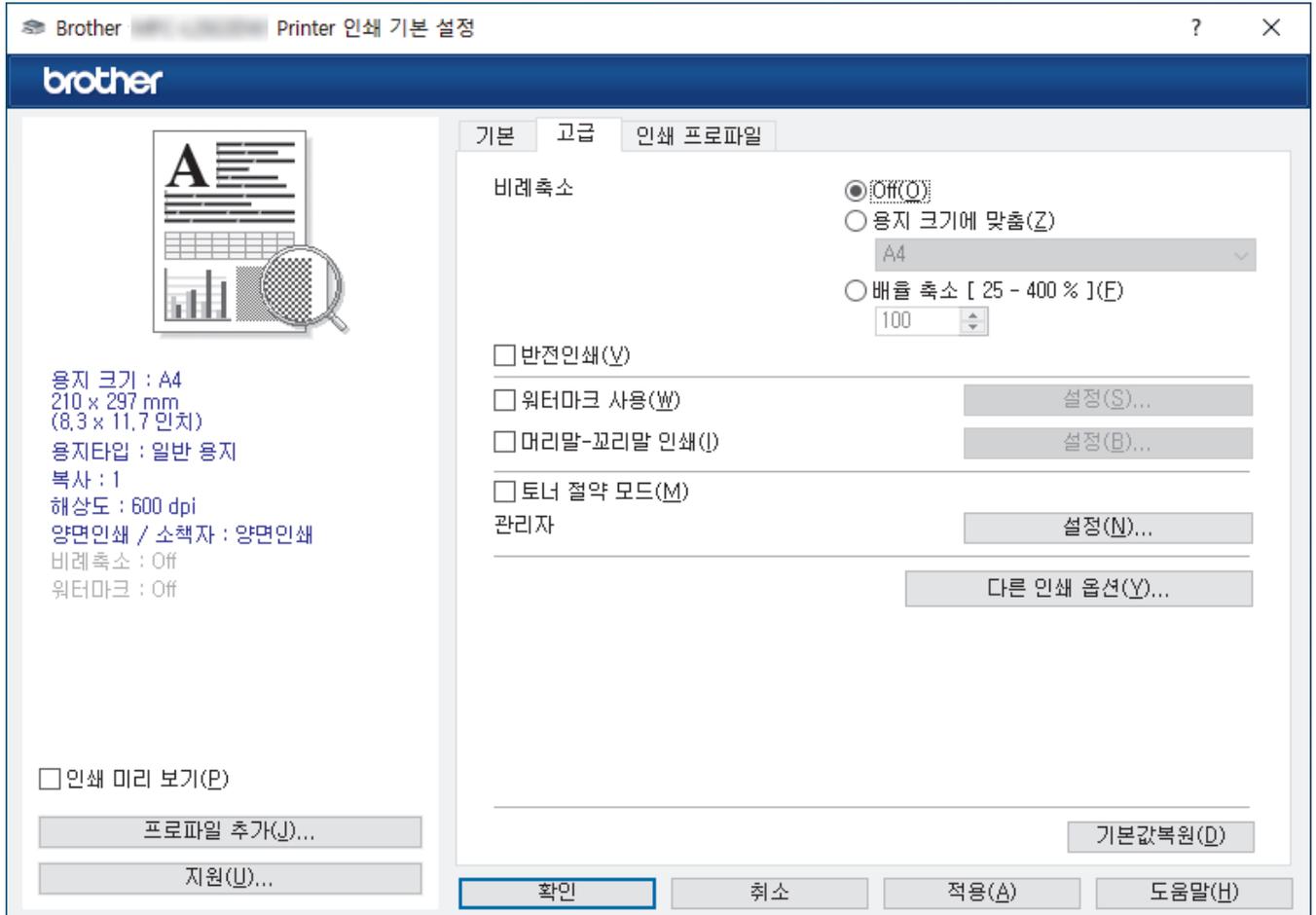
첫번째 페이지

첫 페이지 인쇄에 사용할 용지 공급 장치를 선택합니다.

다른 페이지

두 번째 페이지 및 후속 페이지 인쇄에 사용할 용지 공급 장치를 선택합니다.

고급 탭



1. 비례축소

문서의 페이지 크기를 크게 하거나 작게 하려면 이 옵션을 선택합니다.

용지 크기에 맞춤

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

배율 축소 [25 - 400 %]

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

2. 반전인쇄

인쇄된 이미지를 180도 회전하려면 이 옵션을 선택합니다.

3. 워터마크 사용

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

4. 머리말-꼬리말 인쇄

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

5. 토너 절약 모드

문서를 인쇄할 때 토너를 적게 사용하려면 이 기능을 선택합니다. 출력력이 연하게 되지만 읽을 수는 있습니다.

6. 관리자

이 기능으로 관리자 암호를 변경하고 다양한 인쇄 기능을 제한할 수 있습니다.

7. 사용자 인증 (특정 모델의 경우에만 사용 가능)

이 기능으로 사용자별로 제한 사항을 확인할 수 있습니다.

8. 다른 인쇄 옵션

절전시간

인쇄한 후 바로 절전 모드로 전환하도록 제품을 설정하려면 이 옵션을 선택합니다.

매크로 (특정 모델의 경우에만 사용 가능)

인쇄 작업에서 겹치도록 제품의 메모리에 저장된 전자 양식(매크로)을 인쇄하려면 이 기능을 선택합니다.

농도 조절

인쇄 농도를 지정합니다.

출력물의 품질 향상

용지 말림 정도를 줄이고 토너 정착을 개선하려면 이 옵션을 선택합니다.

빈 페이지 건너뛰기

프린터 드라이버가 자동으로 빈 페이지를 감지하여 인쇄에서 제외하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다.

텍스트를 흑백으로 인쇄

컬러 텍스트를 흑백으로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

프린트 보관

인쇄된 데이터를 PDF 파일로 컴퓨터에 저장하려면 이 옵션을 선택합니다.

에코 설정

인쇄 소음을 줄이려면 이 옵션을 선택합니다.

✓ 관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows\)](#)

관련 내용:

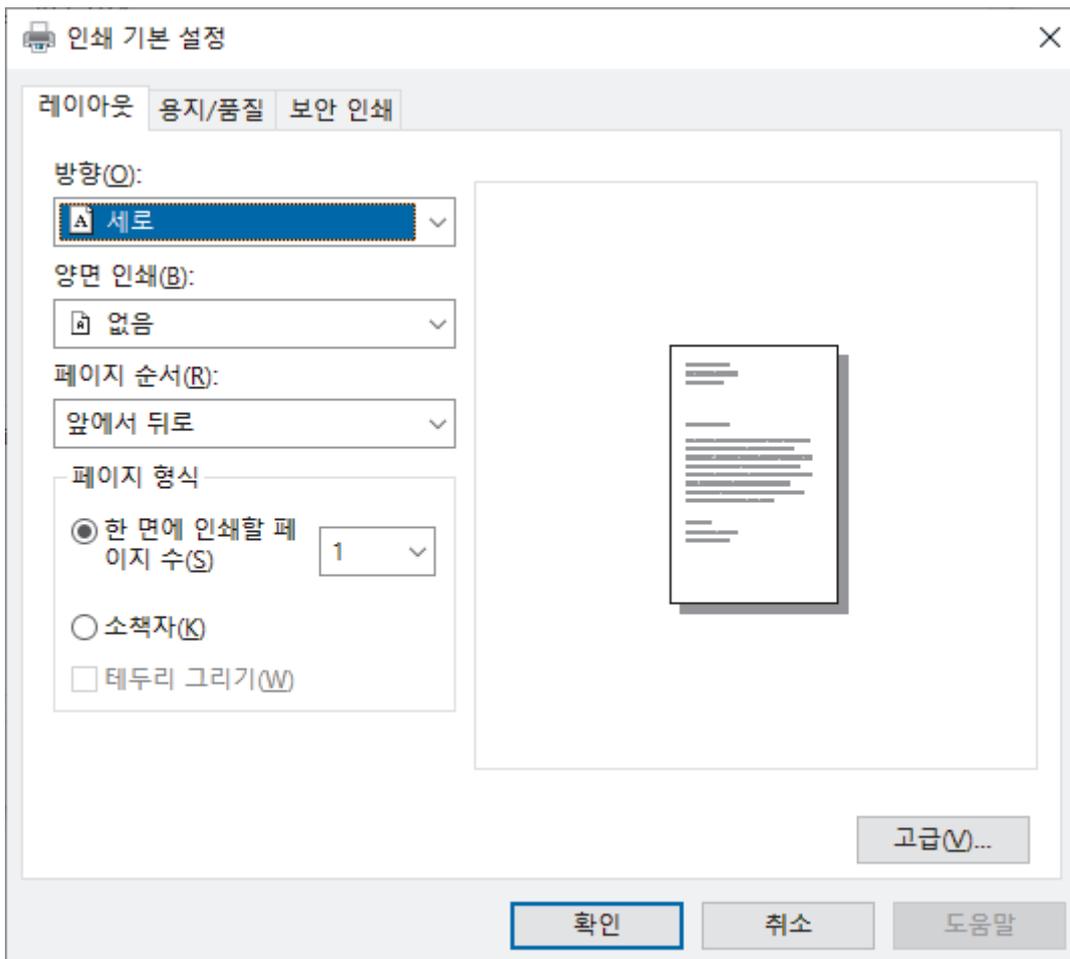
- [기본 인쇄 설정 변경\(Windows\)](#)
- [문서 인쇄\(Windows\)](#)

BR-Script3 프린터 드라이버를 사용하여 문서 인쇄(PostScript® 3™ 언어 에뮬레이션)(Windows)

BR-Script3 프린터 드라이버를 사용하여 PostScript® 데이터를 더욱 선명하게 인쇄할 수 있습니다.

support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하여 PS 드라이버(BR-Script3 프린터 드라이버)를 설치합니다.

- 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
- 이름에 **BR-Script3**가 있는 모델을 선택한 다음 프린터의 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다. 프린터 드라이버 창이 나타납니다.



- 레이아웃 또는 용지/품질 탭을 클릭하여 기본 인쇄 설정을 변경합니다. 레이아웃 또는 용지/품질 탭을 클릭한 다음 **고급...** 버튼을 클릭하여 고급 인쇄 설정을 변경합니다. **확인**을 클릭합니다.
- 확인**을 클릭합니다.
- 인쇄 작업을 완료합니다.

✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows)

컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Windows)

Status Monitor는 제품 하나 이상의 상태를 모니터링할 수 있도록 구성 가능한 소프트웨어 도구로, 이 도구를 사용하면 오류 알림을 즉시 받을 수 있습니다.

다음 중 하나를 수행합니다.

- 작업 트레이에서  아이콘을 두 번 클릭합니다.
-  (Brother Utilities)을 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델의 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우). 왼쪽 탐색 표시줄에서 도구를 클릭한 다음 **Status Monitor (상태 모니터)**을 클릭합니다.

문제 해결

문제 해결 버튼을 클릭하여 지원 웹사이트에 액세스합니다.

교체용 소모품 찾기

Brother 정품 비품에 대한 자세한 내용을 보려면 **교체용 소모품 찾기** 버튼을 클릭하십시오.

관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows\)](#)

관련 내용:

- [인쇄 문제](#)

컴퓨터에서 인쇄(Mac)

- AirPrint를 사용하여 인쇄

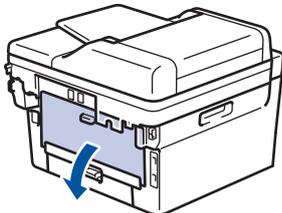
AirPrint를 사용하여 인쇄

- iPad, iPhone 또는 iPod touch에서 인쇄
- AirPrint(macOS)를 사용하여 인쇄

수동 급지 슬롯에 봉투용지 적재 및 인쇄

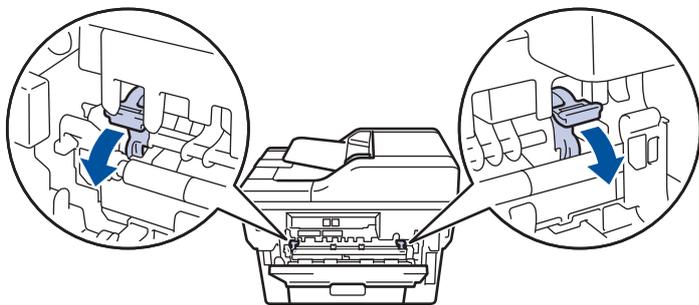
용지를 넣기 전에 봉투용지 모서리와 양 옆을 눌러 봉투용지를 최대한 납작하게 만듭니다.
용지함에 다른 용지 크기를 급지할 때는 동시에 제품 또는 컴퓨터의 용지 크기 설정을 변경해야 합니다.

1. 제품의 후면 커버를 엽니다(페이스업 배지용지함).

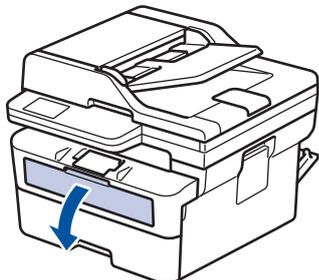


 수동 공급 슬롯에 용지를 넣으면 제품의 수동 급지 모드가 자동으로 켜집니다.

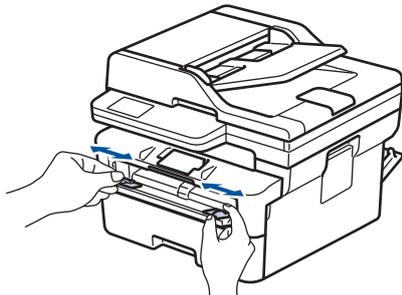
2. 그림과 같은 방향으로 왼쪽 및 오른쪽에 있는 2개의 녹색 레버를 내립니다.



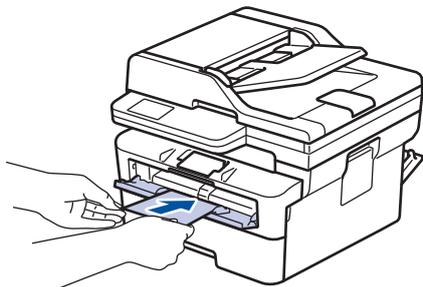
3. 제품 앞에서 수동 공급 슬롯 커버를 엽니다.



4. 양손을 사용하여 수동 급지 슬롯 용지 조정대를 사용할 용지 너비에 맞춥니다.



5. 양손을 사용하여 하나의 봉투용지를 앞쪽 가장자리가 용지 공급 롤러에 닿을 때까지 수동 공급 슬롯에 밀어 넣습니다. 제품이 안으로 당긴다고 느껴지면 그대로 둡니다.





- 봉투용지의 인쇄면이 위로 향하도록 수동 공급 슬롯에 적재합니다.
- 봉투용지를 수동 공급 슬롯에 다시 넣을 때는 봉투용지를 완전히 꺼내십시오.
- 수동 공급 슬롯에 한 번에 하나 이상 봉투용지를 넣지 마십시오. 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 수동 공급 슬롯에서 봉투용지가 정확한 위치에 똑바로 놓여 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 봉투용지가 올바르게 급지되지 않아서 비뚤하게 출력되거나 용지가 걸릴 수 있습니다.

6. 인쇄 작업을 제품으로 전송합니다.



인쇄 대화 상자에서 인쇄 기본 설정을 변경합니다.

| 설정 | 봉투용지용 옵션 |
|-------|-------------------------------|
| 용지 크기 | Com-10 DL C5 Monarch |
| 용지타입 | 봉투 두꺼운 봉투 얇은 봉투 |

7. 인쇄된 봉투용지를 제품에서 꺼낸 후 다음 봉투용지를 넣습니다. 인쇄하려는 각 봉투용지마다 이 단계를 반복합니다.
8. 인쇄가 끝나면 이전 단계에서 조정한 2개의 녹색 레버를 원래 위치로 되돌립니다.
9. 완료되면 후면 커버(페이스업 배지용지함)가 닫힌 위치에서 고정될 때까지 닫습니다.



관련 정보

- 용지 적재
- 인쇄

이메일 첨부 파일 인쇄

파일을 Brother 제품으로 이메일을 보내 인쇄할 수 있습니다.

- 웹 기반 관리가 On으로 설정되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 >> [관련 정보](#)
- 최대 10개의 문서(총 20MB)를 이메일에 첨부할 수 있습니다.
- 이 기능이 지원하는 형식은 다음과 같습니다.
 - 문서 파일: PDF, TXT, Microsoft Office 파일
 - 이미지 파일: JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF
- 이 제품은 기본적으로 이메일 내용과 첨부 파일을 모두 인쇄합니다. 이메일 첨부 파일만 인쇄하려면 필요에 따라 설정을 변경합니다.

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

예:

https://192.168.1.2

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Online Functions (온라인 기능) > Online Functions Settings (온라인 기능 설정)**을 클릭합니다.



- 왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.
- 이 기능이 잠겨 있는 경우 네트워크 관리자에게 문의하여 액세스하십시오.

5. **I accept the terms and conditions (이용 약관에 동의합니다)** 버튼을 클릭합니다.

6. 제품으로 이동한 다음 제품의 지침에 따라 설정을 실행합니다.

7. 컴퓨터에서 **General Settings (일반 설정)**을 클릭합니다.

Email Print (전자 메일 인쇄): General Settings (일반 설정) 화면이 나타납니다.

8. **Enable (사용)** 버튼을 클릭합니다.

제품에서 지침 시트가 인쇄됩니다.

9. 시트에 포함된 이메일 주소로 이메일을 보냅니다. 제품에서 이메일 첨부 파일이 인쇄됩니다.



이메일 주소 및 프린터 설정 등의 설정을 변경하려면 **Online Functions Settings Page (온라인 기능 설정 페이지)** 버튼을 클릭합니다.

✓ 관련 정보

- [인쇄](#)

관련 내용:

- [제어판을 사용하여 웹 기반 관리 실행/해제](#)

제어판을 사용하여 인쇄 설정 변경

인쇄할 문서 종류를 선택합니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [프린터] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [인쇄 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [그래픽] 또는 [문자] 옵션을 표시한 다음 원하는 옵션을 선택합니다.
5. OK를 누릅니다.



관련 정보

- 인쇄

인쇄 작업 취소

중지/나가기을 누릅니다.



복수의 인쇄 작업을 취소하려면 **중지/나가기**을 4초간 길게 누릅니다.



관련 정보

- [인쇄](#)

관련 내용:

- [인쇄 문제](#)

테스트 인쇄

인쇄 품질에 문제가 있으면 다음 지침에 따라 시험 인쇄를 하십시오

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [프린터] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. (프린터 에뮬레이션 지원 모델의 경우)
▲ 또는 ▼를 눌러 [인쇄 옵션] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [시험 인쇄] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. **시작**을 누릅니다.
제품이 테스트 인쇄 페이지를 인쇄합니다.
6. **중지/나가기**을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [인쇄](#)

관련 내용:

- [인쇄 품질 개선](#)

스캔

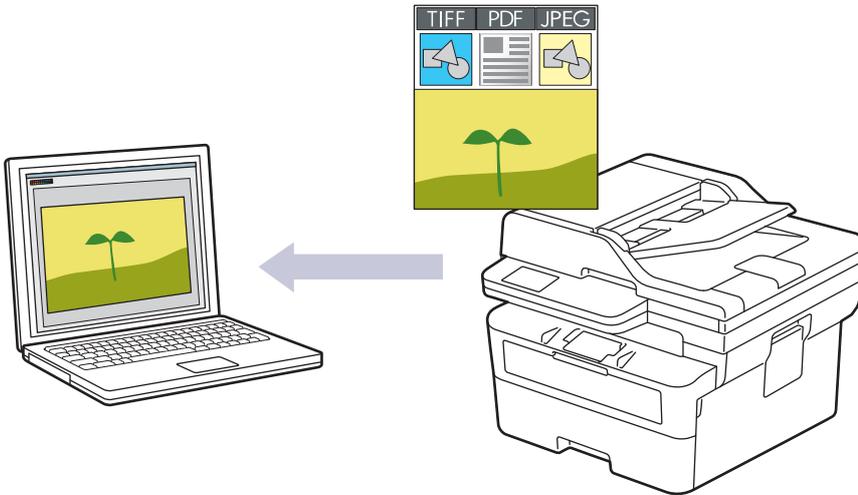
- 제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔
- 컴퓨터에서 스캔 (Windows)
- 컴퓨터에서 스캔 (Mac)
- 웹 기반 관리를 사용하여 스캔 설정 구성

제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔

- 사진 및 그래픽 스캔
- 단일 또는 여러 페이지를 단일 PDF 파일의 폴더로 스캔
- 편집 가능한 텍스트 파일로 스캔(OCR)
- 스캔한 데이터를 이메일 첨부 파일로 저장
- 스캔한 데이터를 이메일 수신자에게 전송
- FTP로 스캔
- 네트워크 스캔에 웹 서비스 프로토콜 사용 (Windows 10 및 Windows 11)
- Brother iPrint&Scan에서 스캔 버튼 설정 변경
- 서명한 PDF에 대한 인증서 구성
- 컴퓨터에서 스캐닝 해제

사진 및 그래픽 스캔

스캔한 사진이나 그래픽을 직접 컴퓨터로 보냅니다.



- **제품에서 스캔하려면**
 - Brother iPrint&Scan을 사용하여 제품을 선택해야 합니다.
 - Brother iPrint&Scan을 사용하여 파일 유형 및 파일 저장 위치와 같은 스캔 설정을 변경할 수 있습니다.

추가 정보 >> *관련 정보: Brother iPrint&Scan에서 스캔 버튼 설정 변경*
- **컴퓨터에서 스캔하려면**
 - >> *관련 정보: Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac)*

1. **문서를 로드합니다.**
2.  (스캔)을 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [PC로] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [이미지] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. 제품이 네트워크를 통해 연결된 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 대상 컴퓨터를 선택합니다.
6. OK를 누릅니다.



LCD에 PIN을 입력하라는 메시지가 표시되면 대상 컴퓨터의 4자리 PIN을 LCD에 입력하고 OK를 누릅니다.

7. 이 문서의 스캔 설정을 변경하려면 **옵션** 또는 **복사/스캔 옵션**를 누른 다음, ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 옵션을 선택하고 OK를 눌러 다음 스캔 설정으로 계속 진행합니다. 기본 스캔 설정을 사용하려면 이 단계를 건너뛰니다.
 - [색 설정]
 - [해상도]
 - [파일 형식]
 - [문서 크기]
 - [ADF 자동 디스큐](특정 모델의 경우에만 사용 가능)
 - [배경색 제거](특정 설정의 경우에만 사용 가능)



스캔 설정을 변경하려면 Brother iPrint&Scan이 설치된 컴퓨터를 제품에 연결해야 합니다.

8. **시작**을 누릅니다.

제품이 스캐닝을 시작합니다. 제품의 스캐너 유리를 사용 중인 경우 LCD 지침에 따라 스캔 작업을 완료합니다.



관련 정보

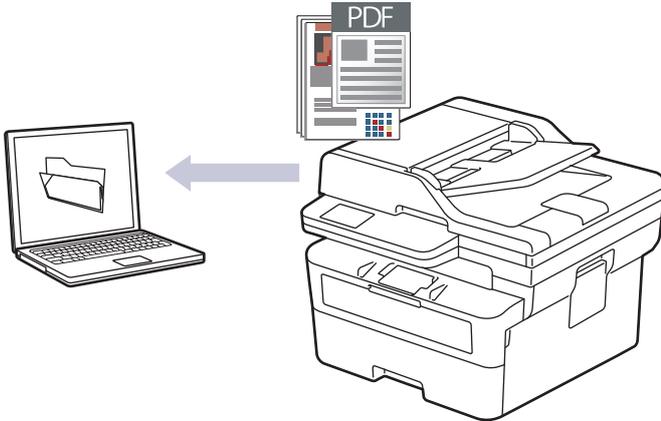
- 제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔

관련 내용:

- Brother iPrint&Scan에서 스캔 버튼 설정 변경
- Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac)

단일 또는 여러 페이지를 단일 PDF 파일의 폴더로 스캔

여러 페이지를 하나의 PDF 문서로 합칩니다.



- **제품에서 스캔하려면**
 - Brother iPrint&Scan을 사용하여 제품을 선택해야 합니다.
 - Brother iPrint&Scan을 사용하여 파일 유형 및 파일 저장 위치와 같은 스캔 설정을 변경할 수 있습니다.

추가 정보 >> *관련 정보: Brother iPrint&Scan에서 스캔 버튼 설정 변경*
- **컴퓨터에서 스캔하려면**
 - >> *관련 정보: Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac)*

여러 페이지를 PDF 파일로 스캔할 때는 제품에서 파일 유형을 [PDF 다중 페이지]로 설정합니다.

1. **문서를 로드합니다.**
2. (스캔)을 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [PC로] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [파일] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. 제품이 네트워크를 통해 연결된 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 대상 컴퓨터를 선택합니다.
6. OK를 누릅니다.

LCD에 PIN을 입력하라는 메시지가 표시되면 대상 컴퓨터의 4자리 PIN을 LCD에 입력하고 OK를 누릅니다.

7. 이 문서의 스캔 설정을 변경하려면 **옵션** 또는 **복사/스캔 옵션**을 누른 다음, ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 옵션을 선택하고 OK를 눌러 다음 스캔 설정으로 계속 진행합니다. 기본 스캔 설정을 사용하려면 이 단계를 건너뛰니다.
 - [색 설정]
 - [해상도]
 - [파일 형식]
 - [문서 크기]
 - [ADF 자동 디스크류](특정 모델의 경우에만 사용 가능)
 - [배경색 제거](특정 설정의 경우에만 사용 가능)

스캔 설정을 변경하려면 Brother iPrint&Scan이 설치된 컴퓨터를 제품에 연결해야 합니다.

8. **시작**을 누릅니다.

제품이 스캐닝을 시작합니다. 제품의 스캐너 유리를 사용 중인 경우 LCD 지침에 따라 스캔 작업을 완료합니다.

관련 정보

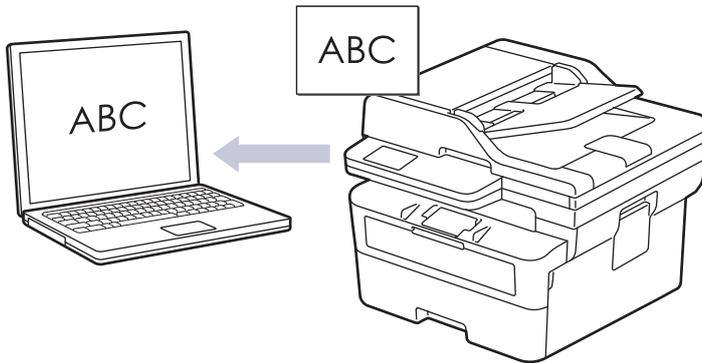
- 제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔

관련 내용:

- Brother iPrint&Scan에서 스캔 버튼 설정 변경
 - Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac)
-

편집 가능한 텍스트 파일로 스캔(OCR)

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



- OCR로 스캔 기능은 특정 언어에서만 사용할 수 있습니다.
- 제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔 설정을 임시로 변경합니다. 영구적으로 변경하려면 Brother iPrint&Scan을 사용합니다.

1. 문서를 로드합니다.
2.  (스캔)을 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [PC로] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [OCR] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. 제품이 네트워크를 통해 연결된 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 대상 컴퓨터를 선택합니다.
6. OK를 누릅니다.



LCD에 PIN을 입력하라는 메시지가 표시되면 대상 컴퓨터의 4자리 PIN을 LCD에 입력하고 OK를 누릅니다.

7. 이 문서의 스캔 설정을 변경하려면 **옵션** 또는 **복사/스캔 옵션**를 누른 다음, ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 옵션을 선택하고 OK를 눌러 다음 스캔 설정으로 계속 진행합니다. 기본 스캔 설정을 사용하려면 이 단계를 건너뛰니다.
 - [색 설정]
 - [해상도]
 - [파일 형식]
 - [문서 크기]
 - [ADF 자동 디스큐](특정 모델의 경우에만 사용 가능)
 - [배경색 제거](특정 설정의 경우에만 사용 가능)



스캔 설정을 변경하려면 Brother iPrint&Scan이 설치된 컴퓨터를 제품에 연결해야 합니다.

8. 시작을 누릅니다.
제품이 스캐닝을 시작합니다. 제품의 스캐너 유리를 사용 중인 경우 LCD 지침에 따라 스캔 작업을 완료합니다.



관련 정보

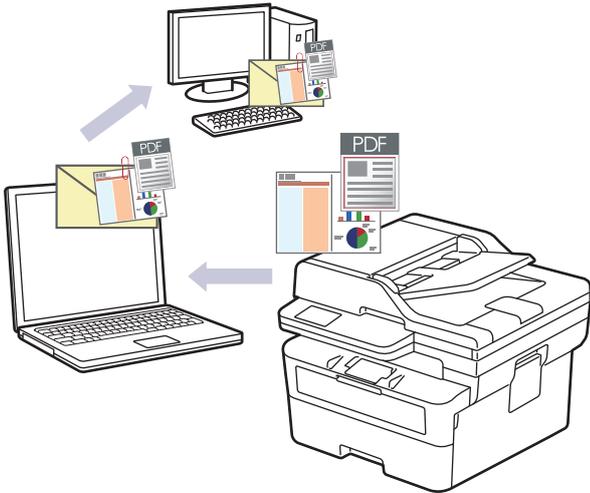
- [제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔](#)

관련 내용:

- [Brother iPrint&Scan에서 스캔 버튼 설정 변경](#)

스캔한 데이터를 이메일 첨부 파일로 저장

제품에서 스캔한 데이터를 이메일 응용 프로그램에 첨부 파일로 보냅니다.



- 제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔 설정을 임시로 변경합니다. 영구적으로 변경하려면 Brother iPrint&Scan을 사용합니다.
- 제품의 스캔 버튼을 사용하여 이 기능을 사용하려면 반드시 Brother iPrint&Scan에서 이러한 응용 프로그램 중 하나를 선택해야 합니다.
 - Windows: Microsoft Outlook
 - Mac: Apple Mail다른 응용 프로그램 및 웹 메일 서비스의 경우 이미지로 스캔 또는 파일로 스캔 기능을 사용하여 문서를 스캔한 다음 스캔한 파일을 이메일 메시지에 첨부합니다.

1. 문서를 로드합니다.

2.  (스캔)을 누릅니다.

3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [PC로] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.

4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [전자 메일] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.

5. 제품이 네트워크를 통해 연결된 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 대상 컴퓨터를 선택합니다.

6. OK를 누릅니다.



LCD에 PIN을 입력하라는 메시지가 표시되면 대상 컴퓨터의 4자리 PIN을 LCD에 입력하고 OK를 누릅니다.

7. 이 문서의 스캔 설정을 변경하려면 **옵션** 또는 **복사/스캔 옵션**을 누른 다음, ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 옵션을 선택하고 OK를 눌러 다음 스캔 설정으로 계속 진행합니다. 기본 스캔 설정을 사용하려면 이 단계를 건너뛰니다.

- [색 설정]
- [해상도]
- [파일 형식]
- [문서 크기]
- [ADF 자동 디스큐](특정 모델의 경우에만 사용 가능)
- [배경색 제거](특정 설정의 경우에만 사용 가능)



스캔 설정을 변경하려면 Brother iPrint&Scan이 설치된 컴퓨터를 제품에 연결해야 합니다.

8. 시작을 누릅니다.

제품이 문서를 스캔하고 파일 첨부로 저장합니다. 그런 다음 이메일 응용 프로그램을 실행하고 스캔한 파일이 첨부된 빈 이메일 메시지를 새로 엽니다.



관련 정보

- 제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔

관련 내용:

- Brother iPrint&Scan에서 스캔 버튼 설정 변경

스캔한 데이터를 이메일 수신자에게 전송

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품에서 스캔한 데이터를 컴퓨터 없이 이메일 수신자에게 바로 전송합니다. 이 기능을 이용하면 제품을 컴퓨터에 연결하지 않고서도 제품에서 문서를 스캔하여 이메일로 보낼 수 있습니다. 컴퓨터에서 iPrint&Scan 소프트웨어 또는 제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔한 데이터를 기본 이메일 응용 프로그램으로 직접 첨부하여 보내려면 대신 "이메일 첨부으로 스캔" 기능을 사용하십시오.

- 스캔한 데이터를 이메일 수신자에게 전송하려면 이메일을 주고받는 데 사용되는 이메일 서버 및 네트워크와 통신하도록 제품을 구성해야 합니다.
- 제품의 제어판 또는 웹 기반 관리에서 이들 항목을 구성합니다.
- 이메일 서버로 스캔 기능을 사용하려면 제품을 네트워크에 연결하고 SMTP 서버에 액세스합니다. 다음 SMTP 이메일 설정을 설정합니다.
 - 서버 주소
 - 포트 번호
 - 사용자 이름
 - 암호화 유형(SSL 또는 TLS)
 - 이메일 서버 인증서(사용하는 경우)이러한 설정을 모르는 경우 이메일 서비스 공급자 또는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

1. 문서를 로드합니다.
2.  (스캔)을 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [이메일로 스캔] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. 이 문서의 스캔 설정을 변경하려면 **옵션** 또는 **복사/스캔 옵션**을 누른 다음, ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 옵션을 선택하고 OK를 눌러 다음 스캔 설정으로 계속 진행합니다. 기본 스캔 설정을 사용하려면 이 단계를 건너뛰니다.
 - [색 설정]
 - [해상도]
 - [파일 형식]
 - [문서 크기]
 - [파일 크기](특정 설정의 경우에만 사용 가능)
 - [ADF 자동 디스큐](특정 모델의 경우에만 사용 가능)
 - [배경색 제거](특정 설정의 경우에만 사용 가능)
5. [주소 입력]을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
6. LCD에 이메일 주소를 입력하라는 메시지가 표시됩니다. **바로가기** 버튼 또는 단축 다이얼을 사용하여 원하는 이메일 주소를 선택합니다.



대상 이메일 주소를 지정하려면 웹 기반 관리를 사용하여 단축 다이얼 또는 바로 가기에 이메일 주소를 추가했는지 확인하십시오.

7. 시작을 누릅니다.

제품이 스캐닝을 시작합니다. 제품의 스캐너 유리를 사용 중인 경우 LCD 지침에 따라 스캔 작업을 완료합니다.



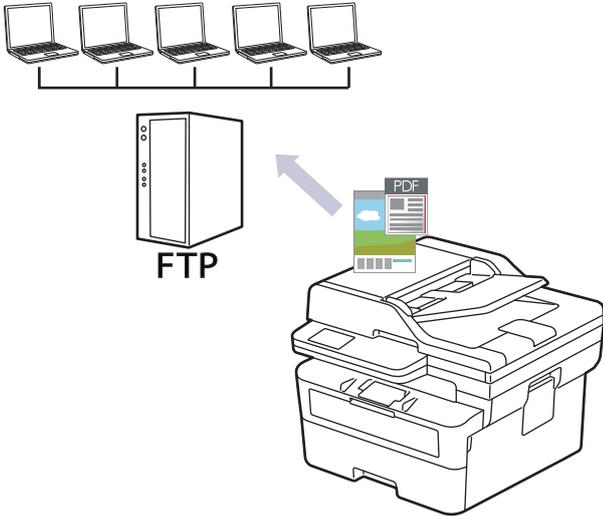
관련 정보

- [제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔](#)

FTP로 스캔

관련 모델: DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW

스캔한 정보를 공유해야 하는 경우 문서를 직접 FTP 서버로 스캔합니다. 편의상 서로 다른 프로파일을 구성하여 선호하는 FTP로 스캔 대상을 저장합니다.



- FTP로 스캔 프로파일 설정
- FTP 서버로 스캔한 데이터 업로드

FTP로 스캔 프로파일 설정

관련 모델: DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW

FTP로 스캔 프로파일 설정을 통해 스캔하고 스캔한 데이터를 FTP 위치로 바로 업로드합니다.

- 다음 웹 브라우저의 최신 버전을 사용하는 것이 좋습니다.
 - Windows의 경우 Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome™
 - Mac의 경우 Safari, Firefox, Google Chrome™
 - Android™의 경우 Google Chrome™
 - iOS의 경우 Safari, Google Chrome™
- 사용하는 브라우저와 관계없이 JavaScript와 쿠키가 항상 실행되는지 확인하십시오.

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

예:

https://192.168.1.2

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Scan to FTP Profile (FTP로 스캔 프로파일)**을 클릭합니다.
5. 설정하거나 변경할 프로파일을 선택합니다.



?, /, W, “, :, <, >, | 또는 * 문자를 사용하면 전송 오류가 발생할 수 있습니다.

| 옵션 | 설명 |
|---------------------------|---|
| Profile Name (프로파일 이름) | 이 서버 프로파일의 이름을 입력합니다(최대 15자의 영숫자). 제품은 이 이름을 LCD에 표시합니다. |
| Host Address (호스트 주소) | 호스트 주소(예: ftp.example.com)(최대 64자) 또는 IP 주소(예: 192.23.56.189)를 입력합니다. |
| Port Number (포트 번호) | FTP 서버에 액세스하는 데 사용하는 Port Number (포트 번호) 설정을 변경합니다. 기본 설정은 포트 21입니다. 대부분의 경우는 이 설정을 변경할 필요가 없습니다. |
| Username (사용자 이름) | FTP 서버에 대한 데이터 쓰기 권한이 있는 사용자의 사용자 이름(최대 32자)을 입력합니다. |
| Password (암호) | Username (사용자 이름) 필드에 입력한 사용자 이름과 연관된 암호(최대 32자)를 입력합니다. Retype Password (암호 다시 입력) 필드에 암호를 다시 입력합니다. |
| SSL/TLS | SSL/TLS 통신을 사용하여 안전하게 스캔하도록 SSL/TLS 옵션을 설정합니다. 필요한 경우 CA Certificate (CA 인증서) 설정을 변경합니다. |
| Store Directory (저장 디렉토리) | 스캔한 데이터를 전송할 FTP 서버의 폴더 경로(최대 60자)를 입력합니다. 경로 시작에 슬래시 기호를 입력하지 마십시오(올바른 예: brother/abc). |
| File Name (파일 이름) | 제공된 사전 설정 이름 또는 사용자 정의 이름 중에서 파일 이름 접두어를 선택합니다. 스캔한 문서에 사용되는 파일 이름은 사용자가 선택한 파일 이름 접두어가 되며, 접두어 다음에는 평판/ADF 스캐너 카운터의 마지막 6자리 숫자가 표시되고 마지막으로 파일 확장자가 붙습니다(예: "Estimate_098765.pdf"). |

| 옵션 | 설명 |
|---|--|
| Quality (품질) | 품질 설정을 선택합니다. User Select (사용자 선택) 옵션을 선택한 경우 스캔 프로파일을 사용할 때마다 설정을 선택하라는 메시지가 표시됩니다. |
| File Type (파일 형식) | 스캔한 문서에 사용할 파일 형식을 선택합니다. User Select (사용자 선택) 옵션을 선택한 경우 스캔 프로파일을 사용할 때마다 설정을 선택하라는 메시지가 표시됩니다. |
| Document Size (문서 크기) | 목록에서 문서 크기를 선택합니다. 이 단계는 스캔한 파일이 올바른 크기가 되도록 보장하기 위해 필요합니다. User Select (사용자 선택) 옵션을 선택한 경우 스캔 프로파일을 사용할 때마다 설정을 선택하라는 메시지가 표시됩니다. |
| File Size (파일 크기) | 목록에서 파일 크기를 선택합니다. User Select (사용자 선택) 옵션을 선택한 경우 스캔 프로파일을 사용할 때마다 설정을 선택하라는 메시지가 표시됩니다. |
| Auto Deskew (자동 기울기 보정) 또는 ADF Auto Deskew (ADF 자동 디스큐) | 페이지가 스캔될 때 기울어진 문서를 자동으로 수정하도록 제품을 설정하려면 Auto (자동) 옵션을 선택합니다. |
| Remove Background Color (배경색 제거) | 제거되는 배경색의 양을 변경합니다. |
| Brightness (밝기) | 밝기 레벨을 선택합니다. |
| Contrast (명암) | 명암 레벨을 선택합니다. |
| Passive Mode (수동 모드) | FTP 서버 및 네트워크 방화벽 구성에 따라 Passive Mode (수동 모드) 옵션을 Off 또는 On으로 설정합니다. 기본 설정은 On입니다. 대부분의 경우는 이 설정을 변경할 필요가 없습니다. |

6. Submit (전송)을 클릭합니다.

✓ 관련 정보

- FTP로 스캔

FTP 서버로 스캔한 데이터 업로드

관련 모델: DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW

스캔한 정보를 FTP 서버에 저장하여 공유합니다.

1. 문서를 로드합니다.

2.  (스캔)을 누릅니다.

3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [FTP로] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.

4. ▲ 또는 ▼를 눌러 표시된 프로파일 중 하나를 선택한 다음 OK를 누릅니다.

프로파일이 완전하지 않는 경우(예를 들어, 로그인 계정 이름과 암호가 누락되거나 품질 또는 파일 유형이 지정되지 않은 경우), 누락된 정보를 입력하라는 메시지가 나타납니다.

5. 시작을 누릅니다.

LCD에 [연결 중] 메시지가 표시됩니다. FTP 서버로 성공적으로 연결되면 제품이 스캔을 시작합니다. 제품의 스캐너 유리를 사용 중인 경우 LCD 지침에 따라 스캔 작업을 완료합니다.

관련 정보

- [FTP로 스캔](#)

네트워크 스캔에 웹 서비스 프로토콜 사용 (Windows 10 및 Windows 11)

웹 서비스 프로토콜을 사용하면 Windows 10 및 Windows 11 사용자가 네트워크에서 Brother 제품을 사용하여 스캔할 수 있습니다. 웹 서비스를 통해 드라이버를 설치해야 합니다.

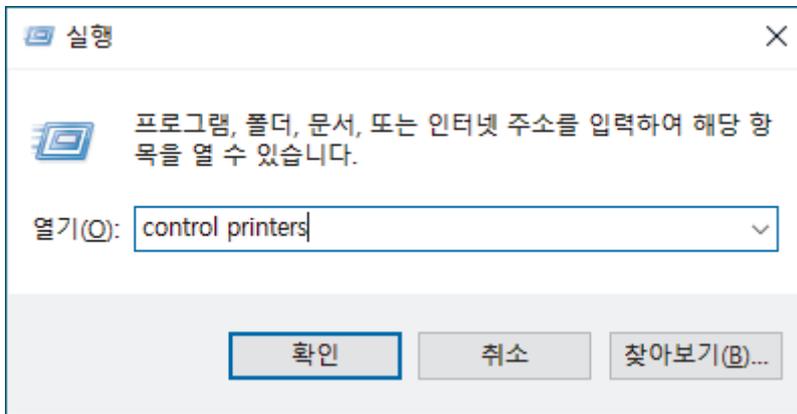
- 웹 서비스 프로토콜을 사용하여 스캐너 드라이버 설치(Windows 10 및 Windows 11)
- 웹 서비스 프로토콜을 사용하여 컴퓨터에서 스캔 (Windows 10 및 Windows 11)
- 웹 서비스 프로토콜에 대한 스캔 설정 구성

웹 서비스 프로토콜을 사용하여 스캐너 드라이버 설치(Windows 10 및 Windows 11)

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

1. 컴퓨터 키보드에서 **[Win]** 키를 길게 누른 상태에서 **[R]** 키를 눌러 **실행**을 실행합니다.
2. 열기: 필드에 "control printers"를 입력하고 **확인**을 클릭합니다.



장치 및 프린터 창이 나타납니다.

 장치 및 프린터 창이 표시되지 않을 경우 **더 많은 디바이스 보기 > 더 많은 장치 및 프린터 설정** 을 클릭합니다.

3. 장치 추가를 클릭합니다.

- Brother 제품의 웹 서비스 이름은 모델 이름과 MAC 주소입니다.
- 제품 이름 위로 마우스를 이동하면 제품 정보가 표시됩니다.

4. 설치하려는 제품을 선택하고 화면 지침에 따릅니다.

 드라이버를 제거하려면 **제거** 또는  (**장치 제거**)를 클릭합니다.

관련 정보

- 네트워크 스캔에 웹 서비스 프로토콜 사용 (Windows 10 및 Windows 11)

웹 서비스 프로토콜을 사용하여 컴퓨터에서 스캔 (Windows 10 및 Windows 11)

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

웹 서비스를 통해 스캐너 드라이버를 설치한 경우 제품의 LCD에서 웹 서비스 스캔 메뉴에 액세스할 수 있습니다.

사용 중인 운영체제와 제품의 언어 설정이 다를 경우 LCD에 표시된 메시지의 특정 문자가 공백으로 대체될 수 있습니다.

1. 문서를 로드합니다.
2.  (스캔)을 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [웹 서비스] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 스캔 유형을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. 스캔 결과를 송신하려는 대상 컴퓨터를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
6. 시작을 누릅니다.
제품이 스캔을 시작합니다.

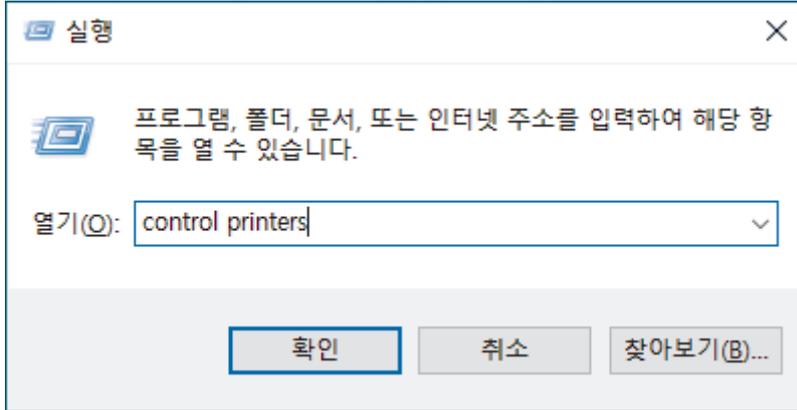
관련 정보

- 네트워크 스캔에 웹 서비스 프로토콜 사용 (Windows 10 및 Windows 11)

웹 서비스 프로토콜에 대한 스캔 설정 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 컴퓨터 키보드에서 **[Win]** 키를 길게 누른 상태에서 **[R]** 키를 눌러 **실행**을 실행합니다.
2. 열기: 필드에 "control printers"을 입력하고 **확인**을 클릭합니다.



장치 및 프린터 창이 나타납니다.



장치 및 프린터 창이 표시되지 않을 경우 **더 많은 디바이스 보기 > 더 많은 장치 및 프린터 설정** 을 클릭합니다.

3. 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **스캔 프로필...**를 선택합니다. **스캔 프로필** 대화 상자가 나타납니다.
4. 사용하려는 스캔 프로필을 선택합니다.
5. **스캐너** 목록에서 선택한 스캐너가 스캔을 위해 웹 서비스를 지원하는 제품인지 확인한 다음 **기본값으로 설정** 버튼을 클릭합니다.
6. **편집...**을 클릭합니다.
기본 **프로필 편집** 대화 상자가 나타납니다.
7. **원본, 용지 크기, 색 형식, 파일 형식, 해상도(DPI), 밝기 및 대비** 설정을 선택합니다.
8. **프로필 저장** 버튼을 클릭합니다.
웹 서비스 프로토콜을 사용하여 스캔할 때 이 설정이 적용됩니다.

제품에 스캔 응용 프로그램을 선택하라는 메시지가 나타나면 목록에서 **Windows 팩스 및 스캔**을 선택합니다.



관련 정보

- [네트워크 스캔에 웹 서비스 프로토콜 사용 \(Windows 10 및 Windows 11\)](#)

Brother iPrint&Scan에서 스캔 버튼 설정 변경

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

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows:

컴퓨터 바탕화면에서  (Brother iPrint&Scan) 아이콘을 두 번 클릭합니다.

추가 정보 >> [관련 정보](#)

- Mac: (DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB)

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

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

참고

최신 애플리케이션을 다운로드하려면

- Windows의 경우:

support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하여 Brother iPrint&Scan을 다운로드하여 설치합니다.

- Mac의 경우: (DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB)

Apple App Store에서 Brother iPrint&Scan을 다운로드하여 설치합니다.

2. Brother 제품을 선택하지 않았다면 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭하고 화면 지침에 따라 Brother 제품을 선택합니다.
3. **장치 스캔 설정** 버튼을 클릭한 다음 화면 지침에 따라 문서 크기, 색상, 해상도 등의 스캔 설정을 변경합니다.



관련 정보

- [제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔](#)

관련 내용:

- [Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔\(Windows/Mac\)](#)
- [Brother iPrint&Scan 액세스\(Windows/Mac\)](#)
- [사진 및 그래픽 스캔](#)
- [단일 또는 여러 페이지를 단일 PDF 파일의 폴더로 스캔](#)
- [편집 가능한 텍스트 파일로 스캔\(OCR\)](#)
- [스캔한 데이터를 이메일 첨부 파일로 저장](#)

서명한 PDF에 대한 인증서 구성

스캔 기능에 대해 Signed PDF(서명된 PDF)를 선택한 경우 웹 기반 관리를 사용하여 제품에 인증서를 구성해야 합니다.

서명된 PDF를 사용하려면 제품과 컴퓨터에 인증서를 설치해야 합니다.

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

예:

https://192.168.1.2

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Administrator (관리자) > Signed PDF (서명된 PDF)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

Signed PDF

Select the Certificate

(To use the Signed PDF, you need to configure the certificate.
You can configure the certificate by clicking the link below.)

[Certificate>>](#)

5. **Select the Certificate (인증서 선택)** 드롭다운 목록을 클릭한 다음 해당 인증서를 선택합니다.
6. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



관련 정보

- 제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔

컴퓨터에서 스캐닝 해제

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

컴퓨터에서 스캔 기능을 해제하려면 웹 기반 관리를 사용하여 풀 스캔 설정을 해제합니다.

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

예:

https://192.168.1.2

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Scan (스캔) > Scan from PC (PC에서 스캔)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **Pull Scan (Pull 스캔)** 필드에서 **Disabled (비활성화)**을 클릭합니다.
6. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



관련 정보

- [제품의 스캔 버튼을 사용하여 스캔](#)

컴퓨터에서 스캔 (Windows)

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

- Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac)
- Nuance™ PaperPort™ 14SE 또는 기타 Windows 응용 프로그램을 사용한 스캔
- Windows 팩스 및 스캔 사용하여 스캔

Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac)

1. 문서를 로드합니다.
2. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.
 - Windows:
컴퓨터 바탕화면에서  (Brother iPrint&Scan) 아이콘을 두 번 클릭합니다.
추가 정보 >> [관련 정보](#)
 - Mac: (DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB)
Finder 메뉴 모음에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭한 다음 iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다.
Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

참고

최신 애플리케이션을 다운로드하려면

- Windows의 경우:
support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하여 Brother iPrint&Scan을 다운로드하여 설치합니다.
- Mac의 경우: (DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB)
Apple App Store에서 Brother iPrint&Scan을 다운로드하여 설치합니다.

3. Brother 제품을 선택하지 않은 경우 **장치를 선택하십시오** 버튼을 클릭한 다음 목록에서 구입하신 모델의 이름을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.
4. 스캔 아이콘을 클릭합니다.
5. 스캔 설정을 구성한 다음 **스캔** 버튼을 클릭하여 스캔을 시작합니다.
6. 모든 문서를 스캔한 후 스캔한 데이터를 저장하고 공유하는 옵션을 선택합니다.
7. **파일 이름** 및 **파일 형식**을 포함한 세부 설정을 구성합니다.



여러 스캔을 파일로 결합하려면 PDF를 **파일 형식**로 선택합니다.

8. 스캔 프로세스를 완료합니다.



관련 정보

- [컴퓨터에서 스캔 \(Windows\)](#)

관련 내용:

- [Brother iPrint&Scan 액세스\(Windows/Mac\)](#)
- [사진 및 그래픽 스캔](#)
- [단일 또는 여러 페이지를 단일 PDF 파일의 폴더로 스캔](#)

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

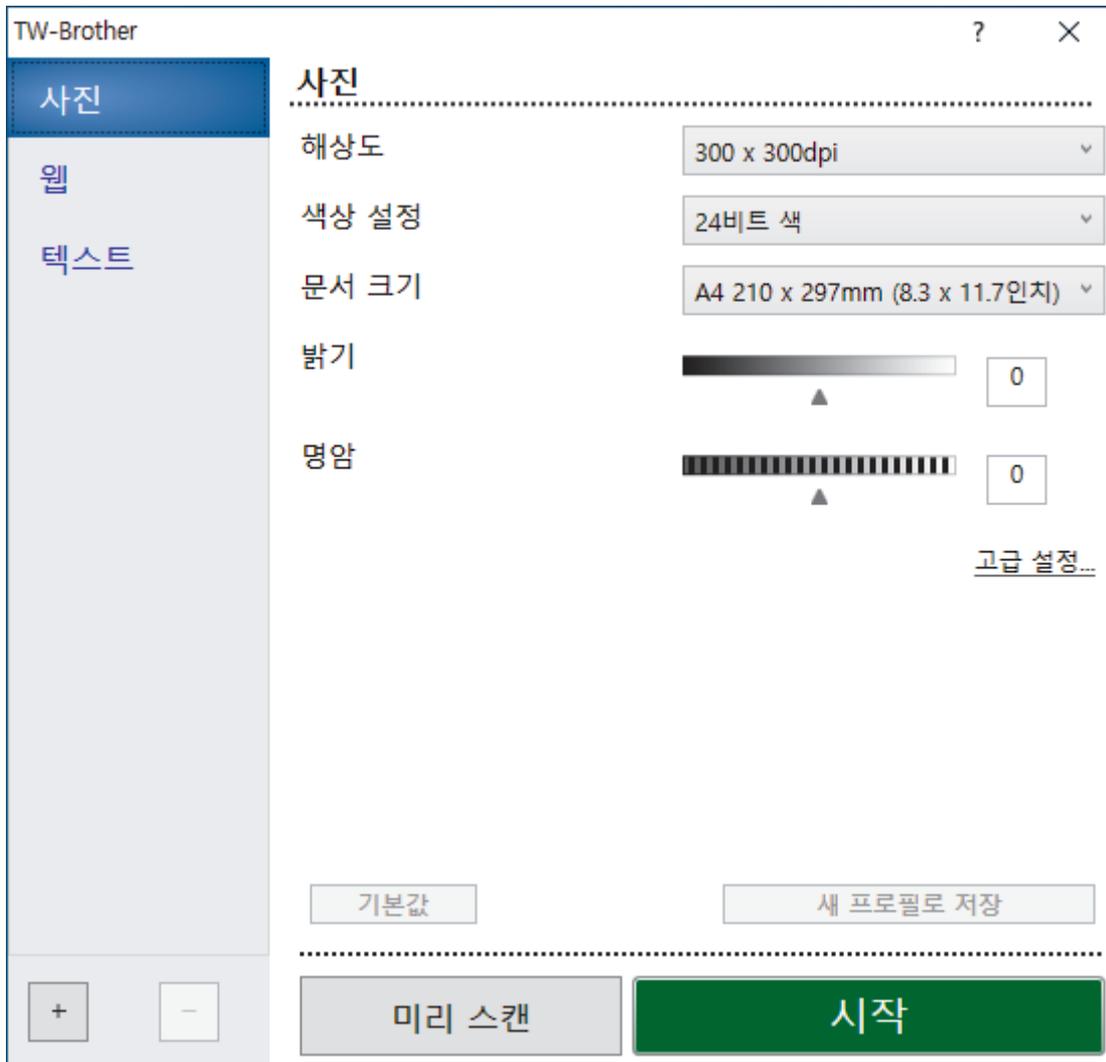
스캐닝을 위해 Nuance™ PaperPort™ 14SE 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다.

- 해당 수출 규제가 적용되는 국가에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- Nuance™ PaperPort™ 14SE 응용 프로그램을 다운로드하려면  (Brother Utilities)를 클릭하고, 왼쪽 탐색 표시줄에서 **세부 작업**을 선택한 다음, **PaperPort**를 클릭합니다.
- Nuance™ PaperPort™ 14SE는 Windows 10 및 Windows 11을 지원합니다.
- 각 응용 프로그램의 자세한 사용 지침은 응용 프로그램의 **도움말** 메뉴를 클릭한 다음, **도움말** 리본에서 **시작하기 가이드**를 클릭합니다.



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

1. **문서를 로드합니다.**
2. PaperPort™ 14SE를 시작합니다.
다음 중 하나를 수행합니다.
 - Windows 11
 > **모든 앱** > Nuance PaperPort 14 > PaperPort를 클릭합니다.
 - Windows 10
 > Nuance PaperPort 14 > PaperPort를 클릭합니다.
3. **바탕화면** 메뉴를 클릭한 다음 **바탕화면** 리본의 **스캔설정**을 선택합니다.
사진 스캔 또는 가져오기 패널이 화면 왼쪽에 나타납니다.
4. **선택**을 클릭합니다.
5. 사용 가능한 스캐너 목록에서 이름에 **TWAIN: TW**이 포함된 모델을 선택합니다.
6. **확인**을 클릭합니다.
7. **사진 스캔 또는 가져오기**패널에서 **스캐너 대화 상자 표시 확인란**을 선택합니다.
8. **스캔**을 클릭합니다.
스캐너 설정 대화 상자가 나타납니다.

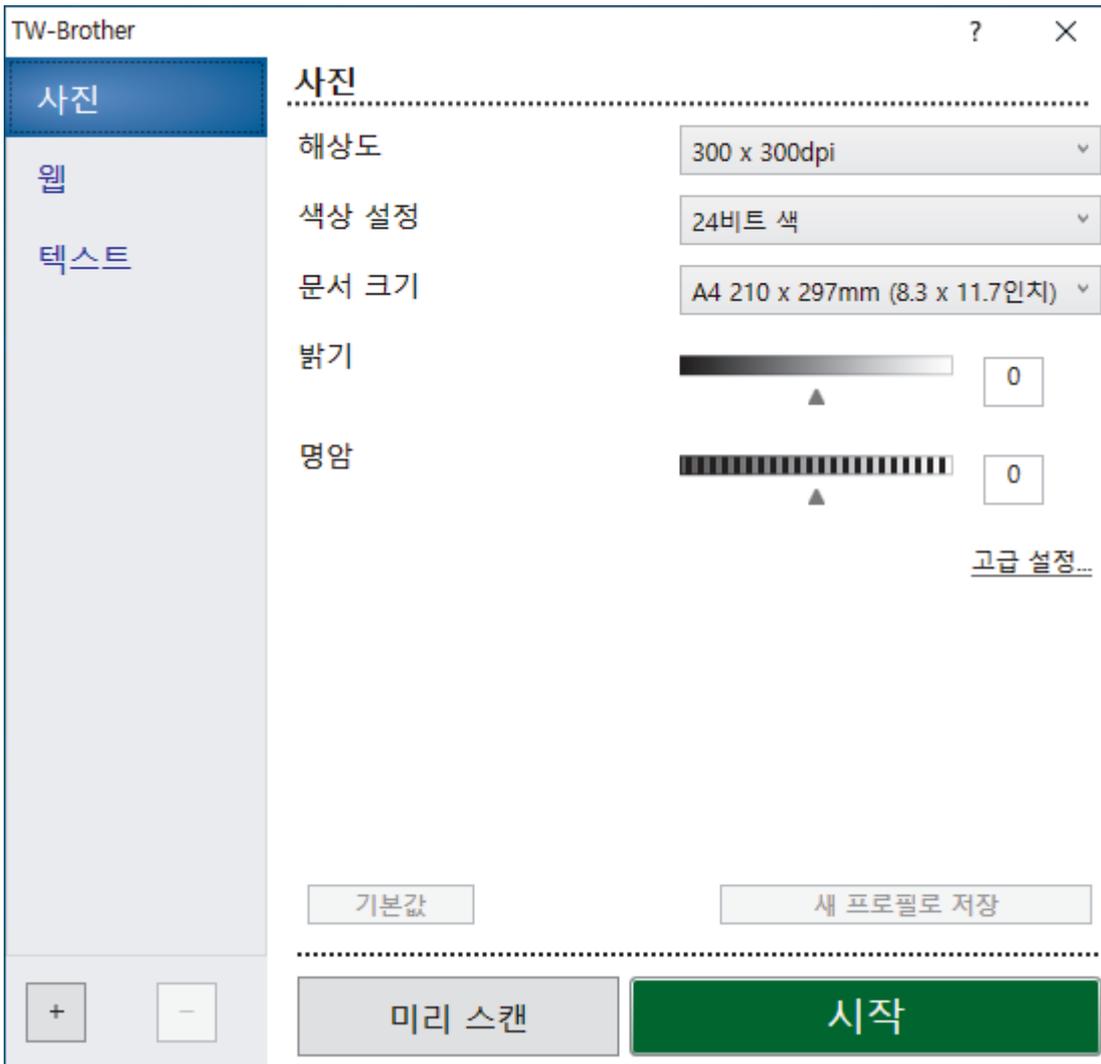


9. 필요한 경우 스캐너 설정 대화 상자에서 설정을 조정합니다.
10. 문서 크기 드롭다운 목록을 클릭한 다음 문서 크기를 선택합니다.
11. 스캔하기 전에 이미지를 미리보고 원치 않는 부분을 잘라내려면 미리 스캔을 클릭합니다.
12. 시작을 클릭합니다.
스캔이 시작됩니다.

✓ 관련 정보

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

TWAIN 드라이버 설정(Windows)



- 항목 이름 및 할당할 수 있는 값은 제품에 따라 다를 수 있습니다.
- 명암 옵션은 색상 설정 드롭다운 목록에서 회색(Error Diffusion), 순회색, 또는 24비트 색 옵션을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.

1. 스캔

스캔하려는 문서 유형에 따라 사진, 웹 또는 텍스트 옵션을 선택합니다.

| 스캔(이미지 유형) | | 해상도 | 컬러 설정 |
|------------|--------------------------------|--------------|--------|
| 사진 | 사진 이미지를 스캔하는 경우 사용합니다. | 300 x 300dpi | 24비트 색 |
| 웹 | 스캔한 이미지를 웹 페이지에 첨부하는 경우 사용합니다. | 100 x 100dpi | 24비트 색 |
| 텍스트 | 텍스트 문서를 스캔하는 경우 사용합니다. | 200 x 200dpi | 흑백 |

2. 해상도

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

3. 색상 설정

다양한 스캔 색 심도를 선택할 수 있습니다.

- **흑백**

텍스트 또는 라인 아트 이미지에 사용합니다.

- **회색(Error Diffusion)**

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

- **순회색**

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

- **24비트 색**

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

4. 문서 크기

사전 설정된 스캔 크기 중에서 정확한 문서 크기를 선택합니다.

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

5. 밝기

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

6. 명암

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

7. 고급 설정

스캔 설정 대화 상자에서 **고급 설정** 버튼을 클릭하여 고급 설정을 구성합니다.

- **문서 교정**

- **자동 디스큐**

페이지가 스캔될 때 기울어진 문서를 자동으로 바르게 수정하도록 제곱을 설정합니다.

- **페이지 끝 감지(ADF)**

ADF에서 스캔한 문서의 길이가 선택한 문서 크기보다 짧을 경우 페이지 끝을 감지하고 페이지 크기를 자동으로 조정합니다.

- **이미지 회전**

스캔한 이미지를 회전합니다.

- **색상 채우기**

선택한 색상과 범위를 사용하여 스캔한 이미지의 네 면 가장자리를 채웁니다.

- **이미지 품질**

- **백그라운드 처리 중**

- **주입/패턴 제거**

번짐을 방지합니다.

- **배경색 제거**

문서의 배경 컬러를 제거하여 스캔한 데이터를 읽기 쉽게 만듭니다.

- **컬러 빼기**

스캔한 이미지에서 제거할 색상을 선택합니다.

- **가장자리 강조**

원본의 문자에 대한 선명도를 높입니다.

- **노이즈 줄이기**

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

- **흑백 이미지 품질**

- **문자 교정**

-
- **흔들린 문자 교정**
원본에서 끊겼거나 완전하지 않은 문자를 교정하여 읽기 쉽게 합니다.
 - **굵게 표시**
굵게 표시하여 원본의 글자를 강조합니다.
 - **흑백 반전**
흑백 이미지에서 흑백을 반전시킵니다.
 - **급지조정**
 - **레이아웃(DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB)**
레이아웃을 선택합니다.
 - **연속 스캔**
여러 페이지를 스캔하려면 이 옵션을 선택합니다. 페이지를 스캔한 후 스캔을 계속할지 아니면 종료할지 여부를 선택합니다.



관련 정보

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

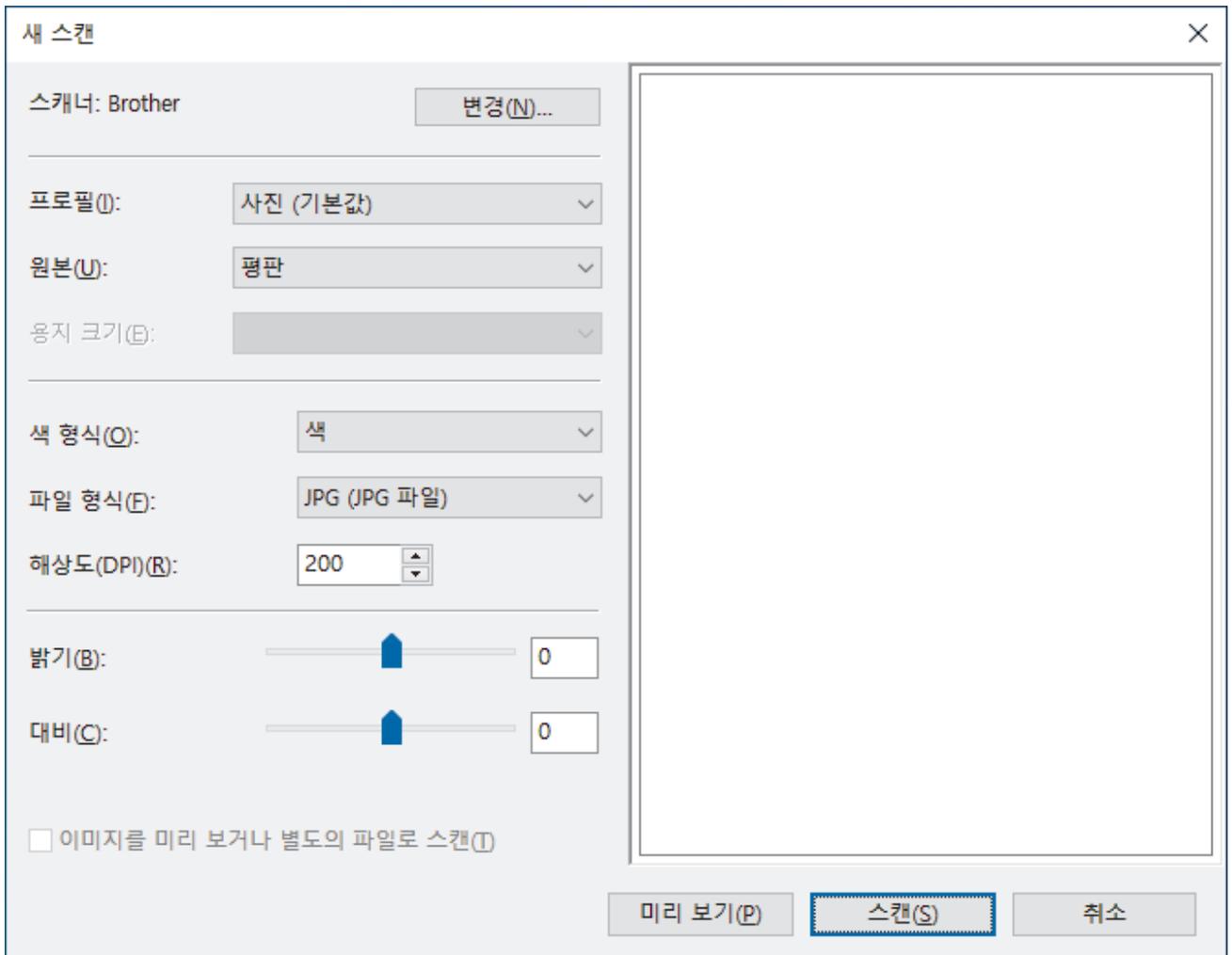
Windows 팩스 및 스캔 사용하여 스캔

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

- Windows 팩스 및 스캔은 WIA 스캐너 드라이버를 사용합니다.
- 문서를 사전 스캔한 다음 페이지 일부를 잘라내려면 스캐너 유리(평판이라고도 함)를 사용하여 스캔해야 합니다.

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

새 스캔 대화 상자가 나타납니다.



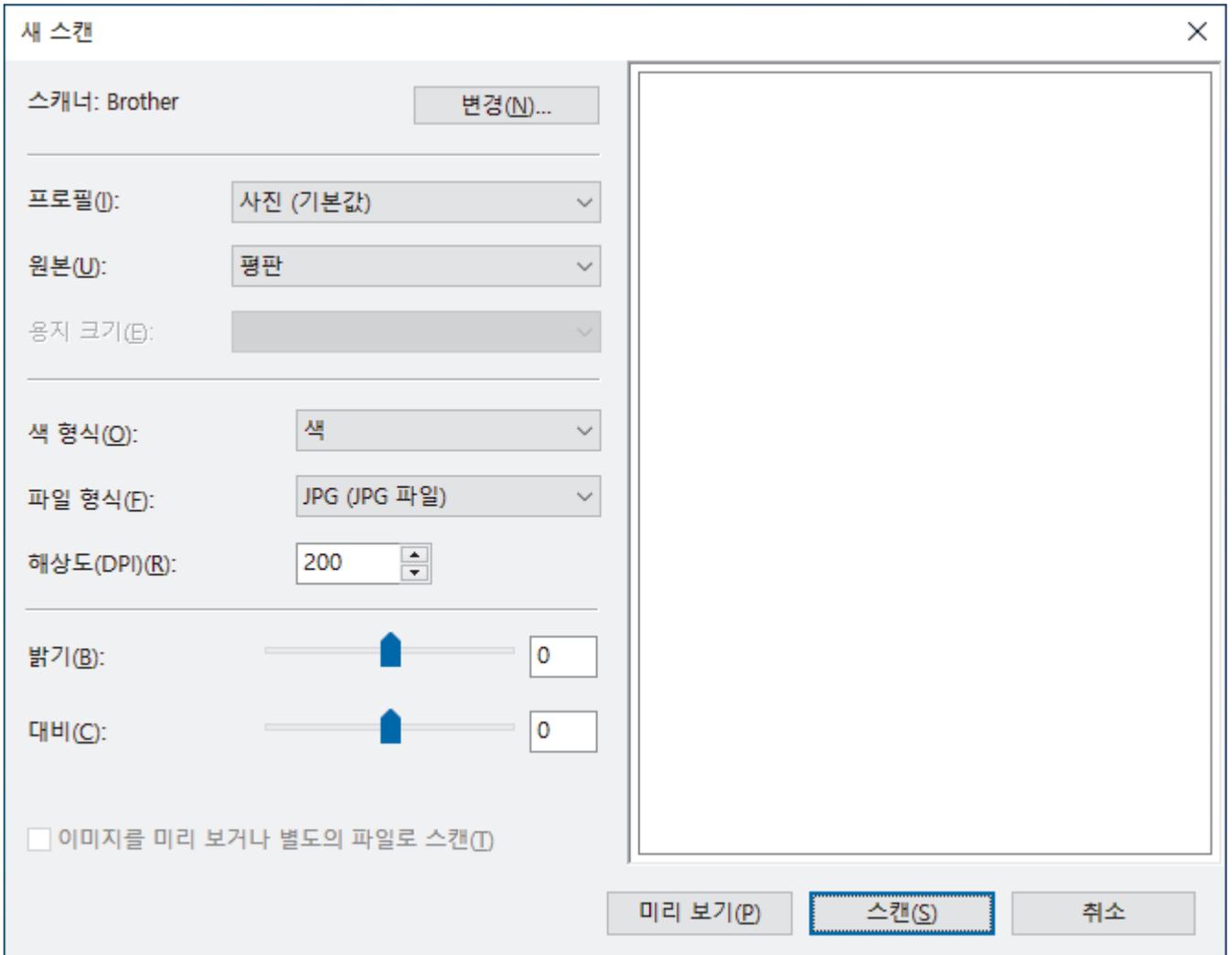
6. 필요한 경우 대화 상자에서 설정을 조정합니다.
스캐너 해상도는 최대 1200 dpi로 설정할 수 있습니다. 더 높은 해상도로 스캔하려면 **Brother Utilities**에서 **스캐너 유틸리티** 소프트웨어를 사용합니다.
7. **스캔**을 클릭합니다.
문서 스캔이 시작됩니다.

✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 스캔 (Windows)

-
- WIA 드라이버 설정(Windows)
-

WIA 드라이버 설정(Windows)



프로필

프로필 드롭다운 목록에서 사용할 스캔 프로필을 선택합니다.

원본

(ADF 모델만 해당)

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

용지 크기

(ADF 모델만 해당)

용지 크기 옵션은 **원본** 드롭다운 목록에서 **공급 장치(단면 스캔)** 옵션을 선택한 경우 사용할 수 있습니다.

색 형식

색 형식 드롭다운 목록에서 스캔 색 형식을 선택합니다.

파일 형식

파일 형식 드롭다운 목록에서 파일 형식을 선택합니다.

해상도(DPI)

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

밝기

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

대비

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



관련 정보

- [Windows 팩스 및 스캔 사용하여 스캔](#)
-

컴퓨터에서 스캔 (Mac)

- Brother iPrint&Scan을 사용하여 스캔(Windows/Mac)
- AirPrint(macOS)를 사용하여 스캔

웹 기반 관리를 사용하여 스캔 설정 구성

- 웹 기반 관리를 사용하여 스캔 파일 이름 설정

웹 기반 관리를 사용하여 스캔 파일 이름 설정

웹 기반 관리를 사용하여 스캔한 데이터의 파일 이름을 설정합니다.

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

예:

https://192.168.1.2

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Scan (스캔) > Scan File Name (스캔 파일 이름)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. 드롭다운 목록에서 **File Name Style (파일 이름 스타일)**을 선택합니다.
6. **File Name Style (파일 이름 스타일)** 필드에 날짜를 포함하는 옵션을 선택한 경우 드롭다운 목록에서 날짜 형식을 선택하십시오.
7. **Time (시간)** 필드에서 **On (켜짐)**을 선택하여 파일 이름에 시간 정보를 포함합니다.
8. **Counter (카운터)** 필드에서 **Continuous (연속)** 또는 **Reset after each job (각 작업 후 재설정)**를 선택합니다.



Reset after each job (각 작업 후 재설정)을 선택한 경우 파일 이름이 중복될 수도 있습니다.

9. 사용자 정의 파일 이름 접두 번호를 작성하려면 각 스캔 기능의 사용자 정의 필드에 파일 이름을 입력하십시오.



다음 문자를 사용하지 마십시오. ? / \ *

10. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



관련 정보

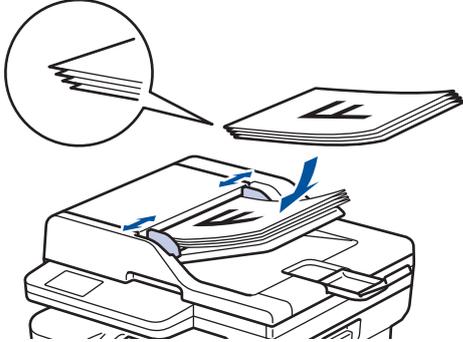
- 웹 기반 관리를 사용하여 스캔 설정 구성

복사

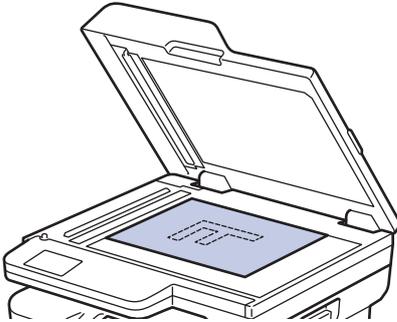
- 용지의 단면에 복사(단면)
- 용지의 양면에 복사(양면)
- 복사된 이미지 확대 또는 축소
- 페이지 레이아웃 기능을 사용하여 N in 1 복사
- 복사 정렬
- ID 카드 복사
- 복사 옵션

용지의 단면에 복사(단면)

1. 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - ADF에서 문서를 *위를 향하게* 놓습니다. (특정 모델의 경우에만 사용 가능)
(여러 페이지를 복사하는 경우 ADF를 사용하는 것이 좋습니다.)



- 인쇄면이 *아래로 향하도록 하여* 문서를 스캐너 유리 위에 놓습니다.



참고

중요하거나 파손되기 쉬운 문서의 경우 제품의 스캐너 유리를 사용하십시오.

3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - MFC 모델의 경우
 (복사)를 누릅니다.
다이얼 패드를 사용하여 원하는 복사 매수를 입력합니다.
 - DCP 모델의 경우
▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 매수를 입력합니다.

LCD에 다음이 표시됩니다.



4. 시작을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 복사

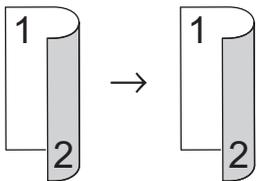
용지의 양면에 복사(양면)

용지 양면에 복사하여 사용할 용지의 양을 줄입니다.

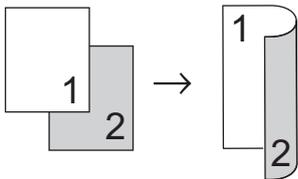
- 먼저 다음 옵션에서 양면 복사 레이아웃을 선택해야 양면 복사를 시작할 수 있습니다.
- 원본 문서의 레이아웃은 선택하는 양면 복사 레이아웃에 따라 결정됩니다.
- (ADF 모델의 경우) 중요하거나 파손되기 쉬운 문서의 경우 제품의 스캐너 유리를 사용하십시오.
- 양면 문서에서 양면 복사를 수동으로 하는 경우 스캐너 유리를 사용합니다.
- 양면 복사 옵션 사용 시 A4 크기의 용지를 선택합니다.

세로

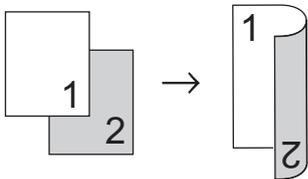
양면에서 양면



단면에서 양면(긴 쪽으로 뒤집기)

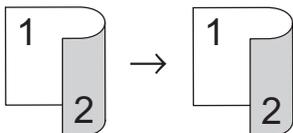


단면에서 양면(짧은 쪽으로 뒤집기)

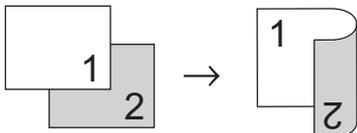


가로

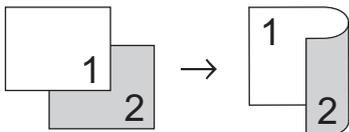
양면에서 양면



단면에서 양면(긴 쪽으로 뒤집기)



단면에서 양면(짧은 쪽으로 뒤집기)



1. 문서를 로드합니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - MFC 모델의 경우

 (복사)를 누릅니다.

다이얼 패드를 사용하여 원하는 복사 매수를 입력합니다.

- DCP 모델의 경우
 - ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 매수를 입력합니다.
- 3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - **자동양면**을 누릅니다.
 - **옵션** 또는 **복사/스캔 옵션**을 누릅니다.
 - ▲ 또는 ▼를 눌러 [양면]를 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [레이아웃 길게] 또는 [레이아웃 짧게]를 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 5. 세로로 뒤집기 또는 짧은 쪽으로 뒤집기를 선택합니다.
- 6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [양면 → 양면] 또는 [단면 → 양면]를 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.

참고

[양면 → 양면]를 선택한 경우 ADF를 사용할 수 없습니다. 스캐너 유리를 사용합니다.

- 7. **시작**을 누릅니다.

IADF에 문서를 넣은 경우 페이지가 스캔되고 인쇄가 시작됩니다.
스캐너 유리를 사용하는 경우 다음 단계로 이동합니다.
- 8. 제품이 페이지를 스캔한 후 다음 페이지를 스캐너 유리 위에 놓은 다음 ▲를 눌러 다음 페이지를 스캔합니다.
- 9. 모든 페이지를 스캔한 후에 ▼를 눌러 [아니요] 옵션을 선택합니다.

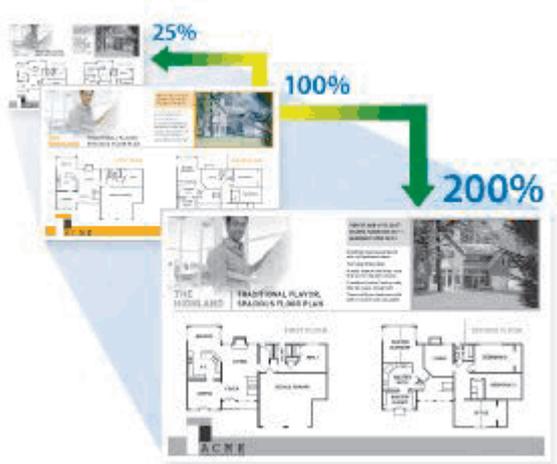


관련 정보

- [복사](#)

복사된 이미지 확대 또는 축소

확대율 또는 축소율을 선택하여 복사 데이터 크기를 조정합니다.



1. 문서를 로드합니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - MFC 모델의 경우
 (복사)를 누릅니다.
다이얼 패드를 사용하여 원하는 복사 매수를 입력합니다.
 - DCP 모델의 경우
▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 매수를 입력합니다.
3. 옵션 또는 복사/스캔 옵션을 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [확대/축소]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 확대율 또는 축소율을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
[사용자 (25-400%)]을 선택한 경우 다이얼 패드를 사용하거나 ▲ 또는 ▼를 눌러 [25%] - [400%] 범위에서 확대율 또는 축소율을 입력하고 OK를 누릅니다.
6. 시작을 누릅니다.
 - [자동]은 용지 크기에 가장 적합한 축소 비율을 제품이 계산하도록 설정합니다.
 - [자동]은 ADF 사용 시에만 제공됩니다.

✓ 관련 정보

- 복사

페이지 레이아웃 기능을 사용하여 N in 1 복사

N in 1 복사 기능을 사용하면 두 페이지나 네 페이지를 하나의 페이지에 복사하여 용지를 절약합니다.



1. 문서를 로드합니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - MFC 모델의 경우
 (복사)를 누릅니다.
다이얼 패드를 사용하여 원하는 복사 매수를 입력합니다.
 - DCP 모델의 경우
▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 매수를 입력합니다.
3. 옵션 또는 복사/스캔 옵션을 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [페이지 레이아웃]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [해제 (1 in 1)], [2 in 1 (P)], [2 in 1 (L)], [4 in 1 (P)] 또는 [4 in 1 (L)]을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
6. 시작을 누릅니다.
IADF에 문서를 넣은 경우 페이지가 스캔되고 인쇄가 시작됩니다.
스캐너 유리를 사용하는 경우 다음 단계로 이동합니다.
7. 제품이 페이지를 스캔한 후 다음 페이지를 스캐너 유리에 놓은 다음 ▲를 눌러 다음 페이지를 스캔합니다.
8. 모든 페이지를 스캔한 후에 ▼를 눌러 [아니요] 옵션을 선택합니다.

✓ 관련 정보

- 복사

복사 정렬

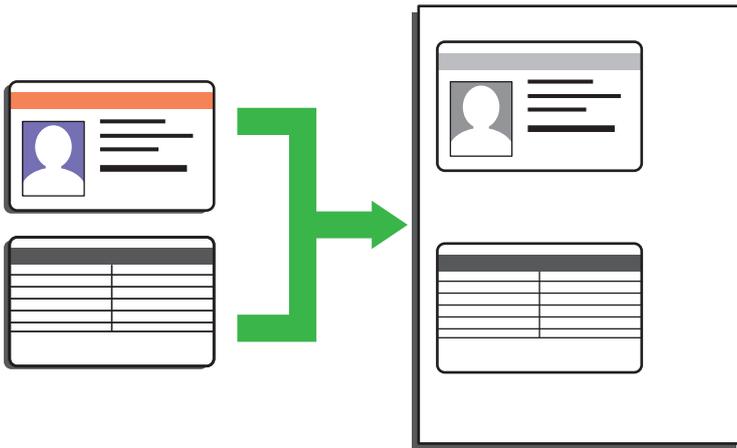
여러 복사본을 정렬합니다. 예를 들어 1, 2, 3 등과 같이 페이지가 이송된 순서대로 정렬됩니다.

1. 문서를 로드합니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - MFC 모델의 경우
 (복사)를 누릅니다.
다이얼 패드를 사용하여 원하는 복사 매수를 입력합니다.
 - DCP 모델의 경우
▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 매수를 입력합니다.
3. 옵션 또는 복사/스캔 옵션을 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [스택/정렬]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [정렬]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
6. 시작을 누릅니다.
IADF에 문서를 넣은 경우 페이지가 스캔되고 인쇄가 시작됩니다.
스캐너 유리를 사용하는 경우 다음 단계로 이동합니다.
7. 제품이 페이지를 스캔한 후 다음 페이지를 스캐너 유리에 놓은 다음 ▲를 눌러 다음 페이지를 스캔합니다.
8. 모든 페이지를 스캔한 후에 ▼를 눌러 [아니요] 옵션을 선택합니다.

✓ 관련 정보

- 복사

ID 카드 복사

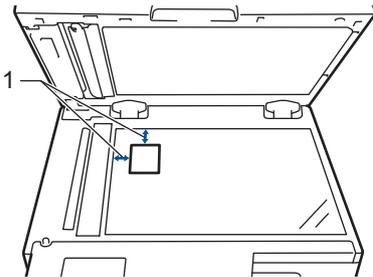


관련 법률에서 허용되는 정도까지만 ID 카드를 복사할 수 있습니다. 추가 상세정보 >> [제품 안전 가이드](#)

1. (MFC 모델의 경우)

 (복사)을 누릅니다.

2. 스캐너 유리의 왼쪽 상단 모서리에 ID 카드가 아래로 향하도록 올려 놓습니다.



1 4.0 mm 이상(위쪽, 왼쪽)

3. 신분증(ID)복사를 누릅니다.

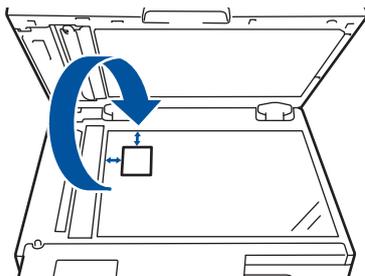
4. 다음 중 하나를 수행합니다.

- MFC 모델의 경우
다이얼 패드를 사용하여 원하는 복사 매수를 입력합니다.
- DCP 모델의 경우
▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 매수를 입력합니다.

5. 시작을 누릅니다.

제품이 ID 카드의 한 면을 스캔합니다.

6. 제품이 첫 번째 면을 스캔한 후에 ID 카드를 뒤집습니다.



7. 시작을 눌러 다른 면을 스캔합니다.

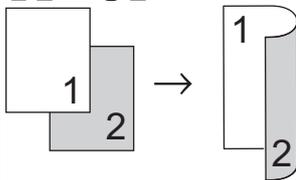
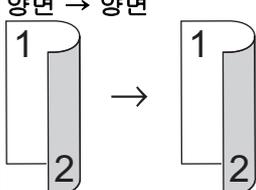
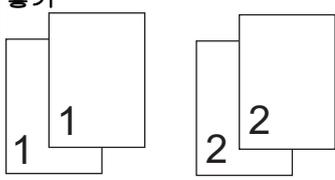
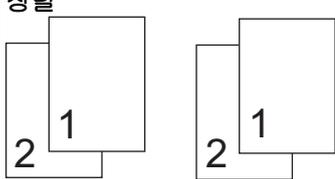


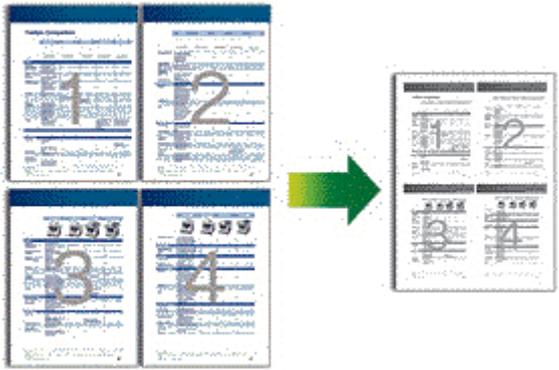
관련 정보

- 복사

복사 옵션

복사 설정을 변경하려면 **옵션** 또는 **복사/스캔 옵션** 버튼을 누릅니다.

| 메뉴 선택 | 옵션 | |
|-----------------------------|--|------------------------------|
| [품질] | 문서 유형에 맞는 복사 품질을 선택합니다. | |
| [확대/축소] | [100%] | - |
| | [확대] | 다음 복사의 확대율을 선택합니다. |
| | [축소] | 다음 복사의 축소율을 선택합니다. |
| | [자동] (특정 모델의 경우에만 사용 가능) | 설정된 용지 크기에 맞도록 용지 크기를 조정합니다. |
| | [사용자 (25-400%)] | 확대율 또는 축소율을 입력합니다. |
| [농도] | 텍스트를 진하게 하려면 밀도를 높입니다. 텍스트를 밝게 하려면 밀도를 낮춥니다. | |
| [양면] (특정 모델의 경우에만 사용 가능) | 용지 양면에 복사하려면 선택합니다. 단면 → 양면  양면 → 양면  | |
| [명암] | 대비를 늘려 이미지를 더 선명하게 만듭니다. 대비를 줄여 이미지를 더 차분하게 만듭니다. | |
| [스택/정렬] | 여러 복사본을 쌓거나 정렬하려면 선택합니다. 쌓기  정렬  | |

| 메뉴 선택 | 옵션 |
|------------|---|
| [페이지 레이아웃] | <p>N in 1 사본을 만듭니다. 4 in 1</p>  |

✓ 관련 정보

- 복사

팩스

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 팩스 송신
- 팩스 수신
- 음성 작동 및 팩스 번호
- 전화 서비스 및 외부 장치
- 팩스 리포트
- PC-FAX

팩스 송신

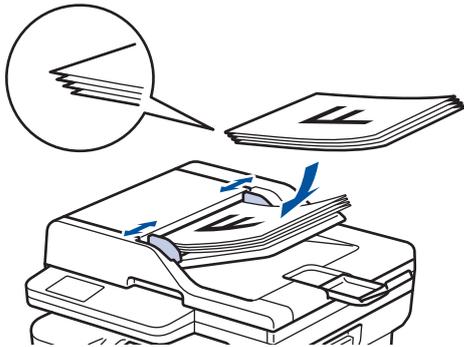
관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 팩스 송신
- 수동으로 팩스 송신
- 통화 종료 시 팩스 송신
- 둘 이상의 수신자에게 동일한 팩스 송신(동보 전송)
- 실시간으로 팩스 송신
- 지정된 시간에 팩스 송신(지연 팩스)
- 팩스에 표지 추가
- 진행 중인 팩스 취소
- 보류 중인 팩스 확인 및 취소
- 팩스 옵션

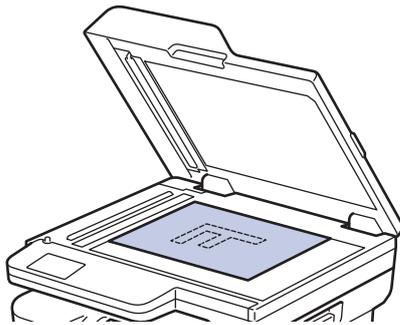
팩스 송신

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 인쇄면이 위를 향하도록 하여 문서를 ADF에 놓습니다.
(여러 페이지를 팩스로 송수신하는 경우 ADF를 사용하는 것이 좋습니다.)



- 인쇄면이 아래로 향하도록 하여 문서를 스캐너 유리 위에 놓습니다.



3. 팩스 번호를 입력합니다.

• 다이얼패드 사용

다이얼 패드를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.



• 바로가기 버튼을 사용하기

바로가기 버튼을 길게 누른 다음 다이얼 패드를 사용하여 바로 가기 번호를 입력합니다.



• 단축 다이얼 코드 사용

를 두 번 누르고 3자리 단축 다이얼 코드를 입력합니다. OK을 누릅니다.

4. 시작을 누릅니다.

제품이 문서를 스캔하고 송신합니다.

문서가 스캐너 유리 위에 있으면 테이블 지침을 따르십시오.

| 옵션 | 설명 |
|------------|---|
| [예] | 다음 페이지를 스캔하려면 ▲을 눌러 [예] 옵션을 선택한 다음 스캐너 유리 위에 다음 페이지를 올려 놓습니다. OK를 눌러 페이지를 스캔합니다. |
| [아니요 (전송)] | 마지막 페이지를 스캔한 후에 ▼를 눌러 [아니요 (전송)] 옵션을 선택합니다(또는 시작을 다시 누름). 제품이 문서를 송신합니다. |

팩스 송신을 중지하려면 중지/나가기를 누릅니다.

 관련 정보

- 팩스 송신

수동으로 팩스 송신

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

수동 송신을 사용하면 팩스를 보내는 동안 전화 거는 소리, 벨소리 및 팩스 수신 톤을 들을 수 있습니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 문서를 로드합니다.
3. 온축을 누르고 다이얼 톤을 듣습니다.
4. 팩스 번호로 전화를 겁니다.
5. 팩스 톤이 들리면 시작을 누릅니다.
스캐너 유리를 사용하는 경우 ▲를 누릅니다.

관련 정보

- [팩스 송신](#)

통화 종료 시 팩스 송신

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

통화 종료 시 전화를 끊기 전에 상대방에게 팩스를 보낼 수 있습니다.

1. 상대방에게 팩스 톤(비프음)이 들릴 때까지 기다렸다가 시작 버튼을 누른 다음 전화를 끊도록 요청합니다.
2. [문서를 로드합니다.](#)
3. 시작을 누릅니다.
스캐너 유리를 사용하는 경우 ▲를 누릅니다.
4. 송수화기를 교체합니다.

✓ 관련 정보

- [팩스 송신](#)

둘 이상의 수신자에게 동일한 팩스 송신(동보 전송)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

동보전송 기능을 사용하여 동일한 팩스를 여러 팩스 번호로 동시에 송신합니다.

- 동일한 동보 전송에 그룹, 주소록 번호(일부 모델에서는 바로 가기 번호 및 단축 다이얼 번호) 및 수동으로 전화를 건 번호를 최대 50개 포함할 수 있습니다.
- 브로트캐스트에서 사용하기 전에 주소록 번호(일부 모델에서는 바로 가기 번호 및 단축 다이얼 번호)를 제품의 메모리에 저장해야 합니다.
- 그룹 번호도 동보 전송에 사용하려면 먼저 제품의 메모리에 저장해야 합니다. 그룹 번호에는 편리한 전화 걸기를 위해 저장한 다수의 주소록 번호(일부 모델에서는 바로 가기 번호 및 단축 다이얼 번호)가 포함됩니다.



그룹에 사용할 바로 가기 번호 및 단축 다이얼 번호를 아무 것도 쓰지 않은 경우 팩스를 무려 260개나 되는 번호로 동보 전송할 수 있습니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.

2. [문서를 로드합니다.](#)

3. 번호를 입력하고 **OK**를 누릅니다.

다이얼 패드를 사용하여 수동으로 입력한 바로 가기, 단축 다이얼, 그룹 번호 및 번호를 사용할 수 있습니다. 이 단계를 반복하여 동보 전송할 모든 번호를 입력하십시오.

4. **시작**을 누릅니다.



관련 정보

- [팩스 송신](#)
 - [진행 중인 동보 전송 취소](#)

진행 중인 동보 전송 취소

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

여러 팩스를 동보 전송하는 동안 현재 송신 중인 팩스만 취소하거나 전체 동보 전송 작업을 취소할 수 있습니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [대기중 작업] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
LCD에 브로드캐스트 작업 번호 뒤에 전화를 걸고 있는 팩스 번호(예: [#001123456789])와 브로드캐스트 작업 번호(예: [Broadcast#001])가 표시됩니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 전화를 걸고 있는 팩스 번호나 브로드캐스트 작업 번호를 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. 테이블에 표시된 옵션을 눌러 취소 프로세스를 취소 또는 종료합니다.

| 옵션 | 설명 |
|----|-----------------------------|
| ▲ | 제품에서 현재 송신 중인 팩스를 취소합니다. |
| ▼ | 제품이 취소하지 않고 취소 프로세스를 종료합니다. |

6. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 둘 이상의 수신자에게 동일한 팩스 송신(동보 전송)

실시간으로 팩스 송신

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

팩스를 송신하는 경우 본 제품은 문서를 송신하기 전에 문서를 메모리로 스캔합니다. 그런 다음 전화선이 비면 제품에서 전화 걸기 및 송신을 시작합니다. 제품이 메모리에서 스캔을 검색하기 위해 기다리지 않고 중요한 문서를 즉시 보내려면 [실시간 전송]를 켜서 빠르게 팩스를 전송합니다.

- ADF에서 팩스를 송신 중인 경우 메모리가 꽉 차면 제품이 문서를 실시간으로 송신합니다([실시간 전송]이 [해제]로 설정된 경우에도). 메모리가 가득 차면 일부 메모리를 지울 때까지 스캐너 유리의 팩스를 보낼 수 없습니다.
- 스캐너 유리를 사용할 경우 실시간 전송 시 자동 재다이얼 기능이 작동하지 않습니다.
- [실시간 전송]가 On으로 설정된 경우 양면 문서 스캔 옵션을 사용할 수 없습니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 문서를 로드합니다.
3. 메뉴를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [전송 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [실시간 전송] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
7. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
8. 완료되면 중지/나가기을 누릅니다.
9. 팩스 번호를 입력합니다.
10. 시작을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [팩스 송신](#)

지정된 시간에 팩스 송신(지연 팩스)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

다음 24시간 내에 송신할 팩스를 최대 50개까지 제품의 메모리에 저장할 수 있습니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 문서를 로드합니다.
3. 옵션을 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [지연된 팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. 팩스를 송신할 시간을 입력합니다.
 - [날짜맞시간] 설정에서 [12시간제 시계]을 설정한 경우 12시간 형식으로 시간을 입력한 다음 OK를 누릅니다.
▲ 또는 ▼를 눌러 [AM] 또는 [PM] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
 - [날짜맞시간] 설정에서 [24시간제 시계]을 설정한 경우 24시간 형식으로 시간을 입력한 다음 OK를 누릅니다.
(예를 들어 오후 7:45의 경우 19:45를 입력합니다.)
6. 팩스 번호를 입력합니다.
7. 시작을 누릅니다.



메모리에 스캔할 수 있는 페이지 수는 각 페이지에 인쇄되는 데이터의 양에 따라 다릅니다.



관련 정보

- 팩스 송신

팩스에 표지 추가

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

다음 팩스 또는 모든 송신 팩스에 표지를 추가할 수 있습니다.

- 기지국 ID를 설정하지 않으면 이 기능은 작동되지 않습니다.
- 표지에는 기지국 ID, 메모 및 주소록, 바로 가기 또는 단축 다이얼(일부 모델에서)에 저장된 이름이 포함됩니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 문서를 로드합니다.
3. 옵션을 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [표지] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 코멘트 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
7. 다이얼 패드를 사용하여 총 페이지 수를 입력하고 OK를 누릅니다.
8. 완료되면 중지/나가기을 누릅니다.
9. 팩스 번호를 입력합니다.
10. 시작을 누릅니다.

관련 정보

- [팩스 송신](#)
 - [커버 페이지 메시지 생성](#)

커버 페이지 메시지 생성

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

송신 팩스에 추가할 사용자 지정 커버 페이지 메시지를 최대 2개까지 생성합니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [전송 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 메모를 저장할 [표지 메모] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 메모를 저장할 [5.] 또는 [6.] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
7. 다이얼 패드를 사용하여 메모를 입력한 다음 OK를 누릅니다.
8. 중지/나가기을 누릅니다.

관련 정보

- [팩스에 표지 추가](#)

진행 중인 팩스 취소

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 제품이 전화를 걸거나 팩스를 송신하는 도중에 **중지/나가기**를 누릅니다.
2. 테이블의 옵션을 눌러 진행 중인 팩스 작업을 취소하거나 계속합니다.

| 옵션 | 설명 |
|----|-----------------------|
| ▲ | 제품이 팩스 송신 작업을 취소합니다. |
| ▼ | 제품이 팩스 작업을 취소하지 않습니다. |

✓ 관련 정보

- [팩스 송신](#)

보류 중인 팩스 확인 및 취소

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

팩스 작업이 메모리에 저장되어 있는 동안에는 전송 전에 취소할 수 있습니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [대기중 작업] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
LCD는 송신할 메모리에서 대기 중인 작업 수를 표시합니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 취소하려는 작업을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. 다음 테이블의 옵션을 눌러 취소하거나 취소 프로세스를 종료합니다.

| 옵션 | 설명 |
|----|-----------------------------|
| ▲ | 제품이 작업을 취소합니다. |
| ▼ | 제품이 취소하지 않고 취소 프로세스를 종료합니다. |

7. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 팩스 송신

팩스 옵션

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

팩스 전송 설정을 변경하려면 **옵션** 버튼을 누릅니다.

| 옵션 | 설명 |
|------------|---|
| [팩스 해상도] | 송신 팩스의 해상도를 설정합니다. 팩스 해상도를 변경하면 팩스 품질이 향상될 수 있습니다. |
| [명암] | 명암을 조정합니다. 문서가 너무 밝거나 어두울 경우 명암을 변경하면 팩스 품질이 좋아질 수 있습니다. |
| [유리 스캔 크기] | 스캐너 유리의 스캔 영역을 문서 크기로 조정합니다. |
| [지연된 팩스] | 지연 팩스가 송신될 하루 중 시간을 설정합니다. |
| [실시간 전송] | 제품이 메모리로부터의 스캔을 검색하기를 기다리지 않고 즉시 팩스를 보냅니다. |
| [표지] | 사전 프로그래밍된 커버 페이지를 자동으로 전송하도록 제품을 설정합니다. |
| [해외전송 모드] | 국외 팩스 송신에 어려움이 있으면 On으로 설정합니다. |

✓ 관련 정보

- [팩스 송신](#)

팩스 수신

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 수신 모드 설정
- 메모리 수신 옵션
- 원격 팩스 검색

수신 모드 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 수신 모드 개요
- 정확한 수신 모드 선택
- 제품이 응답하기 전 벨울림 횟수 설정(벨울림 지연)
- F/T 벨울림(빠른 이중 벨울림) 설정
- 팩스 감지 설정
- 수신 팩스가 너무 클 경우 페이지 크기 축소
- 수신한 팩스에 대해 양면 인쇄 설정
- 팩스 수신 스탬프 설정
- 통화 종료 시 팩스 수신

수신 모드 개요

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

일부 수신 모드는 자동으로 응답합니다(팩스 전용 모드 및 팩스/전화 모드). 이러한 모드를 사용하기 전에 벨 울림 지연을 변경할 수 있습니다.

팩스 전용 모드

(제품의 메뉴에서 [팩스만])

팩스 전용 모드는 모든 전화를 팩스로 자동으로 응답합니다.

팩스/전화 모드

(제품의 메뉴에서 [팩스/전화])

팩스/전화 모드는 수신 전화가 팩스인지 음성 전화인지 인식하고 다음 중 한 가지 방식으로 처리하여 수신 전화를 처리하는 데 도움이 됩니다.

- 팩스가 자동으로 수신됩니다.
- 음성 전화가 전화를 받도록 알려주는 F/T 벨울림을 시작합니다. F/T 벨소리는 제품에서 만드는 빠른 의사/이중 벨소리입니다.

수동 모드

(제품의 메뉴에서 [수동])

팩스를 수동 모드에서 수신하려면 제품에 연결된 외선 전화의 송수화기를 들거나 테이블의 버튼을 누릅니다.

| 적용 가능한 모델 | 송수화기를 드는 다른 방법 |
|--------------------------|----------------|
| MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB | 온촉 |

팩스 톤(짧게 반복되는 비프음)이 들리면 테이블의 버튼을 눌러 팩스를 수신합니다. 제품과 동일한 회선에 있는 송수화기를 든 경우 팩스 감지 기능을 사용하여 팩스를 수신합니다.

| 적용 가능한 모델 | 팩스를 수신하려면 |
|-----------|------------|
| 모든 MFC 모델 | 시작 및 그리고 ▼ |

외부 TAD(자동 응답기) 모드

(제품의 메뉴에서 [외부 TAD])

외부 TAD(자동 응답기) 모드에서는 외부 자동 응답기에서 수신 전화를 관리할 수 있습니다.

수신 호출은 다음 방법 중 하나로 처리됩니다.

- 팩스가 자동으로 수신됩니다.
- 음성 호출자가 외부 TAD(자동 응답기)에 메시지를 녹음할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

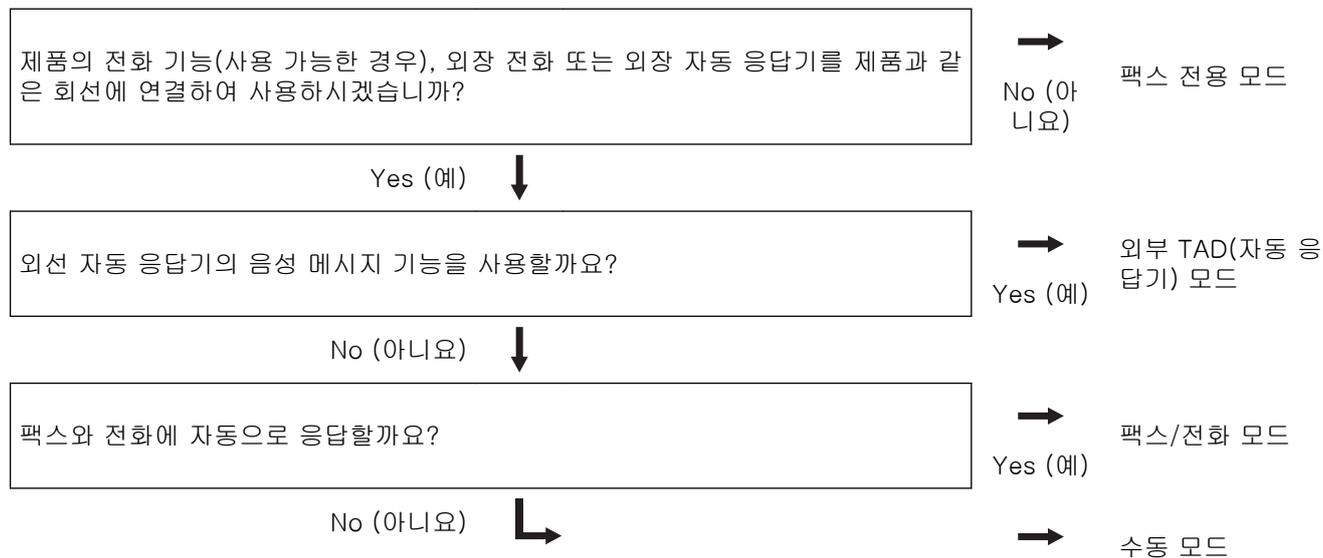
- [수신 모드 설정](#)

정확한 수신 모드 선택

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

기본적으로 제품에 송신되는 모든 팩스가 자동으로 수신됩니다. 다음 다이어그램을 사용하여 올바른 모드를 선택할 수 있습니다.



1.  (팩스)를 누릅니다.
2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [수신 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [수신 모드] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스만], [팩스/전화], [외부 TAD] 또는 [수동] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
7. 중지/나가기을 누릅니다.

관련 정보

- 수신 모드 설정

제품이 응답하기 전 벨울림 횟수 설정(벨울림 지연)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

누군가 제품에 전화를 걸면 전화를 건 사람과 받는 사람에게 정상적인 전화벨 소리가 들립니다. 벨울림 횟수는 벨울림 지연 옵션에서 설정됩니다.

- 벨울림 지연 설정은 팩스 전용 모드 및 팩스/전화 모드에서 제품이 응답하기까지 벨을 울리는 횟수를 설정합니다.
- 제품과 동일한 회선에 내선 또는 외선 전화가 있을 경우 벨울림 횟수를 최대로 선택합니다.

1.  (팩스)를 누릅니다.
2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [수신 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [벨소리 지연] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 제품이 응답하기 전에 울리기를 원하는 벨울림 횟수를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
7. 중지/나가기을 누릅니다.



[00]을 선택하면 제품이 즉시 응답하고 회선에서 벨소리가 울리지 않습니다(일부 국가에서만 사용 가능).



관련 정보

- 수신 모드 설정

F/T 벨울림(빠른 이중 벨울림) 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

수신 모드를 팩스/전화 모드로 설정한 경우 팩스 호출이면 제품이 자동으로 팩스를 수신합니다. 그러나 음성 호출인 경우 제품이 F/T 벨울림 옵션에 설정된 시간에 F/T 벨울림 (빠른 이중 벨울림) 소리를 냅니다. F/T 벨울림 소리가 들리면 음성 호출이 왔음을 알 수 있습니다.

F/T 벨울림 시간 기능은 팩스/전화 모드가 수신 모드로 설정된 경우에 작동합니다.

F/T 벨울림은 제품에서 내는 소리이므로 내선 및 외선 전화에서는 벨울림 소리가 나지 않습니다. 하지만 전화를 받을 수는 있습니다.

1.  (팩스)를 누릅니다.
2. **메뉴**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [수신 설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [F/T 벨 시간] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 제품이 음성 전화가 왔음을 알려주는 벨울림 기간을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
7. **중지/나가기**를 누릅니다.



의사/이중 벨소리가 울리는 동안 발신자가 전화를 끊더라도 설정한 시간 동안 계속해서 벨소리가 울립니다.



관련 정보

- [수신 모드 설정](#)

팩스 감지 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

팩스 감지가 On인 경우: 통화에 응답하는 경우에도 팩스가 자동으로 수신됩니다. LCD에 [수신 중]이(가) 표시되거나, 사용하는 송수화기를 통해 전화선에서 "신호음"이 들릴 경우 송수화기를 다시 내려 놓습니다. 나머지 작업이 제품에서 자동으로 수행됩니다.

팩스 감지가 Off인 경우: 제품 근처에 있는 사람이 먼저 송수화기를 들어 팩스 전화를 받은 경우 다음 테이블의 버튼을 눌러 팩스를 수신합니다. 내선 또는 외선 전화로 받은 경우 *51을 누르십시오.

| 적용 가능한 모델 | 팩스를 수신하려면 |
|--------------------------|------------|
| MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB | 시작 및 그리고 ▼ |



- 이 기능이 [설정]으로 설정되어 있지만 사람이 내선 또는 외선 전화 송수화기를 들면 제품이 팩스 호출을 연결하지 못할 경우 원격 활성화 코드 *51을 누릅니다.
- 동일한 전화선의 컴퓨터에서 팩스를 송신할 때 본 제품이 이를 방해할 경우 팩스 감지를 [끄기]로 설정하십시오.

- (팩스)을 누릅니다.
- 메뉴를 누릅니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 [수신 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스 감지] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 또는 [끄기] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
- 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 수신 모드 설정

수신 팩스가 너무 클 경우 페이지 크기 축소

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

자동 축소 기능을 활성화하면 제품이 수신 팩스의 각 페이지를 용지 크기에 맞게 줄입니다. 제품은 팩스의 페이지 크기와 용지 크기 설정을 사용하여 축소율이 계산됩니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [수신 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [자동 축소] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 또는 [끄기] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
7. 중지/나가기을 누릅니다.

관련 정보

- [수신 모드 설정](#)

수신한 팩스에 대해 양면 인쇄 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

본 제품은 [양면]가 [설정]으로 설정된 경우 수신된 팩스를 용지 양면에 인쇄합니다.

- 이 기능에 A4 크기의 용지(60에서 105 g/m²)를 사용합니다.
- 양면 인쇄가 활성화되면 수신 팩스가 용지함의 용지에 맞게 자동으로 축소됩니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [수신 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [양면] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 또는 [끄기] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
7. 중지/나가기을 누릅니다.

관련 정보

- [수신 모드 설정](#)

팩스 수신 스탬프 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

수신된 팩스 페이지의 위쪽 중앙에 수신된 날짜 및 시간을 인쇄하도록 제품을 설정할 수 있습니다.

- 제품에 현재 날짜 및 시간을 설정했는지 확인하십시오.
- 수신된 시간과 날짜는 인터넷 팩스를 사용할 때 나타나지 않습니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [수신 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스 수신 스탬프] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] (또는 [끄기]) 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
7. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [수신 모드 설정](#)

통화 종료 시 팩스 수신

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품에 연결된 전화기로 통화 중이고 상대방도 자신의 팩스 기기에 연결된 전화기로 통화 중인 경우 통화가 끝나면 전화를 끊기 전에 상대방이 나에게 팩스를 보낼 수 있습니다.

구입하신 제품의 ADF를 비워야 합니다.

1. 상대방에게 문서를 해당 제품에 넣고 시작 또는 송신 버튼을 누르도록 요청합니다.
2. CNG 톤(느리게 반복되는 발신음)이 들리면 **시작**을 누릅니다.
3. ▼를 눌러 팩스를 수신합니다.
4. 송수화기를 교체합니다.

✓ 관련 정보

- [수신 모드 설정](#)

메모리 수신 옵션

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품에서 떨어져 있는 동안 메모리 수신 옵션을 사용하여 수신 팩스를 제어합니다. 한 번에 하나의 메모리 수신 옵션만 사용할 수 있습니다.

메모리 수신을 다음으로 설정할 수 있습니다.

- PC-FAX 수신
 - 팩스 전달
 - 팩스 저장
 - 해제
-
- PC-FAX 수신 기능을 사용하여 수신한 팩스를 컴퓨터로 전송(Windows만 해당)
 - 수신 팩스를 다른 제품으로 발송
 - 수신 팩스를 제품의 메모리에 저장
 - 메모리 수신 옵션 변경
 - 메모리 수신 Off
 - 제품의 메모리에 저장된 팩스 인쇄

PC-FAX 수신 기능을 사용하여 수신한 팩스를 컴퓨터로 전송(Windows만 해당)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

PC-Fax 수신 기능을 켜면 자동으로 수신 팩스를 제품의 메모리에 저장한 다음 컴퓨터로 보냅니다. 컴퓨터를 사용하여 해당 팩스를 보거나 저장합니다.

수신한 팩스를 컴퓨터로 전송하려면 컴퓨터에서 실행되는 PC-FAX 수신 소프트웨어가 있어야 합니다.

컴퓨터의 전원을 끄더라도(밤 또는 주말인 경우) 제품에 팩스가 수신되고 메모리에 저장됩니다. 컴퓨터를 시작하고 PC-FAX 수신 소프트웨어를 실행하면 제품이 팩스를 컴퓨터로 자동으로 전송합니다. [백업 인쇄: 설정]를 선택하면 제품이 팩스도 인쇄합니다.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [메모리 수신] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [PC 팩스 수신] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.



- macOS에서는 PC-Fax 수신을 사용할 수 없습니다.
- 오류 메시지가 나타나고 제품이 메모리에서 팩스를 인쇄할 수 없는 경우 이 설정을 사용하여 팩스를 컴퓨터로 전송할 수 있습니다.

6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정]를 표시한 다음, OK를 누릅니다.
7. OK를 누릅니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 [<USB>] 또는 컴퓨터 이름을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
9. ▲ 또는 ▼를 눌러 백업 인쇄 설정을 위한 [설정] 또는 [끄기]를 표시한 후 OK를 누릅니다.
10. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 메모리 수신 옵션

수신 팩스를 다른 제품으로 발송

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

팩스 발송 기능을 사용하여 수신 팩스를 다른 제품으로 자동 발송합니다.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [메모리 수신] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [전달/저장] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스 전달] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
LCD에 팩스를 발송하려는 팩스 번호를 입력하라는 메시지가 표시됩니다.
6. 다이얼 패드를 사용하여 착신 번호(최대 20자리)를 입력하고 **바로가기** 버튼을 누른 상태에서 1자리 코드를 누르거나 와 3자리 코드를 누른 다음 **OK**를 누릅니다.



- 제품이 인터넷 팩스 기능으로 구성된 경우 이메일 주소를 입력할 수 있습니다.
- **바로가기** 키 또는 단축 다이얼 코드에 그룹을 저장한 경우 팩스는 여러 팩스 번호로 전달됩니다.

7. 백업 인쇄 설정에 대해 ▲ 또는 ▼를 눌러 On 또는 Off를 선택합니다.
8. **중지/나가기**를 누릅니다.



관련 정보

- 메모리 수신 옵션

수신 팩스를 제품의 메모리에 저장

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

수신 팩스를 제품의 메모리에 저장하려면 팩스 저장 기능을 사용합니다. 다른 위치에 있는 경우 원격 검색 명령을 사용하여 팩스 기기에서 저장한 팩스 메시지를 검색합니다. 제품에서 저장된 각 팩스를 모두 한 부씩 인쇄합니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [메모리 수신] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [전달/저장] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스 저장] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 메모리 수신 옵션

메모리 수신 옵션 변경

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

메모리 수신 옵션을 변경하는 경우 제품의 메모리에 팩스가 남아 있으면 LCD에 다음과 같은 메시지 중 하나가 표시됩니다.

수신한 팩스가 이미 인쇄된 경우 LCD에 [모든 문서 삭제?] 메시지가 표시됩니다.

- 다음 중 하나를 수행합니다.
 - ▲를 누르면 설정 변경 전에 메모리에 있는 팩스가 지워집니다.
 - ▼를 누르면 메모리에 있는 팩스가 지워지지 않고 설정이 변경되지 않습니다.

메모리에 인쇄되지 않은 팩스가 있으면 LCD에 [모든 팩스 인쇄] 메시지가 표시됩니다.

- 다음 중 하나를 수행합니다.
 - ▲를 누르면 설정 변경 전에 메모리에 있는 팩스가 인쇄됩니다. 백업 복사본이 이미 인쇄된 경우에는 다시 인쇄되지 않습니다.
 - ▼를 누르면 메모리에 있는 팩스가 인쇄되지 않고 설정이 변경되지 않습니다.

다른 옵션([팩스 전달] 또는 [팩스 저장] 등)에서 [PC 팩스 수신]를 변경할 때 수신한 팩스가 제품의 메모리에 남아 있는 경우.

- 네트워크에 연결된 경우 [<USB>] 또는 컴퓨터의 이름을 선택한 다음 OK를 누릅니다.

LCD에 다음이 표시됩니다.

[PC에 팩스 전송?]

- ▲를 누르면 설정 변경 전에 메모리에 있는 팩스가 컴퓨터로 송신됩니다. 백업 인쇄를 설정할지 묻는 메시지가 표시됩니다.
- ▼를 누르면 메모리에 있는 팩스가 지워지지 않고 설정이 변경되지 않습니다.

✓ 관련 정보

- 메모리 수신 옵션

메모리 수신 Off

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품이 수신 팩스를 저장하거나 전송하지 않도록 하려면 메모리 수신을 끕니다.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [메모리 수신] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [전달/저장] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [끄기] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.



수신한 팩스가 제품의 메모리에 아직 남아있을 경우 LCD에 옵션이 표시됩니다.

6. **중지/나가기**를 누릅니다.



관련 정보

- 메모리 수신 옵션

제품의 메모리에 저장된 팩스 인쇄

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

[팩스 저장]을 선택한 경우에도 제품의 메모리에서 팩스를 인쇄할 수 있습니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [메모리 수신] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [문서 인쇄] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. 시작을 누릅니다.



관련 정보

- 메모리 수신 옵션

관련 내용:

- 오류 및 유지보수 메시지

원격 팩스 검색

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

원격 검색을 사용하여 터치 톤 전화나 팩스 기기에서 제품을 호출하고 원격 액세스 코드와 원격 명령을 사용하여 팩스 메시지를 검색합니다.

- [원격 액세스 코드 설정](#)
- [원격 액세스 코드 사용](#)
- [원격 검색 명령](#)
- [원격으로 팩스 발송](#)
- [팩스 발송 번호 변경](#)

원격 액세스 코드 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품에서 멀리 떨어져 있는 경우에도 제품에 액세스하고 제어하도록 원격 액세스 코드를 설정합니다.

원격 액세스 및 검색 기능을 사용하기 전에 먼저 코드를 설정해야 합니다. 출하 시 기본 코드가 비활성 코드 (---*)입니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [메모리 수신] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [원격 액세스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. 다이얼 패드의 숫자 0 ~ 9, * 또는 #을 사용하여 3자리 코드를 입력한 다음 OK를 누릅니다.



- 코드를 비활성화하려면 이 단계에서 삭제/뒤로를 눌러 3자리 숫자 코드를 삭제하십시오. 그런 다음 OK를 누릅니다.
- 사전 설정된 *를 변경할 수 없습니다.
- 원격 활성화 코드에 사용한 동일한 번호는 사용하지 마십시오(*51) 또는 원격 비활성화 코드 (#51).

6. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- 원격 팩스 검색

원격 액세스 코드 사용

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 터치 톤을 사용하여 전화기 또는 다른 팩스 제품에서 본 제품의 팩스 번호로 전화를 겁니다.
2. 제품이 응답하면 즉시 원격 액세스 코드(3자리 숫자 뒤에 *)를 입력합니다.
3. 본 제품이 수신한 메시지가 있는지를 신호로 표시합니다.
 - 긴 비프음 -- 팩스 메시지
 - 비프음 없음 -- 메시지 없음
4. 짧은 비프음이 2회 울리면 명령을 입력합니다.
 - 명령 입력을 위해 기다리는 시간이 30초를 초과하면 전화가 끊깁니다.
 - 부적합한 명령을 입력하면 비프음이 3회 울립니다.
5. 완료했으면 9 0을 눌러 제품을 재설정합니다.
6. 전화를 끊습니다.

이 기능은 일부 국가에서 사용할 수 없거나 해당 지역 전화국에서 지원하지 않을 수도 있습니다.

✓ 관련 정보

- [원격 팩스 검색](#)

원격 검색 명령

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품에서 멀리 떨어져 있을 때 이 표의 원격 명령을 사용하여 팩스 명령 및 옵션에 액세스합니다. 제품을 호출하고 원격 액세스 코드(3자리 숫자 및 *)를 입력하면 짧은 비프음이 2회 울리고 원격 명령(컬럼 1) 다음에 해당 명령에 대한 옵션 중 하나(컬럼 2)를 입력해야 합니다.

| 원격 명령 | 옵션 | 설명 |
|-------|-----------------------------|--|
| 95 | 팩스 전달 또는 팩스 저장 설정 변경 | |
| | 1 해제 | 모든 메시지를 검색하거나 지운 후 <i>Off</i> 를 선택할 수 있습니다. |
| | 2 팩스 전달 | 긴 비프음이 1회 울리면 변경이 적용된 것입니다. 짧은 비프음이 3회 울리면 설정 중 하나가 올바르게 구성되지 않았을 수 있으므로(예: 팩스 전달 번호가 등록되지 않음) 변경할 수 없습니다. 4를 입력하여 팩스 전달 번호를 등록할 수 있습니다. 번호를 등록한 후 팩스 전달이 작동합니다. |
| | 4 팩스 전달 번호 | |
| | 6 팩스 저장 | |
| 96 | 팩스 검색 | |
| | 2 모든 팩스 검색 | 저장된 팩스 메시지를 수신할 원격 팩스 기기의 팩스 번호를 입력합니다. |
| | 3 메모리에서 팩스 지우기 | 긴 비프음이 1회 울리면 팩스 메시지가 메모리에서 지워진 것입니다. |
| 97 | 수신 상태 확인 | |
| | 1 팩스 | 제품의 팩스 수신 여부를 확인합니다. 수신한 경우 긴 비프음이 1회 울립니다. 수신하지 않은 경우에는 짧은 비프음이 3회 울립니다. |
| 98 | 수신 모드 변경 | |
| | 1 외부 TAD | 긴 비프음이 1회 울리면 변경이 적용된 것입니다. |
| | 2 팩스/전화 | |
| | 3 팩스만 | |
| 90 | 끝내기 | 원격 검색을 중지하려면 90 을 누릅니다. 긴 비프음이 들릴 때까지 기다렸다가 송수화기를 내려 놓습니다. |

✓ 관련 정보

- 원격 팩스 검색

원격으로 팩스 발송

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

터치 톤 전화나 팩스 기기에서 제품으로 전화를 걸어 수신 팩스를 다른 제품으로 발송합니다.

이 기능을 사용하려면 팩스 저장을 켜야 합니다.

1. 팩스 번호를 입력합니다.
2. 제품이 응답하면 원격 액세스 코드(3자리 숫자 뒤에 *)를 입력합니다. 긴 비프음이 1회 들리면 메시지가 있는 것입니다.
3. 두 번의 짧은 비프음이 들리면 9 6 2를 누릅니다.
4. 긴 비프음이 울릴 때까지 기다렸다가 다이얼 패드를 사용하여 팩스 메시지를 송신할 원격 팩스 기기의 번호와 ##을 차례로 입력합니다(최대 20자리).



* 및 #은 다이얼 번호로 사용할 수 없습니다. 그러나 일시 중지를 생성하려면 #을 누르십시오.

5. 본 제품에서 비프음이 들리면 전화를 끊으십시오. 본 제품에서 다른 팩스 기기로 전화를 걸고 팩스 메시지를 인쇄합니다.



관련 정보

- [원격 팩스 검색](#)

팩스 발송 번호 변경

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

다른 터치 톤 전화 또는 팩스 기기에서 팩스 발송 번호를 변경할 수 있습니다.

1. 팩스 번호를 입력합니다.
2. 제품이 응답하면 원격 액세스 코드(3자리 숫자 뒤에 *)를 입력합니다. 긴 비프음이 1회 들리면 메시지가 있는 것입니다.
3. 짧은 비프음이 2회 울리면 9 5 4를 누릅니다.
4. 긴 비프음이 울릴 때까지 기다렸다가 다이얼 패드를 사용하여 팩스 메시지를 발송할 원격 팩스 기기의 새 번호(최대 20자리)와 ##을 차례로 입력합니다.
비프음이 길게 1번 울립니다.



* 및 #은 다이얼 번호로 사용할 수 없습니다. 그러나 일시 중지를 생성하려면 #을 누르십시오.

5. 완료 후 짧은 비프음이 2번 울리면 9 0을 눌러 원격 액세스를 중단합니다.
6. 본 제품에서 비프음이 들리면 전화를 끊으십시오.



관련 정보

- [원격 팩스 검색](#)

음성 작동 및 팩스 번호

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 음성 작동
- 바로 가기를 사용하여 번호 다이얼
- 단축 다이얼을 사용하여 번호 입력
- 동보 전송 그룹 설정
- 주소록 번호 결합

음성 작동

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 톤 신호 보내기
- 팩스/전화 수신 모드에서 음성 통화 받기

톤 신호 보내기

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

1.  (팩스)를 누릅니다.
2. **온축** 를 누릅니다.
3. 제품의 제어판에서 **#**를 누릅니다.
그 다음에 누르는 모든 숫자는 톤 신호를 보냅니다.

전화가 끝나면 제품이 펄스 전화 걸기 서비스로 돌아갑니다.

관련 정보

- [음성 작동](#)

팩스/전화 수신 모드에서 음성 통화 받기

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

제품이 옆에 있는 경우, 외선 전화의 송수화기를 들고 다음 테이블의 버튼을 눌러 응답합니다.

| 적용 가능한 모델 | 음성 전화를 받으려면 |
|--------------------------|-------------|
| MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB | 온축 |

내선 전화를 사용하는 경우 F/T 벨울림 동안에 송수화기를 들고 빠른 이중 벨울림 사이에 #51을 누릅니다. 회선에 연결된 사람이 아무도 없거나 누군가가 팩스를 송신하려는 경우 *51을 눌러 통화를 제품으로 다시 송신합니다.

✓ 관련 정보

- 음성 작동

바로 가기를 사용하여 번호 다이얼

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 문서를 로드합니다.
3. 바로가기 버튼을 누른 상태에서 전화를 걸려는 팩스 또는 전화 번호에 할당된 한 자리 코드를 누릅니다.
4. 시작을 누릅니다.

관련 정보

- 음성 작동 및 팩스 번호
 - 팩스 번호 바로 가기 만들기
 - 팩스 번호 바로 가기 변경 또는 삭제

팩스 번호 바로 가기 만들기

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

팩스 번호에 대한 10개의 단축키를 저장하고 **바로가기** 버튼을 사용하여 액세스할 수 있습니다.

1.  (팩스)를 누릅니다.
2. **바로가기** 버튼을 누른 상태에서 다이얼 패드에 있는 숫자 하나를 누릅니다. 이 번호는 앞으로 저장하려는 팩스 번호의 한 자리 바로 가기 코드가 됩니다.
팩스 번호가 이 한 자리 코드에 아직 저장되어 있지 않은 경우 LCD에 [지금 등록?]이 표시됩니다.
3. ▲을 누릅니다.

참고

인터넷 팩스(I-Fax) 및 해당 설정을 저장할 수 있습니다.

(특정 모델에서 인터넷 FAX 기능 및 이메일로 스캔 서버 기능을 사용하려면 인터넷 FAX를 다운로드해야 합니다.)

4. 전화 또는 팩스 번호를 입력한 다음(최대 20자) **OK**를 누릅니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 다이얼 패드를 사용하여 이름을 입력한 다음(최대 16자) **OK**를 누릅니다.
 - 이름 없이 번호를 저장하려면 **OK**를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [바로 가기를 사용하여 번호 다이얼](#)

팩스 번호 바로 가기 변경 또는 삭제

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1.  (팩스)를 누릅니다.
2. ▲를 세 번 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [바로가기] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. 바로가기 버튼을 누른 상태에서 다이얼 패드를 사용하여 변경하거나 삭제할 한 자리 바로 가기 코드를 누릅니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 저장된 이름 및 번호를 변경하려면:
 - a. ▲을 누릅니다.
 - b. 이름 및 번호 편집:

저장된 이름 또는 번호를 편집하려면 ◀ 또는 ▶를 눌러 변경하려는 문자로 커서를 옮긴 다음 삭제/뒤로 누릅니다.

정확한 문자를 입력한 다음 OK를 누릅니다.
 - 저장된 이름 및 번호를 삭제하려면:
 - a. ▼을 누릅니다.
 - b. ▲를 눌러 확인합니다.
 - 변경하지 않고 종료하려면 중지/나가기를 누릅니다.
6. 중지/나가기를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [바로 가기를 사용하여 번호 다이얼](#)

단축 다이얼을 사용하여 번호 입력

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 문서를 로드합니다.
3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 -  를 두 번 누르고 3자리 단축 다이얼 코드를 입력합니다.
 -  을 누릅니다.
이름의 처음 몇 글자의 다이얼 패드 버튼을 누른 다음 OK를 누릅니다.
찾고 있는 이름을 찾을 때까지 ▲ 또는 ▼를 눌러 스크롤한 다음 OK를 누릅니다.
4. OK를 누릅니다.
5. 시작을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 음성 작동 및 팩스 번호
 - 단축 다이얼 번호 저장
 - 단축 다이얼 번호 변경 또는 삭제

단축 다이얼 번호 저장

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

단축 다이얼 번호를 사용하여 최대 200개의 번호를 저장할 수 있습니다.

1.  (팩스)를 누릅니다.
2.  를 두 번 누르고 3자리 단축 다이얼 코드를 입력합니다(001 - 200). **OK**를 누릅니다.
번호가 저장되어 있지 않을 경우 LCD에 [지금 등록?]가 표시됩니다.
3. **▲**를 누릅니다.

참고

인터넷 팩스(I-Fax) 및 해당 설정을 저장할 수 있습니다.

(특정 모델에서 인터넷 FAX 기능 및 이메일로 스캔 서버 기능을 사용하려면 인터넷 FAX를 다운로드해야 합니다.)

4. 전화 또는 팩스 번호를 입력한 다음(최대 20자) **OK**를 누릅니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 다이얼 패드를 사용하여 이름을 입력한 다음(최대 16자) **OK**를 누릅니다.
 - 이름 없이 번호를 저장하려면 **OK**를 누릅니다.



관련 정보

- 단축 다이얼을 사용하여 번호 입력

단축 다이얼 번호 변경 또는 삭제

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

단축 다이얼 코드를 변경하거나 삭제할 수 있습니다.

1.  (팩스)를 누릅니다.
2. ▲를 세 번 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [단축다이얼] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. 변경 또는 삭제하려는 단축 다이얼 코드를 입력한 다음 OK를 누릅니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 저장된 팩스 또는 전화 번호 및 이름을 변경하려면:
 - a. ▲을 누릅니다.
 - b. 번호와 이름 편집:

저장된 번호 또는 이름을 편집하려면 ◀ 또는 ▶를 눌러 변경하려는 문자로 커서를 옮긴 다음 **삭제/뒤로**를 누릅니다.

정확한 문자를 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.
 - 저장된 팩스 또는 전화 번호 및 이름을 삭제하려면:
 - a. ▼을 누릅니다.
 - b. ▲를 눌러 확인합니다.
 - 변경하지 않고 종료하려면 **중지/나가기**를 누릅니다.
6. **중지/나가기**를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 단축 다이얼을 사용하여 번호 입력

동보 전송 그룹 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

하나의 팩스 메시지를 여러 팩스 번호로 동시에 보내려면 동보 전송 그룹을 만듭니다. 모델에 따라 기기의 주소록, 바로 가기 또는 단축 다이얼에 동보 전송 그룹을 저장할 수 있습니다.

먼저 주소록에 각 팩스 번호를 저장해야 합니다. 그런 다음 그룹에 있는 번호로 포함할 수 있습니다. 각 그룹은 주소록(일부 모델에서 바로 가기 또는 단축 다이얼) 번호를 사용합니다.

| 적용 가능한 모델 | 최대 그룹 수 | 그룹 내 최대 개수 |
|--------------------------|---------|------------|
| MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB | 20 | 209 |

-  (팩스)를 누릅니다.
- ▲**를 세 번 누릅니다.
- ▲** 또는 **▼**를 눌러 [그룹 설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
- 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 그룹을 단축 다이얼 위치에 저장하려면 를 누른 다음 3자리 단축 다이얼 위치를 입력하고 **OK**를 누릅니다.
 - 그룹을 바로 가기 위치에 저장하려면 **바로가기** 버튼을 길게 누른 다음 다이얼 패드를 사용하여 한 자리 숫자의 바로 가기 번호를 입력합니다.
- 다이얼 패드를 사용하여 그룹 번호(01에서 20)를 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.

참고

인터넷 팩스(I-Fax) 및 해당 설정을 선택할 수 있습니다.
(특정 모델에서 인터넷 FAX 기능 및 이메일로 스캔 서버 기능을 사용하려면 인터넷 FAX를 다운로드해야 합니다.)

- 그룹에 번호 추가:
 - 단축 다이얼 번호를 추가하려면 를 누른 다음 3자리 단축 다이얼 위치를 입력합니다.
 - 바로 가기 번호를 추가하려면 **바로가기** 버튼을 길게 누른 다음 다이얼 패드를 사용하여 한 자리 숫자의 바로 가기 번호를 입력합니다.
LCD에서 #가 있는 선택된 단축 다이얼 번호와 *가 있는 바로 가기 번호를 표시합니다(예 : *006, #009).
- 번호 추가가 끝나면 **OK**를 누릅니다.
- 다이얼패드를 사용하여 그룹 이름(최대 16자)을 입력합니다.
- OK**를 누릅니다.
- 중지/나가기**을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 음성 작동 및 팩스 번호
 - 동보 전송 그룹 이름 변경
 - 동보 전송 그룹 삭제
 - 동보 전송 그룹 구성원 추가 또는 삭제

동보 전송 그룹 이름 변경

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1.  (팩스)를 누릅니다.
2. ▲를 세 번 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [그룹 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 단축 다이얼 위치에 저장된 그룹의 그룹 이름을 변경하려면
를 누른 다음 3자리 단축 다이얼 위치를 입력하고 OK를 누릅니다.
 - 바로 가기 위치에 저장된 그룹의 그룹 이름을 변경하려면
바로가기 버튼을 길게 누른 다음 다이얼 패드를 사용하여 한 자리 숫자의 바로 가기 번호를 입력합니다.
5. 저장된 그룹 정보를 변경하려면 ▲을 누릅니다.

참고

인터넷 팩스(I-Fax) 및 해당 설정을 저장할 수 있습니다.

(특정 모델에서 인터넷 FAX 기능 및 이메일로 스캔 서버 기능을 사용하려면 인터넷 FAX를 다운로드해야 합니다.)

6. OK를 누릅니다.
7. 이름을 편집하려면 ◀ 또는 ▶를 눌러 변경하려는 문자 아래에 커서를 놓습니다. 그런 다음 삭제/뒤로를 눌러 삭제하고 다이얼 패드를 사용하여 올바른 문자를 입력합니다.
편집이 끝나면 OK를 누릅니다.
8. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- 동보 전송 그룹 설정

동보 전송 그룹 삭제

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1.  (팩스)를 누릅니다.
2. ▲를 세 번 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [그룹 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 단축 다이얼 위치에 저장된 그룹을 삭제하려면
를 누른 다음 3자리 단축 다이얼 위치를 입력하고 OK를 누릅니다.
 - 바로 가기 위치에 저장된 그룹을 삭제하려면
바로가기 버튼을 길게 누른 다음 다이얼 패드를 사용하여 한 자리 숫자의 바로 가기 번호를 입력합니다.
5. 그룹을 삭제하려면 ▼을 누릅니다.
6. ▲를 눌러 확인합니다.
7. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 동보 전송 그룹 설정

동보 전송 그룹 구성원 추가 또는 삭제

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1.  (팩스)를 누릅니다.
2. ▲를 세 번 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [그룹 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 단축 다이얼 위치에 저장된 그룹의 번호를 변경하려면
를 누른 다음 3자리 단축 다이얼 위치를 입력하고 OK를 누릅니다.
 - 바로 가기 위치에 저장된 그룹 이름을 변경하려면
바로가기 버튼을 길게 누른 다음 다이얼 패드를 사용하여 한 자리 숫자의 바로 가기 번호를 입력합니다.
5. 그룹에 저장된 번호를 변경하려면 ▲을 누릅니다.

참고

인터넷 팩스(I-Fax) 및 해당 설정을 저장할 수 있습니다.
(특정 모델에서 인터넷 FAX 기능 및 이메일로 스캔 서버 기능을 사용하려면 인터넷 FAX를 다운로드해야 합니다.)

6. 바로 가기 또는 단축 다이얼 번호 추가 또는 삭제
 - 바로 가기 번호를 추가하려면
◀ 또는 ▶를 눌러 커서를 마지막 번호 바로 뒤에 둡니다.
그런 다음 바로가기 버튼을 길게 누른 다음 추가하려는 번호의 한 자리 바로 가기 위치를 입력합니다.
 - 단축 다이얼 번호를 추가하려면
◀ 또는 ▶를 눌러 커서를 마지막 번호 바로 뒤에 둡니다.
그런 다음 를 누르고 추가하려는 번호의 3자리 단축 다이얼 위치를 입력합니다.
 - 바로 가기 또는 단축 다이얼 번호를 삭제하려면 ◀ 또는 ▶를 눌러 삭제하려는 번호 아래에 커서를 놓고 삭제/위로를 누릅니다.
편집이 끝나면 OK를 누릅니다.
7. OK를 누릅니다.
8. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- 동보 전송 그룹 설정

주소록 번호 결합

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

팩스를 송신할 때 여러 장거리 통신업체 중에서 선택해야 하는 경우가 있습니다. 요금은 시간과 목적지에 따라 다를 수 있습니다. 저렴한 요금을 이용하기 위해 장거리 통신업체의 액세스 코드와 신용 카드 번호를 주소록 번호로 저장할 수 있습니다.

장거리 전화 걸기 시퀀스를 나눈 다음 임의로 조합된 별개의 주소록 번호로 설정하여 이러한 장거리 전화 걸기 시퀀스를 저장할 수 있습니다. 다이얼 패드를 사용하여 수동 전화 걸기를 포함할 수도 있습니다.

예를 들어: 다음 테이블에서 표시되는 것처럼 제품에 '01632' 및 '960555'를 저장했을 수도 있습니다.

| 적용 가능한 모델 | '01632', 에 저장됨 | '960555', 에 저장됨 |
|--------------------------|----------------|-----------------|
| MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB | 퀵 다이얼: 003 | 퀵 다이얼: 002 |

이들을 모두 사용하여 다음 절차로 '01632-960555'를 입력할 수 있습니다.

-  (팩스)를 누릅니다.
-  를 두 번, 003을 누릅니다.
- OK을 누릅니다.
-  를 두 번, 002을 누릅니다.
- OK을 누릅니다.
- 시작을 누릅니다.

제품에서 '01632-960555'로 전화를 겁니다.

번호를 임시로 변경하려면 다이얼 패드를 사용하여 해당 번호를 눌러 대체할 수 있습니다. 예를 들어, 번호를 '01632-960556'로 변경하려면 퀵 다이얼 003을 사용하여 번호(01632)를 입력하고 다이얼 패드를 사용하여 960556을 누르면 됩니다.



전화 걸기 시퀀스의 어떤 시점에서 다른 다이얼 톤이나 신호를 기다려야 할 경우 **재다이얼/일시정지**를 눌러 번호에 포즈(Pause)를 만드십시오.

✓ 관련 정보

- 음성 작동 및 팩스 번호

전화 서비스 및 외부 장치

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

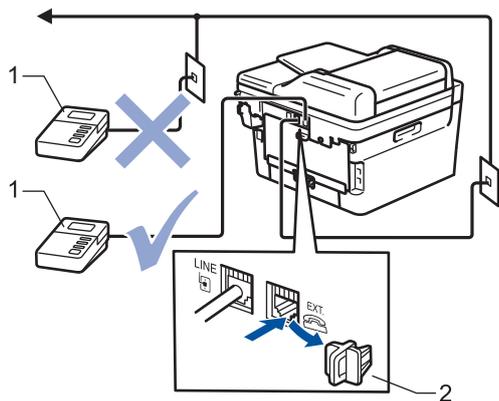
- 외부 TAD(자동 응답기)
- 외선 및 내선 전화
- 다중 회선 연결(PABX)

외부 TAD(자동 응답기)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

외부 자동 응답기(TAD)를 제품과 동일한 회선에 연결합니다. TAD가 통화에 응답하는 경우 구입하신 제품에서 송신 중인 팩스 기기를 통해 전송된 CNG(팩스 통화) 톤을 "듣습니다". 톤이 들리면 통화를 받아 팩스를 수신합니다. 들리지 않는 경우 TAD가 음성 메시지를 제공하고 LCD에 [전화]이 표시됩니다.

외부 TAD는 벨울림이 네 번 울리기 전에 응답해야 합니다(두 번 벨울림 권장). 외부 TAD가 통화를 받을 때까지 제품에서 CNG 톤을 들을 수 없기 때문입니다. 송신 중인 제품이 CNG 톤을 8-10초 동안만 보냅니다. 4번 이상의 벨소리가 필요한 경우 외부 TAD의 통화료 절감 기능을 사용하지 않는 것이 좋습니다.



- 1 TAD
- 2 보호 캡

중요

같은 전화선의 다른 곳에 TAD를 연결하지 마십시오.



팩스 수신에 문제가 있는 경우 외부 TAD에 대한 벨소리 지연 설정을 줄이십시오.

✓ 관련 정보

- 전화 서비스 및 외부 장치
 - 외부 TAD 연결
 - 외부 TAD에서 송신 메시지(OGM) 기록

외부 TAD 연결

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 외부 TAD(자동 응답기)를 허용된 최소 벨울림 횟수로 설정합니다. 자세한 내용은 전화 공급자에게 문의하십시오. (제품의 벨소리 지연 설정은 적용되지 않습니다.)
2. 외부 TAD에서 송신 메시지를 녹음합니다.
3. 호출에 응답하도록 TAD를 설정합니다.
4. 제품에서 수신 모드를 [외부 TAD]로 설정합니다.

✓ 관련 정보

- [외부 TAD\(자동 응답기\)](#)

외부 TAD에서 송신 메시지(OGM) 기록

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 메시지 시작 후 5초 동안은 아무 소리도 녹음하지 않습니다. 이를 통해 제품에서 팩스 톤을 들을 수 있습니다.
2. 말하는 내용을 20초로 제한합니다.
3. 수동으로 팩스를 보내야 하는 사람들을 위해 원격 활성화 코드를 제공하여 20초 메시지를 마칩니다. 예: “신호음이 들린 후 메시지를 남기거나 *51과 시작을 눌러 팩스를 송신하십시오.”

참고

시끄러운 음성이 있으면 제품이 팩스 톤을 들을 수 없기 때문에 OGM 시작 후 처음 5초 동안은 아무 소리도 녹음하지 않는 것이 좋습니다. 이 포즈(Pause)를 생략해 볼 수 있지만, 수신 문제가 있을 경우 포즈(Pause)를 포함하도록 OGM을 다시 녹음해야 합니다.

✓ 관련 정보

- 외부 TAD(자동 응답기)

외선 및 내선 전화

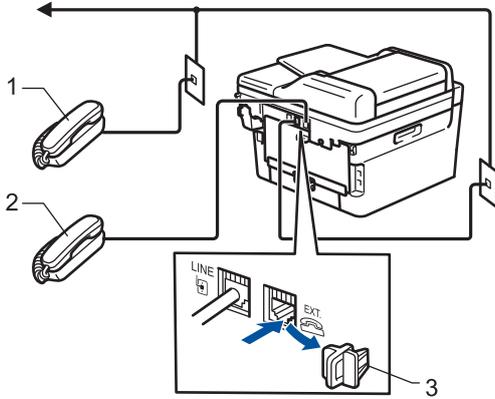
관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 외선 또는 내선 전화 연결
- 외선 및 내선 전화에서의 작업
- Brother 이외의 무선 외선 송수화기를 사용하는 경우
- 원격 코드 사용

외선 또는 내선 전화 연결

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

아래 다이어그램과 같이 제품에 별도의 전화를 연결할 수 있습니다.



- 1 내선 전화
- 2 외선 전화
- 3 보호 캡

✓ 관련 정보

- 외선 및 내선 전화

외선 및 내선 전화에서의 작업

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

내선 또는 외선 전화에서 팩스 호출에 응답하는 경우 원격 활성화 코드를 사용하여 제품이 호출을 받도록 할 수 있습니다. 원격 활성화 코드 ***51**을 누르면 팩스 수신이 시작됩니다.

제품이 음성 전화를 받고 유사/이중 벨울림을 내서 사람이 받도록 전달하는 경우, 원격 비활성화 코드 **#51**을 눌러 외선 전화에서 전화를 받을 수 있습니다.

호출에 응답할 때 회선에 연결된 사람이 아무도 없는 경우

수동 팩스를 수신하고 있습니다.

***51**을 누르고 신호음이 날 때까지 또는 LCD에 [수신 중]이 표시될 때까지 기다린 다음 전화를 끊습니다.



팩스 감지 기능을 사용하여 제품이 호출을 자동으로 받도록 할 수도 있습니다.



관련 정보

- 외선 및 내선 전화

Brother 이외의 무선 외선 송수화기를 사용하는 경우

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

Brother 제품이 아닌 무선 전화기를 전화선 코드에 연결하고 무선 송수화기를 어디서든 휴대하고 있으면 벨소리 지연 중에 쉽게 전화에 응답할 수 있습니다.

제품이 제일 먼저 전화에 응답하도록 한 경우에는 사람이 제품 쪽으로 가서 [픽업] 또는 **온훅**을 눌러 전화를 무선 송수화기로 넘겨야 합니다.



관련 정보

- 외선 및 내선 전화

원격 코드 사용

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

원격 활성화 코드

내선 또는 외선 전화에서 팩스 전화에 응답하는 경우 원격 활성화 코드 *51 새가 우는 소리가 들릴 때까지 기다렸다가 송수화기를 내려 놓으십시오.

외선 전화에서 팩스 전화를 받은 경우 다음 테이블의 버튼을 눌러 제품이 팩스를 수신하도록 할 수 있습니다.

| 적용 가능한 모델 | 제품이 팩스를 수신하도록 하려면 |
|--------------------------|-------------------|
| MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB | 시작 및 그리고 ▼ |

원격 비활성화 코드

음성 전화가 걸려오는 경우 제품이 F/T 모드에 있으면 제품은 초기 벨울림 지연 이후에 F/T 벨울림(빠른 이중 벨울림)을 시작합니다. 내선 전화에서 호출을 받는 경우 #51(벨소리 사이에 눌러야 함)을 눌러 F/T 벨소리를 해제할 수 있습니다.

제품이 음성 전화를 받고 빠른 이중 벨울림을 내서 사람이 받도록 전달하는 경우 다음 테이블의 버튼을 눌러 외선 전화에서 전화를 받을 수 있습니다.

| 적용 가능한 모델 | 음성 전화를 받으려면 |
|--------------------------|-------------|
| MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB | 은축 |

✓ 관련 정보

- 외선 및 내선 전화
 - 원격 코드 변경

원격 코드 변경

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

사전 설정된 원격 활성화 코드는 *51. 사전 설정된 원격 비활성화 코드는 *51. 원격으로 외부 TAD에 액세스할 때 항상 연결이 끊기면 숫자 0-9, * 또는 #을 사용하여 세 자리 원격 코드로 변경해 보십시오.

1.  (팩스)을 누릅니다.
2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [수신 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [원격 코드] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.



원격 코드를 비활성화하려면 [해제] 옵션을 선택합니다.

7. 새 원격 활성화 코드를 입력한 다음 OK를 누릅니다.
8. 새 원격 비활성화 코드를 입력한 다음 OK를 누릅니다.
9. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- [원격 코드 사용](#)

다중 회선 연결(PABX)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

대부분의 사무실에서는 중앙 전화 시스템을 사용합니다.

모든 Brother 제품을 별개의 (전용) 회선에 연결하는 것이 좋습니다. 특정 PABX가 특정 모델의 팩스기에서 작동하는 것처럼 보일 수도 있지만 제품의 올바른 작동은 보장할 수 없습니다.

PABX(사설 자동 구내 교환기)에 대한 팩스기 연결이 비교적 간단한 경우가 있지만 전화 시스템을 설치한 회사에 연락하여 팩스기를 연결해 달라고 요청하는 것이 좋습니다.

PABX 회선은 사용하지 않는 것이 좋습니다. 일반적인 PABX 제한 사항으로 인해 팩스기의 일부 기능이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- [전화 서비스 및 외부 장치](#)

팩스 리포트

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 송신 확인 리포트 인쇄
- 팩스 저널 인쇄

송신 확인 리포트 인쇄

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

팩스를 송신했다는 증거로 송신 확인 리포트를 사용할 수 있습니다. 이 리포트에는 송신자의 이름이나 팩스 번호, 송신 시간 및 날짜, 송신 기간, 송신된 페이지 수, 송신 성공 여부 등이 나열됩니다.

송신 확인 리포트에 사용할 수 있는 다양한 설정이 있습니다.

| | |
|--------------|--|
| [설정] | 팩스를 송신할 때마다 리포트를 인쇄합니다. |
| [설정 (+이미지)] | 팩스를 송신할 때마다 리포트를 인쇄합니다. 리포트에 팩스의 첫 페이지 부분이 나타납니다. |
| [오류만] | 송신 오류로 인해 팩스를 송신하지 못한 경우에 리포트를 인쇄합니다. |
| [오류만 (+이미지)] | 송신 오류로 인해 팩스를 송신하지 못한 경우에 리포트를 인쇄합니다. 리포트에 팩스의 첫 페이지 부분이 나타납니다. |
| [해제] | 제품이 팩스를 송신한 후에 리포트를 인쇄하지 않습니다. |

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [보고서 설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [XMIT 보고서] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [오류만], [오류만+이미지], [끄기], [설정] 또는 [설정 (+이미지)] 옵션을 표시하고 **OK**를 누릅니다.
6. **중지/나가기**를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [팩스 리포트](#)

팩스 저널 인쇄

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

특정 간격(50개의 팩스마다, 6시간마다, 12시간마다, 24시간마다, 2일마다 또는 7일마다)으로 저널을 인쇄하도록 제품을 설정할 수 있습니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [보고서 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [저널 기간] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [50개의 팩스마다], [6시간마다], [12시간마다], [24시간마다], [2일마다], [7일마다] 또는 [끄기] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
 - 6시간마다, 12시간마다, 24시간마다, 2일마다 또는 7일마다
선택한 시간에 리포트가 인쇄되고 제품의 메모리에서 모든 작업이 지워집니다. 선택한 시간이 지나기 전에 제품의 메모리가 최대 200개의 작업이 채워지면 조기에 저널 리포트가 인쇄된 다음 메모리에서 모든 작업이 지워집니다. 인쇄하도록 예정되기 전에 추가 리포트를 원할 경우 메모리에서 작업을 지우지 않고 인쇄할 수 있습니다.
 - 50개의 팩스마다
50개의 작업이 제품에 저장되면 저널이 제품에서 인쇄됩니다.
6. 7일마다를 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 [월요일마다], [화요일마다], [수요일마다], [목요일마다], [금요일마다], [토요일마다] 또는 [일요일마다] 옵션을 표시한 다음, OK를 누릅니다.
7. 6, 12, 24시간, 2 또는 7일을 선택했다면 다음 중 하나를 실행하여 인쇄를 시작할 시간을 입력하십시오.
 - 날짜 및 시간 설정에서 [12시간제 시계]을 선택한 경우 12시간 형식으로 시간을 입력한 다음 OK를 누릅니다.
▲ 또는 ▼를 눌러 [AM] 또는 [PM] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
 - 날짜 및 시간 설정에서 [24시간제 시계]을 선택한 경우 24시간 형식으로 시간을 입력한 다음 OK를 누릅니다.
(예를 들어 오후 7:45의 경우 19:45를 입력합니다.)
8. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- 팩스 리포트

PC-FAX

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- [Windows용 PC-FAX](#)
- [Mac용 PC-FAX](#)

Windows용 PC-FAX

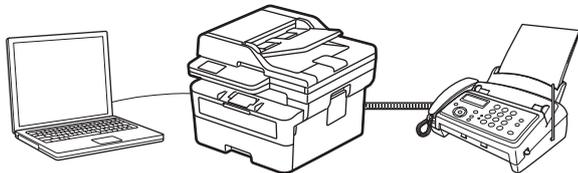
관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- [PC-FAX 개요\(Windows\)](#)
- [PC-FAX를 사용하여 팩스 송신\(Windows\)](#)
- [컴퓨터에서 팩스 수신\(Windows\)](#)

PC-FAX 개요(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

Brother PC-FAX 소프트웨어를 사용하여 컴퓨터에서 직접 팩스를 보내면 용지 소모를 줄이고 시간을 절약할 수 있습니다.



- [PC-FAX 구성\(Windows\)](#)
- [PC-FAX 주소록 구성\(Windows\)](#)

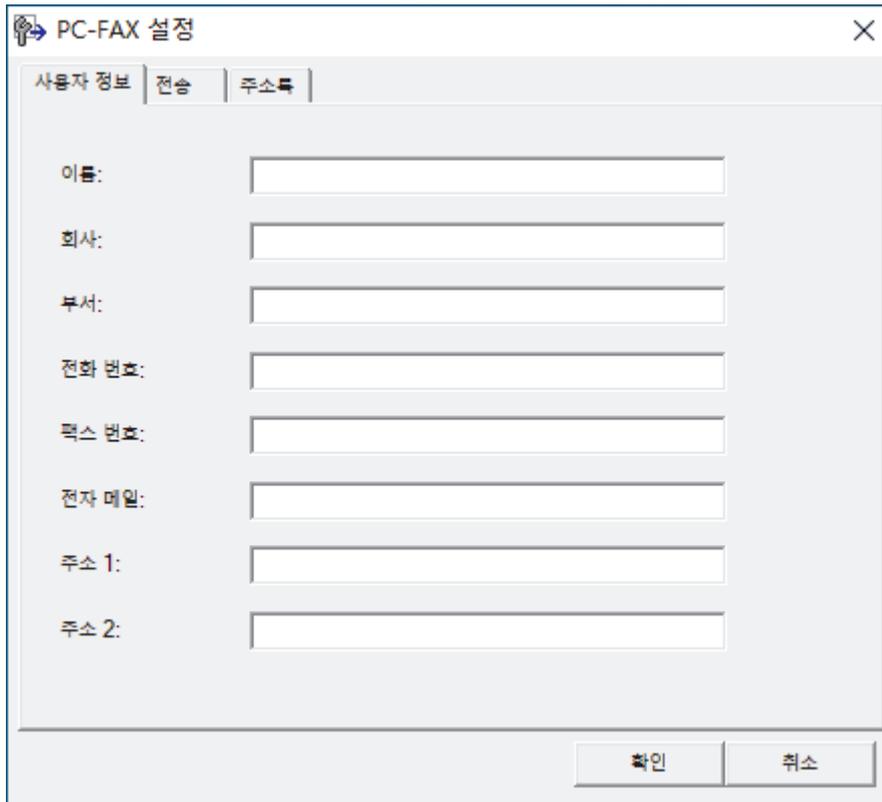
PC-FAX 구성(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

PC-FAX를 사용하여 팩스를 송신하기 전에 **PC-FAX 설정** 대화 상자의 각 탭에서 송신 옵션을 사용자 지정합니다.

1.  (Brother Utilities)를 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **PC-FAX**를 클릭한 다음 **Sending 설정**을 클릭합니다.

PC-FAX 설정 대화 상자가 나타납니다.



3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - **사용자 정보** 탭을 클릭한 다음 필드에 사용자 정보를 입력합니다.



각 Microsoft 계정은 사용자 지정 팩스 머리글 및 표지 페이지에 대해 고유한 사용자 지정 **사용자 정보** 화면을 가질 수 있습니다.

- **전송** 탭을 클릭한 다음 **외부 회선 액세스** 필드에 외부 회선(필요한 경우) 액세스에 필요한 번호를 입력합니다. 머리글 정보를 포함하려면 **헤더 포함** 확인란을 선택합니다.
 - **주소록** 탭을 클릭한 다음 **주소록 선택** 드롭다운 목록에서 PC-FAX에 사용할 주소록을 선택합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.



관련 정보

- [PC-FAX 개요\(Windows\)](#)

PC-FAX 주소록 구성(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

구성원과 그룹을 추가, 편집 및 삭제하여 **주소록**을 사용자에게 맞게 설정합니다.

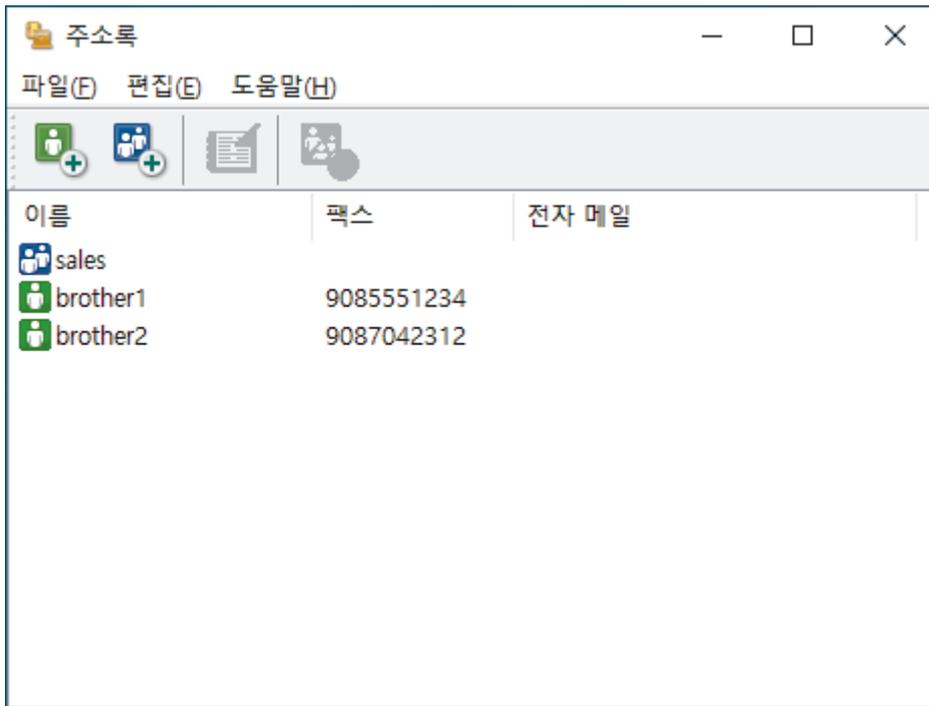
- 구성원을 PC-FAX 주소록에 추가(Windows)
- PC-FAX 주소록에서 그룹 생성(Windows)
- PC-FAX 주소록에서 구성원 또는 그룹 정보 편집(Windows)
- PC-FAX 주소록에서 구성원이나 그룹 삭제(Windows)
- PC-FAX 주소록 내보내기(Windows)
- PC-FAX 주소록으로 정보 가져오기(Windows)

구성원을 PC-FAX 주소록에 추가(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

Brother PC-FAX 소프트웨어를 사용하여 팩스를 보내려면 새로운 사람들과 그들의 팩스 정보를 PC-FAX 주소록에 추가합니다.

1.  (Brother Utilities)를 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 PC-FAX을 클릭한 다음 주소록(보내기)을 클릭합니다. 주소록 대화 상자가 나타납니다.



3.  을 클릭하여 새 구성원을 추가합니다. 주소록 구성원 설정 대화 상자가 나타납니다.
4. 해당 필드에 구성원의 정보를 입력합니다. 이름 필드는 필수입니다.
5. 확인을 클릭합니다.

관련 정보

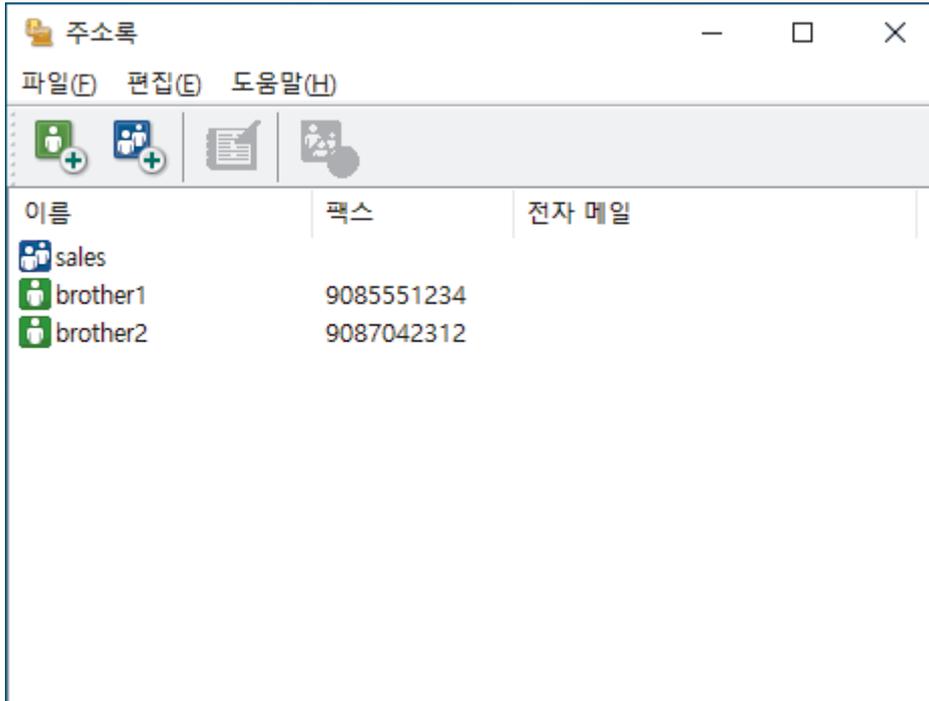
- [PC-FAX 주소록 구성\(Windows\)](#)

PC-FAX 주소록에서 그룹 생성(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

그룹을 만들어 여러 명의 수신자에게 동일한 PC-FAX를 한 번에 동보 전송합니다.

1.  (Brother Utilities)를 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 PC-FAX을 클릭한 다음 주소록(보내기)을 클릭합니다.
주소록 대화 상자가 나타납니다.



3.  을 클릭하여 새 그룹을 추가합니다.
주소록 그룹 설정 대화 상자가 나타납니다.
4. 그룹 이름 필드에 새 그룹의 이름을 입력합니다.
5. 사용 가능한 이름 필드에서 그룹에 포함할 각 이름을 선택한 다음 추가 >>를 클릭합니다.
그룹에 추가된 구성원이 그룹 구성원 상자에 나타납니다.
6. 완료되면 확인을 클릭합니다.



각 그룹마다 최대 50명의 구성원을 포함할 수 있습니다.



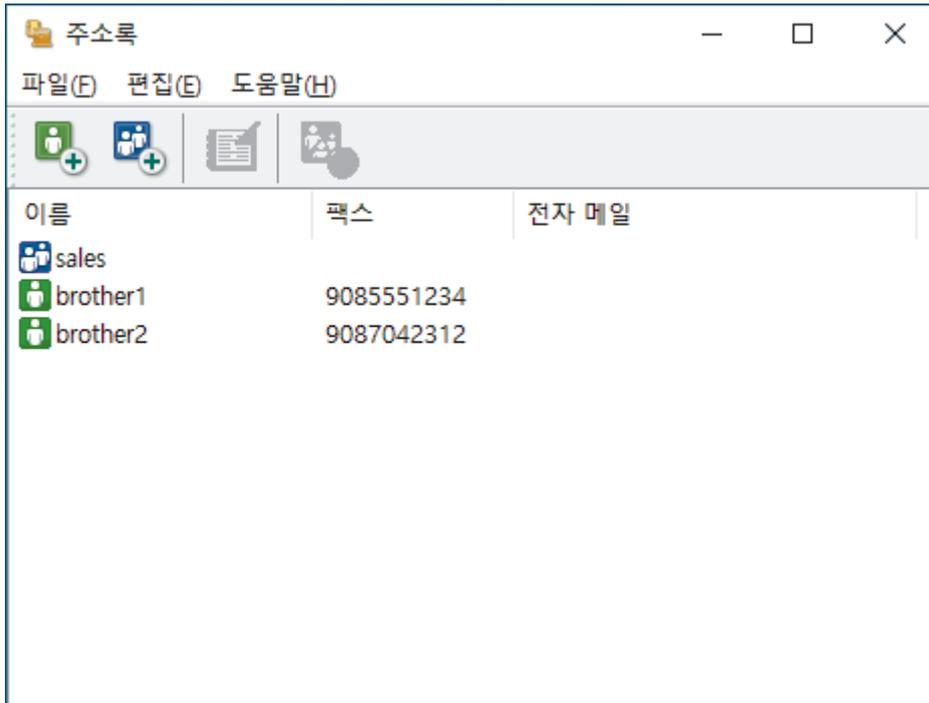
관련 정보

- PC-FAX 주소록 구성(Windows)

PC-FAX 주소록에서 구성원 또는 그룹 정보 편집(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1.  (Brother Utilities)를 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 PC-FAX을 클릭한 다음 주소록(보내기)을 클릭합니다.
주소록 대화 상자가 나타납니다.



3. 편집하려는 구성원 또는 그룹을 선택합니다.
4.  (속성)을 클릭합니다.
5. 구성원 또는 그룹 정보를 변경합니다.
6. **확인**을 클릭합니다.

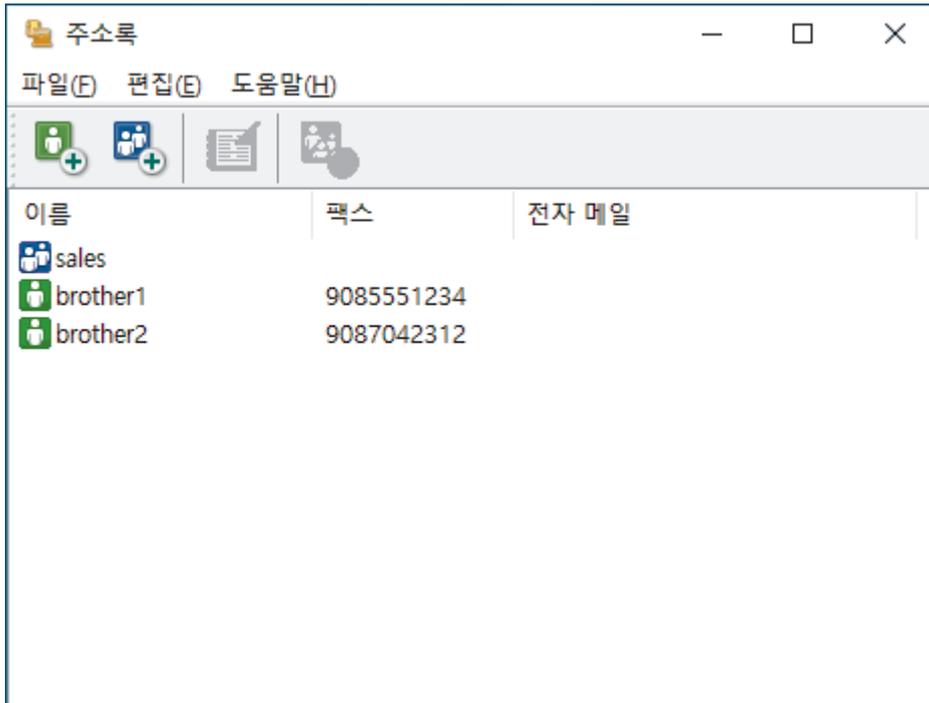
✓ 관련 정보

- PC-FAX 주소록 구성(Windows)

PC-FAX 주소록에서 구성원이나 그룹 삭제(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1.  (Brother Utilities)를 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 PC-FAX을 클릭한 다음 주소록(보내기)을 클릭합니다.
주소록 대화 상자가 나타납니다.



3. 삭제하려는 구성원 또는 그룹을 선택합니다.
4.  (삭제)를 클릭합니다.
5. 확인 대화 상자가 나타나면 **확인**을 클릭합니다.

✓ 관련 정보

- PC-FAX 주소록 구성(Windows)

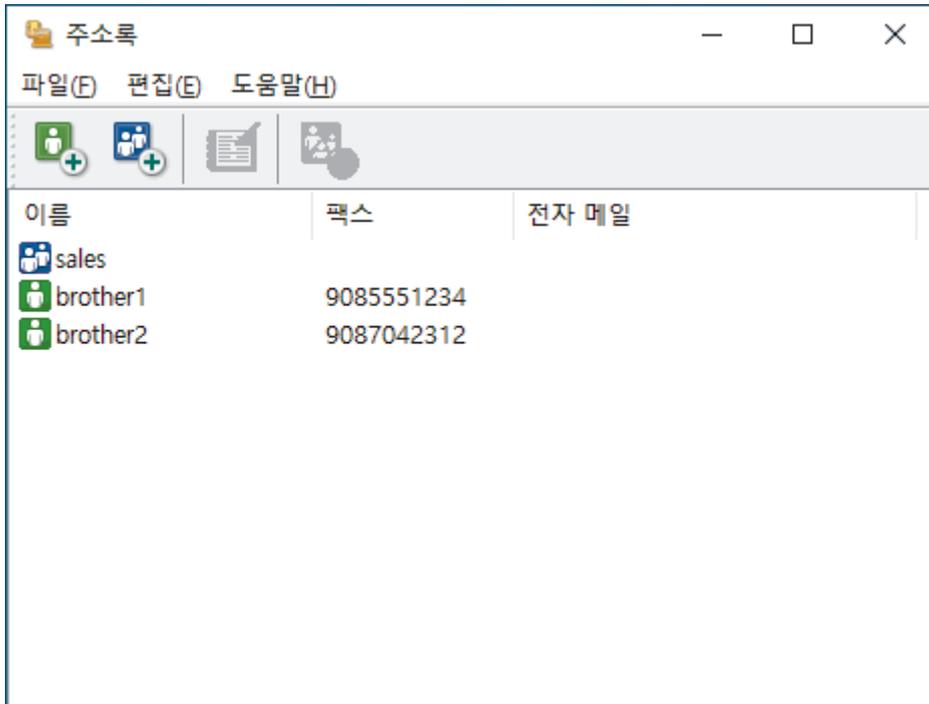
PC-FAX 주소록 내보내기(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

주소록을 ASCII 텍스트 파일(*.csv) 또는 vCard(전자 명함)로 내보내고 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

주소록 데이터를 내보낼 때 그룹 설정은 내보낼 수 없습니다.

1.  (Brother Utilities)를 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 PC-FAX을 클릭한 다음 주소록(보내기)을 클릭합니다.
주소록 대화 상자가 나타납니다.



3. 파일 > 내보내기를 클릭합니다.
4. 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 텍스트
항목 선택 대화 상자가 나타납니다. 다음 단계로 이동합니다.
 - vCard
이 옵션을 선택하기 전에 주소록에서 내보낼 구성원을 선택해야 합니다.
vCard를 저장할 폴더를 탐색하고 파일 이름 필드에 vCard 이름을 입력한 다음 저장을 클릭합니다.
5. 사용 가능한 항목 필드에서 내보낼 데이터를 선택한 다음 추가 >>를 클릭합니다.
 표시할 순서대로 항목을 선택하고 추가합니다.
6. ASCII 파일로 내보내는 경우 구분 문자 섹션에서 탭 또는 쉼표 옵션을 선택하여 데이터 필드를 분리합니다.
7. 확인을 클릭합니다.
8. 데이터를 저장할 폴더를 컴퓨터에서 탐색하고 파일 이름을 입력한 다음 저장을 클릭합니다.

✓ 관련 정보

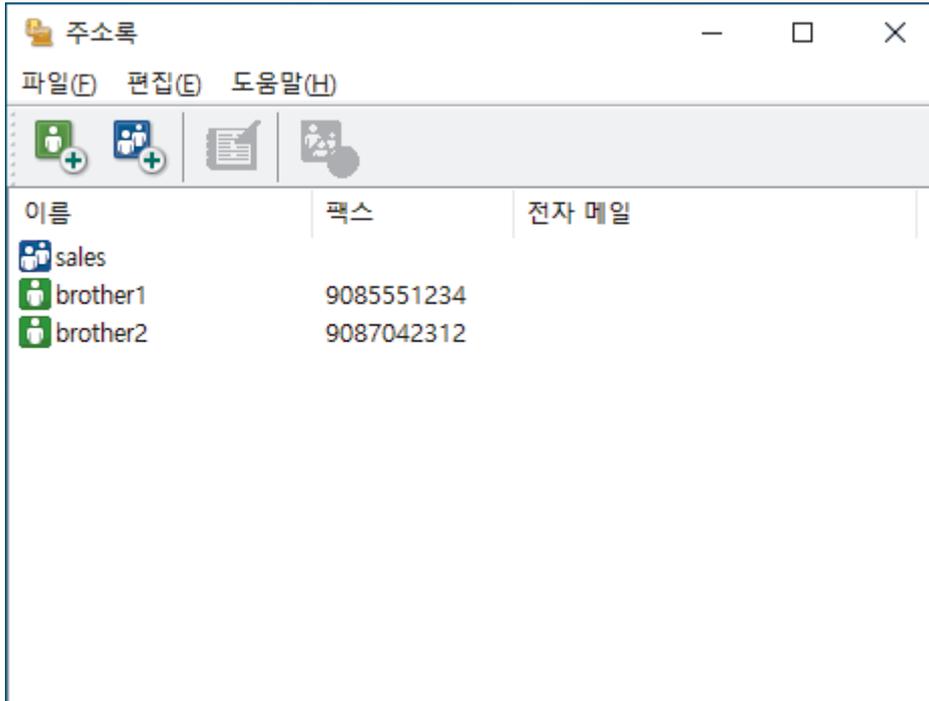
- PC-FAX 주소록 구성(Windows)

PC-FAX 주소록으로 정보 가져오기(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

ASCII 텍스트 파일(*.csv) 또는 vCard(전자 명함)를 주소록으로 가져올 수 있습니다.

1.  (Brother Utilities)를 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 PC-FAX을 클릭한 다음 주소록(보내기)을 클릭합니다.
주소록 대화 상자가 나타납니다.



3. 파일 > 가져오기를 클릭합니다.
4. 다음 중 하나를 선택합니다.
 - 텍스트
항목 선택 대화 상자가 나타납니다. 5 단계로 이동합니다.
 - vCard
8 단계로 이동합니다.
5. 사용 가능한 항목 필드에서 가져올 데이터를 선택한 다음 추가 >>를 클릭합니다.



가져오기 텍스트 파일에 나열된 순서와 동일한 순서로 사용 가능한 항목 목록에서 필드를 선택하고 추가해야 합니다.

6. ASCII 파일을 가져오는 경우 구분 문자 섹션에서 탭 또는 쉼표 옵션을 선택하여 데이터 필드를 분리합니다.
7. 확인을 클릭합니다.
8. 데이터를 가져올 폴더를 탐색하고 파일 이름을 입력한 다음 열기를 클릭합니다.



관련 정보

- PC-FAX 주소록 구성(Windows)

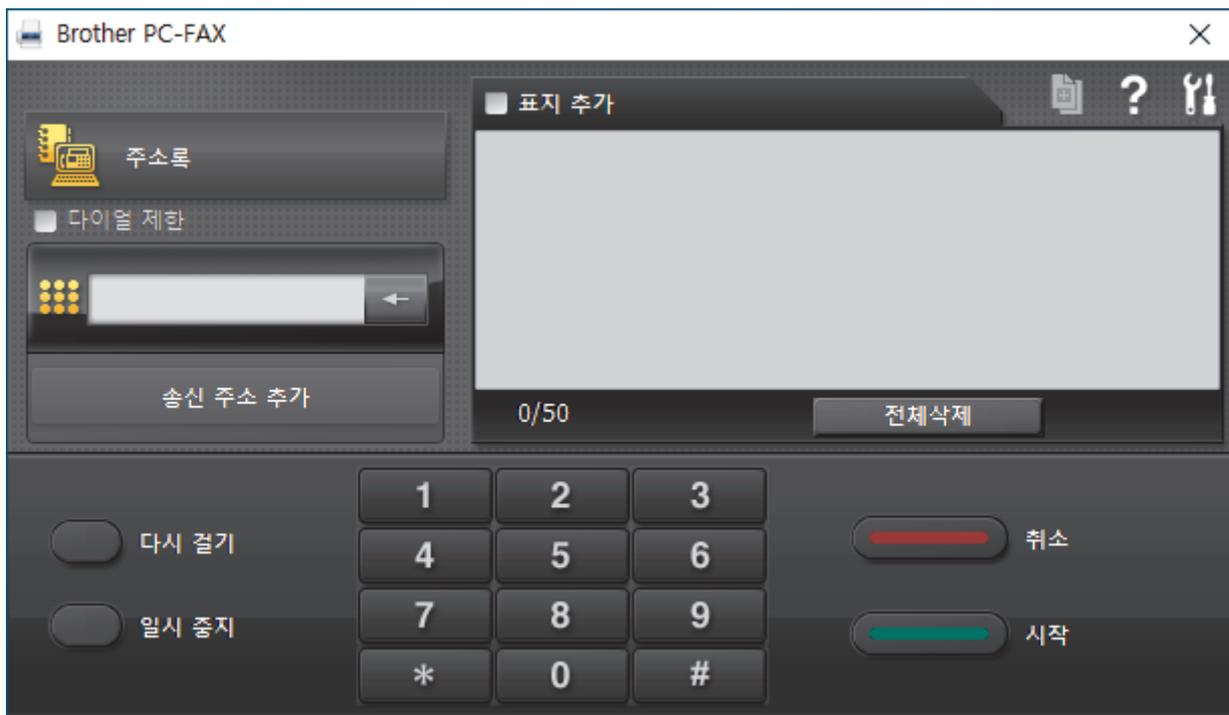
PC-FAX를 사용하여 팩스 송신(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

PC-FAX는 흑백 팩스만 지원합니다. 원본 데이터가 컬러이고 수신 팩스기가 컬러 팩스를 지원하는 경우에도 흑백 팩스가 송신됩니다.

1. 컴퓨터의 응용 프로그램에서 파일을 만듭니다.
2. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
3. 프린터로 **Brother PC-FAX**를 선택한 다음 인쇄 작업을 완료합니다.

BrotherPC-FAX 대화 상자가 나타납니다.



4. 다음 방법 중 하나를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.
 - 다이얼 패드에서 번호를 클릭하여 입력한 다음 **송신 주소 추가**를 클릭합니다.

 **다이얼 제한** 확인란을 선택하면 키보드를 사용하여 팩스 번호를 다시 입력할 수 있는 확인 대화 상자가 나타납니다. 이 기능은 팩스가 잘못된 대상에 전송되지 않도록 합니다.

- **주소록** 버튼을 클릭한 다음 주소록에서 구성원 또는 그룹을 선택합니다.

 잘못 입력한 경우 **전체삭제**를 눌러 입력한 내용을 모두 삭제합니다.

5. 표지를 포함하려면 **표지 추가** 확인란을 선택합니다.  를 클릭하여 표지를 만들거나 편집할 수 있습니다.
6. **시작**을 클릭하여 팩스를 송신합니다.

- 팩스를 취소하려면 **취소**를 클릭합니다.
- 번호를 재다이얼하려면 **다시 걸기**를 클릭하여 마지막 5개의 팩스 번호를 표시하고 번호를 선택한 다음 **시작**을 클릭합니다.

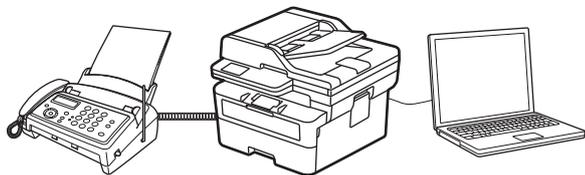
관련 정보

- [Windows용 PC-FAX](#)

컴퓨터에서 팩스 수신(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

Brother PC-FAX 소프트웨어를 사용하여 컴퓨터에서 팩스를 수신하고 확인한 다음 해당 팩스를 선별하며 원하는 팩스만 인쇄합니다.



- PC-FAX 수신을 사용하여 팩스 수신(Windows)

PC-FAX 수신을 사용하여 팩스 수신(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

Brother PC-FAX 수신 소프트웨어를 사용하면 컴퓨터에서 팩스를 보고 저장할 수 있습니다. 이 소프트웨어는 제품의 소프트웨어 및 드라이버를 설치할 때 자동으로 설치되며 로컬 또는 네트워크 연결 제품에서 작동합니다.

PC-FAX 수신은 흑백 팩스만 지원합니다.

컴퓨터를 꺼도 제품이 계속 팩스를 수신하고 제품의 메모리에 저장합니다. 제품의 LCD에는 수신하여 저장된 팩스 수가 표시됩니다. 이 응용 프로그램을 시작하면 소프트웨어가 수신된 팩스를 모두 컴퓨터에 한꺼번에 전송합니다. 제품이 팩스를 컴퓨터로 송신하거나 컴퓨터 전원을 끄기 전에 팩스 복사본을 인쇄하도록 백업 인쇄 옵션을 실행할 수 있습니다. 제품에서 백업 인쇄 설정을 구성할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- [컴퓨터에서 팩스 수신\(Windows\)](#)
 - [컴퓨터에서 Brother PC-FAX 수신 실행\(Windows\)](#)
 - [수신한 PC-FAX 메시지 보기\(Windows\)](#)

컴퓨터에서 Brother PC-FAX 수신 실행(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품에서 PC-FAX 수신이 해제되어 있는 경우, PC-FAX 수신을 실행하기 전에 설정을 실행하십시오.
이 기능을 활성화하는 방법에 대한 자세한 내용은, >> [관련 정보: 웹 기반 관리를 사용하여 PC-FAX 수신 구성](#)



컴퓨터 시작 시 PC-FAX Receive 시작 확인란을 선택하면 컴퓨터를 켤 때 소프트웨어가 자동으로 실행되어 모든 팩스를 전송할 수 있습니다.

1.  (Brother Utilities)를 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 PC-FAX을 클릭한 다음 수신을 클릭합니다.
3. 메시지를 확인하고 예를 클릭합니다.

PC-FAX 수신 창이 나타납니다.  (PC-Fax Receive (준비)) 아이콘이 컴퓨터 작업 트레이에 나타납니다.



관련 정보

- PC-FAX 수신을 사용하여 팩스 수신(Windows)
 - 컴퓨터에서 PC-FAX 수신 설정(Windows)
 - PC-FAX 수신 장치에 제품 추가(Windows)

관련 내용:

- 웹 기반 관리를 사용하여 PC-FAX 수신 구성

컴퓨터에서 PC-FAX 수신 설정(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 컴퓨터 작업 트레이에서  (PC-Fax Receive (준비)) 아이콘을 두 번 클릭합니다.
PC-FAX 수신 창이 나타납니다.
2. **설정**을 클릭합니다.
3. 필요에 따라 다음 옵션을 구성합니다.

기본 설정

Windows를 시작한 경우 PC-FAX 수신 자동 시작을 구성합니다.

저장

PC-FAX 파일을 저장할 경로를 구성하고 수신된 문서 형식을 선택합니다.

업로드 위치

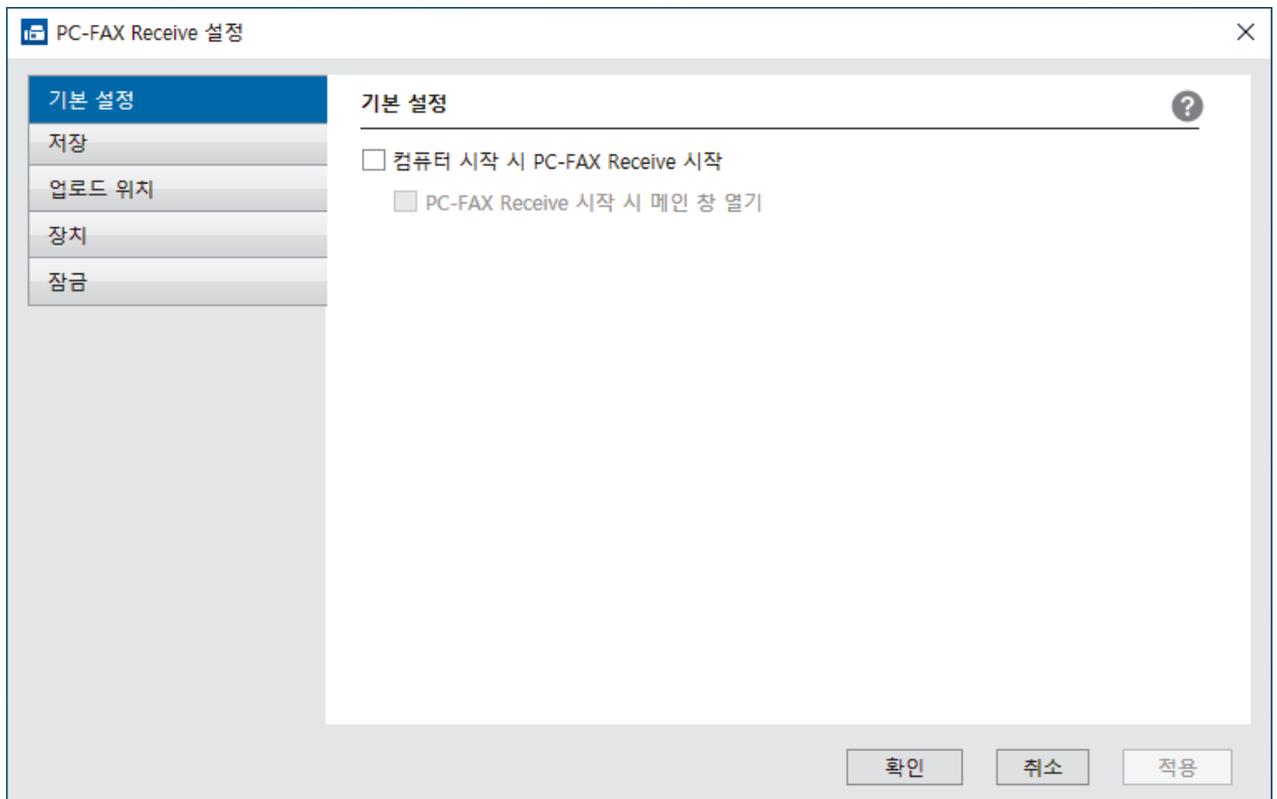
서버에 대한 경로를 구성하고 자동 또는 수동으로 업로드하는 옵션을 선택합니다 (관리자인 경우에만 사용 가능).

장치

PC-FAX 파일을 수신할 제품을 선택합니다.

잠금 (관리자인 경우에만 사용 가능)

관리자 권한이 없는 사용자가 위에 표시된 설정 옵션을 구성하지 못하도록 제한합니다.



4. **확인**을 클릭합니다.

✓ 관련 정보

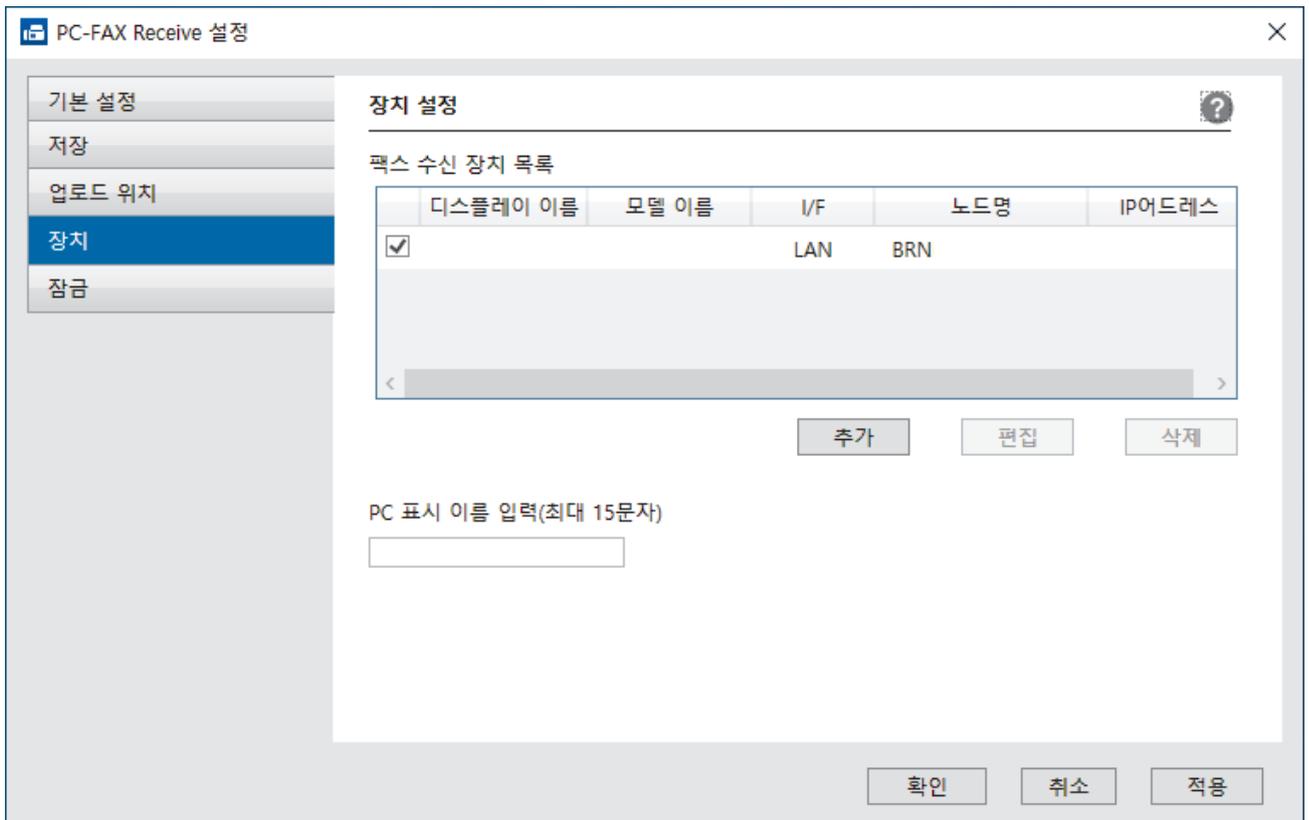
- 컴퓨터에서 Brother PC-FAX 수신 실행(Windows)

PC-FAX 수신 장치에 제품 추가(Windows)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

화면의 지침에 따라 제품을 설치했다면 제품을 사용할 준비가 된 것입니다.

1. 컴퓨터 작업 트레이에서  (PC-Fax Receive (준비)) 아이콘을 두 번 클릭합니다.
PC-FAX 수신 창이 나타납니다.
2. **설정**을 클릭합니다.
3. **장치 > 추가**를 클릭합니다.



4. 올바른 연결 방법을 선택합니다.
아래의 자동 검색 결과에서 기기를 선택하십시오.
연결된 제품 목록이 나타납니다. 원하는 제품을 선택합니다. **확인**을 클릭합니다.
IP 어드레스에서 본 제품을 지정
IP어드레스 필드에 제품의 IP 주소를 입력한 다음 **확인**을 클릭합니다.
5. 제품의 LCD에 나타나는 컴퓨터 이름을 변경하려면 **PC 표시 이름 입력(최대 15문자)** 필드에 새 이름을 입력합니다.
6. **확인**을 클릭합니다.

✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 Brother PC-FAX 수신 실행(Windows)

수신한 PC-FAX 메시지 보기(Windows)

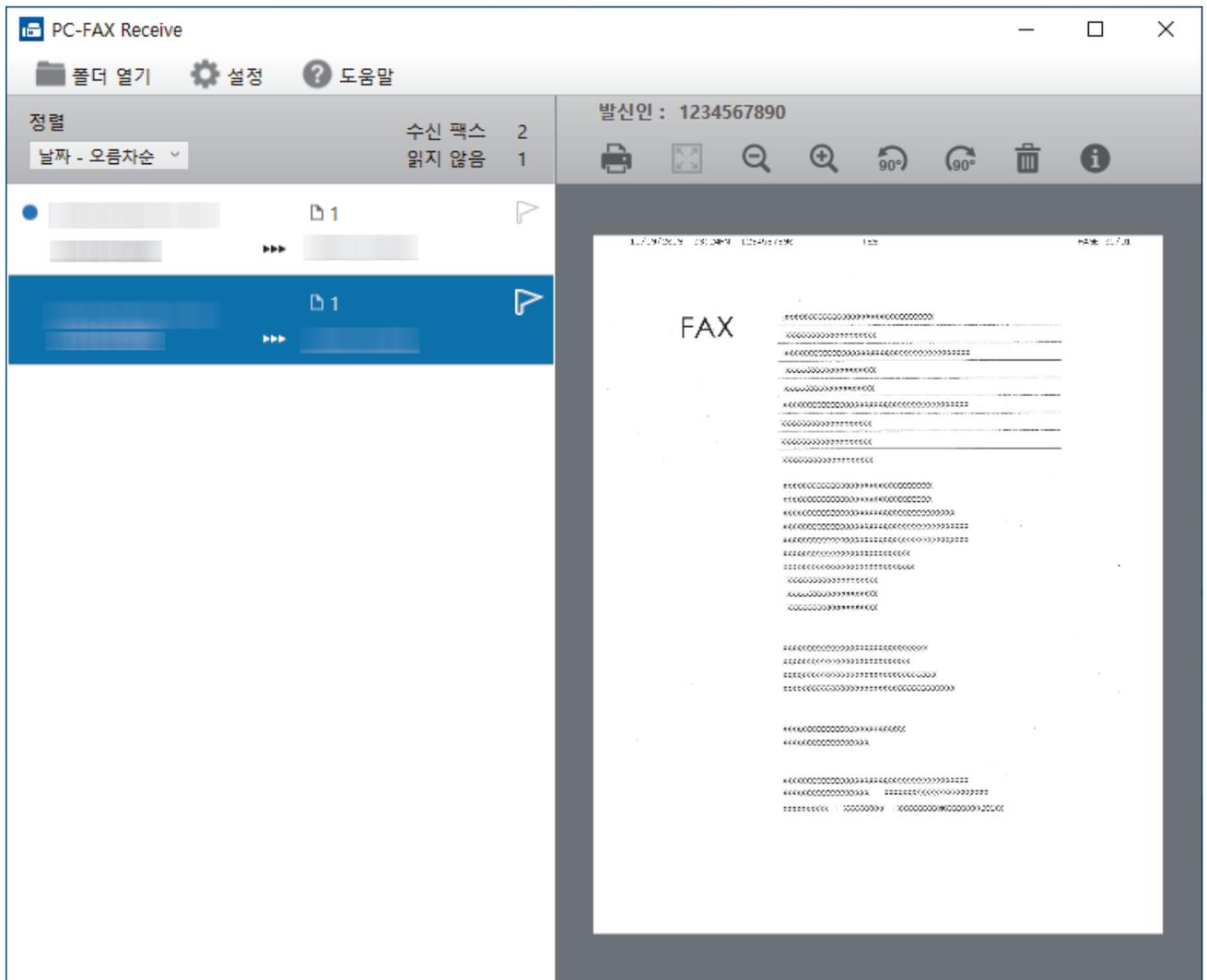
관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

수신 상태

| 아이콘 | 상태 |
|---|-----------------------|
|  | 대기 모드 읽지 않은 메시지 없음 |
|  | 메시지 수신 중 |
|  | 메시지 수신됨 읽지 않은 메시지 |

1. 컴퓨터 작업 트레이에서  (PC-Fax Receive (준비)) 아이콘을 두 번 클릭합니다.

PC-FAX 수신 창이 나타납니다.



2. 보려면 목록에서 팩스를 클릭합니다.
3. 완료되면 창을 닫습니다.



창을 닫은 후에도 PC-FAX 수신기가 작동되며  (PC-Fax Receive (준비)) 아이콘이 컴퓨터 작업 표시줄에 유지됩니다. PC-FAX 수신을 닫으려면 컴퓨터 작업 표시줄에서 아이콘을 클릭하고 **닫기**를 클릭하십시오.



관련 정보

- PC-FAX 수신을 사용하여 팩스 수신(Windows)

Mac용 PC-FAX

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- [AirPrint를 사용하여 팩스 송신\(macOS\)](#)

네트워크

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- 지원되는 기본 네트워크 기능
- 네트워크 설정 구성
- 무선 네트워크 설정
- 네트워크 기능

지원되는 기본 네트워크 기능

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

| 운영 체제 | Windows | Windows Server | macOS |
|-------------------------------|---------|----------------|-------|
| 인쇄 | 예 | 예 | 예 |
| 스캔 | 예 | | 예 |
| PC-FAX 송신 (특정 모델의 경우에만 사용 가능) | 예 | | 예 |
| PC-FAX 수신 (특정 모델의 경우에만 사용 가능) | 예 | | |
| 웹 기반 관리 ¹ | 예 | 예 | 예 |
| 상태 모니터 | 예 | | |
| 드라이버 배포 마법사 | 예 | 예 | |

¹ 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 "PwD"로 표시되어 있습니다. 무단 액세스로부터 제품을 보호하기 위해 즉시 기본 암호를 변경하는 것이 좋습니다.



- 제품을 인터넷과 같은 외부 네트워크에 연결할 경우 부적절한 설정 또는 악의적인 제3자에 의한 무단 액세스로 인해 정보가 유출되는 것을 방지하기 위해 반드시 별도의 방화벽이나 기타 수단으로 네트워크 환경을 보호해야 합니다.
- 제품이 글로벌 네트워크에 연결되면 경고가 나타납니다. 이 경고가 표시되면 네트워크 설정을 확인한 다음 보안 네트워크에 다시 연결하는 것을 강력하게 권장합니다.
- 제품의 글로벌 네트워크 통신 필터링 기능을 실행하면 글로벌 네트워크에서의 액세스가 차단됩니다. 글로벌 네트워크 통신 필터링 기능은 제품이 글로벌 IP 주소를 사용하는 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 특정 인쇄 또는 스캔 작업을 수신하는 것을 방지할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- [네트워크](#)

관련 내용:

- [웹 기반 관리를 사용하여 로그인 암호 변경](#)

네트워크 설정 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

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

제어판을 사용하여 네트워크 세부 정보 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

네트워크에 맞게 제품을 구성하려면 제어판의 [네트워크] 메뉴 선택 항목을 사용합니다.



- 제어판을 사용하여 구성할 수 있는 네트워크 설정에 대한 자세한 내용은 >> [관련 정보: 설정표](#)
- 또한 웹 기반 관리를 사용하여 제품의 네트워크 설정을 구성 및 변경할 수 있습니다.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 네트워크 옵션을 선택한 다음, **OK**를 누릅니다. 구성할 메뉴에 액세스할 때까지 이 단계를 반복한 다음 LCD 지침을 따릅니다.



관련 정보

- [네트워크 설정 구성](#)

관련 내용:

- [설정 테이블 \(2줄 LCD MFC 모델\)](#)
- [설정 테이블 \(2줄 LCD DCP 모델\)](#)
- [지원되는 기본 네트워크 기능](#)

무선 네트워크 설정

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- 무선 네트워크 사용
- Wi-Fi Direct[®] 사용
- 무선 LAN 실행/해제
- WLAN 보고서 인쇄

무선 네트워크 사용

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- 제품을 무선 네트워크용으로 구성하기 전에
- 컴퓨터의 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- 제품의 제어판 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 원푸시 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 PIN 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성
- 엔터프라이즈 무선 네트워크용 제품 구성

제품을 무선 네트워크용으로 구성하기 전에

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

무선 네트워크 구성을 시도하기 전에 다음을 확인하십시오.

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

이러한 요인으로 인해 일부 문서 및 응용 프로그램 유형의 경우 무선이 가장 좋은 연결 방법이 아닐 수 있습니다. 텍스트와 대규모 그래픽이 섞여 있는 다중 페이지 문서와 같은 대규모 파일을 인쇄하는 경우 더 빠른 데이터 속도를 위해 유선 이더넷을 선택하거나(지원되는 모델만 해당) 가장 빠른 처리량 속도를 위해 USB를 선택해야 할 수 있습니다.

- 유선 네트워크와 무선 네트워크에서 제품을 사용할 수 있지만(지원되는 모델만 해당) 한 번에 하나의 연결 방법만 사용할 수 있습니다. 하지만 무선 네트워크 연결과 Wi-Fi Direct 연결을 동시에 사용하거나 유선 네트워크 연결(지원 모델만 해당)과 Wi-Fi Direct 연결을 동시에 사용할 수 있습니다.
- 근처에 신호가 있는 경우 무선 LAN을 사용하면 LAN 연결을 자유롭게 설정할 수 있습니다. 그러나 보안 설정이 올바르게 구성되어 있지 않으면 악의적인 제3자가 신호를 가로챌 수 있으며 이로 인한 결과는 다음과 같습니다.
 - 개인 정보 또는 기밀 정보의 도용
 - 지정된 개인을 사칭하는 당사자에게 정보를 잘못 송신
 - 가로챈 전사 통신 콘텐츠의 배포



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



관련 정보

- [무선 네트워크 사용](#)

컴퓨터의 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지(support.brother.com/downloads)에서 설치 프로그램을 다운로드합니다.
2. 설치 프로그램을 시작한 다음 화면 지침을 따릅니다.
3. **무선 네트워크 연결(Wi-Fi)**을 선택한 다음 **다음** 을 클릭합니다.
4. 화면 지침을 따릅니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다.

관련 정보

- [무선 네트워크 사용](#)

제품의 제어판 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

구입하신 제품을 구성하기 전에 무선 네트워크 설정을 기록해 두는 것이 좋습니다. 이 정보는 구성을 계속하기 전에 필요합니다.

1. 연결된 컴퓨터의 현재 무선 네트워크 설정을 확인하고 기록합니다.

| 네트워크 이름(SSID) |
|---------------|
| |

| 네트워크 키 |
|--------|
| |

예:

| 네트워크 이름(SSID) |
|---------------|
| HELLO |

| |
|-------|
| HELLO |
|-------|

| 네트워크 키 |
|--------|
| 12345 |

| |
|-------|
| 12345 |
|-------|



- 보유하고 있는 액세스 포인트/라우터는 여러 개의 WEP 키 사용을 지원할 수 있지만, Brother 제품은 첫 번째 WEP 키의 사용만 지원합니다.
- 설정 중 지원이 필요하여 Brother 고객 서비스에 문의하려면 SSID(네트워크 이름) 및 네트워크 키(암호)를 준비하십시오. 당사는 이 정보를 찾는 데 도움을 줄 수 없습니다.
- 이 정보(SSID 및 네트워크 키)를 모르면 무선 설정을 계속할 수 없습니다.

이 정보는 어떻게 찾을 수 있습니까?

- 무선 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 설명서를 확인하십시오.
- 초기 SSID는 제조업체의 이름 또는 모델 이름일 수 있습니다.
- 보안 정보를 모를 경우 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 공급자에게 문의하십시오.

2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN(Wi-Fi)] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크 찾기] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
6. [WLAN 활성화?]이 나타나면 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다.
7. 네트워크가 제품에서 검색되고 사용 가능한 SSID 목록이 표시됩니다. SSID 목록이 나타나면 ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 SSID를 선택합니다.
8. OK를 누릅니다.
9. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 네트워크 키가 필요한 인증 및 암호화 모드를 사용하는 경우 1단계에서 적어둔 네트워크 키를 입력합니다.
모든 문자를 입력한 경우 OK를 누릅니다.
설정을 적용하려면 [예]를 선택합니다.

-
- 인증 방법이 개방형 시스템이고 암호화 모드가 없음일 경우 다음 단계로 이동합니다.

10. 제품이 선택한 무선 장치에 대한 연결을 시도합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [연결됨]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 제품 사용에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치하려면 support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지로 이동합니다.



관련 정보

- 무선 네트워크 사용

관련 내용:

- 제품에서 텍스트를 입력하는 방법
 - 무선 LAN 보고서 오류 코드
-

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

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

무선 액세스 포인트/라우터가 WPS(PBC: 푸시 버튼 구성)를 지원하는 경우 제품의 제어판에서 WPS를 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (Wi-Fi)] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WPS/누름 버튼] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. [WLAN 활성화?]이 나타나면 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다.
6. LCD에 [라우터 키 누름]이 표시되면 무선 액세스 포인트/라우터에서 WPS 버튼을 누릅니다. 그런 다음 제품의 LCD 지침을 따릅니다. 제품이 무선 액세스 포인트/라우터를 자동으로 감지하고 무선 네트워크에 연결을 시도합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [연결됨]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 제품 사용에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치하려면 support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지로 이동합니다.

✓ 관련 정보

- 무선 네트워크 사용

관련 내용:

- 무선 LAN 보고서 오류 코드

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

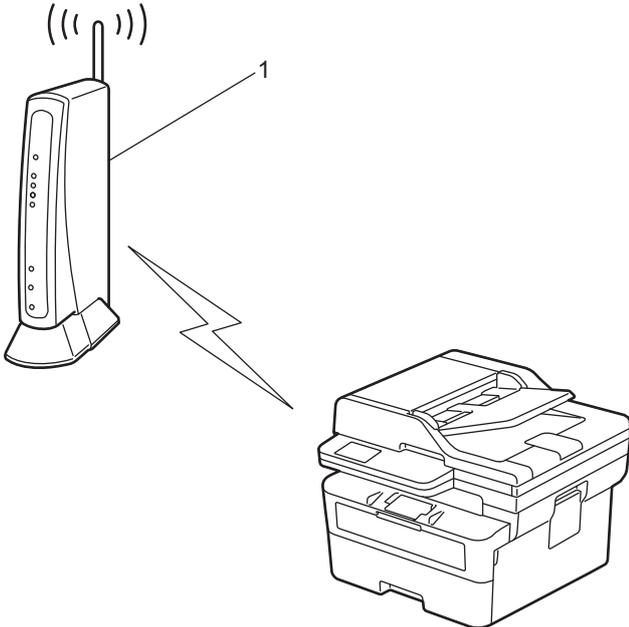
관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

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

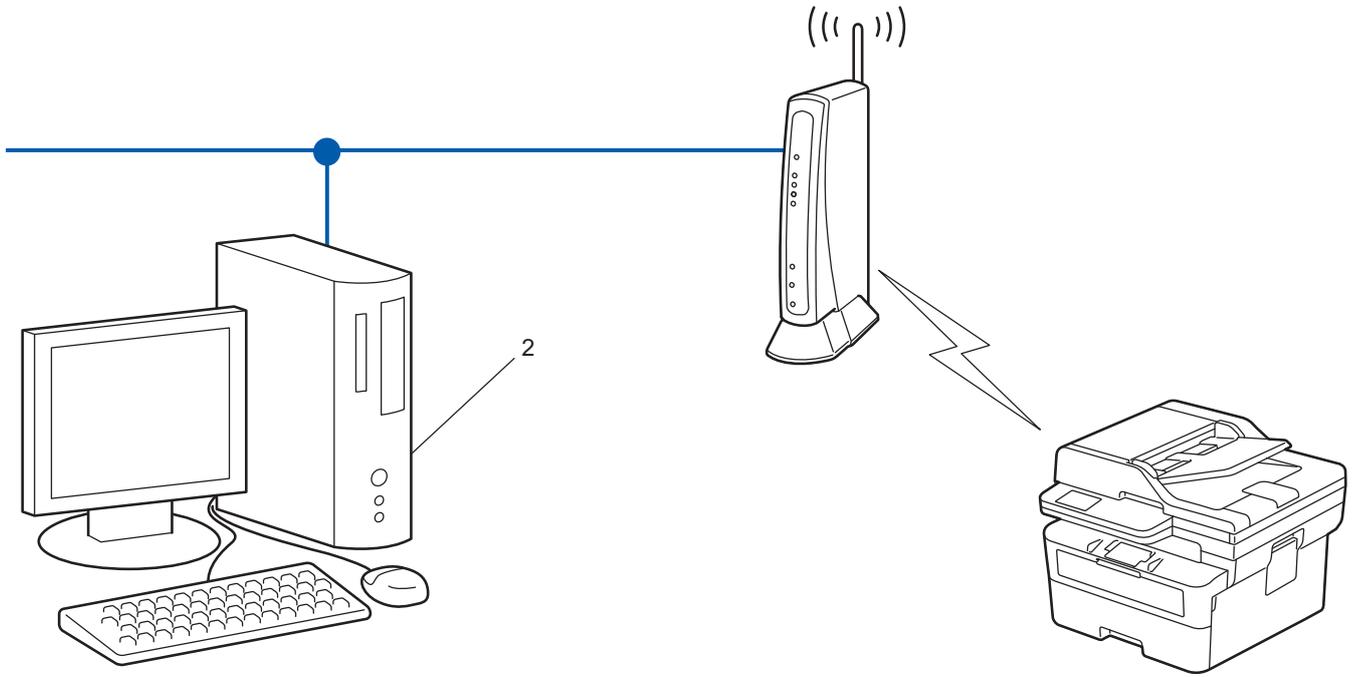
유형 A

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



유형 B

컴퓨터 등의 다른 장치(2)가 등록자로 사용될 때의 연결입니다.



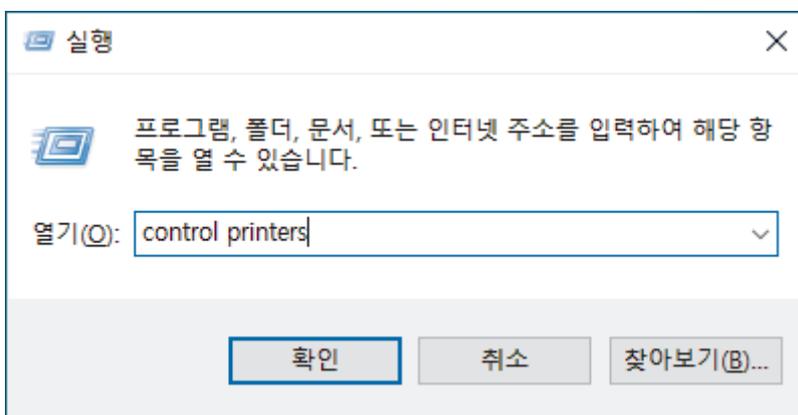
1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (Wi-Fi)] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WPS/PIN 코드] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. [WLAN 활성화?]이 나타나면 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다.
6. LCD에 8자리 PIN이 표시되고 제품이 무선 LAN 액세스 포인트/라우터를 검색하기 시작합니다.
7. 네트워크에 연결된 컴퓨터를 사용하여 브라우저의 주소 표시줄에 등록자로 사용 중인 장치의 IP 주소를 입력합니다(예: http://192.168.1.2).
8. WPS 설정 페이지로 이동하여 PIN을 입력한 다음 화면 지침을 따릅니다.



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

Windows 10 또는 Windows 11 컴퓨터를 등록자로 사용 중인 경우 다음 단계를 완료하십시오.

9. 컴퓨터 키보드에서 **[Windows]** 키를 길게 누른 상태에서 **[R]** 키를 눌러 실행을 실행합니다.
10. 열기: 필드에 "control printers"를 입력하고 확인을 클릭합니다.



장치 및 프린터 창이 나타납니다.



장치 및 프린터 창이 표시되지 않을 경우 더 많은 디바이스 보기 > 더 많은 장치 및 프린터 설정 을 클릭합니다.

11. 장치 추가를 클릭합니다.



- Windows 10 또는 Windows 11 컴퓨터를 등록자로 사용하려면 먼저 네트워크에 등록해야 합니다. 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하십시오.
- Windows 10 또는 Windows 11을 레지스트라로 사용하는 경우 무선 구성 후 화면 지침에 따라 프린터 드라이버를 설치할 수 있습니다. 제품 사용에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치하려면 support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지로 이동합니다.

12. 구입하신 제품을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.

13. 제품의 LCD에 표시된 PIN을 입력하고 **다음**을 클릭합니다.

14. **닫기**를 클릭합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [연결됨]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 제품 사용에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치하려면 support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지로 이동합니다.



관련 정보

- 무선 네트워크 사용

관련 내용:

- 무선 LAN 보고서 오류 코드
-

SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

구입하신 제품을 구성하기 전에 무선 네트워크 설정을 기록해 두는 것이 좋습니다. 이 정보는 구성을 계속하기 전에 필요합니다.

1. 현재 무선 네트워크 설정을 확인하고 기록해두십시오.

| 네트워크 이름(SSID) | | |
|-------------------------------|--------|--------|
| | | |
| Authentication Method (인증 방법) | 암호화 모드 | 네트워크 키 |
| 오픈 시스템 | 없음 | - |
| | WEP | |
| 공유 키 | WEP | |
| WPA/WPA2-PSK | AES | |
| | TKIP | |
| WPA3-SAE | AES | |

예:

| 네트워크 이름(SSID) | | |
|-------------------------------|--------|----------|
| HELLO | | |
| Authentication Method (인증 방법) | 암호화 모드 | 네트워크 키 |
| WPA2-PSK | AES | 12345678 |



라우터가 WEP 암호화를 사용하는 경우 첫 번째 WEP 키로 사용된 키를 입력하십시오. 구입하신 Brother 제품은 첫 번째 WEP키의 사용만 지원합니다.

2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (Wi-Fi)] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크 찾기] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
6. [WLAN 활성화?]이 나타나면 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다.
7. 네트워크가 제품에서 검색되고 사용 가능한 SSID 목록이 표시됩니다. ▲ 또는 ▼를 눌러 [<새 SSID>] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
8. SSID 이름을 입력한 다음 OK를 누릅니다.
9. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 인증 방법을 선택하고 OK를 누릅니다.
10. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 옵션을 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 암호화 유형([없음] 또는 [WEP])을 선택하고 OK를 누릅니다. [시스템 열기]
암호화 유형으로 [WEP] 옵션을 선택한 경우 WEP 키를 입력하고 OK를 누릅니다.
 - [공유 키] 옵션을 선택한 경우 WEP 키를 입력하고 OK를 누릅니다.

- 옵션을 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 암호화 유형([TKIP+AES] 또는 [AES])을 선택하고 OK를 누릅니다. [WPA-Personal]
WPA™ 키를 입력한 다음 OK를 누릅니다.
- [WPA3-SAE] 옵션을 선택한 경우 암호화 유형 [AES]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
WPA™ 키를 입력한 다음 OK를 누릅니다.



구입하신 Brother 제품은 첫 번째 WEP키의 사용만 지원합니다.

11. 설정을 적용하려면 [예]를 선택합니다. 취소하려면 [아니요]를 선택합니다.
12. 제품이 선택한 무선 장치에 대한 연결을 시도합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [연결됨]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 제품 사용에 필요한 드라이버 및 소프트웨어를 설치하려면 support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 **다운로드** 페이지로 이동합니다.



관련 정보

- 무선 네트워크 사용

관련 내용:

- 무선 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.
- 제품에서 텍스트를 입력하는 방법
- 무선 LAN 보고서 오류 코드

엔터프라이즈 무선 네트워크용 제품 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

구입하신 제품을 구성하기 전에 무선 네트워크 설정을 기록해 두는 것이 좋습니다. 이 정보는 구성을 계속하기 전에 필요합니다.

1. 현재 무선 네트워크 설정을 확인하여 기록합니다.

| 네트워크 이름(SSID) | | | |
|-------------------------------|--------|--------|----|
| | | | |
| Authentication Method (인증 방법) | 암호화 모드 | 사용자 ID | 암호 |
| EAP-FAST/NONE | AES | | |
| | TKIP | | |
| EAP-FAST/MS-CHAPv2 | AES | | |
| | TKIP | | |
| EAP-FAST/GTC | AES | | |
| | TKIP | | |
| PEAP/MS-CHAPv2 | AES | | |
| | TKIP | | |
| PEAP/GTC | AES | | |
| | TKIP | | |
| EAP-TTLS/CHAP | AES | | |
| | TKIP | | |
| EAP-TTLS/MS-CHAP | AES | | |
| | TKIP | | |
| EAP-TTLS/MS-CHAPv2 | AES | | |
| | TKIP | | |
| EAP-TTLS/PAP | AES | | |
| | TKIP | | |
| EAP-TLS | AES | | - |
| | TKIP | | - |

예:

| 네트워크 이름(SSID) | | | |
|---------------|--|--|--|
| HELLO | | | |

| Authentication Method (인증 방법) | 암호화 모드 | 사용자 ID | 암호 |
|-------------------------------|--------|---------|----------|
| EAP-FAST/MS-CHAPv2 | AES | Brother | 12345678 |



- EAP-TLS 인증을 사용하여 제품을 구성하는 경우 구성을 시작하기 전에 CA에서 발행한 클라이언트 인증서를 설치해야 합니다. 클라이언트 인증서에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하십시오. 인증서를 두 개 이상 설치한 경우에는 사용할 인증서 이름을 기록해 두는 것이 좋습니다.
- 서버 인증서의 일반 이름을 사용하여 구입하신 제품을 확인하는 경우 구성을 시작하기 전에 일반 이름을 기록해 두는 것이 좋습니다. 서버 인증서의 일반 이름에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

2. 메뉴를 누릅니다.

3. ▲ 또는 ▼을 눌러 다음을 선택합니다.

- [네트워크]을 선택합니다. OK를 누릅니다.
- [WLAN(Wi-Fi)]을 선택합니다. OK를 누릅니다.
- [네트워크 찾기]을 선택합니다. OK를 누릅니다.

4. [WLAN 활성화?]이 나타나면 On을 선택합니다.

무선 설정 마법사가 시작됩니다.

5. 네트워크가 제품에서 검색되고 사용 가능한 SSID 목록이 표시됩니다. ▲ 또는 ▼를 눌러 [<새 SSID>] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.

6. SSID 이름을 입력한 다음 OK를 누릅니다.

7. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 인증 방법을 선택하고 OK를 누릅니다.

8. 다음 중 하나를 수행합니다.

- , [PEAP] 또는 [EAP-TTLS] 옵션을 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 내부 인증 방법 [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] 또는 [PAP]를 선택한 다음 OK를 누릅니다. [EAP-FAST]



인증 방법에 따라 내부 인증 방법 선택이 달라집니다.

▲ 또는 ▼를 눌러 암호화 유형([TKIP+AES] 또는 [AES])을 선택하고 OK를 누릅니다.

▲ 또는 ▼를 눌러 확인 방법 [No Verification (검증 없음)], [CA] 또는 [CA+Server ID (CA+서버 ID)]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.

- [CA+Server ID (CA+서버 ID)] 옵션을 선택한 경우 서버 ID, 사용자 ID 및 암호(필요한 경우)를 입력한 다음 각 옵션에 대해 OK를 누릅니다.
- 다른 항목을 선택한 경우 사용자 ID 및 암호(필요한 경우)를 입력한 다음 각 옵션에 대해 OK를 누릅니다.



CA 인증서를 제품으로 가져오지 않은 경우 [No Verification (검증 없음)] 메시지가 표시됩니다.

- 옵션을 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 암호화 유형([TKIP+AES] 또는 [AES])을 선택하고 OK를 누릅니다. [EAP-TLS]

사용 가능한 클라이언트 인증서가 제품에 표시되면 원하는 인증서를 선택하고 OK를 누릅니다.

▲ 또는 ▼를 눌러 확인 방법 [No Verification (검증 없음)], [CA] 또는 [CA+Server ID (CA+서버 ID)]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.

- [CA+Server ID (CA+서버 ID)] 옵션을 선택한 경우 서버 ID와 사용자 ID를 입력한 다음 각 옵션에 대해 OK를 누릅니다.
- 다른 항목을 선택한 경우 사용자 ID를 입력한 다음 OK를 누릅니다.

9. 설정을 적용하려면 [예]를 선택합니다. 취소하려면 [아니요]를 선택합니다.

10. 제품이 선택한 무선 장치에 대한 연결을 시도합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [연결됨]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 제품 작동에 필요한 드라이버 또는 응용 프로그램을 설치하려면 support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 다운로드 페이지로 이동합니다.



관련 정보

- 무선 네트워크 사용

관련 내용:

- 무선 LAN 보고서 오류 코드
-

Wi-Fi Direct® 사용

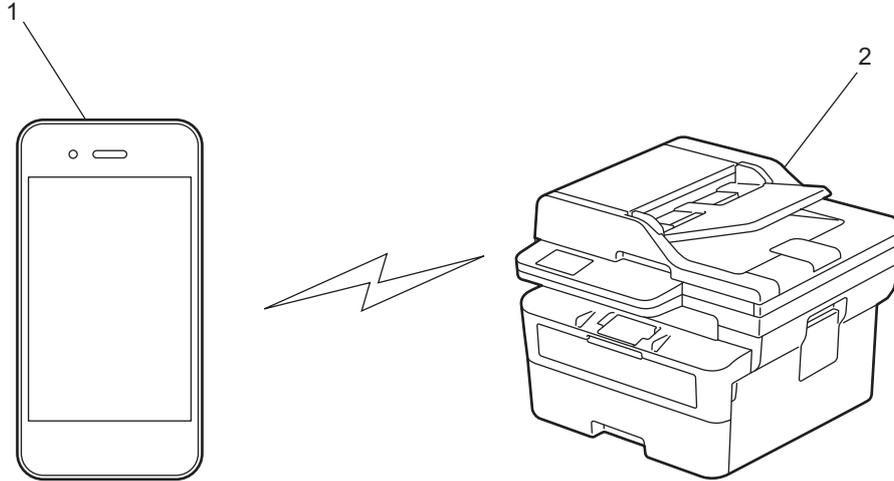
관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- [Wi-Fi Direct 개요](#)
- [수동으로 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)
- [푸시 버튼 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

Wi-Fi Direct 개요

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

Wi-Fi Direct는 Wi-Fi Alliance®에서 개발된 무선 구성 방법 중 하나입니다. 이를 통해 무선 라우터/액세스 포인트를 사용하지 않고 제품에 모바일 장치를 안전하게 연결할 수 있습니다.



1. 모바일 장치
2. 제품



- 유선 또는 무선 네트워크 연결과 동시에 Wi-Fi Direct를 사용할 수 있습니다.
- Wi-Fi Direct 지원 장치는 그룹 소유자가 될 수 있습니다. Wi-Fi Direct 네트워크 구성 시 그룹 소유자는 액세스 포인트 역할을 합니다.

✓ 관련 정보

- [Wi-Fi Direct® 사용](#)

관련 내용:

- [수동으로 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)
- [푸시 버튼 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

수동으로 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

모바일 장치가 Wi-Fi Direct 또는 WPS를 지원하지 않는 경우 Wi-Fi Direct 네트워크를 수동으로 구성해야 합니다.



제품이 모바일 장치로부터 Wi-Fi Direct 요청을 수신하면 LCD에 [연결?] 메시지가 나타납니다. 연결하려면 확인을 선택합니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Wi-Fi Direct] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [수동] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. [Wi-Fi Direct 켜?]이 나타나면 On을 선택합니다.
6. 제품에 SSID 이름과 암호가 표시됩니다. 모바일 장치의 무선 네트워크 설정 화면으로 이동하여 SSID 이름을 선택하고 암호를 입력합니다.
7. 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [연결됨]가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 완료했습니다.



관련 정보

- [Wi-Fi Direct® 사용](#)

관련 내용:

- [Wi-Fi Direct 개요](#)
- [푸시 버튼 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

푸시 버튼 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 지원하는 경우 다음 단계에 따라 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성합니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Wi-Fi Direct] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [누름 버튼] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. [Wi-Fi Direct 켜?]이 나타나면 On을 선택합니다.
6. 제품의 LCD에 [다른 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화한 다음 'OK'를 누르십시오.]가 나타나면 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화합니다(자세한 내용은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조). 제품에서 OK를 누릅니다.
Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다.
7. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 모바일장치에 Wi-Fi Direct가 활성화 된 제품 목록이 표시되면 Brother 제품을 선택합니다.
 - Brother 제품에 Wi-Fi Direct가 활성화 된 모바일 장치 목록이 표시되면 모바일 장치를 선택합니다. ▲ 또는 ▼를 눌러 연결할 모바일 장치를 선택하고 OK를 누릅니다. 사용 가능한 장치를 다시 검색하려면 [<다시 스캔>]을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
8. 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [연결됨]가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 완료했습니다.

✓ 관련 정보

- [Wi-Fi Direct® 사용](#)

관련 내용:

- [Wi-Fi Direct 개요](#)
- [수동으로 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

무선 LAN 실행/해제

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (Wi-Fi)] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN 활성화] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - Wi-Fi를 실행하려면 [설정]을 선택합니다.
 - Wi-Fi를 해제하려면 [끄기]을 선택합니다.
6. OK를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [무선 네트워크 설정](#)

WLAN 보고서 인쇄

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

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

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [보고서 인쇄] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN 보고서] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. 시작을 누릅니다.
제품에서 WLAN 보고서를 인쇄합니다.

✓ 관련 정보

- 무선 네트워크 설정
 - 무선 LAN 보고서 오류 코드

관련 내용:

- 제품이 네트워크를 통해 인쇄, 스캔 또는 PC-FAX 수신 기능을 사용할 수 없습니다
- 내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.

무선 LAN 보고서 오류 코드

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

| 오류 코드 | 문제 및 권장 해결 방법 |
|-------|--|
| TS-01 | <p>WLAN(Wi-Fi)이 실행되지 않습니다.</p> <p>다음 사항을 확인하고 무선 연결을 다시 설정해 보십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 제품에서 WLAN 설정을 실행합니다. 네트워크 케이블이 제품에 연결되어 있는 경우 연결 해제합니다. |
| TS-02 | <p>무선 라우터/액세스 포인트를 감지할 수 없습니다.</p> <p>다음 사항을 확인하고 무선 연결을 다시 설정해 보십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 무선 라우터/액세스 포인트가 켜져 있는지 확인합니다. 무선 설정을 구성할 때는 제품을 무선 라우터/액세스 포인트에 더 가까이 임시로 두십시오. 무선 라우터/액세스 포인트가 MAC 주소 필터링을 사용하는 경우 제품의 MAC 주소가 필터에서 허용되는지 확인합니다. 네트워크 구성 보고서를 인쇄하여 MAC 주소를 확인할 수 있습니다. 네트워크 이름(SSID) 및 보안 정보(인증 방법/암호화 모드)를 직접 입력한 경우 정보가 잘못되었을 수 있습니다. 네트워크 이름 및 보안 정보를 다시 확인하고 올바른 정보를 다시 입력합니다. 무선 라우터/액세스 포인트를 다시 시작합니다. 네트워크 이름(SSID) 및 보안 정보를 찾을 수 없는 경우 무선 라우터/액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 서비스 공급자에게 문의하십시오. |
| TS-03 | <p>입력한 무선 엔터프라이즈 네트워크 및 보안 설정이 올바르지 않을 수 있습니다.</p> <p>다음 사항을 확인하고 무선 연결을 다시 설정해 보십시오.</p> <p>다음 정보를 확인하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 제품을 구성하기 위해 선택한 네트워크 이름(SSID). 제품을 구성하기 위해 선택한 보안 정보(예: 인증 방법, 암호화 모드 또는 사용자 ID). <p>네트워크 이름(SSID) 및 보안 정보를 여전히 찾을 수 없는 경우 무선 라우터/액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 서비스 공급자에게 문의하십시오.</p> |
| TS-04 | <p>제품이 선택한 무선 라우터/액세스 포인트에서 사용하는 인증 및 암호화 모드를 지원하지 않습니다.</p> <p>인프라 모드의 경우(가장 일반적)</p> <p>무선 라우터/액세스 포인트의 인증 및 암호화 모드를 변경하십시오. 제품이 지원하는 인증 및 암호화 모드는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> WPA-개인: <ul style="list-style-type: none"> TKIP / AES WPA2-개인: <ul style="list-style-type: none"> TKIP / AES WPA3-개인: <ul style="list-style-type: none"> AES 개방형: <ul style="list-style-type: none"> WEP / NONE(암호화 없음) 공유 키: <ul style="list-style-type: none"> WEP <p>문제가 해결되지 않은 경우 입력한 네트워크 이름(SSID) 또는 보안 설정이 잘못되었을 수 있습니다. 네트워크에 대한 모든 무선 네트워크 설정이 올바른지 확인하십시오.</p> |

| 오류 코드 | 문제 및 권장 해결 방법 |
|-------|---|
| TS-05 | <p>네트워크 이름(SSID) 및 네트워크 키(암호)가 정확하지 않습니다.</p> <p>다음 사항을 확인하고 무선 연결을 다시 설정해 보십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 네트워크 이름(SSID)과 네트워크 키(암호)를 확인하십시오. • 네트워크 키에 대문자와 소문자가 포함되어 있는 경우 올바르게 입력해야 합니다. • 네트워크 이름(SSID) 및 보안 정보를 찾을 수 없는 경우 무선 라우터/액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 서비스 공급자에게 문의하십시오. • 무선 라우터/액세스 포인트가 여러 WEP 키와 함께 WEP 암호화를 사용하는 경우 첫 번째 WEP 키만 적어놓고 사용하십시오. |
| TS-06 | <p>무선 보안 정보(인증 방법/암호화 모드/네트워크 키(암호))가 잘못되었습니다.</p> <p>다음 사항을 확인하고 무선 연결을 다시 설정해 보십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 네트워크 키를 확인하십시오. 네트워크 키에 대문자와 소문자가 포함되어 있는 경우 올바르게 입력해야 합니다. • 입력한 인증 방법과 무선 라우터/액세스 포인트에서 지원하는 인증 방법 또는 암호화 모드가 동일한지 확인하십시오. • 네트워크 키, 인증 방법 및 암호화 모드를 확인한 경우 무선 라우터/액세스 포인트 및 제품을 다시 시작합니다. • 무선 라우터/액세스 포인트의 은폐 모드가 켜져 있는 경우 무선 네트워크에 연결하려면 해제해야 할 수 있습니다. <p>네트워크 이름(SSID) 및 보안 정보를 찾을 수 없는 경우 무선 라우터/액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 서비스 공급자에게 문의하십시오.</p> |
| TS-07 | <p>제품이 WPS(Wi-Fi Protected Setup)가 실행된 무선 라우터/액세스 포인트를 감지할 수 없습니다.</p> <p>다음 사항을 확인하고 다시 시도해 보십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 무선 라우터/액세스 포인트가 WPS를 지원하는지 확인하려면 라우터/액세스 포인트에 표시된 WPS 기호를 찾으십시오. 자세한 내용은 무선 라우터/액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오. • WPS를 사용하여 무선 연결을 설정하려면 제품 및 무선 라우터/액세스 포인트 둘 다 구성해야 합니다. 자세한 내용은 사용자 설명서를 참조하십시오. • WPS를 사용하여 무선 라우터/액세스 포인트를 설정하는 방법을 모르는 경우 무선 라우터/액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 서비스 공급자에게 문의하십시오. |
| TS-08 | <p>WPS가 실행된 무선 라우터 또는 액세스 포인트가 둘 이상 감지되었습니다.</p> <p>다음 사항을 확인하고 다시 시도해 보십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 범위 내의 무선 라우터/액세스 포인트 하나만 WPS가 실행되었는지 확인한 다음 다시 연결해 보십시오. • 다른 액세스 포인트/라우터의 간섭을 피하기 위해 몇 분 후에 다시 연결해 보십시오. |



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

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

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



관련 정보

- WLAN 보고서 인쇄

관련 내용:

- 제품이 네트워크를 통해 인쇄, 스캔 또는 PC-FAX 수신 기능을 사용할 수 없습니다
- 내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.
- WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 원푸시 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 PIN 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- 제품의 제어판 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성
- 엔터프라이즈 무선 네트워크용 제품 구성

네트워크 기능

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- 제어판을 사용하여 웹 기반 관리 실행/해제
- 네트워크 구성 보고서 인쇄
- 웹 기반 관리를 사용하여 PC-FAX 수신 구성
- 인터넷을 사용하여 팩스 송수신(I-Fax)
- 서버로 팩스 전송 기능 사용
- 웹 기반 관리를 사용하여 시간을 SNTP 서버와 동기화
- 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 재설정

제어판을 사용하여 웹 기반 관리 실행/해제

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [웹 기반 관리] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 옵션을 선택한 다음, OK를 누릅니다.



이 기능을 실행하면 웹 기반 관리를 사용하도록 연결 방법을 지정해야 합니다.



관련 정보

- [네트워크 기능](#)

관련 내용:

- [이메일 첨부 파일 인쇄](#)

네트워크 구성 보고서 인쇄

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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



- 네트워크 구성 보고서에 노드 이름이 나타납니다. 기본 노드 이름은 유선 네트워크의 경우 "BRN123456abcdef" 또는 무선 네트워크의 경우 "BRW123456abcdef"입니다(여기서 "123456abcdef"는 제품의 MAC 주소/이더넷 주소입니다).
- 네트워크 구성 보고서에 표시된 IP 주소가 0.0.0.0인 경우 1분 정도 기다렸다가 다시 인쇄해 보십시오.
- 보고서에서 구입하신 제품의 설정(IP 주소, 서브넷 마스크, 노드 이름, MAC 주소 등)을 찾을 수 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다.
 - IP 주소: 192.168.0.5
 - 서브넷 마스크: 255.255.255.0
 - 노드 이름: BRN000ca0000499
 - MAC 주소: 00-0c-a0-00-04-99

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [보고서 인쇄] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크 구성] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. 시작을 누릅니다.



관련 정보

- [네트워크 기능](#)

관련 내용:

- [제품의 네트워크 설정 확인](#)
- [네트워크 연결 복구 도구 사용\(Windows\)](#)
- [오류 메시지](#)
- [내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.](#)
- [웹 기반 관리 액세스](#)

웹 기반 관리를 사용하여 PC-FAX 수신 구성

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

웹 기반 관리를 사용하여 웹 브라우저에서 PC-FAX 수신을 구성합니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(여기서 “machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
https://192.168.1.2
3. 필요한 경우 **Login (로그인)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Login (로그인)**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크)** > **Network (네트워크)** > **Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **PC Fax Receive (PC 팩스 수신)** 확인란을 선택한 다음 **Submit (전송)**을 클릭합니다.
6. 구입하신 Brother 제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.



관련 정보

- [네트워크 기능](#)

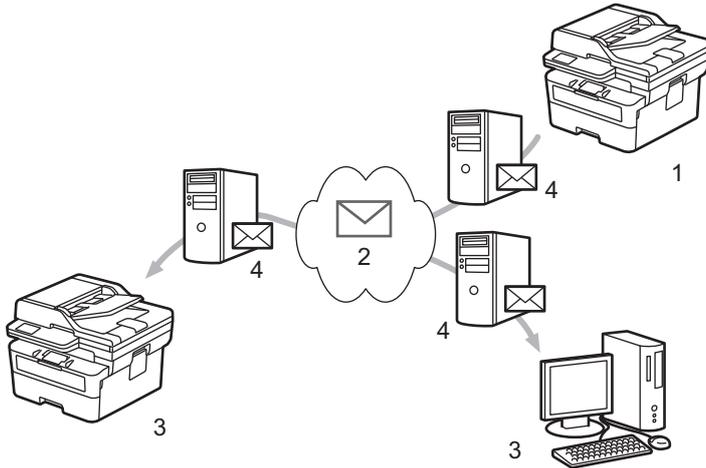
관련 내용:

- [컴퓨터에서 Brother PC-FAX 수신 실행\(Windows\)](#)

인터넷을 사용하여 팩스 송수신(I-Fax)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

인터넷 팩스(I-Fax)를 사용하면 인터넷을 사용하여 팩스 문서를 송수신할 수 있습니다. 문서는 이메일 메시지에 첨부된 TIFF-F 파일로 전송됩니다. 컴퓨터에 TIFF-F 파일을 만들고 볼 수 있는 응용 프로그램이 있으면 문서를 송수신할 수 있습니다. 모든 TIFF-F 뷰어 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다. 제품을 통해 전송된 문서는 TIFF-F 형식으로 자동 변환됩니다. 사용 중인 컴퓨터와 구입하신 제품 간에 메시지를 송수신하려면 해당 컴퓨터의 이메일 응용 프로그램이 MIME(Multipurpose Internet Mail Extensions)를 지원해야 합니다.



1. 발신자
2. 인터넷
3. 수신자
4. 이메일 서버



I-Fax는 Letter 또는 A4 형식의 흑백 문서 송수신만 지원합니다.

✓ 관련 정보

- 네트워크 기능
 - 인터넷 팩스(I-Fax)에 대한 중요 정보
 - 이메일 또는 인터넷 팩스(I-Fax)에 맞게 Brother 제품 구성
 - 인터넷 팩스(I-Fax) 송신
 - 서버 수동 폴링
 - I-Fax 옵션

관련 내용:

- 수신된 이메일 및 팩스 메시지 전달

인터넷 팩스(I-Fax)에 대한 중요 정보

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

LAN의 I-Fax 통신은 이메일을 사용하는 통신과 매우 유사하지만 표준 전화선을 사용하는 팩스 통신과는 다릅니다. I-Fax 사용에 대한 다음 정보를 반드시 읽어보십시오.

- 수신자 위치, LAN 구조, 회로(예: 인터넷) 접속량 등의 요인으로 인해 시스템에서 오류 메일을 전송하는 데 평소보다 더 오래 걸릴 수 있습니다.
- 기밀 문서를 송신하는 경우 인터넷의 낮은 보안 레벨로 인해 인터넷 대신 표준 전화 회선을 사용하는 것이 좋습니다.
- 수신자의 메일 시스템이 MIME와 호환되지 않는 경우 I-Fax를 사용하여 문서를 전송할 수 없습니다. 가능한 경우 이를 미리 확인합니다. 일부 서버는 오류 응답을 보내지 않습니다.
- 문서가 너무 커서 I-Fax를 통해 전송할 수 없는 경우 수신자에게 도달하지 못할 수 있습니다.
- 수신된 인터넷 메일의 텍스트 글꼴이나 크기를 변경할 수 없습니다.

✓ 관련 정보

- [인터넷을 사용하여 팩스 송수신\(I-Fax\)](#)

이메일 또는 인터넷 팩스(I-Fax)에 맞게 Brother 제품 구성

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

I-Fax를 사용하기 전에 네트워크 및 메일 서버와 통신하도록 Brother 제품을 구성합니다. 제품의 제어판 또는 웹 기반 관리를 사용하여 이러한 항목을 구성할 수 있습니다. 다음 항목이 제품에 구성되어 있는지 확인합니다.

- IP 주소(구입하신 제품을 네트워크 상에서 사용하고 있는 경우 제품의 IP 주소가 올바르게 구성된 것입니다.)
- 이메일 주소
- SMTP, POP3, IMAP4 서버 주소/포트/인증 방법/암호화 모드/서버 인증서 확인
- 사서함 이름 및 암호

해당 항목이 하나라도 확실하지 않으면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

✓ 관련 정보

- 인터넷을 사용하여 팩스 송수신(I-Fax)
 - 이메일 또는 인터넷 팩스(I-Fax)에 대한 초기 설정
 - 수신된 I-Fax가 컴퓨터에 나타나는 방법

관련 내용:

- I-Fax 옵션

이메일 또는 인터넷 팩스(I-Fax)에 대한 초기 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

I-Fax를 송신하기 전에 제어판 또는 웹 기반 관리를 사용하여 다음 옵션 항목을 구성합니다.

- E-mail Subject (이메일 제목)
- E-mail Message (전자 메일 메시지)
- Size Limit (크기 제한)
- Request Delivery Notification (Send) (배달 알림 요청(전송))

E-mail Send

E-mail Subject

Internet Fax Job

E-mail Message

Image data has been attached.

Size Limit

- Off
 On

Maximum Size

1 MB

Request Delivery Notification (Send)

- Off
 On

[POP3/IMAP4/SMTP Client>>](#)

Cancel

Submit

해당 항목이 하나라도 확실하지 않으면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

✓ 관련 정보

- 이메일 또는 인터넷 팩스(I-Fax)에 맞게 Brother 제품 구성
 - Brother 제품이 인터넷 팩스(I-Fax)를 수신하는 방법

관련 내용:

- 수신된 이메일 및 팩스 메시지 전달
-

Brother 제품이 인터넷 팩스(I-Fax)를 수신하는 방법

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

Brother 제품이 수신 I-Fax를 수신하면 I-Fax가 자동으로 인쇄됩니다. I-Fax를 수신하려면 제어판 또는 웹 기반 관리를 사용하여 다음 옵션 항목을 구성하는 것이 좋습니다.

- Auto Polling (자동 폴링)
- Polling Frequency (폴링 빈도)
- Print Mail Header (메일 헤더 인쇄)
- Delete/Read Receive Error Mail (수신 오류 메일 삭제/읽기)
- Send Delivery Notification (Receive) (배달 알림 전송(수신))

E-mail Receive

Auto Polling

- Off
 On

Polling Frequency

10 Mins ▼

Print Mail Header

None ▼

Delete/Read Receive Error Mail

- Off
 On

Send Delivery Notification (Receive)

Off ▼

[POP3/IMAP4/SMTP Client>>](#)

Cancel

Submit

다음 두 가지 방법으로 이메일 메시지를 수신할 수 있습니다.

- 정기적으로 POP3/IMAP4 수신
- POP3/IMAP4 수신, 수동으로 시작

POP3/IMAP4 수신을 사용할 경우 제품이 이메일 서버를 폴링하여 데이터를 수신합니다. 설정된 간격(예: 10분 간격으로 이메일 서버를 폴링하도록 제품을 구성할 수 있음)으로 폴링(순차)이 발생할 수도 있고 서버를 수동으로 폴링할 수도 있습니다.



- 구입하신 제품이 이메일 데이터 수신을 시작하면 LCD에 [수신 중]이 표시됩니다. 이메일이 자동으로 인쇄됩니다.
- 구입하신 제품이 데이터를 수신할 때 용지가 부족하면 수신된 데이터가 제품의 메모리에 보관됩니다. 이 데이터는 용지함에 용지를 다시 넣은 후 자동으로 인쇄됩니다.
- 제품의 임시 팩스 백업 기능을 설정한 경우 수신된 데이터는 일정 기간 동안 저장됩니다.
- 수신된 메일이 일반 텍스트 형식이 아니거나 첨부된 파일이 TIFF-F 형식이 아닌 경우 "**ATTACHED FILE FORMAT NOT SUPPORTED (첨부된 파일 형식은 지원되지 않습니다)**" 오류 메시지가 인쇄됩니다.
- 수신된 메일이 너무 큰 경우 "**E-MAIL FILE TOO LARGE (전자 메일 파일이 너무 큼니다)**" 오류 메시지가 인쇄됩니다.
- **Delete/Read Receive Error Mail (수신 오류 메일 삭제/읽기)**이 On (켜짐)(기본값)이면 오류 메일이 이메일 서버에서 자동으로 삭제됩니다.



관련 정보

- 이메일 또는 인터넷 팩스(I-Fax)에 대한 초기 설정

관련 내용:

- 수신된 I-Fax가 컴퓨터에 나타나는 방법
- 수신된 이메일 및 팩스 메시지 전달

수신된 I-Fax가 컴퓨터에 나타나는 방법

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

컴퓨터가 I-Fax 문서를 수신하면 해당 문서는 제목 필드에서 이메일 서버가 I-Fax를 수신했음을 알려주는 이메일 메시지에 첨부됩니다. Brother 제품이 이메일 서버를 폴링할 때까지 기다리거나 이메일 서버를 수동으로 폴링하여 수신 데이터를 수신할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- [이메일 또는 인터넷 팩스\(I-Fax\)에 맞게 Brother 제품 구성](#)

관련 내용:

- [Brother 제품이 인터넷 팩스\(I-Fax\)를 수신하는 방법](#)

인터넷 팩스(I-Fax) 송신

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

I-Fax 송신은 일반 팩스 송신과 유사합니다. 수신자의 정보는 이메일 주소록에 저장되고 I-Fax로 보낼 문서는 구입하신 Brother 제품으로 로드됩니다.



- 문서를 전송할 컴퓨터에서 Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, Windows 10 또는 Windows 11을 실행하지 않는 경우 해당 컴퓨터 소유자에게 TIFF 파일을 볼 수 있는 소프트웨어를 설치하도록 요청하십시오.
- 여러 페이지를 전송하려면 ADF를 사용합니다.

-  (팩스)을 누릅니다.
- 문서를 로드합니다.
- 팩스 전송 설정을 변경하려면 **메뉴**를 누르고 ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 [전송 설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다. 설정 변경이 완료되면 **OK**를 누릅니다.
- 바로 가기 또는 원터치 번호를 선택합니다.



수신자의 이메일 주소를 지정하기 전에 웹 기반 관리를 사용하여 수신자의 이메일 주소를 단축 다이얼 또는 바로 가기에 추가했는지 확인합니다.

- 시작**을 누릅니다.
제품이 스캔을 시작합니다. 문서가 스캔된 후 SMTP 서버를 통해 수신자에게 전송됩니다. 스캔하는 동안 **중지/나가기**를 눌러 송신 작업을 취소할 수 있습니다. 전송이 완료되면 대기 모드로 전환됩니다.



관련 정보

- [인터넷을 사용하여 팩스 송수신\(I-Fax\)](#)

서버 수동 폴링

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [전자 메일/IFAX] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [수동 수신] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. LCD에 [수신 중]이 표시되고 데이터가 이메일 서버에서 인쇄됩니다.



관련 정보

- 인터넷을 사용하여 팩스 송수신(I-Fax)

I-Fax 옵션

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 수신된 이메일 및 팩스 메시지 전달
- 동보 전송 릴레이
- 인터넷 팩스(I-Fax) 확인 메일
- 이메일 또는 인터넷 팩스(I-Fax)에 맞게 Brother 제품 구성

수신된 이메일 및 팩스 메시지 전달

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

Brother의 I-Fax 기능을 사용하여 이메일이나 표준 팩스 메시지를 다른 컴퓨터, 팩스 기기 또는 다른 I-Fax 제품으로 전달합니다. 제품의 제어판을 사용하여 전달 기능을 실행합니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [메모리 수신] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [전달/저장] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스 전달] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. 수신자의 팩스 번호 또는 이메일 주소를 입력합니다.
7. OK를 누릅니다.
8. 이메일 주소를 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 파일 유형을 선택한 다음 OK를 누릅니다.



제품에서 수신한 팩스를 인쇄하여 사본을 만들려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 [백업 인쇄] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 옵션을 누른 다음 OK를 누릅니다.

9. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- I-Fax 옵션

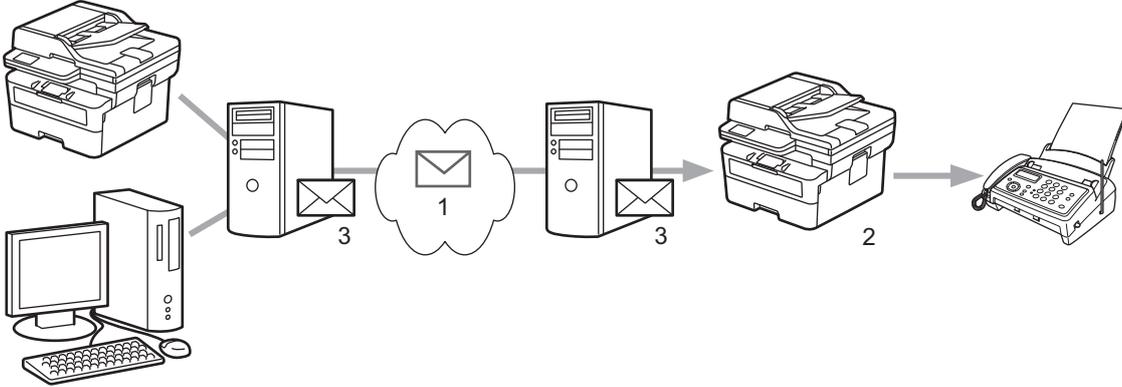
관련 내용:

- 인터넷을 사용하여 팩스 송수신(I-Fax)
- 이메일 또는 인터넷 팩스(I-Fax)에 대한 초기 설정
- Brother 제품이 인터넷 팩스(I-Fax)를 수신하는 방법

동보 전송 릴레이

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

동보 전송 릴레이는 구입하신 Brother 제품이 인터넷을 통해 메시지를 수신한 다음 기존 전화 회선을 사용하여 다른 팩스 기기로 릴레이할 때 발생합니다. 장거리에 걸쳐 또는 해외로 문서를 팩스로 송신해야 하는 경우 동보 전송 릴레이 기능을 사용하여 통신 요금을 절약할 수 있습니다.



1. 인터넷
2. 전화 회선
3. 이메일 서버

Brother 제품의 제어판 또는 웹 기반 관리를 사용하여 다음 항목을 구성합니다.

- **Relay Broadcast Function (동보 전송 릴레이 기능)**

Relay Broadcast Function (동보 전송 릴레이 기능)를 On (켜짐)으로 설정합니다.

- **Relay Domain (릴레이 도메인)**

문서를 기존 팩스 기기로 동보 전송할 제품에서 구입하신 제품의 도메인 이름을 구성합니다. 제품을 중계 동보 전송 장치로 사용하려면 제품에서 신뢰할 수 있는 도메인 이름("@" 기호 뒤의 이름 부분)을 지정해야 합니다. 신뢰할 수 있는 도메인의 모든 사용자가 동보 전송 릴레이를 송신할 수 있게 되므로 신뢰할 수 있는 도메인을 선택할 때 주의해야 합니다. 최대 10개의 도메인 이름을 등록할 수 있습니다.

- **Relay Broadcast Report (동보 전송 릴레이 리포트)**

제품이 동보 전송 릴레이를 완료한 후 보고서를 인쇄할지 여부를 지정합니다.

Relay Function

Relay Broadcast Function

- Off
 On
-

Relay Domain

Relay Broadcast Report

- Off
 On
-

Cancel

Submit

관련 정보

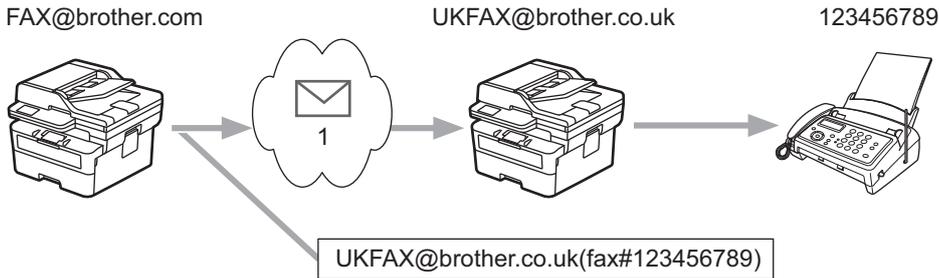
- I-Fax 옵션
 - Brother 제품에서 동보 전송 릴레이
 - 사용 중인 컴퓨터에서 동보 전송 릴레이
-

Brother 제품에서 동보 전송 릴레이

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

동보 전송 릴레이 기능을 사용하여 제품에서 기존 팩스 기기로 이메일을 보냅니다.

웹 기반 관리에서 POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3/IMAP4/SMTP 클라이언트) 및 SMTP Server (SMTP 서버) 확인란이 선택되어 있는지 확인합니다. POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3/IMAP4/SMTP 클라이언트) 및 SMTP Server (SMTP 서버) 확인란을 선택하지 않은 경우 POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3/IMAP4/SMTP 클라이언트) 및 SMTP Server (SMTP 서버) 확인란을 선택합니다. Submit (전송)을 클릭한 다음 제품을 다시 시작합니다.



1. 인터넷

이 예에서 제품의 이메일 주소는 FAX@brother.com이며 이메일 주소 UKFAX@brother.co.uk를 사용하여 제품에서 영국의 표준 팩스 기기로 문서를 보내고 기존 전화선을 사용하여 제품에서 문서를 보내려고 합니다.

이 기능을 사용하려면 이메일 주소를 바로 가기 번호 또는 스피드 다이얼 번호로 등록해야 합니다.

1. (팩스)을 누릅니다.
2. 문서를 로드합니다.
3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 바로가기 버튼을 길게 누른 다음 한 자리 숫자의 바로 가기 번호를 입력합니다.
 - (주소록)을 누른 다음 등록된 3자리 스피드 다이얼 번호를 입력합니다.
OK을 누릅니다.
4. 시작을 누릅니다.

✓ 관련 정보

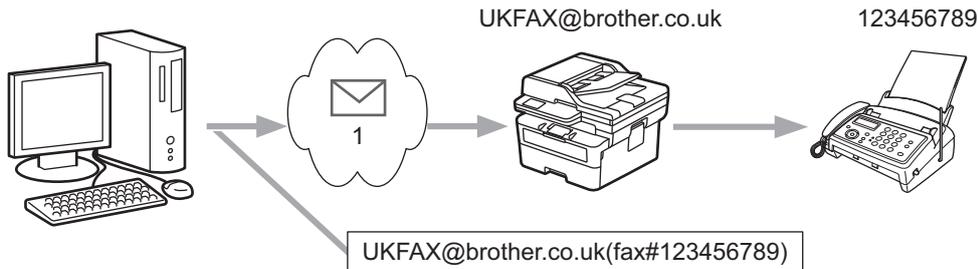
- 동보 전송 릴레이

사용 중인 컴퓨터에서 동보 전송 릴레이

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

동보 전송 릴레이 기능을 사용하여 컴퓨터에서 기존 팩스 기기로 이메일을 보냅니다.

- 일부 이메일 응용 프로그램은 여러 팩스 번호로 이메일을 송신하는 작업을 지원하지 않습니다. 사용 중인 이메일 응용 프로그램이 여러 팩스 번호를 지원할 수 없는 경우 한 번에 하나의 팩스기로만 릴레이할 수 있습니다.



1. 인터넷

- 웹 기반 관리에서 POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3/IMAP4/SMTP 클라이언트) 및 SMTP Server (SMTP 서버) 확인란이 선택되어 있는지 확인합니다. POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3/IMAP4/SMTP 클라이언트) 및 SMTP Server (SMTP 서버) 확인란을 선택하지 않은 경우 POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3/IMAP4/SMTP 클라이언트) 및 SMTP Server (SMTP 서버) 확인란을 선택합니다. Submit (전송)을 클릭한 다음 제품을 다시 시작합니다.

이메일을 기존 팩스 기기로 송신하는 경우 팩스 기기의 팩스 번호 입력 방법은 사용 중인 메일 응용 프로그램에 따라 달라집니다.

- 사용 중인 이메일 응용 프로그램에서 새 이메일 메시지를 만들고 "받는 사람" 상자에 릴레이 제품의 이메일 주소와 첫 번째 팩스 기기의 팩스 번호를 입력합니다.

다음은 이메일 주소 및 팩스 번호 입력 방법의 예입니다.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

전자 메일 주소 팩스 전화 번호

"fax#"라는 단어를 전화 번호와 함께 괄호 안에 넣어야 합니다.



Microsoft Outlook의 경우 다음과 같이 주소록에 주소 정보를 입력해야 합니다.

이름: fax#123456789

이메일 주소: UKFAX@brother.co.uk

- "받는 사람" 상자에 릴레이 제품의 이메일 주소와 두 번째 팩스 기기의 팩스 번호를 입력합니다.
- 이메일을 송신합니다.

✓ 관련 정보

- 동보 전송 릴레이

인터넷 팩스(I-Fax) 확인 메일

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 송신 확인 메일을 사용하면 I-Fax나 이메일이 수신 및 처리된 수신 기지국에 알림을 요청할 수 있습니다.
- 수신 확인 메일을 사용하면 I-Fax나 이메일을 성공적으로 수신 및 처리한 후 기본 보고서를 송신 기지국에 다시 전송할 수 있습니다.

이 기능을 사용하려면 제품의 제어판 메뉴에서 [메일 수신 설정] 및 [메일 전송 설정] 옵션의 [알림] 옵션을 설정합니다.

✓ 관련 정보

- I-Fax 옵션
 - TX 확인 메일에 대해 발신 알림 실행
 - TX 확인 메일에 대해 수신 알림 실행
 - I-Fax 오류 메일

TX 확인 메일에 대해 발신 알림 실행

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [전자 메일/IFAX] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [메일 전송 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [알림] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. [설정] 또는 [끄기]을 선택하여 발신 알림 기능을 실행 또는 해제하고 OK를 누릅니다.
발신 알림이 켜져 있으면 팩스에 메시지 전달 정보가 포함된 명명된 MDN(Message Disposition Notification)이라는 필드가 추가됩니다.



팩스 수신자의 제품이 MDN 필드를 지원해야 알림 보고서를 보낼 수 있습니다.

7. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- 인터넷 팩스(I-Fax) 확인 메일

TX 확인 메일에 대해 수신 알림 실행

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [전자 메일/IFAX] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [메일 수신 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [알림] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. 다음 세 가지 설정 중에 하나를 누릅니다.

| 옵션 | 설명 |
|-------------|--|
| 수신 알림 [설정] | 수신 알림이 [설정]이면 메시지 수신 및 처리 성공을 나타내는 템플릿이 발신자에게 다시 송신됩니다. 이러한 템플릿은 발신자가 요청한 작업에 따라 다릅니다. 예: [SUCCESS: Received From <Mail Address>] |
| 수신 알림 [MDN] | 수신 알림이 [MDN]이면 원래의 스테이션이 [MDN] (Message Disposition Notification) 필드에 요청 확인을 송신한 경우 수신 및 처리 성공을 나타내는 보고서가 발신자에게 다시 송신됩니다. |
| 수신 알림 [끄기] | 수신 알림이 [끄기]이면 모든 형태의 수신 알림이 사용하지 않도록 설정되고 요청과 관계 없이 어떠한 메시지도 발신자에게 다시 송신되지 않습니다. |



- TX 확인 메일을 송신하려면 발신자가 다음 설정을 구성해야 합니다.
 - [알림]([메일 전송 설정] 안의)을 [설정]로 전환합니다.
 - [헤더]([메일 수신 설정] 안의)을 [모두] 또는 [제목+발신+수신]로 전환합니다.
- TX 확인 메일을 수신하려면 수신자가 다음 설정을 구성해야 합니다.
 - [알림]([메일 수신 설정] 안의)을 [설정]로 전환합니다.

7. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 인터넷 팩스(I-Fax) 확인 메일

I-Fax 오류 메일

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

I-Fax 송신 중 배달 오류가 발생하면 메일 서버에서 Brother 제품으로 오류 메시지가 송신되고 오류 메시지가 인쇄됩니다.

I-Fax 수신 중에 오류가 발생하면 오류 메시지(예: "The message being sent to the machine was not in a TIFF format.(제품으로 송신 중인 메시지가 TIFF 형식이 아닙니다.)")가 인쇄됩니다.

오류 메일을 수신하여 제품에서 인쇄하려면 [메일 수신 설정]에서 [헤더] 옵션을 [모두] 또는 [제목+발신+수신]로 전환합니다.

✓ 관련 정보

- 인터넷 팩스(I-Fax) 확인 메일

서버로 팩스 전송 기능 사용

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

서버로 팩스 전송 기능을 사용하면 제품이 문서를 스캔하여 네트워크를 통해 별도의 팩스 서버로 전송할 수 있습니다. 이 문서는 표준 전화선을 통해 서버에서 대상 팩스 번호까지 팩스 데이터로 전송됩니다. 서버로 팩스 전송 기능이 On으로 설정된 경우 제품의 모든 자동 팩스 송신은 팩스 송신을 위한 팩스 서버로 전송됩니다.

서버로 전송 기능이 On으로 설정된 경우 수동 팩스 기능을 사용하여 제품에서 직접 팩스를 전송할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- 네트워크 기능
 - 팩스 서버로 팩스를 보내기 전에
 - 서버로 팩스 전송 실행
 - 서버로 팩스 전송 작동

서버로 팩스 전송 실행

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

팩스 서버의 접두어/접미어 주소를 Brother 제품에 저장합니다.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [서버로 팩스] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [접두 번호] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
6. 제품의 제어판을 사용하여 접두어를 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.
7. ▲ 또는 ▼를 눌러 [접미 번호] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
8. 제품의 제어판을 사용하여 접미어를 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.
9. **종지/나가기**를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [서버로 팩스 전송 기능 사용](#)

서버로 팩스 전송 작동

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 문서를 ADF에 넣거나 스캐너 유리 위에 놓습니다.
2. 팩스 번호를 입력합니다.
3. 시작을 누릅니다.

제품은 TCP/IP 네트워크를 통해 팩스 서버로 메시지를 송신합니다.



관련 정보

- 서버로 팩스 전송 기능 사용

웹 기반 관리를 사용하여 시간을 SNTP 서버와 동기화

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

SNTP(Simple Network Time Protocol)는 SNTP 시간 서버와 인증을 위해 제품에서 사용한 시간을 동기화하는데 사용됩니다. (제품의 LCD에 표시되는 시간이 아닙니다.) 제품의 시간을 SNTP 시간 서버에서 제공되는 UTC(협정 세계시)와 자동으로 또는 수동으로 동기화할 수 있습니다.

- 웹 기반 관리를 사용하여 날짜 및 시간 구성
- 웹 기반 관리를 사용하여 SNTP 프로토콜 구성

웹 기반 관리를 사용하여 날짜 및 시간 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품에서 사용되는 시간을 SNTP 시간 서버와 동기화하도록 날짜 및 시간을 구성합니다.

일부 국가에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

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

예:

https://192.168.1.2

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Administrator (관리자) > Date&Time (날짜 및 시간)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **Time Zone (시간대)** 설정을 확인합니다.



Time Zone (시간대) 드롭다운 목록에서 사용자의 위치와 UTC 사이의 시차를 선택합니다. 예를 들어, 미국 및 캐나다 동부 표준시의 시간대는 UTC-05:00입니다.

6. **Synchronize with SNTP server (SNTP 서버와 동기화)** 체크 박스를 선택합니다.

7. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



날짜 및 시간을 수동으로 구성할 수도 있습니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 시간을 SNTP 서버와 동기화

웹 기반 관리를 사용하여 SNTP 프로토콜 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

SNTP 시간 서버가 보관한 시간과 제품이 인증에 사용하는 시간을 동기화하도록 SNTP 프로토콜을 구성합니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(여기서 “machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
https://192.168.1.2
3. 필요한 경우 **Login (로그인)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Login (로그인)**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Network (네트워크) > Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **SNTP** 체크 박스를 선택하여 설정을 활성화합니다.
6. **Submit (전송)**을 클릭합니다.
7. 구입하신 Brother 제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.
8. SNTP 확인란 옆의 **Advanced Settings (고급 설정)**를 클릭합니다.
9. 설정을 구성합니다.

| 옵션 | 설명 |
|--|---|
| Status (상태) | SNTP 프로토콜이 실행 또는 해제되었는지 표시합니다. |
| Synchronization Status (동기화 상태) | 최신 동기화 상태를 확인합니다. |
| SNTP Server Method (SNTP 서버 방법) | AUTO (자동) 또는 STATIC (정적)을 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • AUTO (자동) 네트워크에 DHCP 서버가 있으면 SNTP 서버가 해당 서버에서 주소를 자동으로 획득합니다. • STATIC (정적) 사용하려는 주소를 입력합니다. |
| Primary SNTP Server Address (기본 SNTP 서버 주소) Secondary SNTP Server Address (보조 SNTP 서버 주소) | 서버 주소를 입력합니다(최대 64자). 보조 SNTP 서버의 주소는 기본 SNTP 서버의 주소를 백업하는 용도로 사용됩니다. 기본 서버를 사용할 수 없으면 제품이 보조 SNTP 서버에 연결합니다. |
| Primary SNTP Server Port (기본 SNTP 서버 포트) Secondary SNTP Server Port (보조 SNTP 서버 포트) | 포트 번호(1~65535)를 입력합니다. 보조 SNTP 서버 포트는 기본 SNTP 서버 포트를 백업하는 용도로 사용됩니다. 기본 포트를 사용할 수 없으면 제품이 보조 SNTP 포트에 연결합니다. |
| Synchronization Interval (동기화 간격) | 서버 동기화 시도 간격을 시간 단위로 입력합니다(1~168시간). |

10. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 시간을 SNTP 서버와 동기화

네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 재설정

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

구입하신 제품의 제어판을 사용하여 제품의 네트워크 설정을 출하 시 기본 설정으로 재설정합니다. 이렇게 하면 관리자 암호를 제외한 모든 정보가 재설정됩니다.



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

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크초기화] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. 제품의 지침을 따라 네트워크 설정을 재설정합니다.
제품이 다시 시작됩니다.



관련 정보

- [네트워크 기능](#)

관련 내용:

- [제품 재설정](#)

보안

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- 네트워크 보안 기능을 사용하기 전에
- 장치 보안을 위한 인증서 구성
- SSL/TLS 사용
- SNMPv3 사용
- IEEE 802.1x 인증 사용
- 안전하게 이메일 송/수신
- 제어판에서 제품 설정 잠금
- 글로벌 네트워크 감지 기능 사용

네트워크 보안 기능을 사용하기 전에

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

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



FTP 서버 및 TFTP 프로토콜을 해제하는 것이 좋습니다. 이러한 프로토콜을 사용하여 제품에 액세스하는 것은 안전하지 않습니다. 하지만 FTP를 해제로 설정하면 FTP 서버로 스캔 기능도 해제로 설정됩니다.



관련 정보

- [보안](#)
 - [불필요한 프로토콜 해제](#)

불필요한 프로토콜 해제

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

예:

https://192.168.1.2

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Network (네트워크) > Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. 불필요한 프로토콜 확인란을 선택 취소하여 해제합니다.
6. **Submit (전송)**을 클릭합니다.
7. 구입하신 Brother 제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.



관련 정보

- [네트워크 보안 기능을 사용하기 전에](#)

장치 보안을 위한 인증서 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

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

- 지원되는 보안 인증서 기능
- 인증서 생성 및 설치 방법
- 자체 서명된 인증서 생성
- CA(인증 기관)에서 CSR(인증서 서명 요청) 생성 및 인증서 설치
- 인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기
- CA 인증서를 가져오고 내보내기
- 여러 인증서 관리

지원되는 보안 인증서 기능

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

구입하신 제품은 여러 보안 인증서의 사용을 지원하므로 관리, 인증 및 제품과의 통신을 안전하게 수행할 수 있습니다. 다음 보안 인증서 기능은 제품과 함께 사용할 수 있습니다.

- SSL/TLS 통신
- SMTP/POP3/IMAP4용 SSL 통신(특정 모델에만 사용 가능)
- IEEE 802.1x 인증

구입하신 제품은 다음을 지원합니다.

- 사전 설치된 인증서

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



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

- 자체 서명 인증서

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

- CA(인증 기관) 인증서

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

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

- CA(인증 기관) 인증서

CA를 식별하고 개인 키를 소유하는 CA 인증서를 사용하려면 네트워크의 보안 기능을 구성하기 전에 CA에서 CA 인증서를 가져와야 합니다.



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

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



관련 정보

- 장치 보안을 위한 인증서 구성

인증서 생성 및 설치 방법

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

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

옵션 1

자체 서명된 인증서

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

옵션 2

CA의 인증서

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



관련 정보

- 장치 보안을 위한 인증서 구성

자체 서명된 인증서 생성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.
예: https://brn123456abcdef
- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Security (보안) > Certificate (인증서)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **Create Self-Signed Certificate (자체 서명 인증서 만들기)**을 클릭합니다.
6. **Common Name (일반 이름)** 및 **Valid Date (유효 날짜)**를 입력합니다.
 - **Common Name (일반 이름)** 길이는 64바이트보다 짧아야 합니다. SSL/TLS 통신을 통해 본 제품에 액세스할 때 사용할 IP 주소, 노드 이름 또는 도메인 이름과 같은 식별자를 입력합니다. 노드 이름은 기본적으로 표시됩니다.
 - IPPS 또는 HTTPS 프로토콜을 사용하는 경우 자체 서명된 인증서에 사용했던 **Common Name (일반 이름)**과 다른 이름을 URL에 입력하면 경고가 나타납니다.
7. **Public Key Algorithm (공개 키 알고리즘)** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 EC(256bit)입니다.
8. **Digest Algorithm (다이제스트 알고리즘)** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 SHA256입니다.
9. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



관련 정보

- 장치 보안을 위한 인증서 구성

CA(인증 기관)에서 CSR(인증서 서명 요청) 생성 및 인증서 설치

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

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

CSR(Certificate Signing Request) 생성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

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

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예: https://brn123456abcdef

- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Security (보안) > Certificate (인증서)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **Create CSR (CSR 만들기)**을 클릭합니다.
6. **Common Name (일반 이름)**을 입력하고(필수) **Organization (조직)**에 대한 다른 정보를 추가합니다(옵션).



- CA가 신분을 확인하고 외부에 입증하려면 근무하는 회사에 대한 자세한 정보가 필요합니다.
- **Common Name (일반 이름)** 길이는 64바이트보다 짧아야 합니다. SSL/TLS 통신을 통해 본 제품에 액세스할 때 사용할 IP 주소, 노드 이름 또는 도메인 이름과 같은 식별자를 입력합니다. 노드 이름은 기본적으로 표시됩니다. **Common Name (일반 이름)**은 필수입니다.
- 인증에 사용한 일반 이름과 다른 이름을 URL에 입력하면 경고가 나타납니다.
- **Organization (조직), Organization Unit (조직 단위), City/Locality (구/군/시) 및 State/Province (시/도)**의 길이는 64바이트보다 짧아야 합니다.
- **Country/Region (국가/지역)**은 두 글자 ISO 3166 국가 코드여야 합니다.
- X.509v3 인증서 확장을 구성하는 경우 **Configure extended partition (확장 파티션 구성)** 확인란을 선택한 다음 **Auto (Register IPv4) (자동(IPv4 등록))** 또는 **Manual (수동)**을 선택합니다.

7. **Public Key Algorithm (공개 키 알고리즘)** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 **EC(256bit)**입니다.
8. **Digest Algorithm (다이제스트 알고리즘)** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 **SHA256**입니다.
9. **Submit (전송)**을 클릭합니다.

CSR이 화면에 나타납니다. CSR을 파일로 저장하고, 인증 기관에서 제공한 온라인 CSR 형식으로 복사 및 붙여넣기합니다.

10. **저장**을 클릭합니다.



-
- CSR을 CA로 전송하는 방법은 CA 정책을 따르십시오.
 - Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022의 엔터프라이즈 루트 CA를 사용하는 경우, 클라이언트 인증서를 안전하게 생성하려면 인증서 템플릿에 웹 서버를 사용하는 것이 좋습니다. EAP-TLS 인증을 사용하는 IEEE 802.1x 환경에서 클라이언트 인증서를 생성하는 경우 인증서 템플릿에 사용자를 사용하는 것이 좋습니다.
-



관련 정보

- CA(인증 기관)에서 CSR(인증서 서명 요청) 생성 및 인증서 설치
-

제품에 인증서 설치

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

CA(인증 기관)의 인증서를 수신한 경우 아래 단계에 따라 인쇄 서버에 설치합니다.

제품의 CSR(인증서 서명 요청)과 함께 발급된 인증서만 제품에 설치할 수 있습니다. 또 다른 CSR을 생성하려면 CSR을 새로 생성하기 전에 인증서가 설치되어 있는지 확인하십시오. 제품에 인증서를 설치한 후에만 또 다른 CSR을 생성합니다. 그렇지 않으면 새 CSR을 설치하기 전에 생성된 CSR이 무효화됩니다.

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예: https://brn123456abcdef

- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Security (보안) > Certificate (인증서)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **Install Certificate (인증서 설치)**을 클릭합니다.
6. CA에서 발생한 인증서가 포함된 파일을 탐색하고 **Submit (전송)**를 클릭합니다.
인증서가 생성되고 제품 메모리에 성공적으로 저장되었습니다.

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



관련 정보

- CA(인증 기관)에서 CSR(인증서 서명 요청) 생성 및 인증서 설치

인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

인증서와 개인 키를 제품에 저장하고 가져오거나 내보내기를 통해 관리합니다.

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

인증서 및 개인 키 가져오기

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예: https://brn123456abcdef

- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Security (보안) > Certificate (인증서)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **Import Certificate and Private Key (인증서 및 개인 키 가져오기)**을 클릭합니다.
6. 가져올 파일을 탐색합니다.
7. 파일이 암호화된 경우 암호를 입력한 다음, **Submit (전송)**을 클릭합니다.

인증서 및 개인 키를 제품으로 가져옵니다.



관련 정보

- 인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기

인증서 및 개인 키 내보내기

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예: https://brn123456abcdef

- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크)** > **Security (보안)** > **Certificate (인증서)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **Certificate List (인증서 목록)**로 표시된 **Export (내보내기)**를 클릭합니다.
6. 파일을 암호화하려면 암호를 입력합니다.
암호를 비워 두면 출력이 암호화되지 않습니다.
7. 확인을 위해 암호를 다시 입력한 다음, **Submit (전송)**을 클릭합니다.
8. **저장**을 클릭합니다.

인증서 및 개인 키를 제품으로 내보냅니다.

컴퓨터에 인증서를 가져올 수도 있습니다.



관련 정보

- [인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기](#)

CA 인증서를 가져오고 내보내기

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

CA 인증서를 Brother 제품에서 가져오고 내보내며 저장할 수 있습니다.

- [CA 인증서 가져오기](#)
- [CA 인증서 내보내기](#)

CA 인증서 가져오기

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예: https://brn123456abcdef

- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Security (보안) > CA Certificate (CA 인증서)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **Import CA Certificate (CA 인증서 가져오기)**을 클릭합니다.
6. 가져올 파일을 탐색합니다.
7. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



관련 정보

- [CA 인증서를 가져오고 내보내기](#)

CA 인증서 내보내기

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예: https://brn123456abcdef

- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Security (보안) > CA Certificate (CA 인증서)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. 내보낼 인증서를 선택하고 **Export (내보내기)**를 클릭합니다.
6. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



관련 정보

- [CA 인증서를 가져오고 내보내기](#)

여러 인증서 관리

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

| | Brother 제품에 저장되는 최대 인증서 수 |
|-------------------------|---------------------------|
| 자체 서명 인증서 또는 CA 인증서 | 6 |
| CA Certificate (CA 인증서) | 9 |

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



- HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x 또는 Signed PDF를 사용하는 경우에는 사용 중인 인증서를 선택해야 합니다.
- SMTP/POP3/IMAP4 통신용 SSL을 사용하는 경우(특정 모델의 경우에만 사용 가능) 인증서를 선택할 필요 없습니다. 필요한 인증서가 자동으로 선택됩니다.



관련 정보

- 장치 보안을 위한 인증서 구성

SSL/TLS 사용

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

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

SSL/TLS 소개

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

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

SSL/TLS는 유선 네트워크와 무선 네트워크 모두에서 구성할 수 있으며 WPA 키, 방화벽 등의 다른 보안 형태와 함께 사용할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

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

SSL/TLS의 간략한 역사

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

SSL/TLS는 원래 웹 트래픽 정보, 특히 웹 브라우저와 서버 사이에서 전송된 데이터의 보안을 위해 만들어졌습니다. SSL은 현재 Telnet, 프린터 및 FTP 소프트웨어와 같은 추가 응용 프로그램과 함께 사용되어 온라인 보안을 위한 범용 솔루션이 되었습니다. 본래의 설계 의도에 따라 오늘날에도 여전히 많은 온라인 소매업체와 은행에서 신용카드 번호, 고객 기록 등과 같은 민감한 데이터를 보호하기 위해 이용되고 있습니다.

SSL/TLS는 매우 높은 수준의 암호화를 사용하며 전 세계 은행에서 신뢰받고 있습니다.

✓ 관련 정보

- [SSL/TLS 소개](#)

SSL/TLS 사용 시 이점

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

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

✓ 관련 정보

- [SSL/TLS 소개](#)

SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- SSL/TLS 및 사용 가능한 프로토콜에 대한 인증서 구성
- SSL/TLS를 사용하여 웹 기반 관리 액세스
- 관리자로 Windows 사용자용 자체 서명된 인증서 설치
- 장치 보안을 위한 인증서 구성

SSL/TLS 및 사용 가능한 프로토콜에 대한 인증서 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예: https://brn123456abcdef

- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Network (네트워크) > Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. **HTTP Server Settings (HTTP 서버 설정)**을 클릭합니다.
6. **Select the Certificate (인증서 선택)** 드롭다운 목록에서 구성하려는 인증서를 선택합니다.
7. **Submit (전송)**을 클릭합니다.
8. **Yes (예)**를 클릭하여 인쇄 서버를 다시 시작합니다.



관련 정보

- [SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리](#)

SSL/TLS를 사용하여 웹 기반 관리 액세스

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

네트워크 제품을 안전하게 관리하려면 HTTPS 프로토콜과 함께 웹 기반 관리를 사용합니다.



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

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "https://Common Name"을 입력합니다(여기서 "Common Name"은 인증서에 할당된 공통 이름이고, IP 주소, 노드 이름 또는 도메인 이름일 수 있습니다).
3. 필요한 경우 **Login (로그인)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Login (로그인)**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 "Pwd"로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 이제 HTTPS를 사용하여 제품에 액세스할 수 있습니다.



관련 정보

- [SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리](#)

관리자로 Windows 사용자용 자체 서명된 인증서 설치

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 다음 단계는 Microsoft Edge에 적용됩니다. 다른 웹 브라우저를 사용하는 경우 인증서 설치 방법을 보려면 웹 브라우저의 설명서 또는 온라인 도움말을 참조하십시오.
- 웹 기반 관리를 사용하여 자체 서명된 인증서를 생성했는지 확인하십시오.

1. **Microsoft Edge** 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **관리자 권한으로 실행**을 클릭합니다.
사용자 계정 컨트롤 화면이 표시되면 **예**를 클릭합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “https://machine’s IP address”(여기서 “machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.
예: https://brn123456abcdef
- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

3. 비공개 연결이 아닌 경우 **고급** 버튼을 클릭한 다음 웹 페이지를 계속 진행합니다.
4. 필요한 경우 **Login (로그인)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Login (로그인)**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

5. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Security (보안) > Certificate (인증서)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

6. **Export (내보내기)**을 클릭합니다.
7. 출력 파일을 암호화하려면 **Enter Password (암호 입력)** 필드에 암호를 입력합니다. **Enter Password (암호 입력)** 필드가 비어 있으면, 출력 파일이 암호화되지 않습니다.
8. **Retype Password (암호 다시 입력)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Submit (전송)**을 클릭합니다.
9. 다운로드한 파일을 클릭하여 엽니다.
10. 인증서 가져오기 마법사가 나타나면 **다음**을 클릭합니다.
11. **다음**을 클릭합니다.
12. 필요한 경우 암호를 입력하고 **다음**을 클릭합니다.
13. 모든 인증서를 다음 저장소에 저장할 선택한 다음 **찾아보기...**를 클릭합니다.
14. 신뢰할 수 있는 루트 인증 기관을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.
15. **다음**을 클릭합니다.
16. **마침**을 클릭합니다.
17. 지문(엄지 손가락 지문)이 맞을 경우 **예**를 클릭합니다.
18. **확인**을 클릭합니다.



관련 정보

- SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리

SSL/TLS를 사용하여 문서를 안전하게 인쇄

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

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

IPPS를 사용하여 문서 인쇄

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예: https://brn123456abcdef

- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Network (네트워크) > Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. IPP 확인란이 선택되었는지 확인합니다.



IPP 확인란이 선택되지 않은 경우 IPP 확인란을 선택한 다음, **Submit (전송)**를 클릭합니다.

제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.

제품이 다시 시작되면 제품의 웹 페이지로 돌아가 암호를 입력한 다음 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Network (네트워크) > Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.

6. **HTTP Server Settings (HTTP 서버 설정)**을 클릭합니다.
7. IPP 영역에서 **HTTPS** 확인란을 선택한 다음 **Submit (전송)**을 클릭합니다.
8. 제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.

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



관련 정보

- [SSL/TLS를 사용하여 문서를 안전하게 인쇄](#)

SNMPv3 사용

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- SNMPv3를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리

SNMPv3를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

SNMPv3(Simple Network Management Protocol version 3)는 네트워크 장치를 안전하게 관리하기 위한 사용자 인증 및 데이터 암호화를 제공합니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "https://Common Name"을 입력합니다(여기서 "Common Name"은 인증서에 할당한 공통 이름이고, IP 주소, 노드 이름 또는 도메인 이름일 수 있습니다).
3. 필요한 경우 **Login (로그인)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Login (로그인)**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 "Pwd"로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Network (네트워크) > Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. SNMP 설정이 실행되고 있는지 확인한 다음, **Advanced Settings (고급 설정)**을 클릭합니다.
6. SNMPv1/v2c 모드 설정을 구성합니다.

| 옵션 | 설명 |
|---|--|
| SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c 읽기-쓰기 액세스) | 인쇄 서버는 SNMP 프로토콜의 버전 1과 버전 2c를 사용합니다. 이 모드에서는 제품의 모든 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 모드는 사용자를 인증하지 않고 데이터가 암호화되지 않기 때문에 안전하지 않습니다. |
| SNMP v1/v2c read-only access (SNMP v1/v2c 읽기 전용 액세스) | 인쇄 서버는 SNMP 프로토콜의 버전 1 및 버전 2c의 읽기 전용 액세스를 사용합니다. |
| Disabled (비활성화) | SNMP 프로토콜 버전 1 및 버전 2c를 비활성화합니다. SNMPv1/v2c를 사용하는 모든 응용 프로그램이 제한됩니다. SNMPv1/v2c 응용 프로그램의 사용을 허용하려면 SNMP v1/v2c read-only access (SNMP v1/v2c 읽기 전용 액세스) 또는 SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c 읽기-쓰기 액세스) 모드를 사용합니다. |

7. SNMPv3 모드 설정을 구성합니다.

| 옵션 | 설명 |
|-----------------|---|
| Enabled (사용) | 인쇄 서버는 SNMP 프로토콜의 버전 3을 사용합니다. 인쇄 서버를 안전하게 관리하려면 SNMPv3 모드를 사용하십시오. |
| Disabled (비활성화) | SNMP 프로토콜 버전 3을 비활성화합니다. SNMPv3를 사용하는 모든 응용 프로그램이 제한됩니다. SNMPv3 응용 프로그램을 사용할 수 있도록 허용하려면 SNMPv3 모드를 사용합니다. |

8. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



제품에 프로토콜 설정 옵션이 표시되면 원하는 옵션을 선택합니다.

9. 제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.



관련 정보

- SNMPv3 사용

IEEE 802.1x 인증 사용

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- [IEEE 802.1x 인증이란?](#)
- [웹 기반 관리\(웹 브라우저\)를 사용하여 유선 또는 무선 네트워크에 대한 IEEE 802.1x 인증 구성하기](#)
- [IEEE 802.1x 인증 방법](#)

IEEE 802.1x 인증이란?

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

IEEE 802.1x는 인증되지 않은 네트워크 장치로부터의 액세스를 제한하는 IEEE 표준입니다. Brother 제품은 액세스 포인트나 허브를 통해 RADIUS 서버(인증 서버)에 인증 요청을 전송합니다. RADIUS 서버를 통해 요청이 확인되면 제품이 네트워크에 액세스할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- [IEEE 802.1x 인증 사용](#)

웹 기반 관리(웹 브라우저)를 사용하여 유선 또는 무선 네트워크에 대한 IEEE 802.1x 인증 구성하기

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- EAP-TLS 인증을 사용하여 제품을 구성하는 경우 구성을 시작하기 전에 CA에서 발행한 클라이언트 인증서를 설치해야 합니다. 클라이언트 인증서에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하십시오. 인증서를 두 개 이상 설치한 경우에는 사용할 인증서 이름을 기록해 두는 것이 좋습니다.
- 서버 인증서를 확인하기 전에 서버 인증서에 서명한 CA에서 발급된 CA 인증서를 가져와야 합니다. 네트워크 관리자 또는 ISP(인터넷 서비스 공급자)에게 문의하여 CA 인증서 가져오기가 필요한지 확인하십시오.



제어판에서 무선 설정 마법사를 사용하여 IEEE 802.1x 인증을 구성할 수도 있습니다(무선 네트워크).

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.
예: https://brn123456abcdef
- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pwd”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 유선 네트워크의 경우
Wired (유선) > Wired 802.1x Authentication (유선 802.1x 인증)를 클릭합니다.
 - 무선 네트워크의 경우
Wireless (무선) > Wireless (Enterprise) (무선(기업))를 클릭합니다.

6. IEEE 802.1x 인증 설정을 구성합니다.



- 유선 네트워크에 IEEE 802.1x 인증을 실행하려면 **Wired 802.1x Authentication (유선 802.1x 인증)** 페이지의 **Wired 802.1x status (유선 802.1x 상태)**에서 **Enabled (설정)**를 선택합니다.
- EAP-TLS 인증을 사용하는 경우 **Client Certificate (클라이언트 인증서)** 드롭다운 목록에서 확인을 위해 설치된 클라이언트 인증서(인증서 이름으로 표시)를 선택해야 합니다.
- EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS 또는 EAP-TLS 인증을 선택한 경우 **Server Certificate Verification (서버 인증서 확인)** 드롭다운 목록에서 확인 방법을 선택할 수 있습니다. 서버 인증서를 서명한 CA에서 발행하고 미리 제품으로 가져온 CA 인증서를 사용하여 서버 인증서를 검증합니다.

Server Certificate Verification (서버 인증서 확인) 드롭다운 목록에서 다음과 같은 확인 방법 중 하나를 선택합니다.

| 옵션 | 설명 |
|--------------------------------------|--|
| No Verification (확인 안함) | 서버 인증서를 항상 신뢰할 수 있습니다. 확인을 수행하지 않습니다. |
| CA Cert. (CA 인증서) | 서버 인증서를 서명한 CA에서 발행한 CA 인증서를 사용하여 서버 인증서의 CA 신뢰도를 확인하는 확인 방법입니다. |
| CA Cert. + ServerID (CA 인증서 + 서버 ID) | 공통 이름을 확인하는 확인 방법 ¹ 값을 확인하는 검증 방법. |

7. 구성을 마쳤으면 **Submit (전송)**를 클릭합니다.

유선 네트워크의 경우: 구성된 다음 제품을 IEEE 802.1x 지원 네트워크에 연결합니다. 몇 분 후에 네트워크 구성 보고서를 인쇄하여 <Wired IEEE 802.1x> 상태를 확인합니다.

| 옵션 | 설명 |
|---------|--|
| Success | 유선 IEEE 802.1x 기능이 설정되고 성공적으로 인증되었습니다. |
| Failed | 유선 IEEE 802.1x 기능은 설정되었지만 인증은 실패했습니다. |
| Off | 유선 IEEE 802.1x 기능을 사용할 수 없습니다. |

✓ 관련 정보

- [IEEE 802.1x 인증 사용](#)

관련 내용:

- [장치 보안을 위한 인증서 구성](#)

¹ 공통 이름 확인은 서버 인증서의 공통 이름을 **Server ID (서버 ID)**에 대해 구성된 문자열과 비교합니다. 이 방법을 사용하기 전에 서버 인증서의 공통 이름에 대해 시스템 관리자에게 문의한 다음 **Server ID (서버 ID)**를 구성합니다.

IEEE 802.1x 인증 방법

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

EAP-FAST

EAP-FAST(Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling)는 Cisco Systems, Inc.에서 개발되었으며, 인증에 사용자 ID와 암호를 사용하고 대칭 키 알고리즘을 사용하여 터널링된 인증 프로세스를 구성합니다.

Brother 제품이 지원하는 내부 인증 방법은 다음과 같습니다.

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (유선 네트워크)

EAP-MD5(Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5)는 시도-응답 인증에 사용자 ID 및 암호를 사용합니다.

PEAP

PEAP(Protected Extensible Authentication Protocol)는 Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation 및 RSA Security에서 개발한 EAP 방식 버전입니다. PEAP는 사용자 ID 및 암호를 전송하기 위해 클라이언트와 인증 서버 간에 암호화된 SSL(Secure Sockets Layer)/TLS(Transport Layer Security) 터널을 생성합니다. PEAP는 서버와 클라이언트 사이의 상호 인증을 제공합니다.

Brother 제품이 지원하는 내부 인증 방법은 다음과 같습니다.

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

EAP-TTLS(Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security)는 Funk Software 및 Certicom에서 개발되었습니다. EAP-TTLS는 사용자 ID 및 암호를 전송하기 위해 클라이언트와 인증 서버 간에 PEAP와 유사한 암호화된 SSL 터널을 생성합니다. EAP-TTLS는 서버와 클라이언트 간의 상호 인증을 제공합니다.

Brother 제품이 지원하는 내부 인증 방법은 다음과 같습니다.

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

EAP-TLS(Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security)는 클라이언트와 인증 서버에서 디지털 인증서 인증이 필요합니다.

✓ 관련 정보

- [IEEE 802.1x 인증 사용](#)

안전하게 이메일 송/수신

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- 웹 기반 관리를 사용하여 이메일 송/수신 구성
- 사용자 인증을 통해 이메일 송신
- SSL/TLS를 사용하여 안전하게 이메일 송/수신

웹 기반 관리를 사용하여 이메일 송/수신 구성

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

웹 기반 관리를 사용하여 사용자 인증으로 보안 이메일 송신을 구성하거나 SSL/TLS를 사용하여 이메일 송수신을 구성하는 것이 좋습니다.

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

예:

https://192.168.1.2

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Network (네트워크) > Network (네트워크) > Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. 필드에서 **Advanced Settings (고급 설정)**을 클릭하고 **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3/IMAP4/SMTP 클라이언트)**의 상태가 **Enabled (사용)**인지 확인합니다. **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3/IMAP4/SMTP 클라이언트)**



Authentication method. (인증 방법) 선택 화면이 나타나면 인증 방법을 선택한 다음 화면 지침을 따릅니다.

6. **POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3/IMAP4/SMTP 클라이언트)** 설정을 구성합니다.
 - 구성 후 테스트 이메일을 송신하여 이메일 설정이 올바른지 확인할 수 있습니다.
 - POP3/IMAP4/SMTP 서버 설정을 모를 경우 네트워크 관리자나 ISP(인터넷 서비스 공급자)에게 문의하십시오.
7. 완료되면 **Submit (전송)**을 클릭합니다.

Test Send/Receive E-mail Configuration (이메일 구성 보내기/받기 테스트) 대화 상자가 나타납니다.
8. 대화 상자의 안내에 따라 현재 설정을 테스트합니다.



관련 정보

- 안전하게 이메일 송/수신

사용자 인증을 통해 이메일 송신

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품은 사용자 인증이 필요한 이메일 서버를 통해 이메일을 전송합니다. 이 방법은 권한 없는 사용자가 이메일 서버에 액세스하지 못하게 합니다.

사용자 인증을 사용하여 이메일 알림, 이메일 보고서 및 I-Fax를 보낼 수 있습니다. (MFC 모델의 경우)



웹 기반 관리를 사용하여 SMTP 인증을 구성하는 것이 좋습니다.

이메일 서버 설정

이메일 서버에서 사용된 방법과 일치하도록 구입하신 제품의 SMTP 인증 방법을 구성해야 합니다. 이메일 서버 설정에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자나 ISP(인터넷 서비스 공급자)에게 문의하십시오.



웹 기반 관리를 사용하여 SMTP 서버 인증을 사용 설정하려면 POP3/IMAP4/SMTP Client (POP3/IMAP4/SMTP 클라이언트)번 화면의 **Server Authentication Method (서버 인증 방법)**에서 인증 방법을 선택합니다.



관련 정보

- [안전하게 이메일 송/수신](#)

SSL/TLS를 사용하여 안전하게 이메일 송/수신

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

구입하신 제품은 SSL/TLS 통신 방법을 지원합니다. SSL/TLS 통신을 사용하는 이메일 서버를 사용하려면 다음 설정을 구성해야 합니다.



웹 기반 관리를 사용하여 SSL/TLS를 구성하는 것이 좋습니다.

서버 인증서 확인

SSL/TLS에서 SSL 또는 TLS를 선택하는 경우 **Verify Server Certificate (서버 인증서 확인)** 확인란이 자동으로 선택됩니다.



- 서버 인증서를 확인하기 전에 서버 인증서에 서명한 CA에서 발급된 CA 인증서를 가져와야 합니다. 네트워크 관리자 또는 ISP(인터넷 서비스 공급자)에게 문의하여 CA 인증서 가져오기가 필요한지 확인하십시오.
- 서버 인증서를 확인할 필요가 없으면 **Verify Server Certificate (서버 인증서 확인)** 확인란의 선택을 취소하십시오.

포트 번호

SSL 또는 TLS를 선택하면 **Port (포트)** 값이 프로토콜과 일치하도록 변경됩니다. 포트 번호를 수동으로 변경하려면 **SSL/TLS** 설정을 선택한 후 포트 번호를 입력하십시오.

이메일 서버에서 사용된 방법과 일치하도록 구입하신 제품의 통신 방법을 구성해야 합니다. 이메일 서버 설정에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자나 ISP에게 문의하십시오.

대부분의 경우 안전하게 웹메일 서비스를 하려면 다음과 같은 설정이 필요합니다.

| | | |
|-------|---|-----------|
| SMTP | Port (포트) | 587 |
| | Server Authentication Method (서버 인증 방법) | SMTP-AUTH |
| | SSL/TLS | TLS |
| POP3 | Port (포트) | 995 |
| | SSL/TLS | SSL |
| IMAP4 | Port (포트) | 993 |
| | SSL/TLS | SSL |



관련 정보

- [안전하게 이메일 송/수신](#)

관련 내용:

- [장치 보안을 위한 인증서 구성](#)

제어판에서 제품 설정 잠금

제품의 설정 잠금을 켜기 전에 비밀번호를 적어 두십시오. 암호를 잊은 경우 관리자 또는 Brother 고객 서비스에 연락하여 제품에 저장된 모든 암호를 재설정해야 합니다.

- [설정 잠금 개요](#)

설정 잠금 개요

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

설정 잠금을 사용하여 제품 설정에 대한 무단 액세스를 차단합니다

설정 잠금이 On으로 설정된 경우 암호를 입력하지 않으면 제품 설정에 액세스할 수 없습니다.

- [설정 잠금 암호 설정](#)
- [설정 잠금 암호 변경](#)
- [설정 잠금 On](#)

설정 잠금 암호 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. (MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) ▲ 또는 ▼를 눌러 [보안] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정 잠금] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. 암호에 4자리 숫자를 입력합니다.
각 자릿수를 입력하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 숫자를 선택한 다음 OK를 누릅니다.
6. LCD에 [확인:]가 표시되면 암호를 다시 입력합니다.
7. OK를 누릅니다.
8. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [설정 잠금 개요](#)

관련 내용:

- [제품에서 텍스트를 입력하는 방법](#)

설정 잠금 암호 변경

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. (MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) ▲ 또는 ▼를 눌러 [보안] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정 잠금] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [비밀번호 설정] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
6. 현재 4자리 암호를 입력합니다.
7. OK를 누릅니다.
8. 새 4자리 암호를 입력합니다.
9. OK를 누릅니다.
10. LCD에 [확인:]가 표시되면 암호를 다시 입력합니다.
11. OK를 누릅니다.
12. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [설정 잠금 개요](#)

설정 잠금 On

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. (MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) ▲ 또는 ▼를 눌러 [보안] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정 잠금] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. LCD에 [설정]이 표시되면 OK를 누릅니다.
6. 현재 4자리 암호를 입력합니다.
7. OK를 누릅니다.



관련 정보

- [설정 잠금 개요](#)

글로벌 네트워크 감지 기능 사용

개인 네트워크에서 제품을 사용하는 경우 글로벌 네트워크 감지 기능을 사용하여 글로벌 네트워크의 예기치 않은 공격으로 인한 위험을 방지합니다.

- 글로벌 IP 주소 감지 실행
- 글로벌 네트워크에서 통신 차단

글로벌 IP 주소 감지 실행

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

이 기능을 사용하여 제품의 IP 주소를 확인합니다. 제품이 글로벌 IP 주소에 할당되면 제품에 경고가 표시됩니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [글로벌 감지] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [감지 허용] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [글로벌 네트워크 감지 기능 사용](#)

글로벌 네트워크에서 통신 차단

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB



이 기능을 실행하면 글로벌 IP 주소를 가진 장치에서 수신하는 작업이 제한됩니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [네트워크] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [글로벌 감지] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [액세스 거부] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정]를 선택한 다음 OK를 누릅니다.



관련 정보

- [글로벌 네트워크 감지 기능 사용](#)

모바일 연결

- AirPrint
- Mopria™ Print Service 및 Mopria™ Scan
- Brother Mobile Connect

AirPrint

- [AirPrint 개요](#)
- [AirPrint\(macOS\)를 사용하기 전에](#)
- [AirPrint를 사용하여 인쇄](#)
- [AirPrint\(macOS\)를 사용하여 스캔](#)
- [AirPrint를 사용하여 팩스 송신\(macOS\)](#)

AirPrint 개요

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

AirPrint는 드라이버를 설치할 필요가 없이 iPad, iPhone, iPod touch 및 Mac 컴퓨터에서 사진, 이메일, 웹 페이지 및 문서를 무선으로 인쇄할 수 있도록 해주는 Apple 운영 체제용 인쇄 솔루션입니다.

(MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB)

AirPrint를 사용하면 인쇄할 필요 없이 Mac 컴퓨터에서 바로 팩스를 보낼 수 있으며 문서를 Mac 컴퓨터로 스캔할 수 있습니다.

(DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB)

AirPrint를 사용하면 Mac 컴퓨터로 문서를 스캔할 수도 있습니다.

자세한 내용은 Apple 웹사이트를 참조하십시오.

Works with Apple 배지의 사용은 액세서리가 배지에 명시된 기술을 활용하여 작동하도록 특별히 개발되었고 Apple 성능 표준을 충족한다는 인증을 개발자로부터 받았음을 의미합니다.



관련 정보

- [AirPrint](#)

관련 내용:

- [AirPrint 문제](#)

AirPrint(macOS)를 사용하기 전에

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

macOS를 사용하여 인쇄하기 전에 구입하신 제품을 Mac 컴퓨터의 프린터 목록에 추가하십시오.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - macOS v13
Apple 메뉴에서 **시스템 설정**을 선택합니다.
 - macOS v12 및 macOS v11
Apple 메뉴에서 **시스템 환경설정**을 선택합니다.
2. **프린터 및 스캐너**를 선택합니다.
3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - macOS v13
프린터, 스캐너 또는 팩스 추가...을 클릭합니다.
 - macOS v12 및 macOS v11
왼쪽 프린터 창 아래의 + 아이콘을 클릭합니다.
프린터 추가 화면이 나타납니다.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - macOS v13 및 macOS v12
구입하신 제품을 선택하고 **사용** 팝업 메뉴에서 구입하신 모델의 이름을 선택합니다.
 - macOS v11
구입하신 제품을 선택하고 **사용** 팝업 메뉴에서 **AirPrint**를 선택합니다.
5. **추가**를 클릭합니다.

✓ 관련 정보

- [AirPrint](#)

AirPrint를 사용하여 인쇄

- iPad, iPhone 또는 iPod touch에서 인쇄
- AirPrint(macOS)를 사용하여 인쇄

iPad, iPhone 또는 iPod touch에서 인쇄

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

인쇄 절차는 응용 프로그램별로 다를 수 있습니다. 아래 예에서는 Safari를 사용합니다.

1. 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 용지함에 용지를 넣고 제품의 용지함 설정을 변경합니다.
3. Safari를 사용하여 인쇄할 페이지를 엽니다.
4.  또는 를 누릅니다.
5. **인쇄**를 누릅니다.
6. 제품이 선택되어 있는지 확인합니다.
7. 다른 제품이 선택되어 있거나 선택된 제품이 없는 경우 **프린터**를 누르십시오.
사용 가능한 제품 목록이 나타납니다.
8. 목록에서 구입하신 제품의 이름을 누릅니다.
9. 인쇄할 페이지 수, 양면 인쇄(제품에서 지원하는 경우) 등의 원하는 옵션을 선택합니다.
10. **인쇄**를 누릅니다.

관련 정보

- [AirPrint를 사용하여 인쇄](#)

AirPrint(macOS)를 사용하여 인쇄

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

인쇄 절차는 응용 프로그램별로 다를 수 있습니다. 아래 예에서는 Safari를 사용합니다. 인쇄하기 전에 제품이 Mac 컴퓨터의 프린터 목록에 있는지 확인하십시오.

1. 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 용지함에 용지를 넣고 제품의 용지함 설정을 변경합니다.
3. Mac 컴퓨터에서 Safari를 사용하여 인쇄할 페이지를 엽니다.
4. **파일** 메뉴를 클릭한 다음 **프린트** 를 선택합니다.
5. 제품이 선택되어 있는지 확인합니다. 다른 제품이 선택되어 있거나 선택된 제품이 없는 경우 **프린터** 팝업 메뉴를 클릭하고 제품을 선택합니다.
6. 인쇄 매수, 양면 인쇄(구입하신 제품에서 지원하는 경우) 등의 원하는 옵션을 선택합니다.
7. **프린트**을 클릭합니다.

✓ 관련 정보

- [AirPrint를 사용하여 인쇄](#)

관련 내용:

- [AirPrint\(macOS\)를 사용하기 전에](#)

AirPrint(macOS)를 사용하여 스캔

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

스캔하기 전에 구입하신 제품이 Mac 컴퓨터의 스캐너 목록에 있는지 확인하십시오.

1. [문서를 로드합니다.](#)
2. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - macOS v13
Apple 메뉴에서 **시스템 설정**을 선택합니다.
 - macOS v12 및 macOS v11
Apple 메뉴에서 **시스템 환경설정**을 선택합니다.
3. **프린터 및 스캐너**을 선택합니다.
4. 스캐너 목록에서 제품을 선택합니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - macOS v13
스캐너 열기... 버튼을 클릭합니다.
 - macOS v12 및 macOS v11
스캔 탭을 클릭한 다음 **스캐너 열기...** 버튼을 클릭합니다.스캐너 화면이 나타납니다.
6. 문서를 ADF에 넣을 경우 **도큐먼트 공급기 사용** 확인란을 선택한 다음 스캔 크기 설정 팝업 메뉴에서 문서 크기를 선택합니다.
7. 대상 설정 팝업 메뉴에서 대상 폴더 또는 대상 응용 프로그램을 선택합니다.
8. 필요할 경우 **세부사항 보기**를 클릭하여 스캐닝 설정을 변경합니다.
스캐너 유리에서 스캔할 때 마우스 포인터를 원하는 스캔 위치로 끌어와서 이미지를 수동으로 잘라낼 수 있습니다.
9. **스캔**을 클릭합니다.

✓ 관련 정보

- [AirPrint](#)

관련 내용:

- [AirPrint\(macOS\)를 사용하기 전에](#)

AirPrint를 사용하여 팩스 송신(macOS)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

구입하신 제품이 Mac 컴퓨터의 프린터 목록에 있는지 확인하십시오. 아래 예에서는 Apple TextEdit를 사용합니다.



AirPrint는 흑백 팩스 문서만 지원합니다.

1. 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. Mac 컴퓨터에서 팩스로 전송할 파일을 엽니다.
3. **파일** 메뉴를 클릭한 다음 **프린트** 를 선택합니다.
4. **프린터** 팝업 메뉴를 클릭한 다음 이름에 **- Fax**가 있는 모델을 선택합니다.
5. 팩스 수신자 정보를 입력합니다.
6. **팩스**을 클릭합니다.



관련 정보

- [AirPrint](#)

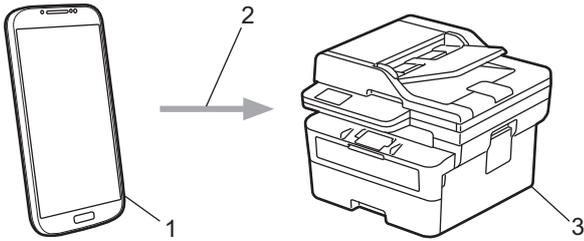
관련 내용:

- [Mac용 PC-FAX](#)
- [AirPrint\(macOS\)를 사용하기 전에](#)

Mopria™ Print Service 및 Mopria™ Scan

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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



1. Android™ 모바일 장치
2. Wi-Fi® 연결
3. 제품

Google Play™에서 Mopria™ Print Service 또는 Mopria™ Scan을 다운로드하고 Android™ 장치에 설치해야 합니다. 이러한 Mopria™ 기능을 사용하기 전에 모바일 장치에서 실행해야 합니다.

✓ 관련 정보

- [모바일 연결](#)

Brother Mobile Connect

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

Brother Mobile Connect를 사용하여 모바일 장치에서 인쇄 및 스캔합니다.

- Android™ 장치의 경우:
Brother Mobile Connect를 사용하면 Android™ 장치에서 직접 Brother 제품의 기능을 사용할 수 있습니다.
Google Play™에서 Brother Mobile Connect를 다운로드하고 설치합니다.
- iPhone, iPad 및 iPod touch를 포함하는 모든 iOS 또는 iPadOS 지원 장치의 경우:
Brother Mobile Connect를 사용하면 iOS 또는 iPadOS 장치에서 직접 Brother 제품의 기능을 사용할 수 있습니다.
App Store에서 Brother Mobile Connect를 다운로드하고 설치합니다.

✓ 관련 정보

- [모바일 연결](#)

관련 내용:

- [Brother iPrint&Scan 액세스\(Windows/Mac\)](#)

문제 해결

제품을 사용할 때 발생할 수 있는 일반적인 문제를 해결하려면 이 섹션을 사용합니다. 대부분의 문제를 직접 해결할 수 있습니다.

중요

기술 도움이 필요하면 Brother 고객센터 서비스나 각 지역 Brother 대리점에 문의해야 합니다.

(MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB)

제품의 메모리에 있는 수신한 팩스 데이터를 잃지 않으려면 제품을 끄기 전에 데이터를 다른 팩스 기기나 자신의 컴퓨터로 전송하십시오.



추가 지원이 필요한 경우 support.brother.com을 방문하십시오.

가장 먼저 다음 사항 확인:

- 제품의 전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 제품의 전원 스위치가 켜져 있습니다. >> [빠른 설정 가이드](#)
- 모든 보호재가 제거되었습니다. >> [빠른 설정 가이드](#)
- 용지가 용지함에 올바르게 적재되었습니다.
- 인터페이스 케이블이 제품 및 컴퓨터에 단단히 연결되어 있고, 제품 및 컴퓨터 모두에 무선 연결이 설정되어 있습니다.
- 오류 및 유지 관리 메시지

점검으로 문제를 해결하지 못한 경우 문제를 식별한 다음 >> [관련 정보](#)



관련 정보

- 오류 및 유지보수 메시지
- 문서 걸림
- 용지 걸림
- 인쇄 문제
- 인쇄 품질 개선
- 전화 및 팩스 문제
- 네트워크 문제
- AirPrint 문제
- 기타 문제
- 제품 정보 확인
- 제품의 펌웨어 업데이트
- 제품 재설정

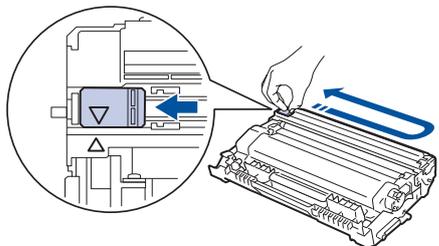
오류 및 유지보수 메시지

정교한 사무실 제품을 사용하는 경우 오류가 발생해서 부속품을 교체해야 할 수 있습니다. 그런 경우 본 제품에서 오류가 식별되거나 일반 유지보수를 요구할 수 있으며, 적절한 메시지가 표시됩니다. 아래 표에 가장 일반적인 오류와 유지 관리 메시지가 나와 있습니다.

해결 컬럼의 지침을 따라 오류를 해결하고 메시지를 제거합니다.

사용자가 직접 대부분의 오류를 해결하고 정기 유지보수를 수행할 수 있습니다. 자세한 팁이 필요한 경우 support.brother.com/faqs을 방문하십시오.

| 오류 메시지 | 원인 | 조치 |
|-------------|---|---|
| [T1 용지 없음] | 제품에 용지가 부족하거나 용지를 용지함에 제대로 적재하지 않았습니다. | <ul style="list-style-type: none"> 용지함에 용지를 다시 채웁니다. 용지 조정대가 올바른 크기로 설정되어 있는지 확인합니다. 용지가 용지함에 들어 있는 경우 꺼낸 다음 적재합니다. 용지 조정대가 올바른 크기로 설정되어 있는지 확인합니다. 용지함에 과다하게 채우지 마십시오. |
| [감지가 안됩니다.] | <p>제품에서 드럼 유닛을 감지할 수 없습니다.</p> <p>제품에서 토너 카트리지를 감지할 수 없습니다.</p> | 토너 카트리지와 드럼 유닛 어셈블리를 분리하십시오. 드럼 유닛에서 토너 카트리지를 분리하고, 드럼 유닛에 토너 카트리지를 다시 설치하십시오. 토너 카트리지와 드럼 유닛 어셈블리를 제품에 다시 설치하십시오. |
| [내부 용지걸림] | 제품 내부에 용지가 걸렸습니다. | 앞면 커버를 열고 토너 카트리지와 드럼 유닛 어셈블리를 제거하십시오. 걸린 용지를 모두 꺼내십시오. 앞면 커버를 닫으십시오. 오류 메시지가 지속되면 시작 을 누르십시오. |
| [냉각 중] | 제품 내부가 너무 뜨겁습니다. 제품이 현재 인쇄 작업을 일시 중지하고 냉각 모드로 진입합니다. 제품이 냉각되는 동안 냉각 팬이 작동하고 LCD에 [냉각 중]이 표시됩니다. | <p>제품의 냉각이 끝날 때까지 기다리십시오. 제품의 모든 통풍구에 장애물이 없어야 합니다.</p> <p>제품이 냉각되면 제품이 인쇄를 다시 시작합니다.</p> <p>팬이 돌아가지 않으면 몇 분 동안 제품의 전원을 분리한 다음 다시 연결하십시오.</p> |
| [덮개 열림] | <p>앞면 커버가 완전히 닫히지 않았습니다.</p> <p>퓨저 커버가 제대로 닫히지 않았거나 전원을 켤 때 용지가 제품 뒷면에 걸렸습니다.</p> <p>ADF 커버가 제대로 닫히지 않았습니다.</p> | <p>제품의 앞면 커버를 열었다가 꼭 닫으십시오.</p> <p>제품의 뒷면 커버 안쪽에 있는 퓨저 커버를 닫으십시오.</p> <p>ADF 커버를 닫습니다.</p> <p>을 길게 눌러 제품을 끄고 몇 초간 기다린 후 다시 켜십시오.</p> <p>문제가 지속되면 Brother 고객 서비스 또는 지역 Brother 대리점에 문의하십시오.</p> |
| [드럼 교체] | <p>드럼 유닛을 교체할 시기입니다.</p> <p>드럼 유닛을 새 것으로 교체한 후에도 이 메시지가 표시될 경우 드럼 유</p> | <p>드럼 유닛을 교체하십시오.</p> <p>▶▶ 관련 정보: 드럼 유닛 교체</p> <p>드럼 유닛 카운터를 재설정하십시오.</p> |

| 오류 메시지 | 원인 | 조치 |
|-------------------------|--|--|
| | 니트 카운터가 재설정되지 않은 것입니다. | ▶▶ 관련 정보: <i>드럼 카운터 재설정</i> |
| [드럼 수명 끝나감] | 드럼 유닛의 수명이 거의 다 되었습니다. | [드럼 교체] 메시지가 표시되기 전에 새 드럼 유닛을 주문하십시오. |
| [드럼 없음] | 드럼 유닛이 올바르게 설치되지 않았습니다. | 토너 카트리지와 드럼 유닛 어셈블리를 다시 설치하십시오. ▶▶ 관련 정보: <i>드럼 유닛 교체</i> |
| [드럼! 드럼 유닛의 녹색 탭을 미세요.] | 드럼 유닛의 코로나 와이어를 청소해야 합니다. | 드럼 유닛에서 코로나 와이어를 청소하십시오.  |
| | 드럼 유닛 또는 토너 카트리지와 드럼 유닛 어셈블리가 올바르게 설치되지 않았습니다. | 토너 카트리지를 드럼 유닛에 장착하십시오. 그런 다음 토너 카트리지와 드럼 유닛 어셈블리를 제품에 다시 설치하십시오. |
| [메모리 부족] | 제품의 메모리가 꽉 찼습니다. | 팩스 전송 또는 복사 작업을 진행 중인 경우 다음 중 하나를 수행합니다. <ul style="list-style-type: none"> 스캔된 페이지를 보내거나 복사하려면 시작을 누르십시오. 중지/나가기를 누르고 진행 중인 다른 작업이 끝날 때까지 기다린 다음 다시 시도하십시오. 메모리에 있는 팩스를 인쇄하십시오. 메모리에 있는 데이터를 지웁니다. 추가 메모리를 확보하기 위해 메모리 수신을 끌 수 있습니다. 인쇄 작업이 진행 중인 경우 다음 중 하나를 수행합니다. <ul style="list-style-type: none"> 해상도를 줄입니다. 메모리에서 팩스를 지웁니다. |
| [문서 걸림] | 문서가 올바르게 삽입 또는 공급되지 않았거나 ADF에서 스캔한 문서가 너무 깁니다. | ADF 유닛에서 걸린 용지를 제거하십시오. ADF 유닛 용지 경로에서 종이 조각이나 이물질을 제거하십시오. 중지/나가기 를 누릅니다. |
| [분리됨] | 다른 사용자 또는 다른 사용자의 팩스 기기가 호출을 중지했습니다. | 다시 보내거나 받아 보십시오. 반복적으로 호출이 중지되고 VoIP(Voice over IP) 시스템을 사용하는 경우 호환성을 기본(VoIP용)으로 변경해보십시오. |
| [수동 금지] | 수동 금지 슬롯에 용지가 없는데 프린터 드라이버의 용지 공급 장치로 수동 이 선택되었습니다. | 수동 금지 슬롯에 용지를 넣으십시오. |
| [스캔 불가] ## | 제품에 기계적인 문제가 있습니다. | <ul style="list-style-type: none"> (MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB) 제품의 메모리에 있는 수신한 팩스 데이터를 잃지 않으려면 제품을 끄 |

| 오류 메시지 | 원인 | 조치 |
|---|---|--|
| | | <p>기 전에 데이터를 다른 팩스 기기나 자신의 컴퓨터로 전송하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 문서를 제거합니다. <p>을 길게 눌러 제품을 껐다가 다시 켜십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 문제가 지속되면 Brother 고객센터 서비스 또는 지역 Brother 대리점에 문의하십시오. |
| [양면 비활성화] | <p>제품의 뒷면 커버가 제대로 닫히지 않았습니다.</p> <p>양면 용지함이 완전히 장착되지 않았습니다.</p> | <p>닫힘 위치에서 딸깍하고 고정될 때까지 제품의 뒷면 커버를 닫으십시오.</p> <p>양면 용지함을 제품에 단단히 장착하십시오.</p> |
| [양면 용지 걸림] | 양면 용지함에 용지가 걸렸습니다. | 용지함과 양면 용지함을 완전히 꺼낸 다음 뒷면 커버를 열고 걸린 용지를 모두 제거하십시오. 뒷면 커버를 닫고 용지함과 양면 용지함을 제품에 단단히 다시 설치하십시오. |
| [용지 불일치] | 프린터 드라이버에 지정된 용지 유형이 제품 메뉴에 지정된 용지 유형과 다릅니다. | LCD에 표시된 용지함에 올바른 용지 유형을 적재하거나 제품의 용지 유형 설정에서 올바른 용지 유형을 선택합니다. |
| [용지함 1 걸림] | 표시된 용지함에 용지가 걸렸습니다. | 용지함을 당겨서 완전히 꺼내고 걸린 용지를 모두 천천히 제거하십시오. 제품에 용지함을 다시 확실하게 넣습니다. |
| [응답없음/사용중] | 전화를 건 번호가 응답하지 않거나 통화 중입니다. | 번호를 확인하고 다시 시도하십시오. |
| [인쇄 불가] ## | 제품에 기계적인 문제가 있습니다. | <ul style="list-style-type: none"> (MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB) <p>제품의 메모리에 있는 수신한 팩스 데이터를 잃지 않으려면 제품을 끄기 전에 데이터를 다른 팩스 기기나 자신의 컴퓨터로 전송하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 을 길게 눌러 제품을 끄고 몇 초간 기다린 후 다시 켜십시오. 문제가 지속되면 Brother 고객센터 서비스 또는 지역 Brother 대리점에 문의하십시오. |
| [자가 진단/전원을 껐다가 다시 켜십시오. 15분 동안 기다리십시오.] | <p>퓨저 유니트가 올바르게 작동하지 않습니다.</p> <p>퓨저 유니트가 너무 뜨겁습니다.</p> | <ul style="list-style-type: none"> (MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB) <p>제품의 메모리에 있는 수신한 팩스 데이터를 잃지 않으려면 제품을 끄기 전에 데이터를 다른 팩스 기기나 자신의 컴퓨터로 전송하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 을 길게 눌러 제품을 끄고 몇 초간 기다린 후 다시 켜십시오. 전원을 켜고 제품을 공전 상태로 15분 동안 그대로 두십시오. |
| [잘못된 토너] | 설치된 토너 카트리지가 제품에 맞지 않습니다. | <p>드럼 유니트에서 토너 카트리지를 제거하고 공급 제품 코드가 올바른 토너 카트리지를 설치하십시오.</p> <p>▶▶ 관련 정보: 토너 카트리지 교체</p> |
| [카트리지 오류 검정(BK) 토너 카트리지를 다시 장착.] | 토너 카트리가 올바르게 설치되지 않았습니다. | 드럼 유니트 및 토너 카트리지 어셈블리를 빼내고, 토너 카트리지를 꺼낸 |

| 오류 메시지 | 원인 | 조치 |
|-------------|--|---|
| | | 다음 드럼 유니트에 다시 넣으십시오. 드럼 유니트 및 토너 카트리지가 어셈블리를 제품에 다시 설치하십시오. 문제가 지속되면 Brother 고객센터 서비스 또는 지역 Brother 대리점에 문의하십시오. |
| [크기 불일치] | 용지함의 용지 크기가 올바르지 않습니다. | 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣고 해당 용지함에 맞게 용지 크기를 설정하십시오. |
| [크기 오류 DX] | 프린터 드라이버 및 제품의 용지 크기 설정에서 지정된 용지 크기는 자동 양면 인쇄에 적합하지 않습니다. | 중지/나가기 를 누릅니다. 양면 인쇄에 적합한 용지 크기를 선택하십시오. 자동 양면 인쇄에 적합한 용지 크기는 A4입니다. |
| | 용지함의 용지 크기가 올바르지 않아서 자동 양면 인쇄에 적합하지 않습니다. | 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣고 해당 용지 크기에 맞게 용지함을 설정하십시오. 자동 양면 인쇄에 적합한 용지 크기는 A4입니다. |
| [토너 교체] | 토너 카트리지의 수명이 다 되었습니다. 모든 인쇄 작업이 중단됩니다. 메모리를 사용할 수 있으면 팩스가 메모리에 저장됩니다. | 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. >> 관련 정보: 토너 카트리지를 교체 |
| [토너 부족] | LCD에 이 메시지가 표시되면 인쇄를 계속할 수 있습니다. 토너 카트리지의 수명이 거의 다 되었습니다. | LCD에 [토너 교체]가 표시될 경우 교체용 토너 카트리지를 사용할 수 있도록 지금 새 토너 카트리지를 주문하십시오. |
| [토너 없음] | 토너 카트리지가 또는 토너 카트리지가 및 드럼 유니트 어셈블리가 올바르게 설치되지 않았습니다. | 토너 카트리지가 및 드럼 유니트 어셈블리를 분리하십시오. 드럼 유니트에서 토너 카트리지를 분리하고, 드럼 유니트에 토너 카트리지를 다시 설치하십시오. 토너 카트리지가 및 드럼 유니트 어셈블리를 제품에 다시 설치하십시오. 문제가 지속되면 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. >> 관련 정보: 토너 카트리지를 교체 |
| [토너가 떨어짐] | 토너 카트리지의 수명이 다 되었습니다. 모든 인쇄 작업이 중단됩니다. | 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. |
| [통신 오류] | 전화선 품질이 좋지 않아서 통신 오류가 발생했습니다. | 팩스를 다시 보내거나 다른 전화선에 연결하십시오. 문제가 계속될 경우 전화 회사에 전화선 점검을 요청하십시오. |
| [후면 용지함 걸림] | 제품 뒷면에 용지가 걸렸습니다. | 퓨저 커버를 열고 걸린 용지를 모두 제거합니다. 퓨저 커버를 닫습니다. 오류 메시지가 지속되면 시작 을 누르십시오. |



관련 정보

- 문제 해결
 - 인쇄 또는 스캔할 수 없음 - 팩스 전송

관련 내용:

- 토너 카트리지를 교체
- 드럼 유니트 교체
- 코로나 와이어 청소

-
- 제품의 메모리에 저장된 팩스 인쇄
 - 용지 적재
 - 드럼 카운터 재설정
-

인쇄 또는 스캔할 수 없음 - 팩스 전송

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

LCD에 다음이 표시되는 경우:

- [인쇄 불가] ##
- [스캔 불가] ##

팩스를 다른 팩스 기기 또는 컴퓨터로 전송할 것을 권장합니다.

또한 전송해야 하는 팩스가 있는지 확인하기 위해 팩스 저널 리포트를 전송할 수도 있습니다.



팩스를 전송한 후 LCD에 오류 메시지가 표시될 경우 몇 분 동안 Brother 제품의 전원을 분리한 다음 다시 연결합니다.

✓ 관련 정보

- 오류 및 유지보수 메시지
 - 다른 팩스 기기로 팩스 전송
 - 컴퓨터로 팩스 전송
 - 다른 팩스 기기로 팩스 저널 리포트 전송

다른 팩스 기기로 팩스 전송

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

다른 팩스 기기로 팩스를 전송하기 전에 기지국 ID를 설정해야 합니다.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [서비스] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. **OK**를 눌러 [데이터 전송]를 선택합니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스 전송] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - LCD에 [데이터 없음]가 표시되면 제품 메모리에 남아있는 팩스가 없다는 것입니다. **중지/나가기**를 누릅니다.
 - 팩스가 전달될 대상 팩스 번호를 입력합니다. **시작**을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [인쇄 또는 스캔할 수 없음 - 팩스 전송](#)

관련 내용:

- [기지국 ID 설정](#)

컴퓨터로 팩스 전송

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. PC에 소프트웨어와 드라이버를 설치했는지 확인하십시오.
2.  (Brother Utilities)를 시작하고 드롭다운 목록을 클릭한 다음 구입하신 모델 이름을 아직 선택하지 않았으면 선택합니다. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **PC-FAX**을 클릭한 다음 **수신**을 클릭합니다.
PC-FAX 수신 창이 나타납니다.
3. 제품에 [PC 팩스 수신]를 설정했는지 확인합니다.
PC-FAX Receive가 설정된 경우 팩스가 제품의 메모리에 있으면 LCD에 [PC에 팩스 전송?]가 표시됩니다.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 모든 팩스를 컴퓨터로 전송하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 [예]을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
 - 팩스를 종료하고 메모리에 남겨두려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 [아니요]을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- 인쇄 또는 스캔할 수 없음 - 팩스 전송

다른 팩스 기기로 팩스 저널 리포트 전송

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

팩스 저널 리포트를 다른 팩스 기기로 전송하기 전에 기지국 ID를 설정해야 합니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [서비스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. OK를 눌러 [데이터 전송]를 선택합니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [보고서 전송] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. 팩스 저널의 대상 팩스 번호를 입력합니다.
6. 시작을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [인쇄 또는 스캔할 수 없음 - 팩스 전송](#)

관련 내용:

- [기지국 ID 설정](#)
- [웹 기반 관리를 사용하여 날짜 및 시간 구성](#)

문서 걸림

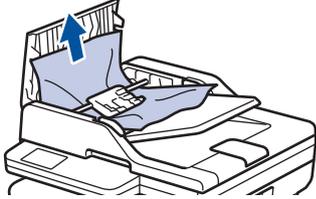
관련 모델: DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 문서가 ADF 유닛 상단에 걸린 경우
- 문서가 문서 커버 아래 걸린 경우
- ADF에 걸린 작은 종이 조각 제거

문서가 ADF 유니트 상단에 걸린 경우

관련 모델: DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. ADF에서 걸리지 않은 용지를 모두 꺼냅니다.
2. ADF 커버를 엽니다.
3. 걸린 문서를 왼쪽으로 당겨서 꺼냅니다. 문서가 말리거나 찢어진 경우 향후 걸림을 방지하기 위해 부스러기 또는 조각을 제거해야 합니다.



4. ADF 커버를 닫습니다.
5. 중지/나가기 버튼을 누릅니다.

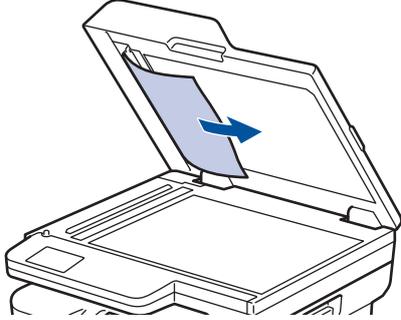
✓ 관련 정보

- 문서 걸림

문서가 문서 커버 아래 걸린 경우

관련 모델: DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. ADF에서 걸리지 않은 용지를 모두 꺼냅니다.
2. 문서 커버를 들어올립니다.
3. 걸린 문서를 오른쪽으로 당겨서 꺼냅니다. 문서가 말리거나 찢어진 경우 향후 걸림을 방지하기 위해 부스러기 또는 조각을 제거해야 합니다.



4. 문서 커버를 닫습니다.
5. 중지/나가기 버튼을 누릅니다.

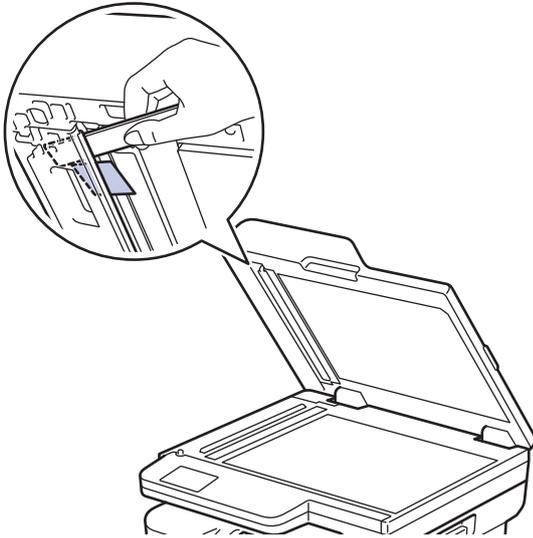
✓ 관련 정보

- 문서 걸림

ADF에 걸린 작은 종이 조각 제거

관련 모델: DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 문서 커버를 들어올립니다.
2. ADF에 카드스톡과 같이 뾰뾰한 용지를 넣어 작은 종이 조각을 밀어냅니다.



3. 문서 커버를 닫습니다.
4. 중지/나가기 버튼을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 문서 걸림

용지 걸림

새 용지를 추가할 때 항상 용지함에서 잔여 용지를 제거하고 용지 스택을 추스려서 똑바로 펴니다. 이는 용지 걸림을 방지하는 데 도움이 됩니다.

- 용지 걸림 제거
- 용지함에 용지 걸림
- 출력 용지함에 용지 걸림
- 제품 뒤쪽에 용지 걸림
- 제품 내부에 용지 걸림
- 양면 용지함에 용지 걸림

용지 걸림 제거

자주 용지가 걸리거나 용지 여러 장이 동시에 급지되면 다음을 수행합니다.

- 용지 픽업 롤러와 용지함의 분리기 패드를 청소합니다.
▶▶ [관련 정보: 용지 픽업 롤러 청소](#)
- 용지함에 용지를 올바르게 급지합니다.
▶▶ [관련 정보: 용지 적재](#)
- 제품에서 올바른 용지 크기와 용지 유형을 설정합니다.
▶▶ [관련 정보: 용지 설정](#)
- 컴퓨터에서 올바른 용지 크기와 용지 유형을 설정합니다.
▶▶ [관련 정보: 문서 인쇄\(Windows\)](#)
▶▶ [관련 정보: AirPrint를 사용하여 인쇄](#)
- 권장 용지를 사용합니다.
▶▶ [관련 정보: 특수 용지 사용](#)

✓ 관련 정보

- [용지 걸림](#)

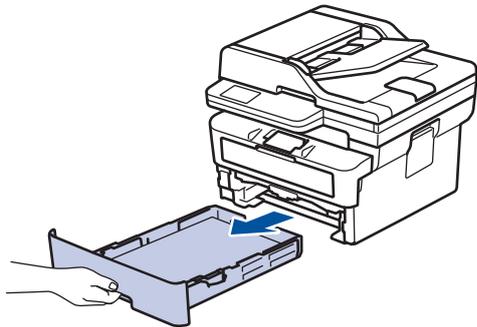
관련 내용:

- [용지 픽업 롤러 청소](#)
- [용지 적재](#)
- [용지 설정](#)
- [문서 인쇄\(Windows\)](#)
- [AirPrint를 사용하여 인쇄](#)
- [특수 용지 사용](#)

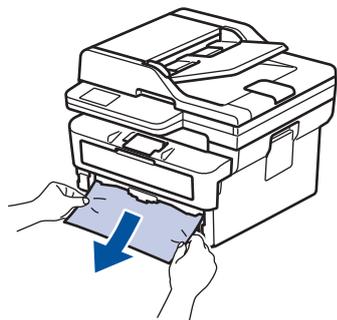
용지함에 용지 걸림

제품의 제어판이나 Status Monitor에 용지함에 용지가 걸린 것으로 표시되면 다음 단계를 따릅니다:

1. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.

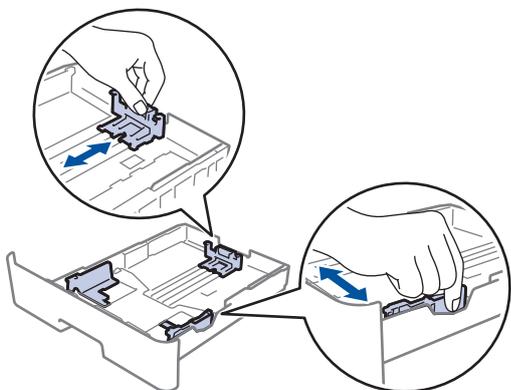


2. 걸린 용지를 천천히 꺼냅니다.

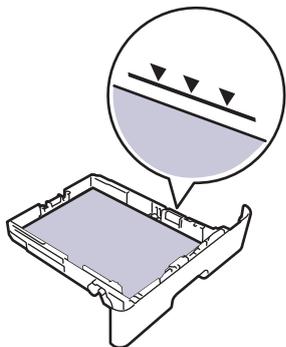


양손으로 걸린 용지를 아래 방향으로 잡아당기면 더욱 쉽게 용지를 제거할 수 있습니다.

3. 용지가 더 이상 걸리지 않도록 용지를 추스린 다음 용지 크기에 맞게 용지 조정대를 맞춥니다. 용지함에 용지를 적재합니다.



4. 용지가 최대 용지 표시 아래에 있는지 확인합니다(▼▼▼).



5. 제품에 용지함을 다시 확실하게 넣습니다.



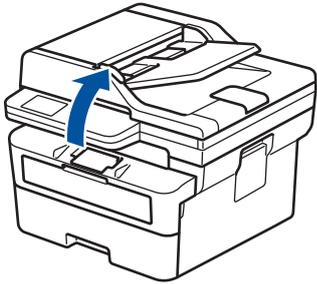
관련 정보

- 용지 걸림

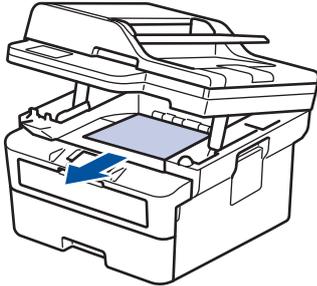
출력 용지함에 용지 걸림

출력 용지함에 용지가 걸린 경우 다음 단계를 따릅니다:

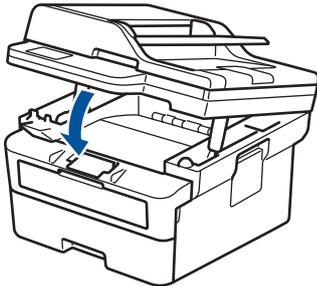
1. 양손을 사용하여 스캐너를 엽니다.



2. 용지를 제거합니다.



3. 양손으로 스캐너를 아래로 밀어 닫습니다.



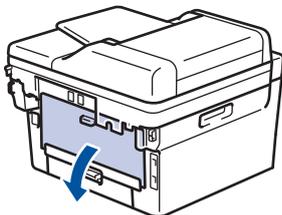
✓ 관련 정보

- 용지 걸림

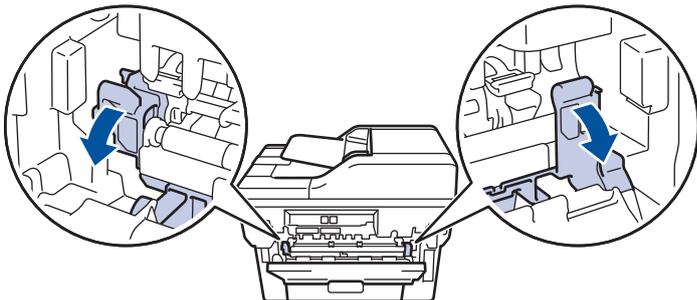
제품 뒤쪽에 용지 걸림

제품의 제어판이나 Status Monitor에 제품 뒷면에 용지 걸림(Jam Rear)이 표시되면 다음을 수행합니다.

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



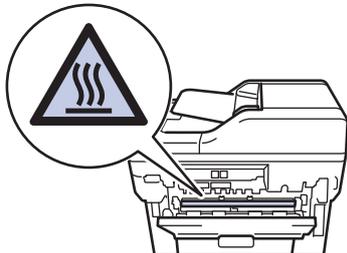
3. 왼쪽과 오른쪽에 있는 파란색 탭을 앞으로 당겨 퓨저 커버를 아래로 내립니다.



⚠ 경고

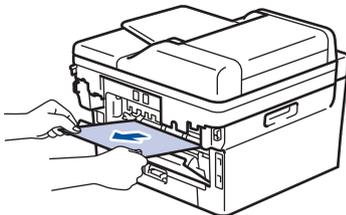
HOT SURFACE

제품의 내부 부품은 매우 뜨겁습니다. 부품을 만지기 전에 식을 때까지 기다리십시오.

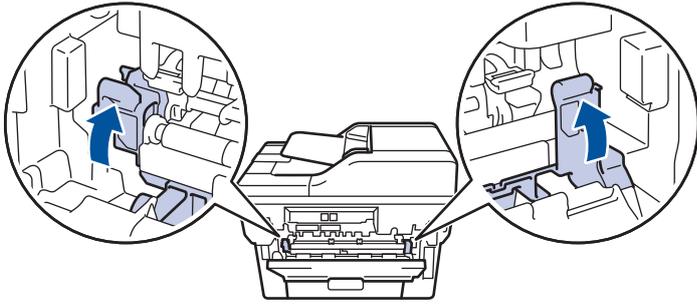


후면 커버 안쪽의 녹색 봉투 레버가 봉투 위치로 당겨진 경우 파란색 탭을 아래로 당기기 전에 이 레버를 원래 위치로 들어 올립니다.

4. 양손으로 걸린 용지를 제품에서 천천히 잡아당깁니다.



5. 퓨저 커버를 닫습니다.



봉투에 인쇄할 경우 후면 커버를 닫기 전에 녹색 봉투 레버를 봉투 위치로 다시 당깁니다.

6. 후면 커버를 닫힌 위치에서 고정될 때까지 닫습니다.



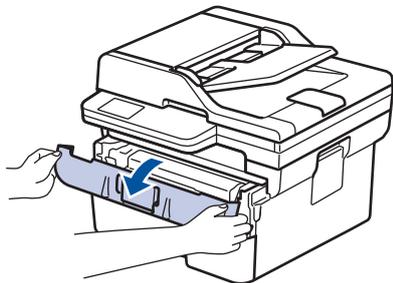
관련 정보

- 용지 걸림

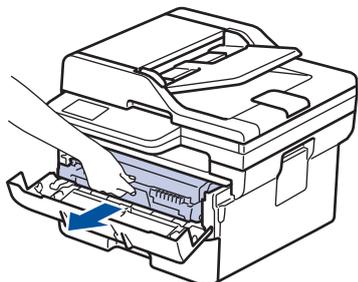
제품 내부에 용지 걸림

제품의 제어판이나 Status Monitor에 제품 내부에 용지가 걸린 것으로 표시되면 다음 단계를 따릅니다:

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



3. 토너 카트리지 및 드럼 유니트 어셈블리를 분리하십시오.



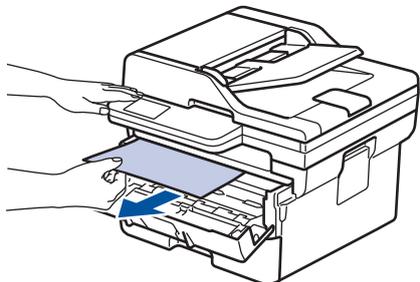
⚠ 경고

HOT SURFACE

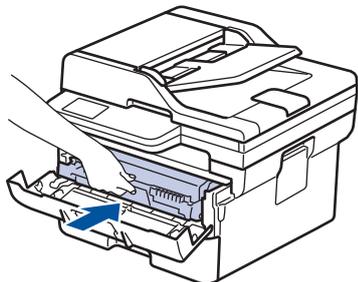
제품의 내부 부품은 매우 뜨겁습니다. 부품을 만지기 전에 식을 때까지 기다리십시오.



4. 걸린 용지를 천천히 꺼냅니다.



5. 토너 카트리지 및 드럼 유니트 어셈블리를 제품에 설치합니다.



6. 전면 커버를 닫습니다.

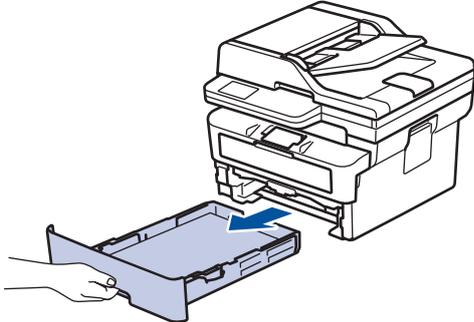
 **관련 정보**

- 용지 걸림
-

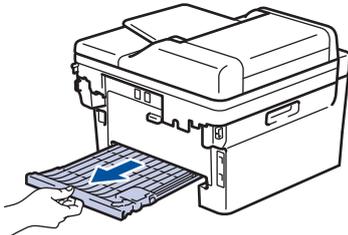
양면 용지함에 용지 걸림

제품의 제어판이나 Status Monitor에 양면 용지함에 용지가 걸린 것으로 나타나면 다음을 수행합니다.

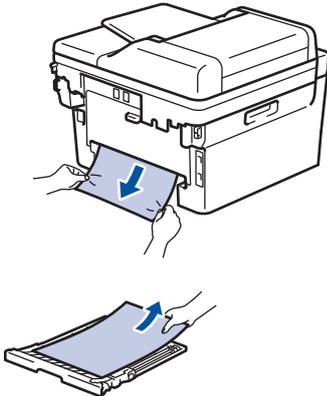
1. 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.
2. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



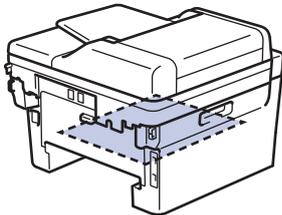
3. 제품 뒷면에서 양면 용지함을 제품 끝까지 잡아당깁니다.



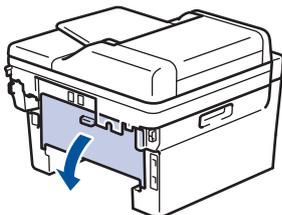
4. 제품 또는 양면 용지함에서 걸린 용지를 빼냅니다.



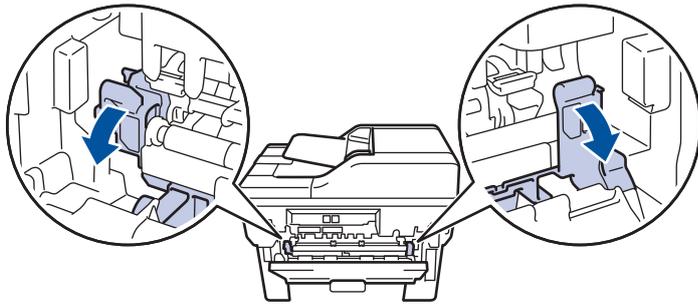
5. 정전기로 인해 제품 아래 걸렸을 수도 있는 용지를 제거합니다.



6. 용지가 양면 용지함 내부에 걸리지 않은 경우 뒷면 커버를 여십시오.



7. 왼쪽과 오른쪽에 있는 파란색 탭을 앞으로 당겨 퓨저 커버를 아래로 내립니다.

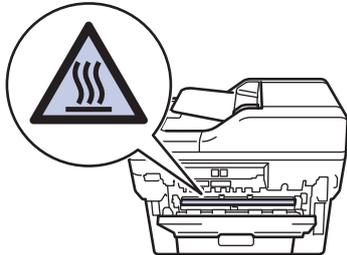


후면 커버 안쪽의 녹색 봉투 레버가 봉투 위치로 당겨진 경우 파란색 탭을 아래로 당기기 전에 이 레버를 원래 위치로 들어 올립니다.

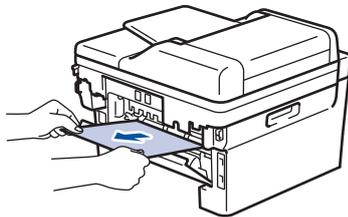
⚠ 경고

HOT SURFACE

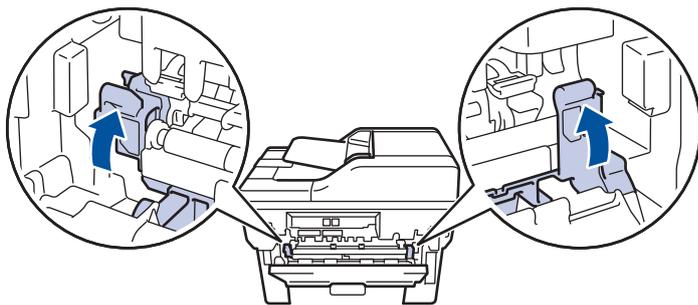
제품의 내부 부품은 매우 뜨겁습니다. 부품을 만지기 전에 식을 때까지 기다리십시오.



8. 양손을 사용하여 걸린 용지를 제품 후면에서 부드럽게 당깁니다.



9. 퓨저 커버를 닫습니다.



봉투에 인쇄할 경우 후면 커버를 닫기 전에 녹색 봉투 레버를 봉투 위치로 다시 당깁니다.

10. 후면 커버를 닫힌 위치에서 고정될 때까지 닫습니다.

11. 양면 용지함을 제품 후면에 단단히 다시 밀어 넣습니다.

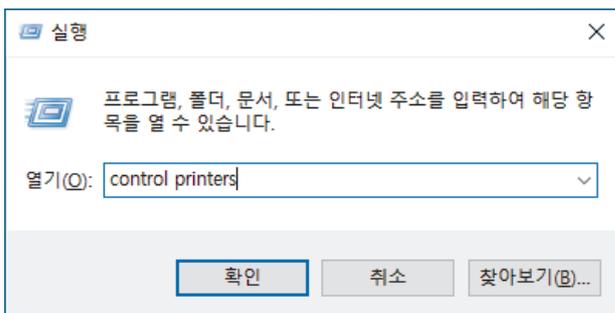
12. 용지함을 제품 앞면에 단단히 다시 밀어 넣습니다.

✓ 관련 정보

- 용지 걸림

인쇄 문제

이 표의 정보를 읽은 후에도 여전히 도움이 필요한 경우 support.brother.com/faqs에서 최신 문제 해결을 참조하십시오.

| 문제 | 제안 |
|--|--|
| 인쇄물이 나오지 않습니다. | <p>제품이 전원 Off 모드가 아닌지 확인하십시오.</p> <p>제품이 전원 Off 모드이면  을 누른 다음 인쇄 데이터를 재전송하십시오.</p> <p>올바른 프린터 드라이버가 설치되고 선택되었는지 확인하십시오.</p> <p>Status Monitor 또는 제품의 제어판에 오류가 표시되는지 확인합니다.</p> <p>제품이 온라인 상태인지 확인하십시오.</p> <p>Windows:</p> <ol style="list-style-type: none"> 컴퓨터 키보드에서  키를 길게 누른 상태에서  키를 눌러 실행을 실행합니다. 열기: 필드에 "control printers"를 입력하고 확인을 클릭합니다. <div data-bbox="853 907 1468 1220" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <p>실행</p> <p>프로그램, 폴더, 문서, 또는 인터넷 주소를 입력하여 해당 항목을 열 수 있습니다.</p> <p>열기(O): <input type="text" value="control printers"/></p> <p>확인 취소 찾아보기(B)...</p> </div> <p>장치 및 프린터 창이 나타납니다.</p> <p> 장치 및 프린터 창이 표시되지 않을 경우 더 많은 디바이스 보기 > 더 많은 장치 및 프린터 설정을 클릭합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 구입하신 모델의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 인쇄 작업 목록 보기를 클릭합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭하고 오프라인으로 프린터 사용이 선택되지 않았는지 확인합니다. <p>Mac:</p> <p>시스템 환경설정 또는 시스템 설정 메뉴를 클릭한 다음 프린터 및 스캐너 옵션을 선택합니다. 제품이 오프라인 상태일 때 삭제한 다음 다시 추가합니다.</p> |
| 제품에서 인쇄되지 않거나 인쇄가 중지됩니다. | <p>인쇄 작업을 취소하고 제품의 메모리에서 지우십시오. 출력물이 불완전할 수 있습니다. 인쇄 데이터를 다시 송신합니다.</p> <p>▶▶ 관련 정보: 인쇄 작업 취소</p> |
| 문서가 화면에 표시될 때는 머리글 또는 꼬리글이 표시되지만 인쇄 시에는 표시되지 않습니다. | <p>페이지의 맨 위쪽과 아래쪽에 인쇄 불가능 영역이 있습니다. 문서에서 위쪽 및 아래쪽 여백을 조절합니다.</p> |
| 제품이 갑자기 인쇄되거나 왜곡된 텍스트가 인쇄됩니다. | <p>인쇄 작업을 취소하고 제품의 메모리에서 지우십시오. 출력물이 불완전할 수 있습니다. 인쇄 데이터를 다시 송신합니다.</p> <p>▶▶ 관련 정보: 인쇄 작업 취소</p> |

| 문제 | 제안 |
|---|---|
| | 응용 프로그램의 설정이 본 제품에서 작동하도록 설정되어 있는지 확인하십시오. Brother 프린터 드라이버가 응용 프로그램의 인쇄 창에서 선택되었는지 확인합니다. |
| 제품이 처음 몇 페이지는 올바르게 인쇄하지만 그 다음 일부 페이지에서 텍스트가 누락됩니다. | 응용 프로그램의 설정이 본 제품에서 작동하도록 설정되어 있는지 확인하십시오. 제품이 컴퓨터에서 보낸 모든 데이터를 수신하지 않습니다. 인터페이스 케이블을 제대로 연결했는지 확인하십시오. |
| 단면 또는 양면으로 인쇄할 수 없습니다. | (Windows) 프린터 드라이버에서 양면 옵션을 변경합니다. <ul style="list-style-type: none"> 일시적으로 변경하려면 애플리케이션의 프린터 드라이버에서 없음 또는 양면인쇄를 선택합니다. >> <i>관련 정보: 문서 인쇄(Windows)</i> 영구적으로 변경하려면 기본 프린터 드라이버 설정을 변경합니다. >> <i>관련 정보: 기본 인쇄 설정 변경(Windows)</i> |
| 프린터 드라이버 설정이 양면이고 제품이 자동 양면 인쇄를 지원하지만 제품이 용지 양면에 인쇄하지 않습니다. | 프린터 드라이버에서 용지 크기 설정을 확인하십시오. A4 용지를 선택해야 합니다. 지원되는 용지 무게는 60~105g/m ² 입니다 |
| 인쇄 속도가 너무 느립니다. | 프린터 드라이버에서 해상도를 줄입니다. 조용한 모드를 실행한 경우 프린터 드라이버나 제품 메뉴에서 해제하십시오. 계속 인쇄할 경우 인쇄 속도가 자동으로 저하되어 제품 내부의 온도를 낮출 수 있습니다. |
| 제품에 용지가 급지되지 않습니다. | 용지함에 용지가 있으면 바르게 놓였는지 확인하십시오. 용지가 말렸으면 똑바로 펴십시오. 용지를 꺼내고, 용지 스택을 뒤집은 다음 용지함에 다시 넣으면 도움이 될 수도 있습니다. 용지 스택을 추스르고 용지함에 다시 배치합니다. 용지함에서 일정량의 용지를 빼고 다시 시도하십시오. (수동 공급 슬롯이 있는 모델의 경우) 프린터 드라이버에서 용지공급 에 수동 이 선택되지 않았는지 확인하십시오. 용지 픽업 롤러를 청소하십시오. |
| 수동 공급 슬롯에서 용지가 제품에 급지되지 않습니다. (수동 공급 슬롯이 있는 모델의 경우) | 양손을 사용하여 용지 상단이 용지 공급 롤러에 물릴 때까지 한 장의 용지를 수동 급지 슬롯에 확실하게 밀어 넣습니다. 제품이 용지를 물고 더 안쪽으로 끌어당길 때까지 용지를 롤러 쪽으로 계속 밀니다. 수동 공급 슬롯에 한 장의 용지만 넣으십시오. 프린터 드라이버에서 용지공급 로 수동 이 선택되었는지 확인하십시오. |
| 제품에 봉투용지가 급지되지 않습니다. | 수동 공급 슬롯에 한 번에 하나씩 봉투용지를 넣습니다. 사용하는 봉투 크기를 인쇄하도록 응용 프로그램을 설정해야 합니다. 이것은 일반적으로 응용 프로그램의 페이지 설정 또는 문서 설정 메뉴에서 수행되는 작업입니다. |
| 인쇄 위치가 미리 인쇄된 객체와 일치하지 않습니다. | 인쇄 위치 설정을 사용하여 용지함마다 인쇄 위치를 조정하십시오. |

✓ 관련 정보

- 문제 해결

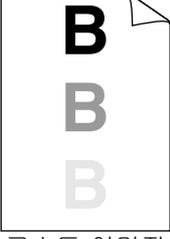
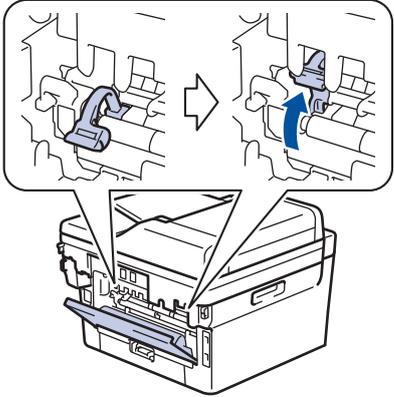
관련 내용:

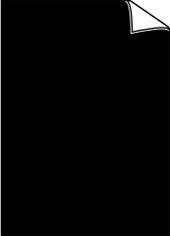
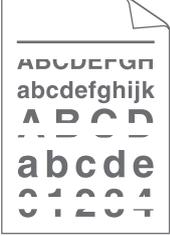
- 컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Windows)
 - 인쇄 작업 취소
 - 용지 픽업 롤러 청소
 - 문서 인쇄(Windows)
 - 기본 인쇄 설정 변경(Windows)
 - 용지 적재
-

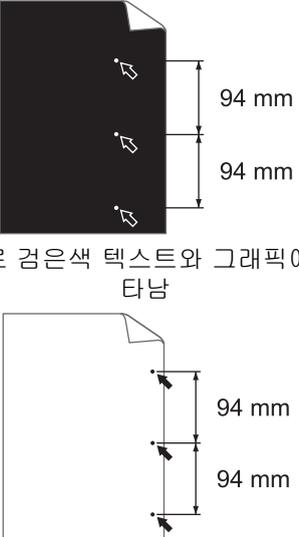
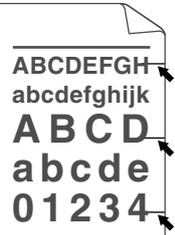
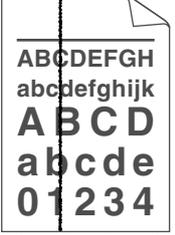
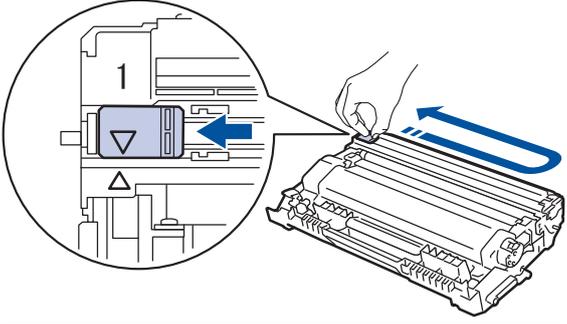
인쇄 품질 개선

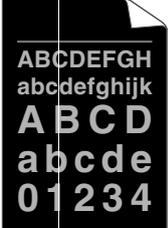
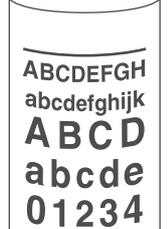
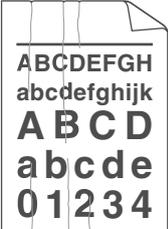
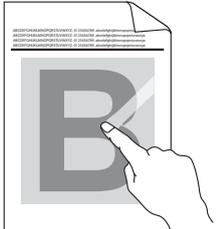
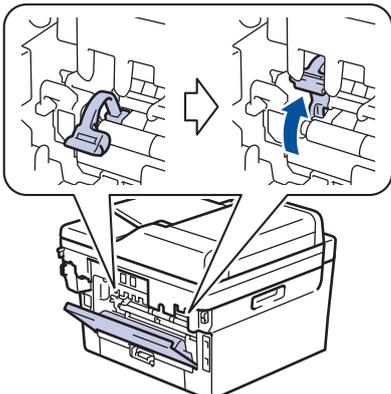
인쇄 품질에 문제가 있으면 먼저 테스트 페이지를 인쇄하십시오. 출력물이 양호하게 보이면 제품 문제가 아닐 수 있습니다. 인터페이스 케이블 연결을 확인하거나 다른 문서를 인쇄해 봅니다. 제품에서 인쇄된 출력물이나 테스트 페이지의 품질에 문제가 있으면 테이블에서 인쇄 품질 저하의 예를 확인하고 권장 사항을 따르십시오.

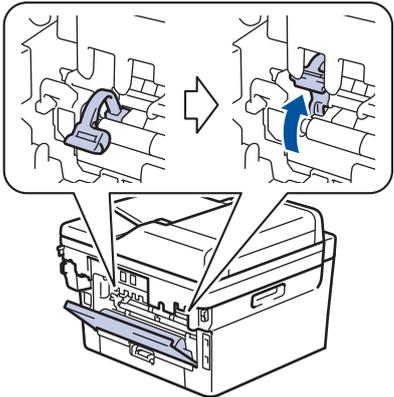
1. 최상의 인쇄 품질을 얻기 위해서는 권장 인쇄 용지를 사용하는 것이 좋습니다. 사양과 일치하는 용지를 사용 중인지 확인하십시오.
2. 토너 카트리지와 드럼 유닛이 바르게 설치되어 있는지 확인합니다.

| 잘못된 인쇄 품질 예 | 권장 사항 |
|---|--|
|  <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>흐림</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 제품에 토너 교체 상태가 표시되면 새 토너 카트리지를 설치합니다. • 제품의 환경을 확인합니다. 다습, 고온 등과 같은 조건은 이런 인쇄 결함을 초래할 수 있습니다. • 전체 페이지가 너무 연하게 인쇄될 경우 토너 절약 모드가 활성화되었을 수 있습니다. 제품의 메뉴 설정 또는 프린터 드라이버에서 토너 절약 모드를 비활성화하십시오. • 드럼 유닛을 청소하십시오. • 드럼 유닛에서 코로나 와이어를 청소하십시오. • 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. • 드럼 유닛을 새로 교체하십시오. |
|  <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>회색 배경</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 제품의 환경을 확인합니다. 고온다습한 환경에서는 배경 음영의 양이 증가할 수 있습니다. • 드럼 유닛을 청소하십시오. • 드럼 유닛을 새로 교체하십시오. |
|  <p>B B B</p> <p>고스트 이미지</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 제품의 환경을 확인합니다. 저온저습한 환경에서 이러한 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. • 프린터 드라이버에서 해당 용지 종류를 선택합니다. • 후면 커버 안에 있는 2개의 녹색 레버가 위로 향해 있는지 확인합니다. 2개의 녹색 레버를 멈출 때까지 위로 올립니다.  <ul style="list-style-type: none"> • 드럼 유닛을 청소하십시오. • 드럼 유닛을 새로 교체하십시오. • 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. • 퓨저 유닛이 오염되었을 수 있습니다. Brother 고객센터 서비스에 문의하십시오. |

| 잘못된 인쇄 품질 예 | 권장 사항 |
|--|--|
|  <p>토너 얼룩</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 드라이버의 용지 종류 설정이 현재 사용 중인 용지 유형과 일치하는지 확인합니다. • 드럼 유니트를 청소하십시오. • 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. • 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 유니트를 새로 교체하십시오. • 퓨저 유니트가 오염되었을 수 있습니다. Brother 고객 서비스에 문의하십시오. |
|  <p>음각 인쇄</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 프린터 드라이버에서 두꺼운 용지 모드를 선택하거나 현재 사용 중인 용지보다 더 얇은 용지를 사용합니다. • 제품의 용지 유형 옵션에서 해당 용지 유형을 선택합니다. • 제품의 환경을 확인합니다. 다습한 환경에서는 음각 인쇄가 발생할 수 있습니다. • 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 유니트를 새로 교체하십시오. |
|  <p>완전 검게 인쇄됨</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 드럼 유니트 내부의 코로나 와이어를 청소합니다. • 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 유니트를 새로 교체하십시오. |
|  <p>페이지를 가로지르는 흰색 선이 나타남</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 프린터 드라이버에서 해당 용지 종류를 선택합니다. • 제품의 용지 유형 옵션에서 해당 용지 유형을 선택합니다. • 문제는 자연적으로 사라질 수 있습니다. 특히 제품을 장시간 사용하지 않은 경우에는 이런 문제를 방지하기 위해 빈 페이지를 여러 장 인쇄합니다. • 드럼 유니트를 청소하십시오. • 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 유니트를 새로 교체하십시오. |
|  <p>페이지를 가로지르는 선이 나타남</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 드럼 유니트를 청소하십시오. • 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 유니트를 새로 교체하십시오. |
|  <p>페이지를 가로지르는 흰색 선, 띠 또는 이량이 나타남</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 제품의 환경을 확인합니다. 고온다습한 환경에서 이러한 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. • 드럼 유니트를 청소하십시오. • 일부 페이지를 인쇄한 후에도 문제가 해결되지 않으면 드럼 유니트를 새로 교체합니다. |

| 잘못된 인쇄 품질 예 | 권장 사항 |
|---|---|
|  <p>94mm 간격으로 검은색 텍스트와 그래픽에 흰색 점이 나타남</p> <p>94 mm 간격으로 검은색 점이 나타남</p> | <ul style="list-style-type: none"> 빈 흰색 용지 10-15매를 인쇄합니다. 빈 페이지를 인쇄한 후에도 문제가 해결되지 않으면 드럼 유니트에 라벨 용지의 접착제와 같은 이물질이 드럼에 달라 붙어 있을 수 있습니다. 드럼 유니트를 청소하십시오. >> 관련 정보: 드럼 유니트 청소 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 유니트를 새로 교체하십시오. |
|  <p>페이지 전체에 검은색 토너 표시가 나타남</p> | <ul style="list-style-type: none"> 레이저 프린터용 라벨 용지를 사용하는 경우, 때로 라벨 용지의 접착제가 드럼 표면에 달라 붙을 수 있습니다. 드럼 유니트를 청소하십시오. >> 관련 정보: 드럼 유니트 청소 클립이나 스테이플이 있는 용지를 사용하면 드럼 유니트가 손상될 수 있습니다. 포장을 뜯은 드럼 유니트가 직사광선 또는 장기간 실내 조명에 노출될 경우 유니트가 손상될 수 있습니다. 드럼 유니트를 청소하십시오. 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 유니트를 새로 교체하십시오. |
|  <p>페이지에 아래쪽에 검은색 선이 나타남 인쇄된 페이지 아래쪽에 토너 얼룩이 나타남</p> | <ul style="list-style-type: none"> 녹색 탭을 밀어 드럼 유니트 안의 코로나 와이어를 청소합니다. <p> 코로나 와이어의 녹색 탭이 원래 위치(1)에 있는지 확인합니다.</p>  <ul style="list-style-type: none"> 보풀이 없는 부드러운 마른 천으로 스캐너 유리 면을 닦으십시오. 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 유니트를 새로 교체하십시오. 퓨저 유니트가 오염되었을 수 있습니다. Brother 고객 서비스에 문의하십시오. |

| 잘못된 인쇄 품질 예 | 권장 사항 |
|--|--|
|  <p>페이지에 아래쪽으로 흰 선이 나타남</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 제품 내부 및 토너 카트리지와 드럼 유니트 주변에 찢어진 용지 조각, 붙이는 메모지 또는 먼지 같은 이물질이 없는지 확인합니다. • 드럼 유니트가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 유니트를 새로 교체하십시오. |
|  <p>이미지가 비뚤함</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 복사를 할 때에만 비뚤어지는 경우 문서를 ADF 또는 스캐너 유리에 바르게 놓으십시오. • 용지 또는 다른 인쇄 용지가 용지함에 올바르게 적재되어 있고 조정대가 용지 스택에 대해 너무 밀착되거나 벌어지지 않는지 확인합니다. • 용지 조정대를 올바르게 설정합니다. • 용지함이 가득 찰 수 있습니다. • 용지 유형 및 품질을 확인하십시오. • 제품 내부에 찢어진 용지와 같은 용지 조각이 있는지 확인합니다. • 자동 양면 인쇄 중에만 문제가 발생하면 양면 용지함에 찢어진 용지가 있는지 확인하십시오. 양면 용지함이 바르게 삽입되었는지, 후면 커버가 완전히 닫혔는지 점검하십시오. |
|  <p>말리거나 구겨진 이미지</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 용지 유형 및 품질을 확인하십시오. 온도 및 습도가 높으면 용지가 말릴 수 있습니다. • 제품을 자주 사용하지 않는 경우 용지함에 용지를 너무 오래 두었을 수 있습니다. 용지함에서 용지 스택을 뒤집습니다. 또한 용지 스택을 훑어서 느슨하게 만들고 용지함에 용지를 180° 돌려서 넣습니다. • 후면 커버(페이스업 배지용지함)를 열고 인쇄된 용지가 배지용지함으로 배출되도록 합니다. • 권장 인쇄 용지를 사용하지 않을 때는 프린터 드라이버에서 용지 말림 감소 모드를 선택합니다. |
|  <p>구겨짐 또는 접힌 자국</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 용지가 올바르게 적재되었는지 확인합니다. • 용지 유형 및 품질을 확인하십시오. • 용지함의 용지 스택을 뒤집거나 용지함에서 용지를 180° 돌립니다. |
|  <p>정착 상태가 나쁨</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 후면 커버 안에 있는 2개의 녹색 레버가 위로 향해 있는지 확인합니다. 2개의 녹색 레버를 멈출 때까지 위로 올립니다.  |

| 잘못된 인쇄 품질 예 | 권장 사항 |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 프린터 드라이버의 용지 종류 설정이 현재 사용 중인 용지 유형과 일치하는지 확인합니다. 프린터 드라이버에서 토너 정착 향상 모드를 선택합니다. <p>이 항목을 선택해도 충분한 개선이 이뤄지지 않을 경우 용지타입에서 프린터 드라이버 설정을 두꺼운 설정으로 변경합니다. 봉투를 인쇄하는 경우 용지 유형 설정에서 두꺼운 봉투를 선택합니다.</p> |
|  <p>봉투 구김</p> | <ul style="list-style-type: none"> 봉투를 인쇄할 때 후면 커버 안의 2개의 녹색 레버가 봉투 위치로 내려져 있는지 확인합니다. 인쇄를 마친 후에 레버를 원래 위치로 재설정합니다. 레버를 멈출 때까지 위로 올립니다.  <ul style="list-style-type: none"> 후면 커버(페이스업 배지용지함)를 열고 봉투용지를 인쇄했는지 확인합니다. (수동 공급 슬롯이 있는 모델의 경우) 봉투용지가 수동 금지 슬롯에서만 금지되는지 확인합니다. |

 **관련 정보**

- 문제 해결

관련 내용:

- 테스트 인쇄
- 드럼 유닛 청소
- 토너 소모 줄이기
- 토너 카트리지 교체
- 드럼 유닛 교체
- 스캐너 청소

전화 및 팩스 문제

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

전화선 또는 연결

| 문제 | 제안 |
|-----------------------------------|---|
| 전화 걸기가 작동하지 않습니다. (다이얼 톤이 들리지 않음) | 모든 회선 코드 연결을 점검합니다. 전화선 코드가 전화 콘센트와 제품 내부의 LINE 콘센트에 꽂혀 있는지 확인합니다. 팩스 모드에서 흑 버튼을 눌러 제품에서 다이얼 톤이 들리는지 확인합니다. DSL 또는 VoIP 서비스에 가입한 경우 서비스 공급자에게 연결 방법을 문의하십시오. |
| | (일부 국가에서만 사용 가능.) 톤/펄스 설정을 변경합니다. |
| | Hook 버튼을 누르고 번호를 입력하여 수동으로 팩스를 보냅니다. 팩스 수신음이 들릴 때까지 기다린 다음 시작 버튼을 누릅니다. |
| | 다이얼 톤이 들리지 않을 경우 작동되는 다른 전화 및 전화선 코드를 콘센트에 연결합니다. 외선 전화의 송수화기를 들고 다이얼 톤을 듣습니다. 여전히 다이얼 톤이 들리지 않을 경우 전화국에 회선 및/또는 콘센트 점검을 요청하십시오. |
| 전화가 와도 제품이 응답하지 않습니다. | 설정에서 제품이 올바른 수신 모드인지 확인합니다. 다이얼 톤을 확인합니다. 가능한 경우 본 제품으로 전화를 걸어 제품이 응답하는지 들어 봅니다. 여전히 응답이 없으면 전화선 코드가 전화기 콘센트와 제품의 LINE 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하십시오. 팩스 모드에서 흑 버튼을 눌러 제품에서 다이얼 톤이 들리는지 확인합니다. 본 제품에 전화를 걸었을 때 벨소리가 들리지 않으면 전화국에 회선 점검을 요청하십시오. |

수신 전화 처리

| 문제 | 제안 |
|------------------------|--|
| 팩스 전화를 제품으로 송신합니다. | 내선 또는 외선 전화로 응답한 경우 원격 활성화 코드(출고시 초기 설정: *51)를 누릅니다. 외선 전화로 응답한 경우 시작 버튼을 눌러 팩스를 수신합니다. 제품이 응답하면 끊으십시오. |
| 단일 회선에서 기능을 사용자 지정합니다. | 단일 회선에 통화 중 대기, 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 일부 다른 사용자 지정 서비스에 가입한 경우 제품이 팩스를 송신 또는 수신하는 도중 서비스 신호가 회선을 통해 들어오면 신호가 일시적으로 팩스를 간섭하거나 중단시킬 수 있습니다. Brother의 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. 사업상 사소한 간섭이라도 일어나서는 안되는 경우 사용자 지정 기능이 없는 별도의 전화선을 사용하는 것이 좋습니다. |

팩스 수신

| 문제 | 제안 |
|-----------------|---|
| 팩스를 수신할 수 없습니다. | 모든 회선 코드 연결을 점검합니다. 전화선 코드가 전화 콘센트와 제품 내부의 LINE 콘센트에 꽂혀 있는지 확인합니다. DSL 또는 VoIP 서비스에 가입한 경우 서비스 공급자에게 연결 방법을 문의하십시오. VoIP 시스템을 사용하는 경우 VoIP 설정을 <i>Basic(VoIP용)</i> 으로 변경하십시오. 이렇게 하면 모뎀 속도가 느려지고 Error Correction Mode(ECM)가 Off로 설정됩니다. 팩스 모드에서 흑 버튼을 눌러 제품에서 다이얼 톤이 들리는지 확인합니다. 정적 또는 팩스 회선 간섭음이 들리면 현지 전화 공급자에게 문의하십시오. |

| 문제 | 제안 |
|-----------------|---|
| 팩스를 수신할 수 없습니다. | <p>제품이 올바른 수신 모드인지 확인하십시오. 이는 Brother 제품과 동일한 회선 상에 있는 외부 장치 및 전화 가입자 서비스에 따라 결정됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전용 팩스 회선을 사용하고 Brother 제품이 모든 수신 팩스에 자동으로 응답하도록 하려면 팩스 전용 모드를 선택해야 합니다. • Brother 제품이 외부 자동 응답기와 회선을 공유하는 경우 외부 TAD(자동 응답기) 모드를 선택해야 합니다. 외부 TAD(자동 응답기) 모드에서 Brother 제품은 수신 팩스를 자동으로 수신하고 음성 호출자는 자동 응답기에 메시지를 남길 수 있습니다. • Brother 제품이 다른 전화기와 회선을 공유하는 경우 모든 수신 팩스에 자동으로 응답하도록 하려면 팩스/전화 모드를 선택해야 합니다. 팩스/전화 모드에서 Brother 제품은 팩스를 자동으로 수신하고 가음/이중 벨울림 소리로 사용자에게 음성 전화에 응답하도록 알려줍니다. • Brother 제품이 수신 팩스에 자동으로 응답하지 않도록 하려면 수동 모드를 선택해야 합니다. 수동 모드에서 사용자는 모든 수신 전화에 응답하고 제품이 팩스를 수신하도록 활성화해야 합니다. |
| | <p>Brother 제품이 응답하기 전에 근처의 다른 장치 또는 서비스가 먼저 전화에 응답할 수도 있습니다. 이를 테스트하려면 벨울림 지연 설정을 낮추십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수신 모드가 팩스 전용 또는 팩스/전화로 설정된 경우 벨울림 지연을 최소값("0" 제외)으로 줄입니다. • 수신 모드가 외부 TAD(자동 응답기)로 설정된 경우 자동 응답기에 프로그래밍된 벨울림 횟수를 2로 줄이십시오. • 수신 모드가 수동으로 설정된 경우 벨울림 지연 설정을 조정하지 마십시오. |
| | <p>다른 사람에게 테스트 팩스를 보내도록 요청하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 테스트 팩스를 성공적으로 수신하면 제품이 제대로 작동하는 것입니다. 벨울림 지연 또는 자동 응답기 설정을 반드시 원래 설정으로 재설정해야 합니다. 벨울림 지연을 재설정하면 다음 수신 문제가 다시 발생하는 경우는 제품이 응답하기도 전에 사람이거나, 장치 또는 가입자 서비스가 먼저 팩스 전화에 응답하는 경우입니다. • 팩스를 수신할 수 없는 경우 다른 장치 또는 가입자 서비스가 팩스 수신을 간섭하거나 팩스 회선에 문제가 있을 수 있습니다. |
| | <p>Brother 제품과 동일한 회선에서 자동 응답기(외부 TAD(자동 응답기) 모드)를 사용하는 경우 자동 응답기가 올바르게 설정되어 있는지 확인하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1-2회 울리기 전에 응답하도록 응답기를 설정합니다. 2. 자동 응답기에 송신 메시지를 녹음합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 송신 메시지 시작 후 5초 동안은 아무 소리도 녹음하지 않습니다. • 말하는 내용을 20초로 제한합니다. • 사람들이 수동으로 팩스를 송신할 수 있도록 송신 메시지를 원격 활성화 코드로 끝맺습니다. 예: "신호음이 울린 후에 메시지를 남기거나 *51을 누르고 팩스 송신을 시작하십시오." 3. 자동 응답기가 전화에 응답하도록 설정합니다. 4. Brother 제품의 수신 모드를 외부 TAD(자동 응답기)로 설정합니다. |
| | <p>Brother 제품의 팩스 감지 기능이 켜져 있는지 확인하십시오. 팩스 감지는 사용자가 외선 또는 내선 전화에서 전화를 받더라도 팩스를 수신할 수 있는 기능입니다.</p> |
| | <p>전화선에서 발생할 수 있는 간섭으로 인해 송신 오류가 자주 발생하는 경우 또는 VoIP 시스템을 사용 중인 경우 호환성 설정을 기본(VoIP용)으로 변경합니다.</p> |

팩스 송신

| 문제 | 제안 |
|----------------------|--|
| 팩스를 송신할 수 없습니다. | <p>모든 회선 코드 연결을 점검합니다. 전화선 코드가 전화 콘센트와 제품 내부의 LINE 콘센트에 꽂혀 있는지 확인합니다. 팩스 모드에서 녹 버튼을 눌러 제품에서 다이얼 톤이 들리는지 확인합니다. DSL 또는 VoIP 서비스에 가입한 경우 서비스 공급자에게 연결 방법을 문의하십시오.</p> <p>팩스를 눌렀는지, 제품이 팩스 모드인지 확인하십시오.</p> <p>송신 확인 리포트를 인쇄하고 오류를 점검하십시오.</p> <p>상대방에게 수신 제품에 용지가 들어 있는지 확인을 요청하십시오.</p> |
| 송신된 팩스의 품질이 좋지 않습니다. | <p>해상도를 Fine 또는 S.Fine으로 변경해 봅니다. 복사를 해서 제품의 스캐너 작동을 확인합니다. 복사 품질이 좋지 않을 경우 스캐너를 청소하십시오.</p> |

| 문제 | 제안 |
|---------------------------------|---|
| 송신 확인 리포트에 RESULT:ERROR가 표시됩니다. | 회선에 일시적인 잡음이나 정전기가 있습니다. 팩스를 다시 보내 보십시오. PC-FAX 메시지를 송신하는 경우 송신 확인 리포트에 RESULT:ERROR가 표시되면 제품의 메모리가 부족할 수 있습니다. 추가 메모리를 확보하려면 팩스 저장을 해제하거나 메모리에서 팩스 메시지를 인쇄하거나 지연 팩스를 취소합니다. 문제가 계속되면 전화 회사에 연락하여 전화선을 점검하도록 요청합니다. |
| | 전화선에서 발생할 수 있는 간섭으로 인해 송신 오류가 자주 발생하는 경우 또는 VoIP 시스템을 사용 중인 경우 호환성 설정을 기본(VoIP용)으로 변경합니다. |
| 송신된 팩스가 백지 상태입니다. | 문서를 올바르게 넣었는지 확인하십시오. ADF를 사용하는 경우 문서가 위를 향하도록 놓아야 합니다. 스캐너 유리를 사용하는 경우 문서가 아래를 향하도록 놓아야 합니다. |
| 팩스 송신 시 검은색 세로줄이 나타납니다. | 송신하는 팩스에 검은색 세로줄이 나타날 경우 일반적으로 유리 면에 먼지 또는 수정액이 묻어있기 때문입니다. 유리 면을 청소하십시오. |

수신한 팩스 인쇄

| 문제 | 제안 |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 진한 농도로 인쇄됨 가로 줄무늬 맨 위쪽과 아래쪽 문장 잘림 선 누락  | 일반적으로 이 문제는 전화 연결 상태가 나빠서 발생합니다. 테스트 복사해 보십시오. 복사물이 양호해 보이면 전화선의 잡음이나 간섭으로 연결 상태가 좋지 않을 수 있습니다. 상대방에게 팩스를 다시 보내라고 요청하십시오. |
| 수신 시 검은색 세로 줄 | 코로나 와이어가 더러울 수 있습니다. 드럼 유니트에서 코로나 와이어를 청소하십시오. 발신자의 스캐너가 더러울 수 있습니다. 발신 제품에 문제가 있는지 알아보기 위해 발신자에게 복사해 보라고 하십시오. 다른 팩스 기기에서 수신해 보십시오. |
| 수신 팩스의 페이지가 나뉘거나 공백 페이지가 수신됩니다. | 좌우 여백이 잘리거나 단면 페이지가 두 페이지에 인쇄됩니다. 수신 팩스가 나뉘어 두 페이지에 인쇄되거나 빈 페이지가 추가로 수신된 경우 사용하는 용지에 대해 용지 크기 설정이 올바르게 맞지 않을 수 있습니다. 자동 축소를 설정합니다. |

✓ 관련 정보

- 문제 해결
 - 다이얼 톤 감지 설정
 - 간섭 및 VoIP 시스템에 대한 전화선 호환성 설정

다이얼 톤 감지 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

발신음을 [감지]로 설정하면 발신음 감지 일시 중지가 단축됩니다.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [초기 설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [발신음] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [감지] 또는 [감지 없음]을 선택한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. **중지/나가기**를 누릅니다.

관련 정보

- 전화 및 팩스 문제

간섭 및 VoIP 시스템에 대한 전화선 호환성 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

전화선의 간섭으로 인해 발생하는 팩스 송수신 문제는 모뎀 속도를 낮춰 팩스 전송 오류를 최소화하면 해결될 수도 있습니다. VoIP(Voice over IP) 서비스를 사용하는 경우 호환성을 Basic으로 변경할 것을 권장합니다(VoIP의 경우).



- VoIP는 기존의 전화선이 아닌 인터넷 연결을 사용하는 전화 시스템입니다.
- 전화 공급자가 인터넷 및 케이블 서비스와 함께 VoIP를 번들로 묶어 제공하기도 합니다.
- VoIP 회선 사용은 권장하지 않습니다. 일반적인 VoIP 제한 사항으로 인해 팩스 기기의 일부 기능이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [초기 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [호환성] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [높음], [표준] 또는 [기본 (VoIP 경우)] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.

| 옵션 | 설명 |
|----------------|---|
| [높음] | [높음]를 선택하면 모뎀 속도가 33600 bps로 설정됩니다. |
| [표준] | [표준]를 선택하면 모뎀 속도가 14400 bps로 설정됩니다. |
| [기본 (VoIP 경우)] | [기본 (VoIP 경우)]을 선택하면 모뎀 속도가 9600 bps로 줄고 ECM(오류 정정 모드)가 해제됩니다. 간섭이 전화선에서 되풀이되는 문제가 아니면 필요할 때만 사용하는 편이 나올 수 있습니다. 대부분의 VoIP 서비스와 호환성을 높이기 위해 호환성 설정을 [기본 (VoIP 경우)]으로 설정할 것을 권장합니다. |

5. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- 전화 및 팩스 문제

네트워크 문제

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

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

오류 메시지

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

다음 표는 가장 일반적인 오류 메시지를 보여줍니다.

| 오류 메시지 | 원인 | 조치 |
|---|---|--|
| [연결된 장치의 최대 수 제한에 도달했습니다.] | Brother 제품이 그룹 소유자인 경우 모바일 장치 두 개가 이미 Wi-Fi Direct 네트워크에 연결되어 있습니다. | Brother 제품과 다른 모바일 장치 간의 현재 연결이 종료된 후 Wi-Fi Direct 설정을 다시 구성하십시오. 네트워크 구성 보고서를 인쇄하여 연결 상태를 확인할 수 있습니다. |
| [Connection Error (연결 오류)] | 다른 장치가 Wi-Fi Direct 네트워크에 동시에 연결을 시도 중입니다. | Wi-Fi Direct 네트워크에 연결을 시도 중인 다른 장치가 없는지 확인한 후 Wi-Fi Direct 설정을 다시 구성하십시오. |
| [Connection Fail (연결 실패)] | Brother 제품과 모바일 장치는 Wi-Fi Direct 네트워크 구성 중에 통신할 수 없습니다. | <ul style="list-style-type: none"> 모바일 장치를 Brother 제품 가까이로 이동하십시오. Brother 제품과 모바일 장치를 장애물이 없는 곳으로 이동하십시오. WPS의 PIN 방법을 사용하는 경우 올바른 PIN을 입력했는지 확인하십시오. |
| [No Device (장치 없음)] | Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 경우 Brother 제품이 모바일 장치를 찾을 수 없습니다. | <ul style="list-style-type: none"> 제품과 모바일 장치가 Wi-Fi Direct 모드에 있는지 확인하십시오. 모바일 장치를 Brother 제품 가까이로 이동하십시오. Brother 제품과 모바일 장치를 장애물이 없는 곳으로 이동하십시오. Wi-Fi Direct 네트워크를 수동으로 구성하는 경우 올바른 암호를 입력했는지 확인하십시오. 모바일 장치에 IP 주소를 얻기 위한 구성 페이지가 있는 경우 모바일 장치의 IP 주소가 DHCP를 통해 구성되었는지 확인하십시오. |
| [Wrong Date&Time, contact your administrator. (날짜&시간이 잘못됨. 관리자에게 문의하세요.)] | Brother 제품이 SNTP 시간 서버에서 시간을 가져오지 않거나 제품의 날짜 및 시간을 구성하지 않습니다. | <ul style="list-style-type: none"> 웹 기반 관리에서 SNTP 시간 서버에 대한 액세스 설정이 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오. 웹 기반 관리에서 제품의 Date&Time (날짜 및 시간) 설정이 정확한지 확인하십시오. |

✓ 관련 정보

- [네트워크 문제](#)

관련 내용:

- [네트워크 구성 보고서 인쇄](#)

네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows)

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

제품이 켜져 있는지, 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.

1.  (Brother Utilities)을 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).
2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 도구를 클릭한 다음 **네트워크 연결 복구 도구**를 클릭합니다.
3. 화면 지침을 따릅니다.
4. 네트워크 구성 보고서 또는 프린터 설정 페이지를 인쇄하여 진단을 점검합니다.



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

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



관련 정보

- [네트워크 문제](#)

관련 내용:

- [네트워크 구성 보고서 인쇄](#)
- [제품이 네트워크를 통해 인쇄, 스캔 또는 PC-FAX 수신 기능을 사용할 수 없습니다](#)
- [내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.](#)

제품의 네트워크 설정 확인

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

- [네트워크 구성 보고서 인쇄](#)

제품의 네트워크에 문제가 있을 경우

제품의 네트워크 환경에 문제가 있을 경우 다음 항목을 확인하십시오. 대부분의 문제를 직접 해결할 수 있습니다.

추가 지원이 필요한 경우 support.brother.com/faqs을 방문하십시오.

- 무선 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.
- 제품이 네트워크를 통해 인쇄, 스캔 또는 PC-FAX 수신 기능을 사용할 수 없습니다
- 내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.

무선 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

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

WLAN 보고서를 사용하여 문제를 조사합니다.

| 원인 | 조치 | 인터페이스 |
|--|---|--------------|
| 보안 설정(SSID/네트워크 키)이 올바르지 않습니다. | <p>무선 설치 도우미를 사용하여 보안 설정을 확인합니다(Windows). 자세한 내용을 보거나 유틸리티를 다운로드하려면 support.brother.com/downloads에서 구입하신 모델의 다운로드 페이지로 이동합니다.</p> <p>보안 설정을 선택하고 올바른 설정을 사용하는지 확인하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 무선 LAN 액세스 포인트/라우터에 부착된 설명서에서 보안 설정을 찾는 방법을 참조하십시오. - 무선 LAN 액세스 포인트/라우터의 제조업체 이름 또는 모델 번호를 기본 보안 설정으로 사용할 수도 있습니다. - 액세스 포인트/라우터 제조업체, 인터넷 공급자 또는 네트워크 관리자에게 문의하십시오. | 무선 |
| Brother 제품의 MAC 주소가 허용되지 않습니다. | Brother 제품의 MAC 주소가 필터에서 허용되는지 확인합니다. 구입한 Brother 제품의 제어판에서 MAC 주소를 찾을 수 있습니다. | 무선 |
| 무선 LAN 액세스 포인트/라우터가 은폐 모드입니다 (SSID를 동보 전송하지 않음). | <ul style="list-style-type: none"> • 올바른 SSID 또는 네트워크 키를 수동으로 입력합니다. • 무선 LAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공되는 지침에서 SSID 또는 네트워크 키를 확인하고 무선 네트워크 설정을 다시 구성합니다. | 무선 |
| 제품에서 5GHz Wi-Fi 네트워크에 연결을 시도합니다. 무선 LAN 액세스 포인트/라우터에 설정된 현재 채널은 지원되지 않습니다. (국가에서는 5GHz Wi-Fi만 지원함) | <p>무선 LAN 액세스 포인트/라우터의 채널을 제품에서 지원하는 채널로 변경합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 제품에서 지원하는 채널을 확인합니다. 자세한 내용을 보려면 support.brother.com/g/d/a5m6/로 이동하여 구입하신 모델을 선택합니다. 2. 무선 LAN 액세스 포인트/라우터의 채널 설정을 확인합니다. 제품에서 지원하는 채널 중 하나로 설정되었는지 그리고 "자동"으로 설정되지 않았는지 확인합니다. 채널 설정 변경에 대한 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하십시오. 3. 제품을 Wi-Fi 네트워크에 다시 연결합니다. | 무선 |
| 보안 설정 (SSID/암호) 이 올바르지 않습니다. | <p>SSID 및 암호를 확인하십시오.</p> <p>네트워크를 수동으로 구성할 경우 SSID 및 암호는 Brother 제품에 표시됩니다. 모바일 장치에서 수동 구성을 지원하는 경우 SSID 및 암호는 모바일 장치 화면에 표시됩니다.</p> | Wi-Fi Direct |
| Android™ 4.0을 사용하고 있습니다. | 모바일 장치 연결이 끊긴 경우(Wi-Fi Direct를 사용한지 약 6분 후) WPS를 사용하는 원 푸시 구성을 시도하고(권장) Brother 제품을 그룹 소유자로 설정합니다. | Wi-Fi Direct |
| Brother 제품이 모바일 장치와 멀리 떨어져 있습니다. | Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 구성한 경우 Brother 제품을 모바일 장치에서 1 m 이내로 이동합니다. | Wi-Fi Direct |
| 제품과 모바일 장치 사이에 몇 가지 장애물(예: 벽이나 가구) 이 있습니다. | Brother 제품을 장애물이 없는 곳으로 이동합니다. | Wi-Fi Direct |
| Brother 제품이나 모바일 장치 근처에 무선 컴퓨터, Bluetooth® 지원 장치, 전자 | 다른 장치를 Brother 제품이나 모바일 장치에서 멀리 이동합니다. | Wi-Fi Direct |

| 원인 | 조치 | 인터페이스 |
|---|--|--------------|
| 레인지 또는 디지털 무선 전화기가 있습니다. | | |
| 위 항목을 모두 확인하고 시도했지만 Brother 제품에서 Wi-Fi Direct 구성을 여전히 완료할 수 없습니다. | <ul style="list-style-type: none"> • Brother 제품 전원을 껐다가 다시 켭니다. 그런 다음 Wi-Fi Direct 설정을 다시 구성해 보십시오. • Brother 제품을 클라이언트로 사용하는 경우 현재 Wi-Fi Direct 네트워크에 허용된 장치 수를 확인한 후 장치 몇 개가 연결되어 있는지 확인합니다. | Wi-Fi Direct |

Windows의 경우

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

✓ 관련 정보

- 제품의 네트워크에 문제가 있을 경우

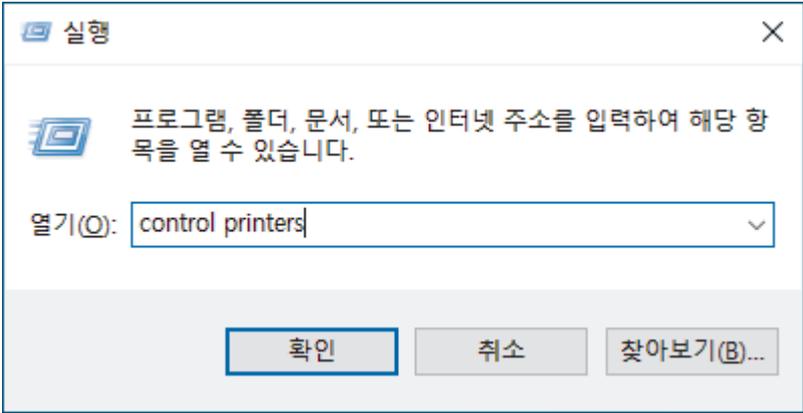
관련 내용:

- SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성
- Wi-Fi Direct® 사용

제품이 네트워크를 통해 인쇄, 스캔 또는 PC-FAX 수신 기능을 사용할 수 없습니다

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

| 원인 | 조치 |
|--|--|
| 제품이 무선 네트워크에서 연결이 끊어집니다. | DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB 1. Wi-Fi 를 누릅니다. 2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN 복구] 옵션을 선택한 다음 OK 를 누릅니다. 3. 무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품에 [연결됨]이 표시됩니다. |
| 사용 중인 보안 소프트웨어가 구입하신 제품의 네트워크 액세스를 차단합니다. (네트워크 스캔 기능이 작동하지 않습니다.) | <ul style="list-style-type: none"> Windows 네트워크 스캔을 허용하도록 타사 보안/방화벽 소프트웨어를 구성합니다. 네트워크 스캔용 포트 54925를 추가하려면 다음 정보를 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> - 이름: 설명을 입력합니다(예: Brother NetScan). - 포트 번호: 54925를 입력합니다. - 프로토콜: UDP가 선택된 상태. 타사 보안/방화벽 소프트웨어와 함께 제공된 지침 설명서를 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오. Mac (Brother iPrint&Scan) Finder 메뉴 표시줄에서 이동 > 응용 프로그램을 클릭하고 Brother iPrint&Scan 아이콘을 두 번 클릭합니다. Brother iPrint&Scan 창이 나타납니다. 장치를 선택하십시오 버튼을 클릭한 후 화면 지침에 따라 네트워크 장치를 다시 선택합니다. |
| 사용 중인 보안 소프트웨어가 구입하신 제품의 네트워크 액세스를 차단합니다. (네트워크 PC-FAX 수신 기능이 작동하지 않습니다.) (Windows) | PC-FAX 수신을 허용하도록 타사 보안/방화벽 소프트웨어를 구성합니다. 네트워크 PC-Fax 수신용 포트 54926을 추가하려면 다음 정보를 입력합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 이름: 설명을 입력합니다(예: Brother PC-FAX Rx). • 포트 번호: 54926을 입력합니다. • 프로토콜: UDP가 선택된 상태. 타사 보안/방화벽 소프트웨어와 함께 제공된 지침 설명서를 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오. |
| 사용 중인 보안 소프트웨어가 구입하신 제품의 네트워크 액세스를 차단합니다. | 성공적으로 설치한 후에도 일부 보안 소프트웨어에서는 보안 경고 대화 상자를 표시하지 않고 액세스를 차단할 수 있습니다. 액세스를 허용하려면 보안 소프트웨어 지침을 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오. |
| 구입한 Brother 제품에 사용 가능한 IP 주소가 할당되지 않습니다. | <ul style="list-style-type: none"> • IP 주소 및 서브넷 마스크를 확인합니다. 컴퓨터 및 Brother 제품의 IP 주소와 서브넷 마스크가 모두 올바른지와 동일한 네트워크에 있는지 확인합니다. IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오. • Windows 네트워크 연결 복구 툴을 사용하여 IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하십시오. |

| 원인 | 조치 |
|--|--|
| <p>실패한 인쇄 작업이 컴퓨터의 인쇄 대기열에 아직 남아 있습니다.</p> | <ul style="list-style-type: none"> 실패한 인쇄 작업이 컴퓨터의 인쇄 대기열에 아직 남아 있을 경우 삭제하십시오. 그렇지 않으면 다음 폴더에서 프린터 아이콘을 선택하고 모든 문서를 취소하십시오. (Windows) <ol style="list-style-type: none"> 컴퓨터 키보드에서  키를 길게 누른 상태에서  키를 눌러 실행을 실행합니다. 열기: 필드에 "control printers"을 입력하고 확인을 클릭합니다. <div data-bbox="603 474 1406 887" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div> <p>장치 및 프린터 창이 나타납니다.</p> <p> 장치 및 프린터 창이 표시되지 않을 경우 더 많은 디바이스 보기 > 더 많은 장치 및 프린터 설정 을 클릭합니다.</p> <p>Mac: 시스템 설정 > 프린터 및 스캐너 또는 시스템 환경설정 > 프린터 및 스캐너을 클릭합니다.</p> |
| <p>구입한 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.</p> | <p>WLAN 보고서를 인쇄하고 인쇄된 보고서에서 오류 코드를 확인하십시오. >> 관련 정보: WLAN 보고서 인쇄</p> |

위 항목을 모두 확인하고 시도했지만 문제가 해결되지 않으면 드라이버(Windows)와 소프트웨어를 제거하고 최신 버전으로 다시 설치합니다.

관련 정보

- 제품의 네트워크에 문제가 있을 경우

관련 내용:

- WLAN 보고서 인쇄
- 무선 LAN 보고서 오류 코드
- 네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows)
- 내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.

내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

| 확인 | 조치 |
|--|---|
| 구입한 Brother 제품, 액세스 포인트/라우터 또는 네트워크 허브가 켜져 있는지 확인합니다. | <p>다음 항목을 확인하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 Brother 제품 전원이 켜져 있습니다. 액세스 포인트/라우터 또는 허브가 켜져 있고 해당 링크 LED가 깜박입니다. 제품 보호용 포장재를 제품에서 모두 제거했습니다. 토너 카트리지와 드럼 유닛 어셈블리가 올바르게 설치되어 있습니다. 제품의 커버가 완전히 닫혔습니다. 용지가 용지함에 올바르게 적재되었습니다. (유선 네트워크의 경우) 네트워크 케이블이 Brother 제품과 라우터 또는 허브에 확실하게 연결되어 있습니다. |
| 네트워크 구성 보고서 또는 프린터 설정 페이지에서 Link Status 를 확인하십시오. | 네트워크 구성 보고서를 인쇄하고 Ethernet Link Status 또는 Wireless Link Status 가 Link OK 인지 확인하십시오. |
| 컴퓨터에서 Brother 제품을 "핑(ping)"할 수 있는지 확인합니다. | <p>Windows 명령 프롬프트나 Mac Terminal 응용 프로그램에서 IP 주소나 노드 이름을 사용하여 컴퓨터에서 Brother 제품을 ping(ping)합니다.</p> <p>ping [<ipaddress>] 또는 [<nodename>]</p> <ul style="list-style-type: none"> 성공: 구입한 Brother 제품이 올바르게 작동하고 있으며 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있습니다. 실패: 구입한 Brother 제품이 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있지 않습니다. <p>Windows: 관리자에게 IP 주소 및 서브넷 마스크에 대해 문의한 다음 네트워크 연결 복구 도구를 사용합니다.</p> <p>Mac: IP 주소와 서브넷 마스크가 올바르게 설정되어 있는지 확인하십시오.</p> |
| 구입한 Brother 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다. | <p>WLAN 보고서를 인쇄하고 인쇄된 보고서에서 오류 코드를 확인하십시오.</p> <p>➤➤ 관련 정보: WLAN 보고서 인쇄</p> |

위 항목을 모두 확인하고 시도했지만 문제가 해결되지 않으면 무선 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하여 SSID(네트워크 이름) 및 네트워크 키(암호) 정보를 찾아 올바르게 설정합니다.

✓ 관련 정보

- 제품의 네트워크에 문제가 있을 경우

관련 내용:

- 네트워크 구성 보고서 인쇄
- WLAN 보고서 인쇄
- 무선 LAN 보고서 오류 코드
- 네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows)
- 제품이 네트워크를 통해 인쇄, 스캔 또는 PC-FAX 수신 기능을 사용할 수 없습니다

AirPrint 문제

관련 모델: DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/
MFC-B7810DWB

| 문제 | 제안 |
|---|--|
| 프린터 목록에 내 제품이 표시되지 않습니다. | 제품이 켜져 있는지 확인하십시오. |
| | 해당 제품과 모바일 장치 또는 Mac이 동일한 네트워크에 연결되었는지 확인하십시오. |
| | 모바일 장치를 무선 액세스 포인트/라우터나 구입하신 제품 가까이로 이동합니다. |
| 인쇄할 수 없습니다. | 제품이 켜져 있는지 확인하십시오. |
| | 해당 제품과 모바일 장치 또는 Mac이 동일한 네트워크에 연결되었는지 확인하십시오. |
| iOS 장치에서 여러 페이지로 된 문서를 인쇄하려고 하면 첫 페이지만 인쇄됩니다. | 최신 버전의 OS를 실행 중인지 확인합니다. |

✓ 관련 정보

- [문제 해결](#)

관련 내용:

- [AirPrint 개요](#)

기타 문제

| 문제 | 제안 |
|--|--|
| 제품이 켜지지 않습니다. | <p>전원 연결 상태가 올바르지 않아(낙뢰 또는 전류 급증) 제품의 내부 안전 메커니즘이 실행되었을 수 있습니다. 전원 코드를 뽑니다. 10분 동안 기다린 후 전원 코드를 꽂고 을 눌러 제품을 켜십시오.</p> <p>문제는 해결되지 않았는데 전원 차단기를 사용 중인 경우 문제가 되지 않도록 분리하십시오. 작동되는 다른 전기 콘센트에 제품의 전원 코드를 직접 꽂습니다. 그래도 전원이 켜지지 않으면 다른 전원 케이블을 사용해 보십시오.</p> |
| 제품이 BR-Script3 프린터 드라이버를 통해 이진이 포함된 EPS 데이터를 인쇄할 수 없습니다. | <p>(Windows) EPS 데이터를 인쇄하려면 다음을 수행합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 컴퓨터 키보드에서  키를 길게 누른 상태에서  키를 눌러 실행을 실행합니다. 열기: 필드에 "control printers"을 입력하고 확인을 클릭합니다. <div data-bbox="855 824 1473 1144" data-label="Image"> </div> <p>장치 및 프린터 창이 나타납니다.</p> <p> 장치 및 프린터 창이 표시되지 않을 경우 더 많은 디바이스 보기 > 더 많은 장치 및 프린터 설정을 클릭합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 이름에 BR-Script3가 있는 모델 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 속성을 선택합니다. <p> 이름에 BR-Script3가 있는 모델이 나타나지 않으면 구입하신 모델의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 프린터 속성을 선택한 다음 이름에 BR-Script3가 있는 모델을 선택합니다. 장치 설정 탭의 출력 프로토콜에서 TBCP(Tagged Binary Communication Protocol)를 선택합니다. </p> |
| Brother 소프트웨어를 설치할 수 없습니다. | <p>(Windows) 설치하는 동안 컴퓨터 화면에 보안 소프트웨어 경고가 나타나면 보안 소프트웨어 설정을 변경하여 Brother 제품 설치 프로그램이나 다른 프로그램의 실행을 허용합니다.</p> <p>(Mac) 스파이웨어 방지 또는 백신 보안 소프트웨어의 방화벽 기능을 사용하고 있으면 해당 기능을 일시적으로 해제한 다음 Brother 소프트웨어를 설치합니다.</p> |

복사 문제

| 문제 | 제안 |
|-------------|-------------------------------|
| 복사할 수 없습니다. | 복사를 눌렀는지, 제품이 복사 모드인지 확인하십시오. |

| 문제 | 제안 |
|----------------------|--|
| 복사본에 검은색 세로줄이 나타납니다. | 복사본의 검은색 세로선은 일반적으로 유리 면의 먼지 또는 수정액으로 인해 발생하거나, 코로나 와이어가 더러워졌습니다. 유리 면, 스캐너 유리, 그리고 그 위에 있는 흰색 막대 및 흰색 플라스틱을 청소하십시오. |
| 백지로 복사됩니다. | 문서를 올바르게 넣었는지 확인하십시오. |

스캐닝 문제

| 문제 | 제안 |
|---|--|
| 스캔 시작 시 TWAIN 또는 WIA 오류가 나타납니다. (Windows) | 스캔 응용 프로그램에서 Brother TWAIN 또는 WIA 드라이버가 기본 소스로 선택되어 있는지 확인하십시오. 예를 들어 Nuance™ PaperPort™ 14SE에서 바탕화면 > 스캔 설정 > 선택 을 클릭하여 Brother TWAIN/WIA 드라이버를 선택합니다. |
| OCR이 작동하지 않습니다. | 스캔 해상도를 높여 보십시오. |

소프트웨어 문제

| 문제 | 제안 |
|------------------------------|--|
| 소프트웨어를 설치할 수 없거나 인쇄할 수 없습니다. | (Windows) 프로그램을 다시 설치합니다. 이 프로그램은 소프트웨어를 복구하고 다시 설치합니다. |



관련 정보

- [문제 해결](#)

제품 정보 확인

이러한 지침에 따라 제품의 일련 번호 및 펌웨어 버전을 확인합니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [기기 정보] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

| 옵션 | 설명 |
|-----------|--------------------------|
| [일련 번호] | 제품의 일련 번호를 검사합니다. |
| [버전] | 제품의 펌웨어 버전을 검사합니다. |
| [페이지 카운터] | 제품이 인쇄한 전체 페이지 수를 확인합니다. |
| [부품 수명] | 사용 가능한 남은 부품 수명을 확인합니다. |

4. OK를 누릅니다.
5. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 문제 해결

제품의 펌웨어 업데이트

제품을 최신 상태로 유지하려면 support.brother.com/downloads에서 최신 펌웨어를 확인하십시오. 최신 펌웨어가 없는 경우 제품의 일부 기능을 사용할 수 없게 될 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- 문제 해결

관련 내용:

- 제품 암호 확인

제품 재설정

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [초기 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [초기화] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 수행하려는 재설정 유형을 선택한 다음 OK를 누릅니다.



세분화된 재설정 기능은 일부 모델에서 사용할 수 없습니다.

5. 표의 옵션을 눌러 제품을 재설정하거나 프로세스를 종료합니다.

| 옵션 | 설명 |
|----|-------------------------|
| ▲ | 제품을 재설정합니다. |
| ▼ | 제품이 종료되고 재설정 메뉴가 취소됩니다. |

LCD에 [재부팅?]가 표시됩니다.

6. 테이블의 옵션을 눌러 제품을 재부팅하거나 프로세스를 종료합니다.

| 옵션 | 설명 |
|----|-----------------------------|
| ▲ | 제품을 재부팅합니다. 제품이 재설정을 시작합니다. |
| ▼ | 제품이 재부팅하지 않고 종료됩니다. |



재부팅하지 않고 종료하면 제품이 재설정되지 않고 설정이 변경되지 않은 상태로 유지됩니다.



관련 정보

- 문제 해결
 - 재설정 기능 개요

관련 내용:

- 제품 암호 확인
- 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 재설정

재설정 기능 개요

다음 재설정 기능을 사용할 수 있습니다.



네트워크 설정 재설정 기능, 모든 설정 재설정 기능 또는 공장 출고값으로 초기화 기능을 선택하기 전에 인터넷 케이블을 분리하십시오.



세분화된 재설정 기능은 일부 모델에서 사용할 수 없습니다.

1. 제품 재설정

이 기능은 다음과 같은 설정을 재설정합니다.

- 메모리에 프로그래밍된 팩스 작업(MFC 모델의 경우)
(지연된 팩스)
- 표지 메시지(MFC 모델의 경우)
- 원격 팩스 옵션(MFC 모델의 경우)
(원격 액세스 코드, 팩스 저장, 팩스 발송 및 PC-FAX 수신(Windows만 해당))
- 언어 설정

2. 네트워크 설정 재설정(네트워크 모델의 경우)

인쇄 서버를 출하 시 기본 설정(관리자 암호를 제외한 모든 IP 주소 정보 포함)으로 재설정합니다.

3. 주소록 및 팩스 설정 재설정(MFC 모델의 경우)

이 기능은 다음과 같은 설정을 재설정합니다.

- 주소록
(바로 가기 / 단축 다이얼 / 설정 그룹)
- 메모리에 프로그래밍된 팩스 작업
- 기지국 ID
(이름 및 번호)
- 표지 메시지
- 원격 팩스 옵션
(원격 액세스 코드, 팩스 저장, 팩스 발송 및 PC-FAX 수신(Windows만 해당))
- 리포트
(송신 확인 리포트/전화 인덱스 목록/팩스 저널)
- 설정 잠금 암호

4. 모든 설정 재설정

모든 제품의 설정을 출고시 초기 설정으로 재설정할 수 있습니다.

모든 설정 재설정은 공장 출고값으로 초기화보다 시간이 적게 걸립니다.

5. 공장 출고값으로 초기화

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

공장 출고값으로 초기화는 모든 설정 재설정보다 시간이 오래 걸립니다.

제품을 폐기할 때 이 작업을 수행하는 것이 좋습니다.



관련 정보

- 제품 재설정

일반 유지보수

- 비품 교체
- 제품 청소
- 남은 부품 수명 확인
- 제품 포장 및 배송

비품 교체

제품에 비품 수명이 다 된 것으로 표시되면 비품을 교체해야 합니다.

토너 카트리지 및 드럼 유닛은 두 개의 독립된 부품입니다. 두 가지가 어셈블리로 설치되어 있는지 확인하십시오. 비품의 제품 코드는 국가에 따라 다를 수 있습니다.

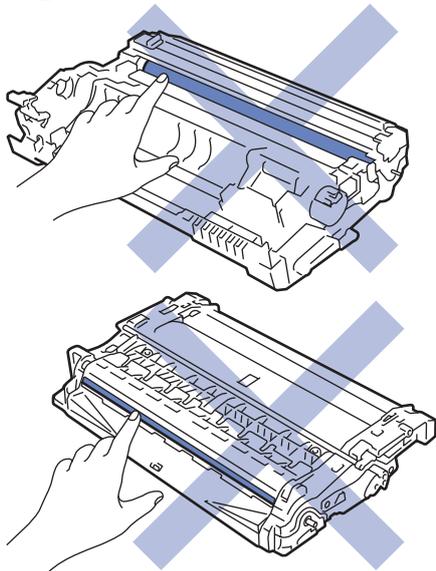
참고

- 토너 카트리지 구매 여부는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 다음 웹사이트를 참조하거나 각 지역 Brother 사무실에 문의하십시오.
- 토너 가루가 카트리지 밖으로 흘러나오지 않도록 사용한 비품을 봉지에 담아서 단단히 밀봉하십시오.
- 다 쓴 소모품은 지역 규정에 따라 생활 쓰레기와 분리하여 폐기하십시오. 궁금한 점은 지역 환경위생과에 문의하십시오. 내부 재료가 흘러나오지 않도록 소모품을 단단히 밀봉하십시오.
- 실수로 인해 내용물이 흘러나오거나 떨어지지 않도록 종이 등으로 새 비품과 사용한 비품을 모두 포장하는 것이 좋습니다.
- 권장 인쇄 용지 규격에 맞지 않는 용지를 사용하면 비품과 제품 부품의 수명이 단축될 수 있습니다.
- 각 토너 카트리지의 예상 수명은 ISO/IEC 19752를 근거로 합니다. 교체 주기는 인쇄 분량, 사용된 용지의 비율 및 종류, 제품 On/Off에 따라 다를 수 있습니다.
- 토너 카트리지를 제외한 비품 교체 주기는 인쇄 분량, 사용된 용지의 비율 및 종류, 제품 On/Off에 따라 다를 수 있습니다.
- 토너 카트리지를 조심해서 다루십시오. 토너가 손이나 옷에 묻으면 찬물로 즉시 닦아내십시오.

중요

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

드럼 유닛

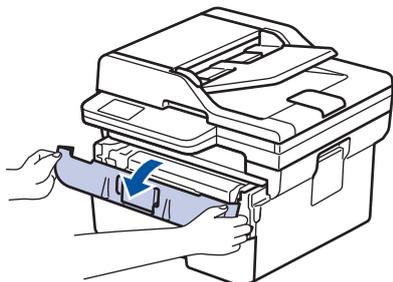


✓ 관련 정보

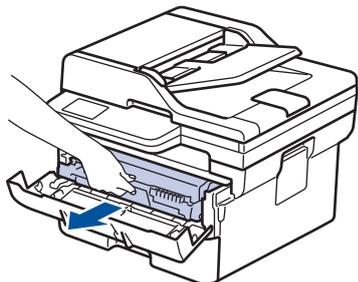
- 일반 유지보수
 - 토너 카트리지 교체
 - 드럼 유닛 교체
 - 드럼 카운터 재설정

토너 카트리지 교체

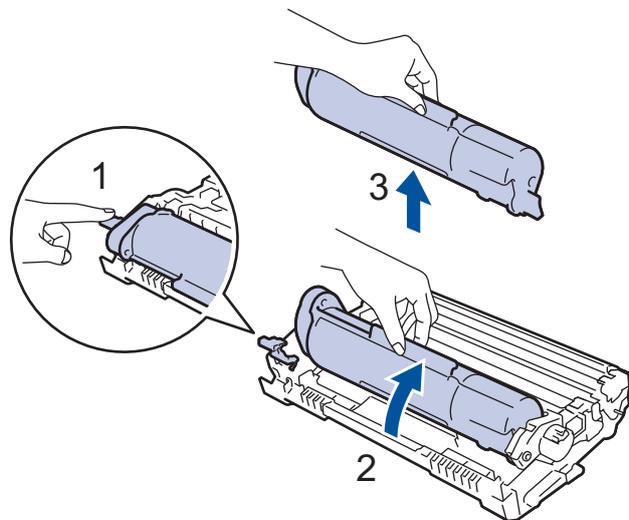
1. 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 전면 커버를 엽니다.



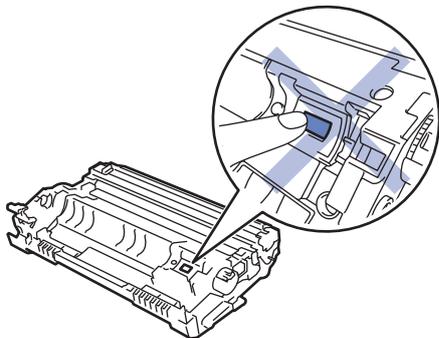
3. 토너 카트리지 및 드럼 유니트 어셈블리를 제품에서 분리합니다.



4. 녹색 잠금 레버를 누르고 그림에 나온 대로 드럼 유니트에서 토너 카트리지를 꺼냅니다.

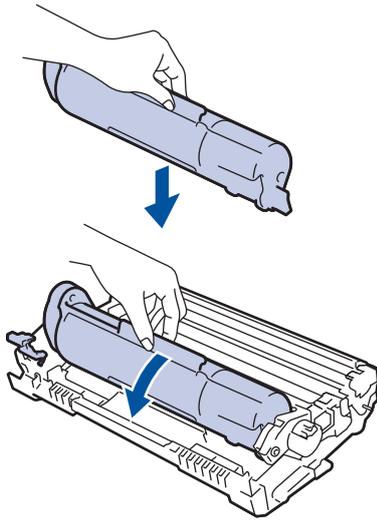


토너가 손이나 옷에 묻지 않게 하려면 그림에 회색으로 표시된 부분은 만지지 마십시오.



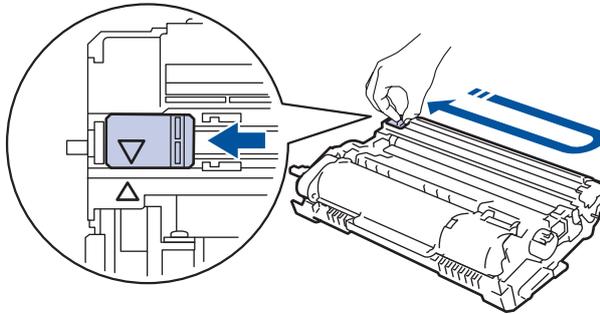
5. 새 토너 카트리지의 포장을 뜯습니다.

6. 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정될 때까지 새 토너 카트리지를 드럼 유니트에 단단히 밀어넣습니다.



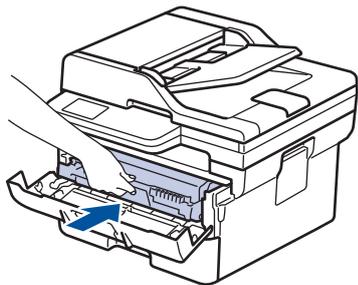
 토너 카트리지가 장착되었는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 드럼 유니트에서 분리될 수 있습니다.

7. 녹색 탭을 왼쪽에서 오른쪽으로, 오른쪽에서 왼쪽으로 부드럽게 몇 번 밀어서 드럼 유니트 내부의 코로나 와이어를 청소하십시오.



 탭이 홈 위치(▲)로 돌아갔는지 확인하십시오. 탭의 화살표가 드럼 유니트의 화살표와 정렬되어야 합니다. 그렇지 않은 경우 인쇄된 페이지에 세로 줄무늬가 있을 수 있습니다.

8. 토너 카트리지와 드럼 유니트 어셈블리를 제품에 다시 삽입합니다.



9. 제품의 전면 커버를 닫습니다.

- 
- 토너 카트리지를 교체한 후에 제품의 디스플레이가 대기 모드로 돌아갈 때까지 제품을 끄거나 전면 커버를 열지 마십시오.
 - Brother 제품과 함께 제공되는 토너 카트리지는 인박스 토너 카트리지입니다.
 - 토너 부족 경고가 표시되면 새 토너 카트리지를 준비해 두는 것이 좋습니다.
 - 새 토너 카트리지를 설치할 준비가 될 때까지 포장을 풀지 마십시오.
 - 토너 카트리지를 포장을 풀고 오랫동안 방치하면 토너 수명이 단축됩니다.
 - 안정적인 인쇄 품질과 성능을 보장하려면 정품 Brother 공급품을 사용하는 것이 좋습니다. 모든 비정품 공급품이 품질 문제를 일으키는 것은 아니지만 일부 비정품 공급품이 인쇄 품질에 부정적인 영향을 미치거나 제품 오작동을 유발할 수 있습니다. Brother는 제품이 보증 대상에 포함되더라도 비정품 공급품으로 인해 손상이 발생했다는 사실이 입증되면 제품 수리 비용을 청구할 수 있습니다.



관련 정보

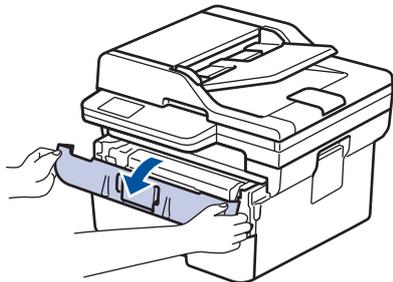
- 비품 교체

관련 내용:

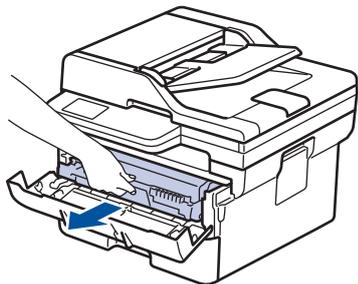
- 오류 및 유지보수 메시지
- 인쇄 품질 개선

드럼 유니트 교체

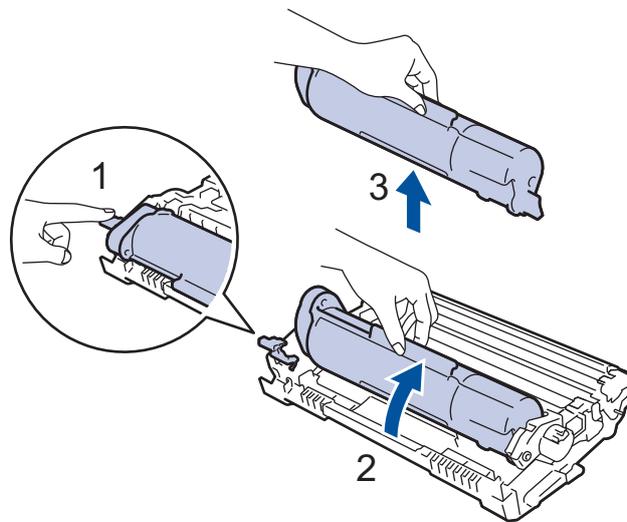
1. 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 전면 커버를 엽니다.



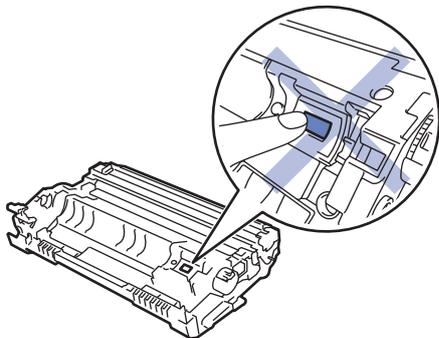
3. 토너 카트리지 및 드럼 유니트 어셈블리를 제품에서 분리합니다.



4. 녹색 잠금 레버를 누르고 그림에 나온 대로 드럼 유니트에서 토너 카트리지를 꺼냅니다.

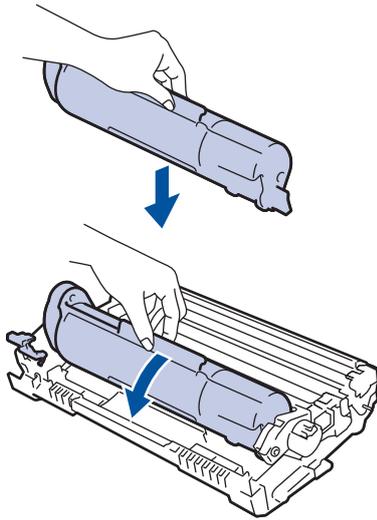


토너가 손이나 옷에 묻지 않게 하려면 그림에 회색으로 표시된 부분은 만지지 마십시오.



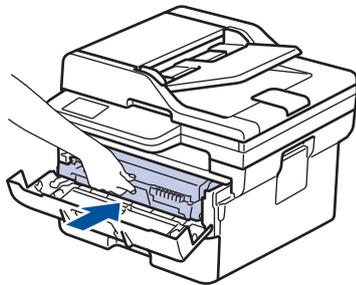
5. 새 드럼 유니트의 포장을 풉니다.

6. 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정될 때까지 토너 카트리지를 새 드럼 유니트에 단단히 밀어넣습니다.



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

7. 토너 카트리지와 드럼 유니트 어셈블리를 제품에 다시 삽입합니다.



8. 제품의 전면 커버를 닫습니다.

참고

- 드럼 사용 및 회전, 용지와 마찰, 용지 경로에 묻은 토너 및 기타 물질로 인해 드럼이 마모되거나 균열이 발생합니다. 본 제품 개발 시 Brother는 드럼 수명의 합리적인 판별 기준으로 드럼 회전 수를 사용하기로 결정했습니다. 드럼이 정격 페이지 배출량에 해당하는 출고 시 설정된 회전 제한에 도달하면 제품의 LCD에 드럼을 교체하라는 메시지가 나타납니다. 제품이 계속 작동하더라도 최적의 인쇄 품질을 제공하지 않을 수 있습니다.

- 포장을 푼 드럼 유니트가 직사광선 또는 장기간 실내 조명에 노출될 경우 유니트가 손상될 수 있습니다.
- 실제 드럼 수명을 결정하는 데에는 온도, 습도, 용지 종류, 사용된 토너 종류 등 다양한 요소가 있습니다. 이상적인 조건에서 평균 초기 드럼 수명은 약 12,000페이지(작업당 1페이지 기준)(A4/Letter 크기 단면 페이지)입니다. 페이지 수는 용지 유형 및 용지 크기를 비롯한(이것으로 제한되지는 않음) 여러 가지 요인에 의한 영향을 받을 수 있습니다.

실제 드럼 수명을 결정짓는 여러 가지 요소들을 모두 제어할 수는 없으므로 드럼으로 인쇄할 수 있는 최소 페이지 수를 보장할 수는 없습니다.

- 본 제품은 환기가 잘 되는 깨끗하고 먼지가 없는 환경에서만 사용해야 합니다.

안정적인 인쇄 품질과 성능을 보장하려면 정품 Brother 공급품을 사용하는 것이 좋습니다. 모든 비정품 공급품이 품질 문제를 일으키는 것은 아니지만 일부 비정품 공급품이 인쇄 품질에 부정적인 영향을 미치거나 제품 오작동을 유발할 수 있습니다. Brother는 제품이 보증 대상에 포함되더라도 비정품 공급품으로 인해 손상이 발생했다는 사실이 입증되면 제품 수리 비용을 청구할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- [비품 교체](#)

관련 내용:

- [오류 및 유지보수 메시지](#)

-
- 인쇄 품질 개선
 - 드럼 카운터 재설정
-

드럼 카운터 재설정

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

중요

드럼 유닛을 교체하지 않을 경우 드럼 카운터를 재설정하지 마십시오.

1. 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 제품의 커버가 닫혔는지 확인합니다.
3. OK 및 ▲을 동시에 누릅니다.
4. OK을 눌러 [드럼]를 선택합니다.
5. ▲를 눌러 드럼 카운터를 재설정합니다.

✓ 관련 정보

- [비품 교체](#)

관련 내용:

- [드럼 유닛 교체](#)

제품 청소

제품 외부 및 내부를 보풀이 없는 마른 천으로 정기적으로 청소하십시오.

토너 카트리지 또는 드럼 유닛을 교체할 경우 제품 내부를 청소하십시오. 인쇄된 페이지에 토너 얼룩이 있는 경우 보풀이 없는 마른 천으로 제품 내부를 청소하십시오.

⚠ 경고

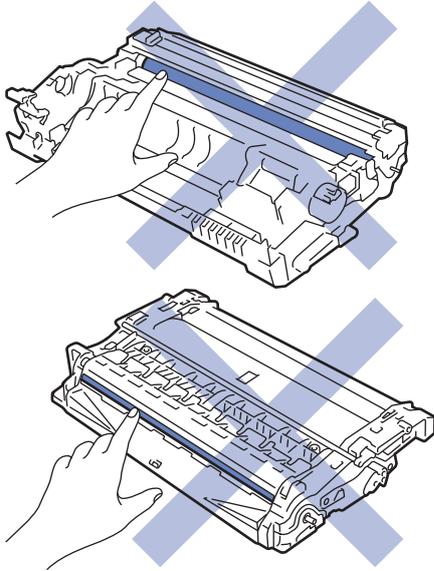
제품 내부 및 외부를 청소할 때 가연성 물질, 스프레이 또는 알코올이나 암모니아가 함유된 유기 용제/액체를 사용하지 마십시오. 화재가 발생할 수 있습니다. 그 대신 보풀이 없는 마른 헝겊만 사용하십시오.



중요

- 이소프로필 알코올을 사용하여 제어판의 먼지를 제거하지 마십시오. 제어판에 금이 갈 수 있습니다.
- 인쇄 품질에 문제가 없게 하려면 그림에 회색으로 표시된 부분은 만지지 마십시오.

드럼 유닛



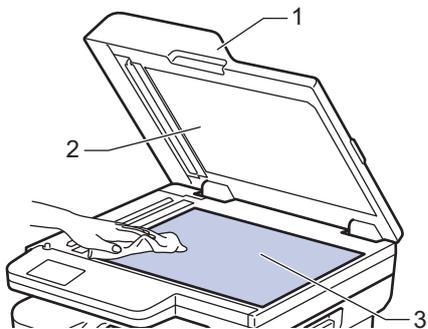
✓ 관련 정보

- 일반 유지보수
 - 스캐너 청소
 - 코로나 와이어 청소
 - 드럼 유닛 청소
 - 용지 픽업 롤러 청소

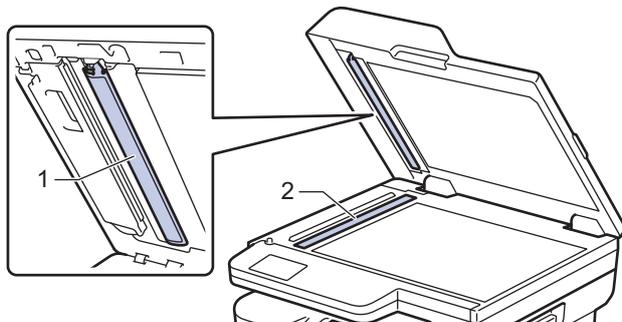
스캐너 청소

청소 절차를 시작하기 전에 >> [관련 정보: 제품 청소](#)

1. 을 길게 눌러 제품을 끕니다.
2. 문서 커버 (1)를 들어올립니다. 흰색 플라스틱 표면(2)과 아래에 있는 스캐너 유리(3)를 보풀이 없는 부드러운 천에 물을 적셔서 닦습니다.



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



4. 문서 커버를 닫습니다.
5. 을 눌러 제품을 켵니다.

관련 정보

- [제품 청소](#)

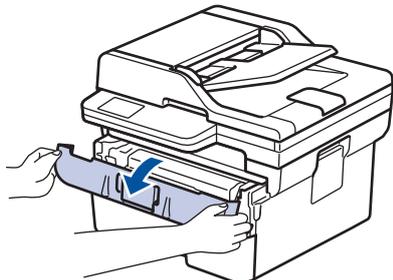
관련 내용:

- [인쇄 품질 개선](#)

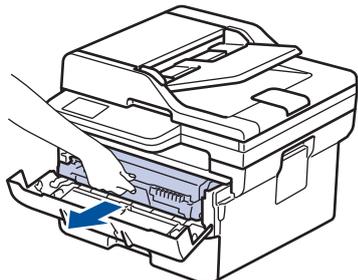
코로나 와이어 청소

인쇄 품질에 문제가 있거나 제어판에 [드럼!] 상태가 표시되면 코로나 와이어를 청소하십시오.

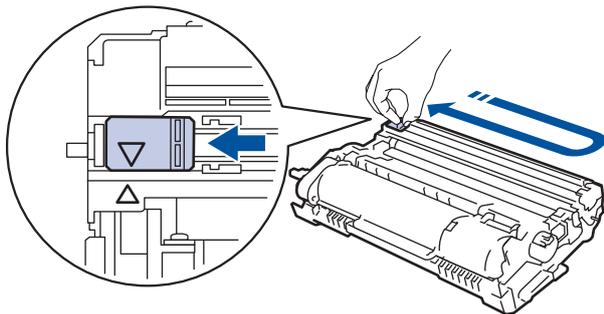
1. 전면 커버를 엽니다.



2. 토너 카트리지와 드럼 유니트 어셈블리를 제품에서 분리합니다.

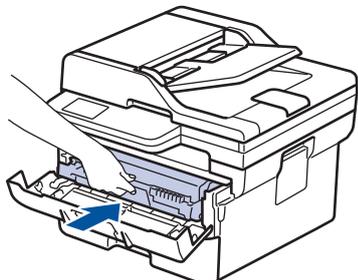


3. 녹색 탭을 왼쪽에서 오른쪽으로, 오른쪽에서 왼쪽으로 부드럽게 몇 번 밀어서 드럼 유니트 내부의 코로나 와이어를 청소하십시오.



탭이 홈 위치(▲)로 돌아갔는지 확인하십시오. 탭의 화살표가 드럼 유니트의 화살표와 정렬되어야 합니다. 그렇지 않은 경우 인쇄된 페이지에 세로 줄무늬가 있을 수 있습니다.

4. 토너 카트리지와 드럼 유니트 어셈블리를 제품에 다시 삽입합니다.



5. 제품의 전면 커버를 닫습니다.

✓ 관련 정보

- 제품 청소

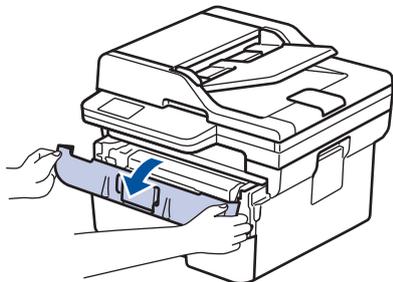
관련 내용:

- 오류 및 유지보수 메시지

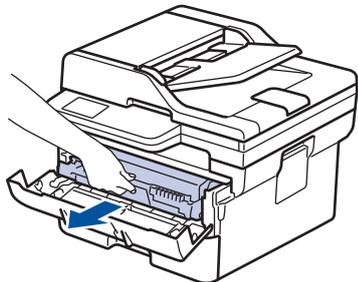
드럼 유니트 청소

출력물에 점이나 기타 반복적인 표식이 94 mm 간격으로 찍혀 있으면 라벨 용지의 접착제와 같은 이물질이 드럼 표면에 묻어 있는 것일 수 있습니다.

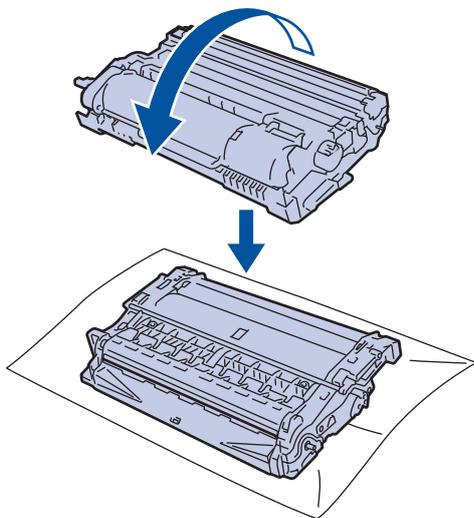
1. 제품이 대기 모드인지 확인합니다.
2. 메뉴를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [보고서 인쇄] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [드럼 도트 인쇄] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
5. 시작을 누릅니다.
제품에서 드럼 도트 확인 용지가 인쇄됩니다.
6. 중지/나가기을 누릅니다.
7. 을 길게 눌러 제품을 끕니다.
8. 전면 커버를 엽니다.



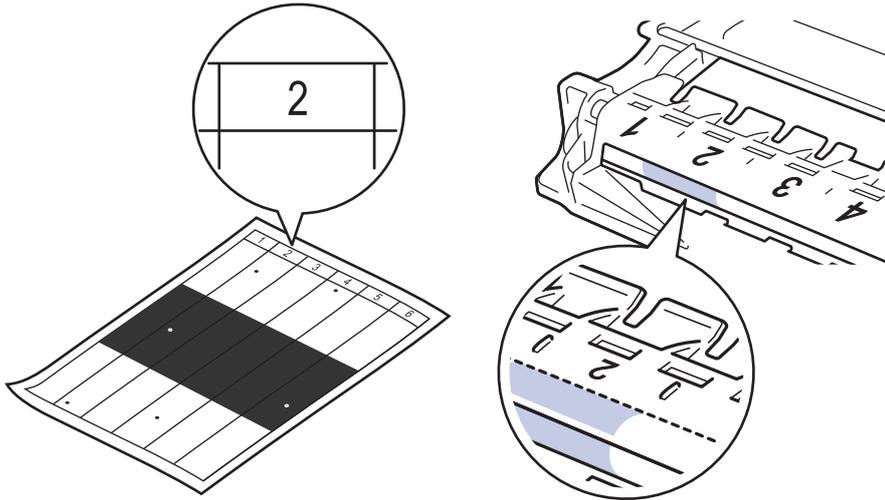
9. 토너 카트리지와 드럼 유니트 어셈블리를 제품에서 분리합니다.



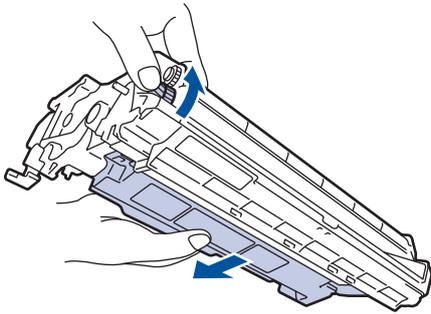
10. 그림과 같이 드럼 유니트를 돌립니다. 드럼 유니트 기어가 왼쪽에 있는지 확인합니다.



11. 드럼 롤러 옆의 숫자 표시를 사용하여 드럼의 마크를 찾습니다. 예를 들면, 확인 용지에서 컬럼 2의 도트는 드럼 부위 "2"에 마크가 있다는 의미입니다.



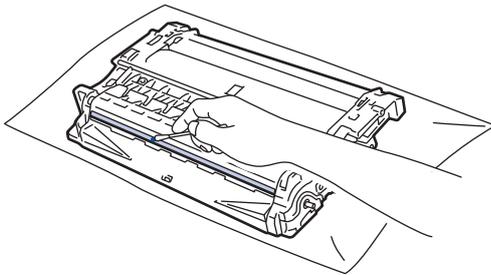
12. 드럼 유니트의 끝에 있는 휠을 돌려 그림에 회색으로 표시된 부분을 밀면서 마크 또는 이물질을 찾습니다.



중요

인쇄 품질 문제를 피하려면 끝에 있는 휠을 제외한 드럼 유니트 표면을 만지지 마십시오.

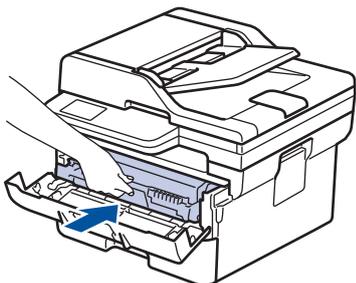
13. 표면의 표시 또는 이물질이 없어질 때까지 마른 면봉으로 드럼 유니트 표면을 살살 닦습니다.



참고

뾰족한 물체 또는 액체로 감광성 드럼 표면을 닦지 마십시오.

14. 토너 카트리지와 드럼 유니트 어셈블리를 제품에 다시 삽입합니다.



15. 제품의 전면 커버를 닫습니다.

16. 을 눌러 제품을 켭니다.

 **관련 정보**

- 제품 청소

관련 내용:

- 인쇄 품질 개선
-

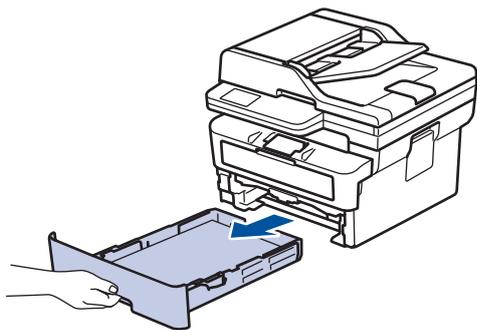
용지 픽업 롤러 청소

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

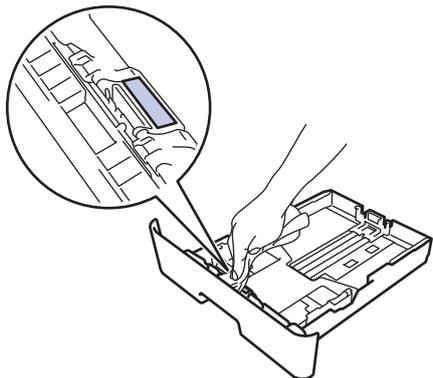
청소 절차를 시작하기 전에 >> [관련 정보: 제품 청소](#)

용지 공급에 문제가 있을 경우 다음과 같이 픽업 롤러를 청소하십시오.

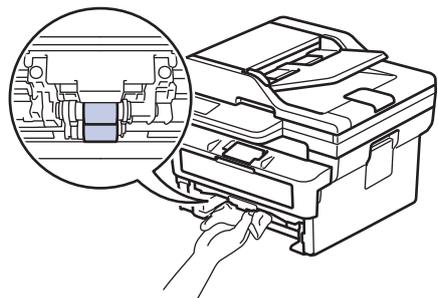
1. 을 길게 눌러 제품을 끕니다.
2. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



3. 용지함에 용지가 적재되거나 내부에 이물질이 달라붙어 있으면 제거하십시오.
4. 미온수에 적신 보풀이 없는 천을 꼭 짠 다음 용지함의 분리기 패드를 닦아서 먼지를 제거하십시오.



5. 제품 내부의 두 개의 픽업 롤러를 닦아 먼지를 제거합니다.



6. 용지를 다시 넣고 용지함을 제품에 단단히 다시 장착합니다.
7. 을 눌러 제품을 켭니다.

✓ 관련 정보

- [제품 청소](#)

관련 내용:

- [인쇄 문제](#)

남은 부품 수명 확인

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [기기 정보] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [부품 수명] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [토너] 또는 [드럼] 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.
LCD에 남은 토너 또는 드럼 수명이 대략적으로 표시됩니다.
5. 중지/나가기을 누릅니다.

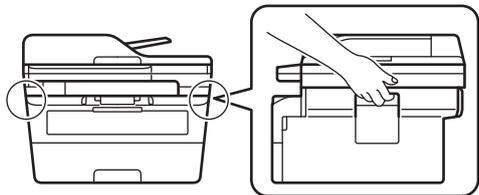
✓ 관련 정보

- 일반 유지보수

제품 포장 및 배송

⚠ 경고

제품을 옮길 경우 그림과 같이 제품을 운반하십시오.



제품을 운반해야 할 경우 운반 도중 제품이 손상되지 않도록 원래의 제품 상자에 조심스럽게 다시 포장하십시오. 캐리어와 함께 제품에 대해 적절한 보험에 가입해야 합니다.

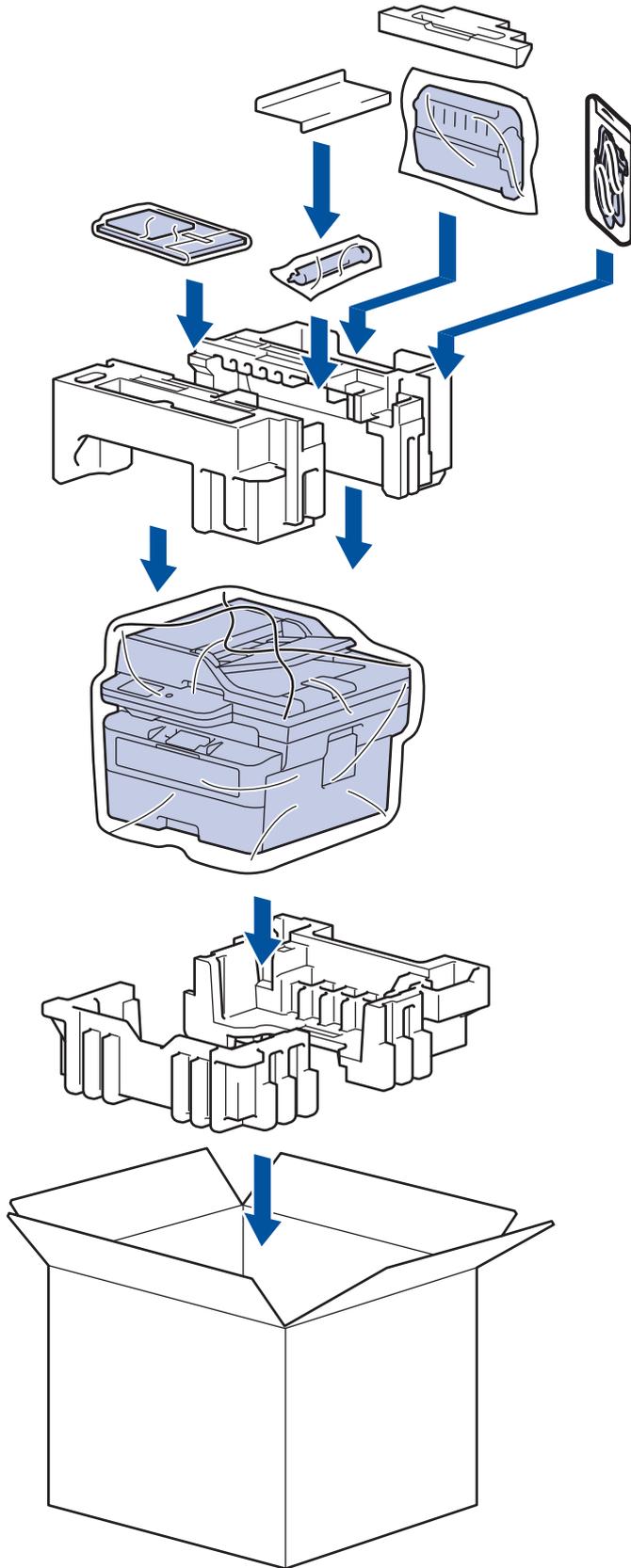
1. (⏻)을 길게 눌러 제품을 끕니다. 열이 식도록 제품을 10분 이상 꺼 둡니다.
2. 모든 케이블을 분리한 다음 전기 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.



일부 모델에는 분리할 수 없는 AC 전원 코드가 장착되어 있습니다. 코드를 분리할 수 없는 경우 포장하기 쉽도록 느슨하게 접어 제품에 상단에 놓습니다.

3. 제품을 원래 들어있던 백에 넣습니다.

4. 그림과 같이 원래의 포장재를 사용하여 제품, 인쇄물 및 AC 전원 코드(적용 가능한 경우)를 원래 카톤에 포장합니다. (원래 포장재는 국가에 따라 다를 수 있습니다.) 그림은 실제 포장재와 다를 수 있습니다. 포장재는 모델에 따라 다릅니다.



5. 포장 상자를 닫고 테이프로 봉합니다.

✓ 관련 정보

- 일반 유지보수

제품 설정

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

- [제품 암호 확인](#)
- [제어판에서 제품 설정 변경](#)
- [웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경](#)

제품 암호 확인

암호를 입력하라는 메시지가 표시되면 다음 정보를 확인합니다.

- >> 기본 암호 찾기
- >> 암호 변경
- >> 암호 재설정

기본 암호 찾기

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

암호 변경

무단 액세스로부터 제품을 보호하기 위해 즉시 기본 암호를 변경하는 것이 좋습니다.

웹 기반 관리를 사용하여 암호를 변경합니다.

추가 정보 >> [관련 정보](#)

암호 재설정

암호를 잊어버린 경우 제품을 출하 시 기본 설정으로 재설정합니다. 암호도 기본 암호로 재설정됩니다.

추가 정보 >> [관련 정보](#)

✓ 관련 정보

- [제품 설정](#)

관련 내용:

- [제품의 펌웨어 업데이트](#)
- [제품 재설정](#)
- [웹 기반 관리를 사용하여 로그인 암호 변경](#)

제어판에서 제품 설정 변경

- 정전 시(메모리 저장 장치)
- 일반 설정
- 인쇄 리포트
- 설정 및 기능 표

정전 시(메모리 저장 장치)

메뉴 설정은 영구 저장되며 정전 시 손실되지 않습니다.임시 설정(예: 대비, 해외 모드)은 손실됩니다.

(MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB)

정전 시 본 제품은 약 2시간 동안 날짜 및 시간을 유지합니다. 제품의 메모리에 있는 팩스 작업은 소실되지 않습니다.



관련 정보

- 제어판에서 제품 설정 변경

일반 설정

- 기본 모드 변경
- 모드 타이머 설정
- 제품의 볼륨을 조정합니다.
- 절전 모드 카운트다운 설정
- 최대 절전 모드에 대하여
- 자동 전원 Off 모드 설정
- 날짜 및 시간 설정
- 시간대 설정
- 기지국 ID 설정
- 톤 또는 펄스 설정 전화 걸기 모드
- 토너 소모 줄이기
- 모든 팩스 번호에 다이얼 접두 번호 추가
- 틀린 번호로 전화 걸기 방지(전화 걸기 제한)
- 인쇄 소음 감소
- LCD에서 언어 변경

기본 모드 변경

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품이 대기 상태이거나 **중지/나가기**를 누르면 제품이 설정한 모드로 돌아갑니다.

- MFC 모델의 경우 제품에 팩스, 스캔 및 복사 모드가 있습니다. 기본 모드는 팩스입니다.
- DCP 모델의 경우 제품에 스캔 및 복사 모드가 있습니다. 기본 모드는 복사입니다.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [기본 모드] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스], [복사] 또는 [스캔] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. **중지/나가기**를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [일반 설정](#)

모드 타이머 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

기본 모드 이외의 모드에서 제품을 사용한 후에 제품이 기본 모드로 복귀합니다. 모드 타이머 설정은 마지막 작업 후에 제품이 기본 모드로 복귀하는 데 걸리는 시간을 정의합니다. [해제]를 선택하면 제품에서 마지막으로 사용한 모드가 유지됩니다.

- MFC 모델의 경우 제품의 제어판에 3개의 모드 버튼이 있습니다(FAX, SCAN 및 COPY).
- DCP 모델의 경우 제품에 Scan 및 Copy가 있습니다. 기본값은 Copy 모드이고 모드 타이머 설정은 1분입니다.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [모드 타이머] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [5분], [2분], [1분], [30초], [0초] 또는 [끄기] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. **중지/나가기**를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [일반 설정](#)

제품의 볼륨을 조정합니다.

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [볼륨] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

| 옵션 | 설명 |
|-------|---|
| [벨소리] | 벨소리 볼륨을 조정합니다. |
| [신호음] | 버튼을 누른 경우, 실수를 한 경우 또는 팩스를 송수신한 경우 볼륨을 조절합니다. |
| [스피커] | 스피커 볼륨을 조정합니다. |

5. OK를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [높음], [중간], [낮음] 또는 [끄기] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
7. 중지/나가기을 누릅니다.



은축을 눌러 스피커 볼륨을 조절할 수도 있습니다. ◀ 또는 ▶를 누릅니다. 버튼을 누를 때마다 볼륨이 감소하거나 증가합니다. 완료되면 은축 를 누릅니다.



관련 정보

- 일반 설정

절전 모드 카운트다운 설정

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

- 제품이 절전 모드로 진입하는 시간을 선택할 수 있습니다.
- 제품이 인쇄 작업 수신 등의 작업을 수행하면 타이머가 재시작됩니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [환경보호] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [절전 시간] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. 제품이 절전 모드로 진입하기 전의 경과 시간을 입력한 다음(최대 50분) OK를 누릅니다.
6. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- 일반 설정

최대 절전 모드에 대하여

제품이 절전 모드로 전환되고 특정 시간 동안 작업을 수신하지 않으면 자동으로 최대 절전 모드로 전환됩니다. 시간은 특정 모델 및 설정을 기준으로 합니다.

최대 절전 모드에서는 절전 모드보다 더 적은 전원을 사용합니다.

| 적용 가능한 모델 | 최대 절전 모드에서 제품의 LCD | 제품이 절전 모드에서 해제되는 조건 |
|--|----------------------|--|
| DCP-B7600DB/ DCP-B7620DW/ DCP-B7620DWB/ DCP-B7640DW/ DCP-B7640DWB/ MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB | LCD에 [최대 절전]가 표시됩니다. | 제품이 작업을 수신합니다. 누군가가 제어판에서 버튼 하나를 눌렀습니다. |

관련 정보

- 일반 설정

자동 전원 Off 모드 설정

제품이 특정 시간 동안 최대 절전 모드 상태이면 해당 모델과 설정에 따라 제품이 자동으로 전원 Off 모드로 진입합니다. 제품이 네트워크에 연결되어 있으면 제품은 전원 Off 모드로 진입하지 않습니다.

인쇄를 시작하려면 제어판에서 을 누른 다음 인쇄 작업을 전송합니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [환경보호] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [자동 전원 끄기] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [8시간], [4시간], [2시간], [1시간] 또는 [끄기] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. 중지/나가기을 누릅니다.

관련 정보

- 일반 설정

날짜 및 시간 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [초기 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [날짜및시간] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [날짜및시간] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. 다이얼 패드를 사용하여 연도 끝 두 자리 숫자를 입력한 다음 OK를 누릅니다.
6. 다이얼 패드를 사용하여 월을 나타내는 두 자리 숫자를 입력한 다음 OK를 누릅니다.
7. 다이얼 패드를 사용하여 날짜를 나타내는 두 자리 숫자를 입력한 다음 OK를 누릅니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 [12시간제 시계] 또는 [24시간제 시계] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
9. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [12시간제 시계]를 [날짜및시간] 설정의 형식으로 선택한 경우 다이얼 패드를 사용하여 시간(12시간제 형식)을 입력합니다.
OK를 누릅니다.
▲ 또는 ▼를 눌러 [AM] 또는 [PM] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
 - [24시간제 시계]를 [날짜및시간] 설정의 형식으로 선택한 경우 다이얼 패드를 사용하여 시간(24시간제 형식)을 입력합니다.
OK를 누릅니다.
(예를 들어 오후 7:45의 경우 19:45를 입력합니다.)
10. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 일반 설정

시간대 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

제품에서 해당 위치의 시간대를 설정합니다.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [초기 설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [날짜맞시간] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [시간대] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 시간대를 선택합니다. **OK**를 누릅니다.
6. **중지/나가기**를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [일반 설정](#)

기지국 ID 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

전송하는 각 팩스의 상단에 기지국 ID 및 팩스의 날짜와 시간을 인쇄하도록 제품을 설정합니다.

1.  (팩스)를 누릅니다.
2. **메뉴**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [초기 설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [스테이션 ID] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
5. 다이얼 패드를 사용하여 팩스 번호(최대 20자리)를 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.
6. 다이얼 패드를 사용하여 전화 번호(최대 20자리)를 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.
전화 번호와 팩스 번호가 동일할 경우 동일한 번호를 반복해서 입력합니다.
7. 다이얼패드를 사용하여 이름(최대 20자)을 입력한 다음 **OK**를 누릅니다.



제품에서 텍스트를 입력하려면 >> **관련 정보: 제품에 텍스트를 입력하는 방법을 참조하십시오.**

8. **중지/나가기**를 누릅니다.



관련 정보

- 일반 설정

관련 내용:

- 제품에서 텍스트를 입력하는 방법
- 다른 팩스 기기로 팩스 전송
- 다른 팩스 기기로 팩스 저널 리포트 전송

톤 또는 펄스 설정 전화 걸기 모드

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

본 제품은 톤 전화 걸기 서비스로 설정되어 있습니다. 펄스 전화 걸기(회전식) 서비스를 사용하는 경우 전화 걸기 모드를 변경해야 합니다.

일부 국가에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [초기 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [톤/펄스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [톤] 또는 [펄스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 일반 설정

토너 소모 줄이기

토너 절약 기능을 사용하면 토너 소비가 줄어듭니다. 토너 절약이 On으로 설정되면 문서가 연하게 인쇄됩니다.

사진 또는 회색조 이미지를 인쇄할 때는 토너 절약 기능을 사용하지 않는 것이 좋습니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [환경보호] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [토너 절약] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 또는 [끄기] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 일반 설정

관련 내용:

- 인쇄 품질 개선

모든 팩스 번호에 다이얼 접두 번호 추가

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

다이얼 접두 번호 설정은 팩스 번호를 모두 누르기 전에 사전 정의된 번호를 자동으로 누릅니다. 예를 들어, 전화기에서 외부로 전화할 때 9를 눌러야 할 경우 이 설정을 사용하면 팩스를 송신할 때마다 9가 자동으로 눌러집니다.



- 0에서 9까지의 숫자와 # 및 * 기호를 사용합니다. (다른 번호나 기호와 함께 !를 사용할 수 없습니다.)
- 전화기에서 Time Break Recall(hookflash)이 필요한 경우 LCD에서 !를 누릅니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [초기 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [국번] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 제품에 저장된 접두 번호가 없으면 다이얼 패드를 사용하여 번호(최대 5자리)를 입력한 다음 OK를 누릅니다.
 - 제품에 저장된 접두 번호가 있고 이를 변경하려면 ▲을 눌러 번호를 편집합니다.
삭제/뒤로을 눌러 기존 번호의 각 숫자를 삭제하고 다이얼 패드를 사용하여 새로운 번호를 입력한 다음 OK를 누릅니다.



다이얼 접두 번호 기능을 끄려면 저장된 접두 번호를 삭제한 다음 OK를 누릅니다.

5. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- 일반 설정

틀린 번호로 전화 걸기 방지(전화 걸기 제한)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

이 기능은 사용자가 실수로 잘못된 번호로 팩스를 보내거나 전화를 걸지 않도록 방지합니다. 다이얼 패드, 주소록 및 바로 가기를 사용하는 경우 전화 걸기를 제한하도록 제품을 설정할 수 있습니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [팩스] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [다이얼 제한] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 선호하는 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
 - [다이얼 패드]
 - [바로가기]
 - [단축다이얼]
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 다음 옵션을 선택한 다음 OK를 누릅니다.

| 옵션 | 설명 |
|------------|---|
| [# 두 번 입력] | 제품이 번호를 다시 입력하라는 메시지를 표시하고 사용자가 동일한 번호를 올바르게 다시 입력할 경우 전화 걸기를 시작합니다. 다시 입력할 때 틀린 번호를 입력하면 LCD에 오류 메시지가 표시됩니다. |
| [설정] | 제품이 해당 전화 걸기 방법에 대해 모든 팩스 송신 및 발신 전화를 제한합니다. |
| [끄기] | 제품이 전화 걸기 방법을 제한하지 않습니다. |

- 번호를 입력하기 전에 외선 전화를 사용하거나 **온축**을 누르면 [# 두 번 입력] 설정이 작동하지 않습니다. 번호를 다시 입력하라는 메시지가 표시되지 않습니다.
- [설정] 또는 [# 두 번 입력]를 선택한 경우 동보전송 기능을 사용할 수 없습니다.

6. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 일반 설정

인쇄 소음 감소

정숙 모드 설정으로 인쇄 소음을 줄일 수 있습니다. 정숙 모드를 켜면 인쇄 속도가 느려집니다. 출고시 초기 설정은 Off입니다.

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [일반 설정] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [환경보호] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [저소음 모드] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [설정] 또는 [해제] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
6. 중지/나가기을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 일반 설정

LCD에서 언어 변경

필요에 따라 LCD 언어를 변경합니다.

일부 국가에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. **메뉴**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [초기 설정] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [사용 언어] 옵션을 표시한 다음 **OK**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 언어를 표시한 다음, **OK**를 누릅니다.
5. **중지/나가기**를 누릅니다.



관련 정보

- [일반 설정](#)

인쇄 리포트

- 리포트
- 리포트 인쇄

리포트

다음과 같은 리포트를 사용할 수 있습니다.

송신 (팩스 기능이 있는 모델의 경우)

송신 리포트는 마지막 송신에 대한 송신 확인 리포트를 인쇄합니다.

주소록 (팩스 기능이 있는 모델의 경우)

주소록 리포트는 주소록 메모리에 저장된 이름 및 번호 목록을 인쇄합니다.

팩스 저널 (팩스 기능이 있는 모델의 경우)

팩스 저널은 마지막 200개 수신 및 송신 팩스에 대한 정보 목록을 인쇄합니다. (TX는 송신을 의미, RX는 수신
을 의미)

사용자 설정

사용자 설정 리포트는 현재 설정 목록을 인쇄합니다.

프린터 설정

프린터 설정 리포트는 현재 프린터 설정 목록을 인쇄합니다.

네트워크 구성 (네트워크 기능이 있는 모델)

네트워크 구성 보고서는 현재 네트워크 설정 목록을 인쇄합니다.

파일 목록 인쇄

파일 목록 인쇄는 제품에 저장된 글꼴 목록 및 인쇄 매크로/스트림 설정을 인쇄합니다.

드럼 도트 인쇄

드럼 도트 인쇄는 드럼 유닛 청소 시기를 알려주는 드럼 도트 용지를 인쇄합니다.

WLAN 리포트 (무선 네트워크 기능이 있는 모델)

WLAN 리포트는 무선 LAN 연결 진단 결과를 인쇄합니다.



관련 정보

- [인쇄 리포트](#)

리포트 인쇄

1. 메뉴를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [보고서 인쇄] 옵션을 표시한 다음 OK를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 인쇄하려는 리포트를 표시한 다음 OK를 누릅니다.
4. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [XMIT 확인]를 선택한 경우 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 송신 확인 리포트를 보려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 [LCD에서 보기]를 표시한 다음 OK를 누릅니다.
 - 송신 확인 리포트를 인쇄하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 [보고서 인쇄]를 표시한 다음 OK를 누릅니다.시작을 누릅니다.
 - 다른 리포트를 선택한 경우 시작을 누릅니다.
5. 중지/나가기을 누릅니다.



관련 정보

- 인쇄 리포트

설정 및 기능 표

설정 테이블은 제품의 프로그램에 나오는 메뉴 선택 및 옵션을 이해하는 데 도움이 됩니다.

- [설정 테이블 \(2줄 LCD MFC 모델\)](#)
- [설정 테이블 \(2줄 LCD DCP 모델\)](#)

설정 테이블 (2줄 LCD MFC 모델)

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- >> [일반 설정]
- >> [팩스]
- >> [복사]
- >> [프린터]
- >> [네트워크] (네트워크 기능이 있는 모델의 경우)
- >> [보고서 인쇄]
- >> [기기 정보]
- >> [초기 설정]

[일반 설정]

[일반 설정]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 설명 |
|----------|------------|----------|---|
| [기본 모드] | - | - | 기본 모드를 선택합니다. |
| [모드 타이머] | - | - | 제품이 준비 모드로 복원되기 전 대기 시간을 설정합니다. |
| [용지함 설정] | [용지 종류] | - | 용지함의 용지 종류를 설정합니다. |
| | [용지 크기] | - | 용지함의 용지 크기를 설정합니다. |
| | [인쇄 위치] | [X 오 프셋] | 인쇄 시작 위치(페이지의 왼쪽 위 모서리 기준)를 가로로 -500(왼쪽)에서 +500(오른쪽) 도트로 300dpi씩 이동합니다. |
| | | [Y 오 프셋] | 인쇄 시작 위치(페이지의 왼쪽 위 모서리 기준)를 세로로 -500(위쪽)에서 +500(아래쪽) 도트로 300dpi씩 이동합니다. |
| | [용지 확인] | - | 제품에 적재된 용지 크기와 용지 종류 및 제품의 용지 크기와 용지 종류 설정이 일치하는지 확인하라는 메시지를 표시할지 여부를 선택합니다. |
| [볼륨] | [벨소리] | - | 벨소리 볼륨을 조정합니다. |
| | [신호음] | - | 비퍼 볼륨을 조정합니다. |
| | [스피커] | - | 스피커 볼륨을 조정합니다. |
| [환경보호] | [에코 모드] | - | 다음 제품 설정을 동시에 켭니다. <ul style="list-style-type: none"> • [양면 인쇄:긴쪽] ¹ (특정 모델의 경우에만 사용 가능) • [절전 시간:0분] • [저소음 모드]: [설정] ¹ • [토너 절약]: [설정] ¹ |
| | [토너 절약] | - | 토너 카트리지의 페이지 수명을 높입니다. |
| | [절전 시간] | - | 제품이 절전 모드로 전환되기 전의 시간(분)을 설정합니다. |
| | [저소음 모드] | - | 인쇄 소음을 줄입니다. |
| | [자동 전원 끄기] | - | 전원 끄기 모드로 이동하기 전에 절전 모드에 있는 시간을 설정합니다. |
| [LCD 명암] | - | - | LCD 명암을 조정합니다. |
| [보안] | [전송 잠금] | - | 팩스 수신을 제외한 대부분의 작업을 금지합니다. |
| | [설정 잠금] | - | 권한 없는 사용자가 제품 설정을 변경하지 못하도록 제한합니다. |

¹ 웹 기반 관리에서 특정 제품 설정을 변경한 후에만 이 설정을 변경할 수 있습니다.

[팩스]

[팩스]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 설명 |
|----------|-------------|--------------|--|
| [수신 설정] | [수신 모드] | - | 자신의 요구에 가장 적합한 수신 모드를 선택합니다. |
| | [벨소리 지연] | - | 팩스 또는 팩스/전화 모드에서 제품이 응답하기 전에 울리는 벨소리 횟수를 설정합니다. |
| | [F/T 벨 시간] | - | 팩스/전화 모드의 의사/이중 벨울림 시간 길이를 설정합니다. |
| | [팩스 감지] | - | 호출에 응답할 때 팩스 톤이 들리면 팩스 메시지를 자동으로 수신합니다. |
| | [원격 코드] | - | 내선 또는 외선 전화에서 호출에 응답하고 코드를 사용하여 원격 코드를 켜거나 끌 수 있습니다. 코드를 사용자에게 맞게 설정할 수 있습니다. |
| | [자동 축소] | - | 수신 팩스 크기를 감소합니다. |
| | [팩스 수신 스탬프] | - | 수신 팩스 상단에 수신 시간 및 날짜를 인쇄합니다. |
| | [양면] | - | 수신 팩스를 용지 양면에 인쇄합니다. |
| [전송 설정] | [팩스 해상도] | - | 송신 팩스의 기본 해상도를 설정합니다. |
| | [명암] | - | 송신하는 팩스의 밝기 또는 어둡기를 변경합니다. |
| | [유리 스캔 크기] | - | 스캐너 유리의 스캔 영역을 문서 크기로 조정합니다. |
| | [실시간 전송] | - | 메모리를 사용하지 않고 팩스를 송신합니다. |
| | [해외전송 모드] | - | 해외로 팩스를 보낼 때 문제가 있을 경우 이 항목을 On으로 설정합니다. |
| | [표지 메모] | [5.] [6.] | 팩스 표지에 대한 설명을 설정합니다. |
| | [자동 다시 걸기] | - | 통화중이라서 팩스가 전송되지 않은 경우 5분 후에 마지막 팩스 번호로 재다이얼할 수 있도록 설정합니다. |
| | [대상] | - | 팩스를 다이얼링하는 동안 LCD에 대상 정보를 표시하도록 제품을 설정합니다. |
| [보고서 설정] | [XMIT 확인] | - | 송신 확인 리포트에 대한 초기 설정을 선택합니다. |
| | [저널 기간] | - | 팩스 저널의 자동 인쇄 간격을 설정합니다. Off 및 매 50개 팩스마다 이외의 옵션을 선택한 경우 해당 옵션에 대한 시간을 설정할 수 있습니다. 매 7일마다를 선택한 경우 요일을 설정할 수 있습니다. |
| [메모리 수신] | [전달/저장] | - | 팩스 메시지를 발송하거나, 수신 팩스를 메모리에 저장합니다(제품에서 멀리 떨어져 있을 경우 팩스를 검색할 수 있도록). |
| | [PC 팩스 수신] | - | 팩스를 PC로 송신하도록 제품을 설정합니다. |
| | [원격 액세스] | - | 고유한 원격 검색 코드를 설정합니다. |
| | [문서 인쇄] | - | 제품의 메모리에 저장된 수신 팩스를 인쇄합니다. |
| [다이얼 제한] | [다이얼 패드] | - | 다이얼 패드를 사용할 경우 전화 걸기를 제한합니다. |
| | [바로가기] | - | 제품이 바로 가기 번호로 전화 걸기를 제한하도록 설정합니다. |
| | [단축다이얼] | - | 제품이 단축 다이얼 번호로 전화 걸기를 제한하도록 설정합니다. |
| [대기중 작업] | - | - | 제품의 메모리에 예약된 작업을 확인하고 선택한 작업을 취소합니다. |

[복사]

[복사]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 설명 |
|---------|-------------|--------------------------|
| [농도] | - | 농도를 조정합니다. |
| [품질] | - | 문서 유형에 맞는 복사 해상도를 선택합니다. |
| [명암] | - | 복사에 대한 명암을 조정합니다. |
| [ID 복사] | [농도] | 농도를 조정합니다. |
| | [품질] | 문서 유형에 맞는 복사 해상도를 선택합니다. |
| | [명암] | 복사에 대한 명암을 조정합니다. |
| | [2in1/1in1] | 2 in 1 ID 복사를 수행합니다. |

[프린터]

[프린터]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 설명 |
|---------------------------|----------|---------------|--|
| [에뮬레이션] | - | - | 프린터 에뮬레이션 모드를 설정합니다. |
| [해상도] | - | - | 인쇄 해상도를 선택합니다. |
| [농도] | - | - | 인쇄 농도를 높이거나 낮춥니다. |
| [인쇄 설정] | - | - | 인쇄 설정을 텍스트 또는 그래픽으로 설정합니다. |
| [인쇄 옵션] | [글꼴 목록] | [HP LaserJet] | 제품의 내부 폰트 목록을 인쇄합니다. |
| | | [BR-Script 3] | |
| | [시뮬 인쇄] | - | 테스트 페이지를 인쇄합니다. |
| [양면] (자동 양면 인쇄 모델의 경우) | [양면 인쇄] | - | 양면 인쇄를 끄거나 켜고 긴 쪽 또는 짧은 쪽 방향을 선택합니다. |
| | [단일 이미지] | - | 마지막 페이지가 단면 이미지인 인쇄 작업의 경우 인쇄 시간을 단축하기 위해 [단면 금지] 옵션을 선택합니다. |
| [자동으로 계속] | - | - | 용지 크기 오류를 삭제하고 용지함의 용지를 사용하려면 이 설정을 선택합니다. |
| [용지 종류] | - | - | 용지 유형을 설정합니다. |
| [용지 크기] | - | - | 용지 크기를 설정합니다. |
| [매수] | - | - | 인쇄되는 페이지 수를 설정합니다. |
| [방향] | - | - | 세로 또는 가로 방향으로 인쇄할 용지를 설정합니다. |
| [인쇄위치] | - | - | 인쇄 위치 설정 메뉴에 액세스합니다. |
| [자동 FF] | - | - | 제품이 남은 데이터를 자동으로 인쇄할 수 있도록 합니다. |
| [HP LaserJet] | [글꼴 번호] | - | 글꼴 번호를 설정합니다. |
| | [글꼴 피치] | - | 글꼴 피치를 설정합니다. (특정 글꼴에서만 사용 가능합니다.) |
| | [글꼴 포인트] | - | 글꼴 크기를 설정합니다. (특정 글꼴에서만 사용 가능합니다.) |
| | [기호 세트] | - | 기호 또는 문자 집합을 선택합니다. |
| | [표 인쇄] | - | 코드 테이블을 인쇄합니다. |
| | [자동 LF] | - | ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR |

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 설명 |
|---------------|-------------|------|--|
| [HP LaserJet] | [자동 CR] | - | ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR 또는 VT -> VT+CR OFF: LF -> LF, FF -> FF 또는 VT -> VT |
| | [자동 래핑] | - | 캐리지 위치가 오른쪽 여백에 도달하면 라인 피드 및 캐리지 리턴을 사용할지 여부를 선택합니다. |
| | [자동 건너뛰기] | - | 캐리지 위치가 아래쪽 여백에 도달하면 라인 피드 및 캐리지 리턴을 사용할지 여부를 선택합니다. |
| | [왼쪽 여백] | - | 칼럼 0에서 70 칼럼까지 1 cpi로 왼쪽 여백을 설정합니다. |
| | [오른쪽 여백] | - | 칼럼 10에서 80 칼럼까지 1 cpi로 오른쪽 여백을 설정합니다. |
| | [상단 여백] | - | 용지의 위쪽 가장자리에서 일정 거리를 둘 위쪽 여백을 설정합니다. |
| | [하단 여백] | - | 용지의 아래쪽 가장자리에서 일정 거리를 둘 아래쪽 여백을 설정합니다. |
| | [라인] | - | 각 페이지의 줄 수를 설정합니다. |
| | [용지함 명령] | - | HP 드라이버를 사용하는 경우 용지함 불일치가 나타나면 이 설정을 선택합니다. |
| [BR-Script 3] | [인쇄 오류] | - | 오류가 발생할 때 제품에서 오류 정보를 인쇄할지 여부를 선택합니다. |
| [PDF] | [다중 페이지] | - | 여러 용지를 인쇄할 때 페이지 레이아웃을 설정합니다. |
| | [PDF 인쇄 옵션] | - | 텍스트와 함께 PDF 파일의 설명(마크업)이나 스탬프를 인쇄하려면 PDF 인쇄 설정을 설정합니다. |
| | [페이지에 맞춤] | - | 제품에서 PDF 파일의 페이지 크기를 선택한 용지 크기에 맞게 확대하거나 다시 조정할지 여부를 선택합니다. |
| [프린터 초기화] | - | - | 제품 설정을 출하 시 초기 설정으로 복원합니다. |

[네트워크] (네트워크 기능이 있는 모델의 경우)

[네트워크]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 레벨 6 | 설명 | |
|------------------------------|----------|-----------|------|--------------------------------|--|
| [유선 LAN] (유선 네트워크 모델의 경우) | [TCP/IP] | [Boot 방법] | - | 사용자의 요구에 가장 잘 맞는 부트 방법을 선택합니다. | |
| | | [IP 주소] | - | IP 주소를 입력합니다. | |
| | | [서브넷 마스크] | - | 서브넷 마스크를 입력합니다. | |
| | | [게이트웨이] | - | 게이트웨이 주소를 입력합니다. | |
| | | [노드 이름] | - | 노드 이름을 입력합니다. (최대 32자) | |
| | | [WINS 구성] | - | WINS 구성 모드를 선택합니다. | |
| | | [WINS 서버] | [기본] | - | 기본 WINS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | | [보조] | - | 보조 WINS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | [DNS 서버] | [기본] | - | 기본 DNS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | | [보조] | - | 보조 DNS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | [APIPA] | - | - | 링크 로컬 주소 범위에서 자동으로 IP 주소를 할당하도록 제품을 설정합니다. |
| | | [IPv6] | - | - | IPv6 프로토콜을 켜거나 끕니다. |

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 레벨 6 | 설명 | | |
|--------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------|
| [유선 LAN] (유선 네트워크 모델의 경우) | [이더넷] | - | - | 이더넷 링크 모드를 선택합니다. | | |
| | [유선 상태] | - | - | 현재 유선 상태를 확인합니다. | | |
| | [MAC 주소] | - | - | 제품의 MAC 주소를 확인합니다. | | |
| | [기본값으로 설정] (무선 모델의 경우) | - | - | 유선 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 복원합니다. | | |
| | [유선 활성화] | - | - | 유선 LAN 인터페이스를 수동으로 켜거나 끕니다. | | |
| [WLAN (Wi-Fi)] (무선 모델의 경우) | [네트워크 찾기] | - | - | 무선 네트워크 설정을 수동으로 구성합니다. | | |
| | [TCP/IP] | [Boot 방법] | - | - | 사용자의 요구에 가장 잘 맞는 부트 방법을 선택합니다. | |
| | | [IP 주소] | - | - | IP 주소를 입력합니다. | |
| | | [서브넷 마스크] | - | - | 서브넷 마스크를 입력합니다. | |
| | | [게이트웨이] | - | - | 게이트웨이 주소를 입력합니다. | |
| | | [노드 이름] | - | - | 노드 이름을 입력합니다. (최대 32자) | |
| | | [WINS 구성] | - | - | WINS 구성 모드를 선택합니다. | |
| | | [WINS 서버] | [기본] | - | - | 기본 WINS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | | [보조] | - | - | 보조 WINS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | [DNS 서버] | [기본] | - | - | 기본 DNS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | | [보조] | - | - | 보조 DNS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | [APIPA] | - | - | 링크 로컬 주소 범위에서 자동으로 IP 주소를 할당하도록 제품을 설정합니다. | | |
| | [IPv6] | - | - | IPv6 프로토콜을 켜거나 끕니다. | | |
| | [WPS/누름 버튼] | - | - | 하나의 버튼을 누르는 방법을 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성합니다. | | |
| | [WPS/PIN 코드] | - | - | PIN과 함께 WPS를 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성합니다. | | |
| | [WLAN 복구] | - | - | 무선 네트워크를 재설정하고 다시 시작합니다. | | |
| | [WLAN 상태] | [상태] | - | - | 현재 무선 네트워크 상태를 확인합니다. | |
| | | [신호] | - | - | 현재 무선 네트워크 신호 세기를 확인합니다. | |
| | | [채널] | - | - | 현재 무선 네트워크 채널을 확인합니다. | |
| | | [속도] | - | - | 현재 무선 네트워크 속도를 확인합니다. | |
| | | [SSID] | - | - | 현재 SSID를 확인합니다. | |
| [통신 모드] | | - | - | 현재 통신 모드를 확인합니다. | | |
| [MAC 주소] | - | - | 제품의 MAC 주소를 확인합니다. | | | |
| [기본값으로 설정] (유선 네트워크 모델의 경우) | - | - | 무선 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 복원합니다. | | | |

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 레벨 6 | 설명 | |
|-------------------------------|--------------|---|------------|---|---|
| [WLAN (Wi-Fi)] (무선 모델의 경우) | [WLAN 활성화] | - | - | WLAN을 수동으로 켜거나 끕니다. | |
| [Wi-Fi Direct] (무선 모델의 경우) | [수동] | - | - | Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 수동으로 구성합니다. | |
| | [그룹 소유자] | - | - | 제품을 그룹 소유자로 설정합니다. | |
| | [누름 버튼] | - | - | 하나의 버튼을 누르는 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 구성합니다. | |
| | [PIN 코드] | - | - | PIN 코드와 함께 WPS를 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 구성합니다. | |
| | [장치 정보.] | [장치 이름] | - | - | 제품의 장치 이름을 확인합니다. |
| | | [SSID] | - | - | 그룹 소유자의 SSID를 확인합니다. 제품이 연결되지 않은 경우 LCD에 연결되지 않음이 표시됩니다. |
| | | [IP 주소] | - | - | 제품의 현재 IP 주소를 확인합니다. |
| | [상태 정보] | [상태] | - | - | 현재 Wi-Fi Direct 네트워크 상태를 확인합니다. |
| | | [신호] | - | - | 현재 Wi-Fi Direct 네트워크 신호 강도를 확인합니다. 제품이 그룹 소유자로 작동하는 경우 LCD가 항상 강한 신호를 나타냅니다. |
| | | [채널] | - | - | 현재 Wi-Fi Direct 네트워크 채널을 확인합니다. |
| | | [속도] | - | - | 현재 Wi-Fi Direct 네트워크 속도를 확인합니다. |
| | [I/F 사용] | - | - | Wi-Fi Direct 연결을 On 또는 Off로 설정합니다. | |
| | [전자 메일/IFAX] | [메일 주소] | - | - | 이메일 주소를 입력합니다. (최대 255자) |
| [서버 설정] | | [SMTP] | [서버] | SMTP 서버 이름 및 주소를 입력합니다. | |
| | | | [포트] | SMTP 포트 번호를 입력합니다. | |
| | | | [SMTP 인증] | 이메일 알림에 대한 보안 방법을 선택하십시오. | |
| | | | [SSL/TLS] | 보안 SSL/TLS 통신이 필요한 이메일 서버를 통해 이메일을 송/수신합니다. | |
| | | | [인증서 확인] | SMTP 서버 인증서를 자동으로 확인합니다. | |
| | | [POP3/IMAP4] | [프로토콜] | 서버에서 이메일을 수신하기 위한 프로토콜을 선택합니다. | |
| | | | [서버] | 서버 이름 및 주소를 입력합니다. | |
| | | | [포트] | 포트 번호를 입력합니다. | |
| | | | [사서함 이름] | 메일 상자 이름을 입력합니다. (최대 255자) | |
| | | | [사서함 비밀번호] | 서버에 로그인하려면 암호를 입력합니다. (최대 128자) | |
| [폴더 선택] | | IMAP4 프로토콜을 사용하여 메일 상자에서 지정된 폴더를 선택합니다. | | | |

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 레벨 6 | 설명 |
|--------------|---------------|------------------|--|--|
| [전자 메일/IFAX] | [서버 설정] | [POP3/ IMAP4] | [SSL/ TLS] | 보안 SSL/TLS 통신이 필요한 이메일 서버를 통해 이메일을 송/수신합니다. |
| | | | [인증서 확인] | SMTP 서버 인증서를 자동으로 확인합니다. |
| | | | [인증 선택] | 이메일 알림에 대한 보안 방법을 선택하십시오. |
| | [메일 수신 설정] | [자동 폴링] | [자동 폴링] | 새 메시지가 있는지 서버를 자동으로 확인합니다. |
| | | | [폴링 빈도] | 서버에 새 메시지가 있는지 확인하는 간격을 설정합니다. |
| | | [헤더] | - | 인쇄할 이메일 헤더의 내용을 선택합니다. |
| | | [오류 메일 삭제] | - | POP3 서버가 오류 메일을 자동으로 삭제합니다. 오류 메일을 읽은 후 IMAP4 서버가 오류 메일을 자동으로 삭제합니다. |
| | | [알림] | - | 알림 메시지를 수신합니다. |
| | [메일 전송 설정] | [발신자 제목] | - | 제목을 확인합니다. |
| | | [크기 제한] | [크기 제한] | 이메일 문서 크기를 제한합니다. |
| | | | [최대 크기 (MB)] | |
| | | [알림] | - | 알림 메시지를 송신합니다. |
| | [릴레이 설정] | [중계 동보] | - | 문서를 다른 팩스 기기로 중계합니다. |
| | | [릴레이 도메인] | [릴레이] [##] | 도메인 이름을 등록합니다. |
| | | [릴레이 보고서] | - | 동보 전송 릴레이 보고서를 인쇄합니다. |
| | [보고서 설정] | [전자 메일] | [XMIT 보고서] | 송신 확인 리포트에 대한 초기 설정을 선택합니다. |
| | | [IFAX] | [XMIT 보고서] | |
| [수동 수신] | - | - | POP3 또는 IMAP4 서버에 새 메시지가 있는지 수동으로 확인합니다. | |
| [웹 기반 관리] | - | - | - | 웹 기반 관리를 실행하거나 해제합니다. 이 기능을 실행하면 웹 기반 관리를 사용하도록 연결 방법을 지정해야 합니다. |
| [서버로 팩스] | [서버로 팩스] | - | - | 접두어/접미어 주소를 제품에 저장하고 팩스 서버 시스템에서 문서를 송신할 수 있습니다. |
| | [접두 번호] | - | - | |
| | [접미 번호] | - | - | |
| [글로벌 감지] | [감지 허용] | - | - | 사용자가 의도치 않게 글로벌 네트워크에 연결하는 경우 이를 감지하여 사용자에게 알리는 기능인 글로벌 감지를 실행하거나 해제합니다. |
| | [액세스 거부] | - | - | 글로벌 네트워크에 대한 연결을 해제합니다. |
| [네트워크초기화] | - | - | - | 모든 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 복원합니다. |

[보고서 인쇄]

[보고서 인쇄]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 설명 |
|-----------------------------------|------------|--|
| [XMIT 보고서] | [LCD에서 보기] | 마지막 송신에 대한 송신 확인 리포트를 표시합니다. |
| | [보고서 인쇄] | 마지막 송신에 대한 송신 확인 리포트를 인쇄합니다. |
| [주소록] | [숫자] | 번호 순으로 주소록 메모리에 저장된 이름 및 번호 목록을 인쇄합니다. |
| | [알파벳] | 영문자순으로 주소록 메모리에 저장된 이름 및 번호 목록을 인쇄합니다. |
| [팩스 저널] | - | 마지막 200개 수신 및 송신 팩스에 대한 정보 목록을 인쇄합니다. (TX는 송신을, RX는 수신을 의미합니다.) |
| [사용자 설정] | - | 사용자 설정 목록을 인쇄합니다. |
| [인쇄 설정] | - | 프린터 설정 목록을 인쇄합니다. |
| [네트워크 구성] | - | 네트워크 설정 목록을 인쇄합니다. |
| [파일 목록 인쇄] (특정 모델의 경우에만 사용 가능) | - | 제품의 메모리에 저장된 데이터 목록을 인쇄합니다. |
| [드럼 도트 인쇄] | - | 드럼 도트 점검 시트를 인쇄합니다. |
| [WLAN 보고서] (무선 모델의 경우) | - | 무선 LAN 연결 결과를 인쇄합니다. |

[기기 정보]

[기기 정보]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 설명 |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------------|
| [일련 번호] | - | 제품의 일련 번호를 검사합니다. |
| [버전] | [Main 버전] | 제품의 펌웨어 버전을 검사합니다. |
| | [Sub1 버전] (특정 모델의 경우에만 사용 가능) | |
| | [보안 버전] | |
| [페이지 카운터] | [합계] | 제품이 수명 기간 동안 인쇄한 전체 페이지 수를 확인합니다. |
| | [팩스] | |
| | [복사] | |
| | [인쇄] | |
| | [기타] | |
| [부품 수명] | [토너] | 대략적으로 남은 토너 수명을 확인합니다. |
| | [드럼] | 사용 가능한 드럼 수명의 백분율을 확인할 수 있습니다. |

[초기 설정]

[초기 설정]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 설명 |
|-----------|---------|---|
| [날짜및시간] | [날짜및시간] | 화면과 송신 팩스 머리글에 날짜 및 시간을 추가합니다. |
| | [시간대] | 시간대를 설정합니다. |
| [스테이션 ID] | - | 팩스로 송신하는 페이지 각각에 나타날 이름 및 팩스 번호를 입력합니다. |

| 레벨 3 | 레벨 4 | 설명 |
|--------------------------------|-----------------------------------|--|
| [톤/펄스] | - | 전화 걸기 모드를 선택합니다. |
| [발신음] | - | 다이얼 톤 감지 일시 중지를 줄입니다. |
| [국번] | - | 걸 때마다 팩스 번호 앞에 추가될 접두 번호를 설정합니다. |
| [호환성] | - | 송신 문제의 균일화를 조정합니다. VoIP 서비스 공급업체가 다양한 표준을 사용하여 팩스 표준을 제공합니다. 정기적으로 팩스 송신 오류가 발생하는 경우 기본(VoIP)을 선택합니다. |
| [초기화] | [기기 재설정] | 변경한 모든 제품 설정을 복구합니다. |
| | [네트워크초기화] (네트워크 기능이 있는 모델의 경우) | 모든 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 복원합니다. |
| | [주소 & 팩스] | 모든 저장된 전화 번호 및 팩스 설정을 삭제합니다. |
| | [모든 설정] | 제품의 모든 설정을 출고시 설정으로 다시 재설정합니다. |
| | [설정 초기화] | 제품의 모든 설정을 출하 시 기본 설정으로 복원합니다. 제품 폐기 시 이 작업을 수행합니다. |
| [사용 언어] (특정 모델의 경우에만 사용 가능) | - | LCD 언어를 변경합니다. |

✓ 관련 정보

- 설정 및 기능 표

설정 테이블 (2줄 LCD DCP 모델)

관련 모델: DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB

- >> [일반 설정]
- >> [복사]
- >> [프린터]
- >> [네트워크] (네트워크 기능이 있는 모델의 경우)
- >> [보고서 인쇄]
- >> [기기 정보]
- >> [초기 설정]

[일반 설정]

[일반 설정]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 설명 | |
|----------|------------|---------|--|---|
| [용지함 설정] | [용지 종류] | - | 용지함의 용지 종류를 설정합니다. | |
| | [용지 크기] | - | 용지함의 용지 크기를 설정합니다. | |
| | [인쇄 위치] | [X 오프셋] | - | 인쇄 시작 위치(페이지의 왼쪽 위 모서리 기준)를 가로로 -500(왼쪽)에서 +500(오른쪽) 도트로 300dpi씩 이동합니다. |
| | | [Y 오프셋] | - | 인쇄 시작 위치(페이지의 왼쪽 위 모서리 기준)를 세로로 -500(위쪽)에서 +500(아래쪽) 도트로 300dpi씩 이동합니다. |
| | [용지 확인] | - | 제품에 적재된 용지 크기와 용지 종류 및 제품의 용지 크기와 용지 종류 설정이 일치하는지 확인하라는 메시지를 표시할지 여부를 선택합니다. | |
| [환경보호] | [에코 모드] | - | 다음 제품 설정을 동시에 켭니다. <ul style="list-style-type: none"> • [양면 인쇄:긴쪽] ¹(특정 모델의 경우에만 사용 가능) • [절전 시간:0분] • [저소음 모드]: [설정] ¹ • [토너 절약]: [설정] ¹ | |
| | [토너 절약] | - | 토너 카트리지의 페이지 수명을 높입니다. | |
| | [절전 시간] | - | 제품이 절전 모드로 전환되기 전의 시간(분)을 설정합니다. | |
| | [저소음 모드] | - | 인쇄 소음을 줄입니다. | |
| | [자동 전원 끄기] | - | 전원 끄기 모드로 이동하기 전에 절전 모드에 있는 시간을 설정합니다. | |
| [LCD 명암] | - | - | LCD 명암을 조정합니다. | |

¹ 웹 기반 관리에서 특정 제품 설정을 변경한 후에만 이 설정을 변경할 수 있습니다.

[복사]

[복사]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 설명 |
|---------|------|--------------------------|
| [농도] | - | 농도를 조정합니다. |
| [품질] | - | 문서 유형에 맞는 복사 해상도를 선택합니다. |
| [명암] | - | 복사에 대한 명암을 조정합니다. |
| [ID 복사] | [농도] | 농도를 조정합니다. |
| | [품질] | 문서 유형에 맞는 복사 해상도를 선택합니다. |

| 레벨 3 | 레벨 4 | 설명 |
|---------|-------------|----------------------|
| [ID 복사] | [명암] | 복사에 대한 명암을 조정합니다. |
| | [2in1/1in1] | 2 in 1 ID 복사를 수행합니다. |

[프린터]

[프린터]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 설명 |
|---------------|-----------|---------------------------------------|--|
| [에뮬레이션] | - | - | 프린터 에뮬레이션 모드를 설정합니다. |
| [해상도] | - | - | 인쇄 해상도를 선택합니다. |
| [농도] | - | - | 인쇄 농도를 높이거나 낮춥니다. |
| [인쇄 설정] | - | - | 인쇄 설정을 텍스트 또는 그래픽으로 설정합니다. |
| [인쇄 옵션] | [글꼴 목록] | [HP LaserJet] [BR-Script 3] | 제품의 내부 폰트 목록을 인쇄합니다. |
| | [시형 인쇄] | - | 테스트 페이지를 인쇄합니다. |
| [양면] | [양면 인쇄] | - | 양면 인쇄를 끄거나 켜고 긴 쪽 또는 짧은 쪽 방향을 선택합니다. |
| | [단일 이미지] | - | 마지막 페이지가 단면 이미지인 인쇄 작업의 경우 인쇄 시간을 단축하기 위해 [단면 금지] 옵션을 선택합니다. |
| [자동으로 계속] | - | - | 용지 크기 오류를 삭제하고 용지함의 용지를 사용하려면 이 설정을 선택합니다. |
| [용지 종류] | - | - | 용지 유형을 설정합니다. |
| [용지 크기] | - | - | 용지 크기를 설정합니다. |
| [매수] | - | - | 인쇄되는 페이지 수를 설정합니다. |
| [방향] | - | - | 세로 또는 가로 방향으로 인쇄할 용지를 설정합니다. |
| [인쇄위치] | - | - | 인쇄 위치 설정 메뉴에 액세스합니다. |
| [자동 FF] | - | - | 제품이 남은 데이터를 자동으로 인쇄할 수 있도록 합니다. |
| [HP LaserJet] | [글꼴 번호] | - | 글꼴 번호를 설정합니다. |
| | [글꼴 피치] | - | 글꼴 피치를 설정합니다. (특정 글꼴에서만 사용 가능합니다.) |
| | [글꼴 포인트] | - | 글꼴 크기를 설정합니다. (특정 글꼴에서만 사용 가능합니다.) |
| | [기호 세트] | - | 기호 또는 문자 집합을 선택합니다. |
| | [표 인쇄] | - | 코드 테이블을 인쇄합니다. |
| | [자동 LF] | - | ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR |
| | [자동 CR] | - | ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR 또는 VT -> VT+CR OFF: LF -> LF, FF -> FF 또는 VT -> VT |
| | [자동 래핑] | - | 캐리지 위치가 오른쪽 여백에 도달하면 라인 피드 및 캐리지 리턴을 사용할지 여부를 선택합니다. |
| | [자동 건너뛰기] | - | 캐리지 위치가 아래쪽 여백에 도달하면 라인 피드 및 캐리지 리턴을 사용할지 여부를 선택합니다. |
| | [왼쪽 여백] | - | 칼럼 0에서 70 칼럼까지 1 cpi로 왼쪽 여백을 설정합니다. |
| [오른쪽 여백] | - | 칼럼 10에서 80 칼럼까지 1 cpi로 오른쪽 여백을 설정합니다. | |

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 설명 |
|---------------|-------------|------|---|
| [HP LaserJet] | [상단 여백] | - | 용지의 위쪽 가장자리에서 일정 거리를 둘 위쪽 여백을 설정합니다. |
| | [하단 여백] | - | 용지의 아래쪽 가장자리에서 일정 거리를 둘 아래쪽 여백을 설정합니다. |
| | [라인] | - | 각 페이지의 줄 수를 설정합니다. |
| | [용지함 명령] | - | HP 드라이버를 사용하는 경우 용지함 불일치가 나타나면 이 설정을 선택합니다. |
| [BR-Script 3] | [인쇄 오류] | - | 오류가 발생할 때 제품에서 오류 정보를 인쇄할지 여부를 선택합니다. |
| [PDF] | [다중 페이지] | - | 여러 용지를 인쇄할 때 페이지 레이아웃을 설정합니다. |
| | [PDF 인쇄 옵션] | - | 텍스트와 함께 PDF 파일의 설명(마크업)이나 스탬프를 인쇄하려면 PDF 인쇄 설정을 설정합니다. |
| | [페이지에 맞춤] | - | 제품에서 PDF 파일의 페이지 크기를 선택한 용지 크기에 맞게 확대하거나 다시 조정할지 여부를 선택합니다. |
| [프린터 초기화] | - | - | 제품 설정을 출하 시 초기 설정으로 복원합니다. |

[네트워크] (네트워크 기능이 있는 모델의 경우)

[네트워크]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 레벨 6 | 설명 | |
|------------------------------|----------|-----------|---------------------------------|--|---------------------------|
| [유선 LAN] (유선 네트워크 모델의 경우) | [TCP/IP] | [Boot 방법] | - | 사용자의 요구에 가장 잘 맞는 부트 방법을 선택합니다. | |
| | | [IP 주소] | - | IP 주소를 입력합니다. | |
| | | [서브넷 마스크] | - | 서브넷 마스크를 입력합니다. | |
| | | [게이트웨이] | - | 게이트웨이 주소를 입력합니다. | |
| | | [노드 이름] | - | 노드 이름을 입력합니다. (최대 32자) | |
| | | [WINS 구성] | - | WINS 구성 모드를 선택합니다. | |
| | | [WINS 서버] | [기본] | - | 기본 WINS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | | [보조] | - | 보조 WINS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | [DNS 서버] | [기본] | - | 기본 DNS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | | [보조] | - | 보조 DNS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | [APIPA] | - | - | 링크 로컬 주소 범위에서 자동으로 IP 주소를 할당하도록 제품을 설정합니다. | |
| | [IPv6] | - | - | IPv6 프로토콜을 켜거나 끕니다. | |
| | [이더넷] | - | - | 이더넷 링크 모드를 선택합니다. | |
| | [유선 상태] | - | - | 현재 유선 상태를 확인합니다. | |
| [MAC 주소] | - | - | 제품의 MAC 주소를 확인합니다. | | |
| [기본값으로 설정] | - | - | 유선 네트워크 설정을 출고 시 초기 설정으로 복원합니다. | | |

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 레벨 6 | 설명 | | |
|--------------------------------|--------------|-----------|--------------------|--|--------------------------------|---------------------------|
| [유선 LAN] (유선 네트워크 모델의 경우) | (무선 모델의 경우) | | | | | |
| | [유선 활성화] | - | - | 유선 LAN 인터페이스를 수동으로 켜거나 끕니다. | | |
| [WLAN (Wi-Fi)] (무선 모델의 경우) | [네트워크 찾기] | - | - | 무선 네트워크 설정을 수동으로 구성합니다. | | |
| | [TCP/IP] | [Boot 방법] | - | - | 사용자의 요구에 가장 잘 맞는 부트 방법을 선택합니다. | |
| | | [IP 주소] | - | - | IP 주소를 입력합니다. | |
| | | [서브넷 마스크] | - | - | 서브넷 마스크를 입력합니다. | |
| | | [게이트웨이] | - | - | 게이트웨이 주소를 입력합니다. | |
| | | [노드 이름] | - | - | 노드 이름을 입력합니다. (최대 32자) | |
| | | [WINS 구성] | - | - | WINS 구성 모드를 선택합니다. | |
| | | [WINS 서버] | [기본] | - | - | 기본 WINS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | | [보조] | - | - | 보조 WINS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | [DNS 서버] | [기본] | - | - | 기본 DNS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | | | [보조] | - | - | 보조 DNS 서버의 IP 주소를 지정합니다. |
| | [APIPA] | - | - | 링크 로컬 주소 범위에서 자동으로 IP 주소를 할당하도록 제품을 설정합니다. | | |
| | [IPv6] | - | - | IPv6 프로토콜을 켜거나 끕니다. | | |
| | [WPS/누름 버튼] | - | - | 하나의 버튼을 누르는 방법을 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성합니다. | | |
| | [WPS/PIN 코드] | - | - | PIN과 함께 WPS를 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성합니다. | | |
| | [WLAN 복구] | - | - | 무선 네트워크를 재설정하고 다시 시작합니다. | | |
| | [WLAN 상태] | [상태] | - | - | 현재 무선 네트워크 상태를 확인합니다. | |
| | | [신호] | - | - | 현재 무선 네트워크 신호 세기를 확인합니다. | |
| | | [채널] | - | - | 현재 무선 네트워크 채널을 확인합니다. | |
| | | [속도] | - | - | 현재 무선 네트워크 속도를 확인합니다. | |
| [SSID] | | - | - | 현재 SSID를 확인합니다. | | |
| [통신 모드] | - | - | 현재 통신 모드를 확인합니다. | | | |
| [MAC 주소] | - | - | 제품의 MAC 주소를 확인합니다. | | | |
| [기본값으로 설정] (유선 네트워크 모델의 경우) | - | - | - | 무선 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 복원합니다. | | |
| [WLAN 활성화] | - | - | - | WLAN을 수동으로 켜거나 끕니다. | | |

| 레벨 3 | 레벨 4 | 레벨 5 | 레벨 6 | 설명 | |
|-------------------------------|----------|---------|------------------------------------|--|---|
| [Wi-Fi Direct] (무선 모델의 경우) | [수동] | - | - | Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 수동으로 구성합니다. | |
| | [그룹 소유자] | - | - | 제품을 그룹 소유자로 설정합니다. | |
| | [누름 버튼] | - | - | 하나의 버튼을 누르는 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 구성합니다. | |
| | [PIN 코드] | - | - | PIN 코드와 함께 WPS를 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 구성합니다. | |
| | [장치 정보.] | [장치 이름] | - | - | 제품의 장치 이름을 확인합니다. |
| | | [SSID] | - | - | 그룹 소유자의 SSID를 확인합니다. 제품이 연결되지 않은 경우 LCD에 연결되지 않음이 표시됩니다. |
| | | [IP 주소] | - | - | 제품의 현재 IP 주소를 확인합니다. |
| | [상태 정보] | [상태] | - | - | 현재 Wi-Fi Direct 네트워크 상태를 확인합니다. |
| | | [신호] | - | - | 현재 Wi-Fi Direct 네트워크 신호 강도를 확인합니다. 제품이 그룹 소유자로 작동하는 경우 LCD가 항상 강한 신호를 나타냅니다. |
| | | [채널] | - | - | 현재 Wi-Fi Direct 네트워크 채널을 확인합니다. |
| [속도] | | - | - | 현재 Wi-Fi Direct 네트워크 속도를 확인합니다. | |
| [I/F 사용] | - | - | Wi-Fi Direct 연결을 On 또는 Off로 설정합니다. | | |
| [웹 기반 관리] | - | - | - | 웹 기반 관리를 실행하거나 해제합니다. 이 기능을 실행하면 웹 기반 관리를 사용하도록 연결 방법을 지정해야 합니다. | |
| [글로벌 감지] | [감지 허용] | - | - | 사용자가 의도치 않게 글로벌 네트워크에 연결하는 경우 이를 감지하여 사용자에게 알리는 기능인 글로벌 감지를 실행하거나 해제합니다. | |
| | [액세스 거부] | - | - | 글로벌 네트워크에 대한 연결을 해제합니다. | |
| [네트워크초기화] | - | - | - | 모든 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 복원합니다. | |

[보고서 인쇄]

[보고서 인쇄]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 설명 |
|---------------------------------------|------|-----------------------------|
| [사용자 설정] | - | 사용자 설정 목록을 인쇄합니다. |
| [인쇄 설정] | - | 프린터 설정 목록을 인쇄합니다. |
| [네트워크 구성] (네트워크 기능이 있는 모델의 경우) | - | 네트워크 설정 목록을 인쇄합니다. |
| [파일 목록 인쇄] (특정 모델의 경우에만 사용 가능) | - | 제품의 메모리에 저장된 데이터 목록을 인쇄합니다. |
| [드럼 도트 인쇄] | - | 드럼 도트 점검 시트를 인쇄합니다. |
| [WLAN 보고서] (무선 네트워크 기능이 있는 모델의 경우) | - | 무선 LAN 연결 결과를 인쇄합니다. |

[기기 정보]

[기기 정보]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 설명 |
|-----------|-----------|-----------------------------------|
| [일련 번호] | - | 제품의 일련 번호를 검사합니다. |
| [버전] | [Main 버전] | 제품의 펌웨어 버전을 검사합니다. |
| | [Sub1 버전] | |
| | [보안 버전] | |
| [페이지 카운터] | [합계] | 제품이 수명 기간 동안 인쇄한 전체 페이지 수를 확인합니다. |
| | [복사] | |
| | [인쇄] | |
| | [기타] | |
| [부품 수명] | [토너] | 대략적으로 남은 토너 수명을 확인합니다. |
| | [드럼] | 사용 가능한 드럼 수명의 백분율을 확인할 수 있습니다. |

[초기 설정]

[초기 설정]

| 레벨 3 | 레벨 4 | 설명 |
|------------------------------------|--------------------------------------|---|
| [초기화] | [기기 재설정] | 변경한 모든 제품 설정을 복구합니다. |
| | [네트워크초기화] (네트워크 기능이 있는 모델의 경우) | 모든 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 복원합니다. |
| | [모든 설정] | 제품의 모든 설정을 출고시 설정으로 다시 재설정합니다. |
| | [설정 초기화] | 제품의 모든 설정을 출하 시 기본 설정으로 복원합니다. 제품 폐기 시 이 작업을 수행합니다. |
| [사용 언어] (특정 모델의 경우에 만 사용 가능) | - | LCD 언어를 변경합니다. |

✓ 관련 정보

- 설정 및 기능 표

웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

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

- 웹 기반 관리란?
- 웹 기반 관리 액세스
- 웹 기반 관리를 사용하여 로그인 암호 변경
- 웹 기반 관리를 사용하여 제품의 주소록 설정

웹 기반 관리란?

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



- 다음 웹 브라우저의 최신 버전을 사용하는 것이 좋습니다.
 - Windows의 경우 Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome™
 - Mac의 경우 Safari, Firefox, Google Chrome™
 - Android™의 경우 Google Chrome™
 - iOS의 경우 Safari, Google Chrome™
- 사용하는 브라우저와 관계없이 JavaScript와 쿠키가 항상 실행되는지 확인하십시오.
- DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB:
구입하신 제품의 전원이 켜져 있고 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하고, 네트워크에서 TCP/IP 프로토콜을 지원하는지 확인하십시오.

The screenshot displays the Brother web management interface. On the left is a dark blue sidebar with a 'Logout' button and a list of menu items: Home, Status (highlighted), Auto Refresh Interval, General, Address Book, Fax, Copy, Print, Scan, Administrator, Online Functions, and Network. The main content area is white and features the 'brother' logo in the top right. The 'Status' section is active, showing 'Device Status' as 'Ready' with a green bar. Below this, 'Automatic Refresh' is set to 'Off' with a radio button. The 'Toner Level' section shows a vertical bar for 'BK' (Black) toner. The 'Web Language' is set to 'Auto' in a dropdown menu. The 'Device Location' section has empty fields for 'Contact' and 'Location'.

실제 화면은 위에 표시된 화면과 다를 수 있습니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

웹 기반 관리 액세스

- 다음 웹 브라우저의 최신 버전을 사용하는 것이 좋습니다.
 - Windows의 경우 Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome™
 - Mac의 경우 Safari, Firefox, Google Chrome™
 - Android™의 경우 Google Chrome™
 - iOS의 경우 Safari, Google Chrome™
- 사용하는 브라우저와 관계없이 JavaScript와 쿠키가 항상 실행되는지 확인하십시오.
- DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB:
 웹 기반 관리를 사용하여 설정을 구성하는 경우 HTTPS 보안 프로토콜을 사용하는 것이 좋습니다. 웹 기반 관리를 사용하여 설정을 구성할 때 HTTP를 사용하는 경우 화면 지침에 따라 보안 HTTPS 연결로 전환하십시오.
- DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB:
 웹 기반 관리 구성에 HTTPS를 사용하는 경우 브라우저의 경고 대화 상자가 표시됩니다. 경고 대화 상자 표시를 방지하기 위해 SSL/TLS 통신을 사용하기 위한 자체 서명 인증서를 설치할 수 있습니다. 자세한 내용은 >> [관련 정보](#)를 확인하십시오
- 본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면의 안내에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다. 무단 액세스로부터 제품을 보호하기 위해 즉시 기본 암호를 변경하는 것이 좋습니다.
 DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB:
 또한 네트워크 구성 보고서에서 기본 암호를 확인할 수 있습니다.

- >> [웹 브라우저에서 웹 기반 관리에 액세스](#)
- >> [Brother iPrint&Scan에서 웹 기반 관리에 액세스 \(Windows/Mac\)](#)
- >> [Brother 유틸리티에서 웹 기반 관리에 액세스\(Windows\)](#)

웹 브라우저에서 웹 기반 관리에 액세스

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

예: https://brn123456abcdef

- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 화면 왼쪽에 탐색 표시줄을 고정하려면 ≡를 클릭한 다음 ✖를 클릭합니다.

이제 제품 설정을 변경할 수 있습니다.



지정된 시간 동안 제품이 절전 모드 상태이면 사용자는 자동으로 로그아웃됩니다. **Logout Time (로그아웃 시간)** 메뉴에서 로그아웃 설정을 변경합니다.

Brother iPrint&Scan에서 웹 기반 관리에 액세스 (Windos/Mac)

1. Brother iPrint&Scan을 시작합니다.

- Windows



(Brother iPrint&Scan)를 시작합니다.

- Mac

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

Brother iPrint&Scan 화면이 나타납니다.

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

3. (소모품/장치 설정)를 클릭합니다.

4. **모든 설정**을 클릭합니다.

웹 기반 관리 페이지가 나타납니다.

5. 필요한 경우 **Login (로그인)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Login (로그인)**을 클릭합니다.



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

6. 화면 왼쪽에 탐색 표시줄을 고정하려면 ≡를 클릭한 다음 를 클릭합니다.

이제 제품 설정을 변경할 수 있습니다.



또한 모바일 장치용 Brother Mobile Connect에서 웹 기반 관리에 액세스할 수 있습니다.

Brother 유틸리티에서 웹 기반 관리에 액세스(Windows)

1. (Brother Utilities)을 시작한 다음 드롭다운 목록을 클릭하여 구입하신 모델 이름을 선택합니다(아직 선택하지 않은 경우).

2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **도구**를 클릭한 다음 **장치 설정**을 클릭합니다.

웹 기반 관리 페이지가 나타납니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 화면 왼쪽에 탐색 표시줄을 고정하려면 ≡를 클릭한 다음 를 클릭합니다.

이제 제품 설정을 변경할 수 있습니다.

DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB:
프로토콜 설정을 변경하는 경우 **Submit (전송)**을 클릭하여 구성을 활성화한 후 제품을 다시 시작해야 합니다.
설정을 구성한 후 **Logout (로그아웃)**을 클릭합니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

관련 내용:

- 네트워크 구성 보고서 인쇄
- 자체 서명된 인증서 생성

-
- 관리자로 Windows 사용자용 자체 서명된 인증서 설치
 - SSL/TLS 사용
-

웹 기반 관리를 사용하여 로그인 암호 변경

본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면의 안내에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다. 무단 액세스로부터 제품을 보호하기 위해 즉시 기본 암호를 변경하는 것이 좋습니다.

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.
예: https://brn123456abcdef
- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 이전에 암호를 설정한 경우 해당 암호를 입력한 다음 **Login (로그인)**을 클릭합니다.
 - 이전에 암호를 설정하지 않은 경우 기본 로그인 암호를 입력한 다음 **Login (로그인)**을 클릭합니다.
4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Administrator (관리자) > Login Password (로그인 비밀번호)**을 클릭합니다.



- 본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “PwD”로 표시되어 있습니다.
- 왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ☰부터 탐색을 시작합니다.

5. 암호를 변경하려면 **Enter Old Password (이전 암호 입력)** 필드에 현재 암호를 입력합니다.
6. 화면의 **Login Password (로그인 비밀번호)** 지침에 따라 **Enter New Password (새 암호 입력)** 필드에 새 암호를 입력합니다.
7. **Confirm New Password (새 암호 확인)** 필드에 새 암호를 다시 입력합니다.
8. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



Login Password (로그인 비밀번호) 메뉴에서 잠금 설정을 변경할 수도 있습니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

관련 내용:

- 제품 암호 확인

웹 기반 관리를 사용하여 제품의 주소록 설정

관련 모델: MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB

- 웹 기반 관리를 사용하여 설정을 구성하는 경우 HTTPS 보안 프로토콜을 사용하는 것이 좋습니다.
- 웹 기반 관리 구성에 HTTPS를 사용하는 경우 브라우저의 경고 대화 상자가 표시됩니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.

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

예:

https://192.168.1.2



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

예: https://SharedPrinter

- NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.
예: https://brn123456abcdef
- NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

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



본 제품의 설정을 관리하는 데 필요한 기본 암호는 제품 뒷면에 있으며 “Pw”로 표시되어 있습니다. 처음 로그인할 때 화면 지침에 따라 기본 암호를 변경할 수 있습니다.

4. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Address Book (주소록)**을 클릭합니다.



왼쪽 탐색 표시줄이 보이지 않을 경우 ≡부터 탐색을 시작합니다.

5. 대상 주소 번호를 클릭한 다음 필요에 따라 주소록 정보를 추가하거나 업데이트합니다.

6. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

부록

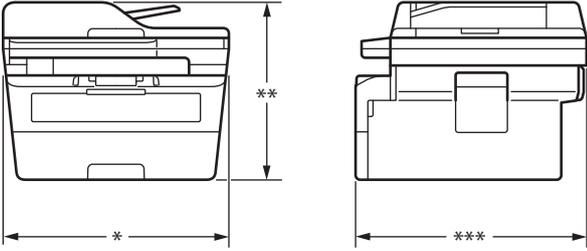
- 사양
- 비품
- Brother 도움말 및 고객 지원

사양

- >> 일반 사양
- >> 문서 크기 사양
- >> 인쇄 용지 사양
- >> 팩스 사양
- >> 복사 사양
- >> 스캐너 사양
- >> 프린터 사양
- >> 인터페이스 사양
- >> 지원되는 프로토콜 및 보안 기능
- >> 컴퓨터 요구 사항 사양

일반 사양

| | | |
|--|--|---|
| 프린터 유형 | 레이저 | |
| 인쇄 방법 | 전자사진 레이저 프린터 | |
| 메모리 용량 | 표준 | 256 MB |
| 액정 디스플레이(LCD) | (한국의 경우) 10자(2바이트) x 2줄 / 20자 (1바이트) x 2줄 (한국 제외) 16자 x 2줄 | |
| 전원 | 220 V~240 V AC 50/60 Hz | |
| 소비 전력 (평균) | 피크 | 약 920 W |
| | 인쇄 ¹ | 25 °C에서 약 470 W |
| | 인쇄 (저소음 모드) ¹ | 25 °C에서 약 270 W |
| | 복사 ¹ | 25 °C에서 약 490 W |
| | 복사 (저소음 모드) ¹ | 25 °C에서 약 280 W |
| | 대기 ¹ | 25 °C에서 약 43 W |
| | 절전 ¹ | 약 4.1 W |
| | 최대 절전 ¹ | <ul style="list-style-type: none"> • (DCP-B7600DB) 약 0.5 W • (DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/ DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/ MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) 약 0.6 W |
| 전원 Off ^{1 2 3} | 약 0.08 W | |
| 크기 (일반적인 개요 보기) (DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB) | 단위: mm <ul style="list-style-type: none"> • (DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/ DCP-B7620DWB) * : 410 ** : 272 *** : 399 • (DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/ MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) * : 410 ** : 319 | |

| | | | |
|---|-----------------|---|-------------------|
| (DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB) | | *** : 399 | |
|  | | | |
| 중량(비품 포함) | | <ul style="list-style-type: none"> (DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/ DCP-B7620DWB) 10.5 kg (DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB) 11.8 kg (MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) 12.0 kg | |
| 소음 레벨 | 음압 ⁴ | 인쇄 | LpAm = 49 dB (A) |
| | | 인쇄 (저소음 모드) | LpAm = 44 dB (A) |
| | | 대기 | LpAm = 30 dB(A) |
| | 음향 파워 | 인쇄 ⁴ | LWAc = 6.63 B (A) |
| | | 인쇄 (저소음 모드) | LWAc = 6.12 B (A) |
| | | 대기 | LWAc = 들리지 않음 |
| 온도 | 작동 시 | 10°C~32.5°C | |
| | 보관 | 0°C ~ 40°C | |
| 습도 | 작동 시 | 20%~80%(결로 현상 없음) | |
| | 보관 | 35%~85%(결로 현상 없음) | |
| 자동 문서 공급장치(ADF) (DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB) | | 최대 50매 최상의 결과를 위한 권장 사항: <ul style="list-style-type: none"> 온도: 20°C~30°C 습도: 50%~70% 용지: 80 g/m² | |

1 제품이 ENERGY STAR Ver. 3.1 테스트 방법과 동일한 네트워크 연결을 사용하여 연결된 경우 측정.

2 IEC 62301 Edition 2.0에 따라 측정

3 소비 전력은 사용 환경에 따라 약간씩 다릅니다.

4 ISO 7779에 설명된 방법에 따라 측정.

문서 크기 사양

| | | |
|-------|---------------------|----------------|
| 문서 크기 | ADF 폭 ¹ | 105~215.9 mm |
| | ADF 길이 ¹ | 147.3~355.6 mm |
| | 스캐너 유리 폭 | 최대 215.9 mm |
| | 스캐너 유리 길이 | 최대 300 mm |

¹ ADF 모델에만 해당

인쇄 용지 사양

| | | | |
|--------------------|-------------|---|--|
| 용지 입력 | 용지함 (표준) | 용지 유형 | 일반 용지, 얇은 용지, 재생 용지, 두꺼운 용지 |
| | | 용지 크기 | A4, Letter, B5(JIS), B5(ISO), A5, A5(긴 쪽), B6(JIS), A6, Executive, 16K(195x270mm), A4 짧음 (270mm 종이) |
| | | 용지 무게 | 60 - 163 g/m ² ¹ |
| | | 최대 용지 용량 | 일반 용지(80 g/m ²) 최대 250매 |
| | 수동 급지 슬롯 | 용지 유형 | 일반 용지, 얇은 용지, 두꺼운 용지, 더 두꺼운 용지, 재생 용지, 본드지, 라벨 용지, 봉투용지, 얇은 봉투, 두꺼운 봉투 |
| | | 용지 크기 | <ul style="list-style-type: none"> • 너비: 76.2~215.9 mm • 길이: 127~355.6 mm • 봉투: COM-10, DL, C5, Monarch |
| | | 용지 무게 | 60 - 230 g/m ² |
| | | 최대 용지 용량 | 한 번에 한 장씩 |
| 용지 출력 ² | 페이스다운 배지용지함 | 최대 120매 (페이스다운 배지용지함으로 페이스다운 전달) ³ | |
| | 페이스업 배지용지함 | 1매(위를 향하면서 페이스업 배지용지함으로 전달) | |
| 양면 | 자동 양면 인쇄 | 용지 유형 | 일반 용지, 얇은 용지, 재생 용지 |
| | | 용지 크기 | A4 |
| | | 용지 무게 | 60 - 105 g/m ² |

¹ 용지가 105 g/m² 이상인 경우 뒷면 커버를 열어 페이스업 배지용지함을 사용합니다.

² 라벨의 경우 얼룩이 지는 것을 방지하려면 인쇄된 페이지가 제품에서 배출된 즉시 배지용지함에서 꺼내는 것이 좋습니다.

³ 적절하고 습하지 않은 환경에서는 80 g/m² 로 계산됩니다. 실제 출력 용지함 용량은 환경 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

팩스 사양

참고

이 기능은 MFC 모델에서 사용할 수 있습니다.

| | | |
|----------|---------------------------------------|--|
| 호환성 | ITU-T 슈퍼 그룹 3 | |
| 코딩 체계 | MH / MR / MMR / JBIG | |
| 모뎀 속도 | 33,600 bps(자동 폴백) | |
| 양면 인쇄 수신 | (MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) Yes (예) | |
| 스캔 너비 | 최대 208 mm | |
| 인쇄 너비 | 최대 207.4 mm | |
| 회색조 | 8비트/256레벨 | |
| 해상도 | 가로 | 203 dpi |
| | 세로 | 표준: 98 dpi 정밀: 196 dpi 초정밀: 392 dpi 사진: 196 dpi |
| 주소록 | (MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) | |

| | |
|----------|--|
| | 200 위치 |
| 바로 가기 | (MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) 10 위치 |
| 그룹 | 최대 20 |
| 동보 전송 | (MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) 260 위치 |
| 자동 재다이얼 | 5분 간격으로 3번 |
| 메모리 전송 | (MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) 최대 400페이지 ¹ |
| 용지 부족 수신 | (MFC-B7810DW/MFC-B7810DWB) 최대 400페이지 ¹ |

¹ '페이지'는 'ITU-T 테스트 차트 문서 No.1'(일반적인 비즈니스 레터, 표준 해상도, JBIG 코드)을 말합니다.

복사 사양

| | |
|--------------------------|------------------|
| 복사 너비 | 최대 210 mm |
| 복사본 정렬 | Yes (예) |
| 복사본 스택 | 최대 99페이지 |
| 해상도 | 최대 600 x 600 dpi |
| 첫 복사본 출력 시간 ¹ | 23 °C 에서 10초 미만 |

¹ 대기 모드 및 표준 용지함에서.

스캐너 사양

| | |
|------------------------------|---|
| 컬러 / 블랙 | 예/예 |
| TWAIN 호환 | Yes (예) (Windows 10 / Windows 11) |
| WIA 호환 | Yes (예) (Windows 10 / Windows 11) |
| AirPrint 호환 | (DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB) Yes (예) (macOS v11, v12, v13) |
| 색 심도 | <ul style="list-style-type: none"> 30비트 컬러 처리(입력) 24비트 컬러 처리(출력) |
| 그레이스케일 | <ul style="list-style-type: none"> 10비트 컬러 처리(입력) 8비트 컬러 처리(출력) |
| Resolution(해상도) ² | <ul style="list-style-type: none"> 최대 19200 x 19200 dpi (보간법) 최대 1200 x 1200 dpi(스캐너 유리에서) 최대 600 x 600 dpi(ADF에서)¹ |
| 스캔 너비 | 최대 210 mm |

¹ ADF 모델만 해당

² Windows 10 및 Windows 11에서 WIA 드라이버를 사용하여 최대 1200 x 1200 dpi 스캔(스캐너 유틸리티를 사용하여 19200 x 19200 dpi 이하의 해상도 선택 가능).

프린터 사양

| | |
|-----------------------|--|
| 자동 양면 인쇄 | 예 |
| 에뮬레이션 | PCL6, BR-Script3, PDF 버전 1.7 |
| Resolution(해상도) | 1200 x 1200 dpi 이하 |
| 인쇄 속도 ^{1 2} | 단면 인쇄 ³ |
| | 분당 최대 34페이지(A4 크기) 분당 최대 36페이지(Letter 크기) |
| | 양면 인쇄 |
| | 최대 16페이지/분(최대 8매/분)(A4 크기) 최대 17페이지/분(최대 8.5매/분)(Letter 크기) |
| 첫장 인쇄 시간 ⁴ | 23 °C 에서 8.5초 미만 |

- 1 인쇄 속도는 인쇄하는 문서 종류에 따라 다를 수 있습니다.
- 2 제품이 무선 LAN으로 연결되면 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.
- 3 이러한 인쇄 속도는 단면 인쇄용이며 ISO/IEC 24734 표준에 따라 측정됩니다.
- 4 대기 모드 및 표준 용지함에서.

인터페이스 사양

| | |
|--------|---|
| USB | 유형: USB Type-B 소켓 버전: USB 2.0 고속 ^{1 2} 길이가 2m 이하의 USB 2.0 인터페이스 케이블을 사용하십시오. |
| LAN | (DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB) 10Base-T/100Base-TX ³ |
| 무선 LAN | (DCP-B7620DW/DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB) IEEE 802.11a/b/g/n(인프라 모드) IEEE 802.11a/g/n(Wi-Fi Direct®) |

- 1 구입하신 제품에는 USB 2.0 Hi-Speed 인터페이스가 있습니다. 본 제품을 USB 1.1 인터페이스가 있는 컴퓨터에 연결할 수도 있습니다.
- 2 타사 USB 허브 장치는 지원되지 않습니다.
- 3 스트레이트 쓰루 카테고리 5(이상) 이중 나선 케이블을 사용하십시오.

지원되는 프로토콜 및 보안 기능

지원되는 프로토콜 및 보안 기능은 모델에 따라 다릅니다.

Ethernet (이더넷)

10Base-T/100Base-TX

무선 LAN (2.4GHz)

IEEE 802.11b/g/n(인프라 모드), IEEE 802.11g/n(Wi-Fi Direct)

무선 LAN (5GHz)

IEEE 802.11a/n(인프라 모드), IEEE 802.11a/n(Wi-Fi Direct)

프로토콜(IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(자동 IP), WINS/NetBIOS 이름 확인, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP 클라이언트, IPP/IPPS, FTP 클라이언트 및 서버, CIFS 클라이언트, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS 서버, TFTP 클라이언트 및 서버, ICMP, 웹 서비스 (인쇄/스캔), Syslog, SNTP 클라이언트, IMAP4, LDAP

프로토콜(IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP 클라이언트, FTP 클라이언트 및 서버, CIFS 클라이언트, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS 서버, TFTP 클라이언트 및 서버, ICMPv6, 웹 서비스 (인쇄/스캔), Syslog, SNTP 클라이언트, IMAP4, LDAP

네트워크 보안(유선)

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, POP3*, IMAP4*, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos

*인터넷 FAX 다운로드 시.

네트워크 보안(무선)

APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, POP3*, IMAP4*, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos

*인터넷 FAX 다운로드 시.

무선 네트워크 보안

WEP 64/128비트, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) (Wi-Fi Direct는 WPA2-PSK (AES)만 지원)

무선 인증

Wi-Fi 인증 마크 라이선스(WPA3™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) 식별자 마크 라이선스, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

컴퓨터 요구 사항 사양

지원되는 운영 체제 및 소프트웨어 기능

지원되는 최신 OS를 보려면 support.brother.com/os에서 구입하신 모델의 지원되는 OS 페이지로 이동하십시오.

| 컴퓨터 플랫폼 및 운영 체제 버전 | PC 인터페이스 | | | 프로세서 | 설치할 하드 디스크 공간 ¹ | |
|--|-------------------------------------|--------|--------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| | USB ² | 유선 LAN | 무선 LAN | | 드라이버 | 응용 프로그램의 경우 (드라이버 포함) |
| Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise ^{4 5} | 인쇄 PC-FAX ³ 스캔 | | | 32비트 (x86) 또는 64비트 (x64) 프로세서 | 80 MB | 1.8 GB |
| Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise ^{4 5} | | | | 64비트 (x64) 프로세서 | | |
| Windows Server 2012 | 인쇄 스캔 | 인쇄 | | 64비트 (x64) 프로세서 | 80 MB | 80 MB |
| Windows Server 2012 R2 | | | | | | |
| Windows Server 2016 | | | | | | |
| Windows Server 2019 | | | | | | |
| Windows Server 2022 | | | | | | |
| macOS v11 ⁶ | 인쇄 PC-FAX(송신) ³ 스캔 | | | 64비트 프로세서 | 해당 사항 없음 | 500 MB |
| macOS v12 ⁶ | | | | | | |
| macOS v13 ⁶ | | | | | | |
| Chrome OS | 인쇄 스캔 | | | 해당 사항 없음 | 해당 사항 없음 | 해당 사항 없음 |

1 설치 디스크가 제공되지 않은 경우 소프트웨어를 설치하려면 인터넷 연결이 필요합니다.

2 타사 USB 포트는 지원되지 않습니다.

3 PC-FAX는 흑백만 지원합니다.

-
- 4 WIA의 경우, 1200x1200 해상도. Brother 스캐너 유틸리티를 사용하여 최대 19200 x 19200dpi까지 실행할 수 있습니다.
 - 5 PaperPort™ 14SE는 Windows 10 및 Windows 11을 지원합니다.
 - 6 macOS 고지 사항 AirPrint 가능: macOS를 통해 인쇄, 스캔 또는 PC-FAX(송신)을 사용하려면 AirPrint를 사용해야 합니다. 본 제품에서는 Mac 드라이버가 제공되지 않습니다.

최신 드라이버 업데이트를 보려면 support.brother.com/downloads에서 사용하시는 모델의 **다운로드** 페이지로 이동하십시오.

모든 상표, 브랜드 및 제품 이름은 해당 회사의 재산입니다.

관련 정보

- [부록](#)

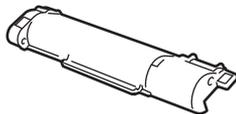
비품

토너 카트리지가 드럼 유닛 같은 비품을 교체할 시기가 되면 제품의 제어판이나 Status Monitor에 오류 메시지가 나타납니다. 본 제품의 비품에 대한 자세한 내용을 보려면 www.brother.com/original을 방문하거나 가까운 Brother 대리점에 문의하십시오.



비품 제품 코드는 국가 및 지역에 따라 다릅니다.

토너 카트리지

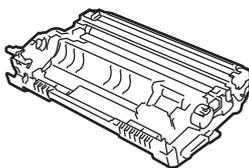


| 비품 제품 코드 | 대략적인 수명 (페이지 출력량) | 적용 가능한 모델 |
|---|---------------------------|--|
| TN-B021 (인도의 경우) TNB027 (인도네시아 및 베트남의 경우) TNB026 (한국의 경우) | 약 2,600페이지 ^{1 2} | DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/ DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/ DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB |
| 인박스 토너: (제품과 함께 제공됨) | 약 2,600페이지 ^{1 2} | DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/ DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/ DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB |

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

² A4/Letter 단면 페이지

드럼 유닛



| 드럼 유닛: | | |
|---|--------------------------|--|
| 비품 제품 코드 | 대략적인 수명 (페이지 출력량) | 적용 가능한 모델 |
| DR-B021 (인도의 경우) DRB027 (인도네시아 및 베트남의 경우) DRB026 (한국의 경우) | 약 12,000페이지 ¹ | DCP-B7600DB/DCP-B7620DW/ DCP-B7620DWB/DCP-B7640DW/ DCP-B7640DWB/MFC-B7810DW/ MFC-B7810DWB |



관련 정보

- 부록

¹ 작업당 1페이지 기준 약 12,000페이지(A4/Letter 단면 페이지). 페이지 수는 용지 유형 및 용지 크기를 비롯한(이것으로 제한되지는 않음) 여러 가지 요인에 의한 영향을 받을 수 있습니다.

Brother 도움말 및 고객 지원

Brother 제품 사용에 대한 도움이 필요하면 support.brother.com를 방문하여 FAQ 및 문제 해결 요령을 참조하십시오. 또한 최신 소프트웨어, 드라이버 및 펌웨어를 다운로드하여 제품의 성능을 향상시키고 사용 설명서를 다운로드하여 Brother 제품을 최대한 활용하는 방법을 알아볼 수 있습니다.

추가 제품 및 지원 정보는 현지 Brother 사무소의 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다. www.brother.com를 방문하여 현지 Brother 사무소의 연락처 세부 정보를 알아보고 새 제품을 등록하십시오.



관련 정보

- [부록](#)

brother

본 기계는 구매한 국가에서만 사용하도록 승인되었습니다. 현지 Brother 회사 또는 대리점은 해당 국가에서 구입한 기기만 지원할 수 있습니다.



KOR
버전 0