



# X54x Series

## 사용 설명서

2012 년 11 월

[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)

장치 유형:

7525

모델 번호:

131, 133, 138, 332, 333, 336, 337, 352, 356, 382, 383, 386, 387

# 목차

- 안전 정보.....10**
- 프린터에 대해 알아보기.....12**
  - 프린터에 대한 정보 찾기.....12
  - 프린터 위치 선택.....13
  - 프린터 구성.....14
  - 스캐너 기본 기능.....14
  - 자동 금지대 및 스캐너 유리 이해.....15
  - 프린터 제어판에 대한 이해.....15
- 추가 프린터 설치.....21**
  - 내부 옵션 설치.....21
    - 사용 가능한 옵션 .....21
    - 시스템 보드 액세스를 통한 내부 옵션 설치 .....21
    - 메모리 카드 설치 .....23
    - 플래시 메모리 카드 설치 .....25
  - 하드웨어 옵션 설치.....27
    - 금지대(옵션) 또는 용지함 설치.....27
  - 케이블 연결.....29
  - 프린터 설치 확인.....31
    - 인쇄 메뉴 설정 페이지 .....31
    - 네트워크 설정 페이지 인쇄.....31
  - 프린터 소프트웨어 설치.....32
    - 프린터 소프트웨어 설치 .....32
    - 프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트 .....32
  - 무선 인쇄 설정.....33
    - 무선 네트워크에서 프린터 설정 준비 .....33
    - 무선 네트워크에 프린터 설치(Windows) .....34
    - 무선 네트워크에 프린터 설치(Macintosh) .....36
  - 이더넷 네트워크에서 프린터 설치.....38
- 프린터의 환경적 영향 최소화.....41**
  - 용지와 토너 절약.....41
    - 재활용 용지 및 기타 사무 용지 사용 .....41
    - 소모품 절약 .....42
  - 에너지 절약.....43
    - 절약 모드 사용.....43
    - 프린터 소음 감소 .....43

전원 절약 조정.....	44
재활용.....	44
Lexmark 제품 재활용.....	45
Lexmark 포장재 재활용.....	45
재사용 또는 재활용을 위해 Lexmark 카트리지 반납.....	45
<b>용지 및 특수 용지 넣기.....</b>	<b>46</b>
용지함 연결 및 분리.....	46
용지함 연결.....	46
금지대 분리.....	46
사용자 정의 유형 이름 할당.....	46
용지 크기 및 용지 유형 설정.....	47
Universal 용지 설정 구성.....	47
표준 250 장 용지함 및 550 장 용지함에 용지 넣기.....	48
650 매 이중 용지함 넣기.....	50
다용도 금지대 사용.....	51
수동 공급 장치 사용.....	53
<b>용지 및 특수 용지 설명서.....</b>	<b>56</b>
용지 지침.....	56
용지 특성.....	56
사용할 수 없는 용지.....	57
용지 선택.....	57
양식지 및 Letterhead 선택.....	57
용지 보관.....	58
지원되는 용지 크기, 종류 및 무게.....	58
프린터에서 지원되는 용지 크기.....	58
프린터에서 지원되는 용지 유형.....	59
프린터에서 지원되는 용지 유형 및 무게.....	60
용지 용량.....	61
<b>인쇄.....</b>	<b>62</b>
문서 인쇄.....	62
특수 용지에 인쇄.....	62
Letterhead 사용에 대한 팁.....	62
투명 용지 사용 팁.....	64
봉투 사용 팁.....	64
종이 라벨용지 사용 팁.....	65
카드 스톱 사용 팁.....	65
플래시 드라이브에서 인쇄.....	66
지원되는 플래시 드라이브 및 파일 유형.....	67

**PictBridge 지원 디지털 카메라에서 사진 인쇄.....67**  
 정보 페이지 인쇄.....68  
     글꼴 샘플 목록 인쇄.....68  
     디렉토리 목록 인쇄.....68  
     인쇄 품질 테스트 페이지 인쇄.....68  
 인쇄 작업 취소.....69  
     프린터 제어판에서 인쇄 작업 취소.....69  
     컴퓨터에서 인쇄 작업 취소.....69

**복사.....70**

복사본 만들기.....70  
     신속 복사.....70  
     자동 급지대를 사용하여 복사.....71  
     스캐너 유리를 사용하여 복사.....71  
 사진 복사.....71  
 특수 용지에 복사.....71  
     투명 용지에 복사.....71  
     **Letterhead** 로 복사.....72  
 복사 설정 사용자 정의.....72  
     다른 크기로 복사.....72  
     선택한 급지대의 용지를 사용하여 복사.....73  
     용지 양면 복사(양면 인쇄).....73  
     축소 또는 확대 복사.....74  
     밝거나 어둡게 복사.....74  
     복사 품질 조정.....75  
     한 부씩 인쇄.....75  
     사본 사이에 간지 삽입.....76  
     한 면에 여러 페이지 복사.....76  
 복사 작업 취소.....77  
 복사 품질 향상.....77

**이메일로 보내기.....78**

이메일로 보내기 준비.....78  
     이메일 기능 설정.....78  
     주소록 설정.....79  
**EWS(내장 웹 서버)로 이메일 단축번호 만들기.....79**  
 문서를 이메일로 보내기.....79  
     키패드를 사용하여 이메일 전송.....79  
     단축번호를 사용하여 이메일 전송.....80  
     주소록을 사용하여 이메일 전송.....81  
 이메일 취소.....81

<b>팩스</b> .....	<b>82</b>
프린터에서 팩스 전송 준비.....	82
초기 팩스 설정.....	82
팩스 연결 선택.....	83
아날로그 전화선에 연결.....	84
DSL 서비스에 연결.....	84
PBX 또는 ISDN 시스템에 연결.....	85
전화 번호별 벨소리 서비스에 연결.....	85
전화기 또는 자동 응답 장치를 동일한 전화선에 연결.....	86
국가 또는 지역에 맞는 어댑터에 연결.....	87
모뎀이 있는 컴퓨터에 연결.....	92
보내는 팩스 이름 및 번호 설정.....	94
날짜 및 시간 설정.....	94
일광 절약 시간 켜기 및 끄기.....	94
팩스 보내기.....	95
프린터 제어판을 사용하여 팩스 전송.....	95
컴퓨터를 사용하여 팩스 전송.....	95
단축번호 만들기.....	96
EWS(내장 웹 서버)로 팩스 대상 단축번호 만들기.....	96
프린터 제어판을 사용하여 팩스 대상 단축번호 만들기.....	96
단축번호 및 주소록 사용.....	97
팩스 대상 단축번호 사용.....	97
주소록 사용.....	98
팩스 설정 사용자 정의.....	98
팩스 해상도 변경.....	98
밝거나 어둡게 팩스 전송.....	98
예정된 시간에 팩스 전송.....	99
팩스 로그 보기.....	99
보내는 팩스 취소.....	100
팩스 옵션 이해.....	100
원본 크기.....	100
내용.....	100
면(양면 인쇄).....	100
해상도.....	101
농도.....	101
팩스 품질 향상.....	101
팩스 전달.....	101
<b>FTP 주소로 스캔</b> .....	<b>103</b>
FTP 주소로 스캔.....	103
키패드를 사용하여 FTP 주소로 스캔.....	103

단축번호로 FTP 주소에 스캔.....	104
내장 웹 서버(EWS)를 사용하여 FTP 단축번호 만들기.....	104
<b>컴퓨터 또는 USB 플래시 메모리 장치로 스캔.....</b>	<b>105</b>
컴퓨터로 스캔.....	105
USB 플래시 메모리 장치로 스캔.....	106
컴퓨터로 스캔 옵션 이해.....	107
면(양면 인쇄).....	107
농도.....	107
스캔 품질 향상.....	107
Scan Center 소프트웨어 사용.....	107
Scan Center 기능 이해.....	107
ScanBack 유틸리티 사용.....	108
ScanBack 유틸리티 사용.....	108
<b>용지 걸림 해결.....</b>	<b>109</b>
용지 걸림 예방.....	109
용지 걸림 번호 및 위치 이해.....	110
200 용지 걸림.....	111
201 용지 걸림.....	111
202 용지 걸림.....	112
230 용지 걸림.....	114
235 용지 걸림.....	114
242 및 243 용지 걸림.....	114
250 용지 걸림.....	115
290 용지 걸림.....	115
<b>프린터 메뉴 이해.....</b>	<b>117</b>
메뉴 목록.....	117
소모품 메뉴.....	118
용지 메뉴.....	118
기본 금지대 메뉴.....	118
크기/유형 메뉴.....	119
용지 질감 메뉴.....	121
용지 무게 메뉴.....	123
용지 넣기 메뉴.....	124
사용자 정의 유형 메뉴.....	125
사용자 정의 스캔 크기 메뉴.....	125
Universal 용지 설정 메뉴.....	126
보고서 메뉴.....	126

보고서 메뉴 .....	126
네트워크/포트.....	127
활성 NIC 메뉴.....	127
네트워크 메뉴.....	128
무선 메뉴.....	129
USB 메뉴.....	129
설정 메뉴.....	131
일반 설정 메뉴.....	131
복사 설정 메뉴.....	134
팩스 설정 메뉴.....	136
플래시 드라이브 메뉴.....	141
인쇄 설정 .....	144
날짜 및 시간 설정 .....	152
<b>프린터 메시지 이해.....</b>	<b>155</b>
상태 및 오류 메시지 목록.....	155
<b>프린터 유지관리.....</b>	<b>170</b>
소모품 보관.....	170
소모품 상태 확인.....	170
프린터 제어판에서 소모품 상태 점검 .....	170
네트워크 컴퓨터에서 소모품 상태 점검 .....	170
소모품 주문.....	171
토너 카트리지 주문.....	171
이미징 키트 주문 .....	172
페토너통 주문.....	172
소모품 교체.....	172
페토너통 교체.....	172
검정색 이미징 키트 교체 .....	175
검정색 및 컬러 이미징 키트 교체.....	181
토너 카트리지 교체.....	187
포토컨덕터 교체 .....	188
프린터 외관 청소.....	194
스캐너 유리 청소.....	195
프린터 이동.....	196
프린터를 이동하기 전에 .....	196
프린터를 다른 곳으로 이동.....	196
프린터 운송 .....	196
<b>관리 지원.....</b>	<b>197</b>
고급 네트워킹 및 관리자 정보 찾기.....	197
공장 출하시 기본 설정 복원.....	197

임베디드 웹 서버 사용.....197  
 이메일 경고 설정.....198  
 보고서 보기.....198

**문제 해결.....199**

기본적인 프린터 문제 해결.....199  
 인쇄 문제 해결.....199  
     여러 언어 PDF 인쇄 불가 .....199  
     프린터 제어판 디스플레이에 아무 것도 표시되지 않거나 다이아몬드 모양만 표시됨 .....199  
     USB 드라이브 읽기 오류 메시지가 나타남 .....199  
     작업이 인쇄되지 않음 .....200  
     인쇄하는 데 예상 시간보다 오래 걸림 .....200  
     잘못된 금지대 또는 잘못된 용지로 작업 인쇄.....201  
     잘못되거나 이상한 문자가 인쇄됨 .....201  
     용지함 연결이 작동하지 않음 .....201  
     대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음 .....201  
     예기치 않게 페이지가 나뉘짐 .....202  
 복사 문제 해결.....202  
     복사기가 응답하지 않음 .....202  
     스캐너 장치 달리지 않음 .....202  
     나쁜 인쇄 품질.....203  
     문서 또는 사진의 일부만 복사됨.....204  
 스캐너 문제 해결.....204  
     응답하지 않는 스캐너 확인.....204  
     스캔 실패 .....205  
     스캔 작업이 너무 오래 걸리거나 컴퓨터가 작동을 멈춤 .....205  
     스캔한 이미지의 품질이 열악함.....205  
     문서 또는 사진의 일부만 스캔됨.....206  
     컴퓨터에서 스캔할 수 없음.....206  
 팩스 문제 해결.....206  
     발신자 번호가 표시되지 않음 .....206  
     팩스를 전송 또는 수신할 수 없음.....207  
     팩스를 전송할 수는 있지만 수신할 수 없음 .....208  
     팩스를 수신할 수는 있지만 전송할 수 없음 .....209  
     수신된 팩스의 인쇄 품질 저하 .....209  
     정크 팩스 차단.....210  
 옵션 문제 해결.....210  
     옵션이 올바르게 작동되지 않거나 작동이 종료됨 .....210  
     서랍 .....211  
     다용도 공급 장치 .....211  
     메모리 카드 .....212  
 급지 문제 해결.....212

용지가 자주 걸림 .....	212
걸린 용지를 제거해도 용지 걸림 메시지가 계속 나타남 .....	212
용지 걸림을 해결한 후 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음 .....	212
인쇄 품질 문제 해결.....	213
공백 페이지 .....	213
문자가 고르지 않음.....	213
이미지가 잘림.....	214
어두운 선.....	214
회색 배경.....	214
여백이 잘못됨.....	215
연한 선, 흰 선 또는 색이 잘못된 선.....	215
용지 말림.....	216
불규칙하게 인쇄됨.....	216
결함 반복.....	217
기울어져 인쇄됨 .....	217
너무 밝게 인쇄됨 .....	217
인쇄가 너무 어두움.....	219
단일 색상으로 채워진 페이지 .....	220
페이지에 토너가 번지거나 배경 그림자가 나타남 .....	220
토너가 쉽게 지워짐.....	221
토너 얼룩.....	221
투명 용지 인쇄 품질이 열악함 .....	222
인쇄 밀도가 고르지 않음 .....	222
컬러 품질 문제 해결.....	223
색상 위치 잘못 맞춤.....	223
컬러 인쇄에 대한 FAQ.....	223
내장 웹 서버(EWS)가 열리지 않습니다.....	226
네트워크 연결을 확인하십시오.....	226
네트워크 설정을 확인하십시오.....	226
고객 지원 문의.....	226
<b>고지사항.....</b>	<b>227</b>
제품 정보.....	227
발행 공지.....	227
전원 소비량.....	230
<b>색인.....</b>	<b>233</b>

## 안전 정보

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

물기가 있거나 습기 찬 장소에서 제품을 사용하거나 보관하지 마십시오.

**⚠ 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.

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

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—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 프린터를 옮기기 전에 아래 지침을 따르십시오.

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

**참고:** 프린터를 들어올릴 때는 양 측면의 손잡이를 사용하십시오.

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 끄거나, 구부리거나, 밟거나, 위에 무거운 물건을 올리지 마십시오. 전원 코드가 벗겨지거나 과부하가 걸리지 않도록 주의하십시오. 전원 코드가 가구나 벽 등의 물건 틈에 끼지 않도록 하십시오. 전원 코드를 잘못 사용하면 화재나 감전이 발생할 수 있습니다. 전원 코드를 주기적으로 점검하십시오. 검사할 때는 먼저 전기 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.

사용 설명서에 없는 문제는 전문 서비스 담당자에게 서비스나 수리를 문의하십시오.

**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터 외부를 청소할 때는 감전의 위험을 방지하기 위해 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑고 프린터에 연결된 모든 케이블을 뽑은 후 진행하십시오.

 **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.

본 지침을 안전하게 보관하십시오.

# 프린터에 대해 알아보기

## 프린터에 대한 정보 찾기

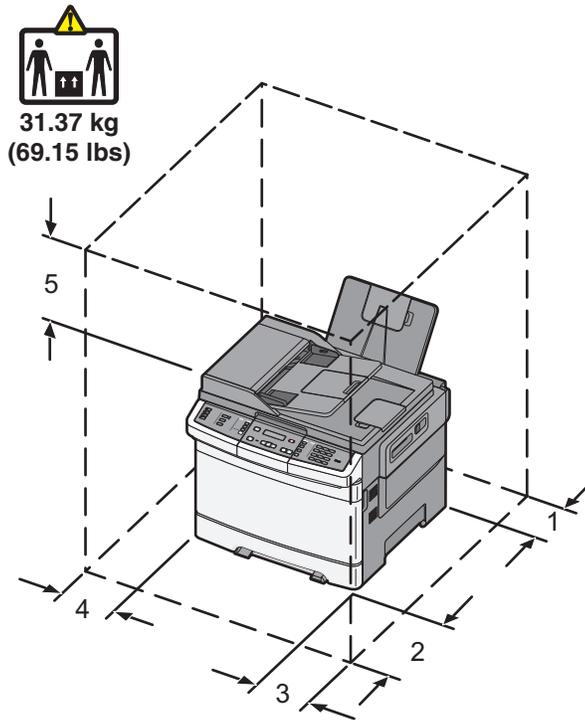
찾을 정보	위치
<p>초기 설정 지침:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터 연결</li> <li>프린터 소프트웨어 설치</li> </ul>	<p>설치 설명서-설치 설명서는 프린터와 함께 제공되며 <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> 을 방문하십시오.</p>
<p>프린터 사용을 위한 추가 설치 및 지침:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>용지 또는 특수 용지 선택 및 보관</li> <li>용지 넣기</li> <li>프린터 설정 구성</li> <li>문서와 사진 보기 및 인쇄</li> <li>프린터 소프트웨어 설치 및 사용</li> <li>네트워크에서 프린터 구성</li> <li>프린터 관리 및 유지보수</li> <li>문제 해결</li> </ul>	<p>사용 설명서 및 빠른 참조 설명서—소프트웨어 및 설명서 CD 에 들어 있습니다. 자세한 내용은 <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> 을 방문하십시오.</p>
<p>지침:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>이더넷 네트워크에 프린터 연결</li> <li>프린터 연결 문제 해결</li> </ul>	<p>네트워킹 설명서—소프트웨어 및 설명서 CD 를 열고 Pubs 폴더 아래에 있는 프린터 및 소프트웨어 설명서를 찾습니다. 설명서 목록에서 네트워킹 설명서 링크를 누릅니다.</p>
<p>프린터 소프트웨어를 이용한 도움말</p>	<p>Windows 또는 Mac 도움말-프린터 소프트웨어 프로그램이나 응용 프로그램을 연 후 <b>도움말</b> 을 클릭합니다.</p> <p>상황에 맞는 정보를 보려면  을(를) 클릭하십시오.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>이 도움말은 프린터 소프트웨어와 함께 자동으로 설치됩니다.</li> <li>프린터 소프트웨어는 사용자 운영체제에 따라 프린터 프로그램 폴더 또는 바탕 화면에 설치됩니다.</li> </ul>
<p>최신 보충 정보, 업데이트 및 고객 지원:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>설명서</li> <li>드라이버 다운로드</li> <li>실시간 채팅 지원</li> <li>이메일 지원</li> <li>음성 지원</li> </ul>	<p>Lexmark 지원 웹 사이트-<a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a></p> <p><b>참고:</b> 해당 국가 또는 지역을 선택한 다음 제품을 선택하여 적절한 지원 사이트를 확인합니다.</p> <p>해당 국가나 지역의 지원 전화 번호 및 운영 시간은 지원 웹 사이트나 프린터와 함께 제공된 보증서에서 찾을 수 있습니다.</p> <p>신속한 지원 서비스를 위해, 고객 지원에 연락하기 전에 다음 정보(구입 영수증과 프린터 뒷면에 있음)를 준비해 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>장치 유형 번호</li> <li>일련 번호</li> <li>구입 날짜</li> <li>구입한 매장</li> </ul>

찾을 정보	위치
보증 정보	보증 정보는 국가 또는 지역에 따라 다릅니다. • 미국-이 프린터에 동봉된 제한 보증서 또는 웹 사이트 <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> 을 방문하십시오. • 기타 국가 및 지역—프린터와 함께 제공된 보증서를 확인하십시오.

## 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.

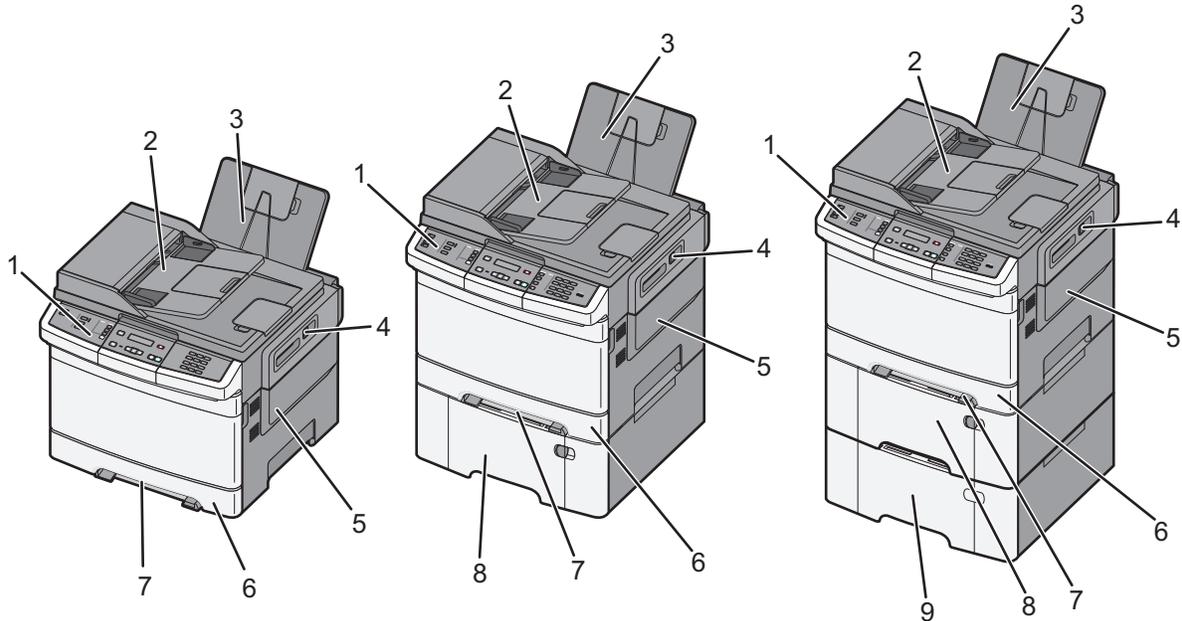
- 실내 공기 흐름이 최신 ASHRAE 62 표준 개정을 충족하는지 확인합니다.
- 평평하고 단단하며 안정적인 공간에 설치합니다.
- 프린터는 다음과 같이 유지 관리하십시오.
  - 냉난방 장치 또는 송풍기의 바람이 직접적으로 닿지 않도록 합니다.
  - 직사광선, 극심한 습기 또는 온도 변화의 영향을 받지 않도록 합니다.
  - 깨끗하게 관리하며 물기가 닿거나 먼지가 쌓이지 않게 합니다.
- 환기가 잘 되도록 프린터 주변에 다음과 같은 권장 공간을 확보합니다.



1	102 mm(4 인치)
2	508 mm(20 인치)
3	152 mm(6 인치)
4	76 mm(3 인치)
5	254 mm(10 인치)

# 프린터 구성

## 기본 모델



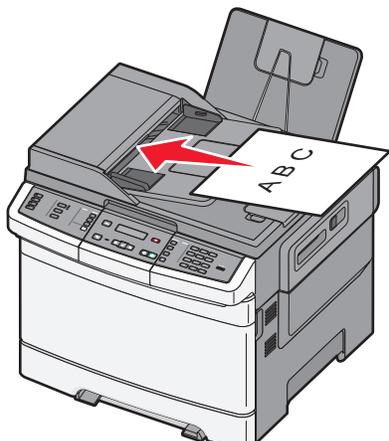
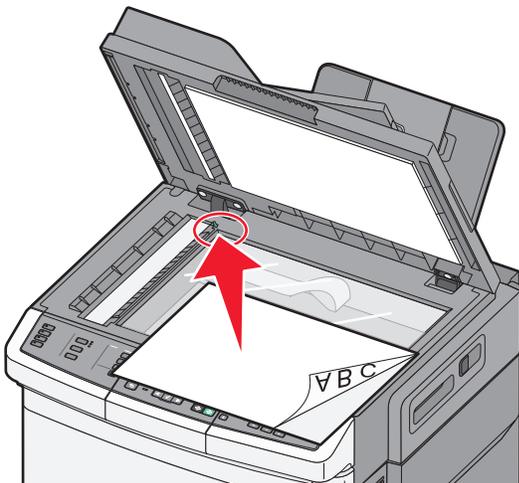
1	프린터 제어판
2	자동 문서 급지대(ADF)
3	기본 출력함
4	상단 도어 고정 장치
5	오른쪽 측면 덮개
6	표준 250 장 급지대(급지대 1)
7	수동 급지대
8	다용도 공급 장치와 통합된 650 매 이중 서랍식 용지함(용지함 2)
9	옵션 550 장 용지함(용지함 3)

## 스캐너 기본 기능

작업 그룹용 복사, 팩스 및 네트워크로 스캔 기능을 제공합니다. 이 기능으로 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 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, FTP 서버 또는 USB 플래시 메모리 장치로 보냅니다.

## 자동 급지대 및 스캐너 유리 이해

자동 문서 급지대(ADF)	스캐너 유리
 <p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 자동 급지대를 사용하십시오.</p>	 <p>날장, 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. 자동 문서 급지대(ADF)를 사용할 경우:

**참고:** 선택한 프린터 모델에서는 양면 스캔 기능을 사용할 수 없습니다.

- 문서 면을 위로 가게 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 급지대에 들어가도록 넣습니다.
- 자동 문서 급지대에는 최대 50 장의 일반 용지를 넣을 수 있습니다.
- 가로 125 x 216 mm(4.9 x 8.5 in)에서 세로 127 x 356 mm(5 x 14 in)까지의 크기를 스캔합니다.
- 용지 무게는 52 - 120 g/m<sup>2</sup>(14 to 32 lb)를 스캔합니다.
- 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.

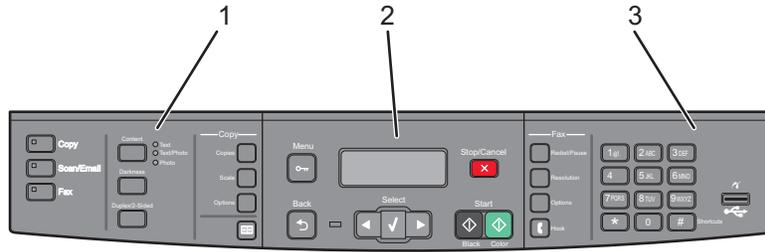
### 스캐너 유리 사용

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

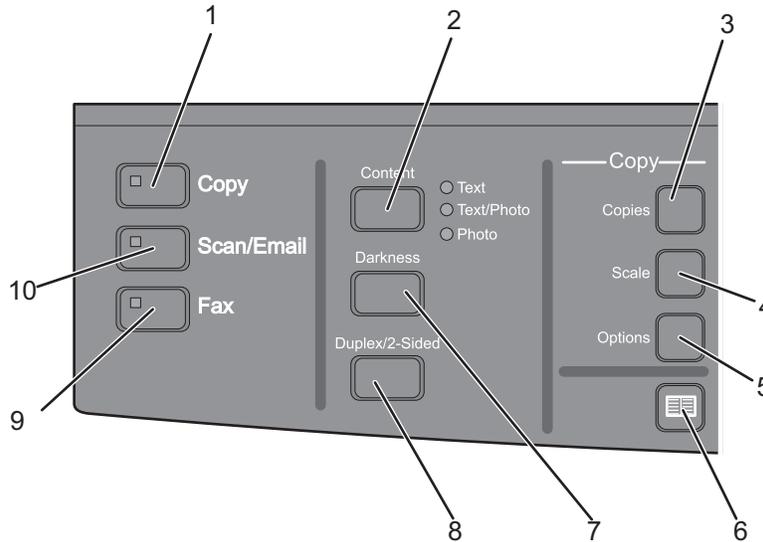
- 문서를 녹색 화살표가 있는 모서리에 맞춰 스캔할 면을 아래로 하여 스캐너 유리에 올려 놓습니다.
- 최대 215.9 x 355.6mm(8.5 x 14 인치)의 문서를 스캔하거나 복사합니다.
- 최대 12.7 mm(0.5 in) 두께의 책을 복사할 수 있습니다.

## 프린터 제어판에 대한 이해

**참고:** 선택한 프린터 모델에서는 일부 기능을 사용할 수 없습니다.

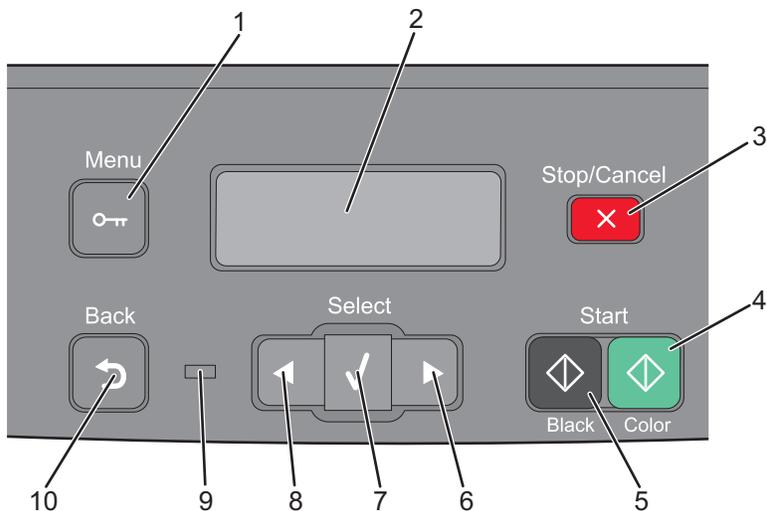


항목	설명
1	<p><b>선택사항 및 설정</b></p> <p>복사, 스캔, 이메일 또는 팩스와 같은 기능을 선택합니다. 인쇄 매수, 양면 인쇄, 복사 옵션 및 배율과 같은 기본 복사 및 스캔 설정을 변경합니다. 이메일로 스캔할 때 주소록을 사용합니다.</p>
2	<p><b>표시 영역</b></p> <p>스캔, 복사, 팩스 및 인쇄 옵션과 상태 및 오류 메시지를 표시합니다. 관리 메뉴를 사용하여 인쇄 작업을 시작, 중지 또는 취소합니다.</p>
3	<p><b>키패드 영역</b></p> <p>화면에 숫자, 문자 또는 기호를 입력하거나 <b>USB</b> 플래시 메모리 장치를 사용하여 인쇄하거나 기본 팩스 설정을 변경합니다.</p>



항목	설명
1	<p><b>복사</b></p> <p>복사 버튼을 눌러 복사 기능으로 들어갑니다.</p> 
2	<p><b>내용</b></p> <p>내용 버튼을 눌러 복사, 스캔, 이메일 또는 팩스 품질을 향상시킵니다. 문자, 문자/사진 또는 사진 중에서 선택합니다.</p> 
3	<p><b>매수</b></p> <p>매수 버튼을 눌러 인쇄할 매수를 입력합니다.</p> 

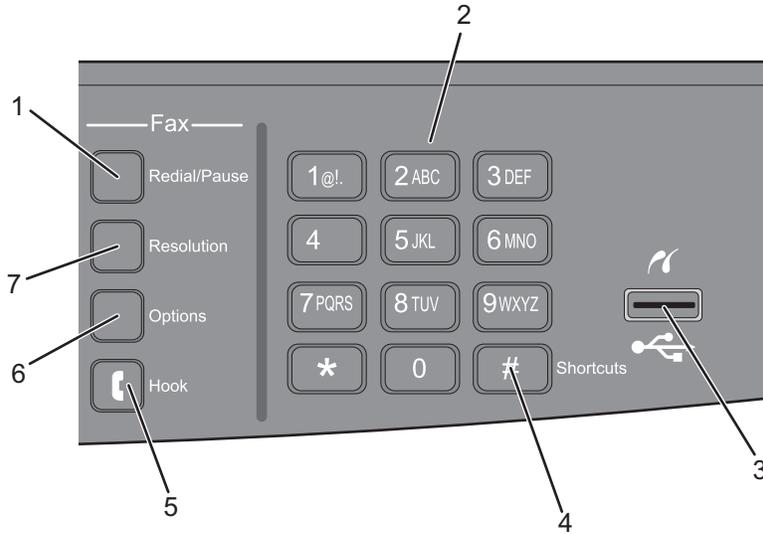
항목		설명
4	배율 	<b>배율</b> 버튼을 눌러 인쇄된 문서의 크기를 현재 선택한 용지 크기에 맞게 변경합니다.
5	옵션 	<b>옵션</b> 버튼을 눌러 원본 크기, 용지 금지대, 한 장에 여러 페이지 인쇄 및 한 부씩 인쇄 설정을 변경합니다.
6	주소록 	 을 눌러 주소록으로 들어갑니다.
7	농도 	<b>농도</b> 버튼을 눌러 현재 농도 설정을 조정합니다.
8	양면 인쇄 	<b>양면 인쇄</b> 버튼을 눌러 용지의 양면에 스캔하거나 인쇄합니다. <b>참고:</b> 선택한 프린터 모델에서는 양면 인쇄 기능을 사용할 수 없습니다.
9	팩스 	<b>팩스</b> 버튼을 눌러 팩스 기능으로 들어갑니다. <b>참고:</b> 선택한 프린터 모델에서는 팩스 모드를 사용할 수 없습니다.
10	스캔/이메일 	<b>스캔/이메일</b> 버튼을 눌러 스캔 기능 또는 스캔에서 이메일 기능으로 들어갑니다.

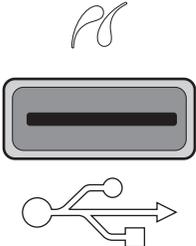


항목		설명
1	메뉴 	 을 눌러 관리 메뉴에 들어갑니다.
2	디스플레이	스캔, 복사, 팩스 및 인쇄 옵션과 상태 및 오류 메시지를 표시합니다. <b>참고:</b> 선택한 프린터 모델에서는 팩스 기능을 사용할 수 없습니다.
3	중지/취소 	 을 눌러 모든 프린터 활동을 중지합니다.
4	컬러 시작 	 을 눌러 컬러로 복사 또는 스캔합니다.
5	흑백 시작 	 을 눌러 흑백으로 복사 또는 스캔합니다.
6	오른쪽 화살표 	 을 눌러 오른쪽으로 스크롤합니다.
7	선택 	 을 눌러 메뉴 선택 항목 및 설정을 적용합니다.
8	왼쪽 화살표 	 을 눌러 왼쪽으로 스크롤합니다.
9	표시등	프린터 상태를 표시합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 꺼짐-전원이 꺼져 있습니다.</li> <li>• 녹색으로 깜박임-프린터가 예약, 데이터 처리 또는 인쇄 중입니다.</li> <li>• 녹색으로 켜져 있음-프린터가 켜져 있으나 유휴 상태입니다.</li> <li>• 빨간색으로 깜박임-운영자의 조작이 필요합니다.</li> </ul>

항목		설명
10	뒤 	<p>←을 눌러 한 번에 한 화면씩 뒤로 이동하여 준비 화면으로 돌아갑니다.</p> <p><b>참고:</b> 플래시 드라이브가 연결되어 있고 USB 메뉴가 표시된 경우 ←을 누르면 오류 신호음이 울립니다.</p>

**참고:** 선택한 프린터 모델에서는 팩스 버튼, 키패드 및 USB 포트를 사용할 수 없습니다.



항목		설명
1	다시 걸기/일시 중지 	<ul style="list-style-type: none"> <li>다시 걸기/일시 중지 버튼을 누르면 팩스 번호에 2-3 초의 다이얼 일시 중지가 발생합니다. 팩스 수신인: 필드에서 다이얼 일시 중지는 쉼표(,)로 나타납니다.</li> <li>기본 화면에서 다시 걸기/일시 중지 버튼을 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 다시 걸기/일시 중지 버튼을 누르면 오류 신호음이 울립니다.</li> </ul>
2	키패드 	디스플레이에 숫자, 문자 또는 기호를 입력합니다.
3	전면 USB 포트 	<p>플래시 드라이브를 스캔하거나 지원되는 파일 형식을 인쇄합니다.</p> <p><b>참고:</b> USB 플래시 메모리 장치를 프린터에 삽입하면 프린터가 USB 장치로 스캔하거나 USB 장치에서 파일을 인쇄할 수만 있습니다. 다른 모든 프린터 기능을 사용할 수 없습니다.</p>

항목		설명
4	단축번호 	 을 눌러 단축 화면으로 들어갑니다.
5	끊기 	 을 눌러 회선 상태를 수화기를 드는 것처럼 만듭니다.  을 한 번 더 눌러 전화를 끊습니다.
6	옵션 	옵션 버튼을 눌러 원본 크기, 브로드캐스트, 지연 전송 및 취소 설정을 변경합니다.
7	해상도 	해상도 버튼을 눌러 스캔할 dpi 값을 선택합니다. 참고:  또는  을 눌러 값을 스크롤한 다음  을 눌러 값을 입력합니다.

## 추가 프린터 설치

### 내부 옵션 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.

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.

### 사용 가능한 옵션

**참고:** 특정 옵션은 선택한 프린터 모델에서 사용하지 못할 수도 있습니다.

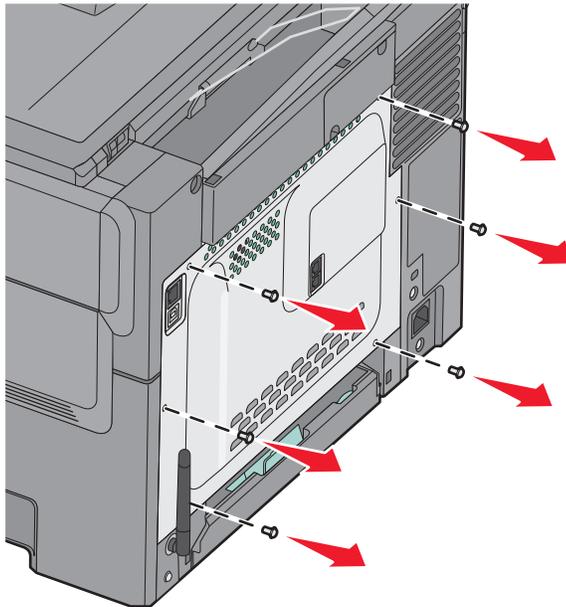
#### 메모리 카드

- 프린터 메모리
- 플래시 메모리
- 글꼴 카드

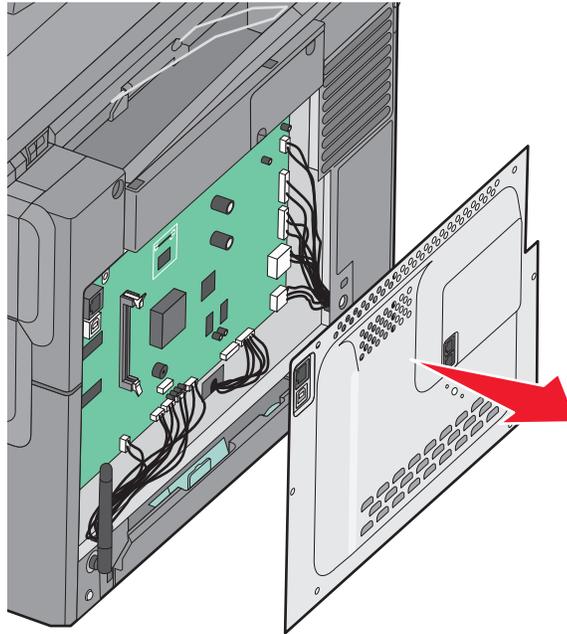
### 시스템 보드 액세스를 통한 내부 옵션 설치

**⚠ 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.

- 1 프린터 뒷면에 있는 시스템 보드에 액세스합니다.
- 2 나사를 시계 반대 방향으로 돌려 분리합니다.

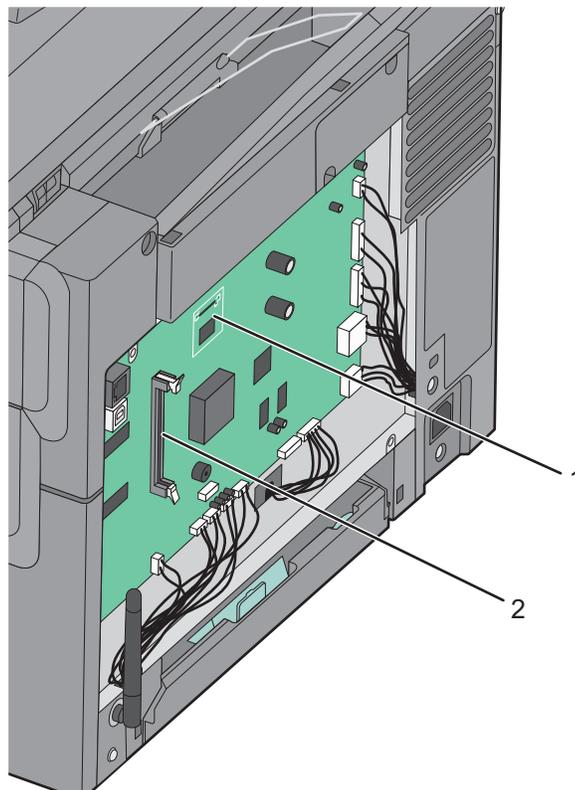


3 커버를 살짝 당겨 프린터에서 분리합니다.



4 시스템 보드에 적합한 커넥터를 찾습니다.

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



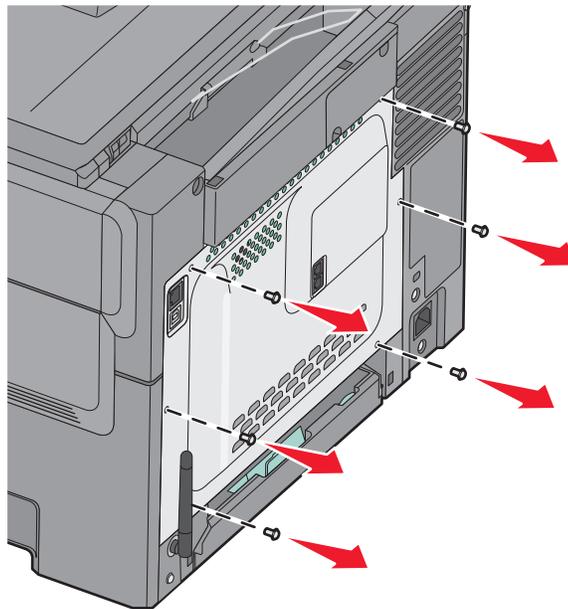
1	플래시 메모리 카드 커넥터
2	메모리 카드 커넥터

## 메모리 카드 설치

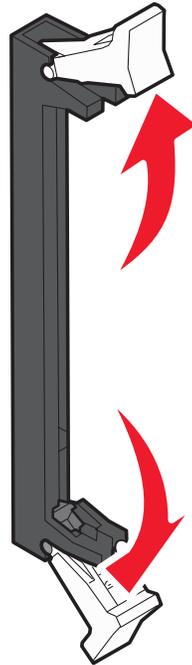
시스템 보드에는 옵션 메모리 카드용 커넥터가 한 개 있습니다.

**⚠ 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.

1 시스템 보드에 접근합니다.



**2** 커넥터의 손잡이를 둘 다 완전히 엽니다.

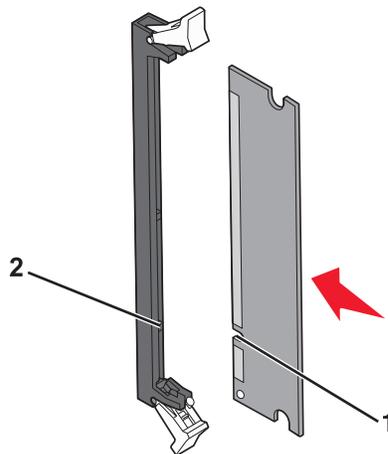


**3** 메모리 카드의 포장을 풉니다.

**참고:** 카드 가장자리에 있는 연결 지점을 만지지 마십시오.

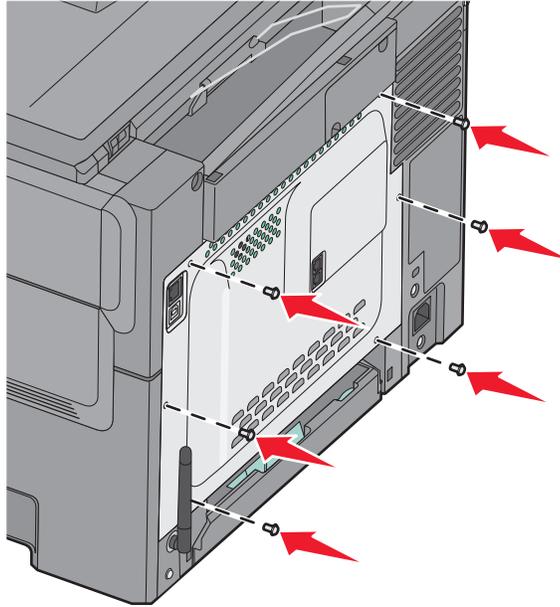
**4** 커넥터의 홈에 메모리 카드의 홈을 맞춥니다.

**5** 제자리에 찰칵하며 끼워질 때까지 메모리 카드를 커넥터에 밀어 넣습니다. 메모리 카드의 양쪽에 있는 홈 위에 손잡이가 각각 제대로 맞춰졌는지 확인합니다.



1	홈
2	대

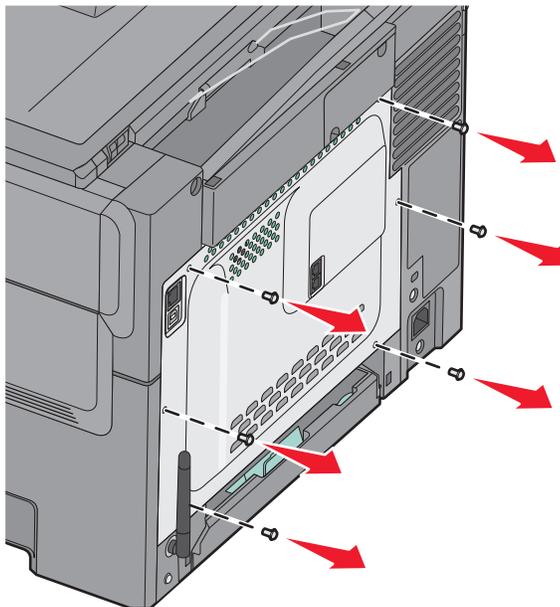
**6** 시스템 보드 덮개를 다시 끼웁니다



**플래시 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.

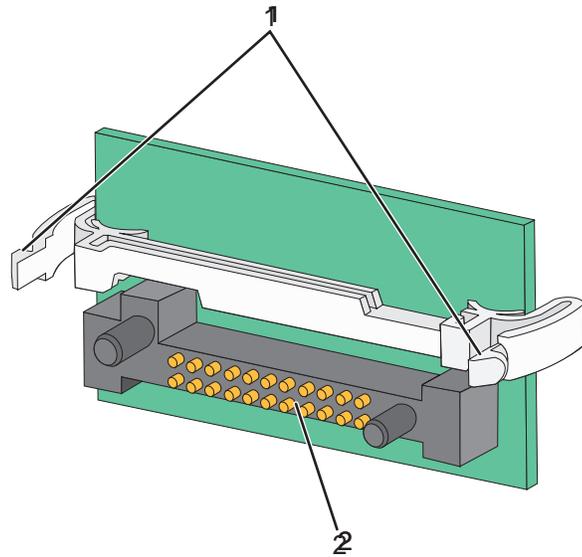
**1** 시스템 보드에 액세스합니다.



**2** 메모리 카드의 포장을 풉니다.

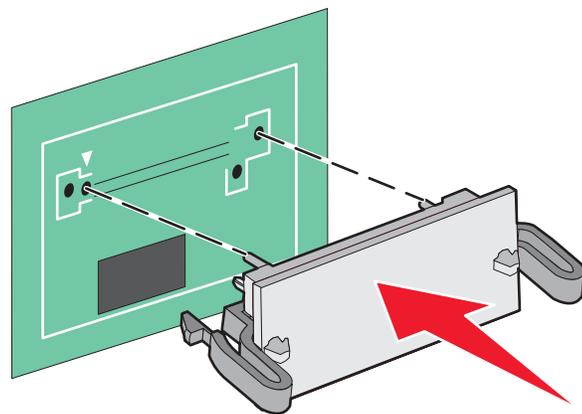
**참고:** 카드 가장자리에 있는 연결 지점을 만지지 마십시오.

**3** 카드 양쪽을 잡고 플라스틱 핀을 시스템 보드의 구멍과 맞춥니다. 꼭 맞게 끼우면 금속 핀도 올바르게 정렬됩니다.



1	플라스틱 핀
2	금속 핀

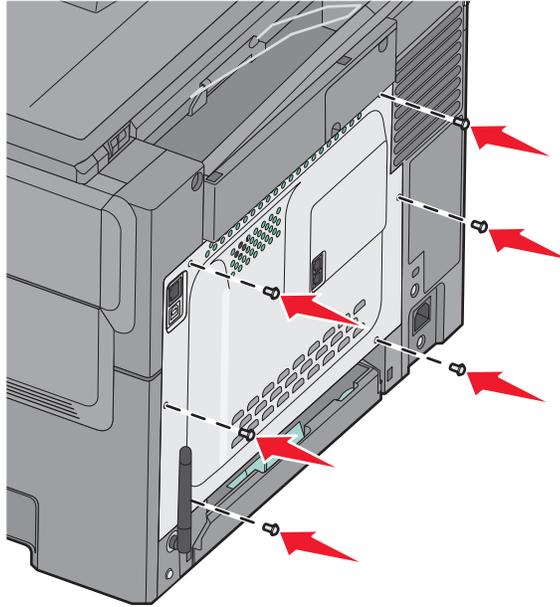
**4** 카드를 밀어 제자리에 고정합니다.



**참고:**

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

5 시스템 보드 커버를 다시 설치합니다.



## 하드웨어 옵션 설치

### 급지대(옵션) 또는 용지함 설치

프린터는 통합형 다용도 급지대와 함께 두 가지 입력 급지대(550 매 급지대(옵션) 및 650 매 이중 용지함(급지대 2))를 추가로 지원합니다.

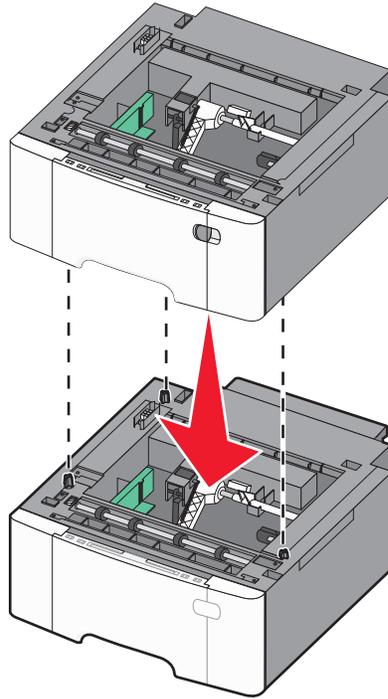
**참고:** 일부 프린터 모델은 550 매 급지대(옵션)를 지원하지 않을 수도 있습니다.

- ⚠ 주의—부상 위험:** 프린터 무게는 18 kg(40 lb) 이상이므로 안전하게 들려면 2명 이상의 숙련된 인원이 있어야 합니다.
- ⚠ 주의—감전 위험:** 프린터를 설정한 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.

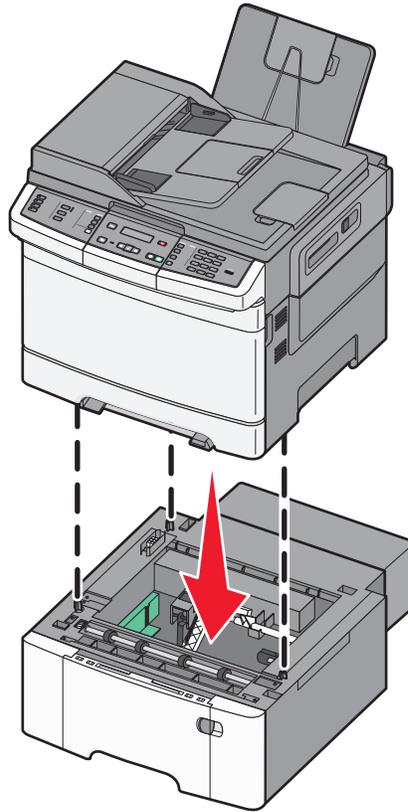
- 1 옵션 550 매 급지대의 포장을 푼 다음 모든 포장재와 먼지 덮개를 제거합니다.
- 2 프린터의 지정된 위치에 급지대를 놓습니다.

**참고:** 급지대(옵션)와 650 매 이중 용지함 모두 설치하는 경우 첫 번째 급지대로 항상 550 매 급지대(옵션)를 설치해야 합니다(상향식으로 구성).

**3** 650 매 이중 용지함과 550 매 급지대(옵션)를 맞춘 다음 650 매 이중 용지함을 제자리에 내려 놓습니다.



4 프린터와 650 매 이중 용지함을 맞춘 다음 프린터를 제자리에 내려 놓습니다.



5 먼지 덮개를 설치합니다.

**참고:** 프린터 소프트웨어와 옵션을 설치한 후 인쇄 작업에서 사용할 수 있도록 프린터 드라이버에서 옵션을 수동으로 추가해야 하는 경우도 있습니다. 자세한 내용은 32 페이지의 “프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트”을(를) 참조하십시오.

## 케이블 연결

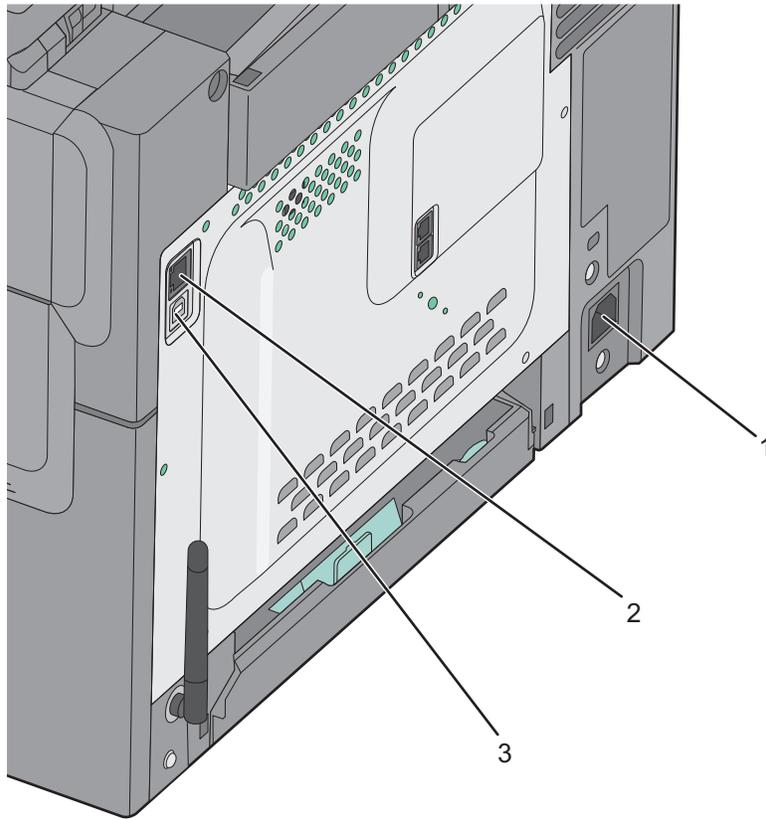
1 프린터를 컴퓨터 또는 네트워크에 연결합니다.

- 로컬 연결의 경우 **USB** 케이블을 사용합니다.
- 네트워크 연결의 경우 이더넷 케이블을 사용합니다.

**참고:**

- 팩스 연결에 대해서는 82 페이지의 “초기 팩스 설정”을(를) 참조하십시오.
- 프린터를 켜기 전에 소프트웨어가 설치되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 *설치 설명서*를 참조하십시오.

2 먼저 전원 코드를 프린터에 연결한 후 벽 콘센트에 연결합니다.



1	전원 코드 소켓
2	이더넷 포트 <b>참고:</b> 이더넷 포트는 네트워크 모델에서만 사용할 수 있는 기능입니다.
3	USB 포트

## 프린터 설치 확인

모든 하드웨어와 소프트웨어 옵션이 설치되고 프린터가 켜져 있으면 다음을 인쇄하여 프린터가 제대로 설정되어 있는지 확인하십시오.

- **메뉴 설정 페이지**-이 페이지를 사용하여 모든 프린터 옵션이 올바르게 설치되었는지 확인합니다. 설치한 옵션 목록이 페이지 아래쪽에 표시됩니다. 설치한 옵션이 표시되지 않으면 옵션이 제대로 설치되지 않은 것입니다. 옵션을 제거하고 다시 설치합니다.
- **네트워크 설정 페이지**-프린터가 네트워크에 연결되어 있는 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 네트워크 연결을 확인합니다. 또한 이 페이지에서는 네트워크 인쇄 구성에 대한 중요한 정보도 확인할 수 있습니다.

## 인쇄 메뉴 설정 페이지

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 공장 출하 시 기본 설정이 모두 나열됩니다. 메뉴에서 다른 설정을 선택 및 저장하면 공장 출하 시 기본 설정이 *사용자 기본 설정*으로 바뀝니다. 메뉴를 다시 액세스하여 다른 값을 선택 및 저장할 때까지 사용자 기본 설정이 계속 유효합니다. 공장 출하 시 기본 설정을 복원하려면 197 페이지의 “공장 출하 시 기본 설정 복원”을(를) 참조하십시오.

- 1 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 3 보고서가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 4 **메뉴 설정 페이지**가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.  
메뉴 설정 페이지가 인쇄되면 **준비**가 나타납니다.

## 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 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 3 보고서가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 4 **네트워크 설정 페이지**가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.  
네트워크 설정 페이지가 인쇄된 후 **준비**가 나타납니다.
- 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 설치

### 프린터 소프트웨어 설치

#### 참고:

- 컴퓨터에 프린터 소프트웨어를 설치했지만 다시 설치해야 하는 경우 현재 소프트웨어를 먼저 제거해야 합니다.
- 프린터 소프트웨어를 설치하기 전에 열려 있는 모든 소프트웨어 프로그램을 닫으십시오.

#### 1 소프트웨어 설치 프로그램 패키지의 복사본을 가져옵니다.

- 프린터에 제공된 **소프트웨어 및 설명서 CD**.
- 웹 사이트:  
<http://support.lexmark.com> 으로 이동하고 다음 항목으로 이동하십시오.  
지원 및 다운로드 > 프린터 선택 > 운영 체제 선택

#### 2 소프트웨어 설치 프로그램 패키지를 두 번 누릅니다.

설치 대화 상자가 표시될 때까지 기다립니다.

**소프트웨어 및 설명서 CD** 를 사용 중이고 설치 대화 상자가 표시되지 않으면 다음을 수행합니다.

#### Windows 8 의 경우

검색 창에서 **run** 을 입력한 후 다음 위치로 이동합니다.

앱 목록 > **실행** > **D:\setup.exe** 입력 > **확인**.

#### Windows 7 또는 이전 버전의 경우

-  를 누르거나, **시작** 을 누른 다음 **실행** 을 누릅니다.
- 검색 시작 또는 실행 대화 상자에서 **D:\setup.exe** 를 입력합니다.
- Enter** 키를 누르거나 **확인** 을 누릅니다.

#### Macintosh 의 경우

바탕 화면에서 **CD** 아이콘을 누릅니다.

참고: **D** 는 **CD** 또는 **DVD** 드라이브의 문자입니다.

#### 3 설치를 누른 다음 컴퓨터 화면의 지침을 따릅니다.

## 프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트

하드웨어 옵션이 설치된 경우 이를 사용하려면 프린터 드라이버에서 옵션을 직접 추가해야 할 수 있습니다.

### Windows 사용자의 경우

#### 1 프린터 폴더를 엽니다.

#### Windows 8 의 경우

검색 창의 입력란에 **실행** 을 입력하고 다음으로 이동합니다.

응용 프로그램 목록 > **실행** > **프린터 제어** 입력 > **확인**

### Windows 7 또는 이전 버전의 경우

- a 를 누르거나 시작을 누른 후 **실행**을 누릅니다.
  - b 검색 시작 또는 실행 대화 상자에서 **프린터 제어**를 입력합니다.
  - c **Enter** 키를 누르거나 **확인**을 누릅니다.
- 2 장치에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.
    - 업데이트할 프린터를 누른 채로 유지합니다.
    - 업데이트할 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.
  - 3 나타나는 메뉴에서 다음 중 하나를 수행합니다.
    - Windows 7 이상인 경우 **프린터 속성**을 선택합니다.
    - 이전 버전인 경우 **속성**을 선택합니다.
  - 4 구성(**Configuration**) 탭을 누릅니다.
  - 5 다음 중 하나를 수행합니다.
    - **지금 업데이트 - 프린터 확인**을 클릭합니다.
    - 구성 옵션에서 설치된 하드웨어 옵션을 직접 추가합니다.
  - 6 **적용**을 클릭합니다.

### Macintosh 사용자의 경우

- 1 Apple 메뉴에서 다음 중 하나로 이동합니다.
  - 시스템 기본 설정 > 인쇄 및 스캔 > 프린터 선택 > 옵션 및 소모품 > 드라이버
  - 시스템 기본 설정 > 인쇄 및 팩스 > 프린터 선택 > 옵션 및 소모품 > 드라이버
- 2 설치된 하드웨어 옵션을 추가한 후 **확인**을 누릅니다.

## 무선 인쇄 설정

### 무선 네트워크에서 프린터 설정 준비

#### 참고:

- 액세스 포인트(무선 라우터)의 전원이 켜져 있고 제대로 작동하고 있는지 확인하십시오.
- 설치 소프트웨어가 지시할 때까지 설치 또는 네트워크 케이블을 연결하지 않습니다.

무선 네트워크에서 프린터를 설정하기 전에 다음 정보를 확인합니다.

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

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

• **보안 방법** - 4 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.

- **WPA 또는 WPA2 사전 공유 키 또는 암호**

**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.

- **802.1X-RADIUS**

**802.1X** 네트워크에 프린터를 설치하는 경우 다음과 같은 정보가 필요할 수 있습니다.

- 인증 유형
- 내부 인증 유형
- **802.1X** 사용자 이름 및 비밀번호
- 인증서

- **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.

**참고:**

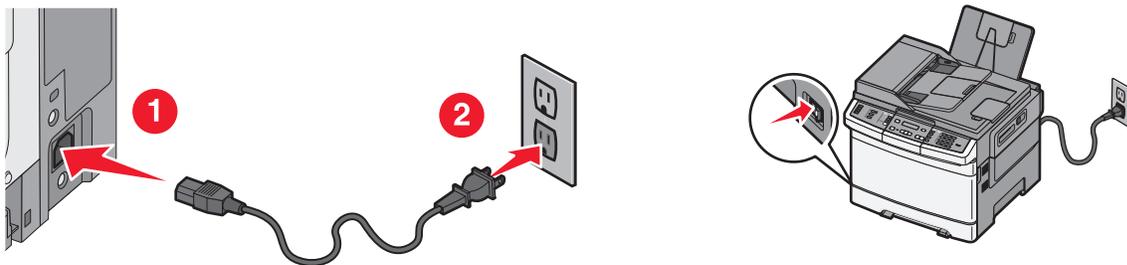
- 컴퓨터가 연결된 네트워크의 **SSID** 를 모르는 경우 컴퓨터 네트워크 어댑터의 무선 유틸리티를 시작하여 네트워크 이름을 찾습니다. 네트워크에 대한 **SSID** 또는 보안 정보를 찾을 수 없는 경우 액세스 포인트와 함께 제공된 문서를 참조하거나 시스템 지원 담당자에게 문의합니다.
- 무선 네트워크에 대한 **WPA/WPA2** 사전 공유 키 또는 암호구를 찾으려면 액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하거나, 액세스 포인트 관련 **Embedded Web Server** 를 참조하거나, 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

## 무선 네트워크에 프린터 설치(Windows)

무선 네트워크상에서 프린터를 설치하기 전에 다음을 확인합니다.

- 무선 네트워크가 설정되어 제대로 작동하고 있어야 합니다.
- 사용 중인 컴퓨터가 프린터를 설정하고자 하는 동일한 무선 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

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



**참고:** 프린터와 컴퓨터가 모두 켜져 있고 사용할 준비가 되었는지 확인합니다.

**경고—손상 위험:** 컴퓨터 화면에 지침이 나타날 때까지 **USB** 케이블을 연결하지 마십시오.



2 소프트웨어 설치 프로그램 패키지의 복사본을 가져옵니다.

- 프린터에 제공된 **소프트웨어 및 설명서 CD**.
- 웹 사이트:

<http://support.lexmark.com> 으로 이동하고 다음 항목으로 이동하십시오.

지원 및 다운로드 > 프린터 선택 > 운영 체제 선택

3 소프트웨어 설치 프로그램 패키지를 두 번 누릅니다.

설치 대화 상자가 표시될 때까지 기다립니다.

소프트웨어 및 설명서 CD 를 사용 중이고 설치 대화 상자가 표시되지 않으면 다음을 수행합니다.

### Windows 8 의 경우

검색 창에서 **run** 을 입력한 후 다음 위치로 이동합니다.

앱 목록 > 실행 > D:\setup.exe 입력 > 확인.

### Windows 7 또는 이전 버전의 경우

**a**  를 누르거나, **시작** 을 누른 다음 **실행** 을 누릅니다.

**b** 검색 시작 또는 실행 대화 상자에서 **D:\setup.exe** 를 입력합니다.

**c** **Enter** 키를 누르거나 **확인** 을 누릅니다.

참고: **D** 는 CD 또는 DVD 드라이브의 문자입니다.

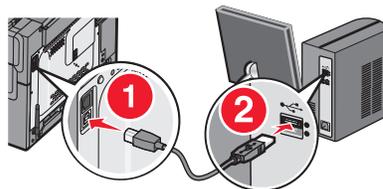
4 설치를 누른 다음 컴퓨터 화면의 지침을 따릅니다.

5 연결 형식을 선택하라는 메시지가 표시되면 **무선 연결(Wireless connection)** 을 선택합니다.

6 무선 구성 대화 상자에서 **설치 설명서(권장)** 을 선택합니다.

참고: 설치를 사용자 정의하려는 경우에만 **고급 설정(Advanced Setup)** 을 선택합니다.

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



참고: 프린터가 구성된 다음 소프트웨어 안내에 따라 임시 **USB** 케이블을 분리하고 무선으로 인쇄할 수 있습니다.

8 컴퓨터 화면의 안내를 따릅니다.

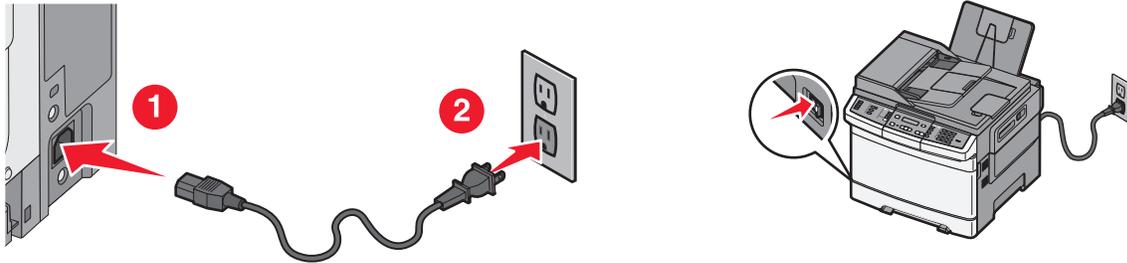
참고: 네트워크에 있는 다른 컴퓨터가 무선 프린터를 사용하도록 허용하는 방법에 대한 자세한 내용은 **네트워크링 설명서** 를 참조하십시오.

## 무선 네트워크에 프린터 설치(Macintosh)

**참고:** 무선 네트워크에 프린터를 설치할 때는 이더넷 케이블이 분리되었는지 확인합니다.

### 프린터 구성 준비

- 1 전원 코드를 프린터에 연결한 후 올바르게 접지된 전기 콘센트에 연결하고 프린터를 켭니다.



- 2 프린터 MAC 주소를 찾습니다.
  - a 프린터 제어판에서 다음으로 이동합니다.  
 >보고서 > >네트워크 설정 페이지 >  
 또는  
 >보고서 >네트워크 설정 페이지
  - b 표준 네트워크 카드 섹션에서 **UAA (MAC)** 를 찾습니다.  
**참고:** 이 정보는 나중에 필요합니다.

### 프린터 정보 입력

- 1 AirPort 옵션 액세스:

#### Mac OS X 버전 10.5 이상인 경우

Apple 메뉴에서 다음 중 하나로 이동합니다.

- 시스템 기본 설정 >네트워크 >Wi-Fi
- 시스템 환경설정 >네트워크 >AirPort

#### Mac OS X 버전 10.4

Finder 에서 다음으로 이동합니다.

응용 프로그램 >인터넷 연결 >AirPort

- 2 네트워크 이름 팝업 메뉴에서 **프린트 서버 [yyyyyy]**를 선택합니다. 여기서 **y** 는 MAC 주소 안내서에 있는 MAC 주소의 마지막 여섯 자리입니다.
- 3 웹 브라우저를 엽니다.
- 4 즐겨찾기 메뉴에서 **표시** 또는 **모든 즐겨찾기 표시**를 선택합니다.
- 5 COLLECTIONS 아래에서 **Bonjour** 또는 **Rendezvous** 를 선택한 다음 프린터 이름을 두 번 누릅니다.  
**참고:** 이 응용 프로그램은 Mac OS X 버전 10.2 에서 *Rendezvous* 라고 부르지만, 현재는 Apple Inc.에서 *Bonjour* 라고 부릅니다.
- 6 Embedded Web Server 에서 무선 설정 정보 위치로 이동합니다.

## 프린터의 무선 액세스 구성

- 1 올바른 필드에 네트워크 이름(SSID)을 입력합니다.
- 2 액세스 지점(무선 라우터)을 사용할 경우 **인프라**를 네트워크 모드 설정으로 선택합니다.
- 3 무선 네트워크 보호를 위해 사용하려는 보안 유형을 선택합니다.
- 4 프린터가 무선 네트워크에 연결하는 데 필요한 보안 정보를 입력합니다.
- 5 **제출**을 누릅니다.
- 6 컴퓨터에서 **AirPort** 응용 프로그램을 엽니다.

### Mac OS X 버전 10.5 이상인 경우

Apple 메뉴에서 다음 중 하나로 이동합니다.

- 시스템 기본 설정 >네트워크 >**Wi-Fi**
- 시스템 환경설정 >네트워크 >**AirPort**

### Mac OS X 버전 10.4

Finder 에서 다음으로 이동합니다.

**응용 프로그램 >인터넷 연결 >AirPort**

- 7 네트워크 팝업 메뉴에서 무선 네트워크 이름을 선택합니다.

## 프린터를 무선으로 사용하도록 컴퓨터 구성

네트워크 프린터로 인쇄하려면 각 Macintosh 사용자는 사용자 정의 프린터 드라이버 파일을 설치한 후 프린터 센터 또는 프린터 설정 유틸리티에 인쇄 큐를 생성해야 합니다.

- 1 컴퓨터에 프린터 드라이버 파일을 설치합니다.
  - a 소프트웨어 설치 프로그램 패키지의 복사본을 가져옵니다.
    - 프린터에 제공된 *소프트웨어 및 설명서 CD*.
    - 웹 사이트:  
<http://support.lexmark.com> 으로 이동하고 다음 항목으로 이동하십시오.  
**지원 및 다운로드 > 프린터 선택 > 운영 체제 선택**
  - b 프린터의 설치 프로그램 패키지를 두 번 누릅니다.
  - c 컴퓨터 화면의 안내를 따릅니다.
  - d 대상을 선택한 다음 **계속(Continue)**을 누릅니다.
  - e 쉬운 설치 화면에서 **설치**를 누릅니다.
  - f 사용자 암호를 입력하고 **확인(OK)**을 누릅니다.  
필요한 모든 응용 프로그램이 컴퓨터에 설치되었습니다.
  - g 설치가 완료되면 **닫기**를 누릅니다.
- 2 프린터 추가:
  - a IP 인쇄의 경우:

### Mac OS X 버전 10.5 이상인 경우

- 1 Apple 메뉴에서 다음 중 하나로 이동합니다.
  - 시스템 환경설정 >인쇄 및 스캔
  - 시스템 환경설정 >인쇄 및 팩스

- 2 +를 누릅니다.
- 3 필요하면 프린터 또는 스캐너 추가 또는 다른 프린터 또는 스캐너 추가를 누릅니다.
- 4 IP 탭을 누릅니다.
- 5 주소 필드에 프린터의 IP 주소를 입력한 다음 추가를 누릅니다.

#### Mac OS X 버전 10.4

- 1 Finder 에서 다음으로 이동합니다.  
응용 프로그램 > 유틸리티
- 2 프린터 설정 유틸리티 또는 프린트 센터를 두 번 누릅니다.
- 3 프린터 목록에서 추가를 선택한 다음 IP 프린터를 누릅니다.
- 4 주소 필드에 프린터의 IP 주소를 입력한 다음 추가를 누릅니다.

#### b AppleTalk 인쇄의 경우:

##### 참고:

- 프린터에서 AppleTalk 가 활성화되어 있는지 확인합니다.
- 이 기능은 Mac OS X 버전 10.5 이전에서만 지원됩니다.

#### Mac OS X 버전 10.5

- 1 Apple 메뉴에서 다음으로 이동합니다.  
시스템 환경 설정 > 인쇄 및 팩스
- 2 +를 누른 후 다음으로 이동합니다.  
AppleTalk > 목록에서 프린터 선택 > 추가

#### Mac OS X 버전 10.4

- 1 Finder 에서 다음으로 이동합니다.  
응용 프로그램 > 유틸리티
- 2 프린터 설정 유틸리티 또는 프린트 센터를 두 번 누릅니다.
- 3 프린터 목록에서 추가를 누릅니다.
- 4 기본 브라우저 탭 > 추가 프린터를 누릅니다.
- 5 첫 번째 팝업 메뉴에서 AppleTalk 를 선택합니다.
- 6 두 번째 팝업 메뉴에서 로컬 AppleTalk 영역을 선택합니다.
- 7 목록에서 프린터를 선택한 다음 추가를 누릅니다.

## 이더넷 네트워크에서 프린터 설치

참고: 프린터 초기 설정이 완료되었는지 확인하십시오.

### Windows 사용자의 경우

- 1 소프트웨어 설치 프로그램 패키지의 복사본을 가져옵니다.
  - 프린터에 제공된 소프트웨어 및 설명서 CD.
  - 웹 사이트:  
<http://support.lexmark.com> 으로 이동하고 다음 항목으로 이동하십시오.  
지원 및 다운로드 > 프린터 선택 > 운영 체제 선택
- 2 소프트웨어 설치 프로그램 패키지를 두 번 누릅니다.  
설치 대화 상자가 표시될 때까지 기다립니다.

소프트웨어 및 설명서 CD 를 사용 중이고 설치 대화 상자가 표시되지 않으면 다음을 수행합니다.

### Windows 8 의 경우

검색 창에서 **run** 을 입력한 후 다음 위치로 이동합니다.

앱 목록 > **실행** > **D:\setup.exe** 입력 > **확인**.

### Windows 7 또는 이전 버전의 경우

**a**  를 누르거나, **시작** 을 누른 다음 **실행** 을 누릅니다.

**b** 검색 시작 또는 실행 대화 상자에서 **D:\setup.exe** 를 입력합니다.

**c** **Enter** 키를 누르거나 **확인** 을 누릅니다.

**참고:** **D** 는 CD 또는 DVD 드라이브의 문자입니다.

**3** 설치를 누른 다음 컴퓨터 화면의 지침을 따릅니다.

**참고:** 정적 IP 주소, IPv6 또는 스크립트를 사용하여 프린터를 구성하려면 **고급 옵션 > 관리자 도구** 를 선택합니다.

**4** 이더넷 연결을 선택한 후 **계속** 을 누릅니다.

**5** 화면의 지침을 따라 이더넷 케이블을 연결합니다.

**6** 목록에서 프린터를 선택한 다음 **계속(Continue)** 을 누릅니다.

**참고:** 구성된 프린터가 목록에 나타나지 않으면 **검색 수정** 을 누릅니다.

**7** 컴퓨터 화면의 안내를 따릅니다.

### Macintosh 사용자의 경우

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

**2** 다음에서 프린터 IP 주소를 얻습니다.

- 프린터 제어판에서
- 네트워크/포트 메뉴의 TCP/IP 섹션에서
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 세션을 찾습니다.

**참고:** 프린터와 다른 서버넷의 컴퓨터에서 액세스하도록 구성하는 경우 이 IP 주소가 필요합니다.

**3** 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치합니다.

**a** 프린터의 설치 프로그램 패키지를 두 번 누릅니다.

**b** 컴퓨터 화면의 안내를 따릅니다.

**c** 대상을 선택한 다음 **계속(Continue)** 을 누릅니다.

**d** 쉬운 설치(Easy Install) 화면에서 **설치(Install)** 를 누릅니다.

**e** 사용자 암호를 입력하고 **확인(OK)** 을 누릅니다.

필요한 모든 응용 프로그램이 컴퓨터에 설치되었습니다.

**f** 설치가 완료되면 **닫기** 를 누릅니다.

**4** 프린터를 추가합니다.

- IP 인쇄의 경우:

**Mac OS X 버전 10.5 이상인 경우**

- a Apple 메뉴에서 다음 중 하나로 이동합니다.
  - 시스템 환경설정 >인쇄 및 스캔
  - 시스템 환경설정 >인쇄 및 팩스
- b +를 누릅니다.
- c 필요하면 프린터 또는 스캐너 추가 또는 다른 프린터 또는 스캐너 추가를 누릅니다.
- d IP 탭을 누릅니다.
- e 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력한 다음 추가를 누릅니다.

**Mac OS X 버전 10.4 이하**

- a Finder 에서 다음으로 이동합니다.  
응용 프로그램 >유틸리티
  - b 프린터 설정 유틸리티 또는 프린트 센터를 두 번 누릅니다.
  - c 프린터 목록에서 추가를 누른 다음 IP 프린터를 누릅니다.
  - d 주소 필드에 스캐너 IP 주소를 입력한 다음 추가를 클릭합니다.
- AppleTalk 인쇄의 경우:

**참고:**

- 프린터에서 AppleTalk 가 활성화되어 있는지 확인합니다.
- 이 기능은 Mac OS X 버전 10.5 이전에서만 지원됩니다.

**Mac OS X 버전 10.5**

- a Apple 메뉴에서 다음으로 이동합니다.  
시스템 환경설정 >인쇄 및 팩스
- b +를 누른 후 다음으로 이동합니다.  
AppleTalk >프린터 선택 >추가

**Mac OS X 버전 10.4 이하**

- a Finder 에서 다음으로 이동합니다.  
응용 프로그램 >유틸리티
- b 프린터 설정 유틸리티 또는 프린트 센터를 두 번 누릅니다.
- c 프린터 목록에서 추가를 누릅니다.
- d 기본 브라우저 탭 >추가 프린터를 누릅니다.
- e 첫 번째 팝업 메뉴에서 **AppleTalk** 를 선택합니다.
- f 두 번째 팝업 메뉴에서 **로컬 AppleTalk 영역**을 선택합니다.
- g 목록에서 장치를 선택한 다음 추가를 클릭합니다.

**참고:** 스캐너가 목록에 표시되지 않으면 IP 주소를 사용하여 스캐너를 추가해야 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

## 프린터의 환경적 영향 최소화

Lexmark는 환경 보전을 위해 최선을 다하며 당사의 프린터가 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위한 개선 작업을 지속적으로 실시하고 있습니다. 당사는 환경을 고려하여 제품을 설계하고, 재료를 최소화하기 위해 패키지를 엔지니어링하며 회수 및 재활용 프로그램을 제공합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 고지사항 장
- Lexmark 홈페이지([www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment))의 환경 보전 섹션
- Lexmark 홈페이지([www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle))의 Lexmark 재활용 프로그램

특정 프린터 설정 또는 작업을 선택하면 프린터의 환경적 영향을 더 줄일 수 있습니다. 이 장에서는 환경에 크게 도움이 되는 설정 및 작업을 간략하게 소개합니다.

### 용지와 토너 절약

연구에 따르면 프린터 사용 시 탄소 발자국의 80%는 종이 사용과 관련된다고 합니다. 재생지를 사용하거나 양면 인쇄, 여러 페이지를 한 면에 인쇄하는 등의 인쇄 방법을 통해 탄소 발자국을 크게 줄일 수 있습니다.

프린터 설정 하나로 용지와 에너지를 빠르게 절약하는 방법은 "절약 모드 사용"을 참조하십시오.

### 재활용 용지 및 기타 사무 용지 사용

환경 보호 규정을 준수하는 기업으로서 Lexmark는 레이저(전자 사진) 프린터용으로 제작된 재활용 용지의 사용을 지원합니다.

포괄적인 용지 규격을 만들어 모든 재활용 용지가 원활하게 급지되도록 하기는 어렵지만 Lexmark는 세계 시장에서 판매되는 재활용 컷 사이즈 복사 용지를 지속적으로 검사하고 있습니다. 이 과학적인 검사는 정확하고 엄격하게 수행됩니다. 다음을 포함하여 여러 요소를 부분적으로, 또한 전체적으로 고려했습니다.

- 사용 후 폐지량(Lexmark는 최대 100%의 사용 후 폐지 내용을 검사합니다.)
- 온도 및 습도 조건(검사가 전 세계 기후를 시뮬레이션합니다.)
- 수분 함유량(업무용 용지는 습도가 4-5%로 낮아야 합니다.)
- 굵힘 저항성이 있고 강도가 적절해야 프린터를 통해 급지하는 데 가장 적합합니다.
- 두께(급지대에 로드할 수 있는 용지 양에 영향을 미침)
- 표면 거칠기(Sheffield 용지에서 측정하며 인쇄 선명도와 용지에 대한 토너 융합 품질에 영향을 미침)
- 표면 마찰(용지 분리 용이성 결정)
- 결 및 지합(말림 현상과 프린터를 통과할 때 용지의 작용 역학에 영향을 미침)
- 밝기 및 질감(모양 및 느낌)

재활용 용지의 품질은 이전보다 개선되었지만 용지의 재활용 성분 함유량은 이물질 제어 정도에 영향을 미칩니다. 재활용 용지는 친환경 인쇄를 수행할 수 있는 좋은 방법 중 하나이지만 이것만으로는 완벽하지 않습니다. 잉크를 제거하고 염료 및 "접착제" 등의 첨가물을 처리하는 데 필요한 에너지는 종종 일반 용지 생산에 필요한 에너지보다 더 많은 탄소를 배출합니다. 그러나 재활용 용지를 사용하면 전체적으로 리소스를 더 효율적으로 관리할 수 있습니다.

Lexmark는 전반적으로 자체 제품의 수명 주기 평가를 기준으로 책임감 있는 용지 사용을 위해 노력하고 있습니다. 저희는 프린터가 환경에 미치는 영향을 올바르게 이해하기 위해 여러 차례 수명 주기 평가를 실시했으며 용지가 장치의 전체 수명 주기(설계에서 수명 종료까지) 동안 탄소 배출에 가장 크게 기여하는 요소(최대 80%)라는 사실을 알게 되었습니다. 용지를 제작하려면 에너지 사용량이 많은 제조 프로세스가 필요하기 때문입니다.

이처럼 Lexmark 는 고객과 파트너에게 용지의 영향을 최소화할 수 있는 방법을 알리기 위해 노력하고 있습니다. 그 중 한 가지 방법이 재활용 용지를 사용하는 것입니다. 또 다른 방법은 과도하고 불필요한 용지 사용을 없애는 것입니다. Lexmark 는 고객이 인쇄 및 복사 시 낭비되는 용지를 최소화하도록 도울 수 있는 역량을 갖추고 있습니다. 또한 지속 가능한 삼림 보호 노력을 실천하는 공급업체로부터 용지를 구입하도록 권장하고 있습니다.

Lexmark 는 특별한 용도를 위해 이러한 공급업체의 제품 목록을 보관하고 있지만 특정 공급업체를 추천하지는 않습니다. 그러나 아래의 용지 선택 지침은 인쇄가 환경에 미치는 영향을 완화하는 데 도움이 될 것입니다.

- 1 용지 사용량을 최소화하십시오.
- 2 목성유(wood fiber)를 원료로 하는 용지를 선택하십시오. 국제 산림 관리 협의회(FSC) 또는 PEFC(The Program for the Endorsement of Forest Certification) 등의 인증을 획득한 공급업체에서 용지를 구매하십시오. 이러한 인증은 용지 제조업체가 친환경적이며 사회적 책임을 지는 산림 관리 및 복원 실행 규칙을 준수하는 산림 기사가 제공하는 목재 펄프를 사용한다는 것을 보증합니다.
- 3 일반 75 또는 80 g/m<sup>2</sup> 인증 용지, 경량 용지 또는 재활용 용지 중에서 인쇄 요구에 가장 적합한 용지를 선택하십시오.

## 바람직하지 않은 용지 예

테스트 결과, 다음과 같은 유형의 용지는 레이저 프린터와 함께 사용할 경우 위험할 수 있습니다.

- 카본지 없이 복사할 경우 사용되는 화학 처리 용지(일명 무탄소 용지)
- 용지를 오염시킬 수 있는 화학물질이 포함된 양식지
- 프린터 퓨저의 온도에 의해 영향을 받을 수 있는 양식지
- 광학 문자 인식(OCR) 용지 등 정합이 필요한 두께  $\pm 2.3\text{mm}(\pm 0.9 \text{ 인치})$  이상의 양식지 경우에 따라 이러한 용지에 성공적으로 인쇄하기 위해 소프트웨어 어플리케이션으로 정합을 조절할 수 있습니다.
- 코팅 용지(쉽게 지워지는 본드지), 합성 용지, 감열 용지
- 가장자리가 똑바르지 않거나 표면 질감이 거친 용지 또는 말린 용지
- EN12281:2002(유럽에서 실시하는 검사)의 기준에 미달하는 재활용 용지
- 중량이 60 g/m<sup>2</sup>(16 lb) 이하인 용지
- 멀티 파트 용지 또는 문서

Lexmark 에 대한 자세한 내용은 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 을 참조하십시오. 일반적인 지속성 관련 정보는 [지속 가능한 환경](#) 링크에서 확인할 수 있습니다.

## 소모품 절약

인쇄 시 사용되는 용지와 토너의 양을 줄일 수 있는 다양한 방법이 있습니다. 이 기능으로 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

### 용지의 양면 사용

프린터 모델이 양면 인쇄를 지원하는 경우, 인쇄 대화 상자 또는 Lexmark 도구 모음에서 **양면 인쇄**를 선택하여 용지의 단면 또는 양면으로 인쇄되도록 조정할 수 있습니다.

### 용지 한 장에 여러 페이지를 놓습니다.

인쇄 대화 상자 화면에서 한 장에 여러 페이지 인쇄(N-Up) 섹션 설정으로 용지 한 면에 다면 문서를 연속으로 최대 16 페이지까지 인쇄할 수 있습니다.

## 첫 번째 초안이 정확한지 확인

문서를 인쇄하거나 여러 장 복사하기 전에:

- 인쇄 전에 문서 상태를 확인할 수 있도록 인쇄 대화 상자 또는 **Lexmark** 도구 모음에서 선택할 수 있는 **Lexmark** 미리보기 기능을 사용합니다.
- 문서 1 장을 인쇄하여 내용과 형식이 정확한지 확인합니다.

## 용지 걸림 방지

용지를 신중하게 선택하고 올바르게 넣어야 용지 걸림을 방지할 수 있습니다. 자세한 내용은 109 페이지의 “용지 걸림 예방”을(를) 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.

선택	사용 용도
에너지	특히 프린터가 정지 상태인 경우 에너지 사용량을 줄여줍니다. <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> </ul>
용지	양면 인쇄를 지원하는 프린터 모델에서 양면 인쇄 기능을 활성화합니다.
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 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 2 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 3 일반 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 4 절약 모드가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 5 필요한 설정을 선택하고 을(를) 누릅니다.  
변경사항 저장 중이 나타납니다.

## 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> <li>프린터에 팩스 전송 기능이 있으면 팩스 스피커나 벨소리 장치에서 나는 소리를 포함하여 팩스 사운드가 줄어들거나 비활성화됩니다.</li> </ul>
꺼짐	공장 출하시 기본 설정을 사용합니다. 이 설정은 사용자 프린터의 성능 사양을 지원합니다.

정적 모드 설정을 선택하려면:

- 1 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 2 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 3 일반 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 4 정적 모드가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을(를) 누릅니다.
- 5 필요한 설정을 선택하고 을(를) 누릅니다.  
변경사항 저장 중이 나타납니다.

## 전원 절약 조정

- 1 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 3 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 4 일반 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 5 제한시간이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 6 전원 절약이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 7 화살표 버튼을 눌러 프린터가 전원 절약 모드로 들어가기 전 대기할 시간(분)을 입력합니다. 사용 가능한 설정 범위는 1-240 분입니다.
- 8 을(를) 누릅니다.  
변경사항 저장 중이 나타납니다.
- 9 을(를) 누르고 나서 준비가 나타날 때까지 을(를) 누릅니다.

참고: 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력하여 전원 절약 설정도 조정할 수 있습니다.

## 재활용

Lexmark 는 회수 프로그램을 제공하며 재활용을 위한 적극적인 환경 정책을 실시합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 고지사항 장
- Lexmark 홈페이지([www.lexmark.com/environment](http://www.lexmark.com/environment))의 환경 보전 섹션

- Lexmark 홈페이지([www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle))의 Lexmark 회수 프로그램

## Lexmark 제품 재활용

재활용을 위해 Lexmark 에 반납하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle) 로 이동합니다.
- 2 재활용하려는 제품 유형을 찾은 후 목록에서 해당 국가 또는 지역을 선택합니다.
- 3 컴퓨터 화면에 나타난 지침을 따릅니다.

**참고:** Lexmark 수거 프로그램 목록에 없는 프린터 소모품 및 하드웨어는 지역 재활용 센터에서 재활용할 수 있습니다. 지역 재활용 센터에 문의하여 해당 품목을 수거할 수 있는지 확인하십시오.

## Lexmark 포장재 재활용

Lexmark 는 포장재를 최소화하기 위해 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 포장재가 감소하면 가장 효율적이고 환경에 유리한 방식으로 Lexmark 프린터를 운송할 수 있으며 처분할 포장재를 줄일 수 있습니다. 이러한 효율성을 통해 온실가스 배출량을 감소시키고 에너지와 천연 자원을 절약할 수 있습니다.

Lexmark 상자는 골판지 재활용 시설이 있는 곳에서 100% 재활용할 수 있습니다. 가까운 곳에 이 시설이 없을 수도 있습니다.

Lexmark 포장재에 사용된 폼은 폼 재활용 시설이 있는 곳에서 재활용할 수 있습니다. 가까운 곳에 이 시설이 없을 수도 있습니다.

카트리지를 Lexmark 에 반환할 때 카트리지를 담은 상자를 재사용할 수 있습니다. Lexmark 는 이 상자를 재활용합니다.

## 재사용 또는 재활용을 위해 Lexmark 카트리지 반납

Lexmark 카트리지 수거 프로그램을 통해 Lexmark 고객은 사용한 카트리지를 Lexmark 에서 재사용 또는 재활용할 수 있도록 무료로 간편하게 반납함으로써 매년 수백만 개의 Lexmark 카트리지 가 매립되지 않고 재활용되고 있습니다. Lexmark 에 반납된 빈 카트리지 는 100% 재사용되거나 재활용을 위해 분해됩니다. 카트리지 반납에 사용된 상자도 재활용됩니다.

재사용 또는 재활용을 위해 Lexmark 카트리지를 반납하려면 프린터 또는 카트리지와 함께 제공된 지침을 따르고 선불 운송 라벨을 사용합니다. 다음을 수행할 수도 있습니다.

- 1 [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle) 로 이동합니다.
- 2 토너 카트리지 섹션에서 해당 국가 또는 지역을 선택합니다.
- 3 컴퓨터 화면에 나타난 지침을 따릅니다.

## 용지 및 특수 용지 넣기

이 섹션에서는 통합 다용도 공급 장치와 함께 250 장 용지함, 수동 공급 장치, 옵션 550 장 용지함 및 650 장 이중 서랍식 용지함을 사용하는 방법을 설명합니다. 또한 용지 방향, 용지 크기 및 용지 종류 설정과 용지함 연결 및 분리에 대한 정보도 포함됩니다.

### 용지함 연결 및 분리

#### 용지함 연결

용지함 연결은 대형 인쇄 작업 또는 여러 매수를 인쇄하는 경우에 유용합니다. 연결된 용지함 중 하나가 비면 다음 용지함에서 용지를 가져옵니다. 용지 크기 및 용지 유형을 모든 용지함에서 동일하게 설정할 경우, 용지함이 자동으로 연결됩니다. 모든 용지함의 용지 크기 설정은 용지 크기 메뉴에서 수동으로 설정해야 합니다. 용지 유형 설정은 용지 유형 메뉴에서 모든 용지함에 대해 설정해야 합니다. Paper Type(용지 유형) 메뉴 및 Paper Size(용지 크기) 메뉴는 모두 Paper Size/Type(용지 크기/유형) 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

#### 금지대 분리

분리된 용지함의 설정은 다른 용지함의 설정과 *다릅니다*.

금지대를 연결 해제하려면 다른 금지대의 설정과 일치하지 않도록 다음 금지대 설정을 변경하십시오.

- 용지 유형(예: 일반 용지, Letterhead, 사용자 정의 유형 <x>)
  - 용지 유형 이름은 용지 특성을 나타냅니다. 용지에 해당하는 이름이 연결된 용지함에 사용되는 경우 이 용지함에는 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 용지함의 용지 크기 설정을 변경합니다. 용지 크기 설정은 자동으로 용지 크기 메뉴에서 수동으로 설정해야 합니다.

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

#### 사용자 정의 유형 이름 할당

사용자 정의 유형 이름을 용지함에 할당하여 연결하거나 분리합니다. 같은 사용자 정의 유형 이름을 연결하려는 각 용지함에 연관시킵니다. 같은 사용자 정의 이름이 할당된 금지대만 연결됩니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 3 용지 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 를 누릅니다.
- 4 크기/유형이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 5 화살표 버튼을 누르고 나서 을(를) 눌러 용지함을 선택합니다.  
Paper Size(용지 크기) 메뉴가 나타납니다.
- 6 용지 유형 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누릅니다.

- 7 을(를) 누릅니다.
- 8 사용자 정의 유형 <x> 또는 다른 사용자 정의 이름이 나타날 때까지 화살표 버튼을 반복적으로 누른 후 를 누릅니다.  
변경사항 저장이 나타난 다음 용지 메뉴가 나타납니다.
- 9 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 준비 상태로 돌아갑니다.

## 용지 크기 및 용지 유형 설정

**참고:** 프린터에서 일치하는 용지 크기 및 용지 유형 설정을 가진 용지함을 자동으로 연결합니다. 연결된 용지함에 용지가 없을 경우 프린터는 다른 용지함에서 용지를 가져옵니다.

용지 크기 및 용지 유형 설정을 변경하려면 다음을 수행합니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 3 용지 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 를 누릅니다.
- 4 크기/유형이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 5 올바른 급지대가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 6 크기가 나타날 때까지 을(를) 누릅니다.
- 7 올바른 크기가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.  
변경사항 저장 중이 나타난 다음 크기가 나타납니다.
- 8 유형이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 9 올바른 유형이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.  
변경사항 저장 중이 나타난 다음 유형이 나타납니다.
- 10 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 준비 상태로 돌아갑니다.

## Universal 용지 설정 구성

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

- 단위(인치 또는 밀리미터)
- 세로 높이 및 세로 폭
- 급지 방향

**참고:** 지원되는 최소 Universal 크기는 76.2 x 127 mm(3 x 5 인치)이고 최대 크기는 크기는 215.9 x 355.6 mm(8.5 x 14 인치)입니다.

### 단위 지정

- 1 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.

- 3 용지 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 를 누릅니다.
- 4 Universal 용지 설정이 나타날 때까지 아래 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 5 단위가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 6 올바른 단위가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.  
 변경사항 저장 중이 나타난 후 Universal 용지 설정 메뉴가 나타납니다.

### 용지 높이 및 폭 지정

Universal 용지 크기(세로 방향)에 대해 특정 높이 및 폭을 정의하면, 양면 인쇄 및 한 면에 여러 페이지 인쇄 같은 표준 기능에 대한 지원과 함께 프린터에서 해당 크기를 지원할 수 있습니다.

- 1 Universal 용지 설정 메뉴에서 세로 폭 또는 세로 높이가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을(를) 누릅니다.  
 참고: 세로 높이를 선택하여 용지 높이 설정 또는 용지 폭을 조정하여 용지 폭 설정을 조정합니다.
- 2 화살표 버튼을 눌러 설정을 낮추거나 높이고 나서 을(를) 누릅니다.  
 변경사항 저장 중이 나타난 후 Universal 용지 설정 메뉴가 나타납니다.

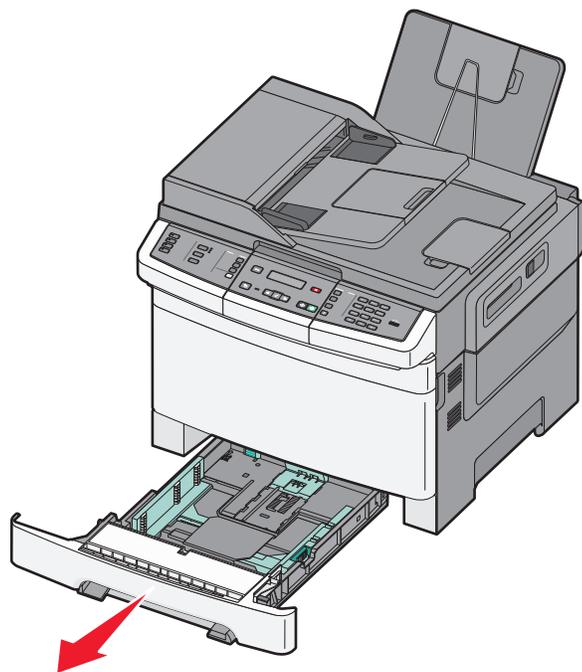
## 표준 250 장 용지함 및 550 장 용지함에 용지 넣기

프린터에는 표준 250 장 용지함(용지함 1) 하나와 여기에 연결된 수동 공급 장치가 있습니다. 250 장 용지함, 650 장 이중 서랍식 용지함 및 550 장 용지함(옵션)은 동일한 용지 크기와 유형을 지원하며 넣는 방법도 동일합니다.

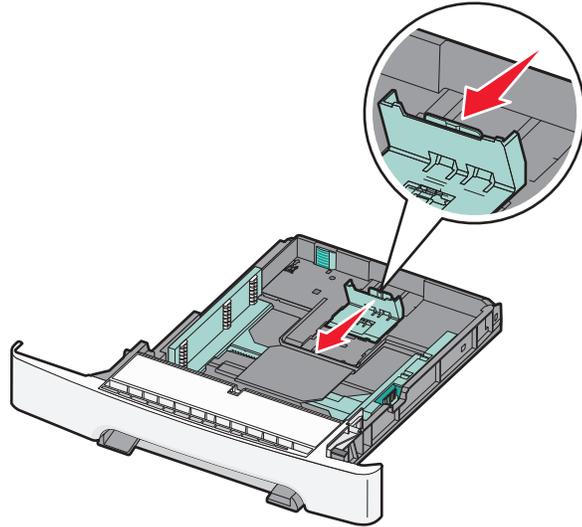
참고: 550 장 용지함(옵션)은 일부 프린터 모델에서 사용할 수 없습니다.

- 1 트레이를 당겨 빼냅니다.

참고: 인쇄 작업 중 또는 사용 중이 표시되어 있는 동안에는 용지함을 제거하지 마십시오. 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

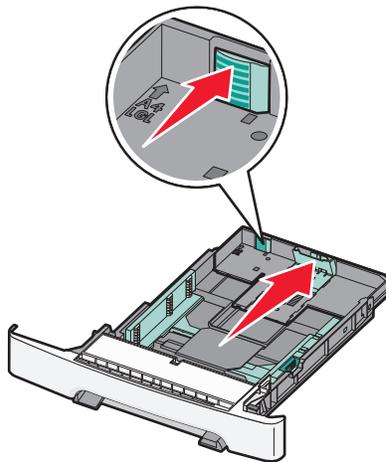


**2** 그림처럼 길이 고정 장치를 안쪽으로 누르고, 들어 있는 용지 크기에 맞는 위치로 고정대를 맞춥니다.

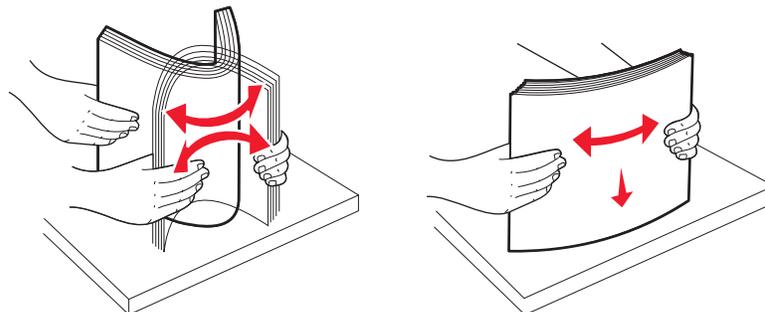


**참고:** 급지대 바닥에 있는 크기 표시기를 사용하면 가이드의 위치를 조절하는 데 도움이 됩니다.

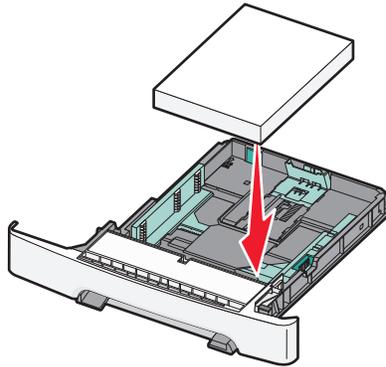
**3** 용지가 Letter 크기 용지보다 길면 용지함의 뒤에 있는 초록색 탭을 눌러 용지함을 연장합니다.



**4** 용지를 앞뒤로 구부려 느슨하게 한 후 펼쳐서 붙지 않도록 합니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 매체의 가장자리가 고르게 되도록 정리하십시오.



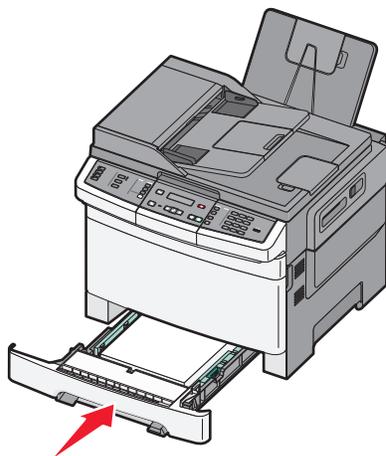
5 인쇄면이 위를 향하게 해서 용지를 넣으십시오.



6 용지 가이드가 용지 가장자리에 맞춰졌는지 확인합니다.

**참고:** 이미지를 페이지에 잘 맞추기 위해 용지 측면 고정대를 용지의 가장자리에 잘 밀착하도록 놓습니다.

7 급지대를 삽입하십시오.



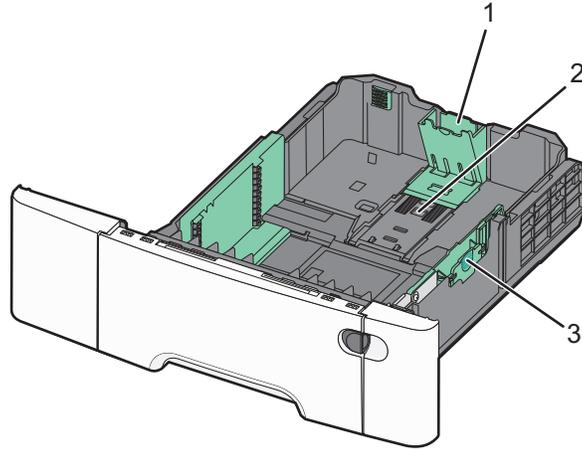
8 이전에 급지대에 넣은 용지와 다른 유형 또는 크기의 용지를 넣은 경우 프린터 제어판에서 급지대의 용지 유형 또는 용지 크기 설정을 변경하십시오.

**참고:** 한 용지함에 유형 또는 크기가 다른 용지를 혼합하면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

## 650 매 이중 용지함 넣기

650 매 이중 용지함(급지대 2 개)은 550 매 급지대와 100 매 다용도 통합 급지대로 구성되어 있습니다. 이 용지함은 250 매 급지대와 옵션인 550 매 급지대와 넣는 방식이 동일하며, 동일한 용지 유형과 크기를 지원합니다. 다음 그림에서와 같이 유일한 차이점은 고정 장치의 모양과 용지 크기 표시기의 위치입니다.

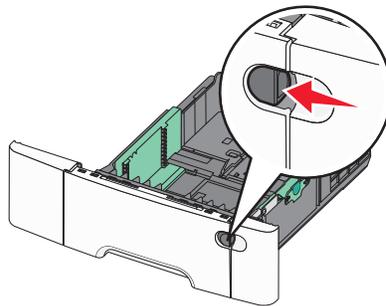
**참고:** 550 매 급지대(옵션)는 일부 프린터 모델에 사용할 수 없습니다.



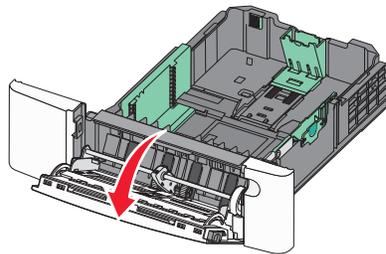
1	길이 가이드 탭
2	크기 표시기
3	폭 가이드 탭

## 다용도 급지대 사용

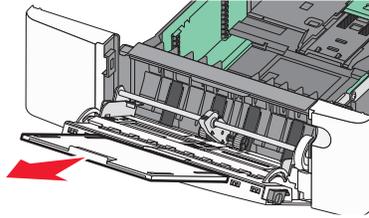
1 다용도 공급 장치의 고정 장치를 왼쪽으로 밀니다.



2 다용도 공급 장치를 엽니다.

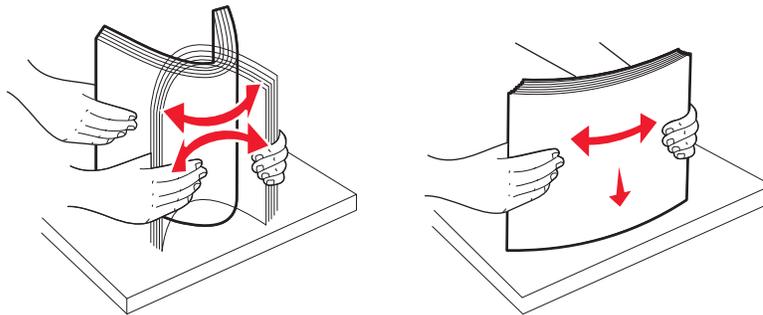


**3 확장 부분을 잡고 똑바로 잡아 당겨 완전히 펼칩니다.**



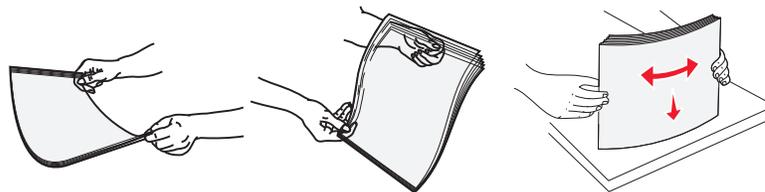
**4 넣을 용지를 준비하십시오.**

- 용지를 앞뒤로 구부려 용지 사이가 떨어지도록 하고 펼칩니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 맞춥니다.



- 투명 용지의 가장자리를 잡고 바람을 불어 넣습니다. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 맞춥니다.

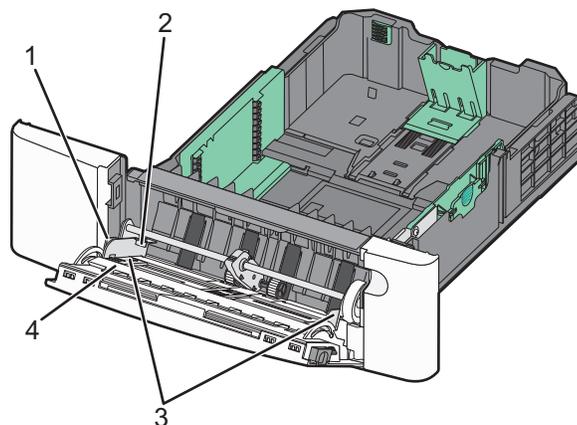
**참고:** 투명 용지의 인쇄면을 만지지 않도록 합니다. 투명 용지가 굽히지 않도록 주의하십시오.



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

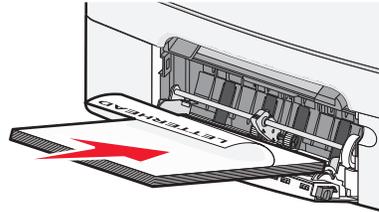
**5 적재 높이 제한기 및 탭의 위치를 조정합니다.**

**참고:** 적재 높이 제한기 아래로 용지의 높이를 조정하여 최대 적재 높이를 초과하지 않도록 합니다.



1	탭
2	적재 높이 제한기
3	폭 가이드
4	크기 표시기

- 6 용지를 넣은 후 폭 가이드를 조정하여 용지 묶음의 가장자리에 살짝 닿도록 합니다.
- 용지, 카드 스톱 및 투명 용지는 권장되는 인쇄면이 아래로 향하게 해서 위쪽부터 넣습니다.



- 봉투는 덮개가 있는 부분이 위로 향하게 해서 넣습니다.

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

**참고:**

- 인쇄 중에 다용도 급지대를 설치하거나 닫지 마십시오.
- 한 번에 한 가지 크기와 유형의 용지만 넣으십시오.

7 용지가 다용도 공급 장치로 급지될 때 부드러운 압력으로 급지되는지 확인하십시오. 다용도 공급 장치의 용지를 평평하게 하십시오. 매체가 다용도 급지대에 구부러지거나 구겨지지 않은 상태로 여유있게 놓이도록 하십시오.

8 제어판에서 용지 크기 및 용지 유형을 설정합니다.

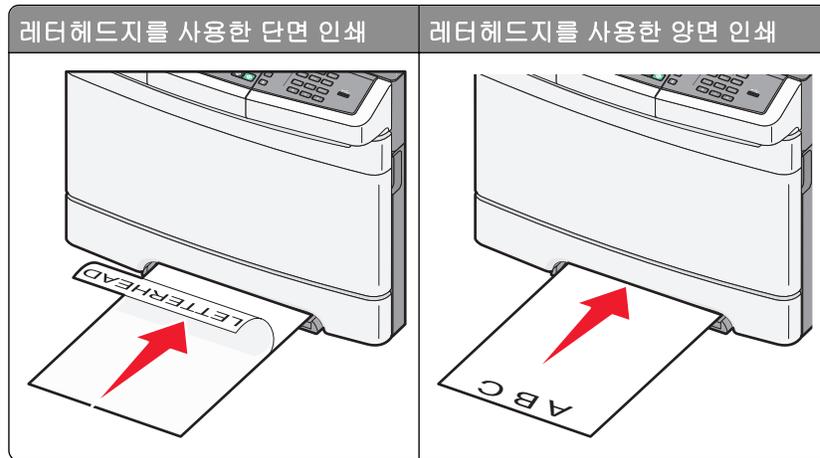
## 수동 공급 장치 사용

표준 250 장 급지대에는 수동 공급 장치가 통합되어 있어 한 번에 한 매씩 다른 유형의 용지에 인쇄하는 데 사용할 수 있습니다.

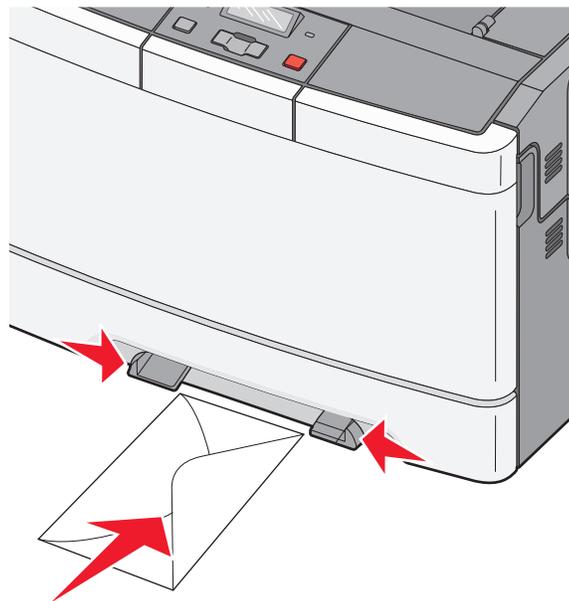
1 수동 공급 장치에 용지를 넣습니다.

- 단면 인쇄 시 인쇄면을 아래로
- 양면 인쇄 시 인쇄면을 위로

**참고:** 인쇄 모드에 따라 레터헤드를 급지하는 방법이 다릅니다.



- 봉투는 뒷개가 있는 부분이 위로 향하게 해서 용지 고정대의 오른쪽에 놓습니다.

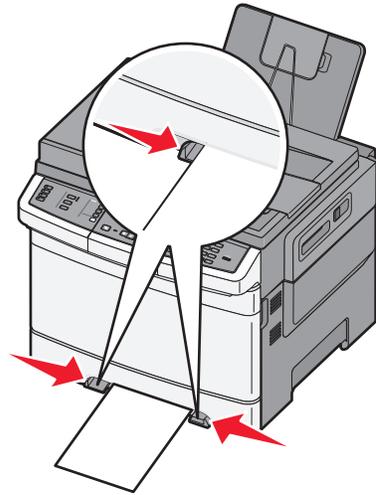


**2** 용지 가이드를 앞쪽 가장자리에 맞출 수 있는 경우에만 용지를 수동 급지대에 급지합니다.

**참고:** 최상의 품질로 인쇄하려면 레이저 프린터용으로 설계된 고품질 매체만 사용하십시오.

**3** 용지 가이드를 용지 폭에 맞춥니다.

**경고—손상 위험:** 용지를 급지대에 무리하게 밀어 넣지 마십시오. 용지를 강제로 넣으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



## 용지 및 특수 용지 설명서

특수 용지 인쇄에 대한 추가 정보는 [Lexmark.com/publications](http://Lexmark.com/publications) 에 있는 *Cardstock and Label Guide(카드 스톡 및 라벨용지 설명서)*를 참조하십시오.

### 용지 지침

#### 용지 특성

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

#### 무게

프린터는 무게가 60 - 176 g/m<sup>2</sup> (16 - 47 lb 본드)인 세로결 용지를 자동으로 급지할 수 있습니다. 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb) 보다 가벼운 용지는 너무 부드러워서 올바르게 급지되지 않아 용지 걸림이 발생합니다. 무게가 80 g/m<sup>2</sup> (21 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> 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. 매끄러움은 100 ~ 300 Sheffield 포인트가 되어야 합니다. 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.

무게가 60 - 176 g/m<sup>2</sup> (16 - 47 lb 본드)인 용지의 경우 세로결 섬유를 사용하십시오.

## 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 질이 저하되는 특성이 있으므로 취급 시 주의해야 합니다.

## 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  $60 \text{ g/m}^2$  (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  $60 - 176 \text{ g/m}^2$  인 용지의 경우 세로걸을 사용하십시오.
- 오프셋 인쇄(offset lithographic) 또는 오목판 인쇄(engraved printing) 프로세스를 사용하여 인쇄된 양식 및 Letterhead 만 사용하십시오.
- 표면 질감이 거친 용지는 피하십시오.

건식 복사기용의 내열 잉크로 인쇄된 용지만 사용하십시오. 잉크는 용해되거나 유해 가스를 방출하지 않고  $200^{\circ}\text{C}(392^{\circ}\text{F})$ 의 고온을 견딜 수 있어야 합니다. 토너의 합성수지에 영향을 받지 않는 잉크를 사용하십시오. 일반적으로 산화 상태 잉크 또는 유성 잉크가 이러한 요구 사항을 충족하며 라텍스 잉크는 요구 사항을 충족하지 않을 수 있습니다. 잘 모르면 용지 공급업체에 문의하십시오.

Letterhead 와 같은 양식지는 녹거나 유해 물질을 방출하지 않고 최고 200°C(392°F)의 온도를 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, 종류 및 무게

다음 표에서는 표준 및 옵션 용지함과 지원되는 용지 유형에 대한 정보를 제공합니다.

**참고:** 목록에 없는 용지 크기의 경우 가장 가까운 크기보다 큰 크기를 선택합니다.

### 프린터에서 지원되는 용지 크기

**참고:**

- 사용 중인 프린터 모델의 650 매 이중 용지함은 550 매 급지대와 통합형 100 매 다용도 급지대로 구성되어 있습니다. 650 매 이중 용지함에 포함된 550 매 급지대는 550 매 급지대(옵션)와 동일한 용지를 지원합니다. 통합형 다용도 급지대는 다양한 용지 크기, 유형 및 무게를 지원합니다.
- 일부 프린터 모델에서는 550 매 급지대(옵션)를 사용할 수 없습니다.

용지 크기	치수	250 매 급지대	550 매 급지대 (옵션)	다용도 급지대	수동 급지대
<b>A4</b>	210 x 297 mm(8.3 x 11.7 인치)	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b>	148 x 210 mm(5.83 x 8.3 인치)	✓	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b>	182 x 257 mm(7.2 x 10.1 인치)	✓	✓	✓	✓
<b>A6</b>	105 x 148 mm(4.1 x 5.8 인치)	X	X	✓	✓
<b>Statement</b>	140 x 216 mm(5.5 x 8.5 인치)	X	X	✓	✓
<b>Letter</b>	216 x 279 mm(8.5 x 11 인치)	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b>	216 x 330 mm(8.5 x 13 인치)	✓	✓	✓	✓
<b>Oficio(멕시코)</b>	216 x 340 mm(8.5 x 13 인치)	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b>	216 x 356 mm(8.5 x 14 인치)	✓	✓	✓	✓

\* Universal 을 선택한 경우 소프트웨어 프로그램에서 크기를 지정하지 않으면 페이지는 216 x 356 mm(8.5 x 14 인치)로 지정됩니다.

용지 크기	치수	250 매 급지대	550 매 급지대 (옵션)	다용도 급지대	수동 급지대
<b>Executive</b>	184 x 267 mm(7.3 x 10.5 인치)	✓	✓	✓	✓
<b>Universal*</b>	148 x 210 mm(5.8 x 8.3 인치) - 216 x 356 mm(8.5 x 14 인치)	✓	✓	✓	✓
	76 x 127 mm(3 x 5 인치) - 216 x 356 mm(8.5 x 14 인치)	X	X	✓	✓
<b>7 3/4 봉투(모나크)</b>	98 x 191 mm(3.9 x 7.5 인치)	X	X	✓	✓
<b>9 봉투</b>	98 x 225 mm(3.9 x 8.9 인치)	X	X	✓	✓
<b>10 봉투</b>	105 x 241 mm(4.1 x 9.5 인치)	X	X	✓	✓
<b>DL 봉투</b>	110 x 220 mm(4.3 x 8.7 인치)	X	X	✓	✓
<b>B5 봉투</b>	176 x 250 mm(6.9 x 9.8 인치)	X	X	✓	✓
<b>C5 봉투</b>	162 x 229 mm(6.4 x 9 인치)	X	X	✓	✓
<b>모나크</b>	105 x 241 mm(4.1 x 9.5 인치)	X	X	✓	✓
<b>기타 봉투</b>	98 x 162 mm(3.9 x 6.3 인치) - 176 x 250 mm(6.9 x 9.8 인치)	X	X	✓	✓

\* Universal 을 선택한 경우 소프트웨어 프로그램에서 크기를 지정하지 않으면 페이지는 216 x 356 mm(8.5 x 14 인치)로 지정됩니다.

## 프린터에서 지원되는 용지 유형

### 참고:

- 사용 중인 프린터 모델의 650 매 이중 용지함은 550 매 급지대와 통합형 100 매 다용도 급지대로 구성되어 있습니다. 650 매 이중 용지함에 포함된 550 매 급지대는 옵션 550 매 급지대와 동일한 용지를 지원합니다. 통합형 다용도 급지대는 다양한 용지 크기, 유형 및 무게를 지원합니다.
- 일부 프린터 모델에서는 옵션 550 매 급지대를 사용할 수 없습니다.

용지 유형	표준 250 매 급지대	550 매 급지대(옵션)	다용도 급지대	수동 급지대
용지	✓	✓	✓	✓
카드 용지	✓	✓	✓	✓
투명 용지*	✓	X	✓	✓
봉투	X	X	✓	✓
종이 라벨용지	✓	✓	✓	✓

\* Lexmark 투명 용지 부품 번호 12A8240 및 12A8241 은 표준 급지대, 수동 급지대 및 다용도 급지대에서 지원됩니다.

## 프린터에서 지원되는 용지 유형 및 무게

### 참고:

- 프린터 모델에 650 매 이중 용지함이 장착되어 있을 수 있습니다. 이 용지함은 550 매 급지대와 100 매 다용도 통합 급지대로 구성되어 있습니다. 650 매 이중 용지함에 장착된 550 매 급지대는 550 매 급지대(옵션)와 동일한 용지를 지원합니다. 다용도 통합 급지대는 지원하는 용지 크기, 유형 및 무게가 다릅니다.
- 550 매 급지대(옵션)는 일부 프린터 모델에 사용할 수 없습니다.

용지 유형	250 장 용지함	550 장 용지함(옵션)	다용도 공급 장치	수동 공급 장치
경량지 <sup>1, 2</sup>	60 - 74.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(16 - 19.9 lb 본드)	60 - 74.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(16 - 19.9 lb 본드)	60 - 74.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(16 - 19.9 lb 본드)	60 - 74.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(16 - 19.9 lb 본드)
일반 용지 <sup>1, 2</sup>	75 - 89.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(20 - 23.8 lb 본드)	75 - 89.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(20 - 23.8 lb 본드)	75 - 89.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(20 - 23.8 lb 본드)	75 - 89.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(20 - 23.8 lb 본드)
중량지 <sup>1, 2</sup>	90 - 104.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(23.9 - 27.8 lb 본드)	90 - 104.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(23.9 - 27.8 lb 본드)	90 - 104.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(23.9 - 27.8 lb 본드)	90 - 104.9 g/m <sup>2</sup> 세로결(23.9 - 27.8 lb 본드)
카드 스톱 <sup>1, 2</sup>	105 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(27.8 - 47 lb 본드)	105 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(27.8 - 47 lb 본드)	105 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(27.8 - 47 lb 본드)	105 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(27.8 - 47 lb 본드)
광택지	서적-88 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(60 - 120 lb 서적) 표지-162 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(60 - 65 lb 표지)	서적-88 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(60 - 120 lb 서적) 표지-162 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(60 - 65 lb 표지)	서적-88 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(60 - 120 lb 서적) 표지-162 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(60 - 65 lb 표지)	서적-88 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(60 - 120 lb 서적) 표지-162 - 176 g/m <sup>2</sup> 세로결(60 - 65 lb 표지)
카드 스톱-최대(세로결) <sup>3</sup>	카드 용지-120 g/m <sup>2</sup> (67 lb) 태그-120 g/m <sup>2</sup> (74 lb) 표지-135 g/m <sup>2</sup> (50 lb)	카드 용지-120 g/m <sup>2</sup> (67 lb) 태그-120 g/m <sup>2</sup> (74 lb) 표지-135 g/m <sup>2</sup> (50 lb)	카드 용지-120 g/m <sup>2</sup> (67 lb) 태그-120 g/m <sup>2</sup> (74 lb) 표지-135 g/m <sup>2</sup> (50 lb)	카드 용지-120 g/m <sup>2</sup> (67 lb) 태그-120 g/m <sup>2</sup> (74 lb) 표지-135 g/m <sup>2</sup> (50 lb)
카드 스톱-최대(가로결) <sup>1</sup>	카드 용지-163 g/m <sup>2</sup> (90 lb) 태그-163 g/m <sup>2</sup> (100 lb) 표지-176 g/m <sup>2</sup> (65 lb)	카드 용지-163 g/m <sup>2</sup> (90 lb) 태그-163 g/m <sup>2</sup> (100 lb) 표지-176 g/m <sup>2</sup> (65 lb)	카드 용지-163 g/m <sup>2</sup> (90 lb) 태그-163 g/m <sup>2</sup> (100 lb) 표지-176 g/m <sup>2</sup> (65 lb)	카드 용지-163 g/m <sup>2</sup> (90 lb) 태그-163 g/m <sup>2</sup> (100 lb) 표지-176 g/m <sup>2</sup> (65 lb)
투명 용지 <sup>4</sup>	170-180 g/m <sup>2</sup> (45 - 48 lb)	해당 없음	170-180 g/m <sup>2</sup> (45 - 48 lb)	170-180 g/m <sup>2</sup> (45 - 48 lb)
라벨용지-최대 <sup>5</sup>	용지-131 g/m <sup>2</sup> (35 lb 본드)			
봉투 <sup>6, 7</sup>	<b>X</b>	<b>X</b>	60 - 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 lb 본드)	60 - 105 g/m <sup>2</sup> (16 - 28 lb 본드)

1 지원하는 용지 무게에 맞는 용지 유형을 설정해야 합니다.  
 2 양면 인쇄는 무게가 60-105 g/m<sup>2</sup>(16-28 lb)인 세로결 본드지를 지원합니다. 양면 인쇄는 카드 용지, 투명 용지, 봉투 또는 라벨용지를 지원하지 않습니다.  
 3 무게가 60 - 176 g/m<sup>2</sup>(16 - 47 lb 본드) 용지의 경우 세로결 섬유를 사용하는 것이 좋습니다.  
 4 Lexmark 투명 용지 부품 번호 12A8240 및 12A8241 은 250 매 급지대, 수동 급지대 및 다용도 급지대에서 지원됩니다.  
 5 감압지 부분이 프린터에 먼저 들어가도록 해야 합니다.  
 6 면 함유량이 100%인 경우 본드지의 최대 무게는 90 g/m<sup>2</sup>(24 lb)입니다.  
 7 무게가 105 g/m<sup>2</sup>(28 lb)인 본드지 봉투의 면 함유량은 25%로 제한됩니다.

## 용지 용량

### 입력 용량

#### 참고:

- 프린터 모델에 650 매 이중 용지함이 장착되어 있을 수 있습니다. 이 용지함은 550 매 급지대와 100 매 다용도 통합 급지대로 구성되어 있습니다. 650 매 이중 용지함에 장착된 550 매 급지대는 550 매 급지대(옵션)와 동일한 용지를 지원합니다. 다용도 통합 급지대는 지원하는 용지 크기, 유형 및 무게가 다릅니다.
- 550 매 급지대(옵션)는 일부 프린터 모델에 사용할 수 없습니다.

용지 유형	250 매 급지대	550 매 급지대(옵션)	다용도 급지대
용지	250 장 <sup>1</sup>	550 장 <sup>1</sup>	100 장 <sup>1</sup>
라벨용지	100 <sup>2</sup>	200 <sup>2</sup>	50 <sup>2</sup>
투명 용지	50	X	50
봉투	X	X	10
기타	X	X	다양한 수량 <sup>3</sup>
<sup>1</sup> 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) 용지 기준 <sup>2</sup> 라벨용지 재질과 구성에 따라 용량이 달라집니다. <sup>3</sup> 용지 무게와 유형에 따라 용량이 달라집니다.			

### 출력 용량

용지 유형	기본 출력함 <sup>1</sup>
용지	100 매 <sup>2</sup>
<sup>1</sup> 매체 사양과 프린터 작동 환경에 따라 용량은 달라질 수 있습니다. <sup>2</sup> 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) 용지 기준	

## 인쇄

이 장에서는 인쇄, 프린터 보고서 및 작업 취소에 대한 내용을 다룹니다. 용지 및 특수 용지의 선택과 처리는 문서 인쇄의 안정성에 영향을 미칩니다. 자세한 내용은 "용지 걸림 예방" 및 "인쇄 매체 보관"을 참조하십시오.

### 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.
 

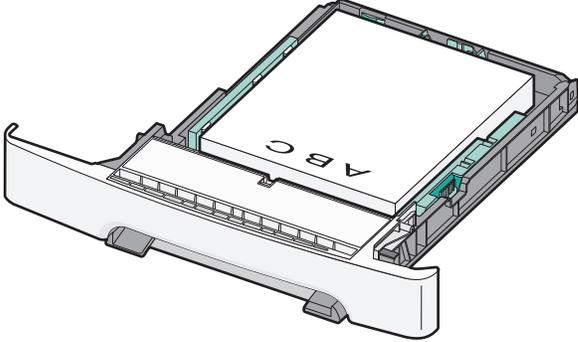
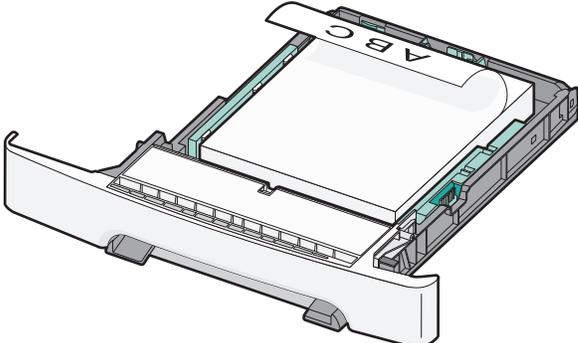
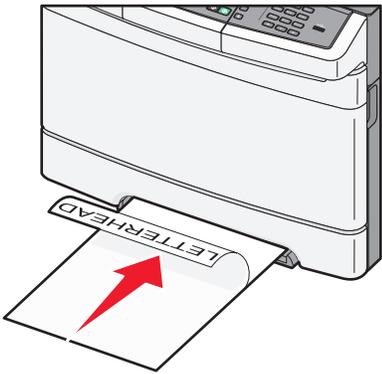
**참고:** 특정 용지 유형에 인쇄하려면 넣은 용지에 맞게 용지 유형 설정을 조정하거나 적절한 용지함 또는 금지장치를 선택합니다.
  - 3 **인쇄**를 클릭합니다.

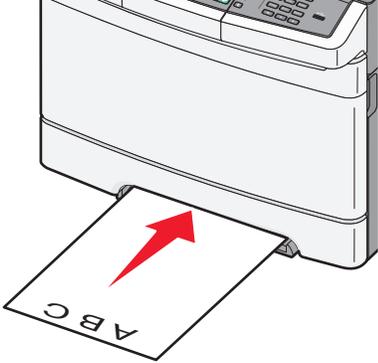
**경고—손상 위험:** 인쇄 중에는 프린터가 표준 출력함으로 용지를 배출하는 영역에 있는 금속 샤프트를 만지지 마십시오.

### 특수 용지에 인쇄

#### Letterhead 사용에 대한 팁

Letterhead에 인쇄할 때는 페이지 방향이 중요합니다. 다음 표에서 Letterhead 용지를 어느 방향으로 넣을지 확인하십시오.

급지대 또는 프로세스	인쇄면 및 용지 방향
<ul style="list-style-type: none"> <li>표준 250 장 용지함</li> <li>옵션 550 장 용지함</li> <li>용지함에서 단면 인쇄</li> </ul>	<p>인쇄된 <b>Letterhead</b> 를 위로 향하게 하여 넣습니다. 로고가 있는 면의 위쪽 가장자리를 용지함 앞쪽에 놓습니다.</p> 
<p>용지함에서 양면 인쇄</p>	<p>인쇄된 <b>Letterhead</b> 를 아래로 향하게 하여 넣습니다. 로고가 있는 면의 위쪽 가장자리를 용지함 뒤쪽에 놓습니다.</p> 
<p>수동 급지대(단면 인쇄) 다용도 공급 장치</p>	<p>기인쇄 <b>Letterhead</b> 를 아래로 향하게 하여 넣습니다. 로고가 있는 용지의 위쪽 가장자리를 먼저 수동 급지대에 놓아야 합니다.</p> 
<p><b>참고:</b> 선택한 양식 <b>Letterhead</b> 용지가 레이저 프린터에 사용 가능한지 제조업체 또는 공급업체에 문의하여 확인하십시오.</p>	

급지대 또는 프로세스	인쇄면 및 용지 방향
수동 급지대(양면 인쇄) 다용도 공급 장치	<p>기인쇄 <b>Letterhead</b> 를 위로 향하게 하여 넣습니다. 로고가 있는 용지의 위쪽 가장자리를 마지막에 수동 급지대에 놓아야 합니다.</p> 
<p><b>참고:</b> 선택한 양식 <b>Letterhead</b> 용지가 레이저 프린터에 사용 가능한지 제조업체 또는 공급업체에 문의하여 확인하십시오.</p>	

## 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, 수동 공급 장치 또는 다용도 공급 장치에 투명 용지를 급지합니다.
- 레이저 프린터용으로 특수 제작된 투명 용지를 사용하십시오. 투명 용지가 용해, 탈색, 오프셋, 유해 가스 방출 없이 **200°C(392°F)**의 고온을 견딜 수 있는지 제조업체 또는 공급업체에 확인하십시오.
- 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.
- **Letter** 크기 투명 용지의 경우 **Lexmark** 부품 번호 **12A8240** 을, **A4** 크기 투명 용지의 경우 **Lexmark** 부품 번호 **12A8241** 을 권장합니다.

## 봉투 사용 팁

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

봉투 인쇄 시 다음을 수행하십시오.

- 수동 공급 장치 또는 옵션 다용도 공급 장치에서 봉투를 급지합니다.
- 용지 유형을 봉투로 설정하고 봉투 크기를 선택합니다.
- 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.
- 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.

## 종이 라벨용지 사용 팁

프린터에 사용할 라벨용지는 대량 구매하기 전에 샘플로 시험 인쇄를 해보십시오.

**참고:** 종이 라벨용지만 사용하십시오.

라벨용지에 인쇄할 때에는 다음을 수행하십시오.

- **MarkVision Professional**, 프린터 소프트웨어 또는 프린터 제어판에서 용지 유형을 라벨용지로 설정합니다.
- **Letter, A4** 또는 **Legal** 크기 라벨용지만을 사용하십시오.
- 레이저 프린터용으로 특수 제작된 라벨용지를 사용하십시오. 제조업체 또는 공급업체에 다음 사항을 확인하십시오.
  - 이 라벨용지는 밀봉, 과도한 말림, 구겨짐, 유해 가스 방출 없이 최대 **200°C (392°F)**의 고온을 견딜 수 있습니다.
  - 라벨 접착 부분, 앞면(인쇄 부분) 및 마무리 코팅은 벗겨짐, 가장자리가 끈적해짐 또는 유해 가스 방출 없이 최대 **25psi(172kPa)**의 압력을 견딜 수 있습니다.
- 뒷면 재질이 미끄러운 라벨용지는 사용하지 마십시오.
- 라벨용지 전체를 사용하십시오. 용지 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 수 있습니다.
- 접착면이 노출된 라벨용지는 사용하지 마십시오.
- 라벨용지의 가장자리, 절취선, 다이컷 사이에서 **1 mm(0.04 인치)** 이내에 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 오염시킬 수 있습니다. 이에 대해서는 보증이 적용되지 않을 수 있습니다.
- 부분 접착 코팅된 라벨이 가능하지 않을 경우 드라이버 가장자리 앞쪽에서 **1.6 mm(0.06 in)** 부분을 제거하고 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 스톡에 인쇄할 경우 다음을 수행하십시오.

- **MarkVision Professional**, 프린터 소프트웨어 또는 프린터 제어판에서:
  - 1 용지 유형을 카드 스톡으로 설정합니다.
  - 2 용지 무게를 카드 스톡 무게로 설정합니다.
  - 3 카드 스톡 무게를 보통 또는 무거움으로 설정합니다.
- 기인쇄, 구멍, 구김이 있는 카드 스톡은 인쇄 품질에 영향을 끼쳐 용지 걸림이나 기타 용지 취급 문제가 발생할 수 있습니다.
- 제조업체 또는 공급업체에 카드 스톡이 유해 가스 방출 없이 200°C(392°F)의 고온을 견딜 수 있는지 문의하십시오.
- 프린터를 오염시킬 수 있으므로 화학 물질로 제조된 양식지 카드 스톡은 사용하지 마십시오. 기인쇄지를 사용하면 프린터에 반액체 및 휘발성 성분이 프린터에 유입될 수 있습니다.
- 가로결 카드 스톡을 사용하지 마십시오.

## 플래시 드라이브에서 인쇄

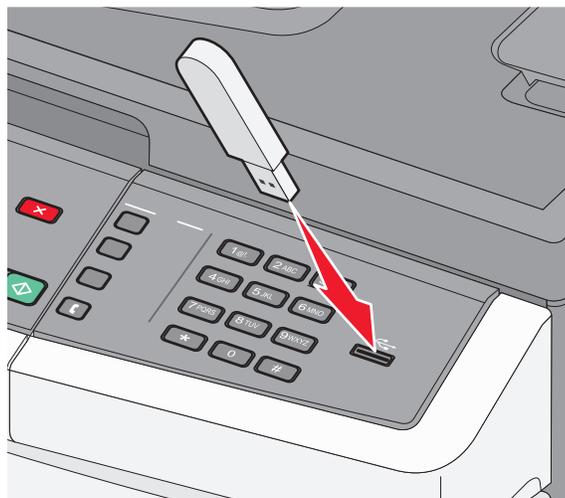
USB 포트는 프린터 제어판에 있습니다. 플래시 드라이브를 삽입하여 지원되는 파일 형식을 인쇄합니다.

### 참고:

- 프린터에 **USB** 플래시 드라이브를 넣으면 프린터는 플래시 드라이브로 스캔하거나 플래시 드라이브로 부터 파일을 인쇄하는 작업만 할 수 있습니다. 다른 모든 프린터 기능을 사용할 수 없습니다.
- 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 **준비** 또는 **사용 중**이 나타나 있는지 확인합니다.
- 2 플래시 드라이브를 **USB** 포트에 삽입합니다.



### 참고:

- 용지 걸림 발생과 같이 프린터의 상태 확인이 필요한 경우 플래시 드라이브를 삽입하면 프린터에서 플래시 드라이브를 인식하지 못합니다.

- 프린터가 다른 작업을 인쇄 중일 때 플래시 드라이브를 삽입하면 **사용 중**이 나타납니다. 다른 작업이 처리된 후, 플래시 드라이브의 문서가 인쇄 대기 작업 목록에 있는지 확인해야 할 수도 있습니다.

**3** 인쇄할 문서가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.

**참고:** 플래시 드라이브에 있는 폴더는 폴더 앞에 +가 표시되어 나타납니다(예: + documents). 파일 이름에는 확장명 유형(예: .jpg)이 추가됩니다.

**4** 을(를) 눌러 한 장을 인쇄하거나 키패드를 사용하여 매수를 입력한 다음 을(를) 눌러 인쇄 작업을 시작합니다.

**참고:** 문서 인쇄가 끝날 때까지 **USB** 포트에서 플래시 드라이브를 제거하지 마십시오.

## 지원되는 플래시 드라이브 및 파일 유형

플래시 드라이브	파일 유형
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lexar JumpDrive 2.0</li> <li>• Pro(256MB, 512MB 또는 1G 크기) 또는</li> <li>• SanDisk Cruzer Mini(256MB, 512MB 또는 1G 크기);</li> </ul> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 고속 <b>USB</b> 플래시 드라이브가 최대 속도 표준을 지원해야 합니다. <b>USB</b> 저속 기능만 지원하는 장치는 사용할 수 없습니다.</li> <li>• <b>USB</b> 플래시 드라이브가 <b>FAT(File Allocation Tables)</b> 시스템을 지원해야 합니다. <b>NTFS(New Technology File System)</b> 또는 다른 파일 시스템으로 포맷된 장치는 지원되지 않습니다.</li> </ul>	<p>문서:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .pdf</li> <li>• .pcx</li> <li>• .xps</li> <li>• .dcx</li> </ul> <p>이미지:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• .gif</li> <li>• .JPEG</li> <li>• .bmp</li> <li>• .TIFF</li> <li>• .png</li> </ul>

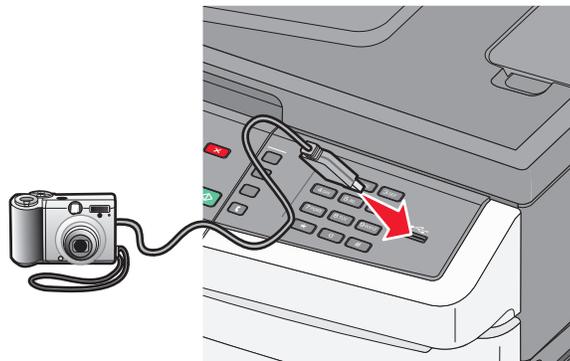
## PictBridge 지원 디지털 카메라에서 사진 인쇄

PictBridge 지원 디지털 카메라를 프린터에 연결한 다음 카메라의 버튼을 사용하여 사진을 선택 및 인쇄할 수 있습니다.

**1** USB 케이블 한 쪽 끝을 카메라에 꽂습니다.

**참고:** 카메라와 함께 제공된 **USB** 케이블만 사용합니다.

**2** USB 케이블의 다른 쪽 끝을 프린터 전면의 **USB** 포트에 꽂습니다.



**참고:**

- PictBridge 지원 디지털 카메라가 올바른 USB 모드로 설정되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 카메라 설명서를 참조하십시오.
- PictBridge 가 성공적으로 연결되면 프린터 디스플레이에 확인 메시지가 나타납니다.

**3** 카메라의 지침에 따라 사진을 선택 및 인쇄합니다.

**참고:** 카메라가 연결된 상태에서 프린터의 전원이 꺼지면 카메라를 분리한 후 다시 연결해야 합니다.

## 정보 페이지 인쇄

이 페이지 인쇄에 대한 자세한 내용은 31 페이지의 “인쇄 메뉴 설정 페이지” 및 31 페이지의 “네트워크 설정 페이지 인쇄”를 참조하십시오.

## 글꼴 샘플 목록 인쇄

현재 프린터에서 지원되는 글꼴의 샘플을 인쇄하려면 다음을 수행합니다.

- 1** 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2** 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 3** 보고서가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 4** 인쇄 글꼴이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.
- 5** PCL 글꼴, PostScript 글꼴 또는 PPDS 글꼴이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을(를) 누르십시오.

글꼴 샘플 목록이 인쇄된 후 준비가 나타납니다.

## 디렉토리 목록 인쇄

디렉토리 목록은 플래시 메모리나 하드 디스크에 저장된 자원을 표시합니다.

- 1** 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
  - 2** 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
  - 3** 보고서가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
  - 4** 인쇄 디렉터리가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.
- 디렉터리 목록이 인쇄된 후 준비가 나타납니다.

## 인쇄 품질 테스트 페이지 인쇄

인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄하여 인쇄 품질 문제를 알아냅니다.

- 1** 프린터의 전원을 끕니다.
- 2** 프린터를 켜는 동안  및 오른쪽 화살표 버튼을 누르고 있습니다.
- 3** 점이 나타나면 누르고 있던 버튼을 놓고 구성 메뉴가 나타날 때까지 기다립니다.

- 4 **PRINT\_QUAL\_TXT** 가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음  을(를) 누릅니다.  
인쇄 품질 테스트 페이지가 인쇄됩니다.
- 5 구성 메뉴 **종료**가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후  을(를) 누릅니다.  
프린터 재설정 종이 잠깐 나타난 후 준비가 나타납니다.

## 인쇄 작업 취소

### 프린터 제어판에서 인쇄 작업 취소

- 1  을(를) 누릅니다.  
중지 중... 메시지가 나타난 후 인쇄 작업 취소가 나타납니다.
- 2  을(를) 누릅니다.  
취소가 나타납니다.

### 컴퓨터에서 인쇄 작업 취소

#### Windows 사용자

- 1 프린터 폴더를 엽니다.

##### Windows 8 의 경우

검색 창에서 **run** 을 입력한 후 다음 위치로 이동합니다.

앱 목록 > 실행 > **control printers** 입력 > 확인

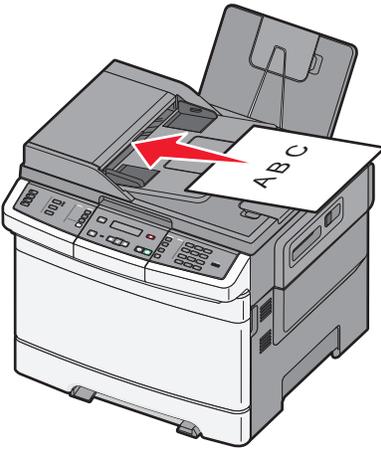
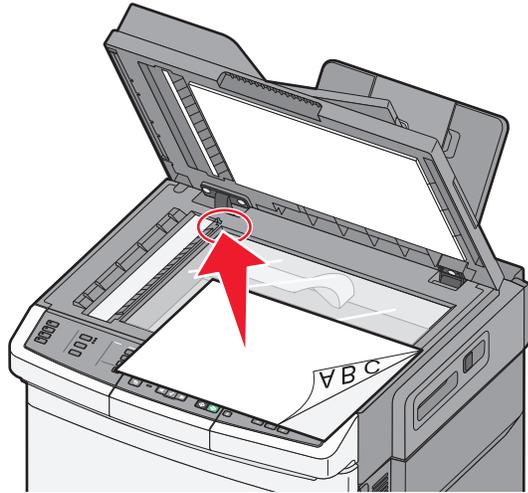
##### Windows 7 또는 이전 버전의 경우

- a  를 누르거나, 시작을 누른 다음 실행을 누릅니다.
  - b 검색 시작 또는 실행 대화 상자에서 **control printers** 를 입력합니다.
  - c **Enter** 키를 누르거나 **확인** 을 누릅니다.
- 2 프린터 아이콘을 두 번 누릅니다.
  - 3 취소할 인쇄 작업을 선택합니다.
  - 4 삭제를 누릅니다.

#### Macintosh 사용자의 경우

- 1 Apple 메뉴에서 다음 중 하나로 이동합니다.
  - 시스템 환경설정 > 인쇄 및 스캔 > 프린터 선택 > 인쇄 대기열 열기
  - 시스템 환경설정 > 인쇄 및 팩스 > 프린터 선택 > 인쇄 대기열 열기
- 2 프린터 창에서 취소하려는 인쇄 작업을 선택한 후 삭제합니다.

# 복사

ADF	스캐너 유리
 <p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 ADF 를 사용하십시오.</p>	 <p>우편 엽서, 사진 등의 작은 용지, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체를 한 장 인쇄할 경우에는 스캐너 유리를 사용하십시오.</p>

## 복사본 만들기

### 신속 복사

- 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 급지대에 넣은 경우 용지 가이드를 조정합니다.

- 3 프린터 제어판에서  을 눌러 흑백으로 복사하거나  을 눌러 컬러로 복사합니다.

**참고:** LDSS(Lexmark™ Document Solutions Suite) 프로파일이 설치된 경우 고속 복사를 시도하면 오류 메시지가 나타날 수 있습니다. 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

- 4 문서를 스캐너 유리 위에 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 스캐너 유리에 다음 페이지를 놓은 다음 숫자 키패드의 **1** 을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2** 를 누릅니다.

## 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 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

2 용지 가이드를 조정합니다.

3 프린터 제어판에서 **복사** 버튼을 누르거나 키패드를 사용하여 인쇄 매수를 입력합니다.

4 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.

5 프린터 제어판에서 흑백 인쇄의 경우 을, 컬러 복사의 경우 을 누릅니다.

## 스캐너 유리를 사용하여 복사

1 원본 문서를 왼쪽 상단 모서리에 맞춰 스캐너 유리에 뒤집어 놓습니다.

2 프린터 제어판에서 **복사** 버튼을 누르거나 키패드를 사용하여 인쇄 매수를 입력합니다.

3 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.

4 프린터 제어판에서 흑백 인쇄의 경우 을, 컬러 복사의 경우 을 누릅니다.

5 다음 문서를 스캐너 유리에 올려 놓은 다음 숫자 키패드의 **1**을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2**를 누릅니다.

## 사진 복사

1 사진 면을 아래로 하여 왼쪽 상단 모서리에 맞춰 스캐너 유리에 놓습니다.

2 프린터 제어판에서 **복사** 버튼을 누릅니다.

3 사진 옆의 표시등이 켜질 때까지 **내용** 버튼을 누릅니다.

4 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.

5 프린터 제어판에서 흑백 인쇄의 경우 을, 컬러 복사의 경우 을 누릅니다.

6 다음 문서를 스캐너 유리에 올려 놓은 다음 숫자 키패드의 **1**을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2**를 누릅니다.

## 특수 용지에 복사

### 투명 용지에 복사

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 ADF에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.

3 프린터 제어판에서 **복사** 버튼을 누릅니다.

- 4 복사 영역에서 **옵션** 버튼을 누릅니다.
- 5 **용지 금지대**가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
- 6 투명 용지가 있는 용지함이나 금지대가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
- 7 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.
- 8 흑백 인쇄의 경우 를, 컬러 복사의 경우 를 누릅니다.
- 9 문서를 스캐너 유리 위에 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 스캐너 유리에 다음 페이지를 놓은 다음 숫자 키패드의 **1**을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2**를 누릅니다.

## Letterhead 로 복사

- 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 프린터 제어판에서 **복사** 버튼을 누릅니다.
- 4 복사 영역에서 **옵션** 버튼을 누릅니다.
- 5 **용지 금지대**가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
- 6 Letterhead 가 있는 용지함이나 금지대가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
- 7 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.
- 8 흑백 인쇄의 경우 를, 컬러 복사의 경우 를 누릅니다.
- 9 문서를 스캐너 유리 위에 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 스캐너 유리에 다음 페이지를 놓은 다음 숫자 키패드의 **1**을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2**를 누릅니다.

## 복사 설정 사용자 정의

### 다른 크기로 복사

- 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 프린터 제어판에서 **복사** 버튼을 누릅니다.
- 4 복사 영역에서 **옵션** 버튼을 누릅니다.  
원본 크기가 나타납니다.
- 5 을 누릅니다.

- 6 원본 문서의 크기가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.
- 7 용지 금지대가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
- 8 복사할 크기의 용지가 있는 용지함이나 금지대가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.  
참고: 원본 크기와 다른 용지 크기를 선택하면 프린터가 자동으로 크기를 맞춥니다.
- 9 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.
- 10 흑백 인쇄의 경우 를, 컬러 복사의 경우 를 누릅니다.
- 11 문서를 스캐너 유리 위에 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 스캐너 유리에 다음 페이지를 놓은 다음 숫자 키패드의 **1**을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2**를 누릅니다.
- 12 을 누르면 준비 상태로 돌아갑니다.

## 선택한 금지대의 용지를 사용하여 복사

복사 프로세스 중 원하는 용지 유형이 들어 있는 용지함을 선택할 수 있습니다. 예를 들어, 특수 용지가 다용도 금지대에 들어있는 경우 다음과 같이 해당 용지로 복사할 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 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 복사 버튼을 누릅니다.
- 4 복사 영역에서 옵션 버튼을 누릅니다.
- 5 용지 금지대가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
- 6 복사할 용지가 있는 용지함이나 금지대가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
- 7 필요한 경우 복사 설정을 변경합니다.
- 8 흑백 인쇄의 경우 를, 컬러 복사의 경우 를 누릅니다.
- 9 문서를 스캐너 유리 위에 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 스캐너 유리에 다음 페이지를 놓은 다음 숫자 키패드의 **1**을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2**를 누릅니다.
- 10 을 누르면 준비 상태로 돌아갑니다.

## 용지 양면 복사(양면 인쇄)

참고: 선택한 프린터 모델에서는 양면 인쇄 기능을 사용할 수 없습니다.

- 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 프린터 제어판에서 복사 버튼을 누릅니다.

- 4 양면 인쇄 버튼을 누릅니다.
- 5 1 - 2 면이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.  
첫 번째 숫자는 원본 문서 면을 나타내고 두 번째 숫자는 사본 면을 나타냅니다. 예를 들어 원본 문서는 단면인데 양면 사본을 원할 경우 단면에서 양면을 선택합니다.
- 6 흑백 인쇄의 경우 를, 컬러 복사의 경우 를 누릅니다.
- 7 문서를 스캐너 유리 위에 올려 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 다음 페이지를 스캐너 유리 위에 놓은 후 숫자 키패드의 1 을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 2 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 복사할 용지 크기에 맞게 배율이 조정됩니다.

사본을 축소 또는 확대하려면 다음을 수행합니다.

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 급지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리 위에 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 유리 위에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 복사 버튼을 누릅니다.
- 4 배율 버튼을 누릅니다.
- 5 원하는 배율 옵션이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.  
사용자 정의를 선택한 경우 다음을 수행하십시오.  
a 화살표 버튼을 눌러 크기를 축소 또는 확대하거나, 숫자 키패드에서 25-400 사이의 숫자를 입력합니다.  
b 을(를) 누릅니다.
- 6 흑백 인쇄의 경우 를, 컬러 복사의 경우 를 누릅니다.
- 7 문서를 스캐너 유리 위에 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 다음 페이지를 스캐너 유리 위에 놓은 후 숫자 키패드의 1 을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 2 를 누릅니다.

## 밝거나 어둡게 복사

- 1 원본 문서 면이 위를 향하도록 하여 짧은 가장자리가 먼저 자동 문서 급지대(ADF)에 들어가도록 넣거나 원본 문서 면이 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리 위에 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 유리 위에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 복사 버튼을 누릅니다.
- 4 농도 버튼을 누릅니다.
- 5 화살표 버튼을 눌러 복사를 밝게 또는 어둡게 합니다.

- 6  을 누릅니다.
- 7 흑백 인쇄의 경우  를, 컬러 복사의 경우  를 누릅니다.
- 8 문서를 스캐너 유리 위에 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 다음 페이지를 스캐너 유리 위에 놓은 후 숫자 키패드의 **1** 을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2** 를 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 유리 위에 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 유리 위에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 **복사** 버튼을 누릅니다.
- 4 복사할 내용을 가장 잘 나타내는 설정 옆의 표시등이 켜질 때까지 **내용** 버튼을 누릅니다.
  - **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 사진 또는 잉크젯 인쇄물일 때 사용합니다.
- 5 흑백 인쇄의 경우  를, 컬러 복사의 경우  를 누릅니다.
- 6 문서를 스캐너 유리 위에 올려 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 스캐너 유리 위에 다음 페이지를 놓고 숫자 키패드의 **1** 을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2** 를 누릅니다.
- 7  을 누르면 **준비** 상태로 돌아갑니다.

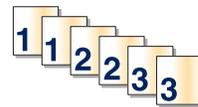
## 한 부씩 인쇄

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 유리 위에 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 유리 위에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 **복사** 버튼을 누릅니다.

- 4 복사 영역에서 **옵션** 버튼을 누릅니다.
- 5 한 부씩 인쇄가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.
- 6 꺼짐 [1, 1, 1, 2, 2, 2]가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.
- 7 흑백 인쇄의 경우 을, 컬러 복사의 경우 을 누릅니다.
- 8 문서를 스캐너 유리에 올려 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 스캐너 유리에 다음 페이지를 놓고 숫자 키패드의 **1**을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2**를 누릅니다.

## 사본 사이에 간지 삽입

- 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 **설정**을 클릭합니다.
- 3 **복사 설정**을 클릭합니다.
- 4 **간지**를 클릭합니다.
 

**참고:** 사본 사이에 간지를 삽입하려면 한 부씩 인쇄가 설정되어야 합니다. 한 부씩 인쇄가 꺼져 있으면 인쇄 작업 끝부분에 간지가 추가됩니다.
- 5 다음 중 하나를 선택합니다.
  - 페이지 사이
  - 사본 사이
  - 작업 사이
- 6 **제출**을 클릭합니다.

## 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.
  - 복사 크기는 **100%**로 설정되어 있어야 합니다.
- 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 ADF에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
  - 3 프린터 제어판에서 **복사** 버튼을 누릅니다.
  - 4 복사 영역에서 **옵션** 버튼을 누릅니다.
  - 5 한 장에 여러 페이지 인쇄가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.

6 원하는 출력을 선택합니다.

예를 들어, 세로 방향 원본 문서 4 장을 용지 한 장의 동일한 면에 복사하려는 경우 **한 장에 4 장의 세로 방향 복사**를 선택하고 을 누릅니다.

7 흑백 인쇄의 경우 를, 컬러 복사의 경우 를 누릅니다.

8 문서를 스캐너 유리 위에 놓은 경우 복사할 추가 페이지가 있으면 다음 페이지를 스캐너 유리 위에 놓은 후 숫자 키패드의 **1**을 누릅니다. 그렇지 않으면 숫자 키패드의 **2**를 누릅니다.

## 복사 작업 취소

문서가 ADF 또는 스캐너 유리에 있거나 문서를 인쇄 중일 때는 복사 작업을 취소할 수 있습니다. 복사 작업을 취소하려면:

1 프린터 제어판에서 을 누릅니다.

중지 메시지가 나타난 후 **작업 취소**가 나타납니다.

2 을 눌러 작업을 취소합니다.

**참고:** 작업을 계속 진행하려면 을 눌러 복사를 계속합니다.

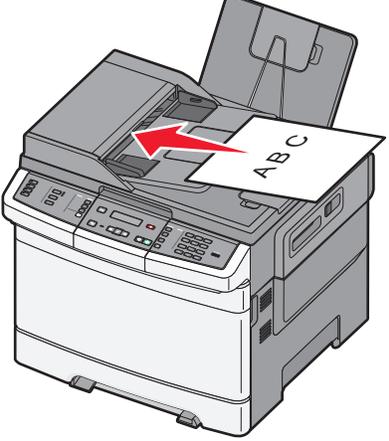
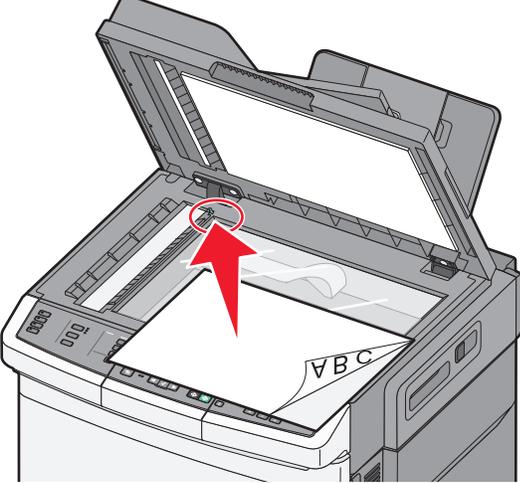
취소가 나타납니다.

자동 문서 급지대 또는 프린터에서 모든 용지가 빠져 나온 다음 복사 작업이 취소됩니다. 작업이 취소되면 복사 화면이 나타납니다.

## 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>
사진 모드는 언제 사용해야 하나요?	원본 문서가 고화질 사진이거나 고품질 잉크젯으로 인쇄되었을 때 사진 모드를 사용합니다.

## 이메일로 보내기

ADF	스캐너 유리
 <p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 ADF 를 사용하십시오.</p>	 <p>우편엽서, 사진 등의 작은 용지, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체를 한 장 인쇄할 경우에는 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, 단축 번호를 사용하거나, 주소록을 사용할 수 있습니다.

## 이메일로 보내기 준비

### 이메일 기능 설정

이메일 기능을 사용하려면 이 기능이 프린터 설정에서 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 주소를 찾으십시오.

- 2 설정을 클릭합니다.
- 3 이메일/FTP 설정을 클릭합니다.
- 4 이메일 서버 설정을 클릭합니다.
- 5 필요한 경우 이메일 설정을 변경합니다.
- 6 저장을 클릭합니다.

## 주소록 설정

- 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 이메일/FTP 설정을 클릭합니다.
- 4 이메일 단축키 관리를 클릭합니다.
- 5 필요한 경우 이메일 설정을 변경합니다.
- 6 제출을 클릭합니다.

## 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 주소를 찾으십시오.

- 2 설정을 클릭합니다.
- 3 대상 관리를 클릭합니다.

**참고:** 비밀번호 입력이 필요할 수도 있습니다. ID와 비밀번호를 모르면 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

- 4 이메일 대상 설정을 클릭합니다.
- 5 고유한 수신인 이름을 입력하고 이메일 주소를 입력합니다.  
**참고:** 이메일 주소를 여러 개 입력하려면 각 주소를 쉼표(,)로 구분합니다.
- 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.

## 문서를 이메일로 보내기

### 키패드를 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 ADF에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 스캔/이메일 버튼을 누릅니다.  
이메일로 스캔이 나타납니다.

**4** 을 누릅니다.

검색 또는 **수동 입력**이 나타납니다.

**참고:** 주소록에 항목이 없으면 **수동 입력**이 나타납니다.

**5** 을 눌러 주소록을 검색하거나 **수동**이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 눌러 이메일 주소를 선택하거나 입력합니다.**주소록 사용**

**a** 프린터 제어판에서 **검색**을 선택한 후 원하는 주소가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.

**b** **1**을 눌러 다른 주소를 검색하거나 **2**을 눌러 검색을 종료합니다.

**2**을 누른 후 **시작하려면 시작 누름**이 나타납니다.

**c** 을 눌러 흑백 인쇄를 보내거나 을 눌러 컬러 인쇄를 보냅니다.

**수동으로 이메일 주소 입력**

프린터 제어판에서 **수동**을 선택하면 첫 번째 줄에 **항목 이름**이 나타나고 두 번째 줄에 깜박거리는 커서를 포함한 빈 줄이 나타납니다.

**a** 원하는 숫자 또는 글자에 해당하는 숫자 키패드의 버튼을 누릅니다. 처음 버튼을 누르면 해당 버튼의 숫자가 나타납니다. 다시 버튼을 누르면 해당 버튼에 할당된 글자 중 하나가 나타납니다.

**b** 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 다음 공간으로 이동하거나, 몇 초 기다리면 커서가 다음 공간으로 이동합니다.

**c** 이메일 주소가 입력되면 를 누릅니다.

**다른 이메일? 1=예 2=아니오**가 나타납니다.

**d** **1**을 눌러 다른 주소를 입력하거나 **2**를 눌러 주소 입력을 종료합니다.

**2**를 누른 후 **시작하려면 시작 누름**이 나타납니다.

**e** 을 눌러 흑백 인쇄를 보내거나 을 눌러 컬러 인쇄를 보냅니다.

**단축번호를 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 ADF에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.**3** 프린터 제어판에서 **스캔/이메일** 버튼을 누릅니다.

**이메일로 스캔**이 나타납니다.

**4** 을 누릅니다.

검색이 나타납니다.

**참고:** 주소록에 항목이 없으면 **수동 입력**이 나타납니다.

**5** 을 누르고 수신인의 단축 번호를 입력합니다.

- 6** **1** 을 눌러 다른 단축을 입력하거나 **2** 를 눌러 단축 입력을 종료합니다.  
**2** 를 누른 후 시작하려면 **시작 누름**이 나타납니다.
- 7**  을 눌러 흑백 이메일을 보내거나  을 눌러 컬러 이메일을 보냅니다.

## 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 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3** 프린터 제어판에서 **스캔/이메일** 버튼을 누릅니다.  
**이메일로 스캔**이 나타납니다.
- 4**  을 누릅니다.  
**검색**이 나타납니다.
- 참고:** 주소록에 항목이 없으면 **수동 입력**이 나타납니다.
- 5**  을 눌러 주소록을 검색합니다.
- 6** 원하는 주소가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음  을 누릅니다.
- 7** **1** 을 눌러 다른 주소를 검색하거나 **2** 을 눌러 검색을 종료합니다.  
**2** 를 누른 후 시작하려면 **시작 누름**이 나타납니다.
- 8**  을 눌러 흑백 인쇄를 보내거나  을 눌러 컬러 인쇄를 보냅니다.

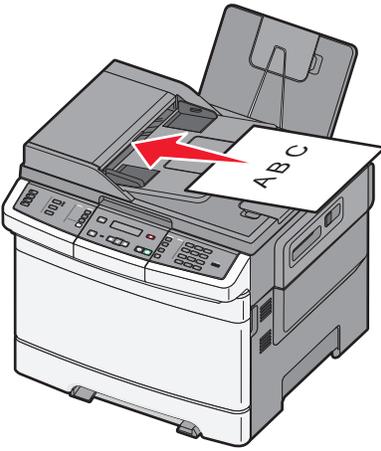
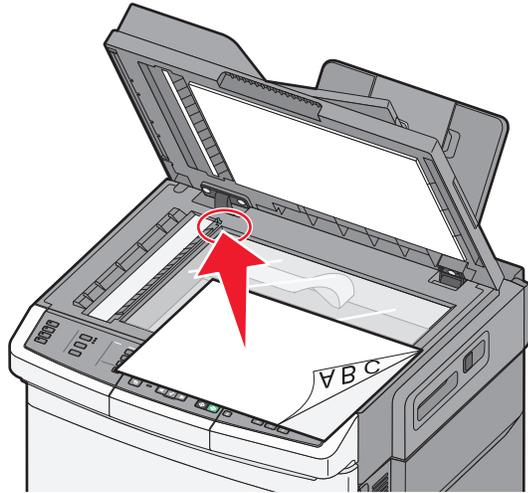
## 이메일 취소

문서가 자동 문서 급지대 또는 스캐너 유리에 있는 경우 이메일을 취소할 수 있습니다. 이메일을 취소하려면:

- 1** 프린터 제어판에서  을(를) 누릅니다.  
**중지** 메시지가 나타난 후 **작업 취소**가 나타납니다.
- 2**  을 눌러 작업을 취소합니다.
- 참고:** 작업을 계속 진행하려면  을 눌러 이메일 스캔을 재개합니다.  
**취소**가 나타납니다.

자동 문서 급지대에 있는 모든 용지가 빠져 나온 다음 작업이 취소됩니다. 작업이 취소되면 복사 화면이 나타납니다.

# 팩스

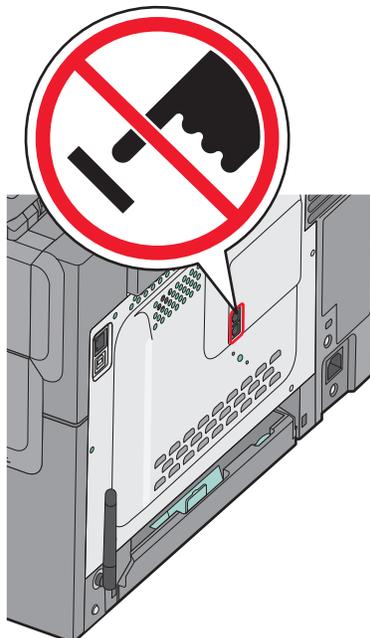
ADF	스캐너 유리
 <p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 ADF 를 사용하십시오.</p>	 <p>우편 엽서, 사진 등의 작은 용지, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려 낸 종이처럼 얇은 매체를 한 장 인쇄할 경우에는 스캐너 유리를 사용하십시오.</p>

## 프린터에서 팩스 전송 준비

다음 연결 방법은 일부 국가 또는 지역에 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 케이블을 연결하지 마십시오.

**경고—손상 위험:** 팩스를 능동적으로 보내거나 받는 동안 표시된 영역의 케이블 또는 프린터를 만지지 마십시오.



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.

**a** 숫자 키패드에서 원하는 숫자 또는 문자에 해당하는 버튼을 누릅니다. 처음으로 버튼을 누르면 해당 버튼에 대한 숫자가 나타납니다. 버튼을 다시 누르면 해당 버튼에 할당된 문자 중 하나가 나타납니다.

**b** 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 다음 공간으로 이동하거나 몇 초 동안 기다리면 커서가 다음 공간으로 이동합니다.

**2** 사용처 이름을 입력한 후 을(를) 누릅니다.

디스플레이가 사용처 번호로 변경됩니다.

**3** 사용처 번호가 나타나면 프린터 팩스 번호를 입력합니다.

**a** 숫자 키패드에서 원하는 숫자에 해당하는 버튼을 누릅니다.

**b** 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 다음 공간으로 이동하거나 몇 초 동안 기다리면 커서가 다음 공간으로 이동합니다.

**4** 사용처 번호를 입력한 후 을(를) 누릅니다.

## 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.

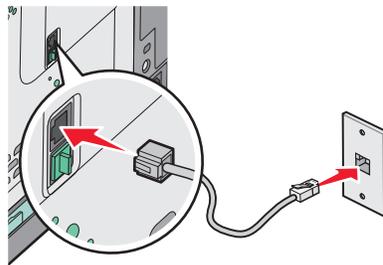
- ISDN, DSL 또는 ADSL 같은 디지털 연결을 원하는 경우, 타사 장치(예: DSL 필터)가 필요합니다. DSL 필터에 대해서는 DSL 제공업체에 문의하십시오. DSL 필터는 프린터의 정상적인 팩스 기능을 방해할 수 있는 전화선의 디지털 신호를 제거합니다.
- 프린터를 컴퓨터에 연결할 필요는 *없지만* 팩스를 전송 및 수신하려면 아날로그 전화선에 *연결해야 합니다*.

장치 및 서비스 옵션	팩스 연결 설정
전화선에 직접 연결	84 페이지의 “아날로그 전화선에 연결” 참조
디지털 가입자 회선(DSL 또는 ADSL) 서비스에 연결	84 페이지의 “DSL 서비스에 연결”을(를) 참조하십시오.
PBX(Private Branch eXchange) 또는 ISDN(Integrated Services Digital Network) 시스템에 연결	85 페이지의 “PBX 또는 ISDN 시스템에 연결”을(를) 참조하십시오.
전화 번호별 벨소리 서비스 사용	85 페이지의 “전화 번호별 벨소리 서비스에 연결”을(를) 참조하십시오.
전화 회선, 전화기 및 자동 응답 장치에 연결	86 페이지의 “전화기 또는 자동 응답 장치를 동일한 전화선에 연결” 참조
해당 지역에서 사용되는 어댑터를 통해 연결	87 페이지의 “국가 또는 지역에 맞는 어댑터에 연결”을(를) 참조하십시오.
모뎀이 있는 컴퓨터에 연결	92 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 뒷면의 맨 위 **LINE 포트**에 연결합니다.
- 2 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 작동하는 아날로그 전화기용 벽면 잭에 꽂습니다.



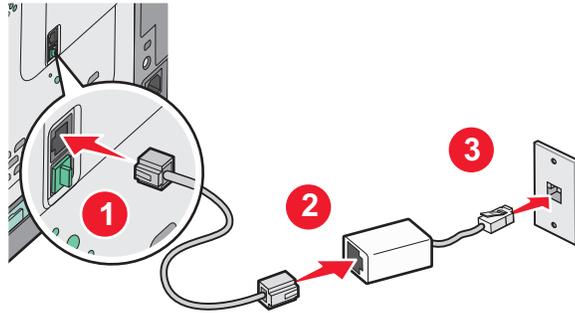
## DSL 서비스에 연결

DSL 서비스에 가입하면 DSL 제공업체에 연락하여 DSL 필터 및 전화 코드를 얻은 후 다음 단계에 따라 장비를 연결하십시오.

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

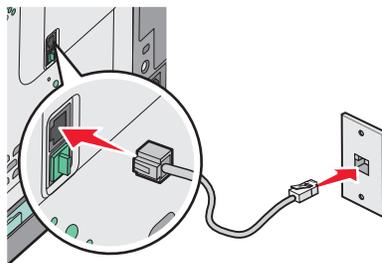
### 참고:

- 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.

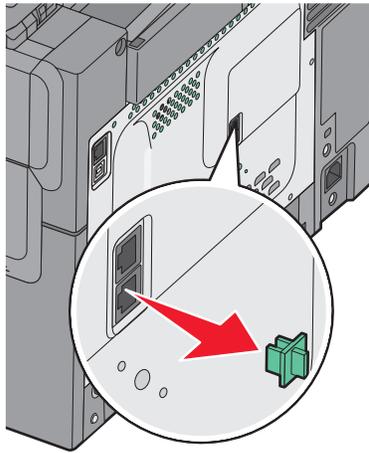
- 1** 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 뒷면의 맨 위 **LINE** 포트 [ ]에 연결합니다.
- 2** 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 작동하는 아날로그 전화기용 벽면 잭에 꽂습니다.



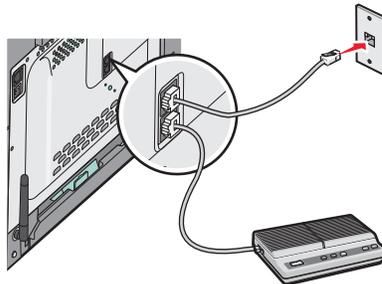
- 3** 전화 번호별 벨소리 설정을 프린터에서 응답할 설정과 일치하도록 변경합니다.
- a** 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
  - b** 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
  - c** 팩스 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
  - d** 전화 번호별 벨소리가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
  - e** 원하는 벨소리가 울릴 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.

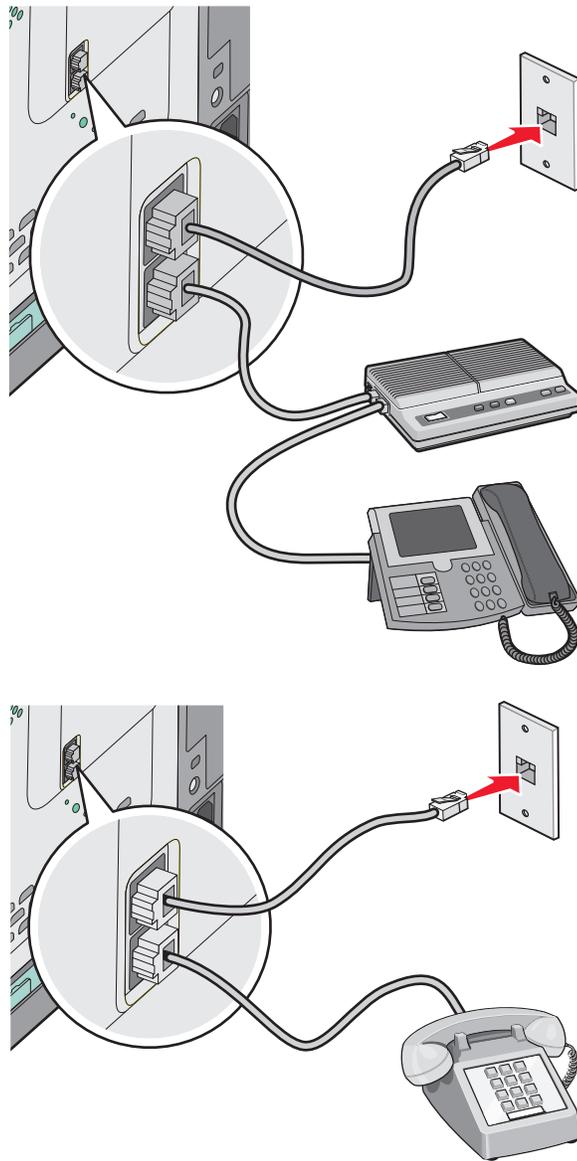
## 전화기 또는 자동 응답 장치를 동일한 전화선에 연결

- 1** 프린터 뒷면의 맨 아래 EXT 포트 에서 플러그를 제거합니다.



- 2** 통신 장비를 프린터 뒷면의 맨 아래 EXT 포트 에 직접 연결합니다.





## 국가 또는 지역에 맞는 어댑터에 연결

다음 국가 또는 지역에서는 전화 케이블을 벽면 콘센트에 연결하려면 특수 어댑터가 필요할 수 있습니다.

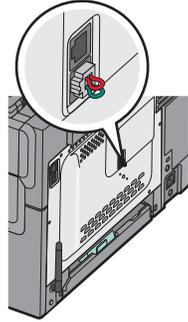
### 국가/지역

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

## 독일을 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.

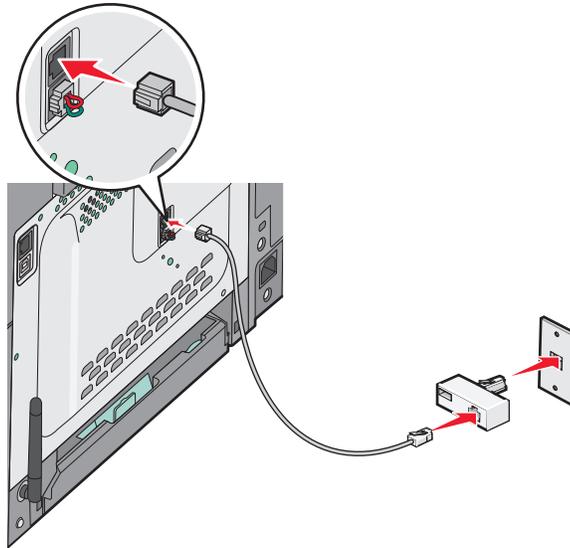
프린터의 맨 아래 **EXT** 포트(☎)에 플러그가 설치되어 있습니다. 어댑터가 제대로 작동하려면 이 플러그가 반드시 있어야 합니다.



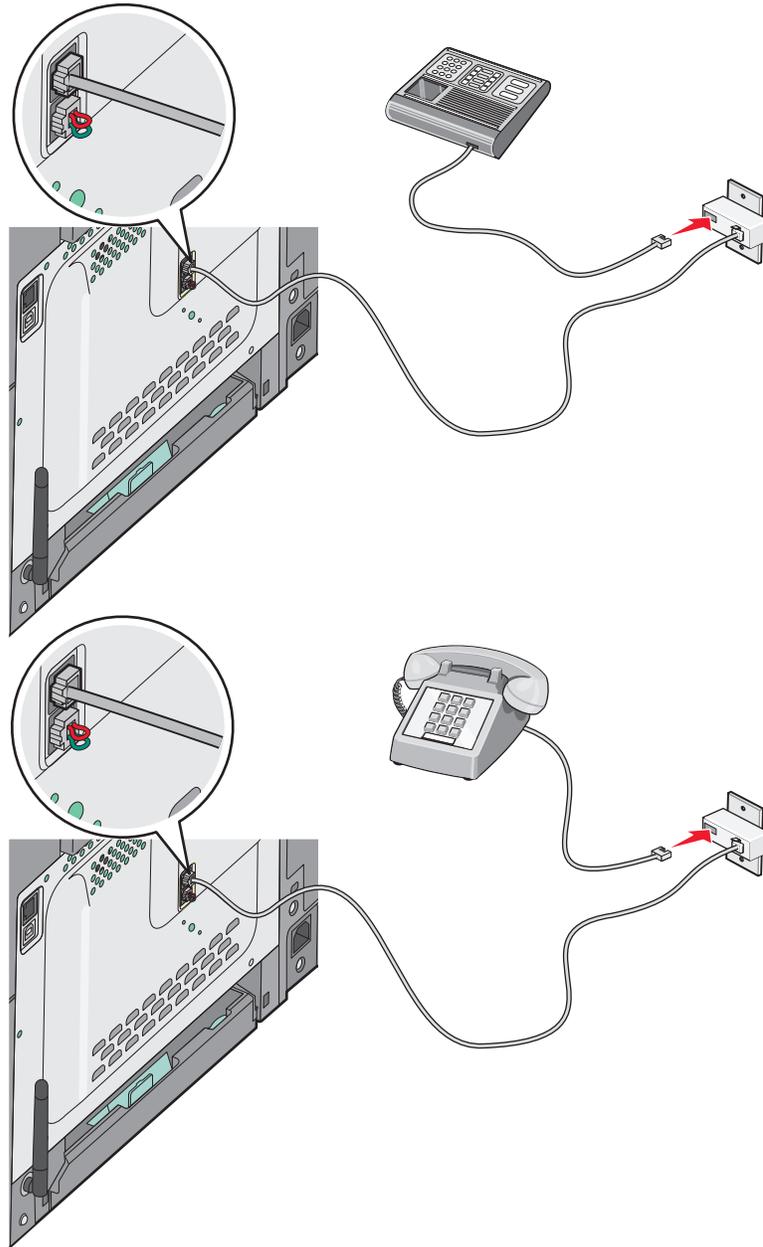
**참고:** 직렬 전화 시스템이 있거나 전화 또는 응답 장치를 어댑터에 연결하려면 플러그를 제거하지 마십시오. 제거하면 전화기 또는 응답 장치와 같이 가정에 사용하는 통신 장비가 작동하지 않을 수 있습니다.

- 1** 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 뒷면의 맨 위 **LINE** 포트(☎)에 연결합니다.
- 2** 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 어댑터에 연결한 다음 어댑터를 벽면 잭에 연결합니다.

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

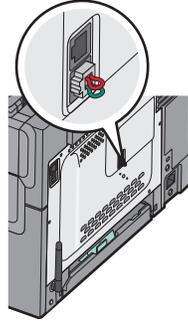


3 자동 응답 장치 또는 전화기를 어댑터에 연결



## 독일

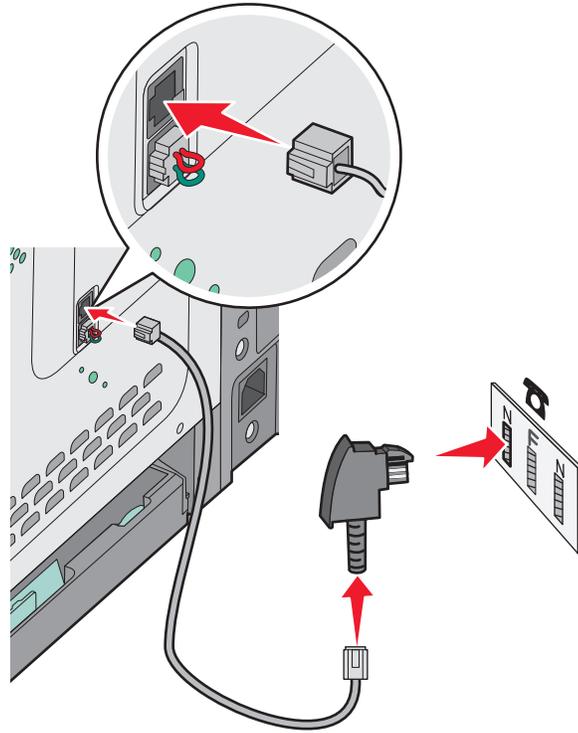
프린터의 맨 아래 **EXT** 포트(☎)에 플러그가 설치되어 있습니다. 팩스 기능 및 하향 전송 전화가 제대로 작동하려면 이 플러그가 반드시 있어야 합니다.



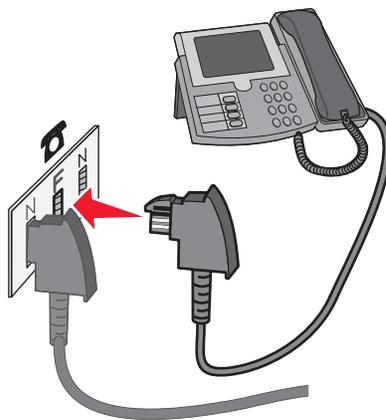
**참고:** 플러그를 제거하지 마십시오. 제거하면 전화기 또는 응답 장치와 같이 가정에 사용하는 통신 장비가 작동하지 않을 수 있습니다.

- 1 프린터와 함께 제공된 전화 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 뒷면의 맨 위 **LINE** 포트(☎)에 연결합니다.
- 2 전화 케이블의 다른 쪽 끝을 어댑터에 연결한 다음 어댑터를 작동하는 아날로그 전화기 벽면 잭의 **N** 슬롯에 연결합니다.

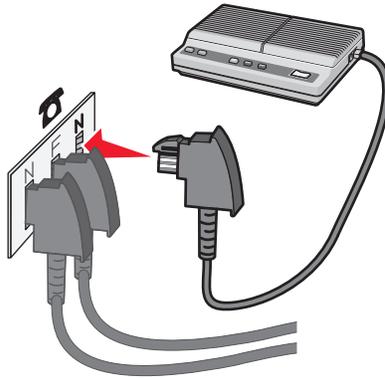
**참고:** 전화 어댑터는 그림과 다를 수 있습니다. 이것은 해당 위치에 사용된 전화 잭에 맞습니다.



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



- 4 자동 응답 장치의 메시지 기록에 같은 선을 사용하려면 자동 응답 장치와 작동하는 아날로그 전화기용 벽면 잭의 다른 N 슬롯을 두 번째 전화선(제공되지 않음)으로 연결합니다.



## 모뎀이 있는 컴퓨터에 연결

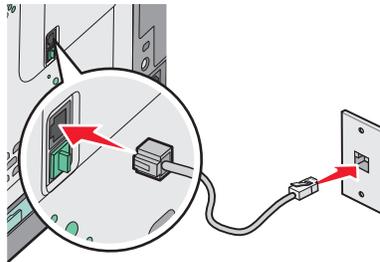
소프트웨어 프로그램으로 팩스를 전송하려면 프린터를 모뎀이 있는 컴퓨터에 연결합니다.

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

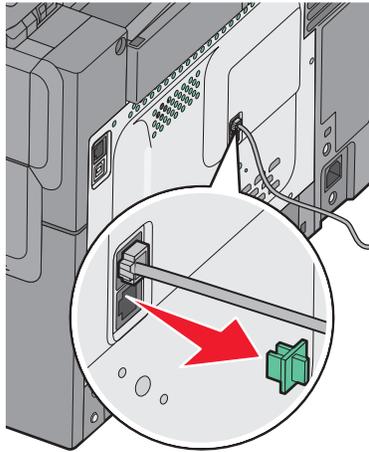
- 1 다음 항목이 모두 있는지 확인하십시오.

- 전화
- 모뎀이 있는 컴퓨터
- 전화선 3 개
- 전화기용 벽면 잭

- 2 전화선 하나를 프린터의 맨 위 LINE 포트 에 연결한 다음 작동하는 전화기용 벽면 잭에 꽂습니다.

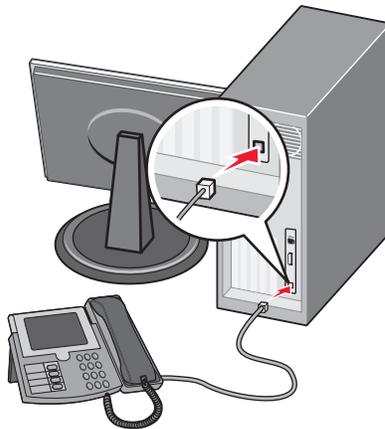


3 프린터의 맨 아래 EXT 포트 에서 보호 플러그를 제거합니다.

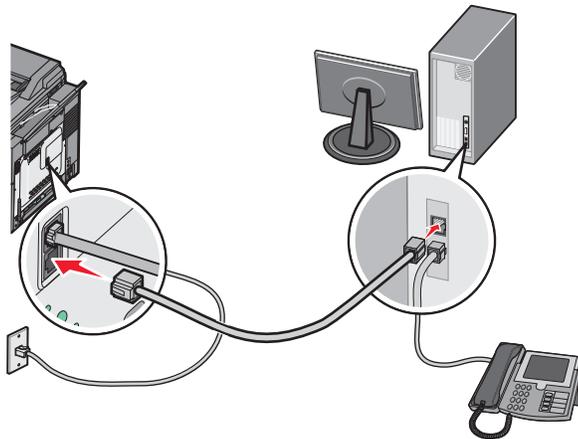


4 전화기의 두 번째 전화선을 컴퓨터 모뎀에 연결합니다.

참고: 전화 연결 방법은 컴퓨터와 함께 제공된 설명서를 참조합니다.



5 컴퓨터 모뎀의 세 번째 전화선을 프린터의 맨 아래 EXT 포트 에 연결합니다.



## 보내는 팩스 이름 및 번호 설정

보내는 팩스에 지정된 팩스 이름 및 팩스 번호를 인쇄하려면 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 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. 날짜 및 시간을 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 주소를 찾습니다.

- 2 설정을 클릭합니다.
- 3 날짜 및 시간 설정을 클릭합니다.
- 4 날짜 및 시간 상자를 클릭한 후 현재 날짜 및 시간을 입력합니다.
- 5 저장을 클릭합니다.

## 일광 절약 시간 켜기 및 끄기

프린터를 설정하여 일광 절약 시간을 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 주소를 찾습니다.

- 2 설정을 클릭합니다.
- 3 날짜 및 시간 설정을 클릭합니다.
- 4 일광 절약 상자에서 다음 중 하나를 클릭합니다.
  - 예를 누르면 일광 절약이 켜집니다.
  - 아니요를 누르면 일광 절약이 꺼집니다.
- 5 저장을 클릭합니다.

## 팩스 보내기

### 프린터 제어판을 사용하여 팩스 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 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 **팩스** 버튼을 누릅니다.  
첫 번째 줄에 **수신인:**이 나타나고 두 번째 줄에 시간과 날짜가 나타납니다.
- 4 팩스 번호를 입력한 다음 을 누릅니다.

**참고:**

- 팩스 번호 내에 다이얼 일시 중지를 포함하려면 **다시 걸기/일시 중지**를 누릅니다. 다이얼 일시 중지가 **Fax to:(팩스 수신인:)** 줄에 쉼표로 나타납니다. 외선 번호를 먼저 입력해야 하는 경우 이 기능을 사용하십시오.
- 을 눌러 커서를 왼쪽으로 이동시키고 숫자를 삭제합니다.
- 팩스 단축을 사용하려면 을 누른 다음 원하는 팩스 단축이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누릅니다. 그런 다음 을 누릅니다.

- 5 **1** 을 눌러 다른 팩스 번호를 입력하거나 **2** 를 눌러 팩스 번호 입력을 종료합니다.
- 6 을 눌러 흑백 팩스를 보내거나 을 눌러 컬러 팩스를 보냅니다.

### 컴퓨터를 사용하여 팩스 전송

프린터 드라이버의 팩스 옵션을 사용하면 인쇄 작업을 프린터로 전송하여 작업을 팩스로 전송할 수 있습니다. 팩스 옵션은 일반 팩스와 같이 작동하지만, 프린터 제어판에서 제어되지 않고 프린터 드라이브를 통해 제어됩니다.

- 1 문서를 열고 **파일 >인쇄**를 클릭합니다.
- 2 프린터를 선택한 다음 **속성, 기본 설정, 옵션** 또는 **설정**을 누릅니다.
- 3 다음 항목으로 이동합니다.  
**팩스 탭 >팩스 사용**
- 4 "팩스 번호(Fax number(s))" 필드에 수신자 팩스 번호를 입력합니다.  
**참고:** 팩스 번호는 수동으로 직접 입력하거나 전화번호부 기능을 사용하여 입력할 수 있습니다.
- 5 필요한 경우 전화 "국번" 필드에 국번을 입력합니다.
- 6 적절한 용지 크기와 용지 방향을 선택합니다.
- 7 팩스에 표지 페이지를 넣으려면 **팩스 표지 페이지 포함**을 선택하고 적절한 정보를 입력합니다.
- 8 **확인**을 클릭합니다.

**참고:**

- 팩스 옵션은 **PostScript** 드라이버 또는 **Universal Fax Driver** 에서만 사용할 수 있습니다. 이러한 드라이버 설치에 대한 자세한 내용은 **소프트웨어 및 설명서 CD** 를 참조하십시오.
- 팩스 옵션을 사용하려면 먼저 **PostScript** 드라이버에서 팩스 옵션을 설치하고 활성화해야 합니다.
- **팩스 전송 전에 항상 설정 표시** 확인란을 선택한 경우 팩스가 전송되기 전에 수신자 정보를 확인할 수 있는 대화 상자가 나타납니다. 이 확인란을 지우는 경우 팩스 탭에서 **확인**을 누르면 대기 문서가 팩스로 자동으로 전송됩니다.

## 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. 단일 팩스 번호 또는 팩스 번호 그룹에 대한 단축번호를 생성할 수 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 **설정**을 클릭합니다.

- 3 **대상 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.

### 프린터 제어판을 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 ADF에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.

- 3 프린터 제어판에서 **팩스** 버튼을 누릅니다.

첫 번째 줄에 **수신인:**이 나타나고 두 번째 줄에 시간과 날짜가 나타납니다.

- 4 을 누릅니다.  
주소록 검색이 나타납니다.
- 5 추가가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 6 팩스 번호 입력이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 7 팩스 번호를 입력한 다음 을 누릅니다.
- 8 1을 눌러 다른 팩스 번호를 입력하거나 2를 눌러 팩스 번호 입력을 종료합니다.
- 9 2=아니오를 선택하면 이름 입력이 나타납니다.
  - a 원하는 글자에 해당하는 키패드의 버튼을 누릅니다. 처음 버튼을 누르면 해당 버튼의 숫자가 나타납니다. 다시 버튼을 누르면 해당 버튼에 할당된 글자 중 하나가 나타납니다.
  - b 오른쪽 화살표 버튼을 눌러 다음 공간으로 이동하거나, 몇 초 기다리면 커서가 다음 공간으로 이동합니다.
  - c 팩스 이름이 입력되면 를 누릅니다.  
단축번호로 저장이 나타납니다.
  - d 단축번호를 입력한 후 을 누릅니다.

## 단축번호 및 주소록 사용

### 팩스 대상 단축번호 사용

팩스 대상 단축번호는 전화기 또는 팩스기의 단축 다이얼 번호와 같습니다. 단축번호는 영구 팩스 대상을 만들 때 지정할 수 있습니다. 영구 팩스 대상 또는 단축 다이얼 번호는 내장 웹 서버의 구성 탭에 있는 대상 관리 링크에서 생성할 수 있습니다. 단축번호(1-99999)에는 단일 수신인 또는 여러 수신인을 포함할 수 있습니다. 단축번호로 그룹 팩스 대상을 만들어 정보를 전체 그룹에 신속하고 간편하게 팩스로 브로드캐스트할 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 것, 투명 용지, 사진 용지를 비롯하여 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체는 자동 금지대에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.
- 2 문서를 ADF에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 을 누릅니다.  
단축 입력:이 나타납니다.
- 4 단축번호를 입력합니다.
- 5 을 눌러 흑백 팩스를 보내거나 을 눌러 컬러 팩스를 보냅니다.

## 주소록 사용

**참고:** 주소록 기능이 활성화되어 있지 않으면 시스템 지원 담당자에게 연락하십시오.

- 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 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 **팩스** 버튼을 누릅니다.  
첫 번째 줄에 **수신인:**이 나타나고 두 번째 줄에 시간과 날짜가 나타납니다.
- 4 을 누른 다음 원하는 팩스 번호가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누릅니다. 그런 다음 을 누릅니다.

## 팩스 설정 사용자 정의

### 팩스 해상도 변경

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

- 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 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판의 팩스 영역에서 **해상도** 영역을 누릅니다.
- 4 원하는 해상도 값이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.
- 5 을 눌러 흑백 인쇄를 보내거나 을 눌러 컬러 인쇄를 보냅니다.

### 밝거나 어둡게 팩스 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 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 **농도** 버튼을 누릅니다.
- 4 화살표 버튼을 눌러 팩스를 밝게 또는 어둡게 합니다.
- 5 을 누릅니다.
- 6 을 눌러 흑백 팩스를 보내거나 을 눌러 컬러 팩스를 보냅니다.

## 예정된 시간에 팩스 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 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 **팩스** 버튼을 누릅니다.  
첫 번째 줄에 **수신인:**이 나타나고 두 번째 줄에 시간과 날짜가 나타납니다.
- 4 팩스 번호를 입력한 다음 을 누릅니다.
- 5 팩스 영역에서 **옵션** 버튼을 누릅니다.
- 6 **지연 전송**이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.  
첫 번째 줄에 **전송 시간 설정**이 나타나고 두 번째 줄에 깜박이는 커서를 포함한 **HH:MM** 이 나타납니다.
- 7 숫자 키패드를 사용하여 팩스를 보낼 시간을 입력합니다. 시간을 입력하면 프린터 시계가 **12 시간** 형식으로 설정된 경우 커서가 **AM** 또는 **PM** 필드로 이동됩니다. 화살표 버튼을 눌러 **AM** 에서 **PM** 으로 또는 **PM** 에서 **AM** 으로 변경합니다.
- 8 을 누릅니다.  
첫 번째 줄에 **전송 날짜 설정**이 나타나고 두 번째 줄에 깜박이는 커서를 포함한 **MM-DD-YYYY** 가 나타납니다.
- 9 키패드를 사용하여 팩스를 보낼 날짜를 입력합니다.
- 10 을 누릅니다.
- 11 을 눌러 흑백 팩스를 보내거나 을 눌러 컬러 팩스를 보냅니다.

## 팩스 로그 보기

- 1 웹 브라우저를 엽니다.
- 2 주소 표시줄에 프린터의 IP 주소를 입력한 다음 **Enter** 를 누릅니다.
- 3 보고서를 클릭합니다.
- 4 팩스 설정을 클릭합니다.
- 5 팩스 작업 로그 또는 팩스 통화 로그를 클릭합니다.

## 보내는 팩스 취소

문서가 ADF 에 있거나 스캐너 유리 위에 있는 경우에는 팩스를 취소할 수 있습니다. 팩스를 취소하려면:

- 1 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.  
중지 메시지가 나타난 후 **작업 취소**가 나타납니다.
- 2 을 눌러 작업을 취소합니다.  
**참고:** 작업을 계속 진행하려면 을 눌러 팩스 스캔을 재개합니다.  
취소가 나타납니다.

자동 문서 급지대에 있는 모든 용지가 빠져 나온 다음 작업이 취소됩니다.

## 팩스 옵션 이해

### 원본 크기

이 옵션을 사용하여 팩스로 보내려는 문서의 크기를 선택할 수 있습니다.

- 1 프린터 제어판의 팩스 영역에서 **옵션** 버튼을 누릅니다.  
원본 크기가 나타납니다.
- 2 을(를) 누릅니다.
- 3 원본 문서의 크기가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.

### 내용

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

### 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.

**참고:** 선택한 프린터 모델에서는 양면 스캔 기능을 사용할 수 없습니다.

## 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 해상도를 높게 설정합니다. 이렇게 하면 스캔에 필요한 시간은 늘어나고 팩스 출력물의 품질은 높아집니다.

- **표준**-대부분의 문서에 적합합니다.
- **세밀하게**-작은 문자가 있는 문서에 권장됩니다.
- **아주 세밀함**-미세한 세부 묘사가 있는 원본 문서에 권장됩니다.

## 농도

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

## 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 전달

이 옵션을 사용하면 수신한 팩스를 인쇄하고 팩스 번호에 전달할 수 있습니다.

- 1 프린터 IP 주소를 웹 브라우저의 주소 필드에 입력합니다.

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

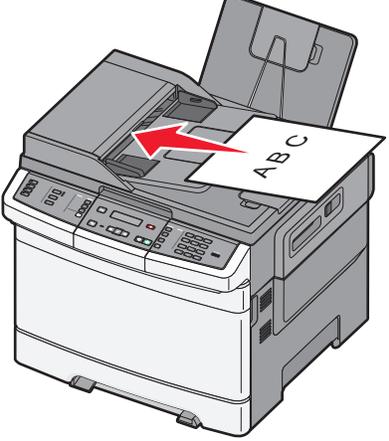
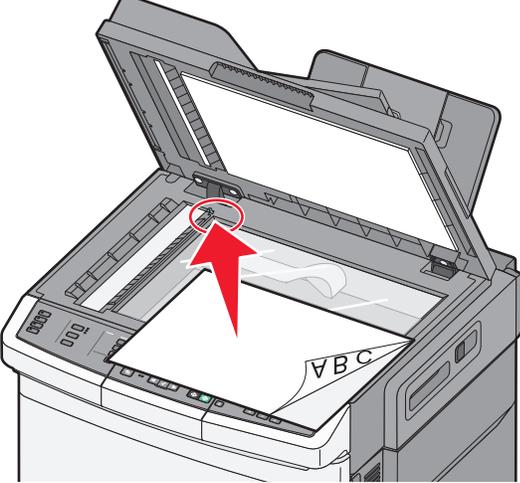
- 2 **설정**을 클릭합니다.
- 3 **팩스 설정**을 클릭합니다.
- 4 **아날로그 팩스 설정**을 클릭합니다.
- 5 **팩스 전달** 상자를 클릭한 후 다음 중 하나를 선택하십시오.
  - 인쇄
  - 인쇄 및 전달
  - 전달
- 6 **전달 대상** 목록에서 **팩스**를 선택합니다.

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

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

**8 저장**을 클릭합니다.

## FTP 주소로 스캔

ADF	스캐너 유리
 <p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 ADF 를 사용하십시오.</p>	 <p>우편 엽서, 사진 등의 작은 용지, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체를 한 장 인쇄할 경우에는 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 대상은 다른 PostScript 프린터일 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 프린터 제어판에서 **스캔/이메일** 버튼을 누릅니다.
- 4 FTP 가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 5 FTP 주소를 입력합니다.
- 6 을(를) 눌러 흑백 사본을 보내거나 을(를) 눌러 컬러 사본을 보냅니다.

## 단축번호로 FTP 주소에 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.

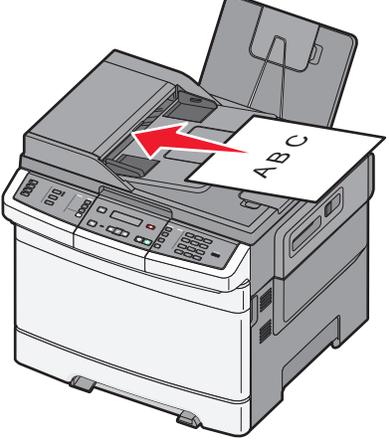
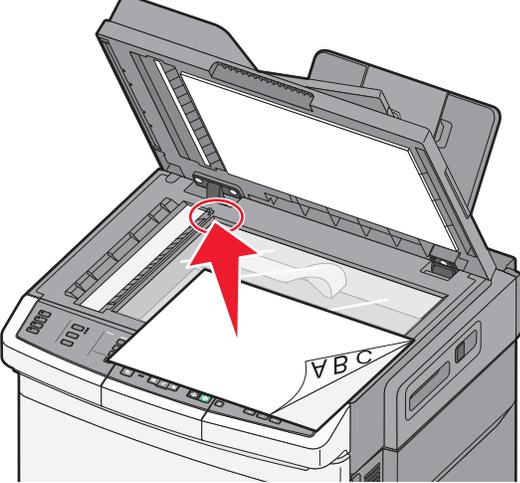
**참고:** 우편 엽서, 사진, 작은 항목, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 용지는 자동 문서 급지대(ADF)에 넣지 마십시오. 이러한 항목은 스캐너 유리에 올려 놓으십시오.

- 2 문서를 자동 문서 급지대(ADF)에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 3 프린터 제어판에서 **스캔/이메일** 버튼을 누릅니다.
- 4 FTP 가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 5 **#**을 누르고 수신인의 단축 번호를 입력합니다.
- 6 **1** 을 눌러 다른 단축을 입력하거나 **2** 를 눌러 단축 입력을 종료합니다.  
**2** 를 누른 후 시작하려면 **시작** 누름이 나타납니다.
- 7 을(를) 눌러 흑백 사본을 보내거나 을(를) 눌러 컬러 사본을 보냅니다.

## 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 **대상 관리**를 클릭합니다.  
**참고:** 비밀번호가 필요할 수도 있습니다. ID 및 비밀번호가 없는 경우 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.
- 4 **FTP 단축번호 설정**을 클릭합니다.
- 5 스캔 설정(형식, 내용, 컬러 및 해상도)을 선택합니다.
- 6 단축 번호를 입력하고 **추가**를 클릭합니다.  
이미 사용 중인 번호를 입력한 경우 다른 번호를 선택하라는 메시지가 나타납니다.

# 컴퓨터 또는 USB 플래시 메모리 장치로 스캔

ADF	스캐너 유리
 <p>여러 페이지로 된 문서 작업에는 ADF 를 사용하십시오.</p>	 <p>우편 엽서, 사진 등의 작은 용지, 투명 용지, 사진 용지 또는 잡지에서 오려낸 종이처럼 얇은 매체를 한 장 인쇄할 경우에는 스캐너 유리를 사용하십시오.</p>

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

**참고:** 컴퓨터 또는 USB 장치로 스캔은 선택한 프린터 모델에서 사용할 수 없습니다.

## 컴퓨터로 스캔

- 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 스캔 프로파일을 클릭합니다.
- 3 스캔 프로파일 생성을 클릭합니다.
- 4 사용자의 스캔 설정을 선택하고 다음을 클릭합니다.
- 5 스캔한 결과 파일을 저장할 사용자 컴퓨터의 위치를 선택합니다.
- 6 프로파일 이름을 입력합니다.  
프로파일 이름은 사용자 이름이지만, 디스플레이의 스캔 프로파일 목록에 나타나는 이름입니다.
- 7 제출을 클릭합니다.
- 8 문서를 스캔합니다.

저장을 누를 때 단축번호가 자동으로 지정되었습니다. 이 단축 번호를 기억했다가 문서를 스캔할 준비가 되면 사용하십시오.

- a 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.

- b 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- c 스캔/이메일 버튼을 누릅니다.
- d 프로파일이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- e 을(를) 누릅니다.  
단축 입력:이 나타납니다.
- f 단축번호를 입력합니다.
- g  또는 를 눌러 스캔한 이미지를 보냅니다.

**참고:** 스캔 설정은 이미지를 흑백 또는 컬러로 전송할 지 여부를 결정합니다. 흑백 또는 컬러 버튼을 눌러도 이러한 설정은 변경되지 않습니다.

- 9 컴퓨터로 돌아와서 파일을 열어 봅니다.  
결과 파일이 지정 위치에 저장되거나, 지정 프로그램에서 열립니다.

## USB 플래시 메모리 장치로 스캔

**참고:** 선택한 프린터 모델에서 USB 포트를 사용할 수 없습니다.

- 1 USB 플래시 메모리 장치를 전면 USB 포트에 삽입합니다.  
USB 액세스가 나타납니다.  
**참고:** USB 플래시 메모리 장치를 프린터에 삽입하면 프린터가 USB 장치로 스캔하거나 USB 장치에서 파일을 인쇄할 수만 있습니다. 다른 모든 프린터 기능을 사용할 수 없습니다.
- 2 키패드의 1 을 누릅니다.
- 3 USB 로 스캔이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.  
시작하려면 시작 누름이 나타납니다.
- 4 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.
- 5 문서를 ADF 에 넣는 경우 용지 고정대를 조정합니다.
- 6  또는 를 눌러 스캔한 이미지를 보냅니다.  
**참고:** 스캔 설정은 이미지를 흑백 또는 컬러로 전송할 지 여부를 결정합니다. 흑백 또는 컬러 버튼을 눌러도 이러한 설정은 변경되지 않습니다.

## 컴퓨터로 스캔 옵션 이해

### 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.

**참고:** 선택한 프린터 모델에서는 양면 스캔 기능을 사용할 수 없습니다.

### 농도

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

## 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.

## Scan Center 소프트웨어 사용

### Scan Center 기능 이해

Scan Center 소프트웨어를 사용하여 스캔 설정을 수정하고 스캔한 출력을 전송할 위치를 선택할 수 있습니다. Scan Center 소프트웨어로 수정된 스캔 설정을 저장하고 다른 스캔 작업에 사용할 수 있습니다.

다음 기능을 사용할 수 있습니다.

- 이미지 스캔 및 컴퓨터로 전송
- 스캔한 이미지를 텍스트로 변환
- 스캔한 이미지 미리 보기 및 밝기 및 대비 조정
- 세부사항 누락 없이 스캔 확대
- 양면 문서 스캔

# ScanBack 유틸리티 사용

## ScanBack 유틸리티 사용

내장된 웹 서버 대신 LexmarkScanBack™ 유틸리티를 사용하여 PC 로 스캔 프로파일을 작성할 수 있습니다. ScanBack 유틸리티는 소프트웨어 및 설명서 CD 에 있습니다.

### 1 PC 로 스캔 프로파일을 설정합니다.

**a** ScanBack 유틸리티를 실행합니다.

**b** 사용할 프린터를 선택합니다.

프린터가 목록에 없으면 시스템 지원 담당자에게 문의하여 목록을 얻거나, 설정 버튼을 클릭하여 IP 주소 또는 호스트 이름을 수동으로 검색하십시오.

**c** 화면의 지시사항에 따라 검색 중인 문서 유형과 작성할 출력 종류를 정의하십시오.

**d** 다음을 선택했는지 확인하십시오.

- MFP 지시사항 표시-최종 지시를 보거나 인쇄할 경우
- 단축번호 작성-이 설정 그룹을 저장하여 나중에 사용할 경우

**e** 마침을 클릭합니다.

스캔 프로파일 정보와 수신한 이미지의 상태가 포함된 대화상자가 나타납니다.

### 2 원본 문서를 스캔합니다.

**a** 스캔 프로파일에 지정한 프린터를 찾습니다.

**b** 모든 페이지를 자동 문서 급지대에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

**c** 프린터 제어판에서 스캔/이메일을 누릅니다.

**d** 프로파일이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.

**e** 스캔 프로파일 이름이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.

**f**  또는 를 눌러 스캔한 이미지를 보냅니다.

**참고:** 스캔 설정은 이미지를 흑백 또는 컬러로 전송할 지 여부를 결정합니다. 흑백 또는 컬러 단추를 눌러도 이러한 설정은 변경되지 않습니다.

**g** 컴퓨터로 돌아갑니다.

출력 파일이 지정된 디렉토리에 저장되거나 지정된 응용 프로그램에서 실행됩니다.

# 용지 걸림 해결

## 용지 걸림 예방

다음은 용지 걸림 예방 요령입니다.

### 용지 급지대 권장 사항

- 급지대에 용지를 제대로 넣었는지 확인합니다.
- 프린터가 인쇄 중인 경우 급지대를 제거하지 마십시오.
- 프린터가 인쇄 중인 경우 다용도 급지대 또는 봉투 급지대에 용지를 넣지 마십시오. 인쇄 전에 급지대를 넣거나 급지대를 넣으라는 프롬프트가 나타날 때까지 기다리십시오.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 스택의 높이가 표시된 최대 높이를 초과하지 않았는지 확인하십시오.
- 용지 급지대, 다용도 급지대 또는 봉투 급지대의 가이드가 올바른 위치에 있는지 그리고 용지 또는 봉투를 너무 세게 누르고 있지 않은지 확인하십시오.
- 용지를 넣은 후에 모든 급지대를 끝까지 밀어 넣으십시오.

### 용지 권장 사항

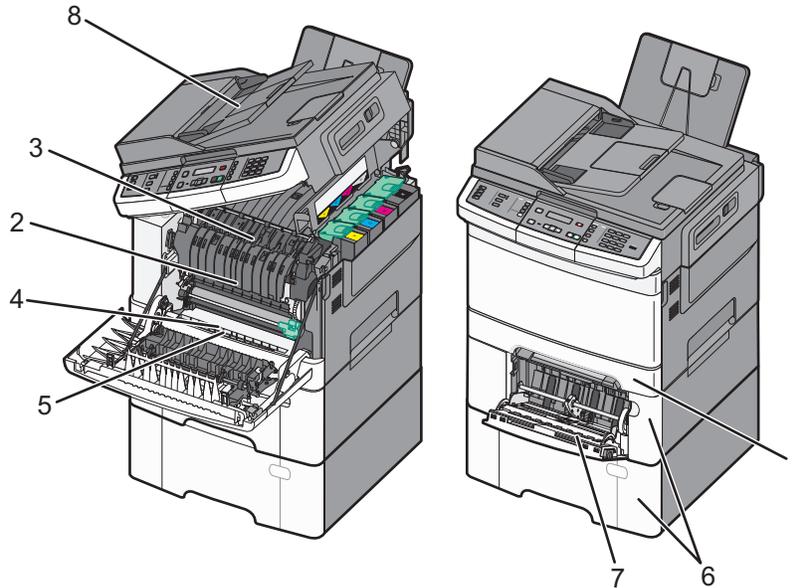
- 권장 용지 또는 특수 용지만 사용하십시오. 자세한 내용은 60 페이지의 “프린터에서 지원되는 용지 유형 및 무게”을(를) 참조하십시오.
- 구겨지거나 접힌 용지, 젖은 용지, 구부러지거나 휘어진 용지를 넣지 마십시오.
- 용지를 넣기 전에 살짝 구부려 용지 사이의 간격을 늘리고 고르게 정돈하십시오.
- 손으로 잘라내거나 다듬은 용지는 사용하지 마십시오.
- 한 스택에 용지 크기, 무게 또는 유형을 혼합하여 넣지 마십시오.
- 프린터 제어판 메뉴에서 모든 용지 크기 및 용지 유형이 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.
- 제조업체 권장사항에 따라 용지를 보관하십시오.

### 봉투 권장 사항

- 구겨짐 현상을 줄이려면 용지 메뉴에서 봉투 개선 메뉴를 사용하십시오.
- 다음과 같은 봉투는 금지하지 마십시오.
  - 과도하게 말려 있거나 뒤틀린 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
  - 서로 붙어 있거나 손상된 봉투

## 용지 걸림 번호 및 위치 이해

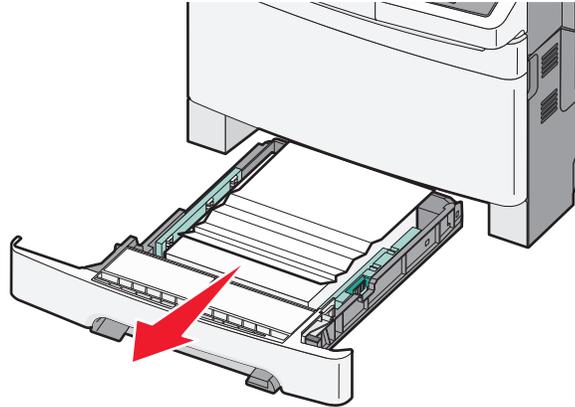
용지 걸림이 발생하면 용지 걸림 위치를 표시하는 메시지가 나타납니다. 다음 그림 및 표에는 발생할 수 있는 용지 걸림과 각 위치가 나와 있습니다. 용지가 걸린 위치에 접근하려면 덮개를 열고 금지대를 제거합니다.



	용지 걸림 번호	용지 걸림 위치	지침
1	200	표준 250 장 금지대 및 수동 금지대(금지대 1)	<b>1</b> 전면 도어를 엽니다. 전면 덮개의 뒷부분을 검사하여 걸린 용지를 제거합니다. <b>2</b> 퓨저 덮개를 엽니다. 덮개 아랫부분을 검사하여 걸린 용지를 제거합니다. <b>3</b> 전면 덮개를 닫습니다. <b>4</b> 금지대 1 을 당겨 빼냅니다. 금지대 부분을 검사하여 걸린 용지를 제거합니다. <b>5</b> 용지가 올바르게 넣어졌는지 확인합니다. <b>6</b> 금지대 1 을 다시 삽입합니다.
2	201	퓨저 아래	
3	202	퓨저에서	
4	230	양면 장치에서	
5	235	양면 장치에서 <b>참고:</b> 이 용지 걸림 숫자는 양면 인쇄 작업에 지원되지 않는 용지를 사용하고 있음을 나타냅니다.	
6	242 및 243	550 매 금지대	<b>1</b> 550 장 용지함을 당긴 다음 걸린 용지를 제거합니다. <b>2</b> 금지대를 다시 삽입합니다.
7	250	다용도 금지장치	<b>1</b> 고정 장치를 왼쪽으로 눌러 다용도 금지대를 해제합니다. <b>2</b> 다용도 금지대를 검사하여 걸린 용지를 제거합니다. <b>3</b> 다용도 금지장치를 닫습니다. <b>참고:</b> 다용도 금지대의 뒤쪽에 걸린 용지를 제거하려면 650 매 이종 금지대를 열어야 할 수 있습니다.
8	290	자동 금지대	자동 금지대 덮개를 열고 용지 걸림을 해결하십시오.

## 200 용지 걸림

1 손잡이를 잡고 표준 250 장 용지함(용지함 1)과 수동 공급 장치를 당겨서 빼냅니다.



2 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

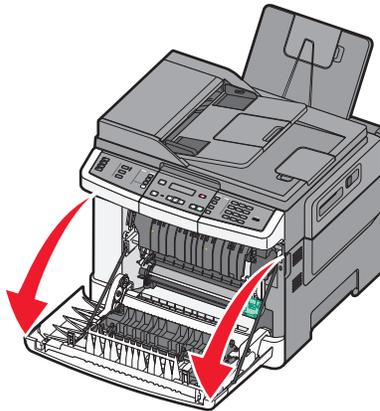
3 용지함을 삽입합니다.

4 을(를) 누릅니다.

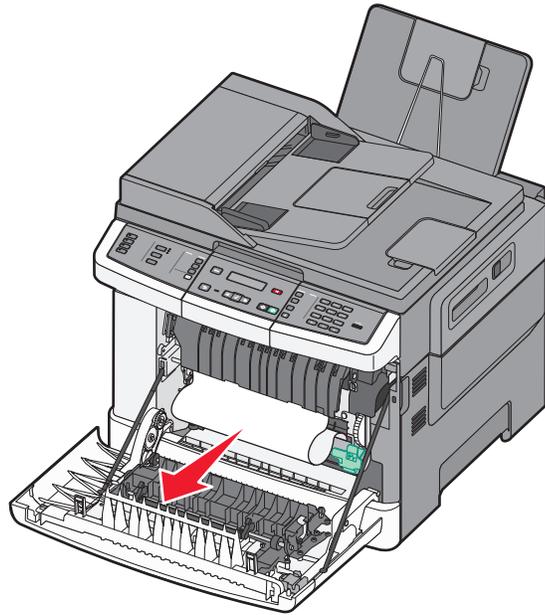
## 201 용지 걸림

1 전면 덮개의 측면 손잡이를 잡고 나서 앞으로 당겨 엽니다.

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



2 걸린 용지를 제거합니다.



참고:

- 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.
- 200.xx 용지 걸림 및 202.xx 용지 걸림이 나타나면 두 번째 용지가 걸린 것일 수 있습니다.

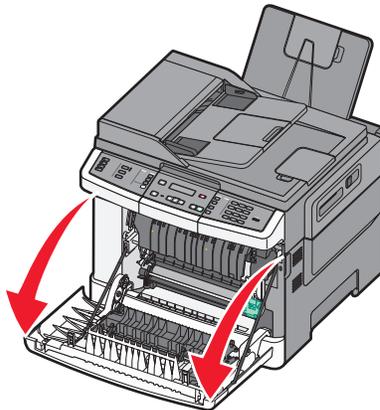
3 전면 덮개를 닫습니다.

4 을(를) 누릅니다.

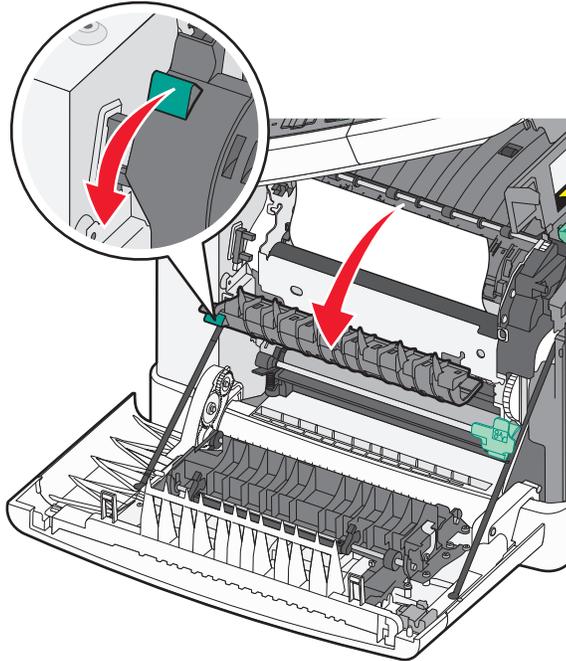
## 202 용지 걸림

1 전면 덮개의 측면 손잡이를 잡고 나서 앞으로 당겨 엽니다.

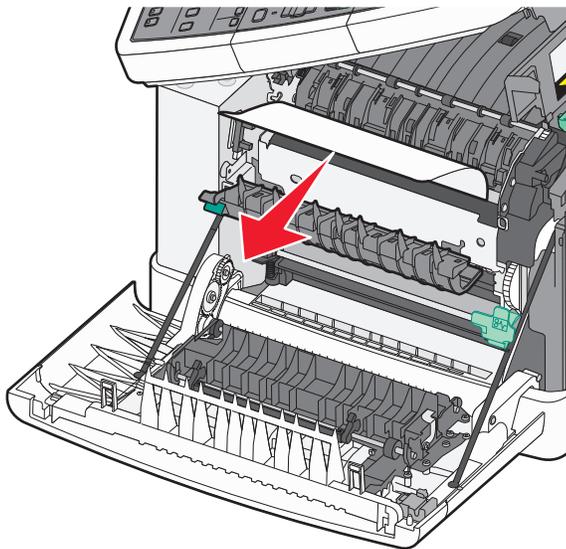
 **주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.



2 녹색 레버를 잡은 다음 퓨저 덮개를 앞으로 당깁니다.



3 퓨저 덮개를 누르고 걸린 용지를 제거합니다.  
놓으면 퓨저 덮개가 닫힙니다.



참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

4 전면 덮개를 닫습니다.

5 을(를) 누릅니다.

## 230 용지 걸림

- 1 전면 덮개의 측면 손잡이를 잡고 나서 앞으로 당겨 엽니다.
- 2 걸린 용지를 제거합니다.
- 3 을(를) 누릅니다.

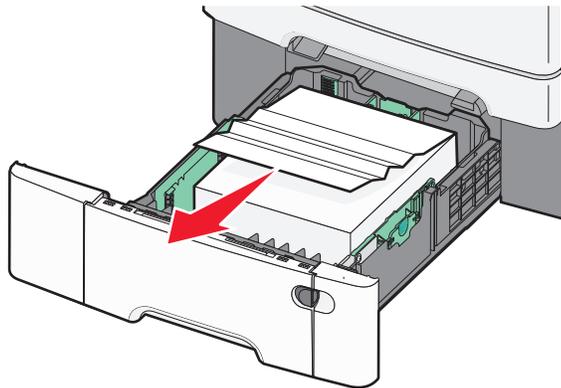
## 235 용지 걸림

이 용지 걸림은 양면 인쇄 장치에 대해 용지가 너무 짧은 경우 발생합니다.

- 1 측면 손잡이의 전면 덮개를 잡고 앞으로 당겨 여십시오.
- 2 걸린 용지를 제거합니다.
- 3 용지함에 올바른 크기의 용지(A4, letter, Legal, folio)를 넣으십시오.
- 4 급지대를 삽입하십시오.
- 5 전면 덮개를 닫습니다.
- 6 을(를) 누릅니다.

## 242 및 243 용지 걸림

- 1 핸들을 잡고 550 매 급지대(옵션)를 당깁니다.

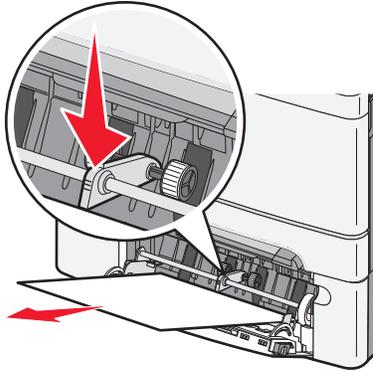


**참고:** 550 매 급지대(옵션)는 일부 프린터 모델에 사용할 수 없습니다.

- 2 걸린 용지를 제거하십시오.
- 참고:** 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.
- 3 급지대를 삽입하십시오.
- 4 을(를) 누릅니다.

## 250 용지 걸림

1 다용도 급지대의 레버를 밀어서 걸린 용지를 빼내십시오.



2 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

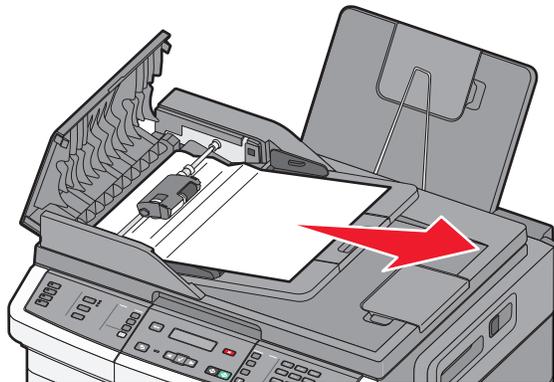
3 용지함을 삽입합니다.

4 을(를) 누릅니다.

## 290 용지 걸림

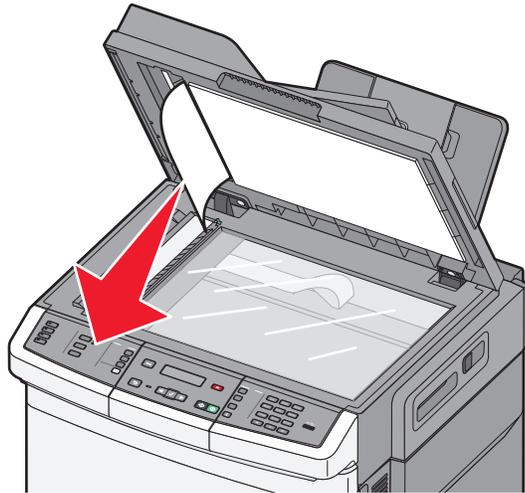
1 자동 문서 급지대(ADF)에서 원본 문서를 모두 제거합니다.

2 자동 급지대 덮개를 열고 걸린 용지를 제거합니다.



3 자동 문서 급지대 덮개를 닫습니다.

4 스캐너 덮개를 열고 걸린 용지를 제거합니다.



5 스캐너 덮개를 닫습니다.

6 음(를) 누릅니다.

# 프린터 메뉴 이해

## 메뉴 목록

다양한 메뉴를 사용하여 간편하게 프린터 설정을 변경할 수 있습니다. 이 메뉴는 프린터 제어판, 임베디드 웹 서버 또는 소프트웨어 응용 프로그램 드라이버에서 액세스할 수 있습니다.

### 참고:

- 특정 옵션은 일부 프린터 모델에만 제공됩니다.
- 별표(\*)가 있는 설정은 현재 기본 설정임을 나타냅니다.

소모품 메뉴	용지 메뉴	보고서	네트워크/포트
시안색 카트리지	기본 소스	메뉴 설정 페이지	활성 NIC
자홍색 토너 카트리지	크기/유형	<b>Device Statistics</b> (장치 통계)	네트워크 메뉴
노란색 카트리지	용지 질감	네트워크 설정 페이지	무선 메뉴
검정색 토너 카트리지	용지 무게	무선 설정 페이지	<b>USB 메뉴</b>
이미징 키트	용지 날기	<b>Shortcut List</b> (단축키 목록)	
페토너통	사용자 정의 유형	<b>Fax Job Log</b> (팩스 작업 로그)	
	사용자 정의 스캔 크기	<b>Fax Call Log</b> (팩스 통화 로그)	
	<b>Universal 용지 설정</b>	복사 단축번호	
		이메일 단축번호	
		팩스 단축번호	
		프로필 목록	
		글꼴 인쇄	
		디렉토리 인쇄	
		<b>Print Defects</b> (인쇄 결함)	
		데모 인쇄	
		자산 보고서	

### 설정

일반 설정

복사 설정

팩스 설정

플래시 드라이브 메뉴

인쇄 설정

날짜/시간 설정

## 소모품 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>청록색, 자홍색, 노란색 또는 검정색 토너 카트리지</b> 조기 경고 낮음 사용 가능 교체 없거나 결함이 있음 확인 지원되지 않음	토너 카트리지의 상태가 표시됩니다. <b>참고: 88 &lt;color&gt; 카트리지 교체</b> 는 카트리지의 거의 비어 있어 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있음을 나타냅니다.
<b>이미징 키트</b> 확인 검정색 이미징 키트 교체 검정색 및 컬러 이미징 키트 교체	이미징 키트의 상태가 표시됩니다.
<b>페토너통</b> 거의 다 찼음 교체 없음 확인	페토너통의 상태가 표시됩니다.

## 용지 메뉴

### 기본 금지대 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>기본 소스</b> 용지함 <x> 다용도 공급 장치 수동 용지 수동 봉투	모든 인쇄 작업에 사용할 기본 용지 금지대를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 다용도 공급 장치가 용지 메뉴에서 메뉴 설정으로 나타날 수 있도록 650 장 이중 서랍식 용지함을 설치해야 합니다.</li> <li>• 금지대 1(기본 금지대)이 공장 출하시 기본 설정입니다.</li> <li>• 설치한 용지 소스만 메뉴 설정으로 나타납니다.</li> <li>• 인쇄 작업에서 선택한 용지 금지대가 인쇄 작업 기간의 기본 금지대 설정보다 우선합니다.</li> <li>• 두 개 이상의 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> </ul>

## 크기/유형 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>용지함 &lt;x&gt; 크기</b> Letter Legal Executive Oficio(멕시코) Folio Universal A4 A5 JIS B5	각 금지대에 들어 있는 용지 크기를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 <b>Letter</b> 입니다. 국제 기본 설정은 <b>A4</b> 입니다.</li> <li>• 두 개의 금지대에 크기와 유형이 같은 용지를 넣은 경우 용지 크기와 용지 유형 설정이 일치하면 금지대는 자동 연결됩니다. 금지대 하나가 비면 연결되어 있는 금지대의 용지를 사용하여 인쇄합니다.</li> </ul>
<b>용지함 &lt;x&gt; 유형</b> 일반 용지 카드 스톱 투명 용지 재활용 용지 광택지 라벨용지 본드지 <b>Letterhead</b> 양식지 컬러 용지 경량지 중량지 거친 용지/면지 사용자 정의 유형 <x>	각 금지대에 들어 있는 용지 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 금지대 1의 공장 출하 시 기본 설정은 일반 용지입니다. 기타 모든 금지대의 공장 출하 시 기본 설정은 사용자 정의 유형 &lt;x&gt;입니다.</li> <li>• 가능한 경우 사용자 정의 유형 &lt;x&gt; 대신 사용자 정의된 이름이 나타납니다.</li> <li>• 자동 금지대 연결을 구성하려면 이 메뉴 항목을 사용합니다.</li> </ul>
<b>수동 용지 크기</b> Letter Legal Executive Oficio(멕시코) Folio Statement Universal A4 A5 A5 JIS B5	수동으로 넣는 용지 크기를 지정합니다. <b>참고:</b> 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 <b>Letter</b> 입니다. 국제 기본 설정은 <b>A4</b> 입니다.
<b>참고:</b> 설치한 금지대만 이 메뉴에 표시됩니다.	

메뉴 항목	설명
<p><b>수동 용지 유형</b>                      일반 용지                      카드 스톱                      투명 용지                      재활용 용지                      광택지                      라벨용지                      본드지  <b>Letterhead</b>                      양식지                      컬러 용지                      경량지                      중량지                      거친 용지/면지                      사용자 정의 유형 &lt;x&gt;</p>	<p>수동으로 넣는 용지 유형을 지정합니다.  <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 일반 용지입니다.</p>
<p><b>다용도 공급 장치 크기</b>                      Letter                      Legal                      Executive                      Oficio(멕시코)                      Folio                      Statement                      Universal                      A4                      A5                      A5                      JIS B5</p>	<p>다용도 급지대에 들어 있는 용지 크기를 지정합니다.  <b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 용지 메뉴에서 다용도 급지대 구성을 카세트로 설정해야 다용도 급지대가 메뉴 설정으로 나타납니다.</li> <li>• 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 <b>Letter</b> 입니다. 국제 기본 설정은 <b>A4</b> 입니다.</li> <li>• 다용도 공급 장치는 용지 크기를 자동으로 감지하지 않습니다. 용지 크기를 설정해야 합니다.</li> </ul>
<p><b>다용도 공급 장치 유형</b>                      일반 용지                      카드 스톱                      투명 용지                      재활용 용지                      광택지                      라벨용지                      본드지  <b>Letterhead</b>                      양식지                      컬러 용지                      경량지                      중량지                      거친 용지/면지                      사용자 정의 유형 &lt;x&gt;</p>	<p>다용도 급지대에 들어 있는 용지의 유형을 지정합니다.  <b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 용지 메뉴에서 다용도 급지대 구성을 카세트로 설정해야 다용도 급지대가 메뉴 설정으로 나타납니다.</li> <li>• 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 <b>Letter</b> 입니다. 국제 기본 설정은 <b>A4</b> 입니다.</li> </ul>
<p><b>참고:</b> 설치한 급지대만 이 메뉴에 표시됩니다.</p>	

메뉴 항목	설명
<b>수동 봉투 크기</b> 10 봉투 DL 봉투 C5 봉투 B5 봉투 기타 봉투 7 3/4 봉투 9 봉투	수동으로 넣는 봉투 크기를 지정합니다. <b>참고:</b> 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 10 봉투입니다. 국제 공장 출하 시 기본 설정은 DL 봉투입니다.
<b>수동 봉투 유형</b> 봉투 사용자 정의 유형 <x>	수동으로 넣는 봉투 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 봉투입니다.
<b>참고:</b> 설치한 금지대만 이 메뉴에 표시됩니다.	

### 용지 질감 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>일반 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지 금지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>카드 스톱 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지 금지대에 들어 있는 카드 스톱의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.</li> <li>• 카드 스톱이 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>
<b>투명 용지 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지 금지대에 들어 있는 투명 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>재활용 용지 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지함에 들어 있는 재활용 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>광택지 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지 금지대에 들어 있는 광택지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>라벨용지 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지 금지대에 들어 있는 라벨용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.

메뉴 항목	설명
<b>본드지 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 거침입니다.
<b>봉투 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지 급지대에 들어 있는 봉투의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>Letterhead 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>양식지 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지 급지대에 들어 있는 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>컬러 용지 질감</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지함에 들어 있는 컬러 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>경량지</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지함에 들어 있는 경량지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.</li> <li>• 사용자 정의 유형이 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>
<b>중량지</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지함에 들어 있는 중량지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.</li> <li>• 사용자 정의 유형이 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>
<b>거친 용지/면지</b> 거침	특정 용지함에 들어 있는 거친 용지/면지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 거침입니다.</li> <li>• 사용자 정의 유형이 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>
<b>사용자 정의 &lt;x&gt; 용지</b> 부드러움 보통 거침	특정 용지 급지대에 들어 있는 사용자 정의 용지의 상대적 질감을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.</li> <li>• 사용자 정의 유형이 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>

## 용지 무게 메뉴

메뉴 항목	정의
<b>일반 용지 무게, 광택지 무게, 본드지 무게, Letterhead 무게, 양식지 무게 또는 컬러 용지 무게</b> 가벼움 보통 무거움	특정 금지대에 들어 있는 용지의 상대적 무게를 확인합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>투명 용지 무게</b> 가벼움 보통 무거움	특정 금지대에 들어 있는 투명 용지의 상대적 무게를 확인합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>재활용 용지 무게</b> 가벼움 보통 무거움	특정 용지함에 들어 있는 재활용 용지의 상대적 무게를 확인합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>라벨용지 무게</b> 가벼움 보통 무거움	특정 금지대에 들어 있는 라벨용지의 상대적 무게를 확인합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>봉투 무게</b> 가벼움 보통 무거움	특정 금지대에 들어 있는 봉투의 상대적 무게를 확인합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
<b>카드 스톱 무게</b> 가벼움 보통 무거움	특정 금지대에 들어 있는 카드 스톱의 상대적 무게를 확인합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.</li> <li>• 카드 스톱이 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>
<b>경량지 무게</b> 가벼움	특정 용지함에 들어 있는 경량지의 상대적 무게를 확인합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 가벼움입니다.</li> <li>• 경량지가 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>
<b>중량지 무게</b> 무거움	특정 용지함에 들어 있는 중량지의 상대적 무게를 확인합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 무거움입니다.</li> <li>• 중량지가 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>
<b>거친 용지/면지 무게</b> 보통	특정 용지함에 들어 있는 거친 용지/면지의 상대적 무게를 확인합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.</li> <li>• 거친 용지/면지가 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>

메뉴 항목	정의
<b>사용자 정의 &lt;x&gt;</b> 가벼움 보통 무거움	특정 금지대에 들어 있는 사용자 정의 용지 유형의 상대적 무게를 확인합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.</li> <li>사용자 정의 용지가 지원되는 경우에만 설정이 나타납니다.</li> </ul>

## 용지 넣기 메뉴

**참고:** 특정 옵션은 일부 프린터 모델에만 제공됩니다.

메뉴 항목	설명
<b>재활용 용지 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 재활용 용지가 지정된 모든 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>광택지 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 광택지가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 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 출하 시 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 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>양식지 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 양식지가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 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 출하 시 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 출하 시 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 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>현재 거침/면</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 거친 용지/면지가 지정된 모든 작업에 대해 양면인쇄를 수행할 것인지를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>참고:</b> 양면 인쇄는 인쇄 속성(Windows) 또는 인쇄 대화 상자(Macintosh)에서 단면 인쇄를 선택하지 않는 한 프린터의 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 기본값으로 설정합니다.	

메뉴 항목	설명
<b>사용자 정의 &lt;x&gt; 넣기</b> 양면 인쇄 꺼짐	용지 유형으로 사용자 정의 <x>이(가) 지정된 모든 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할 것 인지를 결정합니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 사용자 정의 &lt;x&gt; 넣기는 사용자 정의 유형이 지원되는 경우에만 사용할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>참고:</b> 양면 인쇄는 인쇄 속성(Windows) 또는 인쇄 대화 상자(Macintosh)에서 단면 인쇄를 선택하지 않는 한 프린터의 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 기본값으로 설정합니다.	

### 사용자 정의 유형 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>사용자 정의 유형&lt;x&gt;</b> 용지 카드 스톱 투명 용지 광택지 라벨용지 봉투 거친 용지/면지	용지나 특수 용지 유형을 공장 출하 시 기본 사용자 정의 유형 <x> 이름 또는 내장 웹 서버 또는 MarkVision™ Professional 에서 생성한 사용자 정의된 사용자 정의 이름과 연계시킵니다. 사용자 정의 유형<x> 대신 이 사용자 정의된 이름이 표시됩니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 용지입니다.</li> <li>• 선택한 금지대가 사용자 정의 용지 유형을 지원해야만 해당 금지대에서 인쇄할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>재활용 용지</b> 용지 카드 스톱 투명 용지 광택지 라벨용지 봉투 면지	다른 메뉴에서 재활용 설정을 선택할 경우 용지 유형을 지정합니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 용지입니다.</li> <li>• 선택한 금지대가 재활용 용지 유형을 지원해야만 해당 금지대에서 인쇄할 수 있습니다.</li> </ul>

### 사용자 정의 스캔 크기 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>ID 카드</b> 폭 1-14 인치(25-355.6 mm) 높이 1-14 인치(25-355.6 mm) 방향 가로 세로 한 면에 양면 스캔 꺼짐 켜짐	비표준 스캔 크기를 지정합니다.  <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 폭에 대한 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 4.83 인치이고 해외의 공장 출하 시 기본 설정은 123mm 입니다.</li> <li>• 높이에 대한 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 6.32 인치이고 해외의 공장 출하 시 기본 설정은 161mm 입니다.</li> <li>• 방향의 경우 공장 출하 시 기본 설정은 가로입니다.</li> <li>• 한 면 당 2 번 스캔 기능의 출하 시 기본 설정은 켜짐입니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>사용자 정의 스캔 크기 &lt;x&gt;</b> 스캔 크기 이름 폭 1-14 인치(25-355.6 mm) 높이 1-14 인치(25-355.6 mm) 방향 가로 세로 한 면에 양면 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>• 폭에 대한 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 8.5 인치이고 해외의 공장 출하 시 기본 설정은 216mm 입니다.</li> <li>• 높이에 대한 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 14 인치이고 해외의 공장 출하 시 기본 설정은 356mm 입니다.</li> <li>• 방향의 경우 공장 출하 시 기본 설정은 가로입니다.</li> <li>• 한 면에 양면 스캔의 경우 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> </ul>

## Universal 용지 설정 메뉴

이러한 메뉴 항목은 **Universal** 용지 크기의 높이와 폭을 지정하는데 사용됩니다. **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
<b>단위</b> 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>
<b>세로 폭</b> 3-14.7 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>
<b>세로 높이</b> 3-14.7 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>

## 보고서 메뉴

### 보고서 메뉴

**참고:** 보고서 메뉴에서 메뉴 항목을 선택하면 표시된 보고서를 인쇄합니다.

메뉴 항목	설명
메뉴 설정 페이지	금지대에 들어 있는 용지, 설치된 메모리, 총 페이지 수, 알람, 제한시간, 프린터 제어판 언어, TCP/IP 주소, 소모품 상태, 네트워크 연결 상태에 대한 정보 및 기타 정보가 들어 있는 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.
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.
이메일 단축번호	이메일 단축번호에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
팩스 단축번호	팩스 단축번호에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
프로파일 목록	프린터에 저장된 프로파일 목록을 인쇄합니다.
글꼴 인쇄	프린터에 현재 설정된 프린터 언어에 대해 사용할 수 있는 모든 글꼴 보고서를 인쇄합니다.
인쇄 결함	인쇄 문제를 식별하기 위한 진단 도구로 사용되는 반복 결함 페이지를 인쇄합니다. <b>참고:</b> Letter 또는 A4 크기 용지에 인쇄해야 합니다. 더 작은 크기의 용지에 인쇄하면 내용이 잘립니다.
데모 인쇄	기본 데모 페이지를 인쇄합니다.
자산 보고서	프린터 일련 번호 및 모델명을 비롯한 자산 정보를 포함한 보고서를 인쇄합니다. 보고서에는 자산 데이터베이스로 스캔할 수 있는 텍스트 및 UPC 바코드가 포함됩니다.

## 네트워크/포트

### 활성 NIC 메뉴

메뉴 항목	설명
활성 NIC 자동 네트워크 목록	인쇄 서버 표시 <b>참고:</b> 이 메뉴는 인쇄 서버에 연결된 네트워크 모델 또는 프린터에만 사용할 수 있습니다.

## 네트워크 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>PCL 스마트 스위치</b> 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 설정되어 있으면 프린터는 PostScript 에뮬레이션을 사용하며 꺼짐으로 설정되면 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.</li> </ul>
<b>PS 스마트 스위치</b> 켜짐 꺼짐	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> 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 출하 시 기본 설정은 자동입니다.</li> <li>• 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.</li> </ul>
<b>네트워크 버퍼</b> 비활성 자동	네트워크 입력 버퍼의 크기를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 자동입니다.</li> <li>• 값은 1-K 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 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 자동	Macintosh 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리하도록 프린터를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 자동입니다.</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>네트워크 설정</b> 보고서 메뉴 네트워크 카드 메뉴 TCIP 메뉴 IPv6 메뉴 무선 메뉴 AppleTalk 메뉴	활성 프린터 네트워크에 관계 없이 모든 네트워크 설정 메뉴를 나열합니다. <b>참고:</b> 특정 옵션은 일부 프린터 모델에만 제공됩니다.

## 무선 메뉴

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

**참고:** 이 메뉴는 옵션인 무선 내부 인쇄 서버를 프린터에 설치하고 인쇄 서버에 네트워크 모델 또는 프린터를 연결한 경우에만 사용할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
<b>모드</b> 인프라 임시	모드 선택 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>인프라 모드에서는 액세스 포인트를 통해 프린터를 무선 네트워크로 액세스할 수 있습니다.</li> <li>임시 모드에서는 프린터가 피어 투 피어 무선 네트워킹으로 구성됩니다.</li> </ul>
<b>호환성</b> 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	장비와 호환되는 설정을 선택할 수 있습니다.
<b>네트워크 선택</b> <사용 가능 네트워크 이름 목록>	사용할 프린터에 대한 사용 가능 네트워크 선택
<b>신호 품질 보기</b>	무선 연결 등급을 볼 수 있습니다.
<b>보안 모드 보기</b>	무선 연결 보안을 볼 수 있습니다.

## USB 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>PCL 스마트 스위치</b> 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 <b>PS</b> 스마트 스위치가 켜짐으로 설정되어 있으면 프린터는 <b>PostScript</b> 에뮬레이션을 사용하여 꺼짐으로 설정되면 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>PS 스마트 스위치</b> 켜짐 꺼짐	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> 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 자동입니다.</li> <li>프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.</li> </ul>
<b>USB 버퍼</b> 비활성 자동	USB 입력 버퍼의 크기를 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 자동입니다.</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 자동입니다.</li> <li>꺼짐 설정은 표준 프로토콜을 사용하는 인쇄 작업을 필터링합니다.</li> <li>켜짐 설정은 기본 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리합니다.</li> </ul>
<b>ENA 주소</b>	USB 케이블을 사용하여 프린터에 연결된 외부 인쇄 서버에 대한 네트워크 주소 정보를 설정합니다. <b>참고:</b> 이 메뉴 항목은 프린터가 USB 포트를 통해 외부 프린터 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
<b>ENA 넷마스크</b>	USB 케이블을 사용하여 프린터에 연결된 외부 인쇄 서버에 대한 넷마스크 정보를 설정합니다. <b>참고:</b> 이 메뉴 항목은 프린터가 USB 포트를 통해 외부 인쇄 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
<b>ENA 게이트웨이</b>	USB 케이블을 사용하여 프린터에 연결된 외부 인쇄 서버에 대한 게이트웨이 정보를 설정합니다. <b>참고:</b> 이 메뉴 항목은 프린터가 USB 포트를 통해 외부 인쇄 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

## 설정 메뉴

### 일반 설정 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>표시 언어</b> 영어 프랑스어 독일어 이탈리아어 스페인어 덴마크어 노르웨이어 네덜란드어 스웨덴어 포르투갈어 핀란드어 러시아어 폴란드어 마자르어 터키어 체코어 중국어 간체 중국어 번체 한국어 일본어	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 사용량을 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. 성능에 영향을 미칠 수 있지만, 인쇄 품질에는 영향을 미치지 않습니다.</li> <li>• 용지는 인쇄 작업에 필요한 용지 및 특수 용지의 양을 최소화합니다. 성능에 영향을 미칠 수 있지만, 인쇄 품질에는 영향을 미치지 않습니다.</li> <li>• 에너지/용지는 전력 및 용지와 특수 용지의 사용량을 최소화합니다.</li> </ul>
<b>정적 모드</b> 꺼짐 켜짐	프린터에서 나는 소음량을 줄여줍니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 켜짐은 프린터가 가능한 한 적은 소음을 내도록 프린터를 설정합니다.</li> </ul>
<b>초기 설정 실행</b> 예 아니오	프린터가 설정 마법사를 실행하도록 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.</li> <li>• 국가 선택 화면에서 완료를 선택하여 설정 마법사를 완료하면 기본값이 아니게 됩니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
용지 크기 미국 메트릭	프린터 공장 출하 시 기본 치수를 지정합니다. 기본 설정은 초기 설정 마법사에서 사용자가 국가를 선택함으로써 결정됩니다.
PC 로 스캔 포트 범위 <포트 범위>	포트 차단 방화벽으로 보호되는 프린터의 유효한 포트 범위를 지정합니다. 유효한 포트는 세미콜론(;)으로 구분된 2 개 숫자 세트에 지정됩니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 9751:12000 입니다.
Default Mode(기본 모드) 복사 팩스	프린터 제어판에서 이동, 내용, 농도 또는 숫자를 누르면 프린터가 들어가는 기능을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 '복사'입니다.
날짜 형식 MM-DD-YYYY DD-MM-YYYY(일-월-년) YYYY-MM-DD	프린터 날짜 형식을 지정합니다. <b>참고:</b> 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 MM-DD-YYYY 이고 국제 기본 설정은 DD-MM-YYYY 입니다.
시간 형식 12 hour A.M./P.M.(오전/오후 12 시) 24 시간	프린터 시간 형식을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 정오 12 시입니다./오후 12 시)
알람 알람 제어 카트리지 알람	프린터에 운영자 작업이 필요할 때 알람이 울리게 할지 설정합니다. 다음은 각 알람 유형별로 사용 가능한 선택 항목입니다. 꺼짐 단일 연속 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 단일은 알람 제어에 대한 공장 출하 시 기본 설정입니다. 단일은 짧은 신호음이 세 번 울립니다.</li> <li>• 꺼짐을 선택하면 알람이 울리지 않게 설정됩니다.</li> <li>• 연속은 세 번의 신호음이 10 초에 한 번씩 울립니다.</li> </ul>
제한시간 전원 절약 비활성 1-240	시스템이 최소 전원 소비 상태로 들어가기 전의 비활성 시간(분)을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 30 분입니다.
제한시간 화면 제한시간 15-300	프린터 디스플레이가 준비 상태로 돌아갈 때까지의 대기 시간을 초 단위로 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 30 초입니다.
제한시간 인쇄 제한시간 종료 비활성 1-255	프린터가 현재 인쇄 작업 중 나머지 작업을 취소하기 전, 작업 종료 메시지가 수신될 때까지의 대기 시간을 초 단위로 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 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>

메뉴 항목	설명
<p><b>제한시간</b> 대기 제한시간 종료 비활성 15-65535</p>	<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 <b>PostScript</b> 에뮬레이션을 사용하는 경우에만 사용할 수 있습니다. 이 설정은 <b>PCL</b> 또는 <b>PPDS</b> 에뮬레이션 인쇄 작업에 영향을 주지 않습니다.</li> </ul>
<p><b>인쇄 복원</b> 자동 계속 비활성 5-255</p>	<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>
<p><b>인쇄 복원</b> 용지 걸림 복원 켜짐 꺼짐 자동</p>	<p>프린터가 용지 걸림 상태의 페이지를 다시 인쇄할지 여부를 지정합니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 자동입니다. 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>
<p><b>인쇄 복원</b> 페이지 보호 켜짐 꺼짐</p>	<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>
<p><b>기본값 복원</b> 복원 안 함 지금 복원</p>	<p>프린터 설정이 공장 출하시 기본 설정으로 돌아갑니다.</p> <p><b>참고:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 복원 안 함입니다. 복원 안 함은 사용자 정의된 설정을 유지합니다.</li> <li>• 복원은 네트워크/포트 메뉴 설정을 제외한 모든 프린터 설정을 모든 공장 출하 시 기본 설정으로 되돌립니다. <b>RAM</b> 에 저장된 다운로드가 모두 삭제됩니다.</li> </ul>

## 복사 설정 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>내용</b> 문자 문자/사진 사진	복사 작업에 포함된 내용의 유형을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>문자는 아무 것도 없는 흰색 배경에 선명하며 높은 해상도의 검정색 문자를 강조합니다.</li> <li>공장 출하 시 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> </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>선택한 모델에서는 양면 인쇄를 사용할 수 없습니다.</li> <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 6 장인 경우 복사본은 양면에 인쇄되어 3 장이 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 3 장인 경우 복사본은 각 장의 단면에 하나의 이미지가 인쇄되어 6 장이 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 세로로 두 장 가로로 두 장 세로로 네 장 가로로 네 장	원본 문서의 2 장 또는 4 장을 동일한 페이지에 함께 인쇄합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>테두리 인쇄</b> 켜짐 꺼짐	여백을 두고 페이지 가장자리에 경계선을 인쇄할지 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>한 부씩 인쇄</b> 켜짐 꺼짐	여러 사본을 만들 경우 페이지가 순서대로 쌓이도록 분류합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

메뉴 항목	설명
<b>원본 크기</b> Letter Legal Executive Folio Statement Universal ID 카드 4 x 6 인치 3 x 5 인치 명함 사용자 정의 스캔 크기 <x> A4 A5 Oficio(멕시코) A6 JIS B5	원본 문서의 용지 크기를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 미국의 공장 출하 시 기본 설정은 <b>Letter</b> 입니다. 국제 기본 설정은 <b>A4</b> 입니다.</li> <li>• 별표(*)가 있는 설정은 현재 기본 설정임을 나타냅니다.</li> </ul>
<b>용지 급지대</b> 급지대 <x> 단일 용지 급지대 복수 용지 급지대	복사 작업에 대해 용지함을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 용지함 1 입니다.
<b>투명 간지</b> 켜짐 꺼짐	용지 사이에 투명 간지를 넣습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>간지</b> 없음 부수 간격 작업 사이 페이지 사이	선택한 값을 기준으로 페이지, 사본 또는 작업 사이에 간지를 넣습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 없음입니다.
<b>간지 급지대</b> 급지대 <x> 수동 공급 장치	용지 급지대를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 용지함 1 입니다.
<b>농도</b> -4 ~ +4	복사 작업에 대한 농도를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0 입니다.
<b>매수</b> 1-999	복사 작업에 대한 매수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 1 입니다.
<b>오버레이</b> 꺼짐 기밀 복사 초안 긴급 사용자 정의	복사 작업의 각 페이지에 인쇄되는 오버레이 문자를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.

메뉴 항목	설명
우선순위 복사 허용 켜짐 꺼짐	페이지나 문서를 복사하기 위해 인쇄 작업을 중단시킵니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
배경 제거 -4 ~ +4	복사본에 표시되는 배경의 양을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0입니다.
컬러 균형 청록색-빨강색 자홍색-녹색 노랑색-파랑색	-4 ~ +4 범위에서 색상 양을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0입니다.
대비 0-5 내용에 최적	복사 작업에 사용되는 대비를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.
어두운 부분 세밀도 -4 ~ +4	복사본에 표시되는 어두운 부분 세밀도의 양을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0입니다.
가장자리에서 가장자리로 스캔 켜짐 꺼짐	복사 전에 원본 문서가 가장자리에서 가장자리까지 스캔되는지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
선명도 1-5	사본의 선명도 조정 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 3입니다.

## 팩스 설정 메뉴

### 일반 팩스 설정

메뉴 항목	설명
사용처 이름	프린터 내의 팩스 이름을 지정합니다.
사용처 번호	팩스와 연결된 번호를 지정합니다.
사용처 ID 사용처 이름 사용처 번호	팩스 식별 방법을 지정합니다.
수동 팩스 활성화 켜짐 꺼짐	프린터를 수동 팩스 전용으로 설정합니다. 이 경우 전화선 스플리터 및 전화기 수화기가 필요합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <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>

메뉴 항목	설명
<b>메모리 사용</b> 모두 수신 대부분 수신 같음 대부분 송신 모두 송신	작업을 팩스 전송하는 데 사용되는 비활성 메모리의 양을 정의합니다. <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>팩스 취소</b> 허용 허용안함	프린터가 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> 공장 출하 시 기본 설정은 FSK 입니다.

**팩스 전송 설정**

메뉴 항목	설명
<b>해상도</b> 표준 세밀하게 아주 세밀하게 가장 세밀하게	품질을 인치당 도트(dpi)로 지정합니다. 해상도가 높을수록 인쇄 품질이 높아지지만 팩스 전송 시간이 늘어납니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 기본입니다.
<b>원본 크기</b> Letter Legal Executive Mixed Letter/Legal(혼합 레터/리갈) Folio Statement A4 A5 A6 Oficio(멕시코) JIS B5 4 x 6 3 x 5 ID 카드 Universal 사용자 정의 스캔 크기 명함	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>양면 인쇄</b> 꺼짐 긴 가장자리 짧은 가장자리	페이지에서 텍스트와 그래픽의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 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>내용</b> 문자 문자/사진 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 출하시 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>농도</b> -4 ~ +4	출력물을 밝게 하거나 어둡게 합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0입니다.
<b>다이얼 접두사</b> <없음>	번호를 입력할 수 있는 숫자 입력 필드가 제공됩니다.
<b>자동 다시 걸기</b> 0-9	프린터가 지정된 번호로 팩스를 보내기 위해 시도하는 횟수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 5입니다.
<b>다시 걸기 빈도</b> 1-200	다시 걸기 간격(분)을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 3분입니다.
<b>PABX 연결</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>팩스 스캔 활성화</b> 켜짐 꺼짐	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>다이얼 모드</b> 톤 기계식	전화 걸기 소리를 톤 또는 기계식으로 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 보드입니다.

메뉴 항목	설명
배경 제거 -4 ~ +4	복사본에 표시되는 배경의 양을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0입니다.
대비 내용에 최적 0-5	출력물의 대비를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.
어두운 부분 세밀도 -4 ~ +4	복사본에 표시되는 어두운 부분 세밀도의 양을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0입니다.
가장자리에서 가장자리로 스캔 켜짐 꺼짐	원본 문서가 가장자리에서 가장자리까지 스캔되는지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
선명도 1-5	팩스의 선명도를 조정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 3입니다.
컬러 팩스 스캔 활성화 켜짐 꺼짐	컬러 팩스 전송 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
컬러 팩스를 흑백 팩스로 자동 변환 켜짐 꺼짐	보내는 팩스를 모두 흑백으로 변환 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

### 팩스 수신 설정

메뉴 항목	설명
팩스 수신 활성화 켜짐 꺼짐	프린터에서 팩스 작업을 수신하도록 합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
받는 전화벨 1-25	들어오는 팩스 작업에 응답하기 전에 울리는 전화벨 횟수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 3입니다.
자동 응답 예 아니오	프린터에서 들어오는 팩스 작업에 응답할 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.
수동 응답 코드 1-9	전화기 숫자 패드에 코드를 입력하여 팩스 수신을 시작할 수 있습니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터가 전화기와 회선을 공유할 때 이 메뉴 항목이 사용됩니다.</li> <li>공장 출하시 기본 설정은 9입니다.</li> </ul>
자동 축소 켜짐 꺼짐	들어오는 팩스 작업을 지정된 팩스 급지대에 들어 있는 용지 크기에 맞게 축소합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
용지 급지대 자동 크기 맞춤 급지대 <x> 단일 용지 급지대 다면 급지대	프린터가 들어오는 팩스를 인쇄할 수 있도록 용지를 급지할 용지 급지대를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 용지함 1입니다.

메뉴 항목	설명
면 켜짐 꺼짐	들어오는 팩스 작업에 대해 양면 인쇄를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
팩스 바닥글 켜짐 꺼짐	수신된 팩스의 각 페이지 하단에 전송 정보를 인쇄합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
최고 속도 2400 4800 9600 14400 33600	팩스가 수신되는 최고 속도를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 33600(보드)입니다.
익명 팩스 차단 켜짐 꺼짐	사용처 ID 가 지정되지 않은 장치에서 보내는 팩스를 차단합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.

**팩스 로그 설정**

메뉴 항목	설명
전송 로그 로그 인쇄 로그 인쇄하지 않음 오류만 인쇄	각 팩스 작업 이후 전송 로그 인쇄를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 로그 인쇄입니다.
수신 오류 로그 인쇄 안함 오류 시 인쇄	수신 오류 발생 후 수신 오류 로그 인쇄를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 인쇄 안함입니다.
자동 로그 인쇄 켜짐 꺼짐	팩스 로그 자동 인쇄를 활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
로그 용지 금지대 금지대 <x>	로그 인쇄에 사용되는 용지 금지대를 선택합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 용지함 1 입니다.
로그 표시 원격 사용처 이름 누른 번호	인쇄된 로그에 누른 번호 또는 반환된 사용처 이름을 표시할지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본값은 "원격 사용처 이름"입니다.
작업 로그 활성화 켜짐 꺼짐	팩스 작업 로그에 대한 액세스 활성화 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
통화 로그 활성화 켜짐 꺼짐	팩스 통화 로그에 대한 액세스 활성화 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

## 스피커 설정

메뉴 항목	설명
스피커 모드 항상 꺼짐 연결될 때까지 켜짐 항상 켜짐	<b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>항상 꺼짐은 스피커를 끕니다.</li> <li>공장 출하시 기본 설정은 "연결될 때까지 켜짐"입니다. 팩스 연결이 될 때까지 스피커가 켜지고 소리를 냅니다.</li> <li>항상 켜짐은 스피커를 켭니다.</li> </ul>
스피커 볼륨 높음 Medium(중간) 낮음	볼륨 설정을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 높음입니다.
벨소리 볼륨 켜짐 꺼짐	팩스 스피커 벨소리 볼륨을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

## 전화 번호별 벨소리

메뉴 항목	설명
단일 벨소리 켜짐 꺼짐	단일 벨소리 패턴에 대해 응답합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
이중 벨소리 켜짐 꺼짐	이중 벨소리 패턴에 대해 응답합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
삼중 벨소리 켜짐 꺼짐	삼중 벨소리 패턴에 대해 전화를 받습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

## 플래시 드라이브 메뉴

## 플래시 드라이브 메뉴

메뉴 항목	설명
드라이브 활성화 활성화 비활성화	프린터 전면에 있는 USB 포트를 활성화 또는 비활성화합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>특정 옵션은 일부 프린터 모델에만 제공됩니다.</li> <li>공장 출하시 기본 설정은 활성화입니다.</li> </ul>
코드 갱신 활성화 비활성화	프린터에서 USB 장치에서 펌웨어 코드를 업데이트하는 기능을 활성화하거나 비활성화합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 활성화입니다.

## 스캔 설정

메뉴 항목	설명
<b>형식</b> PDF(.pdf) TIFF(.tif) JPEG(.jpg)	파일의 형식을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 PDF 입니다.
<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>내용</b> 문자 문자/사진 사진	USB 로 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 라인 아트인 경우 사용됩니다.</li> <li>사진은 문서가 고화질 사진이거나 고품질 잉크젯으로 인쇄된 경우 사용됩니다.</li> </ul>
<b>컬러</b> 회색 컬러	작업을 회색조 또는 컬러로 인쇄할지 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 회색입니다.
<b>해상도</b> 75 150 200 300 400 600	스캔되는 인치당 도트 수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 150dpi 입니다.
<b>농도</b> -4 ~ +4	출력물을 밝게 하거나 어둡게 합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0 입니다.
<b>방향</b> 세로 가로	스캔 이미지의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 세로입니다.
<b>원본 크기</b> Letter Legal Executive Folio Statement Universal 4 x 6 인치 3 x 5 인치 명함 사용자 정의 스캔 크기 <x> A4 A5 Oficio(멕시코) A6 JIS B5	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>면(양면 인쇄)</b> 꺼짐 긴 가장자리 짧은 가장자리	페이지에서 텍스트와 그래픽의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 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 문자 또는 문자/사진</b> 5-90	파일 크기와 이미지 품질에 상대적으로 JPEG 문자 또는 문자/사진 이미지의 품질을 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 75 입니다.</li> <li>• 5 는 파일 크기를 줄이지만 이미지 품질도 낮아집니다.</li> <li>• 90 은 최상의 이미지 품질을 제공하지만 파일 크기도 매우 커집니다.</li> </ul>
<b>사진 JPEG 품질</b> 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 50 입니다.</li> <li>• 5 는 파일 크기를 줄이지만 이미지 품질도 낮아집니다.</li> <li>• 90 은 최상의 이미지 품질을 제공하지만 파일 크기도 매우 커집니다.</li> </ul>
<b>다면 TIFF 사용</b> 켜짐 꺼짐	단면 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. <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>스캔 비트 수준</b> 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>배경 제거</b> -4 ~ +4	복사본에 표시되는 배경의 양을 조절합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0 입니다.
<b>대비</b> 0-5 내용에 최적	출력물의 대비를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "내용에 최적"입니다.
<b>어두운 부분 세밀도</b> -4 ~ +4	스캔한 이미지에 표시되는 어두운 부분 세밀도의 양을 조정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 0 입니다.
<b>가장자리에서 가장자리로 스캔</b> 켜짐 꺼짐	원본 문서가 가장자리에서 가장자리까지 스캔되는지 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>선명도</b> 1-5	스캔된 이미지의 선명도 조정 <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 3 입니다.

### 인쇄 설정

메뉴 항목	설명
매수	인쇄할 매수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 1 입니다.
면(양면 인쇄) 양면 단면	양면 인쇄 활성화 <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 단면입니다.

### 인쇄 설정

#### 설정 메뉴

메뉴 항목	설명
프린터 언어 PS 에뮬레이션 PCL 에뮬레이션 PPDS 에뮬레이션	인쇄 서버가 프린터에 데이터를 전송하는 데 사용하는 프린터 언어를 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 PS 입니다.
인쇄 영역 보통 페이지에 맞추기 전체 페이지	용지의 인쇄 영역을 결정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 보통입니다.
다운로드 대상 RAM 플래시	프린터에 다운로드한 영구적인 리소스를 수집하여 플래시 드라이브에 자동으로 기록합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 RAM 입니다.
자원 저장 켜짐 꺼짐	다운로드한 영구적인 리소스를 저장합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.

### 마무리 메뉴

**참고:** 특정 옵션은 일부 프린터 모델에만 제공됩니다.

메뉴 항목	설명
벨트의 양면 단면	양면 인쇄를 모든 인쇄 작업의 기본값으로 설정할지를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하 시 기본 설정은 단면입니다.
양면 인쇄 바인딩 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 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>

메뉴 항목	설명
매수 1-999	각 인쇄 작업에 대한 기본 매수를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 1 입니다.
공백 페이지 인쇄 안 함 인쇄	공백 페이지를 인쇄 작업에 삽입할 것인지를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 "인쇄 안함"입니다.
한 부씩 인쇄 켜짐 꺼짐	인쇄 작업시 각 페이지를 순서대로 한 부씩 인쇄합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다. 페이지가 한 부씩 인쇄되지 않습니다.</li> <li>• 켜짐 설정은 한 부씩 인쇄합니다.</li> <li>• 두 가지 설정 모두 전체 작업을 복사 메뉴 설정에서 지정한 인쇄 횟수만큼 인쇄합니다.</li> </ul>
간지 없음 부수 간격 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>• 작업을 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>
간지 금지대 금지대 <x> 다면 금지대	간지의 금지대를 지정합니다. <b>참고:</b> 금지대 1(기본 금지대)이 공장 출하시 기본 설정입니다.
한 장에 여러 페이지 꺼짐 2 면 4 면 6 면 9 면 16 면	용지의 한 면에 여러 페이지의 이미지가 인쇄되도록 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 선택한 숫자는 각 면에 인쇄될 페이지 이미지의 수입니다.</li> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> </ul>
다면 인쇄 순서 수평 역 수평 역 수직 수직	페이지 이미지가 실제 페이지에 나타나는 모양을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 수평입니다.
방향 자동 가로 세로	여러 페이지 인쇄의 방향을 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 자동입니다. 프린터는 세로와 가로 중에서 선택합니다.</li> <li>• 긴 가장자리를 가로를 사용합니다.</li> <li>• 짧은 가장자리는 세로를 사용합니다.</li> </ul>
다면 인쇄 테두리 없음 선	각 페이지 이미지의 주변에 테두리를 인쇄합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 없음입니다.

## 품질 메뉴

메뉴 항목	설명
컬러 수정 자동 꺼짐 수동	인쇄된 페이지의 컬러 출력을 조정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하 시 기본 설정은 자동입니다. 자동은 인쇄 페이지의 각 개체에 다른 색상 변환 테이블을 적용합니다.</li> <li>• 꺼짐은 컬러 수정 기능을 해제합니다.</li> <li>• 수동은 수동 컬러 메뉴에서 사용 가능한 설정을 사용하는 색상 테이블을 사용자 지정할 수 있습니다.</li> <li>• 가색과 감색의 차이로 인해 어떤 색상은 모니터에 나타나는 그대로 인쇄 페이지에 복제하는 것이 불가능합니다.</li> </ul>
인쇄 해상도 4800 CQ 1200dpi	출력 인쇄물 해상도를 지정합니다. <b>참고:</b> 기본 설정은 4800 CQ입니다.
토너 농도 1-5	출력 인쇄물을 밝게 하거나 어둡게 합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 4입니다.</li> <li>• 선택하는 숫자가 작을 수록 토너가 절약됩니다.</li> </ul>
미세 라인 강화 켜짐 꺼짐	가장자리가 선명한 부드러운 선을 만듭니다 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 이 기능은 CAD 유형 도면(예: 회로도, 건축 인쇄 등)의 인쇄 출력을 향상시킵니다.</li> </ul>
색상 절약 기능 켜짐 꺼짐	그래픽 및 이미지에 사용하는 토너 양이 줄어듭니다. 문자에 사용하는 토너 양은 줄어들지 않습니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 켜짐은 토너 농도 설정에 우선합니다.</li> </ul>
RGB 밝기 -6 ~ +6	컬러 출력의 밝기를 조정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 0입니다.</li> <li>• 이 메뉴 항목은 CMYK 색상 규격을 사용하는 파일에는 영향을 미치지 않습니다.</li> </ul>
RGB 대비 0-5	컬러 출력의 대비를 조정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 0입니다.</li> <li>• 이 메뉴 항목은 CMYK 색상 규격을 사용하는 파일에는 영향을 미치지 않습니다.</li> </ul>
RGB 채도 0-5	컬러 출력의 채도를 조정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 0입니다.</li> <li>• 이 메뉴 항목은 CMYK 색상 규격을 사용하는 파일에는 영향을 미치지 않습니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>컬러 균형</b> 청록색 자홍색 노란색 검정색 기본값으로 재설정	각 색상 평면에 사용되는 토너의 양을 개별적으로 변경하여 프린터 출력의 색상을 미세하게 조정할 수 있습니다. <b>-5 ~ +5</b> 범위에서 색상 양을 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 <b>0</b> 입니다.
<b>컬러 예</b> sRGB 디스플레이 sRGB Vivid 디스플레이-순 검정 Vivid 꺼짐 - RGB US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK 꺼짐 - CMYK	프린터에서 사용하는 <b>RGB</b> 및 <b>CMYK</b> 색상 변환 테이블 각각에 대한 예 페이지를 인쇄합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>어떤 설정을 선택해도 예가 인쇄됩니다.</li> <li>컬러 예는 일련의 색상 상자와 해당 상자의 색상을 만드는 데 사용되는 <b>RGB</b> 또는 <b>CMYK</b> 조합으로 구성됩니다. 이와 같은 페이지는 원하는 출력 인쇄물을 얻기 위해 사용할 조합을 결정하는 데 사용할 수 있습니다.</li> <li>브라우저 창에서 프린터의 <b>IP</b> 주소를 입력하여 내장 웹 서버의 전체 컬러 예 페이지 목록에 액세스하십시오.</li> </ul>
<b>수동 컬러(RGB)</b> RGB 이미지 RGB 문자 RGB 그래픽	RGB 색상 변환을 사용자 정의합니다. 각 설정에 대한 값은 다음과 같습니다. Vivid sRGB 디스플레이 디스플레이-순 검정 sRGB Vivid 꺼짐 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Vivid</b> 는 밝기와 채도가 높은 색상을 내는 색상 변환 테이블을 적용합니다.</li> <li><b>sRGB 디스플레이</b> 는 <b>RGB</b> 이미지에 대한 공장 출하 시 기본 설정입니다. 컴퓨터 모니터에 표시되는 색상과 일치하게 출력하는 색상 변환 테이블을 적용합니다.</li> <li><b>디스플레이-순 검정</b> 은 중간 회색용으로 검정색 토너만 사용하는 색상 변환 테이블을 적용합니다.</li> <li><b>RGB 텍스트 및 RGB 그래픽</b> 의 공장 출하 시 기본 설정은 <b>sRGB Vivid</b> 입니다. <b>sRGB Vivid</b> 는 채도를 높이는 색상 테이블을 적용합니다. 이 설정은 비즈니스 그래픽 및 문자에 더욱 유용합니다.</li> <li><b>꺼짐</b> 은 색상 변환 기능을 해제합니다.</li> </ul>
<b>수동 컬러(CMYK)</b> CMYK 그림 CMYK 문자 CMYK 그래픽	CMYK 색상 변환을 사용자 정의합니다. 각 설정에 대한 값은 다음과 같습니다. USCMYK EuroCMYK Vivid CMYK 꺼짐 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>미국 출하 시 기본 설정은 <b>USCMYK</b> 입니다.</li> <li>국제 출하 시 기본 설정은 <b>EuroCMYK</b> 입니다.</li> <li><b>Vivid CMYK</b> 는 밝기와 채도가 높은 색상을 내는 색상 변환 테이블을 적용합니다.</li> <li><b>꺼짐</b> 은 색상 변환 기능을 해제합니다.</li> </ul>
<b>색상 조정</b>	자동 색상 조정을 시작합니다.

## 유틸리티 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>16 진 출력 활성화</b>	인쇄 문제가 발생하는 금지대 식별에 작용 <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 진 출력을 활성화한 경우 프린터로 전송된 모든 데이터는 16 진수 및 문자 형태로 인쇄되며 제어 코드는 실행되지 않습니다.</li> <li>16 진 출력을 종료하려면 프린터를 끄십시오.</li> </ul>
<b>범위 추정량 꺼짐 켜짐</b>	특정 페이지에 사용된 청록색, 자홍색, 노랑색, 검정색의 비율에 대한 추정치를 표시합니다. 추정치는 개별 페이지에 인쇄됩니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>선택한 프린터 모델에서는 이 메뉴 항목을 사용할 수 없습니다.</li> </ul>

## PDF 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>용지에 맞춤 아니요 예</b>	페이지 내용을 선택한 용지 크기에 맞게 조정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 아니요입니다.
<b>주석 인쇄 안함 인쇄</b>	PDF 문서의 주석 인쇄 여부를 지정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 인쇄 안함입니다.

## PostScript 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>PS 오류 인쇄 꺼짐 꺼짐</b>	PostScript 오류가 포함된 페이지를 인쇄합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.
<b>이미지 스무딩 꺼짐 꺼짐</b>	저해상도 이미지의 대비와 선명도를 높이고 색상이 부드럽게 변환되도록 합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>이미지 스무딩은 해상도가 300dpi 이상인 이미지에는 아무 영향이 없습니다.</li> </ul>

## PCL 에뮬레이션 메뉴

메뉴 항목	설명
글꼴 소스 기본 다운로드 모두	글꼴 이름 메뉴 항목에 사용될 글꼴 세트를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 기본입니다. 기본은 <b>RAM</b> 으로 다운로드된 공장 출하시 기본 글꼴 세트를 표시합니다.</li> <li>다운로드는 <b>RAM</b> 으로 다운로드된 모든 글꼴을 표시합니다.</li> <li>전부는 어떤 옵션에도 사용 가능한 모든 글꼴을 표시합니다.</li> </ul>
글꼴 이름 RO Courier	저장되어 있는 특정 글꼴과 옵션을 확인합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>공장 출하시 기본 설정은 <b>RO Courier</b> 입니다.</li> <li><b>RO Courier</b> 는 글꼴 이름, 글꼴 ID 및 프린터에서의 저장 위치를 표시합니다. 글꼴 소스는 'R'(상주), 'F'(플래시 메모리), 'D'(다운로드)로 약자가 사용됩니다.</li> </ul>
심볼 세트 10U PC-8 12U PC-850	각 글꼴 이름에 대한 심볼 세트를 지정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>미국 기본 설정은 <b>10U PC-8</b> 입니다.</li> <li>국제 기본 설정은 <b>12U PC-850</b> 입니다.</li> <li>심볼 세트는 알파벳과 숫자, 문장 부호 및 특수 기호 세트입니다. 심볼 세트를 통해 과학 교과서의 경우 수학 기호를 지원하는 등 언어 또는 분야별로 다양한 프로그램을 지원합니다. 지원되는 심볼 세트만 표시됩니다.</li> </ul>
PCL 에뮬레이션 설정 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. <b>1</b> 포인트는 <b>1</b> 인치의 약 <b>1/72</b> 정도입니다.</li> <li>포인트 크기는 <b>0.25</b> 포인트 단위로 증가 또는 감소할 수 있습니다.</li> </ul>
PCL 에뮬레이션 설정 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 <b>1</b> 인치에 들어가는 고정된 간격의 문자 수(<b>dpi</b>)를 말합니다.</li> <li>피치는 <b>0.01dpi</b> 단위로 증가 또는 감소할 수 있습니다.</li> <li>스케일 불가능한 모노스페이스 글꼴의 경우 피치가 표시되지만 변경할 수는 없습니다.</li> </ul>
PCL 에뮬레이션 설정 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>

메뉴 항목	설명
<b>PCL 에뮬레이션 설정</b> 페이지당 줄수 1-255 60 64	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>
<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 <b>198 mm</b> 입니다.</li> <li>• <b>203mm</b> 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 설정 변경 사항이 PPDS 메뉴에 복제됩니다.</li> </ul>
<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.</li> <li>• 설정 변경 사항이 PPDS 메뉴에 복제됩니다.</li> </ul>
<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 작동되도록 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>• 0-199를 통해 사용자 정의 설정을 지정할 수 있습니다.</li> </ul>
<b>금지대 번호 재지정</b> 공장 출하 시 기본값 보기 없음	각 금지대, 서랍 또는 금지대에 지정된 공장 출하시 기본 설정을 표시합니다.
<b>금지대 번호 재지정</b> 기본값 복원 예 아니요	모든 금지대, 서랍 및 금지대 지정을 공장 출하시 기본 설정으로 되돌립니다.

## 이미지 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>자동 맞춤</b> 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>
<b>역상</b> 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 1 포인트 단위로 증가할 수 있습니다.</li> <li>• 이 설정은 GIF 또는 JPEG 이미지에는 적용되지 않습니다.</li> </ul>
<b>배율</b> 왼쪽 위 고정 최적 가운데 고정 높이/폭 맞추기 높이 맞추기 폭 맞추기	선택한 용지 크기에 맞게 이미지의 배율을 조정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 최적입니다.
<b>방향</b> 세로 가로 역 세로 역 가로	이미지의 방향을 설정합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 세로입니다.

## PictBridge 메뉴

메뉴 항목	설명
<b>사진 크기</b> 자동 L 2L Hagaki 우편 엽서 카드 크기 100 x 150mm 4 x 6 인치 8 x 10 인치 Letter A4 A5 JIS B5	PictBridge 구현 장치에서 인쇄되는 각 사진의 인쇄 크기를 제어합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 자동입니다.</li> <li>• 프린터와 PictBridge 구현 카메라가 이 설정에 대해 값을 가질 경우 카메라 값은 프린터 값보다 우선합니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>레이아웃</b> 자동 꺼짐 2 면 3 면 4 면 6 면 9 면 12 면 16 면 색인 인쇄	용지 단면에 인쇄할 수 있는 최대 이미지 개수를 결정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 자동입니다.</li> <li>• 프린터와 PictBridge 구현 카메라가 이 설정에 대해 값을 가질 경우 카메라 값은 프린터 값보다 우선합니다.</li> </ul>
<b>품질</b> 보통 초안 세밀하게	PictBridge 구현 장치에서 전송된 사진을 인쇄할 경우 해상도, 토너 농도 및 장치가 사용하는 컬러 절약기 값을 결정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 보통입니다.</li> <li>• 프린터와 PictBridge 구현 카메라가 이 설정에 대해 값을 가질 경우 카메라 값은 프린터 값보다 우선합니다.</li> </ul>
<b>용지 금지대</b> 다용도 공급 장치 금지대 <x> 수동 용지	PictBridge 구현 장치에서 사진을 인쇄할 경우 프린터 기본 입력 금지대를 확인합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 다면 금지대입니다.</li> <li>• 프린터 입력 장치에 설치된 용지의 크기보다 큰 사진 크기는 선택할 수 없습니다.</li> </ul>

## 날짜 및 시간 설정

메뉴 항목	설명
<b>날짜/시간 보기</b>	YYYY-MM-DD HH:MM 형식으로 시간을 표시합니다. <b>참고:</b> 이것은 보기 전용 화면입니다.
<b>날짜/시간 설정</b> 예 아니요	프린터가 설정 마법사를 실행하도록 설정합니다. <b>참고:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 공장 출하시 기본 설정은 예입니다.</li> <li>• 국가 선택 화면에서 완료를 선택하여 설정 마법사를 완료하면 기본값이 아니오가 됩니다.</li> </ul>

메뉴 항목	설명
<b>시간대(북미, 중미 및 남미)</b> 하와이 * 알래스카 티후아나(PST) 미국/캐나다 PST 미국/캐나다 MST 미국/캐나다 CST 미국/캐나다 EST 캐나다 AST 카라카스(VET) 뉴펀들랜드(NST) 브라질리아(BRT)	팩스에 대한 시간대를 지정합니다. <b>참고:</b> *는 이 값에 미리 프로그래밍된 일광절약시간 시작 및 종료 시간이 <b>없음</b> 을 나타냅니다.
<b>시간대(유럽 및 아프리카)</b> 아조레스(AZOT) 프라이아(CVT) * <b>GMT (*)</b> 더블린, 아일랜드 런던(BST) 서부 유럽 중부 유럽 동부 유럽 카이로(EET) 프레토리아(SAST) * 모스크바(MSK)	팩스에 대한 시간대를 지정합니다. <b>참고:</b> *는 이 값에 미리 프로그래밍된 일광절약시간 시작 및 종료 시간이 <b>없음</b> 을 나타냅니다.
<b>시간대(아시아)</b> 예루살렘(IST) 아부다비(GIST)* 카불(AFT) * 이슬라마바드(PKT) * 뉴델리(IST) * 카투만두(NPT) * 아스타나(ALMT) * 양곤(MMT) * 방콕(ICT) * 베이징(CST) * 서울(KST) * 도쿄(JST) *	팩스에 대한 시간대를 지정합니다. <b>참고:</b> *는 이 값에 미리 프로그래밍된 일광절약시간 시작 및 종료 시간이 <b>없음</b> 을 나타냅니다.
<b>시간대(호주 및 태평양 지역)</b> 호주 WST 호주 CST 다윈(CST) * 호주 EST 퀸즐랜드(EST) * 태즈메이니아(EST) 웰링턴(NZST) 나열되지 않음	팩스에 대한 시간대를 지정합니다. <b>참고:</b> *는 이 값에 미리 프로그래밍된 일광절약시간 시작 및 종료 시간이 <b>없음</b> 을 나타냅니다.

메뉴 항목	설명
<b>DST 감시</b> 켜짐 꺼짐	일광 절약 시간 변경을 반영합니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.
<b>NTP 활성화</b> 켜짐 꺼짐	프린터 시계가 네트워크 시간 프로토콜(NTP) 서버와 동기화될 수 있습니다. <b>참고:</b> 공장 출하시 기본 설정은 켜짐입니다.

# 프린터 메시지 이해

## 상태 및 오류 메시지 목록

### 스캔 후 **USB** 액세스

프린터가 스캔하는 중 **USB** 드라이브를 프린터에 삽입했습니다. 스캔 후 키패드에서 **1** 을 눌러 드라이브를 열거나 **2** 를 눌러 **USB** 드라이브를 무시합니다.

### 지금 **USB** 액세스

프린터에서 작업(복사, 팩스, 이메일 또는 **FTP**)을 설정하거나 메뉴를 선택하는 동안 **USB** 드라이브를 프린터에 삽입했습니다. 키패드에서 **1** 을 눌러 작업 자원을 릴리스하고 **USB** 드라이브를 직접 액세스하거나, **2** 를 눌러 **USB** 드라이브를 무시한 다음 설정 중인 작업으로 돌아갑니다.

### 사용 중

메시지가 없어질 때까지 기다리십시오.

### 조정 중

메시지가 없어질 때까지 기다리십시오.

### 전송 완료

팩스 전송이 완료되었습니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

### 취소할 수 없음

메시지가 없어질 때까지 기다리십시오.

### 취소 중

메시지가 없어질 때까지 기다리십시오.

### 설정 ID 점검

프린터 구성 ID 가 잘못되었습니다. 고객 지원에 문의하십시오.

### 시계 배터리

프린터에 있는 실시간 시계의 배터리에 문제가 있습니다. 실시간 시계 배터리를 교체할 때까지 이 메시지가 나타납니다.

## 덮개 닫기

상단 및 하단 덮개를 닫습니다.

## <색상> 부족

토너 카트리지를 교체하고 나서 메시지가 사라질 때까지 기다립니다.

## 다이얼링하는 중

팩스 번호가 다이얼링되었습니다. 번호가 너무 길어 한 화면에 표시되지 않을 경우 **다이얼링하는 중**만 표시됩니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## 만지지 마십시오.

프린터가 파일을 업데이트하기 위해 코드를 수신하고 있습니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

**경고—손상 위험:** 디스플레이에 이 메시지가 나타나는 동안 프린터의 전원을 끄거나 누르지 마십시오.

## 팩스 완료

팩스의 전송 및 수신이 정상적으로 완료되었습니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## 팩스 전송 실패

팩스 전송에 실패했습니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## 버퍼 플러시 중

메시지가 없어질 때까지 기다리십시오.

## 파일 손상됨

올바른 확장자를 가지는 파일이 발견되었지만, 실제 파일 유형이 확장자와 일치하지 않거나 파일이 손상되었습니다.

## 16 진 출력

프린터가 16 진 출력 모드입니다.

16 진 출력을 선택하면 프린터로 전송된 모든 데이터가 16 진수 및 문자 형태로 인쇄됩니다. 이는 인쇄 작업 문제가 발생한 원인을 분리하는데 사용됩니다.

**참고:** 제어 코드는 실행되지 않습니다.

16 진 출력을 종료하려면 프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

## 이미징 키트

이미징 키트를 교체하고 나서 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 을(를) 누릅니다.

## 걸려오는 통화

이 메시지는 수동 팩스 모드를 사용할 경우 나타납니다. 을 눌러 팩스를 흑백으로 인쇄하거나 을 눌러 팩스를 컬러로 인쇄합니다.

## 금지대 <x> 삽입

지정한 금지대를 프린터에 삽입합니다.

## 잘못된 엔진 코드

엔진 코드가 잘못되었습니다. 고객 지원에 문의하십시오.

## 잘못된 네트워크 코드

네트워크 코드가 잘못되었습니다. 고객 지원에 문의하십시오.

## LADP 연결 오류

LADP 서버 정보가 있지만 프린터가 서버와 통신할 수 없거나, 검색 결과를 반환하기 전에 통신이 종료되었습니다.

- 메시지가 지워질 때까지 다음 주소를 다시 검색하십시오.
- 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

## 통화 중

팩스 번호가 다이얼링되었지만 팩스선이 통화 중입니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## <src>에 <x> 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 용지 금지대 또는 기타 금지대에 올바른 용지 유형 및 크기의 용지를 넣으십시오.
- 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 인쇄를 취소합니다.

## <x>가 있는 단일 용지 금지대 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 수동 공급 장치에 올바른 크기 및 유형의 용지를 넣으십시오.  
수동 공급 장치에 용지가 없으면 용지를 넣고 을(를) 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
- 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 을 누르십시오.  
프린터는 수동 요청을 수동으로 무시하고 나서 자동 금지대에서 작업을 인쇄합니다.

- 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 인쇄를 취소합니다.
- MarkVision 유틸리티를 사용하여 각 사용자 정의 유형(사용자 정의 1-6)의 이름을 정의합니다. 프린터에 사용자 정의 유형 중 하나를 입력하라는 메시지가 나타나면 사용자 정의 이름만이 표시됩니다.

## 유지관리

프린터에 유지관리 작업이 필요합니다. 서비스를 요청하십시오.

## 메모리가 부족하여 팩스를 보낼 수 없음

프린터 팩스 메모리가 부족합니다. 을 눌러 메시지를 지우고 팩스를 취소하십시오.

- 팩스 해상도를 줄이고 팩스를 다시 보내 보십시오.
- 팩스의 페이지 수를 줄이고 팩스를 다시 보내 보십시오.

## 메뉴 비활성화됨

프린터 메뉴가 비활성화되었습니다. 프린터 제어판에서 프린터 설정을 변경할 수 없습니다. 지원 요청은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

**참고:** 메뉴가 비활성화된 경우에도 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.

## 아날로그 전화선 없음

아날로그 전화선을 감지하지 못해 팩스가 비활성화되었습니다. 프린터를 아날로그 전화선에 연결하십시오.

## 응답 없음

팩스 번호가 다이얼링되었지만 연결되지 않았습니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## 다이얼음 없음

프린터에 다이얼음이 없습니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## 인식되는 파일 형식 없음

USB 드라이브에 저장된 파일이 없거나 저장된 파일이 지원되지 않습니다. 파일을 지원되는 다음 파일 형식으로 전환하십시오. .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx, .dxc

## 포토컨덕터 키트 수명 경고

이 경고는 포토컨덕터 키트에 대한 마지막 경고 메시지입니다. 포토컨덕터 키트가 거의 다 소모되었습니다. 프린터 제어판에서 카트리지 알람 값을 변경하거나 내장 웹 서버(EWS)에 있는 공급 알람 웹 페이지에서 카트리지 알람 값을 커짐으로 설정하지 않는 한 프린터는 인쇄를 계속합니다.

이 설정이 커짐일 경우 프린터는 인쇄를 중단합니다. 을(를) 눌러 **계속**을 선택합니다. 프린터는 포토컨덕터 키트가 다 소모될 때까지 인쇄를 계속합니다. 포토컨덕터 키트가 다 소모되면 교체하십시오.

## 전화 사용 중

프린터에 연결된 전화기가 사용 중이거나 수화기가 수화기대 위에 올려 있지 않습니다.

- 1 수화기를 수화기대에 올려 놓으십시오.
- 2 을 눌러 흑백 팩스를 보내거나 을 눌러 컬러 팩스를 보냅니다.
- 3 팩스 번호를 입력합니다.

## 그림이 너무 큼

프린터로 보낸 사진이 현재 용지 크기보다 더 큼니다. 가장 근접한 사진 크기 또는 페이지에 맞춤이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.

## 전원 절약

다음 인쇄 작업을 기다리는 동안 프린터는 전원 절약 모드로 전환됩니다.

- 인쇄할 작업을 전송하십시오.
- 을 눌러 프린터를 정상 작동 온도로 예열하십시오. 잠시 후 준비가 나타납니다.

## 인쇄 오류

USB 드라이브에서 전송된 작업이 수신되지 않았습니다. 메시지가 지워질 때까지 기다린 다음 작업을 다시 보내 보십시오.

## 프로그래밍 코드

프린터가 코드 업데이트 파일을 수신하고 있습니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

**경고—손상 위험:** 디스플레이에 이 메시지가 나타나는 동안 프린터의 전원을 끄지 마십시오.

## 데이터 읽는 중

PictBridge 사용 장치가 연결되어 있고 프린터에서 장치의 데이터를 읽는 중입니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

**경고—손상 위험:** 데이터 읽는 중 메시지가 화면에 나타나는 동안 장치를 제거하거나 프린터 전원을 끄지 마십시오.

## 읽기 오류(드라이브 제거)

프린터에서 USB 드라이브의 정보를 읽는 중에 오류가 발생했습니다. 메시지를 지우려면 프린터에서 USB 드라이브를 제거해야 합니다.

## 준비

프린터에서 인쇄 작업을 수신할 준비가 되었습니다.

## pXX 수신 중

프린터에서 팩스를 수신하고 있으며 **pXX**는 수신된 페이지 수입입니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## 용지함 <x>에 인쇄된 페이지 다시 넣기

- 메시지를 지우고 용지의 두 번째 면 처리를 계속하려면 을(를) 누르십시오.
- 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 인쇄를 취소합니다.

## 원격 관리 활성화

설정을 구성하는 동안 프린터는 오프라인 상태입니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## 스캐너 자동 문서 급지대에서 원본 제거

메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 자동 문서 급지대에서 용지를 제거하십시오.

## 포장재 제거

토너 카트리지의 모든 포장재를 확인하고 제거합니다.

## 기본 출력함에서 용지 제거

기본 출력함에서 적재한 용지를 제거합니다.

## <색상> 토너 카트리지 교체

토너 카트리지를 교체한 다음 를 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속하십시오.

## 포토컨덕터 키트 교체

이는 포토컨덕터 키트의 조기 경고 메시지입니다. 프린터 제어판에서 카트리지 알람 값을 변경하거나 내장 웹 서버(EWS)에 있는 공급 알람 웹 페이지에서 카트리지 알람 값을 커짐으로 설정하지 않는 한 프린터는 인쇄를 계속합니다.

이 설정이 커짐일 경우 프린터는 인쇄를 중단합니다. 을(를) 눌러 **계속**을 선택하여 인쇄를 계속합니다.

PC 키트 수명 경고가 나타나면 새 포토컨덕터 키트를 주문합니다.

## 문서 스캔 시간이 너무 오래 걸림

스캔 작업에서 최대 페이지 수를 초과했습니다. 을 누른 다음 을 눌러 인쇄를 취소하고 메시지를 지웁니다.

## USB 로 스캔 실패

USB 드라이브에 파일을 작성하는데 실패했습니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 작업을 다시 보냅니다.
- 스캔 해상도를 줄인 다음 작업을 다시 보냅니다.
- USB 드라이브를 제거했다가 다시 연결한 다음 작업을 다시 보냅니다.

## 스캐너 자동 급지대 덮개 열림

자동 급지대 덮개가 열려 있습니다. 덮개가 닫히면 메시지가 사라집니다.

## pXX 전송 중

프린터에서 팩스를 전송하고 있으며 **pXX**는 수신된 페이지 수입니다. 메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

## 표준 출력함이 다 찼음

표준 출력함을 비워 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

## 급지대 <x>가 비었음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 용지 급지대 또는 기타 급지대에 올바른 용지 유형 및 크기의 용지를 넣으십시오.
- 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 현재 작업을 취소합니다.

## 급지대 <x> 부족

프린터가 인쇄하지 않을 때까지 기다린 다음 용지함 또는 기타 급지대에 올바른 용지 유형 및 크기의 용지를 넣으십시오.

## 급지대 <x>가 없음

지정된 용지함을 프린터에 삽입합니다.

## 지원되지 않는 USB 장치를 제거하십시오.

지원되지 않는 USB 장치를 제거하십시오.

## 지원되지 않는 USB 허브를 제거하십시오.

인식되지 않는 USB 허브를 제거하십시오.

## 지원되지 않는 모드

카메라를 제거한 다음 모드를 PictBridge 로 변경하십시오. 카메라를 다시 연결하십시오.

## USB 드라이브 비활성화

USB 드라이브가 프린터에 삽입되었고 포트가 비활성화되었습니다. 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

## 카메라 컨트롤을 사용하여 인쇄

인식된 PictBridge 호환 카메라가 프린터에 연결되었습니다.

## 대기

프린터가 인쇄할 데이터를 수신했지만, 작업 종료 명령이나 용지 급지 명령, 또는 추가 데이터를 기다리고 있습니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 버퍼의 내용을 인쇄하려면 을(를) 누릅니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.

## 대기 중, 이벤트가 너무 많음

메시지가 사라질 때까지 기다리십시오.

**경고—손상 위험:** 디스플레이에 이 메시지가 나타나는 동안 프린터의 전원을 끄지 마십시오.

## 30.yy <색상> 토너 카트리지 없음

메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 누락된 토너 카트리지를 삽입합니다.

## 31.yy 결함 있는 <색상> 토너 카트리지

결함 있는 토너 카트리지를 새 토너 카트리지로 교체합니다.

## 31 결함이 있는 이미징 키트

이미징 키트를 교체합니다.

## 32.yy 지원되지 않는 <색상> 토너 카트리지 교체

지원되지 않는 토너 카트리지를 지원되는 토너 카트리지로 교체합니다.

## 34 용지 부족

프린터 용지 크기 설정이 프린터에 넣은 용지의 길이와 일치하지 않습니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.
- 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 인쇄를 취소합니다.
- 용지 크기 설정과 용지함에 들어 있는 용지의 크기가 일치하는지 확인하십시오.

### 35 데이터 저장 기능을 지원할 메모리가 부족함

프린터에 설정을 저장할 메모리가 충분하지 않습니다. 추가 메모리를 설치하거나 을 눌러 자원 저장을 비활성화하고 인쇄를 계속하십시오.

### 37 한 부씩 인쇄할 메모리가 부족함

프린터는 한 부씩 인쇄 메시지 이전에 스푼링된 페이지를 인쇄하고 나머지 인쇄 작업을 한 부씩 인쇄합니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.
- 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 인쇄를 취소합니다.

### 38 메모리 용량 부족

인쇄를 계속하는 데 사용할 수 있는 프린터 메모리 용량이 부족합니다. 이러한 이유로 을(를) 누를 수 없습니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 인쇄를 취소합니다.
- 페이지에서 텍스트 또는 그래픽을 줄이고 불필요한 다운로드 글꼴 또는 매크로를 삭제함으로써 인쇄 작업을 단순화하십시오.
- 추가 프린터 메모리를 설치하십시오.

### 39 페이지 복잡, 일부 데이터 인쇄되지 않음

페이지가 너무 복잡해서 인쇄할 수 없습니다. 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 인쇄를 취소합니다.

### 40 <color> 잘못된 리필, 토너 카트리지를 교체

토너 카트리지를 새 토너 카트리지로 교체합니다.

### 50 PPDS 글꼴 오류

특정 글꼴을 설치하지 않아 프린터에 글꼴 오류가 발생했습니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.
- 프린터에서 요청한 글꼴을 찾을 수 없습니다. PPDS 메뉴에서 **최적**을 선택한 다음 **켜짐**을 선택하십시오. 프린터가 비슷한 글꼴을 찾아 관련 텍스트에 서식을 다시 지정합니다.
- 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 인쇄를 취소합니다.

### 51 결함 있는 플래시가 감지됨

메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.

## 52 플래시 메모리의 여유 공간이 충분하지 않음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.
- 플래시 메모리에 저장된 글꼴, 매크로 및 기타 데이터를 삭제하십시오.
- 용량이 더 큰 플래시 메모리로 업그레이드하십시오.
- 을(를) 누르고 나서 을(를) 눌러 인쇄를 취소합니다.

## 53 포맷되지 않은 플래시가 감지됨

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.
- 플래시 메모리를 포맷합니다. 메시지가 계속 나타나는 경우 플래시 메모리에 결함이 있을 수 있으며, 이 경우 교체해야 합니다.

## 54 네트워크 <x> 소프트웨어 오류

프린터에서 네트워크 포트가 설치되었음을 감지했으나 통신할 수 없습니다. 프린터는 연결된 네트워크 인터페이스와의 모든 통신을 비활성화합니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.
- 프린터의 전원을 끈 후 다시 켜서 프린터를 재설정합니다.
- 프린터 또는 인쇄 서버의 네트워크 펌웨어를 업그레이드(플래시)합니다.

## 56 표준 USB 포트 비활성화

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- USB 포트를 통해 수신되는 데이터가 무시됩니다. 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.
- USB 버퍼 메뉴 항목이 비활성화로 설정되어 있지 않도록 하십시오.

## 58 플래시 옵션이 너무 많이 설치됨

프린터에 옵션 플래시 메모리 카드 또는 옵션 펌웨어 카드를 너무 많이 설치했습니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.
- 추가 플래시 옵션을 제거합니다.
  - 1 프린터의 전원을 끕니다.
  - 2 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
  - 3 추가 플래시 옵션을 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.

## 58 입력 구성 오류

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.
- 3 추가 용지함을 제거하고 다시 구성하십시오.

**참고:** 550 장 용지함(옵션)과 650 장 이중 서랍식 용지함 모두 설치한 경우 첫 번째 용지함으로 항상 550 장 용지함(옵션)을 설치해야 합니다(상향식으로 구성).

- 4 전원 코드를 올바르게 접지된 콘센트에 연결합니다.
- 5 프린터를 다시 켭니다.

## 59 호환되지 않는 용지함 <x>

이 프린터용으로 만들어진 옵션만 지원됩니다.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 지정된 트레이를 제거하십시오.
- 메시지를 지운 다음 지정된 용지함을 사용하지 않고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.

## 82 페토너통 교체

페 토너 용기를 교체하십시오. 자세한 내용은 172 페이지의 “페토너통 교체”을(를) 참조하십시오.

## 82.yy 페토너통 없음

페 토너 용기를 교체한 다음 을(를) 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속하십시오.

## 88.yy <색상> 카트리지 부족

메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.

## 88.yy <색상> 토너 카트리지 교체

토너 카트리지를 교체하십시오.

## 150 표시

USB 드라이브에 150 개 이상의 파일이 있는 경우 150 개 파일만 표시됩니다.

### 200.yy 용지 걸림 <영역 이름>

- 1 용지 경로에 아무것도 걸리지 않도록 하십시오.
- 2 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.

### 201.yy 용지 걸림 <영역 이름>

- 1 용지 경로에 아무것도 걸리지 않도록 하십시오.
- 2 퓨저 아래에서 걸린 용지를 제거하십시오.
- 3 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.

### 202.yy 용지 걸림 <영역 이름>

- 1 용지 경로에 아무것도 걸리지 않도록 하십시오.
- 2 퓨저에서 걸린 용지를 제거하십시오.
- 3 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.

### 230.yy 용지 걸림 <영역 이름>

- 1 용지 경로에 아무것도 걸리지 않도록 하십시오.
- 2 전면 덮개를 열고 걸린 용지를 제거합니다.
- 3 전면 덮개를 닫습니다.
- 4 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.

**참고:** 2 장 이상의 용지가 걸렸을 경우에는 메시지에 걸린 용지 매수가 표시됩니다.

### 235 용지 걸림 양면 장치 검사

지원되지 않는 크기의 용지가 양면 인쇄 장치에 걸렸습니다.

- 1 전면 덮개를 엽니다.
- 2 걸린 용지를 제거합니다.
- 3 금지대에 올바른 크기의 용지를 넣으십시오.
- 4 인쇄를 계속하려면 을(를) 누릅니다.

## 24x 용지 걸림 트레이 <x> 점검

- 1 트레이를 당겨 빼냅니다.
- 2 걸린 용지를 제거합니다.
- 3 용지함을 삽입합니다.

용지 걸림이 해결되면 프린터는 인쇄를 다시 시작합니다.

**참고:** 2 장 이상의 용지가 걸렸을 경우에는 메시지에 걸린 용지 매수가 표시됩니다.

## 250.yy 용지 걸림 <영역 이름>

- 1 용지 경로에 아무것도 걸리지 않도록 하십시오.
- 2 전면 덮개를 열고 걸린 용지를 제거합니다.
- 3 퓨저 덮개를 누르고 퓨저 안에서 걸린 용지를 제거합니다.
- 4 퓨저 덮개를 닫고 나서 전면 덮개를 닫습니다.
- 5 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 를 누르십시오.

## 290-292 ADF 스캐닝 용지 걸림

스캐너에서 ADF 를 통해 하나 이상의 페이지를 금지하지 못했습니다.

- 1 ADF 에서 모든 페이지를 제거합니다.  
**참고:** ADF 에서 페이지를 제거하면 메시지가 사라집니다.
- 2 페이지를 구부러 사이에 공기가 들어가도록 합니다.
- 3 ADF 에 페이지를 넣습니다.
- 4 ADF 가이드를 조정합니다.
- 5 프린터 제어판에서 을 눌러 흑백 작업을 시작하거나 을 눌러 컬러 작업을 시작합니다.

## 293 용지 없음

스캐너는 ADF 를 사용하여 스캔하도록 설정되었지만 ADF 에 용지가 없습니다.

**참고:** ADF 에 페이지를 놓으면 메시지가 사라집니다.

- 1 페이지를 구부리고 붙지 않도록 합니다.
- 2 자동 금지대에 페이지를 넣습니다.
- 3 자동 금지대 가이드를 조정합니다.
- 4 프린터 제어판에서 을 눌러 흑백 작업을 시작하거나 을 눌러 컬러 작업을 시작합니다.

## 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 자동 급지대에서 모든 페이지를 제거합니다.  
참고: 자동 급지대에서 페이지를 제거하면 메시지가 지워집니다.
- 2 페이지를 구부리고 붙지 않도록 합니다.
- 3 자동 급지대에 페이지를 넣습니다.
- 4 자동 급지대 가이드를 조정합니다.
- 5 프린터 제어판에서 을 눌러 흑백 작업을 시작하거나 을 눌러 컬러 작업을 시작합니다.

## 840.01 스캐너 사용 불가능

이 메시지는 시스템 지원 담당자가 스캐너를 사용 불가능으로 설정했다는 의미입니다.

## 840.02 스캐너 자동 비활성화

이 메시지는 프린터에서 스캐너의 문제를 감지하여 자동으로 스캐너를 비활성화했음을 나타냅니다.

- 1 자동 급지대에서 모든 페이지를 제거합니다.
- 2 프린터의 전원을 끕니다.
- 3 15 초 후에 프린터를 켭니다.
- 4 자동 문서 급지대에 문서를 넣습니다.
- 5 을 눌러 흑백 작업을 시작하거나 을 눌러 컬러 작업을 시작합니다.

참고: 프린터를 껐다가 다시 켜도 메시지가 지워지지 않으면 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

## 940.01

청록색 토너 카트리지를 아래로 눌러 올바르게 설치되었는지 확인합니다. 프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

## 941.01

자홍색 토너 카트리지를 아래로 눌러 올바르게 설치되었는지 확인합니다. 프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

## 942.01

노란색 토너 카트리지를 아래로 눌러 올바르게 설치되었는지 확인합니다. 프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

## 943.01

검정색 토너 카트리지를 아래로 눌러 올바르게 설치되었는지 확인합니다. 프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

## 940.02

청록색 토너 카트리지는 유지관리가 필요합니다. 서비스를 요청하십시오.

## 941.02

자홍색 토너 카트리지는 유지관리가 필요합니다. 서비스를 요청하십시오.

## 942.02

노란색 토너 카트리지는 유지관리가 필요합니다. 서비스를 요청하십시오.

## 943.02

검정색 토너 카트리지는 유지관리가 필요합니다. 서비스를 요청하십시오.

## 900–999 서비스 <메시지>

- 1 프린터를 끕니다.
- 2 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
- 3 모든 연결된 케이블을 점검합니다.
- 4 전원 코드를 올바르게 접지된 콘센트에 연결합니다.
- 5 프린터를 다시 켵니다.

서비스 메시지가 다시 나타나는 경우 고객 지원에 연락하여 해당 메시지에 대해 문의하십시오.

## 프린터 유지관리

최적의 인쇄 품질을 유지하기 위해 정기적으로 수행해야 할 작업들이 있습니다.

### 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 유지관리가 필요한 경우 화면에 메시지가 나타납니다.

#### 프린터 제어판에서 소모품 상태 점검

다음과 같이 메뉴 설정 페이지를 인쇄하여 프린터 소모품 상태를 확인할 수 있습니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 준비가 나타나는지 확인합니다.
- 2 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 3 보고서가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 4 메뉴 설정 페이지가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.

#### 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 상태를 클릭합니다. 소모품 레벨에 대한 요약 표시하는 장치 상태 페이지가 나타납니다.

## 소모품 주문

미국에서 소모품을 주문하려면 1-800-539-6275 로 문의하여 해당 지역의 Lexmark 공인 소모품 대리점에 대한 정보를 얻으십시오. 다른 국가 또는 지역에서는 Lexmark 웹 사이트([www.lexmark.com](http://www.lexmark.com))를 방문하거나 프린터 구입처에 문의하십시오.

**참고:** 프린터 소모품에 대한 수명은 모두 Letter 또는 A4 크기의 일반 용지에 인쇄한다고 가정하여 추정합니다.

## 토너 카트리지 주문

88 청록색 카트리지 부족, 88 자홍색 카트리지 부족, 88 노란색 카트리지 부족 또는 88 검정색 카트리지 부족이 나타나면 새 카트리지로 교체하십시오.

88 청록색 카트리지 교체, 88 자홍색 카트리지 교체, 88 노란색 카트리지 교체 또는 88 검정색 카트리지 교체가 나타나면 반드시 해당 카트리지를 교체하십시오.

부품 이름	부품 번호	C540, C543 및 X543 시리즈	C544, X544 및 X546 시리즈
검은색 리턴 프로그램 토너 카트리지	C540A1KG	✓	✓
시안색 반환 프로그램 토너 카트리지	C540A1CG	✓	✓
마젠타색 반환 프로그램 토너 카트리지	C540A1MG	✓	✓
노란색 반환 프로그램 토너 카트리지	C540A1YG	✓	✓
검정색 대용량 반환 프로그램 토너 카트리지	C540H1KG	✓	✓
청록색 고효율 리턴 프로그램 토너 카트리지	C540H1CG	✓	✓
자홍색 대용량 반환 프로그램 토너 카트리지	C540H1MG	✓	✓
노란색 고효율 리턴 프로그램 토너 카트리지	C540H1YG	✓	✓
검은색 고효율 토너 카트리지	C540H2KG	✓	✓
시안색 대용량 토너 카트리지	C540H2CG	✓	✓
자홍색 고효율 토너 카트리지	C540H2MG	✓	✓
노란색 대용량 토너 카트리지	C540H2YG	✓	✓
검은색 대용량 반환 프로그램 토너 카트리지	C544X1KG	지원되지 않음	✓
청록색 추가 대용량 반환 프로그램 토너 카트리지	C544X1CG	지원되지 않음	✓
자홍색 대용량 반환 프로그램 토너 카트리지	C544X1MG	지원되지 않음	✓
노란색 대용량 반환 프로그램 토너 카트리지	C544X1YG	지원되지 않음	✓
검은색 대용량 토너 카트리지	C544X2KG	지원되지 않음	✓
청록색 대용량 토너 카트리지	C544X2CG	지원되지 않음	✓

부품 이름	부품 번호	C540, C543 및 X543 시리즈	C544, X544 및 X546 시리즈
자홍색 대용량 토너 카트리지	C544X2MG	지원되지 않음	✓
노란색 대용량 토너 카트리지	C544X2YG	지원되지 않음	✓
검은색 대용량 반환 프로그램 토너 카트리지	C546U1KG	지원되지 않음	✓
검은색 대용량 토너 카트리지	C546U2KG	지원되지 않음	✓

## 이미징 키트 주문

부품 이름	부품 번호
검정색 및 컬러 이미징 키트	C540X74G
검정색 이미징 키트	C540X71G

## 폐토너통 주문

**82 페토너 교체**가 나타나면 새 폐토너통을 주문하십시오. 폐토너통은 *반드시 82 페토너 교체*가 나타나는 경우에만 교체해야 합니다.

부품 이름	부품 번호
폐토너통	C540X75G

## 소모품 교체

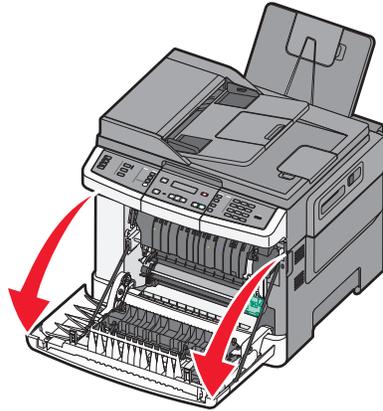
### 폐토너통 교체

**82 페토너 교체**가 나타나면 폐토너통을 교체하십시오. 프린터는 폐토너통을 교체할 때까지 인쇄를 중단합니다.

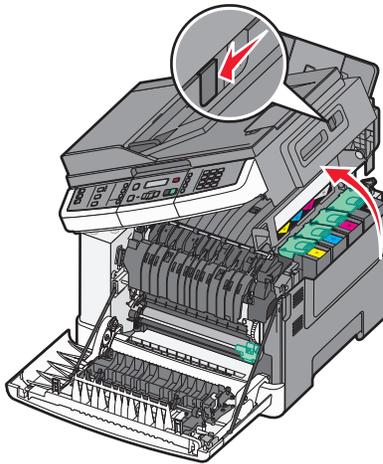
- 1 새 폐토너통의 포장을 풉니다.
- 2 전면 덮개의 측면 손잡이를 잡고 나서 앞으로 당깁니다.



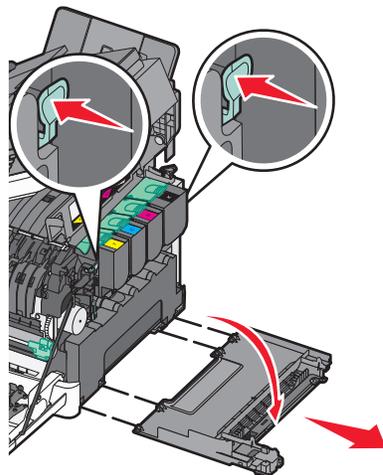
**주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.



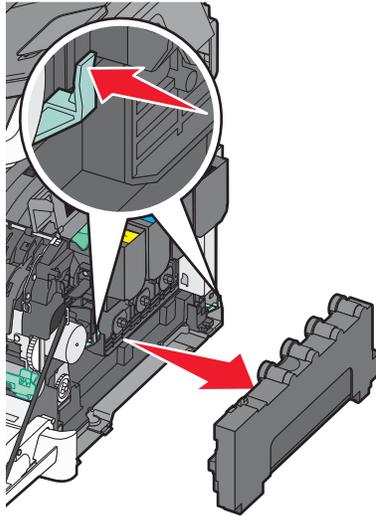
3 상단 덮개를 엽니다.



4 오른쪽 측면 덮개를 제거합니다.

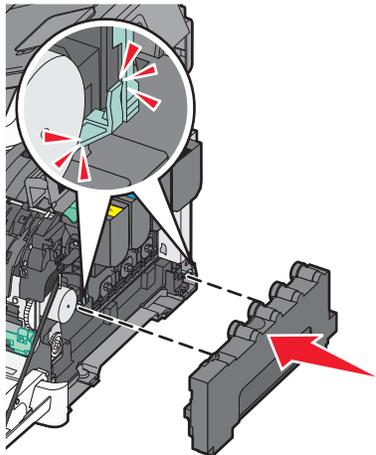


5 페토너통 양쪽에 있는 녹색 레버를 눌러서 제거합니다.

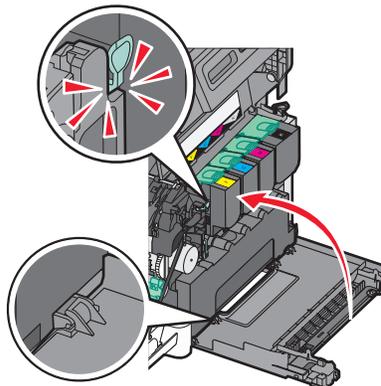


6 페토너통을 동봉된 포장에 넣습니다.

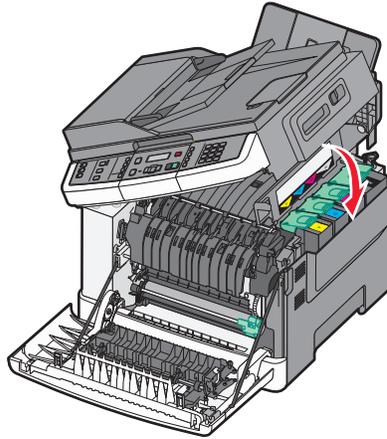
7 새 페토너통을 삽입합니다.



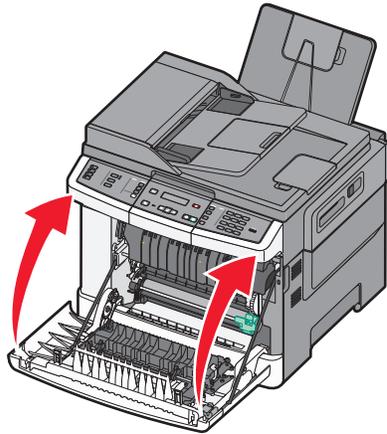
8 오른쪽 측면 덮개를 제자리에 다시 놓습니다.



9 상단 덮개를 닫습니다.



10 전면 덮개를 닫습니다.

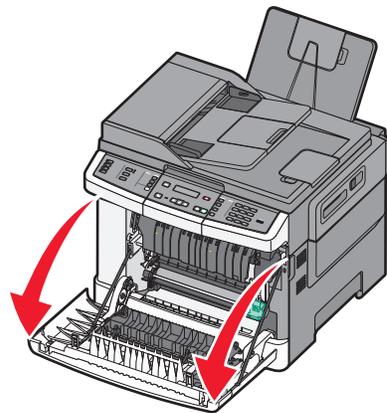


### 검정색 이미징 키트 교체

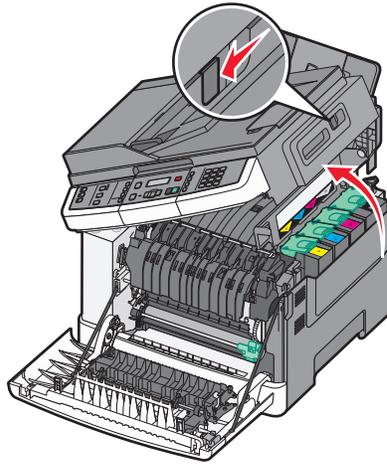
검정색 이미징 키트 교체가 나타나면 검정색 이미징 키트를 교체합니다.

1 전면 덮개의 측면 손잡이를 잡고 나서 앞으로 당깁니다.

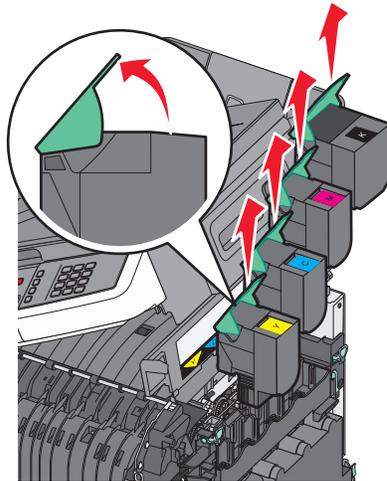
**⚠ 주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.



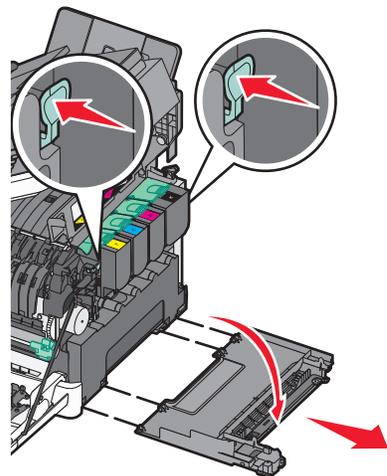
2 상단 도어를 엽니다.



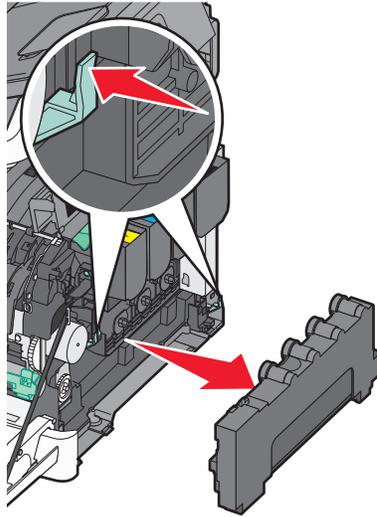
3 손잡이를 들어 올리고 토너 카트리지를 이미징 키트에서 잡아 당겨 제거합니다



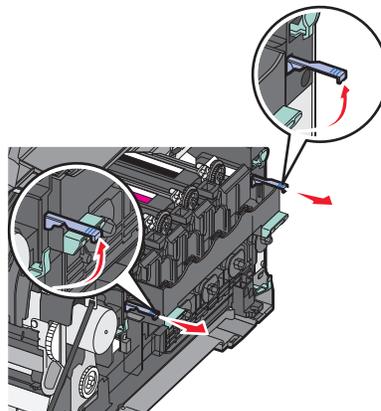
4 오른쪽 측면 덮개를 제거합니다.



5 페토너통 양쪽에 있는 녹색 레버를 눌러서 제거합니다.

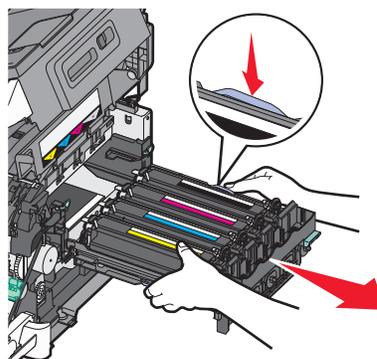


6 이미징 키트에 있는 파란색 레버를 들어 올리고 나서 앞으로 당깁니다.

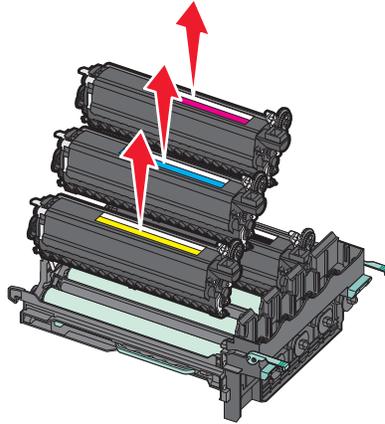


7 파란색 레버를 누르고 양쪽에 있는 녹색 손잡이를 잡고 나서 이미징 키트를 당겨서 빼냅니다.

**경고—손상 위험:** 이미징 키트 아랫면은 건드리지 마십시오. 이미징 키트가 손상될 수 있습니다.



**8** 노란색, 청록색 및 자홍색 포토컨덕터를 제거하십시오.

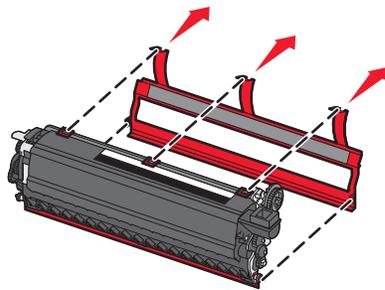


**9** 새 검정색 이미징 키트의 포장을 풉니다.

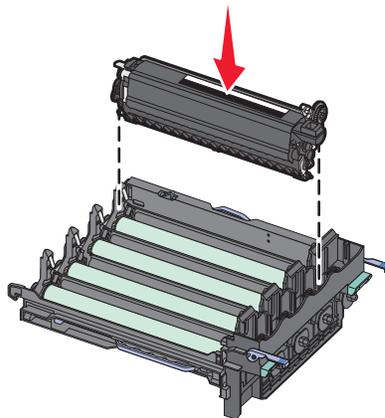
검정색 포토컨덕터의 포장재를 보관해 둡니다.

**10** 검정색 포토컨덕터를 좌우로 가볍게 흔들어 줍니다.

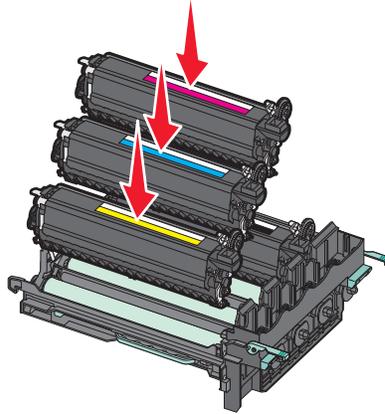
**11** 검정색 포토컨덕터에서 빨간색 배송용 포장지를 제거합니다.



**12** 검정색 포토컨덕터를 삽입합니다.



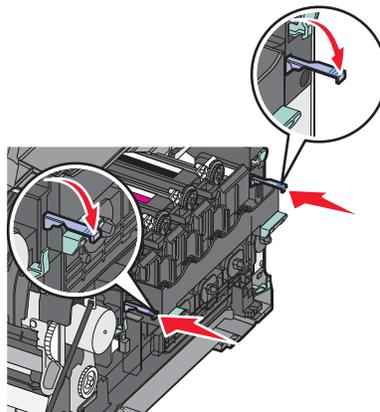
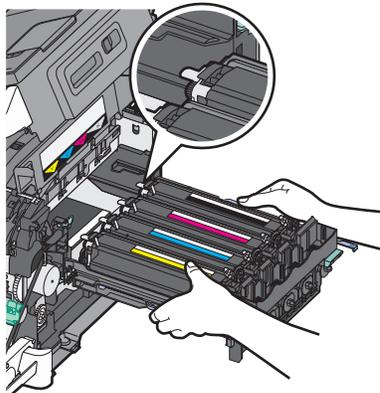
**13** 노란색, 청록색 및 자홍색 포토컨덕터를 교체합니다.



**참고:** 각 포토컨덕터를 적절한 컬러 슬롯에 삽입합니다.

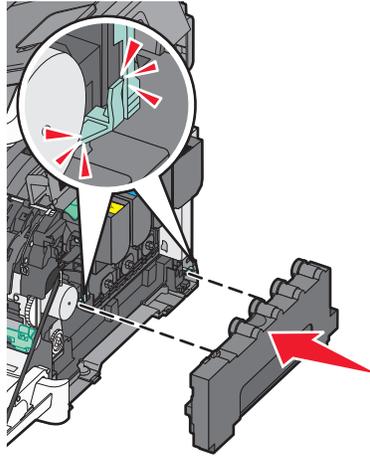
**14** 다 사용한 검정색 이미징 키트를 동봉된 패키지에 넣습니다.

**15** 이미징 키트를 잘 맞춰 삽입합니다.

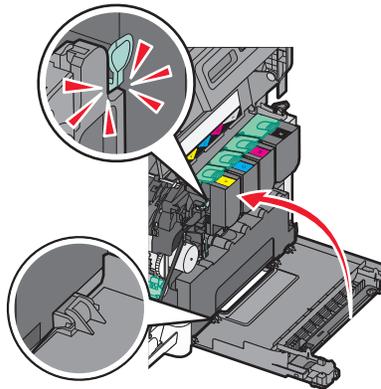


**16** 이미징 키트가 내려가서 제자리에 고정될 때까지 파란색 레버를 아래쪽으로 회전시킵니다.

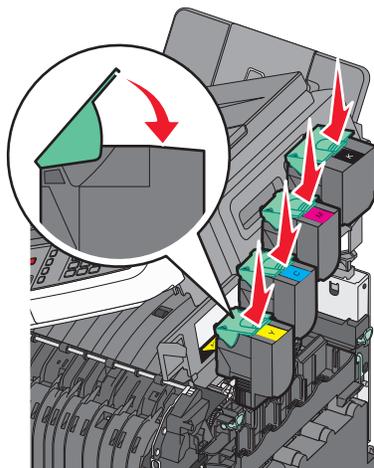
**17** 폐 토너 용기를 교체하십시오.



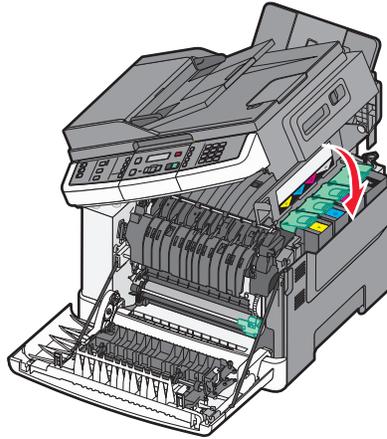
**18** 오른쪽 측면 덮개를 제자리에 다시 놓습니다.



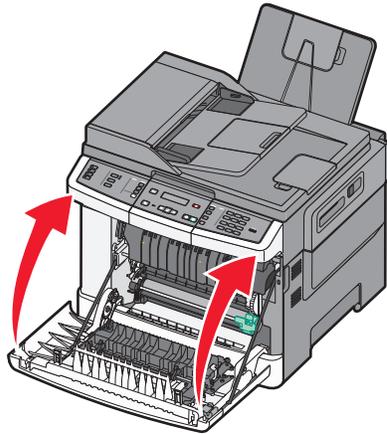
**19** 토너 카트리지를 교체합니다.



20 상단 덮개를 닫습니다.



21 전면 덮개를 닫습니다.

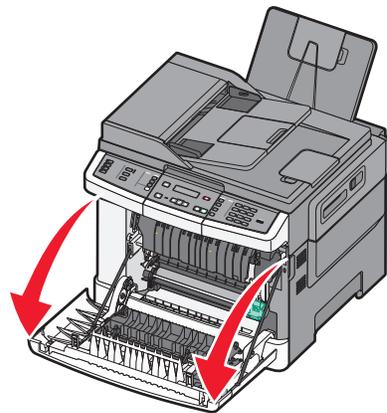


## 검정색 및 컬러 이미징 키트 교체

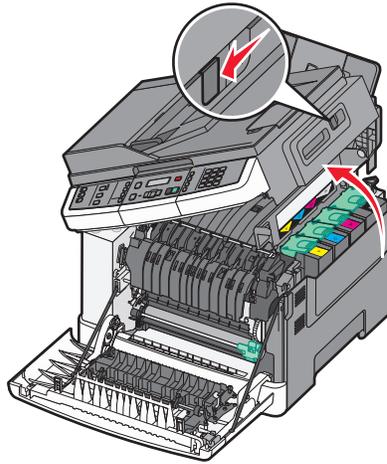
컬러 이미징 키트 교체가 나타나면 검정색 및 컬러 이미징 키트를 교체합니다.

1 측면 손잡이의 전면 덮개를 잡고 앞으로 당겨 여십시오.

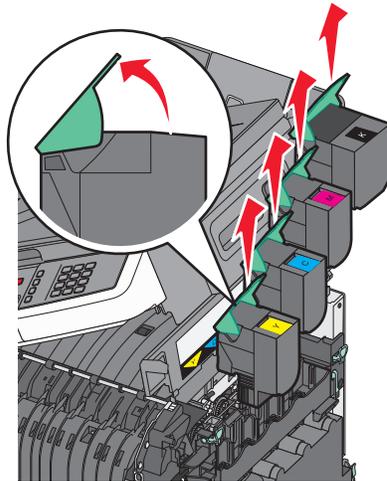
 **주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.



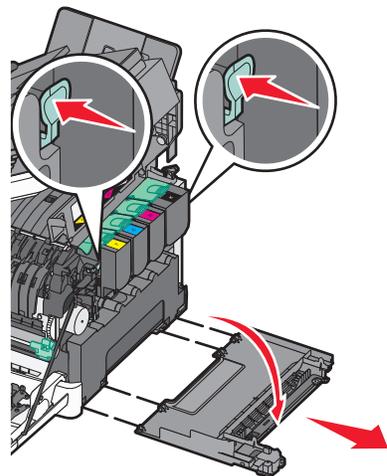
2 상단 도어를 엽니다.



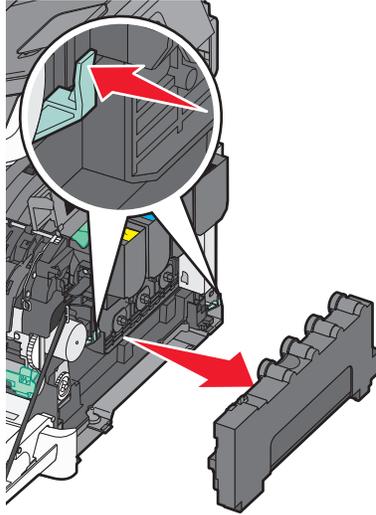
3 손잡이를 들어 올리고 토너 카트리지를 이미징 키트에서 잡아 당겨 제거합니다



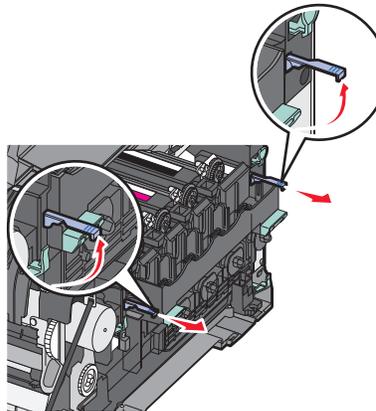
4 오른쪽 측면 덮개를 제거합니다.



5 페토너통 양쪽에 있는 녹색 레버를 눌러서 제거합니다.

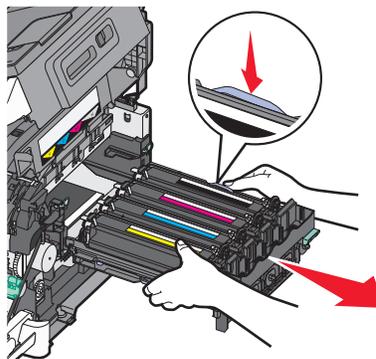


6 이미징 키트에 있는 파란색 레버를 들어 올리고 나서 앞으로 당깁니다.



7 파란색 레버를 누르고 양쪽에 있는 녹색 손잡이를 잡고 나서 이미징 키트를 당겨서 빼냅니다.

**경고—손상 위험:** 이미징 키트 아랫면은 건드리지 마십시오. 이미징 키트가 손상될 수 있습니다.

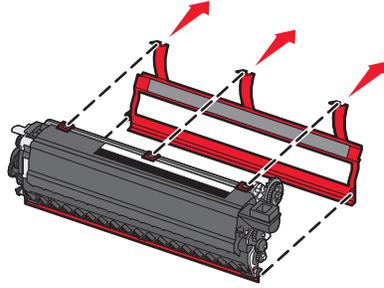


8 새 검정색 및 컬러 이미징 키트의 포장을 풉니다.

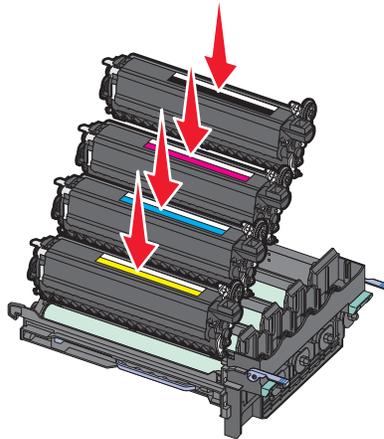
포토컨덕터의 포장재를 보관해 둡니다.

9 노란색, 청록색, 자홍색 및 검정색 포토컨덕터를 좌우로 가볍게 흔들어 줍니다.

**10** 노란색, 청록색, 자홍색 및 검정색 포토컨덕터의 빨간색 배송용 포장지를 제거합니다.

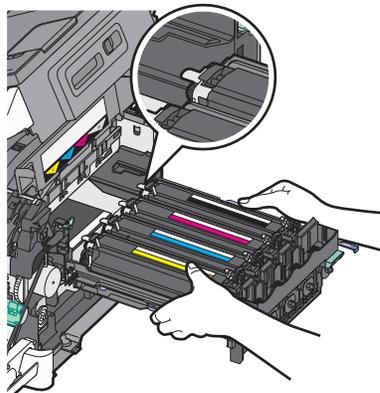


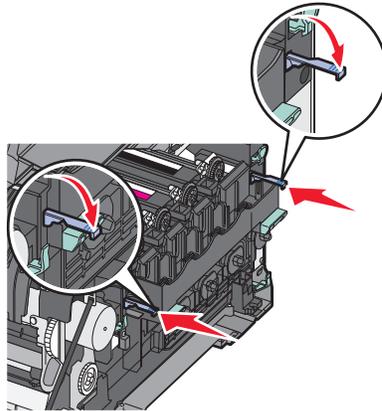
**11** 노란색, 청록색, 자홍색 및 검정색 포토컨덕터를 삽입합니다.



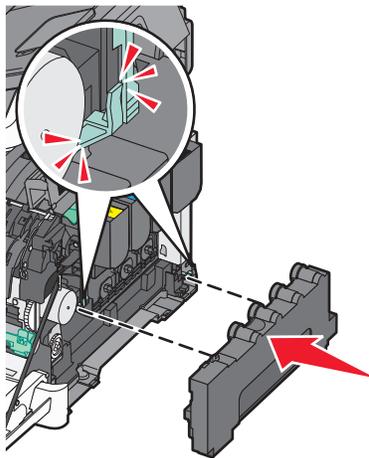
**12** 다 사용한 검정색 및 컬러 이미징 키트를 동봉된 패키지에 넣습니다.

**13** 이미징 키트를 잘 맞춰 삽입합니다.

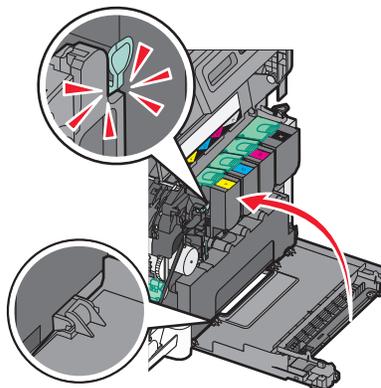




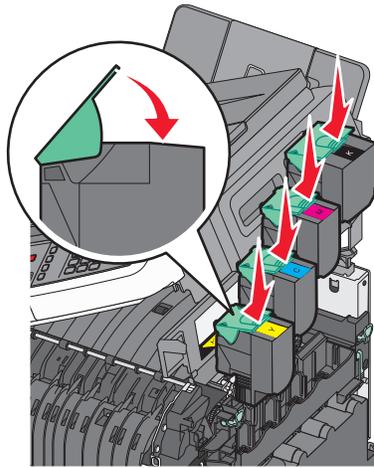
**14** 폐 토너 용기를 교체하십시오.



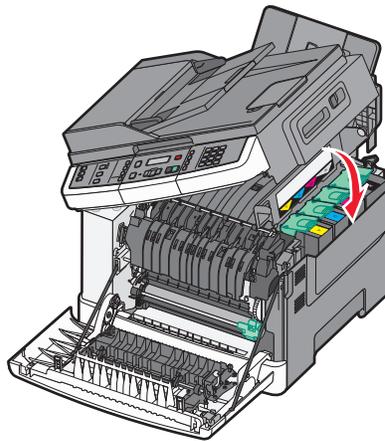
**15** 오른쪽 측면 덮개를 제자리에 다시 놓습니다.



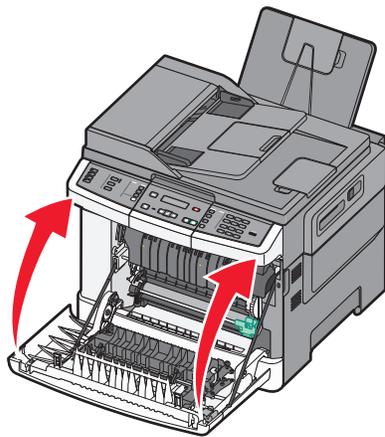
**16** 토너 카트리지를 교체합니다.



**17** 상단 덮개를 닫습니다.



**18** 전면 덮개를 닫습니다.



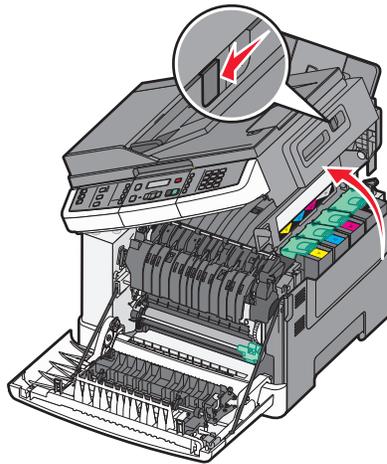
## 토너 카트리지 교체

**88 <색상> 토너 카트리지 교체**가 나타나면 지정된 토너 카트리지(노란색, 청록색, 자홍색 또는 검정색)를 교체하십시오. 프린터는 해당 카트리지를 교체할 때까지 인쇄를 중단합니다.

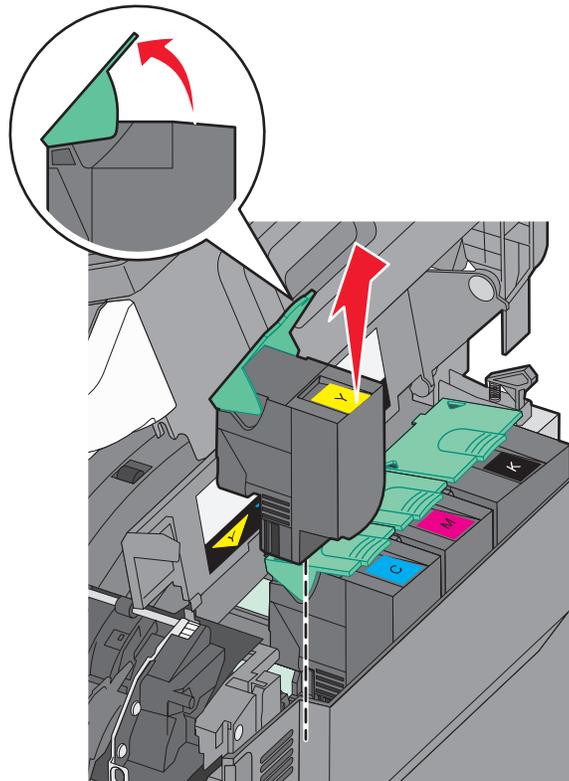
**경고—손상 위험:** Lexmark 이외의 토너 카트리지를 사용하여 발생한 손상은 보증이 적용되지 않습니다.

**참고:** Lexmark 이외의 토너 카트리지를 사용하면 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

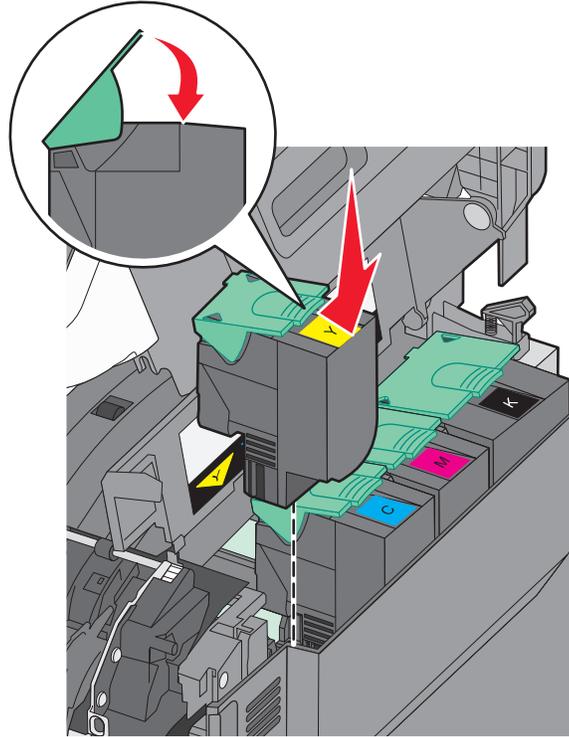
- 1 프린터가 켜져 있고 **준비** 또는 **88 <색상> 토너 카트리지 교체**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 새 카트리지의 포장을 풀어 프린터 근처에 둡니다.
- 3 상단 덮개를 엽니다.



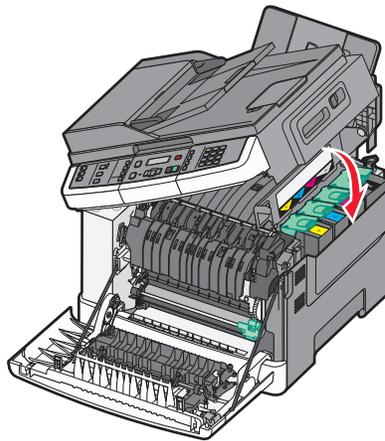
- 4 토너 카트리지를 제거하려면 손잡이를 들어 올리고 당겨서 이미징 키트에서 분리합니다.



5 새 토너 카트리지를 정렬하고 나서 슬롯에 들어갈 때까지 누릅니다.



6 상단 덮개를 닫습니다.

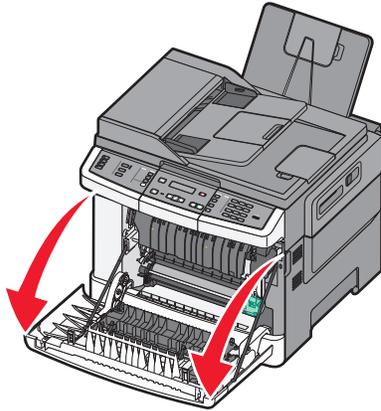


## 포토컨덕터 교체

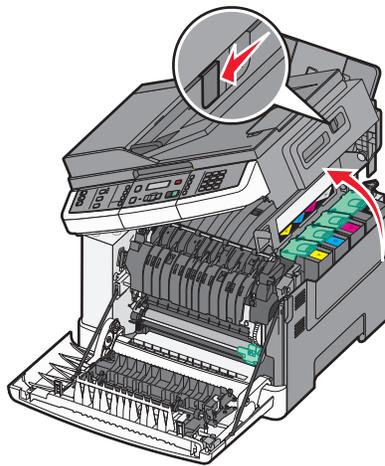
인쇄 품질에 문제가 있거나 프린터가 손상된 경우 포토컨덕터를 교체하십시오.

1 전면 덮개의 측면 손잡이를 잡고 나서 앞으로 당겨 엽니다.

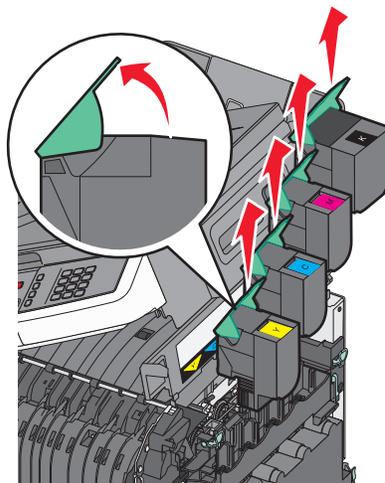
**⚠ 주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.



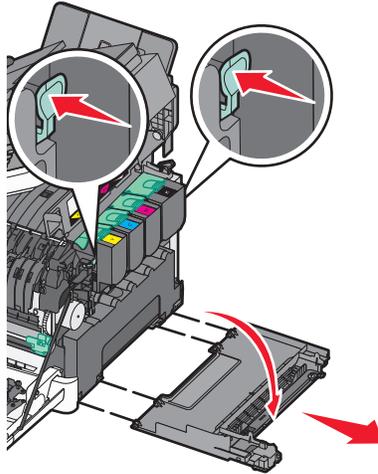
2 상단 덮개를 엽니다.



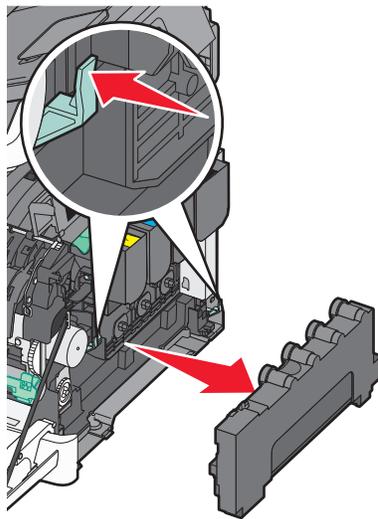
3 손잡이를 들어 올리고 토너 카트리지를 이미징 키트에서 잡아 당겨 제거합니다.



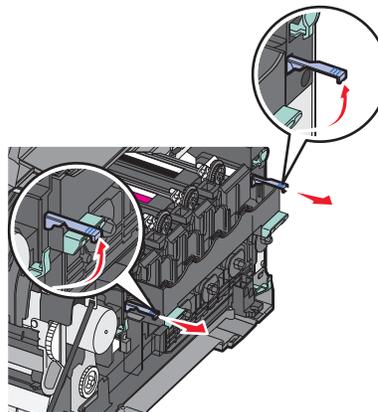
4 오른쪽 측면 덮개를 제거합니다.



5 페토너통 양쪽에 있는 녹색 레버를 눌러서 제거합니다.

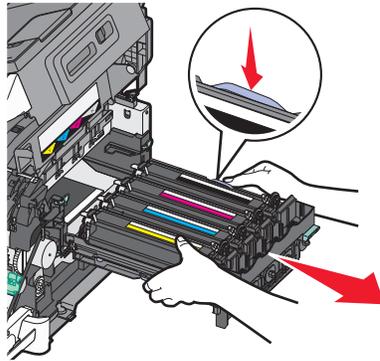


6 이미징 키트에 있는 파란색 레버를 들어 올리고 나서 앞으로 당깁니다.

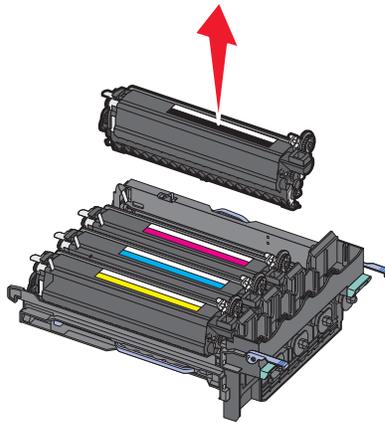


7 파란색 레버를 누르고 양쪽에 있는 손잡이를 잡고 나서 이미징 키트를 당겨서 빼냅니다.

**경고—손상 위험:** 이미징 키트 아랫면은 건드리지 마십시오. 이미징 키트가 손상될 수 있습니다.



**8** 다 사용한 포토컨덕터를 제거합니다.

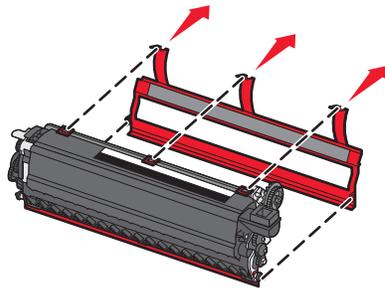


**9** 다 사용한 포토컨덕터를 동봉된 패키지에 넣습니다.

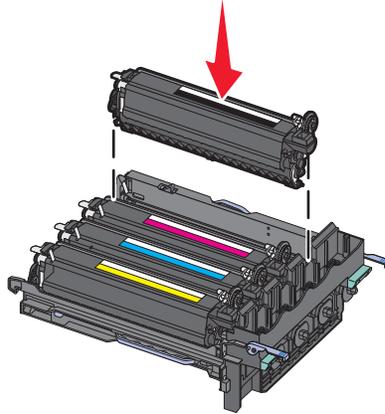
**10** 새 포토컨덕터의 포장을 풉니다.  
포토컨덕터의 포장재를 보관해 둡니다.

**11** 포토컨덕터를 좌우로 가볍게 흔들어 줍니다.

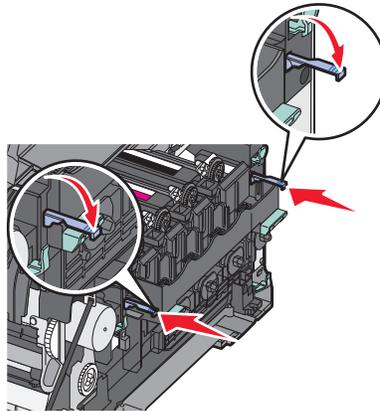
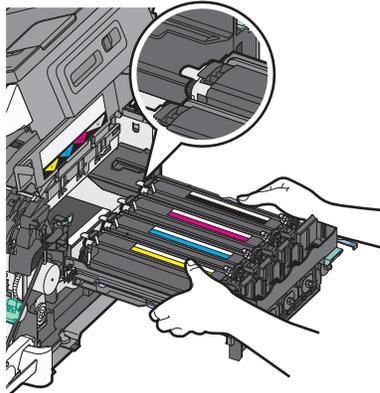
**12** 포토컨덕터의 빨간색 배송용 포장지를 제거합니다.



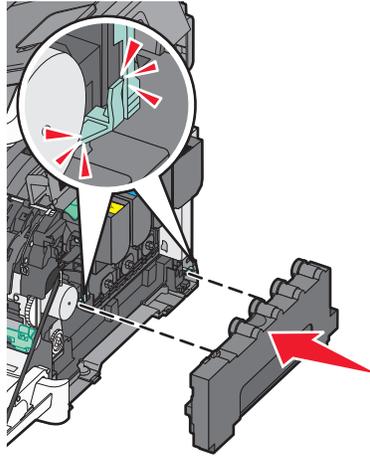
**13** 포토컨덕터를 삽입합니다.



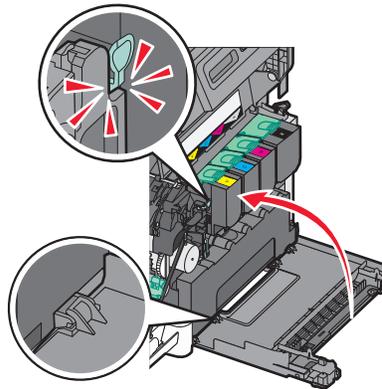
**14** 이미징 키트를 잘 맞춰 삽입합니다.



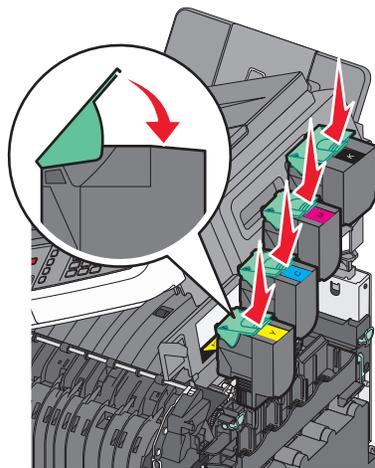
**15** 폐 토너 용기를 교체하십시오.



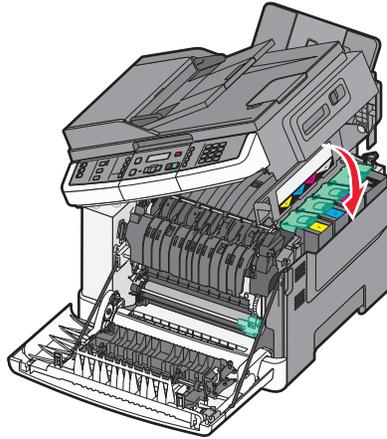
**16** 오른쪽 측면 덮개를 제자리에 다시 놓습니다.



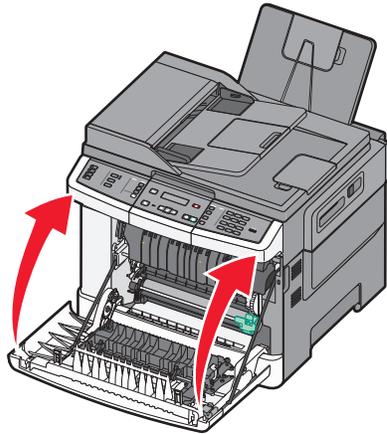
**17** 토너 카트리지를 교체하십시오.



18 상단 덮개를 닫습니다.



19 전면 덮개를 닫습니다.



## 프린터 외관 청소

1 프린터가 꺼져 있고 벽면 콘센트에서 전원 코드가 빠져 있는지 확인하십시오.

**⚠ 주의—감전 위험:** 프린터 외부를 청소할 때는 감전의 위험을 방지하기 위해 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑고 프린터에 연결된 모든 케이블을 뽑은 후 진행하십시오.

2 표준 출력함에서 용지를 제거합니다.

3 깨끗하고 보푸라기가 없는 천에 물을 적십니다.

**경고—손상 위험:** 가정용 세정제 또는 세제는 프린터 마감을 손상시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

4 프린터 바깥쪽만 닦고 표준 출력함에 낀 잔여 잉크를 제거하도록 하십시오.

**경고—손상 위험:** 젖은 천을 사용하여 내장을 청소하면 프린터가 손상될 수 있습니다.

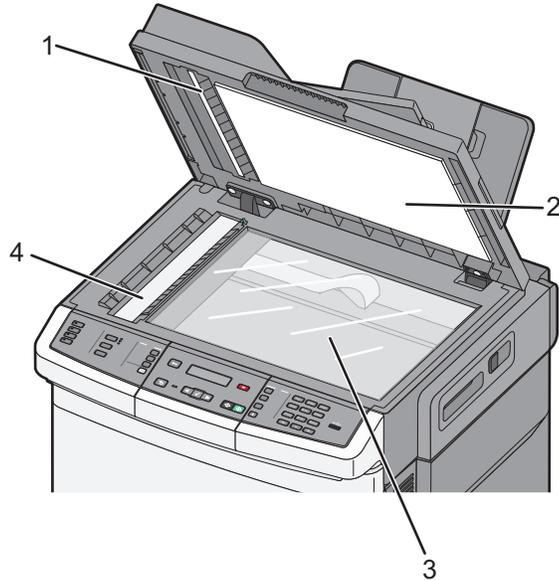
5 새 인쇄 작업을 시작하기 전에 표준 출력함이 건조된 상태인지 확인하십시오.

## 스캐너 유리 청소

복사한 이미지 또는 스캔한 이미지의 줄무늬 같은 인쇄 품질 문제가 발생하는 경우 스캐너 유리를 청소하십시오.

**참고:** 스캐너 유리의 양면을 청소하고 밑면의 두 흰색 영역을 청소합니다.

- 1 부드럽고 보푸라기가 없는 천이나 종이 타월을 물에 살짝 적십니다.
- 2 스캐너 커버를 엽니다.



1	자동 문서 급지대 덮개 아래 흰색 영역
2	스캐너 유리 덮개 아래 흰색 영역
3	스캐너 유리
4	자동 문서 급지대 유리

- 3 스캐너 유리를 깨끗하고 물기가 없어질 때까지 닦습니다.
- 4 스캐너 덮개의 흰색 바닥을 깨끗하고 물기가 없어질 때까지 닦습니다.
- 5 스캐너 덮개를 닫습니다.

## 프린터 이동

### 프린터를 이동하기 전에

-  **주의—부상 위험:** 프린터 무게는 18 kg(40 lb) 이상이므로 안전하게 들려면 2명 이상의 숙련된 인원이 있어야 합니다.
-  **주의—부상 위험:** 개인 상해 또는 프린터 손상을 예방하려면 프린터를 옮기기 전에 아래 지침을 따르십시오.
  - 전원 스위치를 사용하여 프린터를 끈 후 전기 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.
  - 프린터를 옮기기 전에 프린터에서 모든 코드 및 케이블의 연결을 해제하십시오.
  - 트레이와 프린터를 동시에 들어 올리지 말고 옵션 트레이를 제거하여 옆에 두고 프린터를 들어 올리십시오.

**참고:** 프린터를 들어올릴 때는 양 측면의 손잡이를 사용하십시오.

**경고—손상 위험:** 프린터를 잘못 옮겨 발생하는 손상에 대해서는 보증이 적용되지 않습니다.

### 프린터를 다른 곳으로 이동

프린터와 옵션 장치를 안전하게 다른 곳으로 옮길 때에는 다음 주의 사항을 따르십시오.

- 프린터를 옮길 때 수레를 사용하는 경우 프린터를 올려 놓기에 충분히 큰 수레를 사용하십시오. 옵션 장치를 옮길 때 수레를 사용하는 경우 옵션 장치를 올려 놓기에 충분히 큰 수레를 사용하십시오.
- 프린터를 눕히지 마십시오.
- 이동 중에 심하게 흔들리지 않도록 하십시오.

### 프린터 운송

프린터를 운송하려는 경우 원래의 포장을 사용하거나 구매처에 운송용 키트를 요청하십시오.

## 관리 지원

### 고급 네트워킹 및 관리자 정보 찾기

이 장은 기본 관리 지원 작업에 대한 내용입니다. 고급 시스템 지원 작업에 대한 정보는 *소프트웨어 및 설명서 CD*의 *네트워킹 설명서* 및 Lexmark 웹사이트 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)에서 *내장 웹 서버 관리 설명서*를 참조하십시오.

### 공장 출하시 기본 설정 복원

별표(\*)가 표시된 메뉴 설정은 활성화된 설정을 나타냅니다. *공장 출하시 기본 설정*이라고도 하는 원래 프린터 설정으로 복원할 수 있습니다.

- 1 프린터가 켜져 있고 **준비**가 나타나는지 확인합니다.
- 2 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 3 **설정**이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 4 **일반 설정**이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 5 **공장 출하시 기본값**이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 6 **지금 복원**이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.  
변경사항 저장 중이 잠시 나타납니다.
- 7 을(를) 누르고 나서 **준비**가 나타날 때까지 을(를) 누릅니다.

공장 출하시 기본 설정으로 복원되는 항목은 다음과 같습니다.

- 프린터 메모리에 다운로드한 데이터가 모두 삭제됩니다. 여기에는 글꼴, 매크로 및 심볼 세트 등이 포함됩니다.
- 설정 메뉴의 **프린터 언어**와 네트워크 및 **USB** 메뉴의 사용자 정의 설정을 제외한 모든 설정이 공장 출하시 기본 설정으로 돌아갑니다.

### 임베디드 웹 서버 사용

프린터가 네트워크에 설치되어 있는 경우 여러 기능에 내장 웹 서버를 사용할 수 있습니다.

- 프린터 설정 구성
- 프린터 소모품 상태 확인
- 네트워크 설정 구성
- 보고서 보기
- 공장 출하시 기본 설정 복원
- 가상 디스플레이 보기
- 웹 페이지 암호 보호 설정
- 패널 PIN 보호 설정
- 날짜 및 시간 설정

내장 웹 서버에 액세스하려면 다음을 수행하십시오.

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

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 네트워크/포트 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 프린터 제어판에서 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

**2** 탭 중 하나를 클릭하여 프린터에 대한 정보에 액세스하고 설정을 변경하거나 보고서를 봅니다.

**참고:** 프린터가 USB 또는 병렬 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되어 있는 경우 Windows 용 로컬 프린터 설정 유틸리티 또는 Macintosh 용 프린터 설정을 열어서 프린터 메뉴에 액세스합니다.

## 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.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 네트워크/포트 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 프린터 제어판에서 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

**2** 설정을 클릭합니다.

**3** 기타 설정에서 이메일 경고 설정을 클릭합니다.

**4** 알림 항목을 선택하고 이메일 경고를 수신하려는 이메일 주소를 입력합니다.

**5** 저장을 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.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 네트워크/포트 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 프린터 제어판에서 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

**2** 보고서를 클릭하고 나서 확인할 보고서 유형을 클릭하십시오.

## 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.

### 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 인쇄하기를 선택합니다.
- 4 확인을 클릭합니다.

#### 프린터 제어판 디스플레이에 아무 것도 표시되지 않거나 다이아몬드 모양만 표시됨

프린터 자가 테스트에 실패했습니다. 프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

자가 테스트 수행 중 및 준비 메시지가 나타나지 않으면 프린터의 전원을 끄고 고객 지원 부서에 문의하십시오.

#### USB 드라이브 읽기 오류 메시지가 나타남

지원되는 USB 인지 확인하십시오. 테스트를 거쳐 승인을 받은 USB 플래시 메모리 장치에 관한 정보는 Lexmark 웹 사이트, [www.lexmark.co.kr](http://www.lexmark.co.kr) 을 참조하십시오.

## 작업이 인쇄되지 않음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 프린터가 인쇄할 준비가 되었는지 확인합니다.

인쇄할 작업을 전송하기 전에 화면에 **준비** 또는 **전원 절약**이 표시되는지 확인합니다. 을(를) 눌러 프린터를 **준비** 상태로 전환합니다.

### 표준 출력함이 다 찼는지 확인합니다.

표준 출력함에서 용지 더미를 제거한 다음 을 누릅니다.

### 용지함이 비었는지 확인합니다.

용지함에 용지를 넣습니다.

### 프린터가 네트워크에 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.

프린터 소프트웨어의 사본은 Lexmark 웹 사이트 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 에서 받을 수 있습니다.

### 권장 USB 또는 이더넷 케이블을 사용하고 있는지 확인합니다.

자세한 내용은 Lexmark 웹 사이트 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 을 참조하십시오.

### 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.

## 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 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 2 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 3 설정 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을(를) 누릅니다.
- 4 인쇄 복원이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.

**5 페이지 보호**가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.

**6 꺼짐**이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.

## 잘못된 금지대 또는 잘못된 용지로 작업 인쇄

### 용지 유형 설정 확인

용지 유형 설정과 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

### 잘못되거나 이상한 문자가 인쇄됨

- 인쇄 작업이 올바르게 종료되지 않았을 수 있습니다. 프린터를 껐다 켭니다.
- 프린터가 16 진 출력 모드가 아닌지 확인합니다. 디스플레이에 16 진 준비가 나타나면 16 진 출력 모드를 종료해야 작업을 인쇄할 수 있습니다. 프린터를 껐다가 다시 켜서 16 진 출력 모드를 종료하십시오.

### 용지함 연결이 작동하지 않음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

**참고:** 용지함, 수동 금지대 및 다용도 금지대는 용지 크기를 자동으로 감지하지 않습니다. 용지 크기/유형 메뉴에서 크기를 설정해야 합니다.

### 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 금지대의 설정을 비교하십시오.
- 필요한 경우 용지 크기/유형 메뉴에서 설정을 조정하십시오.

### 대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 한 부씩 인쇄가 꺼짐으로 설정되어 있는지 확인하십시오.

프린터 제어판 마무리 메뉴, 인쇄 속성 또는 인쇄 대화 상자에서 한 부씩 인쇄를 꺼짐으로 설정하십시오.

**참고:** 소프트웨어에서 한 부씩 인쇄를 꺼짐으로 설정하면 마무리 메뉴의 설정이 무시됩니다.

### 인쇄 작업의 복잡성을 줄이십시오.

작업에서 글꼴 수와 크기, 복잡한 이미지 수 및 페이지 수를 제거하여 인쇄 작업을 간단하게 만드십시오.

### 프린터에 충분한 메모리가 있는지 확인하십시오.

프린터 메모리를 추가합니다.

## 예기치 않게 페이지가 나뉘짐

다음 단계를 수행하여 인쇄 제한시간 종료 값을 더 높게 설정하십시오.

- 1 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 2 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 3 일반 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 4 제한시간이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 5 인쇄 제한시간이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 6 원하는 값이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 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.

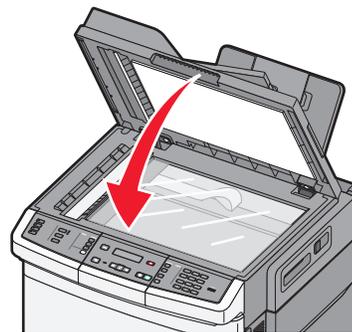
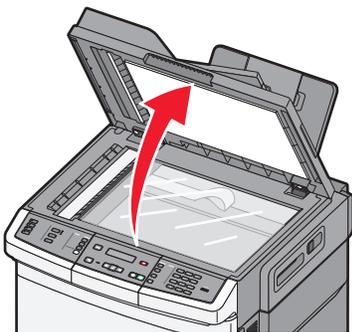
### 전원 확인

프린터가 콘센트에 꽂혀 있고 전원이 켜져 있으며 준비가 나타나는지 확인하십시오.

### 스캐너 장치 닫히지 않음

다음과 같이 장애물이 없는지 확인하십시오.

- 1 스캐너 커버를 엽니다.
- 2 스캐너 장치가 닫히지 못하도록 하는 장애물을 제거합니다.
- 3 스캐너 덮개를 닫습니다.



## 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

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 디스플레이에서 오류 메시지를 확인합니다.

오류 메시지를 지우십시오.

### 토너 부족일 수 있습니다.

**88 카트리지 부족**이 나타나거나 흐리게 인쇄되는 경우 토너 카트리지를 교체하십시오.

### 스캐너 유리가 더러울 수 있습니다.

깨끗하고 마른 보푸라기가 없는 천으로 스캐너 유리를 닦으십시오.

### 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.

### 원하지 않는 토너가 배경에 있음

- 농도를 밝은 설정으로 조정합니다.
- **복사 설정** 메뉴에서 **배경 제거** 설정을 변경하십시오.

## 출력물에 패턴(물결무늬)이 나타남

- 프린터 제어판에서 문자/사진 또는 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.

## 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 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

## 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 연결되었습니다.
- 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 195 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 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 제어판에서 용지 크기 및 용지 유형을 설정합니다.
- 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.

## 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.

### 디스플레이에서 오류 메시지를 확인합니다.

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 않는 경우, 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 준비가 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 서비스는 팩스 전송에 지장을 줄 수 있습니다.

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 메모리가 다 찼을 수 있습니다.

- 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.

### 용지함이 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 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 받는 전화벨 상자에 응답하기 전에 울리는 벨소리 횟수를 입력합니다.
- 6 제출을 클릭합니다.

## 토너 부족일 수 있습니다.

토너가 부족하면 **88 <color>** 토너 부족이 나타납니다.

## 팩스를 수신할 수는 있지만 전송할 수 없음

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 프린터 모드가 팩스 모드인지 확인하십시오.

프린터 제어판에서 **팩스** 버튼을 눌러 프린터 모드를 팩스 모드로 설정합니다.

### 문서를 올바르게 넣었는지 확인하십시오.

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 <color>** 토너 부족이 나타나거나 흐리게 인쇄되는 경우 토너 카트리지를 교체하십시오.

## 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 모를 경우 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾으십시오.

**2** 구성을 클릭합니다.

**3** 팩스 설정을 클릭합니다.

- 4 **아날로그 팩스 설정**을 클릭합니다.
- 5 **최고 속도 상자**에서 다음 중 하나를 클릭합니다.
  - 2400**
  - 4800**
  - 9600**
  - 14400**
  - 33600**
- 6 **제출**을 클릭합니다.

## 정크 팩스 차단

- 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 **구성**을 클릭합니다.
- 3 **팩스 설정**을 클릭합니다.
- 4 **아날로그 팩스 설정**을 클릭합니다.
- 5 **익명 팩스 차단 옵션**을 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.

## 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

메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 설치된 옵션 목록에 해당 옵션이 있는지 확인하십시오. 목록에 없으면 다시 설치하십시오. 자세한 정보는 옵션과 함께 제공되는 하드웨어 설치 설명서를 참조하거나

[www.lexmark.com/publications](http://www.lexmark.com/publications) 을 방문하여 옵션 지침 안내서를 확인하십시오.

## 옵션이 선택되어 있는지 확인

인쇄 중인 컴퓨터에서 옵션을 선택합니다. 자세한 내용은 32 페이지의 “프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트”을(를) 참조하십시오.

## 서랍

### 용지를 올바르게 넣었는지 확인

- 1 용지 급지대를 엽니다.
- 2 용지가 걸렸거나 잘못 금지되었는지 확인합니다.
- 3 용지 가이드가 용지 가장자리에 맞춰졌는지 확인합니다.
- 4 용지 급지대가 제대로 닫혀 있는지 확인합니다.
- 5 커버를 닫습니다.

### 프린터를 원래대로 설정

프린터를 끕니다. 10 초간 기다립니다. 프린터를 다시 켭니다.

## 다용도 공급 장치

### 다용도 공급 장치 확인

650 장 이중 서랍식 용지함(다용도 공급 장치)을 올바르게 설치했는지 확인합니다.

### 용지 걸림 해결

다용도 공급 장치의 용지 걸림을 해결합니다.

### 전원 코드 연결 확인

다음을 확인하십시오.

- 전원 코드가 프린터에 연결되었고 전기 콘센트에 올바르게 접지되었는지 확인합니다.
- 콘센트에 전원이 켜져 있습니다.

### 용지를 확인하십시오.

권장 용지 및 특수 용지를 사용합니다. 자세한 내용은 용지 및 특수 매체 지침에 대한 장을 참조하십시오.

### 용지 고정대 확인

용지함에 들어 있는 용지의 크기에 맞는 위치로 고정대를 옮기십시오.

## 서비스 메시지 확인

서비스 메시지가 나타나면 프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오. 오류가 다시 발생하면 서비스를 요청하십시오.

## 메모리 카드

메모리 카드가 프린터 시스템 보드에 단단히 꽂혀있는지 확인하십시오.

## 금지 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

넣은 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.

### 걸린 용지를 제거해도 용지 걸림 메시지가 계속 나타남

용지 통로에 걸린 용지가 있습니다. 전체 용지 통로에서 걸린 용지를 치운 다음 을 누르십시오

### 용지 걸림을 해결한 후 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음

설정 메뉴에서 용지 걸림 복원이 꺼짐으로 설정되어 있습니다. 용지 걸림 복구를 자동 또는 켜짐으로 설정하십시오.

- 1 을(를) 누릅니다.
- 2 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.
- 3 일반 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 4 인쇄 복원이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.

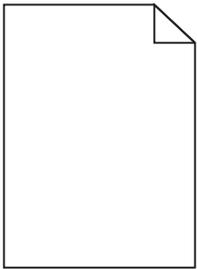
**5 용지 걸림 복원**이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.

**6 켜짐 또는 자동**이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 를 누릅니다.

## 인쇄 품질 문제 해결

다음 정보는 인쇄 품질 문제를 해결하는 데 도움이 되는 정보입니다. 이 제안 사항으로 문제가 해결되지 않을 경우 고객 지원 부서에 문의하십시오. 프린터 부품을 조정하거나 교체해야 할 수도 있습니다.

### 공백 페이지



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

#### 포장재가 토너 카트리지에 있을 수 있습니다

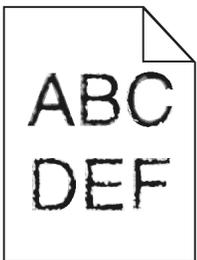
토너 카트리지를 꺼내서 포장재를 제거했는지 확인하십시오. 인쇄 카트리지를 다시 설치하십시오.

#### 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



글꼴을 다운로드한 경우 프린터, 호스트 컴퓨터 및 소프트웨어 프로그램에서 지원하는 글꼴인지 확인하십시오.

## 이미지가 잘림

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 가이드를 확인하십시오.

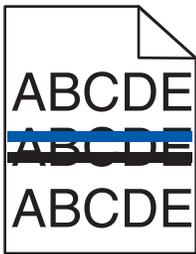
금지대에 들어 있는 용지의 크기에 맞는 위치로 폭 및 길이 가이드를 옮기십시오.

### 용지 크기 설정 확인

용지 크기 설정과 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 제어판에서 용지 크기 및 용지 유형을 설정합니다.
- 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.

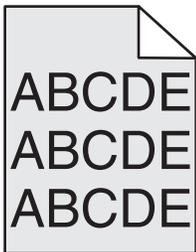
## 어두운 선



이미징 키트에 결함이 있을 수 있습니다.

검정색 및 컬러 이미징 키트 수명 경고 또는 검정색 이미징 키트 수명 경고가 나타날 경우 이미징 키트를 교체하십시오.

## 회색 배경

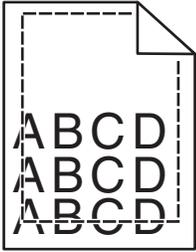


## 토너 농도 설정 점검

밝은 토너 농도 설정 선택

- 제어판 품질 메뉴에서 이 설정을 변경하십시오.
- Windows 사용자의 경우, 인쇄 속성에서 이러한 설정을 변경하십시오.
- Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 설정을 변경하십시오.

## 여백이 잘못됨



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 용지 가이드 확인

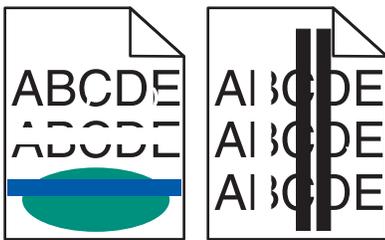
급지대에 들어 있는 용지의 크기에 맞는 위치로 고정대를 옮기십시오.

### 용지 크기 설정 확인

용지 크기 설정과 급지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 제어판에서 용지 크기 및 용지 유형을 설정합니다.
- 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.

## 연한 선, 흰 선 또는 색이 잘못된 선



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 토너 카트리지에 결함이 발생했을 수 있습니다.

결함이 있는 토너 카트리지를 교체하십시오.

### 이미징 키트에 결함이 있을 수 있습니다.

이미징 키트를 교체합니다.

**참고:** 프린터에는 2 가지 이미징 키트 즉, 검정색 및 컬러 이미징 키트와 검정색 이미징 키트가 있습니다. 검정색 및 컬러 이미징 키트에는 청록색, 자홍색, 노란색 및 검정색이 포함되어 있습니다. 검정색 이미징 키트에는 검정색만이 포함되어 있습니다.

## 용지 말림

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

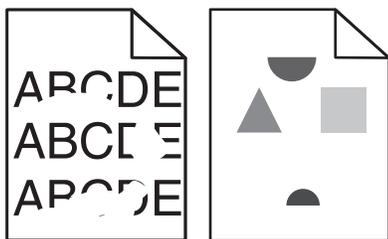
### 용지 유형 설정 확인

용지 유형 설정과 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

### 습도가 높아 용지에 습기가 있습니까?

- 새 용지를 넣으십시오.
- 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

## 불규칙하게 인쇄됨



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 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 제어판에서 용지 크기 및 용지 유형을 설정합니다.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 유형을 지정합니다.
  - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.

### 용지를 확인하십시오.

마우리가 거칠고 표면이 매끄럽지 않은 용지는 사용하지 마십시오.

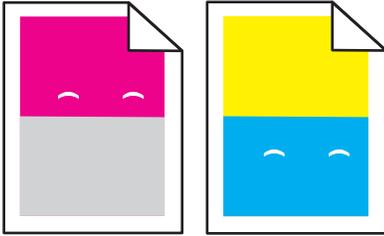
### 토너 부족일 수 있습니다.

88 카트리지가 부족이 나타나거나 흐리게 인쇄되는 경우 토너 카트리지를 교체하십시오.

### 퓨저가 닳았거나 결함이 있을 수 있습니다.

퓨저를 교체하십시오.

## 결함 반복



한 페이지에 반복 표시가 여러 번 나타납니다.

인쇄 결함 설명서를 인쇄하고 결함을 세로 선 중 하나의 표시와 일치시킵니다. 인쇄 결함 가이드의 지침에 따라 반복 결함의 원인을 확인하십시오.

## 기울어져 인쇄됨

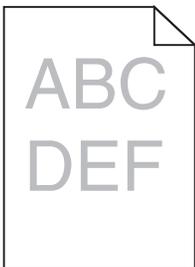
### 용지 가이드 확인

급지대에 들어 있는 용지의 크기에 맞는 위치로 가이드를 옮기십시오.

### 용지 확인

프린터 사양을 만족하는 용지인지 확인하십시오.

## 너무 밝게 인쇄됨



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

## 컬러 조정

새 이미징 키드가 감지될 때마다 프린터는 컬러를 자동으로 조정합니다. 토너 카트리지를 교체할 경우 다음과 같이 컬러를 수동으로 조정할 수 있습니다.

- 1 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴에서 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 3 인쇄 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.

- 4 품질 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을(를) 누릅니다.
- 5 컬러 조정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.  
조정 중 메시지가 나타납니다.

## 농도, 밝기 및 대비 설정을 확인하십시오.

토너 농도 설정 또는 RGB 밝기 설정이 너무 밝거나 RGB 대비 설정이 너무 낮습니다.

- 1 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴에서 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 3 인쇄 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
- 4 품질 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을(를) 누릅니다.
- 5 토너 농도, RGB 밝기 또는 RGB 대비가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.
- 6 선택한 설정을 낮은 값으로 변경한 다음 을 누릅니다.

## 습도가 높아 용지에 습기가 있을 수 있습니다.

- 새 용지를 넣으십시오.
- 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

## 용지를 확인하십시오.

마무리가 거칠고 표면이 매끄럽지 않은 용지는 사용하지 마십시오.

## 용지 유형 설정을 확인하십시오.

용지 유형 설정과 급지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

## 색상 절약 기능이 꺼짐으로 설정되어 있는지 확인하십시오.

컬러 절약기가 꺼짐으로 설정되어 있을 수 있습니다.

## 토너 카트리지의 토너가 부족한 것일 수 있습니다.

88 <색상> 토너 카트리지 부족이 나타나면 새 토너 카트리지를 주문하십시오.

## 토너 카트리지에 결함이 발생했을 수 있습니다.

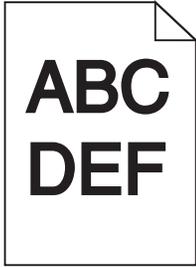
토너 카트리지를 교체하십시오.

## 이미징 키트에 결함이 있거나 닳았을 수 있습니다.

이미징 키트를 교체합니다.

**참고:** 프린터에는 2 가지 이미징 키트 즉, 검정색 및 컬러 이미징 키트와 검정색 이미징 키트가 있습니다. 검정색 및 컬러 이미징 키트에는 청록색, 자홍색, 노란색 및 검정색이 포함되어 있습니다. 검정색 이미징 키트에는 검정색만이 포함되어 있습니다.

## 인쇄가 너무 어두움



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 컬러 조정

새 이미징 키드가 감지될 때마다 프린터는 컬러를 자동으로 조정합니다. 토너 카트리지를 교체할 경우 다음과 같이 컬러를 수동으로 조정할 수 있습니다.

- 1 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴에서 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 3 인쇄 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 를 누릅니다.
- 4 품질 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을(를) 누릅니다.
- 5 컬러 조정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.  
조정 중 메시지가 나타납니다.

### 농도, 밝기 및 대비 설정을 확인하십시오.

토너 농도 설정 또는 RGB 밝기 설정이 너무 어둡거나 RGB 대비 설정이 너무 높습니다.

- 1 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴에서 설정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 3 인쇄 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 를 누릅니다.
- 4 품질 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을(를) 누릅니다.
- 5 토너 농도, RGB 밝기 또는 RGB 대비가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을 누릅니다.
- 6 선택한 설정을 낮은 값으로 변경한 다음 을 누릅니다.

### 토너 카트리지에 결함이 발생했을 수 있습니다.

토너 카트리지를 교체하십시오.

## 단일 색상으로 채워진 페이지



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 토너 카트리지가 올바르게 설치되었는지 확인합니다.

토너 카트리지를 제거하고 좌우로 흔들어 토너가 골고루 분포되게 하여 카트리지의 수명을 늘린 후 다시 설치합니다.

### 토너 카트리지에 결함이 있거나 토너가 부족한 것일 수 있습니다.

사용한 토너 카트리지를 새 카트리지로 교체합니다.문제가 지속되면 프린터 서비스를 받아야 합니다. 자세한 내용은 고객 지원 부서에 문의하십시오.

## 페이지에 토너가 번지거나 배경 그림자가 나타남

가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 이미징 키트에 결함이 있거나 닳았을 수 있습니다.

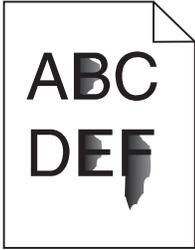
이미징 키트를 교체합니다.

**참고:** 프린터에는 2 가지 이미징 키트 즉, 검정색 및 컬러 이미징 키트와 검정색 이미징 키트가 있습니다. 검정색 및 컬러 이미징 키트에는 청록색, 자홍색, 노란색 및 검정색이 포함되어 있습니다. 검정색 이미징 키트에는 검정색만이 포함되어 있습니다.

## 용지 경로에 토너가 있습니까?

고객 지원에 문의하십시오.

## 토너가 쉽게 지워짐



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 용지 유형 설정 확인

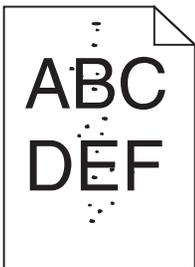
용지 유형 설정과 금지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 제어판에서 용지 크기 및 용지 유형을 설정합니다.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정합니다.
  - 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



가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 인쇄 카트리지에 결함이 발생했을 수 있습니다.

인쇄 카트리지를 교체하십시오.

### 용지 경로에 토너가 있습니다.

고객 지원에 문의하십시오.

## 투명 용지 인쇄 품질이 열악함

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 투명 용지 확인

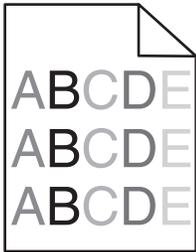
프린터 제조업체에서 권장하는 투명 용지만 사용하십시오.

### 용지 유형 설정 확인

용지 유형 설정과 급지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 제어판에서 용지 크기 및 용지 유형을 설정합니다.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오.
  - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 유형을 지정합니다.
  - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.

## 인쇄 밀도가 고르지 않음



검정색 및 컬러 이미징 키트를 교체합니다.

## 컬러 품질 문제 해결

이 섹션에서는 색상에 관한 기본적인 질문에 답하고, 품질 메뉴에서 제공하는 여러 기능을 사용하여 일반적인 색상 문제를 해결하는 방법을 설명합니다.

### 색상 위치 잘못 맞춤



색상이 해당 영역 외부로 밀려났거나 다른 색상 영역에 겹쳐졌습니다. 가능한 해결 방법은 다음과 같습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

### 토너 카트리지에 결함이 발생했을 수 있습니다.

토너 카트리지를 꺼낸 후 다시 끼웁니다.

### 컬러 조정

새 이미지 키드가 감지될 때마다 프린터는 컬러를 자동으로 조정합니다. 토너 카트리지를 교체한 경우 수동으로 조정해야 합니다.

- 1 프린터 제어판에서 을(를) 누릅니다.
- 2 관리자 메뉴에서 **설정**이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.
- 3 인쇄 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을 누릅니다.
- 4 품질 메뉴가 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 후 을(를) 누릅니다.
- 5 컬러 조정이 나타날 때까지 화살표 버튼을 누른 다음 을(를) 누릅니다.  
조정 중 메시지가 나타납니다.

## 컬러 인쇄에 대한 FAQ

### RGB 색상이란 무엇입니까?

빨강(Red), 초록(Green), 파랑(Blue)의 3 가지 빛을 다양하게 조합하면 자연에서 볼 수 있는 수많은 색상을 재현할 수 있습니다. 예를 들어 빨간색과 초록색을 합치면 노랑색이 나옵니다. TV와 컴퓨터 모니터에서 이러한 방식으로 색상을 만듭니다. RGB 색상은 어떤 색상을 재현하는 데 필요한 빨간색, 초록색, 파란색의 양을 표시하는 방법입니다.

### CMYK 색상이란 무엇입니까?

청록색(Cyan), 자홍색(Magenta), 노랑색(Yellow), 검정색(Black) 잉크 또는 토너를 다양한 비율로 혼합하면 자연에서 볼 수 있는 수많은 색상을 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어, 청록색과 노랑색을 합치면 초록색이 됩니다. 인쇄 출판, 잉크젯 프린터, 컬러 레이저 프린터에서 이러한 방식으로 색상을 만듭니다. CMYK 색상은 어떤 색상을 재현하는 데 필요한 시안색, 마젠타색, 노랑색, 검정색의 양을 표시하는 방법입니다.

### 인쇄할 문서의 색상을 어떻게 지정합니까?

소프트웨어 프로그램은 보통 RGB 또는 CMYK 색상 조합을 통해 문서 색상을 지정합니다. 또한 사용자는 이 색상 조합을 사용하여 문서의 각 개체 색상을 수정할 수 있습니다. 자세한 내용은 소프트웨어 프로그램 도움말 항목을 참조하십시오.

### 프린터는 인쇄할 색상을 어떻게 인식합니까?

사용자가 문서를 인쇄할 때 개체의 유형과 색상 정보가 프린터로 전송됩니다. 이 색상 정보는 색상 변환 테이블을 거치게 되고 이 테이블에서 필요한 색상을 만드는 데 필요한 청록색, 자홍색, 노랑색, 검정색 토너의 적절한 배합이 만들어집니다. 개체 정보는 색상 변환 테이블의 적용을 결정합니다. 예를 들어, 문자와 사진 이미지에 서로 다른 색상 변환 테이블을 적용할 수 있습니다.

### PostScript 또는 PCL 에뮬레이션 프린터 소프트웨어를 사용해야 합니까? 색상이 가장 뛰어난 드라이버 설정은 무엇입니까?

최고의 컬러 품질을 위해 PostScript 드라이버를 사용할 것을 적극 권장합니다. PostScript 드라이버의 기본 설정은 대부분의 출력물에서 우수한 컬러 품질을 제공합니다.

### 왜 인쇄 색상이 컴퓨터 화면에서 보이는 색상과 다릅니까?

자동 컬러 수정 모드에 사용되는 색상 변환 테이블은 대개 표준 컴퓨터 모니터의 색상에 가깝습니다. 그러나 프린터와 모니터 사이의 기술적 차이로 인해 많은 색상이 모니터 다양성 및 조명 환경에 따라 달라질 수 있습니다. 프린터 컬러 예 페이지의 특정 색상 일치 문제를 해결하는 방법에 대한 자세한 내용은 "회사 로고와 같이 특정한 색상을 어떻게 해야 일치시킬 수 있습니까?"를 참조하십시오.

### 인쇄된 페이지에 색조가 나타납니다. 이 색을 조정할 수 있습니까?

간혹 인쇄된 페이지에 특정 색조가 나타날 수 있습니다. 예를 들어, 인쇄된 결과가 전체적으로 너무 붉어 보일 수 있습니다. 이것은 환경 조건, 용지 유형, 조명 조건 또는 사용자 기호 때문일 수 있습니다. 이 경우, 컬러 균형 설정을 통해 원하는 색상을 만들 수 있습니다. 컬러 균형을 사용하면 각 색상 평면에 사용되는 토너의 양을 미세하게 조정할 수 있습니다. 컬러 균형 메뉴에서 청록색, 자홍색, 노랑색, 검정색에 대해 양수 또는 음수 값을 선택하면 선택한 색상에 사용되는 토너의 양이 늘어나거나 줄어듭니다. 예를 들어 인쇄된 페이지가 붉어 보이는 경우 자홍색과 노랑색을 줄이면 컬러 균형을 향상시킬 수 있습니다.

### 색상 투명 용지를 프로젝터로 보면 어둡게 나타납니다. 어떻게 하면 색상을 개선할 수 있습니까?

이것은 반사형 오버헤드 프로젝터에서 투명 용지를 사용할 때 흔히 발생하는 문제입니다. 프로젝터에서 컬러 품질을 최고로 높이려면 전송형 오버헤드 프로젝터를 사용하는 것이 좋습니다. 불가피하게 반사형 프로젝터를 사용할 경우, 토너 농도 설정을 1, 2, 3 중 하나로 하면 투명 용지를 밝게 할 수 있습니다. 반드시 권장되는 색상 투명 용지 유형에 인쇄하십시오.

### 수동 컬러 수정이란 무엇입니까?

수동 컬러 수정이 활성화된 경우 프린터에서 사용자가 선택한 색상 변환 테이블을 사용하여 개체를 처리합니다. 하지만 컬러 수정이 수동으로 설정되어 있어야 합니다. 그렇지 않으면 사용자 정의된 색상 변환이 적용되지 않습니다. 수동 컬러 수정 설정은 인쇄되는 개체 유형(문자, 그래픽 또는 이미지)에 따라 다르며 개체의 컬러(RGB 또는 CMYK 조합)는 소프트웨어 프로그램에서 지정됩니다.

### 참고:

- 소프트웨어 프로그램에서 RGB 또는 CMYK 조합으로 색상을 지정하지 않은 경우에는 수동 컬러 수정이 적용되지 않습니다. 또한 소프트웨어 프로그램 또는 컴퓨터 운영 체제가 색상을 조정하는 경우에도 효과가 없습니다.
- 컬러 수정이 자동으로 설정된 경우 각 개체에 적용되는 색상 변환 테이블은 대부분의 문서에서 우수한 색상 품질을 제공합니다.

다른 색상 변환 테이블을 수동으로 적용하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 품질 메뉴에서 **컬러 수정**을 선택한 다음 **수동**을 선택합니다.
- 2 품질 메뉴에서 **수동 컬러**를 선택한 다음 적용할 개체 유형에 적합한 색상 변환 테이블을 선택합니다.

**수동 컬러 메뉴**

개체 유형	색상 변환 테이블
RGB 이미지 RGB 문자 RGB 그래픽	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vivid</b>-밝기와 채도가 높은 색상을 제공하며 모든 수신 컬러 형식에 적용합니다.</li> <li>• <b>sRGB 디스플레이</b>-컴퓨터 모니터에 표시되는 컬러와 가까운 컬러를 제공합니다. 사진 인쇄에 대해 검정색 토너 사용량이 최적화됩니다.</li> <li>• <b>디스플레이-순 검정색</b>-컴퓨터 모니터에 표시되는 컬러와 가까운 컬러를 제공합니다. 모든 수준의 중간 회색을 만드는 데 검정색 토너만 사용합니다.</li> <li>• <b>sRGB Vivid-sRGB 디스플레이</b> 컬러 수정을 위해 향상된 컬러 채도를 제공합니다. 비즈니스 그래픽 인쇄에 대해 검정색 사용량이 최적화됩니다.</li> <li>• <b>꺼짐</b>-컬러 수정이 실행되지 않았습니다.</li> </ul>
CMYK 그림 CMYK 문자 CMYK 그래픽	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>US CMYK-SWOP</b>(Specifications for Web Offset Publishing) 컬러 출력에 가까운 컬러 수정을 적용합니다.</li> <li>• <b>Euro CMYK-EuroScale</b> 컬러 출력에 가까운 컬러 수정을 적용합니다.</li> <li>• <b>Vivid CMYK-US CMYK</b> 컬러 수정 설정의 컬러 채도를 향상시킵니다.</li> <li>• <b>꺼짐</b>-컬러 수정이 실행되지 않았습니다.</li> </ul>

**회사 로고와 같이 특정한 색상을 어떻게 일치시킬 수 있습니까?**

프린터 품질 메뉴에서 9 가지 컬러 예를 사용할 수 있습니다. **EWS**(내장 웹 서버)의 컬러 예 페이지에서도 사용할 수 있습니다. 컬러 예 중 하나를 선택하면 수백 가지 색상의 상자로 구성된 여러 인쇄 페이지가 출력됩니다. 선택한 테이블에 따라 **CMYK** 또는 **RGB** 조합이 각 상자에 배치됩니다. 상자에 표시된 **CMYK** 또는 **RGB** 조합을 선택된 색상 변환 테이블에 전달하면 각 상자의 색상을 얻을 수 있습니다.

컬러 예를 참조하여 사용자는 원하는 색상에 가장 가까운 상자를 확인할 수 있습니다. 그런 다음 상자에 표시된 색상 조합을 사용하여 소프트웨어 프로그램에서 해당 개체의 색상을 수정할 수 있습니다. 자세한 내용은 소프트웨어 프로그램 도움말 항목을 참조하십시오. 선택한 색상 변환 테이블을 특정 개체에 활용하면 수동 컬러 수정이 필요할 수 있습니다.

색상을 일치시킬 때 어떤 컬러 예를 사용할 것인가는 현재 컬러 수정 설정(자동, 꺼짐, 수동), 인쇄할 개체(문자, 그래픽, 이미지), 소프트웨어 프로그램에서의 개체 색상 지정(**RGB** 또는 **CMYK** 조합) 등에 따라 다릅니다. 프린터 컬러 수정 설정이 꺼짐일 경우, 색상은 인쇄 작업 정보를 기준으로 하며 색상 변환은 실행되지 않습니다.

**참고:** 소프트웨어 프로그램에서 **RGB** 또는 **CMYK** 조합으로 색상을 지정하지 않은 경우에는 컬러 예 페이지를 유용하게 사용할 수 없습니다. 또한 소프트웨어 프로그램이나 컴퓨터 운영 체제가 자체적인 색상 관리를 통해 **RGB** 또는 **CMYK** 조합을 조정하는 경우가 있습니다. 인쇄 색상이 컬러 예 페이지와 정확히 일치하지 않습니다.

**상세 컬러 예가 무엇이며 어떻게 사용할 수 있습니까?**

상세 컬러 예는 네트워크 프린터의 내장 웹 서버를 통해서만 사용할 수 있습니다. 상세 컬러 예에는 사용자 정의된 **RGB** 또는 **CMYK** 값과 유사한 일정 범위의 색조(색상이 지정된 상자로 표시됨)가 포함됩니다. 상세 컬러 예에서 컬러의 유사성은 **RGB** 또는 **CMYK** 증가값 상자에 입력한 값에 따라 다릅니다.

내장 웹 서버의 상세 컬러 예에 액세스하려면 다음을 수행하십시오.

**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** 구성을 클릭합니다.

**3** 컬러 예를 클릭합니다.

**4** 상세 옵션을 클릭하여 컬러 세트를 하나의 컬러 범위로 좁힙니다.

**5** 상세 옵션 페이지가 나타나면 색상 변환 테이블을 선택합니다.

**6** RGB 또는 CMYK 컬러 번호를 입력합니다.

**7** 1-255의 증가값을 입력합니다.

**참고:** 값이 1에 가까울수록 더 좁은 컬러 예 범위가 표시됩니다.

**8** 인쇄를 클릭하여 상세 컬러 예 세트를 인쇄합니다.

## 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.

## 고객 지원 문의

고객 지원에 연락할 때 발생한 문제와 화면에 표시된 메시지 그리고 해결책을 찾기 위해 수행했던 문제 해결 단계에 대해 설명해 주십시오.

프린터 모델, 종류 및 일련 번호를 알아야 합니다. 이와 관련된 자세한 내용은 프린터 위 전면 덮개 안에 있는 라벨을 참조하십시오. 일련 번호는 메뉴 설정 페이지에도 적혀 있습니다.

미국 또는 캐나다에서는 **1-800-539-6275**로 전화하십시오. 기타 국가/지역의 경우 **Lexmark** 웹 사이트, **www.lexmark.com**을 참조하십시오.

## 고지사항

### 제품 정보

제품 이름

Lexmark X543, X544, X544n, X544dn, X544dw, X544dtn, X546dtn

장치 유형

7525, 4989

모델

131, 133, 138, 332, 333, 336, 337, 352, 356, 382, 383, 386, 387, 392, 393, 396, 397

### 발행 공지

2012년 11월

다음 내용은 이러한 조항이 현지법과 상충하는 국가에서는 적용되지 않습니다. LEXMARK INTERNATIONAL, INC.는 상업성 또는 특정 목적의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 어떠한 종류의 명시적 또는 묵시적 보증도 없이 "있는 그대로" 이 출판물을 제공합니다. 특정 거래에 대한 명시적 또는 묵시적 보증의 면책을 허용하지 않는 국가에서는 이러한 조항이 적용되지 않을 수 있습니다.

이 출판물에는 기술적으로 부정확한 내용이나 오자가 있을 수 있습니다. 이 설명서의 정보는 정기적으로 변경되며 변경 사항은 이후 개정판에 통합됩니다. 제품 또는 프로그램의 개선이나 변경은 언제든지 수행될 수 있습니다.

이 설명서에서 언급하는 특정 제품, 프로그램, 서비스는 일부 지역에 제공되지 않을 수 있습니다. 특정 제품, 프로그램, 서비스에 대한 언급이 해당 제품, 프로그램, 서비스만을 사용해야 한다는 의미는 아닙니다. 기존 저작권을 위반하지 않는다면 기능상 동급의 제품, 프로그램, 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 제조자가 명시적으로 지정하지 않은 다른 제품, 프로그램 또는 서비스와 함께 사용할 때의 평가 또는 검증은 사용자의 책임입니다.

Lexmark 기술 지원 관련 정보는 <http://support.lexmark.com> 을 참조하십시오.

소모품 및 다운로드에 대한 자세한 내용은 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 을 방문하십시오.

© 2012 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

### 상표

Lexmark, 다이아몬드 도안이 있는 Lexmark 및 MarkVision 은 미국 및 기타 국가에서 등록된 Lexmark International, Inc.의 상표입니다.

ScanBack 은 Lexmark International, Inc.의 상표입니다.

PCL(r)은 Hewlett-Packard Company 의 등록 상표입니다. PCL 은 Hewlett-Packard Company 의 프린터 제품에 포함된 일련의 프린터 명령(언어) 및 기능의 명칭입니다. 이 프린터는 PCL 언어와 호환되도록 제작되었습니다. 즉 프린터는 다양한 응용 프로그램에 사용되는 PCL 명령어를 인식하며 명령에 상응하는 함수를 예외 없이 실행합니다.

기타 모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

## 모듈 구성요소 고지사항

무선 기능이 장착된 모델에는 다음 모듈 구성요소가 있습니다.

Lexmark 규격/모델 LEX-M04-001, FCC ID: IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

## 소음 방출 수준

다음 수치는 ISO 7779 에 따라 측정되었으며 ISO 9296 에 적합한 것으로 보고되었습니다.

**참고:** 구입하신 제품에는 없는 모드도 있습니다.

1 미터 평균 음압(dBA)	
인쇄 시	48dBA
준비	32dBA

값은 실제와 다를 수 있습니다. 현재 값 관련 사항은 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 을 참조하십시오.

## 전기·전자 장비 폐기물 처리(WEEE) 지침



WEEE 로고는 유럽연합국에서의 전기 제품에 대한 재활용 프로그램 및 관련 절차를 나타냅니다. Lexmark 제품을 재활용하십시오. 재활용 방안에 대한 추가 문의 사항이 있을 경우 Lexmark 웹 사이트 ([www.lexmark.com](http://www.lexmark.com))에서 해당 국가에 위치한 판매 사무소의 전화번호를 확인할 수 있습니다.

## 정전기 관련 고지사항



이 기호는 정전기에 민감한 부품을 나타냅니다. 이 기호 주변을 만지려면 먼저 프린터의 금속 프레임을 만지십시오.

## ENERGY STAR

제품이나 시작 화면에 ENERGY STAR 표시가 있는 Lexmark 제품은 Lexmark 에서 출하할 당시 EPA(Environmental Protection Agency) ENERGY STAR 요구 사항에 대한 인증을 거쳤음을 나타냅니다.



## 수은 공지

이 제품은 램프에 수은을 함유하고 있습니다(<5mg Hg). 수은 처리는 환경 문제를 고려하여 규제될 수 있습니다. 폐기 또는 재활용에 대한 자세한 내용은 지역 당국이나 전자산업연맹([www.eiae.org](http://www.eiae.org))으로 문의하십시오.

## 온도 정보

사용 온도	15.6C° - 32.2C°
선적 및 보관 온도	40.0C° - 60.0C°

## 레이저 고지사항

프린터는 미국에서 DHHS 21 CFR Subchapter J 의 요구 사항을 준수하는 클래스 I(1) 레이저 제품으로 승인되었으며 이외 지역에서 IEC 60825-1 의 요구 사항을 준수하는 클래스 I 레이저 제품으로 승인되었습니다.

클래스 I 레이저 제품은 위험한 제품으로 간주되지 않습니다. 프린터에는 655-675 나노미터의 파장 영역에서 작동하는 공칭 7 밀리와트 갈륨 비소 레이저인 클래스 IIIb(3b) 레이저가 내부에 포함되어 있습니다. 레이저 시스템과 프린터는 정상적인 작동, 사용자 유지 관리 또는 사전 설명된 서비스 조건에는 사람에게 클래스 I 수준 이상의 레이저 방사가 노출되지 않도록 설계되었습니다.

## 레이저 권고 레이블

레이저 고지사항 라벨이 그림과 같이 프린터에 부착되어 있습니다.

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.  
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.  
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.  
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.  
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.  
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.  
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.  
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.  
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.  
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.  
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.  
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.  
 FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.  
 NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.  
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.  
 Pozor - Nebezpečnostvo neviditelného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa lúčom.  
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.  
 FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.  
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。  
 危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。  
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

## 전원 소비량

### 제품 전력 소비량

다음 표에 제품의 전력 소비량 특성이 나와 있습니다.

**참고:** 구입하신 제품에는 없는 모드도 있습니다.

모드	설명	전력 소비량(W)
인쇄	전자 입력 데이터에서 종이 문서 출력 생성하는 중입니다.	<540 W
복사	종이 문서 원본에서 종이 문서 출력을 생성하는 중입니다.	<510 W
스캔	종이 문서를 스캔하는 중입니다.	<60 W
준비	인쇄 작업을 기다리는 중입니다.	<50 W
절전 모드	에너지 절약 모드에 있습니다.	<24 W
꺼짐	플러그가 콘센트에 꽂혀 있지만 스위치는 꺼져 있습니다.	<0 W

위의 표에 표시된 전력 소비량은 시간에 따른 평균 측정치입니다. 순간 전력 소비량은 평균보다 상당히 높을 수 있습니다.

값은 변경될 수 있습니다. 현재 값에 대한 사항은 [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) 을 참조하십시오.

### 절전기

이 제품은 전원 절약이라고 불리는 에너지 절약으로 설계되었습니다. 전원 절약 모드는 수면 모드에 해당합니다. 전원 절약 모드는 장시간 프린터를 사용하지 않으면 전원 소비량을 줄여서 에너지를 절약합니다. 전원 절약 모드는 전원 절약 제한 시간이라고 하는 지정된 시간 동안 프린터를 사용하지 않으면 자동으로 실행됩니다.

공장 출하 시 기본 전원 절약 제한시간(분):	110V = 45 분, 220V = 60 분
---------------------------	--------------------------

구성 메뉴를 사용하여 전원 절약 제한 시간을 1 분~240 분으로 수정할 수 있습니다. 전원 절약 제한 시간을 낮게 설정하면 에너지 소비량이 줄어들지만 프린터의 응답 시간이 길어질 수 있습니다. 전원 절약 제한 시간을 높게 설정하면 응답 시간은 빠르지만 많은 에너지를 사용합니다.

## 비활성 모드

비활성 모드가 있는 제품의 경우, 비활성 모드에서도 소량의 전력이 소모되므로 전력 소비를 완전히 중단시키려면 전기 콘센트에서 전원 공급 코드를 뽑으십시오.

## 총 에너지 사용량

제품의 총 에너지 사용량을 계산해 두면 유용할 수 있습니다. 전기 사용료는 와트 단위로 청구되므로, 에너지 사용량을 계산하려면 제품이 각 모드에서 소비한 시간을 전력 소비량에 곱해야 합니다. 총 에너지 사용량은 각 모드의 에너지 사용량을 모두 합한 것입니다.

## 배터리 관련 공지

이 제품에는 과염소산염 물질이 포함되어 있습니다. 특별 취급 지침이 적용될 수 있습니다. 자세한 내용은 <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>를 참조하십시오.

## 무선 제품에 대한 규제 관련 공지

이 섹션에서는 무선 네트워크 카드 또는 근접 카드 판독기 등의 다양한 송수신기를 포함하는 무선 제품에 대한 다음과 같은 규제 관련 정보를 제공합니다.

### 무선 주파수 방사선 노출

이 장치의 방사선 출력 전력은 FCC 및 기타 규제 기관의 무선 주파수 노출 한도보다 훨씬 낮습니다. 이 장치가 FCC 및 기타 규제 기관의 RF 노출 요구사항을 준수하기 위해서는 안테나와 사용자 사이에 최소한 20 cm(8 인치) 이상의 간격을 유지해야 합니다.

## Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

## 색인

### 숫자

150 표시 166  
 16 진 출력 156  
 200 용지 걸림 <영역 이름> 166  
 201.yy 용지 걸림 <영역 이름>  
 > 166  
 202.yy 용지 걸림 <영역 이름>  
 > 166  
 230.yy 용지 걸림 <영역 이름>  
 > 166  
 235 용지 걸림 양면 인쇄 장치 검  
 사 166  
 24x 용지 걸림 트레이 <x> 점  
 검 167  
 250.yy 용지 걸림 <영역 이름>  
 > 167  
 250 매 급지대(표준)  
 넣기 48  
 290-292 ADF 스캐닝 용지 걸  
 림 167  
 293 용지 없음 167  
 293.02 평판 덮개 열림 167  
 294 ADF 용지 걸림 168  
 30.yy <색상> 토너 카트리지 없  
 음 162  
 31 결함이 있는 이미징 키트 162  
 34 용지가 너무 짧음 162  
 35 데이터 저장 기능을 지원할 메  
 모리가 부족함 163  
 37 한 부씩 인쇄에 필요한 메모리  
 부족 163  
 38 메모리 용량 부족 163  
 39 페이지 복잡, 일부 데이터 인  
 쇠되지 않음 163  
 40 <color> 잘못된 리필, 토너 카  
 트리지 교체 163  
 50 PPDS 글꼴 오류 163  
 51 결함 있는 플래시가 검색  
 됨 163  
 52 플래시 메모리에 자원을 위한  
 여유 공간 부족 164  
 53 포맷 안 된 플래시 감지 164  
 54 네트워크 <x> 소프트웨어 오  
 류 164  
 550 장 급지대(옵션)  
 넣기 48  
 550 장 용지함  
 설치 27

56 표준 USB 포트 비활성화 164  
 58 연결 트레이가 너무 많음 165  
 58 입력 구성 오류 165  
 58 플래시 옵션이 너무 많이 설치  
 됨 164  
 59 호환되지 않는 급지대  
 <x> 165  
 650 장 이중 서랍식 용지함  
 넣기 50  
 설치 27  
 82 페토너통 교체 165  
 82.yy 페토너통 없음 165  
 840.01 스캐너 사용 불가능 168  
 840.02 스캐너 자동 비활성화  
 됨 168  
 88.yy <색상> 카트리지 부족 165  
 88.yy <색상> 토너 카트리지 교  
 체 165  
 900-999 서비스 <메시지> 169  
 940.01 168  
 940.02 169  
 941.01 168  
 941.02 169  
 942.01 168  
 942.02 169  
 943.01 169  
 943.02 169

### 기호

<src>에 <x> 넣기 157  
 <x>가 있는 단일 용지 급지대 넣  
 기 157  
 <색상> 토너 카트리지 교체 160



◆ FAQ 223

### A

ADF  
 복사 71

### C

Canceling(취소 중)이 155  
 Copy Settings(복사 설정) 메  
 뉴 134

### E

Embedded Web Server 197  
 관리자 설정 197  
 네트워크 설정 197  
 열리지 않습니다 226  
 이메일 경고 설정 198  
 Embedded Web Server 관리 설  
 명서 197

### F

Fax Settings(팩스 설정) 메  
 뉴 136  
 FCC 고지사항 231  
 FTP 주소로 스캔  
 단축 번호 사용 104  
 컴퓨터로 단축번호 만들기 104  
 키패드 사용 103

### L

LADP 연결 오류 157

### M

Macintosh 무선  
 프린터 설정 36

### P

PCL 에뮬레이션 메뉴 149  
 PDF 메뉴 148  
 PictBridge 메뉴 151  
 PictBridge 지원 인쇄  
 사진 67  
 PostScript 메뉴 148  
 Power Saver(전원 절약) 159  
 조정 44  
 pXX 수신 중 160  
 pXX 전송 중 161

### S

Scan Center 기능 107  
 ScanBack 유틸리티  
 ScanBack 유틸리티 사용 108

### U

Universal 설정 메뉴 126  
 USB 드라이브 비활성화 162  
 USB 메뉴 129

USB 포트 29  
 USB 플래시 메모리 장치로 스캔 106  
 USB 로 스캔 실패 160

## W

Windows 무선  
 네트워크 설정 34

## ㄱ

걸러오는 통화 157  
 걸함 있는 <색상> 토너 카트리지 162  
 고객 지원 문의 226  
 고객 지원 전화 226  
 고지사  
 향 227, 228, 229, 230, 231  
 공장 출하 시 기본 설정 복원 197  
 구성  
 프린터 14  
 구성 정보  
 무선 네트워크 33  
 글꼴 샘플 목록  
 인쇄 68  
 금지 문제 해결  
 걸린 용지를 제거해도 메시지가 계속 나타남 212  
 금지대 <x> 부족 161  
 금지대 <x> 삽입 157  
 금지대 <x>가 비었음 161  
 금지대 <x>가 없음 161  
 금지대 <x>에 인쇄된 페이지 다시 넣기 160  
 기능  
 스캔 센터 107  
 기본 용지함 메뉴 118  
 기본적인 프린터 문제 해결 199

## ㄴ

날짜 및 시간  
 설정 94  
 날짜 및 시간 설정 메뉴 152  
 넣기  
 250 매 금지대(표준) 48  
 650 장 이중 서랍식 용지함 50  
 다용도 공급 장치 51  
 봉투 51, 53  
 수동 공급 장치 53  
 수동 금지대에 Letterhead 62  
 용지함의 레터헤드지 62  
 카드 용지 51

투명 용지 51  
 네트워크 메뉴 128  
 네트워크 설정 페이지 31  
 네트워크에 프린터 설치  
 이더넷 네트워크 연결 38  
 네트워킹 설명서 197  
 노랑색 부족 156  
 녹색 설정  
 저소음 모드 43

## ㄷ

다용도 공급 장치  
 넣기 51  
 다이얼링하는 중 156  
 다이얼음 없음 158  
 단축번호, 만들기  
 FTP 대상 104  
 이메일 79  
 팩스 대상 96  
 대기 중 162  
 대기 중, 이벤트가 너무 많음 162  
 덮개 닫기 156  
 데이터 읽는 중 159  
 등, 표시기 15  
 디렉터리 목록, 인쇄 68  
 디스플레이 문제 해결  
 디스플레이가 비어 있음 199  
 디스플레이에 다이아몬드 모양만 표시됨 199  
 디스플레이, 프린터 제어판 15

## ㄹ

라벨, 용지  
 사용 팁 65  
 레터헤드지  
 넣기, 수동 금지 장치 62  
 넣기, 용지함 62  
 복사 72  
 사용 팁 62

## ㄴ

마무리 메뉴 144  
 마젠타색 부족 156  
 만지지 마십시오. 156  
 메뉴  
 Copy Settings(복사 설정) 134  
 PCL 에뮬레이션 149  
 PDF 148  
 PictBridge 151  
 PostScript 148  
 USB 129

기본 용지함 118  
 날짜 및 시간 설정 152  
 네트워크 128  
 도표 117  
 마무리 144  
 무선 129  
 보고서 126  
 사용자 유형 125  
 사용자 정의 스캔 크기 125  
 설정 144

설정(&S) 131  
 소모품 118  
 용지 넣기 124  
 용지 질감 121  
 용지 크기/유형 119  
 유틸리티 148  
 이미지 151  
 팩스 설정 136  
 품질 146  
 플래시 드라이브 141  
 활성 NIC 127  
 메뉴 비활성화 158  
 메뉴 설정 페이지, 인쇄 31  
 메모리 카드  
 문제 해결 212  
 설치 23  
 메모리가 꽉 찼음. 팩스를 보낼 수 없음 158  
 무선 네트워크  
 구성 정보 33  
 설치, Macintosh 사용 36  
 설치, Windows 사용 34  
 무선 네트워크에 설치  
 Windows 사용 34  
 무선 네트워크에 프린터 설치  
 Macintosh 사용 36  
 무선 메뉴 129  
 문서, 인쇄  
 Macintosh 컴퓨터에서 62  
 Windows 에서 62  
 문제 해결  
 ◆ FAQ 223  
 고객 지원 문의 226  
 기본적인 프린터 문제 해결 199  
 응답하지 않는 스캐너 확인 204  
 응답하지 않는 프린터 검사 199  
 문제 해결, 금지  
 걸린 용지를 제거해도 메시지가 계속 나타남 212  
 문제 해결, 디스플레이  
 디스플레이가 비어 있음 199

디스플레이에 다이아몬드 모양  
만 표시됨 199  
문제 해결, 복사  
문서 또는 사진의 일부만 복사  
됨 204  
복사기가 응답하지 않음 202  
스캐너 장치 달리지 않음 202  
스캔한 이미지 품질 불량 205  
인쇄 품질이 나쁨 203  
문제 해결, 스캔  
문서 또는 사진의 일부만 스캔  
됨 206  
스캐너 장치 달리지 않음 202  
스캔 실패 205  
스캔 작업이 너무 오래 걸리거나  
컴퓨터가 작동을 멈춤 205  
컴퓨터에서 스캔할 수 없음 206  
문제 해결, 인쇄 품질  
결함 반복 217  
공백 페이지 213  
기울어져 인쇄됨 217  
너무 밝게 인쇄됨 217  
문자가 고르지 않음 213  
별색 페이지 220  
불규칙하게 인쇄됨 216  
색상 위치 잘못 맞춤 223  
어두운 선 214  
연한 선, 흰 선 또는 색이 잘못된  
선 215  
이미지가 잘림 214  
인쇄 밀도가 고르지 않음 222  
인쇄가 너무 어두움 219  
토너 얼룩 221  
토너가 번지거나 배경 그림자가  
나타남 220  
토너가 쉽게 지워짐 221  
투명 용지 품질이 열악함 222  
회색 배경 214  
문제 해결, 팩스  
발신자 번호가 표시되지 않  
음 206  
수신한 팩스의 인쇄 품질 불  
량 209  
정크 팩스 차단 210  
팩스를 수신할 수는 있지만 전송  
할 수 없음 209  
팩스를 전송 또는 수신할 수 없  
음 207  
팩스를 전송할 수는 있지만 수신  
할 수 없음 208  
문제 해결, 프린터 옵션  
다용도 공급 장치 211

메모리 카드 212  
서랍 211  
옵션 작동되지 않음 210

## ㄴ

발행물  
찾을 위치 12  
방출 고지사항 228, 231  
배터리, 시계 155  
버튼, 프린터 제어판 15  
버퍼 플러싱 156  
보고서  
보기 198  
보고서 메뉴 126  
보기  
보고서 198  
보존 설정  
저소음 모드 43  
절약 모드 43  
복사  
ADF 사용 71  
Letterhead 에 72  
다른 크기로 72  
밝거나 어둡게 복사 74  
복사 작업 취소 77  
복사 품질 향상 77  
사본 사이에 간지 삽입 76  
사진 71  
스캐너 유리 사용 71  
신속 복사 70  
용지 양면(양면 인쇄) 73  
축소 74  
투명 용지로 71  
트레이 선택 73  
품질 조정 75  
한 부씩 인쇄 75  
한 장에 다면 인쇄 76  
확대 74  
복사 문제 해결  
문서 또는 사진의 일부만 복사  
됨 204  
복사기가 응답하지 않음 202  
스캐너 장치 달리지 않음 202  
스캔한 이미지 품질 불량 205  
인쇄 품질이 나쁨 203  
복사 품질  
조정 75  
향상 77  
봉투  
넣기 51, 53  
팁 64

## 人

사용 중 155  
사용자 정의 스캔 크기 메뉴 125  
사용자 정의 유형 메뉴 125  
사진  
복사 71  
사진이 너무 큼 159  
설정  
용지 유형 47  
용지 크기 47  
일반 용지 크기 47  
활성 NIC 127  
설정 ID 점검 155  
설정 메뉴 131, 144  
소모품  
다음 항목의 상태: 170  
저장 170  
절약 42  
소모품 메뉴 118  
소모품 상태, 점검 170  
소모품 절약 42  
소모품, 주문  
이미징 키트 172  
토너 카트리지를 171  
폐 토너 용기 172  
소음 감소 43  
소음 배출 수준 228  
수동 공급 장치  
넣기 53  
스캐너  
기능 14  
스캐너 유리 15  
자동 금지 장치(ADF) 15  
스캐너 ADF 덮개 열림 161  
스캐너 ADF 에서 원본 제거 160  
스캐너 유리  
복사 71  
청소 195  
스캔 문제 해결  
문서 또는 사진의 일부만 스캔  
됨 206  
스캐너 장치 달리지 않음 202  
스캔 실패 205  
스캔 작업이 너무 오래 걸리거나  
컴퓨터가 작동을 멈춤 205  
컴퓨터에서 스캔할 수 없음 206  
스캔 품질, 개선 107  
스캔 후 USB 액세스 155  
스캔하는 문서의 페이지 수가 너  
무 많음 160  
시계 배터리 155

- 시스템 보드
  - 액세스 21
- 시안색 부족 156
- 오**
- 아날로그 전화선 없음 158
- 안전 정보 10, 11
- 양면 인쇄 73
- 에코 모드 설정 43
- 옵션
  - 550 장 용지함 27
  - 650 장 이중 서랍식 용지함 27
  - 내부 21
  - 메모리 카드 23, 21
  - 컴퓨터로 스캔 107
  - 팩스 100, 101
  - 프린터 드라이버에서 업데이트 32
  - 플래시 메모리 카드 25
- 용지
  - Universal 용지 크기 설정 47
  - 레터헤드지 57
  - 무게 선택 123
  - 사용 불가 41, 57
  - 선택 57
  - 양식지 57
  - 용량 61
  - 유형 설정 47
  - 일반 용지 크기 126
  - 재활용 용지 41
  - 저장 58
  - 크기 설정 47
  - 특성 56
- 용지 걸림
  - 덮개 및 용지함 찾기 110
  - 수 110
  - 예방 109
  - 위치 110
- 용지 걸림, 해결
  - 200 111
  - 201 111
  - 202 112
  - 230 114
  - 235 114
  - 242 114
  - 243 114
  - 250 115
  - 290 115
- 용지 넣기 메뉴 124
- 용지 유형 및 무게
  - 프린터에서 지원 60
- 용지 종류
  - 널을 위치 59
  - 프린터에서 지원 59
- 용지 질감 메뉴 121
- 용지 크기
  - 프린터에서 지원 58
- 용지 크기/유형 메뉴 119
- 용지함
  - 분리 46
  - 연결 46
- 용지함 분리 46
- 용지함 연결 46
- 원격 관리 활성화 160
- 유지관리 158
- 유틸리티 메뉴 148
- 응답 없음 158
- 응답하지 않는 스캐너 확인 204
- 응답하지 않는 프린터 검사 199
- 이더넷 네트워크 설정
  - Macintosh 사용 38
  - Windows 사용 38
- 이더넷 네트워크 연결
  - Macintosh 38
  - Windows 38
- 이더넷 포트 29
- 이메일
  - 다른 용지 필요함 알림 198
  - 소모품 부족 알림 198
  - 용지 걸림 알림 198
  - 용지 부족 알림 198
  - 취소 81
- 이메일 기능
  - 설정 78
- 이메일로 보내기
  - 내장 웹 서버로 단축번호 만들기 79
  - 단축 번호 사용 80
  - 이메일 기능 설정 78
  - 주소록 사용 81
  - 주소록 설정 79
  - 키패드 사용 79
- 이미지 메뉴 151
- 이미징 키트 157
  - 교체 175, 181
  - 주문 172
- 인쇄
  - Macintosh 컴퓨터에서 62
  - Windows 에서 62
  - 글꼴 샘플 목록 68
  - 네트워크 설정 페이지 31
  - 디렉터리 목록 68
  - 메뉴 설정 페이지 31
- 사진 67
- 인쇄 품질 테스트 페이지 68
- 플래시 드라이브 67
- 플래시 드라이브에서 66
- 인쇄 문제 해결
  - USB 드라이브 읽기 오류 199
  - 다국어 PDF 인쇄 불가 199
  - 대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음 201
  - 여백이 잘못됨 215
  - 예기치 않게 페이지가 나뉘짐 202
  - 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음 212
  - 용지 말림 216
  - 용지가 자주 걸림 212
  - 용지함 연결이 작동하지 않음 201
  - 인쇄하는 데 예상 시간보다 오래 걸림 200
  - 작업이 인쇄되지 않음 200
  - 잘못되거나 이상한 문자가 인쇄됨 201
  - 잘못된 용지에 작업 인쇄 201
  - 잘못된 용지함에서 작업 인쇄 201
- 인쇄 오류 159
- 인쇄 작업
  - 취소, 컴퓨터에서 69
  - 프린터 제어판에서 취소 69
- 인쇄 작업 취소
  - 컴퓨터에서 69
- 인쇄 품질
  - 스캐너 유리 청소 195
  - 이미징 키트 교체 175, 181
  - 페 토너 용기 교체 172
  - 포토컨덕터 교체 188
- 인쇄 품질 문제 해결
  - 결함 반복 217
  - 공백 페이지 213
  - 기울어져 인쇄됨 217
  - 너무 밝게 인쇄됨 217
  - 문자가 고르지 않음 213
  - 별색 페이지 220
  - 불규칙하게 인쇄됨 216
  - 색상 위치 잘못 맞춤 223
  - 어두운 선 214
  - 연한 선, 흰 선 또는 색이 잘못된 선 215
  - 이미지가 잘림 214
  - 인쇄 밀도가 고르지 않음 222
  - 인쇄가 너무 어두움 219

토너 얼룩 221  
 토너가 번지거나 배경 그림자가 나타남 220  
 토너가 쉽게 지워짐 221  
 투명 용지 품질이 열악함 222  
 회색 배경 214  
 인쇄 품질 테스트 페이지, 인쇄 68  
 인식되는 파일 형식 없음 158  
 일반 용지 크기 126  
 설정 47  
 읽기 오류 159

## ㄷ

작업 취소  
 프린터 제어판에서 69  
 잘못된 네트워크 코드 157  
 잘못된 엔진 코드 157  
 재활용 229  
 Lexmark 제품 45  
 Lexmark 포장재 45  
 WEEE 선언문 228  
 토너 카트리지가 45  
 재활용 용지  
 사용 41  
 저소음 모드 43  
 저장  
 소모품 170  
 용지 58  
 전송 완료 155  
 전화 번호별 벨소리 서비스  
 연결 85  
 전화 사용 중 159  
 제어판, 프린터 15  
 조정 155  
 주문  
 이미징 키트 172  
 토너 카트리지가 171  
 폐 토너 용기 172  
 주소록, 이메일  
 설정 79  
 주소록, 팩스  
 사용 98  
 준비 159  
 지금 USB 액세스 155  
 지원되지 않는 <색상> 토너 카트리지가 교체 162  
 지원되지 않는 USB 장치이므로 제거하십시오. 161  
 지원되지 않는 USB 허브, 제거하십시오. 161  
 지원되지 않는 모드 161

## 지침

라벨, 용지 65  
 레터헤드지 62  
 봉투 64  
 카드 용지 65  
 투명 용지 64

## ㅈ

참소  
 스캐너 유리 195  
 프린터 외관 194  
 축소 복사 74  
 취소  
 인쇄 작업, 컴퓨터에서 69  
 취소할 수 없음 155

## ㅋ

카드 용지  
 넣기 51  
 사용 팁 65  
 카메라 컨트롤을 사용하여 인쇄 162  
 컴퓨터로 스캔 105  
 스캔 품질 개선 107  
 옵션 107  
 케이블  
 USB 29  
 이더넷 29  
 케이블 연결 29

## ㄷ

토너 카트리지가  
 교체 187  
 재활용 45  
 주문 171  
 통화 중 157  
 투명 용지  
 넣기 51  
 복사 71  
 사용 팁 64  
 트레이 분리 46  
 트레이 연결 46

## ㅈ

파일 손상됨 156  
 팩스  
 옵션 100, 101  
 전송 95  
 취소 100

## 팩스 문제 해결

발신자 번호가 표시되지 않음 206  
 수신한 팩스의 인쇄 품질 불량 209  
 정크 팩스 차단 210  
 팩스를 수신할 수는 있지만 전송할 수 없음 209  
 팩스를 전송 또는 수신할 수 없음 207  
 팩스를 전송할 수는 있지만 수신할 수 없음 208  
 팩스 보내기 95  
 팩스 연결  
 DSL 회선에 연결 84  
 PBX 또는 ISDN 에 연결 85  
 벽면 잭에 프린터 연결 84  
 전화 번호별 벨소리 서비스에 연결 85  
 팩스 완료 156  
 팩스 전달 101  
 팩스 전송  
 날짜 및 시간 설정 94  
 내장 웹 서버로 단축번호 만들기 96  
 단축번호 사용 97  
 밝거나 어둡게 팩스 전송 98  
 보내는 팩스 이름 및 번호 설정 94  
 예정된 시간에 팩스 전송 99  
 응답 장치에 연결 86  
 일광 절약 시간 켜기 및 끄기 94  
 전화기에 연결 86  
 주소록 사용 98  
 지역 어댑터에 연결 87  
 팩스 로그 보기 99  
 팩스 설정 82  
 팩스 연결 선택 83  
 팩스 전달 101  
 팩스 품질 개선 101  
 프린터 제어판으로 단축번호 만들기 96  
 프린터 제어판을 사용하여 전송 95  
 해상도 변경 98  
 팩스 전송 실패 156  
 팩스 품질, 개선 101  
 폐 토너 용기  
 교체 172  
 주문 172  
 포장재 제거 160  
 포토컨덕터 키트 교체 160

- 포토컨덕터 키트 수명 경고 158
- 표준 용지함
  - 넣기 48
- 표준 출력함에서 용지 제거 160
- 표준 출력함이 다 찼음 161
- 품질 메뉴 146
- 프로그래밍 코드 159
- 프린터
  - 구성 14
  - 모델 14
  - 운송 196
  - 위치 선택 13
  - 이동 196
  - 최소 간격 13
- 프린터 드라이버에서 옵션 업데이트 32
- 프린터 메시지
  - <src>에 <x> 넣기 157
  - <x>가 있는 단일 용지 급지대 넣기 157
  - <색상> 토너 카트리지 교체 160
  - 150 표시 166
  - 16 진 출력 156
  - 200 용지 걸림 <영역 이름> > 166
  - 201.yy 용지 걸림 <영역 이름> > 166
  - 202.yy 용지 걸림 <영역 이름> > 166
  - 230.yy 용지 걸림 <영역 이름> > 166
  - 235 용지 걸림 양면 인쇄 장치 검사 166
  - 24x 용지 걸림 트레이 <x> 점검 167
  - 250.yy 용지 걸림 <영역 이름> > 167
  - 290-292 ADF 스캐닝 용지 걸림 167
  - 293 용지 없음 167
  - 293.02 평판 덮개 열림 167
  - 294 ADF 용지 걸림 168
  - 30.yy <색상> 토너 카트리지 없음 162
  - 31 결함이 있는 이미징 키트 162
  - 34 용지가 너무 짧음 162
  - 35 데이터 저장 기능을 지원할 메모리가 부족함 163
  - 37 한 부씩 인쇄에 필요한 메모리 부족 163
  - 38 메모리 용량 부족 163
  - 39 페이지 복사, 일부 데이터 인쇄되지 않음 163
  - 40 <color> 잘못된 리필, 토너 카트리지 교체 163
  - 50 PPDS 글꼴 오류 163
  - 51 결함 있는 플래시가 검색됨 163
  - 52 플래시 메모리에 자원을 위한 여유 공간 부족 164
  - 53 포맷 안 된 플래시 감지 164
  - 54 네트워크 <x> 소프트웨어 오류 164
  - 56 표준 USB 포트 비활성화 164
  - 58 연결 트레이가 너무 많음 165
  - 58 입력 구성 오류 165
  - 58 플래시 옵션이 너무 많이 설치됨 164
  - 59 호환되지 않는 급지대 <x> 165
  - 82 페토너통 교체 172, 165
  - 82.yy 페토너통 없음 165
  - 840.01 스캐너 사용 불가능 168
  - 840.02 스캐너 자동 비활성화됨 168
  - 88 <색상> 토너 카트리지 교체 187
  - 88.yy <색상> 카트리지 부족 165
  - 88.yy <색상> 토너 카트리지 교체 165
  - 900-999 서비스 <메시지> 169
  - 940.01 168
  - 940.02 169
  - 941.01 168
  - 941.02 169
  - 942.01 168
  - 942.02 169
  - 943.01 169
  - 943.02 169
  - Canceling(취소 중)이 155
  - LADP 연결 오류 157
  - Power Saver(전원 절약) 159
  - pXX 수신 중 160
  - pXX 전송 중 161
  - USB 드라이브 비활성화 162
  - USB로 스캔 실패 160
  - 걸려오는 통화 157
  - 검정색 이미징 키트 교체 175
  - 결함 있는 <색상> 토너 카트리지 162
  - 급지대 <x> 부족 161
  - 급지대 <x> 삽입 157
  - 급지대 <x>가 비었음 161
  - 급지대 <x>가 없음 161
  - 급지대 <x>에 인쇄된 페이지 다시 넣기 160
  - 노랑색 부족 156
  - 다이얼링하는 중 156
  - 다이얼음 없음 158
  - 대기 중 162
  - 대기 중, 이벤트가 너무 많음 162
  - 덮개 닫기 156
  - 데이터 읽는 중 159
  - 마젠타색 부족 156
  - 만지지 마십시오. 156
  - 메뉴 비활성화 158
  - 메모리가 꽉 찼음. 팩스를 보낼 수 없음 158
  - 버퍼 플러싱 156
  - 사용 중 155
  - 사진이 너무 큼 159
  - 설정 ID 점검 155
  - 스캐너 ADF 덮개 열림 161
  - 스캐너 ADF 에서 원본 제거 160
  - 스캔 후 USB 액세스 155
  - 스캔하는 문서의 페이지 수가 너무 많음 160
  - 시계 배터리 155
  - 시안색 부족 156
  - 아날로그 전화선 없음 158
  - 원격 관리 활성화 160
  - 유지관리 158
  - 응답 없음 158
  - 이미징 키트 157
  - 인쇄 오류 159
  - 인식되는 파일 형식 없음 158
  - 읽기 오류 159
  - 잘못된 네트워크 코드 157
  - 잘못된 엔진 코드 157
  - 전송 완료 155
  - 전화 사용 중 159
  - 조정 155
  - 준비 159
  - 지금 USB 액세스 155
  - 지원되지 않는 <색상> 토너 카트리지 교체 162
  - 지원되지 않는 USB 장치이므로 제거하십시오. 161

- 지원되지 않는 USB 허브, 제거 하십시오. 161
  - 지원되지 않는 모드 161
  - 취소할 수 없음 155
  - 카메라 컨트롤을 사용하여 인쇄 162
  - 컬러 이미징 키트 교체 181
  - 통화 중 157
  - 파일 손상됨 156
  - 팩스 완료 156
  - 팩스 전송 실패 156
  - 포장재 제거 160
  - 포토컨덕터 키트 교체 160
  - 포토컨덕터 키트 수명 경고 158
  - 표준 출력함에서 용지 제거 160
  - 표준 출력함이 다 찼음 161
  - 프로그래밍 코드 159
  - 흑백 부족 156
  - 프린터 설정
    - 이더넷 네트워크에서 (Macintosh) 38
    - 이더넷 네트워크에서 (Windows) 38
  - 프린터 설치
    - 프린터 설치 34
  - 프린터 소프트웨어 설치
    - 옵션 추가 32
  - 프린터 소프트웨어 설치 (Windows) 32
  - 프린터 소프트웨어, 설치 (Windows) 32
  - 프린터 연결
    - 컴퓨터 모델 92
  - 프린터 옵션 문제 해결
    - 다용도 공급 장치 211
    - 메모리 카드 212
    - 서랍 211
    - 옵션 작동되지 않음 210
  - 프린터 외관
    - 청소 194
  - 프린터 운송 196
  - 프린터 이동 196
  - 프린터 정보
    - 찾을 위치 12
  - 프린터 추가 정보 찾기 12
  - 플래시 드라이브 66
  - 파일 형식 67
  - 플래시 드라이브 메뉴 141
  - 플래시 메모리 카드
    - 설치 25
- ㅎ**
- 한 부씩 인쇄 75
  - 한 장에 다면 인쇄 76
  - 해상도, 팩스
    - 변경 98
  - 확대 복사 74
  - 환경 설정 42
    - 저소음 모드 43
    - 절약 모드 43
  - 활성 NIC 메뉴 127
  - 흑백 부족 156