

# Dell 3333dn 및 3335dn 레이저 MFP

## 사용 설명서



2012 년 3 월

[www.dell.com](http://www.dell.com) | [support.dell.com](http://support.dell.com)

### 상표

이 문서의 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Dell Inc.의 서면 승인 없이 이 자료를 어떠한 형태로든 복사하는 행위는 엄격히 금지되어 있습니다. 이 텍스트에서 사용된 *Dell* 및 *DELL* 로고는 Dell Inc.의 상표입니다. *Microsoft* 및 *Windows* 는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. 이 문서 내에서 사용되는 기타 상표 및 상호는 제품의 표시 및 이름의 권리를 소유하는 회사를 지칭할 수 있습니다. Dell Inc.는 자사 소유 이외의 상표 및 상호에 대한 어떠한 소유권도 배제합니다.

# 목차

- 안전 정보.....14**
- 프린터에 대해 알아보기.....16**
  - 이 프린터를 선택해 주셔서 감사합니다!.....16
  - 프린터 정보 찾기.....16
  - 프린터 구성.....17
  - 프린터 위치 선택.....19
  - 스캐너 기본 기능.....20
  - 자동 금지대 및 스캐너 유리 이해.....21
  - 프린터 제어판에 대한 이해.....22
  - 기본 화면 이해.....23
  - 터치 스크린 버튼 사용.....24
- 추가 프린터 설정.....28**
  - 내부 옵션 설치.....28
    - 사용할 수 있는 내부 옵션 .....28
    - 시스템 보드 액세스를 통한 내부 옵션 설치 .....29
    - 메모리 카드 설치 .....31
    - 플래시 메모리 또는 펌웨어 카드 설치 .....33
    - 내부 솔루션 포트 설치 .....35
    - 프린터 하드 디스크 설치 .....41
    - 팩스 카드 설치.....46
  - 하드웨어 옵션 설치.....49
    - 550 장 용지함 설치.....49
  - 케이블 연결.....50
  - 프린터 설정 확인.....51
    - 메뉴 설정 페이지 인쇄 .....51
    - 네트워크 설정 페이지 인쇄.....52
  - 프린터 소프트웨어 설정.....52
    - 프린터 소프트웨어 설치 .....52
    - 프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트 .....53
  - 무선 인쇄 설정.....54
    - 다음 단계에 따라 프린터 설정 .....54
    - 무선 네트워크에 프린터를 설치하기 위해 필요한 정보 .....54
    - 무선 네트워크에 프린터 설치(Windows) .....55
    - 무선 네트워크에 프린터 설치(Macintosh) .....58
  - 유선 네트워크에서 프린터 설치.....61

새 네트워크 내부 솔루션 포트 설치 후 포트 설정 변경.....64  
 직렬 인쇄 설정.....65

**프린터의 환경적 영향 최소화.....68**

종이 및 토너 절약.....68  
     재활용 용지 및 기타 사무 용지 사용.....68  
     소모품 절약.....68  
 에너지 절약.....69  
     절약 모드 사용.....69  
     전원 절약 조정.....70  
     디스플레이의 밝기 조정.....70  
     표준 배치대 조명 설정.....71  
 프린터 소음 감소.....72

**용지 및 특수 용지 넣기.....73**

용지 크기 및 용지 유형 설정.....73  
 Universal 용지 설정 구성.....73  
 용지 걸림 예방.....74  
 급지대에 용지 넣기.....74  
 다용도 급지대 사용.....78  
 급지대 연결 및 분리.....83  
     용지함 연결.....83  
     급지대 분리.....83  
     사용자 정의 용지 유형 이름 지정.....84  
     사용자 정의 유형 <x> 이름 변경.....84

**용지 및 특수 용지 가이드.....85**

용지 가이드.....85  
     용지 특성.....85  
     사용할 수 없는 용지.....86  
     용지 선택.....86  
     양식지 및 Letterhead 선택.....86  
     용지 보관.....87  
 지원되는 용지 크기, 유형 및 무게.....87  
     프린터에서 지원되는 용지 크기.....87  
     프린터에서 지원되는 용지 유형 및 무게.....88  
     용지 용량.....89

**소프트웨어 개요.....90**

상태 모니터 센터.....90  
 드라이버 프로파일러.....90

Dell 프린터 경고 유틸리티.....90

**인쇄 중.....92**

문서 인쇄.....92

용지의 양면에 인쇄(양면 인쇄).....92

특수 용지에 인쇄.....93

**Letterhead** 사용에 대한 팁.....93

    투명 용지 사용 팁.....93

    봉투 사용 팁.....93

    라벨용지 사용 팁.....94

    카드 스톱 사용 팁.....94

기밀 작업 및 기타 대기 작업 인쇄.....95

    프린터의 보류 작업.....95

**Windows** 에서 기밀 작업 및 기타 대기 작업 인쇄.....95

**Macintosh** 컴퓨터에서 기밀 작업 및 기타 대기 작업 인쇄.....96

플래시 드라이브에서 인쇄.....97

정보 페이지 인쇄.....98

    글꼴 샘플 목록 인쇄.....98

    디렉토리 목록 인쇄.....98

    인쇄 품질 테스트 페이지 인쇄.....98

인쇄 작업 취소.....99

    프린터 제어판에서 인쇄 작업 취소.....99

    컴퓨터에서 인쇄 작업 취소.....99

**복사.....101**

복사본 만들기.....101

    신속 복사.....101

    자동 급지대를 사용하여 복사.....101

    스캐너 유리를 사용하여 복사.....102

사진 복사.....102

특수 용지에 복사.....102

    투명 용지 제작.....102

**Letterhead** 로 복사.....103

복사 설정 사용자 정의.....103

    다른 크기로 복사.....103

    선택한 급지대의 용지를 사용하여 복사.....104

    용지 양면 복사(양면 인쇄).....104

    축소 또는 확대 복사.....104

    복사 품질 조정.....105

    한 부씩 인쇄.....105

    사본 사이에 간지 삽입.....106

    한 면에 여러 페이지 복사.....106

사용자 정의 작업 만들기(작업 구성).....107

복사본 생성을 위한 현재 인쇄 작업 일시 중지.....108

복사본에 정보 추가.....108

    각 페이지의 상단에 날짜와 시간 인쇄 .....108

    각 페이지에 오버레이 메시지 표시 .....108

복사 작업 취소.....109

    문서가 자동 금지대에 있는 동안 복사 작업 취소.....109

    스캐너 유리에서 복사 중인 페이지의 복사 작업 취소.....109

    페이지 인쇄 중 복사 작업 취소 .....109

복사 화면 및 옵션 이해.....109

    복사 원본.....109

    복사대상.....110

    배율 .....110

    농도 .....110

    품질 .....110

    면(양면 인쇄).....110

    한 부씩 인쇄 .....111

    누른 .....111

복사 품질 향상.....112

**이메일로 보내기.....113**

이메일로 보내기 준비.....113

    이메일 기능 활성화.....113

    이메일 기능 설정 .....114

    이메일 설정 구성 .....114

이메일 단축번호 만들기.....115

    EWS(내장 웹 서버)로 이메일 단축번호 만들기 .....115

    터치 스크린으로 이메일 단축번호 만들기 .....115

문서를 이메일로 보내기.....115

    터치 스크린을 사용하여 이메일 보내기 .....115

    단축번호를 사용하여 이메일 전송 .....116

    주소록을 사용하여 이메일 전송.....116

이메일 설정 사용자 정의.....116

    이메일 제목 및 메시지 정보 추가.....116

    출력 파일 형식 변경.....117

컬러 문서를 이메일로 보내기.....118

이메일 취소.....118

이메일 옵션 이해.....118

    Original Size(실제 크기).....118

    면(양면 인쇄).....118

    방향 .....118

    바인딩 .....118

이메일 제목 ..... 119  
 파일 이름 이메일 전송 ..... 119  
 이메일 메시지 ..... 119  
 해상도 ..... 119  
 다음 파일 형식으로 전송 ..... 119  
 콘텐츠 ..... 119  
 고급 옵션 ..... 120

**팩스 ..... 121**

프린터에서 팩스 전송 준비 ..... 121  
     초기 팩스 설정 ..... 121  
     팩스 연결 선택 ..... 122  
     아날로그 전화선에 연결 ..... 123  
     DSL 서비스에 연결 ..... 123  
     PBX 또는 ISDN 시스템에 연결 ..... 124  
     전화 번호별 벨소리 서비스에 연결 ..... 124  
     프린터 및 전화기 또는 자동 응답 장치를 동일한 전화선에 연결 ..... 125  
     국가 또는 지역에 맞는 어댑터에 연결 ..... 127  
     모뎀이 있는 컴퓨터에 연결 ..... 131  
     팩스 기능 활성화 ..... 132  
     팩스 설정에 내장 웹 서버 사용 ..... 133  
     날짜 및 시간 설정 ..... 133  
     일광 절약 시간 켜기 및 끄기 ..... 133  
 팩스 전송 ..... 134  
     프린터 제어판을 사용하여 팩스 전송 ..... 134  
     컴퓨터를 사용하여 팩스 전송 ..... 134  
 단축번호 만들기 ..... 135  
     EWS(내장 웹 서버)로 팩스 대상 단축번호 만들기 ..... 135  
     터치 스크린을 사용하여 팩스 대상 단축번호 만들기 ..... 136  
     EWS(내장 웹 서버)로 팩스 대상 단축번호 변경 ..... 136  
 단축번호 및 주소록 사용 ..... 137  
     팩스 단축번호 사용 ..... 137  
     주소록 사용 ..... 137  
 팩스 설정 사용자 정의 ..... 138  
     팩스 해상도 변경 ..... 138  
     밝거나 어둡게 팩스 전송 ..... 138  
     예정된 시간에 팩스 전송 ..... 138  
     들어오는 팩스를 양면에 인쇄(양면 인쇄) ..... 139  
     팩스 로그 보기 ..... 139  
     정크 팩스 차단 ..... 139  
 보내는 팩스 취소 ..... 140  
     원본 문서 스캔 중 팩스 취소 ..... 140  
     원본 문서가 메모리로 스캔된 후 팩스 전송 취소 ..... 140

- 팩스 옵션 이해.....140
  - 원본 크기 .....140
  - 품질 .....140
  - 면(양면 인쇄).....141
  - 해상도 .....141
  - 농도 .....141
  - 고급 옵션 .....141
- 팩스 품질 향상.....142
- 팩스 보류 및 전달.....142
  - 팩스 보류 .....142
  - 팩스 전달 .....143

**FTP 주소로 스캔.....144**

- FTP 주소로 스캔.....144
  - 키패드를 사용하여 FTP 주소로 스캔 .....144
  - 단축번호로 FTP 주소에 스캔.....144
  - 주소록을 사용하여 FTP 주소로 스캔 .....145
- 단축번호 만들기.....145
  - 내장 웹 서버(EWS)를 사용하여 FTP 단축번호 만들기.....145
  - 터치 스크린을 사용하여 FTP 단축번호 만들기 .....146
- FTP 옵션 이해.....146
  - 원본 크기 .....146
  - 면(양면 인쇄).....146
  - 방향 .....146
  - 바인딩 .....146
  - 해상도 .....146
  - 다음 파일 형식으로 전송 .....147
  - 콘텐츠 .....147
  - 고급 옵션 .....147
- FTP 품질 향상.....147

**컴퓨터 또는 플래시 드라이브로 스캔.....149**

- 컴퓨터로 스캔.....149
- 플래시 드라이브로 스캔.....150
- 스캔 프로파일 옵션 이해.....150
  - 빠른 설정 .....150
  - 형식 유형 .....150
  - 압축 .....151
  - 기본 콘텐츠 .....151
  - 컬러 .....151
  - 원본 크기 .....151
  - 방향 .....151

면(양면 인쇄).....151  
 JPEG 품질.....151  
 농도.....151  
 해상도.....152  
 고급 이미지 처리.....152  
 스캔 품질 향상.....152

**프린터 메뉴 이해.....153**

메뉴 목록.....153  
 용지 메뉴.....154  
   기본 금지대 메뉴.....154  
   용지 크기/유형 메뉴.....154  
   다용도 금지대 구성 메뉴.....154  
   대용 크기 메뉴.....154  
   용지 질감 메뉴.....155  
   용지 무게 메뉴.....156  
   용지 넣기 메뉴.....158  
   사용자 정의 유형 메뉴.....159  
   사용자 정의 이름 메뉴.....159  
   사용자 정의 스캔 크기 메뉴.....159  
   Universal 용지 설정 메뉴.....159  
 보고서 메뉴.....160  
 네트워크/포트 메뉴.....161  
   활성 NIC 메뉴.....161  
   기본 네트워크 또는 네트워크 <x> 메뉴.....161  
   보고서 메뉴(네트워크/포트 메뉴 아래).....163  
   네트워크 카드 메뉴.....163  
   TCP/IP 메뉴.....164  
   IPv6 메뉴.....165  
   무선 메뉴.....166  
   AppleTalk 메뉴.....166  
   Netware 메뉴.....167  
   기본 USB 메뉴.....167  
   병렬 메뉴.....168  
   직렬 <x> 메뉴.....170  
   SMTP 설정 메뉴.....172  
 보안 메뉴.....173  
   기타 메뉴.....173  
   기밀 인쇄 메뉴.....174  
   보안 검사 로그 메뉴.....174  
   날짜/시간 설정 메뉴.....174  
 설정 메뉴.....175  
   일반 설정 메뉴.....175



Copy Settings(복사 설정) 메뉴 .....182  
 팩스 설정 메뉴 .....187  
 이메일 설정 메뉴 .....196  
 FTP 설정 메뉴 .....200  
 플래시 드라이브 메뉴 .....204  
 인쇄 설정 .....208  
 도움말 메뉴 .....218

**프린터 유지 관리.....219**

프린터 외관 청소 .....219  
 스캐너 유리 청소 .....219  
 자동 문서 급지대 구분자 롤러 청소 .....220  
 스캐너 등록 조정 .....221  
 소모품 보관 .....222  
 소모품 상태 확인 .....222  
     프린터 제어판에서 소모품 상태 점검 .....222  
     네트워크 컴퓨터에서 소모품 상태 점검 .....222  
 소모품 주문 .....223  
     네트워크에 연결된 프린터 .....223  
     컴퓨터에 로컬로 연결된 프린터 .....223  
 소모품 교체 .....223  
     토너 카트리지를 교체 .....223  
     PC 장치 키트 교체 .....225  
 Dell 제품 재활용 .....228  
 프린터를 다른 장소로 옮기기 .....228  
 프린터 운송 .....229

**관리 지원.....230**

EWS(내장 웹 서버) 사용 .....230  
 장치 상태 확인 .....230  
 이메일 경고 설정 .....230  
 보고서 보기 .....231  
 공장 출하시 기본 설정 복원 .....231

**용지 걸림 해결.....232**

용지 걸림 메시지 및 위치 이해 .....232  
 200 및 201 용지 걸림 .....233  
 202 용지 걸림 .....235  
 231 용지 걸림 .....236

233 용지 걸림.....238  
 234 용지 걸림.....238  
 235 용지 걸림.....239  
 240-249 용지 걸림.....239  
 250 용지 걸림.....240  
 251 용지 걸림.....241  
 290-294 용지 걸림.....242

**문제 해결.....246**

기본적인 프린터 문제 해결.....246  
 프린터 제어판 디스플레이에 아무 것도 표시되지 않거나 다이아몬드 모양만 표시됨.....246  
 프린터 메시지 이해.....246  
     을(를) 로 변경.....246  
     을(를) 로 변경.....247  
     을(를) 로 변경.....247  
     을(를)  로 변경.....247  
     트레이 <x> 연결 검사.....247  
     덮개 닫기 또는 토너 카트리지를 삽입.....248  
     전면 덮개 닫기.....248  
     디스크 손상.....248  
     SMTP 서버가 설치되지 않았습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.....248  
     아날로그 전화선이 모뎀에 연결되지 않아 팩스가 비활성화되어 있습니다.....248  
     메모리 용량 부족, 팩스를 인쇄할 수 없습니다.....248  
     팩스 메모리 용량 부족.....249  
     팩스 파티션이 작동하지 않습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.....249  
     팩스 서버 '대상 형식'이 설정되지 않았습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.....249  
     일부 대기 작업이 복원되지 않음.....249  
     37 메모리가 부족하여 일부 대기 작업이 복원되지 않음.....249  
     57 구성이 변경되어 대기 작업이 복원되지 않음.....249  
     에  넣기.....250  
     에  넣기.....250  
     에  넣기.....250  
     에   넣기.....250  
     수동 금지대에  넣기.....251  
     수동 금지대에  넣기.....251  
     수동 금지대에  넣기.....251  
     수동 금지대에   넣기.....251  
     기본 출력함에서 용지 제거.....251  
     대기 작업 복원?.....252  
     지원되지 않는 USB 장치를 제거하십시오.....252  
     지원되지 않는 USB 허브를 제거하십시오.....252  
     지원되지 않는 디스크.....252

30.yy 잘못된 리필, 토너 카트리지 교체 .....	252
31 yy 결함이 있거나 누락된 카트리지 교체.....	252
32.yy 장치가 지원하지 않는 카트리지 부품 번호.....	252
34 용지 부족.....	252
35 데이터 저장 기능을 지원할 메모리가 부족함.....	253
37 한 부씩 인쇄할 메모리가 부족함.....	253
37 메모리가 부족하여 일부 대기 작업이 삭제됨.....	253
38 메모리 찻음 .....	253
39 페이지 복잡, 일부 데이터 인쇄되지 않음.....	253
팩스 전송 실패.....	253
50 PPDS 글꼴 오류 .....	254
51 결함 있는 플래시가 감지됨 .....	254
52 플래시 메모리의 여유 공간이 충분하지 않음.....	254
54 기본 네트워크 소프트웨어 오류.....	254
54 네트워크 <x> 소프트웨어 오류.....	254
55 슬롯 <x>에서 지원되지 않는 옵션 .....	254
56 병렬 포트 <x> 비활성화.....	255
56 직렬 포트 <x> 비활성화.....	255
56 기본 USB 포트 비활성화 .....	255
56 USB 포트 <x> 비활성화 .....	255
58 플래시 옵션이 너무 많이 설치됨.....	255
58 연결 금지대 너무 많음.....	256
59 호환되지 않는 용지함 <x>.....	256
61 결함 디스크 제거 .....	256
62 디스크 용량 부족 .....	256
63 포맷 안 된 디스크 .....	256
80 일반 유지관리 필요.....	256
84 PC 키트 수명 경고.....	257
84 PC 키트 교체.....	257
88 카트리지 부족.....	257
1565 에뮬레이션 오류, 에뮬레이션 옵션 로드.....	257
스캐너 자동 금지대 덮개 열림 .....	257
스캔하는 문서의 페이지 수가 너무 많음.....	257
작업 재시작 시 모든 원본 교체 .....	257
용지 변경: 금지대 <x>에 <paper type> 넣기 .....	258
290-295.yy 스캐너 용지 걸림 .....	258
293 작업을 다시 시작하는 경우 모든 원고를 다시 놓음 .....	258
293.02 평판 덮개 열림.....	258
294 ADF 용지 걸림.....	258
840.01 스캐너 사용 불가능.....	259
840.02 스캐너 자동 비활성화.....	259
인쇄 문제 해결.....	259
여러 언어 PDF 인쇄 불가 .....	259
작업이 인쇄되지 않음.....	259
기밀 및 기타 대기 작업이 인쇄되지 않음.....	260

인쇄하는 데 예상 시간보다 오래 걸림 .....	260
잘못된 금지대 또는 잘못된 용지로 작업 인쇄.....	261
잘못된 문자 인쇄 .....	261
용지함 연결이 작동하지 않음 .....	261
대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음 .....	262
예기치 않게 페이지가 나뉘짐 .....	262
<b>복사 문제 해결.....</b>	<b>263</b>
복사기가 응답하지 않음 .....	263
스캐너 장치 달리지 않음 .....	263
나쁜 인쇄 품질.....	263
문서 또는 사진의 일부만 복사됨.....	265
<b>스캐너 문제 해결.....</b>	<b>265</b>
응답하지 않는 스캐너 확인.....	265
스캔 실패 .....	265
스캔 작업이 너무 오래 걸리거나 컴퓨터가 작동을 멈춤 .....	266
스캔한 이미지의 품질이 열악함.....	266
문서 또는 사진의 일부만 스캔됨.....	266
컴퓨터에서 스캔할 수 없음.....	267
<b>팩스 문제 해결.....</b>	<b>267</b>
발신자 번호가 표시되지 않음 .....	267
팩스를 전송 또는 수신할 수 없음.....	267
팩스를 전송할 수는 있지만 수신할 수 없음 .....	269
팩스를 수신할 수는 있지만 전송할 수 없음 .....	270
수신된 팩스의 인쇄 품질 저하 .....	270
<b>옵션 문제 해결.....</b>	<b>271</b>
옵션이 올바르게 작동되지 않거나 작동이 종료됨 .....	271
서랍 .....	271
메모리 카드 .....	272
플래시 메모리 카드.....	272
어댑터와 하드 디스크.....	272
ISP .....	272
<b>용지 금지 문제 해결.....</b>	<b>272</b>
용지가 자주 걸림 .....	272
용지함 .....	273
걸린 용지를 제거해도 용지 걸림 메시지가 계속 나타남 .....	273
용지 걸림을 해결한 후 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음 .....	273
<b>인쇄 품질 문제 해결.....</b>	<b>274</b>
인쇄 품질 문제 확인.....	274
공백 페이지 .....	274
문자가 고르지 않음.....	275
이미지가 잘림.....	275
이미지가 흐림.....	276
회색 배경.....	276

여백이 잘못됨.....276

용지 말림.....277

불규칙하게 인쇄됨.....277

기울어져 인쇄됨.....278

투명 용지 또는 용지에 검정색 또는 흰색 줄무늬가 나타납니다.....278

너무 밝게 인쇄됨.....279

인쇄가 너무 어두움.....280

한 색으로 채워진 페이지.....281

수직 줄무늬.....281

가로 줄무늬.....282

페이지에 토너 안개 또는 배경 음영이 나타남.....283

토너가 쉽게 지워짐.....283

토너 얼룩.....284

투명 용지 인쇄 품질이 열악함.....284

인쇄 밀도가 고르지 않음.....285

내장 웹 서버(EWS)가 열리지 않습니다.....285

네트워크 연결을 확인하십시오.....285

네트워크 설정을 확인하십시오.....285

기술 지원 문의.....285

**부록.....286**

**색인.....288**

## 안전 정보

**⚠ 주의—부상 위험:** 케이블 또는 전기 연결을 하기 전에 동봉된 *안전 정보*를 참조하십시오.

제품 가까이에 있고 쉽게 접근 가능한 올바르게 접지된 전기 콘센트에 전원 코드를 연결하십시오.

물기가 있거나 습기 찬 장소에서 제품을 사용하거나 보관하지 마십시오.

**⚠ 주의—감전 위험:** 번개 폭풍 동안에는 팩스 기능을 사용하지 마십시오. 번개 폭풍 동안에는 이 제품을 설치하거나 팩스 기능, 전원 코드 또는 전화 등의 전기 또는 케이블 연결을 하지 마십시오.

사용 설명서에 없는 문제는 전문 서비스 담당자에게 서비스나 수리를 문의하십시오.

**⚠ 주의—부상 위험:** 이 제품은 레이저를 사용합니다. 본 문서에 명시되지 않은 절차를 제어, 조정 또는 수행할 경우 유해한 방사선에 노출될 수 있습니다.

이 제품은 인쇄 매체를 가열하는 인쇄 프로세스를 사용하므로 가열로 인해 용지에서 가스가 방출될 수 있습니다. 유해 가스의 방출을 예방하기 위해 운영 지침 중에서 인쇄 매체 선택에 대한 내용을 다루는 섹션을 이해해야 합니다.

리튬 배터리를 교체할 때 주의하십시오.

**⚠ 주의—부상 위험:** 리튬 배터리를 잘못 교체하면 폭발할 위험이 있습니다. 같거나 동등한 유형의 리튬 배터리로만 교체하십시오. 리튬 배터리를 재충전하거나 분해하거나 소각하지 마십시오. 제조업체 지침과 지역 규정에 따라 사용한 배터리를 폐기하십시오.

**⚠ 주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.

**⚠ 주의—부상 위험:** 프린터 무게는 **18 kg (40 lb)**를 넘으므로 안전하게 운반하려면 2명 이상의 숙련된 인원이 있어야 합니다.

**⚠ 주의—부상 위험:** 개인 상해 또는 프린터 손상을 방지하려면 프린터를 이동하기 전에 아래 지침을 따르십시오.

- 전원 스위치를 사용하여 프린터를 끈 후 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.
- 프린터를 옮기기 전에 프린터에서 모든 코드 및 케이블의 연결을 해제하십시오.
- 서랍과 프린터를 동시에 들어 올리지 말고 옵션 서랍을 제거하여 옆에 두고 프린터를 들어 올리십시오.

**참고:** 옵션 서랍을 들어올릴 때는 프린터 양 측면의 손잡이를 이용합니다.



이 제품과 함께 제공된 전원 코드나 제조업체가 승인한 교체품만을 사용하십시오.

본 제품을 공중 전화 통신망에 연결할 경우, 이 제품과 함께 제공된 통신(RJ-11) 코드 또는 **26 AWG** 이상의 교체품만을 사용하십시오.

**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터를 설치한 후 시스템 보드에 액세스하거나 하드웨어 또는 메모리 옵션 장치를 설치할 경우, 프린터를 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 작업을 수행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 다른 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

**⚠ 주의—감전 위험:** 모든 외부 연결(예: 이더넷 및 전화 시스템 연결)이 표시된 플러그인 포트에 제대로 설치되어 있는지 확인하십시오.

이 제품은 엄격한 국제 안전 표준을 만족하기 위해 지정된 구성품을 사용하여 설계, 테스트 및 승인되었습니다. 일부 부품의 안전 기능은 명확하지 않을 수 있습니다. 해당 제조업체는 다른 교체 부품의 사용에 대해 책임을 지지 않습니다.

-  **주의—부상 위험:** 전원 코드를 절단하거나, 꼬거나, 구부리거나, 밟거나, 위에 무거운 물건을 올리지 마십시오. 전원 코드가 벗겨지거나 과부하가 걸리지 않도록 주의하십시오. 전원 코드가 가구나 벽 등의 물건 틈에 끼지 않도록 하십시오. 이러한 경우에는 화재나 감전이 발생할 수 있습니다. 전원 코드를 주기적으로 점검하여 문제 발생 여부를 확인하십시오. 검사할 때는 먼저 전기 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.
-  **주의—감전 위험:** 프린터 외부를 청소할 때는 감전의 위험을 방지하기 위해 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑고 프린터에 연결된 모든 케이블을 뽑은 후 진행하십시오.

# 프린터에 대해 알아보기


## 이 프린터를 선택해 주셔서 감사합니다!

고객의 요구를 충족시키기 위해 최선을 다하고 있습니다.


새 프린터를 바로 사용하시려면 프린터와 함께 제공된 자재를 설치한 다음 *사용 설명서*의 기본 작업 수행 방법을 빠르게 숙독하십시오. 프린터의 성능을 최대한 사용하시려면 *사용 설명서*를 자세히 읽고 당사의 웹 사이트에서 최신 업데이트를 확인하십시오.

당사는 고객을 만족시킬 수 있는 최고의 성능과 최상의 가격을 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 당사의 유능한 지원 담당자는 사용 중 문제가 발생한 경우 고객이 빠르게 정상적인 작업을 할 수 있도록 성심을 다해 도와드립니다. 제안 사항이 있는 경우 바로 알려 주십시오. 즉, 당사의 목표는 고객 만족에 있으며 고객의 제안은 제품 및 서비스 개선에 큰 도움이 됩니다.

## 프린터 정보 찾기

무엇을 찾으십니까?	여기서 찾으십시오
초기 설정 지침: <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터 연결</li> <li>프린터 소프트웨어 설치</li> </ul>	설치 설명서 - 설치 설명서는 프린터와 함께 제공됩니다.
프린터 사용을 위한 추가 설정 및 지침: <ul style="list-style-type: none"> <li>용지 및 특수 용지의 선택 및 저장</li> <li>용지 넣기</li> <li>프린터 모델별 인쇄, 복사, 스캔 및 팩스 작업 수행</li> <li>프린터 설정 구성</li> <li>문서와 사진 보기 및 인쇄</li> <li>프린터 소프트웨어 설정 및 사용</li> <li>프린터 모델별 네트워크 상의 프린터 설정 및 구성</li> <li>프린터 관리 및 유지</li> <li>문제 해결</li> </ul>	사용 설명서 - 사용 설명서는 소프트웨어 및 설명서 CD에 있습니다. 빠른 참조서 - 빠른 참조서는 소프트웨어 및 설명서 CD의 "View Additional Documentation(추가 설명서 보기)"에 있습니다. 업데이트하려면 웹 사이트( <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a> )를 확인하십시오.
프린터 소프트웨어 사용 도움말	Windows 또는 Mac 도움말 - 프린터 소프트웨어 프로그램 또는 응용 프로그램을 열고 <b>도움말</b> 을 클릭합니다. 상황별 정보를 보려면  을 클릭합니다. 참고: <ul style="list-style-type: none"> <li>도움말은 프린터 소프트웨어를 자동으로 설치합니다.</li> <li>프린터 소프트웨어는 운영 체제에 따라 프린터 프로그램 폴더 안이나 바탕화면에 위치합니다.</li> </ul>

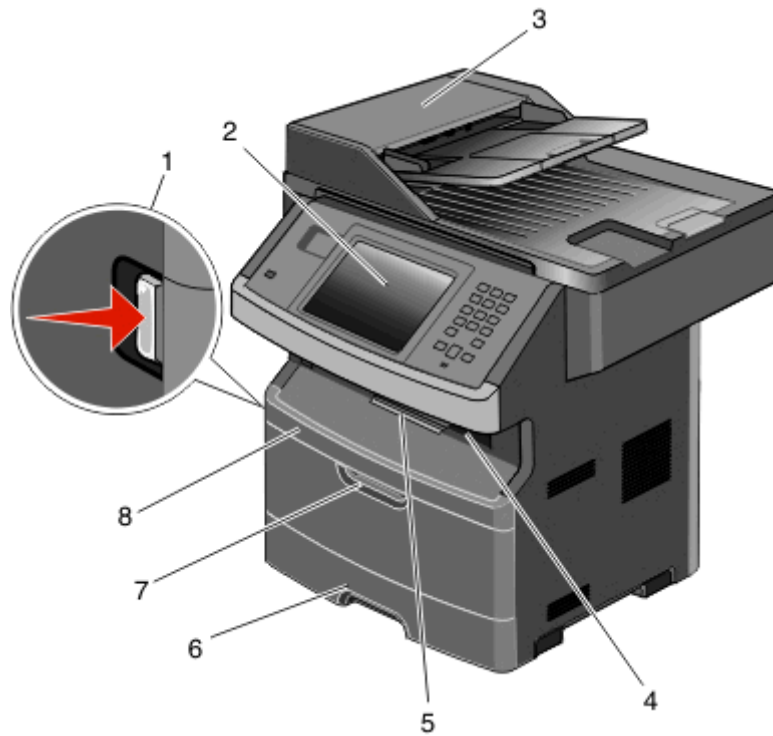


무엇을 찾으십니까?	여기서 찾으십시오
<p>최신 보충 정보, 업데이트 및 기술 지원:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 설명서</li> <li>• 드라이버 다운로드</li> <li>• 제품 업그레이드</li> <li>• 서비스 전화 및 수리 정보</li> <li>• 주문 상태</li> <li>• 라이브 채팅 지원</li> <li>• 이메일 지원</li> <li>• 전화 지원</li> </ul>	<p><b>Dell 지원 웹 사이트 - <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a></b></p> <p><b>참고:</b> 지원 사이트를 보려면 지역을 선택하고 제품을 선택합니다. 해당 지역이나 국가의 지원 전화 번호 및 운영 시간은 지원 웹 사이트에 나와 있습니다.</p> <p>빠른 서비스를 받을 수 있도록 지원 담당자와 연락할 때 다음 정보를 준비하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스 태그</li> <li>• 빠른 서비스 코드</li> </ul> <p><b>참고:</b> 서비스 태그와 빠른 서비스 코드는 프린터에 있는 라벨에 나와 있습니다.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소프트웨어 및 드라이버 - 자신의 프린터에 맞는 인증된 드라이버와 Dell 프린터 소프트웨어용 설치 프로그램</li> <li>• <b>Readme</b> 파일 - 최신 기술적 변경 내용 또는 고급 사용자나 기술자를 위한 고급 기술 참조 자료</li> </ul>	<p><i>소프트웨어 및 설명서 CD</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내 프린터에 맞는 소모품 및 부속품</li> <li>• 교체 카트리지</li> </ul>	<p><b>Dell 프린터 지원 웹 사이트 - <a href="http://dell.com/supplies">dell.com/supplies</a></b></p> <p>프린터 소모품을 온라인, 전화 또는 지정된 소매점에서 구입할 수 있습니다.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내 프린터의 작동 준비를 위한 안전 정보</li> <li>• 법규 정보</li> <li>• 보증 정보</li> </ul>	<p><i>제품 정보 설명서</i></p> <div data-bbox="987 1020 1182 1304" style="text-align: center;">  <p>The image shows the cover of a 'Product Information Guide' for Dell printers. The cover is white with a thin black border. At the top, there is a small, illegible header. Below that, the text 'Dell® Printer' is visible, followed by 'Product Information Guide' in a larger font. At the bottom, the Dell logo is present.</p> </div> <p><b>참고:</b> <i>제품 정보 설명서</i>는 해당 국가나 지역에 따라 제공되지 않을 수 있습니다.</p>

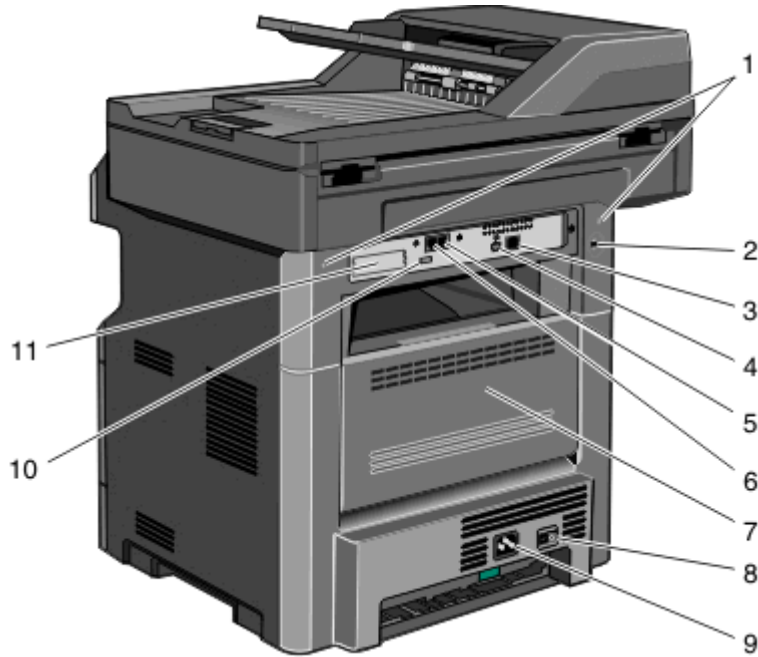
## 프린터 구성

**참고:** 프린터 구성은 프린터 모델에 따라 달라질 수 있습니다.

## 기본 모델



1	전면 도어 잠금해제 버튼
2	프린터 제어판
3	ADF(자동 급지 장치)
4	기본 출력함(실내 조명 필요)
5	용지 정지대
6	표준 250 장 용지함
7	다용도 공급 장치 덮개
8	전면 도어



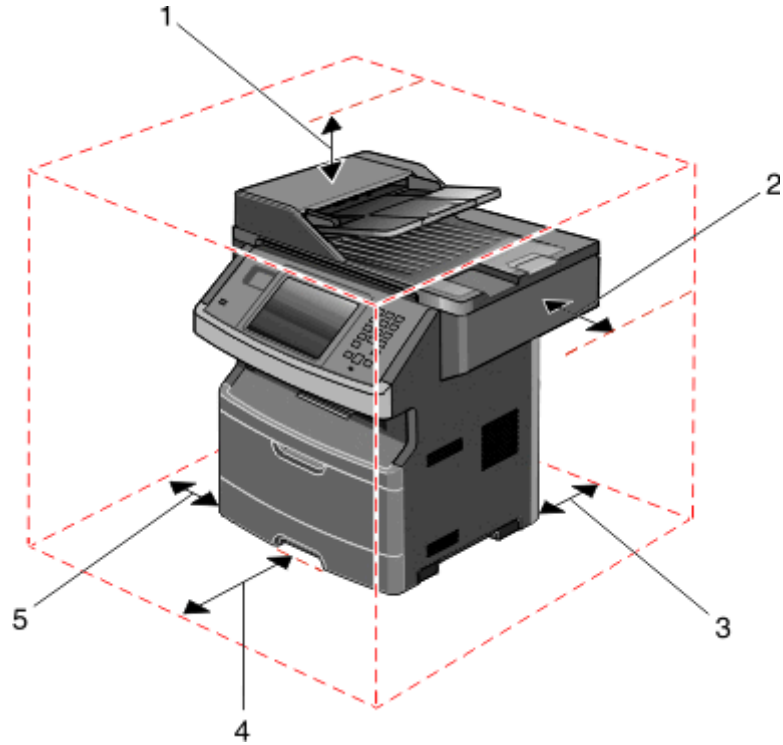
1	시스템 보드 잠금
2	장치 잠금
3	이더넷 포트
4	USB 포트 참고: 프린터와 컴퓨터를 연결하려면 이 USB 포트를 사용하십시오.
5	방화벽 연결 포트 참고: 팩스 포트는 팩스 카드가 설치되어야 나타납니다.
6	팩스 전화 연결 포트 참고: 팩스 포트는 팩스 카드가 설치되어야 나타납니다.
7	뒷문
8	전원 스위치
9	프린터 전원 코드 소켓
10	USB 포트
11	제거 가능 보호 덮개 참고: 제거 가능 보호 덮개는 내부 옵션이 설치되면 제거됩니다.

## 프린터 위치 선택

프린터 위치를 선택할 때에는 용지함, 커버 및 덮개가 열리도록 충분한 공간을 확보합니다. 옵션을 설치할 예정이라면 이를 위한 공간도 충분히 확보합니다. 다음을 주의하십시오.

- 실내 공기 흐름이 최신 **ASHRAE 62** 표준 개정을 충족하는지 확인합니다.
- 평평하고 단단하며 안정적인 공간에 설치합니다.

- 프린터는 다음과 같이 유지 관리하십시오.
  - 냉난방 장치 또는 송풍기의 바람이 직접적으로 닿지 않도록 합니다.
  - 직사광선, 극심한 습기 또는 온도 변화의 영향을 받지 않도록 합니다.
  - 깨끗하게 관리하며 물기가 닿거나 먼지가 쌓이지 않게 합니다.
- 환기가 잘 되도록 프린터 주변에 다음과 같은 권장 공간을 확보합니다.



1	위쪽	254 mm (10 인치)
2	오른쪽	203 mm (8 인치)
3	뒤	305 mm (12 인치)
4	앞	203 mm (8 인치)
5	왼쪽	76 mm(3 인치)


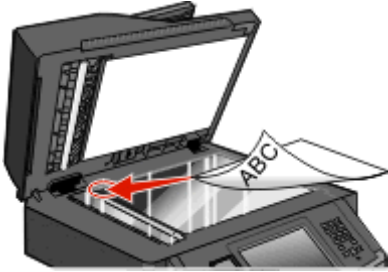
## 스캐너 기본 기능

대규모 작업 그룹용 복사, 팩스 및 네트워크로 스캔 기능을 제공합니다. 가능한 작업:

- 신속 복사를 수행하거나, 특정 복사 작업을 수행할 수 있도록 프린터 제어판에서 설정을 변경합니다.
- 프린터 제어판을 사용하여 팩스 전송
- 여러 팩스 대상으로 동시에 팩스를 전송합니다.
- 문서를 스캔하여 사용자 컴퓨터, 이메일 주소, 플래시 드라이브 또는 **FTP** 대상으로 보냅니다.
- 문서를 스캔하여 다른 프린터로 보냅니다(**FTP** 를 통해 **PDF** 형식으로 전송).

**참고:** 선택한 프린터 모델에서만 팩스 기능을 사용할 수 있습니다.

## 자동 급지대 및 스캐너 유리 이해

ADF(자동 급지 장치)	스캐너 유리
 <p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 자동 급지대를 사용하십시오.</p>	 <p>낱장, 우편 엽서나 사진과 같은 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 스캐너 유리를 사용하십시오.</p>

문서를 스캔할 경우 자동 급지대 또는 스캐너 유리를 사용합니다.

### 자동 급지대 사용

자동 문서 급지대로 양면 페이지를 포함해서 여러 장의 페이지를 스캔할 수 있습니다. 양면 인쇄가 선택되면, ADF(자동 급지 장치)가 자동으로 페이지의 양면을 스캔합니다. ADF는 다음과 같이 사용합니다.

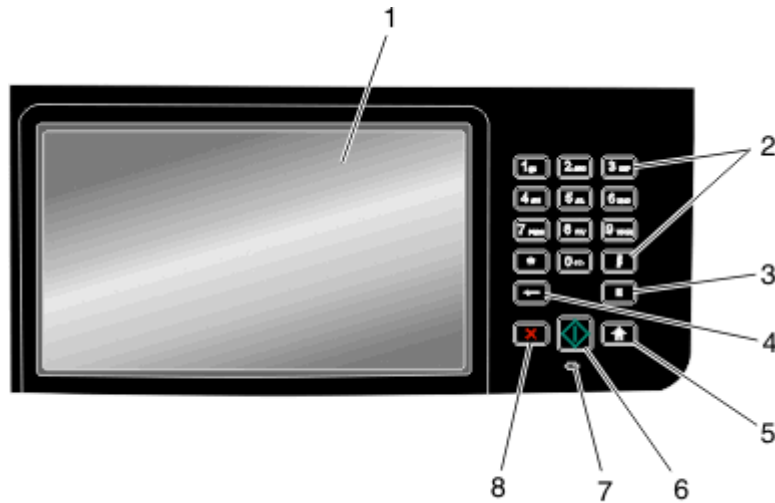
- 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣습니다.
- 자동 급지대의 입력 급지대에는 최대 50 장의 일반 용지를 넣을 수 있습니다.
- 스캔 크기는 125 x 127 mm (4.92 x 5.0 in.)에서 215.9 x 355.6 mm (8.5 x 14 in.)까지입니다.
- 페이지 크기(Letter 및 Legal)가 혼합된 문서도 스캔합니다.
- 스캔 매체의 무게는 52 에서 120 g/m<sup>2</sup> 까지(14 에서 32 lb 까지)입니다.
- 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이 품목을 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

### 스캐너 유리 사용





스캐너 유리로 한 페이지 또는 서적의 페이지를 스캔하거나 복사할 수 있습니다. 스캐너 유리를 사용할 경우:

- 문서를 왼쪽 상단 모서리에 맞춰 스캔할 면을 아래로 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.
- 크기가 최대 215.9 x 355.6 mm(8.5 x 14 in.) 문서를 스캔하거나 복사할 수 있습니다.
- 페이지 크기(Letter 및 Legal)가 혼합된 문서도 스캔합니다.
- 최대 25.3mm(1 인치) 두께의 책을 복사할 수 있습니다.

# 프린터 제어판에 대한 이해



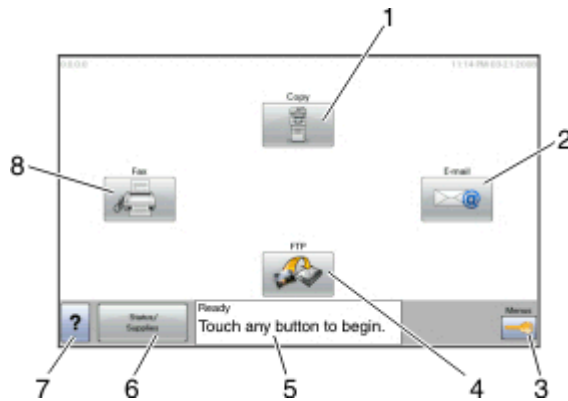
항목	설명
1	디스플레이 스캔, 복사, 팩스 및 인쇄 옵션과 상태 및 오류 메시지를 표시합니다.
2	키패드 디스플레이에 숫자 또는 기호를 입력합니다. 
3	다이얼 일시 중지  <ul style="list-style-type: none"> <li>■을(를) 누르면 팩스 번호에 2-3 초의 다이얼 일시 중지가 발생합니다. 팩스 수신인 필드에서 다이얼 일시 중지는 쉼표(,)로 나타납니다.</li> <li>기본 화면에서 ■을(를) 누르면 팩스 번호를 다시 다이얼링합니다.</li> <li>이 버튼은 팩스 메뉴 또는 팩스 기능을 사용할 경우에만 작동합니다. 팩스 메뉴, 팩스 기능 또는 기본 화면 이외의 화면에서 ■을(를) 누르면 오류 신호음이 발생합니다.</li> </ul>
4	뒤  복사 메뉴에서 ←을(를) 누르면 복사 매수 값에서 가장 오른쪽에 있는 숫자가 삭제됩니다. ←을(를) 여러 번 눌러 전체 숫자를 삭제할 경우 기본값 1 이 나타납니다. 팩스 대상 목록에서 ←을(를) 누르면 수동으로 입력한 값 중 가장 오른쪽에 있는 숫자가 삭제됩니다. ←을(를) 눌러 전체 단축번호 항목을 삭제할 수도 있습니다. 한 줄을 모두 삭제한 후 ←을(를) 다시 누르면 커서가 한 줄 위로 올라갑니다. 이메일 대상 목록에서 ←을(를) 누르면 커서의 왼쪽에 있는 문자가 삭제됩니다. 문자가 단축번호에 있는 경우 단축번호가 삭제됩니다.
5	홈  ↑을(를) 누르면 기본 화면으로 돌아갑니다.

항목		설명
6	시작 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 을(를) 누르면 디스플레이에 표시된 현재 작업이 시작됩니다.</li> <li>• 기본 화면에서 을(를) 누르면 기본 설정으로 복사 작업을 시작합니다.</li> <li>• 스캔 작업 중에 이 버튼을 누를 경우에는 아무런 효과가 없습니다.</li> </ul>
7	표시등	<p>프린터 상태를 표시합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>꺼짐</b>-전원이 꺼져 있습니다.</li> <li>• <b>녹색으로 깜박임</b>-프린터가 예열, 데이터 처리 또는 인쇄 중입니다.</li> <li>• <b>녹색으로 켜져 있음</b>-프린터가 켜져 있으나 유힬 상태입니다.</li> <li>• <b>빨간색으로 깜박임</b>-운영자의 조작이 필요합니다.</li> </ul>
8	중지 	<p>프린터 작업이 모두 중지됩니다.</p> <p>디스플레이에 <b>중지됨</b>이 표시되면 옵션 목록이 나타납니다.</p>

## 기본 화면 이해

프린터를 켜고 잠시 예열이 된 후 디스플레이에 기본 화면이 표시됩니다. 기본 화면 버튼을 사용하여 복사, 팩스 또는 스캔을 시작하거나 메뉴 화면을 열거나 메시지에 응답합니다.

**참고:** 기본 화면에 표시되는 버튼은 기본 화면 사용자 설정에 따라 달라질 수 있습니다.



디스플레이 항목	설명
1	<p>복사</p> <p>복사 메뉴를 엽니다.</p> <p><b>참고:</b> 기본 화면에서 키패드의 번호를 눌러 복사 메뉴에 액세스할 수도 있습니다.</p>
2	<p>이메일</p> <p>이메일 메뉴를 엽니다.</p>
3	<p>메뉴</p> <p>메뉴를 엽니다. 이 메뉴는 프린터가 <b>준비</b> 상태에 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.</p>
4	<p>FTP</p> <p>FTP(File Transfer Protocol) 메뉴를 엽니다.</p>
5	<p>상태 메시지 표시줄</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>준비</b> 또는 <b>사용 중</b> 등 프린터의 현재 상태가 표시됩니다.</li> <li>• <b>토너 부족</b>과 같은 프린터 조건이 표시됩니다.</li> <li>• 사용자가 수행해야 하는 작업에 대한 지침을 주어 프린터가 계속 작동할 수 있도록 <b>덮개 닫기</b>와 같은 조작 메시지를 표시합니다.</li> </ul>

디스플레이 항목		설명
6	상태/소모품	프린터 상태에 사용자의 조작용 필요로 하는 메시지가 포함될 때 디스플레이에 표시됩니다. 메시지를 지우는 방법 등 메시지에 대한 자세한 내용을 보려면 이 메뉴를 눌러 메시지 화면에 액세스하십시오.
7	팁	모든 메뉴에는 팁 버튼이 있습니다. 팁은 디스플레이 상황에 따라 표시되는 터치 스크린 내의 도움말 기능입니다.
8	팩스	팩스 메뉴를 엽니다.

기본 화면에 표시될 수 있는 다른 버튼은 다음과 같습니다.

디스플레이 항목	설명
팩스 대기 해제	이 버튼이 표시되면 예정된 대기 시간이 이전에 설정된 대기 팩스가 있습니다. 대기 팩스 목록에 액세스하려면 이 버튼을 누릅니다.
대기 작업 검색	다음 항목을 검색하여 검색 결과를 반환합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>대기 작업 또는 기밀 인쇄 작업의 사용자 이름</li> <li>기밀 인쇄 작업을 제외한 대기 작업의 작업 이름</li> <li>프로파일 이름</li> <li>즐거찾기 컨테이너 또는 작업 이름</li> <li>지원되는 확장 장치 전용 <b>USB</b> 컨테이너 또는 작업 이름</li> </ul>
대기 작업	모든 대기 작업이 들어 있는 화면이 열립니다.
장치 잠금	이 버튼은 프린터가 잠겨 있지 않고 장치 잠금용 사용자 번호( <b>PIN</b> )가 설정된 경우 화면에 표시됩니다. 이 버튼을 누르면 <b>PIN</b> 입력 화면이 열립니다. 올바른 <b>PIN</b> 을 입력하면 프린터 제어판(터치 스크린 및 물리적 버튼)이 잠깁니다.
장치 잠금 해제	이 버튼은 프린터가 잠겨 있는 경우 화면에 표시됩니다. 이 메뉴가 표시되어 있는 동안은 프린터 제어판 버튼과 단축번호를 사용할 수 없습니다. 이 버튼을 누르면 <b>PIN</b> 입력 화면이 열립니다. 올바른 <b>PIN</b> 을 입력하면 프린터 제어판(터치 스크린 및 물리적 버튼)의 잠금이 해제됩니다.







## 터치 스크린 버튼 사용

**참고:** 사용자의 옵션 및 관리 설정에 따라 보이는 화면과 버튼이 다를 수 있습니다.












## 샘플 터치 스크린




버튼	기능
Home(기본 화면) 	기본 화면으로 돌아갑니다.
아래 화살표 	옵션 화면을 엽니다.
왼쪽 스크롤 감소 	낮은 순서로 값이 나타나도록 스크롤
오른쪽 스크롤 증가 	높은 순서로 값이 나타나도록 스크롤
왼쪽 화살표 	왼쪽으로 스크롤
오른쪽 화살표 	오른쪽으로 스크롤
버튼을 	이전 화면을 다시 탐색합니다.

## 기타 터치 스크린 버튼

버튼	기능
<p>전송</p> 	<p>새로운 기본 설정으로 값 저장</p>
<p>아래쪽 화살표</p> 	<p>아래에 있는 다음 화면으로 이동</p>
<p>위 화살표</p> 	<p>위에 있는 다음 화면으로 이동</p>
<p>Unselected radio(선택 취소된 라디오) 버튼</p> 	<p>선택되지 않은 라디오 버튼입니다. 선택되지 않은 라디오 버튼은 회색으로 표시됩니다.</p>
<p>Selected radio(선택된 라디오) 버튼</p> 	<p>선택된 라디오 버튼입니다. 선택된 라디오 버튼은 파랑색으로 표시됩니다.</p>
<p>작업 취소</p> 	<p>작업 취소 화면을 엽니다. 작업 취소 화면에는 인쇄, 팩스 및 네트워크의 세 개의 제목이 표시됩니다.</p> <p>인쇄, 팩스 및 네트워크 제목 아래에서 다음 항목을 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 인쇄 작업</li> <li>• 복사 작업</li> <li>• Fax(팩스)</li> <li>• FTP</li> <li>• 이메일 전송</li> </ul> <p>각 제목에는 1 개 열에 표시된 작업 목록이 있고, 이 경우 한 화면에 세 개의 작업만 표시할 수 있습니다. 각 작업은 해당 작업에 대한 정보에 액세스할 수 있는 버튼으로 표시됩니다. 1 개 열에 3 개 이상의 작업이 있을 경우 작업을 스크롤할 수 있도록 해주는 화살표가 나타납니다.</p>
<p>'계속'을</p> 	<p>이 버튼을 눌러서 선택을 확인하거나 메시지를 제거하십시오. 그런 다음, 작업을 진행하십시오.</p>
<p>취소 누름</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 작업 또는 선택 항목 취소</li> <li>• 화면을 취소하거나 이전 화면으로 돌아갑니다.</li> </ul>


버튼	기능
<p><b>Select(선택)</b></p> 	<p>다음으로 관련된 메뉴나 메뉴 항목을 엽니다.</p>

## 기능

기능	설명
<p>메뉴 이동 경로 표시줄: 메뉴 &gt; 설정 &gt; 복사 설정 &gt; 매수</p>	<p>메뉴 이동 경로 표시줄은 각 메뉴 화면 상단에 위치합니다. 이 기능은 발자국처럼 현재 메뉴로 오기까지의 이동 경로를 보여줍니다. 따라서 메뉴 내에서 현재 위치를 알 수 있습니다.</p> <p>밑줄 단어를 누르면 해당 메뉴 또는 메뉴 항목으로 돌아갑니다.</p> <p>매수는 현재 화면이기 때문에 밑줄이 없습니다. 매수 화면에서 밑줄이 그어진 단어를 누른 후 매수를 설정하고 저장한 경우 선택 내용은 저장되지 않으며 사용자 기본 설정으로 설정되지 않습니다.</p>
<p><b>Attendance message alert(주의 메시지 경고)</b></p> 	<p>복사 또는 팩스 등의 기능에 영향을 주는 주의 메시지가 나타나면 초기 화면에 있는 해당 기능 버튼 위에 빨간색 느낌표가 표시되고 빨간색 표시등이 깜빡입니다.</p>

## 추가 프린터 설정

### 내부 옵션 설치

 **주의—감전 위험:** 프린터를 설정한 후 시스템 보드에 액세스하거나 옵션 하드웨어 또는 메모리 장치를 설치하려면, 프린터를 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 계속 진행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 연결된 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

옵션 카드를 추가하여 필요한 프린터 연결 방식을 사용하고, 메모리 용량을 변경할 수 있습니다. 이 단원의 지침에서는 사용 가능한 카드 설치 방법 및 삭제할 카드의 위치를 찾는 방법을 설명합니다.

### 사용할 수 있는 내부 옵션

- 메모리 카드
- 펌웨어 카드
- 프린터 하드 디스크
- 내부 솔루션 포트(ISP)

일부 옵션은 사용할 수 없을 수도 있습니다. 자세한 내용은 프린터 구입처에 문의하십시오.

## 시스템 보드 액세스를 통한 내부 옵션 설치

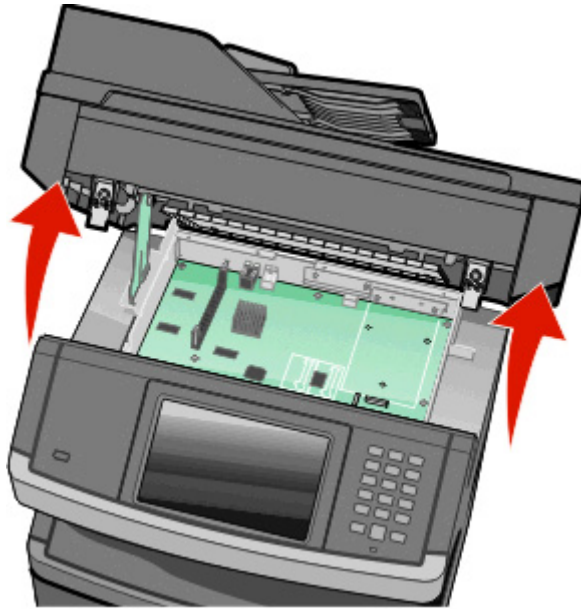
**참고:** 이 작업에는 일자 드라이버가 필요합니다.

**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터를 설정한 후 시스템 보드에 액세스하거나 옵션 하드웨어 또는 메모리 장치를 설치하려면, 프린터를 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 계속 진행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 연결된 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

**1** 시스템 보드 뒷면의 나사를 4분의 1 만큼 돌려 느슨하게 합니다.

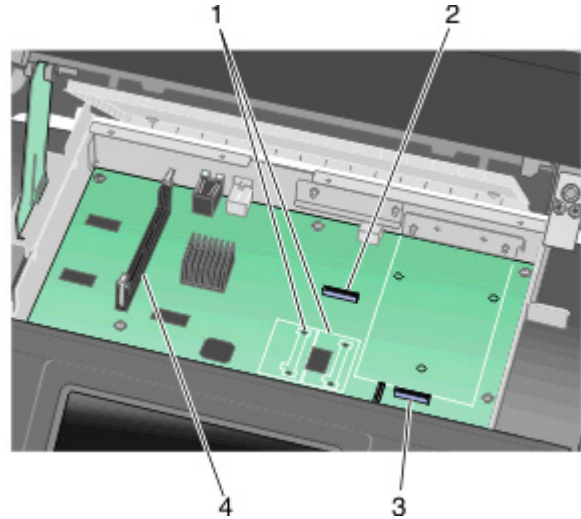


2 스캐너 장치의 앞부분을 들어 올려 시스템 보드를 엽니다.



3 다음 그림을 참조하여 해당 커넥터를 찾습니다.

**경고—손상 위험:** 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 정전기 발생 예방을 위해 프린터의 금속판을 만진 후 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.



1	플래시 메모리 또는 펌웨어 카드 커넥터
2	팩스 카드 커넥터
3	프린터 하드 디스크 커넥터
4	메모리 카드 커넥터

## 메모리 카드 설치

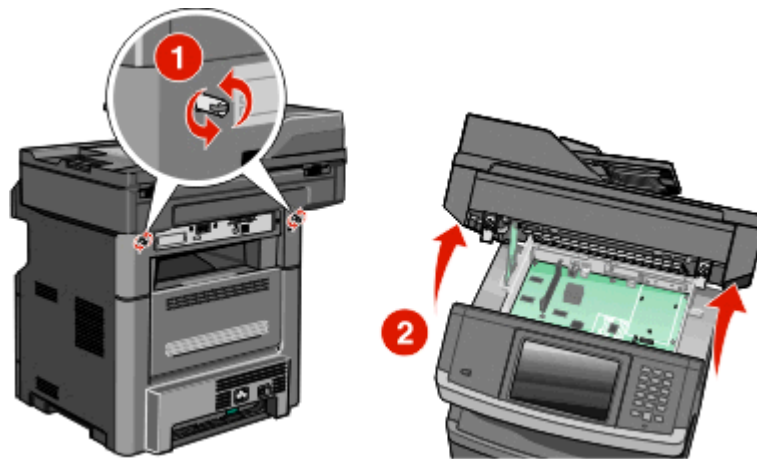
**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터를 설치한 후 시스템 보드에 액세스하거나 하드웨어 또는 메모리 옵션 장치를 설치할 경우, 프린터를 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 작업을 수행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 다른 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

**경고—손상 위험:** 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 시스템 보드 전자 부품 또는 커넥터를 만지기 전에 프린터의 금속 부분을 만지십시오.

**참고:** 이 작업을 위해 일자 드라이버가 필요합니다.

옵션 메모리 카드는 별도로 구입하여 시스템 보드에 장착할 수 있습니다. 메모리 카드를 설치하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 시스템 보드에 액세스합니다.



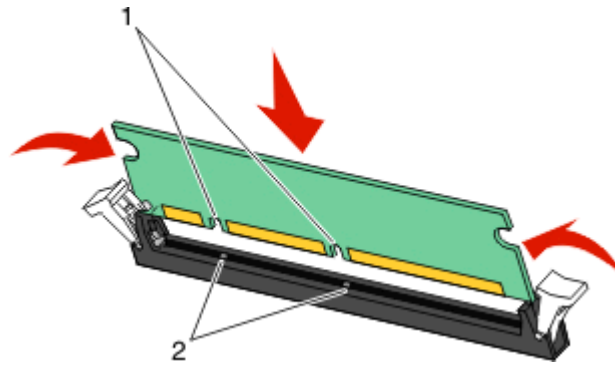
- 2 메모리 카드의 포장을 풉니다.

**참고:** 카드 가장자리에 있는 연결 지점을 만지지 마십시오.

- 3 메모리 카드 커넥터 고정 장치를 엽니다.



4 메모리 카드의 홈에 커넥터의 돌출부를 맞춥니다.



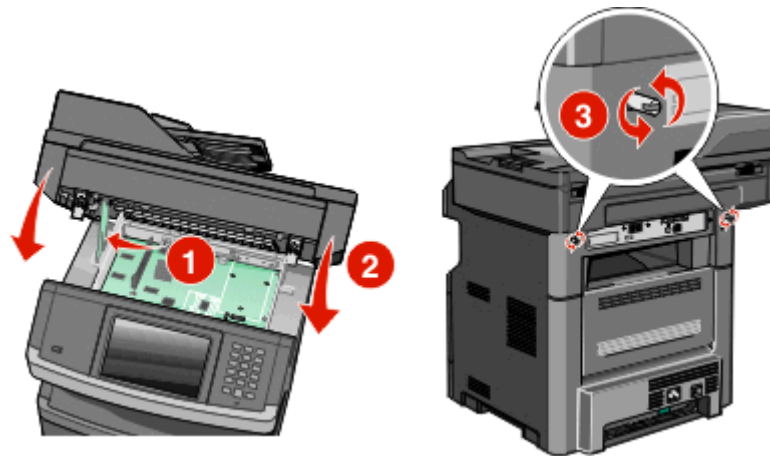
1	홈
2	홈

5 제자리에 찰갓하며 끼워질 때까지 메모리 카드를 커넥터에 밀어 넣습니다.

**참고:** 메모리 카드가 장착된 후에, 메모리 카드 커넥터 고정 장치를 수직으로 고정시키고 안전한지 확인해야 합니다.

6 시스템 보드 연결 고정 장치를 푼 다음 스캐너를 낮추어 시스템 보드 덮개를 닫습니다.

7 나사를 누르며 시계 방향으로 90도 회전하여 시스템 보드를 제자리로 잠급니다.



**경고—손상 위험:** 시스템 보드를 이동하는 경우 프린터가 손상되지 않도록 시스템 보드가 잠겨 있는지 확인하십시오.



## 플래시 메모리 또는 펌웨어 카드 설치

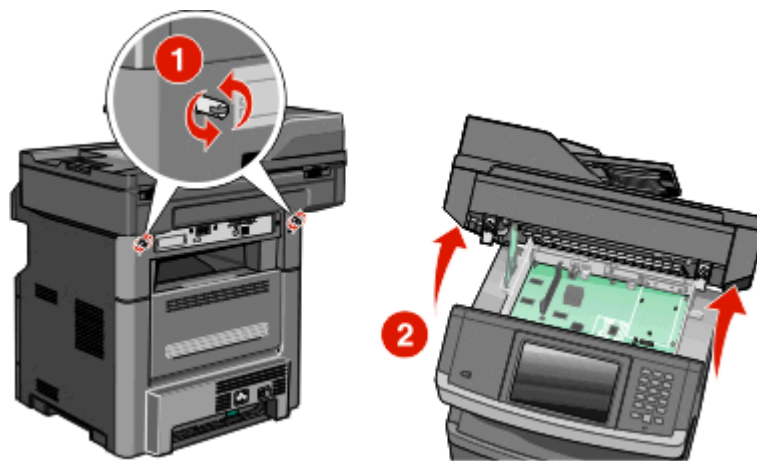
시스템 보드에는 옵션 플래시 메모리 또는 펌웨어 카드용 커넥터가 두 개 있습니다. 둘 중 하나만 설치하되, 커넥터는 상호 교환할 수 있습니다.

**참고:** 이 작업을 위해 일자 드라이버가 필요합니다.

**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터를 설치한 후 시스템 보드에 액세스하거나 하드웨어 또는 메모리 옵션 장치를 설치할 경우, 프린터를 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 작업을 수행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 다른 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

**경고—손상 위험:** 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 정전기 발생 예방을 위해 프린터의 금속판을 만진 후 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.

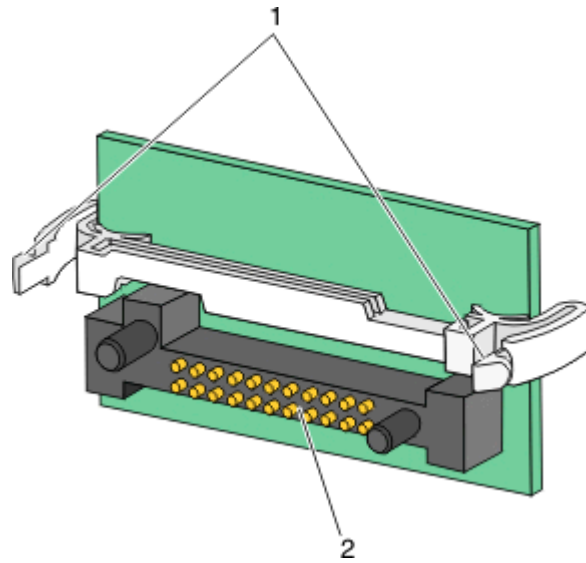
**1** 시스템 보드에 액세스합니다.



**2** 카드의 포장을 풉니다.

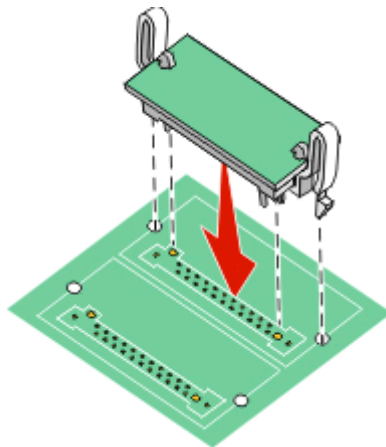
**참고:** 카드의 전기 부품을 만지지 마십시오.

**3** 카드 양쪽을 잡고 플라스틱 핀을 시스템 보드의 구멍과 맞춥니다.



1	플라스틱 핀
2	금속 핀

**4** 카드를 밀어 제자리에 고정합니다.

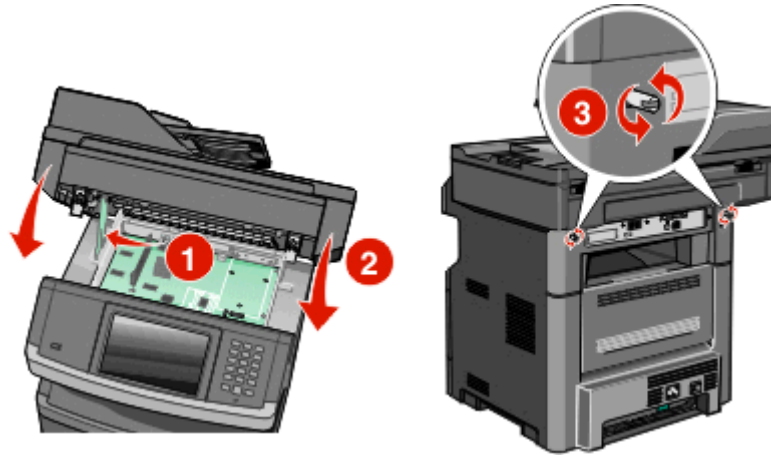


**참고:**

- 카드 위의 커넥터 전체 부분이 시스템 보드에 닿으면서 평행을 이뤄야 합니다.
- 커넥터를 손상시키지 않도록 주의하십시오.

**5** 고정 장치를 푼 다음 스캐너를 낮추어 시스템 보드 덮개를 닫습니다.

**6** 나사를 시계 방향으로 90 도 회전하는 동안 나사를 눌러 시스템 보드를 제자리로 잠급니다.



**경고—손상 위험:** 시스템 보드를 이동하는 경우 프린터가 손상되지 않도록 시스템 보드가 잠겨 있는지 확인하십시오.

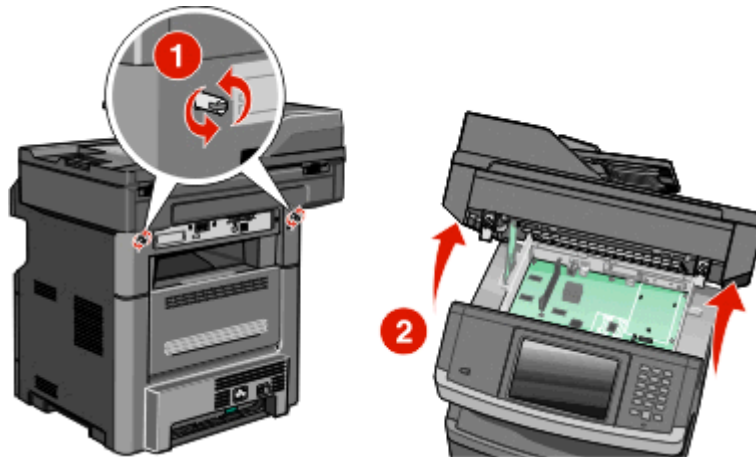
## 내부 솔루션 포트 설치

**참고:** 이 작업을 수행하려면 #2 십자 드라이버 및 일자 드라이버가 필요합니다.

**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터를 설정한 후 시스템 보드에 액세스하거나 옵션 하드웨어 또는 메모리 장치를 설치하려면, 프린터를 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 계속 진행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 연결된 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

**경고—손상 위험:** 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 정전기 발생 예방을 위해 프린터의 금속판을 만진 후 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.

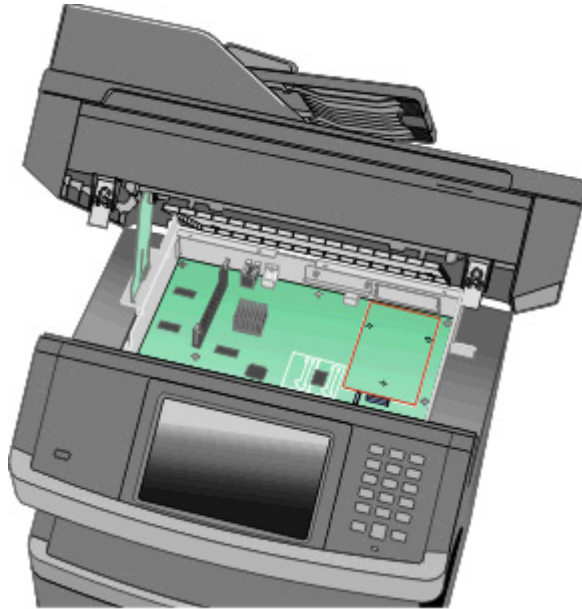
**1** 시스템 보드에 액세스합니다.



**2** ISP 및 플라스틱 티의 포장을 풉니다.

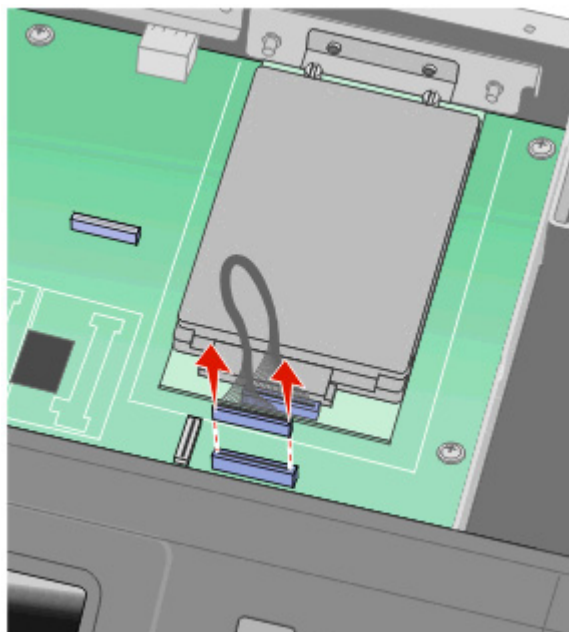
**참고:** 하드 디스크의 부품을 만지지 않도록 주의하십시오.

### 3 시스템 보드에 적합한 커넥터를 찾습니다.

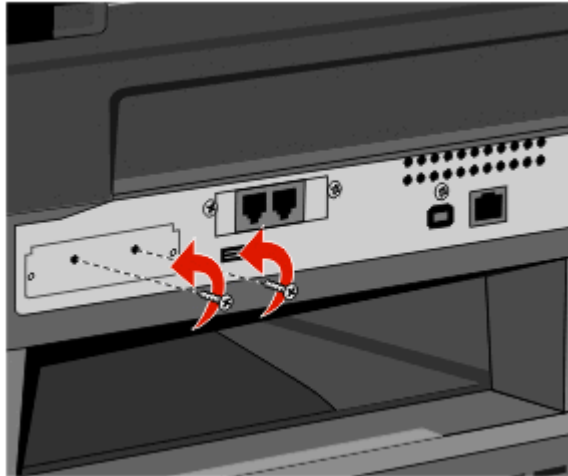


**참고:** 현재 옵션 프린터 하드 디스크가 설치되어 있는 경우, 먼저 프린터 하드 디스크를 분리해야 합니다. 하드 디스크를 분리하려면 다음을 수행하십시오.

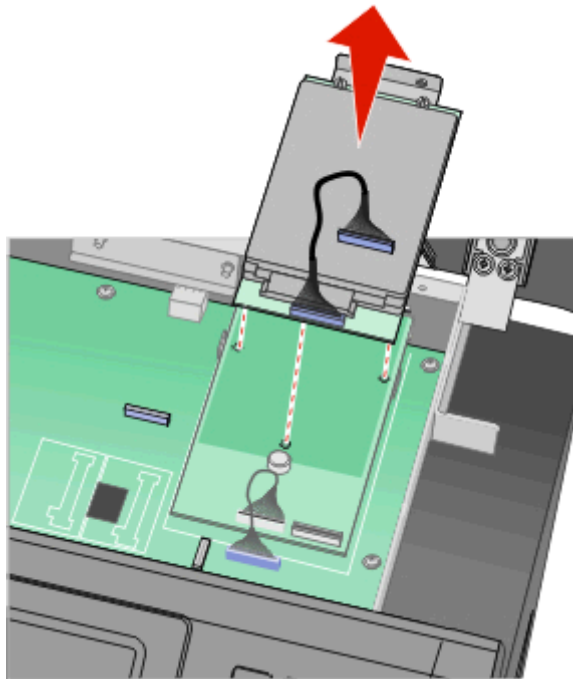
- a** 시스템 보드에서 프린터 하드 디스크 인터페이스 케이블을 분리하고, 케이블이 프린터 하드 디스크에 연결된 채로 둡니다. 케이블을 분리하려면 인터페이스 케이블의 플러그에서 패들을 눌러 래치를 분리한 후 케이블을 당겨 빼냅니다.



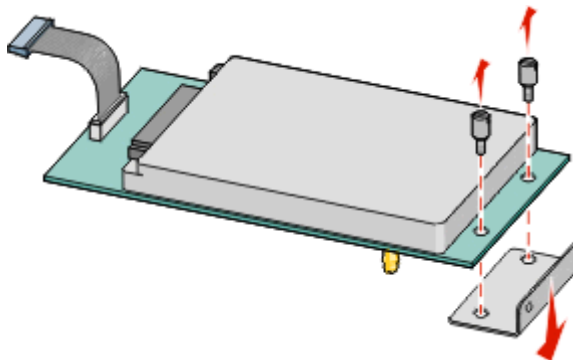
**b** 프린터 하드 디스크를 고정하는 나사를 풀습니다.



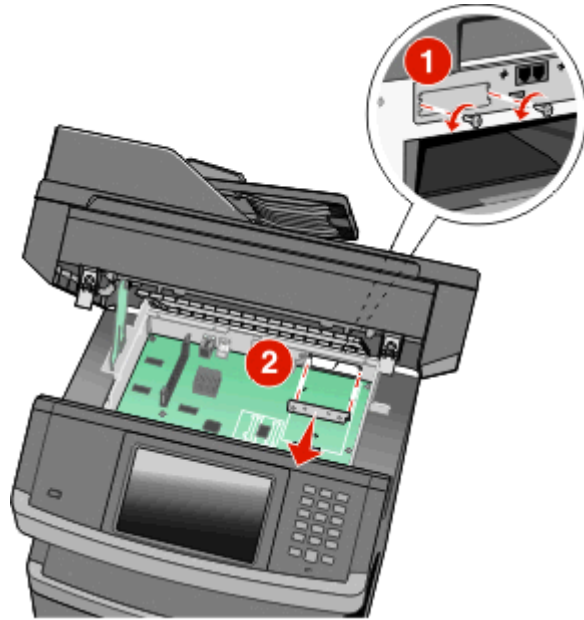
**c** 스탠드오프를 분리하기 위해 프린터 하드 디스크 들어 올려 분리합니다.



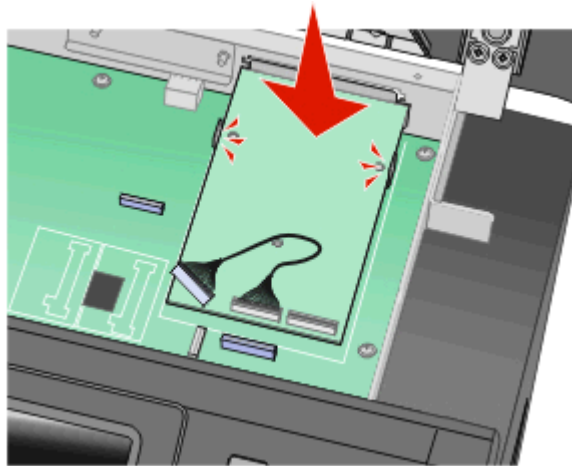
**d** 프린터 하드 디스크에 브래킷을 고정한 나사를 제거하고 브래킷을 분리합니다. 프린터 하드 디스크를 옆에 둡니다.



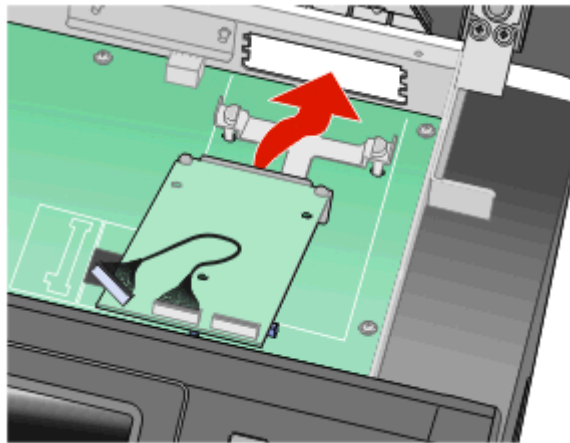
4 ISP의 열린 부분에서 금속 덮개를 제거합니다.



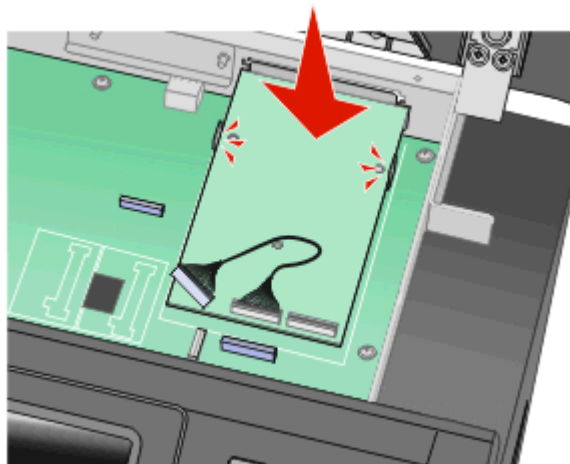
5 플라스틱 티의 포스트를 시스템 보드의 구멍에 맞춘 다음 티가 제자리에 끼워질 때까지 아래로 누릅니다. 티의 각 포스트가 완전히 고정되어 있고 티가 시스템 보드에 단단히 고정되어 있는지 확인합니다.



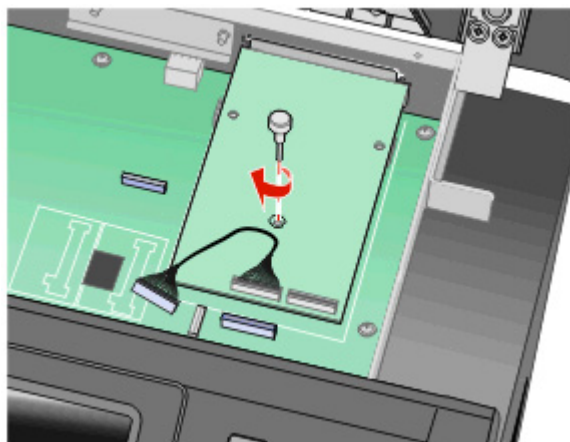
- 6** 플라스틱 티 위에 ISP를 설치합니다. 플라스틱 티 위에 있는 ISP의 각도를 조정한 후 시스템 보드 케이스의 모든 돌출된 커넥터가 ISP의 열린 부분을 통과하도록 플라스틱 티 가까이 가져옵니다.



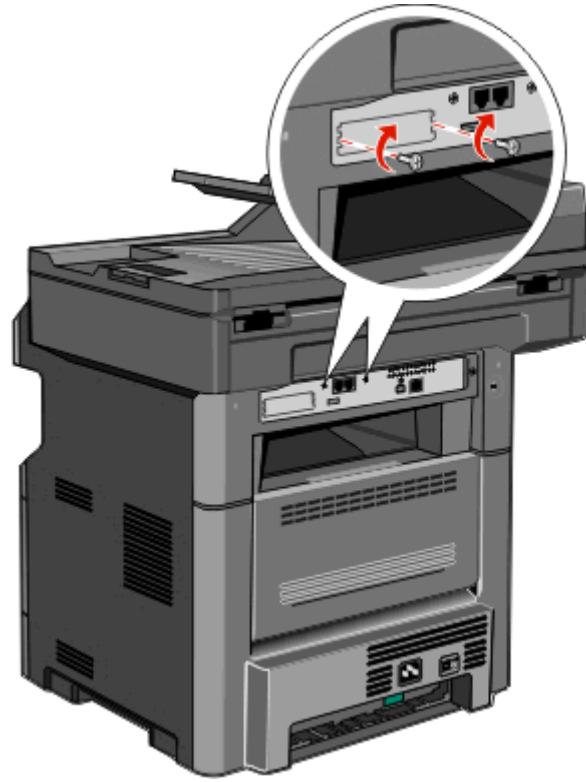
- 7** ISP가 플라스틱 티의 가이드 사이에 고정될 때까지 ISP를 내립니다.



- 8** 흰색 커넥터 가까이 있는 구멍에 긴 나사를 삽입하고 시계 방향으로 돌려 ISP를 제자리에 고정시킵니다. 지금은 나사를 너무 세게 조이지 마십시오.



**9** 제공된 두 개의 나사를 사용하여 ISP 장착 브래킷을 시스템 보드 케이스에 고정합니다.

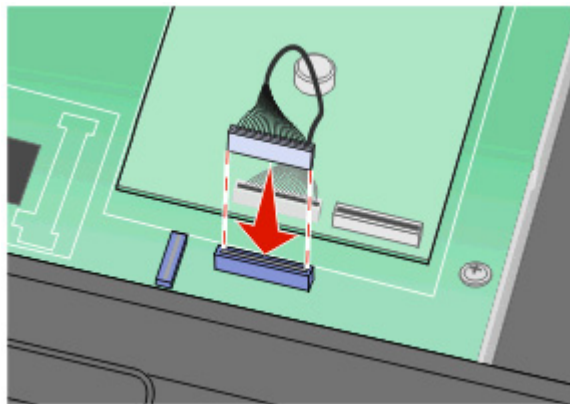


**10** 긴 나사를 조입니다.

**참고:** 나사를 너무 세게 조이지 마십시오.

**11** ISP 인터페이스 케이블의 플러그를 시스템 보드의 콘센트에 연결합니다.

**참고:** 플러그와 콘센트는 색으로 코드화되어 있습니다.

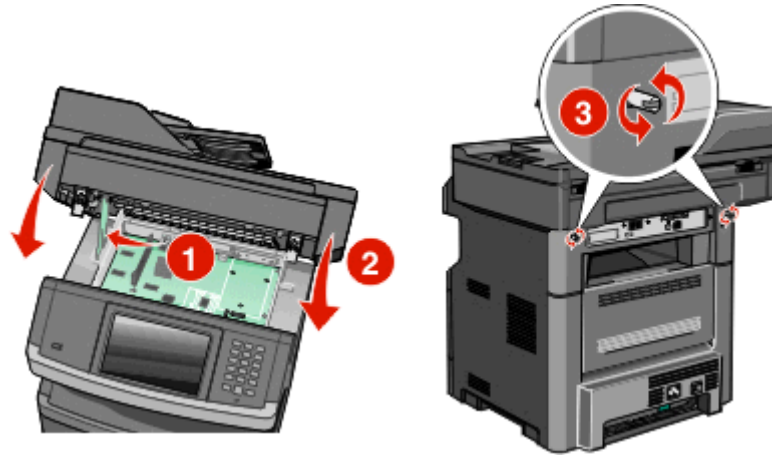


**12** 이전에 프린터 하드 디스크를 설치한 경우, 프린터 하드 디스크를 ISP에 연결합니다. 자세한 내용은 41 페이지의 “프린터 하드 디스크 설치”을 참조하십시오.

**13** 고정 장치를 풀고 스캐너를 내려 시스템 보드 걸면을 닫으십시오.



**14** 나사를 밀어 넣고 시계 방향으로 4분의 1 만큼 돌려 시스템 보드를 제자리에 고정시킵니다.



**경고—손상 위험:** 프린터를 이동해도 손상되지 않도록 시스템 보드가 단단히 고정되었는지 확인하십시오.

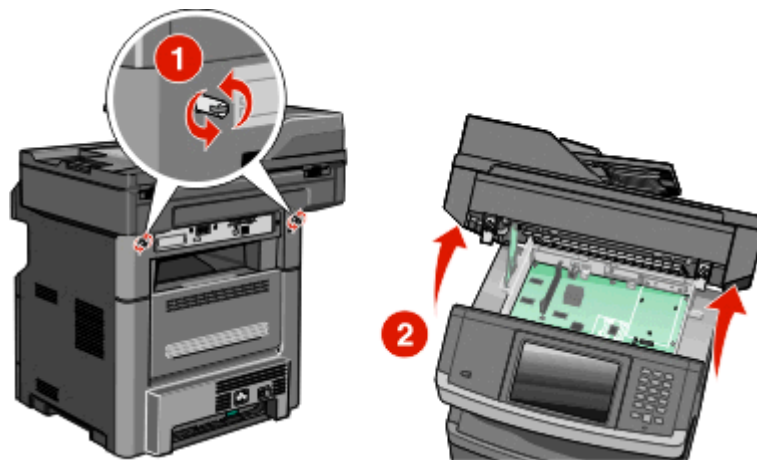
## 프린터 하드 디스크 설치

**참고:** 이 작업을 수행하려면 #2 십자 드라이버 및 일자 드라이버가 필요합니다.

**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터를 설정한 후 시스템 보드에 액세스하거나 옵션 하드웨어 또는 메모리 장치를 설치하려면, 프린터를 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 계속 진행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 연결된 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

**경고—손상 위험:** 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 정전기 발생 예방을 위해 프린터의 금속판을 만진 후 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.

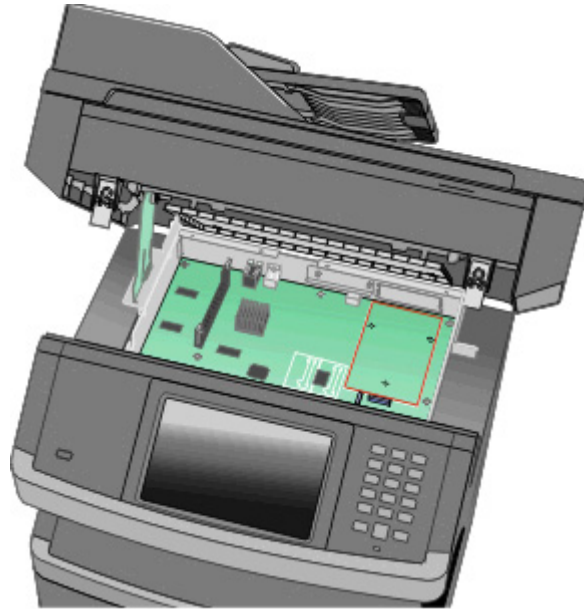
**1** 시스템 보드에 액세스합니다.



**2** 프린터 하드 디스크의 포장을 풉니다.

**참고:** 하드 디스크의 부품을 만지지 않도록 주의하십시오.

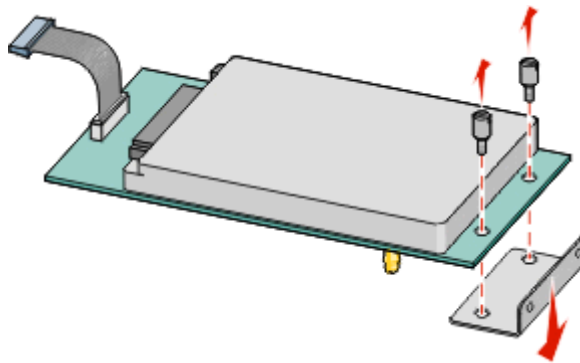
**3** 시스템 보드에 적합한 커넥터를 찾습니다.



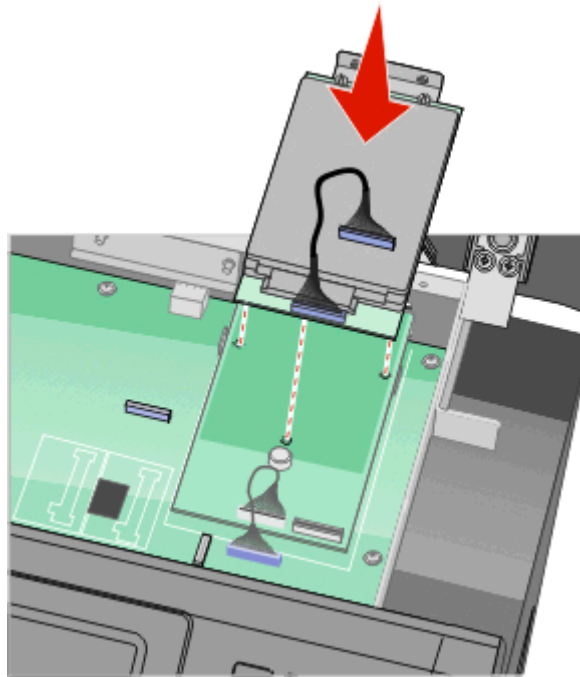
**참고:** 옵션 ISP 가 설치되어 있다면 프린터 하드 디스크가 ISP 에 설치된 것입니다.

프린터 하드 디스크를 ISP 에 설치하려면

- a** 일자 드라이버를 사용하여 나사를 느슨히 한 다음, 프린터 하드 디스크에 브래킷을 고정된 나사를 제거하고 브래킷을 분리합니다.

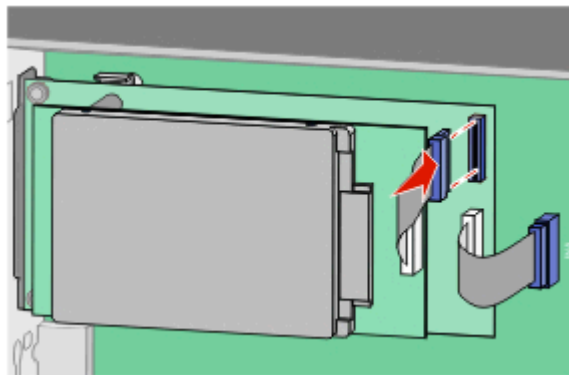


- b** 프린터 하드 디스크의 스탠드오프를 ISP의 구멍에 맞춘 다음 스탠드오프가 제 자리에 들어갈 때까지 프린터 하드 디스크를 아래로 눌러 주십시오.



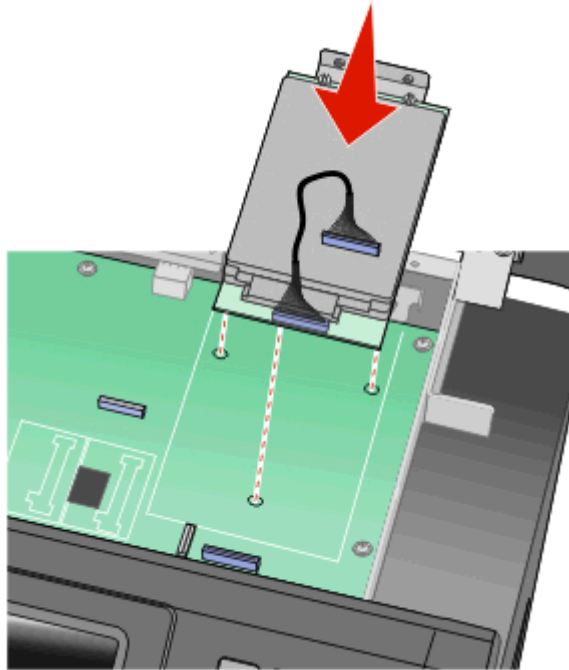
- c** 프린터 하드 디스크 인터페이스 케이블의 플러그를 ISP의 콘센트에 연결하십시오.

**참고:** 플러그와 콘센트는 색으로 코드화되어 있습니다.

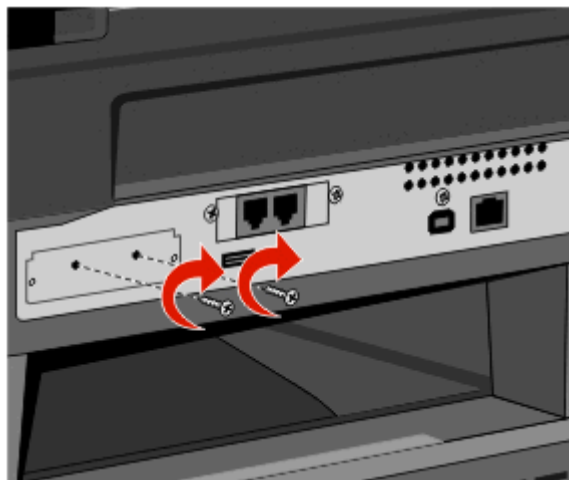


프린터 하드 디스크를 시스템 보드에 직접 설치하려면

- a 프린터 하드 디스크의 스탠드오프를 시스템 보드의 구멍에 맞춘 다음 스탠드오프가 제 자리에 들어갈 때까지 프린터 하드 디스크를 아래로 눌러 주십시오.

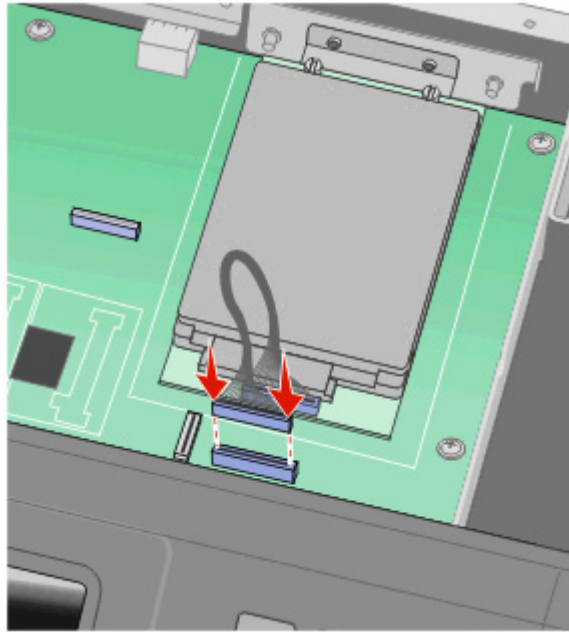


- b 제공된 두 개의 나사를 사용하여 프린터 하드 디스크 장착 브래킷을 고정하십시오.

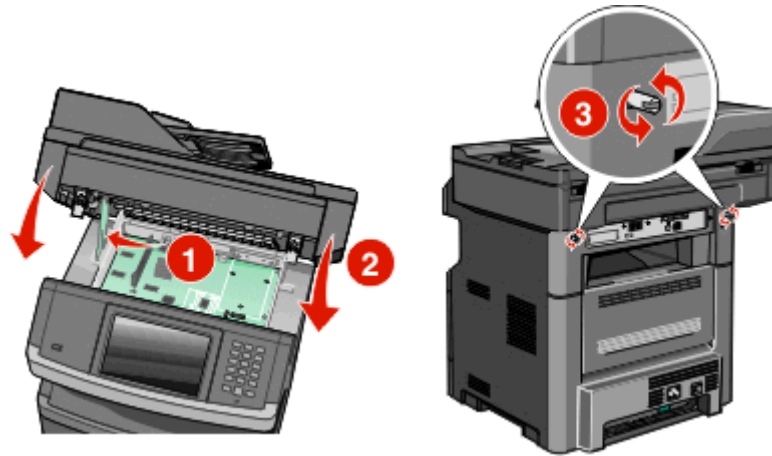


- c 프린터 하드 디스크 인터페이스 케이블의 플러그를 시스템 보드의 콘센트에 연결하십시오.

**참고:** 플러그와 콘센트는 색으로 코드화되어 있습니다.



- 4 고정 장치를 풀고 스캐너를 내려 시스템 보드 걸면을 닫으십시오.
- 5 나사를 밀어 넣고 시계 방향으로 4 분의 1 만큼 돌려 시스템 보드를 제자리에 고정시킵니다.



**경고—손상 위험:** 프린터를 이동해도 손상되지 않도록 시스템 보드가 단단히 고정되었는지 확인하십시오.

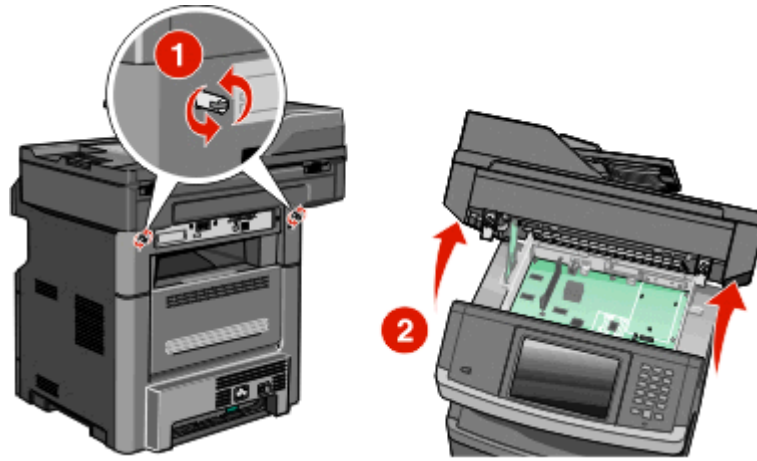
## 팩스 카드 설치

**참고:** 이 작업을 하려면 #2 십자 드라이버와 일자 드라이버가 있어야 합니다.

**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터를 설치한 후 시스템 보드에 액세스하거나 하드웨어 또는 메모리 옵션 장치를 설치할 경우, 프린터를 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 작업을 수행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 다른 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

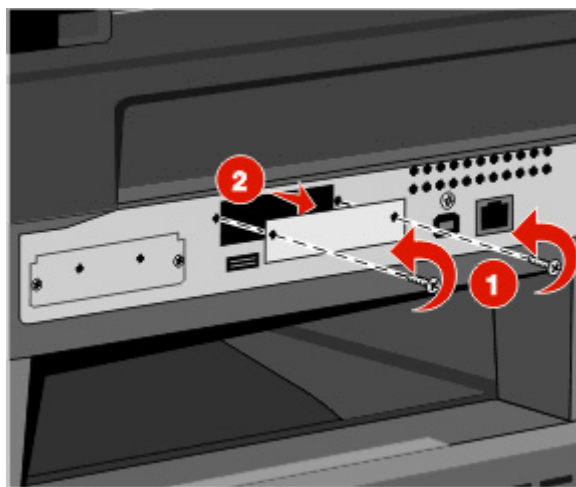
**경고—손상 위험:** 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 정전기 발생 예방을 위해 프린터의 금속판을 만진 후 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.

**1** 시스템 보드에 액세스합니다.

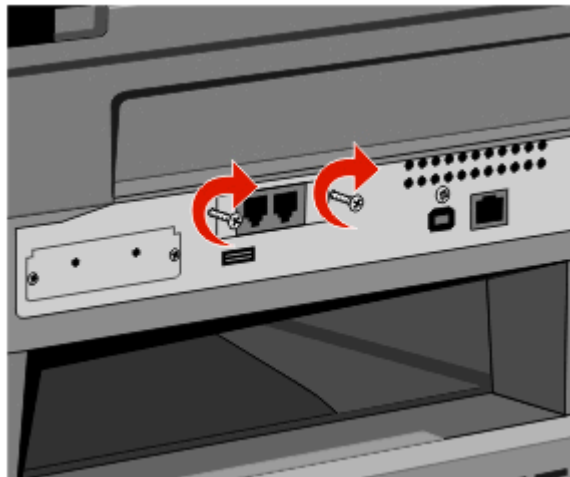
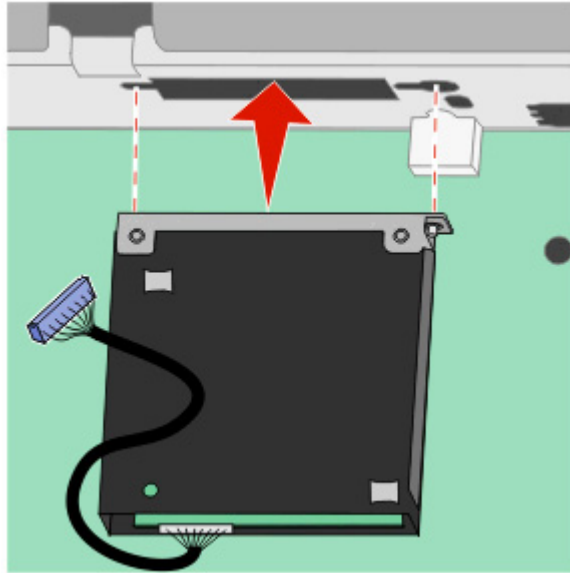


**2** 팩스 카드의 포장을 풉니다.

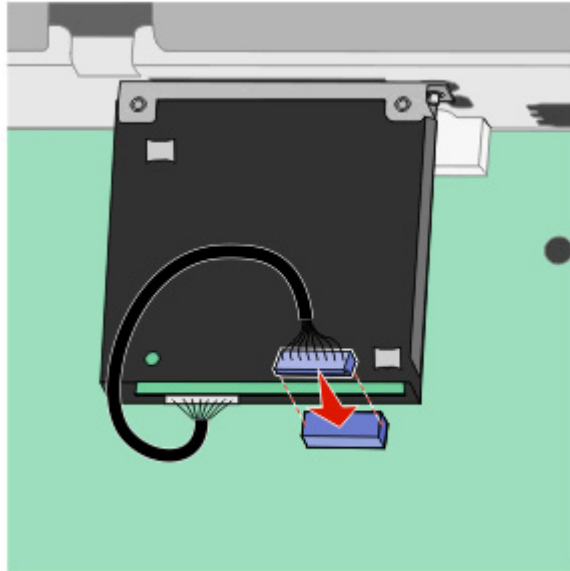
**3** 팩스 카드 입구에서 금속 커버를 제거합니다.



4 팩스 카드를 삽입한 후 나사 2 개를 조여 팩스 카드 장착 브래킷을 고정시킵니다.

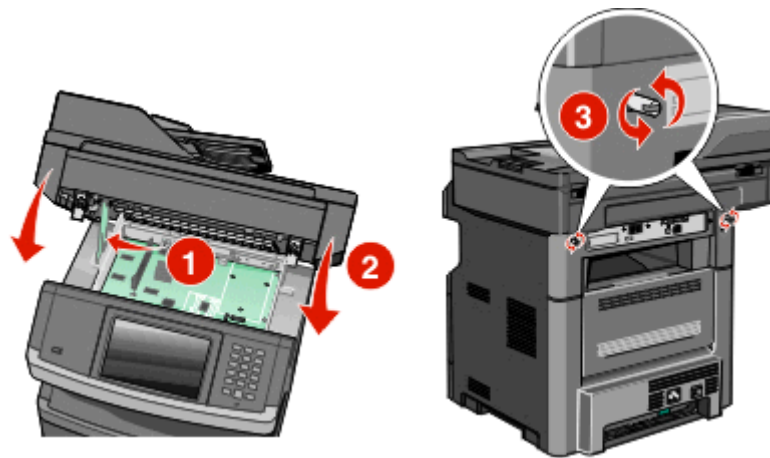


5 팩스 카드 인터페이스 케이블의 플러그를 시스템 보드 소켓에 꽂습니다.



6 고정 장치를 푼 다음 스캐너를 낮추어 시스템 보드 덮개를 닫습니다.

7 나사를 누르며 시계 방향으로 90도 회전하여 시스템 보드를 제자리로 잠급니다.



**경고—손상 위험:** 시스템 보드를 이동하는 경우 프린터가 손상되지 않도록 시스템 보드가 잠겨 있는지 확인하십시오.



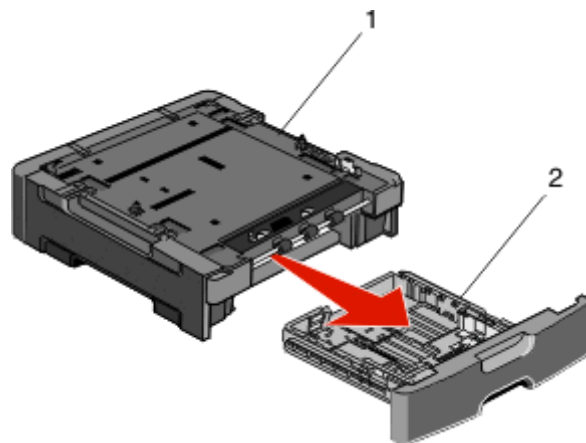
# 하드웨어 옵션 설치

## 550 장 용지함 설치

프린터에 옵션 용지함이 지원되므로 550 장 용지함 1 대를 설치할 수 있습니다.

**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터를 설정한 후 시스템 보드에 액세스하거나 옵션 하드웨어 또는 메모리 장치를 설치하려면, 프린터를 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 계속 진행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 연결된 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

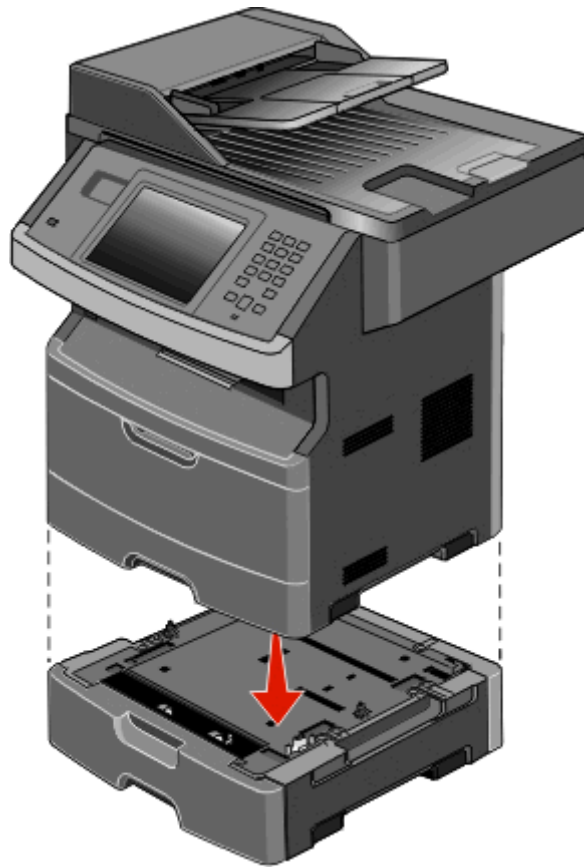
- 1 용지함의 포장을 풀고 용지함 외부의 포장재를 제거합니다.
- 2 고정대에서 급지대를 분리합니다.



1	고정대
2	급지대

- 3 급지대 내부의 모든 포장재 및 테이프를 제거합니다.
- 4 급지대를 고정대에 삽입합니다.
- 5 프린터를 놓을 위치에 용지함을 놓습니다.

6 프린터와 용지함을 맞춘 다음 프린터를 제자리에 끼웁니다.



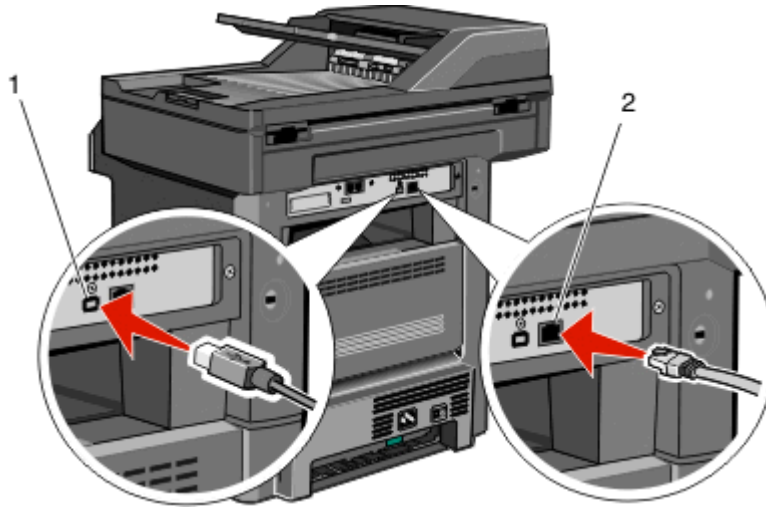
## 케이블 연결


**⚠ 주의—부상 위험:** 번개를 동반한 폭풍이 부는 동안에는 팩스 기능을 사용하지 마십시오. 번개를 동반한 폭풍이 부는 동안에는 이 제품을 설치하거나 팩스 기능, 전원 코드 또는 전화 등의 전기 또는 케이블 연결을 하지 마십시오.

USB 케이블 또는 이더넷 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결합니다.

다음 사항이 일치하는지 확인하십시오.

- 케이블의 **USB** 기호와 프린터의 **USB** 기호가 같아야 합니다.
- 이더넷 포트에 적합한 이더넷 케이블을 연결합니다.



<b>1</b>	<p><b>USB 포트</b></p> <p><b>경고—손상 위험:</b> 인쇄가 진행되는 동안 표시된 영역의 USB 케이블, 네트워크 어댑터 또는 프린터를 만지지 마십시오. 데이터가 손실되거나 고장날 수 있습니다.</p> 
<b>2</b>	<p>이더넷 포트</p>


## 프린터 설정 확인

- 메뉴 설정 페이지를 인쇄하여 모든 프린터 옵션이 제대로 설치되었는지 확인합니다. 설치된 옵션 목록이 페이지 아래쪽을 향해 나타납니다. 설치한 옵션이 목록에 없는 경우 해당 옵션이 제대로 설치되지 않았을 수 있습니다. 옵션을 제거하고 다시 설치합니다.
- 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 프린터가 네트워크에 제대로 연결되었는지 확인합니다. 또한 이 페이지에서 네트워크 인쇄 구성에 대한 중요한 정보도 확인할 수 있습니다.

## 메뉴 설정 페이지 인쇄

메뉴 설정 페이지를 인쇄하면 현재 메뉴 설정을 검토하고 프린터 옵션이 올바르게 설치되어 있는지 확인할 수 있습니다.

**참고:** 메뉴 항목 설정을 아직 변경하지 않은 경우 메뉴 설정 페이지에 모든 공장 출하시 기본 설정이 나열됩니다. 메뉴에서 다른 설정을 선택 및 저장하면 공장 출하시 기본 설정이 *사용자 기본 설정*으로 바뀝니다. 메뉴를 다시 액세스하여 다른 값을 선택 및 저장할 때까지 사용자 기본 설정이 계속 유효합니다. 공장 출하시 기본 설정을 복원하려면 231 페이지의 “공장 출하시 기본 설정 복원”을(를) 참조하십시오.

- 1** 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2** 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.

**3** 보고서를 누릅니다.

**4** 메뉴 설정 페이지를 누릅니다.

메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 프린터는 기본 화면으로 돌아옵니다.

## 네트워크 설정 페이지 인쇄

프린터가 네트워크에 연결되어 있는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 네트워크 연결을 확인합니다. 또한 이 페이지에서 네트워크 인쇄 구성에 대한 중요한 정보도 확인할 수 있습니다.

**1** 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.

**2** 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.

**3** 보고서를 누릅니다.

**4** 네트워크 설정 페이지를 누릅니다.

네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 프린터는 기본 화면으로 돌아옵니다.

**5** 네트워크 설정 페이지의 첫 번째 섹션을 검토하고 상태가 "연결됨"인지 확인합니다.

상태가 "연결되지 않음"인 경우 LAN 드롭이 활성화되지 않았거나 네트워크 케이블이 고장일 수 있습니다. 이를 해결하려면 시스템 지원 담당자에게 문의하고 다른 네트워크 설정 페이지를 인쇄하십시오.

## 프린터 소프트웨어 설정

### 프린터 소프트웨어 설치

프린터 드라이버는 컴퓨터가 프린터와 통신할 수 있게 하는 소프트웨어입니다. 프린터 소프트웨어는 일반적으로 초기 프린터 설정 과정에서 설치됩니다. 설정 이후에 소프트웨어를 설치할 필요가 있는 경우 다음의 지침을 따르십시오.

#### Windows 사용자의 경우

**1** 열려 있는 소프트웨어 프로그램을 모두 닫습니다.

**2** 소프트웨어 및 설명서 CD를 넣습니다.

**3** 주요 설치 대화 상자에서, 프린터 및 소프트웨어 설치를 클릭합니다.

**4** 화면의 지침을 따릅니다.

#### Macintosh 사용자의 경우

**1** 열려 있는 소프트웨어 응용 프로그램을 모두 닫습니다.

**2** 소프트웨어 및 설명서 CD를 넣습니다.

**3** Finder 데스크톱에서, 자동으로 나타나는 프린터 CD 아이콘을 두 번 클릭합니다.

**4** 프린터 및 소프트웨어 설치 아이콘을 두 번 클릭합니다.

**5** 화면의 지침을 따릅니다.


## 웹 사이트 사용시

업데이트된 프린터 소프트웨어는 Dell 지원 웹 사이트([support.dell.com](http://support.dell.com))에서 제공됩니다.

## 프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트

프린터 소프트웨어와 옵션을 설치한 후 인쇄 작업에서 사용할 수 있도록 프린터 드라이버에서 옵션을 수동으로 추가해야 하는 경우도 있습니다.

### Windows 사용자의 경우

- 1 을 클릭하거나 시작을 클릭한 다음 **실행**을 클릭합니다.
- 2 시작을 누르고 검색 또는 실행 상자에 **control printers** 를 입력합니다.
- 3 **Enter** 를 누르거나 **확인**을 클릭합니다.  
프린터 폴더가 열립니다.
- 4 프린터를 선택합니다.
- 5 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **속성**을 선택합니다.
- 6 **옵션 설치** 탭을 클릭합니다.
- 7 사용 가능한 옵션에서 설치된 하드웨어 옵션을 추가합니다.
- 8 **적용**을 클릭합니다.

### Macintosh 사용자의 경우

#### Mac OS X 버전 10.5 이상의 경우

- 1 Apple 메뉴에서 시스템 기본 설정을 선택합니다.
- 2 인쇄 및 팩스를 클릭합니다.
- 3 프린터를 선택하고 나서 **옵션 및 소모품**을 클릭합니다.
- 4 드라이버를 클릭하고 나서 설치된 하드웨어 옵션을 추가합니다.
- 5 **확인**을 클릭합니다.

#### Mac OS X 버전 10.4 및 이전 버전의 경우

- 1 Finder 바탕화면에서 이동 >응용 프로그램을 선택합니다.
- 2 유틸리티를 두 번 클릭한 후 프린터 센터 또는 프린터 설정 유틸리티를 더블 클릭합니다.
- 3 프린터를 선택하고 나서 프린터 메뉴에서 정보 표시(**Show Info**)를 선택합니다.
- 4 팝업 메뉴에서 설치할 수 있는 옵션을 선택합니다.
- 5 설치된 하드웨어 옵션을 추가하고 나서 변경사항 적용을 클릭합니다.

## 무선 인쇄 설정

다음 단계에 따라 프린터 설정



**참고:** 지침이 있을 때까지 케이블을 연결하지 마십시오.

**1** 프린터 하드웨어를 설정합니다. 자세한 내용은 *설치 설명서*를 참조하십시오.

**2** 해당 운영 체제용 지침을 따릅니다.

- **Windows**-54 페이지의 “무선 네트워크에 프린터를 설치하기 위해 필요한 정보” 및 55 페이지의 “무선 네트워크에 프린터 설치(Windows)” 참조
- **Macintosh**-54 페이지의 “무선 네트워크에 프린터를 설치하기 위해 필요한 정보” 및 58 페이지의 “무선 네트워크에 프린터 설치(Macintosh)” 참조

## 무선 네트워크에 프린터를 설치하기 위해 필요한 정보

**참고:** 설치 소프트웨어가 지시할 때까지 설치 또는 네트워크 케이블을 연결하지 않습니다.

- **SSID**-SSID 는 네트워크 이름이라고도 합니다.
- **무선 모드(또는 네트워크 모드)**-모드는 인프라 또는 임시가 됩니다.
- **채널(임시 네트워크의 경우)**-채널은 인프라 네트워크의 경우 자동이 기본값입니다.

일부 임시 네트워크도 자동 설정이 필요합니다. 선택할 채널이 확실하지 않을 경우 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

- **보안 방법**-3 가지 기본 보안 방법이 있습니다.

– WEP 키

둘 이상의 WEP 키를 사용하는 경우 최대 4 개를 제공된 공간에 입력합니다. 기본 WEP 전송 키를 선택하여 현재 네트워크에서 사용 중인 키를 선택합니다.

또는

– WPA 또는 WPA2 암호 구문

WPA 는 추가 보안 계층으로서 암호화를 포함하고 있습니다. AES 또는 TKIP 를 선택합니다. 라우터 및 프린터에서 동일한 유형의 암호화를 설정해야 합니다. 그렇지 않을 경우 프린터는 네트워크에서 통신할 수 없습니다.

– 보안 없음

무선 네트워크가 임의의 보안 유형을 사용하지 않을 경우 보안 정보를 찾을 수 없습니다.

**참고:** 보안이 안 된 무선 네트워크는 사용하지 않는 것이 좋습니다.

고급 방법을 사용하여 802.1X 네트워크에 프린터를 설치하는 경우 다음과 같은 사항이 필요할 수 있습니다.

- 인증 유형
- 내부 인증 유형
- 802.1x 사용자 이름 및 암호
- 인증서

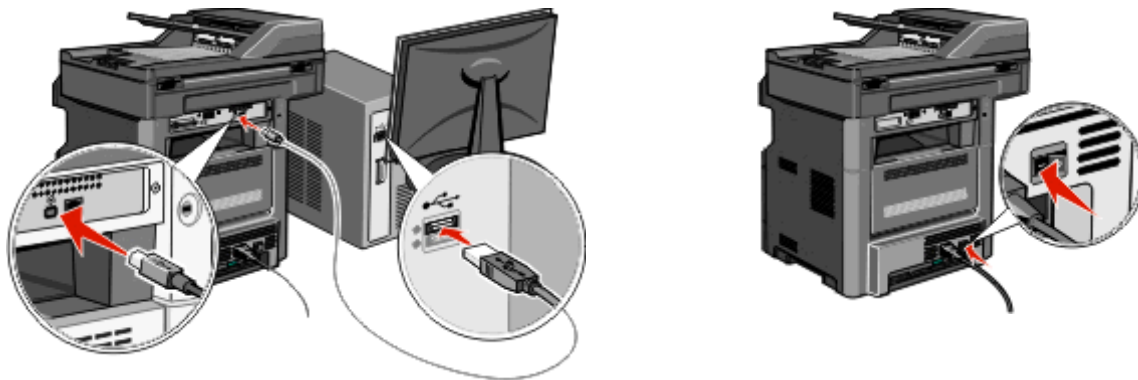
**참고:** 802.1X 보안 구성에 대한 자세한 정보는 **소프트웨어 및 설명서 CD**의 **네트워킹 설명서**를 참조하십시오.

## 무선 네트워크에 프린터 설치(Windows)

무선 네트워크에 프린터를 설치하기 전에 다음을 확인하십시오.

- 프린터에 옵션 무선 카드가 설치되어 있습니다.
- 무선 네트워크가 올바르게 설정되어 있으며 제대로 작동합니다.
- 사용 중인 컴퓨터가 프린터를 설정하려는 무선 네트워크에 연결되어 있습니다.

**1** 전원 케이블을 프린터에 연결하고 올바르게 접지된 콘센트에 연결한 후 프린터를 켭니다.



프린터와 컴퓨터가 모두 켜져 있고 준비 상태인지 확인하십시오.

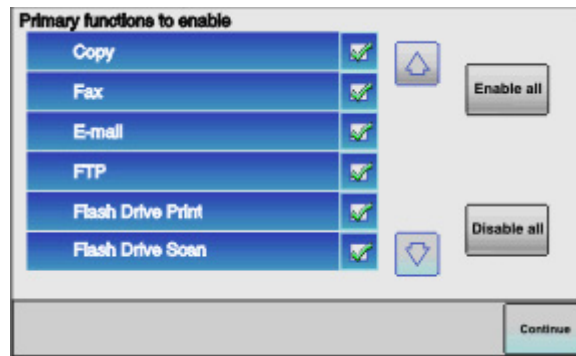


화면에 지침이 나타날 때까지 **USB** 케이블을 연결하지 마십시오.

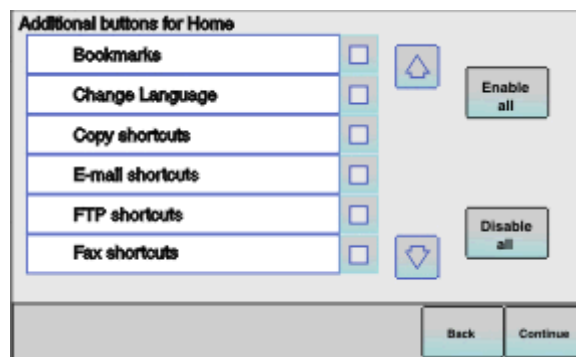
**2** 프린터 제어판에서 해당 언어, 국가 또는 지역을 선택한 후 **계속**을 누릅니다.

**3** 시간대를 선택한 후 **계속**을 누릅니다.

4 팩스 또는 이메일과 같이 나중에 설정할 기능을 모두 선택 취소한 후 **계속**을 누릅니다.



5 기본 화면에 표시할 모든 추가 버튼을 선택한 후 **계속**을 누릅니다.



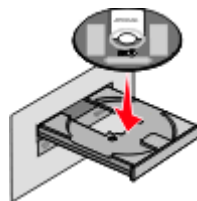
6 팩스가 활성화된 경우 해당 팩스 사용처 이름을 입력한 후 **Enter** 를 누릅니다. 팩스 사용처 이름 및 번호에 대한 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오. 또는 **뒤로**를 눌러 되돌아간 후 **팩스** 선택을 취소하십시오.

7 팩스가 활성화된 경우 이 프린터에 대한 팩스 사용처(전화) 이름을 입력한 후 **계속**을 누릅니다.

8 이메일이 활성화된 경우 기본 **SMTP** (메일 서버) 게이트웨이 주소를 입력한 후 **Enter** 를 누릅니다. 이메일 활성화에 대한 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오. 또는 **뒤로**를 눌러 되돌아간 후 **이메일** 선택을 취소하십시오.

9 메시지가 나타나면 날짜 및 시간을 설정한 후 **계속**을 누릅니다.

10 **소프트웨어 및 설명서 CD** 를 넣습니다.



11 **프린터 및 소프트웨어 설치**를 클릭합니다.

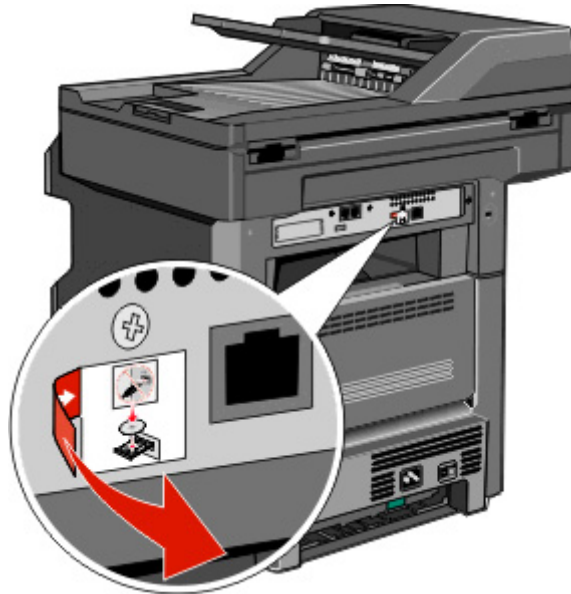
12 **동의함**을 클릭하여 라이선스 계약서에 동의합니다.

13 **권장 설정**을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.

14 **무선 네트워크 연결**을 클릭합니다.

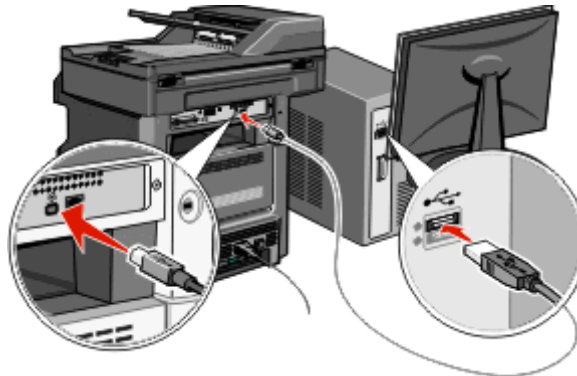


**15** 프린터의 뒤쪽에 있는 USB 포트를 덮고 있는 라벨을 제거합니다.



**16** 다음 순서대로 케이블을 연결합니다.

**a** 무선 네트워크 상의 컴퓨터와 프린터 사이에 USB 케이블을 일시적으로 연결합니다.



**참고:** 프린터 구성이 완료되면, 무선으로 인쇄할 수 있도록 일시적으로 연결한 USB 케이블을 분리 하라는 메시지가 표시됩니다.

**b** 바로 팩스를 설정하려면 팩스 케이블을 연결합니다. 케이블 연결 방법을 결정하는 데 도움이 필요하다면 **소프트웨어 및 설명서 CD의 사용 설명서**를 참조하십시오.

**17** 화면의 지침에 따라 소프트웨어 설치를 완료합니다.

**참고:** 권장 경로는 기본입니다. 설치를 사용자 정의하거나 네트워크에서 **802.1x** 보안을 사용하는 경우에만 **고급**을 선택하십시오.

**18** 무선 네트워크의 다른 컴퓨터에서 무선 프린터를 사용할 수 있도록 하려면 각 컴퓨터에서 **10~14** 단계를 하십시오.

## 무선 네트워크에 프린터 설치(Macintosh)

무선 네트워크에 프린터를 설치하기 전에 다음을 확인합니다.

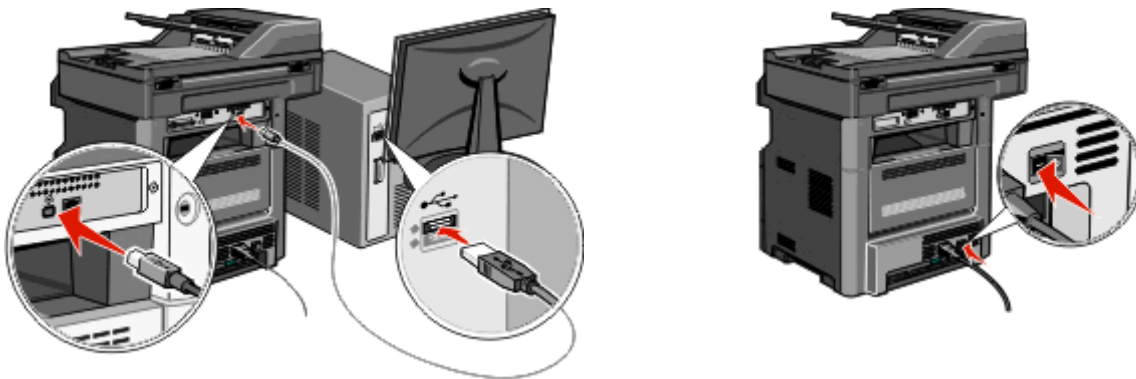
- 프린터에 옵션 무선 카드가 설치되어 있습니다.
- 무선 네트워크가 올바르게 설정되어 있으며 제대로 작동합니다.
- 사용 중인 컴퓨터가 프린터를 설정하려는 무선 네트워크에 연결되어 있습니다.

### 프린터 구성 준비

**1** 프린터와 함께 제공된 안내서에서 프린터 MAC 주소를 찾습니다. 다음 제공된 공간에 MAC 주소의 마지막 여섯 자리를 입력합니다.

MAC 주소: \_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_ \_\_\_\_

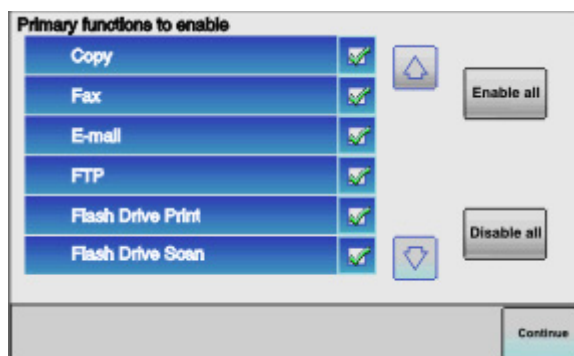
**2** 전원 케이블을 프린터에 연결하고 올바르게 접지된 콘센트에 연결한 후 프린터를 켭니다.



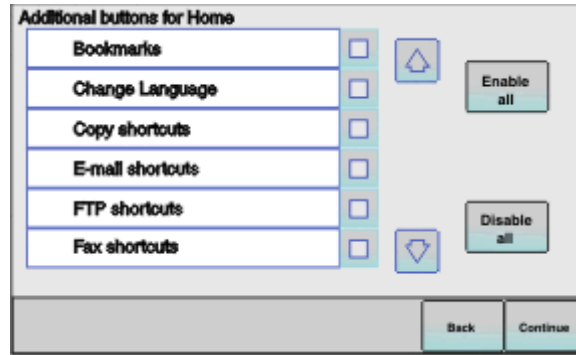
**3** 프린터 제어판에서 해당 언어, 국가 또는 지역을 선택한 후 **계속**을 누릅니다.

**4** 시간대를 선택한 후 **계속**을 누릅니다.

**5** 팩스 또는 이메일과 같이 나중에 설정할 기능을 모두 선택 취소한 후 **계속**을 누릅니다.



6 기본 화면에 표시할 모든 추가 버튼을 선택한 후 **계속**을 누릅니다.



- 7 팩스가 활성화된 경우 해당 팩스 사용처 이름을 입력한 후 **Enter** 를 누릅니다. 팩스 사용처 이름 및 번호에 대한 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오. 또는 **뒤로**를 눌러 되돌아간 후 **팩스** 선택을 취소하십시오.
- 8 팩스가 활성화된 경우 이 프린터에 대한 팩스 사용처(전화) 이름을 입력한 후 **계속**을 누릅니다.
- 9 이메일이 활성화된 경우 기본 **SMTP** (메일 서버) 게이트웨이 주소를 입력한 후 **Enter** 를 누릅니다. 이메일 활성화에 대한 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오. 또는 **뒤로**를 눌러 되돌아간 후 **이메일** 선택을 취소하십시오.
- 10 메시지가 나타나면 날짜 및 시간을 설정한 후 **계속**을 누릅니다.

### 프린터 정보 입력

1 AirPort 옵션에 액세스합니다.

#### Mac OS X 10.5 이상 버전의 경우

- a Apple 메뉴에서 시스템 **환경설정**을 선택합니다.
- b **네트워크**를 클릭합니다.
- c **AirPort** 를 클릭합니다.

#### Mac OS X 10.4 이전 버전의 경우

- a Finder 바탕화면에서 **이동 > 응용 프로그램**을 선택합니다.
- b 응용 프로그램 폴더에서 **인터넷 연결**을 두 번 클릭합니다.
- c 도구 모음에서 **AirPort** 를 클릭합니다.

- 2 네트워크 팝업 메뉴에서 인쇄 서버 **xxxxxx**를 선택합니다. 여기서 x는 **MAC** 주소 안내서에 있는 **MAC** 주소의 마지막 여섯 자리입니다.
- 3 Safari 브라우저를 엽니다.
- 4 즐겨찾기 드롭다운 메뉴에서 **표시**를 선택합니다.
- 5 Collections(모음)에서 **Bonjour** 또는 **Rendezvous**를 선택한 다음 프린터 이름을 두 번 클릭합니다.  
참고: 응용 프로그램은 Mac OS X 버전 10.3에서 **Rendezvous**라고 하지만 현재는 Apple Computer에 의해 **Bonjour**라고 합니다.
- 6 내장 웹 서버의 기본 페이지에서 무선 설정 정보가 저장된 페이지로 이동합니다.

## 무선 액세스를 위한 프린터 구성

- 1 올바른 필드에 네트워크 이름(SSID)을 입력합니다.
- 2 무선 라우터를 사용하는 경우 네트워크 모드로 **인프라**를 선택합니다.
- 3 무선 네트워크를 보호하는 데 사용하는 보안 유형을 선택합니다.
- 4 프린터를 무선 네트워크에 연결하는 데 필요한 보안 정보를 입력합니다.
- 5 **저장**을 클릭합니다.
- 6 다음과 같이 컴퓨터에서 **AirPort** 응용 프로그램을 엽니다.

### Mac OS X 10.5 이상 버전의 경우

- a Apple 메뉴에서 **시스템 환경설정**을 선택합니다.
- b **네트워크**를 클릭합니다.
- c **AirPort** 를 클릭합니다.

### Mac OS X 10.4 이전 버전의 경우

- a Finder 바탕화면에서 **이동 > 응용 프로그램**을 선택합니다.
- b 응용 프로그램 폴더에서 **인터넷 연결**을 두 번 클릭합니다.
- c 도구 모음에서 **AirPort** 를 클릭합니다.

- 7 네트워크 팝업 메뉴에서 무선 네트워크를 선택합니다.

## 프린터를 무선으로 사용하기 위한 컴퓨터 구성

네트워크 프린터로 인쇄하려면 각 Macintosh 사용자는 사용자 정의 *PostScript Printer Description(PPD)* 파일을 설치한 후 **Print Center** 또는 프린터 설정 유틸리티에 프린터를 생성해야 합니다.

- 1 컴퓨터에 PPD 파일을 설치합니다.
  - a CD 또는 DVD 드라이브에 **소프트웨어 및 설명서 CD**를 삽입합니다.
  - b 프린터용 설치 프로그램 패키지를 두 번 클릭합니다.
  - c 시작 화면에서 **계속**을 클릭합니다.
  - d **Readme** 파일을 확인한 후 **계속**을 다시 클릭합니다.
  - e 사용권 계약을 확인한 후 **계속**을 클릭한 다음 **동의함**을 클릭하여 계약 내용에 동의합니다.
  - f 대상을 선택하고 **계속**을 클릭합니다.
  - g 빠른 설치 화면에서 **설치**를 클릭합니다.
  - h 사용자 비밀번호를 입력하고 **승인**을 클릭합니다.  
필요한 모든 소프트웨어가 컴퓨터에 설치되었습니다.
  - i 설치가 완료되면 **다시 시작**을 클릭합니다.
- 2 프린터를 추가합니다.
  - a IP 인쇄용 프린터 추가:

### Mac OS X 10.5 이상 버전의 경우

- 1 Apple 메뉴에서 **시스템 환경설정**을 선택합니다.
- 2 **프린트 & 팩스**를 클릭합니다.
- 3 **+**를 클릭합니다.

- 4 목록에서 프린터를 선택합니다.
- 5 추가를 클릭합니다.

#### Mac OS X 버전 10.4 의 경우

- 1 Finder 바탕화면에서 **이동 > 응용 프로그램**을 선택합니다.
- 2 유틸리티 폴더를 두 번 클릭합니다.
- 3 **프린터 설정 유틸리티** 또는 **Print Center** 를 두 번 클릭합니다.
- 4 프린터 목록에서 **추가**를 선택합니다.
- 5 목록에서 프린터를 선택합니다.
- 6 추가를 클릭합니다.

#### b AppleTalk 인쇄용 프린터 추가:

#### Mac OS X 버전 10.5 의 경우

- 1 Apple 메뉴에서 **시스템 환경설정**을 선택합니다.
- 2 **프린트 & 팩스**를 클릭합니다.
- 3 **+**를 클릭합니다.
- 4 **AppleTalk** 를 클릭합니다.
- 5 목록에서 프린터를 선택합니다.
- 6 추가를 클릭합니다.

#### Mac OS X 버전 10.4 의 경우

- 1 Finder 바탕화면에서 **이동 > 응용 프로그램**을 선택합니다.
- 2 유틸리티 폴더를 두 번 클릭합니다.
- 3 **Print Center** 또는 **프린터 설정 유틸리티**를 두 번 클릭합니다.
- 4 프린터 목록에서 **추가**를 선택합니다.
- 5 기본 브라우저 탭을 선택합니다.
- 6 **추가 프린터**를 클릭합니다.
- 7 첫 번째 팝업 메뉴에서 **AppleTalk** 를 선택합니다.
- 8 두 번째 팝업 메뉴에서 **Local AppleTalk zone(로컬 AppleTalk 영역)**을 선택합니다.
- 9 목록에서 프린터를 선택합니다.
- 10 **추가**를 클릭합니다.

## 유선 네트워크에서 프린터 설치

유선 네트워크에서 프린터를 설치하려면 다음 지침을 따르십시오. 이 지침은 이더넷 연결에 적용됩니다.


유선 네트워크에서 프린터를 설치하기 전에 다음을 확인하십시오.

- 프린터의 초기 설정을 완료했습니다.
- 프린터가 적절한 유형의 케이블로 네트워크에 연결되었습니다.

### Windows 사용자의 경우

- 1 **소프트웨어 및 설명서 CD**를 넣습니다.  
잠시 후 시작 화면이 나타납니다.

CD가 실행되지 않으면 다음과 같이 하십시오.

**a** 을 클릭하거나 **시작**을 클릭한 다음 **실행**을 클릭합니다.

**b** 검색 시작 또는 실행 상자에 **D:\setup.exe**를 입력합니다. 여기에서 **D**는 CD 또는 DVD 드라이브의 문자입니다.

**2** **프린터 및 소프트웨어 설치**를 클릭합니다.

**3** **동의함**을 클릭하여 라이선스 계약에 동의합니다.

**4** **권장 설정**을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.

**참고:** 정적 IP 주소 또는 IPv6을 사용하여 프린터를 구성하거나 스크립트를 사용하여 프린터를 구성하려면 **사용자 정의**를 선택하고 화면에 나타나는 지침을 따릅니다.

**5** **유선 네트워크 연결**을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.

**6** 목록에서 프린터 제조업체를 선택합니다.

**7** 목록에서 프린터 모델을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.

**8** 네트워크에서 검색된 프린터 목록에서 프린터를 선택한 다음 **마침**을 클릭합니다.

**참고:** 구성된 프린터가 검색된 프린터 목록에 나타나지 않는 경우 **포트 추가**를 클릭하고 화면에 나타나는 지침을 따릅니다.

**9** 화면에 나타나는 지침에 따라 설치를 완료합니다.

## Macintosh 사용자의 경우

**1** 네트워크 DHCP 서버가 프린터에 IP 주소를 할당하도록 허용합니다.

**2** 프린터에서 네트워크 설정 페이지를 인쇄합니다. 네트워크 설정 페이지 인쇄에 대한 자세한 내용은 52 페이지의 “네트워크 설정 페이지 인쇄”을 참조하십시오.

**3** 네트워크 설정 페이지의 TCP/IP 섹션에서 프린터 IP 주소를 찾습니다. 프린터와 다른 서브넷에 있는 컴퓨터에 대한 액세스를 구성하려는 경우 해당 IP 주소가 필요합니다.

**4** 드라이버를 설치하고 프린터를 추가합니다.

**a** 컴퓨터에 PPD 파일을 설치합니다.

**1** **소프트웨어 및 설명서 CD**를 CD 또는 DVD 드라이브에 넣습니다.

**2** 프린터용 설치 프로그램 패키지를 두 번 클릭합니다.

**3** 시작 화면에서 **Continue(계속)**을 클릭합니다.

**4** **Readme** 파일을 검토한 후 다시 **Continue(계속)**을 클릭합니다.

**5** 사용권 계약을 확인한 후 **Continue(계속)**을 클릭한 다음 **Agree(동의함)**을 클릭하여 계약 내용에 동의합니다.

**6** 대상을 선택하고 **Continue(계속)**을 클릭합니다.

**7** 빠른 설치 화면에서 **Install(설치)**을 클릭합니다.

**8** 사용자 비밀번호를 입력하고 **OK(확인)**을 클릭합니다.  
필요한 모든 소프트웨어가 컴퓨터에 설치되었습니다.

**9** 설치가 완료되면 **Restart(다시 시작)**을 클릭합니다.

**b** 프린터를 추가합니다.

- IP 인쇄용:

**Mac OS X 버전 10.5 이상**

- 1 Apple 메뉴에서 **System Preferences(시스템 기본설정)**를 선택합니다.
- 2 **Print & Fax(인쇄 및 팩스)**를 클릭합니다.
- 3 **+**를 클릭합니다.
- 4 **IP** 를 클릭합니다.
- 5 주소 필드에 프린터의 IP 주소를 입력합니다.
- 6 **Add(추가)**를 클릭합니다.

**Mac OS X 버전 10.4 이하**

- 1 Finder 데스크톱에서 **Go(이동) > Applications(응용 프로그램)**를 선택합니다.
  - 2 **Utilities(유틸리티)**를 두 번 클릭합니다.
  - 3 **Printer Setup Utility(프린터 설정 유틸리티)** 또는 **Print Center(인쇄 센터)**를 두 번 클릭합니다.
  - 4 프린터 목록에서 **Add(추가)**를 클릭합니다.
  - 5 **IP** 를 클릭합니다.
  - 6 주소 필드에 프린터의 IP 주소를 입력합니다.
  - 7 **Add(추가)**를 클릭합니다.
- AppleTalk 인쇄용:

**Mac OS X 버전 10.5**

- 1 Apple 메뉴에서 **System Preferences(시스템 기본설정)**를 선택합니다.
- 2 **Print & Fax(인쇄 및 팩스)**를 클릭합니다.
- 3 **+**를 클릭합니다.
- 4 **AppleTalk** 를 클릭합니다.
- 5 목록에서 프린터를 선택합니다.
- 6 **Add(추가)**를 클릭합니다.

**Mac OS X 버전 10.4 이하**

- 1 Finder 데스크톱에서 **Go(이동) > Applications(응용 프로그램)**를 선택합니다.
- 2 **Utilities(유틸리티)**를 두 번 클릭합니다.
- 3 **Print Center(인쇄 센터)** 또는 **Printer Setup Utility(프린터 설정 유틸리티)**를 두 번 클릭합니다.
- 4 프린터 목록에서 **Add(추가)**를 클릭합니다.
- 5 **Default Browser(기본 브라우저)** 탭을 선택합니다.
- 6 **More Printers(추가 프린터)**를 클릭합니다.
- 7 첫 번째 팝업 메뉴에서 **AppleTalk** 를 선택합니다.
- 8 두 번째 팝업 메뉴에서 **Local AppleTalk zone(로컬 AppleTalk 영역)**을 선택합니다.
- 9 목록에서 프린터를 선택합니다.
- 10 **Add(추가)**를 클릭합니다.

**참고:** 프린터가 목록에 나타나지 않을 경우 IP 주소를 사용하여 추가해야 하는 경우도 있습니다. 시스템 지원 담당자에게 도움을 요청하십시오.


## 새 네트워크 내부 솔루션 포트 설치 후 포트 설정 변경

프린터에서 새 네트워크 ISP(내부 솔루션 포트)를 설치한 경우 프린터에 새 IP 주소를 할당해야 합니다. 프린터에 액세스하는 컴퓨터의 프린터 구성도 새 IP 주소로 업데이트해야 네트워크 상에서 인쇄를 수행할 수 있습니다.

### 참고:

- 프린터가 동일하게 유지되는 정적 IP 주소를 가지면 컴퓨터 구성을 변경할 필요가 없습니다.
- 컴퓨터가 IP 주소 대신 동일하게 유지되는 네트워크 이름으로 지정된 프린터에서 인쇄하도록 구성되어 있으면 컴퓨터 구성을 변경할 필요가 없습니다.
- 유선 연결용으로 이전에 구성한 프린터에 무선 ISP를 추가하려는 경우 프린터를 무선으로 작동하도록 구성할 때 무선 네트워크의 연결이 끊겨 있어야 합니다. 유선 연결이 유지되어 있으면 무선 구성은 완료되지만 무선 ISP는 활성화되지 않습니다. 프린터가 유선 연결로 연결된 상태에서 무선 ISP 용으로 구성되었다면 유선 연결을 끊고 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 그러면 무선 ISP가 활성화됩니다.
- 네트워크 연결은 한번에 하나만 활성화됩니다. 유선과 무선 간의 연결 유형을 전환하려면 먼저 프린터를 끄고 (유선 연결로 전환하려면) 케이블을 연결하거나 (무선 연결로 전환하려면) 케이블을 분리한 다음 프린터를 다시 켜십시오.

### Windows 사용자의 경우

- 1 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 새 IP 주소를 기록해 둡니다.
- 2 을 클릭하거나 시작을 클릭한 다음 **실행**을 클릭합니다.
- 3 검색 시작 또는 실행 상자에 **control printers**를 입력합니다.
- 4 **Enter**를 누르거나 **확인**을 클릭합니다.  
프린터 폴더가 열립니다.
- 5 변경한 프린터를 찾습니다.  
**참고:** 프린터 사본이 하나 이상 있는 경우 새 IP 주소로 모두 업데이트하십시오.
- 6 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
- 7 **속성**을 클릭합니다.
- 8 **포트 탭**을 클릭합니다.
- 9 목록에서 포트를 찾아 선택합니다.
- 10 **포트 구성**을 클릭합니다.
- 11 "프린터 이름 또는 IP 주소" 필드에 새 IP 주소를 입력합니다. 1 단계에서 인쇄한 네트워크 설정 페이지에서 새 IP 주소를 찾을 수 있습니다.
- 12 **확인**을 클릭한 다음 **닫기**를 클릭합니다.

### Macintosh 사용자의 경우

- 1 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 새 IP 주소를 기록해 둡니다.
- 2 네트워크 설정 페이지의 **TCP/IP** 섹션에서 프린터 IP 주소를 찾습니다. 프린터와 다른 서브넷에 있는 컴퓨터에 대한 액세스를 구성하려는 경우 해당 IP 주소가 필요합니다.
- 3 프린터를 추가합니다.
  - IP 인쇄용:



**Mac OS X 버전 10.5 이상**

- a Apple 메뉴에서 **System Preferences(시스템 기본설정)**를 선택합니다.
- b **Print & Fax(인쇄 및 팩스)**를 클릭합니다.
- c **+**를 클릭합니다.
- d **IP**를 클릭합니다.
- e 주소 필드에 프린터의 IP 주소를 입력합니다.
- f **Add(추가)**를 클릭합니다.

**Mac OS X 버전 10.4 이하**

- a Go(이동) 메뉴에서 **Applications(응용 프로그램)**를 선택합니다.
  - b **Utilities(유틸리티)**를 두 번 클릭합니다.
  - c **Printer Setup Utility(프린터 설정 유틸리티)** 또는 **Print Center(인쇄 센터)**를 두 번 클릭합니다.
  - d 프린터 목록에서 **Add(추가)**를 클릭합니다.
  - e **IP**를 클릭합니다.
  - f 주소 필드에 프린터의 IP 주소를 입력합니다.
  - g **Add(추가)**를 클릭합니다.
- AppleTalk 인쇄용:

**Mac OS X 버전 10.5**

- a Apple 메뉴에서 **System Preferences(시스템 기본설정)**를 선택합니다.
- b **Print & Fax(인쇄 및 팩스)**를 클릭합니다.
- c **+**를 클릭합니다.
- d **AppleTalk**를 클릭합니다.
- e 목록에서 프린터를 선택합니다.
- f **Add(추가)**를 클릭합니다.

**Mac OS X 버전 10.4 이하**

- a Go(이동) 메뉴에서 **Applications(응용 프로그램)**를 선택합니다.
- b **Utilities(유틸리티)**를 두 번 클릭합니다.
- c **Print Center(인쇄 센터)** 또는 **Printer Setup Utility(프린터 설정 유틸리티)**를 두 번 클릭합니다.
- d 프린터 목록에서 **Add(추가)**를 클릭합니다.
- e **Default Browser(기본 브라우저)** 탭을 선택합니다.
- f **More Printers(추가 프린터)**를 클릭합니다.
- g 첫 번째 팝업 메뉴에서 **AppleTalk**를 선택합니다.
- h 두 번째 팝업 메뉴에서 **Local AppleTalk zone(로컬 AppleTalk 영역)**을 선택합니다.
- i 목록에서 프린터를 선택합니다.
- j **Add(추가)**를 클릭합니다.

## 직렬 인쇄 설정


직렬 인쇄 시 데이터는 한번에 1 비트씩 전송됩니다. 직렬 인쇄가 병렬 인쇄보다 속도 면에서는 느리지만 프린터와 컴퓨터 사이에 거리가 상당히 멀거나 전송 속도가 보다 빠른 인터페이스가 제공되지 않을 경우 주로 사용하는 옵션입니다.

직렬 포트 또는 통신(COM) 포트 설정 후, 프린터와 컴퓨터 사이에 데이터 통신이 가능하도록 구성해야 합니다. 또한 COM 포트와 프린터를 직렬 케이블로 연결해야 합니다.

### 1 프린터에서 매개변수를 설정합니다.

- a 프린터 제어판에서 포트 설정이 있는 메뉴로 이동합니다.
- b 직렬 포트 설정이 있는 하위 메뉴를 찾습니다.
- c 필요한 직렬 설정을 변경합니다.
- d 새로운 설정을 저장합니다.
- e 메뉴 설정 페이지를 인쇄합니다.


### 2 프린터 드라이버를 설치합니다.

- a 소프트웨어 및 설명서 CD 를 넣습니다. CD 가 자동으로 실행됩니다. CD 가 자동으로 실행되지 않으면 다음과 같이 하십시오.
  - 1  을 클릭하거나 시작을 클릭한 다음 실행을 클릭합니다.
  - 2 검색 시작 또는 실행 상자에 **D:\setup.exe** 를 입력합니다. 여기에서 **D** 는 CD 또는 DVD 드라이브의 문자입니다.
- b 프린터 및 소프트웨어 설치를 클릭합니다.
- c 동의함을 클릭하여 프린터 소프트웨어 라이선스 계약에 동의합니다.
- d 사용자 정의를 클릭합니다.
- e 구성 요소 선택이 선택되어 있는지 확인하고 다음을 클릭합니다.
- f 메뉴에서 프린터 모델을 선택한 다음 프린터 추가를 클릭합니다.
- g 구성 요소 선택에서 해당 프린터 모델 옆에 있는 +를 클릭합니다.
- h 올바른 COM 포트가 구성 요소 선택 아래에 제공되어야 합니다. 이 포트는 직렬 케이블이 컴퓨터에 연결되는 포트(예: COM1)입니다.
- i 선택한 프린터 모델 옆에 있는 상자가 선택되어 있어야 합니다.
- j 설치하려는 기타 옵션 소프트웨어를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- k 프린터 소프트웨어 설치를 완료하려면 마침을 클릭합니다.

### 3 COM 포트 매개변수를 설정합니다.

프린터 드라이버를 설치한 후, 프린터 드라이버에 할당된 COM 포트에 직렬 매개변수를 설정해야 합니다.

COM 포트의 직렬 매개변수는 해당 프린터에 설정한 직렬 매개변수와 일치해야 합니다.

- a 장치 관리자를 엽니다.
  - 1  을 클릭하거나 시작을 클릭한 다음 실행을 클릭합니다.
  - 2 검색 시작 또는 실행 상자에 **devmgmt.msc** 를 입력합니다.
  - 3 **Enter** 를 누르거나 확인을 클릭합니다. 장치 관리자가 열립니다.
- b +를 클릭하면 사용 가능한 포트 목록이 확장됩니다.
- c 직렬 케이블이 컴퓨터에 연결된 통신 포트(예: COM1)를 선택합니다.
- d 속성을 클릭합니다.
- e 포트 설정 탭에서 직렬 매개변수를 프린터와 동일한 직렬 매개변수로 설정합니다. 앞서 인쇄한 메뉴 설정 페이지에서 직렬로 시작하는 항목 아래의 프린터 설정을 살펴보십시오.

**f** 확인을 클릭한 다음 창을 모두 닫습니다.

**g** 테스트 페이지를 인쇄하여 프린터 설치를 확인합니다. 테스트 페이지가 성공적으로 인쇄되면 프린터 설치가 완료된 것입니다.

## 프린터의 환경적 영향 최소화

### 종이 및 토너 절약

#### 재활용 용지 및 기타 사무 용지 사용

- 낮은 습도(4-5%)
- 적절한 매끄러움(100-200 세필드 단위 또는 140-350 벤츨 단위, 유럽)

**참고:** 일부 매우 매끄러운 용지(예: 프리미엄 24 lb 레이저 용지, 50-90 세필드 단위)와 매우 거친 용지(예: 프리미엄 면지, 200-300 세필드 단위)가 표면 질감에 상관 없이 레이저 프린터에서 잘 인쇄되는 것으로 입증되었습니다. 이러한 종류의 용지를 사용할 경우 용지 공급업체에 문의하십시오.

- 적절한 용지 간 마찰 계수(0.4-0.6)
- 급지 방향으로 적절한 구부러짐 저항

재활용 용지, 경량 용지(60 gm<sup>2</sup> [16 lb 본드] 미만) 및/또는 낮은 캘리퍼스(3.8 mils [0.1 mm] 미만)의 용지, 그리고 가로결로 절단된 세로(또는 짧은 가장자리) 용지는 프린터에서 일반 용지에 비해 구부러짐 저항이 낮습니다. 이러한 종류의 용지를 레이저(전자/사진식) 프린터에 사용할 경우 용지 공급업체에 문의하십시오. 단지 이것은 일반적인 지침일 뿐이며 이 지침을 충족하는 용지도 레이저 프린터에서 용지 걸림 문제가 발생할 수 있습니다(즉, 일반 인쇄 조건에서 용지가 과도하게 말림).

### 소모품 절약

인쇄, 복사 또는 팩스 수신 시 사용하는 용지와 토너를 절약할 수 있는 방법은 다음과 같이 여러 가지가 있습니다.

#### 용지 양면 사용

문서 인쇄, 복사 또는 팩스 수신 시 단면에 인쇄하는지 또는 양면에 인쇄하는지 여부를 결정할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 92 페이지의 “용지의 양면에 인쇄(양면 인쇄)”
- 104 페이지의 “용지 양면 복사(양면 인쇄)”
- 139 페이지의 “들어오는 팩스를 양면에 인쇄(양면 인쇄)”

#### 용지 한 장에 다면 인쇄

인쇄 대화 상자에서 용지 한 면에 여러 페이지 문서의 연속되는 페이지를 최대 16 페이지까지 인쇄할 수 있습니다.

여러 페이지 문서의 연속되는 2 또는 4 페이지를 용지 한 면에 복사하려면 106 페이지의 “한 면에 여러 페이지 복사”을 참조하십시오.

#### 스캔 선택

문서 또는 사진을 스캔한 후 컴퓨터 프로그램, 응용 프로그램 또는 플래시 드라이브에 저장하면 용지에 출력되지 않도록 할 수 있습니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 115 페이지의 “터치 스크린을 사용하여 이메일 보내기”
- 149 페이지의 “컴퓨터로 스캔”

- 150 페이지의 “플래시 드라이브로 스캔”

## 초안의 정확성 확인

문서의 사본을 여러 부 인쇄하거나 만들기 전에 다음을 수행하십시오.

- 문서의 복사본을 한 부 인쇄하여 내용 및 형식이 정확한지 확인합니다.

## 용지 걸림 예방

용지를 선택하고 넣을 때 주의하여 용지 걸림을 예방합니다. 자세한 내용은 74 페이지의 “용지 걸림 예방”을 참조하십시오.

# 에너지 절약


## 절약 모드 사용

절약 모드를 사용하면 프린터가 환경에 미치는 영향을 감소시킬 수 있는 하나 이상의 방법을 신속하게 선택할 수 있습니다.

**참고:** 절약 모드 설정을 선택할 때 바뀌는 여러 설정에 대한 표를 참조하십시오.

	결과
에너지	<p>특히 프린터가 정지 상태인 경우 에너지 사용량을 줄여줍니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 작업이 인쇄될 준비가 될 때까지 프린터 엔진 모터가 시작되지 않습니다. 첫 페이지가 인쇄되기 전에 잠깐의 지연이 있을 수 있습니다.</li> <li>• 프린터는 1 분 간의 비활성 후 전원 절약 모드로 들어갑니다.</li> <li>• 프린터가 전원 절약 모드로 전환되면 프린터 제어판 디스플레이와 기본 출력함 조명이 꺼집니다.</li> <li>• 스캔 작업이 시작될 때만 스캐너 램프가 활성화됩니다.</li> </ul>
Paper(용지)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동 양면 인쇄 기능 활성화</li> <li>• 로그 인쇄 기능을 해제합니다.</li> </ul>
에너지/용지	에너지 모드 및 용지 모드와 관련된 모든 설정을 사용합니다.
꺼짐	절약 모드와 관련된 모든 설정에 공장 출하시 기본 설정을 사용합니다. 이 설정은 사용자 프린터의 성능 사양을 지원합니다.

절약 모드 설정을 선택하려면:

- 1 기본 화면에서  (를) 누릅니다.
- 2 설정을 누릅니다.
- 3 일반 설정을 누릅니다.
- 4 절약 모드를 누릅니다.
- 5 설정을 선택하려면 화살표를 누르십시오.
- 6 저장을 누릅니다.  
변경사항 저장 중이 나타납니다.

## 전원 절약 조정

에너지를 절약하려면 전원 절약 모드로 전환되기 전의 대기 시간(분)을 줄여 보십시오.

사용 가능한 설정 범위는 **1-240** 분입니다. 공장 출하 시 기본 설정은 **30** 분입니다.

### 내장 웹 서버(EWS) 사용

**1** 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모를 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

**2** 설정을 클릭한 다음 **일반 설정**을 클릭합니다.

**3** **제한 시간**을 클릭합니다.

**4** 전원 절약 상자에서 프린터가 전원 절약 모드로 전환되기 전의 대기 시간(분)을 입력합니다.

**5** **저장**을 클릭합니다.

### 프린터 제어판 사용

**1** 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.

**2** 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.

**3** **설정**을 누릅니다.


**4** **일반 설정**을 누릅니다.

**5** **제한 시간**이 표시될 때까지 아래 화살표를 누릅니다.

**6** **제한 시간**을 누릅니다.

**7** 프린터가 전원 절약 모드로 전환되기 전의 대기 시간(분)을 입력하려면 **전원 절약 모드** 옆의 화살표를 누릅니다.

**8** **저장**을 클릭합니다.

**9** 을 누릅니다.

## 디스플레이의 밝기 조정

에너지를 절약하거나 디스플레이를 제대로 보기 어려운 경우에는 디스플레이의 밝기를 조정해보십시오.

20에서 100 사이로 설정할 수 있습니다. 공장 출하 시 기본 설정은 100입니다.

### 내장 웹 서버(EWS) 사용

**1** 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.



**참고:** 프린터의 IP 주소를 모를 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

**2** 설정을 클릭한 다음 **일반 설정**을 클릭합니다.

**3** 화면 밝기 박스에서 원하는 초기 화면의 밝기를 퍼센트로 입력하십시오.

**4** **저장**을 클릭합니다.

## 프린터 제어판 사용

- 1 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.
- 3 **설정**을 누릅니다.
- 4 **일반 설정**을 누릅니다.
- 5 **화면 밝기**가 나타날 때까지 아래 화살표를 누릅니다.
- 6 설정을 선택하려면 화살표를 누르십시오.
- 7 **저장**을 클릭합니다.
- 8 을 누릅니다.

## 표준 배지대 조명 설정

에너지를 절약하려면 기본 급지대용 조명을 흐리게 하거나 꺼보십시오.

꺼짐, 흐림, 밝음으로 설정할 수 있습니다.

보통/대기 모드용 공장 출하 시 기본 설정은 밝음입니다.

전원 절약 모드용 공장 출하 시 기본 설정은 흐림입니다.


## 내장 웹 서버(EWS) 사용

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.
 

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모를 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.
- 2 **설정**을 클릭한 다음 **일반 설정**을 클릭합니다.
- 3 **출력 표시등**을 클릭하십시오.
- 4 보통/대기 모드 목록에서, 기본 급지대용 조명을 준비 또는 대기 모드에서 사용함으로 선택하십시오.
- 5 전원 절약 목록에서, 기본 급지대용 조명을 전원 절약 모드에서 사용함으로 선택하십시오.
 

**참고:** 전원 절약에 대한 자세한 내용은 70 페이지의 “전원 절약 조정”를 참조하십시오.
- 6 **저장**을 클릭합니다.


## 프린터 제어판 사용

- 1 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.
- 3 **설정**을 누른 다음 **일반 설정**을 누릅니다.
- 4 **출력 표시등**이 나올 때까지 아래쪽 화살표를 누릅니다.
- 5 **출력 표시등**을 누릅니다.
- 6 기본 급지대용 조명을 준비 또는 대기 모드에서 사용함으로 선택하려면 **보통/대기 모드** 옆의 화살표를 누릅니다.

**7** 기본 급지대용 조명을 전원 절약 모드에서 사용함으로 선택하려면 **전원 절약** 옆의 화살표를 누릅니다.

**참고:** 전원 절약에 대한 자세한 내용은 70 페이지의 “전원 절약 조정”를 참조하십시오.

**8** **저장**을 클릭합니다.

**9** 을 누릅니다.


## 프린터 소음 감소

정적 모드를 사용하면 프린터 소음을 감소시킬 수 있습니다.

**참고:** 정적 모드 설정을 선택할 때 바뀌는 여러 설정에 대한 표를 참조하십시오.

선택	사용 용도
켜짐	프린터 소음을 감소시킵니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>처리 속도가 느려질 수 있습니다.</li> <li>작업이 인쇄될 준비가 될 때까지 프린터 엔진 모터가 시작되지 않습니다. 첫 페이지가 인쇄되기 전에 잠깐의 지연이 있을 수 있습니다.</li> <li>팬이 느린 속도로 움직이거나 꺼집니다.</li> </ul>
꺼짐	공장 출하시 기본 설정을 사용합니다. 이 설정은 사용자 프린터의 성능 사양을 지원합니다.

정적 모드 설정을 선택하려면:

- 1** 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.
- 2** **설정**을 누릅니다.
- 3** **일반 설정**을 누릅니다.
- 4** **정적 모드**를 누릅니다.
- 5** 설정을 선택하려면 화살표를 누릅니다.
- 6** **저장**을 누릅니다.





## 용지 및 특수 용지 넣기

이 단원에서는 급지대에 용지를 넣는 방법을 설명합니다. 또한 용지 방향, 용지 크기 및 용지 유형 설정과 급지대 연결 및 분리에 대한 정보도 포함됩니다.

### 용지 크기 및 용지 유형 설정

기본 250 급지대 및 다용도 급지대의 **Paper Size**(용지 크기) 설정은 **Paper Size**(용지 크기) 메뉴에서 수동으로 설정해야 합니다. 공장 출하 시 기본 용지 유형 설정은 일반 용지입니다. 일반 용지가 없는 모든 급지대의 용지 유형은 수동으로 설정해야 합니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.
- 3 용지 메뉴를 누릅니다.
- 4 용지 크기/유형을 누릅니다.
- 5 올바른 크기 또는 유형 설정이 나타날 때까지 원하는 용지함에 해당하는 화살표를 누릅니다.
- 6 저장을 클릭합니다.
- 7 을(를) 눌러 기본 화면으로 돌아갑니다.


### Universal 용지 설정 구성


**Universal** 용지 크기란 사용자 정의 설정으로, 이를 통해 프린터 메뉴에 설정되어 있지 않은 용지 크기로 인쇄할 수 있습니다. 원하는 크기가 용지 크기 메뉴에 없는 경우, 지정한 급지대의 용지 크기를 **Universal** 용지로 설정합니다. 그런 후, 용지에 대해 다음 **Universal** 용지 크기 설정을 모두 지정합니다.

- 단위(밀리미터 또는 인치)
- 폭
- 높이

**참고:** 지원되는 최소 **Universal** 용지 크기는 76 x 76 mm(3 x 3 인치)이고, 최대 크기는 216 x 356 mm(8.5 x 14 인치)입니다.

#### 단위 지정

- 1 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 을 누릅니다.
- 3 용지 메뉴를 누릅니다.
- 4 **Universal** 용지 설정이 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누른 후 **Universal** 용지 설정을 누릅니다.
- 5 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 눌러 원하는 단위를 선택합니다.
- 6 세로 폭 또는 세로 높이를 누릅니다.
- 7 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 눌러 원하는 폭 또는 높이를 선택합니다.

- 8 **저장**을 눌러선택 사항을 저장합니다.  
 선택 항목 **저장**이 나타난 후 용지 메뉴가 나타납니다.
- 9 을 눌러 기본 화면으로 돌아갑니다.

## 용지 걸림 예방

다음은 용지 걸림 예방 요령입니다.

### 용지 금지대 권장 사항

- 용지함에 용지를 제대로 넣었는지 확인합니다.
- 프린터가 인쇄 중인 경우 용지함을 제거하지 마십시오.
- 프린터가 인쇄 중인 경우 용지함에 용지를 넣지 마십시오. 인쇄 전에 용지를 넣거나 메시지가 표시될 때까지 기다리십시오.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 스택의 높이가 표시된 최대 높이를 초과하지 않았는지 확인하십시오.
- 용지함, 또는 수동 금지 장치의 가이드가 올바른 위치에 있는지, 용지 또는 봉투를 너무 세게 누르고 있지 않은지 확인하십시오.
- 용지를 넣은 후에 용지함을 확실히 밀어넣습니다.

### 용지 권장 사항

- 권장 용지 또는 특수 용지만 사용하십시오.
- 구겨지거나 접힌 용지, 젖은 용지, 구부러지거나 휘어진 용지를 넣지 마십시오.
- 용지를 넣기 전에 살짝 구부려 용지 사이의 간격을 늘리고 고르게 정돈하십시오.

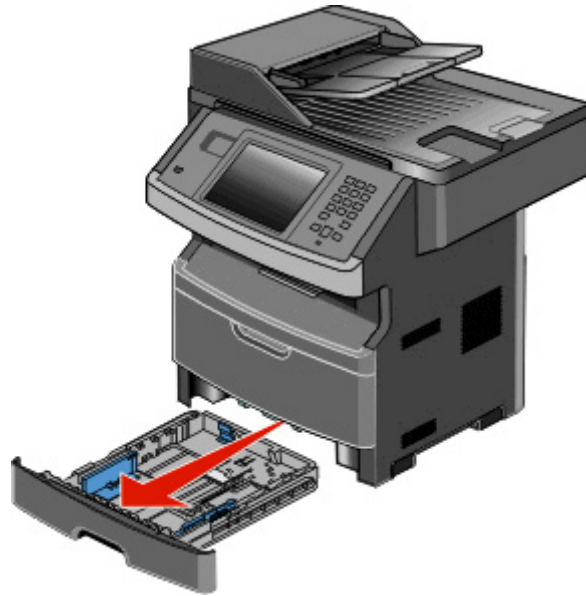


- 손으로 잘라내거나 다듬은 용지는 사용하지 마십시오.
- 한 스택에 용지 크기, 무게 또는 유형을 혼합하여 넣지 마십시오.
- 프린터 제어판 메뉴에서 모든 용지 크기 및 용지 유형이 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.
- 제조업체 권장사항에 따라 용지를 보관하십시오.

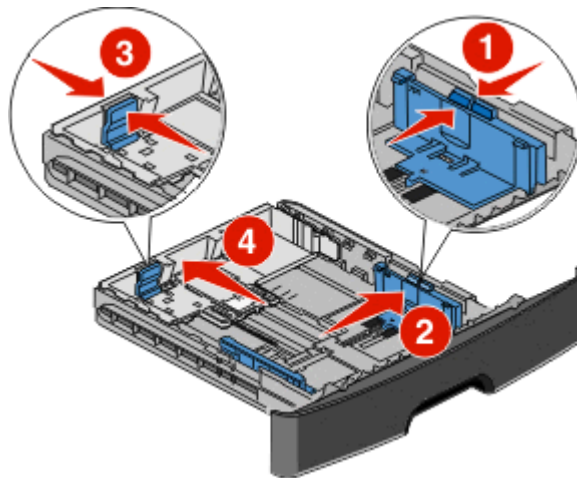
## 금지대에 용지 넣기

- 1 용지함을 완전히 잡아당기십시오.

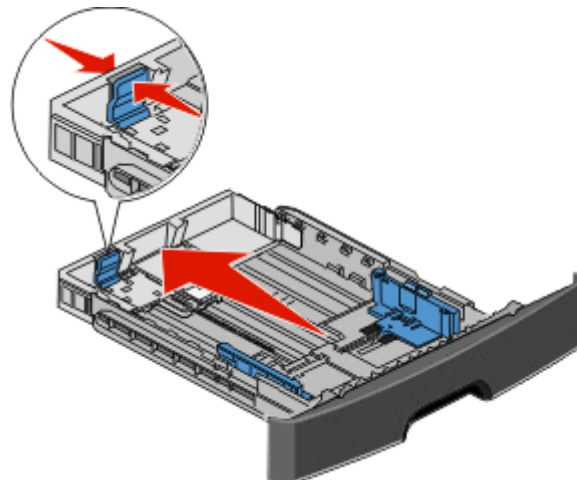
**참고:** 인쇄 작업 중 또는 **사용** 중이 표시되어 있는 동안에는 용지함을 제거하지 마십시오. 이렇게 하면 용지 걸림 현상이 발생할 수 있습니다.



2 가이드를 누르고 넣을 용지 크기에 맞는 위치로 밀니다.



A4 또는 legal 용지처럼 긴 용지의 경우, 길이 가이드를 누르고 넣으려는 용지 길이에 맞게 뒤로 밀니다.

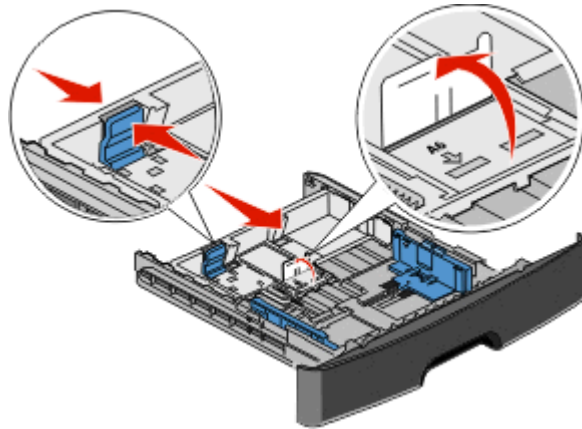


A6 크기의 용지를 넣을 경우:

- a 길이 가이드를 누르고 급지대 중심에 놓이도록 A5 크기 위치까지 밀니다.
- b A6 안전 장치를 올립니다.

참고:

- 표준 용지함에는 A6 크기의 용지를 150 장만 넣습니다. A6 크기 용지의 최대 적재 높이를 나타내는 A6 안전장치의 최대 적재선을 확인하십시오. 용지함에 용지를 너무 많이 넣지 마십시오.
- A6 크기 용지는 옵션 급지대에 넣을 수 없습니다.



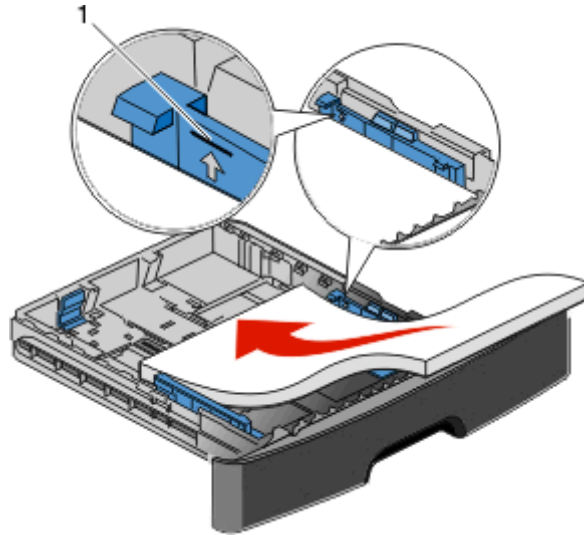
참고: 급지대 바닥에 있는 크기 표시기를 사용하면 가이드의 위치를 조절하는 데 도움이 됩니다.

- 3 용지를 앞뒤로 구부려 용지 사이가 떨어지도록 하고 펼칩니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 매체의 끝을 수평면에 똑바로 맞춥니다.



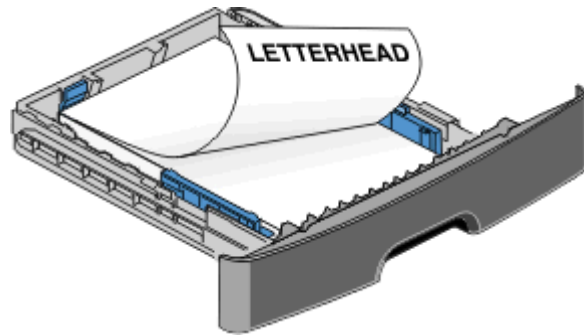
- 4 그림과 같이 권장되는 인쇄 면을 아래로 하여 용지함의 뒤쪽으로 용지 묶음을 넣습니다.

참고: 폭 가이드의 최대 적재선은 용지의 최대 적재 높이를 나타냅니다. A6 크기의 용지를 최대 적재 선까지 넣지 마십시오. 급지대에는 A6 크기의 용지를 150 장만 넣습니다.

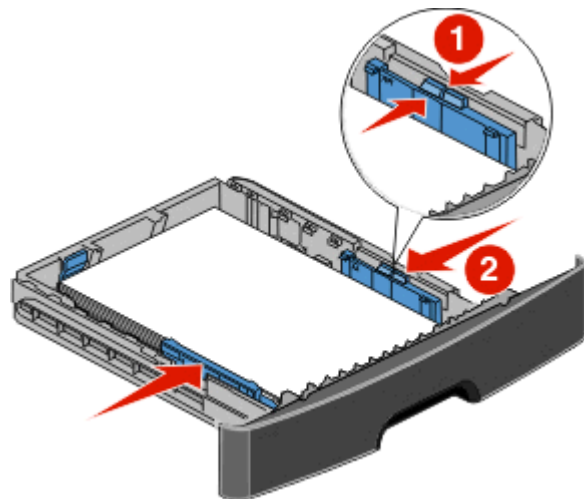


**1** 최대 적재선

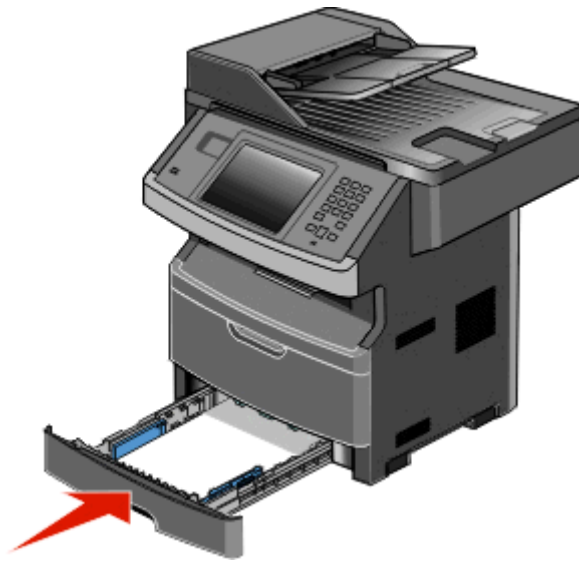
디자인 면을 아래로 하여 용지의 앞쪽 가장자리가 금지대 앞쪽에 놓이도록 Letterhead 용지를 넣습니다.



**5** 가이드를 누르고 적재한 용지 옆에 살짝 닿을 때까지 밀어 넣습니다.



**6** 용지함을 삽입하십시오.



**7** 금지대에 이전에 넣은 용지와 다른 유형의 용지를 넣은 경우 용지 메뉴에서 용지 크기/유형 설정을 변경합니다.

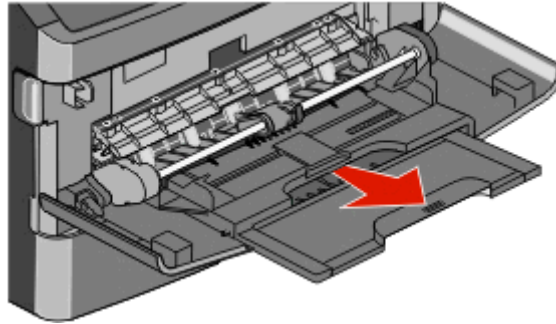
## 다용도 금지대 사용

### 다용도 공급 장치 열기

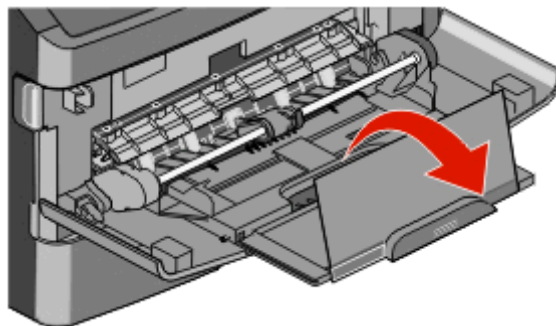
**1** 손잡이를 잡고 다용도 공급 장치의 문을 아래로 내립니다.



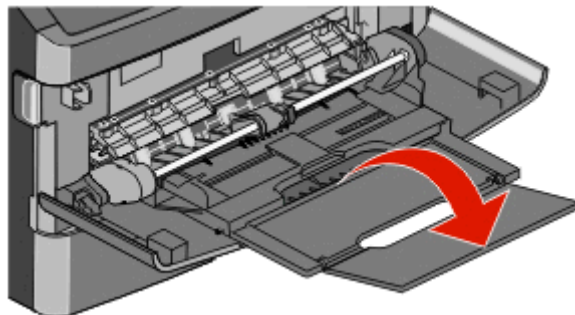
**2** 손잡이를 잡고 확장 부분을 앞으로 당깁니다.



**3** 손잡이를 잡고 확장 부분을 당겨서 앞으로 뒤집습니다.

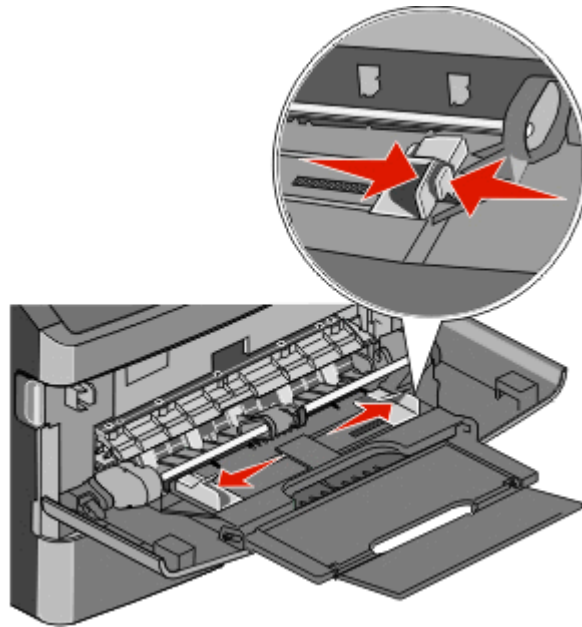


**4** 확장 부분을 살짝 아래로 하면 다용도 공급 장치가 완전히 확장되어 열립니다.



## 다용도 공급 장치 넣기

1 오른쪽 폭 지지대에 있는 탭을 조이고 이 지지대를 완전히 밖으로 이동합니다.



2 넣을 용지 또는 특수 용지를 준비합니다.

- 용지 또는 종이 라벨용지를 앞뒤로 구부려 간격을 느슨하게 한 후 바람을 불어넣습니다. 용지 또는 라벨용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 다듬으십시오.



- 투명 용지의 가장자리를 잡고 용지에 바람을 불어넣습니다. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 다듬으십시오.

**참고:** 투명 용지의 인쇄면을 만지지 않도록 합니다. 투명 용지가 굽히지 않도록 주의하십시오.





- 봉투 묶음을 앞뒤로 구부려 간격을 느슨하게 하고 바람을 불어넣습니다. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 다듬으십시오.

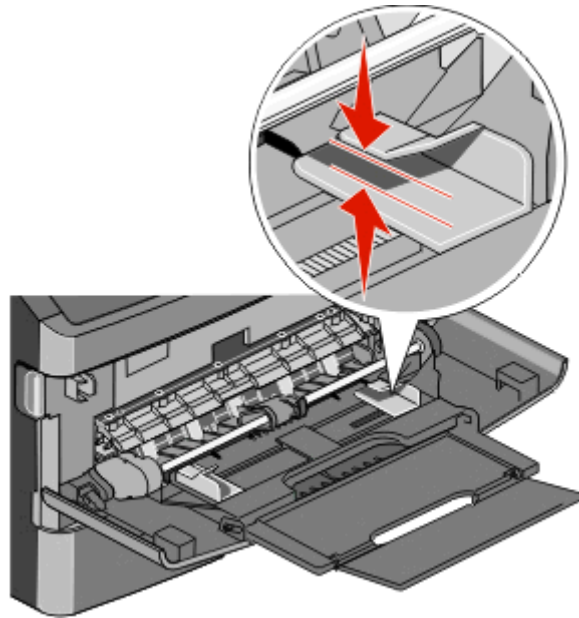


**참고:** 바람을 불어넣으면 봉투 가장자리가 서로 붙지 않도록 해줍니다. 또한, 올바르게 급지하여 용지 걸림을 방지할 수도 있습니다. 봉투를 접거나 구기지 마십시오.

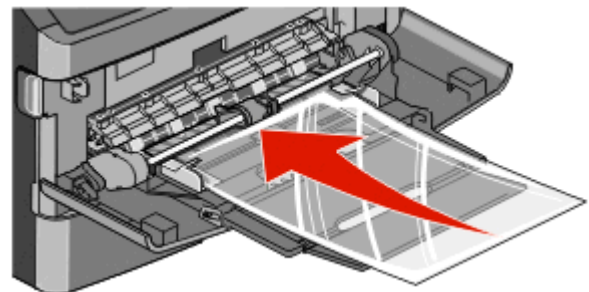
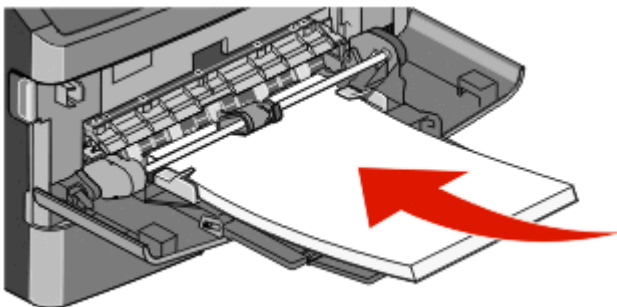
**3** 용지 또는 특수 용지를 넣습니다.

**참고:**

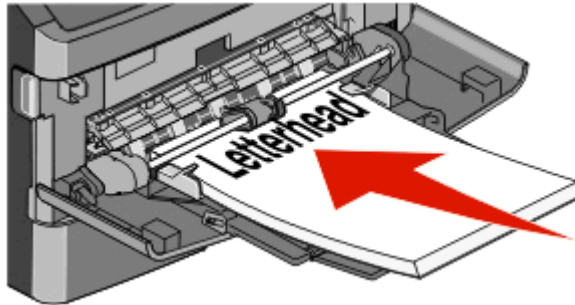
- 용지를 다용도 공급 장치에 강제로 넣지 마십시오. 용지를 너무 가득 채우면 용지함에서 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.
- 고정대에 있는 적재 높이 제한기 아래로 용지 또는 특수 용지의 높이를 조정하여 최대 적재 높이를 초과하지 않도록 합니다.



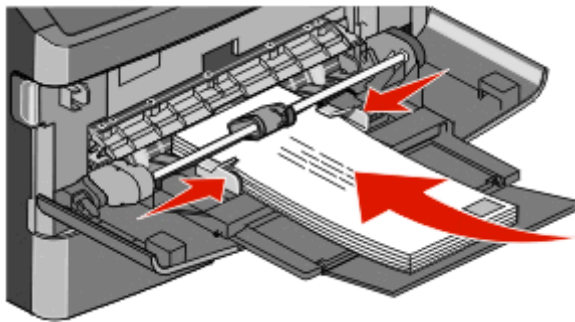
- 권장되는 인쇄면을 위로 하고 위쪽 가장자리가 프린터 쪽을 향하도록 하여 용지, 투명 용지 및 카드 스톱을 넣습니다. 투명 용지 넣기에 대한 자세한 내용은 에 나와 있는 투명 용지 포장을 참조하십시오.



- 레터헤드는 로고가 위로 가도록 하고 위쪽 가장자리가 프린터 쪽을 향하도록 하여 넣습니다.

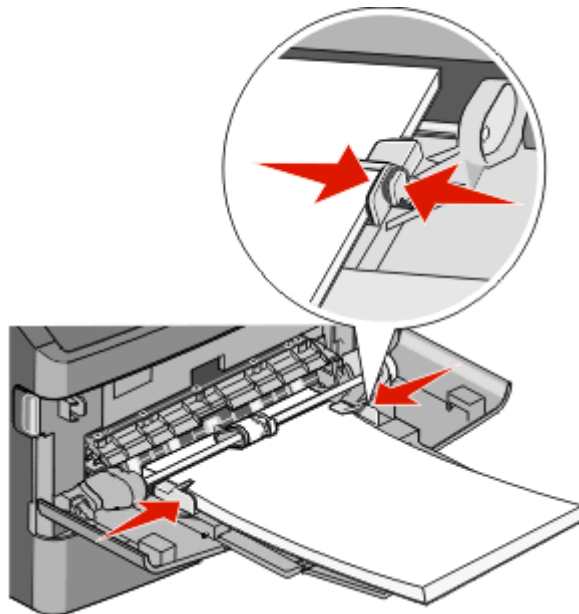


- 봉투는 덮개가 있는 면을 아래로 하고 우표 부분이 그림과 같은 위치를 향하게 하여 넣습니다. 우표와 주소는 올바른 봉투 넣기 방향을 나타낸 그림과 같습니다.

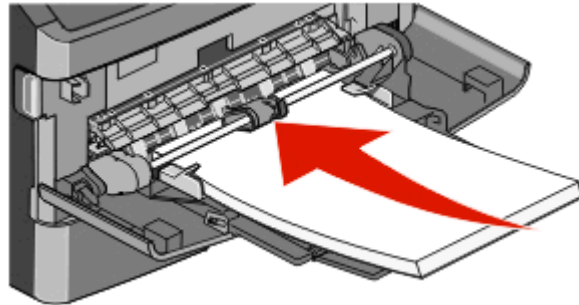


**경고—손상 위험:** 우표, 걸쇠, 똑딱 단추, 안이 보이도록 비닐로 된 부분, 코팅된 접착면 또는 접착제가 있는 봉투는 사용하지 마십시오. 이러한 봉투는 프린터에 심각한 손상을 입힐 수 있습니다.

**4** 용지 옆에 살짝 닿도록 오른쪽 쪽 고정대에 있는 탭을 조여 고정대를 조정합니다.



- 5 용지가 더 이상 들어가지 않을 때까지 용지를 다용도 공급 장치에 살짝 밀어 넣습니다. 다용도 공급 장치의 용지를 평평하게 하십시오. 매체가 다용도 급지대에 구부러지거나 구겨지지 않은 상태로 여유있게 놓이도록 하십시오.



- 6 제어판에서 용지 크기 및 용지 유형을 설정합니다.

## 급지대 연결 및 분리

### 용지함 연결

급지대 연결은 대형 인쇄 작업 또는 여러 매수를 인쇄하는 경우에 유용합니다. 연결된 용지함 중 하나가 비면 다음 용지함에서 용지를 급지합니다. 용지 크기 및 용지 유형을 모든 용지함에서 동일하게 설정할 경우, 용지함이 자동으로 연결됩니다.

프린터는 다용도 급지 장치를 제외한 각 용지함의 용지 고정대 위치에 따라 용지 크기 설정을 자동으로 감지합니다. 프린터는 **A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive** 및 **Universal** 용지 크기를 감지할 수 있습니다. 다른 용지 크기를 사용하는 다용도 공급 장치와 용지함은 용지 크기/유형 메뉴에서 사용 가능한 용지 크기 메뉴를 사용하여 수동으로 연결할 수 있습니다.

**참고:** 다용도 공급 장치를 연결하려면 용지 메뉴에서 다용도 공급 장치 구성을 카세트로 설정해야 다용도 공급 장치가 메뉴 항목으로 나타납니다.

용지 유형 설정은 용지 크기/유형 메뉴에서 사용 가능한 용지 유형 메뉴에서 모든 용지함에 대해 설정되어야 합니다.

### 급지대 분리

분리된 급지대의 설정은 다른 급지대의 설정과 *다릅니다*.

급지대를 연결 해제하려면 다른 급지대의 설정과 일치하지 않도록 다음 급지대 설정을 변경하십시오.

- 용지 유형(예: 일반 용지, **Letterhead**, 사용자 정의 유형 <x>)

용지 유형 이름은 용지 특성을 나타냅니다. 용지에 해당하는 이름이 연결된 급지대에 사용되는 경우 연결 해제된 급지대에는 사용자 정의 유형 <x>과 같은 다른 용지 유형 이름을 지정하거나 사용자 정의 이름을 지정하십시오.


- 용지 크기(예: **Letter, A4, Statement**)

다른 용지 크기를 지정하여 급지대의 용지 크기 설정을 자동으로 변경합니다. 다용도 급지대의 용지 크기 설정은 자동이 아니므로 용지 크기 메뉴에서 수동으로 설정해야 합니다.

**경고—손상 위험:** 급지대의 용지 유형에 정확히 해당하지 않는 용지 유형을 지정하지 마십시오. 퓨저의 온도는 지정된 용지 유형에 따라 다릅니다. 용지 유형을 잘못 선택하면 용지가 제대로 처리되지 않습니다.

## 사용자 정의 용지 유형 이름 지정

용지함 연결 또는 분리 시 용지함에 사용자 정의 용지 유형 이름을 지정합니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.
- 3 **용지 메뉴**를 누릅니다.
- 4 **용지 크기/유형**을 누릅니다.
- 5 급지대 번호 또는 다용도 급지대 유형을 선택합니다.
- 6 **사용자 정의 유형 <x>** 또는 다른 사용자 정의 이름이 나타날 때까지 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 누릅니다.
- 7 **저장**을 누릅니다.

## 사용자 정의 유형 <x> 이름 변경

프린터가 네트워크에 연결되어 있는 경우 내장 웹 서버를 사용하여 들어 있는 각 사용자 정의 용지 유형에 대해 사용자 정의 유형 <x> 외에 다른 이름을 정의할 수 있습니다. 사용자 정의 유형 <x> 이름이 변경되면 메뉴에 사용자 정의 유형 <x> 대신에 새 이름이 표시됩니다.

사용자 정의 유형 <x> 이름을 변경하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.
 

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.
- 2 **설정**을 클릭합니다.
- 3 **용지 메뉴**를 클릭합니다.
- 4 **사용자 정의 이름**을 클릭합니다.
- 5 사용자 정의 이름 <x> 상자에 용지 유형의 이름을 입력합니다.
 

**참고:** 사용자 정의 유형 및 용지 크기/유형 메뉴 아래의 사용자 정의 유형 <x> 이름이 이 사용자 정의 이름으로 바뀝니다.
- 6 **제출**을 클릭합니다.
- 7 **사용자 정의 유형**을 클릭합니다.
 

사용자 정의 유형이 나타난 후 사용자 정의 이름이 나타납니다.
- 8 사용자 정의 이름 옆의 선택 목록에서 용지 유형 설정을 선택합니다.
- 9 **제출**을 클릭합니다.

# 용지 및 특수 용지 가이드

## 용지 가이드

### 용지 특성

다음과 같은 용지 특성은 인쇄 품질과 안정성에 영향을 줍니다. 따라서 새 용지를 사용할 때 다음과 같은 특성을 고려하십시오.

#### 무게

프린터는 **60-176 g/m<sup>2</sup> (16-47 lb 본드)** 세로결 용지를 자동으로 급지할 수 있습니다. **60 g/m<sup>2</sup>(16 lb)**보다 가벼운 용지는 너무 부드러워서 올바르게 급지되지 않아 용지 걸림이 발생합니다. 무게가 **75 g/m<sup>2</sup> (20 lb 본드)**인 세로결 용지를 사용하는 것이 가장 좋습니다. 용지 크기가 **182 x 257 mm (7.2 x 10.1 인치)**보다 작은 경우, **90 g/m<sup>2</sup> (24 lb)**이나 더 무거운 용지를 사용하는 것이 좋습니다.

#### 말림

말림은 용지가 가장자리에서 말리는 현상입니다. 과도하게 말리면 용지 급지 문제가 생길 수 있습니다. 말림은 용지가 프린터를 통과할 때 높은 온도에 노출되면서 발생합니다. 용지를 포장하지 않은 채로 열, 습기, 추위 또는 건조한 환경에서 보관하는 경우 급지대에 담겨 있다 하더라도 인쇄 전에 용지가 말려 급지 문제가 발생할 수 있습니다.

#### 매끄러움

용지의 매끄러움은 인쇄 품질에 직접적으로 영향을 끼칩니다. 용지가 너무 거칠면 토너가 올바르게 분사되지 않을 수 있습니다. 용지가 너무 매끄러워도 용지 급지나 인쇄 품질에 문제가 생길 수 있습니다. 항상 **100 ~ 300 Sheffield** 포인트 용지를 사용하십시오. **150 ~ 250 Sheffield** 포인트의 매끄러움이 최상의 인쇄 품질을 보장합니다.

#### 습기

용지의 습도는 인쇄 품질과 프린터의 원활한 용지 급지 기능에 모두 영향을 줍니다. 용지를 사용하기 전까지는 원래 포장재에 보관하십시오. 용지가 습도 변화에 노출되어 상태가 저하되는 것을 방지합니다.

용지를 사용하기 전에 프린터와 동일한 환경에서 **24 - 48** 시간 동안 원래 포장 상태로 보관해 두십시오. 보관 또는 운송 환경이 프린터 환경과 매우 다른 경우 상태 조절 시간을 며칠 더 연장하십시오. 그리고 두꺼운 용지의 경우에는 보다 오랜 시간 동안 보관해 두었다가 사용하십시오.

#### 결방향

결은 용지에서 섬유가 정렬 상태를 말합니다. 결은 용지 세로 방향으로 흐르는 **세로결**과 용지 가로 방향으로 흐르는 **가로결**이 있습니다.

**60-176 g/m<sup>2</sup> (16-47 lb 본드)** 용지의 경우에는 세로결 용지가 권장됩니다. **176g/m<sup>2</sup>** 보다 무거운 용지는 가로결 용지를 사용하는 것이 좋습니다.

## 섬유 함유율

대부분의 최고급 건식 인쇄 용지는 **100% 화학 펄프로** 만들어집니다. 이와 같은 섬유 함유율은 용지에 고도의 안정성을 유지시켜 용지 급지 문제는 감소하고 인쇄 품질은 높아집니다. 면과 같은 섬유를 함유한 용지는 취급에 별로 좋지 않습니다.

재생 섬유를 함유한 용지에 대한 자세한 내용은 **68** 페이지의 “재활용 용지 및 기타 사무 용지 사용”을(를) 참조하십시오.

## 사용할 수 없는 용지

다음 용지 유형은 프린터에 사용하지 않는 것이 좋습니다.

- 탄소 용지 없이 복사하기 위해 사용하는 화학 처리된 용지. 무탄소 용지, **CCP(Carbonless Copy Paper)** 또는 **NCR(No Carbon Required)** 용지로 알려져 있습니다.
- 프린터를 오염시킬 수 있는 화학물질이 있는 양식지
- 프린터 퓨저의 온도에 영향을 받을 수 있는 양식지
- $\pm 2.3$  mm( $\pm 0.9$  인치) 이상의 위치 맞춤(페이지 상에서의 정확한 인쇄 위치)이 필요한 양식지. 예: **OCR(Optical Character Recognition, 광학 문자 인식)** 양식.  
소프트웨어 응용 프로그램에서 위치를 맞춰서 이러한 양식에 잘 인쇄할 수 있는 경우도 있습니다.
- 코팅 용지(쉽게 지워지는 본드), 합성 용지, 감열 용지
- 가장자리가 똑바르지 않거나 표면 질감이 거친 용지 또는 말린 용지
- **EN12281:2002(European)**를 충족시키지 않는 재활용 용지
- 무게가 **60 g/m<sup>2</sup> (16 lb)** 미만인 용지
- 여러 조각으로 이루어진 양식지 또는 문서

## 용지 선택

올바른 용지를 사용하면 용지 걸림을 예방하고 오류 없이 인쇄할 수 있습니다.

용지 걸림 및 인쇄 품질 저하를 방지하려면 다음과 같이 하십시오.

- 항상 손상되지 않은 새 용지를 사용하십시오.
- 용지를 넣기 전에 용지의 권장 인쇄면을 확인하십시오. 인쇄 권장면은 보통 용지 포장에 표시되어 있습니다.
- 손으로 절단하거나 다듬은 용지는 사용하지 마십시오.
- 동일한 소스에 크기, 무게 또는 유형이 다른 용지를 혼합하지 마십시오. 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 전자/사진식 인쇄용으로 특별히 제작되지 않은 경우 코팅 용지는 사용하지 마십시오.

## 양식지 및 Letterhead 선택

양식지 및 Letterhead 를 선택하는 경우 이 지침을 사용합니다.

- 무게가 **60~90g/m<sup>2</sup>** 인 용지의 경우 세로결(**grain long**)을 사용하십시오.
- 오프셋 인쇄(**offset lithographic**) 또는 오목판 인쇄(**engraved printing**) 프로세스로 인쇄된 양식지 및 **Letterhead** 만 사용하십시오.
- 표면 질감이 거친 용지는 사용하지 마십시오.

건식 복사기용의 내열 잉크로 인쇄된 용지만 사용하십시오. 잉크는 용해되거나 유해 가스를 방출하지 않고 230°C(446°F)의 고온을 견딜 수 있어야 합니다. 토너의 합성 수지에 영향을 받지 않는 잉크를 사용하십시오. 일반적으로 산화 상태 잉크 또는 유성 잉크가 이러한 요구 사항을 충족하며 라텍스 잉크는 요구 사항을 충족하지 않을 수 있습니다. 확실하지 않은 경우 용지 공급업체에 문의하십시오.

Letterhead 같은 양식지는 용해되거나 유해 가스를 방출하지 않고 230°C(446°F)의 고온을 견딜 수 있어야 합니다.

## 용지 보관

용지 보관 설명서를 참조하면 용지 걸림 및 불균등한 인쇄 품질을 예방할 수 있습니다.

- 최상의 인쇄 품질을 위해 온도 21°C(70°F), 상대 습도 40%인 환경에 용지를 보관하십시오. 대부분의 라벨 제조업체는 온도 18 ~ 24°C(65 ~ 75°F), 상대 습도 40%에서 인쇄할 것을 권장합니다.
- 용지를 박스에 넣고 바닥이 아닌 선반에 보관하십시오.
- 포장된 용지는 평평한 곳에 보관하십시오.
- 용지 포장 위에는 아무 것도 올려놓지 마십시오.

## 지원되는 용지 크기, 유형 및 무게

### 프린터에서 지원되는 용지 크기

용지 크기	치수	표준 250 장 급지대	옵션 550 장 급지대	다용도 급지대	양면 인쇄 장치	ADF(자동 문 서 급지대)
A4	210 x 297 mm(8.3 x 11.7 인치)	✓	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm(5.8 x 8.3 인치)	✓	X	✓	X	✓
A6 <sup>1</sup>	105 x 148 mm(4.1 x 5.8 인치)	✓	X	✓	X	X
JIS B5	182 x 257 mm(7.2 x 10.1 인치)	✓	X	✓	X	✓
Letter	216 x 279 mm(8.5 x 11 인치)	✓	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm(8.5 x 14 인치)	✓	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm(7.3 x 10.5 인치)	✓	X	✓	X	✓
Oficio	216 x 340 mm(8.5 x 13.4 인치)	✓	X	✓	✓	✓
Folio	216mm x 330 mm(8.5 인치 x 13 인 치)	✓	X	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm(5.5 x 8.5 인치)	✓	X	✓	✓	✓

<sup>1</sup> 세로결 용지만 A6 크기로 사용할 수 있습니다.

<sup>2</sup> 사용하려는 용지 크기가 목록에 없으면 Universal 용지 크기를 구성합니다. 자세한 내용은 73 페이지의 “Universal 용지 설정 구성”을 참조하십시오.

<sup>3</sup> 양면 인쇄를 지원하려면 Universal 폭은 210 mm(8.267 인치)에서 215.9 mm(8.5 인치) 사이이고 Universal 길이는 279.4 mm(11 인치)에서 355.6 mm(14 인치) 사이여야 합니다.

용지 크기	치수	표준 250 장 급지대	옵션 550 장 급지대	다용도 급지대	양면 인쇄 장치	ADF(자동 문서 급지대)
<b>Universal</b> <sup>2, 3</sup>	138 x 210 mm(5.5 x 8.3 인치) - 216 x 356 mm(8.5 x 14 인치)	✓	X	✓	X	✓
	70 x 127 mm(2.8 x 5 인치) - 216 x 356 mm(8.5 x 14 인치)	X	X	✓	X	✓
	148 x 182 mm(5.8 x 7.7 인치) - 216 x 356 mm(8.5 x 14 인치)	✓	X	✓	✓	✓
<b>7 3/4 봉투(모나크)</b>	98 x 191 mm(3.9 x 7.5 인치)	X	X	✓	X	X
<b>9 봉투</b>	98 x 225 mm(3.9 x 8.9 인치)	X	X	✓	X	X
<b>10 봉투</b>	105 x 241 mm(4.1 x 9.5 인치)	X	X	✓	X	X
<b>DL 봉투</b>	110 x 220 mm(4.3 x 8.7 인치)	X	X	✓	X	X
<b>C5 봉투</b>	162 x 229 mm(6.4 x 9.1 인치)	X	X	✓	X	X
<b>B5 봉투</b>	176 x 250 mm(6.9 x 9.8 인치)	X	X	✓	X	X
<b>기타 봉투</b>	9.8 x 162 mm(3.99 x 6.4 인치) - 176 x 250 mm(6.9 x 9.8 인치)	X	X	✓	X	X

<sup>1</sup> 세로결 용지만 A6 크기로 사용할 수 있습니다.  
<sup>2</sup> 사용하려는 용지 크기가 목록에 없으면 Universal 용지 크기를 구성합니다. 자세한 내용은 73 페이지의 “Universal 용지 설정 구성”을 참조하십시오.  
<sup>3</sup> 양면 인쇄를 지원하려면 Universal 폭은 210 mm(8.267 인치)에서 215.9 mm(8.5 인치) 사이이고 Universal 길이는 279.4 mm(11 인치)에서 355.6 mm(14 인치) 사이여야 합니다.

### 프린터에서 지원되는 용지 유형 및 무게

프린터 엔진 및 양면 인쇄 경로는 60–90 g/m<sup>2</sup>(16–24 lb)의 용지 무게를 지원합니다. 다용도 급지대는 60–163 g/m<sup>2</sup>(16–43 lb)의 용지 무게를 지원합니다.

**참고:** 라벨용지, 투명 용지, 봉투 및 카드 스톡은 항상 빠른 속도로 인쇄됩니다.

용지 유형	표준 250 장 급지대	옵션 550 장 급지대	다용도 급지대	양면 인쇄 장치
일반 용지	✓	✓	✓	✓
카드 스톡	X	X	✓	X
투명 용지	✓	✓	✓	X
재활용 용지	✓	✓	✓	✓
라벨용지	✓	✓	✓	X
Vinyl 라벨용지	X	X	X	X
본드지	✓	✓	✓	✓
Letterhead	✓	✓	✓	✓
봉투	X	X	✓	X
Letterhead	X	X	✓	✓



용지 유형	표준 250 장 금지대	옵션 550 장 금지대	다용도 금지대	양면 인쇄 장치
양식지	✓	✓	✓	✓
컬러 용지	✓	✓	✓	✓
경량지	✓	✓	✓	✓
중량지	✓	✓	✓	✓
거친 종이/면지	✓	✓	✓	x
사용자 정의 유형 <x>(여기서 x 는 1-6)	✓	✓	✓	✓

## 용지 용량

금지대 및 다용도 금지대의 용량은 75g/m<sup>2</sup>(20lb) 용지를 기준으로 합니다.

최대 용량	참고
<b>금지대 1</b> 용지 250 장 A6 크기 용지 150 장 종이 라벨용지 50 장 투명 용지 50 장	<b>참고:</b> Vinyl 라벨용지, 의료용 라벨용지 또는 양면 라벨용지는 지원되지 않습니다. 종이 라벨용지만 사용하십시오. 레이저 프린터용 단면 종이 라벨용지는 가끔씩 인쇄하는 경우에만 문제가 없습니다. 한 달에 종이 라벨용지를 20 장 미만으로 인쇄하는 것이 좋습니다.
<b>금지대 2</b> 용지 550 장 종이 라벨용지 50 장	<b>참고:</b> 프린터에 한 번에 하나의 옵션 용지함만 설치할 수 있습니다. 넣을 수 있는 최대 용지의 양은 옵션 550 장 금지대가 있는지 여부에 따라 다릅니다.
<b>다용도 금지대</b> 용지 50 장 종이 라벨용지 15 장 투명 용지 10 장 카드 스톱 10 장 봉투 7 매	<b>참고:</b> 앞쪽 가장자리를 용지 가이드에 맞춰 다용도 금지대에 용지를 넣습니다. 용지를 금지대에無理하게 밀어 넣지 마십시오.

## 소프트웨어 개요

프린터와 함께 제공된 **소프트웨어 및 설명서 CD**를 사용하여 운영 체제에 맞게 소프트웨어 응용 프로그램을 각각 설치합니다.

**참고:** 프린터와 컴퓨터를 별도로 구입한 경우 **소프트웨어 및 설명서 CD**를 사용하여 이 소프트웨어 응용 프로그램을 설치해야 합니다.

**참고:** 이 소프트웨어 응용 프로그램은 **Macintosh®**에서는 사용할 수 없습니다.

## 상태 모니터 센터

**참고:** 로컬 상태 모니터 센터가 제대로 작동하려면 프린터와 컴퓨터 사이의 통신을 위한 양방향 통신이 지원되어야 합니다. 상태 모니터 센터는 프린터가 네트워크에 연결되어 있거나 **USB** 케이블을 통해 컴퓨터에 로컬로 연결되어 있는 경우에 작동합니다.

상태 모니터 센터를 사용하여 여러 개의 상태 모니터를 관리할 수 있습니다.

- 프린터 이름을 두 번 클릭하면 상태 모니터가 열립니다. 또는 **실행**을 선택하여 특정 프린터에 대한 상태 모니터를 열 수 있습니다.
- 프린터 목록을 최신으로 변경하려면 **업데이트**를 선택합니다.

## 드라이버 프로파일러

드라이버 프로파일러를 사용하여 사용자 정의 드라이버 설정을 포함하는 드라이버 프로파일을 생성합니다. 드라이버 프로파일은 저장된 프린터 드라이버 설정 집합 및 다음과 같은 기타 데이터를 포함할 수 있습니다:


- 인쇄 방향 및 한 장에 여러 페이지(문서 설정)
- 배지대의 설치 상태(프린터 옵션)
- 사용자 정의 용지 크기(사용자 정의 용지)
- 단순 문자 및 배경무늬
- 오버레이 참조
- 글꼴 참조
- 용지 연결

## Dell 프린터 경고 유틸리티


**참고:** 이 응용 프로그램은 **Windows 2000** 이상에서 사용할 수 없습니다.

Dell 프린터 경고 유틸리티는 프린터에 사용자의 조작이 필요한 오류가 발생한 경우 사용자에게 알립니다. 오류가 발생한 경우 화면에 오류에 대한 메시지가 표시되고 적합한 복구 정보를 안내합니다.


**참고:** Dell 프린터 경고 유틸리티가 제대로 작동하려면 프린터와 컴퓨터 사이의 통신을 위한 양방향 통신이 지원되어야 합니다. 이 통신을 허용하기 위해 **Windows** 방화벽에 예외가 추가됩니다.

프린터 소프트웨어를 설치할 때 Dell 프린터 경고 유틸리티를 함께 설치한 경우 소프트웨어 설치가 완료되면 이 유틸리티가 자동으로 시작됩니다. 시스템 트레이에 이 표시되면 유틸리티가 활성화되어 있는 것입니다.

Dell 프린터 경고 유틸리티를 비활성화하려면

- 1 시스템 트레이에서  아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
- 2 **종료**를 선택합니다.

Dell 프린터 경고 유틸리티를 다시 활성화하려면

- 1 *Windows Vista 이상:*
  - a  > **프로그램**을 클릭합니다.
  - b **Dell 프린터**를 클릭합니다.
  - c **Dell 3333dn 및 3335dn 레이저 MFP**를 클릭합니다.

*Windows XP:*

시작 > 프로그램 또는 모든 프로그램 > **Dell 프린터** > **Dell 3333dn 및 3335dn 레이저 MFP**를 클릭합니다.

- 2 프린터 경고 유틸리티를 클릭합니다.

## 인쇄 중

### 문서 인쇄

- 1 금지대에 용지를 넣습니다.
- 2 프린터 제어판 용지 메뉴에서 넣은 용지에 맞게 용지 유형 및 용지 크기를 설정합니다.
- 3 다음 중 하나를 수행하십시오.

#### Windows 사용자의 경우

- a 문서를 열고 **파일 > 인쇄**를 클릭합니다.
- b **속성, 기본 설정, 옵션** 또는 **설정**을 클릭하고 나서 필요에 따라 설정을 조정합니다.  
**참고:** 특정 크기 또는 유형의 용지에 인쇄하려면 넣은 용지에 맞게 용지 크기 또는 유형 설정을 조정하거나 적절한 용지함 또는 금지장치를 선택합니다.
- c **확인**을 클릭한 후 **인쇄**를 클릭합니다.

#### Macintosh 사용자의 경우

- a 필요한 경우 페이지 설정 대화 상자에서 설정을 사용자 정의합니다.
  - 1 문서를 열고 **파일 > 페이지 설정**을 선택합니다.
  - 2 용지 크기를 선택하거나 넣은 용지에 맞는 사용자 정의 크기를 만듭니다.
  - 3 **확인**을 클릭합니다.
- b 필요한 경우 인쇄 대화 상자에서 설정을 사용자 정의합니다.
  - 1 문서를 열고 **파일 > 인쇄**를 선택합니다.  
 필요한 경우 표시 삼각형을 클릭하여 기타 옵션을 봅니다.
  - 2 인쇄 대화 상자와 팝업 메뉴에서 필요에 따라 설정을 조정합니다.  
**참고:** 특정 용지 유형에 인쇄하려면 넣은 용지에 맞게 용지 유형 설정을 조정하거나 적절한 용지함 또는 금지장치를 선택합니다.
  - 3 **인쇄**를 클릭합니다.


### 용지의 양면에 인쇄(양면 인쇄)

용지를 절약하려면 여러 페이지 문서를 용지의 양면에 인쇄하십시오.

- 1 초기 화면에서 **메뉴**를 누른 다음 **설정**을 누릅니다.
- 2 **인쇄 설정**이 나타나도록 아래 화살표를 누릅니다.
- 3 **설정 인쇄**를 누릅니다.
- 4 **마무리 메뉴**를 누릅니다.
- 5 **양면**이 나타나도록 **양면(양면 인쇄)** 화살표를 누릅니다.

6 저장을 클릭합니다.

변경사항 저장 중이 나타납니다.

7 을(를) 눌러 기본 화면으로 돌아갑니다.

## 특수 용지에 인쇄

### Letterhead 사용에 대한 팁

- 레이저 프린터용으로 특수 제작된 Letterhead 를 사용하십시오.
- 프린터에 사용할 Letterhead 는 대량 구매하기 전에 샘플로 시험 인쇄를 해 보십시오.
- Letterhead 를 넣기 전에 앞뒤로 구부려 용지 간의 간격을 느슨하게 하여 서로 붙지 않도록 하십시오.
- Letterhead 에 인쇄할 때는 페이지 방향이 중요합니다. Letterhead 넣기 방법에 대한 정보는 다음을 참조하십시오.
  - 74 페이지의 “금지대에 용지 넣기”
  - 78 페이지의 “다용도 금지대 사용”

### 투명 용지 사용 팁

프린터에 사용할 투명 용지는 대량 구매하기 전에 샘플로 시험 인쇄를 해 보십시오.

투명 용지 인쇄 시 다음을 수행하십시오.

- 250 장 용지함, 550 장 용지함 또는 다용도 공급 장치에서 투명 용지를 금지합니다.
- 레이저 프린터용으로 특수 제작된 투명 용지를 사용하십시오. 투명 용지가 용해, 탈색, 오프셋, 유해 가스 방출 없이 230°C(446°F)의 고온을 견딜 수 있는지 제조업체 또는 공급업체에 확인하십시오.
- 무게가 138-146g/m<sup>2</sup> (37-39 lb. 본드)인 투명용지를 사용하십시오.
- 인쇄 품질 문제를 예방하려면 투명 용지에 지문이 묻지 않게 하십시오.
- 투명 용지를 넣기 전에 앞뒤로 구부려 용지 간의 간격을 느슨하게 하여 서로 붙지 않도록 하십시오.

### 봉투 사용 팁

프린터에 사용할 봉투는 대량 구매하기 전에 샘플로 시험 인쇄를 해 보십시오.

봉투 인쇄 시 다음을 수행하십시오.

- 레이저 프린터용으로 특수 제작된 봉투를 사용하십시오. 인쇄 시에 봉투가 봉인되거나, 구겨지거나, 심하게 말리거나, 유해한 가스를 방출하지 않고 최대 180°C(356°F)의 온도를 견딜 수 있는지 제조업체 또는 공급업체에 확인하십시오.

**참고:** 봉투는 봉투 무게가 무거움으로 설정되어 있고 봉투 질감이 거침으로 설정되어 있는 경우 최대 220°C(428°F)의 온도에서 인쇄할 수 있습니다. 내장 웹 서버를 사용하거나 프린터 제어판 용지 메뉴에서 이 설정을 선택합니다.

- 최적의 성능을 위해 무게가 90 g/m<sup>2</sup>(24 lb 본드)인 용지로 만든 봉투를 사용합니다. 면 함유량이 25% 이하인 경우 무게가 105 g/m<sup>2</sup>(28 lb 본드) 이하인 용지로 만든 봉투를 사용합니다. 100% 면 봉투인 경우 무게가 90 g/m<sup>2</sup>(24 lb 본드)를 초과하지 않아야 합니다.
- 새 봉투만 사용하십시오.

- 성능을 최대화하고 용지 걸림을 최소화하려면 다음과 같은 봉투를 사용하지 마십시오.
  - 과도하게 말려 있거나 뒤틀린 봉투
  - 서로 붙어 있거나 손상된 봉투
  - 구멍이 있거나 찢렸거나 울퉁불퉁한 봉투
  - 금속 걸쇠, 묶는 줄 또는 폴딩바가 있는 봉투
  - 겹쳐지는 디자인의 봉투
  - 우표가 부착된 봉투
  - 덮개를 밀봉하거나 닫은 상태에서 접착제 부분이 노출되어 있는 봉투
  - 모서리가 구부러진 봉투
  - 마무리 부분이 거칠거나 레이드 무늬 봉투
- 폭 가이드를 조절하여 봉투의 폭을 맞춥니다.

**참고:** 습도(60% 이상) 및 인쇄 온도가 높으면 봉투에 주름이 생기거나 봉투가 봉인될 수 있습니다.

## 라벨용지 사용 팁

**참고:** 이 프린터의 종이 라벨용지 인쇄 기능은 사용 빈도가 낮은 경우를 기준으로 장착되었습니다.

- 하나의 급지대에 용지 또는 투명 용지와 함께 라벨용지를 넣지 마십시오. 인쇄 용지를 혼합하면 급지 문제가 발생할 수 있습니다.
- 용지 메뉴에서 용지 유형을 라벨용지로 설정합니다.
- 뒷면 재질이 미끄러운 라벨용지는 사용하지 마십시오.
- 밀봉, 과도한 말림, 구겨짐, 유해 가스 방출 없이 230°C(446°F)의 고온을 견딜 수 있는 라벨용지를 사용하십시오.
- 라벨용지 시트 전체를 사용하십시오. 시트 일부를 사용하면 인쇄 도중 라벨이 벗겨져 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 또한 접착제로 인해 프린터와 카트리지가 오염될 수 있으며 이러한 원인에 대해서는 프린터 및 카트리지의 보증이 적용되지 않을 수도 있습니다.
- 접착면이 노출된 라벨용지는 사용하지 마십시오.
- 라벨용지의 가장자리, 절취선으로부터 1 mm(0.04 인치) 이내 또는 다이컷 사이에 인쇄하지 마십시오.
- 접착면이 시트 가장자리까지 펼쳐져 있는 라벨용지를 사용하지 않도록 하십시오. 부분 접착 코팅이 가장자리에서 최소한 1 mm(0.04 인치) 이상 떨어져 있는 라벨용지가 좋습니다. 접착제 재료가 프린터를 오염시키며, 이러한 원인에 대해서는 보증이 적용되지 않을 수도 있습니다.
- 부분 접착 코팅된 라벨이 아니라 전체 접착 코팅된 라벨인 경우 드라이버 가장자리 앞쪽에서 1.6 mm(0.06 인치) 부분을 제거하여 사용하고 접착제가 흘러나오지 않는 라벨을 사용하십시오.
- 세로 방향이 인쇄에 더 적합합니다(특히 바코드).

## 카드 스톱 사용 팁

카드 스톱은 무겁고 한 겹으로 된 특수 용지입니다. 습기 함유, 두께 및 질감과 같은 다양한 특징이 인쇄 품질에 많은 영향을 끼칩니다. 프린터에 사용할 카드 스톱을 대량으로 구매하기 전에 항상 샘플로 시험 인쇄를 해보십시오.

카드 스톱 인쇄 시 다음을 수행하십시오.

- 용지 유형이 카드 스톱인지 확인합니다.
- 적절한 용지 질감 설정을 선택합니다.
- 기인쇄, 구멍, 구김이 있는 카드 스톱은 인쇄 품질에 영향을 끼쳐 용지 걸림이나 기타 용지 취급 문제가 발생할 수 있습니다.

- 제조업체 또는 공급업체에 카드 스톱이 유해 가스 방출 없이 최대 210°C(410°F)의 온도를 견딜 수 있는지 문의하십시오.
- 프린터를 오염시킬 수 있으므로 화학 물질로 제조된 양식지 카드 스톱은 사용하지 마십시오. 기인쇄지를 사용하면 프린터에 반액체 및 휘발성 성분이 프린터에 유입될 수 있습니다.
- 가로결 카드 스톱을 사용하지 마십시오.

## 기밀 작업 및 기타 대기 작업 인쇄

### 프린터의 보류 작업

프린터에 작업 전송 시 프린터 제어판에서 작업을 시작하기 전에 메모리에 작업을 보류하도록 지정할 수 있습니다. 사용자가 프린터에서 시작할 수 있는 모든 작업을 *대기 작업*이라고 합니다.

**참고:** 프린터에서 다른 대기 작업을 처리하기 위해 메모리가 추가로 필요한 경우 기밀, 확인, 예약 및 반복 인쇄 작업이 삭제될 수 있습니다.

작업 유형	설명
기밀	프린터에 기밀 인쇄 작업 전송 시 컴퓨터에 PIN 을 생성해야 합니다. 사용자 번호는 숫자 0-9 를 사용하는 네 자리 숫자여야 합니다. 프린터 메모리에 보류되어 있는 작업은 프린터 제어판에서 인쇄 또는 삭제할 때까지 보관됩니다(사용자 번호를 입력해야 함).
확인	인쇄 확인 작업을 전송하는 경우 프린터는 요청된 매수에서 한 장만 인쇄하고 나머지는 프린터 메모리에 보관합니다. 첫 번째 인쇄본이 만족스러운지 확인한 후에 나머지를 인쇄합니다. 모든 매수가 인쇄되면 프린터 메모리에서 자동으로 삭제됩니다.
예약	인쇄 예약 작업을 전송하면 프린터는 작업 인쇄를 즉시 중지합니다. 그리고 작업을 나중에 인쇄할 수 있도록 메모리에 저장합니다. 이 작업은 대기 작업 메뉴에서 삭제될 때까지 메모리에 보관됩니다.
반복	인쇄 반복 작업을 전송하면 프린터는 요청된 모든 매수를 인쇄한 후 나중에 추가로 인쇄할 수 있도록 메모리에 저장합니다. 메모리에 작업이 저장되어 있는 한 추가로 인쇄할 수 있습니다.

## Windows 에서 기밀 작업 및 기타 대기 작업 인쇄

**참고:** 기밀 작업 및 인쇄 확인 작업은 인쇄된 후 메모리에서 자동으로 삭제됩니다. 반복 및 예약 작업은 삭제를 선택할 때까지 계속 프린터에 남아 있습니다.

- 1 문서를 열고 **파일 >인쇄**를 클릭합니다.
- 2 **속성, 기본 설정, 옵션** 또는 **설정**을 클릭합니다.
- 3 기타 **옵션**을 클릭한 후 **인쇄 및 보류**를 클릭합니다.
- 4 작업 유형을 선택(기밀, 예약, 반복 또는 확인)한 후 사용자 이름을 지정합니다. 기밀 작업의 경우에도 네 자리수의 사용자 번호를 입력합니다.
- 5 **확인** 또는 **인쇄**를 클릭한 후 프린터로 가서 인쇄물을 확인합니다.
- 6 기본 화면에서 **대기 작업**을 누릅니다.

**7** 사용자 이름을 누릅니다.

**참고:** 대기 작업에는 최대 500 개의 결과를 표시할 수 있습니다. 사용자 이름이 표시되지 않을 경우 이름이 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누르거나 프린터에 대기 작업이 많을 경우 **대기 작업 찾기**를 누릅니다.

**8** 기밀 작업을 누릅니다.

**9** PIN 을 입력합니다.

**10** 완료를 누릅니다.

**11** 인쇄할 작업을 누릅니다.

**12** 인쇄를 누르거나 화살표를 눌러 매수를 늘리거나 줄인 다음 인쇄를 누릅니다.

## Macintosh 컴퓨터에서 기밀 작업 및 기타 대기 작업 인쇄

**참고:** 기밀 작업 및 인쇄 확인 작업은 인쇄된 후 메모리에서 자동으로 삭제됩니다. 반복 및 예약 작업은 삭제를 선택할 때까지 계속 프린터에 남아 있습니다.

**1** 문서를 열고 **파일 > 인쇄**를 선택합니다.

필요한 경우 표시 삼각형을 클릭하여 기타 옵션을 봅니다.

**2** 인쇄 옵션 또는 매수 & 페이지 팝업 메뉴에서 **작업 라우팅**을 선택합니다.

**3** 작업 유형을 선택(기밀, 예약, 반복 또는 확인)한 후 사용자 이름을 지정합니다. 기밀 작업의 경우에도 네 자리수의 사용자 번호를 입력합니다.

**4** 확인 또는 인쇄를 클릭한 후 프린터로 가서 인쇄물을 확인합니다.

**5** 기본 화면에서 **대기 작업**을 누릅니다.

**6** 사용자 이름을 누릅니다.

**참고:** 대기 작업에는 최대 500 개의 결과를 표시할 수 있습니다. 사용자 이름이 표시되지 않을 경우 이름이 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누르거나 프린터에 대기 작업이 많을 경우 **대기 작업 찾기**를 누릅니다.

**7** 기밀 작업을 누릅니다.

**8** 사용자 번호를 입력합니다.

**9** 인쇄할 작업을 누릅니다.

**10** 인쇄를 누르거나 화살표를 눌러 매수를 늘리거나 줄인 다음 인쇄를 누릅니다.



## 플래시 드라이브에서 인쇄

USB 포트는 프린터 제어판에 있습니다. 지원되는 파일 형식을 인쇄하려면 플래시 드라이브를 삽입하십시오. 지원되는 파일 형식은 .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx 및 .dcm 입니다.

### 참고:

- 고속 플래시 드라이브는 최대 속도 표준을 지원해야 합니다. USB 저속 기능만 지원하는 장치는 사용할 수 없습니다.
- USB 장치가 FAT(*File Allocation Tables*) 시스템을 지원해야 합니다. NTFS(*New Technology File System*) 또는 다른 파일 시스템으로 포맷된 장치는 지원되지 않습니다.
- 암호화된 .pdf 파일을 선택할 경우에는 프린터 제어판에서 파일 비밀번호를 입력하십시오.
- 암호화된 .pdf 파일을 인쇄할 때에는 먼저 프린터 제어판에서 파일 비밀번호를 입력하십시오.
- 인쇄 권한이 없는 파일은 인쇄할 수 없습니다.

플래시 드라이브에서 인쇄하려면 다음을 수행합니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2 플래시 드라이브를 USB 포트에 삽입합니다.



### 참고:

- 용지 걸림이 발생한 경우와 같이 프린터에 주의가 필요한 때에 플래시 드라이브를 삽입하면 프린터에서 플래시 드라이브를 인식하지 못합니다.
- 프린터가 다른 작업을 인쇄 중일 때 플래시 드라이브를 삽입하면 **프린터 사용 중**이 나타납니다. 다른 작업이 처리된 후, 플래시 드라이브의 문서가 인쇄 대기 작업 목록에 있는지 확인해야 할 수도 있습니다.

- 3 인쇄할 문서를 누릅니다.

**참고:** 플래시 드라이브에서 발견된 폴더는 폴더로 나타납니다. 파일 이름에는 확장명 유형(예: .jpg)이 추가됩니다.

4 인쇄된 사본의 수를 늘리려면 오른쪽 화살표를 누릅니다.

5 인쇄를 누릅니다.

**참고:** 문서 인쇄가 완료되기 전까지는 **USB** 포트에서 플래시 드라이브를 분리하지 마십시오.

초기 **USB** 메뉴 화면에서 벗어난 상태에서도 프린터에 플래시 드라이브가 그대로 있으면 플래시 드라이브의 .pdf 파일을 대기 작업으로 인쇄할 수 있습니다.

## 정보 페이지 인쇄


### 글꼴 샘플 목록 인쇄

현재 프린터에서 지원되는 글꼴의 샘플을 인쇄하려면 다음을 수행합니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 **메뉴**를 누릅니다.
- 3 보고서를 누릅니다.
- 4 **글꼴 인쇄**가 나타날 때까지 위쪽 또는 아래쪽 화살표를 누른 후 **글꼴 인쇄**를 누릅니다.
- 5 **PCL 글꼴** 또는 **PostScript 글꼴**을 누릅니다.



### 디렉토리 목록 인쇄

디렉토리 목록은 플래시 메모리나 프린터 하드 디스크에 저장된 모든 리소스를 표시합니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.
- 3 보고서를 누릅니다.
- 4 **디렉토리 인쇄**가 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누릅니다.
- 5 **디렉토리 인쇄**를 누릅니다.


### 인쇄 품질 테스트 페이지 인쇄

인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄하여 인쇄 품질 문제를 알아냅니다.

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 프린터를 켜는 동안  및 을 누르고 있습니다.
- 3 진행 표시줄 화면이 나타나면 누르고 있던 버튼을 놓습니다.  
프린터의 전원이 켜지면서 구성 메뉴가 나타납니다.
- 4 **인쇄 품질 페이지**가 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누릅니다.
- 5 **인쇄 품질 페이지 메뉴**를 누릅니다.
- 6 **인쇄 품질 페이지**를 누르십시오.

## 인쇄 작업 취소


### 프린터 제어판에서 인쇄 작업 취소

- 1 터치 스크린의 **작업 취소**를 누르거나 키패드의 을(를) 누릅니다.
- 2 취소할 작업을 누릅니다.
- 3 선택 작업 삭제를 누릅니다.

### 컴퓨터에서 인쇄 작업 취소

인쇄 작업을 취소하려면 다음 중 하나를 수행하십시오.

#### Windows 사용자의 경우

- 1 을 클릭하거나 **시작**을 클릭한 다음 **실행**을 클릭합니다.
- 2 시작을 누르고 검색 또는 실행 상자에 **control printers** 를 입력합니다.
- 3 **Enter** 를 누르거나 **확인**을 클릭합니다.  
프린터 폴더가 열립니다.
- 4 프린터 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 5 취소할 작업을 선택합니다.
- 6 키보드의 **Delete** 키를 누릅니다.

Windows 작업 표시줄에서 다음을 수행하십시오.

인쇄할 작업을 전송하면 작업 표시줄의 오른쪽에 작은 프린터 아이콘이 나타납니다.

- 1 프린터 아이콘을 더블 클릭합니다.  
인쇄 작업 목록이 프린터 창에 나타납니다.
- 2 취소할 작업을 선택합니다.
- 3 키보드의 **Delete** 키를 누릅니다.

#### Macintosh 사용자의 경우

Mac OS X 버전 10.5 이상의 경우:


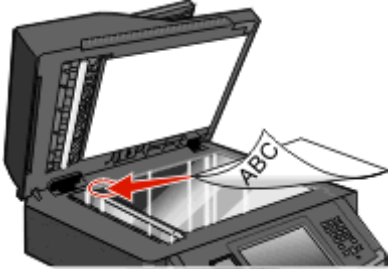
- 1 Apple 메뉴에서 **시스템 기본 설정**을 선택합니다.
- 2 **인쇄 및 팩스**를 클릭한 다음 프린터 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 3 프린터 창에서 취소할 작업을 선택합니다.
- 4 창의 맨 위에 있는 아이콘 표시줄에서 **삭제** 아이콘을 클릭합니다.

Mac OS X 버전 10.4 이전의 경우:

- 1 Go 메뉴에서 **응용 프로그램**을 선택합니다.
- 2 **유틸리티**를 두 번 클릭한 후 **프린터 센터** 또는 **프린터 설정 유틸리티**를 더블 클릭합니다.
- 3 프린터 아이콘을 더블 클릭합니다.

- 4 프린터 창에서 취소할 작업을 선택합니다.
- 5 창의 맨 위에 있는 아이콘 표시줄에서 삭제 아이콘을 클릭합니다.

# 복사

자동 급지대	스캐너 유리
	
<p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 자동 급지대를 사용하십시오.</p>	<p>낱장, 우편 엽서나 사진과 같이 작은 것, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 것은 스캐너 유리를 사용하십시오.</p>

## 복사본 만들기

### 신속 복사

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 하여 스캐너에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 급지대에 넣은 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 **꺾을(를)** 누릅니다.
- 4 문서를 스캐너 유리에 올려 놓은 경우 **작업 마침**을 눌러 기본 화면으로 돌아갑니다.

### 자동 급지대를 사용하여 복사

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **복사**를 누르거나 키패드를 사용하여 복사 매수를 입력합니다.  
 복사 화면이 나타납니다.
- 4 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.
- 5 **복사**를 누릅니다.

## 스캐너 유리를 사용하여 복사

- 1 원본 문서를 왼쪽 상단 모서리에 맞춰 스캐너 유리에 뒤집어 놓습니다.
- 2 기본 화면에서 **복사**를 누르거나 키패드를 사용하여 복사 매수를 입력합니다.  
복사 화면이 나타납니다.
- 3 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.
- 4 **복사**를 누릅니다.
- 5 스캔할 페이지가 더 있으면 다음 문서를 스캐너 유리에 놓은 다음 **다음 페이지 스캔**을 누릅니다.
- 6 **작업 마침**을 누르면 기본 화면으로 돌아갑니다.

## 사진 복사

- 1 사진 면을 아래로 하여 왼쪽 상단 모서리에 맞춰 스캐너 유리에 놓습니다.
- 2 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.
- 3 **옵션**을 누릅니다.
- 4 **내용**을 누릅니다.
- 5 **사진**을 누릅니다.
- 6 **완료**를 누릅니다.
- 7 **복사**를 누릅니다.
- 8 **다음 페이지 스캔** 또는 **작업 마침**을 누릅니다.

## 특수 용지에 복사

### 투명 용지 제작

- 1 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 것, 투명 용지, 사진 용지를 비롯하여 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 것은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 급지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.
- 4 **복사 원본**을 누르고 원본 문서의 크기를 확인합니다.
- 5 **복사 대상**을 누른 후 투명 용지가 있는 급지대를 누르거나 **수동 급지대**를 눌러 다용도 급지대에 투명 용지를 넣습니다.
- 6 원하는 크기의 투명 용지를 선택한 후 **계속**을 누릅니다.
- 7 **투명 용지**가 나타날 때까지 위쪽 또는 아래쪽 화살표를 누릅니다.

- 8 투명 용지를 누른 후 **계속**을 누릅니다.
- 9 복사를 누릅니다.

## Letterhead 로 복사

- 1 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 것, 투명 용지, 사진 용지를 비롯하여 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 것은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 급지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.
- 4 **복사 원본**을 누르고 원본 문서의 크기를 확인합니다.
- 5 **복사 대상**과 **수동 급지대**를 차례로 누르고 **Letterhead** 인쇄면이 아래를 향하고 위쪽 가장자리가 먼저 들어가도록 다용도 급지대에 넣습니다.
- 6 원하는 크기의 **Letterhead**를 선택한 후 **계속**을 누릅니다.
- 7 **Letterhead**가 나타날 때까지 위쪽 또는 아래쪽 화살표를 누릅니다.
- 8 **Letterhead**를 누른 후 **계속**을 누릅니다.
- 9 복사를 누릅니다.

## 복사 설정 사용자 정의

### 다른 크기로 복사

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 ADF에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.
- 4 **복사 원본**을 누르고 원본 문서의 크기를 확인합니다.
- 5 **복사 대상**을 누르고 원하는 복사 크기를 선택합니다.  
**참고:** "복사 원본" 크기와 다른 용지 크기를 선택하면 프린터가 자동으로 크기를 맞춥니다.
- 6 복사를 누릅니다.

## 선택한 금지대의 용지를 사용하여 복사

복사 프로세스 중 원하는 용지 유형이 들어있는 금지대를 선택할 수 있습니다.

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 금지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 금지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

- 2 문서를 자동 문서 금지대(ADF)에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.
- 4 복사 **원본**을 누르고 원본 문서의 크기를 확인합니다.
- 5 복사 **대상**을 누르고 원하는 용지 유형이 들어 있는 금지대를 누릅니다.  
**참고:** 수동 금지대를 선택한 경우 용지 크기와 유형도 선택해야 합니다.
- 6 **복사**를 누릅니다.

## 용지 양면 복사(양면 인쇄)

- 1 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 금지 장치에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 금지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이 품목을 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

- 2 문서를 자동 금지대에 넣은 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.
- 4 면(양면 인쇄) 영역에서 원하는 사본 양면 인쇄 방식을 나타내는 버튼을 누릅니다.  
첫 번째 번호는 원본 문서의 면을 나타내고 두 번째 번호는 복사본의 면을 나타냅니다. 예를 들어 원본 문서는 단면인데 양면 사본을 원할 경우 단면에서 양면을 선택합니다.  
**참고:** 자동 문서 금지대(ADF)는 자동으로 해당 페이지의 양면을 스캔합니다.
- 5 **복사**를 누릅니다.

## 축소 또는 확대 복사

사본은 원본 문서 크기의 **25%**로 축소하거나 원본 문서 크기의 **400%**로 확대할 수 있습니다. 배율의 공장 출하시 기본 설정은 자동입니다. 배율을 자동으로 설정된 상태로 두면 원본 문서의 내용이 복사 용지의 크기에 맞게 배율이 조정됩니다.

사본을 축소 또는 확대하려면 다음을 수행합니다.

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 금지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 금지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.



4 배율 영역에서 화살표를 눌러 사본을 확대 또는 축소합니다.

배율을 수동으로 설정한 후 “복사 대상” 또는 “복사 원본”을 누르면 배율 값이 자동으로 다시 변합니다.

5 복사를 누릅니다.

## 복사 품질 조정

1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 급지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

2 문서를 자동 문서 급지대(ADF)에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.

3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.

4 **내용**에서, 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 눌러 복사할 내용을 선택합니다.

- **문자**-원본 문서 대부분이 문자 또는 라인아트로만 되어 있는 경우
- **문자/사진**-원본 문서에 문자와 그래픽 또는 사진이 혼합되어 있는 경우
- **사진**-원본 문서가 고화질 사진이거나 고품질 잉크젯으로 인쇄된 경우
- **인쇄된 이미지**-레이저 프린터에서 인쇄한 문서와 같이 하프톤 사진이나, 주로 그래픽으로 이루어진 잡지나 신문의 페이지를 복사할 경우

5 복사를 누릅니다.

## 한 부씩 인쇄

문서를 여러 부 인쇄하는 경우 각 사본별로 인쇄(한 부씩 인쇄)하거나 페이지 그룹(한 부씩 인쇄하지 않음)별로 인쇄하도록 선택할 수 있습니다.

한 부씩 인쇄



한 부씩 인쇄하지 않음



기본적으로 한 부씩 인쇄가 켜짐으로 설정되어 있습니다. 한 부씩 인쇄하지 않으려면 이 설정을 꺼짐으로 변경합니다.

한 부씩 인쇄 끄기

1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 급지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

2 문서를 자동 문서 급지대(ADF)에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.

3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.

4 키패드를 사용하여 매수를 입력합니다.

5 복사본을 한 부씩 인쇄하지 않을 경우 **꺼짐**을 누릅니다.

6 복사를 누릅니다.

## 사본 사이에 간지 삽입

**1** 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

**2** 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.

**3** 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.

**4** **옵션**을 누릅니다.

**5** **간지**를 누릅니다.

**참고:** 각 부수 사이에 간지를 넣으려면 한 부씩 인쇄를 커짐으로 설정해야 합니다. 한 부씩 인쇄가 꺼짐으로 설정되어 있으면 인쇄 작업 끝부분에 간지가 추가됩니다.

**6** 다음 중 하나를 선택합니다.

- **부수 간격**
- **작업 간격**
- **페이지 간격**

**7** **완료**를 누릅니다.

**8** **복사**를 누릅니다.

## 한 면에 여러 페이지 복사

용지를 절약하기 위해 여러 페이지 문서의 연속되는 2 또는 4 페이지를 용지 한 면에 복사할 수 있습니다.

**참고:**

- 용지 크기가 **Letter, Legal, A4** 또는 **B5 JIS** 로 설정되어 있어야 합니다.
- **Copy Size(복사 크기)**는 **100%**로 설정되어 있어야 합니다.

**1** 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지 장치에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이 품목을 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**2** 문서를 자동 급지대에 넣은 경우 용지 가이드를 조정합니다.

**3** 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.

**4** 양면 인쇄 설정을 선택합니다.

**5** **옵션**을 누릅니다.

**6** **용지 절약**을 누릅니다.

**7** 원하는 출력을 선택합니다.

**8** 사본의 각 페이지에 테두리를 그리려면 **테두리 인쇄**를 누릅니다.

**9** **완료**를 누릅니다.

**10** **복사**를 누릅니다.

## 사용자 정의 작업 만들기(작업 구성)

사용자 정의 작업 또는 작업 구성은 하나 이상의 원본 문서 세트를 단일 복사 작업으로 결합하는 데 사용됩니다. 각 세트는 다른 작업 매개변수를 사용하여 스캔될 수 있습니다. 복사 작업이 전송되고 사용자 정의 작업이 활성화된 경우, 스캐너는 제공된 매개변수를 사용하여 첫 번째 원본 문서 세트를 스캔한 다음 같거나 다른 매개변수를 사용하여 다음 원본 문서 세트를 스캔합니다.

세트에 대한 정의는 스캔 금지대에 따라 다릅니다.

- 스캐너 유리에서 문서를 스캔하는 경우, 세트는 한 페이지로 구성됩니다.
- 자동 금지대를 사용하여 여러 페이지를 스캔하는 경우, 세트는 자동 금지대가 빌 때까지 스캔된 모든 페이지로 구성됩니다.
- 자동 금지대를 사용하여 한 페이지를 스캔하는 경우, 세트는 한 페이지로 구성됩니다.

예:

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 금지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 금지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

- 2 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.
- 4 **옵션**을 누릅니다.
- 5 **사용자 정의 작업**을 누릅니다.
- 6 **커짐**을 누릅니다.
- 7 **완료**를 누릅니다.
- 8 **복사**를 누릅니다.

세트의 마지막에 이르면 스캔 화면이 나타납니다.

- 9 다음 문서 면이 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 금지대에 들어가도록 넣거나 스캐너 유리에 문서 면을 아래로 하여 넣은 후 **자동 문서 금지대 스캔** 또는 **평판 스캔**을 누릅니다.

**참고:** 필요한 경우, 작업 설정을 변경합니다.

- 10 스캔할 다른 문서가 있는 경우, 다음 문서 면이 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 금지대에 들어가도록 넣거나 스캐너 유리에 문서 면을 아래로 하여 넣은 후 **자동 문서 금지대 스캔** 또는 **평판 스캔**을 누릅니다. 스캔할 문서가 없으면 **작업 마침**을 누릅니다.


## 복사본 생성을 위한 현재 인쇄 작업 일시 중지

"우선순위 복사 허용" 설정이 켜진 경우 복사 작업을 시작하면 프린터는 현재 인쇄 작업을 일시 중지합니다.

**참고:** 복사 설정 메뉴에 "우선순위 복사 허용" 설정이 켜져 있어야 현재 인쇄 작업을 일시 중지하고 복사를 할 수 있습니다.

- 1 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지 장치에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이 품목을 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

- 2 문서를 자동 급지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 4 문서를 스캐너 유리에 올려 놓은 경우 **작업 마침**을 눌러 기본 화면으로 돌아갑니다.

## 복사본에 정보 추가

### 각 페이지의 상단에 날짜와 시간 인쇄

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

- 2 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.
- 4 **옵션**을 누릅니다.
- 5 **머리글/바닥글**을 누릅니다.
- 6 날짜와 시간을 넣을 페이지 영역을 선택합니다.
- 7 **날짜/시간**을 누르고 나서 **계속**을 누릅니다.
- 8 **완료**를 누릅니다.
- 9 **복사**를 누릅니다.

### 각 페이지에 오버레이 메시지 표시

각 페이지에 오버레이 메시지를 표시할 수 있습니다. 메시지는 긴급, 기밀, 사본 또는 초안 중 선택할 수 있습니다. 사본에 메시지를 표시하려면

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

- 2 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.

- 3 기본 화면에서 **복사**를 누릅니다.
- 4 **옵션**을 누릅니다.
- 5 **오버레이**를 누릅니다.
- 6 사용할 오버레이가 있는 버튼을 누릅니다.
- 7 **완료**를 누릅니다.
- 8 **복사**를 누릅니다.

## 복사 작업 취소

### 문서가 자동 금지대에 있는 동안 복사 작업 취소

자동 금지대가 문서 처리를 시작하면 스캔 화면이 나타납니다. 복사 작업을 취소하려면 터치 스크린에서 **작업 취소**를 누릅니다.


“스캔 작업 취소” 화면이 나타납니다. 자동 금지대에 걸려 있는 용지가 모두 빠져 나오고 복사 작업이 취소됩니다.

### 스캐너 유리에서 복사 중인 페이지의 복사 작업 취소

터치 스크린에서 **작업 취소**를 누릅니다.

“스캔 작업 취소” 화면이 나타납니다. 작업이 취소되면 복사 화면이 나타납니다.

### 페이지 인쇄 중 복사 작업 취소

- 1 터치 스크린의 **작업 취소**를 누르거나 키패드의 을 누릅니다.
- 2 취소할 작업을 누릅니다.
- 3 **선택 작업 삭제**를 누릅니다.

나머지 복사 작업이 취소됩니다. 초기 화면이 나타납니다.

## 복사 화면 및 옵션 이해

### 복사 원본

이 옵션은 복사하려는 문서의 크기를 입력할 수 있는 화면을 엽니다. 원하는 용지 크기 버튼을 눌러 "복사 원본"으로 선택합니다. 복사 화면에 새 설정이 반영되어 나타납니다.

## 복사대상

이 옵션을 선택하면 인쇄될 용지의 크기 및 유형을 입력할 수 있는 화면이 열립니다.

- 용지 크기 버튼을 눌러 원하는 용지 크기를 "복사대상"으로 선택합니다. 복사 화면에 새 설정이 반영되어 나타납니다.
- "복사원본"과 "복사대상"의 크기 설정이 다른 경우, 프린터에서 자동으로 크기 차이에 맞춰 배율 설정을 조정합니다.
- 복사하려는 유형이나 크기의 용지가 금지대에 들어 있지 않은 경우, **수동 금지대**를 누르고 다용도 금지대를 통해 용지를 수동으로 금지하십시오.
- "복사대상"이 자동 크기 맞춤으로 설정된 경우, 각 복사는 원본 문서의 크기와 일치합니다. 일치하는 크기의 용지가 금지대에 들어 있지 않은 경우, 프린터에서 들어 있는 용지에 맞도록 각 복사의 배율을 조정합니다.

## 배율

이 옵션을 사용하면 25%에서 400% 사이의 배율로 정비례하게 크기가 변환된 이미지를 사본에서 만들 수 있습니다. 배율은 자동으로 설정할 수도 있습니다.

- **Legal** 크기를 **Letter** 크기 용지로 변환하는 경우처럼 한 용지 크기를 다른 크기로 복사하려 할 때 “복사 원본” 및 “복사 대상” 용지 크기를 설정하면 사본의 모든 원본 문서 정보가 유지되도록 배율이 자동으로 바뀝니다.
- 왼쪽 화살표를 눌러 값을 1%만큼 낮추거나 오른쪽 화살표를 눌러 값을 1%만큼 높일 수 있습니다.
- 오른쪽 화살표를 누르고 있으면 값이 계속 증가합니다.
- 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 2 초간 누르고 있으면 변경 속도가 빨라집니다.

## 농도

이 옵션은 원본 문서와 비교하여 복사가 얼마나 밝거나 어둡게 표시될지 조정합니다.

## 품질

이 옵션은 프린터에 원본 문서 형식을 알립니다. 문자, 문자/사진, 사진 또는 인쇄된 이미지 중에서 선택합니다.

- **문자**-아무 것도 없는 흰색 배경에 선명하며 높은 해상도의 검정색 문자를 강조
- **문자/사진**-원본 문서에 문자와 그래픽 또는 사진이 혼합되어 있는 경우
- **사진**-그래픽 및 사진을 더 정교하게 처리하도록 설정 이 설정은 스캔 시간이 더 오래 걸리는 반면 원본 문서의 이미지에 최대한 가깝게 처리합니다.
- **인쇄된 이미지**-레이저 프린터에서 인쇄한 문서와 같이 하프톤 사진이나, 주로 그래픽으로 이루어진 잡지나 신문의 페이지를 복사할 경우

## 면(양면 인쇄)

이 옵션을 사용하여 양면 인쇄 설정을 선택합니다. 사본을 단면 또는 양면에 인쇄하거나, 양면 원본 문서의 양면 사본(양면 인쇄)을 만들거나, 단면 원본 문서로 양면 사본을 만들거나, 양면 원본 문서로 단면 사본(단면 인쇄)을 만들 수 있습니다.

## 한 부씩 인쇄

이 옵션은 여러 부를 인쇄할 경우 페이지가 순서대로 쌓이도록 분류합니다. 한 부씩 인쇄의 공장 출하시 기본 설정은 켜짐인데, 복사 출력 페이지가 (1,2,3) (1,2,3) (1,2,3)과 같은 순서로 인쇄됩니다. 각 페이지별로 쌓이게 하려면 한 부씩 인쇄를 끕니다. 그러면 (1,1,1) (2,2,2) (3,3,3)과 같은 순서로 인쇄됩니다.

## 누른

옵션 버튼을 누르면 한 장에 여러 페이지 인쇄, 소책자 생성, 고급 이미지 처리, 사용자 정의 작업, 간지, 여백 전환, 가장자리 제거, 머리글/바닥글, 오버레이, 고급 양면 인쇄, 단축키로 저장 설정을 변경하는 화면이 나타납니다.

## 한 장에 여러 페이지 인쇄

이 옵션을 사용하면 원본 문서 두 장 이상이 한 페이지에 함께 인쇄됩니다. 한 장에 여러 페이지 인쇄는 **N-up** 인쇄라고도 합니다. **N**은 숫자를 나타냅니다. 예를 들어 **2-up**은 문서 두 페이지를 한 페이지에 인쇄하고, **4-up**은 문서 4 페이지를 한 페이지에 인쇄합니다. 테두리 인쇄를 누르면 출력 페이지에서 원본 문서 페이지를 둘러싸는 외곽 테두리를 추가하거나 제거합니다.

## 소책자 생성

이 옵션을 사용하여 페이지 순서대로 출력된 문서를 접으면 원본 문서 페이지 절반 크기의 소책자를 제작할 수 있습니다.

**참고:** 소책자 생성을 사용하려면 프린터에 양면 인쇄 장치가 부착되어 있어야 합니다.

## 고급 이미지 처리

이 옵션을 사용하면 문서를 복사하기 전에 배경 제거, 색상 제거, 대비, 미러 이미지, 네거티브 이미지, 어두운 부분 세밀도, **Edge to Edge** 스캔, 선명도를 조정할 수 있습니다.

## 사용자 정의 작업

이 옵션을 사용하면 여러 스캔 작업을 단일 작업으로 통합합니다.

## 간지

이 옵션을 사용하면 사본, 페이지 및 인쇄 작업 사이에 빈 페이지를 삽입합니다. 간지는 사본을 인쇄하는 용지와는 종류 또는 색상이 다른 용지가 들어 있는 금지대에서 자동으로 가져올 수 있습니다.

## 여백 전환

이 옵션을 사용하면 여백의 크기가 지정된 거리로 증가됩니다. 이 기능은 사본을 바인딩하거나 홀 펀치하기 위해 공간을 만들 때 유용합니다. 늘이기 또는 줄이기 화살표를 사용하여 원하는 여백의 크기를 설정합니다. 여백을 너무 많이 만들면 복사될 때 내용이 잘릴 수 있습니다.

## 가장자리 제거

이 옵션을 사용하면 문서 가장자리의 얼룩짐이나 기타 내용을 제거합니다. 네 가장자리에 대해 동일한 영역을 제거하거나, 한 가장자리에 대해서만 제거할 수도 있습니다. 가장자리 제거는 선택한 영역 내의 모든 것을 지워서, 인쇄할 때 용지의 해당 영역에 아무 것도 나타나지 않습니다.

## 머리글/바닥글

이 옵션을 사용하면 날짜/시간, 페이지 번호, Bates 번호 또는 사용자 정의 텍스트가 켜지고 지정된 머리글 또는 바닥글 위치에 해당 사항이 인쇄됩니다.

## 오버레이

이 옵션을 사용하면 사본의 내용을 오버레이하는 배경무늬(또는 메시지)가 만들어집니다. 긴급, 기밀, 사본 및 초안 중에서 선택할 수 있고 또는 "사용자 정의 텍스트 입력" 필드에 사용자 정의 메시지를 입력할 수 있습니다. 선택한 단어가 각 페이지에 크고 희미하게 나타납니다.

**참고:** 사용자 정의 오버레이는 시스템 지원 담당자가 만들 수도 있습니다. 사용자 정의 오버레이가 만들어지면 해당 오버레이의 아이콘이 있는 버튼을 사용할 수 있습니다.

## 고급 양면 인쇄

이 옵션을 사용하면 문서가 단면인지 양면인지 여부, 원본 문서의 방향 및 문서를 바인딩하는 방법을 제어할 수 있습니다.

**참고:** 일부 양면 인쇄 옵션은 모든 프린터 모델에서 사용할 수 없습니다.

## 단축번호로 저장


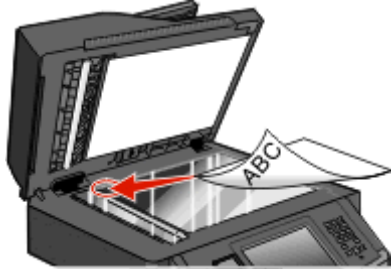
이 옵션을 사용하면 현재 설정이 단축번호로 저장됩니다.

## 복사 품질 향상

질문	팁
텍스트 모드는 언제 사용해야 하나요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 복사의 기본 목적이 텍스트 보존이고 원본 문서에서 복사된 이미지 품질은 신경 쓰지 않아도 될 때 텍스트 모드를 사용합니다.</li> <li>• 텍스트 모드는 텍스트 또는 가는 선만 포함된 영수증, 복사물 및 문서에 적합합니다.</li> </ul>
텍스트/사진 모드는 언제 사용해야 하나요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 텍스트와 그래픽이 혼합되어 있는 원본 문서를 복사할 때 텍스트/사진 모드를 사용합니다.</li> <li>• 텍스트/사진 모드는 잡지 기사, 비즈니스 그래픽 및 브로셔에 적합합니다.</li> </ul>
인쇄된 이미지 모드는 언제 사용해야 하나요?	하프톤 사진, 레이저 프린터에서 인쇄한 문서 같은 그래픽 또는 잡지나 신문의 페이지를 복사할 때 인쇄된 이미지 모드를 사용합니다.
사진 모드는 언제 사용해야 하나요?	원본 문서가 고품질 사진이거나 고품질 잉크젯으로 인쇄되었을 때 사진 모드를 사용합니다.



# 이메일로 보내기

자동 급지대	스캐너 유리
	
<p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 자동 급지대를 사용하십시오.</p>	<p>낱장, 우편 엽서나 사진과 같이 작은 것, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 것은 스캐너 유리를 사용하십시오.</p>

프린터를 사용하여 한 명 이상의 수신인에게 스캔한 문서를 이메일로 보낼 수 있습니다. 프린터에서 이메일을 보내는 방법은 세 가지입니다. 이메일 주소를 입력하거나, 단축번호를 사용하거나, 주소록을 사용할 수 있습니다.

## 이메일로 보내기 준비

### 이메일 기능 활성화

사용 전에 이메일 기능을 활성화해야 합니다. 프린터를 처음 설정할 때 이메일 기능을 비활성화한 경우 또는 프린터를 장시간 꺼 놓은 경우에는 다음 단계를 따르십시오.

**참고:** 이 단계를 완료하려면 기본 SMTP(메일 서버) 게이트웨이 주소를 알고 있어야 합니다. 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 설정을 누릅니다.
- 3 일반 설정을 누릅니다.
- 4 초기 설정 실행 옆에서 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 눌러 예를 선택합니다.
- 5 저장을 누릅니다.  
변경사항 저장 중이 나타납니다.
- 6 프린터를 끄고 몇 초 동안 기다렸다가 다시 켜십시오.
- 7 프린터 제어판에서 언어를 선택합니다.
- 8 사용자의 국가 또는 지역을 선택하고 계속을 누릅니다.
- 9 시간대를 선택하고 계속을 누릅니다.
- 10 이메일을 누른 후 계속을 누릅니다.
- 11 기본 화면에 표시할 추가 버튼을 선택한 후 계속을 누릅니다.

- 12 **Enter** 를 누릅니다.
- 13 **계속**을 누릅니다.
- 14 기본 **SMTP** 게이트웨이 주소를 입력하고 **Enter** 를 누릅니다.
- 15 메시지가 나타나면 날짜와 시간을 설정하고 **계속**을 누릅니다.  
기본 화면이 나타나면 이메일 기능이 활성화됩니다.

## 이메일 기능 설정

이메일 기능을 사용하려면 이 기능이 프린터 구성에서 활성화되어 있고 유효한 IP 주소 또는 게이트웨이 주소가 있어야 합니다. 이메일 기능을 설정하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.  
**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.
- 2 **설정**을 클릭합니다.
- 3 기본 설정에서 **이메일/FTP 설정**을 클릭합니다.
- 4 **이메일 설정**을 클릭합니다.
- 5 **이메일 서버 설정**을 클릭합니다.
- 6 필드에 해당 정보를 입력합니다.
- 7 **추가**를 클릭합니다.

## 이메일 설정 구성

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.  
**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.
- 2 **설정**을 클릭합니다.
- 3 **이메일/FTP 설정**을 클릭합니다.
- 4 **이메일 설정**을 클릭합니다.
- 5 필드에 해당 정보를 입력합니다.
- 6 **제출**을 클릭합니다.

## 이메일 단축번호 만들기

### EWS(내장 웹 서버)로 이메일 단축번호 만들기

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

- 2 설정을 클릭합니다.

- 3 기타 설정에서 단축번호 관리를 클릭합니다.

- 4 이메일 단축번호 설정을 클릭합니다.

- 5 고유한 수신인 이름을 입력하고 이메일 주소를 입력합니다.

**참고:** 여러 개의 주소를 입력하는 경우 각 주소를 쉼표(,)로 구분하십시오.

- 6 스캔 설정(형식, 내용, 컬러 및 해상도)을 선택합니다.

- 7 단축 번호를 입력하고 추가를 클릭합니다.

이미 사용 중인 번호를 입력하는 경우 다른 번호를 선택하라는 메시지가 표시됩니다.

### 터치 스크린으로 이메일 단축번호 만들기

- 1 기본 화면에서 이메일을 누릅니다.

- 2 수신인의 이메일 주소를 입력합니다.

수신인 그룹을 만들려면 다음 주소를 누르고 다음 수신인의 이메일 주소를 입력합니다.

- 3 단축번호로 저장을 누릅니다.

- 4 단축번호의 고유 이름을 입력하고 **Enter** 를 누릅니다.

- 5 단축번호 이름과 번호가 올바른지 확인한 후 **확인**을 누릅니다.

이름 또는 번호가 잘못된 경우 **취소**를 누르고 정보를 다시 입력합니다.

## 문서를 이메일로 보내기

### 터치 스크린을 사용하여 이메일 보내기

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 금지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 하여 스캐너에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 금지대에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

- 2 문서를 자동 금지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.

- 3 기본 화면에서 이메일을 누릅니다.

- 4 이메일 주소 또는 단축번호를 입력합니다.  
수신자를 추가하려면 **다음 주소**를 누르고 추가할 주소 또는 단축번호를 입력합니다.
- 5 **이메일 전송**을 누릅니다.

## 단축번호를 사용하여 이메일 전송

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 하여 스캐너에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 급지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 **이메일(들)**을 누른 다음 키패드를 사용하여 단축번호를 입력합니다.  
수신인을 추가하려면 **다음 주소**를 누르고 추가할 주소 또는 단축번호를 입력합니다.
- 4 **이메일 전송**을 누릅니다.

## 주소록을 사용하여 이메일 전송

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 급지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 문서 급지대(ADF)에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **이메일**을 누릅니다.
- 4 **주소록 검색**을 누릅니다.
- 5 검색할 이름 또는 이름의 일부를 입력한 다음 **검색**을 누릅니다.
- 6 받는 사람 상자에 추가할 이름을 누릅니다.  
수신자를 추가하려면 **다음 주소**를 누른 다음 추가할 주소 또는 단축번호를 입력하거나 주소록을 검색합니다.
- 7 **이메일 전송**을 누릅니다.

## 이메일 설정 사용자 정의

### 이메일 제목 및 메시지 정보 추가

- 1 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 것, 투명 용지, 사진 용지를 비롯하여 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 것을 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 것은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 급지대로 넣을 때 용지 가이드를 조정하십시오.

- 3 기본 화면에서 **이메일**을 누릅니다.
- 4 이메일 주소를 입력합니다.
- 5 **옵션**을 누릅니다.
- 6 **제목**을 누릅니다.
- 7 이메일 제목을 입력합니다.
- 8 **완료**를 누릅니다.
- 9 **메시지**를 누릅니다.
- 10 이메일 메시지를 입력합니다.
- 11 **완료**를 누릅니다.
- 12 **이메일 전송**을 누릅니다.

## 출력 파일 형식 변경

- 1 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지 장치에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이 품목을 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

- 2 문서를 자동 급지대에 넣을 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **이메일**을 누릅니다.
- 4 이메일 주소를 입력합니다.
- 5 **옵션**을 누릅니다.
- 6 보낼 파일 유형에 해당하는 버튼을 누릅니다.
  - **PDF**-여러 페이지로 구성된 단일 파일을 생성하며 **Adobe Reader** 로 볼 수 있습니다. **Adobe Reader** 는 **Adobe** 의 **www.adobe.com** 웹 사이트에서 무료로 제공됩니다.
  - **암호화된 PDF**-파일 콘텐츠에 대해 무단 액세스를 방지하는 암호화된 **PDF** 파일을 생성합니다.
  - **TIFF**-여러 파일 또는 한 파일이 만들어집니다. 내장 웹 서버의 설정 메뉴에서 **Multi-page TIFF**(여러 페이지 **TIFF**)를 해제한 경우 **TIFF** 는 각 파일에 한 페이지를 저장합니다. 파일 크기는 같은 내용의 **JPEG** 파일보다 일반적으로 더 큼니다.
  - **JPEG**-원본 문서의 페이지를 각각 별도의 파일로 만들어 첨부합니다. 대부분의 웹 브라우저와 그래픽 프로그램으로 읽을 수 있습니다.
  - **XPS**-여러 페이지로 구성된 단일 **XPS** 파일을 만듭니다. **Internet Explorer** 호스트 뷰어와 **.NET Framework** 를 사용하거나 타사 독립형 뷰어를 다운로드하여 읽을 수 있습니다.
- 7 **이메일 전송**을 누릅니다.

**참고:** 암호화된 **PDF** 를 선택한 경우 비밀번호를 두 번 입력합니다.

## 컬러 문서를 이메일로 보내기

**1** 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 것, 투명 용지, 사진 용지를 비롯하여 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 것을 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 것은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

**2** 문서를 자동 급지대로 넣을 때 용지 가이드를 조정하십시오.

**3** 기본 화면에서 **이메일**을 누릅니다.

**4** 이메일 주소를 입력합니다.

**5** **옵션**을 누릅니다.

**6** **컬러**를 누릅니다.

**7** **이메일 전송**을 누릅니다.

## 이메일 취소

- 자동 급지장치를 사용하는 경우 **스캔 중...**이 표시되는 동안 **작업 취소**를 누릅니다.
- 스캐너 유리를 사용하는 경우 **스캔 중...** 또는 **다음 페이지 스캔 / 작업 마침**이 표시되는 동안 **작업 취소**를 누릅니다.

## 이메일 옵션 이해

### Original Size(실제 크기)

이 옵션은 이메일로 보내려는 문서의 크기를 선택할 수 있는 화면을 엽니다.

- 용지 크기 버튼을 눌러 용지 크기를 "원본 크기"로 선택합니다. 이메일 화면에 새 설정이 반영되어 나타납니다.
- 원본 크기가 혼합 크기로 설정되어 있는 경우 **Letter/Legal** 용지 크기가 혼합된 원본 문서를 스캔할 수 있습니다.

### 면(양면 인쇄)

이 옵션은 원본 문서가 단면(한쪽 면만 인쇄)인지 양면(양쪽 면에 인쇄)인지를 프린터에 알려줍니다. 이를 통해 스캐너가 스캔해야 할 이메일의 내용을 인식합니다.

### 방향

이 옵션을 사용하면 원본 문서의 방향이 세로인지 또는 가로인지를 프린터에 알려준 다음 면 및 바인딩 설정을 변경하여 원본 문서의 방향을 맞출 수 있습니다.

### 바인딩

원본 문서의 바인딩 위치가 긴 가장자리인지 또는 짧은 가장자리인지를 프린터에 알립니다.

## 이메일 제목

이 옵션을 사용하여 이메일의 제목줄을 입력할 수 있습니다. 최대 255 자까지 입력할 수 있습니다.

## 파일 이름 이메일 전송

이 옵션을 사용하면 첨부 파일 이름을 사용자 정의할 수 있습니다.

## 이메일 메시지

이 옵션을 사용하여 스캔한 첨부 파일과 함께 전송될 메시지를 입력할 수 있습니다.

## 해상도

이메일 출력 품질을 조정합니다. 이미지 해상도를 높이면 이메일 파일의 크기가 커지고 원본 문서 스캔 시간이 더 많이 소요됩니다. 해상도를 낮추면 이메일 파일 크기를 줄일 수 있습니다.

## 다음 파일 형식으로 전송

이 옵션은 스캔한 이미지의 출력 형식(PDF, TIFF, JPEG 또는 XPS)을 설정합니다.

- **PDF**-여러 페이지로 구성된 단일 파일을 생성하며 Adobe Reader 로 볼 수 있습니다. Adobe Reader 는 Adobe 의 [www.adobe.com](http://www.adobe.com) 웹 사이트에서 무료로 제공됩니다.
- **암호화된 PDF**-파일 콘텐츠에 대해 무단 액세스를 방지하는 암호화된 PDF 파일을 생성합니다.
- **TIFF**-여러 파일 또는 한 파일이 만들어집니다. 내장 웹 서버의 설정 메뉴에서 여러 페이지 TIFF 를 해제한 경우 TIFF 는 각 파일에 한 페이지를 저장합니다. 파일 크기는 같은 내용의 JPEG 파일보다 일반적으로 더 큽니다.
- **JPEG**-원본 문서의 페이지를 각각 별도의 파일로 만들어 첨부합니다. 대부분의 웹 브라우저와 그래픽 프로그램으로 읽을 수 있습니다.
- **XPS**-여러 페이지로 구성된 단일 XPS 파일을 만듭니다. Internet Explorer 호스트 뷰어와 .NET Framework 를 사용하거나 타사 독립형 뷰어를 다운로드하여 읽을 수 있습니다.

## 콘텐츠

이 옵션은 프린터에 원본 문서 형식을 알립니다. 문자, 문자/사진 또는 사진 중에서 선택합니다. 어떤 콘텐츠를 선택하든지에 관계없이 컬러 옵션을 켜거나 끌 수 있습니다. 콘텐츠는 이메일의 품질 및 크기에 영향을 줍니다.

- **문자**—아무 것도 없는 흰색 배경에 선명하며 높은 해상도의 검정색 문자를 강조
- **문자/사진**—원본 문서에 문자와 그래픽 또는 사진이 혼합되어 있는 경우
- **사진**—그래픽 및 사진을 더 정교하게 처리하도록 설정합니다. 이 설정은 스캔 시간이 더 오래 걸리는 반면 원본 문서의 이미지에 최대한 가깝게 처리합니다. 이에 따라 저장되는 정보량이 증가됩니다.
- **컬러**—스캔 유형 및 이메일에 첨부할 출력 형식을 설정합니다. 컬러 문서를 스캔하고 이메일 주소로 전송할 수 있습니다.

## 고급 옵션


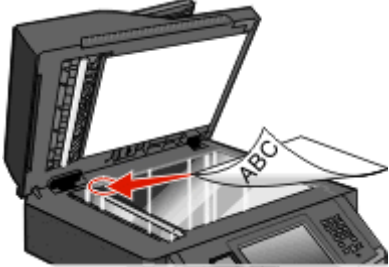
이 버튼을 누르면 고급 이미지 처리, 사용자 정의 작업, 전송 로그, 스캔 미리보기, 가장자리 제거 및 농도 설정을 변경하는 화면이 나타납니다.

- **고급 이미지 처리**-문서를 복사하기 전에 배경 제거, 대비, 가장자리에서 가장자리로 스캔, 그림자 세부 설정, 미리 이미지를 조정합니다.
- **사용자 정의 작업(작업 구성)**-여러 스캔 작업을 단일 작업으로 통합
- **전송 로그**-전송 로그 또는 전송 오류 로그 인쇄
- **스캔 미리 보기**-이미지를 이메일에 첨부하기 전에 첫 번째 페이지를 볼 수 있습니다. 첫 페이지가 스캔되면 스캔 작업이 잠시 중단되고 미리보기 이미지가 표시됩니다.
- **가장자리 제거**-문서 가장자리의 얼룩짐이나 기타 내용을 제거합니다. 네 가장자리에 대해 동일한 영역을 제거하거나, 한 가장자리에 대해서만 제거할 수도 있습니다. 가장자리 삭제를 선택하면 선택된 영역 내에 부분은 모두 지워지고 스캔의 해당 부분에는 아무 것도 인쇄되지 않습니다.
- **명암**-이메일로 보낼 스캔의 밝은 또는 어두운 정도를 조정합니다.



## 팩스

**참고:** 일부 프린터에서는 팩스 기능을 지원하지 않습니다.

자동 급지대	스캐너 유리
	
<p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 자동 급지대를 사용하십시오.</p>	<p>낱장, 우편 엽서나 사진과 같이 작은 것, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 것은 스캐너 유리를 사용하십시오.</p>

## 프린터에서 팩스 전송 준비

**참고:** 일부 프린터에서는 팩스 기능을 지원하지 않습니다.

다음 연결 방법은 모든 국가 또는 지역에서 적용되지 않을 수 있습니다.

**⚠ 주의—감전 위험:** 태풍 및 낙뢰 시 팩스 기능을 사용하지 마십시오. 태풍 및 낙뢰 시 이 제품을 설치하거나 팩스 기능, 전원 코드, 전화 등의 전기 또는 케이블 연결을 하지 마십시오.

## 초기 팩스 설정

여러 국가 및 지역에서는 전송된 각 페이지의 위쪽이나 아래쪽 여백 또는 전송의 첫 페이지에 사용처 이름(메시지를 전송하는 사업 조직, 기타 조직 또는 개인) 및 사용처 번호(메시지를 전송하는 팩스 장치, 사업 조직, 기타 조직 또는 개인의 전화 번호)와 같은 정보를 포함할 때 보내는 팩스가 필요합니다.

팩스 설정 정보를 입력하려면 프린터 제어판을 사용하거나 브라우저를 사용하여 내장 웹 서버에 액세스한 후 설정 메뉴에 들어갑니다.

**참고:** TCP/IP 환경을 사용하지 않는 경우에는 프린터 제어판을 사용하여 팩스 설정 정보를 입력해야 합니다.

## 팩스 설정에 프린터 제어판 사용

프린터를 처음 켜거나 프린터를 오랫동안 사용하지 않은 경우 시작 화면이 나타납니다. 프린터에 팩스 기능이 있는 경우 다음 화면이 나타납니다.

사용처 이름  
사용처 번호

- 1 **사용처 이름**이 나타나면 모든 보내는 팩스에 인쇄할 이름을 입력합니다.
- 2 전송처 이름을 입력한 후 **저장**을 클릭합니다.
- 3 **사용처 번호**가 나타나면 프린터 팩스 번호를 입력합니다.
- 4 전송처 번호를 입력한 후 **저장**을 클릭합니다.

## 팩스 설정에 내장 웹 서버 사용

1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 주소를 찾습니다.

2 설정을 클릭합니다.

3 팩스 설정을 클릭합니다.

4 아날로그 팩스 설정을 클릭합니다.

5 사용처 이름 상자를 클릭한 후 모든 보내는 팩스에 인쇄할 이름을 입력합니다.

6 사용처 이름 상자를 클릭한 후 프린터 팩스 번호를 입력합니다.

7 저장을 클릭합니다.

## 팩스 연결 선택

프린터를 전화, 응답 장치 또는 컴퓨터 모뎀과 같은 장치와 연결할 수 있습니다. 프린터를 설치하는 가장 좋은 방법은 다음 표를 참조하십시오.


### 참고:

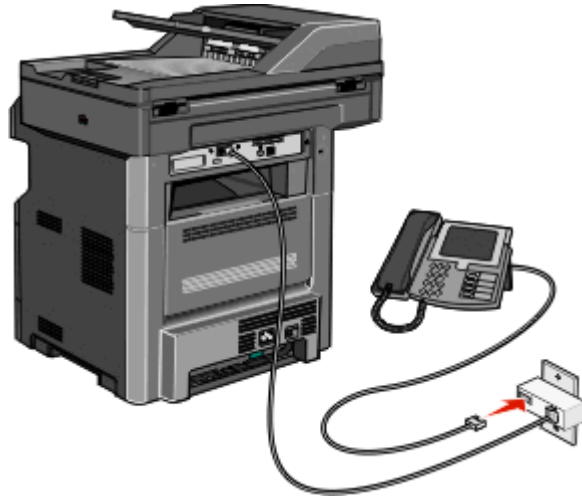
- 프린터는 벽면 콘센트에 직접 연결되었을 때 최상으로 작동하는 아날로그 장치입니다. 설치 단계에서 설명한 것처럼 프린터를 통과하여 기타 장치(예: 전화 또는 응답 장치)를 연결할 수 있습니다.
- ISDN, DSL 또는 ADSL 같은 디지털 연결을 원하는 경우, 타사 장치(예: DSL 필터)가 필요합니다. DSL 필터에 대해서는 DSL 제공업체에 문의하십시오. DSL 필터는 프린터의 정상적인 팩스 기능을 방해할 수 있는 전화선의 디지털 신호를 제거합니다.
- 프린터를 컴퓨터에 연결할 필요는 *없지만* 팩스를 전송 및 수신하려면 아날로그 전화선에 *연결해야 합니다*.

장치 및 서비스 옵션	팩스 연결 설정
전화선에 직접 연결	123 페이지의 “아날로그 전화선에 연결” 참조
디지털 가입자 회선(DSL 또는 ADSL) 서비스에 연결	123 페이지의 “DSL 서비스에 연결”을(를) 참조하십시오.
PBX(Private Branch eXchange) 또는 ISDN(Integrated Services Digital Network) 시스템에 연결	124 페이지의 “PBX 또는 ISDN 시스템에 연결”을(를) 참조하십시오.
전화 번호별 벨소리 서비스 사용	124 페이지의 “전화 번호별 벨소리 서비스에 연결”을(를) 참조하십시오.
전화 회선, 전화기 및 자동 응답 장치에 연결	125 페이지의 “프린터 및 전화기 또는 자동 응답 장치를 동일한 전화선에 연결” 참조
해당 지역에서 사용되는 어댑터를 통해 연결	127 페이지의 “국가 또는 지역에 맞는 어댑터에 연결”을(를) 참조하십시오.
모뎀이 있는 컴퓨터에 연결	131 페이지의 “모뎀이 있는 컴퓨터에 연결”을(를) 참조하십시오.

## 아날로그 전화선에 연결


자신의 통신 장비에서 미국형(RJ11) 전화선을 사용하면 다음 단계에 따라 장비를 연결하십시오.

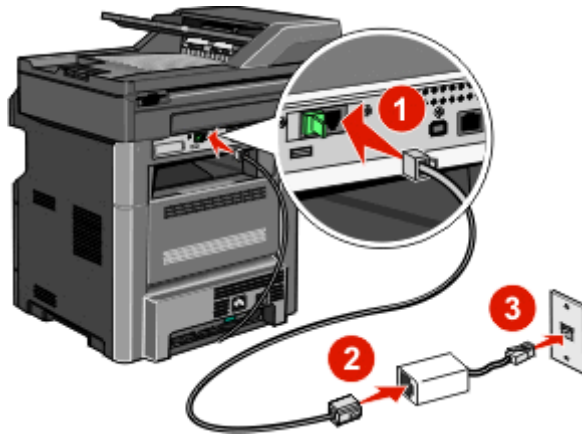
- 1 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 **LINE** 포트 에 연결합니다.
- 2 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 작동하는 아날로그 전화기용 벽면 잭에 꽂습니다.



## DSL 서비스에 연결


DSL 서비스에 가입하는 경우 DSL 공급자에게 연락하여 DSL 필터 및 전화선을 얻은 후 다음 단계에 따라 장비를 연결합니다.

- 1 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 **LINE** 포트 에 연결합니다.
- 2 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 DSL 필터에 연결합니다.  
참고: DSL 필터의 모양은 그림과 다를 수 있습니다.
- 3 DSL 필터 케이블을 작동하는 전화기용 벽면 잭에 연결합니다.



## PBX 또는 ISDN 시스템에 연결

PBX 또는 ISDN 변환기 또는 터미널 어댑터를 사용하면 다음 단계에 따라 장비를 연결하십시오.


- 1 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 **LINE** 포트 에 연결합니다.
- 2 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 팩스 및 전화기용으로 지정된 포트에 연결합니다.

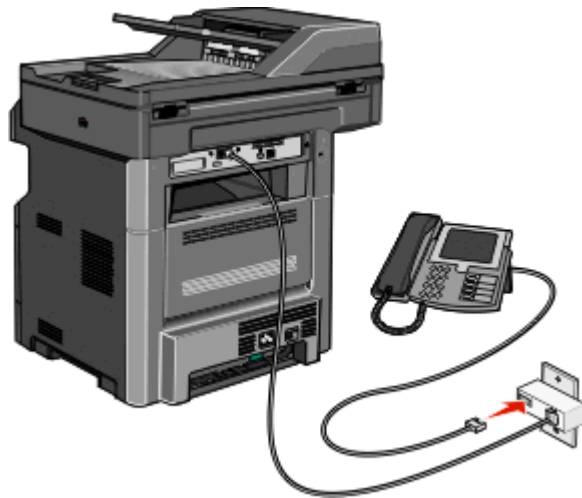
### 참고:

- 터미널 어댑터가 해당 지역에 올바른 스위치 유형으로 설정되었는지 확인하십시오.
- ISDN 포트 지정에 따라, 특정 포트에 연결해야 할 수 있습니다.
- PBX 를 사용할 때 통화 대기음이 꺼져 있는지 확인하십시오.
- PBX 시스템을 사용할 때 팩스 번호를 걸기 전에 외부선 전환 번호를 누르십시오.
- PBX 시스템에서 팩스 사용에 대한 자세한 내용은 PBX 시스템과 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

## 전화 번호별 벨소리 서비스에 연결


전화 번호별 벨소리 서비스는 전화 서비스 제공업체로부터 이용할 수 있습니다. 이 서비스를 사용하면 각 전화 번호가 다른 벨소리를 내도록 하여 한 전화 회선에 여러 전화 번호를 둘 수 있습니다. 이 기능은 팩스와 음성 통화를 구분하는데 유용합니다. 전화 번호별 벨소리 서비스에 가입하려면 다음 단계에 따라 장치를 연결하십시오.

- 1 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 **LINE** 포트 에 연결합니다.
- 2 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 작동하는 아날로그 전화기용 벽면 잭에 꽂습니다.




- 3 전화 번호별 벨소리 설정을 프린터에서 응답할 설정과 일치하도록 변경합니다.

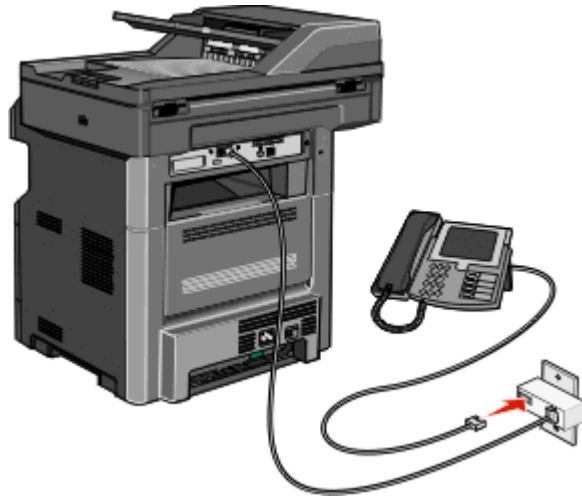
**참고:** 공장 출하시 전화 번호별 벨소리 기본 설정은 **켜짐**입니다. 따라서 프린터는 단일, 이중, 삼중 벨소리 패턴에 응답할 수 있습니다.

- a 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.
- b **설정**을 누릅니다.
- c **팩스 설정**을 누릅니다.
- d **아날로그 팩스 설정**을 누릅니다.
- e **전화 번호별 벨소리 설정**이 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누릅니다.

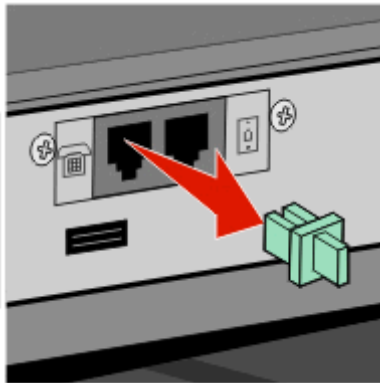
- f** 전화 번호별 벨소리 설정을 누릅니다.
- g** 변경하고자 하는 패턴 설정을 위해 화살표를 누릅니다.
- h** 저장을 누릅니다.


## 프린터 및 전화기 또는 자동 응답 장치를 동일한 전화선에 연결

- 1** 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 LINE 포트 에 연결합니다.
- 2** 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 작동하는 아날로그 전화기용 벽면 잭에 꽂습니다.

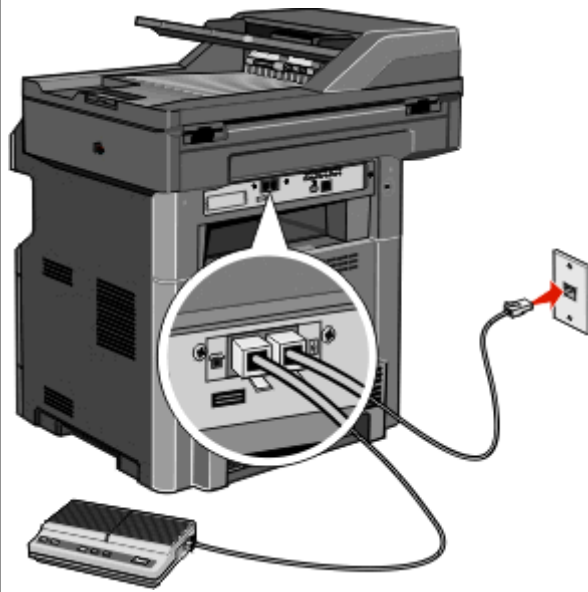


- 3** 프린터 EXT 포트 에서 플러그를 제거합니다.

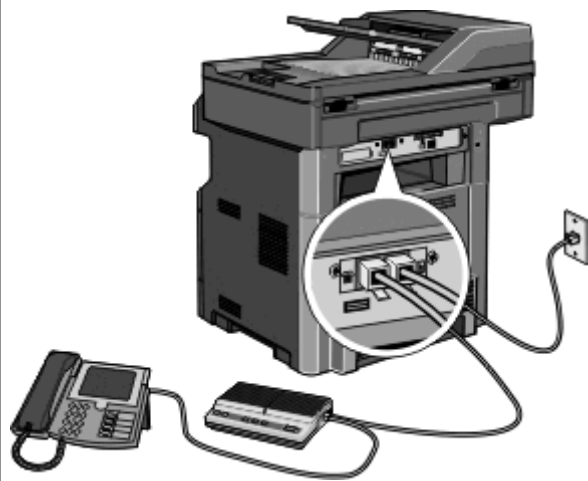


- 4** 통신 장비를 프린터 EXT 포트 에 직접 연결합니다.  
다음 방법 중 하나를 시도해 보십시오.

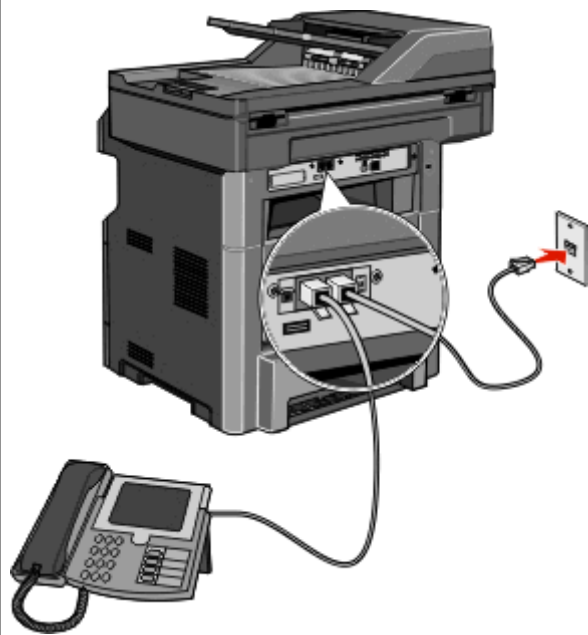
응답 장치



응답 장치 및 전화기



전화기 또는 응답 장치가 내장된 전화기



## 국가 또는 지역에 맞는 어댑터에 연결


다음 국가 또는 지역에서는 전화 케이블을 작동하는 전화기용 벽면 잭에 연결하려면 특수 어댑터가 필요할 수 있습니다.


### 국가/지역

- 오스트리아
- 뉴질랜드
- 키프로스
- 네덜란드
- 덴마크
- 노르웨이
- 핀란드
- 포르투갈
- 프랑스
- 스웨덴
- 독일
- 스위스
- 아일랜드
- 영국
- 이탈리아

### 오스트리아, 독일 및 스위스를 제외한 국가 또는 지역

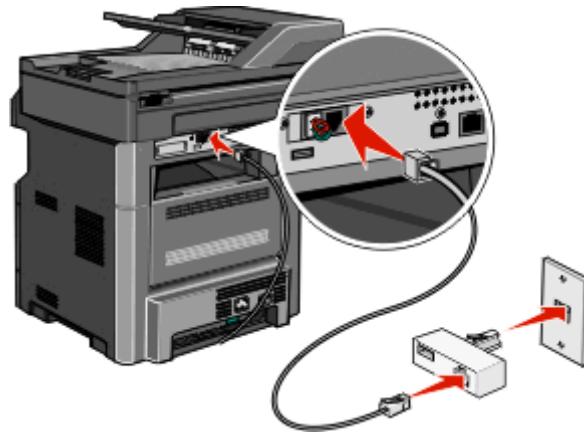
일부 국가나 지역에서는 전화선 어댑터가 제품에 포함되어 있습니다. 이 어댑터를 사용하여 자동 응답 장치, 전화기 또는 다른 통신 장비를 프린터에 연결합니다.

- 1 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 **LINE** 포트 에 연결합니다.

**참고:** 프린터 **EXT** 포트 에 특수 **RJ-11** 플러그가 설치되어 있습니다. 이 플러그를 제거하지 마십시오. 팩스 기능 및 연결된 전화를 올바르게 작동해야 합니다.

- 2 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 어댑터에 연결한 다음 어댑터를 작동하는 전화기용 벽면 잭에 연결합니다.

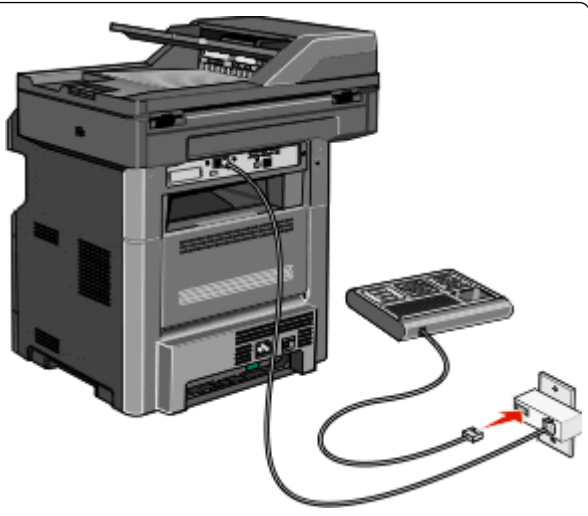
**참고:** 전화 어댑터는 그림과 다를 수 있습니다. 이것은 해당 위치에 사용된 벽면 잭에 맞습니다.



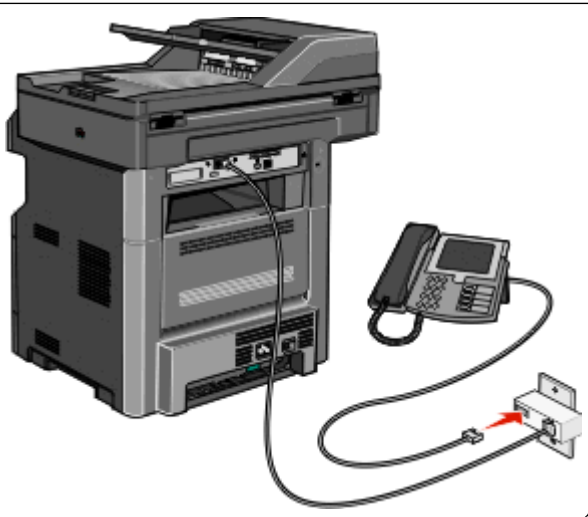
- 3 자동 응답 장치 또는 전화기를 어댑터에 연결합니다.

다음 방법 중 하나를 시도해 보십시오.

응답 장치




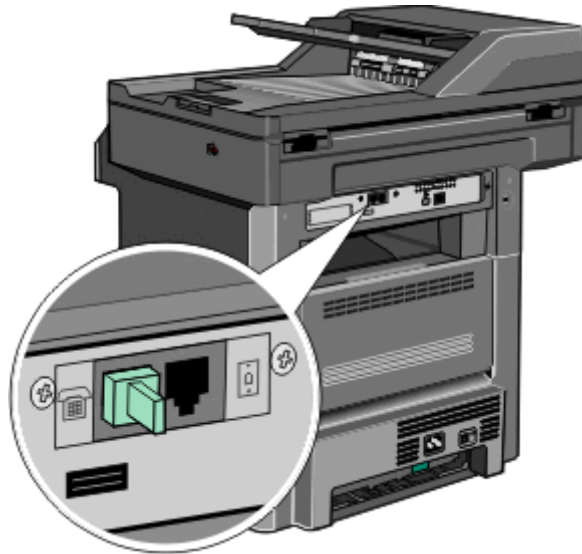
전화기







## 오스트리아, 독일 및 스위스

프린터 EXT 포트 에 특수 RJ-11 플러그가 설치되어 있습니다. 이 플러그를 제거하지 마십시오. 팩스 기능 및 연결된 전화를 올바르게 작동해야 합니다.

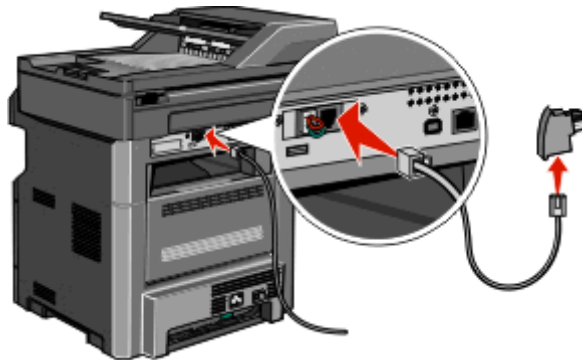


### 전화기용 벽면 잭에 연결(독일)

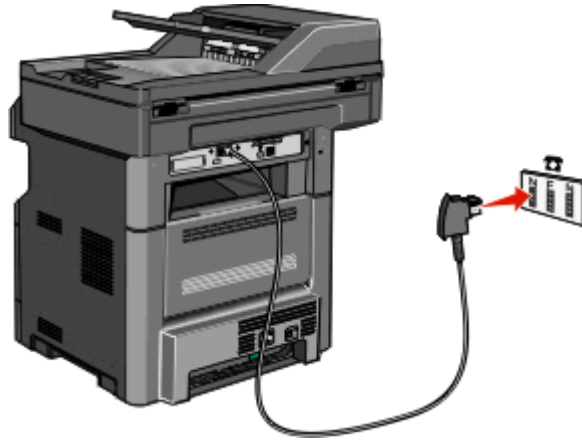
**참고:** 프린터 EXT 포트 에 특수 RJ-11 플러그가 설치되어 있습니다. 이 플러그를 제거하지 마십시오. 팩스 기능 및 연결된 전화를 올바르게 작동해야 합니다.

- 1 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 LINE 포트 에 연결합니다.
- 2 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 어댑터에 연결합니다.

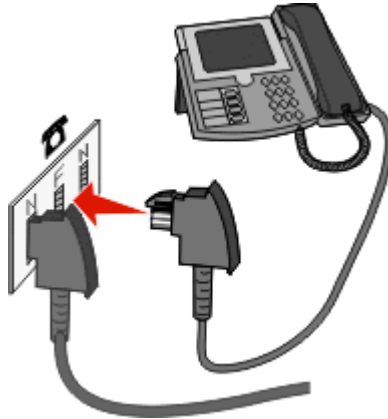
**참고:** 전화 어댑터는 그림과 다를 수 있습니다. 이것은 해당 위치에 사용된 벽면 잭에 맞습니다.



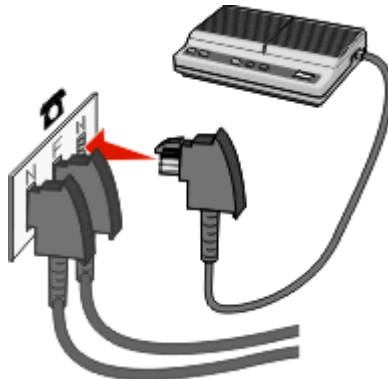
- 3** 어댑터를 작동하는 아날로그 전화기 벽면 잭의 N 슬롯에 연결합니다.



- 4** 팩스 및 전화 통신에 같은 선을 사용하려면 전화와 작동하는 아날로그 전화기용 벽면 잭의 F 슬롯을 두 번째 전화선(제공되지 않음)으로 연결합니다.




- 5** 자동 응답 장치의 메시지 기록에 같은 선을 사용하려면 자동 응답 장치와 작동하는 아날로그 전화기용 벽면 잭의 다른 N 슬롯을 두 번째 전화 케이블(제공되지 않음)로 연결합니다.

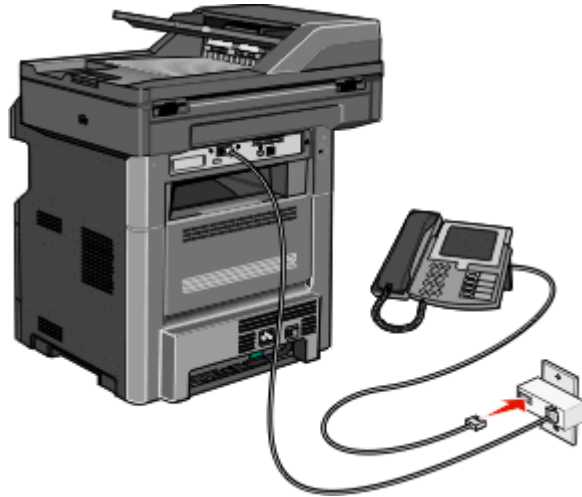



## 모뎀이 있는 컴퓨터에 연결

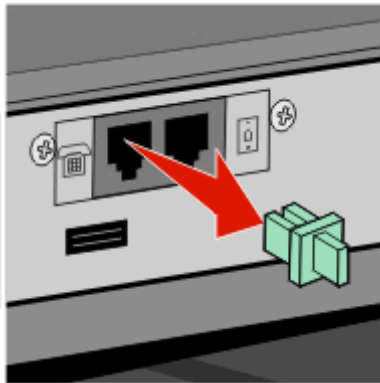
소프트웨어 프로그램으로 팩스를 전송하려면 프린터를 모뎀이 있는 컴퓨터에 연결합니다.

**참고:** 설치 단계는 국가 또는 지역에 따라 다를 수 있습니다.

- 1 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 **LINE** 포트 에 연결합니다.
- 2 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 작동하는 아날로그 전화기용 벽면 잭에 꽂습니다.




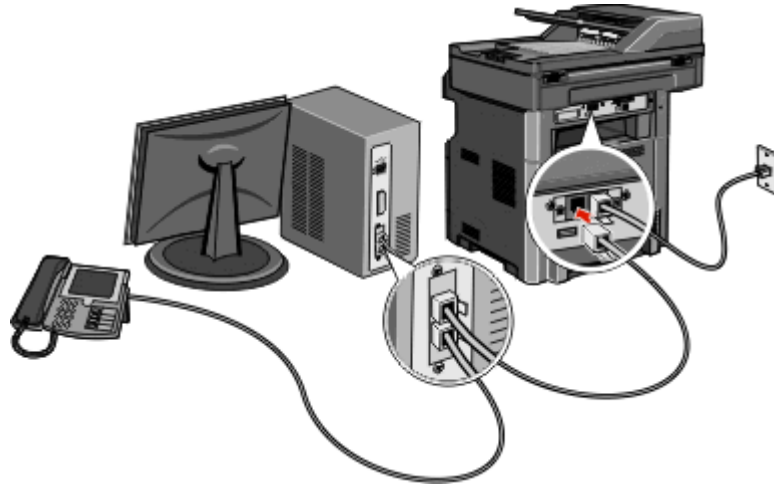
- 3 프린터 **EXT** 포트 에서 보호 플러그를 제거합니다.



- 4 전화기를 컴퓨터 전화 잭에 연결합니다.



5 컴퓨터 모뎀의 추가 전화선(제공되지 않음)을 프린터 EXT 포트 에 연결합니다.



## 팩스 기능 활성화

사용 전에 팩스 기능을 활성화해야 합니다. 프린터를 처음 설정할 때 팩스 기능을 비활성화한 경우 또는 프린터를 장시간 꺼 놓은 경우에는 다음 단계를 따르십시오.

**참고:** 이 지침을 완료하기 전에 팩스 케이블을 연결했는지 확인하십시오. 자세한 내용은 122 페이지의 “팩스 연결 선택”을 참조하십시오.

- 1 메뉴를 누릅니다.
- 2 설정을 누릅니다.
- 3 일반 설정을 누릅니다.
- 4 초기 설정 실행 옆에서 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 눌러 예를 선택합니다.
- 5 저장을 누릅니다.  
변경사항 저장 중이 나타납니다.
- 6 프린터를 끄고 팩스 케이블을 연결한 후 프린터를 다시 켭니다.
- 7 프린터 제어판에서 언어를 선택합니다.
- 8 사용자의 국가 또는 지역을 선택하고 계속을 누릅니다.
- 9 시간대를 선택하고 계속을 누릅니다.
- 10 팩스를 누른 후 계속을 누릅니다.
- 11 기본 화면에 표시할 추가 버튼을 선택한 후 계속을 누릅니다.
- 12 팩스 사용처 이름을 입력하고 Enter 를 누릅니다.
- 13 팩스 사용처 번호를 입력하고 계속을 누릅니다.
- 14 Enter 를 누릅니다.
- 15 메시지가 나타나면 날짜와 시간을 설정한 후 계속을 누릅니다.  
기본 화면이 나타나면 팩스 기능이 활성화됩니다.

## 팩스 설정에 내장 웹 서버 사용

**1** 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 주소를 찾습니다.

**2** 설정을 클릭합니다.

**3** 팩스 설정을 클릭합니다.

**4** 아날로그 팩스 설정을 클릭합니다.

**5** 사용처 이름 상자를 클릭한 후 모든 보내는 팩스에 인쇄할 이름을 입력합니다.

**6** 사용처 이름 상자를 클릭한 후 프린터 팩스 번호를 입력합니다.

**7** 저장을 클릭합니다.

## 날짜 및 시간 설정

날짜 및 시간을 설정하여 전송하는 모든 팩스에 날짜 및 시간을 인쇄할 수 있습니다. 정전이 되는 경우 날짜 및 시간을 다시 설정해야 할 수도 있습니다.

**1** 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 주소를 찾으십시오.

**2** 설정을 클릭합니다.

**3** 보안을 클릭합니다.

**4** 날짜 및 시간 설정을 클릭합니다.

**5** 날짜 및 시간 상자를 클릭한 후 현재 날짜 및 시간을 입력합니다.

**6** 저장을 클릭합니다.

## 일광 절약 시간 켜기 및 끄기

프린터를 설정하여 일광 절약 시간을 시간대에 맞도록 자동으로 조정할 수 있습니다.

**1** 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

**2** 설정을 클릭합니다.

**3** 보안을 클릭합니다.

**4** 날짜 및 시간 설정을 클릭합니다.

**5** DST 자동 관찰을 선택합니다.

**6** 저장을 클릭합니다.

## 팩스 전송

### 프린터 제어판을 사용하여 팩스 전송

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 하여 스캐너에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

- 2 문서를 자동 급지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.

- 3 기본 화면에서 **팩스**를 누릅니다.

- 4 터치 스크린이나 키패드를 사용하여 팩스 번호 또는 단축번호를 입력합니다.

수신자를 추가하려면 **다음**을 누른 다음 수신자의 전화 번호 또는 단축 번호를 입력하거나 주소록을 검색합니다.

**참고:** 팩스 번호 내에 다이얼 일시 중지를 포함하려면 **[0]**을(를) 누릅니다. 다이얼 일시 중지가 "팩스 수신인" 상자에 침표로 나타납니다. 외선 번호를 먼저 입력해야 하는 경우 이 기능을 사용하십시오.

- 5 **팩스 전송**을 누릅니다.

### 컴퓨터를 사용하여 팩스 전송

컴퓨터를 사용하여 팩스를 전송하면 책상에 앉아서도 전자 문서를 전송할 수 있습니다. 이를 통해 소프트웨어 프로그램 사용하여 문서를 직접 팩스로 전송할 수 있습니다.

#### Windows 사용자의 경우

##### 참고:

- 컴퓨터에서 이 기능을 수행하려면 프린터에 **PostScript** 프린터 드라이버를 사용해야 합니다.
- 프린터 드라이버에 팩스 옵션이 설치되었는지 확인합니다.

- 1 파일을 열고 **파일 > 인쇄**를 클릭합니다.
- 2 **속성, 기본설정, 옵션** 또는 **설정**을 클릭합니다.
- 3 기타 **옵션** 탭을 클릭한 후 **팩스**를 클릭합니다.
- 4 팩스 화면에서 팩스 수신인의 이름 및 번호를 입력합니다.
- 5 **확인**을 클릭한 후 **확인**을 다시 클릭합니다.
- 6 **확인**을 클릭합니다.

#### Mac OS X 버전 10.2 및 10.3 사용자의 경우

- 1 문서를 열고 **파일 > 인쇄**를 선택합니다.
- 2 인쇄 옵션 팝업 메뉴에서 **작업 라우팅**을 선택합니다.
- 3 **팩스**를 선택한 후 수신인 이름, 번호 및 기타 정보를 필요에 따라 입력합니다.
- 4 **인쇄**를 클릭합니다.

## Mac OS X 버전 10.4 이상 사용자의 경우

- 1 문서를 열고 **파일 > 인쇄**를 선택합니다.
- 2 PDF 팝업 메뉴에서 **PDF 팩스 송신**을 선택합니다.
- 3 받는 사람 필드에 팩스 번호를 입력하고 필요한 대로 기타 정보를 입력합니다.
- 4 **팩스**를 클릭합니다.
 

“팩스 모뎀이 없습니다” 오류가 발생하는 경우 지시에 따라 프린터를 팩스로 추가합니다.

  - a 프린터 팝업 메뉴에서 **프린터 추가**를 선택합니다.
  - b 표시되는 대화 상자에서 프린터를 선택합니다.
  - c 팝업을 사용하여 인쇄 메뉴에서 **사용할 드라이버 선택**을 선택합니다.
  - d 목록에서 프린터 팩스 모델을 선택한 후 **추가**를 클릭합니다.

## 단축번호 만들기

### EWS(내장 웹 서버)로 팩스 대상 단축번호 만들기

영구 팩스 수신지를 만들고 여기에 단축번호를 지정하면 팩스를 보낼 때마다 프린터 제어판에서 팩스 수신인의 전화 번호 전체를 입력하지 않아도 됩니다. 단축번호는 단일 팩스 번호 또는 여러 팩스 번호에 대해 만들 수 있습니다.

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.
 

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.
- 2 **설정**을 클릭합니다.
- 3 **단축번호 관리**를 클릭합니다.
 

**참고:** 비밀번호가 필요할 수도 있습니다. ID와 비밀번호를 모르면 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.
- 4 **팩스 단축번호 설정**을 클릭합니다.
- 5 고유한 단축번호 이름을 입력하고 팩스 번호를 입력합니다.
 

여러 번호에 대한 단축번호를 만들려면 그룹에 해당하는 팩스 번호를 입력합니다.


**참고:** 해당 그룹 내 팩스 번호는 각각 세미콜론(;)으로 구분합니다.
- 6 단축번호를 지정합니다.
 

이미 사용 중인 번호를 입력하는 경우 다른 번호를 선택하라는 메시지가 표시됩니다.
- 7 **추가**를 클릭합니다.

## 터치 스크린을 사용하여 팩스 대상 단축번호 만들기

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 급지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

- 2 문서를 자동 문서 급지대(ADF)에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **팩스**를 누릅니다.
- 4 팩스 번호를 입력합니다.  
팩스 번호 그룹을 만들려면 **다음 번호**를 누른 후 다음 팩스 번호를 입력합니다.
- 5 **단축번호로 저장**을 누릅니다.
- 6 단축번호 이름을 입력합니다.
- 7 **확인**을 누릅니다.
- 8 팩스를 보내려면 **팩스 전송**을 누르고 기본 화면으로 돌아가려면 을(를) 누릅니다.

## EWS(내장 웹 서버)로 팩스 대상 단축번호 변경

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.  
**참고:** 프린터의 IP 주소를 모를 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.
- 2 **설정**을 클릭합니다.
- 3 **단축번호 관리**를 클릭합니다.  
**참고:** 비밀번호가 필요할 수도 있습니다. ID와 비밀번호가 없으면 시스템 지원 담당자에 문의하여 비밀번호를 받으십시오.
- 4 **팩스 단축번호 설정**을 클릭합니다.
- 5 목록 항목을 선택한 후 문자 상자에서 갱신합니다.
- 6 **변경**을 클릭하십시오.




## 단축번호 및 주소록 사용

### 팩스 단축번호 사용

팩스 단축번호는 전화기 또는 팩스의 단축 다이얼 번호와 비슷합니다. 단축번호는 영구 팩스 대상을 만들 때 지정할 수 있습니다. 영구 팩스 대상 또는 단축 다이얼 번호는 내장 웹 서버의 설정 아래 있는 단축번호 관리 링크에서 생성됩니다. 단축번호(1-99999)에는 단일 수신인 또는 여러 수신인을 포함할 수 있습니다. 단축번호로 그룹 팩스 단축번호를 만들어 정보를 그룹 전체에 빠르고 편리하게 팩스로 브로드캐스트할 수 있습니다.

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 하여 스캐너에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 것, 투명 용지, 사진 용지를 비롯하여 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

- 2 문서를 자동 급지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 을(를) 누른 다음 키패드로 단축 번호를 입력합니다.

### 주소록 사용

**참고:** 주소록 입력이 하나라도 있으면 주소록 기능이 활성화 됩니다.

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 급지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

- 2 문서를 자동 문서 급지대(ADF)에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **팩스**를 누릅니다.
- 4 **주소록 검색**을 누릅니다.
- 5 가상 키보드를 사용하여 찾으려는 팩스 번호의 주인 이름 전체 또는 일부를 입력합니다  
**참고:** 동시에 여러 이름을 검색하지 마십시오.

- 6 **검색**을 누릅니다.
- 7 이름을 눌러 "팩스 수신인" 목록에 추가합니다.
- 8 4 단계부터 7 단계까지 반복하여 추가 주소를 입력합니다.
- 9 **팩스 전송**을 누릅니다.

## 팩스 설정 사용자 정의

### 팩스 해상도 변경

해상도 설정을 변경하면 팩스 품질이 변경됩니다. 기본(가장 빠른 속도)에서 아주 세밀함(가장 느린 속도, 최고 품질) 사이에서 범위를 설정합니다.

- 1 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 것, 투명 용지, 사진 용지를 비롯하여 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 것은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 급지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **팩스**를 누릅니다.
- 4 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.
- 5 **옵션**을 누릅니다.
- 6 해상도 영역에서 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 눌러 필요에 따라 해상도를 변경합니다.
- 7 **팩스 전송**을 누릅니다.

### 밝거나 어둡게 팩스 전송

- 1 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 것, 투명 용지, 사진 용지를 비롯하여 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 것은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 급지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **팩스**를 누릅니다.
- 4 키패드를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.
- 5 **옵션**을 누릅니다.
- 6 어두운 영역에서 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 눌러 팩스의 농도를 조정합니다.
- 7 **팩스 전송**을 누릅니다.

### 예정된 시간에 팩스 전송

- 1 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 것, 투명 용지, 사진 용지를 비롯하여 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 것은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 급지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **팩스**를 누릅니다.
- 4 터치 스크린이나 키패드의 숫자를 사용하여 팩스 번호를 입력합니다.

5 옵션을 누릅니다.

6 고급 옵션을 누릅니다.

7 지연 전송을 누릅니다.

**참고:** 팩스 모드가 팩스 서버로 설정되어 있으면 지연 전송 버튼이 표시되지 않습니다. 전송을 기다리는 팩스가 팩스 큐에 나열됩니다.

8 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 눌러 팩스를 전송할 시간을 조정합니다.

시간은 30 분 단위로 늘어나거나 줄어듭니다. 현재 시간이 표시되어 있으면 왼쪽 화살표를 사용할 수 없습니다.

9 완료를 누릅니다.

10 팩스 전송을 누릅니다.

**참고:** 문서가 스캔된 후 예정된 시간에 팩스로 전송됩니다.

## 들어오는 팩스를 양면에 인쇄(양면 인쇄)

용지를 절약하기 위해 들어오는 모든 팩스를 양면에 인쇄할 수 있습니다.

1 홈 화면에서 메뉴를 누릅니다.

2 설정과 팩스 설정을 차례로 누릅니다.

3 아날로그 팩스 설정을 누릅니다.

4 팩스 수신 설정을 누릅니다.

5 면(양면 인쇄)가 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누릅니다.

6 예가 나타날 때까지 위쪽 또는 아래쪽 화살표를 누릅니다.

7 저장을 누릅니다.

## 팩스 로그 보기

1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모를 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

2 보고서를 클릭합니다.

3 팩스 작업 로그 또는 팩스 통화 로그를 클릭합니다.

## 정크 팩스 차단

1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

2 설정을 클릭합니다.

3 팩스 설정을 클릭합니다.

- 4 아날로그 팩스 설정을 클릭합니다.
- 5 익명 팩스 차단 옵션을 클릭합니다.  
이 옵션은 비공개 송신자 ID 를 사용하거나 팩스 사용처 이름이 없이 들어오는 모든 팩스를 차단합니다.
- 6 금지된 팩스 목록 필드에 차단하려는 특정 팩스 송신자의 전화 번호 또는 팩스 사용처 이름을 입력합니다.

## 보내는 팩스 취소

### 원본 문서 스캔 중 팩스 취소

- 자동 문서 급지대(ADF)를 사용하는 경우 스캔 중...이 표시되는 동안 작업 취소를 누릅니다.
- 스캐너 유리를 사용하는 경우 스캔 중... 또는 다음 페이지 스캔 / 작업 마침이 표시되는 동안 작업 취소를 누릅니다.

### 원본 문서가 메모리로 스캔된 후 팩스 전송 취소

- 1 기본 화면에서 작업 취소를 누릅니다.  
작업 취소 화면이 나타납니다.
- 2 취소하려는 한 작업 또는 여러 작업을 누릅니다.  
한 화면에 작업이 세 개만 나타납니다. 아래쪽 화살표를 여러 번 눌러 취소하려는 작업을 찾은 다음 해당 작업을 누릅니다.
- 3 선택작업 삭제를 누릅니다.  
선택작업 삭제 화면이 나타나고 선택작업이 삭제되면 기본 화면이 나타납니다.

## 팩스 옵션 이해

### 원본 크기

이 옵션은 팩스로 보내려는 문서의 크기를 선택할 수 있는 화면을 엽니다.

- 용지 크기 버튼을 눌러 용지 크기를 “원본 크기”로 선택합니다. 팩스 화면에 새 설정이 반영되어 나타납니다.
- 원본 크기가 Letter/Legal 혼합 크기로 설정되어 있는 경우 혼합 용지 크기를 포함하는 원본 문서를 스캔할 수 있습니다.

### 품질

이 옵션은 프린터에 원본 문서 형식을 알립니다. 문자, 문자/사진 또는 사진 중에서 선택합니다. 어떤 콘텐츠를 선택하든지에 관계없이 컬러 옵션을 켜거나 끌 수 있습니다. 콘텐츠는 스캔의 품질 및 크기에 영향을 줍니다.

- 문자-아무 것도 없는 흰색 배경에 선명하며 높은 해상도의 검정색 문자를 강조
- 문자/사진-원본 문서에 문자와 그래픽 또는 사진이 혼합되어 있는 경우

- **사진-그래픽** 및 사진을 더 정교하게 처리하도록 설정합니다. 이 설정은 스캔 시간이 더 오래 걸리는 반면 원본 문서의 이미지에 최대한 가깝게 처리합니다. 이에 따라 저장되는 정보량이 증가됩니다.
- **컬러-팩스**의 스캔 유형과 출력을 설정합니다. 컬러 문서를 스캔하고 팩스 대상으로 전송할 수 있습니다.

## 면(양면 인쇄)

이 옵션은 원본 문서가 단면(한쪽 면만 인쇄)인지 양면(양쪽 면에 인쇄)인지를 프린터에 알려줍니다. 이를 통해 스캐너가 스캔해야 할 팩스의 내용을 인식합니다.

## 해상도

이 옵션을 사용하면 스캐너가 팩스로 보낼 문서를 스캔하는 정밀도를 증가시킬 수 있습니다. 사진, 미세 선이 있는 도면 또는 매우 작은 문자가 있는 문서를 팩스로 보낼 때에는 해상도 설정을 증가시킵니다. 이렇게 하면 스캔 시간이 늘어나고 팩스 출력 품질이 높아집니다.

- **기본**—대부분의 문서에 적합합니다.
- **세밀하게**—작은 문자가 있는 문서에 적합합니다.
- **아주 세밀함**—미세한 세부 묘사가 있는 원본 문서에 적합합니다.
- **가장 세밀함**—그림 또는 사진이 있는 문서에 적합합니다.

## 농도

이 옵션은 원본 문서와 비교하여 팩스 문서가 얼마나 밝거나 어둡게 표시될지 조정합니다.

## 고급 옵션

이 버튼을 누르면 지연 전송, 고급 이미지 처리, 사용자 정의 작업, 전송 로그, 스캔 미리보기, 가장자리 제거 및 고급 양면 인쇄 설정을 변경하는 화면이 나타납니다.

- **지연 전송**-이 기능을 사용해 팩스를 몇 시간 후 또는 며칠 후에 전송할 수 있습니다. 팩스를 보낼 준비를 한 다음 **지연 전송**을 누르고 팩스를 전송할 날짜와 시간을 입력한 다음 **완료**를 누릅니다. 이 설정은 특정 시간 동안 또는 전송 시간이 더 저렴할 때 사용할 수 없는 팩스 라인에 정보를 전송하는 데 특히 유용합니다.

**참고:** 지연된 팩스를 전송하기로 예약된 때에 프린터가 꺼져 있으면 프린터가 켜져 있는 그 다음 예약 시간에 전송됩니다.

- **고급 이미지 처리**-문서를 팩스로 전송하기 전에 배경 제거, 색상 제거, 대비, 미러 이미지, 네거티브 이미지, 음영 세부 설정, 가장자리에서 가장자리로 스캔 및 선명도를 조정합니다.
- **사용자 정의 작업**—여러 개의 스캔 작업을 한 작업으로 결합합니다.
- **전송 로그**-전송 로그 또는 전송 오류 로그 인쇄
- **스캔 미리 보기**-팩스로 보내기 전에 이미지로 표시합니다. 첫 페이지가 스캔되면 스캔 작업이 잠시 중단되고 미리보기 이미지가 표시됩니다.
- **가장자리 제거**-문서 가장자리의 얼룩짐이나 기타 내용을 제거합니다. 네 가장자리에 대해 동일한 영역을 제거하거나, 한 가장자리에 대해서만 제거할 수도 있습니다. 가장자리 제거를 선택하면 선택된 영역 내에 부분은 모두 지워지고 스캔의 해당 부분에는 아무 것도 인쇄되지 않습니다.

## 팩스 품질 향상

질문	팁
텍스트 모드는 언제 사용해야 하나요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>팩스의 기본 목적이 텍스트 보존이고 원본 문서에서 복사된 이미지 품질은 신경 쓰지 않아도 될 때 텍스트 모드를 사용합니다.</li> <li>텍스트 모드는 텍스트 또는 가는 선만 포함된 영수증, 복사물 및 문서를 팩스로 전송할 때 적합합니다.</li> </ul>
텍스트/사진 모드는 언제 사용해야 하나요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>텍스트와 그래픽이 혼합되어 있는 원본 문서를 팩스로 전송할 때 텍스트/사진 모드를 사용합니다.</li> <li>텍스트/사진 모드는 잡지 기사, 비즈니스 그래픽 및 브로셔에 적합합니다.</li> </ul>
사진 모드는 언제 사용해야 하나요?	레이저 프린터에서 인쇄한 사진 또는 잡지나 신문의 사진을 팩스로 전송할 때 사진 모드를 사용합니다.

## 팩스 보류 및 전달

### 팩스 보류

이 옵션을 사용하여 받은 팩스를 인쇄하지 않고 보류할 수 있습니다. 보류된 팩스는 수동으로 또는 정해진 날짜나 시간에 해제할 수 있습니다.

**1** 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모를 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

**2** 설정을 클릭합니다.

**3** 팩스 설정을 클릭합니다.

**4** 아날로그 팩스 설정을 클릭합니다.

**5** 팩스 보류를 클릭합니다.

**6** 팩스 인쇄 암호 상자에 암호를 입력합니다.

**참고:** 일부 경우에는 적용되지 않을 수도 있습니다.

**7** 팩스 보류 모드 상자에서 다음 중 하나를 선택합니다.

- 꺼짐
- 항상 켜짐
- 수동
- 예약

**8** 예약을 선택한 경우, 다음 단계를 계속하십시오. 선택하지 않은 경우, **제출**을 클릭합니다.

**a** 팩스 보류 예약을 클릭합니다.

**b** 작업 메뉴에서 **팩스 보류**를 선택합니다.

**c** 시간 메뉴에서 팩스 보류를 해제할 시간을 선택합니다.

**d** 일 메뉴에서 팩스 보류를 해제할 날짜를 선택합니다.

**e** 추가를 클릭합니다.

## 팩스 전달

**1** 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모를 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

**2** 설정을 클릭합니다.

**3** 팩스 설정을 클릭합니다.

**4** 아날로그 팩스 설정을 클릭합니다.

**5** 팩스 수신 설정의 팩스 전달 메뉴에서 다음 중 하나를 선택합니다.

- 인쇄
- 인쇄 및 전달
- 전달


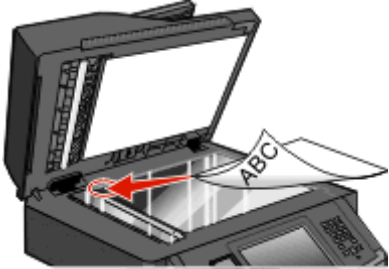
**6** "전달 대상" 메뉴에서 다음 중 하나를 선택합니다.

**7** 단축번호로 전달 상자를 클릭한 후 팩스를 전달할 단축번호를 입력하십시오.

**참고:** 단축번호는 "전달 대상" 메뉴에서 선택한 설정에 유효한 단축번호여야 합니다.

**8** 저장을 클릭합니다.

## FTP 주소로 스캔

자동 급지대	스캐너 유리
	
<p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 자동 급지대를 사용하십시오.</p>	<p>낱장, 우편 엽서나 사진과 같이 작은 것, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 것은 스캐너 유리를 사용하십시오.</p>

스캐너를 사용하여 문서를 *FTP(File Transfer Protocol)* 서버로 직접 스캔할 수 있습니다. 한 번에 하나의 FTP 주소만 서버에 전송할 수 있습니다.

시스템 지원 담당자가 FTP 대상을 구성하면 대상 이름이 단축번호로 사용할 수 있게 되거나, 대기 작업 아이콘 아래에 프로파일로 나열됩니다. FTP 대상을 다른 PostScript 프린터로 지정할 수도 있습니다. 예를 들어 컬러 문서를 스캔한 다음 컬러 프린터에 전송할 수 있습니다. 문서를 FTP 서버에 전송하는 것은 팩스를 전송하는 것과 유사합니다. 차이는 전화선 대신 네트워크를 통해 정보를 전송한다는 점입니다.

## FTP 주소로 스캔

### 키패드를 사용하여 FTP 주소로 스캔

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 급지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.  
참고: 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 문서 급지대(ADF)에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 기본 화면에서 **FTP** 를 누릅니다.
- 4 FTP 주소를 입력합니다.
- 5 전송을 누릅니다.

### 단축번호로 FTP 주소에 스캔

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 하여 스캐너에 올려 놓습니다.  
참고: 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 급지대에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 급지대에 넣는 경우 용지 가이드를 조정합니다.



- 3 #를 누르고 FTP 단축 번호를 입력합니다.
- 4 전송을 누릅니다.

## 주소록을 사용하여 FTP 주소로 스캔

- 1 원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지 장치에 들어가도록 넣거나, 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓습니다.
 

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 것, 투명 용지, 사진 용지를 비롯하여 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체를 자동 급지 장치에 넣지 마십시오. 이러한 용지는 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 급지 장치로 넣을 때 용지 가이드를 조정하십시오.
- 3 홈 화면에서 **FTP** 를 누릅니다.
- 4 주소록 검색을 누릅니다.
- 5 검색하려는 이름 또는 이름의 일부를 입력하고 **검색**을 누릅니다.
- 6 수신자: 필드에 추가하려는 이름을 누릅니다.
- 7 전송을 누릅니다.

## 단축번호 만들기

FTP 서버로 문서를 전송할 때마다 키패드로 FTP 사이트 주소를 모두 입력하는 대신 영구적인 FTP 대상을 만들어 단축번호를 지정할 수 있습니다. 두 가지 방법, 즉 컴퓨터 또는 프린터 터치 스크린을 사용하여 단축번호를 만들 수 있습니다.

## 내장 웹 서버(EWS)를 사용하여 FTP 단축번호 만들기

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.
 

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모를 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.
- 2 **설정**을 클릭합니다.
- 3 기타 설정에서 **단축번호 관리**를 클릭합니다.
 

**참고:** 비밀번호가 필요할 수도 있습니다. ID와 비밀번호가 없으면 시스템 지원 담당자에 문의하여 비밀번호를 받으십시오.
- 4 **FTP 단축번호 설정**을 클릭합니다.
- 5 상자에 적절한 정보를 입력합니다.
- 6 단축번호를 입력합니다.
- 7 **추가**를 클릭합니다.

## 터치 스크린을 사용하여 FTP 단축번호 만들기

- 1 기본 화면에서 **FTP** 를 누릅니다.
- 2 FTP 사이트의 주소를 입력합니다.
- 3 단축번호로 저장을 누릅니다.
- 4 단축번호 이름을 입력합니다.
- 5 **Enter** 를 누릅니다.
- 6 단축번호 이름과 번호가 올바른지 확인한 후 **확인**을 누릅니다. 이름 또는 번호가 잘못된 경우 **취소**를 누르고 정보를 다시 입력합니다.  
이미 사용 중인 번호를 입력하는 경우 다른 번호를 선택하라는 메시지가 표시됩니다.
- 7 스캔을 시작하려면 **전송**을 누르고 기본 화면으로 돌아가려면 **홈(를)** 누릅니다.

## FTP 옵션 이해

### 원본 크기

이 옵션은 복사하려는 문서의 크기를 선택할 수 있는 화면을 엽니다.

- 용지 크기 버튼을 눌러 용지 크기를 “원본 크기”로 선택합니다. FTP 화면에 새 설정이 반영되어 나타납니다.
- "원본 크기"가 Letter/Legal 혼합 크기로 설정되어 있는 경우 혼합 용지 크기를 포함하는 원본 문서를 스캔할 수 있습니다.

### 면(양면 인쇄)

이 옵션은 원본 문서가 단면(한쪽 면만 인쇄)인지 양면(양쪽 면에 인쇄)인지를 프린터에 알려줍니다. 이를 통해 스캐너가 스캔해야 할 문서의 내용을 인식합니다.

### 방향

이 옵션은 원본 문서의 방향이 세로인지 또는 가로인지를 프린터에 알려준 다음, 면 및 바인딩 설정이 원본 문서 방향과 일치하도록 변경합니다.

### 바인딩

원본 문서의 바인딩 위치가 긴 가장자리인지 또는 짧은 가장자리인지를 프린터에 알립니다.

### 해상도

이 옵션은 파일의 인쇄 품질을 조정합니다. 이미지 해상도를 높이면 파일의 크기가 커지고 원본 문서 스캔 시간이 더 많이 소요됩니다. 해상도를 낮추면 파일 크기를 줄일 수 있습니다.

## 다음 파일 형식으로 전송

이 옵션은 스캔한 이미지의 출력 형식(PDF, TIFF, JPEG 또는 XPS)을 설정합니다.

- **PDF**-여러 페이지로 구성된 단일 파일을 생성하며 **Adobe Reader** 로 볼 수 있습니다. **Adobe Reader** 는 **Adobe** 의 **www.adobe.com** 웹 사이트에서 무료로 제공됩니다.
- **암호화된 PDF**-파일 콘텐츠에 대해 무단 액세스를 방지하는 암호화된 **PDF** 파일을 생성합니다.
- **TIFF**-여러 파일 또는 한 파일이 만들어집니다. 내장 웹 서버의 설정 메뉴에서 여러 페이지 **TIFF** 를 해제한 경우 **TIFF** 는 각 파일에 한 페이지를 저장합니다. 파일 크기는 같은 내용의 **JPEG** 파일보다 일반적으로 더 큽니다.
- **JPEG**-원본 문서의 페이지를 각각 별도의 파일로 만들어 첨부합니다. 대부분의 웹 브라우저와 그래픽 프로그램으로 읽을 수 있습니다.
- **XPS**-여러 페이지로 구성된 단일 **XPS** 파일을 만듭니다. **Internet Explorer** 호스트 뷰어와 **.NET Framework** 를 사용하거나 타사 독립형 뷰어를 다운로드하여 읽을 수 있습니다.

## 콘텐츠

이 옵션은 프린터에 원본 문서 형식을 알립니다. 문자, 문자/사진 또는 사진 중에서 선택합니다. 어떤 콘텐츠를 선택하든지에 관계없이 컬러 옵션을 켜거나 끌 수 있습니다. 콘텐츠는 **FTP** 파일의 품질 및 크기에 영향을 줍니다.

- **문자**—아무 것도 없는 흰색 배경에 선명하며 높은 해상도의 검정색 문자를 강조
- **문자/사진**—원본 문서에 문자와 그래픽 또는 사진이 혼합되어 있는 경우
- **사진**—그래픽 및 사진을 더 정교하게 처리하도록 설정합니다. 이 설정은 스캔 시간이 더 오래 걸리는 반면 원본 문서의 이미지에 최대한 가깝게 처리합니다. 이에 따라 저장되는 정보량이 증가됩니다.
- **컬러**—**FTP** 파일의 스캔 유형 및 출력 형식을 설정합니다. 컬러 문서는 스캔되어 **FTP** 사이트, 컴퓨터, 이메일 주소 또는 프린터로 전송될 수 있습니다.

## 고급 옵션

이 버튼을 누르면 다음 설정을 변경할 수 있는 화면이 열립니다.


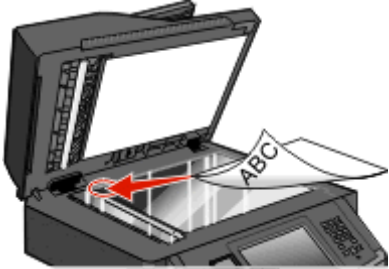
- **고급 이미지 처리**-문서를 스캔하기 전에 배경 제거, 대비, 그림자 세부 설정 및 미러 이미지를 조정합니다.
- **사용자 정의 작업(작업 구성)**-여러 스캔 작업을 단일 작업으로 통합
- **전송 로그**-전송 로그 또는 전송 오류 로그 인쇄
- **스캔 미리보기**-**FTP** 파일로 추가하기 전에 이미지의 첫 페이지를 표시합니다. 첫 번째 페이지가 스캔될 때 스캔이 잠시 중단되면서 미리 보기 이미지가 나타납니다.
- **가장자리 제거**-문서 가장자리의 얼룩짐이나 기타 내용을 제거합니다. 네 가장자리에 대해 동일한 영역을 제거하거나, 한 가장자리에 대해서만 제거할 수도 있습니다. 가장자리 제거를 선택하면 선택된 영역 내에 부분은 모두 지워지고 스캔의 해당 부분에는 아무 것도 인쇄되지 않습니다.
- **농도**-밝거나 어둡게 스캔하도록 조정합니다.

## FTP 품질 향상

질문	팁
텍스트 모드는 언제 사용해야 하나요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FTP</b> 사이트로 문서를 전송하는 기본 목적이 텍스트 보존이고 원본 문서에서 복사된 이미지 품질은 신경 쓰지 않아도 될 때 텍스트 모드를 사용합니다.</li> <li>• 텍스트 모드는 텍스트 또는 가는 선만 포함된 영수증, 복사물 및 문서에 적합합니다.</li> </ul>

질문	팁
텍스트/사진 모드는 언제 사용해야 하나요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 텍스트와 그래픽이 혼합되어 있는 문서를 FTP 사이트로 전송할 때 텍스트/사진 모드를 사용합니다.</li> <li>• 텍스트/사진 모드는 잡지 기사, 비즈니스 그래픽 및 브로셔에 적합합니다.</li> </ul>
사진 모드는 언제 사용해야 하나요?	원본 문서가 대부분 레이저 프린터에서 인쇄한 사진 또는 잡지나 신문의 사진으로 구성되어 있을 때 사진 모드를 사용합니다.

# 컴퓨터 또는 플래시 드라이브로 스캔

자동 급지대	스캐너 유리
	
<p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 자동 급지대를 사용하십시오.</p>	<p>낱장, 우편 엽서나 사진과 같이 작은 것, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 것은 스캐너 유리를 사용하십시오.</p>

스캐너를 사용하여 문서를 컴퓨터나 플래시 장치로 직접 스캔할 수 있습니다. 컴퓨터가 프린터에 직접 연결되어 있지 않아도 PC로 스캔 이미지를 수신할 수 있습니다. 컴퓨터에 스캔 프로파일을 만든 다음 프로파일을 프린터로 다운로드하여 네트워크를 통해 문서를 컴퓨터로 스캔할 수 있습니다.

## 컴퓨터로 스캔

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.
  - 참고:** 프린터의 IP 주소를 모를 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.
- 2 스캔 프로파일을 클릭합니다.
- 3 스캔 프로파일 생성을 클릭합니다.
  - 참고:** 스캔 프로파일을 생성하려면 컴퓨터에 Java 프로그램이 설치되어 있어야 합니다.
- 4 사용자의 스캔 설정을 선택하고 다음을 클릭합니다.
- 5 스캔한 결과 파일을 저장할 사용자 컴퓨터의 위치를 선택합니다.
- 6 스캔 이름을 입력합니다.
  - 스캔 이름은 디스플레이의 스캔 프로파일 목록에 나타나는 이름입니다.
- 7 저장을 클릭합니다.
- 8 스캔 프로파일 화면에서 지침을 검토하십시오.
  - 저장을 누를 때 단축번호가 자동으로 지정되었습니다. 문서 스캔 준비가 완료되면 단축 번호를 사용할 수 있습니다.
- 9 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 급지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.
  - 참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 10 문서를 자동 문서 급지대(ADF)에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.

- 11 **▶**을(를) 누른 후 키패드를 사용하여 단축번호를 입력하거나 기본 화면에서 **대기 작업을** 누른 후 **프로파일**을 누릅니다.
- 12 단축 번호가 입력되면, 스캐너가 스캔하여 결과를 지정된 디렉토리나 프로그램으로 전송합니다. 기본 화면에서 **프로파일**을 누른 경우, 목록에서 사용자의 단축번호를 찾습니다.
- 13 **작업 완료**를 누릅니다.
- 14 컴퓨터로 돌아와서 파일을 열어 봅니다.  
결과 파일이 지정 위치에 저장되거나, 지정 프로그램에서 열립니다.

## 플래시 드라이브로 스캔

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 급지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.  
**참고:** 우편엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 자동 문서 급지대(ADF)에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 전면에 있는 USB 포트에 플래시 드라이브를 삽입합니다.
- 4 **USB 드라이브로 스캔**을 누릅니다.
- 5 스캔할 파일 및 크기를 선택합니다.
- 6 **항목 스캔**을 누릅니다.

## 스캔 프로파일 옵션 이해

### 빠른 설정

이 옵션을 통해 사전 설정 형식을 선택하거나 스캔 작업 설정을 사용자 정의할 수 있습니다. 다음 설정 중 하나를 선택할 수 있습니다.

사용자 정의	사진 - 컬러 JPEG
문자 - BW PDF	사진 - 컬러 TIFF
문자 - BW TIFF	문자/사진 - BW PDF 문자/사진 - 컬러 PDF

스캔 작업 설정을 사용자 정의하려면 빠른 설정 메뉴에서 **사용자 정의**를 선택합니다. 그런 다음 필요에 맞게 스캔 설정을 변경합니다.

### 형식 유형

이 옵션은 스캔한 이미지의 출력 형식(PDF, JPEG, TIFF, SECURE PDF 또는 XPS)을 설정합니다.

- **PDF**-여러 페이지로 구성된 단일 파일을 생성하며 Adobe Reader 로 볼 수 있습니다. Adobe Reader 는 Adobe 의 [www.adobe.com](http://www.adobe.com) 웹 사이트에서 무료로 제공됩니다.
- **JPEG**-원본 문서의 페이지를 각각 별도의 파일로 만들어 첨부합니다. 대부분의 웹 브라우저와 그래픽 프로그램으로 읽을 수 있습니다.

- **TIFF**-여러 파일 또는 한 파일이 만들어집니다. 내장 웹 서버의 설정 메뉴에서 여러 페이지 TIFF 를 해제한 경우 TIFF 는 각 파일에 한 페이지를 저장합니다. 파일 크기는 같은 내용의 JPEG 파일보다 일반적으로 더 큽니다.
- **암호화된 PDF**-파일 콘텐츠에 대해 무단 액세스를 방지하는 암호화된 PDF 파일을 생성합니다.
- **XPS**-여러 페이지로 구성된 단일 XPS 파일을 만듭니다. Internet Explorer 호스트 뷰어와 .NET Framework 를 사용하거나 타사 독립형 뷰어를 다운로드하여 읽을 수 있습니다.

## 압축

이 옵션은 스캔한 출력 파일을 압축하는 데 사용하는 형식(Zlib, JPEG 또는 없음)을 설정합니다.

## 기본 콘텐츠

이 옵션은 프린터에 원본 문서 형식을 알립니다. 문자, 문자/사진 또는 사진 중에서 선택합니다. 기본 콘텐츠는 스캔된 파일의 품질 및 크기에 영향을 줍니다.

**문자**-아무 것도 없는 흰색 배경에 선명하며 높은 해상도의 검정색 문자를 강조

**문자/사진**-원본 문서에 문자와 그래픽 또는 사진이 혼합되어 있는 경우

**사진**-그래픽 및 사진을 더 정교하게 처리하도록 설정합니다.. 이 설정은 스캔 시간이 더 오래 걸리는 반면 원본 문서의 이미지에 최대한 가깝게 처리합니다. 이에 따라 저장되는 정보량이 증가됩니다.

## 컬러

이 옵션은 원본 문서의 컬러를 지정합니다. 회색조, 흑백 또는 컬러 중에서 선택할 수 있습니다.

## 원본 크기

이 옵션은 스캔할 문서 크기를 설정합니다. “원본 크기”가 혼합 크기로 설정되어 있는 경우 혼합 용지 크기 (Letter 및 Legal 크기 페이지)의 원본 문서를 스캔할 수 있습니다.

## 방향

이 옵션은 원본 문서의 방향이 세로인지 또는 가로인지를 프린터에 알려준 다음, 면 및 바인딩 설정이 원본 문서 방향과 일치하도록 변경합니다.

## 면(양면 인쇄)

이 옵션은 원본 문서가 단면(한쪽 면만 인쇄)인지 양면(양쪽 면에 인쇄)인지를 프린터에 알려줍니다. 이를 통해 스캐너가 스캔해야 할 문서의 내용을 인식합니다.

## JPEG 품질

이 옵션은 스캔한 JPEG 문서가 원본 문서에 비해 압축되는 정도를 조정합니다.

## 농도

이 옵션은 원본 문서와 비교하여 스캔되는 문서가 얼마나 밝거나 어둡게 표시될지 조정합니다.

## 해상도

이 옵션은 파일의 인쇄 품질을 조정합니다. 이미지 해상도를 높이면 파일의 크기가 커지고 원본 문서 스캔 시간이 더 많이 소요됩니다. 해상도를 낮추면 파일 크기를 줄일 수 있습니다.

## 고급 이미지 처리

- **배경 제거**—출력물의 흰색 영역을 조정할 수 있습니다.
- **대비**—출력물의 대비를 조정합니다.
- **어두운 부분 세밀도**—어두운 부분의 세밀도를 조정합니다.
- **선명도**—출력물의 선명도를 조정합니다.
- **컬러 드롭아웃**—양식에서 색을 제거하고 OCR(광학 문자 인식) 기능을 향상시킵니다.
- **가장자리에서 가장자리로 스캔**—가장자리에서 가장자리로 스캔합니다.
- **미러 이미지**—미러 이미지 스캔을 만듭니다.
- **네거티브 이미지**—네거티브 이미지 스캔을 만듭니다.
- **JPEG 품질**—JPEG 품질을 선택합니다.


## 스캔 품질 향상

질문	팁
텍스트 모드는 언제 사용해야 하나요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스캔의 기본 목적이 텍스트 보존이고 원본 문서에서 복사된 이미지 품질은 신경 쓰지 않아도 될 때 텍스트 모드를 사용합니다.</li> <li>• 텍스트 모드는 텍스트 또는 가는 선만 포함된 영수증, 복사물 및 문서에 적합합니다.</li> </ul>
텍스트/사진 모드는 언제 사용해야 하나요?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 텍스트와 그래픽이 혼합되어 있는 원본 문서를 스캔할 때 텍스트/사진 모드를 사용합니다.</li> <li>• 텍스트/사진 모드는 잡지 기사, 비즈니스 그래픽 및 브로셔에 적합합니다.</li> </ul>
사진 모드는 언제 사용해야 하나요?	레이저 프린터에서 인쇄한 사진 또는 잡지나 신문의 사진을 스캔할 때 사진 모드를 사용합니다.



# 프린터 메뉴 이해

## 메뉴 목록

다양한 메뉴를 사용하여 간편하게 프린터 설정을 변경할 수 있습니다. 메뉴를 사용하려면 기본 화면에서 을 누릅니다.

<b>용지 메뉴</b>	<b>보고서</b>	<b>네트워크/포트</b>
기본 급지대	메뉴 설정 페이지	활성 NIC
용지 크기/유형	장치 통계	기본 네트워크 <sup>2</sup>
다용도 급지대 구성	네트워크 설정 페이지	기본 <b>USB</b> 메뉴 <sup>3</sup>
대용 크기	네트워크 <x> 설정 페이지	병렬 메뉴
용지 질감	단축번호 목록	<b>SMTP</b> 설정
용지 무게	팩스 작업 로그	
용지 날기	팩스 통화 로그	
사용자 정의 유형	복사 단축번호	
사용자 정의 이름	이메일 단축번호	
사용자 정의 스캔 크기	팩스 단축번호	
사용자 정의 출력함 이름	<b>FTP</b> 단축번호	
<b>Universal</b> 용지 설정	프로파일 목록	
	<b>NetWare</b> 설정 페이지	
	글꼴 인쇄	
	디렉터리 인쇄 <sup>1</sup>	
	애셋 보고서	

<sup>1</sup> 플래시 장치가 설치되거나 실행되는 경우에만 나타납니다.  
<sup>2</sup> 프린터 설정에 따라 이 메뉴 항목은 기본 네트워크 또는 네트워크 <x>(으)로 나타납니다.  
<sup>3</sup> 이 메뉴는 기본 **USB** 포트가 지원되는 경우에만 나타납니다.

보안	설정	도움말
기타 보안 설정	일반 설정	모두 인쇄
기밀자료 인쇄	복사 설정	인쇄 품질
보안 검사 로그	팩스 설정	매체 설명서
날짜/시간 설정	이메일 설정	인쇄 결함
	<b>FTP</b> 설정	메뉴 맵
	플래시 드라이브 메뉴	정보 설명서
	인쇄 설정	연결 설명서
		이동 설명서

## 용지 메뉴

### 기본 금지대 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>기본 금지대</b> 용지함 <x> 다용도 공급 장치 봉투 금지장치 수동 용지 수동 봉투	<p>모든 인쇄 작업에 사용할 기본 용지 금지대를 설정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 용지함 1(기본 용지함)입니다.</li> <li>• 설치한 용지 금지대만 메뉴 설정으로 나타납니다.</li> <li>• 인쇄 작업에서 선택한 용지 금지대가 인쇄 작업 기간의 기본 금지대 설정보다 우선합니다.</li> <li>• 두 개의 용지함에 크기와 유형이 같은 용지를 넣은 경우 용지 크기와 용지 유형 설정이 일치하면 용지함은 자동 연결됩니다. 금지대 하나가 비면 연결되어 있는 금지대의 용지를 사용하여 인쇄합니다.</li> <li>• 용지 메뉴에서 다용도 금지대 구성을 카세트로 설정해야 다용도 금지대가 메뉴 설정으로 나타납니다.</li> </ul>

### 용지 크기/유형 메뉴

### 다용도 금지대 구성 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>다용도 금지대 구성</b> 카세트 Manual(수동)	<p>프린터가 다용도 금지대에 들어 있는 용지를 선택할 시기를 결정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 카세트입니다.</li> <li>• 카세트 설정을 사용하면 다용도 금지대가 자동 용지 금지대로 설정됩니다.</li> <li>• 수동을 선택한 경우 다용도 금지대는 수동 금지 인쇄 작업을 위해서만 사용할 수 있습니다.</li> </ul>

### 대용 크기 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>대용 크기</b> 꺼짐 Statement/A5 Letter/A4 목록 전체	<p>요청한 용지 크기를 사용할 수 없는 경우 특정 용지 크기로 대용됩니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 목록 전체입니다. 사용 가능한 모든 대용 항목이 모두 허용됩니다.</li> <li>• 꺼짐 설정은 대체할 수 있는 크기가 없음을 나타냅니다.</li> <li>• 대용을 설정할 경우 용지 변경 메시지가 나타나지 않고 작업이 인쇄됩니다.</li> </ul>

## 용지 질감 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>일반 질감</b> 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
<b>카드 스톱 질감</b> 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 카드 스톱의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.</li> <li>• 카드 스톱이 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>
<b>투명 용지 질감</b> 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 투명 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
<b>재활용 용지 질감</b> 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 재활용 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
<b>라벨용지 질감</b> 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 라벨용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
<b>본드지 질감</b> 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 거칠입니다.
<b>봉투 질감</b> 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 봉투의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
<b>거친 봉투 질감</b> 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 있는 거친 봉투의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 거칠입니다.
<b>Letterhead 질감</b> 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
<b>양식지 질감</b> 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.

메뉴 항목	설명
컬러 용지 질감 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
경량지 질감 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
중량지 질감 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
거친 종이 질감 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 거칠입니다.
사용자 정의 <x> 질감 부드러움 보통 거칠	특정 용지 급지대에 들어 있는 사용자 정의 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.

## 용지 무게 메뉴

메뉴 항목	설명
일반 용지 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 급지대에 있는 용지의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
카드 스톱 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 급지대에 있는 카드 스톱의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
투명 용지 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 급지대에 있는 용지의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
재활용 용지 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 급지대에 있는 재활용 용지의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
라벨용지 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 급지대에 있는 라벨용지의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.

메뉴 항목	설명
본드 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 금지대에 있는 용지의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
봉투 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 금지대에 있는 봉투의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
거친 봉투 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 금지대에 있는 거친 봉투의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
Letterhead 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 금지대에 있는 용지의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
양식지 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 금지대에 있는 용지의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
컬러 용지 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 금지대에 있는 용지의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
경량지 무게 가벼움	특정 용지 금지대에 있는 용지의 상대적 무게를 지정합니다.
중량지 무게 무거움	특정 용지 금지대에 있는 용지의 상대적 무게를 지정합니다.
거친 종이/면지 무게 가벼움 보통 무거움	특정 용지 금지대에 있는 용지의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.
사용자 정의 <x> 가벼움 보통 무거움	특정 용지 금지대에 있는 사용자 정의 용지 유형의 상대적 무게를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.</li> <li>• 사용자 정의 유형이 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>

## 용지 넣기 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>현재 재활용 용지</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 재활용 용지가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>라벨용지 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 라벨용지가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>본드지 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 본드지가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>Letterhead 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 Letterhead 가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>양식지 로드</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 양식지가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>컬러 용지 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 컬러 용지가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>경량지 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 경량지가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>중량지 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 중량지가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>사용자 정의 &lt;x&gt; 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 사용자 정의 <x>가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 사용자 정의 &lt;x&gt; 넣기는 사용자 정의 유형이 지원되는 경우에만 사용할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 양면 인쇄는 Windows 의 인쇄 속성 또는 Macintosh 의 인쇄 대화 상자에서 단면 인쇄를 선택하지 않는 한 프린터의 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 기본값으로 설정합니다.</li> <li>• 양면 인쇄를 선택한 경우 모든 인쇄 작업은 단면 작업을 포함하여 양면 인쇄 장치로 전송됩니다.</li> </ul>	

## 사용자 정의 유형 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>사용자 정의 유형 &lt;x&gt;</b> 용지 카드 스톱 투명 용지 라벨용지 봉투 거침/면지	용지나 특수 용지 유형을 공장 출하시 기본 <b>사용자 정의 유형 &lt;x&gt;</b> 이름 또는 내장 웹 서버 또는 MarkVision™ Professional 에서 생성한 사용자 정의된 Custom Name(사용자 정의 이름)과 연계시킵니다. <b>사용자 정의 유형 &lt;x&gt;</b> 대신 이 사용자 정의 이름이 표시됩니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용자 정의 유형의 공장 출하시 기본 설정은 용지입니다.</li> <li>• 선택한 급지대 또는 급지대가 사용자 정의 용지 유형을 지원해야만 해당 급지대에서 인쇄할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>재활용 용지</b> 용지 카드 스톱 투명 용지 라벨용지 봉투	재활용 용지 설정을 다른 메뉴에서 선택한 경우 용지 유형을 지정합니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 용지입니다.</li> <li>• 선택한 급지대 또는 급지대가 재활용 용지 유형을 지원해야만 해당 급지대에서 인쇄할 수 있습니다.</li> </ul>

## 사용자 정의 이름 메뉴

메뉴 항목	정의
<b>사용자 정의 이름 &lt;x&gt;</b> <없음>	용지 유형에 대해 사용자 정의 이름을 지정합니다. 이 이름은 프린터 메뉴에 있는 <b>사용자 정의 유형 &lt;x&gt;</b> 이름을 대체합니다.

## 사용자 정의 스캔 크기 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>사용자 정의 스캔 크기 &lt;x&gt;</b> 스캔 크기 이름 폭 3-14.17 인치 (76-360 mm) 높이 3-14.17 인치 (76-360 mm) 방향 가로 세로 면당 2 스캔 꺼짐 켜짐	사용자 정의 스캔 크기 이름과 옵션을 지정합니다. 이 이름은 프린터 메뉴에 있는 <b>사용자 정의 스캔 크기 &lt;x&gt;</b> 이름을 대체합니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 폭의 미국 기본 설정은 8.5 인치입니다. 폭의 국제 기본 설정은 216mm 입니다.</li> <li>• 높이의 미국 기본 설정은 14 인치입니다. 폭의 국제 기본 설정은 356mm 입니다.</li> <li>• 방향의 공장 출하시 기본 설정은 가로입니다.</li> <li>• 면당 2 스캔의 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 자동 급지대 인쇄 롤러 하중의 공장 출하시 기본 설정은 사용자 기본값입니다.</li> </ul>

## Universal 용지 설정 메뉴

이 메뉴 항목으로 Universal 용지 크기의 높이와 폭 및 급지 방향을 지정할 수 있습니다. Universal 용지 크기는 사용자 정의 용지 크기 설정입니다. 이 설정은 기타 용지 크기 설정과 함께 표시되며 양면 인쇄 및 한 면에 여러 페이지 인쇄 지원과 같은 유사한 옵션도 함께 표시됩니다.

메뉴 항목	설명
단위 인치 밀리미터	단위 확인 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>미국 기본 설정은 인치입니다.</li> <li>국제 기본 설정은 밀리미터입니다.</li> </ul>
세로 폭 3-14 인치 76-360 mm	세로 폭 설정 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 폭을 초과하는 경우 프린터가 사용 가능한 최대 폭을 사용합니다.</li> <li>미국의 공장 출하 시 기본 설정은 8.5 인치입니다. 인치는 0.01 단위로 증가할 수 있습니다.</li> <li>국제 공장 출하 시 기본 설정은 216 mm 입니다. 밀리미터는 1mm 단위로 증가할 수 있습니다.</li> </ul>
세로 높이 3-14 인치 76-360 mm	세로 높이를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>최대 높이를 초과하는 경우 프린터는 사용 가능한 최대 높이를 사용합니다.</li> <li>미국의 공장 출하 시 기본 설정은 14 인치입니다. 인치는 0.01 단위로 증가할 수 있습니다.</li> <li>국제 공장 출하 시 기본 설정은 356 mm 입니다. 밀리미터는 1mm 단위로 증가할 수 있습니다.</li> </ul>
급지 방향 짧은 가장자리 긴 가장자리	용지를 어느 방향으로든 넣을 수 있는 경우 급지 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>짧은 가장자리가 공장 출하 시 기본 설정입니다.</li> <li>긴 가장자리는 가장 긴 가장자리가 용지함에서 지원하는 최대 폭보다 짧을 때에만 표시됩니다.</li> </ul>

## 보고서 메뉴

**참고:** 보고서 메뉴에서 메뉴 항목을 선택하여 표시되는 보고서를 인쇄할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
메뉴 설정 페이지	급지대에 들어 있는 용지, 설치된 메모리, 총 페이지 수, 알람, 제한시간, 제어판 언어, TCP/IP 주소, 소모품 상태, 네트워크 연결 상태에 대한 정보 및 기타 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
장치 통계	인쇄된 페이지에 대한 소모품 정보 및 세부 사항 등과 같이 프린터 통계에 관한 보고서를 인쇄합니다.
네트워크 설정 페이지	TCP/IP 주소 정보와 같이 네트워크 프린터 설정에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다. <b>참고:</b> 이 메뉴 항목은 네트워크 프린터 또는 인쇄 서버에 연결된 프린터에 대해서만 나타납니다.
네트워크 <x> 설정 페이지	TCP/IP 주소 정보와 같이 네트워크 프린터 설정에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>이 메뉴 항목은 두 개 이상의 네트워크 옵션이 설치된 경우에 사용할 수 있습니다.</li> <li>이 메뉴 항목은 네트워크 프린터 또는 인쇄 서버에 연결된 프린터에 대해서만 나타납니다.</li> </ul>
단축번호 목록	구성된 단축번호에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
팩스 작업 로그	최근 완료된 200 건의 팩스에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
팩스 통화 로그	최근 시도, 수신 및 차단된 100 건의 통화에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
복사 단축번호	복사 단축번호에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.



메뉴 항목	설명
이메일 단축번호	이메일 단축번호에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
팩스 단축번호	팩스 단축번호에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
FTP 단축번호	FTP 단축번호에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
프로파일 목록	프린터에 저장된 프로파일 목록을 인쇄합니다.
NetWare 설정 페이지	네트워크 설정에 대한 NetWare 고유 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다. <b>참고:</b> 이 메뉴 항목은 내부 인쇄 서버가 설치된 프린터에 대해서만 표시됩니다.
글꼴 인쇄	프린터에 현재 설정된 프린터 언어에 대해 사용할 수 있는 모든 글꼴 보고서를 인쇄합니다.
디렉토리 인쇄	플래시 메모리 카드(옵션) 또는 프린터 하드 디스크에 저장된 자원 목록을 모두 인쇄합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>작업 버퍼 크기는 100%로 설정되어야 합니다.</li> <li>옵션 플래시 메모리 또는 프린터 하드 디스크가 올바르게 설치되어 제대로 작동해야 합니다.</li> </ul>
애셋 보고서	프린터 일련 번호 및 모델 이름과 같은 애셋 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다. 이 보고서에는 애셋 데이터베이스로 스캔할 수 있는 텍스트 및 UPC 바코드가 포함되어 있습니다.

## 네트워크/포트 메뉴

### 활성 NIC 메뉴

메뉴 항목	설명
활성 NIC 자동 <사용 가능 네트워크 카드 목록>	<b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 자동입니다.</li> <li>이 메뉴 항목은 옵션 네트워크 카드가 설치된 경우에만 나타납니다.</li> </ul>

### 기본 네트워크 또는 네트워크 <x> 메뉴

메뉴 항목	설명
PCL 스마트 스위치 켜짐 꺼짐	인쇄 작업이 PCL 에뮬레이션을 필요로 하는 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>꺼짐 설정이 사용되는 경우 프린터는 들어오는 데이터를 검사하지 않습니다.</li> <li>꺼짐 설정이 사용되는 경우 PS 스마트 스위치가 켜짐으로 설정되면 프린터는 PostScript 에뮬레이션을 사용하여 꺼짐으로 설정되면 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>PS 스마트 스위치</b> 켜짐 꺼짐	<p>인쇄 작업이 PS 에뮬레이션을 필요로 하는 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 프린터는 들어오는 데이터를 검사하지 않습니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 PCL 스마트 스위치가 켜짐으로 설정되면 프린터는 PCL 에뮬레이션을 사용하며 꺼짐으로 설정되면 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.</li> </ul>
<b>NPA 모드</b> 꺼짐 Auto(자동)	<p>프린터에서 NPA 프로토콜에 정의된 표기 규칙에 따라 양방향 통신에 필요한 특수 처리를 수행하도록 할지 설정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>• 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.</li> </ul>
<b>네트워크 버퍼</b> Auto(자동) 3K - <최대 허용 크기 >	<p>네트워크 입력 버퍼의 크기를 설정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>• 값은 1K 단위로 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 허용되는 최대 크기는 프린터 메모리의 양, 다른 연결 버퍼의 크기, 데이터 저장의 켜짐 또는 꺼짐 여부에 따라 다릅니다.</li> <li>• 네트워크 버퍼 크기에 대해 선택할 수 있는 범위를 최대한 늘리려면 병렬, 직렬 및 USB 버퍼의 크기를 사용하지 않도록 설정하거나 줄이십시오.</li> <li>• 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.</li> </ul>
<b>Mac 바이너리 PS</b> 켜짐 꺼짐 Auto(자동)	<p>Macintosh 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리하도록 프린터를 설정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>• 꺼짐 설정은 표준 프로토콜을 사용하는 인쇄 작업을 필터링합니다.</li> <li>• 켜짐 설정은 기본 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리합니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>표준 네트워크 설정</b> 보고서 네트워크 카드 TCP/IP IPv6 무선 AppleTalk NetWare <b>넷 &lt;x&gt; 설정</b> 보고서 네트워크 카드 TCP/IP IPv6 무선 Apple Talk NetWare	네트워크 설정 메뉴에 대한 설명 및 설정값은 다음을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 163 페이지의 “보고서 메뉴(네트워크/포트 메뉴 아래)”</li> <li>• 163 페이지의 “네트워크 카드 메뉴”</li> <li>• 164 페이지의 “TCP/IP 메뉴”</li> <li>• 165 페이지의 “IPv6 메뉴”</li> <li>• 166 페이지의 “무선 메뉴”</li> <li>• 166 페이지의 “AppleTalk 메뉴”</li> <li>• 167 페이지의 “Netware 메뉴”</li> </ul> <b>참고:</b> 무선 메뉴는 프린터가 무선 네트워크에 연결되어 있는 경우에만 나타납니다.

## 보고서 메뉴(네트워크/포트 메뉴 아래)

보고서 메뉴 항목은 네트워크/포트 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트 >표준 네트워크 또는 네트워크 <x> >표준 네트워크 설정 또는 네트워크 <x> 설정 >보고서

메뉴 항목	설명
<b>설정 페이지 인쇄</b> <b>인쇄 NetWare 설정 페이지</b>	현재 네트워크 설정에 대한 정보를 포함하는 보고서를 인쇄합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 설정 페이지에는 TCP/IP 주소와 같이 네트워크 프린터 설정에 대한 정보가 포함되어 있습니다.</li> <li>• NetWare 설정 페이지 메뉴 항목은 NetWare 를 지원하는 모델에만 나타나고 NetWare 설정에 대한 정보를 표시합니다.</li> </ul>

## 네트워크 카드 메뉴

이 메뉴는 다음과 같이 네트워크/포트 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트 >기본 네트워크 또는 네트워크 <x> >기본 네트워크 설정 또는 넷 <x> 설정 >네트워크 카드

메뉴 항목	설명
<b>카드 상태 보기</b> 연결됨 연결 끊김	네트워크 카드의 연결 상태를 표시합니다.
<b>카드 속도 보기</b>	현재 활성 상태인 네트워크 카드의 속도를 표시합니다.
<b>네트워크 주소</b> UAA LAA	네트워크 주소를 표시합니다.

메뉴 항목	설명
작업 제한시간 0-225 초	네트워크 인쇄 작업을 취소하기 전, 이 작업이 실행될 수 있는 시간을 초 단위로 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 90 초입니다.</li> <li>설정 값이 0 이면 시간제한이 사용되지 않습니다.</li> <li>1-9 사이의 값을 선택하면 이 설정은 10 으로 저장됩니다.</li> </ul>
배너 페이지 꺼짐 켜짐	프린터에서 배너 페이지를 인쇄할 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.

## TCP/IP 메뉴

다음 메뉴 항목을 사용하여 TCP/IP 정보를 보거나 설정할 수 있습니다.

**참고:** 이 메뉴는 인쇄 서버에 연결된 네트워크 모델 또는 프린터에만 사용할 수 있습니다.

이 메뉴는 네트워크/포트 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트 > 기본 네트워크 또는 네트워크 <x> > 기본 네트워크 설정 또는 네트워크 <x> 설정 > TCP/IP

메뉴 항목	설명
활성화 켜짐 꺼짐	TCP/IP 를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
호스트 이름 보기	현재 TCP/IP 호스트 이름을 볼 수 있습니다. <b>참고:</b> 이 설정은 EWS(내장 웹 서버)에서만 변경할 수 있습니다.
IP 주소	현재 TCP/IP 주소를 보거나 변경할 수 있습니다. <b>참고:</b> IP 주소를 수동으로 설정하면, DHCP 활성화 및 자동 IP 설정이 꺼짐으로 설정됩니다. BOOTP 및 RARP 를 지원하는 시스템에서는 BOOTP 활성화 및 RARP 활성화도 꺼짐으로 설정됩니다.
넷마스크	현재 TCP/IP 넷마스크를 보거나 변경할 수 있습니다.
게이트웨이	현재 TCP/IP 게이트웨이를 보거나 변경할 수 있습니다.
DHCP 활성화 켜짐 꺼짐	DHCP 주소 및 매개변수 할당 설정을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
RARP 활성화 켜짐 꺼짐	RARP 주소 할당 설정을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
BOOTP 활성화 켜짐 꺼짐	BOOTP 주소 할당 설정을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
자동 IP 활성화 예 아니요	Zero 구성 네트워킹 설정을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.

메뉴 항목	설명
<b>FTP/FTTP 활성화</b> 예 아니요	FTP(File Transfer Protocol)를 사용하여 파일을 프린터로 보낼 수 있는 기본 제공 FTP 서버를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.
<b>HTTP 서버 활성화</b> 예 아니요	기본 제공 웹 서버(내장 웹 서버)를 활성화합니다. 이 기능을 활성화하면 웹 브라우저를 통해 원격으로 프린터를 모니터링하고 관리할 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.
<b>WINS 서버 주소</b>	현재 WINS 서버 주소를 보거나 변경할 수 있습니다.
<b>DDNS 활성화</b> 예 아니요	현재 DDNS 설정을 보거나 변경할 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.
<b>mDNS 활성화</b> 예 아니요	현재 mDNS 설정을 보거나 변경할 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.
<b>DNS 서버 주소</b>	현재 DNS 서버 주소를 보거나 변경할 수 있습니다.
<b>HTTPS 활성화</b> 예 아니요	현재 HTTPS 설정을 보거나 변경할 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 아니요입니다.

## IPv6 메뉴

다음 메뉴 항목을 사용해 IPv6 정보를 보거나 설정할 수 있습니다.

**참고:** 이 메뉴는 인쇄 서버에 연결된 네트워크 모델 또는 프린터에만 사용할 수 있습니다.

이 메뉴는 다음과 같이 네트워크/포트 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트 > 기본 네트워크 또는 네트워크 <x> > 기본 네트워크 설정 또는 넷 <x> 설정 > IPv6

메뉴 항목	설명
<b>IPv6 활성화</b> 켜짐 꺼짐	프린터에서 IPv6 를 사용합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>자동 구성</b> 켜짐 꺼짐	네트워크 어댑터가 라우터에서 제공하는 자동 IPv6 주소 설정 항목을 수용할지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>호스트 이름 보기</b> <b>주소 보기</b> <b>라우터 주소 보기</b>	현재 설정을 표시합니다. <b>참고:</b> 이러한 설정은 내장 웹 서버에서만 변경할 수 있습니다.
<b>DHCPv6 활성화</b> 켜짐 꺼짐	프린터에서 DHCPv6 를 사용합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 켜짐입니다.

## 무선 메뉴

다음 메뉴 항목을 사용하여 무선 내부 인쇄 서버 설정을 보거나 설정할 수 있습니다.

**참고:** 이 메뉴는 무선 네트워크에 연결된 모델에서만 사용할 수 있습니다.

이 메뉴는 다음과 같이 네트워크/포트 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트 > 네트워크 <x> > 넷 <x> 설정 > 무선

메뉴 항목	설명
네트워크 모드 인프라 임시	네트워크 모드를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>인프라 모드에서는 액세스 포인트를 통해 프린터가 네트워크를 액세스할 수 있습니다.</li> <li>공장 출하 시 기본 설정은 임시입니다. 임시 모드에서는 프린터와 컴퓨터 간에 직접 무선 네트워킹할 수 있도록 프린터를 구성할 수 있습니다.</li> </ul>
호환성 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	무선 네트워크의 무선 표준을 지정합니다.
네트워크 선택 <사용 가능 네트워크 목록>	사용할 프린터에 대한 사용 가능 네트워크 선택
신호 품질 보기	무선 연결 품질을 표시합니다.
보안 모드 보기	무선 연결의 암호화 방식을 표시합니다. "비활성화"는 무선 네트워크가 암호화되지 않았음을 나타냅니다.

## AppleTalk 메뉴

이 메뉴는 다음과 같이 네트워크/포트 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트 > 기본 네트워크 또는 네트워크 <x> > 기본 네트워크 설정 또는 넷 <x> 설정 > AppleTalk

메뉴 항목	설명
활성화 예 아니요	AppleTalk 지원을 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.
View Name(이름 보기)	할당된 AppleTalk 이름이 표시됩니다. <b>참고:</b> 이름은 내장 웹 서버에서만 변경할 수 있습니다.
주소 보기	할당된 AppleTalk 주소가 표시됩니다. <b>참고:</b> 주소는 내장 웹 서버에서만 변경할 수 있습니다.
영역 설정 <네트워크의 사용 가능 영역 목록>	네트워크에서 사용할 수 있는 AppleTalk 영역의 목록이 표시됩니다. <b>참고:</b> 기본 설정은 네트워크에 대한 기본 영역입니다. 기본 영역이 없으면 *가 표시된 영역이 기본 설정이 됩니다.

## Netware 메뉴

이 메뉴는 네트워크/포트 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트 > 기본 네트워크 또는 네트워크 <x> > 기본 네트워크 설정 또는 네트워크 <x> 설정 > NetWare

메뉴 항목	설명
활성화 예 아니요	NetWare 지원을 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 아니요입니다.
로그인 이름 보기	할당된 NetWare 로그인 이름을 볼 수 있습니다 <b>참고:</b> 이 설정은 EWS(내장 웹 서버)에서만 변경할 수 있습니다.
인쇄 모드	할당된 NetWare 인쇄 모드를 볼 수 있습니다. <b>참고:</b> 이 설정은 EWS(내장 웹 서버)에서만 변경할 수 있습니다.
네트워크 번호	할당된 NetWare 네트워크 번호를 볼 수 있습니다. <b>참고:</b> 이 설정은 EWS(내장 웹 서버)에서만 변경할 수 있습니다.
IPX 프레임 유형 선택 이더넷 802.2 이더넷 802.3 이더넷 유형 II 이더넷 SNAP	Ethernet 프레임 유형 설정을 활성화합니다. <b>참고:</b> 모든 메뉴 항목에 대한 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
패킷 파일 예 아니요	NetWare 서버와의 다중 데이터 패킷 전송 및 인식을 허용하여 네트워크 트래픽을 감소합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.
NSQ/GSQ 모드 예 아니요	NSQ/GSQ 모드 설정을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 아니요입니다.

## 기본 USB 메뉴

메뉴 항목	설명
PCL 스마트 스위치 켜짐 꺼짐	USB 포트를 통해 수신된 인쇄 작업이 PCL 에뮬레이션을 필요로 하는 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 프린터는 들어오는 데이터를 검사하지 않습니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 PS SmartSwitch 가 켜짐으로 설정되어 있으면 프린터는 PostScript 에뮬레이션을 사용하며 꺼짐으로 설정되면 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>PS 스마트 스위치</b> 켜짐 꺼짐	USB 포트를 통해 수신된 인쇄 작업이 PS 에뮬레이션을 필요로 하는 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 프린터는 들어오는 데이터를 검사하지 않습니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 PCL SmartSwitch 가 켜짐으로 설정되어 있으면 프린터는 PCL 에뮬레이션을 사용하며 꺼짐으로 설정되면 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.</li> </ul>
<b>NPA 모드</b> 켜짐 꺼짐 자동	프린터에서 NPA 프로토콜에 정의된 표기 규칙에 따라 양방향 통신에 필요한 특수 처리를 수행하도록 할지 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>• 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.</li> </ul>
<b>USB 버퍼</b> Disabled(비활성화) Auto(자동) 3K - <최대 허용 크기>	USB 입력 버퍼의 크기를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>• 비활성화 설정은 작업 버퍼링 기능을 해제합니다. 디스크에 버퍼링된 작업은 정상적인 처리가 다시 시작되기 전에 인쇄됩니다.</li> <li>• USB 버퍼 크기 값은 1K 단위로 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 허용되는 최대 크기는 프린터 메모리의 양, 다른 연결 버퍼의 크기, 자원 저장 설정의 켜짐 또는 꺼짐 여부에 따라 다릅니다.</li> <li>• USB 버퍼 크기에 대해 선택할 수 있는 범위를 최대한 늘리려면 병렬, 직렬 및 네트워크 버퍼의 크기를 사용하지 않도록 설정하거나 줄이십시오.</li> <li>• 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.</li> </ul>
<b>Mac 바이너리 PS</b> 켜짐 꺼짐 자동	Macintosh 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리하도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>• 꺼짐 설정은 표준 프로토콜을 사용하는 인쇄 작업을 필터링합니다.</li> <li>• 켜짐 설정은 기본 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리합니다.</li> </ul>
<b>ENA 사용 USB</b> ENA 주소 ENA 넷마스크 ENA 게이트웨이	USB 케이블을 사용하여 프린터에 연결된 외부 인쇄 서버에 대한 네트워크 주소, 넷마스크 또는 게이트웨이 정보를 설정합니다. <b>참고:</b> 이 메뉴 항목은 프린터가 USB 포트를 통해 외부 인쇄 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

### 병렬 메뉴

이 메뉴는 옵션 병렬 카드가 설치된 경우에만 나타납니다.



메뉴 항목	설명
<b>PCL 스마트 스위치</b> 켜짐 꺼짐	병렬 포트를 통해 수신된 인쇄 작업이 PCL 에뮬레이션을 필요로 하는 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 프린터는 들어오는 데이터를 검사하지 않습니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 PS 스마트 스위치가 켜짐으로 설정되어 있으면 프린터는 PostScript 에뮬레이션을 사용하며 꺼짐으로 설정되면 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.</li> </ul>
<b>PS 스마트 스위치</b> 켜짐 꺼짐	병렬 포트를 통해 수신된 인쇄 작업이 PS 에뮬레이션을 필요로 하는 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 프린터는 들어오는 데이터를 검사하지 않습니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 PCL 스마트 스위치가 켜짐으로 설정되어 있으면 프린터는 PCL 에뮬레이션을 사용하며 꺼짐으로 설정되면 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.</li> </ul>
<b>NPA 모드</b> 켜짐 꺼짐 Auto(자동)	프린터에서 NPA 프로토콜에 정의된 표기 규칙에 따라 양방향 통신에 필요한 특수 처리를 수행하도록 할지 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>• 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.</li> </ul>
<b>병렬 버퍼</b> Disabled(비활성화) Auto(자동) 3K - <최대 허용 크기>	병렬 입력 버퍼의 크기를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>• 비활성화 설정은 작업 버퍼링 기능을 해제합니다. 디스크에 버퍼링된 작업은 정상적인 처리가 다시 시작되기 전에 인쇄됩니다.</li> <li>• 병렬 버퍼 크기 설정은 1K 단위로 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 허용되는 최대 크기는 프린터 메모리의 양, 다른 연결 버퍼의 크기, 데이터 저장의 켜짐 또는 꺼짐 여부에 따라 다릅니다.</li> <li>• 병렬 버퍼 크기에 대해 선택할 수 있는 범위를 최대한 늘리려면 USB, 직렬 및 네트워크 버퍼의 크기를 사용하지 않도록 설정하거나 줄이십시오.</li> <li>• 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.</li> </ul>
<b>고급 상태</b> 켜짐 꺼짐	병렬 포트를 통해 양방향 통신을 사용합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 꺼짐 설정은 병렬 포트 협상을 사용하지 않습니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>프로토콜</b> 기본 Fastbytes	병렬 포트 프로토콜을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 <b>Fastbytes</b> 입니다. 기존의 병렬 포트와 대부분 호환되며 권장되는 설정입니다.</li> <li>표준 설정은 병렬 포트 통신 문제를 해결하려 합니다.</li> </ul>
<b>Honor Init</b> 켜짐 꺼짐	프린터가 컴퓨터에서 보내는 프린터 하드웨어 초기화 요청을 수락할지 결정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>컴퓨터는 병렬 포트에서 <b>INIT</b> 신호를 활성화함으로써 초기화를 요청합니다. 대부분의 <b>PC</b> 가 켜질 때마다 <b>INIT</b> 신호를 활성화합니다.</li> </ul>
<b>병렬 모드 2</b> 켜짐 꺼짐	병렬 포트 데이터가 탐색의 앞쪽, 뒤쪽 가장자리 중 어디에서 샘플링될지 결정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>이 메뉴는 표준 또는 옵션 병렬 포트가 사용 가능한 경우에만 나타납니다.</li> </ul>
<b>Mac 바이너리 PS</b> 켜짐 꺼짐 Auto(자동)	Macintosh 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리하도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>꺼짐 설정은 표준 프로토콜을 사용하는 인쇄 작업을 필터링합니다.</li> <li>켜짐 설정은 기본 바이너리 <b>PostScript</b> 인쇄 작업을 처리합니다.</li> </ul>
<b>ENA 사용 병렬 포트</b> ENA 주소 ENA 넷마스크 ENA 게이트웨이	병렬 케이블을 사용하여 프린터에 연결된 외부 인쇄 서버에 대한 네트워크 주소, 넷마스크 또는 게이트웨이 정보를 설정합니다. <b>참고:</b> 이 메뉴 항목은 프린터가 병렬 포트를 통해 외부 인쇄 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

### 직렬 <x> 메뉴

이 메뉴는 옵션 직렬 카드가 설치된 경우에만 나타납니다.

메뉴 항목	설명
<b>PCL 스마트 스위치</b> 켜짐 꺼짐	직렬 포트를 통해 수신된 인쇄 작업이 PCL 에뮬레이션을 필요로 하는 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>꺼짐 설정이 사용되는 경우 프린터는 들어오는 데이터를 검사하지 않습니다.</li> <li>꺼짐 설정이 사용되는 경우 <b>PS</b> 스마트 스위치가 켜짐으로 설정되어 있으면 프린터는 <b>PostScript</b> 에뮬레이션을 사용하며 꺼짐으로 설정되면 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>PS 스마트 스위치</b> 켜짐 꺼짐	직렬 포트를 통해 수신된 인쇄 작업이 PS 에뮬레이션을 필요로 하는 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 프린터는 들어오는 데이터를 검사하지 않습니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 PCL 스마트 스위치가 켜짐으로 설정되어 있으면 프린터는 PCL 에뮬레이션을 사용하며 꺼짐으로 설정되면 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.</li> </ul>
<b>NPA 모드</b> 켜짐 꺼짐 자동	프린터에서 NPA 프로토콜에 정의된 표기 규칙에 따라 양방향 통신에 필요한 특수 처리를 수행하도록 할지 설정합니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>• 켜짐 설정이 사용되는 경우 프린터는 NPA 처리를 수행합니다. 데이터가 NPA 형식이 아닌 경우 잘못된 데이터로 거부합니다.</li> <li>• 꺼짐 설정이 사용되는 경우 프린터는 NPA 처리를 수행하지 않습니다.</li> <li>• 자동 설정이 사용되는 경우 프린터는 데이터를 검사하고 형식을 확인한 후 적절하게 처리합니다.</li> <li>• 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.</li> </ul>
<b>직렬 버퍼</b> 비활성화 자동 3K - <최대 허용 크기>	직렬 입력 버퍼의 크기를 설정합니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.</li> <li>• 비활성화 설정은 작업 버퍼링 기능을 해제합니다. 디스크에 버퍼링된 작업은 정상적인 처리가 다시 시작되기 전에 인쇄됩니다.</li> <li>• 직렬 버퍼 크기 설정은 1K 단위로 변경할 수 있습니다.</li> <li>• 허용되는 최대 크기는 프린터 메모리의 양, 다른 연결 버퍼의 크기, 데이터 저장의 켜짐 또는 꺼짐 여부에 따라 다릅니다.</li> <li>• 직렬 버퍼에 대해 선택할 수 있는 범위를 늘리려면 병렬, USB 및 네트워크 버퍼의 크기를 사용하지 않도록 설정하거나 줄이십시오.</li> <li>• 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.</li> </ul>
<b>직렬 프로토콜</b> DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XON/XOFF/DTRDSR	직렬 포트에 대한 하드웨어 및 소프트웨어 핸드셰이킹 설정을 선택합니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 DTR 입니다.</li> <li>• DTR/DSR 은 하드웨어 핸드셰이킹 설정입니다.</li> <li>• XON/XOFF 는 소프트웨어 핸드셰이킹 설정입니다.</li> <li>• XON/XOFF/DTR 및 XON/XOFF/DTR/DSR 은 하드웨어 및 소프트웨어 조합 핸드셰이킹 설정입니다.</li> </ul>
<b>Robust XON</b> 켜짐 꺼짐	프린터가 컴퓨터와 가용성에 대해 통신할 지 여부를 결정합니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 이 메뉴 항목은 직렬 프로토콜이 XON/XOFF 로 설정된 경우에 직렬 포트에만 적용됩니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>보드</b> 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	직렬 포트를 통해 데이터를 수신할 수 있는 전송 속도를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 9600 입니다.</li> <li>• 표준 직렬 메뉴에만 138200, 172800, 230400, 345600 전송 속도가 나타납니다. 직렬 옵션 또는 직렬 옵션 2 메뉴에는 이러한 설정이 나타나지 않습니다.</li> </ul>
<b>데이터 비트</b> 7 8	각 전송 프레임으로 전송될 데이터 비트의 수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 7 입니다.
<b>패리티</b> 짝수 홀수 없음 무시	직렬 입출력 데이터 프레임에 패리티를 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 없음입니다.
<b>Honor DSR</b> 켜짐 꺼짐	프린터에서 DSR 신호를 사용할지 여부를 결정합니다. DSR 은 대부분의 직렬 케이블에서 사용하는 핸드셰이킹 신호입니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 직렬 포트는 DSR 을 사용하여 컴퓨터에서 전송한 데이터와 직렬 케이블에서 전기 노이즈로 생성된 데이터를 구별할 수 있습니다. 이 전기 노이즈로 인해 인쇄 시 문자가 흐트러질 수 있습니다. 문자가 흐트러져 인쇄되는 것을 예방하려면 <b>켜짐</b>을 선택하십시오.</li> <li>• 이 메뉴는 직렬 RS-232/RS-422 가 RS 232 로 설정된 경우에만 나타납니다.</li> </ul>

## SMTP 설정 메뉴

다음 메뉴를 사용하여 SMTP 서버를 구성할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
<b>기본 SMTP 게이트웨이</b> <b>기본 SMTP 게이트웨이 포트</b> <b>보조 SMTP 게이트웨이</b> <b>보조 SMTP 게이트웨이 포트</b>	SMTP 서버 포트 정보를 지정합니다. <b>참고:</b> 기본 SMTP 게이트웨이 포트는 25 입니다. 범위는 1-65536 입니다.
<b>SMTP 제한시간</b> 5-30	서버가 이메일 전송 시도를 중지하기 전의 시간(초)을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 30 초입니다.
<b>회신 주소</b>	프린터에서 전송한 이메일에서 최대 128 자의 회신 주소를 지정합니다.

메뉴 항목	설명
<b>SSL 사용</b> 비활성화 조정 필수	SMTP 서버에 연결할 경우 보안을 강화하기 위해 <b>SSL</b> 을 사용하도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SSL</b> 사용의 경우 공장 출하 시 기본 설정은 비활성화입니다.</li> <li>• 협상(Negotiate) 설정을 사용할 경우 <b>SMTP</b> 서버는 <b>SSL</b> 을 사용할지 여부를 결정합니다.</li> </ul>
<b>SMTP 서버 인증</b> 인증 불필요 로그인/일반 CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	필요한 사용자 인증 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "인증 불필요"입니다.
<b>장치-실행 이메일</b> 없음 장치 SMTP 자격 증명 사용  <b>장치 사용자 ID</b> <b>장치 비밀번호</b> <b>Kerberos 5 영역</b> <b>NTLM 도메인</b>	SMTP 서버와 통신할 때 사용할 자격 증명을 지정합니다. 일부 SMTP 서버는 이메일을 전송하기 위해 자격 증명을 필요로 합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 장치-실행 이메일의 경우 공장 출하 시 기본 설정은 없음입니다.</li> <li>• "장치 SMTP 자격 증명 사용"을 선택할 경우 SMTP 서버에 로그인하기 위해 장치 사용자 ID 와 비밀번호를 사용합니다.</li> </ul>

## 보안 메뉴

### 기타 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>로그인 제한</b> 로그인 실패 1-10(3 번 시도) 실패 시간 프레임 1-60(5 분) 잠금 시간 1-60(5 분) 제어판 로그인 제한시간 1-900(3 초) 원격 로그인 시간제한 1-120(10 분)	모든 사용자에게 대해 프린터 제어판에서 로그인 시도를 실패하는 횟수와 시간 프레임을 제한하여 이를 초과할 경우 잠금 상태가 되도록 합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “로그인 실패”는 사용자가 잠금 상태가 되기 전 실패한 로그인 시도 횟수를 지정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 3 번 시도입니다.</li> <li>• “실패 시간 프레임”은 모든 사용자의 실패한 로그인 시도 후 잠금 상태가 진행되는 동안의 시간 프레임을 지정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 5 분입니다.</li> <li>• “잠금 시간”은 로그인 실패 제한을 초과한 후 사용자가 잠금 상태가 되는 시간을 지정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 5 분입니다.</li> <li>• “제어판 로그인 시간제한”은 사용자가 자동으로 로그오프되기 전에 기본 화면에서 프린터가 정지 상태를 유지하는 시간을 지정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 3 초입니다.</li> <li>• “원격 로그인 시간제한”은 사용자가 자동으로 로그오프되기 전에 원격 인터페이스(예: 웹 페이지)가 정지 상태를 유지하는 시간을 지정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 10 분입니다.</li> </ul>

## 기밀 인쇄 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>최대 잘못된 사용자 번호</b> 꺼짐 2-10	잘못된 사용자 번호를 입력할 수 있는 횟수를 제한합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>이 메뉴 항목은 프린터 하드 디스크가 설치된 경우에만 나타납니다.</li> <li>한도에 도달하면 해당 사용자 이름과 사용자 번호에 해당하는 작업이 삭제됩니다.</li> </ul>
<b>작업 만료</b> 꺼짐 1 시간 4 시간 24 시간 1 주	기밀 작업이 삭제되기 전 프린터에 남아 있는 시간을 제한합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>기밀 작업이 프린터 <b>RAM</b> 또는 프린터 하드 디스크에 있는 동안 작업 만료 설정을 변경할 경우 해당 인쇄 작업의 만료 시간은 새로운 기본값으로 변경되지 않습니다.</li> <li>프린터가 꺼지면 프린터 <b>RAM</b> 에서 대기 중인 모든 기밀 작업이 삭제됩니다.</li> </ul>

## 보안 검사 로그 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>내보내기 로그</b>	승인된 사용자가 보안 로그를 내보낼 수 있도록 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터 제어판에서 로그를 내보내려면 플래시 드라이브가 프린터에 설치되어 있어야 합니다.</li> <li>내장 웹 서버에서 컴퓨터로 로그를 다운로드할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>로그 삭제</b> 지금 삭제 삭제 안 함	검사 로그 삭제 여부 지정 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 지금 삭제입니다.
<b>로그 구성</b> 검사 활성화 예 아니요 원격 시스템 로그 활성화 예 아니요 원격 시스템 로그 기능 0-23 이벤트 심각도 로그 0-7	검사 로그를 만들지 여부와 방법을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>검사 시 보안 검사 로그와 원격 시스템 로그에 이벤트를 기록할지 여부를 결정하도록 합니다. 공장 출하시 기본 설정은 아니요입니다.</li> <li>원격 시스템 로그가 원격 서버로 로그를 전송할지 여부를 결정하도록 합니다. 공장 출하시 기본 설정은 아니요입니다.</li> <li>원격 시스템 로그 기능이 원격 시스템 로그 서버에 로그 전송을 위해 사용하는 값을 결정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 4 입니다.</li> <li>보안 검사 로그가 활성화되면 각 이벤트의 심각도 값이 기록됩니다. 공장 출하시 기본 설정은 4 입니다.</li> </ul>

## 날짜/시간 설정 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>날짜/시간 보기</b>	프린터의 현재 날짜와 시간 설정을 확인할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
<b>날짜/시간 설정</b> <날짜/시간 입력>	<b>참고:</b> 날짜/시간은 YYYY-MM-DD HH:MM(연도-월-일 시간:분) 형식으로 설정됩니다.
<b>시간대</b> <시간대 목록>	<b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 GMT 입니다.
<b>DST 감시</b> 켜짐 꺼짐	<b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 켜짐이고 시간대 설정과 연관된 해당 일광 절약 시간을 사용합니다.
<b>NTP 활성화</b> 켜짐 꺼짐	네트워크에 있는 장치의 시계를 동기화하는 NTP(Network Time Protocol)를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 켜짐입니다.

## 설정 메뉴

### 일반 설정 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>표시 언어</b> 한국어 프랑스어 독일어 이탈리아어 스페인어 덴마크어 노르웨이어 네덜란드어 스웨덴어 포르투갈어 핀란드어 러시아어 폴란드어 터키어 한국어	디스플레이에 표시되는 텍스트의 언어를 설정합니다. <b>참고:</b> 프린터에 따라 사용할 수 없는 언어도 있습니다.
<b>절약 모드</b> 꺼짐 에너지 에너지/용지 용지	에너지, 용지 또는 특수 용지 사용을 최소화합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다. 꺼짐은 프린터 설정을 공장 출하시 기본 설정으로 되돌립니다.</li> <li>에너지 설정은 프린터에서 사용하는 전력을 최소화합니다. 성능은 영향을 받을 수 있지만 인쇄 품질은 영향을 받지 않습니다.</li> <li>용지는 각 페이지를 양면 인쇄하여 인쇄 작업에 필요한 용지 및 특수 용지의 양을 최소화합니다. 성능은 영향을 받을 수 있지만 인쇄 품질은 영향을 받지 않습니다.</li> <li>에너지/용지로 설정하면 전력, 용지 및 특수 용지의 사용을 최소화합니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>자동 급지대 적재 신호음</b> 활성화 비활성화	용지를 넣을 때 자동 급지대에서 신호음이 울릴지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 활성화입니다.
<b>정적 모드</b> 꺼짐 켜짐	프린터에서 발생하는 소음의 양을 줄입니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 켜짐은 가능한 작은 소음이 발생하도록 프린터를 구성합니다.</li> </ul>
<b>초기 설정 실행</b> 예 아니요	설치 마법사를 실행하도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.</li> <li>• 국가 선택 화면에서 완료를 선택하여 설치 마법사를 완료한 후에는 기본 설정이 아니요로 바뀝니다.</li> </ul>



메뉴 항목	설명
<p><b>키보드</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>키보드 유형                             <ul style="list-style-type: none"> <li>한국어</li> <li>프랑스어</li> <li>프랑스어(캐나다)</li> <li>독일어</li> <li>이탈리아어</li> <li>스페인어</li> <li>덴마크어</li> <li>노르웨이어</li> <li>네덜란드어</li> <li>스웨덴어</li> <li>핀란드어</li> <li>포르투갈어</li> <li>러시아어</li> <li>폴란드어</li> <li>독일어(스위스)</li> <li>프랑스어(스위스)</li> <li>한국어</li> <li>터키어</li> </ul> </li> <li>사용자 정의 키 &lt;x&gt;                             <ul style="list-style-type: none"> <li>액센트/기호 탭                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>켜짐</li> <li>꺼짐</li> </ul> </li> <li>러시아어/폴란드어 탭                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>켜짐</li> <li>꺼짐</li> </ul> </li> <li>한국어 탭                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>켜짐</li> <li>꺼짐</li> </ul> </li> <li>중국어 병음 탭                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>켜짐</li> <li>꺼짐</li> </ul> </li> <li>중국어 주음 탭                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>켜짐</li> <li>꺼짐</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>프린터 제어판 키보드에 대한 언어 및 사용자 정의 키 정보를 지정합니다. 프린터 제어판 키보드의 추가 탭을 통해 악센트 표시 및 기호를 사용할 수 있습니다.</p>
<p><b>용지 크기</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>미국</li> <li>미터법</li> </ul>	<p>프린터 공장 출하시 기본 단위를 지정합니다. 초기 설치 마법사에서 선택한 국가/지역에 따라 기본값이 결정됩니다.</p>
<p><b>PC 로 스캔 포트 범위</b></p> <p>&lt;포트 범위&gt;</p>	<p>포트 차단 방화벽을 통해 연결된 프린터의 유효한 포트 범위를 지정합니다. 유효한 포트는 세미콜론으로 구분된 두 개의 숫자 집합으로 지정됩니다.</p> <p><b>참고:</b> 9751:공장 출하시 기본 설정은 12000 입니다.</p>

메뉴 항목	설명
<p><b>표시되는 정보</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>왼쪽</li> <li>오른쪽</li> <li>사용자 정의 텍스트 &lt;x&gt;</li> <li style="padding-left: 20px;">&lt;텍스트 항목&gt;</li> <li>상태 화면의 카트리지 레벨</li> <li>켜짐</li> <li>꺼짐</li> <li>검정색 토너</li> <li style="padding-left: 20px;">표시 시간</li> <li style="padding-left: 40px;">표시</li> <li style="padding-left: 40px;">표시 안 함</li> <li>표시 메시지</li> <li style="padding-left: 20px;">기본</li> <li style="padding-left: 20px;">대체</li> <li>기본 메시지</li> <li style="padding-left: 20px;">&lt;텍스트 항목&gt;</li> <li>대체 메시지</li> <li style="padding-left: 20px;">&lt;텍스트 항목&gt;</li> </ul>	<p>기본 화면의 왼쪽 및 오른쪽 위에 표시되는 정보를 지정합니다. 왼쪽 및 오른쪽 옵션의 경우, 다음 옵션 중에서 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>모델 이름</li> <li>없음</li> <li>IP 주소</li> <li>호스트 이름</li> <li>담당자 이름</li> <li>위치</li> <li>날짜/시간</li> <li>mDNS/DDNS 서비스 이름</li> <li>Zero 구성 이름</li> <li>사용자 정의 텍스트 &lt;x&gt;</li> </ul> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 왼쪽의 공장 출하시 기본 설정은 IP 주소입니다.</li> <li>• 오른쪽의 공장 출하시 기본 설정은 날짜/시간입니다.</li> <li>• 표시 시간의 공장 출하시 기본 설정은 표시 안 함입니다.</li> <li>• 표시 메시지의 공장 출하시 기본 설정은 기본입니다.</li> </ul>
<p><b>표시되는 정보(계속)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>용지 걸림</li> <li>용지 적재</li> <li>서비스 오류</li> </ul>	<p>용지 걸림, 용지 적재 및 서비스 오류에 대해 표시되는 정보는 다음 옵션을 사용하여 사용자 정의할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>활성화</li> <li style="padding-left: 20px;">예</li> <li style="padding-left: 20px;">아니요</li> <li>표시 메시지</li> <li style="padding-left: 20px;">기본</li> <li style="padding-left: 20px;">대체</li> <li>기본 메시지</li> <li style="padding-left: 20px;">&lt;텍스트 항목&gt;</li> <li>대체 메시지</li> <li style="padding-left: 20px;">&lt;텍스트 항목&gt;</li> </ul> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 활성화의 공장 출하시 기본 설정은 아니요입니다.</li> <li>• 표시 메시지 유형의 공장 출하시 기본 설정은 기본입니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>기본 화면 사용자 정의</b> 언어 변경 복사 복사 단축번호 팩스 팩스 단축번호 이메일 이메일 단축번호 <b>FTP</b> <b>FTP</b> 단축번호 대기 작업 검색 대기 작업 <b>USB</b> 드라이브 프로파일 즐거찾기 사용자 작업	기본 화면에 버튼을 추가하거나, 기본 화면에서 기본 버튼을 제거할 수 있습니다. 각 버튼에 대해 다음을 선택할 수 있습니다. 표시 표시 안 함
<b>날짜 형식</b> MM-DD-YYYY DD-MM-YYYY YYYY-MM-DD	프린터 날짜 형식을 지정합니다.
<b>시간 형식</b> 12 시간 A.M./P.M. 24 시간	프린터 시간 형식을 지정합니다.
<b>화면 밝기</b> 20-100	프린터 제어판 화면의 밝기를 지정합니다.
<b>한 페이지 복사</b> 켜짐 꺼짐	스캐너 유리에서 한 번에 한 페이지만 복사하도록 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>출력 조명</b> 기본 출력함 LED 일반/대기 모드 밝게 어둡게 꺼짐 전원 절약 밝게 어둡게 꺼짐	기본 출력함 또는 옵션 출력함의 조명의 강도를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>일반/대기 모드의 공장 출하시 기본 설정은 밝게입니다.</li> <li>전원 절약 모드의 공장 출하시 기본 설정은 어둡게입니다.</li> </ul>
<b>즐거찾기 표시</b> 예 아니요	대기 작업 영역에서 즐거찾기를 표시할지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다. 켜짐이 선택된 경우 대기 작업 영역에 즐거찾기가 나타납니다.
<b>배경 제거 허용</b> 켜짐 꺼짐	복사, 팩스, 이메일, <b>FTP</b> 또는 <b>USB</b> 로 스캔 중에 이미지 배경 제거가 허용되는지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다. 이미지의 배경이 제거됩니다.

메뉴 항목	설명
사용자 정의 작업 스캔 허용 켜짐 꺼짐	여러 작업을 하나의 파일로 스캔할 수 있습니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>이 메뉴 항목을 사용하려면 프린터 하드 디스크가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다.</li> <li>공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다. 켜짐이 선택되면 특정 작업에 대해 사용자 정의 작업 스캔 허용 설정을 활성화할 수 있습니다.</li> </ul>
스캐너 용지 걸림 복원 작업 레벨 페이지 레벨	자동 급지대에서 용지 걸림이 발생할 경우 스캔된 작업을 어떻게 다시 로드해야 하는지 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>작업 레벨이 선택되면 용지 걸림이 발생한 경우 전체 작업을 다시 스캔해야 합니다.</li> <li>페이지 레벨이 선택되면 용지가 걸린 페이지부터 다시 스캔합니다.</li> </ul>
웹 페이지 새로고침률 30-300	EWS(내장 웹 서버) 새로고침 간격(초)을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 120 초입니다.
담당자 이름	프린터의 담당자 이름을 지정합니다.
위치	프린터의 위치를 지정합니다. <b>참고:</b> 이 위치는 EWS(내장 웹 서버)에 저장됩니다.
알람 알람 제어 카트리지 알람	프린터에 운영자 작업이 필요할 때 알람이 울리게 할지 설정합니다. 다음은 각 알람 유형별로 사용 가능한 선택 항목입니다. 꺼짐 단일 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>단일은 알람 제어에 대한 공장 출하시 기본 설정입니다. 단일은 짧은 신호음이 세 번 울립니다.</li> <li>토너 알람의 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다. 꺼짐을 선택하면 알람이 울리지 않게 설정됩니다.</li> </ul>
제한시간 대기 모드 비활성화 2-240	시스템이 낮은 전원 소비 상태로 들어가기 전의 비활성 시간(분)을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 15 분입니다.
제한시간 전원 절약 모드 비활성화 2-240	시스템이 최소 전원 소비 상태로 들어가기 전의 비활성 시간(분)을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 30 분입니다.</li> <li>전원 절약 모드는 대기 모드와 연관되지 않습니다.</li> </ul>
제한시간 화면 제한시간 15-300	프린터의 디스플레이가 준비 상태로 돌아갈 때까지의 대기 시간을 초 단위로 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 30 초입니다.

메뉴 항목	설명
<b>제한시간</b> 인쇄 제한시간 종료 비활성화 1-255	<p>프린터가 현재 인쇄 작업 중 나머지 작업을 취소하기 전, 작업 종료 메시지가 수신될 때까지의 대기 시간을 초 단위로 설정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 90 초입니다.</li> <li>• 제한 시간이 초과되면 프린터에 남아 있는 부분 인쇄된 페이지가 인쇄된 다음 프린터는 새로운 인쇄 작업이 대기 중인지 확인하기 위해 검사합니다.</li> <li>• 인쇄 제한시간 종료는 PCL 또는 PPDS 에뮬레이션을 사용하는 경우에만 사용할 수 있습니다. 이 설정은 PostScript 에뮬레이션 인쇄 작업에 영향을 주지 않습니다.</li> </ul>
<b>제한시간</b> 대기 제한시간 종료 비활성화 15-65535	<p>프린터가 인쇄 작업을 취소하기 전, 프린터에서 추가 데이터를 기다리는 대기 시간을 초 단위로 설정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 40 초입니다.</li> <li>• 대기 제한시간 종료는 프린터에서 PostScript 에뮬레이션을 사용하는 경우에만 사용할 수 있습니다. 이 설정은 PCL 또는 PPDS 에뮬레이션 인쇄 작업에 영향을 주지 않습니다.</li> </ul>
<b>제한시간</b> 작업 대기 제한시간 비활성화 5-255	<p>프린터에서 사용할 수 없는 리소스가 필요한 작업을 보류하고 인쇄 큐의 다른 인쇄 작업을 계속하기 전에 사용자의 조작을 기다리는 시간을 설정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 30 초입니다.</li> <li>• 이 메뉴 항목은 프린터 하드 디스크가 설치된 경우에만 나타납니다.</li> </ul>
<b>인쇄 복원</b> 자동 계속 비활성화 5-255	<p>지정된 시간 내에 해결되지 않을 경우 프린터가 특정 오프라인 상태에서 자동으로 인쇄를 계속할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 비활성화입니다.</li> <li>• 5-255 는 초 단위의 시간입니다.</li> </ul>
<b>인쇄 복원</b> 용지 걸림 복원 켜짐 꺼짐 자동	<p>프린터가 용지 걸림 상태의 페이지를 다시 인쇄할지 여부를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다. 페이지 작업을 보류하는 데 필요한 메모리가 다른 프린터 작업에 필요하지 않은 경우 용지 걸림 상태의 페이지를 다시 인쇄합니다.</li> <li>• 켜짐은 프린터가 항상 용지 걸림 상태의 페이지를 다시 인쇄하도록 설정합니다.</li> <li>• 꺼짐은 프린터가 항상 용지 걸림 상태의 페이지를 다시 인쇄하지 않도록 설정합니다.</li> </ul>
<b>인쇄 복원</b> 페이지 보호 켜짐 꺼짐	<p>미처 인쇄되지 못한 페이지도 성공적으로 인쇄해 낼 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다. 꺼짐은 전체 페이지를 인쇄하기에 메모리가 충분하지 않을 경우 부분 페이지를 인쇄합니다.</li> <li>• 켜짐으로 설정한 경우 프린터가 전체 페이지를 처리한 후 인쇄합니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>공장 출하시 기본값</b> 복원 안함 지금 복원	프린터 설정이 공장 출하시 기본 설정으로 돌아갑니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 복원 안함입니다. 복원 안함은 사용자 정의된 설정을 유지합니다.</li> <li>• 복원은 네트워크/포트 메뉴 설정을 제외한 모든 프린터 설정을 모든 공장 출하시 기본 설정으로 되돌립니다. RAM에 저장된 다운로드가 모두 삭제됩니다. 플래시 메모리 또는 프린터 하드 디스크에 저장된 다운로드에는 영향을 받지 않습니다.</li> </ul>

## Copy Settings(복사 설정) 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>콘텐츠</b> 문자/사진 사진 인쇄된 이미지 텍스트	복사 작업에 포함된 내용의 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 문자/사진입니다. 문자/사진은 원본 문서에 문자와 그래픽 또는 사진이 혼합되어 있는 경우 사용됩니다.</li> <li>• 사진은 그래픽 및 사진을 더 정교하게 처리하도록 설정합니다. 이 설정은 스캔 시간이 더 오래 걸리는 반면 원본 문서의 이미지에 최대한 가깝게 처리합니다. 이에 따라 저장되는 정보량이 증가됩니다.</li> <li>• 인쇄된 이미지는 작업이 주로 이미지로 구성된 경우 사용됩니다. 인쇄된 이미지는 이미지를 하프톤으로 변환합니다. 하프톤은 제한된 수의 색상을 사용하여 작은 점 패턴으로 변환함으로써 회색조 또는 컬러 이미지를 인쇄할 수 있도록 만듭니다.</li> <li>• 문자는 아무 것도 없는 흰색 배경에 선명하며 높은 해상도의 검정색 문자를 강조합니다.</li> </ul>
<b>면(양면 인쇄)</b> 단면을 단면에 인쇄 단면을 양면에 인쇄 양면을 단면에 인쇄 양면을 양면에 인쇄	원본 문서가 양면 또는 단면인지 지정한 다음 복사본이 양면 또는 단면이어야 하는지 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>단면을 단면에 인쇄</b>—원본 페이지가 단면에 인쇄되어 있습니다. 복사되는 페이지가 단면에 인쇄됩니다.</li> <li>• <b>단면을 양면에 인쇄</b>—원본 페이지가 단면에 인쇄되어 있습니다. 복사되는 페이지가 양면에 인쇄됩니다. 예를 들어, 원본이 6장인 경우 복사본은 양면에 인쇄되어 3장이 됩니다.</li> <li>• <b>양면을 단면에 인쇄</b>—원본 페이지가 양면에 인쇄되어 있습니다. 복사되는 페이지가 단면에만 인쇄됩니다. 예를 들어, 원본 문서가 각 장의 양면에 하나의 이미지가 있는 3장인 경우 복사본은 각 장의 단면에 하나의 이미지가 인쇄되어 6장이 됩니다.</li> <li>• <b>양면을 양면에 인쇄</b>—원본 페이지가 양면에 인쇄되어 있습니다. 복사본이 원본과 동일하게 복제됩니다.</li> </ul>
<b>한 장에 여러 페이지 인쇄</b> 꺼짐 한 장에 2장의 세로 방향 복사 한 장에 2장의 가로 방향 복사 한 장에 4장의 세로 방향 복사 1면에 4면 가로 인쇄	원본 문서의 2장 또는 4장을 동일한 페이지에 함께 인쇄합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.

메뉴 항목	설명
<b>테두리 인쇄</b> 켜짐 꺼짐	여백을 두고 페이지 가장자리에 경계선을 인쇄할지 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>한 부씩 인쇄(Collate)</b> 켜짐 꺼짐	여러 사본을 만들 경우 페이지가 순서대로 쌓이도록 분류합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>스태플</b> 켜짐 꺼짐	스타플을 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>원본 크기</b> Letter Legal Executive Folio Statement Universal 용지 4 x 6 인치 3 x 5 인치 명함 사용자 정의 스캔 크기 <x> A4 A5 Oficio(멕시코) A6 JIS B5 원고	원본 문서의 용지 크기를 지정합니다.
<b>복사 대상 금지대</b> 금지대 <x> 단일 용지 공급 장치 복수 용지 금지대 자동 크기 맞춤	복사 작업에 대해 용지 금지대를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 금지대 1 입니다.
<b>투명 간지</b> 켜기(On) 끄기(Off)	용지 사이에 투명 간지를 넣습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>간지</b> 없음(None) 각 부 사이(Between Copies) 작업 사이 페이지 사이	선택한 값을 기준으로 페이지, 사본 또는 작업 사이에 간지를 넣습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 없음입니다.
<b>간지 금지대</b> 금지대 <x> 수동 공급 장치 봉투 금지대	용지 금지대를 지정합니다.
<b>농도</b> 1-9	복사 작업에 대한 농도를 지정합니다.

메뉴 항목	설명
<b>출력함</b> 기본 출력함 출력함 <x>	인쇄 후 복사본이 나오는 출력함을 지정합니다.
<b>매수</b>	복사 작업에 대한 매수를 지정합니다.
<b>머리글/바닥글</b> 좌측 상단 좌측 상단 꺼짐 날짜/시간 페이지 번호 <b>Bates</b> 번호 사용자 정의 텍스트 인쇄 모든 페이지 첫 페이지만 첫 페이지를 제외한 모두 사용자 정의 텍스트 입력	페이지의 왼쪽 상단에 대해 머리글/바닥글 정보를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 왼쪽 상단의 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 인쇄의 공장 출하 시 기본 설정은 "모든 페이지"입니다.</li> </ul>
<b>머리글/바닥글</b> 가운데 상단 가운데 상단 끄기(Off) 날짜/시간 페이지 번호 <b>Bates</b> 번호 사용자 정의 텍스트 인쇄 모든 페이지 첫 페이지만 첫 페이지를 제외한 모두 사용자 정의 텍스트 입력	페이지의 가운데에 대해 머리글/바닥글 정보를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 가운데 상단의 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 인쇄의 공장 출하 시 기본 설정은 "모든 페이지"입니다.</li> </ul>
<b>머리글/바닥글</b> 우측 상단 우측 상단 끄기(Off) 날짜/시간 페이지 번호 <b>Bates</b> 번호 사용자 정의 텍스트 인쇄 모든 페이지 첫 페이지만 첫 페이지를 제외한 모두 사용자 정의 텍스트 입력	페이지의 오른쪽 상단에 대해 머리글/바닥글 정보를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 오른쪽 상단의 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 인쇄의 공장 출하 시 기본 설정은 "모든 페이지"입니다.</li> </ul>



메뉴 항목	설명
<p><b>머리글/바닥글</b>                      좌측 하단                          좌측 하단                              끄기(Off)                              날짜/시간                              페이지 번호                              <b>Bates</b> 번호                              사용자 정의 텍스트                      인쇄                          모든 페이지                          첫 페이지만                          첫 페이지를 제외한 모두                      사용자 정의 텍스트 입력</p>	<p>페이지의 왼쪽 하단에 대해 머리글/바닥글 정보를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 왼쪽 하단의 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 인쇄의 공장 출하 시 기본 설정은 "모든 페이지"입니다.</li> </ul>
<p><b>머리글/바닥글</b>                      가운데 하단                          가운데 하단                              끄기(Off)                              날짜/시간                              페이지 번호                              <b>Bates</b> 번호                              사용자 정의 텍스트                      인쇄                          모든 페이지                          첫 페이지만                          첫 페이지를 제외한 모두                      사용자 정의 텍스트 입력</p>	<p>페이지의 가운데 하단에 대해 머리글/바닥글 정보를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 가운데 하단의 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 인쇄의 공장 출하 시 기본 설정은 "모든 페이지"입니다.</li> </ul>
<p><b>머리글/바닥글</b>                      우측 하단                          우측 하단                              끄기(Off)                              날짜/시간                              페이지 번호                              <b>Bates</b> 번호                              사용자 정의 텍스트                      인쇄                          모든 페이지                          첫 페이지만                          첫 페이지를 제외한 모두                      사용자 정의 텍스트 입력</p>	<p>페이지의 오른쪽 하단에 대해 머리글/바닥글 정보를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 오른쪽 하단의 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 인쇄의 공장 출하 시 기본 설정은 "모든 페이지"입니다.</li> </ul>
<p><b>오버레이</b>                      꺼짐                      기밀                      복사                      초안                      긴급                      사용자 지정</p>	<p>복사 작업의 각 페이지에 인쇄되는 오버레이 문자를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</p>

메뉴 항목	설명
사용자 정의 오버레이	사용자 정의 오버레이 문자를 지정합니다.
우선순위 복사 허용 켜짐 꺼짐	페이지나 문서를 복사하기 위해 인쇄 작업을 중단시킵니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
사용자 정의 작업 스캔 켜짐 꺼짐	용지 크기가 혼합된 문서를 단일 복사 작업으로 복사할 수 있습니다.
단축번호로 저장 허용 켜짐 꺼짐	사용자 정의 복사 설정을 단축번호로 저장할 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
배경 제거 -4 ~ +4	복사본에 표시할 배경 크기를 조절합니다.
자동 가운데 정렬 켜짐 꺼짐	사본을 페이지 가운데에 자동으로 배치할 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
색상 제거 색상 제거 없음 빨간색 녹색 파란색 기본 빨간색 임계값 0-255 기본 초록색 임계값 0-255 기본 파란색 임계값 0-255	복사 중에 제거할 색상과 증가 또는 감소시킬 제거 양을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>색상 제거의 공장 출하 시 기본 설정은 없음입니다.</li> <li>각 색상 임계값의 공장 출하 시 기본 설정은 128 입니다.</li> </ul>
대비 0-5 내용에 최적	복사 작업에 사용되는 대비를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.
미러 이미지 켜짐 꺼짐	원본 문서의 미러 이미지를 만듭니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
네거티브 이미지 켜짐 꺼짐	원본 문서의 네거티브 이미지 만들기 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
어두운 부분 세밀도 0-4	복사본에 표시되는 어두운 부분 세밀도의 양을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 0 입니다.
가장자리에서 가장자리로 스캔 켜짐 꺼짐	복사 전에 원본 문서가 가장자리에서 가장자리까지 스캔되는지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
선명도 0-5	사본의 선명도 조정 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 3 입니다.

메뉴 항목	설명
<b>샘플 사본</b> 꺼짐 꺼짐	원본 문서의 샘플 사본 만들기 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.

## 팩스 설정 메뉴

### 팩스 모드(아날로그 팩스 설정) 메뉴

아날로그 팩스 설정 모드에서는 전화선을 통해 팩스 작업을 전송합니다.

### General Fax Settings(일반 팩스 설정)

메뉴 항목	설명
<b>Station Name(스테이션 이름)</b>	프린터 내의 팩스 이름을 지정합니다.
<b>Station Number(스테이션 번호)</b>	팩스와 연결된 번호를 지정합니다.
<b>Station ID(스테이션 ID)</b> Station Name(스테이션 이름) Station Number(스테이션 번호)	팩스 제목의 수신인을 식별할 방법을 지정합니다.
<b>Enable Manual Fax(수동 팩스 활성화)</b> On(켜짐) 끄기	프린터를 수동 팩스 전용으로 설정합니다. 이 경우 전화선 스플리터 및 전화기 수화기가 필요합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>일반 전화기를 사용하여 들어오는 팩스 작업에 응답하고 팩스 번호를 다이얼링합니다.</li> <li>숫자 키패드에서 # 0 을 선택하면 바로 수동 팩스 기능으로 전환됩니다.</li> </ul>
<b>Memory Use(메모리 사용)</b> All receive(모두 수신) Mostly receive(대부분 수신) 같음 Mostly sent(대부분 전송) All send(모두 전송)	송신 및 수신 팩스 작업 간의 비활성 메모리 할당 정의 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>“모두 수신”은 모든 메모리가 팩스 작업 수신으로 설정되도록 지정합니다.</li> <li>“대부분 수신”은 대부분의 메모리가 팩스 작업 수신으로 설정되도록 지정합니다.</li> <li>공장 출하 시 기본 설정은 같음입니다. "같음"은 팩스 작업 송신과 수신에 사용되는 메모리를 같은 양으로 나눕니다.</li> <li>“대부분 송신”은 대부분의 메모리가 팩스 작업 송신으로 설정되도록 지정합니다.</li> <li>“모두 송신”은 모든 메모리가 팩스 작업 송신으로 설정되도록 지정합니다.</li> </ul>
<b>Cancel Faxes(팩스 취소)</b> 허용 허용안함	사용자가 팩스 작업을 취소할 수 있는지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 팩스 취소가 활성화되지 않은 경우에는 옵션으로 나타나지 않습니다.
<b>Caller ID(발신자 ID)</b> FSK DTMF	사용 중인 발신자 ID 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 FSK 입니다.</li> <li>이 옵션은 선택한 국가/지역에서 다중 발신자 ID 패턴을 지원하는 경우에만 표시됩니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>팩스 번호 마스킹</b> 끄기 왼쪽에서 오른쪽에서	보내는 팩스 번호에서 숫자가 마스킹되는 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> 마스킹되는 문자 수는 “마스킹할 번호” 설정으로 결정됩니다.
<b>마스킹할 번호</b> 0-58	보내는 팩스 번호에서 마스킹할 숫자 수를 지정합니다.

**팩스 표지 페이지**

메뉴 항목	설명
팩스 표지 페이지 꺼짐을 기본값으로 켜짐을 기본값으로 사용 안 함 항상 사용 수신인 필드 포함 On(켜짐) 끄기 발신인 필드 포함 On(켜짐) 끄기 Professional, 메시지 필드 포함 On(켜짐) 끄기 Message(메시지) 로고 포함 On(켜짐) 끄기 바닥글 <x> 포함 바닥글 <x>	팩스 표지 페이지 구성 <b>참고:</b> 모든 팩스 표지 페이지 옵션의 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.

**팩스 전송 설정**

메뉴 항목	설명
<b>Resolution(해상도)</b> Standard(기본) Fine(세밀하게) Super Fine(수퍼 파인) Ultra Fine(울트라 파인)	품질을 인치당 도트(dpi)로 지정합니다. 고해상도는 높은 인쇄 품질을 보장하지만 팩스 전송 시 팩스 전송 시간을 늘립니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 기본입니다.

메뉴 항목	설명
<b>Original Size(실제 크기)</b> Letter(레터) Legal(리갈) Executive Folio(전지) Statement(대차표) Oficio(멕시코) Universal 용지 혼합 크기 A4 A5 A6 JIS B5 ID 카드 사용자 정의 스캔 크기 <x> 원고 Business Card(명함) 4 x 6 in. 3 x 5 in.	스캔할 문서의 용지 크기를 지정합니다. <b>참고:</b> 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 <b>Letter</b> 입니다. 국제 기본 설정은 <b>A4</b> 입니다.
<b>Duplex(양면인쇄)</b> 끄기 긴 가장자리 짧은 가장자리	페이지에서 텍스트와 그래픽의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 긴 가장자리는 페이지의 긴 가장자리를 따라 제본하는 것으로 간주합니다 (세로 방향의 경우 왼쪽 가장자리, 가로 방향의 경우 위쪽 가장자리).</li> <li>• 짧은 가장자리는 페이지의 짧은 가장자리를 따라 제본하는 것으로 간주합니다(세로 방향의 경우 위쪽 가장자리, 가로 방향의 경우 왼쪽 가장자리).</li> </ul>
<b>Content(내용)</b> Text=텍스트 Text/Photo(텍스트/사진) Photograph(사진)	팩스로 스캔할 내용 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 문자는 문서가 대부분 문자인 경우 사용됩니다.</li> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 문자/사진입니다. 문자/사진은 문서가 대부분 문자나 라인아트인 경우 사용됩니다.</li> <li>• 사진은 문서가 고화질 사진이거나 고품질 잉크젯으로 인쇄된 경우 사용됩니다.</li> </ul>
<b>Darkness(농도)</b> 1-9	출력물을 밝게 하거나 어둡게 합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 <b>5</b> 입니다.
<b>다이얼 접두사</b>	번호를 입력할 수 있는 숫자 입력 필드가 제공됩니다.
<b>다이얼링 국번 규칙</b> 국번 규칙 <x>	다이얼링 국번 규칙 설정
<b>자동 다시 걸기</b> 0-9	프린터가 지정된 번호로 팩스를 보내기 위해 시도하는 횟수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 <b>5</b> 입니다.
<b>다시 걸기 빈도</b> 1-200	다시 걸기 간격(분)을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 <b>3</b> 입니다.

메뉴 항목	설명
<b>Behind a PABX(PABX 이상)</b> 예 아니요	다이얼음을 확인하지 않고 다이얼링하는 블라인드 다이얼링 기능을 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 아니요입니다.
<b>ECM 활성화</b> 예 아니요	팩스 작업에 대해 오류 수정 모드를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.
<b>Enable Fax Scans(팩스 스캔 사용)</b> On(켜짐) 끄기	프린터에서 스캔하여 팩스를 보낼 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>팩스로 드라이버</b> 예 아니요	프린터에서 팩스로 드라이버 작업을 보내도록 합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.
<b>Allow Save as Shortcut(단축키로 저장 허용)</b> On(켜짐) 끄기	팩스 번호를 프린터에 단축번호로 저장할 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>다이얼 모드</b> Tone(톤) Pulse(기계식)	전화 걸기 소리를 톤 또는 펄스로 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 톤입니다.
<b>최고 속도</b> 2400 4800 9600 14400 33600	팩스가 전송되는 최고 속도를 보드 단위로 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 33600 입니다.
<b>사용자 정의 작업 스캔</b> On(켜짐) 끄기	용지 크기가 혼합된 문서를 단일 파일로 스캔할 수 있습니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>이 메뉴 항목을 사용하려면 프린터 하드 디스크가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다.</li> <li>공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> </ul>
<b>스캔 미리보기</b> On(켜짐) 끄기	스캔 작업에 대한 미리보기가 디스플레이에 나타날지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>이 메뉴 항목을 사용하려면 프린터 하드 디스크가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다.</li> <li>공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> </ul>
<b>Background Removal(배경 제거)</b> -4 ~ +4	복사본에 표시되는 배경의 양을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0 입니다.

메뉴 항목	설명
<b>색상 제거</b> 색상 제거 None(없음) 빨간색 녹색 파란색 기본 빨간색 임계값 0-255 기본 초록색 임계값 0-255 기본 파란색 임계값 0-255	팩스 전송 중에 제거할 색상과 증가 또는 감소시킬 제거 양을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 색상 제거의 공장 출하 시 기본 설정은 없음입니다.</li> <li>• 각 색상 임계값의 공장 출하 시 기본 설정은 128 입니다.</li> </ul>
<b>대비</b> 내용에 최적 0-5	출력물의 대비를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.
<b>미러 이미지</b> On(켜짐) 끄기	원본 문서의 미러 이미지 만들기 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>네거티브 이미지</b> On(켜짐) 끄기	원본 문서의 네거티브 이미지 만들기 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>Shadow Detail(세부 음영)</b> -4 ~ +4	팩스에 표시되는 어두운 부분 세밀도의 양을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 0 입니다.
<b>Edge to Edge 스캔</b> On(켜짐) 끄기	팩스 전송 전에 원본 문서가 가장자리에서 가장자리까지 스캔되는지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>선명도</b> 0-5	팩스의 선명도를 조정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 3 입니다.
<b>컬러 팩스 스캔 활성화</b> 켜짐을 기본값으로 사용 안 함 항상 사용 꺼짐을 기본값으로	컬러 팩스 전송 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 "꺼짐을 기본값으로"입니다.
<b>컬러 팩스를 흑백 팩스로 자동 변환</b> On(켜짐) 끄기	보내는 팩스를 모두 흑백으로 변환 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

**팩스 수신 설정**

메뉴 항목	설명
<b>팩스 수신 활성화</b> On(켜짐) 끄기	프린터에서 팩스 작업을 수신하도록 합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

메뉴 항목	설명
팩스 작업 대기 None(없음) 토너 토너 및 소모품	토너나 소모품이 교체될 때까지 팩스가 대기하는 것을 허용합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>이 메뉴 항목은 프린터 하드 디스크가 지원되고 설치된 경우에만 나타납니다.</li> <li>공장 출하 시 기본 설정은 없음입니다.</li> </ul>
받는 전화벨 1-25	들어오는 팩스 작업에 응답하기 전에 울리는 전화벨 횟수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 3 입니다.
Auto Reduction(자동 축소) On(켜짐) 끄기	들어오는 팩스 작업을 지정된 팩스 금지대에 들어 있는 용지 크기에 맞게 축소합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
용지 소스 Auto=자동 Tray <x>(금지대 <x>) 다용도 공급 장치	프린터가 들어오는 팩스를 인쇄할 수 있도록 용지를 금지할 용지 금지대를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.
Separator Sheets(간지) None(없음) 작업 후 작업 전	팩스를 받기 전이나 후에 용지를 넣습니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 없음입니다.
간지 금지대 Tray <x>(금지대 <x>) 수동 공급 장치	용지 금지대를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 용지함 <x>입니다.
Sides(Duplex; 양면) On(켜짐) 끄기	들어오는 팩스 작업에 대해 양면 인쇄를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
Fax Footer(팩스 바닥글) On(켜짐) 끄기	수신된 팩스의 각 페이지 하단에 전송 정보를 인쇄합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
최고 속도 2400 4800 9600 14400 33600	팩스가 수신되는 최고 속도를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 33600 입니다.
팩스 전달 전달 Print(인쇄) 인쇄 및 전달	수신된 팩스를 다른 수신인에게 전달합니다.
전달 대상 Fax(팩스) 이메일 FTP LDSS eSF	팩스가 전달될 수신인 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> 이 항목은 프린터 내장 웹 서버에서만 사용할 수 있습니다.



메뉴 항목	설명
단축번호로 전달	수신인 유형(팩스, 이메일, FPT, LDSS 또는 eSF)과 일치하는 단축번호를 입력할 수 있습니다.
익명 팩스 차단 On(켜짐) 끄기	사용처 ID 가 지정되지 않은 장치에서 보내는 팩스를 차단합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
금지된 팩스 목록	금지된 팩스 번호 목록을 프린터에 저장합니다.
대기 중인 팩스 대기 팩스 모드 끄기 Always On(항상 켜짐) 수동 예약 팩스 보류 예약	항상 또는 설정한 예약에 따라 팩스 보류 활성화 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
컬러 팩스 수신 활성화 On(켜짐) 끄기	컬러 팩스를 받습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

### Fax Log Settings(팩스 로그 설정)

메뉴 항목	설명
<b>Transmission Log(전송 로그)</b> 로그 인쇄 Do not print log(로그 인쇄 안 함) Print only for error(오류인 경우에만 인쇄)	각 팩스 작업 이후 전송 로그 인쇄를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 로그 인쇄입니다.
수신 오류 로그 인쇄 안함 Print on Error(오류 발생 시 인쇄)	수신 오류 발생 후 수신 오류 로그 인쇄를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 인쇄 안함입니다.
자동 로그 인쇄 On(켜짐) 끄기	팩스 로그 자동 인쇄를 활성화합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 개의 작업 이후마다 로그를 인쇄합니다.</li> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> </ul>
<b>Log Paper Source(로그 용지 소스)</b> Tray <x>(급지대 <x>) Manual Feeder(수동 급지장치)	로그 인쇄에 사용되는 용지 급지대를 선택합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 용지함 <x>입니다.
로그 표시 원격 사용처 이름 Dialed Number(다이얼 번호)	인쇄된 로그에 누른 번호 또는 반환된 사용처 이름을 표시할지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본값은 원격 사용처 이름입니다.
작업 로그 활성화 On(켜짐) 끄기	팩스 작업 로그에 대한 액세스 활성화 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
통화 로그 활성화 On(켜짐) 끄기	팩스 통화 로그에 대한 액세스 활성화 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

### Speaker Settings(스피커 설정)

메뉴 항목	설명
<b>스피커 모드</b> Always Off(항상 꺼짐) 연결될 때까지 켜짐 Always On(항상 켜짐)	<b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>항상 꺼짐은 스피커를 끕니다.</li> <li>공장 출하 시 기본 설정은 연결될 때까지 켜짐입니다. 팩스 연결이 될 때까지 스피커가 켜지고 소리를 냅니다.</li> <li>항상 켜짐은 스피커를 켭니다.</li> </ul>
<b>Speaker Volume(스피커 볼륨)</b> High(높음) Low(작게)	볼륨 설정을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 높음입니다.
<b>벨소리 볼륨</b> On(켜짐) 끄기	팩스 스피커 벨소리 볼륨을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

### 전화 번호별 벨소리

메뉴 항목	설명
<b>Single Ring(단일 벨 소리)</b> On(켜짐) 끄기	단일 벨소리 패턴에 대해 응답합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>Double Ring(이중 벨)</b> On(켜짐) 끄기	이중 벨소리 패턴에 대해 응답합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>Triple Ring(삼중 벨)</b> On(켜짐) 끄기	삼중 벨소리 패턴에 대해 응답합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

### 팩스 모드(팩스 서버 설정) 메뉴

팩스 서버 모드에서는 팩스 작업을 전송용 팩스 서버로 보냅니다.

### Fax Server Setup(팩스 서버 설정)

메뉴 항목	설명
<b>대상 형식</b> <b>Reply Address(응답 주소)</b> <b>Subject(개체)</b> <b>Message(메시지)</b>	프린터 터치 스크린의 가상 키보드를 사용하여 정보를 입력할 수 있습니다.
<b>Primary SMTP Gateway(기본 SMTP 게이트웨이)</b>	SMTP 서버 포트 정보를 지정합니다. <b>참고:</b> 기본 SMTP 게이트웨이 포트는 25 입니다.
<b>Secondary SMTP Gateway(하위 SMTP 게이트웨이)</b>	SMTP 서버 포트 정보를 지정합니다. <b>참고:</b> 기본 SMTP 게이트웨이 포트는 25 입니다.

메뉴 항목	설명
<b>Image Format(이미지 형식)</b> PDF(.pdf) XPS(.xps) TIFF(.tif)	팩스로 보내기 위해 스캔할 이미지 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 PDF(.pdf)입니다.
<b>Content(내용)</b> Text=텍스트 Text/Photo(텍스트/사진) Photograph(사진)	팩스로 스캔할 내용 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 문자는 문서가 대부분 문자인 경우 사용됩니다.</li> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 문자/사진입니다. 문자/사진은 문서가 대부분 문자나 라인아트인 경우 사용됩니다.</li> <li>• 사진은 문서가 고화질 사진이거나 고품질 잉크젯으로 인쇄된 경우 사용됩니다.</li> </ul>
<b>Fax Resolution(팩스 해상도)</b> Standard(기본) Fine(세밀하게) Super Fine(수퍼 파인) Ultra Fine(울트라 파인)	팩스로 보내기 위해 스캔할 해상도를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 기본입니다.
<b>Darkness(농도)</b> 1-9	출력물을 밝게 하거나 어둡게 합니다. <b>참고:</b> 5 공장 출하 시 기본 설정
<b>Orientation(방향)</b> Portrait(세로) Landscape(가로)	스캔 이미지의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 세로입니다.
<b>Original Size(실제 크기)</b> Letter(레터) Legal(리갈) Executive Folio(전지) Statement(대차표) Oficio(멕시코) Universal 용지 혼합 크기 A4 A5 A6 JIS B5 ID 카드 사용자 정의 스캔 크기 <x> 원고 Business Card(명함) 4 x 6 in. 3 x 5 in.	스캔할 문서의 용지 크기를 지정합니다. <b>참고:</b> 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 Letter 입니다. 국제 기본 설정은 A4 입니다.

메뉴 항목	설명
<b>다면 TIFF 사용</b> On(켜짐) 끄기	단면 TIFF 파일과 다면 TIFF 파일 중에서 선택할 수 있습니다. 팩스로 다면 페이지 스캔 작업의 경우, 모든 페이지가 포함된 하나의 TIFF 파일을 만들거나 각 페이지에 대해 하나의 파일로 여러 TIFF 파일을 만들 수 있습니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 이 메뉴 항목은 모든 스캔 기능에 적용됩니다.</li> </ul>
<b>아날로그 수신 활성화</b> On(켜짐) 끄기	아날로그 팩스 수신 활성화 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.

## 이메일 설정 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>이메일 서버 설정</b> Subject(개체) Message(메시지)	이메일 서버 정보를 지정합니다. <b>참고:</b> 메시지 상자의 글자 수는 512 자로 제한됩니다.
<b>이메일 서버 설정</b> 나에게 사본 전송 표시 안 함 켜짐을 기본값으로 꺼짐을 기본값으로 Always On(항상 켜짐)	이메일 작성자에게 이메일 사본을 보냅니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 표시 안함입니다.
<b>이메일 서버 설정</b> 최대 이메일 크기 0-65535 KB	최대 이메일 크기를 킬로바이트 단위로 지정합니다. <b>참고:</b> 지정된 크기를 초과하는 이메일은 전송되지 않습니다.
<b>이메일 서버 설정</b> 크기 오류 메시지	이메일이 구성된 크기 제한을 초과할 경우 메시지를 보냅니다.
<b>이메일 서버 설정</b> Limit destinations(제한 목적지)	회사 도메인 이름과 같이 도메인 이름이 주소에 포함되어 있는 경우에만 이메일을 보냅니다. <b>참고:</b> 이메일을 지정된 도메인으로만 전송할 수 있습니다.
<b>이메일 서버 설정</b> Web Link Setup(웹 연결 설정) Server(서버) Login(로그인) Password(비밀번호) Path(경로) Base File Name(베이스 파일명) Web Link(웹 연결)	/directory/path 와 같이 이메일 서버 경로 이름을 정의합니다. 경로 이름에서 사용할 수 없는 문자 또는 기호: * : ? < >  .

메뉴 항목	설명
<b>Format(형식)</b> PDF(.pdf) Secure PDF TIFF(.tif) JPEG(.jpg) XPS(.xps)	파일의 형식을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 PDF(.pdf)입니다.
<b>PDF 버전</b> 1.2-1.6	이메일로 스캔할 PDF 파일의 버전을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 1.5 입니다.
<b>Content(내용)</b> Text/Photo(텍스트/사진) Photograph(사진) Text=텍스트	이메일로 스캔할 내용 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 문자/사진입니다. 문자/사진은 문서가 대부분 문자나 라인아트인 경우 사용됩니다.</li> <li>• 사진은 문서가 고화질 사진이거나 고품질 잉크젯으로 인쇄된 경우 사용됩니다.</li> <li>• 문자는 문서가 대부분 문자인 경우 사용됩니다.</li> </ul>
<b>Color(색상)</b> 회색 Color(색상)	작업을 회색조 또는 컬러로 인쇄할지 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 컬러입니다.
<b>Resolution(해상도)</b> 75 150 200 300 400 600	스캔되는 인치당 도트 수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 150dpi 입니다.
<b>Darkness(농도)</b> 1-9	출력물을 밝게 하거나 어둡게 합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 5 입니다.
<b>Orientation(방향)</b> Portrait(세로) Landscape(가로)	스캔 이미지의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 세로입니다.

메뉴 항목	설명
<b>Original Size(실제 크기)</b> Letter(레터) Legal(리갈) Executive Folio(전지) Statement(대차표) Oficio(멕시코) Universal 용지 혼합 크기 A4 A5 A6 JIS B5 ID 카드 사용자 정의 스캔 크기 <x> 원고 Business Card(명함) 3 x 5 in. 4 x 6 in.	스캔할 문서의 용지 크기를 지정합니다. <b>참고:</b> 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 <b>Letter</b> 입니다. 국제 기본 설정은 <b>A4</b> 입니다.
<b>Sides(Duplex; 양면)</b> 끼기 긴 가장자리 짧은 가장자리	페이지에서 텍스트와 그래픽의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 끼짐입니다.</li> <li>• 긴 가장자리는 페이지의 긴 가장자리를 따라 제본하는 것으로 간주합니다 (세로 방향의 경우 왼쪽 가장자리, 가로 방향의 경우 위쪽 가장자리).</li> <li>• 짧은 가장자리는 페이지의 짧은 가장자리를 따라 제본하는 것으로 간주합니다(세로 방향의 경우 위쪽 가장자리, 가로 방향의 경우 왼쪽 가장자리).</li> </ul>
<b>JPEG Quality(JPEG 품질)</b> 내용에 최적 5-90	파일 크기와 이미지 품질에 상대적으로 <b>JPEG</b> 사진 이미지의 품질을 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.</li> <li>• <b>5</b> 는 파일 크기를 줄이지만 이미지 품질도 낮아집니다.</li> <li>• <b>90</b> 은 최상의 이미지 품질을 제공하지만 파일 크기도 매우 커집니다.</li> <li>• 이 메뉴 항목은 모든 스캔 기능에 적용됩니다.</li> </ul>
<b>문자 기본값</b> 5-90	파일 크기와 이미지 품질에 따라 문자의 품질을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 <b>75</b> 입니다.
<b>문자/사진 기본값</b> 5-90	파일 크기와 이미지 품질에 따라 문자/사진 이미지의 품질을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 <b>75</b> 입니다.
<b>사진 기본값</b> 5-90	파일 크기와 이미지 품질에 따라 사진 이미지의 품질을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 <b>50</b> 입니다.
<b>이메일 이미지 전송 방법</b> 첨부 Web Link(웹 연결)	이미지가 전송될 방법을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 첨부입니다.

메뉴 항목	설명
<b>다면 TIFF 사용</b> On(켜짐) 끄기	<p>다면 TIFF 파일과 다면 TIFF 파일 중에서 선택할 수 있습니다. 이메일로 다면 페이지 스캔 작업의 경우, 모든 페이지가 포함된 하나의 TIFF 파일을 만들거나 각 페이지에 대해 하나의 파일로 여러 TIFF 파일을 만들 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 이 메뉴 항목은 모든 스캔 기능에 적용됩니다.</li> </ul>
<b>Transmission Log(전송 로그)</b> 로그 인쇄 Do not print log(로그 인쇄 안 함) Print only for error(오류인 경우에만 인쇄)	<p>전송 로그를 인쇄할지 여부를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "로그 인쇄"입니다.</p>
<b>Log Paper Source(로그 용지 소스)</b> Tray <x>(금지대 <x>) Manual Feeder(수동 금지장치) Manual Env=수동 봉투 MP Feeder(MP 금지장치)	<p>이메일 로그를 인쇄할 용지 금지대를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 금지대 1입니다.</p>
<b>이메일 비트 수준</b> 8 bit(8 비트) 1 비트	<p>컬러가 꺼짐으로 설정된 경우 1 비트 이미지를 사용하여 파일 크기를 작게 만들기 위해 문자/사진 모드를 활성화합니다.</p> <p><b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 8 비트입니다.</p>
<b>사용자 정의 작업 스캔</b> On(켜짐) 끄기	<p>용지 크기가 혼합된 문서를 단일 작업으로 복사할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 메뉴 항목을 사용하려면 프린터 하드 디스크가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다.</li> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> </ul>
<b>스캔 미리보기</b> On(켜짐) 끄기	<p>스캔 작업에 대한 미리보기가 디스플레이에 나타날지 여부를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 메뉴 항목을 사용하려면 프린터 하드 디스크가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다.</li> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> </ul>
<b>Allow Save as Shortcut(단축키로 저장 허용)</b> On(켜짐) 끄기	<p>이메일 주소를 단축번호로 저장할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 꺼짐으로 설정된 경우 단축번호로 저장 버튼이 이메일 대상 화면에 나타나지 않습니다.</li> </ul>
<b>Background Removal(배경 제거)</b> -4 ~ +4	<p>스캔한 이미지에 표시되는 배경의 양을 조절합니다.</p> <p><b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0입니다.</p>

메뉴 항목	설명
<b>색상 제거</b> 색상 제거 None(없음) 빨간색 녹색 파란색 기본 빨간색 임계값 0-255 기본 초록색 임계값 0-255 기본 파란색 임계값 0-255	스캔 중에 제거할 색상과 증가 또는 감소시킬 제거 양을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>색상 제거의 공장 출하 시 기본 설정은 없음입니다.</li> <li>각 색상 임계값의 공장 출하 시 기본 설정은 128 입니다.</li> </ul>
<b>대비</b> 0-5 내용에 최적	출력물의 대비를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.
<b>미러 이미지</b> On(켜짐) 끄기	원본 문서의 미러 이미지 만들기 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>네거티브 이미지</b> On(켜짐) 끄기	원본 문서의 네거티브 이미지 만들기 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>Shadow Detail(세부 음영)</b> -4 ~ +4	스캔한 이미지에 표시되는 어두운 부분 세밀도의 양을 조정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 0 입니다.
<b>Edge to Edge 스캔</b> On(켜짐) 끄기	원본 문서가 가장자리에서 가장자리까지 스캔되는지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>선명도</b> 0-5	스캔된 이미지의 선명도 조정 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 3 입니다.
<b>cc:/bcc: 사용</b> On(켜짐) 끄기	cc: 및 bcc: 사용 필드 활성화 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.

## FTP 설정 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>Format(형식)</b> PDF(.pdf) Secure PDF TIFF(.tif) JPEG(.jpg) XPS(.xps)	FTP 파일의 형식을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 PDF(.pdf)입니다.
<b>PDF 버전</b> 1.2-1.6	FTP 로 스캔할 PDF 파일의 버전을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 1.5 입니다.



메뉴 항목	설명
<b>Content(내용)</b> Text/Photo(텍스트/사진) Photograph(사진) Text=텍스트	FTP 로 스캔할 내용 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 문자/사진입니다. 문자/사진은 문서가 대부분 문자나 라인아트인 경우 사용됩니다.</li> <li>• 사진은 문서가 고화질 사진이거나 고품질 잉크젯으로 인쇄된 경우 사용됩니다.</li> <li>• 문자는 문서가 대부분 문자인 경우 사용됩니다.</li> </ul>
<b>Color(색상)</b> 회색 Color(색상)	작업을 회색조 또는 컬러로 인쇄할지 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 회색입니다.
<b>Resolution(해상도)</b> 75 150 200 300 400 600	스캔되는 인치당 도트 수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 150dpi 입니다.
<b>Darkness(농도)</b> 1-9	출력물을 밝게 하거나 어둡게 합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 5 입니다.
<b>Orientation(방향)</b> Portrait(세로) Landscape(가로)	스캔 이미지의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 세로입니다.
<b>Original Size(실제 크기)</b> Letter(레터) Legal(리갈) Executive Folio(전지) Statement(대차표) Oficio(멕시코) Universal 용지 혼합 크기 A4 A5 A6 JIS B5 ID 카드 사용자 정의 스캔 크기 <x> 원고 Business Card(명함) 3 x 5 in. 4 x 6 in.	스캔할 문서의 용지 크기를 지정합니다. <b>참고:</b> 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 Letter 입니다. 국제 기본 설정은 A4 입니다.

메뉴 항목	설명
<b>Sides(Duplex; 양면)</b> 끄기 긴 가장자리 짧은 가장자리	페이지에서 텍스트와 그래픽의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>긴 가장자리는 페이지의 긴 가장자리를 따라 제본하는 것으로 간주합니다(세로 방향의 경우 왼쪽 가장자리, 가로 방향의 경우 위쪽 가장자리).</li> <li>짧은 가장자리는 페이지의 짧은 가장자리를 따라 제본하는 것으로 간주합니다(세로 방향의 경우 위쪽 가장자리, 가로 방향의 경우 왼쪽 가장자리).</li> </ul>
<b>JPEG Quality(JPEG 품질)</b> 내용에 최적 5-90	파일 크기와 이미지 품질에 상대적으로 JPEG 사진 이미지의 품질을 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.</li> <li>5는 파일 크기를 줄이지만 이미지 품질도 낮아집니다.</li> <li>90은 최상의 이미지 품질을 제공하지만 파일 크기도 매우 커집니다.</li> <li>이 메뉴 항목은 모든 스캔 기능에 적용됩니다.</li> </ul>
<b>문자 기본값</b> 5-90	파일 크기와 이미지 품질에 따라 문자의 품질을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 75입니다.
<b>문자/사진 기본값</b> 5-90	파일 크기와 이미지 품질에 따라 문자/사진 이미지의 품질을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 75입니다.
<b>사진 기본값</b> 5-90	파일 크기와 이미지 품질에 따라 사진 이미지의 품질을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 50입니다.
<b>다면 TIFF 사용</b> On(켜짐) 끄기	단면 TIFF 파일과 다면 TIFF 파일 중에서 선택할 수 있습니다. FTP 작업에 다면 스캔의 경우 모든 페이지를 포함한 한 개의 TIFF 파일이 생성되거나 각 작업 페이지에 한 개의 파일이 있는 여러 TIFF 파일이 생성됩니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>이 메뉴 항목은 모든 스캔 기능에 적용됩니다.</li> </ul>
<b>Transmission Log(전송 로그)</b> 로그 인쇄 Do not print log(로그 인쇄 안 함) Print only for error(오류인 경우에 만 인쇄)	전송 로그를 인쇄할지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 "로그 인쇄"입니다.
<b>Log Paper Source(로그 용지 소스)</b> Tray <x>(금지대 <x>) Manual Feeder(수동 금지장치) Manual Env=수동 봉투 MP Feeder(MP 금지장치)	FTP 로그를 인쇄할 용지 금지대를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 금지대 1입니다.
<b>FTP 비트 수준</b> 8 bit(8 비트) 1 비트	컬러가 꺼짐으로 설정된 경우 1 비트 이미지를 사용하여 파일 크기를 작게 만들기 위해 문자/사진 모드를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 8 비트입니다.
<b>기본 파일 이름</b>	기본 파일명을 입력할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
<b>사용자 정의 작업 스캔</b> On(켜짐) 끄기	용지 크기가 혼합된 문서를 단일 작업으로 스캔할 수 있습니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>이 메뉴 항목을 사용하려면 프린터 하드 디스크가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다.</li> <li>공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> </ul>
<b>스캔 미리보기</b> On(켜짐) 끄기	스캔 작업에 대한 미리보기가 디스플레이에 나타날지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>이 메뉴 항목을 사용하려면 프린터 하드 디스크가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다.</li> <li>공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> </ul>
<b>Allow Save as Shortcut(단축키로 저장 허용)</b> On(켜짐) 끄기	FTP 주소에 대한 단축번호를 만듭니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>Background Removal(배경 제거)</b> -4 ~ +4	복사본에 표시되는 배경의 양을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 0 입니다.
<b>색상 제거</b> 색상 제거 None(없음) 빨간색 녹색 파란색 기본 빨간색 임계값 0-255 기본 초록색 임계값 0-255 기본 파란색 임계값 0-255	스캔 중에 제거할 색상과 증가 또는 감소시킬 제거 양을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>색상 제거의 공장 출하 시 기본 설정은 없음입니다.</li> <li>각 색상 임계값의 공장 출하 시 기본 설정은 128 입니다.</li> </ul>
<b>대비</b> 0-5 내용에 최적	출력물의 대비를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.
<b>미러 이미지</b> On(켜짐) 끄기	원본 문서의 미러 이미지 만들기 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>네거티브 이미지</b> On(켜짐) 끄기	원본 문서의 네거티브 이미지 만들기 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>Shadow Detail(세부 음영)</b> 0-4	스캔한 이미지에 표시되는 어두운 부분 세밀도의 양을 조정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 0 입니다.
<b>Edge to Edge 스캔</b> On(켜짐) 끄기	원본 문서가 가장자리에서 가장자리까지 스캔되는지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.

메뉴 항목	설명
선명도 0-5	스캔된 이미지의 선명도 조정 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 3 입니다.

## 플래시 드라이브 메뉴

### Scan Settings(스캔 설정)

메뉴 항목	설명
<b>Format(형식)</b> PDF(.pdf) Secure PDF TIFF(.tif) JPEG(.jpg) XPS(.xps)	파일의 형식을 지정합니다.
<b>PDF 버전</b> 1.2-1.6	USB 로 스캔할 PDF 파일의 버전을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 1.5 입니다.
<b>Content(내용)</b> Text/Photo(텍스트/사진) Photograph(사진) Text=텍스트	USB 로 스캔할 내용 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 문자/사진입니다. 문자/사진은 문서가 대부분 문자나 라인아트인 경우 사용됩니다.</li> <li>• 사진은 문서가 고화질 사진이거나 고품질 잉크젯으로 인쇄된 경우 사용됩니다.</li> <li>• 문자는 문서가 대부분 문자인 경우 사용됩니다.</li> </ul>
<b>Color(색상)</b> 회색 Color(색상)	작업을 회색조 또는 컬러로 인쇄할지 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 회색입니다.
<b>Resolution(해상도)</b> 75 150 200 300 400 600	스캔되는 인치당 도트 수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 150dpi 입니다.
<b>Darkness(농도)</b> 1-9	출력물을 밝게 하거나 어둡게 합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 5 입니다.
<b>Orientation(방향)</b> Portrait(세로) Landscape(가로)	스캔 이미지의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 세로입니다.

메뉴 항목	설명
<p><b>Original Size(실제 크기)</b>                      Letter(레터)                      Legal(리갈)                      Executive                      Folio(전지)                      Statement(대차표)                      Oficio(멕시코)                      Universal 용지                      혼합 크기                      A4                      A5                      A6                      JIS B5                      ID 카드                      사용자 정의 스캔 크기 &lt;x&gt;                      원고                      Business Card(명함)                      3 x 5 in.                      4 x 6 in.</p>	<p>스캔할 문서의 용지 크기를 지정합니다.  <b>참고:</b> 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 <b>Letter</b> 입니다. 국제 기본 설정은 <b>A4</b> 입니다.</p>
<p><b>Sides(Duplex; 양면)</b>                      끼기                      긴 가장자리                      짧은 가장자리</p>	<p>페이지에서 텍스트와 그래픽의 방향을 지정합니다.  <b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 긴 가장자리는 페이지의 긴 가장자리를 따라 제본하는 것으로 간주합니다(세로 방향의 경우 왼쪽 가장자리, 가로 방향의 경우 위쪽 가장자리).</li> <li>• 짧은 가장자리는 페이지의 짧은 가장자리를 따라 제본하는 것으로 간주합니다(세로 방향의 경우 위쪽 가장자리, 가로 방향의 경우 왼쪽 가장자리).</li> </ul>
<p><b>JPEG Quality(JPEG 품질)</b>                      내용에 최적                      5-90</p>	<p>JPEG 텍스트 또는 텍스트/사진 이미지의 품질을 파일 크기와 이미지 품질에 따라 설정합니다.  <b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.</li> <li>• 5 는 파일 크기를 줄이지만 이미지 품질도 낮아집니다.</li> <li>• 90 은 최상의 이미지 품질을 제공하지만 파일 크기도 매우 커집니다.</li> <li>• 이 메뉴 항목은 <b>Text(텍스트)</b>, <b>Text/Photo(텍스트/사진)</b> 및 모든 스캔 기능에 적용됩니다.</li> </ul>
<p><b>문자 기본값</b>                      5-90</p>	<p>파일 크기와 이미지 품질에 따라 문자의 품질을 설정합니다.  <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 <b>75</b> 입니다.</p>
<p><b>문자/사진 기본값</b>                      5-90</p>	<p>파일 크기와 이미지 품질에 따라 문자/사진 이미지의 품질을 설정합니다.  <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 <b>75</b> 입니다.</p>
<p><b>사진 기본값</b>                      5-90</p>	<p>파일 크기와 이미지 품질에 따라 사진 이미지의 품질을 설정합니다.  <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 <b>50</b> 입니다.</p>

메뉴 항목	설명
<b>다면 TIFF 사용</b> On(켜짐) 끄기	<p>다면 TIFF 파일과 다면 TIFF 파일 중에서 선택할 수 있습니다. USB 로 다면 페이지 스캔 작업의 경우, 모든 페이지가 포함된 하나의 TIFF 파일을 만들거나 각 페이지에 대해 하나의 파일로 여러 TIFF 파일을 만들 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>• 이 메뉴 항목은 모든 스캔 기능에 적용됩니다.</li> </ul>
<b>스캔 비트 수준</b> 8 bit(8 비트) 1 비트	<p>컬러가 꺼짐으로 설정된 경우 1 비트 이미지를 사용하여 파일 크기를 작게 만들기 위해 문자/사진 모드를 활성화합니다.</p> <p><b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 8 비트입니다.</p>
<b>기본 파일 이름</b>	<p>기본 파일명을 입력할 수 있습니다.</p>
<b>사용자 정의 작업 스캔</b> 끄기 On(켜짐)	<p>용지 크기가 혼합된 문서를 단일 작업으로 스캔할 수 있습니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 메뉴 항목을 사용하려면 프린터 하드 디스크가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다.</li> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> </ul>
<b>스캔 미리보기</b> On(켜짐) 끄기	<p>스캔 작업에 대한 미리보기가 디스플레이에 나타날지 여부를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이 메뉴 항목을 사용하려면 프린터 하드 디스크가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다.</li> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> </ul>
<b>Background Removal(배경 제거)</b> -4 ~ +4	<p>복사본에 표시되는 배경의 양을 조절합니다.</p> <p><b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 0 입니다.</p>
<b>색상 제거</b> 색상 제거 None(없음) 빨간색 녹색 파란색 기본 빨간색 임계값 0-255 기본 초록색 임계값 0-255 기본 파란색 임계값 0-255	<p>스캔 중에 제거할 색상과 증가 또는 감소시킬 제거 양을 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 색상 제거의 공장 출하 시 기본 설정은 없음입니다.</li> <li>• 각 색상 임계값의 공장 출하 시 기본 설정은 128 입니다.</li> </ul>
<b>대비</b> 0-5 내용에 최적	<p>출력물의 대비를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.</p>
<b>미러 이미지</b> On(켜짐) 끄기	<p>원본 문서의 미러 이미지 만들기</p> <p><b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</p>

메뉴 항목	설명
네거티브 이미지 On(켜짐) 끄기	원본 문서의 네거티브 이미지 만들기 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
Shadow Detail(세부 음영) 0-4	스캔한 이미지에 표시되는 어두운 부분 세밀도의 양을 조정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 0 입니다.
Edge to Edge 스캔 On(켜짐) 끄기	원본 문서가 가장자리에서 가장자리까지 스캔되는지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
선명도 0-5	스캔된 이미지의 선명도 조정 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 3 입니다.

### Print Settings(인쇄 설정)

메뉴 항목	설명
Copies(매수)	인쇄할 매수를 지정합니다.
용지 소스 Tray <x>(금지대 <x>) MP Feeder(MP 금지장치) Manual Paper(수동 용지) Manual Envelope(수동 봉투)	프린터가 플래시 드라이브에서 인쇄할 수 있도록 용지를 금지할 용지 금지대를 지정합니다.
Collate(한 부씩 인쇄) 꺼짐(1,1,1,2,2,2) 켜짐(1,2,1,2,1,2)	인쇄 작업시 각 페이지를 순서대로 한 부씩 인쇄합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다. 페이지가 한 부씩 인쇄되지 않습니다.</li> <li>• 켜짐 설정은 한 부씩 인쇄합니다.</li> </ul>
Sides(Duplex; 양면) 단면 양면	양면 인쇄 활성화
양면 인쇄 바인딩 Long Edge(긴 가장자리) Short Edge(짧은 가장자리)	양면 인쇄된 페이지를 바인딩할 방식과 용지의 뒷면을 앞면에 대해 어느 방향으로 인쇄할지 정의합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 긴 가장자리가 공장 출하 시 기본 설정입니다.</li> <li>• 긴 가장자리를 선택한 경우 바인딩이 세로 페이지의 왼쪽 가장자리로, 가로 페이지의 위쪽 가장자리로 지정됩니다.</li> <li>• 짧은 가장자리를 선택한 경우 바인딩이 세로 페이지의 위쪽 가장자리로, 가로 페이지의 왼쪽 가장자리로 지정됩니다.</li> </ul>
Orientation(방향) Auto=자동 Portrait(세로) Landscape(가로)	인쇄 작업 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "자동"입니다.

메뉴 항목	설명
<b>다면 인쇄(페이지/장)</b> 끄기 2 Up(2 면) 3 Up(3 면) 4 Up(4 면) 6 Up(6 면) 9 Up(9 면) 12 Up(12 면) 16 Up(16 면)	용지의 한 면에 여러 페이지의 이미지가 인쇄되도록 지정합니다. 용지 절약이라고도 합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 선택한 숫자는 각 면에 인쇄될 페이지 이미지의 수입니다.</li> </ul>
<b>다면 인쇄 테두리</b> None(없음) Solid(선)	다면 인쇄를 사용할 때 각 페이지 이미지의 주변에 테두리를 인쇄합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 없음입니다.
<b>다면 인쇄 순서</b> Horizontal(수평) Reverse Horizontal(역 수평 순서) Reverse Vertical(역 수직 순서) Vertical(수직)	다면 인쇄를 사용할 때 여러 페이지 이미지의 위치를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 수평입니다.</li> <li>• 위치는 이미지 수와 이미지 방향의 세로 또는 가로 여부에 따라 달라집니다.</li> </ul>
<b>Separator Sheets(간지)</b> None(없음) Between Copies(사본 간) Between Jobs(작업 간격) Between Pages(페이지 간격)	선택한 값을 기준으로 페이지, 사본 또는 작업 사이에 간지를 넣습니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 없음입니다.
<b>간지 금지대</b> Tray <x>(금지대 <x>) Manual Feeder(수동 금지장치)	용지 금지대를 지정합니다.
<b>Blank Pages(공백 페이지)</b> Do Not Print(인쇄 불가) Print(인쇄)	공백 페이지를 인쇄 작업에 삼입할 것인지를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 인쇄 안함입니다.

## 인쇄 설정

### 설정 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>프린터 언어</b> PCL 에뮬레이션 PS 에뮬레이션 PPDS 에뮬레이션	기본 프린터 언어를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL 에뮬레이션은 인쇄 작업을 처리하기 위해 PCL 인터프리터를 사용합니다.</li> <li>• PostScript 에뮬레이션은 인쇄 작업을 처리하기 위해 PS 인터프리터를 사용합니다.</li> <li>• PCL 은 공장 출하 시 기본 프린터 언어입니다.</li> <li>• 프린터 언어를 기본값으로 설정하면 소프트웨어 프로그램이 다른 프린터 언어를 사용하는 인쇄 작업을 전송하지 못하게 됩니다.</li> </ul>



메뉴 항목	설명
<b>인쇄 영역</b> Normal(보통) 전체 페이지	논리 및 실제 인쇄 가능 영역을 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>이 메뉴는 프린터 설정 메뉴에서 가장자리에서 가장자리로가 활성화된 경우 나타나지 않습니다.</li> <li>공장 출하시 기본 설정은 보통입니다. 보통 설정으로 정의된 인쇄 불가능 영역의 데이터를 인쇄하려는 경우 프린터는 경계에 있는 이미지를 자릅니다.</li> <li>전체 페이지 설정을 사용하면 이미지는 보통 설정으로 정의된 인쇄 불가능 영역으로 이동되지만 프린터는 보통 설정 경계에 있는 이미지를 자릅니다.</li> <li>전체 페이지 설정은 <b>PCL 5e</b> 인터프리터를 사용하여 인쇄된 페이지에만 적용됩니다. 이 설정은 <b>PCL XL</b> 또는 <b>PostScript</b> 인터프리터를 사용하여 인쇄하는 페이지에는 적용되지 않습니다.</li> </ul>
<b>다운로드 대상</b> RAM 플래시	다운로드의 저장 위치를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 <b>RAM</b>입니다.</li> <li>다운로드를 플래시 메모리에 저장하면 영구적으로 저장됩니다. 프린터를 꺼도 다운로드를 플래시 메모리에 저장된 채로 유지됩니다.</li> <li><b>RAM</b>에 다운로드를 저장하는 것은 일시적입니다.</li> <li>이 메뉴는 플래시 옵션이 설치된 경우에만 나타납니다.</li> </ul>
<b>자원 저장</b> 켜짐 꺼짐	프린터가 사용할 수 있는 메모리보다 많은 메모리를 필요로 하는 작업을 수신한 경우 <b>RAM</b> 에 저장된 글꼴 및 매크로와 같은 임시 다운로드를 처리할 방식을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다. 꺼짐은 프린터가 다운로드를 메모리가 필요할 때까지 보유하도록 설정합니다. 인쇄 작업을 처리하기 위해 다운로드가 삭제됩니다.</li> <li>켜짐은 언어가 변경되고 프린터가 다시 설정되는 동안 다운로드를 보유합니다. 프린터의 메모리가 부족해지면 <b>38 메모리 다 찼음</b>이 나타나며 다운로드가 삭제되지 않습니다.</li> </ul>
<b>모두 인쇄 순서</b> Alphabetical(사전순) Oldest First(오래된 것 먼저) Newest First(최신 것 먼저)	모두 인쇄 선택 시 남아있는 작업과 기밀 작업이 인쇄되는 순서를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 사전순입니다.</li> <li>인쇄 작업은 프린터 제어판에 항상 사전순으로 나타납니다.</li> </ul>

마무리 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>면(양면 인쇄)</b> 단면 양면	양면 인쇄를 모든 인쇄 작업의 기본값으로 설정할지를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 단면입니다.</li> <li>소프트웨어 프로그램에서 양면 인쇄를 설정하려면 다음을 수행합니다. <b>Windows</b> 사용자의 경우 <b>파일 &gt; 인쇄</b>를 클릭한 후 <b>속성, 기본 설정, 옵션</b>, 또는 <b>설정</b>을 클릭합니다. <b>Macintosh</b> 사용자의 경우 <b>파일 &gt; 인쇄</b>를 클릭한 후 인쇄 대화 상자 및 팝업 메뉴에서 설정을 조정합니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>양면 인쇄 바인딩</b> 긴 가장자리 짧은 가장자리	양면 인쇄된 페이지를 바인딩할 방식과 용지의 뒷면을 앞면에 대해 어느 방향으로 인쇄할지 정의합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 긴 가장자리가 공장 출하시 기본 설정입니다.</li> <li>• 긴 가장자리를 선택한 경우 바인딩이 세로 페이지의 왼쪽 가장자리로, 가로 페이지의 위쪽 가장자리로 지정됩니다.</li> <li>• 짧은 가장자리를 선택한 경우 바인딩이 세로 페이지의 위쪽 가장자리로, 가로 페이지의 왼쪽 가장자리로 지정됩니다.</li> </ul>
<b>매수</b> 1-999	각 인쇄 작업에 대한 기본 매수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 1 입니다.
<b>공백 페이지</b> 인쇄 안함 인쇄	공백 페이지를 인쇄 작업에 삽입할 것인지를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 인쇄 안함입니다.
<b>한 부씩 인쇄</b> 꺼짐(1,1,1,2,2,2) 켜짐(1,2,1,2,1,2)	인쇄 작업시 각 페이지를 순서대로 한 부씩 인쇄합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 켜짐 설정은 한 부씩 인쇄합니다.</li> <li>• 두 가지 설정 모두 전체 작업을 복사 메뉴 설정에서 지정한 인쇄 횟수만큼 인쇄합니다.</li> </ul>
<b>간지</b> 없음 사본 사이 작업 사이 페이지 사이	간지를 삽입할지를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 없음입니다.</li> <li>• 한 부씩 인쇄가 켜짐으로 설정되어 있는 경우 사본 사이를 선택하면 인쇄 작업의 한 장마다 공백 페이지를 넣습니다. 한 부씩 인쇄가 꺼짐으로 설정되어 있는 경우 모든 1 페이지, 모든 2 페이지의 다음과 같이 각 인쇄된 페이지군 사이에 공백 페이지를 넣습니다.</li> <li>• 작업 사이를 선택하면 인쇄 작업 사이에 공백 페이지를 넣습니다.</li> <li>• 페이지 사이를 선택하면 인쇄 작업의 한 페이지와 한 페이지 사이에 공백 페이지를 넣습니다. 이 설정은 투명 용지에 인쇄하거나 메모 작성용으로 문서에 공백 페이지를 넣을 경우에 유용합니다.</li> </ul>
<b>간지 금지대</b> Tray <x>(금지대 <x>) 다용도 금지대	간지의 금지대를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 금지대 1(기본 금지대)이 공장 출하시 기본 설정입니다.</li> <li>• 용지 메뉴에서 다용도 금지대 구성을 카세트로 설정해야 다용도 금지대가 메뉴 설정으로 나타납니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>한 장에 여러 페이지(페이지-면)</b> 꺼짐 2 면 3 면 4 면 6 면 9 면 12 면 16 면	용지의 한 면에 여러 페이지의 이미지가 인쇄되도록 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 선택한 숫자는 각 면에 인쇄될 페이지 이미지의 수입니다.</li> </ul>
<b>한 장에 여러 페이지 순서</b> 수평 역 수평 역 수직 수직	한 장에 여러 페이지(페이지-면)를 사용할 때 여러 페이지 이미지의 위치를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 수평입니다.</li> <li>• 위치는 이미지 수와 이미지 방향의 세로 또는 가로 여부에 따라 달라집니다.</li> </ul>
<b>방향</b> 자동 가로 세로	여러 페이지 인쇄의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 <b>Auto(자동)</b> 입니다. 프린터는 세로와 가로 중에서 선택합니다.
<b>한 장에 여러 페이지 테두리</b> 없음 선	한 장에 여러 페이지(페이지-면)를 사용하는 경우 각 페이지 이미지의 주변에 테두리를 인쇄합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 없음입니다.

### 품질 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>인쇄 해상도</b> 300dpi 600dpi 1200dpi 1200 IQ 2400 IQ	출력 인쇄물 해상도를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 <b>600dpi</b> 입니다. 프린터 드라이버 기본값은 <b>1200 IQ</b> 입니다.
<b>픽셀 부스트</b> 꺼짐 글꼴 수평 수직 양방향	작은 글꼴 및 그래픽의 인쇄 품질을 개선합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 글꼴은 이 설정을 문자에만 적용합니다.</li> <li>• 수평은 문자와 이미지의 수평선을 어둡게 합니다.</li> <li>• 수직은 문자와 이미지의 수직선을 수직으로 어둡게 합니다.</li> <li>• 양방향은 문자와 이미지의 수평선 및 수직선을 어둡게 합니다.</li> </ul>
<b>토너 농도</b> 1-10	출력 인쇄물을 밝게 하거나 어둡게 합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 <b>8</b>입니다.</li> <li>• 선택하는 숫자가 작을 수록 토너가 절약됩니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
미세 라인 강화 켜짐 꺼짐	설계 도면, 지도, 전자 회로도, 흐름 차트 등과 같은 파일에 적합한 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>내장 웹 서버를 통해 미세 라인 강화를 설정하려면 브라우저 창에 네트워크 프린터 IP 주소를 입력하십시오.</li> </ul>
회색 보정 자동 꺼짐	인쇄물의 회색 값을 조정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 자동입니다.
밝기 -6 ~ +6	인쇄된 출력을 조정하거나 어둡게 하여 토너를 절약합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 0입니다.</li> <li>마이너스 값을 사용하면 문자, 이미지, 그래픽이 어두워집니다. 플러스 값을 사용하면 문자, 이미지, 그래픽이 밝아지고 토너가 절약됩니다.</li> </ul>
대비 0-5	인쇄물에서 회색 수준 간 차이의 정도를 조정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 0입니다.</li> <li>보다 높은 설정을 지정하면 회색 수준 간의 차이가 보다 자세하게 표시됩니다.</li> </ul>

유틸리티 메뉴

메뉴 항목	설명
플래시 포맷 예 아니오	플래시 메모리를 포맷합니다. 플래시 메모리는 프린터의 플래시 메모리 옵션 카드를 설치하면 추가하는 메모리를 지칭합니다. <b>경고—손상 위험:</b> 플래시 메모리가 포맷 중인 동안에는 프린터를 끄지 마십시오. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>이 메뉴 항목을 사용하려면 플래시 메모리 옵션 카드가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다. 플래시 메모리 옵션 카드는 읽기/쓰기 또는 쓰기 보호되어 있으면 안 됩니다.</li> <li>예를 선택하면 플래시 메모리에 저장된 데이터가 모두 삭제됩니다.</li> <li>아니오를 선택하면 포맷 요청이 취소됩니다.</li> </ul>
16 진 출력 활성화	인쇄 문제가 발생하는 급지대 식별에 작용 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>활성화를 선택한 경우 프린터로 전송된 모든 데이터는 16 진수 및 문자 형태로 인쇄되며 제어 코드는 실행되지 않습니다.</li> <li>16 진 출력을 종료하거나 비활성화하려면 프린터를 끄거나 다음과 같이 프린터를 재설정하십시오.</li> </ul>
범위 추정량 꺼짐 켜짐	특정 페이지에 검정색의 비율에 대한 추정치를 표시합니다. 추정치는 각 인쇄 작업 종료 시 개별 페이지에 인쇄됩니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.

## XPS 메뉴

메뉴 항목	설명
오류 페이지 인쇄 꺼짐 켜짐	XML 마크업 오류를 비롯하여 오류에 대한 정보를 포함한 페이지를 인쇄합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.

## PDF 메뉴

메뉴 항목	설명
용지에 맞춥 예 아니요	페이지 내용을 선택한 용지 크기에 맞게 조정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 아니요입니다.
주석 인쇄 안함 인쇄	주석을 PDF 로 출력합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 인쇄 안함입니다.

## PostScript 메뉴

메뉴 항목	설명
PS 오류 인쇄 꺼짐 켜짐	PostScript 오류가 포함된 페이지를 인쇄합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
글꼴 중요도 기본 플래시	글꼴 검색 순서를 정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 기본입니다.</li> <li>이 메뉴 항목을 사용하려면 포매팅된 옵션 플래시 메모리 카드가 프린터에 설치되어 있으며 제대로 작동되어야 합니다.</li> <li>플래시 메모리 옵션 카드는 읽기/쓰기, 쓰기 또는 암호 보호되어 있으면 안됩니다.</li> <li>작업 버퍼 크기가 100%로 설정되어서는 안 됩니다.</li> </ul>

## PCL 에뮬레이션 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>글꼴 소스</b> 기본 다운로드 플래시 모두	사용 가능한 글꼴 세트를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 기본입니다. 기본은 <b>RAM</b> 으로 다운로드된 공장 출하 시 기본 글꼴 세트를 표시합니다.</li> <li>• 다운로드는 다운로드한 글꼴이 있는 경우에만 나타납니다. 다운로드는 <b>RAM</b> 으로 다운로드된 모든 글꼴을 표시합니다.</li> <li>• 플래시는 글꼴을 포함하는 옵션 플래시 메모리 카드가 설치된 경우에만 표시됩니다.</li> <li>• 옵션 플래시 메모리 카드는 올바르게 포맷해야 하며 읽기/쓰기 또는 쓰기가 가능하거나 암호가 설정되어서는 안 됩니다.</li> <li>• 전부는 어떤 옵션에도 사용 가능한 모든 글꼴을 표시합니다.</li> </ul>
<b>글꼴 이름</b> <글꼴 목록>	선택 목록에서 설정을 보거나 변경할 수 있습니다.
<b>심볼 세트</b> <심볼 세트 목록>	선택 목록에서 설정을 보거나 변경할 수 있습니다.
<b>PCL 에뮬레이션 설정</b> 포인트 크기 1.00-1008.00	스케일 가능 인쇄 글꼴의 포인트 크기를 변경합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 <b>12</b> 입니다.</li> <li>• 포인트 크기란 글꼴에서 문자의 높이를 말합니다. 1 포인트는 1 인치의 약 1/72 정도입니다.</li> <li>• 포인트 크기는 <b>0.25</b> 포인트 단위로 증가 또는 감소할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>PCL 에뮬레이션 설정</b> 피치 0.08-100	스케일 가능 모노스페이스 글꼴의 글꼴 피치(폭)를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 <b>10</b> 입니다.</li> <li>• 피치란 가로로 1 인치에 들어가는 고정된 간격의 문자 수(cpi)를 말합니다.</li> <li>• 피치는 <b>0.01cpi</b> 단위로 증가 또는 감소할 수 있습니다.</li> <li>• 스케일 불가능한 모노스페이스 글꼴의 경우 피치가 표시되지만 변경할 수는 없습니다.</li> </ul>
<b>PCL 에뮬레이션 설정</b> 방향 세로 가로	페이지에서 문자 및 그래픽의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 세로입니다.</li> <li>• 세로를 선택하면 문자와 그래픽이 페이지의 짧은 가장자리에 나란히 인쇄됩니다.</li> <li>• 가로를 선택하면 문자와 그래픽이 페이지의 긴 가장자리에 나란히 인쇄됩니다.</li> </ul>
<b>PCL 에뮬레이션 설정</b> 페이지당 줄수 1-255	각 페이지에 인쇄되는 줄의 수를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 <b>60</b> 이고 국제 기본 설정은 <b>64</b> 입니다.</li> <li>• 프린터에서 페이지당 줄수, 용지 크기, 방향 설정에 따라 줄 간격을 설정합니다. 페이지당 줄수를 설정하기 전에 원하는 용지 크기와 방향을 선택하십시오.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>PCL 에뮬레이션 설정</b> A4 폭 198 mm 203 mm	프린터가 A4 크기의 용지를 인쇄하도록 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 198 mm 입니다.</li> <li>• 203mm 설정은 80 피치의 문자를 인쇄할 수 있도록 페이지의 폭을 설정합니다.</li> </ul>
<b>PCL 에뮬레이션 설정</b> LF 후 자동 CR 켜짐 꺼짐	프린터에서 라인 피드(LF) 제어 명령 후에 캐리지 리턴(CR)을 자동으로 수행할지 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>PCL 에뮬레이션 설정</b> CR 후 자동 LF 켜짐 꺼짐	캐리지 리턴(CR) 제어 명령 후에 라인 피드(LF)를 자동 수행할지 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>금지대 번호 재지정</b> 다용도 금지대 지정 꺼짐 없음 0-199 금지대 <x> 지정 꺼짐 없음 0-199 수동 용지 지정 꺼짐 없음 0-199 수동 봉투 지정 꺼짐 없음 0-199	다른 방식으로 금지대 및 서랍을 지정하는 프린터 소프트웨어 또는 프로그램과 작동 되도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 없음은 선택할 수 있는 항목이 아닙니다. 없음은 PCL 5 인터프리터에서 선택한 경우에만 표시됩니다.</li> <li>• 없음은 금지 선택 명령을 무시합니다.</li> <li>• 0-199 를 통해 사용자 정의 설정을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>금지대 번호 재지정</b> 공장 출하 시 기본값 보기 다용도 금지대 기본값 = 8 용지함 1 기본값 = 1 금지대 2 기본값 = 4 금지대 3 기본값 = 5 금지대 4 기본값 = 20 금지대 5 기본값 = 21 봉투 기본값 = 6 수동 용지 기본값 = 2 수동 봉투 기본값 = 3	각 용지함, 서랍 또는 금지대에 지정된 공장 출하 시 기본 설정을 볼 수 있습니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 프린터는 한 개의 표준 250 장 용지함을 지원하고 250 장 또는 550 장 서랍 중 한 개의 옵션 서랍을 설치할 수 있습니다. 따라서 용지함 값 중 용지함 1 및 용지함 2 만 프린터에 적용됩니다.</li> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 용지함이 설치되지 않은 경우에도 나타납니다.</li> </ul>
<b>금지대 번호 재지정</b> 기본값 복원 예 아니요	모든 금지대, 서랍 및 금지대 지정을 공장 출하시 기본 설정으로 되돌립니다.

## PPDS 메뉴

메뉴 항목	설명
방향 세로 가로	페이지에서 문자 및 그래픽의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 세로입니다.</li> <li>PCL 에뮬레이션 메뉴에서 설정이 복제됩니다.</li> </ul>
페이지당 줄수 1-255	각 페이지에 인쇄되는 줄의 수를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 64 입니다.</li> <li>프린터에서 페이지당 줄수, 용지 크기, 방향 설정에 따라 줄 간격을 설정합니다. 페이지당 줄수를 설정하기 전에 원하는 용지 크기와 방향을 선택하십시오.</li> </ul>
인치당 줄수 0.25-30.00	인치당 인쇄되는 줄의 수를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 6 입니다.</li> <li>인치당 줄수는 0.25 인치 단위로 증가 또는 감소할 수 있습니다.</li> </ul>
페이지 형식 인쇄 전체	페이지의 논리 및 실제 인쇄 가능 영역을 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 인쇄입니다. 인쇄 데이터의 위치는 페이지의 가장자리에 맞게 조정됩니다.</li> <li>전체를 선택한 경우 문서 여백은 실제 페이지 가장자리의 왼쪽 맨 위로부터 계산됩니다.</li> <li>인쇄 가능 영역 이외에는 인쇄되지 않습니다.</li> </ul>
문자 세트 1 2	PPDS 인쇄 작업에 대한 기본 문자 세트를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 2 입니다. 문자 세트 2 는 미국 영어 이외의 언어에서 사용되는 인쇄 가능 문자 및 기호로 구성되어 있습니다.</li> <li>문자 세트 1 을 선택하면 프린터로 전달되는 값이 프린터 명령으로 해석됩니다.</li> </ul>
최적 켜짐 꺼짐	없는 글꼴은 비슷한 글꼴로 대체됩니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다. 요청한 글꼴을 찾을 수 없으면 프린터는 비슷한 글꼴을 사용합니다.
금지대 1 번호 재 지정 꺼짐 금지대 2	다른 방식으로 금지대, 서랍 및 금지장치를 지정하는 프린터 소프트웨어 또는 응용 프로그램과 작동 되도록 프린터를 구성합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>금지대 2 는 설치된 경우에만 표시됩니다.</li> </ul>
LF 후, 자동 CR 켜짐 꺼짐	프린터에서 라인 피드(LF) 제어 명령 후에 캐리지 리턴(CR)을 자동으로 수행할지 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>PCL 에뮬레이션 메뉴에서 설정이 복제됩니다.</li> </ul>



메뉴 항목	설명
<b>CR 후, 자동 LF</b> 켜짐 꺼짐	캐리지 리턴(CR) 제어 명령 후에 라인 피드(LF)를 자동 수행할지 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>PCL 에뮬레이션 메뉴에서 설정이 복제됩니다.</li> </ul>

## HTML 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>글꼴 이름</b> Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery
	HTML 문서에 대한 기본 글꼴을 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>글꼴이 지정되지 않은 HTML 문서에는 Times 글꼴이 사용됩니다.</li> <li>적절한 DBCS 글꼴 카드가 설치될 경우에만 나타나는 글꼴은 HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe, MingMT-Light 입니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>글꼴 크기</b> 1-255 pt	HTML 문서에 대한 기본 글꼴 크기를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 12 pt 입니다.</li> <li>글꼴 크기는 1 포인트 단위로 증가할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>Scale(배율)</b> 1-400%	HTML 문서에 대한 기본 글꼴의 배율을 조정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 100%입니다.</li> <li>배율은 1% 단위로 증가할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>방향</b> 세로 가로	HTML 문서의 페이지 방향을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 세로입니다.

메뉴 항목	설명
여백 크기 8-255 mm	HTML 문서의 페이지 여백을 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 <b>19 mm</b> 입니다.</li> <li>여백 크기는 <b>1mm</b> 단위로 증가할 수 있습니다.</li> </ul>
배경 인쇄 안 함 인쇄	HTML 문서에 배경 인쇄 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 인쇄입니다.

## 이미지 메뉴

메뉴 항목	설명
자동 맞춤 켜짐 꺼짐	최적의 용지 크기, 배율 및 방향을 선택합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> <li>켜짐 설정은 일부 이미지의 배율과 방향 설정을 무시합니다.</li> </ul>
역상 켜짐 꺼짐	두 가지 톤의 흑백 이미지를 역상으로 표시합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>글꼴 크기는 <b>1</b> 포인트 단위로 증가할 수 있습니다.</li> <li>이 설정은 <b>GIF</b> 또는 <b>JPEG</b> 이미지에는 적용되지 않습니다.</li> </ul>
배율 왼쪽 위 고정 최적 가운데 고정 높이/폭 맞추기 높이 맞추기 폭 맞추기	선택한 용지 크기에 맞게 이미지의 배율을 조정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 최적입니다.</li> <li>자동 맞춤이 켜짐으로 설정된 경우 배율은 최적으로 자동 설정됩니다.</li> </ul>
방향 세로 가로 역 세로 역 가로	이미지의 방향을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 세로입니다.

## 도움말 메뉴

도움말 메뉴는 프린터에 PDF 로 저장된 도움말 페이지로 구성되어 있습니다. 이 도움말 페이지에는 프린터 사용 및 작업 수행과 관련된 참고 정보가 들어 있습니다. 각 페이지를 개별적으로 인쇄하도록 선택하거나 **모든 설명서 인쇄**를 선택하여 한 번에 모두 인쇄할 수 있습니다.

영어, 프랑스어, 독일어 및 스페인어 번역문이 프린터에 저장되어 있습니다. 기타 언어의 번역은 **소프트웨어 및 설명서 CD**에서 제공됩니다.

# 프린터 유지 관리

최적의 인쇄 품질을 유지하기 위해 정기적으로 수행해야 할 작업들이 있습니다.

## 프린터 외관 청소

1 프린터가 꺼져 있고 벽면 콘센트에서 전원 코드가 빠져 있는지 확인하십시오.

**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터 외관을 청소할 때는 감전의 위험을 방지하기 위해 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑고 프린터에 연결된 모든 케이블을 뽑은 후 진행하십시오.

2 프린터에서 모든 용지를 제거하십시오.

3 깨끗하고 보푸라기가 없는 천에 물을 적십니다.

**경고—손상 위험:** 가정용 세정제 또는 세제는 프린터 마감을 손상시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

4 프린터의 바깥쪽만 닦습니다.

**경고—손상 위험:** 젖은 천을 사용하여 내장을 청소하면 프린터가 손상될 수 있습니다.

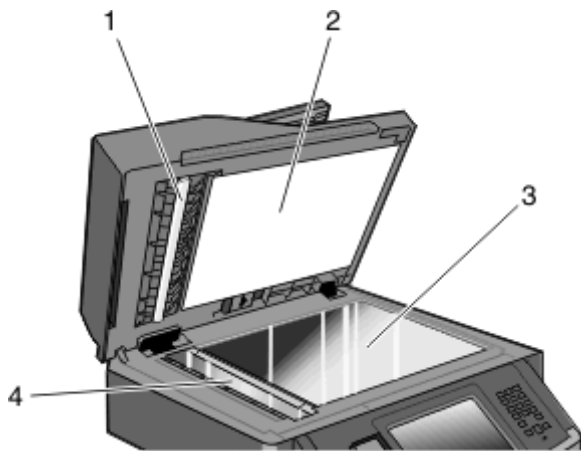
5 새 인쇄 작업을 시작하기 전에 프린터의 모든 영역에 물기가 없는지 확인하십시오.

## 스캐너 유리 청소

복사물이나 스캔 이미지에 줄무늬가 표시되는 등의 인쇄 품질 문제가 발생하는 경우, 표시되는 부분을 닦아냅니다.

1 보풀 없는 부드러운 천이나 종이 타월을 축축해질 정도로 물에 적십니다.

2 스캐너 덮개를 엽니다.



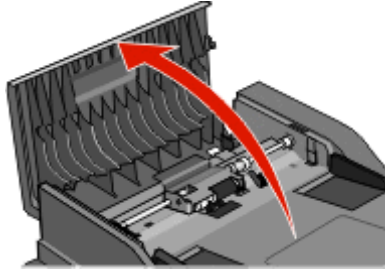
1	ADF 덮개 아랫부분의 흰 면
2	스캐너 덮개 아랫부분의 흰 면
3	스캐너 유리
4	ADF 유리

- 3 표시되는 부분을 닦은 후 건조시킵니다.
- 4 스캐너 덮개를 닫습니다.

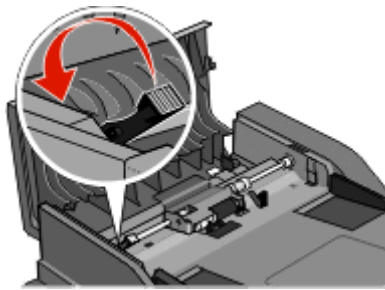
## 자동 문서 급지대 구분자 롤러 청소

자동 문서 급지대로 50,000 번의 복사를 하고나면 자동 문서 급지대 구분자 롤러를 청소해 주십시오.

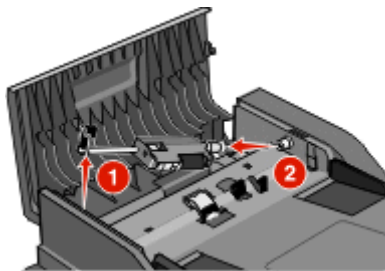
- 1 자동 급지 장치 덮개를 엽니다.



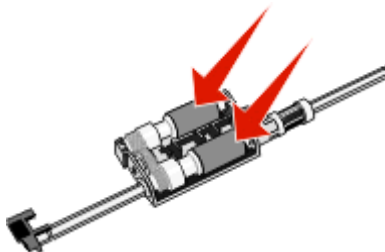
- 2 구분자 롤의 잠금을 해제합니다.



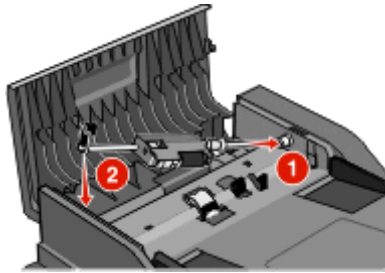
- 3 구분자 롤을 제거합니다.



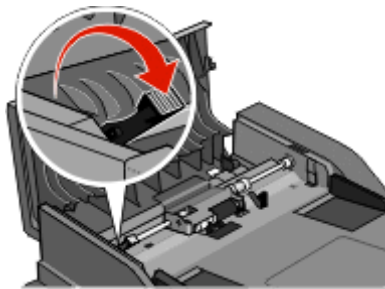
- 4 깨끗하고 보풀이 없는 천을 물에 적셔 구분자 롤러를 닦습니다.



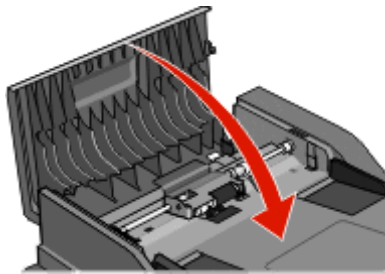
5 구분자 롤을 다시 설치합니다.



6 구분자 롤을 잠급니다.



7 ADF 덮개를 닫으십시오.



## 스캐너 등록 조정

스캐너 등록은 스캔 영역을 용지 위치에 정렬시키는 단계입니다. 스캐너 등록을 수동으로 조정하려면 다음을 수행합니다.

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 스캐너 유리와 뒷면 재질 청소
- 3 진행 표시줄이 나타날 때까지 **3** 및 **6**을(를) 누르고 있습니다.
- 4 누르고 있던 버튼을 놓습니다.  
프린터의 전원이 켜지면서 진단 메뉴가 나타납니다.
- 5 스캐너 테스트가 나타날 때까지 위쪽 또는 아래쪽 화살표를 누릅니다.
- 6 스캐너 테스트를 누릅니다.
- 7 스캐너 수동 등록이 나타날 때까지 위쪽 또는 아래쪽 화살표를 누릅니다.
- 8 스캐너 수동 등록을 누릅니다.

**9** 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 눌러 설정을 변경합니다.

**10** 저장을 누릅니다.

## 소모품 보관

프린터 소모품을 보관할 장소로 서늘하고 깨끗한 곳을 선택하십시오. 소모품은 사용하기 전까지 원래 포장 그대로 오른쪽 면이 위로 가게 보관하십시오.

소모품을 아래의 환경에 두지 마십시오.

- 직사광선
- 35°C (95°F) 이상의 온도
- 높은 습도(80% 이상)
- 염분이 함유된 공기
- 부식성 가스
- 다량의 먼지

## 소모품 상태 확인

소모품 교체 또는 유지보수가 필요한 경우 화면에 메시지가 나타납니다.

### 프린터 제어판에서 소모품 상태 점검

- 1** 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2** 기본 화면에서 **상태/소모품**을 누릅니다.

**참고:** 기본 화면에 **상태/소모품**이 없는 경우, 메뉴 설정 페이지를 인쇄하여 소모품 상태를 점검하십시오.

### 네트워크 컴퓨터에서 소모품 상태 점검

**참고:** 컴퓨터가 프린터와 같은 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

- 1** 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

- 2** **장치 상태**를 클릭합니다. 소모품 레벨에 대한 요약 표시하는 장치 상태 페이지가 나타납니다.

## 소모품 주문


**경고—손상 위험:** 소모품 사용 및 이 프린터 제조업체가 제작하지 않은 부품 교체에 의한 손상에 대해서는 보증이 적용되지 않습니다. 소모품 사용 및 이 프린터 제조업체가 제작하지 않은 부품 교체는 인쇄 품질 저하를 초래할 수 있습니다.

**참고:** 프린터 소모품에 대한 수명은 모두 **Letter** 또는 **A4** 크기의 일반 용지에 인쇄한다고 가정하여 추정합니다.

### 네트워크에 연결된 프린터

- 1 Dell 구성 웹 도구를 실행하려면 웹 브라우저에 프린터 IP 주소를 입력하십시오.
- 2 [www.dell.com/supplies](http://www.dell.com/supplies) 를 클릭하십시오.

### 컴퓨터에 로컬로 연결된 프린터

- 1  또는 시작을 클릭합니다.
- 2 모든 프로그램 또는 프로그램을 클릭한 다음 목록에서 프린터 프로그램 폴더를 선택합니다.
- 3 프린터 홈을 선택합니다.
- 4 프린터 드롭다운 목록에서 프린터를 선택합니다.
- 5 Dell 프린터 소모품 재주문 응용 프로그램을 클릭합니다.  
토너 카트리지를 주문 창이 열립니다.
- 6 목록에서 프린터 모델을 선택합니다.
- 7 Dell 프린터 서비스 태그 번호를 입력합니다.  
**참고:** 서비스 태그 번호는 프린터의 전면 덮개 안쪽에 있습니다.
- 8 Dell 카트리지 주문 웹 사이트 방문을 클릭하십시오.

## 소모품 교체

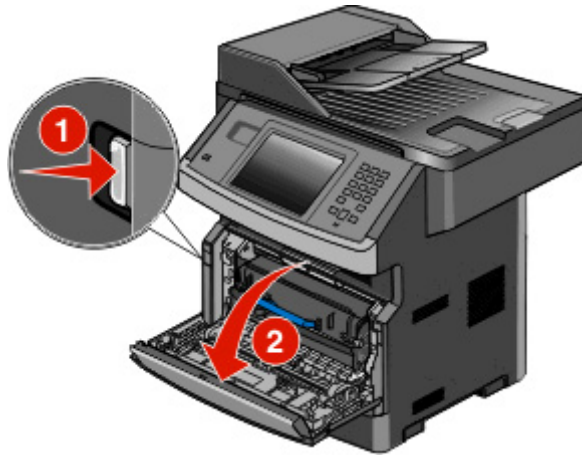
### 토너 카트리지 교체

**88 카트리지 부족**이 나타나거나 흐리게 인쇄되는 경우 토너 카트리지를 교체합니다. 카트리지를 좌우, 앞뒤로 여러 번 흔들어서 잘 혼합한 후 다시 설치하여 인쇄를 계속합니다. 카트리지를 흔들어도 인쇄 품질이 향상되지 않으면 토너 카트리지를 교체합니다.

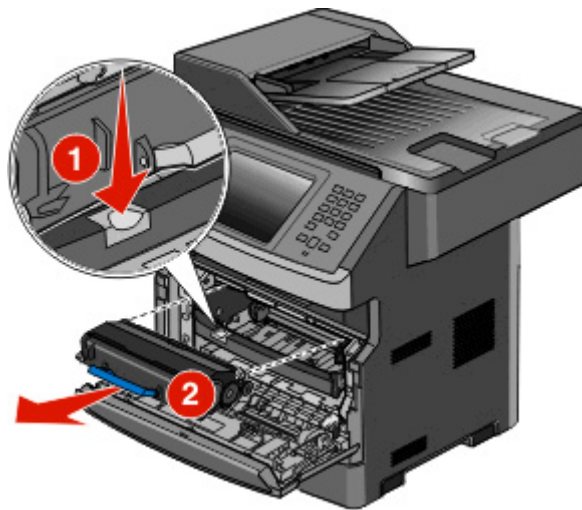
**참고:** 메뉴 설정 페이지를 인쇄하여 토너의 남은 양을 확인할 수 있습니다.

토너 카트리지를 교체하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 프린터 왼쪽의 버튼을 누르고 덮개를 눌러 전면 덮개를 엽니다.



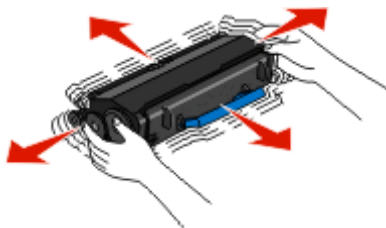
- 2 포토컨덕터 키트 본체의 버튼을 누릅니다. 손잡이를 사용하여 토너 카트리지를 위로 잡아당겨 빼냅니다.



- 3 새 토너 카트리지의 포장을 풉니다.

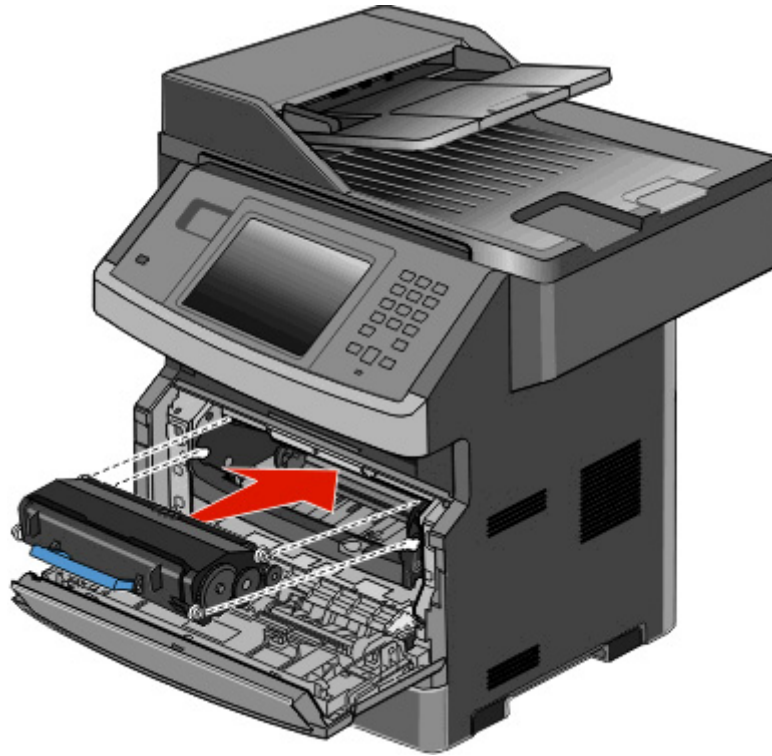
**경고—손상 위험:** 토너 카트리지를 교체할 때 포토컨덕터 키트가 오랜 기간 동안 직사광선에 노출되지 않도록 합니다. 오랜 기간 동안 빛에 노출되면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

- 4 카트리지를 모든 방향으로 흔들어 토너가 골고루 분포되게 합니다.





- 5 토너 카트리지의 롤러를 포토컨덕터 키트의 트랙에 있는 화살표에 맞춰 새 토너 카트리지를 설치합니다. 토너 카트리지를 끝까지 밀어 넣습니다. 카트리지가 올바르게 설치되면 **찰칵**하는 소리가 납니다.



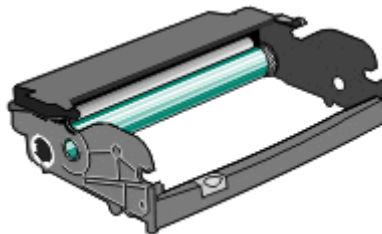
- 6 전면 덮개를 닫습니다.

## PC 장치 키트 교체

프린터는 디스플레이에 **84 PC 키트 수명 경고** 또는 **84 PC 키트 교체**를 표시하여 PC 장치 키트가 페이지 최대 한도에 도달하기 전에 자동으로 통지해 줍니다. 메뉴 설정 페이지를 인쇄하여 PC 장치 키트의 상태를 확인할 수도 있습니다.

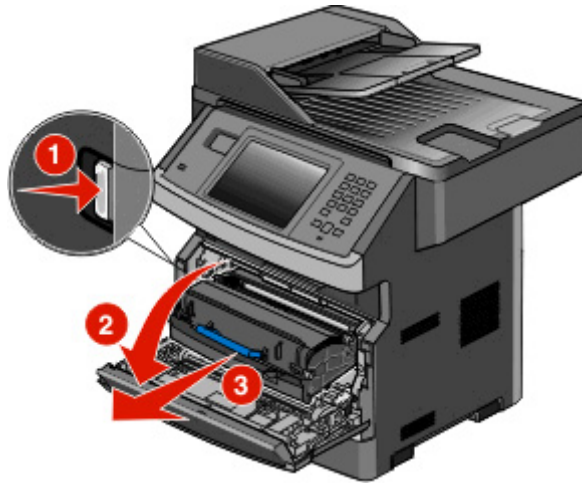
**84 PC 키트 수명 경고** 또는 **84 PC 키트 교체**가 처음 나타나면 새 PC 장치 키트를 즉시 주문해야 합니다. PC 장치 키트가 공식 수명 종료에 도달한 후 프린터가 계속 제대로 작동하는 동안 프린터 품질이 상당히 저하됩니다.

**참고:** PC 장치 키트는 한 개의 항목만 해당됩니다.

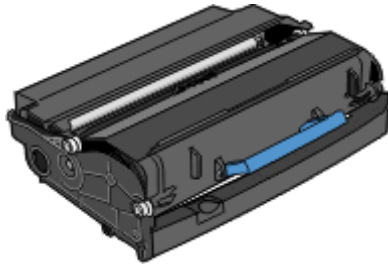


- 1 프린터의 왼쪽에 있는 버튼을 누르고 전면 덮개를 내려서 전면 덮개를 엽니다.
- 2 토너 카트리지 손잡이를 당기는 방식으로 프린터에서 장치로 PC 장치 키트와 토너 카트리지를 잡아 당깁니다.

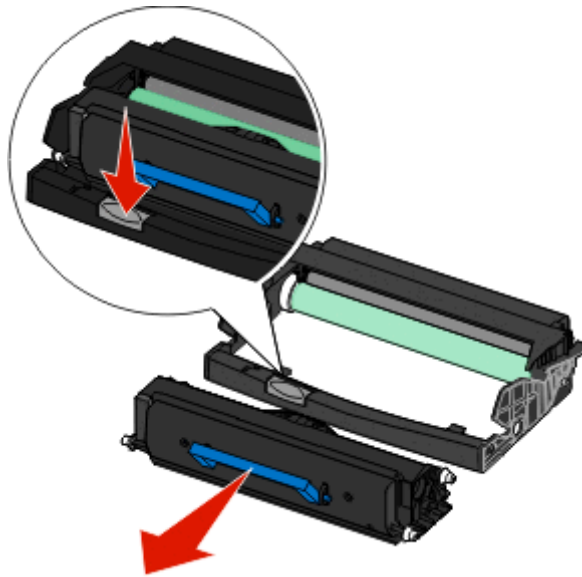
**참고:** PC 장치 키트와 토너 카트리지를 장치에 부착합니다.



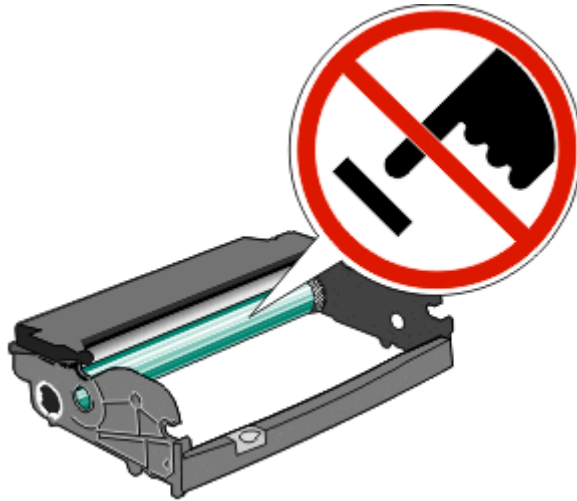
장치를 평평하고 깨끗한 표면 위에 놓습니다.



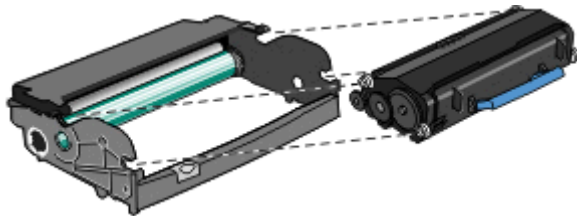
**3** PC 장치 키트의 버튼을 누릅니다. 핸들을 이용하여 토너 카트리지를 들어올려서 밖으로 꺼냅니다.



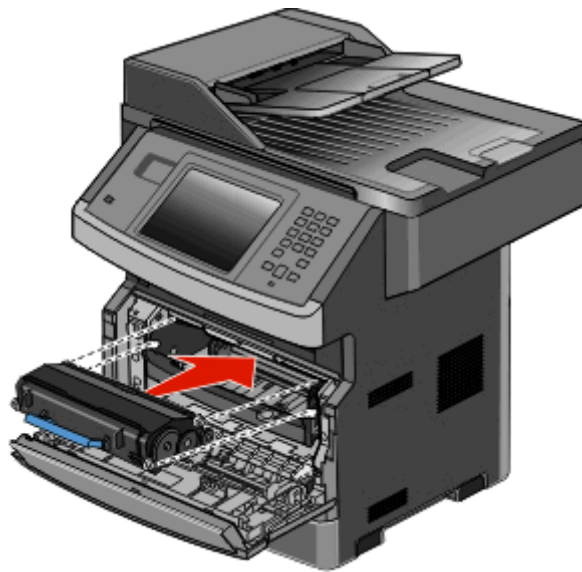
**4** 새 PC 장치 키트의 포장을 풉니다. PC 장치 드럼을 만지지 마십시오.



**5** 토너 카트리지의 롤러를 트랙과 맞추고 토너 카트리지를 PC 장치 키트에 삽입합니다. 찰칵하는 소리가 날 때까지 토너 카트리지를 밀어 넣습니다.



**6** 장치의 가이드에 있는 화살표를 프린터의 화살표와 맞추고 장치를 프린터에 설치합니다. 장치를 끝까지 밀어 넣습니다.



**7** PC 장치 키트를 교체한 후 PC 장치 카운터를 재설정합니다. 카운터를 재설정하려면 새 PC 장치 키트와 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.

**경고—손상 위험:** PC 장치를 교체하지 않고 PC 장치 카운터를 재설정하면 프린터가 손상되고 보증이 적용되지 않을 수 있습니다.

**8** 전면 덮개를 닫습니다.

## Dell 제품 재활용

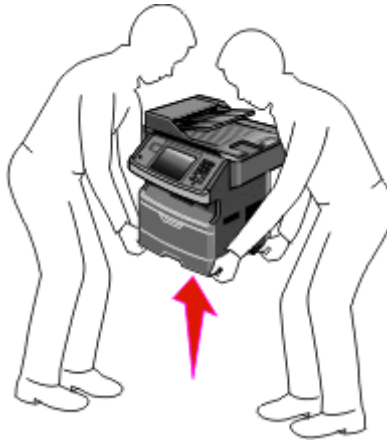
재활용을 위해 Dell 제품을 반환하려면:

- 1** 웹 사이트 [www.dell.com/recycling](http://www.dell.com/recycling) 을 방문하십시오.
- 2** 목록에서 해당 국가를 선택하십시오.
- 3** 컴퓨터 화면에 나타난 지침을 따릅니다.

## 프린터를 다른 장소로 옮기기

**경고—손상 위험:** 프린터를 부적절하게 옮기는 과정에 발생하는 손상에는 프린터 보증이 적용되지 않습니다.

**⚠ 주의—부상 위험:** 프린터 무게는 18 kg (40 lb)를 넘으므로 안전하게 운반하려면 2명 이상의 숙련된 인원이 있어야 합니다.



**⚠ 주의—부상 위험:** 개인 상해 또는 프린터 손상을 예방하려면 아래 지침을 따르십시오.

- 전원 스위치를 사용하여 프린터를 끈 후 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.
- 프린터를 옮기기 전에 프린터에서 모든 코드 및 케이블의 연결을 해제합니다.
- 들어올릴 때는 측면 손잡이를 사용하십시오.
- 프린터를 내려 놓을 때 손가락이 프린터의 바닥에 끼지 않도록 주의하십시오.
- 프린터를 설치하기 전에 주변이 정리되었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 19 페이지의 “프린터 위치 선택”을(를) 참조하십시오.

다음 주의 사항을 준수하면 프린터 및 옵션 품목을 다른 장소로 안전하게 옮길 수 있습니다.

- 프린터 무게와 바닥 전체를 지탱할 수 있는 넓은 면이 있는 수레를 사용하여 프린터를 옮기십시오.
- 프린터를 똑바른 상태로 유지합니다.

- 심하게 덜컹거리지 않도록 하십시오.

## 프린터 운송

프린터를 운송하려는 경우 원래의 포장을 사용하거나 구매처에 운송용 키트를 요청하십시오.

## 관리 지원

### EWS(내장 웹 서버) 사용

프린터가 네트워크에 설치되어 있는 경우 다음과 같은 다양한 기능에 내장 웹 서버를 사용할 수 있습니다.

- 프린터 제어판의 가상 디스플레이 보기
- 프린터 소모품 상태 확인
- 프린터 설정 구성
- 네트워크 설정 구성
- 보고서 보기

내장 웹 서버에 액세스하려면 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

### 장치 상태 확인

내장 웹 서버의 장치 상태 페이지에서 급지대 설정, 토너 카트리지의 토너 레벨, PC 장치 키트의 남아 있는 수명 및 특정 프린터 부품의 용량 측정치를 볼 수 있습니다. 장치 상태에 액세스하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

- 2 장치 상태 탭을 클릭합니다.

### 이메일 경고 설정

소모품이 부족하거나 용지를 변경, 추가 또는 걸림 해제해야 할 경우 프린터가 이메일을 보내도록 설정할 수 있습니다.

이메일 경고를 설정하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

- 2 설정을 클릭합니다.
- 3 기타 설정에서 이메일 경고 설정을 클릭합니다.
- 4 알림 항목을 선택하고 이메일 주소를 입력합니다.
- 5 제출을 클릭합니다.

**참고:** 이메일 서버를 설정하려면 시스템 지원 요원을 부르십시오.

## 보고서 보기

내장 웹 서버에서 일부 보고서를 볼 수 있습니다. 이러한 보고서는 프린터, 네트워크 및 소모품의 상태를 평가하는 데 유용합니다.

네트워크 프린터에서 보고서를 보려면 다음을 수행하십시오.

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.



**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

- 2 보고서를 클릭하고 나서 확인할 보고서 유형을 클릭하십시오.

## 공장 출하시 기본 설정 복원

참조할 수 있도록 현재 메뉴 설정 목록을 보관하려면 공장 출하시 기본 설정을 복원하기 전에 메뉴 설정 페이지를 인쇄합니다. 자세한 내용은 51 페이지의 “메뉴 설정 페이지 인쇄”을(를) 참조하십시오.

**경고—손상 위험:** 공장 출하시 기본값 복원은 대다수 프린터 설정을 공장 출하시 기본 설정으로 되돌립니다. 단, 디스플레이 언어, 사용자 정의 크기 및 메시지, 네트워크/포트 메뉴 설정은 예외입니다. RAM 에 저장된 다운로드가 모두 삭제됩니다. 플래시 메모리 또는 프린터 하드 디스크에 저장된 다운로드에는 영향을 받지 않습니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.
- 3 설정을 누릅니다.
- 4 일반 설정을 누릅니다.
- 5 공장 출하시 기본값이 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누릅니다.
- 6 지금 복원이 나타날 때까지 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 누릅니다.
- 7 저장을 누릅니다.
- 8 을(를) 누릅니다.

# 용지 걸림 해결

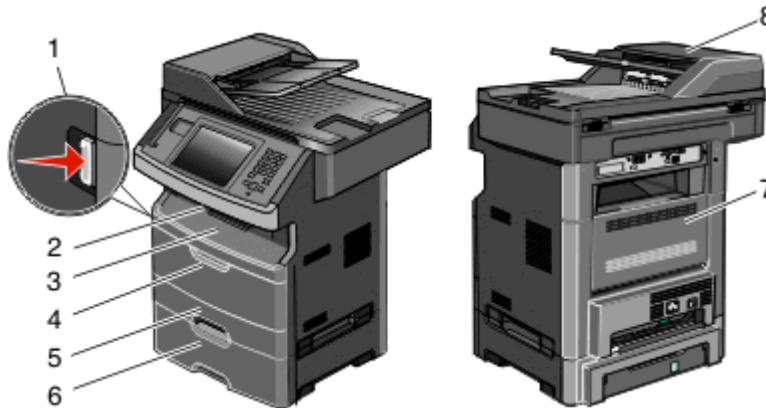
용지를 신중히 선택하고 올바르게 삽입하는 것만으로도 용지가 걸릴 가능성을 크게 줄일 수 있습니다. 용지 걸림 현상이 나타나면 이 단원에 굵게 처리된 단계를 따릅니다.

용지 걸림 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 전체 용지 경로에서 용지를 치우고 다음을 터치하십시오. 용지 걸림 복원이 커짐으로 설정되어 있으면 용지 걸림이 발생한 페이지를 다시 인쇄합니다. 용지 걸림 복원이 자동으로 설정되어 있으면 충분한 프린터 메모리가 있을 경우 용지 걸림이 발생한 페이지를 다시 인쇄합니다.

## 용지 걸림 메시지 및 위치 이해

**참고:** 모든 메시지를 해결하려면 전체 용지 경로에서 모든 용지 또는 특수 용지를 제거해야 합니다.

용지가 걸린 위치에 액세스하려면 덮개를 열고 금지대를 제거합니다. 다음 그림은 용지 걸림이 발생할 수 있는 위치를 보여줍니다.



액세스 포인트	설명
<b>1</b>	버튼을 눌러 전면 덮개를 엽니다. 내부에는 토너 카트리지와 포토컨덕터 키트가 있습니다.
<b>2</b>	기본 출력함
<b>3</b>	전면 덮개
<b>4</b>	수동 또는 다용도 금지대의 문
<b>5</b>	표준 250 장 금지대(금지대 1)
<b>6</b>	옵션 550 장 금지대(금지대 2)
<b>7</b>	후면 덮개
<b>8</b>	자동 금지대(ADF)

### 용지 걸림 메시지 번호 및 각 용지 걸림에 액세스하는 방법

용지 걸림 번호	용지 걸림에 액세스하는 방법
<b>200-201</b>	다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 금지대 1 을 제거합니다.</li> <li>• 전면 덮개를 열고 포토컨덕터 키트를 제거합니다.</li> </ul>
<b>202</b>	전면 덮개를 열고 후면 덮개를 엽니다.

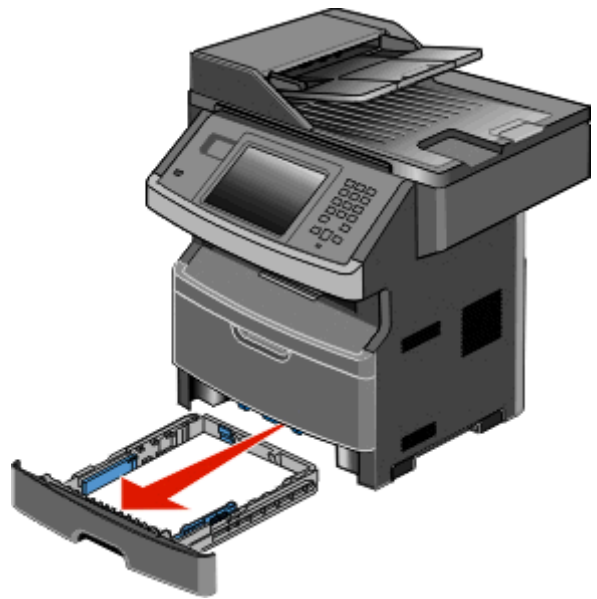


용지 걸림 번호	용지 걸림에 액세스하는 방법
231	전면 덮개를 열고 후면 덮개를 엽니다.
233	금지대 1 을 제거하고 레버를 누릅니다. <b>참고:</b> 전면 덮개를 열고 후면 덮개를 열면 용지 걸림에 액세스할 수도 있습니다.
234	다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 전면 덮개를 열고 후면 덮개를 엽니다.</li> <li>• 금지대 1 을 제거하고 레버를 누릅니다.</li> </ul>
235	기본 출력함에서 용지 걸림을 해결합니다.
240-249	금지대 2 를 제거합니다.
250	다용도 금지대의 문을 엽니다.
251	다용도 금지대의 문을 엽니다.
290-295	다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동 금지대 덮개를 열고 분리 롤을 제거합니다.</li> <li>• 스캐너 덮개를 엽니다.</li> <li>• 자동 금지대를 제거합니다.</li> </ul>

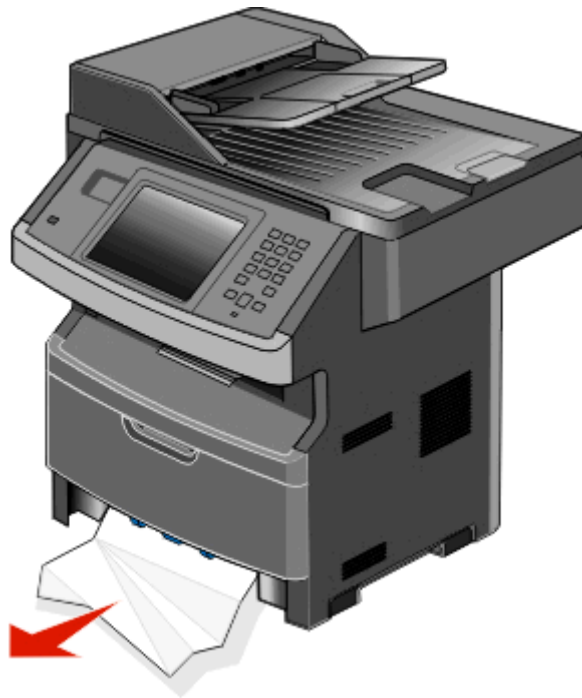
## 200 및 201 용지 걸림

**⚠ 주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.

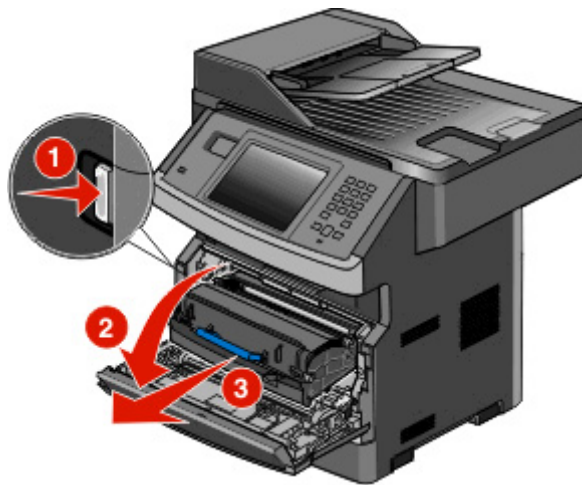
**1** 용지함을 완전히 잡아당기십시오.



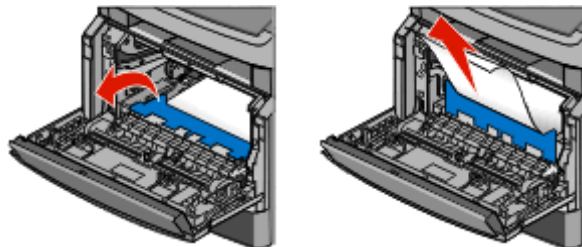
2 걸린 용지가 있다면 제거합니다.



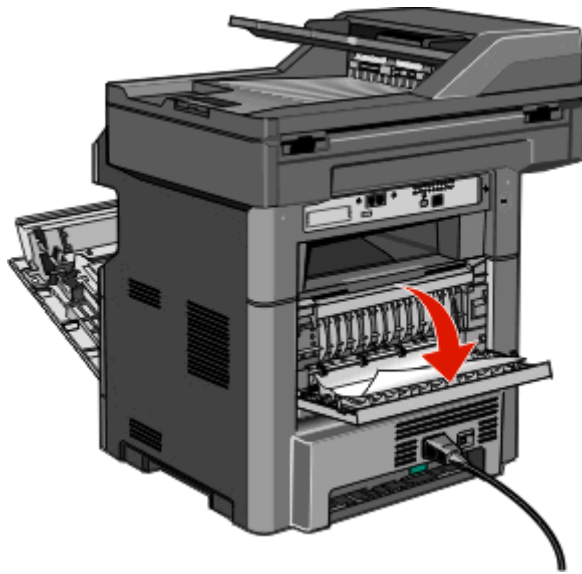
3 걸린 용지가 없는 경우, 전면 덮개를 연 다음 포토컨덕터 키트와 토너 카트리지를 꺼냅니다.



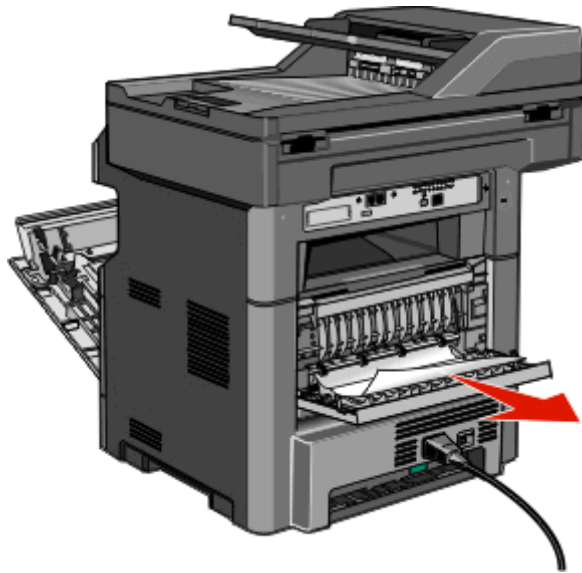
4 프린터 앞쪽의 덮개를 들어 올리고 걸린 용지를 모두 제거합니다.



5 걸린 용지가 없는 경우 후면 덮개를 엽니다.



6 걸린 용지를 제거합니다.



7 후면 덮개를 닫습니다.

8 포터컨덕터 키트와 토너 카트리지를 삽입합니다.

9 전면 덮개를 닫습니다.

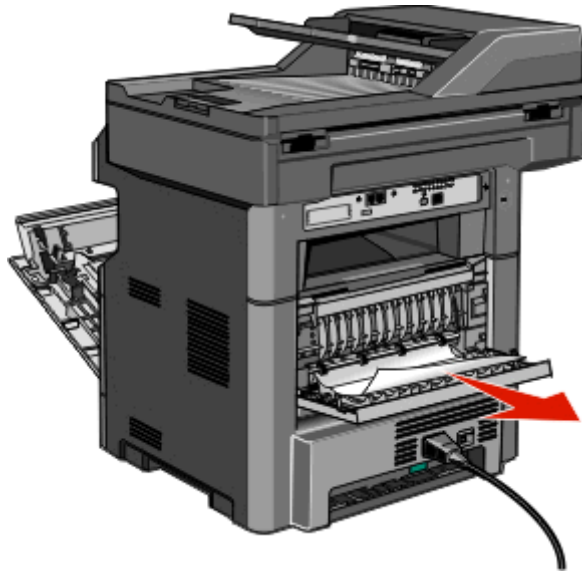
10 계속을 누릅니다.

## 202 용지 걸림

용지 걸림 위치를 파악하려면 **상태/소모품**을 누르십시오. 용지가 프린터에서 나오는 경우 용지를 잡아당기고 나서 **계속**을 누릅니다.

용지가 프린터에서 나오지 않는 경우 다음을 수행하십시오.

- 1 후면 덮개를 아래로 당깁니다.

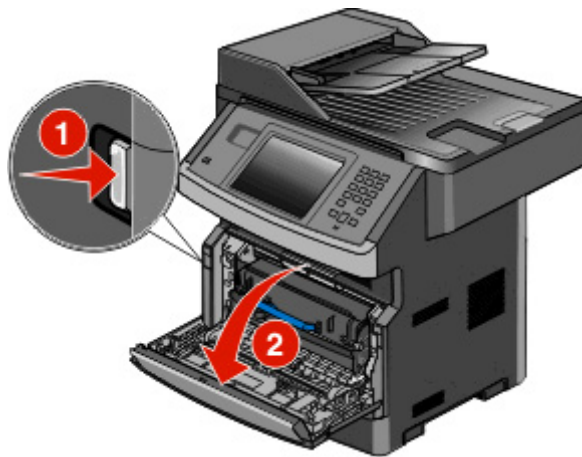


- 2 걸린 용지를 제거합니다.
- 3 후면 덮개를 닫습니다.
- 4 계속을 누릅니다.

## 231 용지 걸림

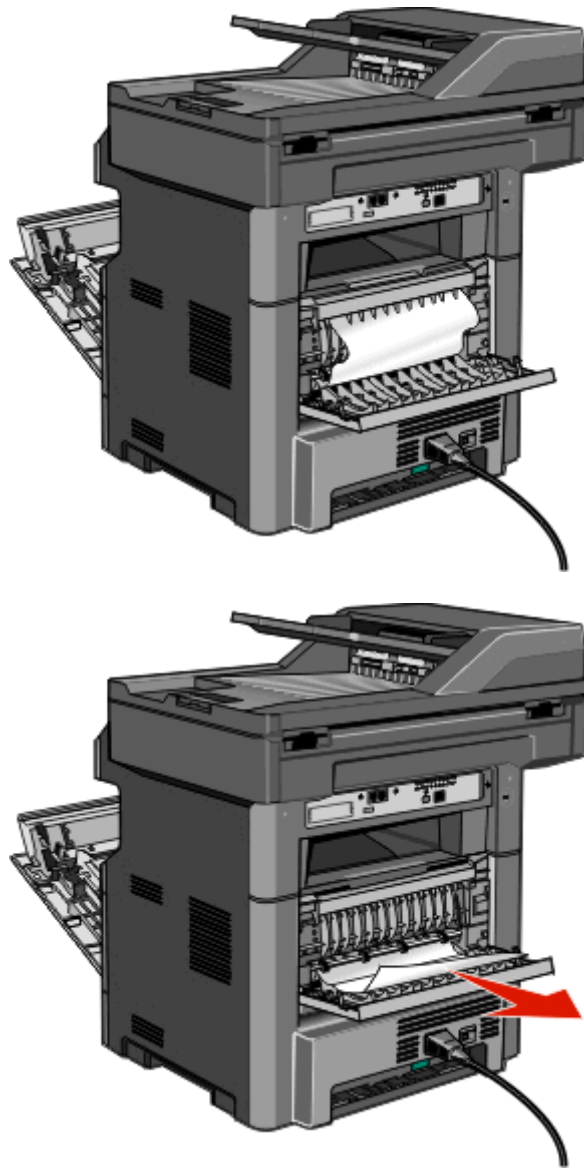
**⚠ 주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.

- 1 전면 덮개를 엽니다.



- 2 후면 덮개를 엽니다.

3 걸린 용지를 제거합니다.



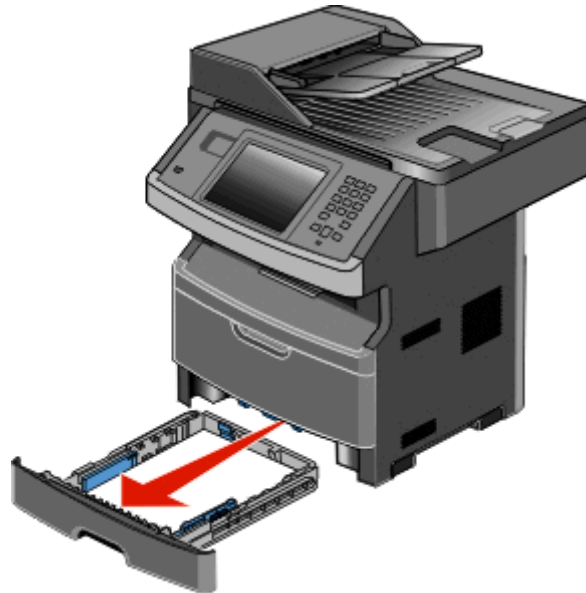
4 후면 덮개를 닫습니다.

5 전면 덮개를 닫습니다.

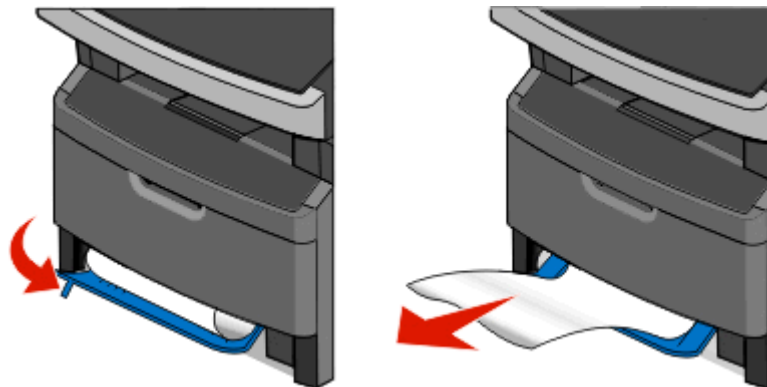
6 계속을 누릅니다.

## 233 용지 걸림

1 프린터에서 급지대를 분리하십시오.



2 레버의 위치를 확인하고 아래로 당긴 다음 걸린 용지를 분리하여 제거하십시오.



3 급지대를 삽입하십시오.

4 **Continue(계속)**를 누르십시오.

용지 걸림이 해결되지 않으면 236 페이지의 “231 용지 걸림”에 있는 단계를 완료하십시오.

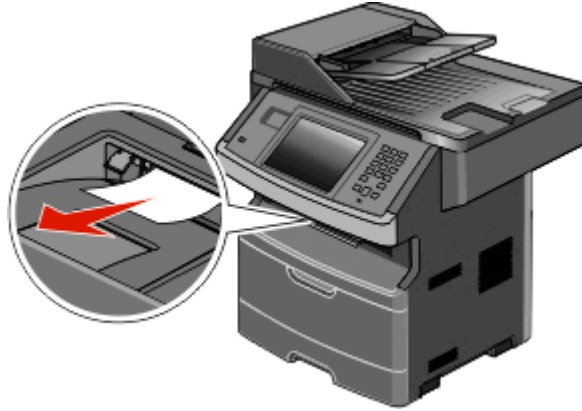
## 234 용지 걸림

단일 용지 걸림 또는 여러 용지 걸림은 프린터의 양면 인쇄 영역에서 발생합니다. 걸린 용지를 찾아 제거하려면 다음에 있는 단계를 완료하십시오.

- 236 페이지의 “231 용지 걸림”
- 238 페이지의 “233 용지 걸림”

## 235 용지 걸림

1 걸린 용지를 조심스럽게 당겨 기본 출력함 밖으로 빼냅니다.



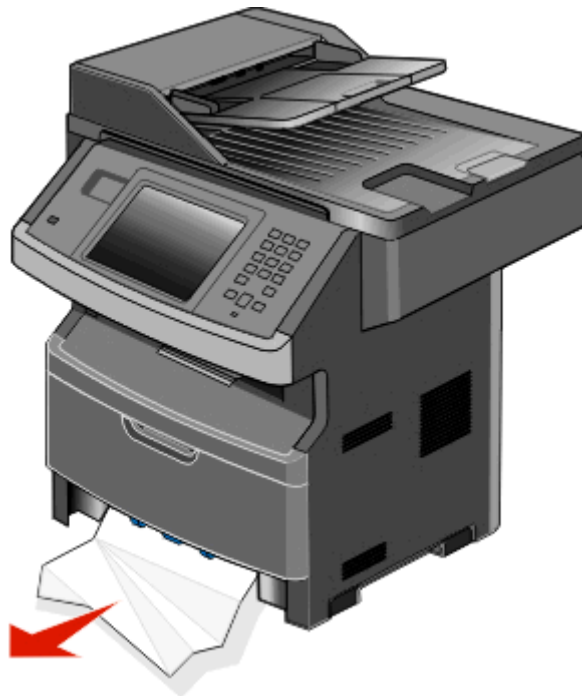
2 계속을 누릅니다.

## 240-249 용지 걸림

1 용지 걸림 위치를 파악하려면 상태/소모품을 누르십시오.

2 표준 용지함을 잡아당겨 빼냅니다.

3 걸린 용지를 제거합니다.



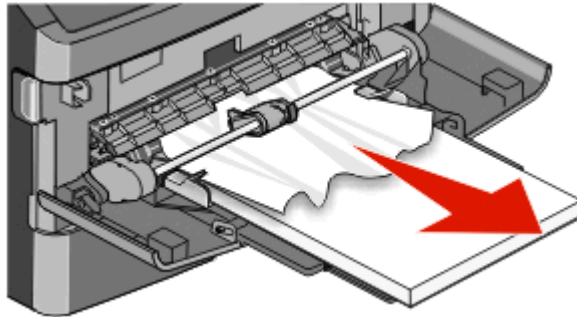
4 급지대를 넣은 후 계속을 누릅니다.

5 용지 걸림 메시지가 계속 나타나면 옵션 용지함을 당겨서 빼냅니다.

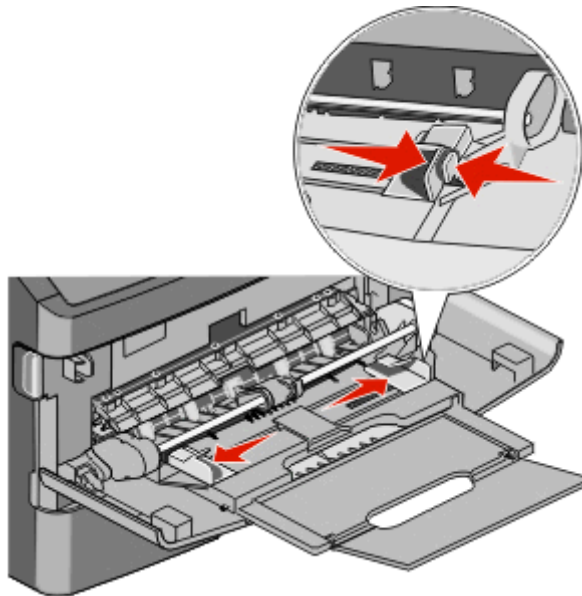
- 6 걸린 용지를 제거하고 용지함을 삽입합니다.
- 7 계속을 누릅니다.

## 250 용지 걸림

- 1 용지 걸림 위치를 파악하려면 상태/소모품을 누르십시오.
- 2 다용도 공급 장치에서 용지를 제거합니다.



- 3 용지를 앞뒤로 구부려 간격을 느슨하게 한 후 바람을 불어넣습니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 맞춥니다.
- 4 용지를 다용도 급지대에 넣습니다.
- 5 용지 가이드를 용지의 가장자리에 살짝 닿을 때까지 급지대 안쪽으로 밀니다.

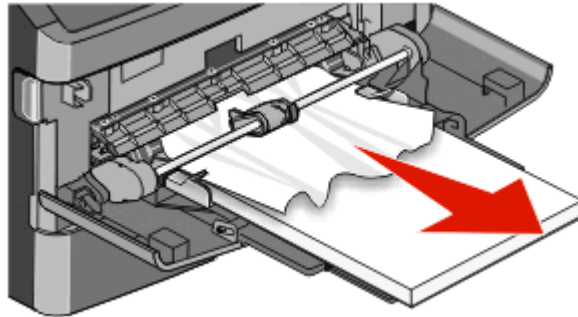


- 6 계속을 누릅니다.



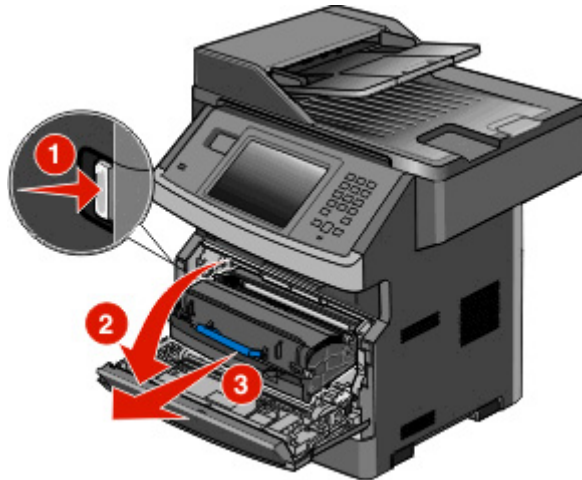
## 251 용지 걸림

다용도 공급 장치로부터 용지를 급지하지 못했습니다. 걸린 용지가 보이면 조심스럽게 잡아 당겨 빼냅니다.

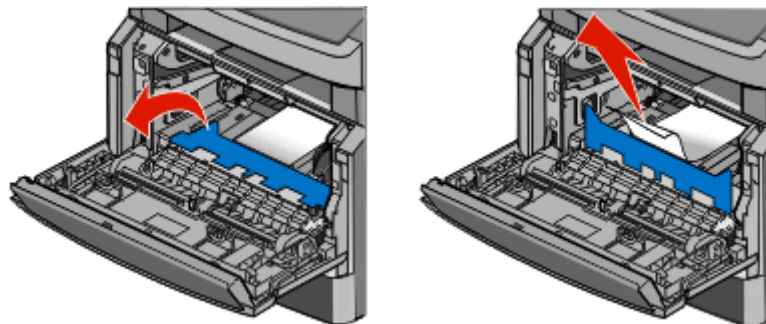


용지가 보이지 않는다면 다음 단계를 완료하십시오.

- 1 전면 덮개를 연 후 포토컨덕터 키트와 토너 카트리지를 꺼냅니다.



- 2 프린터 앞쪽의 덮개를 들어 올리고 걸린 용지를 모두 제거합니다.

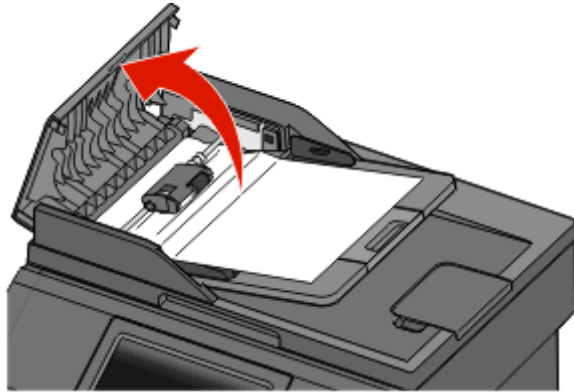


- 3 포토컨덕터 키트와 토너 카트리지를 다시 삽입합니다.
- 4 전면 덮개를 닫습니다.
- 5 계속을 누릅니다.

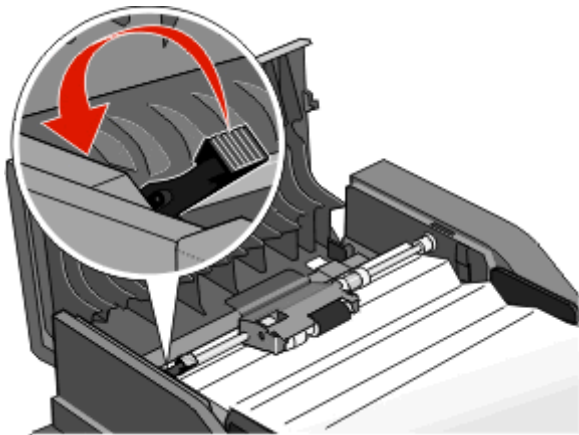
## 290-294 용지 걸림

### ADF 덮개 아래의 용지 걸림 제거

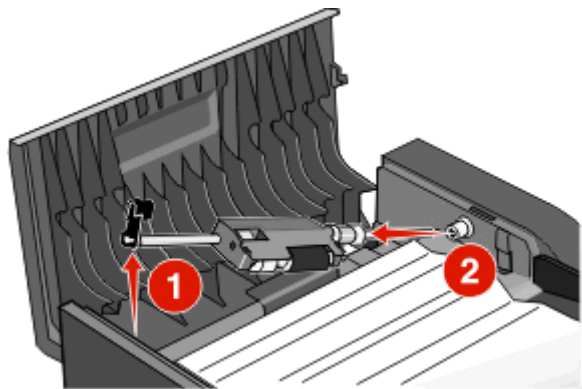
- 1 ADF 에서 원본 문서를 모두 제거합니다.
- 2 자동 급지 장치 덮개를 엽니다.



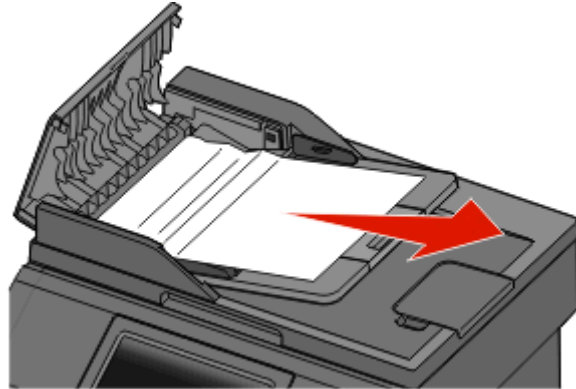
- 3 구분자 롤의 잠금을 해제합니다.



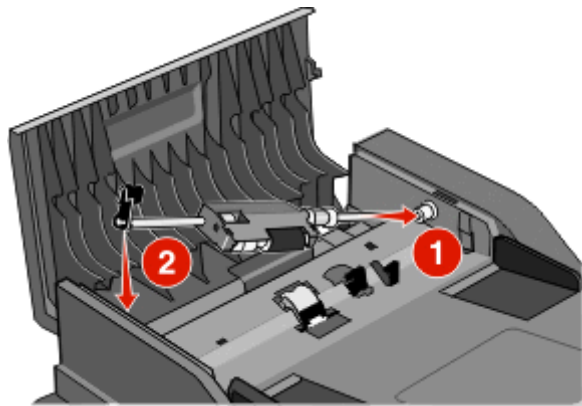
- 4 구분자 롤을 제거합니다.



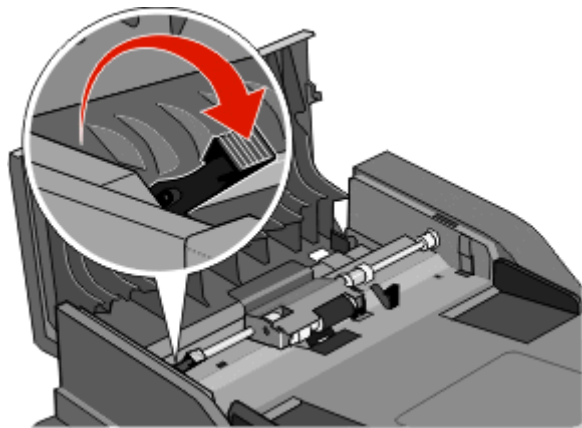
5 걸린 용지를 제거합니다.



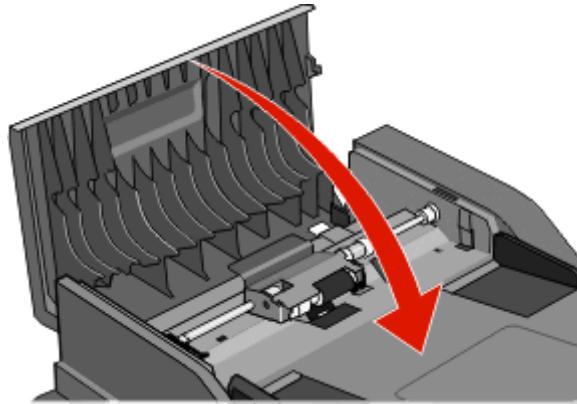
6 구분자 롤을 다시 설치합니다.



7 구분자 롤을 잠급니다.



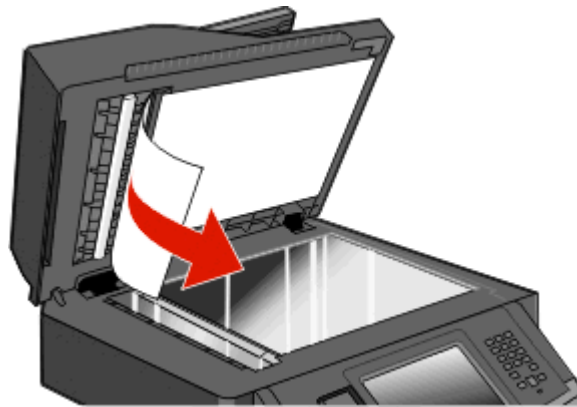
**8** ADF 덮개를 닫습니다.



**9** 계속을 누릅니다.

**스캐너 덮개를 들어 올려 ADF 용지 걸림 제거**

**1** 스캐너 덮개를 열고 걸린 용지를 제거합니다.

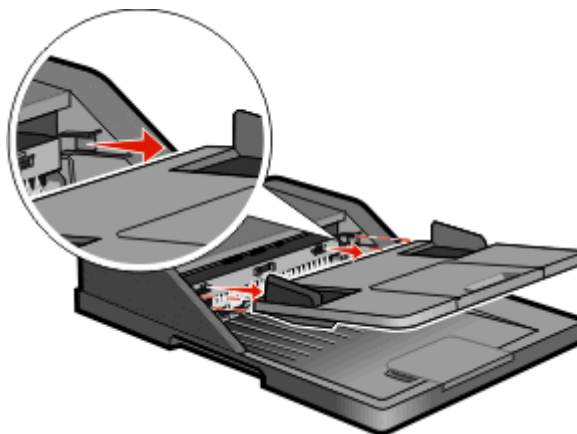


**2** 계속을 누릅니다.

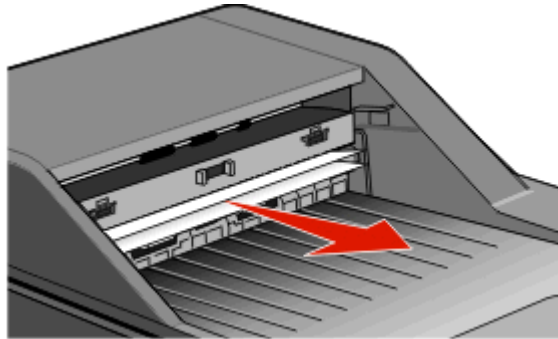
**ADF 양면 인쇄 용지 걸림 제거**

ADF 에서 양면 복사 중에 원고 문서가 걸렸다면 다음 단계를 수행하여 용지 걸림을 해결해야 할 수도 있습니다.

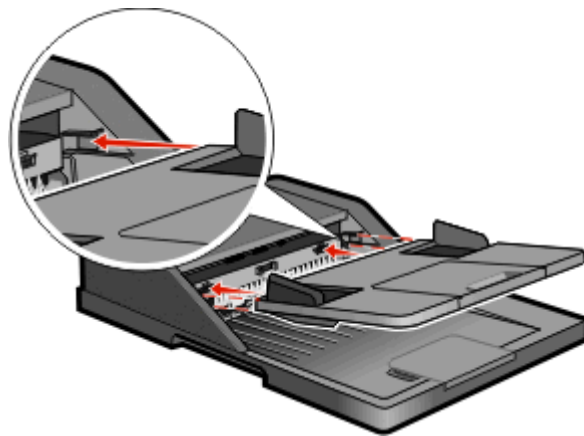
**1** ADF 입력 금지대를 제거합니다.



**2** 하단의 종이를 당겨 걸린 용지를 꺼냅니다.



**3** ADF 입력 금지대를 다시 설치합니다.



**4** 계속을 누릅니다.

## 문제 해결

### 기본적인 프린터 문제 해결

기본적인 프린터 문제가 있거나 프린터가 응답하지 않는 경우 다음을 확인하십시오.

- 전원 코드가 프린터에 연결되었고 전기 콘센트에 올바르게 접지되었는지 확인합니다.
- 스위치나 차단기로 전기 콘센트를 끄지 않았습니다.
- 프린터가 서지 보호기, 무정전 전원 공급 장치 또는 연장 코드에 연결되어 있지 않습니다.
- 콘센트에 연결된 기타 전자 장치가 작동 중입니다.
- 프린터가 켜져 있습니다. 프린터의 전원 스위치를 확인합니다.
- 프린터 케이블이 프린터와 호스트 컴퓨터, 인쇄 서버, 옵션 또는 기타 네트워크 장치에 제대로 연결되었습니다.
- 모든 옵션이 제대로 설치되었습니다.
- 프린터 드라이버 설정이 올바릅니다.

모든 가능성을 확인하였으면 프린터의 전원을 끈 후 10 초 정도 기다렸다가 프린터의 전원을 다시 켜십시오. 이렇게 하여 문제가 해결되는 경우도 있습니다.

### 프린터 제어판 디스플레이에 아무 것도 표시되지 않거나 다이아몬드 모양만 표시됨

프린터 자가 테스트에 실패했습니다. 프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

준비가 나타나지 않으면 프린터를 끄고 고객 지원 부서에 문의하십시오.

### 프린터 메시지 이해

#### <input src>을(를) <custom type name>(으)로 변경

나머지 인쇄 작업에 대해 현재의 용지 금지대를 변경할 수 있습니다. 서식이 지정된 페이지는 선택한 금지대에 들어 있는 용지에 인쇄됩니다. 이로 인해 텍스트나 이미지가 잘릴 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 올바른 용지 크기 또는 유형의 용지 금지대를 선택합니다.
- 현재 **[src]** 사용을 선택하면 메시지를 무시하고 인쇄 작업에 대해 선택된 금지대에서 인쇄합니다.
- 계속을 선택하면 금지대에 올바른 크기 및 유형이 들어 있고, 이 크기 및 유형이 프린터 제어판 용지 메뉴에서 지정된 경우 작업을 계속합니다.

**참고:** 금지대에 용지가 없는 경우 계속을 선택하면 작업이 계속되지 않습니다.

- 작업 취소를 누르면 현재 작업이 취소됩니다.

## <input src>을(를) <Custom String>(으)로 변경

나머지 인쇄 작업에 대해 현재의 용지 금지대를 변경할 수 있습니다. 서식이 지정된 페이지는 선택한 금지대에 들어 있는 용지에 인쇄됩니다. 이로 인해 텍스트나 이미지가 잘릴 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 올바른 용지 크기 또는 유형의 용지 금지대를 선택합니다.
- **현재 [src] 사용**을 선택하면 메시지를 무시하고 인쇄 작업에 대해 선택된 금지대에서 인쇄합니다.
- **계속**을 선택하면 금지대에 올바른 크기 및 유형이 들어 있고, 이 크기 및 유형이 프린터 제어판 용지 메뉴에서 지정된 경우 작업을 계속합니다.

**참고:** 금지대에 용지가 없는 경우 계속을 선택하면 작업이 계속되지 않습니다.

- **작업 취소**를 누르면 현재 작업이 취소됩니다.

## <input src>을(를) <size>(으)로 변경

나머지 인쇄 작업에 대해 현재의 용지 금지대를 변경할 수 있습니다. 서식이 지정된 페이지는 선택한 금지대에 들어 있는 용지에 인쇄됩니다. 이로 인해 텍스트나 이미지가 잘릴 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 올바른 용지 크기 또는 유형의 용지 금지대를 선택합니다.
- **현재 [src] 사용**을 선택하면 메시지를 무시하고 인쇄 작업에 대해 선택된 금지대에서 인쇄합니다.
- **계속**을 선택하면 금지대에 올바른 크기 및 유형이 들어 있고, 이 크기 및 유형이 프린터 제어판 용지 메뉴에서 지정된 경우 작업을 계속합니다.

**참고:** 금지대에 용지가 없는 경우 계속을 선택하면 작업이 계속되지 않습니다.

- **작업 취소**를 누르면 현재 작업이 취소됩니다.

## <input src>을(를) <type> <size>(으)로 변경

나머지 인쇄 작업에 대해 현재의 용지 금지대를 변경할 수 있습니다. 서식이 지정된 페이지는 선택한 용지함에 들어 있는 용지에 인쇄됩니다. 이로 인해 텍스트나 이미지가 잘릴 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 올바른 용지 크기 또는 유형이 들어 있는 용지함을 선택하십시오.
- **현재 [소스] 사용**을 선택하면 메시지를 무시하고 인쇄 작업에 대해 선택된 용지함에서 인쇄합니다.
- 용지함에 올바른 크기 및 유형이 들어 있고, 이 크기 및 유형이 제어판 용지 메뉴에서 지정된 경우 **계속**을 선택하면 작업을 계속합니다.

**참고:** 금지대에 용지가 없는 경우 계속을 선택하면 작업이 계속되지 않습니다.

- **작업 취소**를 누르면 현재 작업이 취소됩니다.

## 트레이 <x> 연결 검사

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 프린터를 껐다 켜십시오.

오류가 재차 발생할 경우:

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
- 3 용지함을 빼냅니다.

- 4 용지함을 다시 장착합니다.
- 5 전원 코드를 올바르게 접지된 콘센트에 연결합니다.
- 6 프린터를 다시 시작합니다.

오류가 다시 발생할 경우:

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
  - 2 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
  - 3 용지함을 빼냅니다.
  - 4 고객 지원에 문의하십시오.
- 메시지를 지우고 용지함을 사용하지 않고 인쇄하려면 **계속**을 누르십시오.

## 덮개 닫기 또는 토너 카트리지 삽입

토너 카트리지가 없거나 올바르게 설치되지 않았습니까. 토너 카트리지를 삽입하고 모든 덮개와 커버를 닫습니다.

## 전면 덮개 닫기

프린터의 전면 덮개를 닫으십시오.

## 디스크 손상

프린터에서 손상된 하드 디스크에 대해 하드 디스크 복구를 시도했지만 하드 디스크를 복구할 수 없습니다. 하드 디스크를 다시 포맷해야 합니다.

디스크 재포맷을 눌러 하드 디스크를 다시 포맷하고 메시지를 지웁니다.

**참고:** 디스크를 재포맷하면 디스크에 저장되어 있는 모든 파일이 삭제됩니다.

## SMTP 서버가 설치되지 않았습니까. 시스템 관리자에게 문의하십시오.

SMTP 서버에 오류가 발생하여 SMTP 서버가 올바르게 구성되지 않았습니까. **계속**을 눌러 메시지를 지웁니다. 메시지가 다시 나타나면 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

## 아날로그 전화선이 모뎀에 연결되지 않아 팩스가 비활성화되어 있습니다.

프린터가 아날로그 전화선을 감지하지 못해 팩스가 비활성화되어 있습니다. 프린터를 아날로그 전화선에 연결하십시오.

## 메모리 용량 부족, 팩스를 인쇄할 수 없습니다.

팩스 작업을 인쇄할 메모리 용량이 부족합니다.

**계속**을 눌러 인쇄하지 않고 메시지를 지웁니다. 대기 팩스는 프린터를 다시 시작한 후 인쇄를 시도합니다.



## 팩스 메모리 용량 부족

팩스 작업을 전송할 메모리 용량이 부족합니다.

계속을 눌러 메시지를 지웁니다.

## 팩스 파티션이 작동하지 않습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.

팩스 파티션이 손상되었을 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 계속을 눌러 메시지를 지웁니다.
- 프린터의 전원을 끈 후 다시 켜서 프린터를 재설정합니다. 메시지가 다시 나타나면 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

## 팩스 서버 '대상 형식'이 설정되지 않았습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오.

프린터가 팩스 서버 모드에 있지만, 팩스 서버 설정이 완료되지 않았습니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 계속을 눌러 메시지를 지웁니다.
- 팩스 서버 설정을 완료합니다. 메시지가 다시 나타나면 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

## 일부 대기 작업이 복원되지 않음

지정된 작업을 삭제하려면 계속을 누릅니다.

**참고:** 일부 대기 작업이 복원되지 않습니다. 이 작업은 하드 디스크에 있으며 액세스할 수 없습니다.

## 37 메모리가 부족하여 일부 대기 작업이 복원되지 않음

프린터가 프린터 하드 디스크에 있는 기밀 또는 대기 작업의 일부 또는 전체를 복원하지 못했습니다.

계속을 눌러 메시지를 지웁니다.

## 57 구성이 변경되어 대기 작업이 복원되지 않음

프린터 하드 디스크에 작업을 저장한 시간 이후로 프린터에 변경 사항이 발생하여 대기 작업이 무효화되었습니다. 가능한 변경 사항에는 다음이 포함됩니다.

- 프린터 펌웨어를 업데이트했습니다.
- 인쇄 작업에 필요한 용지 입력, 출력 또는 양면 인쇄 옵션이 제거되었습니다.
- USB 포트에 있는 장치의 데이터를 사용하여 인쇄 작업을 생성했고 이 장치는 더 이상 포트에 없습니다.
- 프린터 하드 디스크에는 다른 프린터 모델에 설치되는 동안 저장된 작업이 포함되어 있습니다.

계속을 눌러 메시지를 지웁니다.

## <input src>에 <Custom Type Name> 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 금지대에 지정된 용지를 넣습니다.
- **계속**을 눌러 메시지를 없애고 계속 인쇄합니다.  
프린터가 올바른 유형과 크기의 용지가 있는 금지대를 인식한 경우 해당 금지대에서 용지를 금지합니다.  
프린터가 올바른 용지 유형 및 크기의 금지대를 찾지 못한 경우 기본 금지대의 용지를 사용하여 인쇄합니다.
- 현재 작업을 취소하십시오.

## <input src>에 <Custom String> 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 용지함에 지정된 용지를 넣습니다.
- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.  
프린터가 올바른 유형과 크기의 용지가 있는 용지함을 발견한 경우 해당 용지함에서 용지를 금지합니다.  
프린터가 올바른 용지 유형 및 크기의 금지대를 찾을 수 없는 경우 기본 금지대의 용지를 사용하여 인쇄합니다.
- 현재 작업을 취소하십시오.

## <input src>에 <size> 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 용지함에 지정된 용지를 넣습니다.
- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.  
프린터가 올바른 유형과 크기의 용지가 있는 용지함을 발견한 경우 해당 용지함에서 용지를 금지합니다.  
프린터가 올바른 용지 유형 및 크기의 금지대를 찾을 수 없는 경우 기본 금지대의 용지를 사용하여 인쇄합니다.
- 현재 작업을 취소하십시오.

## <input src>에 <type> <size> 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 용지함에 지정된 용지를 넣습니다.
- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.  
프린터가 올바른 유형과 크기의 용지가 있는 용지함을 발견한 경우 해당 용지함에서 용지를 금지합니다.  
프린터가 올바른 용지 유형 및 크기의 금지대를 찾을 수 없는 경우 기본 금지대의 용지를 사용하여 인쇄합니다.
- 현재 작업을 취소하십시오.

## 수동 금지대에 <Custom Type Name> 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 다용도 금지대에 지정된 용지를 넣으십시오.
- **계속**을 눌러 메시지를 없애고 계속 인쇄합니다.  
프린터에서 올바른 유형과 크기의 용지가 있는 금지대를 인식한 경우 해당 금지대에서 용지를 금지합니다. 프린터에서 올바른 용지 유형 및 크기의 금지대를 찾지 못한 경우 기본 금지대의 용지를 사용하여 인쇄합니다.
- 현재 작업을 취소하십시오.

## 수동 금지대에 <Custom String> 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 다용도 금지대에 지정된 용지를 넣으십시오.
- **계속**을 눌러 메시지를 없애고 계속 인쇄합니다.  
프린터에서 올바른 유형과 크기의 용지가 있는 금지대를 인식한 경우 해당 금지대에서 용지를 금지합니다. 프린터에서 올바른 용지 유형 및 크기의 금지대를 찾지 못한 경우 기본 금지대의 용지를 사용하여 인쇄합니다.
- 현재 작업을 취소하십시오.

## 수동 금지대에 <size> 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 다용도 금지대에 지정된 용지를 넣으십시오.
- **계속**을 눌러 메시지를 없애고 계속 인쇄합니다.  
프린터에서 올바른 유형과 크기의 용지가 있는 금지대를 인식한 경우 해당 금지대에서 용지를 금지합니다. 프린터에서 올바른 용지 유형 및 크기의 금지대를 찾지 못한 경우 기본 금지대의 용지를 사용하여 인쇄합니다.
- 현재 작업을 취소하십시오.

## 수동 금지대에 <type> <size> 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 다용도 금지대에 지정된 용지를 넣으십시오.
- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.  
프린터가 올바른 유형과 크기의 용지가 있는 금지대를 발견한 경우 해당 금지대에서 용지를 금지합니다. 프린터가 올바른 용지 유형 및 크기의 금지대를 찾을 수 없는 경우 기본 금지대의 용지를 사용하여 인쇄합니다.
- 현재 작업을 취소하십시오.

## 기본 출력함에서 용지 제거

기본 출력함에서 적재한 용지를 제거합니다.

## 대기 작업 복원?

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 프린터 하드 디스크에 저장된 대기 작업을 모두 복원하려면 **계속**을 누릅니다.
- 인쇄 작업을 복원하지 않으려면 **복원 안 함**을 누릅니다.

## 지원되지 않는 USB 장치를 제거하십시오.

지원되지 않는 USB 장치를 제거하십시오.

## 지원되지 않는 USB 허브를 제거하십시오.

인식되지 않는 USB 허브를 제거하십시오.

## 지원되지 않는 디스크

지원되지 않는 프린터 하드 디스크가 설치되었습니다. 지원되지 않는 장치를 제거하고 나서 지원되는 장치를 설치합니다.

## 30.yy 잘못된 리필, 토너 카트리지를 교체

지원되지 않는 리필 토너 카트리지가 설치되어 있습니다. 토너 카트리지를 꺼내고 새 토너 카트리지를 끼우십시오.

## 31 yy 결함이 있거나 누락된 카트리지를 교체

토너 카트리지가 없거나 올바르게 작동되지 않습니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 토너 카트리지를 꺼내었다가 다시 끼우십시오.
- 토너 카트리지를 꺼내고 새 토너 카트리지를 끼우십시오.

## 32.yy 장치가 지원하지 않는 카트리지를 부품 번호

토너 카트리지를 꺼낸 후 지원되는 토너 카트리지를 설치하십시오.

## 34 용지 부족

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 알맞은 용지함에 적절한 용지 또는 기타 특수 용지를 넣으십시오.
- 메시지를 지우고 다른 용지함을 사용하여 작업을 인쇄하려면 **계속**을 누릅니다.
- 금지대 길이 및 폭 가이드를 확인하고 용지가 금지대에 올바르게 들어 있는지 확인하십시오.
- 인쇄 속성 또는 인쇄 대화 상자 설정을 확인하여 인쇄 작업이 올바른 용지 크기 및 유형을 요청하는지 확인하십시오.

- 용지 크기가 올바르게 설정되었는지 확인하십시오. 예를 들어 다용도 급지대 크기가 **Universal** 로 설정된 경우 용지가 인쇄할 데이터에 비해 충분히 큰지 확인합니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.

### 35 데이터 저장 기능을 지원할 메모리가 부족함

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 데이터 저장을 사용하지 않고 인쇄를 계속하려면 **계속**을 누릅니다.
- 이 메시지를 받은 후 데이터 저장을 활성화하려면 연결 버퍼가 자동으로 설정되었는지 확인한 다음 메뉴를 종료하여 연결 버퍼 변경 사항을 적용합니다. **준비**가 나타나면 데이터 저장이 활성화됩니다.
- 추가 메모리를 설치합니다.

### 37 한 부씩 인쇄할 메모리가 부족함

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 작업의 이미 저장된 부분을 인쇄하고 나머지를 한 부씩 인쇄하려면 **계속**을 누릅니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.

### 37 메모리가 부족하여 일부 대기 작업이 삭제됨

프린터가 현재 작업을 처리하기 위해 일부 대기 작업을 삭제했습니다.

**계속**을 눌러 메시지를 지웁니다.

### 38 메모리 찻음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지웁니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.
- 추가 프린터 메모리를 설치하십시오.

### 39 페이지 복잡, 일부 데이터 인쇄되지 않음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.
- 추가 프린터 메모리를 설치하십시오.

### 팩스 전송 실패

팩스 전송에 실패했습니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## 50 PPDS 글꼴 오류

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
- 프린터에서 요청한 글꼴을 찾을 수 없습니다. **PPDS** 메뉴에서 **최적**을 선택한 다음 **켜짐**을 선택하십시오. 프린터가 비슷한 글꼴을 찾아 관련 텍스트에 서식을 다시 지정합니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.

## 51 결함 있는 플래시가 감지됨

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.

## 52 플래시 메모리의 여유 공간이 충분하지 않음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.  
이전에 플래시 메모리에 저장하지 않은 다운로드한 글꼴 및 매크로가 삭제됩니다.
- 플래시 메모리에 저장된 글꼴, 매크로 및 기타 데이터를 삭제하십시오.
- 용량이 더 큰 플래시 메모리 카드로 업그레이드하십시오.

## 54 기본 네트워크 소프트웨어 오류

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 계속 인쇄합니다.
- 프린터의 전원을 끈 후 다시 켜서 프린터를 재설정합니다.
- 프린터 또는 인쇄 서버의 네트워크 펌웨어를 업그레이드(플래시)합니다.

## 54 네트워크 <x> 소프트웨어 오류

<x>은(는) 네트워크 연결 번호입니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 계속 인쇄합니다.
- 프린터의 전원을 끈 후 다시 켜서 프린터를 재설정합니다.
- 프린터 또는 인쇄 서버의 네트워크 펌웨어를 업그레이드(플래시)합니다.

## 55 슬롯 <x>에서 지원되지 않는 옵션

<x>은(는) 프린터 시스템 보드에 있는 슬롯입니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 1 프린터를 끕니다.
- 2 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.

- 3 프린터 시스템 보드에서 지원되지 않는 옵션 카드를 제거합니다.
- 4 전원 코드를 올바르게 접지된 콘센트에 연결합니다.
- 5 프린터를 다시 켭니다.

## 56 병렬 포트 <x> 비활성화

<x>은(는) 병렬 포트 번호입니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지웁니다.  
병렬 포트를 통해 수신되는 데이터가 무시됩니다.
- 병렬 버퍼 메뉴 항목이 비활성화로 설정되어 있지 않도록 하십시오.

## 56 직렬 포트 <x> 비활성화

<x>은(는) 직렬 포트 번호입니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지웁니다.  
직렬 포트를 통해 수신되는 데이터가 무시됩니다.
- 직렬 버퍼 메뉴 항목이 비활성화로 설정되지 않았는지 확인하십시오.

## 56 기본 USB 포트 비활성화

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지웁니다.  
USB 포트를 통해 수신되는 데이터가 무시됩니다.
- USB 버퍼 메뉴 항목이 비활성화로 설정되어 있지 않도록 하십시오.

## 56 USB 포트 <x> 비활성화

<x>은(는) USB 포트 번호입니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지웁니다.  
USB 포트를 통해 수신되는 데이터가 무시됩니다.
- USB 버퍼 메뉴 항목이 비활성화로 설정되어 있지 않도록 하십시오.

## 58 플래시 옵션이 너무 많이 설치됨

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 백 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
- 3 초과된 플래시 메모리를 제거합니다.

- 4 전원 코드를 올바르게 접지된 콘센트에 연결합니다.
- 5 프린터를 다시 켭니다.

## 58 연결 금지대 너무 많음

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
- 3 추가적인 용지함을 제거하십시오.
- 4 전원 코드를 올바르게 접지된 콘센트에 연결합니다.
- 5 프린터를 다시 켭니다.

## 59 호환되지 않는 용지함 <x>

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 지정된 용지함을 제거하십시오.
- 메시지를 지우고 지정된 용지함을 사용하지 않고 인쇄를 계속하려면 **계속**을 선택하십시오.

## 61 결함 디스크 제거

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
- 다른 프린터 하드 디스크를 설치한 후 프린터 하드 디스크가 필요한 작업을 수행하십시오.

## 62 디스크 용량 부족

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 없애고 계속 진행합니다.
- 프린터 하드 디스크에 저장된 글꼴, 매크로 및 기타 데이터를 삭제합니다.
- 용량이 더 큰 프린터 하드 디스크를 설치합니다.

## 63 포맷 안 된 디스크

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
- 프린터 하드 디스크를 포맷합니다.

오류 메시지가 계속 나타나는 경우 하드 디스크에 결함이 있을 수 있으며, 이 경우 교체해야 합니다.

## 80 일반 유지관리 필요

프린터에 일반 유지관리 작업이 필요합니다. 픽 롤러, 차지 롤(charge roll), 전송 롤러 및 퓨저를 교체하는 데 필요한 모든 품목이 들어 있는 관리 키트를 주문하십시오.



## 84 PC 키트 수명 경고

pc 장치 키트가 거의 다 소모되었습니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- PC 장치 키트를 교체합니다.
- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

## 84 PC 키트 교체

PC 장치 키트가 다 되었습니다. 새 PC 장치 키트를 설치하십시오.

## 88 카트리지가 부족

토너가 부족합니다. 토너 카트리지를 교체한 다음 **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속하십시오.

## 1565 에뮬레이션 오류, 에뮬레이션 옵션 로드

30 초 후에 프린터에서 자동으로 메시지를 지운 다음 펌웨어 카드의 다운로드 에뮬레이터를 사용하지 않도록 설정합니다.

## 스캐너 자동 급지대 덮개 열림

자동 급지대 덮개가 열려 있습니다. 덮개가 닫히면 메시지가 사라집니다.

## 스캔하는 문서의 페이지 수가 너무 많음

스캔 작업에서 최대 페이지 수를 초과했습니다. **작업 취소**를 눌러 메시지를 지웁니다.

## 작업 재시작 시 모든 원본 교체

스캔 작업을 방해하던 하나 이상의 메시지가 현재 삭제되었습니다. 스캔 작업을 다시 시작하려면 스캐너의 원본 문서를 바꾸십시오.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 이 메시지가 나타났을 때 스캔 작업을 처리 중이면 **작업 취소**를 누릅니다. 그러면 작업이 취소되고 메시지가 없어집니다.
- 용지 걸림 복구가 활성화된 경우 **ADF 스캔**을 누릅니다. 성공적으로 스캔된 페이지 바로 다음부터 **ADF** 에서 다시 스캔하기 시작합니다.
- 용지 걸림 복구가 활성화된 경우 **평판 스캔**을 누릅니다. 성공적으로 스캔된 페이지 바로 다음부터 스캐너 유리에서 다시 스캔하기 시작합니다.
- 용지 걸림 복구가 활성화된 경우 **스캔 중단하고 작업 완료**를 누릅니다. 성공적으로 스캔된 페이지를 마지막으로, 스캔 작업이 중단됩니다. 단, 작업이 취소되지는 않습니다. 성공적으로 스캔된 페이지는 복사, 팩스, 이메일, **FTP** 중에서 해당 대상으로 전송됩니다.
- 작업 복구가 활성화된 경우 **작업 재시작**을 누릅니다. 메시지가 없어집니다. 이전 작업과 매개변수가 동일한 스캔 작업으로 새로 시작됩니다.

## 용지 변경: 급지대 <x>에 <paper type> 넣기

프린터가 급지대 1에 들어있는 용지 유형이 아닌 다른 용지 유형에 인쇄하도록 설정되어 있습니다. 급지대 1에 올바른 용지 유형을 넣거나, **Machine Settings**(장치 설정) 메뉴 또는 인쇄 속성에서 용지 유형 설정을 급지대 1에 들어 있는 실제 용지 유형과 일치하도록 변경하십시오.

## 290-295.yy 스캐너 용지 걸림

스캐너에서 원본 문서를 모두 제거합니다.

### 293 작업을 다시 시작하는 경우 모든 원고를 다시 놓음

스캐너는 **ADF**를 사용하여 스캔하도록 설정되었지만 **ADF**에 용지가 없습니다. **ADF**에 용지를 넣습니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 이 주의 메시지가 나타났을 때 활성 상태의 스캔 작업이 없으면 **계속**을 누릅니다. 메시지가 지워집니다.
- 이 주의 메시지가 나타났을 때 스캔 작업을 처리 중이면 **작업 취소**를 누릅니다. 그러면 작업이 취소되고 메시지가 없어집니다.
- 용지 걸림 복구가 활성화된 경우 **ADF 스캔**을 누릅니다. 성공적으로 스캔된 페이지 바로 다음부터 **ADF**에서 다시 스캔하기 시작합니다.
- 용지 걸림 복구가 활성화된 경우 **평판 스캔**을 누릅니다. 마지막으로 페이지를 스캔한 직후 평판에서 스캔이 다시 시작됩니다.
- 용지 걸림 복구가 활성화된 경우 스캔 중단하고 **작업 완료**를 누릅니다. 성공적으로 스캔된 페이지를 마지막으로, 스캔 작업이 중단됩니다. 단, 작업이 취소되지는 않습니다. 성공적으로 스캔된 페이지는 복사, 팩스, 이메일, **FTP** 중에서 해당 대상으로 전송됩니다.
- 작업 복구가 켜짐이고 작업을 다시 시작할 수 있는 경우 **작업 재시작**을 누릅니다. 메시지가 없어집니다. 이전 작업과 매개변수가 동일한 스캔 작업으로 새로 시작됩니다.

### 293.02 평판 덮개 열림

스캐너 덮개를 닫습니다.

## 294 ADF 용지 걸림

또한 이 용지 걸림 위치는 **294.04 양면 인쇄 센서 꺼짐 용지 걸림**, **294.05 스캔 센서 꺼짐 용지 걸림** 또는 **294.06 ADF 백피드 용지 걸림**으로 식별될 수 있습니다. 이 용지 걸림을 해결하려면:

**1** ADF에서 모든 페이지를 제거합니다.

**참고:** ADF에서 페이지를 제거하면 메시지가 사라집니다.

**2** 페이지를 구부려 사이에 공기가 들어가도록 합니다.

**3** ADF에 페이지를 넣습니다.

**4** ADF 가이드를 조정합니다.

**5** 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.

## 840.01 스캐너 사용 불가능

이 메시지는 시스템 지원 담당자에 의해 스캐너 사용이 불가능 했거나 스캐너가 하드웨어 오류나 고장을 발견했을 때 나타납니다.

## 840.02 스캐너 자동 비활성화

프린터에서 스캐너의 문제를 감지하여 자동으로 스캐너를 비활성화합니다.

- 1 자동 급지대에서 모든 페이지를 제거합니다.
- 2 프린터의 전원을 끕니다.
- 3 15 초 후에 프린터를 켵니다.

**참고:** 프린터를 켵다가 다시 켵도 메시지가 지워지지 않으면 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

- 4 자동 급지대에 문서를 놓고 용지 가이드를 조정합니다.
- 5 기본 화면에서 **복사**를 누르거나 키패드를 사용하여 복사 매수를 입력합니다.
- 6 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.
- 7 **복사**를 누릅니다.

## 인쇄 문제 해결

### 여러 언어 PDF 인쇄 불가

문서에 사용할 수 없는 글꼴이 포함되어 있습니다.

- 1 Adobe Acrobat 에서 인쇄할 문서를 엽니다.
- 2 프린터 아이콘을 클릭합니다.  
인쇄 대화 상자가 나타납니다.
- 3 **이미지로 인쇄하기**를 선택합니다.
- 4 **확인**을 클릭합니다.

### 작업이 인쇄되지 않음

다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

#### 프린터가 인쇄할 준비가 되었는지 확인합니다.

인쇄할 작업을 전송하기 전에 화면에 **준비** 또는 **전원 절약**이 표시되는지 확인합니다.

#### 기본 출력함이 다 찼는지 확인합니다.

기본 출력함에서 적재한 용지를 제거합니다.

## 용지함이 비었는지 확인합니다.

용지함에 용지를 넣으십시오.

## 올바른 프린터 소프트웨어가 설치되었는지 확인합니다.

- 올바른 프린터 소프트웨어를 사용하고 있는지 확인합니다.
- USB 포트를 사용 중인 경우 지원되는 운영 체제가 실행되고 있는지와 호환 프린터 소프트웨어를 사용하고 있는지 확인하십시오.

## 내부 인쇄 서버가 올바르게 설치되었으며 작동되는지 확인합니다.

- 내부 인쇄 서버가 올바르게 설치되었으며 프린터가 네트워크와 연결되어 있는지 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 상태가 **연결됨**인지 확인합니다. 상태가 **연결되지 않음**인 경우 네트워크 케이블을 확인한 다음 네트워크 설정 페이지를 다시 인쇄합니다. 네트워크가 제대로 작동하는지 확인하려면 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

## 권장 프린터 케이블을 사용하십시오.

## 프린터 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다.

프린터 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인하려면 프린터 및 인쇄 서버와의 케이블 연결을 확인합니다. 자세한 내용은 프린터와 함께 제공된 설치 설명서를 참조하십시오.

## 기밀 및 기타 대기 작업이 인쇄되지 않음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 부분 작업, 작업 없음 또는 빈 페이지 인쇄

인쇄 작업에 포매팅 오류가 있거나 유효하지 않은 데이터가 포함되어 있을 수 있습니다.

- 인쇄 작업을 삭제한 다음 계속 인쇄하십시오.
- PDF 문서의 경우, PDF를 재생성한 다음 다시 인쇄하십시오.

### 프린터에 충분한 메모리가 있는지 확인하십시오.

대기 작업 목록을 스크롤하고 그 중 일부를 삭제하여 프린터 메모리를 늘리십시오.



## 인쇄하는 데 예상 시간보다 오래 걸림

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 인쇄 작업의 복잡성을 줄이십시오.

글꼴 수 및 크기, 이미지 수 및 복잡성, 작업 페이지 수를 줄이십시오.

## 페이지 보호 설정을 꺼짐으로 변경하십시오.

- 1 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.
- 3 설정을 누릅니다.
- 4 일반 설정을 누릅니다.
- 5 인쇄 복원이 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누릅니다.
- 6 인쇄 복원을 누릅니다.
- 7 꺼짐이 나타날 때까지 페이지 보호 옆에 있는 오른쪽 화살표를 누릅니다.
- 8 저장을 누릅니다.
- 9 을(를) 누릅니다.

## 잘못된 금지대 또는 잘못된 용지로 작업 인쇄

### 용지 유형 설정 확인

용지 유형 설정과 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판 용지 메뉴에서 용지 유형 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.
  - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.

### 잘못된 문자 인쇄

### 프린터가 16 진 출력 모드가 아닌지 확인합니다.

디스플레이에 16 진 준비가 나타나면 16 진 출력 모드를 종료해야 작업을 인쇄할 수 있습니다. 프린터를 켜다가 다시 켜서 16 진 출력 모드를 종료하십시오.

### 용지함 연결이 작동하지 않음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 크기와 유형이 같은 용지를 넣으십시오.

- 연결된 각 용지함에 크기와 유형이 같은 용지를 넣으십시오.
- 용지 가이드를 각 금지대에 들어 있는 용지 크기에 맞는 위치로 이동하십시오.

## 동일한 용지 크기 및 용지 유형 설정을 사용합니다.

- 메뉴 설정 페이지를 인쇄하여 각 급지대의 설정을 비교하십시오.
- 필요한 경우 용지 크기/유형 메뉴에서 설정을 조정하십시오.

**참고:** 다용도 급지 장치는 용지 크기를 자동으로 감지하지 않습니다. 용지 크기/유형 메뉴에서 크기를 설정해야 합니다.

## 대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 한 부씩 인쇄가 켜짐으로 설정되어 있는지 확인하십시오.

마무리 메뉴 또는 인쇄 속성에서 한 부씩 인쇄를 켜짐으로 설정하십시오.

**참고:** 소프트웨어에서 한 부씩 인쇄를 꺼짐으로 설정하면 마무리 메뉴의 설정이 무시됩니다.

### 인쇄 작업의 복잡성을 줄이십시오.



작업에서 여러 글꼴 유형과 글꼴 크기를 사용하지 말고 복잡한 이미지 및 페이지 수를 줄여 인쇄 작업을 간단하게 만드십시오.

### 프린터에 충분한 메모리가 있는지 확인하십시오.

프린터 메모리 또는 옵션 하드 디스크를 추가하십시오.

## 예기치 않게 페이지가 나뉘짐

### 인쇄 제한시간 값을 높게 설정하십시오.

- 1 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 을 누릅니다.
- 3 설정을 누릅니다.
- 4 일반 설정을 누릅니다.
- 5 제한시간이 나타날 때까지 아래 화살표를 누릅니다.
- 6 제한시간을 누릅니다.
- 7 원하는 값이 나타날 때까지 인쇄 제한시간 옆에 있는 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 누릅니다.
- 8 제출을 누릅니다.
- 9 을 누릅니다.

## 복사 문제 해결

### 복사기가 응답하지 않음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

#### 디스플레이에서 오류 메시지를 확인합니다.

오류 메시지를 지우십시오.

#### 전원 확인

프린터가 콘센트에 꽂혀 있고 전원이 켜져 있으며 **준비**가 나타나는지 확인하십시오.

### 스캐너 장치 닫히지 않음

다음과 같이 장애물이 없는지 확인하십시오.

- 1 스캐너 장치를 들어 올립니다.
- 2 스캐너 장치가 닫히지 못하도록 하는 장애물을 제거합니다.
- 3 스캐너 장치를 내려놓습니다.

### 나쁜 인쇄 품질

다음은 나쁜 인쇄 품질의 예입니다.

- 공백 페이지
- 바둑판 모양의 패턴
- 왜곡된 그래픽 또는 사진
- 문자 누락
- 흐린 인쇄
- 어두운 인쇄
- 기울어진 선
- 얼룩짐
- 줄무늬
- 예기치 않은 문자
- 흰 줄

다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

#### 오류 메시지가 표시되는지 확인

오류 메시지를 지우십시오.

#### 토너 부족일 수 있습니다.

88 카트리지가 부족이 나타나거나 흐리게 인쇄되는 경우 토너 카트리지를 교체하십시오.

## 스캐너 유리가 더러울 수 있습니다.

깨끗하고 젖은 보푸라기가 없는 천으로 스캐너 유리를 닦으십시오. ADF가 있는 프린터라면 ADF 스캐너 유리를 깨끗하게 유지하십시오. 자세한 내용은 219 페이지의 “스캐너 유리 청소”을(를) 참조하십시오.

## 복사가 너무 밝거나 너무 어둡습니다.

복사 명암 설정을 조정하십시오.

## 원본 문서의 품질 확인

원본 문서의 품질이 만족스러운지 확인하십시오.

## 문서 위치 확인

- 문서 또는 사진 면이 왼쪽 상단 모서리에 맞춰 스캐너 유리를 향하도록 놓여졌는지 확인하십시오.
- 이미 원본 문서를 ADF에 올려 놓았다면 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

## 원하지 않는 토너가 배경에 있음

- 농도를 밝은 설정으로 조정합니다.
- 복사 설정 메뉴에서 배경 제거 설정을 변경하십시오.

## 출력물에 패턴(물결무늬)이 나타남

- 프린터 제어판에서 문자 또는 문자/사진 옆에 표시등이 켜질 때까지 내용 버튼을 누르십시오.
- 스캐너 유리 위에서 원본 문서를 돌립니다.
- 프린터 제어판에서 배율 버튼을 눌러 설정을 조정하십시오.

## 문자가 열거나 사라졌습니다.

프린터 제어판에서 문자 또는 문자/사진 옆에 표시등이 켜질 때까지 내용 버튼을 누르십시오.

## 출력물 색상이 바래거나 노출이 과도한 것으로 나타남

- 프린터 제어판에서 문자/사진 또는 사진 옆에 표시등이 켜질 때까지 내용 버튼을 누르십시오.
- 프린터 제어판에서 농도 버튼을 눌러 어둡게 설정을 변경하십시오.

## 프린터가 기울어져 있습니다.

### 참고:

- ADF에 원본 문서를 놓을 것이라면 ADF 용지 가이드와 인쇄될 페이지의 가장자리가 잘 맞도록 조정하십시오.
- 가이드와 올려 놓은 용지의 가장자리가 잘 맞는지 용지 급지대를 확인하십시오.



## 문서 또는 사진의 일부만 복사됨

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 문서 위치 확인

문서 또는 사진 면이 왼쪽 상단 모서리에 맞춰 스캐너 유리를 향하도록 놓여졌는지 확인하십시오.

### 용지 크기 설정 확인

용지 크기 설정과 급지대에 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판의 용지 메뉴에서 용지 크기 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 전송하기 전에 올바른 크기 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 크기를 지정하십시오.
  - Macintosh 사용자의 경우 페이지 설정 대화 상자에서 크기를 지정하십시오.

## 스캐너 문제 해결

### 응답하지 않는 스캐너 확인

스캐너가 응답하지 않는 경우 먼저 다음 사항을 확인하십시오.

- 프린터가 켜져 있습니다.
- 프린터 케이블이 프린터와 호스트 컴퓨터, 인쇄 서버, 옵션 또는 기타 네트워크 장치에 제대로 연결되었습니까.
- 전원 코드가 프린터에 연결되었고 전기 콘센트에 올바르게 접지되었는지 확인합니다.
- 스위치나 차단기로 전기 콘센트를 끄지 않았습니다.
- 프린터가 서지 보호기, 무정전 전원 공급 장치 또는 연장 코드에 연결되어 있지 않습니다.
- 이 콘센트에 연결된 기타 전기 장치가 작동 중입니다.

모든 가능성을 확인하였다면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 이렇게 하여 스캐너 관련 문제가 해결되는 경우도 있습니다.

### 스캔 실패

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 케이블 연결 확인

네트워크 또는 USB 케이블이 컴퓨터 및 프린터에 단단히 연결되어 있는지 확인하십시오.

### 프로그램에 오류 발생

컴퓨터를 끈 다음 다시 시작하십시오.

## 스캔 작업이 너무 오래 걸리거나 컴퓨터가 작동을 멈춤

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 다른 소프트웨어 프로그램이 스캔 작업을 방해하는 것일 수 있음

사용하지 않는 프로그램을 모두 닫으십시오.

### 스캔 해상도가 너무 높게 설정됨

낮은 스캔 해상도를 선택하십시오.

### 스캔한 이미지의 품질이 열악함

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 오류 메시지가 표시되는지 확인

오류 메시지를 지우십시오.

### 스캐너 유리가 더러울 수 있습니다

깨끗하고 마른 보푸라기가 없는 천으로 스캐너 유리를 닦으십시오. 자세한 내용은 219 페이지의 “스캐너 유리 청소”을(를) 참조하십시오.

### 스캔 해상도 조정

우수한 품질을 위해 스캔 해상도를 늘리려면 다음을 수행하십시오.

### 원본 문서의 품질 확인

원본 문서의 품질이 만족스러운지 확인하십시오.

### 문서 위치 확인

문서 또는 사진 면이 왼쪽 상단 모서리에 맞춰 스캐너 유리를 향하도록 놓여졌는지 확인하십시오.

### 문서 또는 사진의 일부만 스캔됨

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 문서 위치 확인

문서 또는 사진 면이 왼쪽 상단 모서리에 맞춰 스캐너 유리를 향하도록 놓여졌는지 확인하십시오.

## 용지 크기 설정 확인

용지 크기 설정과 급지대에 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판의 용지 메뉴에서 용지 크기 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 전송하기 전에 올바른 크기 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 크기를 지정하십시오.
  - Macintosh 사용자의 경우 페이지 설정 대화 상자에서 크기를 지정하십시오.

## 컴퓨터에서 스캔할 수 없음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 디스플레이에서 오류 메시지를 확인합니다.

오류 메시지를 지우십시오.

### 전원 확인

프린터가 콘센트에 꽂혀 있고 전원이 켜져 있으며 준비가 나타나는지 확인하십시오.

### 케이블 연결 확인

네트워크 또는 USB 케이블이 컴퓨터 및 프린터에 단단히 연결되어 있는지 확인하십시오.

## 팩스 문제 해결

### 발신자 번호가 표시되지 않음

사용하는 통신 회사에 문의하여 발신자 번호 표시 서비스에 가입되어 있는지 확인하십시오.

해당 지역에서 지원되는 발신자 번호 표시 패턴이 여러 가지인 경우 기본 설정을 변경해야 할 수도 있습니다. FSK(패턴 1) 및 DTMF(패턴 2)의 두 가지 설정을 사용할 수 있습니다. 이러한 설정을 팩스 메뉴에서 사용할 수 있는지 여부는 해당 국가 또는 지역에서 다중 발신자 번호 표시 패턴을 지원하는지에 따라 다릅니다. 패턴의 종류를 확인하거나 사용하는 설정을 변경하려면 사용하는 통신 회사에 문의하십시오.

### 팩스를 전송 또는 수신할 수 없음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 팩스 기능 활성화

자세한 내용은 121 페이지의 “초기 팩스 설정”을 참조하십시오.

### 오류 메시지 표시 확인

오류 메시지를 지우십시오.

## 전원 확인

프린터가 콘센트에 꽂혀 있고 전원이 켜져 있으며 **준비**가 나타나는지 확인하십시오.

## 프린터 연결 확인

다음 하드웨어에 케이블이 제대로 연결되었는지 확인하십시오(해당되는 경우).

- 전화기
- 수화기
- 응답 장치

## 전화기용 벽면 잭 확인

- 1 전화를 벽면 잭에 꽂으십시오.
- 2 다이얼음을 들으십시오.
- 3 다이얼음이 들리지 않는 경우, 다른 전화를 벽면 잭에 꽂으십시오.
- 4 여전히 다이얼음이 들리지 않으면 전화를 다른 벽면 잭에 꽂으십시오.
- 5 다이얼음이 들리는 경우, 프린터를 해당 벽면 잭에 연결하십시오.

## 이 디지털 전화 서비스 검사 목록 검토

팩스 모뎀은 아날로그 장치입니다. 디지털 전화 서비스를 사용할 수 있도록 특정 장치를 프린터에 연결할 수 있습니다.

- ISDN 전화 서비스를 사용하는 경우, 프린터를 ISDN 터미널 어댑터의 아날로그 전화 포트(R-인터페이스 포트)에 연결하십시오. 자세한 내용 및 R-인터페이스 포트 요청은 ISDN 제공업체에 문의하십시오.
- DSL 을 사용하는 경우, 아날로그 사용을 지원하는 DSL 필터 또는 라우터에 연결하십시오. 자세한 내용은 DSL 제공업체에 문의하십시오.
- PBX 전화 서비스를 사용하는 경우, PBX 의 아날로그 연결 장치에 연결되어 있는지 확인하십시오. 아무 것도 없는 경우, 팩스 장치용 아날로그 전화선 설치를 고려해 보십시오.

## 다이얼음 확인

- 팩스를 전송하려는 전화 번호로 테스트 전화를 해서 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
- 다른 장치에서 전화선을 사용하고 있는 경우, 다른 장치가 작업을 마칠 때까지 기다린 후 팩스를 전송하십시오.
- 온후크 다이얼 기능을 사용하는 경우, 볼륨을 높여서 다이얼음을 확인하십시오.

## 다른 장치와 일시적으로 분리

프린터가 올바르게 작동하는지 확인하려면 전화선에 직접 연결하십시오. 응답 장치, 모뎀이 있는 컴퓨터 또는 전화선 스플리터와 분리하십시오.

## 용지 걸림 확인

걸린 용지를 꺼낸 다음 **준비**가 나타나는지 확인하십시오.

## 일시적으로 통화 대기 비활성화

통화 대기는 팩스 전송을 방해할 수 있습니다. 팩스를 전송 또는 수신하기 전에 이 기능을 비활성화하십시오. 전화 회사에 문의하여 일시적으로 통화 대기 비활성화에 대한 키패드 순서를 얻으십시오.

## 음성 메일 서비스의 팩스 전송 방해

해당 지역 전화 회사를 통해 제공되는 음성 메일은 팩스 전송을 방해할 수 있습니다. 음성 메일과 프린터 통화 응답을 모두 활성화하려면 프린터에 두 번째 전화선을 추가해야 합니다.

## 프린터 메모리 부족

- 1 팩스 번호를 누릅니다.
- 2 원본 문서를 한 번에 한 페이지씩 스캔합니다.

## 팩스를 전송할 수는 있지만 수신할 수 없음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 용지 급지대가 비었는지 확인합니다.

용지함에 용지를 넣습니다.

## 벨소리 횟수 지연 설정 확인

벨소리 횟수 지연은 프린터가 응답하기 전 벨소리 횟수를 설정합니다. 프린터와 내선 전화가 동일한 선으로 연결되어 있거나 전화 회사의 전화 번호별 벨소리 서비스에 가입한 경우, 벨소리 지연 설정을 4로 유지하십시오.

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.  
참고: 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.
- 2 설정을 클릭합니다.
- 3 팩스 설정을 클릭합니다.
- 4 아날로그 팩스 설정을 클릭합니다.
- 5 받는 전화벨 상자에 응답하기 전에 울리는 벨소리 횟수를 입력합니다.
- 6 제출을 클릭합니다.

## 토너 부족일 수 있습니다.

토너가 부족하면 88 토너 카트리지가 부족이 나타납니다.

## 팩스를 수신할 수는 있지만 전송할 수 없음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 프린터가 팩스 모드에 있지 않음

기본 화면에서 팩스를 눌러 프린터를 팩스 모드에 둡니다.

### 문서를 올바르게 넣지 않음

원본 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지 장치에 들어가도록 넣거나, 왼쪽 상단 모서리에 맞춰 원본 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 스캐너에 올려 놓으십시오.

**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

### 단축번호가 올바르게 설정되었는지 확인

- 단축번호가 다이얼링하려는 번호에 대해 프로그래밍되었는지 확인하십시오.
- 또는 전화 번호를 직접 누르십시오.

### 수신된 팩스의 인쇄 품질 저하

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 문서를 다시 전송합니다.

팩스를 보낸 사람에게 다음을 요청하십시오.

- 원본 문서의 품질이 좋은지 확인하십시오.
- 팩스를 다시 전송합니다. 전화선 연결 품질에 문제가 있을 수 있습니다.
- 가능한 경우 팩스 스캔 해상도를 높이십시오.

### 토너 부족일 수 있습니다.

**88 토너 카트리지 부족**이 나타나거나 흐리게 인쇄되는 경우 토너 카트리지를 교체합니다.

### 팩스 전송 속도가 너무 높게 설정되어 있지 않은지 확인

다음과 같이 들어오는 팩스 전송 속도를 낮추십시오.

**1** 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

**참고:** 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

**2** 설정을 클릭합니다.

**3** 팩스 설정을 클릭합니다.

**4** 아날로그 팩스 설정을 클릭합니다.

5 최고 속도 상자에서 다음 중 하나를 클릭합니다.

- 2400
- 4800
- 9600
- 14400
- 33600

6 제출을 클릭합니다.

## 옵션 문제 해결

### 옵션이 올바르게 작동되지 않거나 작동이 종료됨

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

#### 프린터를 원래대로 설정

프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

#### 해당 옵션이 프린터에 연결되어 있는지 확인

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 프린터의 플러그를 뽑습니다.
- 3 해당 옵션과 프린터의 연결 상태를 확인합니다.

#### 옵션이 설치되어 있는지 확인

#### 옵션이 선택되어 있는지 확인

인쇄 중인 컴퓨터에서 옵션을 선택합니다. 자세한 내용은 53 페이지의 “프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트”을(를) 참조하십시오.

## 서랍

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

#### 용지를 올바르게 넣었는지 확인

- 1 금지대를 당겨서 완전히 빼냅니다.
- 2 용지가 걸렸거나 잘못 금지되었는지 확인합니다.
- 3 가이드가 용지 가장자리에 맞춰졌는지 확인합니다.
- 4 금지대를 삽입합니다.

## 프린터를 원래대로 설정

프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

## 메모리 카드

메모리 카드가 프린터 시스템 보드에 단단히 꽂혀있는지 확인하십시오.

## 플래시 메모리 카드

플래시 메모리 카드가 프린터 시스템 보드에 단단히 꽂혀있는지 확인하십시오.

## 어댑터와 하드 디스크

하드 디스크가 프린터 시스템 보드에 단단히 꽂혀 있는지 확인하십시오.

## ISP

ISP(Internal Solutions Port)가 올바르게 작동하지 않을 경우 가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### ISP 연결을 확인합니다.

- ISP가 프린터 시스템 보드에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
- 케이블이 올바른 커넥터에 잘 연결되어 있는지 확인합니다.

## 케이블 확인

올바른 케이블을 사용 중이고 제대로 연결되었는지 확인하십시오.

## 네트워크 소프트웨어가 올바르게 구성되어 있는지 확인

네트워크 인쇄에 필요한 소프트웨어 설치에 대한 자세한 내용은 *소프트웨어 및 설명서 CD*의 *네트워킹 설명서*를 참조하십시오.

## 용지 급지 문제 해결

### 용지가 자주 걸림

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 용지를 확인하십시오.

권장 용지 및 특수 매체를 사용하십시오. 자세한 내용은 용지 및 특수 매체 지침에 대한 장을 참조하십시오.



## 용지 금지대에 용지가 너무 많이 들어 있지 않은지 확인

널은 용지가 금지대 또는 다용도 금지대에 표시된 최대 용지 높이를 넘지 않는지 확인하십시오.

## 용지 가이드 확인

금지대에 들어 있는 용지의 크기에 맞는 위치로 고정대를 옮기십시오.

## 습도가 높아 용지에 습기가 있을 수 있습니다.

- 새 용지를 넣으십시오.
- 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

## 용지함

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 용지를 올바르게 넣었는지 확인

- 1 용지함을 엽니다.
- 2 용지가 걸렸거나 잘못 금지되었는지 확인합니다.
- 3 용지 가이드가 용지 가장자리에 맞춰졌는지 확인합니다.
- 4 용지 금지대가 제대로 닫혀 있는지 확인합니다.

### 프린터를 원래대로 설정

프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

### 용지함이 올바르게 설치되었는지 확인합니다.

### 걸린 용지를 제거해도 용지 걸림 메시지가 계속 나타남


#### 용지 경로 점검


용지 경로에 걸린 용지가 있습니다. 전체 용지 경로에서 걸린 용지를 치운 다음 **계속**을 누르십시오

### 용지 걸림을 해결한 후 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음

#### 용지 걸림 복원 켜기

설정 메뉴에서 용지 걸림 복원이 꺼짐으로 설정되어 있습니다. 용지 걸림 복구를 자동 또는 켜짐으로 설정하십시오.

- 1 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 기본 화면에서 을(를) 누릅니다.
- 3 **설정**을 누릅니다.



- 4 일반 설정을 누릅니다.
- 5 인쇄 복원이 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누릅니다.
- 6 인쇄 복원을 누릅니다.
- 7 커짐 또는 자동이 나타날 때까지 용지 걸림 복원 옆에 있는 오른쪽 화살표를 누릅니다.
- 8 저장을 누릅니다.
- 9 을(를) 누릅니다.

## 인쇄 품질 문제 해결

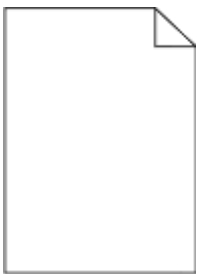
다음 정보는 인쇄 품질 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보입니다. 이 제안 사항으로 문제가 해결되지 않을 경우 고객 지원에 문의하십시오. 프린터 부품을 조정하거나 교체해야 할 수도 있습니다.

### 인쇄 품질 문제 확인

인쇄 품질 문제를 확인하려면 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄하십시오.

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 Letter 크기 또는 A4 크기 용지를 용지함에 넣습니다.
- 3 프린터를 켜는 동안  및 을 누르고 있습니다.
- 4 진행 표시줄 화면이 나타나면 누르고 있던 버튼을 놓습니다.  
프린터의 전원이 켜지면서 구성 메뉴가 나타납니다.
- 5 인쇄 품질 페이지가 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 누릅니다.
- 6 인쇄 품질 페이지를 누르십시오.  
인쇄 품질 테스트 페이지가 인쇄됩니다.
- 7 뒤를 누릅니다.
- 8 구성 종료를 누릅니다.

### 공백 페이지



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 토너 카트리지에 포장재가 있을 수 있습니다.

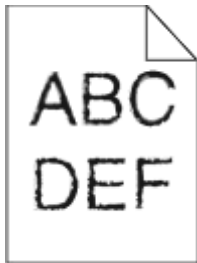
토너 카트리지를 꺼내어 포장재를 제거했는지 확인하십시오. 토너 카트리지를 다시 설치합니다.

## 토너 부족일 수 있습니다.

**88 카트리지 부족**이 나타나면 새 토너 카트리지를 주문하십시오.

문제가 지속되면 프린터 서비스를 받아야 합니다. 자세한 내용은 고객 지원 부서에 문의하십시오.

## 문자가 고르지 않음



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 인쇄 품질 설정 점검

- 품질 메뉴에서 인쇄 해상도 설정을 **600 dpi, 1200 Image Q, 1200 dpi** 또는 **2400 Image Q** 로 변경합니다.
- 품질 메뉴에서 **Enhance Fine Lines**(미세 라인 강화)를 활성화합니다.

### 다운로드한 글꼴이 지원되는지 확인하십시오.

다운로드한 글꼴을 사용하는 경우 프린터, 호스트 컴퓨터 및 소프트웨어 프로그램에서 지원하는 글꼴인지 확인하십시오.

## 이미지가 잘림

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 가이드를 확인하십시오.

급지대에 들어 있는 용지의 크기에 맞는 위치로 폭 및 길이 가이드를 옮기십시오.

### 용지 크기 설정 확인

용지 크기 설정과 급지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1** 제어판의 용지 메뉴에서 용지 크기 설정을 확인하십시오.
- 2** 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 크기 설정을 지정하십시오.
  - **Windows** 사용자의 경우 인쇄 속성에서 크기를 지정합니다.
  - **Macintosh** 사용자의 경우 페이지 설정 대화 상자에서 크기를 지정합니다.

## 이미지가 흐림

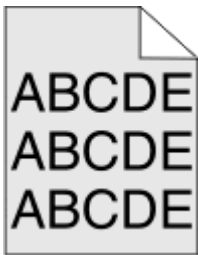


### 용지 유형 설정 확인

용지 유형 설정과 급지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판 용지 메뉴에서 용지 유형 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.
  - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.

## 회색 배경



### 토너 농도 설정 확인

토너 농도 설정을 밝게 선택하십시오.

- 프린터 제어판의 품질 메뉴에서 설정을 변경하십시오.
- Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 설정을 변경하십시오.
- Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 설정을 변경하십시오.

## 여백이 잘못됨



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

## 용지 고정대 확인

용지함에 들어 있는 용지의 크기에 맞는 위치로 고정대를 옮기십시오.

## 용지 크기 설정 확인

용지 크기 설정과 급지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 제어판의 용지 메뉴에서 용지 크기 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 크기 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 크기를 지정합니다.
  - Macintosh 사용자의 경우 페이지 설정 대화 상자에서 크기를 지정합니다.

## 용지 말림

다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

## 용지 유형 설정 확인

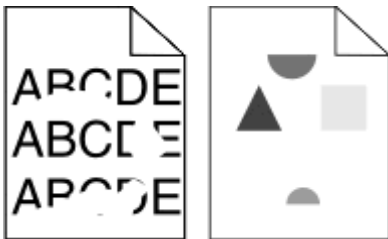
용지 유형 설정과 급지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판의 용지 메뉴에서 용지 유형 설정을 확인합니다.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.
  - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.

## 습도가 높아 용지에 습기가 스며 들었습니다.

- 새 용지를 넣으십시오.
- 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

## 불규칙하게 인쇄됨



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

## 습도가 높아 용지에 습기가 있을 수 있습니다.

- 새 용지를 넣으십시오.
- 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

## 용지 유형 설정 확인

용지 유형 설정과 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판 용지 메뉴에서 용지 유형 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.
  - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.

## 용지 확인

마우리가 거칠고 표면이 매끄럽지 않은 용지는 사용하지 마십시오.

## 토너 부족일 수 있습니다.

88 카트리지 부족이 나타나거나 인쇄가 흐릴 경우 토너 카트리지를 교체하십시오.

## 퓨저가 닳았거나 결함이 있을 수 있습니다.

퓨저를 교체하십시오.

## 기울어져 인쇄됨

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

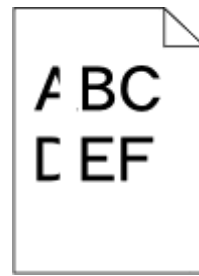
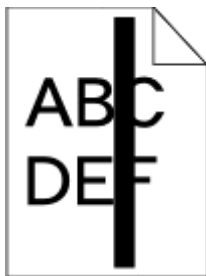
### 용지 고정대 확인

금지대에 들어 있는 용지의 크기에 맞는 위치로 고정대를 옮기십시오.

### 용지를 확인하십시오.

프린터 사양을 만족하는 용지인지 확인하십시오.

## 투명 용지 또는 용지에 검정색 또는 흰색 줄무늬가 나타납니다.



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

## 채우기 패턴이 올바른지 확인합니다.

채우기 패턴이 잘못된 경우 소프트웨어 프로그램에서 다른 채우기 패턴을 선택합니다.

## 용지 유형을 확인합니다.

- 다른 유형의 용지를 시도합니다.
- 권장 투명 용지만 사용하십시오.
- 용지 유형 설정이 급지대에 넣은 용지와 일치하는지 확인합니다.
- 용지 질감 설정이 급지대에 넣은 용지 유형 또는 특수 용지에 맞는 지 확인합니다.

## 토너 카트리지의 토너가 균일하게 분산되었는지 확인합니다.

토너 카트리지를 꺼내고 좌우로 흔들어 토너가 골고루 분포되게 한 후 다시 설치합니다.

## 토너 카트리지에 결함이 있거나 토너가 부족한 것일 수 있습니다.

사용한 토너 카트리지를 새 토너 카트리지로 교체합니다.

## 너무 밝게 인쇄됨



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 농도, 밝기 및 대비 설정을 확인하십시오.

토너 농도 설정 또는 밝기 설정이 너무 밝거나 대비 설정이 너무 낮습니다.

- 프린터 제어판 품질 메뉴에서 이 설정을 변경하십시오.
- Windows 사용자의 경우, 인쇄 속성에서 이러한 설정을 변경하십시오.
- Macintosh 사용자의 경우, 인쇄 속성 대화 상자 및 팝업 메뉴에서 이러한 설정을 변경하십시오.

### 습도가 높아 용지에 습기가 스며 들었습니다.

- 새 용지를 넣으십시오.
- 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

## 용지 확인

마무리가 거칠고 표면이 매끄럽지 않은 용지는 사용하지 마십시오.

## 용지 유형 설정 확인

용지 유형 설정과 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판 용지 메뉴에서 용지 유형 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.
  - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.

## 토너가 부족합니다.

88 카트리지가 부족이 나타날 경우 새로운 토너 카트리지를 주문하십시오.

## 토너 카트리지에 결함이 발생했을 수 있습니다.

토너 카트리지를 교체하십시오.

## 인쇄가 너무 어두움



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 농도, 밝기 및 대비 설정을 확인하십시오.

토너 농도 설정 또는 밝기 설정이 너무 어둡거나 대비 설정이 너무 높습니다.

- 프린터 제어판 품질 메뉴에서 이 설정을 변경하십시오.
- Windows 사용자의 경우, 인쇄 속성에서 이러한 설정을 변경하십시오.
- Macintosh 사용자의 경우, 인쇄 속성 대화 상자 및 팝업 메뉴에서 이러한 설정을 변경하십시오.

### 습도가 높아 용지에 습기가 스며 들었습니다.

- 새 용지를 넣으십시오.
- 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

## 용지 확인

마무리가 거칠고 표면이 매끄럽지 않은 용지는 사용하지 마십시오.



## 용지 유형 설정 확인

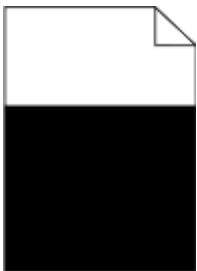
용지 유형 설정과 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판 용지 메뉴에서 용지 유형 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.
  - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.

## 토너 카트리지에 결함이 발생했을 수 있습니다.

토너 카트리지를 교체하십시오.

## 한 색으로 채워진 페이지



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 토너 카트리지에 결함이 있거나 토너가 부족합니다.

토너 카트리지를 꺼내 좌우로 흔들어 토너가 골고루 분포되게 한 후 다시 설치합니다.

### 토너 카트리지에 결함이 있거나 토너가 부족합니다.

사용하던 토너 카트리지를 새 것으로 교체하십시오. 문제가 지속되면 프린터 서비스를 받아야 합니다. 자세한 내용은 고객 지원 부서에 문의하십시오.

## 수직 줄무늬



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

## 토너가 번집니다.

작업 용지를 공급할 다른 금지대나 금지 장치를 선택합니다.

- 프린터 제어판 용지 메뉴에서 기본 금지대를 선택합니다.
- Windows 사용자인 경우, 인쇄 속성에서 용지 금지대를 선택합니다.
- Macintosh 사용자인 경우, 인쇄 대화 상자 및 팝업 메뉴에서 용지 금지대를 선택합니다.

## 토너 카트리지에 결함이 있습니다.

토너 카트리지를 교체하십시오.

## 용지 경로 지우기

토너 카트리지 주변의 인쇄 통로를 확인하십시오.

 **주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.

보이는 용지를 제거합니다.

## 용지 경로에 토너가 있습니다.

고객 지원에 문의하십시오.

## 가로 줄무늬



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

## 토너가 번집니다.

다른 금지대를 선택하여 작업 용지를 공급하십시오.

- 프린터 제어판 용지 메뉴에서 기본 금지대를 선택합니다.
- Windows 사용자인 경우, 인쇄 속성에서 용지 금지대를 선택합니다.
- Macintosh 사용자인 경우, 인쇄 대화 상자 및 팝업 메뉴에서 용지 금지대를 선택합니다.

## 토너 카트리지에 결함이 발생했을 수 있습니다.

토너 카트리지를 교체하십시오.

## 용지 경로 지우기

토너 카트리지 주변의 인쇄 통로를 확인하십시오.

 **주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.

보이는 용지를 제거합니다.

## 용지 경로에 토너가 있습니다.

고객 지원에 문의하십시오.

## 페이지에 토너 안개 또는 배경 음영이 나타남

다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 토너 카트리지에 결함이 발생했을 수 있습니다.

토너 카트리지를 교체합니다.

### 차지 롤에 결함이 있을 수 있습니다

차지 롤을 교체하십시오.

## 용지 경로에 토너가 있습니다.

고객 지원에 문의하십시오.

## 토너가 쉽게 지워짐



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

## 용지 유형 설정 확인

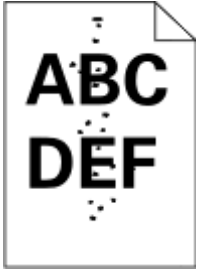
용지 유형 설정과 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판의 용지 메뉴에서 용지 유형 설정을 확인합니다.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.
  - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.

## 용지 질감 설정 확인

프린터 제어판 메뉴에서 용지 유형 설정이 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

## 토너 얼룩



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 토너 카트리지에 결함이 발생했을 수 있습니다.

토너 카트리지를 교체합니다.

### 용지 경로에 토너가 있습니다.

고객 지원에 문의하십시오.

## 투명 용지 인쇄 품질이 열악함

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 투명 용지 확인


프린터 사양에 맞는 투명 용지만 사용하십시오.

### 용지 유형 설정을 확인하십시오.

용지 유형 설정과 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판의 용지 메뉴에서 용지 유형 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 전송하기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 유형을 지정하십시오:
  - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정하십시오.

## 인쇄 밀도가 고르지 않음

예	원인	해결책
	토너 카트리지가 닳았거나 결함입니다.	토너 카트리지를 교체하십시오.
	포토컨덕터가 닳았거나 결함입니다.	포토컨덕터를 교체하십시오.

## 내장 웹 서버(EWS)가 열리지 않습니다.

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 네트워크 연결을 확인하십시오.

컴퓨터와 프린터를 켜고 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

### 네트워크 설정을 확인하십시오.

네트워크 설정에 따라 내장 웹 서버(EWS)에 액세스하기 위해 프린터 IP 주소 앞에 **http://** 대신 **https://**를 입력하는 경우도 있습니다. 자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.

## 기술 지원 문의

기술 지원에 연락할 때 발생한 문제와 화면에 표시된 메시지 그리고 해결책을 찾기 위해 수행했던 문제 해결 단계에 대해 설명해 주십시오.

프린터 모델 유형과 서비스 태그 번호 또는 명확한 서비스 코드(Express Service Code)를 알고 있어야 합니다. 이와 관련된 자세한 내용은 프린터 위 전면 덮개 안에 있는 라벨을 참조하십시오. 서비스 태그 번호는 메뉴 설정 페이지에도 적혀 있습니다.

추가적인 기술 지원에 대해서는 Dell 지원 웹 사이트 [support.dell.com](http://support.dell.com) 에서 확인하시기 바랍니다.

## 부록

### Dell 기술 지원 정책

기술자를 통한 기술 지원을 받으려면 문제 해결 과정에 고객의 적극적인 협조와 참여가 필요합니다. 우선 운영 체제, 응용 프로그램 소프트웨어 및 하드웨어 드라이버를 Dell 에서 출고된 당시의 기본 구성으로 복원하는 것은 물론, 프린터와 Dell 에서 설치한 모든 하드웨어의 기능이 제대로 작동하는지 확인합니다. 기술자에 의한 기술 지원 외에, Dell 지원 센터를 통한 온라인 기술 지원도 제공됩니다. 또한 추가 기술 지원 옵션을 별도로 구매할 수도 있습니다.

Dell 은 본 프린터와 Dell 에서 설치한 소프트웨어 및 주변 장치에 대해서만 기술 지원을 제공하고 있습니다. Software & Peripherals(DellWare), ReadyWare 및 Custom Factory Integration(CFI/DellPlus)을 통해 구입 및/또는 설치한 제품을 포함하여 타사 소프트웨어와 주변 장치에 대한 지원은 해당 제조업체에서 제공합니다.

### Dell 연락처

Dell 지원 센터는 **support.dell.com** 입니다. WELCOME TO DELL SUPPORT 페이지에서 해당 지역을 선택한 다음, 필수 세부 사항을 작성하여 도움말 도구와 정보에 액세스합니다.

다음 주소를 사용하면 온라인을 통해 Dell 에 연락할 수 있습니다.

- World Wide Web

**www.dell.com/**

**www.dell.com/ap/** (아시아/태평양 국가 전용)

**www.dell.com/jp/** 일본

**www.euro.dell.com** (유럽 전용)

**www.dell.com/la/** (라틴 아메리카와 카리브해 국가들)

**www.dell.ca** 캐나다

- 익명 FTP(파일 전송 프로토콜)

**ftp.dell.com**

익명(anonymous) 사용자로 로그인한 후 전자 메일 주소를 암호로 사용합니다.

- 전자 지원 서비스

**mobile\_support@us.dell.com**

**support@us.dell.com**

**la-techsupport@dell.com** (라틴 아메리카와 카리브해 국가들)

**apsupport@dell.com** (아시아/태평양 국가 전용)

**support.jp.dell.com** 일본

**support.euro.dell.com** (유럽 전용)

- 전자 견적 서비스

**apmarketing@dell.com** (아시아/태평양 국가 전용)

**sales\_canada@dell.com** 캐나다

## 보증 및 반품 정책

Dell Inc.(이하 "Dell")는 업계 표준 관행에 따라 새(또는 이와 동일한 수준의) 부품과 구성 요소를 사용하여 하드웨어 제품을 생산합니다. Dell 의 프린터 보증에 대한 자세한 내용은 *제품 정보 설명서*를 참조하십시오.

# 색인

## 숫자

1565 에뮬레이션 오류, 에뮬레이션 옵션 로드 257  
 290-295.yy 스캐너 용지 걸림 258  
 293 작업 재시작 시 원본 모두 바꾸기 258  
 293.02 평판 덮개 열림 258  
 294 자동 금지대 용지 걸림 258  
 30.yy 잘못된 리필, 카트리지 교체 252  
 31.yy 결함이 있거나 누락된 카트리지 교체 252  
 32.yy 장치가 지원하지 않는 카트리지 부품 번호 252  
 34 용지가 너무 짧음 252  
 35 데이터 저장 기능을 지원할 메모리가 부족함 253  
 37 메모리 부족, 일부 대기 작업이 복원되지 않음 249  
 37 메모리 부족, 일부 대기 작업이 삭제됨 253  
 37 한 부씩 인쇄할 메모리가 부족함 253  
 38 메모리 용량 부족 253  
 39 페이지가 인쇄하기에 복잡함, 일부 데이터가 인쇄되지 않았을 수 있음 253  
 50 PPDS 글꼴 오류 254  
 51 결함 있는 플래시가 검색됨 254  
 52 플래시 메모리에 자원을 저장하기에 충분한 여유 공간이 없음 254  
 54 기본 네트워크 소프트웨어 오류 254  
 54 네트워크 <x> 소프트웨어 오류 254  
 55 슬롯에서 지원되지 않는 옵션 254  
 550 장 용지함 설치 49  
 56 USB 포트 <x> 비활성화 255  
 56 기본 USB 포트 비활성화 255  
 56 병렬 포트 <x> 비활성화 255  
 56 직렬 포트 <x> 비활성화 255  
 57 구성이 변경되어 대기 작업이 복원되지 않음 249

58 연결 금지대 너무 많음 256  
 58 플래시 옵션이 너무 많이 설치됨 255  
 59 호환되지 않는 금지대 <x> 256  
 61 결함 있는 디스크 제거 256  
 62 디스크 용량 부족 256  
 63 포맷 안 된 디스크 256  
 80 정기적인 관리 필요 256  
 84 PC 키트 교체 257  
 84 PC 키트 수명 경고 257  
 840.01 스캐너 비활성화 259  
 840.02 스캐너 자동 비활성화 259  
 88 카트리지 부족 257

## 기호

"컴퓨터로 스캔" 화면 옵션 151, 152  
 <input src>에 <Custom String> 넣기 250  
 <input src>에 <Custom Type Name> 넣기 250  
 <input src>에 <size> 넣기 250  
 <input src>에 <type> <size> 넣기 250  
 <input src>을(를) <Custom String>(으)로 변경 247  
 <input src>을(를) <custom type name>(으)로 변경 246  
 <input src>을(를) <size>(으)로 변경 247  
 <input src>을(를) <type><size>(으)로 변경 247

## A

AppleTalk 메뉴 166

## F

FTP 주소록 145  
 FTP 설정 메뉴 200  
 FTP 주소로 스캔  
 FTP 품질 향상 147  
 단축번호 사용 144  
 주소록 사용 145  
 컴퓨터로 단축번호 만들기 145

키패드 사용 144  
 터치 스크린으로 단축번호 만들기 146

FTP 품질, 향상 147

FTP 화면  
 고급 옵션 147  
 옵션 146, 147

## H

HTML 메뉴 217

## I

IPv6 메뉴 165

## L

Letterhead  
 로드 78  
 복사 103  
 사용 팁 93

## M

Macintosh  
 무선 네트워크 설치 58

## N

Netware 메뉴 167

## P

PCL 에뮬레이션 메뉴 214  
 PDF 메뉴 213  
 PostScript 메뉴 213  
 Power Saver(전원 절약)  
 조정 70  
 PPDS 메뉴 216

## S

SMTP 서버가 설정되지 않았습니다. 시스템 관리자에게 문의하십시오. 248  
 SMTP 설정 메뉴 172

## T

TCP/IP 메뉴 164



**U**

- Universal 용지 설정 메뉴 159
- Universal 용지 크기 설정 73
- USB 포트 50

**W**

- Windows
- 무선 네트워크 설치 55

**X**

- XPS 메뉴 213

**ㄱ**

- 공장 출하시 기본값, 복원
- 프린터 제어판 메뉴 231
- 광섬유
- 네트워크 설정 61
- 교체
- 토너 카트리지 223
- 포토컨덕터 키트 225
- 구성
- 포트 설정 64
- 프린터 17
- 구성 정보
- 무선 네트워크 54
- 글꼴 샘플 목록
- 인쇄 98
- 금지대
- 로드 74
- 분리 83, 84
- 연결 83, 84
- 금지대 <x> 연결 확인 247
- 금지대 분리 84, 83
- 금지대 연결 83, 84
- 기밀 인쇄 작업 95
- Macintosh 컴퓨터에서 인쇄 96
- Windows 에서 인쇄 95
- 기밀 작업 및 기타 대기 작업 인쇄
- Macintosh 컴퓨터에서 96
- Windows 에서 95
- 기밀자료 인쇄 메뉴 174
- 기본 USB 메뉴 167
- 기본 금지대 메뉴 154
- 기본 네트워크 메뉴 161
- 기본 출력함
- 밝게 71
- 기본 출력함에서 용지 제거 251

- 기본 화면
- 버튼 23
- 기술 지원 문의 285
- 기술 지원 요청 285
- 기타 메뉴 173

**ㄴ**

- 날짜 및 시간
- 설정 133
- 날짜 및 시간 설정 메뉴 174
- 내부 솔루션 포트
- 문제 해결 272
- 설치 35
- 내부 솔루션 포트, 네트워크
- 포트 설정 변경 64
- 내장 웹 서버 230
- 열리지 않습니다 285
- 이메일 경고 설정 230
- 네트워크 설정 페이지 52
- 네트워크 카드 메뉴 163
- 네트워크<x> 메뉴 161

**ㄷ**

- 다용도 금지대
- 로드 78
- 다용도 금지대 구성 메뉴 154
- 단계
- 프린터 설정 54
- 단축번호, 만들기
- FTP 대상 145, 146
- 이메일 115
- 팩스 대상 135, 136
- 대기 작업 95
- Macintosh 컴퓨터에서 인쇄 96
- Windows 에서 인쇄 95
- 대기 작업 복원? 252
- 대용 크기 메뉴 154
- 덮개 닫기 또는 카트리지 삽입 248
- 도움말 메뉴 218
- 드라이버 프로파일러 90
- 등, 표시기 22
- 등록
- 스캐너 221
- 디렉터리 목록, 인쇄 98
- 디스크 손상 248
- 디스플레이 문제 해결
- 디스플레이가 비어 있음 246
- 디스플레이에 다이아몬드 모양만 표시됨 246
- 디스플레이, 프린터 제어판 22
- 밝기 조절 70

**ㄹ**

- 라벨용지, 용지
- 팁 94
- 로드
- 금지대 74
- 다용도 금지대 78

**ㅁ**

- 마무리 메뉴 209
- 메뉴
- AppleTalk 166
- Finishing(마무리) 209
- FTP 설정 200
- HTML 217
- IPv6 165
- NetWare 167
- PCL 에뮬레이션 214
- PDF 213
- PostScript 213
- PPDS 216
- SMTP 설정 메뉴 172
- TCP/IP 164
- Universal 용지 설정 159
- XPS 213
- 기밀자료 인쇄 174
- 기본 USB 167
- 기본 금지대 154
- 기본 네트워크 161
- 기타 173
- 날짜/시간 설정 174
- 네트워크 <x> 161
- 네트워크 카드 163
- 다용도 금지대 구성 154
- 대용 크기 154
- 도움말 218
- 도표 153
- 무선 166
- 병렬 메뉴 168
- 보고서 160, 163
- 보안 검사 로그 174
- 사용자 정의 스캔 크기 159
- 사용자 정의 유형 159
- 사용자 정의 이름 159
- 설정 175, 208
- 용지 무게 156
- 용지 질감 155
- 용지 크기/유형 154
- 유틸리티 212

- 이메일 설정 196
  - 이미지 218
  - 직렬 <x> 170
  - 팩스 모드(아날로그 팩스 설정) 187
  - 팩스 모드(팩스 서버 설정) 194
  - 품질 211
  - 플래시 드라이브 204
  - 현재 용지 158
  - 활성 NIC 161
  - 메뉴 설정 페이지
    - 인쇄 51
  - 메모리 용량 부족, 팩스 인쇄 불가 248
  - 메모리 카드
    - 문제 해결 272
    - 설치 31
  - 모뎀에 연결된 아날로그 전화가 없음. 팩스가 비활성화됨. 248
  - 무선 네트워크
    - 구성 정보 54
    - 설치, Macintosh 사용 58
    - 설치, Windows 사용 55
  - 무선 메뉴 166
  - 문서 스캔 시간이 너무 오래 걸림 257
  - 문서, 인쇄
    - Macintosh 에서 92
    - Windows 에서 92
  - 문제 해결
    - 기본적인 프린터 문제 해결 246
    - 기술 지원 문의 285
    - 응답하지 않는 스캐너 확인 265
    - 응답하지 않는 프린터 검사 246
  - 문제 해결, 디스플레이
    - 디스플레이가 비어 있음 246
    - 디스플레이에 다이아몬드 모양만 표시됨 246
  - 문제 해결, 복사
    - 문서 또는 사진의 일부만 복사됨 265
    - 복사기가 응답하지 않음 263
    - 스캐너 장치 닫히지 않음 263
    - 스캔한 이미지의 품질이 열악함 266
    - 인쇄 품질이 나쁨 263
  - 문제 해결, 스캔
    - 문서 또는 사진의 일부만 스캔됨 266
    - 스캐너 장치 닫히지 않음 263
    - 스캔 실패 265
  - 스캔 작업이 너무 오래 걸리거나 컴퓨터가 작동을 멈춤 266
  - 컴퓨터에서 스캔할 수 없음 267
  - 문제 해결, 용지 급지
    - 걸린 용지를 제거해도 메시지가 계속 나타남 273
  - 문제 해결, 인쇄
    - 금지대 연결이 작동하지 않음 261
    - 다국어 PDF 인쇄 불가 259
    - 대기 작업이 인쇄되지 않음 260
    - 대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음 262
    - 여백이 잘못됨 276
    - 예기치 않게 페이지가 나눠짐 262
    - 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음 273
    - 용지 말림 277
    - 용지가 자주 걸림 272
    - 인쇄하는 데 예상 시간보다 오래 걸림 260
    - 작업이 인쇄되지 않음 259
    - 잘못된 금지대에서 작업 인쇄 261
    - 잘못된 문자 인쇄 261
    - 잘못된 용지에 작업 인쇄 261
  - 문제 해결, 인쇄 품질
    - 검은 줄무늬 278
    - 공백 페이지 274
    - 기울어져 인쇄됨 278
    - 너무 밝게 인쇄됨 279
    - 문자가 고르지 않음 275
    - 불규칙하게 인쇄됨 277
    - 수직 줄무늬 281
    - 수평 줄무늬 282
    - 이미지가 잘림 275
    - 이미지가 흐림 276
    - 인쇄 밀도가 고르지 않음 285
    - 인쇄 품질 테스트 페이지 274
    - 인쇄가 너무 어두움 280
    - 토너 얼룩 284
    - 토너가 번지거나 배경 그림자가 나타남 283
    - 토너가 쉽게 지워짐 283
    - 투명 용지 품질이 열악함 284
    - 한 색으로 채워진 페이지 281
    - 회색 배경 276
    - 흰색 줄무늬 278
  - 문제 해결, 팩스
    - 발신자 번호가 표시되지 않음 267
  - 수신된 팩스의 인쇄 품질 저하 270
  - 정크 팩스 차단 139
  - 팩스를 수신할 수는 있지만 전송할 수 없음 270
  - 팩스를 전송 또는 수신할 수 없음 267
  - 팩스를 전송할 수는 있지만 수신할 수 없음 269
  - 문제 해결, 프린터 옵션
    - 금지대 273
    - 내부 솔루션 포트 272
    - 메모리 카드 272
    - 서랍 271
    - 어댑터가 있는 하드 디스크 272
    - 옵션 작동되지 않음 271
    - 플래시 메모리 카드 272
- ## ㄴ
- 발행물, 찾기 16
  - 밝게
    - 기본 출력함 71
  - 밝기, 조절 70
  - 버튼, 기본 화면 23
  - 버튼, 터치 스크린 24
  - 버튼, 프린터 제어판 22
  - 병렬 메뉴 168
  - 보고서
    - 보기 231
  - 보고서 메뉴 160, 163
  - 보관
    - 소모품 222
    - 용지 87
  - 보기
    - 보고서 231
  - 보안 검사 로그 메뉴 174
  - 복사
    - Letterhead 103
    - 날짜와 시간 표시 추가 108
    - 다른 크기로 103
    - 복사 작업 취소 109
    - 복사 품질 향상 112
    - 복사하기 위해 인쇄 작업 일시 중지 108
    - 사본 사이에 간지 삽입 106
    - 사본 한 부씩 인쇄 105
    - 사용자 정의 작업(작업 구성) 107
    - 사진 102
    - 스캐너 유리(평판) 사용 102
    - 신속 복사 101
    - 오버레이 메시지 추가 108

- 용지 양면(양면 인쇄) 104
- 자동 급지대 사용 101
- 축소 104
- 투명 용지 제작 102
- 품질 조정 105
- 한 장에 다면 106
- 확대 104
- 복사 문제 해결
  - 문서 또는 사진의 일부만 복사됨 265
  - 복사기가 응답하지 않음 263
  - 스캐너 장치 닫히지 않음 263
  - 스캔한 이미지의 품질이 열악함 266
  - 인쇄 품질이 나쁨 263
- 복사 품질
  - 조정 105
  - 향상 112
- 복사 화면
  - 옵션 109, 110, 111
- 복사하기 위해
  - 현재 인쇄 작업을 일시 중지 108
- 봉투
  - 로드 78
  - 팁 93
- 人**
  - 사본 한 부씩 인쇄 105
  - 사용자 정의 용지 유형 지정 84
  - 사용자 정의 유형 <x>
    - 이름 변경 84
  - 사용자 정의 유형 메뉴 159
  - 사용자 정의 이름 메뉴 159
  - 사진
    - 복사 102
  - 상태 모니터링 센터 90
  - 설정
    - TCP/IP 주소 164
    - Universal 용지 크기 73
    - 용지 유형 73
    - 용지 크기 73
    - 직렬 인쇄 65
  - 설정 메뉴 175, 208
  - 설치
    - 드라이버 옵션 53
    - 무선 네트워크 55, 58
    - 프린터 소프트웨어 52
  - 소모품
    - 보관 222
    - 상태 222
- 절약 68
- 소모품 상태, 점검 222
- 소모품 절약 68
- 소모품 주문
  - 네트워크에 연결된 프린터 223
  - 컴퓨터에 로컬로 연결된 프린터 223
- 소음
  - 축소 72
- 소프트웨어
  - 드라이버 프로파일러 90
  - 상태 모니터링 센터 90
  - 프린터 경고 유틸리티 90
- 수동 급지대에 <Custom String> 넣기 251
- 수동 급지대에 <Custom Type Name> 넣기 251
- 수동 급지대에 <size> 넣기 251
- 수동 급지대에 <type> <size> 넣기 251
- 스캐너
  - 기능 20
  - 등록 221
  - 스캐너 유리 21
  - 자동 급지대(ADF) 21
  - 스캐너 유리
    - 청소 219
  - 스캐너 유리(평판)
    - 복사 102
  - 스캐너 자동 급지대 덮개 열림 257
  - 스캔 문제 해결
    - 문서 또는 사진의 일부만 스캔됨 266
    - 스캐너 장치 닫히지 않음 263
    - 스캔 실패 265
    - 스캔 작업이 너무 오래 걸리거나 컴퓨터가 작동을 멈춤 266
    - 컴퓨터에서 스캔할 수 없음 267
  - 스캔 크기 메뉴 사용자 정의 159
  - 스캔 품질, 향상 152
- 시스템 보드
  - 액세스 29
- - 안전 정보 14, 15
  - 양면 인쇄
    - 복사 작업 104
    - 인쇄 작업 92
    - 팩스 작업, 들어오는 139
  - 어댑터가 있는 하드 디스크 문제 해결 272
- 옵션
  - 550 장 용지함 49
  - 내부 28
  - 내부 솔루션 포트 28, 35
  - 네트워킹 28
  - 메모리 카드 28, 31
  - 팩스 카드 28, 46
  - 펌웨어 카드 28, 33
  - 포트 28
  - 프린터 하드 디스크 28, 41
  - 플래시 메모리 카드 33
- 옵션, 터치 스크린
  - FTP 146, 147
  - 복사 109, 110, 111
  - 이메일 118, 119, 120
  - 컴퓨터로 스캔 151, 152
  - 팩스 140, 141
- 용지
  - Letterhead 86
  - Universal 용지 크기 159
  - Universal 용지 크기 설정 73
  - 넣기, 다용도 급지대 78
  - 무게 선택 156
  - 보관 87
  - 사용 불가 86
  - 선택 86
  - 양식지 86
  - 유형 설정 73
  - 재활용 용지 68
  - 크기 설정 73
  - 특성 85
- 용지 걸림
  - 메시지 이해 232
  - 액세스 232
  - 예방 74
  - 용지 걸림 영역 액세스 232
- 용지 걸림, 해결
  - 200-201 233
  - 202 235
  - 231 236
  - 233 238
  - 234 238
  - 235 239
  - 240-249 239
  - 250 240
  - 251 241
  - 290-294 242
- 용지 급지 문제 해결
  - 걸린 용지를 제거해도 메시지가 계속 나타남 273
- 용지 넣기 메뉴 158
- 용지 무게 메뉴 156

- 용지 변경: 급지대 <x>에 <paper type> 넣기 258
  - 용지 용량
    - 급지대 89
    - 다용도 급지대 89
  - 용지 유형
    - 넣을 위치 88
    - 사용자 정의 84
    - 양면 인쇄 지원 88
    - 프린터에서 지원 88
  - 용지 질감 메뉴 155
  - 용지 크기
    - 프린터에서 지원 87
  - 용지 크기/유형 메뉴 154
  - 웹 사이트
    - 찾기 16
  - 유선 네트워크 설정
    - Windows 사용 61
  - 유선 네트워크
    - Macintosh 사용 61
  - 유틸리티 메뉴 212
  - 응답하지 않는 스캐너 확인 265
  - 응답하지 않는 프린터 검사 246
  - 이더넷 네트워크
    - Macintosh 61
    - Windows 61
  - 이더넷 포트 50
  - 이메일
    - 다른 용지 필요함 알림 230
    - 소모품 부족 알림 230
    - 용지 걸림 알림 230
    - 용지 부족 알림 230
    - 취소 118
    - 활성화 113
  - 이메일 기능
    - 설정 114
  - 이메일 설정 구성 114
  - 이메일 설정 메뉴 196
  - 이메일 전송
    - EWS(내장 웹 서버)로 단축번호 만들기 115
    - 단축번호 사용 116
    - 메시지 라인 추가 116
    - 이메일 기능 설정 114
    - 이메일 설정 113
    - 이메일 설정 구성 114
    - 제목 라인 추가 116
    - 주소록 사용 116
    - 출력 파일 형식 변경 117
    - 컬러 문서 118
    - 터치 스크린 사용 115
  - 터치 스크린으로 단축번호 만들기 115
  - 이메일 화면
    - 고급 옵션 120
    - 옵션 118, 119
  - 이미지 메뉴 218
  - 인쇄
    - Macintosh 에서 92
    - Windows 에서 92
    - 글꼴 샘플 목록 98
    - 네트워크 설정 페이지 52
    - 디렉터리 목록 98
    - 메뉴 설정 페이지 51
    - 양면 인쇄 92
    - 인쇄 품질 테스트 페이지 98
    - 프린터 소프트웨어 설치 52
    - 플래시 드라이브에서 97
  - 인쇄 문제 해결
    - 급지대 연결이 작동하지 않음 261
    - 다국어 PDF 인쇄 불가 259
    - 대기 작업이 인쇄되지 않음 260
    - 대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음 262
    - 여백이 잘못됨 276
    - 예기치 않게 페이지가 나뉘짐 262
    - 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음 273
    - 용지 말림 277
    - 용지가 자주 걸림 272
    - 인쇄하는 데 예상 시간보다 오래 걸림 260
    - 작업이 인쇄되지 않음 259
    - 잘못된 급지대에서 작업 인쇄 261
    - 잘못된 문자 인쇄 261
    - 잘못된 용지에 작업 인쇄 261
  - 인쇄 반복 작업 95
    - Macintosh 컴퓨터에서 인쇄 96
    - Windows 에서 인쇄 95
  - 인쇄 예약 작업 95
    - Macintosh 컴퓨터에서 인쇄 96
    - Windows 에서 인쇄 95
  - 인쇄 작업
    - Macintosh 에서 취소 99
    - Windows 에서 취소 99
  - 인쇄 품질
    - 스캐너 유리 청소 219
  - 인쇄 품질 문제 해결
    - 검은 줄무늬 278
    - 공백 페이지 274
    - 기울어져 인쇄됨 278
    - 너무 밝게 인쇄됨 279
    - 문자가 고르지 않음 275
    - 불규칙하게 인쇄됨 277
    - 수직 줄무늬 281
    - 수평 줄무늬 282
    - 이미지가 잘림 275
    - 이미지가 흐림 276
    - 인쇄 밀도가 고르지 않음 285
    - 인쇄 품질 테스트 페이지 274
    - 인쇄가 너무 어두움 280
    - 토너 얼룩 284
    - 토너가 번지거나 배경 그림자가 나타남 283
    - 토너가 쉽게 지워짐 283
    - 투명 용지 품질이 열악함 284
    - 한 색으로 채워진 페이지 281
    - 회색 배경 276
    - 흰색 줄무늬 278
  - 인쇄 품질 테스트 페이지, 인쇄 98
  - 인쇄 확인 작업 95
    - Macintosh 컴퓨터에서 인쇄 96
    - Windows 에서 인쇄 95
  - 일부 대기 작업이 복원되지 않음 249
- ㄸ**
- 자동 급지대
    - 복사 101
  - 자동 급지대 분리 롤러, 청소 220
  - 작업 재시작 시 원본 모두 바꾸기 257
  - 작업 취소
    - Macintosh 에서 99
    - Windows 에서 99
    - 프린터 제어판에서 99
  - 장치 상태 확인
    - 내장 웹 서버 상에서 230
  - 재활용
    - Dell 제품 228
  - 재활용 용지
    - 사용 68
  - 전면 덮개 닫기 248
  - 전화 번호별 벨소리 서비스 연결하기 124
  - 절약 모드 설정 69
  - 절약 설정
    - Power Saver(전원 절약) 70
    - 기본 출력함 조명 71
    - 밝기, 조절 70
    - 전원 절약 70

절약 모드 69  
 정적 모드 72  
 정보, 찾기 16  
 정적 모드 72  
 제목 및 메시지 정보  
 이메일에 추가 116  
 제어판, 프린터 22  
 주소록, 팩스  
 사용 137  
 지원되지 않는 USB 장치이므로  
 제거하십시오. 252  
 지원되지 않는 USB 허브이므로  
 제거하십시오. 252  
 지원되지 않는 디스크 252  
 지침

Letterhead 93  
 투명 용지 93  
 직렬 인쇄  
 설정 65  
 직렬 포트 65  
 직렬 <x> 메뉴 170

## ㄸ

찾기  
 발행물 16  
 웹 사이트 16  
 정보 16  
 청소  
 스캐너 유리 219  
 자동 급지대 분리 롤러 220  
 프린터 외관 219  
 축소 복사 104  
 출력 파일 형식  
 변경 117

## ㅋ

카드 스톱  
 로드 78  
 팁 94  
 컬러 문서  
 이메일 전송 118  
 컴퓨터로 스캔 149  
 스캔 품질 향상 152  
 옵션 150, 151, 152  
 케이블  
 USB 50  
 이더넷 50  
 케이블 연결 50

## ㄹ

터치 스크린  
 버튼 24  
 토너 카트리지  
 교체 223  
 투명 용지  
 로드 78  
 사용 팁 93  
 제작 102  
 팁  
 Letterhead 93  
 라벨용지, 용지 94  
 봉투 93  
 카드 스톱 94

## ㅍ

팩스  
 EWS(내장 웹 서버)로 단축번호  
 만들기 135, 136  
 날짜 및 시간 설정 133  
 단축번호 사용 137  
 밝거나 어둡게 팩스 전송 138  
 양면에 인쇄(양면 인쇄) 139  
 예정된 시간에 팩스 전송 138  
 일광 절약 시간 켜기 및 끄  
 기 133  
 주소록 사용 137  
 컴퓨터를 사용하여 전송 134  
 터치 스크린으로 단축번호 만들  
 기 136  
 팩스 로그 보기 139  
 팩스 보류 142  
 팩스 설정 121, 132, 133  
 팩스 연결 선택 122  
 팩스 작업 취소 140  
 팩스 전달 143  
 팩스 품질 향상 142  
 프린터 제어판을 사용하여 전  
 송 134  
 해상도 변경 138  
 활성화 132  
 팩스 메모리 용량 부족 249  
 팩스 모드(아날로그 팩스 설정)  
 메뉴 187  
 팩스 모드(팩스 서버 설정) 메  
 뉴 194  
 팩스 문제 해결  
 발신자 번호가 표시되지 않  
 음 267  
 수신된 팩스의 인쇄 품질 저  
 하 270

정크 팩스 차단 139  
 팩스를 수신할 수는 있지만 전송  
 할 수 없음 270  
 팩스를 전송 또는 수신할 수 없  
 음 267  
 팩스를 전송할 수는 있지만 수신  
 할 수 없음 269  
 팩스 보류 142  
 팩스 부분 작동 불가 시스템 관리  
 자에게 문의하십시오. 249  
 팩스 서버 '대상 형식'이 설정되지  
 않았습니다. 시스템 관리자에게  
 문의하십시오. 249  
 팩스 연결  
 DSL 라인으로 연결 123  
 PBX 또는 ISDN으로 연결 124  
 자동 응답기에 연결 125  
 전화 번호별 벨소리 서비스 124  
 전화기에 연결 125  
 지역 어댑터 127  
 컴퓨터 모뎀에 연결 131  
 프린터를 벽면 책에 연결 123  
 팩스 전달 143  
 팩스 전송 실패 253  
 팩스 카드  
 설치 46  
 팩스 품질, 향상 142  
 팩스 화면  
 고급 옵션 141  
 옵션 140, 141  
 펌웨어 카드  
 설치 33  
 포토컨덕터 키트  
 교체 225  
 포트 설정  
 구성 64  
 품질 메뉴 211  
 프로파일 옵션 스  
 캔 150, 151, 152  
 프린터  
 구성 17  
 모델 17  
 운송 229  
 위치 선택 19  
 이동 228  
 최소한의 정리 19  
 프린터 경고 유틸리티 90  
 프린터 메시지  
 <input src>에 <Custom String>  
 넣기 250  
 <input src>에 <Custom Type  
 Name> 넣기 250

- <input src>에 <size> 넣기 250
  - <input src>에 <type> <size> 넣기 250
  - <input src>을(를) <Custom String>(으)로 변경 247
  - <input src>을(를) <custom type name>(으)로 변경 246
  - <input src>을(를) <size>(으)로 변경 247
  - <input src>을(를) <type><size>(으)로 변경 247
  - 1565 에뮬레이션 오류, 에뮬레이션 옵션 로드 257
  - 290-295.yy 스캐너 용지 걸림 258
  - 293 작업 재시작 시 원본 모두 바꾸기 258
  - 293.02 평판 덮개 열림 258
  - 294 자동 급지대 용지 걸림 258
  - 30.yy 잘못된 리필, 카트리지 교체 252
  - 31.yy 결함이 있거나 누락된 카트리지 교체 252
  - 32.yy 장치가 지원하지 않는 카트리지 부품 번호 252
  - 34 용지가 너무 짧음 252
  - 35 데이터 저장 기능을 지원할 메모리가 부족함 253
  - 37 메모리 부족, 일부 대기 작업이 복원되지 않음 249
  - 37 메모리 부족, 일부 대기 작업이 삭제됨 253
  - 37 한 부씩 인쇄할 메모리가 부족함 253
  - 38 메모리 용량 부족 253
  - 39 페이지가 인쇄하기에 복잡함, 일부 데이터가 인쇄되지 않았을 수 있음 253
  - 50 PPDS 글꼴 오류 254
  - 51 결함 있는 플래시가 검색됨 254
  - 52 플래시 메모리에 자원을 저장하기에 충분한 여유 공간이 없음 254
  - 54 기본 네트워크 소프트웨어 오류 254
  - 54 네트워크 <x> 소프트웨어 오류 254
  - 55 슬롯에서 지원되지 않는 옵션 254
  - 56 USB 포트 <x> 비활성화 255
  - 56 기본 USB 포트 비활성화 255
  - 56 병렬 포트 <x> 비활성화 255
  - 56 직렬 포트 <x> 비활성화 255
  - 57 구성이 변경되어 대기 작업이 복원되지 않음 249
  - 58 연결 급지대 너무 많음 256
  - 58 플래시 옵션이 너무 많이 설치됨 255
  - 59 호환되지 않는 급지대 <x> 256
  - 61 결함 있는 디스크 제거 256
  - 62 디스크 용량 부족 256
  - 63 포맷 안 된 디스크 256
  - 80 정기적인 관리 필요 256
  - 84 PC 키트 교체 257
  - 84 PC 키트 수명 경고 257
  - 840.01 스캐너 비활성화 259
  - 840.02 스캐너 자동 비활성화 259
  - 88 카트리지 부족 257
  - SMTP 서버가 설정되지 않았습  
니다. 시스템 관리자에게 문의  
하십시오. 248
  - 급지대 <x> 연결 확인 247
  - 기본 출력함에서 용지 제거 251
  - 대기 작업 복원? 252
  - 덮개 닫기 또는 카트리지 삽  
입 248
  - 디스크 손상 248
  - 메모리 용량 부족, 팩스 인쇄 불  
가 248
  - 모뎀에 연결된 아날로그 전화가  
없음. 팩스가 비활성화됨. 248
  - 문서 스캔 시간이 너무 오래 걸  
림 257
  - 수동 급지대에 <Custom String>  
넣기 251
  - 수동 급지대에 <Custom Type  
Name> 넣기 251
  - 수동 급지대에 <size> 넣기 251
  - 수동 급지대에 <type> <size> 넣  
기 251
  - 스캐너 자동 급지대 덮개 열  
림 257
  - 용지 변경: 급지대 <x>에  
<paper type> 넣기 258
  - 일부 대기 작업이 복원되지 않  
음 249
  - 작업 재시작 시 원본 모두 바꾸  
기 257
  - 전면 덮개 닫기 248
  - 지원되지 않는 USB 장치이므로  
제거하십시오. 252
  - 지원되지 않는 USB 허브이므로  
제거하십시오. 252
  - 지원되지 않는 디스크 252
  - 팩스 메모리 용량 부족 249
  - 팩스 부분 작동 불가 시스템 관  
리자에게 문의하십시오. 249
  - 팩스 서버 '대상 형식'이 설정되  
지 않았습니니다. 시스템 관리자  
에게 문의하십시오. 249
  - 팩스 전송 실패 253
  - 프린터 문제, 기본적인 해결 246
  - 프린터 설정  
유선 네트워크 상에서  
(Macintosh) 61
  - 유선 네트워크 상에서  
(Windows) 61
  - 프린터 설정 방법 54
  - 프린터 소프트웨어 설치  
옵션 추가 53
  - 프린터 연결  
자동 응답기에 연결 125
  - 전화 번호별 벨소리 서비스 124
  - 전화기에 연결 125
  - 지역 어댑터 127
  - 컴퓨터 모뎀에 연결 131
  - 프린터 옵션 문제 해결  
급지대 273
  - 내부 솔루션 포트 272
  - 메모리 카드 272
  - 서랍 271
  - 어댑터가 있는 하드 디스크 272
  - 옵션 작동되지 않음 271
  - 플래시 메모리 카드 272
  - 프린터 외관  
청소 219
  - 프린터 운송 229
  - 프린터 이동 228
  - 프린터 제어판 22
  - 공장 출하시 기본값, 복원 231
  - 프린터 하드 디스크  
설치 41
  - 플래시 드라이브 97
  - 플래시 드라이브 메뉴 204
  - 플래시 드라이브로 스캔 150
  - 플래시 메모리 카드  
문제 해결 272
  - 설치 33
- 층**
- 한 장에 다면 106

해상도, 팩스

변경 138

확대 복사 104

환경 설정

**Power Saver(전원 절약) 70**

기본 출력함 조명 71

밝기, 조절 70

절약 모드 69

정적 모드 72

활성 NIC 메뉴 161