



C790 시리즈

사용 설명서

2011 년 9 월

www.lexmark.com

장치 유형:

5062

모델:

210, 230, 235

목차

안전 정보.....	11
프린터에 대한 이해.....	13
이 프린터를 선택해 주셔서 감사합니다!.....	13
프린터 관련 정보 찾기.....	13
프린터 위치 선택.....	14
프린터 구성.....	15
프린터 제어판 이해.....	16
홈 스크린 이해.....	18
시작 화면 이해.....	18
터치 스크린 버튼 사용.....	19
기본 화면 응용 프로그램 설치 및 사용.....	22
Embedded Web Server 액세스.....	22
홈 스크린 응용 프로그램 활성화.....	22
내장 웹 서버를 사용하여 구성 내보내기 및 가져오기.....	24
추가 프린터 설정.....	26
내부 옵션 설치.....	26
사용할 수 있는 내부 옵션	26
보안 잠금 장치 사용.....	27
시스템 보드에 액세스	28
메모리 카드 설치	31
플래시 메모리 또는 펌웨어 카드 설치	33
Internal Solutions Port 설치.....	34
프린터 하드 디스크 설치	38
프린터 하드 디스크 제거	43
설치 순서.....	44
옵션 용지함 설치.....	44
지원되는 마무리 기능.....	45
케이블 연결.....	47
프린터 설정 확인.....	48
메뉴 설정 페이지 인쇄.....	48
네트워크 설정 페이지 인쇄.....	49
프린터 소프트웨어 설정.....	49
프린터 소프트웨어 설치	49

프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트	50
무선 인쇄 설정.....	50
무선 네트워크에 프린터를 설치하기 위해 필요한 정보	50
무선 네트워크에 프린터 설치(Windows)	51
무선 네트워크에 연결할 프린터 설치(Macintosh).....	53
유선 네트워크에 프린터 설치.....	55
새 네트워크 Internal Solutions Port 설치 후 포트 설정 변경.....	57
직렬 인쇄 설정.....	59

프린터로 인한 환경 오염 최소화.....61

용지 및 토너 절약.....	61
재생 용지 사용.....	61
소모품 절약	61
에너지 절약.....	62
환경 보호 모드 사용.....	62
프린터 소음 감소	62
절전 모드 조정.....	63
최대 절전 모드 사용.....	63
디스플레이 밝기 조정	64
재활용.....	65
Lexmark 제품 재활용.....	65
Lexmark 포장재 재활용	65
재사용 또는 재활용을 위해 Lexmark 카트리지를 반납	65

용지 및 특수 용지 넣기.....66

용지 크기 및 용지 종류 설정.....	66
Universal 용지 설정 구성.....	66
표준 또는 옵션 550 매 용지함에 용지 넣기.....	67
2,000 매 대용량 급지 장치에 용지 넣기.....	70
다용도 공급 장치에 용지 넣기.....	72
용지함 연결 및 분리.....	75
용지함 연결	75
용지함 분리	75
출력함 연결	75
용지 종류의 사용자 정의 이름 만들기	76
사용자 정의 용지 종류 이름 지정.....	76
사용자 정의 이름 구성	76

용지 및 특수 용지 설명서.....77

용지 설명서.....	77
용지 특성	77

사용할 수 없는 용지.....	78
용지 선택	78
양식지 및 Letterhead 선택.....	78
재활용 용지 및 기타 사무 용지 사용	79
용지 보관.....	79
지원되는 용지 크기, 유형 및 무게.....	80
지원되는 용지 크기.....	80
지원되는 용지 유형 및 무게	81

인쇄.....83

문서 인쇄.....	83
문서 인쇄	83
흑백으로 인쇄.....	83
토너 농도 조정.....	83
플래시 드라이브에서 인쇄.....	84
플래시 드라이브에서 인쇄.....	84
지원되는 플래시 드라이브 및 파일 유형	85
특수 문서 인쇄.....	86
레터헤드 사용 팁	86
투명 용지 사용 팁	86
봉투 사용 팁	87
라벨용지 사용 팁	87
카드 스톱 사용 팁	88
기밀 작업 및 기타 보류 작업 인쇄.....	88
프린터에 인쇄 작업 저장	88
기밀 작업 및 기타 대기 작업 인쇄.....	89
정보 페이지 인쇄.....	89
폰트 샘플 목록 인쇄.....	89
디렉토리 목록 인쇄.....	90
인쇄 작업 취소.....	90
프린터 제어판에서 인쇄 작업 취소	90
컴퓨터에서 인쇄 작업 취소.....	90

프린터 메뉴 이해.....92

메뉴 목록.....	92
소모품(Supplies) 메뉴.....	93
용지(Paper) 메뉴.....	94
기본 용지함(Default Source) 메뉴	94
용지 크기/유형(Paper Size/Type) 메뉴.....	95
MP 구성(Configure MP) 메뉴	98
대체 크기(Substitute Size) 메뉴	98
용지 질감(Paper Texture) 메뉴.....	98

용지 무게(Paper Weight) 메뉴	100
용지 넣기(Paper Loading) 메뉴	102
사용자 정의 유형(Custom Types) 메뉴	104
사용자 정의 이름(Custom Names) 메뉴	104
사용자 정의 출력함 이름 메뉴	104
Universal 설정(Universal Setup) 메뉴	105
출력함 설정(Bin Setup) 메뉴	105
보고서(Reports) 메뉴	107
보고서(Reports) 메뉴	107
네트워크/포트(Network/Ports) 메뉴	108
활성 NIC(Active NIC) 메뉴	108
표준 네트워크(Standard Network) 또는 네트워크 [x](Network [x]) 메뉴	108
네트워크 보고서(Network Reports) 메뉴	110
네트워크 카드 메뉴	110
TCP/IP 메뉴	111
IPv6 메뉴	112
무선(Wireless) 메뉴	113
AppleTalk 메뉴	114
표준 USB(Standard USB) 메뉴	114
병렬 [x](Parallel [x]) 메뉴	116
직렬 [x](Serial [x]) 메뉴	118
SMTP 설치 메뉴	121
보안(Security) 메뉴	123
기타 보안 설정(Miscellaneous Security Settings) 메뉴	123
기밀자료 인쇄 메뉴	123
디스크 완전 삭제 메뉴	124
보안 감사 로그(Security Audit Log) 메뉴	125
날짜 및 시간 설정(Set Date and Time) 메뉴	126
설정(Settings) 메뉴	127
일반 설정(General Settings) 메뉴	127
플래시 드라이브(Flash Drive) 메뉴	134
설정(Setup) 메뉴	137
작업 계정(Job Accounting) 메뉴	138
마무리(Finishing) 메뉴	140
품질(Quality) 메뉴	142
유틸리티(Uilities) 메뉴	146
XPS 메뉴	147
PDF 메뉴	147
PostScript 메뉴	147
PCL 에뮬레이션(PCL Emul) 메뉴	148
HTML 메뉴	151
이미지(Image) 메뉴	152
도움말 메뉴	152

프린터를 이동하기 전 메모리 보호.....	154
휘발성 메모리 설명.....	154
휘발성 메모리 지우기.....	154
비휘발성 메모리 지우기.....	155
프린터 하드 디스크 메모리 지우기.....	155
프린터 하드 디스크 암호화 구성.....	156
프린터 유지 관리.....	157
프린터 외관 청소.....	157
프린트 헤드 렌즈 청소.....	157
소모품 보관.....	158
소모품 상태 확인.....	159
프린터 제어판에서 소모품 상태 확인	159
네트워크 컴퓨터에서 소모품 상태 확인	159
소모품 주문.....	159
잉크 카트리지 주문.....	159
퓨저 또는 전송 모듈 주문	160
페토너통 주문.....	160
스태플 카트리지 주문	160
청소 키트 주문.....	161
소모품 교체.....	161
잉크 카트리지 교체.....	161
페토너통 교체.....	164
프린터 이동.....	165
프린터를 이동하기 전에	165
프린터를 다른 곳으로 이동.....	166
프린터 운송	166
관리 지원.....	167
고급 네트워킹 및 관리자 정보 찾기.....	167
Embedded Web Server 사용.....	167
가상 디스플레이 확인.....	167
프린터 상태 확인.....	168
이메일 경고 설정.....	168
보고서 보기.....	168
공장 출하시 기본 설정 복원.....	169
용지 걸림 해결.....	170
용지 걸림 예방.....	170

용지 걸림 번호 및 위치 이해.....	171
200 용지 걸림.....	172
201 용지 걸림.....	172
202-203 용지 걸림.....	173
230 용지 걸림.....	174
231-239 용지 걸림.....	175
24x 용지 걸림.....	175
250 용지 걸림.....	176
400-403 및 460-461 용지 걸림.....	177
431-454 및 456-458 용지 걸림.....	178
455 스테이플 걸림.....	178

문제 해결.....181

응답하지 않는 프린터 검사.....	181
프린터 메시지 이해.....	181
색상 조정.....	181
USB 드라이브에 오류가 발생했습니다. 드라이브를 제거하고 다시 넣으십시오.....	181
[paper source]을(를) [custom type name](으)로 변경.....	181
[paper source]을(를) [custom type name]의 [orientation](으)로 변경.....	181
[paper source]을(를) [custom string](으)로 변경.....	182
[paper source]을(를) [custom string]의 [orientation](으)로 변경.....	182
[paper source]을(를) [paper size] [paper type](으)로 변경.....	182
[paper source]를 [paper size] [paper type]의 [orientation](으)로 변경.....	182
용지 전송 장치 덮개 닫기.....	182
왼쪽 측면 도어 닫기.....	182
[tray] 덮개 닫기.....	182
마무리 장치 측면 도어 닫기.....	183
마무리 장치 상단 덮개 닫기.....	183
전면 덮개 닫기.....	183
디스크 손상.....	183
디스크가 거의 찼습니다. 안전하게 디스크 공간을 지우십시오.....	183
디스크 문제.....	183
홀 펀치 박스 비우기.....	183
USB 드라이브 읽기 오류. USB 제거.....	183
스테이플 카트리지 삽입.....	184
용지함 [x] 삽입.....	184
홀 펀치 박스 넣기.....	184
출력함 [x] 설치.....	184
봉투 공급 장치 설치.....	184
용지함 [x] 설치.....	184
[src]에 [custom type name] 넣기.....	185
[src]에 [custom string] 넣기.....	185

[src]에 [size] 넣기	185
[src]에 [type] [size] 넣기.....	185
수동 공급 장치에 [custom type name] 넣기.....	186
수동 공급 장치에 [custom string] 넣기.....	186
수동 공급 장치에 [paper type] [paper size] 넣기	186
스태플 넣기	186
용지 변경 필요.....	186
출력함 [x] 다시 연결	187
출력함 [x] - [y] 다시 연결.....	187
기본 출력함에서 용지 제거.....	187
출력함 [x]에서 용지 제거	188
모든 출력함에서 용지 제거.....	188
[연결된 출력함 모음 이름]에서 용지 제거	188
포장재 제거, [area name]	188
대기 작업 복원?.....	188
마무리 장치 왼쪽으로 밀어넣기.....	188
일부 보류 작업이 복원되지 않음.....	188
작업을 완료하려면 소모품 필요.....	188
지원되지 않는 디스크	188
31.xx 불량/누락된 [color] 카트리지.....	189
32.xx 장치에서 지원하지 않는 [color] 카트리지 부품 번호	189
34 잘못된 용지 크기, [src] 열어 점검	189
35 데이터 저장 기능을 지원할 메모리가 부족함.....	189
36 프린터 서비스 필요.....	189
37 한 부씩 인쇄할 메모리가 부족함.....	190
37 플래시 메모리 조각 모음 작업을 위한 공간이 부족함.....	190
37 메모리가 부족하여 일부 대기 작업이 삭제됨.....	190
37 메모리가 부족하여 일부 대기 작업이 복원되지 않음.....	190
38 메모리 찻음	190
39 페이지 복잡, 일부 데이터 인쇄되지 않음.....	190
40 [색상] 잘못된 리필, 카트리지 교체.....	190
51 결함 있는 플래시가 감지됨	191
52 플래시 메모리의 여유 공간이 충분하지 않음.....	191
53 포맷되지 않은 플래시가 감지됨.....	191
54 직렬 옵션 [x] 오류	191
54 기본 네트워크 소프트웨어 오류.....	191
54 네트워크 [x] 소프트웨어 오류	191
55 슬롯 [x]에서 지원되지 않는 옵션	192
56 병렬 포트 [x] 비활성화.....	192
56 직렬 포트 [x] 비활성화.....	192
56 기본 USB 포트 비활성화	192
56 기본 병렬 포트 비활성화	192
56 USB 포트 [x] 비활성화.....	192
57 설정이 변경되어 일부 대기 작업이 복원되지 않음	193
58 입력 구성 오류.....	193

58 연결된 출력함이 너무 많음	193
58 설치된 디스크가 너무 많음	193
58 플래시 옵션이 너무 많이 설치됨	193
58 연결 금지대 너무 많음	194
59 호환되지 않는 출력함 [x]	194
61 결함 있는 디스크 제거	194
62 디스크 용량 부족	194
80.xx 퓨저 수명 거의 종료 경고	194
80.xx 퓨저 수명 경고	194
80.xx 퓨저 교체	195
80.xx 퓨저 없음	195
82.xx 페토너통이 거의 다 참	195
82.xx 페토너통 교체	195
82.xx 페토너통 없음	195
83.xx 전송 모듈 수명 경고	195
83.xx 전송 모듈 없음	195
83.xx 전송 모듈 교체	195
88.xx [color] 카트리지가 약간 부족	195
88.xx [color] 카트리지가 부족	196
88.xx [Color] 카트리지 매우 부족	196
88.xx [Color] 카트리지 매우 부족	196
1565 에뮬레이션 오류, 에뮬레이션 옵션 로드	196
인쇄 문제 해결	196
여러 언어로 된 PDF 파일을 인쇄할 수 없음	196
프린터 제어판 디스플레이에 아무 것도 표시되지 않거나 다이아몬드 모양만 표시됨	197
USB 드라이브 읽기 오류 메시지가 나타남	197
인쇄 작업이 인쇄되지 않음	197
기밀 및 기타 대기 작업이 인쇄되지 않음	198
인쇄 작업이 예상보다 오래 걸림	198
잘못된 금지대 또는 잘못된 용지로 작업 인쇄	199
잘못된 문자 인쇄	199
금지대 연결이 작동하지 않음	199
대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음	199
예기치 않게 페이지가 나뉘짐	200
홈 스크린 응용 프로그램 문제 해결	200
응용 프로그램 오류 발생	200
옵션 문제 해결	200
옵션이 올바르게 작동되지 않거나 작동이 종료됨	200
용지함 문제	201
2,000 장 서랍식 용지함 문제	202
플래시 메모리 카드를 검색할 수 없음	202
프린터 하드 디스크를 검색할 수 없음	202
Internal Solutions Port 가 올바르게 설치되지 않음	202
내장형 프린트 서버가 올바르게 설치되지 않음	203

메모리 카드	203
USB/병렬 인터페이스 카드가 제대로 작동하지 않음	203
용지 공급 문제 해결	203
용지가 자주 걸림	203
걸린 용지를 제거해도 용지 걸림 메시지가 계속 나타남	204
용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음	204
인쇄 품질 문제 해결	204
프린터에서 빈 페이지가 인쇄됨	204
문자가 고르지 않음	205
이미지가 잘림	205
컬러 페이지에 가는 수평 선이 나타남	205
인쇄물에 그림자 이미지가 나타남	206
인쇄물에 회색 배경이 생김	206
여백이 잘못됨	207
인쇄물에 흐린 색상의 선, 흰색 선 또는 잘못된 색상의 선이 나타남	207
용지 말림	208
불규칙하게 인쇄됨	208
너무 어둡게 인쇄됨	209
너무 밝게 인쇄됨	210
인쇄물에 반복된 결함이 나타남	211
기울어져 인쇄됨	211
인쇄물에 단색 또는 검정색 페이지가 나타남	212
투명 용지 또는 용지에 검정색 또는 흰색 줄무늬가 나타남	212
인쇄물에 수평 줄무늬가 나타남	213
페이지에 토너가 번지거나 배경 그림자가 나타남	213
토너가 쉽게 지워짐	214
투명 용지 인쇄 품질이 열악함	215
인쇄 밀도가 고르지 않음	215
색상 품질 문제 해결	215
◆ FAQ	215
Embedded Web Server 가 열리지 않음	218
네트워크 연결 확인	218
웹 브라우저에 입력한 주소 확인	218
웹 프록시 서버를 일시적으로 비활성화	218
고객 지원 문의	218

공지.....219

제품 정보	219
발행 공지	219
전력 소비량	223

색인.....229

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—부상 위험: 이 제품에 들어 있는 리튬 배터리는 교체할 수 없습니다. 리튬 배터리를 잘못 교체하면 폭발할 위험이 있습니다. 리튬 배터리를 재충전하거나, 분해하거나, 태우지 마십시오. 제조업체의 지침과 지역 규정에 따라 다 쓴 리튬 배터리를 폐기하십시오.

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

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

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

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

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

이 제품과 함께 제공된 전원 코드나 제조업체가 승인한 교체품만을 사용하십시오.

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

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

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

⚠ 주의—부상 위험: 전원 코드를 절단하거나, 꼬거나, 구부리거나, 밟거나, 위에 무거운 물건을 올리지 마십시오. 전원 코드가 벗겨지거나 과부하가 걸리지 않도록 주의하십시오. 전원 코드가 가구나 벽 등의 물건 틈에 끼지 않도록 하십시오. 이러한 경우에는 화재나 감전이 발생할 수 있습니다. 전원 코드를 주기적으로 점검하여 문제 발생 여부를 확인하십시오. 검사할 때는 먼저 전기 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.

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: 또한 천동 번개가 칠 때에는 이 제품을 설치하거나 팩스 기능을 사용하지 마시고 전원 코드 또는 전화선 등을 연결하지 마십시오.

 **주의—넘어질 위험 있음:** 바닥 상치형 구성의 경우 안정성을 위해 별도의 수납 가구가 있어야 합니다. 고용량 입력 급지대, 양면 장치 및 하나의 입력 옵션을 사용하는 경우 또는 입력 옵션을 둘 이상 사용하는 경우에는 프린터 받침대 아니면 프린터 베이스를 사용해야 합니다. 스캔, 복사, 팩스 기능의 다기능 프린터(MFP)를 구입한 경우 추가 수납 가구가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.lexmark.com/multifunctionprinters 에서 확인하십시오.

 **주의—부상 위험:** 장비가 안정적으로 작동하도록 하려면 각 서랍식 용지함 또는 용지함을 개별적으로 넣으십시오. 필요하지 않으면 모든 서랍식 용지함 또는 용지함을 닫아 두십시오.

본 지침을 안전하게 보관하십시오.

프린터에 대한 이해

이 프린터를 선택해 주셔서 감사합니다!

고객의 요구를 충족시키기 위해 최선을 다하고 있습니다.

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

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

프린터 관련 정보 찾기

원하는 정보	찾을 위치
초기 설정 지침: - 프린터 연결 - 프린터 소프트웨어 설치	설치 설명서—설치 설명서는 프린터와 함께 제공되며, Lexmark 웹 사이트 (http://support.lexmark.com)에서도 제공됩니다.
추가 설정 및 프린터 사용 지침: - 용지와 특수 용지 선택 및 보관 - 용지 넣기 - 프린터 구성 설정 - 문서와 사진 보기 및 인쇄 - 프린터 소프트웨어 설치 및 사용 - 네트워크에서 프린터 구성(프린터 모델에 따라 다름) - 프린터 관리 및 유지 - 문제 해결	<i>사용 설명서</i> — <i>사용 설명서</i> 는 소프트웨어 및 설명서 CD에 있습니다. 업데이트는 웹 사이트(http://support.lexmark.com)에서 확인합니다.
지침: - 기본 또는 고급 무선 설정을 사용하여 프린터 설치 - 이더넷 또는 무선 네트워크에 프린터 연결 - 프린터 연결 문제 해결	<i>네트워킹 설명서</i> —소프트웨어 및 설명서 CD를 열고 Pubs 폴더 아래에 있는 <i>프린터 및 소프트웨어 설명서</i> 를 찾습니다. 설명서 목록에서 <i>네트워킹 설명서</i> 링크를 누릅니다.

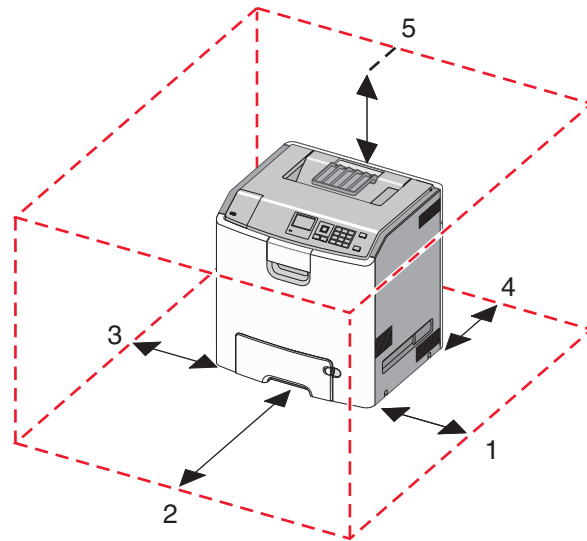
원하는 정보	찾을 위치
프린터 소프트웨어 사용 도움말	Windows 또는 Mac 도움말—프린터 소프트웨어 프로그램 또는 응용 프로그램을 열고 도움말을 누릅니다. 컨텍스트별 정보를 보려면  을 누릅니다. 참고: • 도움말은 프린터 소프트웨어와 함께 자동으로 설치됩니다. • 프린터 소프트웨어는 사용자 운영체제에 따라 프린터 프로그램 폴더 또는 바탕 화면에 설치됩니다.
최신 보충 정보, 업데이트 및 기술 지원: • 설명서 • 드라이버 다운로드 • 실시간 채팅 지원 • 이메일 지원 • 전화 지원	Lexmark 지원 웹 사이트—http://support.lexmark.com 참고: 해당 국가 또는 지역을 선택한 다음 제품을 선택하여 적절한 지원 사이트를 확인합니다. 해당 국가나 지역의 지원 전화 번호 및 운영 시간은 지원 웹 사이트나 프린터와 함께 제공된 보증서에서 찾을 수 있습니다. 신속한 서비스를 받을 수 있도록 지원 서비스에 연락할 때 다음 정보(구입 영수증 및 프린터 뒷면 참조)를 적어서 준비해 주십시오. • 장치 유형 번호 • 일련 번호 • 구매 일자 • 구매 장소
보증 정보	보증 정보는 국가 또는 지역별로 다를 수 있습니다. • 미국—본 프린터와 함께 제공된 제한 보증서나 웹 사이트 (http://support.lexmark.com)를 참조하십시오. • 기타 국가 및 지역—프린터와 함께 제공된 보증서를 확인하십시오.

프린터 위치 선택

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

프린터 위치를 선택할 때는 용지함, 덮개 및 도어가 열리도록 충분한 공간을 확보합니다. 옵션 장치를 설치할 예정이라면 이를 위한 공간도 충분히 확보합니다. 다음 사항에 주의하십시오.

- 실내의 공기 흐름이 **ASHRAE 62** 표준 또는 **CEN Technical Committee 156** 표준의 최신 버전을 충족하는지 확인합니다.
- 평평하고 단단하며 안정적인 공간에 설치합니다.
- 프린터를 다음과 같이 유지합니다.
 - 냉난방 장치 또는 송풍기의 바람이 직접 닿지 않게 합니다.
 - 직사광선, 과도한 습기 또는 온도 변화의 영향을 받지 않도록 합니다.
 - 깨끗하게 관리하며 물기가 닿거나 먼지가 쌓이지 않게 합니다.
- 적당한 환기를 위해 프린터 주위로 다음의 권장 공간을 남겨둡니다.

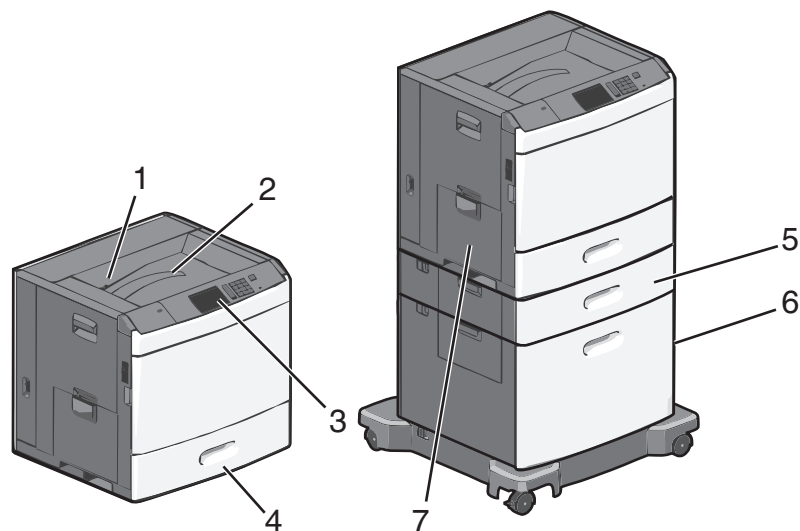


1	152.4mm(6.0 인치)
2	101.6mm (4.0 인치)
3	609.6mm(24.0 인치)
4	381mm(15.0 인치)
5	304.8mm(12.0 인치)

프린터 구성

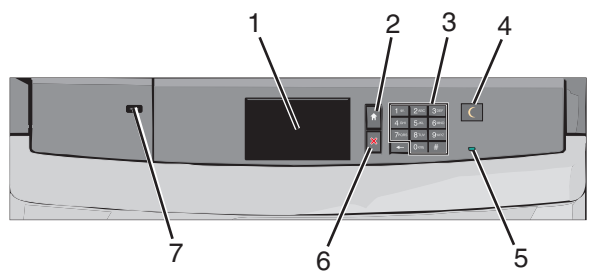
⚠ 주의—넘어질 위험 있음: 바닥 상치형 구성의 경우 안정성을 위해 별도의 수납 가구가 있어야 합니다. 대용량 입력 용지함, 양면 장치 및 하나의 입력 옵션을 사용하는 경우 또는 입력 옵션을 둘 이상 사용하는 경우에는 프린터 받침대 아니면 프린터 베이스를 사용해야 합니다. 스캔, 복사, 팩스 기능의 다기능 프린터(MFP)를 구입한 경우 추가 수납 가구가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.lexmark.com/multifunctionprinters 에서 확인하십시오.

옵션 용지함을 추가하여 기본 프린터를 구성할 수 있습니다.



1	표준 출력함
2	와이어 베일
3	프린터 제어판
4	표준 550 장 용지함
5	옵션 550 장 용지함
6	옵션 2,000 장 대용량 급지 장치
7	다용도 공급 장치

프린터 제어판 이해



항목		설명
1	디스플레이	프린터 상태를 표시합니다.
2	홈(Home)	홈 스크린으로 돌아갈 수 있습니다.
3	키패드	프린터에서 숫자, 문자 또는 기호를 입력할 수 있습니다.

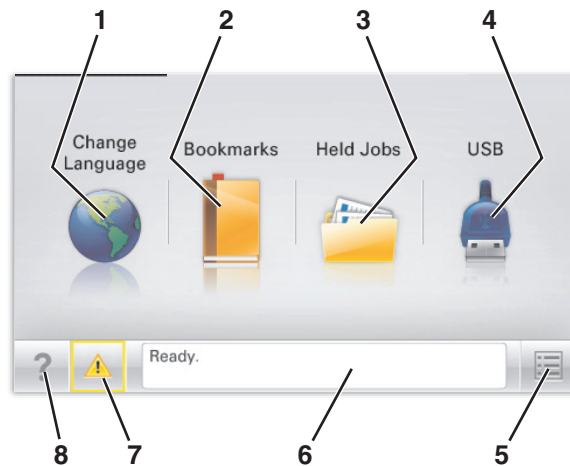
항목		설명
4	절전(Sleep)	절전 모드(Sleep Mode) 또는 최대 절전 모드(Hibernate Mode)를 사용합니다. 표시등과 절전(Sleep) 단추의 상태는 다음과 같습니다. • 절전 모드 전환 또는 해제 - 표시등이 녹색으로 켜지고 절전(Sleep) 단추가 꺼집니다. • 절전 모드에서 작동 - 표시등이 녹색으로 켜지고 절전(Sleep) 단추가 주황색으로 켜집니다. • 최대 절전 모드 전환 또는 해제 - 표시등이 녹색으로 켜지고 절전(Sleep) 단추가 주황색으로 깜박입니다. • 최대 절전 모드에서 작동 - 표시등이 꺼지고 절전(Sleep) 단추가 1/10 초 동안 주황색으로 깜박인 후 점멸하면서 1.9 초 동안 완전히 꺼집니다. 다음 작업을 수행하면 프린터가 절전 모드(Sleep Mode)가 해제됩니다. • 화면을 터치하거나 아무 단추나 누릅니다. • 입력함, 덮개 또는 도어를 엽니다. • 컴퓨터에서 인쇄 작업을 보냅니다. • 기본 전원 스위치를 사용하여 POR(Power On Reset)을 수행합니다.
5	표시등	꺼짐 - 프린터가 꺼져 있습니다. 녹색으로 깜박임 - 프린터가 예열, 데이터 처리 또는 인쇄 중입니다. 녹색으로 켜져 있음 - 프린터가 켜져 있지만 유휴 상태입니다. 빨간색으로 켜져 있음 - 작업자의 개입이 필요합니다.
6	중지/취소 (Stop/Cancel)	프린터 작업이 모두 중지됩니다. 참고: 디스플레이에 중지됨 (Stopped) 이 나타나면 옵션 목록이 표시됩니다.
7	USB 포트	USB Bluetooth 어댑터 또는 플래시 드라이브를 프린터에 연결할 수 있습니다. 참고: 전면 USB 포트만 플래시 드라이브를 지원합니다.

홈 스크린 이해

시작 화면 이해

프린터 전원을 켜면 디스플레이에 홈 스크린이라고 부르는 기본 화면이 표시됩니다. 홈 스크린 단추 및 아이콘을 사용하면 작업을 시작할 수 있습니다.

참고: 홈 스크린, 아이콘 및 단추는 홈 스크린 사용자 정의 설정, 관리 설정 및 활성 내장 솔루션에 따라 다를 수 있습니다.



		목적
1	언어 변경(Change Language)	프린터의 기본 언어를 변경합니다.
2	책갈피(Bookmarks)	폴더 및 파일 링크의 트리 보기 형태로 책갈피(URL) 모음을 만들고, 구성 및 저장합니다. 참고: 트리 뷰에는 양식 및 즐겨찾기 내에 만든 책갈피가 포함되지 않으며 트리에 있는 항목은 양식 및 즐겨찾기 내에서 사용할 수 없습니다.
3	보류 작업(Held Jobs)	현재 보류된 모든 작업을 표시합니다.
4	USB 또는 USB 썸드라이브	플래시 드라이브에 있는 사진 및 문서를 보고, 선택 또는 인쇄합니다. 참고: 이 아이콘은 메모리 카드나 플래시 드라이브가 프린터에 연결된 상태에서 시작 화면으로 돌아올 때만 나타납니다.
5	메뉴(Menu)	프린터 메뉴에 액세스합니다. 참고: 이 메뉴는 프린터가 준비 상태에 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
6	상태 메시지 표시줄	• 준비 (Ready) 또는 사용 중 (Busy) 과 같은 현재 프린터 상태를 표시합니다. • 휴즈 없음 (Fuser missing) 또는 카트리지 부족 (Cartridge Low) 과 같은 프린터 조건을 표시합니다. • 사용자 작업이 필요한 메시지 및 이러한 메시지를 지우는 방법에 대한 지침을 표시합니다.

		목적
7	상태/소모품 (Status/Supplies)	- 프린터를 계속 작동하기 위해 사용자 작업이 필요할 때마다 경고 또는 오류 메시지를 표시합니다. - 메시지에 대한 추가 정보가 표시된 메시지 화면이 표시되고 해당 메시지를 지우는 방법을 확인할 수 있습니다.
8	팁(Tips)	터치 스크린에 상황에 맞는 도움말 정보를 엽니다.

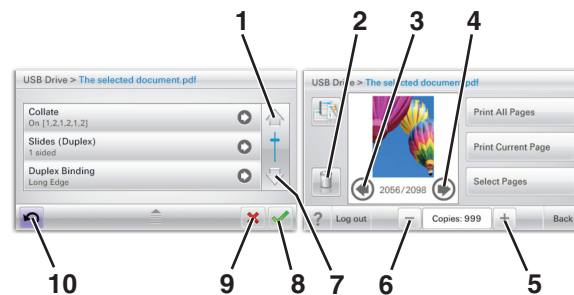
홈 스크린에는 다음과 같은 항목도 표시됩니다.

	목적
보류 작업 검색(Search Held Jobs)	현재 보류된 작업을 검색합니다.

터치 스크린 버튼 사용

참고: 기본 화면, 아이콘 및 버튼은 기본 화면 사용자 설정, 관리 설정, 활성화된 내장 솔루션에 따라 달라집니다.

샘플 터치 스크린



	버튼	목적
1	위쪽 화살표 	위로 스크롤합니다.
2	폴더 삭제 	선택한 파일을 삭제합니다.
3	왼쪽 화살표 	왼쪽으로 스크롤합니다.

	버튼	목적
4	오른쪽 화살표 	오른쪽으로 스크롤합니다.
5	오른쪽 스크롤 증가 	오름차순으로 값이 나타나도록 스크롤합니다.
6	왼쪽 스크롤 감소 	내림차순으로 값이 나타나도록 스크롤합니다.
7	아래쪽 화살표 	아래로 스크롤합니다.
8	허용 	설정을 저장합니다.
9	취소 	- 작업 또는 선택 항목을 취소합니다. - 화면을 취소하거나 이전 화면으로 돌아갑니다.
10	뒤 	이전 화면을 다시 탐색합니다.

기타 터치 스크린 버튼

버튼	목적
종료 	현재 화면을 종료하고 기본 화면으로 이동합니다.
라디오 버튼 	항목을 선택하거나 해제합니다.

기능

기능	설명
메뉴 이동 경로 표시줄: <u>메뉴 > 설정 > 인쇄 설정 > 매수</u>	메뉴 이동 경로 표시줄은 각 메뉴 화면 상단에 위치합니다. 이 기능은 발자국처럼 현재 메뉴로 오기까지의 이동 경로를 보여줍니다. 따라서 메뉴 내에서 현재 위치를 알 수 있습니다. 매수는 현재 화면이기 때문에 밑줄이 없습니다. 매수를 설정하고 저장하기 전에 매수 화면에서 밑줄이 그어진 단어를 누르면 선택 항목이 저장되지 않고 기본 설정으로 지정되지 않습니다.
주의 메시지 경고 	주의 메시지가 기능에 영향을 줄 경우 이 아이콘이 표시되고 빨간색 표시등이 깜빡입니다.
경고 	오류 상황이 발생하면 이 아이콘이 나타납니다.

기본 화면 응용 프로그램 설치 및 사용

참고:

- 홈 스크린, 아이콘 및 단추는 홈 스크린 사용자 정의 설정, 관리 설정 및 활성화 내장 응용 프로그램에 따라 다를 수 있습니다. 일부 응용 프로그램은 특정 프린터 모델에서만 지원됩니다.
- 또한 추가 솔루션 및 응용 프로그램을 구매할 수도 있습니다. 자세한 내용은 www.lexmark.com 을 참조하십시오. 또는 구입 지점에 문의하십시오.

Embedded Web Server 액세스

Embedded Web Server 는 프린터가 옆에 있지 않아도 프린터 설정을 원격으로 보고 구성할 수 있게 해주는 프린터 웹 페이지입니다.

1 다음 프린터 IP 주소를 얻으려면 다음을 실행합니다.

- 프린터 제어판의 홈 스크린에서
- 네트워크/포트 메뉴의 **TCP/IP** 섹션에서
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하여 **TCP/IP** 세션을 찾습니다.

참고: IP 주소는 **123.123.123.123** 과 같이 마침표로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.

2 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

Embedded Web Server 페이지가 표시됩니다.

홈 스크린에 아이콘 표시 또는 숨기기

1 Embedded Web Server 에서 설정 > 일반 설정 > 홈 스크린 사용자 정의를 누릅니다.

기본 프린터 기능 목록이 표시됩니다.

2 프린터 홈 스크린에 표시할 아이콘을 지정하려면 확인란을 선택합니다.

선택 해제된 확인란 항목은 숨겨집니다.

3 제출을 누릅니다.

홈 스크린 응용 프로그램 활성화

홈 스크린 응용 프로그램 구성 및 사용에 대한 자세한 내용을 보려면 Lexmark 웹 사이트 <http://support.lexmark.com> 을 방문하십시오.

배경 및 정지 화면(Background and Idle Screen)

아이콘	설명
	응용 프로그램을 사용하여 프린터 홈 스크린의 배경 및 정지 화면을 사용자 정의할 수 있습니다.

프린터 제어판을 사용하여 프린터 홈 스크린의 배경을 변경하려면 다음을 수행하십시오.

1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

배경 변경 > 사용할 배경 선택

2  을 터치합니다.

양식 및 즐겨찾기

아이콘	설명
	응용 프로그램을 사용하여 홈 스크린에서 직접 자주 사용되는 온라인 양식을 빠르게 찾아서 인쇄할 수 있으므로 작업 프로세스를 간소화하고 효율적으로 진행할 수 있습니다. 예를 들어 정확히 필요한 시간에 양식의 최신 버전을 인쇄할 수 있습니다. 이렇게 하면 계속해서 바뀌는 인쇄 양식을 힘들게 보관할 필요가 없습니다. 참고: 북마크가 저장된 네트워크 폴더, FTP 사이트 또는 웹 사이트에 액세스하려면 프린터에 해당 권한이 있어야 합니다. 북마크가 저장된 컴퓨터에서 공유, 보안 및 방화벽 설정을 사용하여 프린터에 최소한 읽기 액세스를 허용합니다. 자세한 내용은 운영 체제와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

양식 및 즐겨찾기를 구성하려면 다음을 수행하십시오.

1 Embedded Web Server 에서 **설정 > 장치 솔루션 > 솔루션(eSF) > 양식 및 즐겨찾기**를 누릅니다.

2 북마크를 정의한 후 설정을 사용자 정의합니다.

3 **적용**을 누릅니다.

응용 프로그램을 사용하려면 홈 스크린에서 **양식 및 즐겨찾기**를 터치한 후 범주를 탐색하거나 양식 번호, 이름 또는 설명에 따라 양식을 검색합니다.

환경 보호 설정

아이콘	설명
	응용 프로그램을 사용하여 에너지 소비, 소음, 토너 및 용지 사용 설정을 쉽게 관리하고 프린터가 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있습니다.

쇼룸(Showroom)

아이콘	설명
	응용 프로그램을 사용하여 프린터의 터치 스크린에서 사용자 정의된 슬라이드 쇼를 만들고 표시할 수 있습니다. 각 슬라이드의 표시 시간을 지정할 수 있으며, 이미지는 플래시 드라이브 또는 프린터의 Embedded Web Server 를 통해 로드할 수 있습니다.

원격 조작 패널

이 응용 프로그램을 사용하면 컴퓨터 화면에 프린터 제어판을 표시하여 프린터 옆에 있지 않더라도 프린터 제어판을 사용할 수 있습니다. 컴퓨터 화면에서 프린터 상태를 보고, 보류된 인쇄 작업을 해제하고, 북마크를 만드는 등 일반적으로 프린터 옆에 있어야 수행할 수 있는 여러 프린터 관련 작업을 수행할 수 있습니다.

원격 조작 패널을 활성화하려면 다음을 수행하십시오.

- 1 Embedded Web Server에서 **설정 > 장치 솔루션 > 솔루션(eSF) > 원격 조작 패널**을 누릅니다.
- 2 **사용** 확인란을 선택한 후 설정을 사용자 정의합니다.
- 3 **적용**을 누릅니다.

원격 조작 패널을 사용하려면 Embedded Web Server에서 **응용 프로그램 > 원격 조작 패널 > VNC 애플릿** 시작을 누릅니다.

내장 웹 서버를 사용하여 구성 내보내기 및 가져오기

구성 설정을 텍스트 파일로 내보낸 후, 하나 이상의 추가 프린터에 설정을 적용할 때 가져와서 사용할 수 있습니다.

구성 내보내기

- 1 내장 웹 서버에서 **설정** 또는 **구성**를 클릭합니다.
- 2 **장치 솔루션 > 솔루션(eSF)** 또는 **Embedded Solutions**를 클릭합니다.
- 3 설치된 솔루션에서 구성할 응용 프로그램의 이름을 클릭합니다.
- 4 **구성 > 내보내기**를 누릅니다.
- 5 컴퓨터 화면에 나타난 지침에 따라 구성 파일을 저장한 후 고유한 파일 이름을 입력하거나 기본 이름을 사용합니다.

참고: JVM 메모리 부족 오류가 발생하면 구성 파일이 저장될 때까지 내보내기를 반복합니다.

구성 가져오기

- 1 내장 웹 서버에서 **설정** 또는 **구성**를 클릭합니다.
- 2 **장치 솔루션 > 솔루션(eSF)** 또는 **Embedded Solutions**를 클릭합니다.
- 3 설치된 솔루션에서 구성할 응용 프로그램의 이름을 누릅니다.

4 구성 > 가져오기를 누릅니다.

5 저장한 구성 파일을 찾아본 한 다음 로드하거나 미리 봅니다.

참고: 시간 초과가 발생하고 빈 화면이 표시되면 브라우저를 새로 고친 후 **적용**을 누릅니다.

추가 프린터 설정

내부 옵션 설치

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

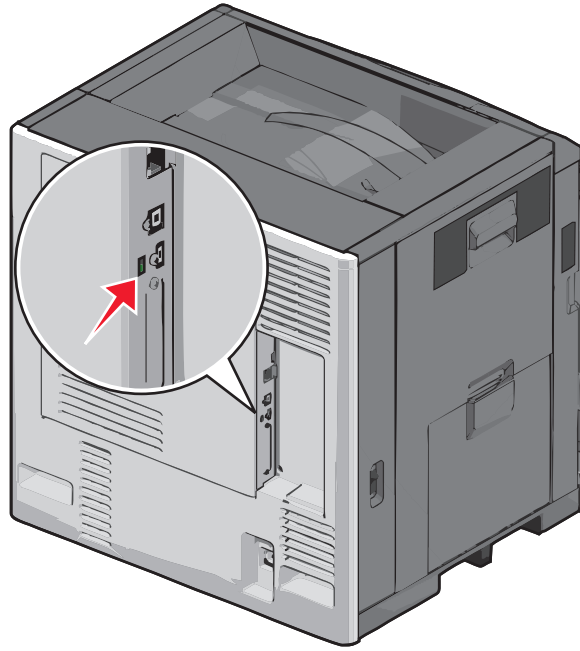
옵션 카드를 추가하여 필요한 프린터 연결 방식을 사용하고, 메모리 용량을 변경할 수 있습니다. 이 섹션의 지침에서는 사용 가능한 카드 설치 방법 및 제거할 카드의 위치를 찾는 방법을 설명합니다.

사용할 수 있는 내부 옵션

- 메모리 카드
 - 프린터 메모리
 - 플래시 메모리
 - 폰트
- 펌웨어 카드
 - 바 코드
 - PrintCrypton™
- 프린터 하드 디스크
- Lexmark™ ISP (Internal Solutions Ports)
 - RS-232-C 직렬 ISP
 - 병렬 1284-B ISP
 - MarkNet™ N8250 802.11 b/g/n 무선 ISP
 - MarkNet N8130 10/100 파이버 ISP
 - MarkNet N8120 10/100/1000 이더넷 ISP

보안 잠금 장치 사용

프린터에 보안 잠금 장치가 장착되어 있습니다. 대부분의 노트북 컴퓨터와 호환 가능한 잠금 장치가 부착된 경우 프린터는 잠깁니다. 잠긴 경우 금속판과 시스템 보드를 제거할 수 없습니다. 그림과 같은 위치에 프린터에 보안 잠금을 부착하십시오.

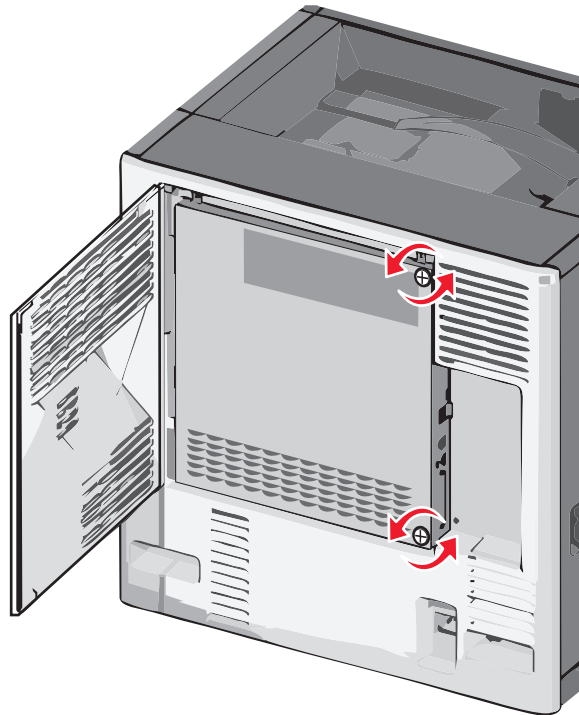


시스템 보드에 액세스

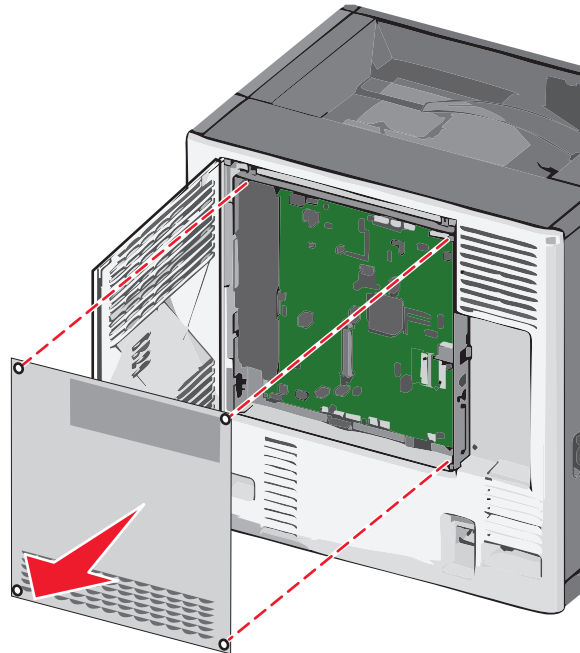
⚠ 주의—감전 위험: 프린터를 설정한 후 시스템 보드에 액세스하거나 옵션 하드웨어 또는 메모리 장치를 설치하려면, 프린터를 끄고 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 작업을 수행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 연결된 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

참고: 이 작업에는 일자 드라이버가 필요합니다.

- 1** 덮개를 엽니다.
- 2** 금속 패널을 분리합니다.
 - a** 패널의 나사를 시계 반대 방향으로 돌려서 제거합니다.

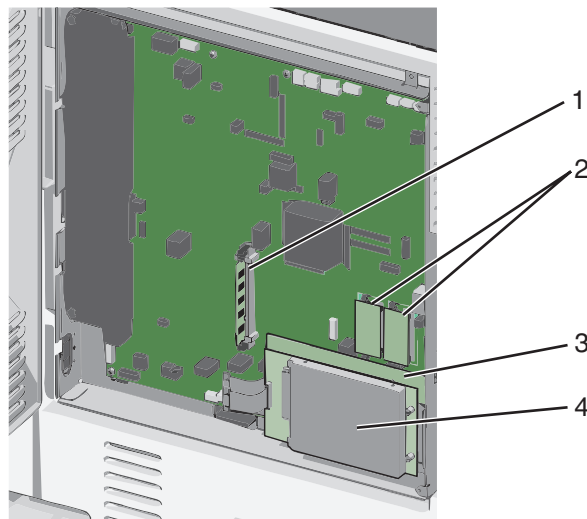


b 금속 패널을 왼쪽으로 이동하여 고리에서 분리한 다음 앞으로 당겨서 제거합니다.



3 다음 그림을 참조하여 해당 커넥터를 찾습니다.

경고—손상 위험: 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 프린터의 금속부를 만진 후에 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.

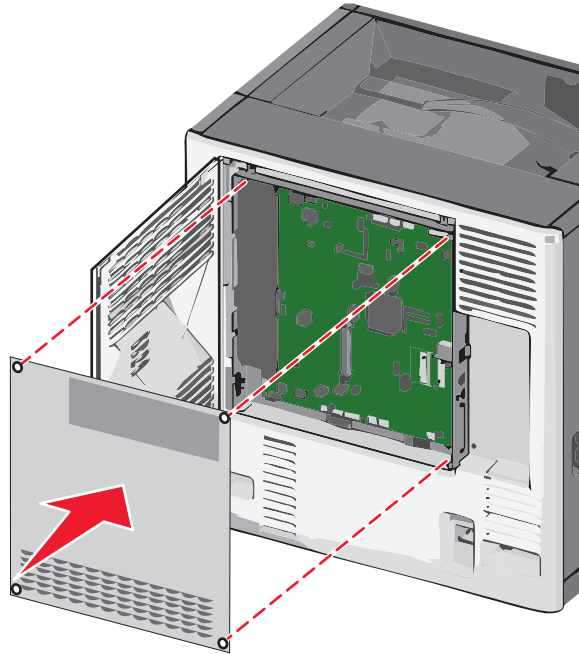


1	메모리 카드 커넥터
2	펌웨어 및 플래시 메모리 카드 커넥터
3	내부 인쇄 서버 커넥터
4	하드 디스크 커넥터

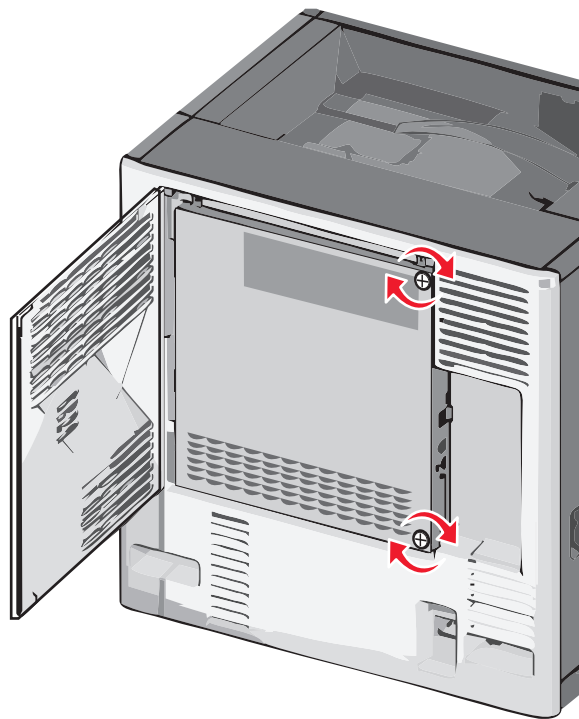
4 시스템 보드 덮개를 다시 부착합니다.

경고—손상 위험: 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 프린터의 금속부를 만진 후에 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.

a 금속 패널 왼쪽의 고리를 시스템 보드 케이지의 슬롯에 다시 설치한 후 오른쪽으로 이동합니다.



b 각 나사를 넣고 시계 방향으로 돌려 조입니다.



c 덮개를 닫습니다.

메모리 카드 설치

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

경고—손상 위험: 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 프린터의 금속부를 만진 후에 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.

옵션 메모리 카드는 별도로 구입하여 시스템 보드에 장착할 수 있습니다.

1 시스템 보드에 액세스합니다.

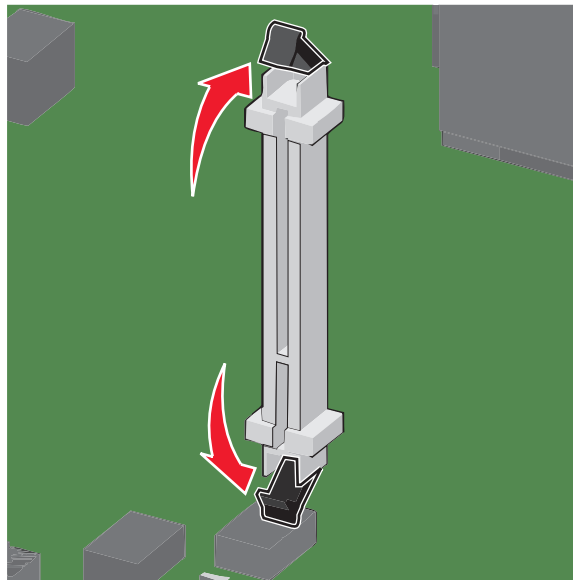
자세한 내용은 28 페이지의 “시스템 보드에 액세스”를 참조하십시오.

참고: 이 작업에는 일자 드라이버가 필요합니다.

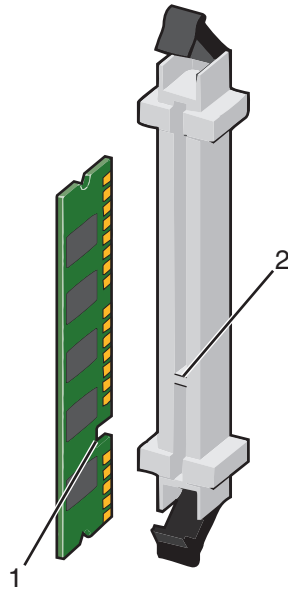
2 메모리 카드의 포장을 뜯습니다.

참고: 카드 가장자리에 있는 연결 지점을 만지지 마십시오.

3 시스템 보드에서 메모리 카드 커넥터 걸쇠를 엽니다.

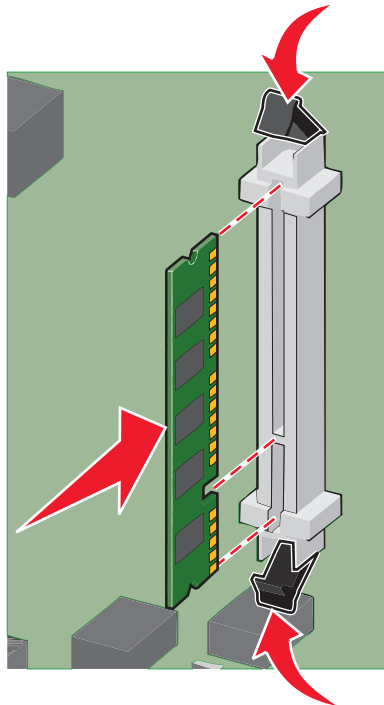


4 메모리 카드의 노치를 커넥터의 릿지에 맞춥니다.



1	노치
2	릿지

5 메모리 카드를 커넥터에 직각으로 밀어서 **딸깍** 소리가 날 때까지 제자리에 고정시킵니다.



6 시스템 보드 덮개를 다시 부착합니다.

플래시 메모리 또는 펌웨어 카드 설치

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

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

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

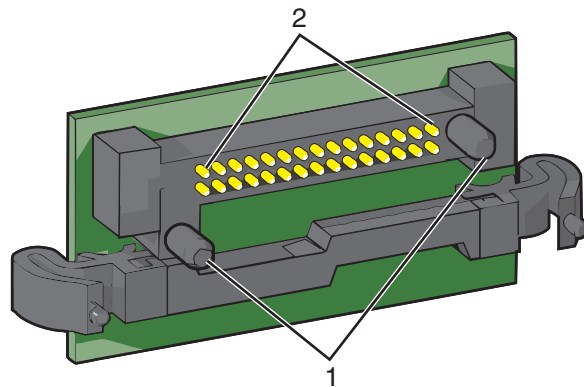
1 시스템 보드에 액세스합니다.

참고: 이 작업을 위해 일자 드라이버가 필요합니다.

2 카드의 포장을 뜹니다.

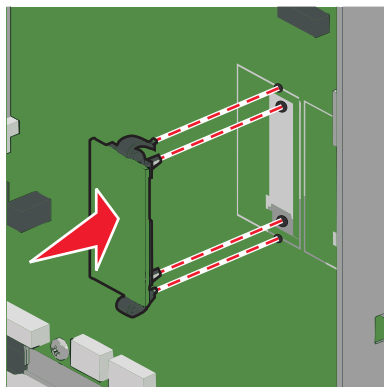
참고: 카드 가장자리에 있는 연결 지점을 만지지 마십시오.

3 카드 양쪽을 잡고 플라스틱 핀을 시스템 보드의 구멍과 맞춥니다.



1	플라스틱 핀
2	금속 핀

4 카드를 제자리에 고정합니다.



참고:

- 카드 위의 커넥터 길이 전체가 시스템 보드에 닿고 평행을 이뤄야 합니다.
- 커넥터를 손상시키지 않도록 주의하십시오.

5 시스템 보드 덮개를 다시 부착합니다.

Internal Solutions Port 설치

시스템 보드에는 하나의 옵션 Lexmark ISP(Internal Solutions Port)가 지원됩니다.

참고: 이 작업에는 일자 드라이버가 필요합니다.

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

경고—손상 위험: 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 프린터의 금속부를 만진 후에 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.

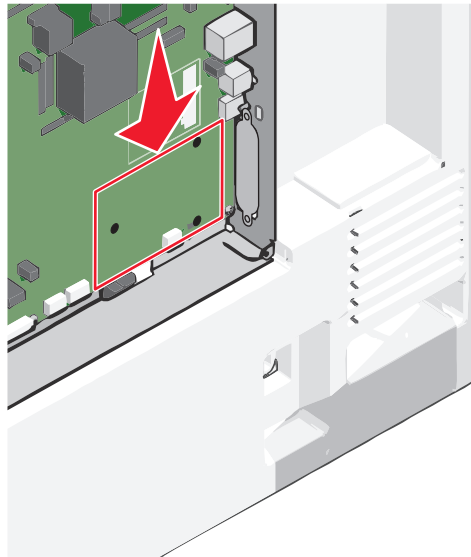
1 시스템 보드에 액세스합니다.

자세한 내용은 28 페이지의 “시스템 보드에 액세스”를 참조하십시오.

2 ISP 와 플라스틱 T 자형 막대의 포장을 풉니다.

참고: 카드의 부속을 만지지 마십시오.

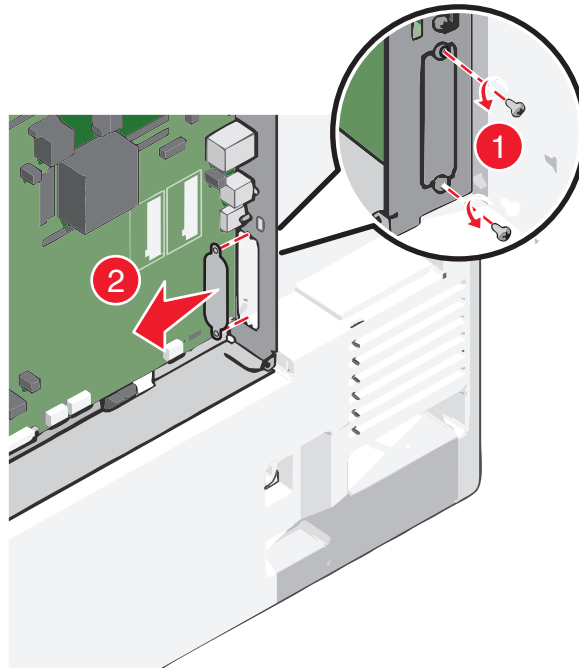
3 시스템 보드에서 적합한 커넥터를 찾습니다.



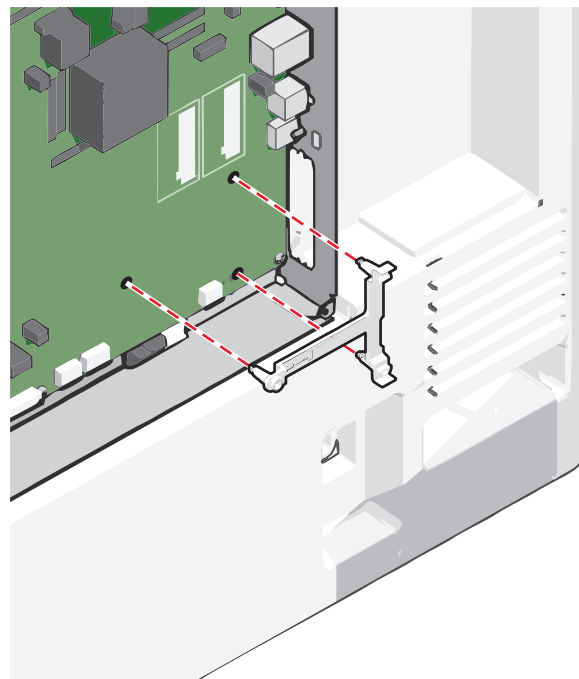
4 프린터 하드 디스크를 제거합니다.

자세한 내용은 43 페이지의 “프린터 하드 디스크 제거”를 참조하십시오.

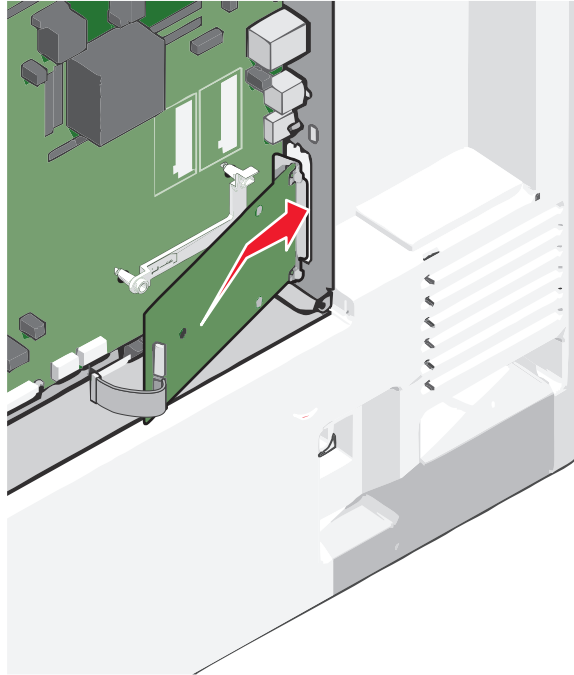
5 ISP 입구에서 금속 덮개를 제거합니다.



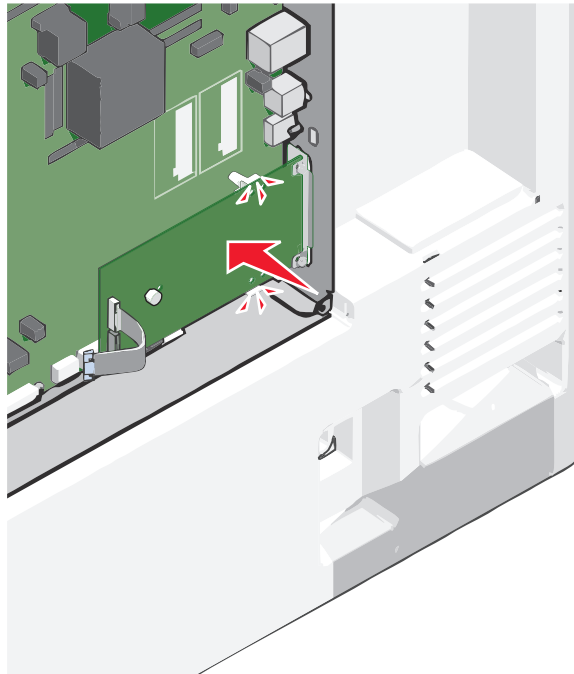
6 플라스틱 T 자형 막대의 기둥을 시스템 보드의 구멍에 맞추고 T 자형 막대가 제자리에 **쑈쑈** 소리를 내며 고정될 때까지 아래로 누릅니다. T 자형 막대의 각 기둥이 완전히 고정되고 T 자형 막대가 시스템 보드에 단단히 장착되어 있는지 확인하십시오.



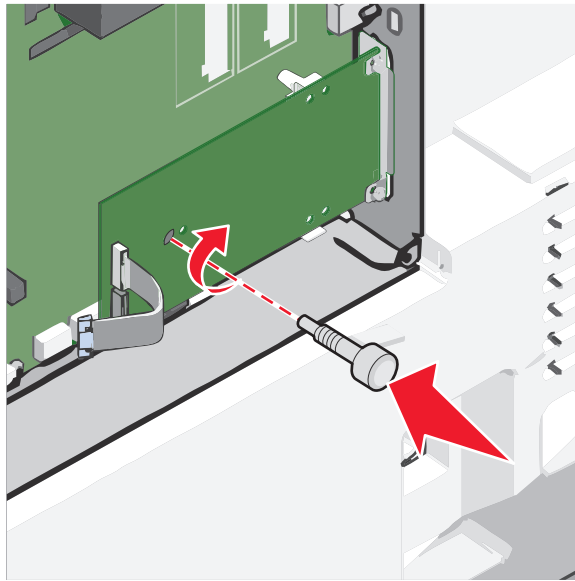
- 7** ISP를 플라스틱 T자형 막대에 설치합니다. 플라스틱 T자형 막대 위에서 ISP의 각도를 조정한 후 시스템 보드 케이지의 모든 돌출된 커넥터가 ISP의 열린 부분을 통과하도록 플라스틱 T자형 막대 쪽으로 비스듬하게 조정합니다.



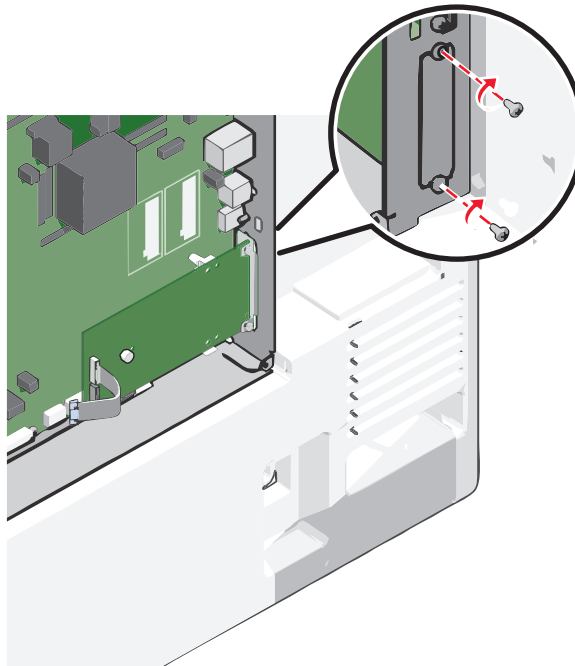
- 8** 플라스틱 T자형 막대의 고정대 사이에 ISP가 고정될 때까지 플라스틱 T자형 막대 쪽으로 ISP를 내립니다.



- 9** 긴 손잡이 나사를 삽입하고 시계 방향으로 돌려서 ISP 를 어느 정도만 고정시키고 손잡이 나사를 끝까지 조이지는 마십시오.



- 10** 제공된 나사 2 개를 부착하여 ISP 장착 브래킷을 시스템 보드 케이스에 고정시킵니다.

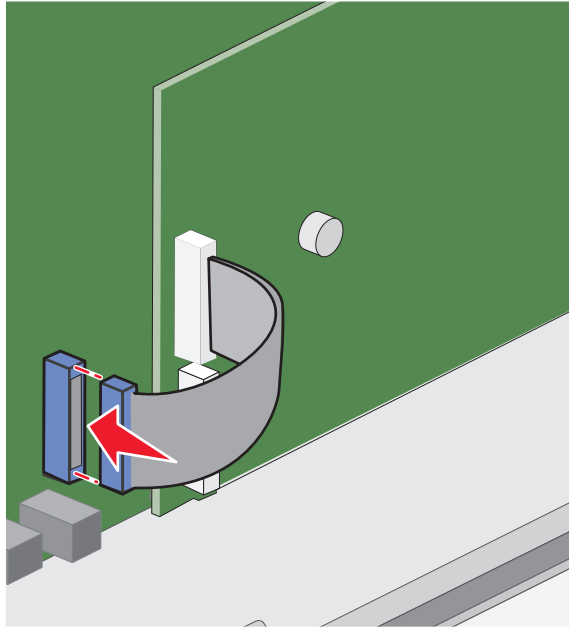


- 11** 긴 손잡이 나사를 조입니다.

경고—손상 위험: 손잡이 나사를 과도하게 조이지 마십시오.

- 12** ISP 인터페이스 케이블의 플러그를 시스템 보드 소켓에 꽂습니다.

참고: 플러그와 콘센트는 색으로 표시되어 있습니다.



13 시스템 보드 덮개를 다시 부착합니다.

프린터 하드 디스크 설치

참고: 이 작업에는 일자 드라이버가 필요합니다.

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

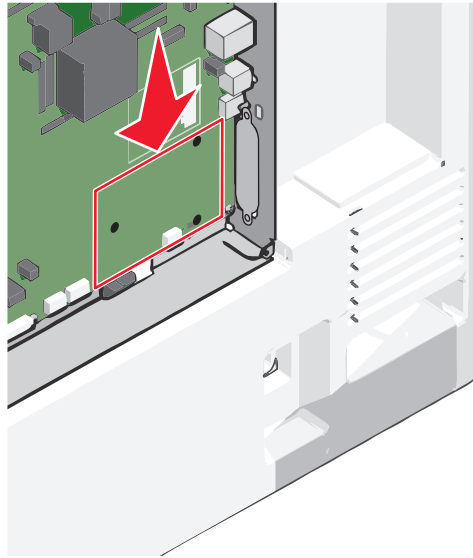
경고—손상 위험: 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 프린터의 금속부를 만진 후에 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.

1 시스템 보드에 액세스합니다.

자세한 내용은 28 페이지의 “시스템 보드에 액세스”를 참조하십시오.

2 프린터 하드 디스크의 포장을 풉니다.

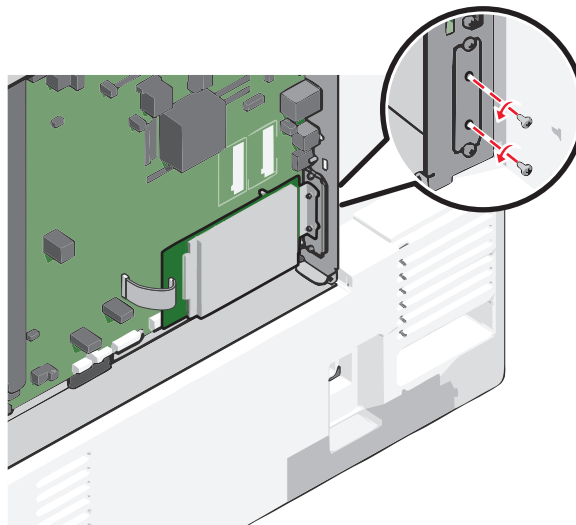
3 시스템 보드에서 적합한 커넥터를 찾습니다.



참고: 옵션 ISP 가 현재 설치되어 있으면 프린터 하드 디스크를 ISP 에 설치해야 합니다.

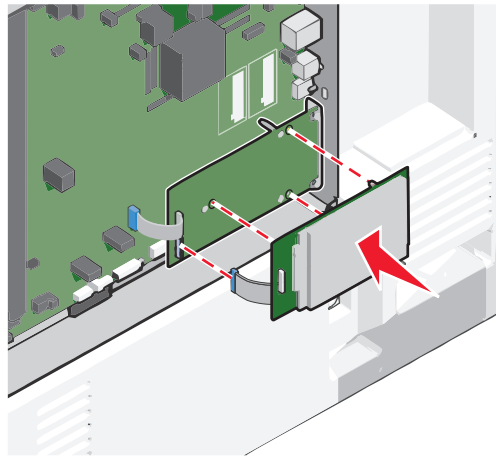
프린터 하드 디스크를 ISP 에 설치하려면:

a 일자 드라이버를 사용하여 나사를 느슨하게 풉니다.



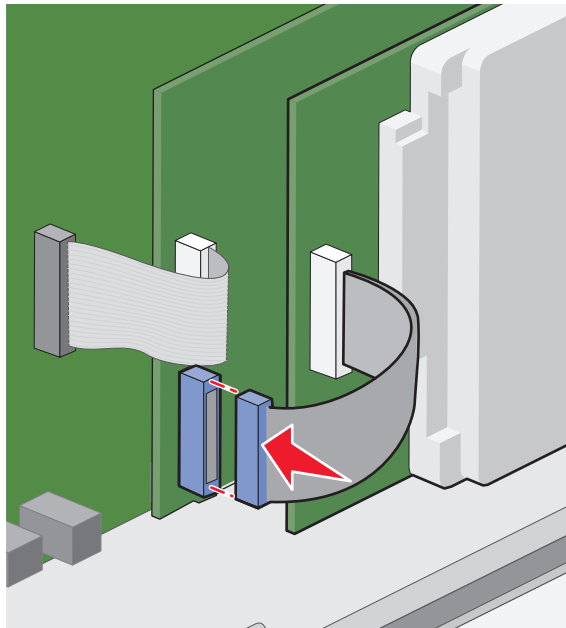
b 프린터 하드 디스크 장착 브래킷에 연결된 나사를 분리한 후 브래킷을 분리합니다.

- c** 프린터 하드 디스크의 스탠드오프를 ISP의 구멍에 맞춘 다음 프린터 하드 디스크에서 스탠드오프가 제 자리에 들어갈 때까지 아래로 누릅니다.



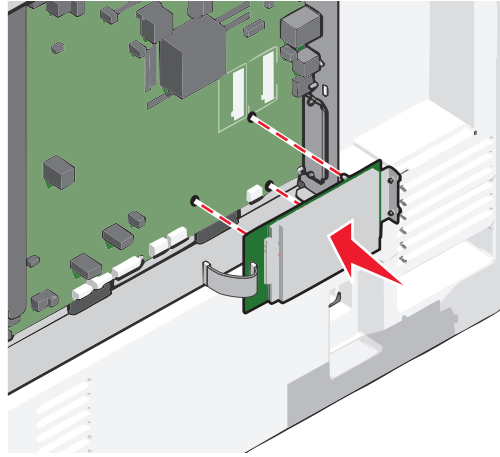
- d** 프린터 하드 디스크 인터페이스 케이블의 플러그를 ISP의 소켓에 삽입합니다.

참고: 플러그와 콘센트는 색으로 표시되어 있습니다.

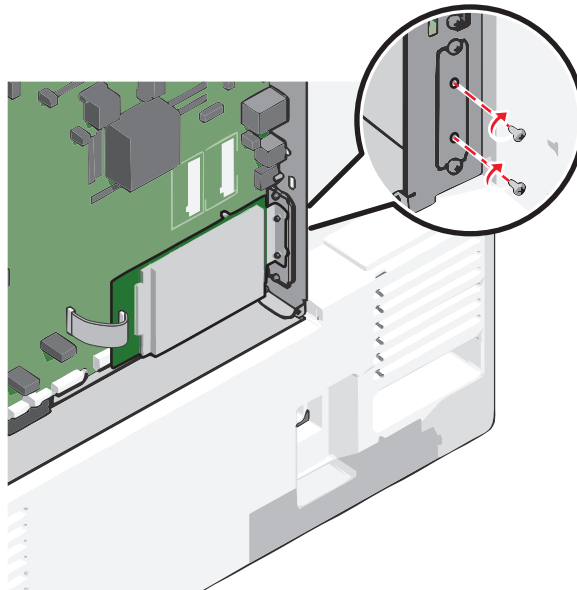


시스템 보드에 직접 프린터 하드 디스크를 설치하려면:

- a** 프린터 하드 디스크의 스탠드오프를 시스템 보드의 구멍에 맞춘 다음 프린터 하드 디스크에서 스탠드오프가 제 자리에 들어갈 때까지 아래로 누릅니다.

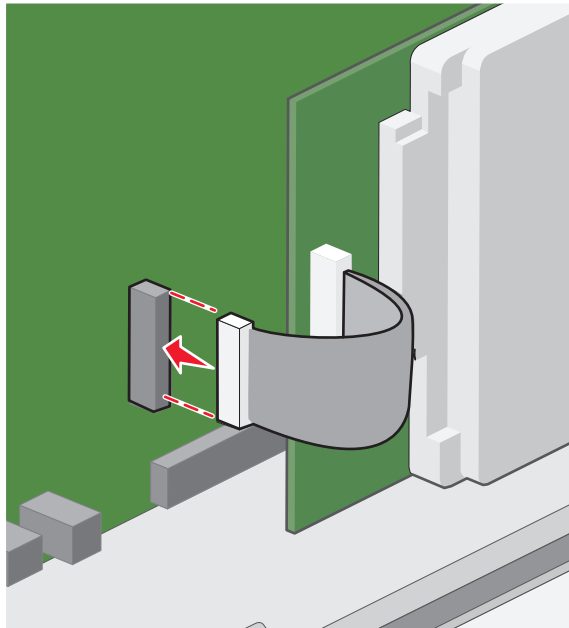


- b** 제공된 두 개의 나사를 사용하여 프린터 하드 디스크 장착 브래킷을 장착합니다.



- c** 프린터 하드 디스크 인터페이스 케이블의 플러그를 시스템 보드의 소켓에 연결합니다.

참고: 플러그와 콘센트는 색으로 표시되어 있습니다.



4 시스템 보드 덮개를 다시 부착합니다.

프린터 하드 디스크 제거

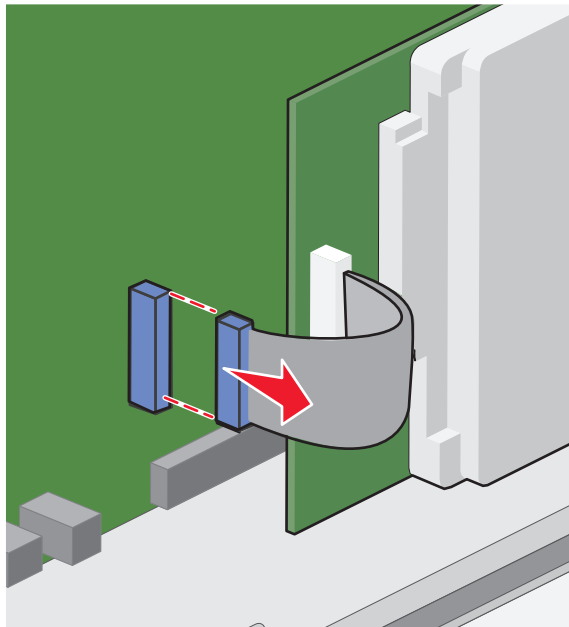
참고: 이 작업에는 일자 드라이버가 필요합니다.

경고—손상 위험: 시스템 보드 전자 부품은 정전기로 인해 쉽게 손상될 수 있습니다. 프린터의 금속부를 만진 후에 시스템 보드 전자 부품이나 커넥터를 만지십시오.

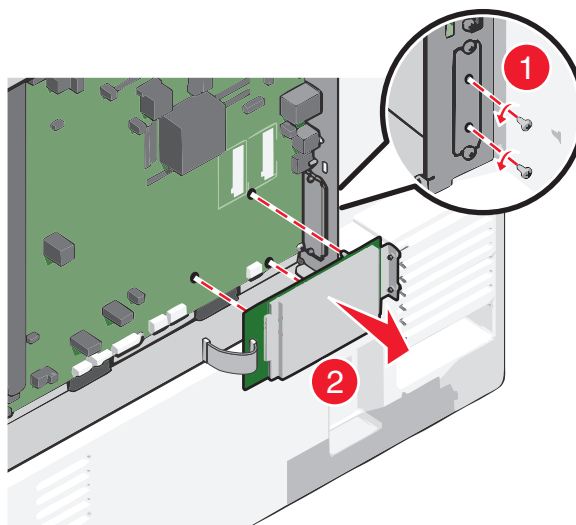
1 시스템 보드에 액세스합니다.

자세한 내용은 28 페이지의 “시스템 보드에 액세스”를 참조하십시오.

2 시스템 보드에서 프린터 하드 디스크의 인터페이스 케이블을 뽑고 케이블을 프린터 하드 디스크에 연결된 상태로 둡니다. 케이블을 뽑으려면 케이블을 당기기 전에 인터페이스 케이블의 플러그에 있는 패들을 눌러 잡고 걸쇠를 풉니다.



3 프린터 하드 디스크를 제자리에 고정시킨 상태에서 나사를 분리한 후 프린터 하드 디스크를 분리합니다.



- 4 프린터 하드 디스크를 옆에 놓습니다.
- 5 시스템 보드 덮개를 다시 부착합니다.

설치 순서

-  **주의—부상 위험:** 프린터 무게는 **18kg(40lb)** 이상이므로 안전하게 들려면 **2명** 이상의 숙련된 인원이 있어야 합니다.
-  **주의—넘어질 위험 있음:** 바닥 상치형 구성의 경우 안정성을 위해 별도의 수납 가구가 있어야 합니다. 대용량 입력 용지함, 양면 장치 및 하나의 입력 옵션을 사용하는 경우 또는 입력 옵션을 둘 이상 사용하는 경우에는 프린터 받침대 아니면 프린터 베이스를 사용해야 합니다. 스캔, 복사, 팩스 기능의 다기능 프린터(MFP)를 구입한 경우 추가 수납 가구가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.lexmark.com/multifunctionprinters 에서 확인하십시오.
-  **주의—감전 위험:** 프린터를 설정한 후 시스템 보드에 액세스하거나 옵션 하드웨어 또는 메모리 장치를 설치하려면, 프린터를 끄고 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 작업을 수행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 연결된 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.

프린터 및 옵션 장치를 다음 순서로 설치하십시오.

- 캐스터 베이스
- 옵션 스페이서
- 옵션 550 장 용지함 또는 2,000 장 대용량 급지 장치
- 표준 550 장 용지함
- 프린터

캐스터 베이스, 550 장 또는 2,000 장 용지함, 스페이서 또는 기타 마무리 장치 설치에 대한 자세한 내용은 해당 옵션에 포함된 설치 설명서를 참조하십시오.

옵션 용지함 설치

프린터에서 지원하는 옵션 입력 급지함은 다음과 같습니다.

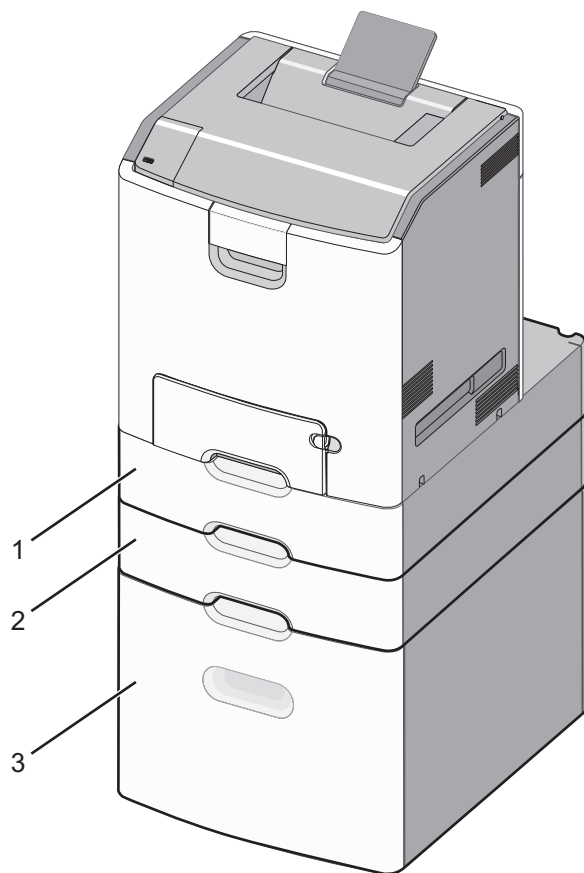
- 550 장 용지함
- 2,000 장 대용량 급지 장치

-  **주의—부상 위험:** 프린터 무게는 **18kg(40lb)** 이상이므로 안전하게 들려면 **2명** 이상의 숙련된 인원이 있어야 합니다.
-  **주의—감전 위험:** 프린터를 설정한 후 시스템 보드에 액세스하거나 옵션 하드웨어 또는 메모리 장치를 설치하려면, 프린터를 끄고 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 작업을 수행하십시오. 프린터에 다른 장치가 연결되어 있는 경우 연결된 장치도 끄고 프린터에 연결된 케이블을 분리하십시오.
-  **주의—넘어질 위험 있음:** 바닥 상치형 구성의 경우 안정성을 위해 별도의 수납 가구가 있어야 합니다. 대용량 입력 용지함, 양면 장치 및 하나의 입력 옵션을 사용하는 경우 또는 입력 옵션을 둘 이상 사용하는 경우에는 프린터 받침대 아니면 프린터 베이스를 사용해야 합니다. 스캔, 복사, 팩스 기능의 다기능 프린터(MFP)를 구입한 경우 추가 수납 가구가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.lexmark.com/multifunctionprinters 에서 확인하십시오.

- 1 옵션 용지함의 포장을 풀고 포장재를 모두 제거합니다.
- 2 프린터 근처에 용지함을 놓습니다.
- 3 프린터를 끕니다.

4 프린터와 급지대를 맞춘 후 프린터를 제자리에 내려 놓습니다.

참고: 옵션 용지함을 모두 설치하면 하나로 고정됩니다. 필요한 경우 설치한 용지함을 위에서부터 아래로 한 번에 하나씩 제거합니다.



1	표준 550 장 용지함(용지함 1)
2	옵션 550 장 용지함

5 프린터를 다시 켭니다.

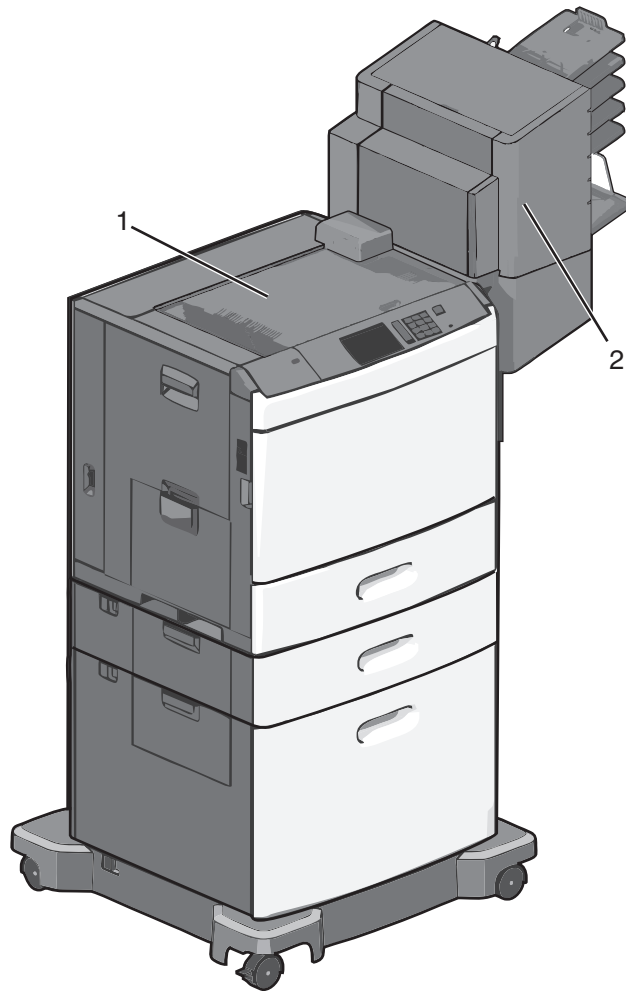
6 옵션 입력 급지함이 인식되도록 프린터 소프트웨어를 설정합니다.

자세한 내용은 50 페이지의 “프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트”를 참조하십시오.

지원되는 마무리 기능

프린터에서는 다음과 같은 마무리 기능이 지원됩니다.

- 500 장 오프셋 스택커
- 500 장 스테플 마무리 장치
- 500 장 스테플, 홀 펀치 마무리 장치
- 5-출력 편지함



1	표준 출력함
2	마무리 장치 출력함

표준 출력함

- 용지 용량은 500 장입니다.
- 이 출력함에서는 마무리 옵션이 지원되지 않습니다.
- 봉투가 여기로 전달됩니다.

마무리 장치 출력함

- 용지 용량은 500 장입니다.
- 이 출력함에서는 봉투, A5, A6 및 Statement 용지 크기가 지원되지 않습니다.

마무리 기능

용지 크기(Paper size)	구멍 2 개 뚫기	구멍 3 개 또는 4 개 뚫기	5-출력 편지함	500 장 스테플 마무리 장치
A4	✓	✓	✓	✓
A5	X	X	✓	X

용지 크기(Paper size)	구멍 2 개 뚫기	구멍 3 개 또는 4 개 뚫기	5-출력 편지함	500 장 스테플 마무리 장치
Executive	✓	✓	✓	✓
Folio	✓	X	✓	✓
JIS B5	✓	✓	✓	✓
Legal	✓	✓	✓	✓
Letter	✓	✓	✓	✓
Statement	X	X	✓	✓
Universal	X	X	✓	✓
봉투(크기 무관)	X	X	✓	X
Oficio	✓	✓	✓	✓

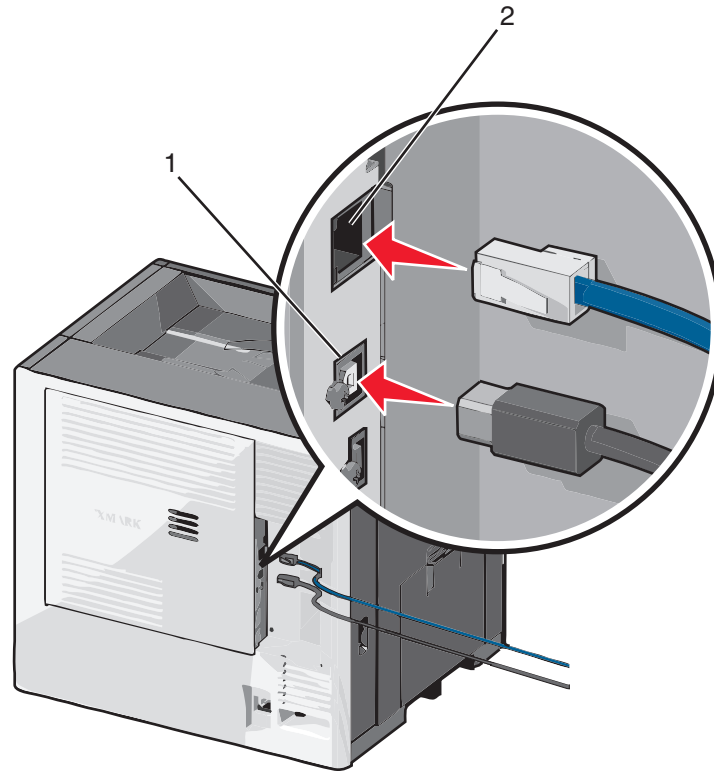
케이블 연결

 **주의—감전 위험:** 천둥 번개가 칠 때에는 이 제품을 설치하지 마시고 팩스 기능 사용 또는 전원 코드나 USB 케이블 연결 등의 전기 기능 또는 케이블 연결을 하지 마십시오.

USB 케이블 또는 이더넷 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결합니다.

다음 사항이 일치하는지 확인하십시오.

- 케이블의 **USB** 기호와 프린터의 **USB** 기호
- 이더넷 포트에 적합한 이더넷 케이블



1	USB 포트 경고—손상 위험: 인쇄 작업 동안 표시된 영역의 USB 케이블, 모든 네트워크 어댑터 또는 프린터를 만지지 마십시오. 데이터가 손실되거나 오작동이 발생할 수 있습니다.
2	이더넷 포트

프린터 설정 확인

모든 하드웨어와 소프트웨어 옵션을 설치하고 프린터를 켜 후에는 다음을 인쇄하여 프린터가 제대로 설정되어 있는지 확인하십시오.

- **메뉴 설정 페이지**—이 페이지에서 모든 프린터 옵션이 올바르게 설치되었는지 확인합니다. 설치된 옵션 목록이 페이지 아래쪽에 표시됩니다. 설치한 옵션이 목록에 없으면 해당 옵션이 제대로 설치되지 않은 것입니다. 옵션을 제거하고 다시 설치하십시오.
- **네트워크 설정 페이지**—프린터가 네트워크 모델이고 네트워크에 연결되어 있으면 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 네트워크 연결을 확인합니다. 또한 이 페이지에서 네트워크 인쇄 구성을 지원하는 중요한 정보도 확인할 수 있습니다.

메뉴 설정 페이지 인쇄

홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > 보고서(Reports) > 메뉴 설정 페이지(Menu Settings Page)

네트워크 설정 페이지 인쇄

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

- 1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > 보고서(Reports) > 네트워크 설정 페이지(Network Setup Page)

- 2 네트워크 설정 페이지의 첫 번째 섹션을 검토하고 상태가 **연결됨 (Connected)** 인지 확인합니다.

상태가 **연결되지 않음 (Not Connected)** 인 경우 LAN 드롭이 활성화되지 않았거나 네트워크 케이블이 고장일 수 있습니다. 이를 해결하려면 시스템 지원 담당자에게 문의하고 다른 네트워크 설정 페이지를 인쇄하십시오.

프린터 소프트웨어 설정

프린터 소프트웨어 설치

참고: 컴퓨터에 프린터 소프트웨어를 설치했지만 다시 설치해야 하는 경우 현재 소프트웨어를 먼저 제거해야 합니다.

Windows 사용자

- 1 열려 있는 소프트웨어 프로그램을 모두 닫습니다.
- 2 설치 소프트웨어 CD 를 넣습니다.
잠시 후 설치 대화 상자 화면이 나타나지 않으면 다음과 같이 CD 를 수동으로 실행합니다.
 - a  를 누르거나, **시작**을 누른 다음 **실행**을 누릅니다.
 - b 검색 시작 또는 실행 상자에 **D:\setup.exe** 를 입력합니다. 여기서 **D** 는 CD 또는 DVD 드라이브의 문자입니다.
 - c **Enter** 키를 누르거나 **확인**을 누릅니다.
- 3 **설치(Install)**를 누른 다음 컴퓨터 화면의 지침을 따릅니다.

Macintosh 사용자

- 1 열려 있는 응용 프로그램을 모두 닫습니다.
- 2 설치 소프트웨어 CD 를 넣습니다.
잠시 후 설치 대화 상자가 나타나지 않으면 데스크탑에 있는 CD 아이콘을 누릅니다.
- 3 소프트웨어 설치 관리자 패키지를 두 번 누른 후 컴퓨터 화면의 지시를 따릅니다.

인터넷 사용

- 1 Lexmark 웹사이트(www.lexmark.com)를 방문합니다.
- 2 다음으로 이동합니다.
지원 및 다운로드(SUPPORT & DOWNLOADS) > 프린터 선택 > 운영 체제 선택
- 3 드라이버를 다운로드한 다음 프린터 소프트웨어를 설치합니다.

참고: 업데이트된 프린터 소프트웨어는 <http://support.lexmark.com> 에서 제공됩니다.

프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트

프린터 소프트웨어와 옵션을 설치한 후 이를 인쇄 작업에 사용할 수 있도록 하려면 프린터 드라이버에서 옵션을 수동으로 추가해야 할 수 있습니다.

Windows 사용자

1 프린터 폴더 열기:

- a 팝업 메뉴에 를 누르거나 시작 을 누른 다음 실행.
- b 검색 시작 또는 실행 상자에 프린터 제어.
- c 누름 **Enter** 키를 누르거나 확인.

2 프린터를 선택합니다.

3 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 메뉴에서 속성.

4 구성 탭을 누릅니다.

5 팝업 메뉴에 지금 업데이트 - 프린터 확인 또는 구성 옵션 아래에서 설치된 하드웨어 옵션을 수동으로 추가합니다.

6 팝업 메뉴에 적용.

Macintosh 사용자

Mac OS X 버전 10.5 이상인 경우

1 Apple 메뉴에서 다음으로 이동합니다.

시스템 환경설정 > 인쇄 및 팩스 > 프린터 선택 > 옵션 및 소모품 > 드라이버

2 설치된 하드웨어 옵션을 추가한 후 다음을 누릅니다. 확인.

Mac OS X 버전 10.4 이하

1 Finder 에서 다음으로 이동합니다.

가기 > 응용 프로그램 > 유틸리티

2 프린터 설정 유틸리티 또는 프린트 센터.

3 해당 프린터를 선택합니다.

4 프린터 메뉴에서 다음을 선택합니다. 정보 표시.

5 설치된 하드웨어 옵션을 추가한 후 다음을 누릅니다. 변경 적용.

무선 인쇄 설정

참고: SSID(Service Set Identifier)는 무선 네트워크에 지정된 이름입니다. WEP(Wireless Encryption Protocol) 및 WPA(Wi-Fi Protected Access)는 네트워크에서 사용되는 보안 유형입니다.

무선 네트워크에 프린터를 설치하기 위해 필요한 정보

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

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

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

- **보안 방법**-3 가지 기본 보안 방법이 있습니다.

– **WEP 키**

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

또는

– **WPA 또는 WPA2 암호 구문**

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

– **보안 없음**

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

참고: 보안이 안 된 무선 네트워크는 사용하지 않는 것이 좋습니다.

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

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

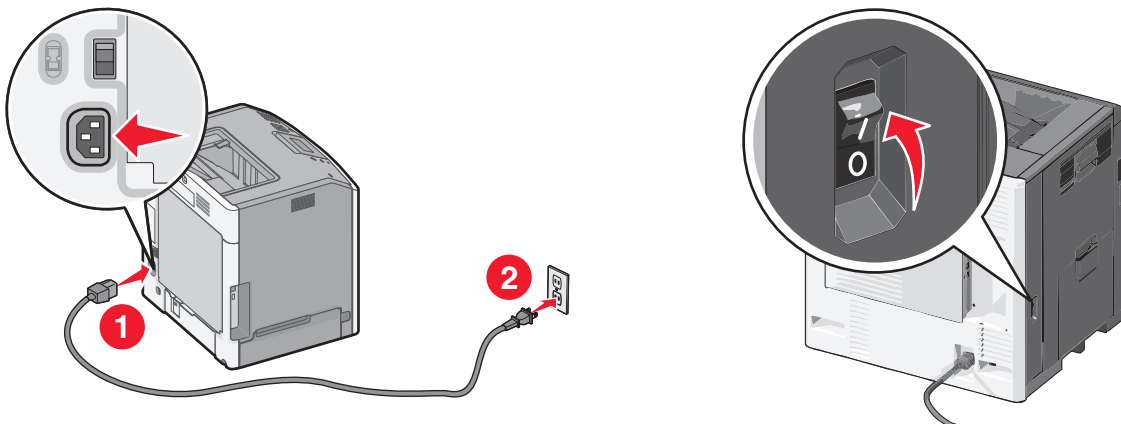
참고: **802.1X** 보안 구성에 대한 자세한 정보는 **소프트웨어 및 설명서 CD** 의 **네트워킹 설명서**를 참조하십시오.

무선 네트워크에 프린터 설치(Windows)

무선 네트워크상에서 프린터를 설치하기 전에 다음을 확인합니다.

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

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



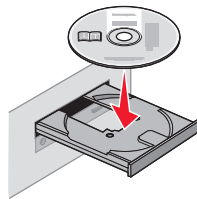


프린터와 컴퓨터가 모두 켜져 있고 준비 상태인지 확인하십시오.



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

- 2** 소프트웨어 및 설명서 **CD**를 넣습니다.



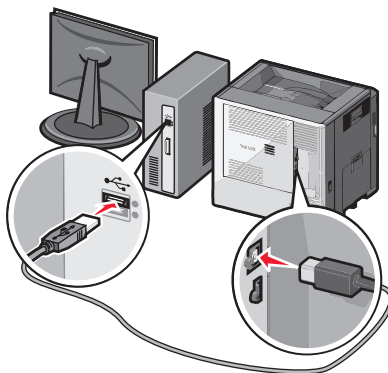
- 3** 설치를 누른 다음 컴퓨터 화면의 지침을 따릅니다.

- 4** 연결 형식을 선택하라는 메시지가 표시되면 **무선 연결**을 선택합니다.

- 5** 무선 구성 대화 상자에서 **설치 설명서(권장)**를 선택합니다.

참고: 설치를 사용자 정의하려는 경우에만 **고급 설정**을 선택합니다.

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



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

- 7** 컴퓨터 화면에 나타난 지침을 따릅니다.

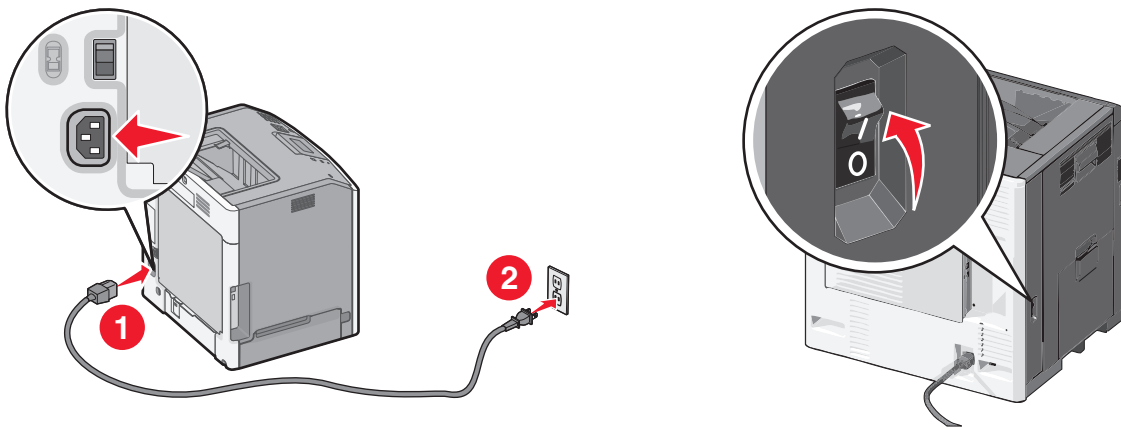
참고: 네트워크에 있는 다른 컴퓨터가 무선 프린터를 사용하도록 허용하는 방법에 대한 자세한 내용은 **네트워크 설정 설명서**를 참조하십시오.

무선 네트워크에 연결할 프린터 설치(Macintosh)

무선 네트워크에 프린터를 설치할 때는 이더넷 케이블이 분리되었는지 확인합니다.

프린터 구성 준비

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



- 2 프린터 MAC 주소를 찾습니다.
 - a 기본 화면에서 다음으로 이동합니다.
 > 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 이상의 경우

Apple 메뉴에서 다음으로 이동합니다.

시스템 환경설정 > 네트워크 > AirPort

Mac OS X 버전 10.4 이하

찾기에서 다음으로 이동합니다.

응용 프로그램 > 인터넷 연결 > AirPort

- 2 네트워크 이름 팝업 메뉴에서 인쇄 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 표시를 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 정보가 저장된 페이지로 이동합니다.

무선 액세스에 대해 프린터를 구성합니다.

- 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 저장을 클릭합니다.
- 6 컴퓨터의 AirPort 응용 프로그램을 엽니다.

Mac OS X 버전 10.5 이상의 경우

Apple 메뉴에서 다음으로 이동합니다.

시스템 환경설정 > 네트워크 > AirPort

Mac OS X 버전 10.4 이하

찾기에서 다음으로 이동합니다.

응용 프로그램 > 인터넷 연결 > AirPort

- 7 네트워크 팝업 메뉴에서 무선 네트워크 이름을 선택합니다.

프린터를 무선으로 사용하기 위해 컴퓨터를 구성하는 경우

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 및 설명서 CD를 넣고 프린터 설치 프로그램 패키지를 두 번 누릅니다.
 - b 컴퓨터 화면에 나타난 지침을 따릅니다.
 - c 대상을 선택한 다음 **계속**을 누릅니다.
 - d 빠른 설치 화면에서 **설치**를 클릭합니다.
 - e 사용자 암호를 입력하고 **확인**을 클릭합니다.
필요한 모든 응용 프로그램이 컴퓨터에 설치되었습니다.
 - f 설치가 완료되면 **닫기**를 클릭합니다.

2 프린터 추가:

a IP 인쇄의 경우:

Mac OS X 버전 10.5 이상의 경우

- 1 Apple 메뉴에서 다음으로 이동합니다.
시스템 환경설정 > 프린트 및 팩스
- 2 **+**를 누른 다음 **IP** 탭을 누릅니다.
- 3 주소 필드에 프린터의 IP 주소를 입력한 다음 **추가**를 누릅니다.

Mac OS X 버전 10.4 이하

- 1 찾기에서 다음으로 이동합니다.
응용 프로그램 > 유틸리티
- 2 프린터 설정 유틸리티 또는 프린터 센터를 두 번 클릭합니다.

- 3 프린터 목록에서 **추가**를 선택한 다음 **IP 프린터**를 누릅니다.
- 4 주소 필드에 프린터의 IP 주소를 입력한 다음 **추가**를 누릅니다.

b AppleTalk 인쇄의 경우:

참고: 프린터에서 AppleTalk 가 활성화되어 있는지 확인합니다.

Mac OS X 버전 10.5에서는 다음을 수행합니다.

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

Mac OS X 버전 10.4 이하

- 1 찾기에서 다음으로 이동합니다.
응용 프로그램 > 유틸리티
- 2 프린터 설정 유틸리티 또는 프린터 센터를 두 번 클릭합니다.
- 3 프린터 목록에서 **추가**를 클릭합니다.
- 4 기본 브라우저 탭 > 다른 프린터를 누릅니다.
- 5 첫 번째 팝업 메뉴에서 **AppleTalk**를 선택합니다.
- 6 두 번째 팝업 메뉴에서 **로컬 AppleTalk 영역**을 선택합니다.
- 7 목록에서 프린터를 선택한 다음 **추가**를 누릅니다.

유선 네트워크에 프린터 설치

이 지침은 이더넷 및 광섬유 네트워크 연결에만 적용됩니다.

참고: 프린터 초기 설정이 완료되었는지 확인하십시오.

Windows 사용자

- 1 드라이버 및 유틸리티 소프트웨어 및 설명서 CD를 넣습니다.
잠시 후 설치 화면이 나타나지 않으면 다음과 같이 CD를 수동으로 실행합니다.
 - a 팝업 메뉴에 를 누르거나 시작을 누른 다음 실행.
 - b 검색 시작 또는 실행 상자에 **D:\setup.exe**를 입력합니다. 여기서 **D**는 CD 또는 DVD 드라이브를 가리킵니다.
 - c 누름 **Enter** 키를 누르거나 확인.
- 2 팝업 메뉴에 설치그런 다음 컴퓨터 화면에 나타나는 지침을 따릅니다.
참고: 고정 IP 주소, IPv6 또는 스크립트를 사용하도록 프린터를 구성하려면 다음을 선택합니다. 고급 옵션 > 관리자 도구.
- 3 선택 이더넷 연결을 선택한 다음 계속.
- 4 화면 안내에 따라 적합한 케이블을 컴퓨터와 프린터에 연결합니다.
- 5 목록에서 프린터를 선택하고 계속.
참고: 구성된 프린터가 목록에 나타나지 않으면 다음을 누릅니다. 검색 수정.
- 6 컴퓨터 화면에 표시되는 지침을 따릅니다.

Macintosh 사용자의 경우

- 1 네트워크 DHCP 서버가 IP 주소를 프린터에 할당하도록 허용합니다.
- 2 프린터 IP 주소를 확인합니다. 다음을 수행할 수 있습니다.
 - a 프린터 제어판 홈 스크린 또는 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에서 해당 정보를 확인합니다.
 - b 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 해당 정보를 찾습니다.

참고: 프린터와 다른 서브넷의 컴퓨터에서 액세스하도록 구성하는 경우 이 IP 주소가 필요합니다.
- 3 프린터 드라이버를 설치한 다음 프린터를 추가합니다.
 - a 컴퓨터에 프린터 드라이버 파일을 설치합니다.
 - 1 드라이버 및 유틸리티 소프트웨어 및 설명서 CD, 그런 후 프린터의 설치 프로그램 패키지를 두 번 누릅니다.
 - 2 컴퓨터 화면에 표시되는 지침을 따릅니다.
 - 3 대상을 선택한 후 다음을 누릅니다. 계속.
 - 4 쉬운 설치 화면에서 다음을 누릅니다. 설치.
 - 5 사용자 암호를 입력한 후 다음을 누릅니다. 확인.

필요한 모든 응용 프로그램이 컴퓨터에 설치되었습니다.
 - 6 팝업 메뉴에 달기 설치가 완료된 경우.
- b 프린터를 추가합니다.
 - IP 인쇄의 경우:

Mac OS X 버전 10.5 이상인 경우

- 1 Apple 메뉴에서 다음으로 이동합니다.
시스템 환경설정 > 인쇄 및 팩스
- 2 팝업 메뉴에 +를 두 번 누른 다음 IP 탭을 누릅니다.
- 3 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력한 후 다음을 누릅니다. 추가.

Mac OS X 버전 10.4 이하

- 1 Finder 에서 다음으로 이동합니다.
응용 프로그램 > 유틸리티
 - 2 프린터 설정 유틸리티 또는 프린트 센터.
 - 3 프린터 목록에서 다음을 누릅니다. 추가를 선택한 다음 IP 프린터.
 - 4 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력한 후 다음을 누릅니다. 추가.
- AppleTalk 인쇄의 경우:

참고: 프린터에서 AppleTalk 가 활성화되어 있는지 확인합니다.

Mac OS X 버전 10.5 의 경우

- 1 Apple 메뉴에서 다음으로 이동합니다.
시스템 환경설정 > 인쇄 및 팩스
- 2 팝업 메뉴에 +, 그런 후 다음으로 이동합니다.
AppleTalk > 목록에서 프린터 선택 > 추가

Mac OS X 버전 10.4 및 이전 버전

- 1 Finder 에서 다음으로 이동합니다.
응용 프로그램 > 유틸리티
- 2 프린터 설정 유틸리티 또는 프린트 센터.
- 3 프린터 목록에서 다음을 누릅니다. 추가.
- 4 팝업 메뉴에 기본 브라우저 탭 > 추가 프린터.
- 5 첫 번째 팝업 메뉴에서 다음을 선택합니다. **AppleTalk**.
- 6 두 번째 팝업 메뉴에서 다음을 선택합니다. 로컬 **AppleTalk** 영역.
- 7 목록에서 프린터를 선택하고 추가.

참고: 프린터가 목록에 표시되지 않으면 IP 주소를 사용하여 프린터를 추가해야 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

새 네트워크 Internal Solutions Port 설치 후 포트 설정 변경

새 Lexmark ISP(Internal Solutions Port)를 프린터에 설치하면 프린터에 새 IP 주소가 할당되므로 프린터에 액세스하는 컴퓨터의 프린터 구성을 업데이트해야 합니다. 프린터를 액세스하는 모든 컴퓨터를 이 새로운 IP 주소로 업데이트해야 합니다.

참고:

- 프린터가 정적 IP 주소를 갖고 있으면 컴퓨터 구성을 변경하지 않아도 됩니다.
- 컴퓨터가 IP 주소 대신 동일하게 유지되는 네트워크 이름을 사용하도록 구성된 경우 컴퓨터 구성을 변경하지 않아도 됩니다.
- 유선 연결용으로 이전에 구성한 프린터에 무선 ISP를 추가할 경우 프린터가 무선으로 작동하도록 구성할 때 유선 네트워크가 끊어져 있는지 확인하십시오. 유선 연결이 연결된 상태로 유지되면, 무선 구성이 완료되더라도 무선 ISP가 활성화되지 않습니다. 프린터가 유선으로 연결된 상태에서 무선 ISP를 사용하도록 구성한 경우에는 유선 연결을 끊고 프린터 전원을 끈 다음 프린터를 다시 켭니다. 그러면 무선 ISP가 활성화됩니다.
- 한 번에 하나의 네트워크 연결만 활성화합니다. 유선과 무선 간에 연결 방식을 전환하려면 먼저 프린터 전원을 끄고, 케이블을 연결하거나(유선 연결로 전환), 케이블을 분리한 다음(무선 연결로 전환) 프린터 전원을 켭니다.

Windows 사용자

- 1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

- 2 를 누르거나, 시작을 누른 다음 실행을 누릅니다.
- 3 검색 시작 또는 실행 상자에 **control printers**를 입력합니다.
- 4 **Enter** 키를 누르거나 **확인**을 누릅니다.
프린터 폴더가 열립니다.

5 변경된 프린터를 찾습니다.

참고: 프린터가 사본으로 여러 개 있으면 모든 프린터 사본을 새 IP 주소로 업데이트합니다.

6 프린터를 마우스 오른쪽 단추로 누릅니다.

7 **속성 > 포트** 탭을 누릅니다.

8 목록에서 포트를 선택한 다음 **포트 구성**을 누릅니다.

9 "프린터 이름 또는 IP 주소" 필드에 새 IP 주소를 입력합니다.

10 **확인 > 닫기**를 누릅니다.

Macintosh 사용자

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(**Networks/Ports**) 메뉴의 **TCP/IP** 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 **TCP/IP** 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

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

2 프린터 추가:

- IP 인쇄의 경우:

Mac OS X 버전 10.5 이상

a Apple 메뉴에서 다음으로 이동합니다.

시스템 환경설정 > 프린트 및 팩스

b **+**를 누른 다음 **IP** 탭을 누릅니다.

c 주소 필드에 프린터의 IP 주소를 입력한 다음 **추가**를 누릅니다.

Mac OS X 버전 10.4 이하

a Finder 에서 다음으로 이동합니다.

응용 프로그램 > 유틸리티

b 프린터 설정 유틸리티 또는 **Print Center** 를 두 번 누릅니다.

c 프린터 목록에서 **추가**를 누른 다음 **IP 프린터**를 누릅니다.

d 주소 필드에 프린터의 IP 주소를 입력한 다음 **추가**를 누릅니다.

- AppleTalk 인쇄의 경우:

참고: 프린터에서 AppleTalk 가 활성화되어 있는지 확인합니다.

Mac OS X 버전 10.5

a Apple 메뉴에서 다음으로 이동합니다.

시스템 환경설정 > 프린트 및 팩스

b **+**를 누른 후 다음으로 이동합니다.

AppleTalk > 목록에서 프린터 선택 > 추가

Mac OS X 버전 10.4 이하

a Finder 에서 다음으로 이동합니다.

응용 프로그램 > 유틸리티

b 프린터 설정 유틸리티 또는 **Print Center** 를 두 번 누릅니다.

- c 프린터 목록에서 **추가**를 누릅니다.
- d 기본 브라우저 탭 > **다른 프린터**를 누릅니다.
- e 첫 번째 팝업 메뉴에서 **AppleTalk**를 선택합니다.
- f 두 번째 팝업 메뉴에서 **로컬 AppleTalk 영역**을 선택합니다.
- g 목록에서 프린터를 선택한 다음 **추가**를 누릅니다.

직렬 인쇄 설정

직렬 인쇄의 경우 데이터가 한 번에 1 비트씩 전송됩니다. 직렬 인쇄는 일반적으로 병렬 인쇄보다 느리지만 프린터와 컴퓨터 사이의 거리가 멀거나 더 나은 전송율을 가진 인터페이스를 사용할 수 없을 때 선호되는 옵션입니다.

직렬 또는 통신(COM) 포트를 설치한 후 프린터와 컴퓨터가 통신할 수 있도록 구성해야 합니다. 직렬 케이블을 프린터의 COM 포트에 연결했는지 확인합니다.

1 프린터에 매개변수를 설정합니다.

- a 프린터 제어판에서 포트 설정을 가진 메뉴를 탐색합니다.
- b 직렬 포트 설정을 가진 메뉴를 찾습니다.
- c 직렬 설정에 필요한 변경을 합니다.
- d 새 설정을 저장한 다음 메뉴 설정 페이지를 인쇄합니다.

2 프린터 드라이버를 설치합니다.

- a **소프트웨어 및 설명서 CD**를 넣습니다.

잠시 후 설치 화면이 나타나지 않으면 다음과 같이 **CD**를 수동으로 실행합니다.:

- 1 을 클릭하거나 **시작**을 클릭한 다음 **실행**을 클릭합니다.
- 2 검색 시작 또는 실행 상자에 **D:\setup.exe**를 입력합니다. 여기서 **D**는 CD 또는 DVD 드라이브의 문자입니다.
- 3 **Enter**를 누르거나 **확인**을 클릭합니다.

- b **고급 옵션 > 사용자 정의 설치**를 클릭합니다.

- c 컴퓨터 화면에 나타난 지침을 따릅니다.

- d 프린터 연결 구성 대화 상자에서 **컴퓨터에 있는 포트를 통해 연결**을 선택한 다음 포트를 선택합니다.

- e 포트가 목록에 없다면 **새로고침**을 클릭합니다.

또는

다음 항목으로 이동합니다.

포트 추가 > 포트 유형 선택 > 필요한 정보 입력 > 확인

- f **계속**을 누릅니다.

- 1 다른 프린터를 추가하려면 **계속 추가**를 누릅니다.
- 2 항목을 변경하려면 프린터를 선택한 다음 **편집**을 누릅니다.
- 3 컴퓨터 화면에 나타난 지침을 따릅니다.

- g **마침**을 클릭합니다.

3 COM 포트 매개변수 설정:

프린터 드라이버를 설치한 후에는 프린터 드라이버에 할당된 **COM** 포트에 직렬 매개변수를 설정합니다.

참고: COM 포트의 직렬 매개변수가 프린터에 설정된 직렬 매개변수와 일치하는지 확인합니다.

a 장치 관리자를 엽니다.

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

2 시작을 누르고 검색 또는 실행 상자에 **devmgmt.msc** 를 입력합니다.

3 **Enter** 를 누르거나 **확인**을 클릭합니다.

b 포트를 찾은 후 **+**를 눌러서 사용 가능한 포트 목록을 확장합니다.

c 직렬 케이블을 컴퓨터에 연결한 **COM** 포트를 마우스 오른쪽 단추로 누릅니다(예: **COM1**).

d 속성을 클릭합니다.

e 포트 설정 탭에서 직렬 매개변수를 프린터 직렬 매개변수와 동일하게 설정합니다.

메뉴 설정 페이지의 직렬 설정 부분에서 프린터 설정을 확인합니다.

f **확인**을 클릭하고 모든 창을 닫습니다.

g 테스트 페이지를 인쇄하여 프린터 설치를 확인합니다.

프린터로 인한 환경 오염 최소화

Lexmark는 환경 보전을 위해 최선을 다하며 당사의 프린터가 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위한 개선 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다. 여기에는 환경을 고려한 제품 설계는 물론, 자재 사용량을 낮추기 위한 포장 설계와 재사용 및 재활용을 위한 수거 프로그램 제공이 포함됩니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 공지
- Lexmark 웹 사이트(www.lexmark.com/environment)의 환경 보전 섹션
- www.lexmark.com/recycle의 Lexmark 수거 프로그램

적절한 프린터 설정 또는 작업을 선택하면 프린터의 환경 영향을 더욱 줄일 수 있습니다. 이 장에서는 환경에 크게 도움이 되는 설정 및 작업에 대해 간략하게 소개합니다.

용지 및 토너 절약

연구 결과에 따르면 프린터의 탄소 배출량 중 80%가 용지 사용과 관련되어 있다고 합니다. 재생 용지를 사용하거나 양면 인쇄, 여러 페이지를 한 면에 인쇄하는 다면 인쇄 등의 인쇄 방법을 사용하면 탄소 배출량을 크게 줄일 수 있습니다.

프린터 설정을 이용해서 종이와 에너지를 쉽게 절약할 수 있는 방법은 62 페이지의 “환경 보호 모드 사용”를 참조하십시오.

재생 용지 사용

환경 보호를 위해 앞장서고 있는 Lexmark는 레이저 프린터용으로 특수하게 제작된 사무용 재생 용지 사용을 지원합니다. 프린터에서 사용할 수 있는 재생 용지에 대한 자세한 내용은 79 페이지의 “재활용 용지 및 기타 사무 용지 사용”를 참조하십시오.

소모품 절약

용지 양면 사용

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

용지 한 장에 다면 인쇄

인쇄 대화 상자 화면의 다면 인쇄(한 장에 여러 페이지) 섹션에서 설정을 선택하여 용지 한 면에 최대 16 페이지까지 여러 페이지로 된 문서를 인쇄할 수 있습니다.

초안의 정확성 확인

문서를 인쇄하거나 사본을 여러 장 만들기 전에 다음을 수행하십시오.

- 인쇄 전에 문서 상태를 확인할 수 있도록 인쇄 대화 상자 또는 Lexmark 도구 모음에서 선택할 수 있는 미리보기 기능을 사용합니다.
- 문서를 한 부만 인쇄하여 내용 및 형식이 정확한지 확인합니다.

용지 걸림 예방

용지 걸림이 발생하지 않도록 용지 유형과 크기를 올바르게 선택합니다. 자세한 내용은 170 페이지의 “용지 걸림 예방”을 참조하십시오.

흑백으로 인쇄

모든 문자와 그래픽을 검정색 잉크 카트리지만 사용하여 인쇄하려면 프린터를 흑백 전용으로 설정하십시오. 자세한 내용은 83 페이지의 “흑백으로 인쇄”를 참조하십시오.

에너지 절약

환경 보호 모드 사용

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 설정(Settings) > 일반 설정(General Settings) > 환경 보호 모드(Eco-Mode) > 설정 선택 > 제출(Submit)을 누릅니다.

선택	목적
끄기(Off)	환경 보호 모드와 관련된 모든 설정에 대해 공장 출하시 기본 설정을 사용합니다. 이 설정은 프린터의 성능 규격을 지원합니다.
에너지(Energy)	특히 프린터가 유휴 상태일 때 에너지 사용량을 줄입니다. • 프린터가 1 분간 작동되지 않으면 절전 모드로 들어갑니다. • 프린터가 절전 모드로 들어가면 프린터 제어판 디스플레이가 꺼집니다.
에너지/용지(Energy/Paper)	에너지 모드 및 용지 모드와 관련된 모든 설정을 사용합니다.
용지(Paper)	• 자동 양면 기능을 활성화합니다. • 로그 인쇄 기능을 해제합니다.

프린터 소음 감소

Embedded Web Server 를 사용하여 저소음 모드(Quiet Mode) 설정 선택:

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 설정(Settings) > 일반 설정(General Settings) > 저소음 모드(Quiet Mode) > 설정 선택 > 제출(Submit)을 누릅니다.

선택	목적
끄기(Off) 참고: 드라이버에서 사진(Photo) 을 선택하면 저소음 모드(Quiet Mode)가 비활성화됩니다.	공장 출하시 기본 설정을 사용하십시오. 이 설정은 프린터의 성능 규격을 지원합니다.
켜기(On)	프린터 소음을 줄입니다. - 인쇄 작업 속도가 줄어듭니다. - 팬이 느린 속도로 작동하거나 꺼집니다. - 프린터에 팩스 기능이 있는 경우 팩스 스피커에서 나는 소리와 벨소리를 포함한 팩스 작동음은 줄어들거나 비활성화됩니다. 팩스가 대기 모드로 설정됩니다. - 알람 제어 및 카트리지 알람 소리가 꺼집니다.

절전 모드 조정

에너지를 절약하기 위해 프린터가 절전 모드로 진입하기 전의 시간을 줄일 수 있습니다.

사용 가능한 설정 범위는 1-240 분입니다. 공장 출하시 기본 설정은 30 분입니다.

내장된 웹 서버 사용

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 설정(Settings) > 일반 설정(General Settings) > 제한시간(Timeouts)을 누릅니다.

3 절전 모드(Sleep Mode) 필드에 프린터가 절전 모드로 진입하기 전의 시간(분)을 입력합니다.

4 제출(Submit)을 누릅니다.

프린터 제어판 사용

1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > 설정(Settings) > 일반 설정(General Settings) > 제한 시간(Timeouts) > 절전 모드(Sleep Mode)

2 절전 모드(Sleep Mode) 필드에서 프린터가 절전 모드로 진입하기 전의 시간(분)을 선택합니다.

3 를 터치합니다.

최대 절전 모드 사용

최대 절전 모드는 전력 소비가 가장 낮은 작동 모드입니다. 최대 절전 모드로 작동할 때는 다른 모든 시스템 및 장치의 전원이 안전하게 차단됩니다.

Embedded Web Server 사용

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 설정(Settings) > 일반 설정(General Settings) > 절전 단추 설정(Sleep Button Settings)을 누릅니다.

3 절전 단추 누름(Press Sleep Button) 또는 절전 단추를 누른 상태로 유지(Press and Hold Sleep Button) 드롭다운에서 최대 절전(Hibernate)을 선택합니다.

4 제출(Submit)을 누릅니다.

프린터 제어판 사용

1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > **설정(Settings) > 일반 설정(General Settings) > 절전 단추 누름(Press Sleep Button) 또는 절전 단추를 누른 상태로 유지(Press and Hold Sleep Button) > 최대 절전(Hibernate)**

2 을 터치합니다.

디스플레이 밝기 조정

에너지 절약을 위해 또는 디스플레이를 알아보기 힘든 경우에 디스플레이 밝기를 조정하십시오.

사용 가능한 설정은 20-100 사이입니다. 공장 출하시 기본 설정은 100 입니다.

Embedded Web Server 사용

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 설정(Settings) > 일반 설정(General Settings)을 누릅니다.

3 화면 밝기(Screen Brightness) 필드에서 디스플레이에 사용할 밝기 비율을 입력합니다.

4 제출(Submit)을 누릅니다.

프린터 제어판 사용

1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > **설정(Settings) > 일반 설정(General Settings)**

2 화면 밝기(Screen Brightness)가 나타날 때까지 아래쪽 화살표를 터치한 다음 설정을 선택합니다.

3 을 터치합니다.

재활용

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

- 고지사항 장
- Lexmark 홈페이지(www.lexmark.com/environment)의 환경 보전 섹션
- Lexmark 홈페이지(www.lexmark.com/recycle)의 Lexmark 회수 프로그램

Lexmark 제품 재활용

재활용을 위해 Lexmark 에 반납하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 웹 사이트 www.lexmark.com/recycle 을 방문하십시오.
- 2 재활용하려는 제품 유형을 찾은 후 목록에서 해당 국가 또는 지역을 선택합니다.
- 3 컴퓨터 화면에 표시되는 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 카트리지에 매립되지 않고 재활용되고 있습니다. Lexmark 에 반납된 빈 카트리는 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. 또는

- 1 저희 홈페이지(www.lexmark.com/recycle)를 방문하십시오.
- 2 토너 카트리지 섹션 목록에서 해당 국가를 선택합니다.
- 3 컴퓨터 화면에 나타난 지침을 따릅니다.

용지 및 특수 용지 넣기

이 섹션에서는 550 매 용지함, 2,000 매 용지함(옵션), 다용도 공급 장치 및 550 매 특수 용지 서랍식 용지함에 용지를 넣는 방법에 대해 설명합니다. 또한 용지 방향, 용지 크기 및 용지 유형 설정과 용지함 연결 및 분리 방법에 대한 정보도 포함됩니다.

용지 크기 및 용지 종류 설정

용지 크기 설정은 다용도 공급 장치를 사용하는 경우를 제외하고 각 트레이의 용지 고정대 위치에 따라 자동으로 감지됩니다. 다용도 공급 장치의 용지 크기 설정은 용지 크기 메뉴에서 수동으로 설정해야 합니다. 일반 용지가 들어 있지 않은 모든 트레이의 용지 종류 설정도 수동으로 설정해야 합니다.

시작 화면에서 다음으로 이동합니다.

 > 용지(Paper) 메뉴 > 용지 크기/용지 종류(Paper Size/Paper Type) > 트레이 선택 > 용지 크기 또는 용지 종류 선택 > 

공장 출하시 기본 용지 종류 설정은 일반 용지입니다.

Universal 용지 설정 구성

Universal 용지 크기는 프린터 메뉴에 없는 용지 크기로 인쇄할 수 있게 해주는 사용자 정의 설정입니다. 용지 크기(Paper Size) 메뉴에 원하는 크기가 없는 경우, 지정된 용지함의 용지 크기를 Universal 로 설정합니다. 그런 다음 용지에 대해 다음 Universal 크기 설정을 모두 지정합니다.

- 단위(Units of Measure)
- 세로 너비(Portrait Width)
- 세로 높이(Portrait Height)

참고:

- 지원되는 최대 Universal 크기는 216 x 1219 mm(8.5 x 48 인치)입니다.
- 지원되는 최소 Universal 크기는 76 x 127 mm(3 x 5 인치)이고 다용도 공급 장치에만 넣을 수 있습니다.

홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

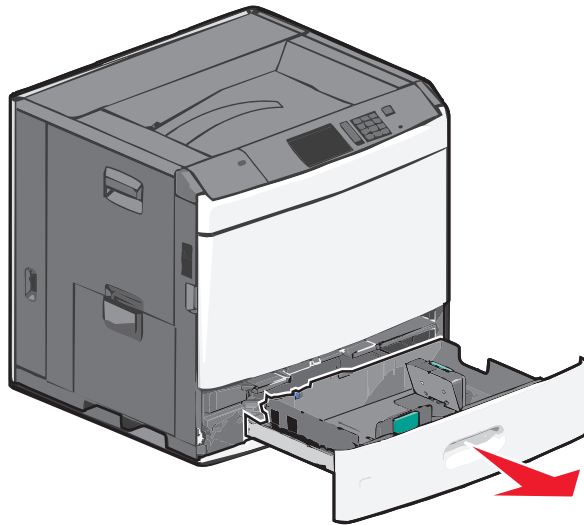
 > 용지 메뉴(Paper Menu) > Universal 설정(Universal Setup) > 단위(Units of Measure) > 단위 선택 > 세로 너비(Portrait Width) 또는 세로 높이(Portrait Height) > 너비 또는 높이 선택 > 

표준 또는 옵션 550 매 용지함에 용지 넣기

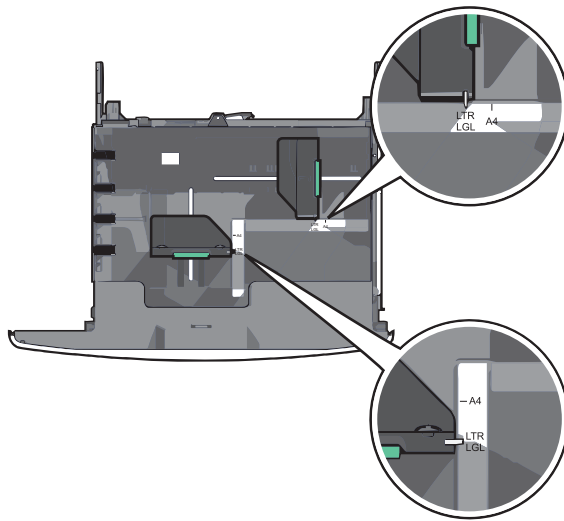
프린터에는 표준 550 장 용지함(트레이 1)이 하나 있으며 옵션 550 매 용지함이 하나 이상 있을 수 있습니다. 모든 550 매 용지함은 같은 용지 크기 및 용지 종류를 지원합니다.

⚠ 주의—부상 위험: 장비가 안정적으로 작동하도록 하려면 각 서랍식 용지함 또는 용지함을 개별적으로 넣으십시오. 필요하지 않으면 모든 서랍식 용지함 또는 용지함을 닫아 두십시오.

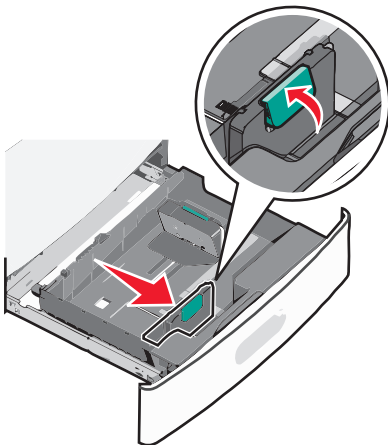
1 용지함을 당겨서 뺍니다.



용지함 하단의 크기 표시를 확인합니다. 이러한 표시를 보고 길이 및 폭 고정대의 위치를 조절할 수 있습니다.

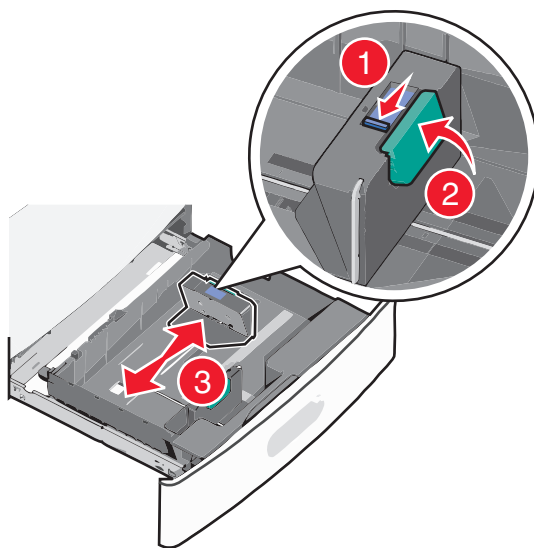


- 2** 폭 고정대를 잡고 용지함에 넣으려는 용지 크기에 맞는 위치로 맞춥니다.

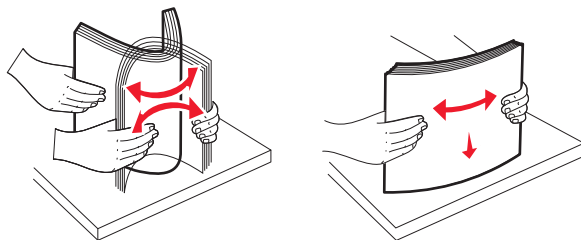


- 3** 길이 고정대를 잡고 용지함에 넣으려는 용지 크기에 맞는 위치로 맞춥니다.

참고: 길이 고정대에는 잠금 장치가 있습니다. 잠금을 해제하려면 길이 고정대 상단에 있는 단추를 아래 쪽으로 밟습니다. 잠금을 설정하려면 길이를 선택한 후 단추를 위쪽으로 밟습니다.



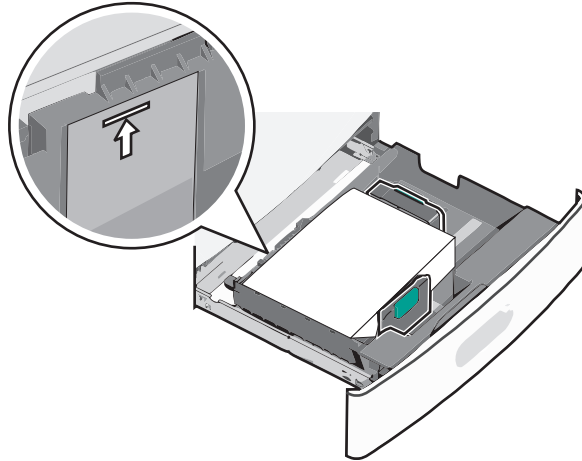
- 4** 용지를 앞뒤로 살짝 구부려 느슨하게 합니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 다듬으십시오.



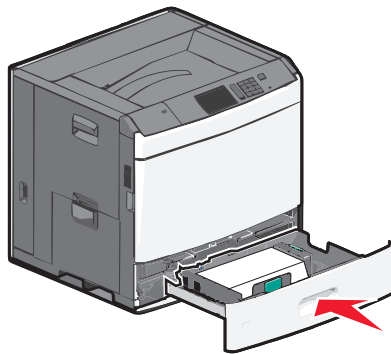
- 5** 인쇄면이 위로 향하게 해서 용지 묶음을 넣습니다.

참고:

- 양면 인쇄 시에는 인쇄면을 아래로 향하게 해서 넣습니다.
- 사전 천공 용지는 구멍이 용지함 전면을 향하게 해서 넣습니다.
- 레터헤드는 머리글이 용지함 왼쪽에 오고 위로 향하게 해서 넣습니다.
- 양면 인쇄의 경우 머리글이 용지함 오른쪽에 오고 아래로 향하게 해서 레터헤드를 넣습니다.
- 이때 용지량을 용지함 가장자리에 있는 최대 적재 높이 표시 아래로 유지하십시오. 용지를 너무 많이 넣으면 용지가 걸리거나 프린터가 손상될 수 있습니다.



6 용지함을 넣습니다.



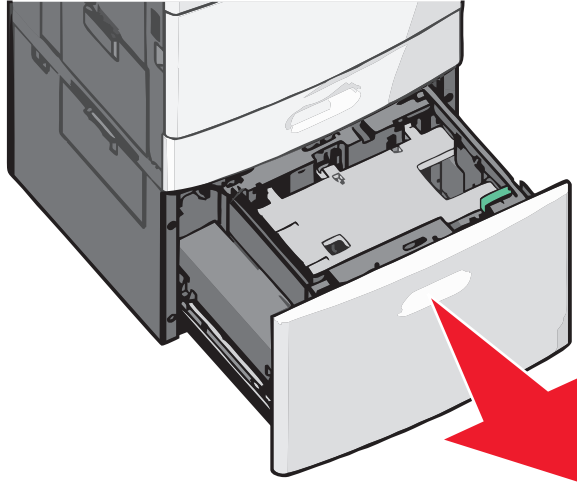
7 프린터 제어판에서 공급 용지에 따라 용지함의 용지 크기 및 용지 종류를 확인합니다.

2,000 매 대용량 급지 장치에 용지 넣기

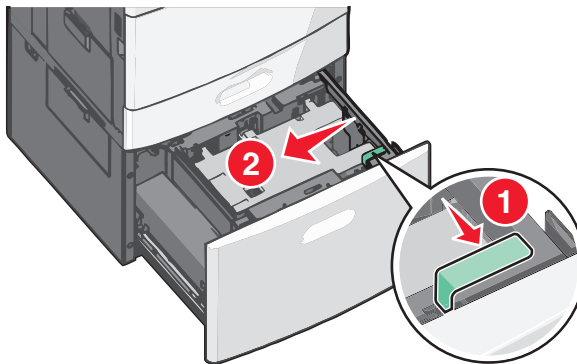
대용량 급지 장치에는 최대 2,000 매의 A4-, letter- 또는 legal 크기의 용지(80 g/m² 또는 20 lb)를 넣을 수 있습니다.

⚠ 주의—부상 위험: 장비가 안정적으로 작동하도록 하려면 각 서랍식 용지함 또는 용지함을 개별적으로 넣으십시오. 필요하지 않으면 모든 서랍식 용지함 또는 용지함을 닫아 두십시오.

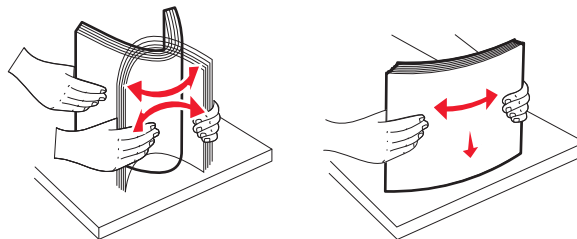
1 용지함을 당겨서 뺍니다.



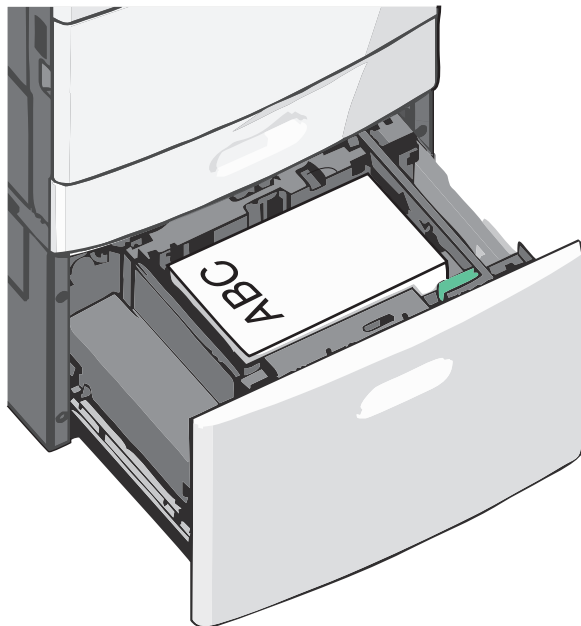
2 필요한 대로 폭 고정대를 조정합니다.



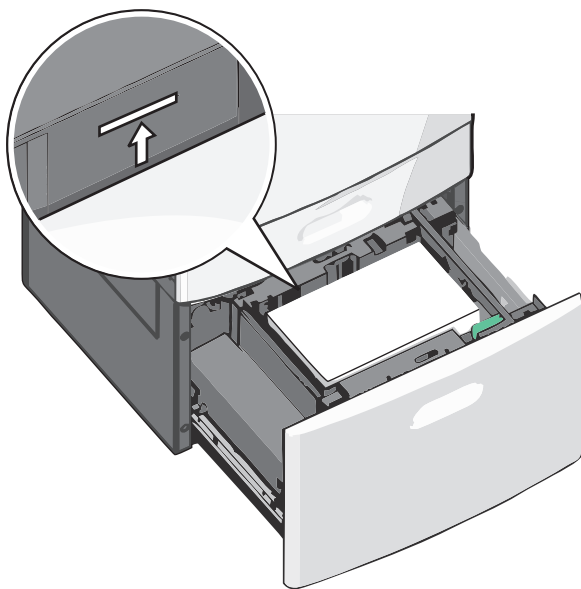
3 용지를 앞뒤로 살짝 구부려 느슨하게 합니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 다듬으십시오.



4 인쇄면이 위로 향하게 해서 용지함에 용지를 넣습니다.



참고: 이때 용지량을 용지함 가장자리에 있는 최대 적재 높이 표시 아래로 유지하십시오. 용지를 너무 가득 채우면 급지대에서 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



참고:

- 사전 천공 용지는 구멍이 용지함 전면을 향하게 해서 넣습니다.
- 레터헤드는 머리글이 용지함 왼쪽에 오고 위로 향하게 해서 넣습니다.
- 양면 인쇄의 경우 머리글이 용지함 오른쪽에 오고 아래로 향하게 해서 레터헤드를 넣습니다.

5 용지함을 넣습니다.

다용도 공급 장치에 용지 넣기

다용도 공급 장치에는 투명 용지, 라벨 용지, 카드 용지, 봉투와 같은 여러 크기와 유형의 인쇄 용지를 넣을 수 있습니다. 다용도 공급 장치는 단일 페이지 또는 수동 인쇄에 사용하거나 추가 용지함으로 사용될 수 있습니다.

다용도 공급 장치의 용지 적재량(근사치):

- 75-g/m²(20-lb) 용지 100 매
- 봉투 10 매
- 투명 용지 75 매

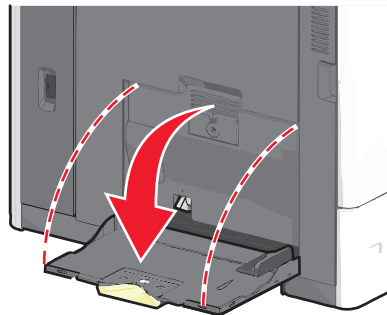
다용도 공급 장치에서 수용하는 용지 또는 특수 용지의 규격:

- 너비: 89 mm(3.5 인치) ~ 229 mm(9.02 인치)
- 길이: 127 mm(5 인치) ~ 1270 mm(50 인치)

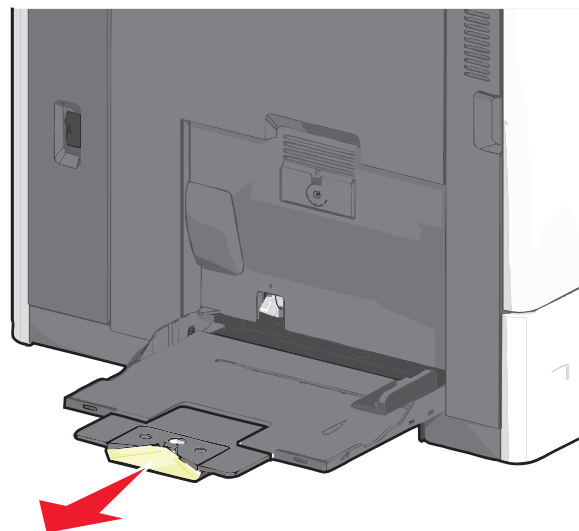
참고: 최대 폭 및 길이는 짧은 가장자리 방향의 급지에만 적용됩니다.

참고: 프린터가 다용도 공급 장치의 용지에 인쇄하는 종이거나 프린터 제어판 표시등이 깜박이는 경우에는 용지 또는 특수 용지를 추가하거나 제거하지 마십시오. 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

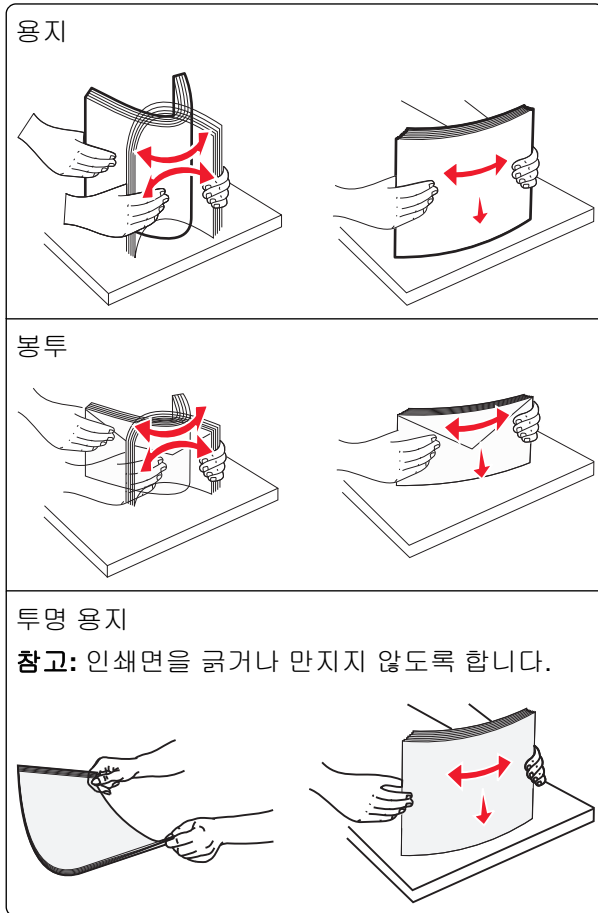
1 다용도 공급 장치 문을 아래로 내립니다.



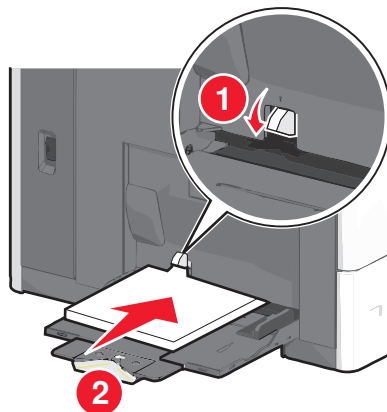
2 Letter 크기 용지보다 긴 용지 또는 특수 용지의 경우에는 용지 확장대를 부드럽게 당겨서 완전히 넓힙니다.



- 3** 용지 또는 특수 용지를 앞뒤로 구부려 간격을 느슨하게 합니다. 용지를 접거나 구기지 마십시오. 평평한 바닥 위에서 용지의 가장자리가 고르게 되도록 다듬으십시오.



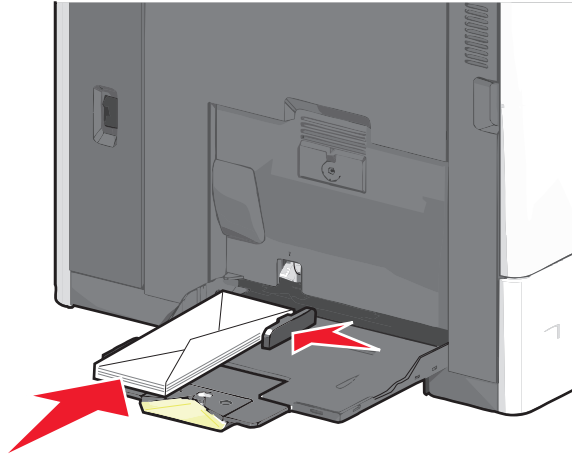
- 4** 용지 선택 탭을 누른 다음 용지 또는 특수 용지를 넣습니다. 용지가 더 이상 들어가지 않을 때까지 용지를 다용도 공급 장치에 살짝 밀어 넣은 다음 용지 선택 탭을 놓습니다.



경고—손상 위험: 용지 선택 탭을 누르지 않고 종이를 당겨 빼내면 용지가 걸리거나 용지 선택 탭이 고장날 수 있습니다.

- 용지 및 투명 용지는 권장되는 인쇄면이 아래로 향하게 해서 짧은 가장자리 방향으로 프린터에 넣습니다.
- 양면 레터헤드 인쇄의 경우 레터헤드가 위로 향하도록 두고 머리글 부분을 먼저 프린터에 넣습니다.

- 봉투는 덮개가 있는 부분이 위로 향하게 해서 오른쪽으로 넣습니다.

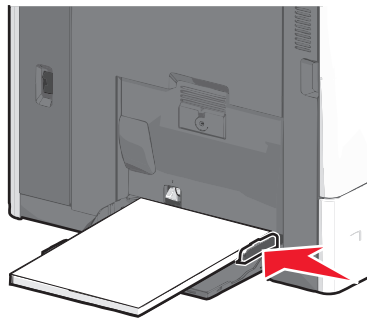


경고—손상 위험: 우표, 결쇠, 똑딱 단추, 안이 보이도록 비닐로 된 부분, 코팅된 접착면 또는 접착제가 있는 봉투는 사용하지 마십시오. 이러한 봉투는 프린터에 심각한 손상을 입힐 수 있습니다.

참고:

- 적재 높이 제한기 아래로 용지 또는 투명 용지의 높이를 조정하여 최대 적재 높이를 초과하지 않도록 합니다.
- 한 번에 한 가지 크기와 유형의 용지만 넣으십시오.

- 5 폭 고정대를 조정하여 용지의 가장자리에 살짝 닿도록 합니다. 용지 또는 특수 용지가 다용도 공급 장치에 구부러지거나 구겨지지 않은 상태로 여유있고 평평하게 놓이도록 하십시오.



- 6 프린터 제어판에서 다목적 급지대의 용지 크기와 용지 종류(MP 급지대 크기 및 MP 급지대 유형)를 급지대에 있는 용지 또는 특수 용지에 맞게 설정합니다.

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 급지합니다. 용지 크기(Paper Size) 및 용지 종류(Paper Type)를 모든 용지함에서 동일하게 설정할 경우, 용지함이 자동으로 연결됩니다. 용지 크기(Paper Size) 설정은 용지함 1 및 다용도 공급 장치를 사용하는 경우를 제외하고 각 용지함의 용지 고정대 위치에 따라 자동으로 감지됩니다. 다용도 공급 장치의 용지 크기 설정은 용지 크기 메뉴에서 수동으로 설정해야 합니다. 용지 종류(Paper Type) 설정은 용지 종류(Paper Type) 메뉴에서 모든 용지함에 대해 설정해야 합니다. 용지 종류(Paper Type) 메뉴 및 용지 크기(Paper Size) 메뉴는 모두 용지 크기/종류(Paper Size/Type) 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

용지함 분리

참고: 용지함의 설정이 다른 용지함과 동일하지 않으면 용지함이 연결되지 않습니다.

다음 용지함 설정 중 하나를 변경합니다.

- 용지 종류

용지 종류 이름은 용지 특성을 나타냅니다. 용지에 해당하는 이름이 연결된 용지함에 사용되는 경우 연결 해제된 용지함에는 사용자 정의 유형 [x]과 같은 다른 용지 종류 이름을 지정하거나 사용자 정의 이름을 지정하십시오.

- 용지 크기

다른 용지 크기를 넣어 용지함의 용지 크기(Paper Size) 설정을 자동으로 변경합니다. 다용도 공급 장치의 용지 크기 설정은 자동이 아니므로 용지 크기(Paper Size) 메뉴에서 수동으로 설정해야 합니다.

경고—손상 위험: 용지함에 넣은 용지 종류와 정확히 일치하지 않는 용지 종류 이름을 지정하지 마십시오. 퓨저의 온도는 지정된 용지 종류에 따라 다릅니다. 용지 종류를 잘못 선택하면 인쇄가 제대로 처리되지 않습니다.

출력함 연결

출력함을 연결하여 하나의 출력 소스를 만듭니다. 프린터는 자동으로 다음 사용 가능한 출력함을 출력 소스로 사용합니다.

표준 출력함에는 20lb 용지를 최대 550 매까지 담을 수 있습니다. 출력 용량이 추가로 필요한 경우 다른 출력함을 선택적으로 구입할 수 있습니다.

참고: 일부 출력함에 따라 특정 용지 크기 및 종류가 지원되지 않을 수 있습니다.

1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > 용지 메뉴(Paper Menu) > 출력함 설정(Bin Setup)

2 연결하려는 출력함을 터치한 다음 출력함 구성(Configure Bins) > 연결(Link)을 터치합니다.

용지 종류의 사용자 정의 이름 만들기

프린터가 네트워크에 연결되어 있는 경우 내장 웹 서버를 사용하여 프린터에 들어 있는 각 사용자 정의 용지 종류에 대해 사용자 정의 유형(Custom Type) [x] 외에 다른 이름을 정의할 수 있습니다.

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고: 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 설정(Settings) > 용지 메뉴(Paper Menu) > 사용자 정의 이름(Custom Name) > 이름 입력 > 제출(Submit)을 누릅니다.

참고: 사용자 정의 유형(Custom Types) 및 용지 크기/유형(Paper Size and Type) 메뉴 아래의 사용자 정의 유형(Custom Type) [x] 이름이 이 사용자 정의 이름으로 바뀝니다.

3 사용자 정의 유형(Custom Types) > 용지 종류 선택 > 제출(Submit)을 누릅니다.

사용자 정의 용지 종류 이름 지정

1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > 용지 메뉴(Paper Menu) > 용지 크기/종류(Paper Size/Type)

2 용지함 번호 또는 다용도 공급 장치 유형을 선택합니다.

3 사용자 정의 유형(Custom Type) [x] 또는 다른 사용자 정의 이름이 나타날 때까지 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 터치합니다.

4 을 터치합니다.

사용자 정의 이름 구성

프린터가 네트워크에 연결되어 있는 경우 내장 웹 서버를 사용하여 프린터에 들어 있는 각 사용자 정의 용지 종류에 대해 사용자 정의 유형(Custom Type) [x] 외에 다른 이름을 정의할 수 있습니다.

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고: 프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 설정(Settings) > 용지 메뉴(Paper Menu) > 사용자 정의 유형(Custom Types) > 구성하려는 사용자 정의 이름 선택 > 용지 또는 특수 미디어 유형 선택 > 제출(Submit)을 누릅니다.

용지 및 특수 용지 설명서

용지 설명서

용지 특성

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

무게

본 프린터는 60 ~ 176-g/m²(16 ~ 47-lb) 본드 세로결 용지를 자동으로 급지할 수 있습니다. 60 g/m²(16 lb)보다 가벼운 용지는 너무 부드러워서 올바르게 급지되지 않으며 용지 걸림이 발생합니다. 최적의 성능을 위해서는 75-g/m²(20-lb) 본드 세로결 용지를 사용하십시오. 182 x 257 mm(7 x 10 in.) 미만의 용지의 경우 90-g/m²(24-lb) 이상의 용지를 사용하는 것이 좋습니다.

참고: 양면 인쇄는 75-176-g/m²(20-47-lb) 본드 용지의 경우에만 지원됩니다.

물결

말림은 용지가 가장자리에서 말리는 현상입니다. 과도하게 말리면 용지 급지 문제가 생길 수 있습니다. 말림은 용지가 프린터를 통과할 때 높은 온도에 노출될 때 일어납니다. 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.

다듬기

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. 프린터 환경과 상이한 환경에서 보관 또는 운송된 경우 프린터 환경에서 며칠 더 보관하십시오. 그리고 두꺼운 용지의 경우에는 보다 오랜 시간 동안 보관해 두었다가 사용하십시오.

입자 방향

결은 용지에서 용지 섬유 배열을 말합니다. 결은 용지의 세로로 배열되는 *세로결*과 용지 가로로 배열되는 *가로결*이 있습니다.

60-135-g/m²(16-36-lb) 본드 용지의 경우 세로결 용지가 권장됩니다. 135g/m² 보다 무거운 용지는 가로결이 좋습니다.

섬유 함유량

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

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
- $\pm 2.3 \text{ mm} (\pm 0.9 \text{ 인치})$ 이상의 위치 맞춤(페이지 상에서의 정확한 인쇄 위치)이 필요한 양식지. 예: **OCR(Optical Character Recognition, 광학 문자 인식)** 양식.
소프트웨어 응용 프로그램에서 위치를 맞춰서 이러한 양식에 잘 인쇄할 수 있는 경우도 있습니다.
- 코팅 용지(쉽게 지워지는 본드), 합성 용지, 감열 용지
- 가장자리가 똑바르지 않거나 표면 질감이 거친 용지 또는 말린 용지
- **EN12281:2002(European)**를 충족시키지 않는 재활용 용지
- 무게가 60 g/m^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 $60 - 90 \text{ g/m}^2$ (**16-24lb**)인 용지의 경우 세로결을 사용합니다.
- 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 녹거나 유해 물질을 방출하지 않고 최고 $190^{\circ}\text{C} (374^{\circ}\text{F})$ 의 온도를 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.

Letterhead와 같은 양식지는 녹거나 유해 물질을 방출하지 않고 최고 190°C(374°F)의 온도를 견딜 수 있어야 합니다.

재활용 용지 및 기타 사무 용지 사용

환경 보호 규정을 준수하는 Lexmark는 레이저(전자/사진식) 프린터용으로 제작된 재활용 사무 용지의 사용을 지원합니다. 1998년에 Lexmark는 미국의 주요 제조업체에서 생산된 재활용 용지의 급지가 새 용지만큼 원활하다는 연구를 미국 정부에 발표한 바 있습니다. 그러나 모든 재활용 용지의 급지가 원활하다고는 할 수 없습니다.

Lexmark는 다양한 온도 및 습도 조건을 조성하는 체임버 테스트를 통해 재활용 용지(20-100%의 사용 후 고지) 및 세계 각국의 다양한 테스트 용지를 사용하여 Lexmark의 프린터를 지속적으로 테스트하고 있습니다. Lexmark는 현재 사용되는 재활용 사무 용지의 사용을 권장하고 있지만 일반적으로 재활용 용지는 다음 조건을 갖추고 있어야 합니다.

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

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

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

재활용 용지, 경량 용지(60 gm² [16 lb 본드] 미만) 및/또는 낮은 캘리퍼스(3.8 mils [0.1 mm] 미만)의 용지, 그리고 가로결로 절단된 세로(또는 짧은 가장자리) 용지는 프린터에서 일반 용지에 비해 구부러짐 저항이 낮습니다. 이러한 종류의 용지를 레이저(전자/사진식) 프린터에 사용할 경우 용지 공급업체에 문의하십시오. 단지 이것은 일반적인 지침일 뿐이며 이 지침을 충족하는 용지도 레이저 프린터에서 용지 걸림 문제가 발생할 수 있습니다(즉, 일반 인쇄 조건에서 용지가 과도하게 말림).

용지 보관

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

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

지원되는 용지 크기, 유형 및 무게

다음 표에서는 표준 및 옵션 용지 입력 금지함, 지원되는 용지 유형에 대한 정보를 제공합니다.

참고: 표에 없는 용지 크기를 사용하려면 Universal 용지 크기로 구성합니다.

자세한 내용은 Lexmark 웹 사이트 <http://support.lexmark.com> 에서 카드 용지 및 라벨 용지 지침(Card Stock & Label Guide)을 참조하십시오.

지원되는 용지 크기

다음 치수는 단면(한 면) 인쇄에만 적용됩니다. 양면 인쇄의 경우 최소 크기는 139.7 x 210mm(5.50 x 8.27 인치)입니다.

용지 크기	치수	표준 550 매 용지함 (용지함 1)	옵션 550 매 용지함	옵션 2,000 매 용지함	다 용 도 공 급 장 치	양 면 인 쇄 장 치
A4	210 x 297mm(8.27 x 11.7 인치)	✓	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210mm(5.83 x 8.27 인치)	✓	✓	✗	✓	✓
A6	105 x 148mm(4.13 x 5.83 인치)	✗	✗	✗	✓	✗
JIS B5	182 x 257mm(7.17 x 10.1 인치)	✓	✓	✗	✓	✓
Letter	215.9 x 279.4mm(8.5 x 11 인치)	✓	✓	✓	✓	✓
Legal	215.9 x 355.6mm(8.5 x 14 인치)	✓	✓	✓	✓	✓
Executive	184.2 x 266.7mm(7.25 x 10.5 인치)	✓	✓	✗	✓	✓
Oficio(멕시코)	215.9 x 340.4mm(8.5 x 13.4 인치)	✓	✓	✗	✓	✓
Folio	215.9 x 330.2mm(8.5 x 13 인치)	✓	✓	✗	✓	✓
Statement	139.7 x 215.9mm(5.5 x 8.5 인치)	✓	✓	✗	✓	✓
Universal 참고: 표준 용지 크기에 가까운 Universal 용지 크기를 지원하려면 크기 감지를 끄니다.	148 x 210mm ~ 215.9 x 355.6mm(5.83 x 8.27 인치 ~ 8.5 x 14 인치)	✓	✓	✗	✓	✓
	76.2 x 127mm(3 x 5 인치) ~ 215.9 x 355.6mm(8.5 x 14 인치)	✗	✗	✗	✓	✗
	76.2 x 127mm(3 x 5 인치) ~ 215.9 x 914.4mm(8.5 x 36 인치) ¹	✗	✗	✗	✓	✗
	76.2 x 127mm(3 x 5 인치) ~ 215.9 x 1219.2mm(8.5 x 48 인치) ¹	✗	✗	✗	✓	✗

¹ C792 모델에서만 지원됩니다.

² 이 옵션은 소프트웨어 응용 프로그램에서 크기가 지정되지 않은 경우 215.9 x 355.6mm(8.5 x 14 인치)로 봉투의 크기를 설정합니다.

용지 크기	치수	표준 550 매 용지함 (용지함 1)	옵션 550 매 용지함	옵션 2,000 매 용지함	다 용 도 공 급 장 치	양 면 인 쇄 장 치
7 3/4 호 봉투 (Monarch)	98.4 x 190.5mm(3.875 x 7.5 인치)	X	X	X	✓	X
9 호 봉투	98.4 x 226.1mm(3.875 x 8.9 인치) i	X	X	X	✓	X
Com 10 호 봉투	104.8 x 241.3mm(4.12 x 9.5 인치)	X	X	X	✓	X
DL 봉투	110 x 220mm(4.33 x 8.66 인치)	X	X	X	✓	X
C5 봉투	162 x 229mm(6.38 x 9.01 인치)	X	X	X	✓	X
B5 봉투	176 x 250mm(6.93 x 9.84 인치)	X	X	X	✓	X
기타 봉투 ²	85.7 x 165mm ~ 215.9 x 355.6mm(3.375 x 6.50 인치 ~ 8.5 x 14 인치)	X	X	X	✓	X
¹ C792 모델에서만 지원됩니다. ² 이 옵션은 소프트웨어 응용 프로그램에서 크기가 지정되지 않은 경우 215.9 x 355.6mm(8.5 x 14 인치)로 봉투의 크기를 설정합니다.						

지원되는 용지 유형 및 무게

프린터는 단면 인쇄의 경우 60–176 g/m²(16–47 lb)의 용지 무게를 지원합니다. 양면 인쇄의 경우에는 64–176 g/m²(17–47 lb)의 용지 무게가 지원됩니다.

참고: 라벨 용지, 투명 용지, 봉투 및 카드 용지는 항상 저속으로 인쇄됩니다.

용지 종류(Paper type)	표준 550 장 용지함(용지함 1)	옵션 550 장 용지함	옵션 2,000 장 용지함	다용도 공급 장치	양면 인쇄 장치(Duplexer)
용지 - 일반 - 재생 용지(Recycled) - 광택 용지(Glossy) - 중량 광택 용지(Heavy Glossy) - 본드 용지(Bond) - 레터헤드(Letterhead) - 양식 용지(Preprinted) - 색상 용지 - 경량지 - 중량지 - 거친 용지/코튼 용지 - 사용자 정의 유형 [x]	✓	✓	✓	✓	✓
카드 용지	✓	✓	x	✓	✓
투명 용지 ^{1, 2}	x	x	x	✓	x
라벨 용지 ³ - 용지 - 플라스틱 비닐 용지	✓	✓	x	✓	✓
봉투 ⁴	x	x	x	✓	x
¹ 이 용지는 다용도 공급 장치에서만 지원됩니다. ² 잉크젯 또는 3M CG3710 투명 용지는 사용하지 마십시오. ³ 용지 라벨이 지원됩니다. 플라스틱 비닐과 같은 기타 용지는 일부 환경에서 인쇄 품질 결함이 발생할 수 있으며 플라스틱 비닐 라벨 용지를 장시간 사용하면 퓨저 수명이 줄어들 수 있습니다. 자세한 내용은 Lexmark 웹 사이트 http://support.lexmark.com 에서 카드 용지 및 라벨 용지 지침(Card Stock & Label Guide)을 참조하십시오. ⁴ 봉투는 용지대에 인쇄면이 밑으로 가도록 각각 평평하게 놓고 사용합니다.					

인쇄

이 장에서는 인쇄, 프린터 보고서 및 작업 취소에 대한 내용을 다룹니다. 용지 및 특수 용지의 선택과 취급 방법에 따라 문서를 안정적으로 인쇄하는 데 영향을 줄 수 있습니다. 자세한 내용은 170 페이지의 “용지 걸림 예방” 및 79 페이지의 “용지 보관”을 참조하십시오.

문서 인쇄

문서 인쇄

1 프린터 제어판 용지(Paper) 메뉴에서 넣은 용지에 맞게 용지 유형(Paper Type) 및 용지 크기(Paper Size)를 설정합니다.

2 인쇄 작업 전송:

Windows 사용자

- a 문서를 연 상태에서 **파일 > 인쇄**를 누릅니다.
- b 속성, 기본 설정, 옵션 또는 설정을 누릅니다.
- c 필요에 따라 설정을 조정합니다.
- d 확인 > 인쇄를 누릅니다.

Macintosh 사용자

- a 페이지 설정 대화 상자에서 필요에 따라 설정을 사용자 정의합니다.
 - 1 문서를 연 상태에서 **파일 > 페이지 설정**을 선택합니다.
 - 2 용지 크기를 선택하거나 넣은 용지에 맞는 사용자 정의 크기를 만듭니다.
 - 3 확인을 누릅니다.
- b 인쇄 대화 상자에서 필요에 따라 설정을 사용자 정의합니다.
 - 1 문서가 열린 상태에서 **파일 > 프린트**를 누릅니다.
필요한 경우 표시 삼각형을 눌러 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 공급 장치를 선택합니다.
 - 3 프린트를 누릅니다.

흑백으로 인쇄

기본 화면에서 다음으로 이동합니다.

 > 설정 > 인쇄 설정 > 품질 메뉴 > 인쇄 모드 > 흑백 전용 > 

토너 농도 조정

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 설정(Settings) > 인쇄 설정(Print Settings) > 품질 메뉴(Quality Menu) > 토너 농도(Toner Darkness)를 누릅니다.

3 토너 농도 설정을 조정합니다.

4 제출(Submit)을 누릅니다.

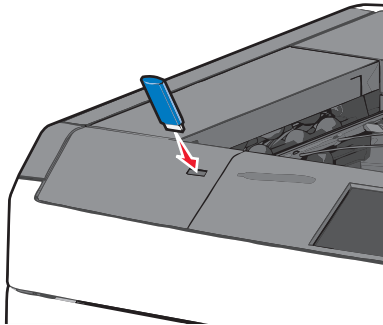
플래시 드라이브에서 인쇄

플래시 드라이브에서 인쇄

참고:

- 암호화된 PDF 파일을 인쇄하기 전에 먼저 프린터 제어판에서 파일 비밀번호를 입력하십시오.
- 인쇄 권한이 없는 파일은 인쇄할 수 없습니다.

1 플래시 드라이브를 USB 포트에 삽입합니다.



참고:

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

경고—손상 위험: 메모리 장치에서 인쇄, 읽기 또는 쓰기 작업 중으로 표시되는 영역의 USB 케이블이나 네트워크 어댑터, 커넥터, 메모리 장치 또는 프린터를 만지지 마십시오. 데이터가 손실될 수 있습니다.



2 프린터 제어판에서 인쇄하려는 문서를 터치합니다.

3 화살표를 터치하여 인쇄하려는 매수를 늘린 다음 **인쇄(Print)**를 터치합니다.

참고:

- 문서 인쇄가 완료되기 전까지는 **USB** 포트에서 플래시 드라이브를 분리하지 마십시오.
- 초기 **USB** 메뉴 화면에서 벗어난 상태에서도 프린터에 플래시 드라이브가 그대로 있으면 플래시 드라이브의 파일을 대기 작업으로 인쇄할 수 있습니다.

지원되는 플래시 드라이브 및 파일 유형

플래시 드라이브	파일 유형
• Lexar JumpDrive 2.0 Pro(256MB, 512MB 또는 1GB 크기) • SanDisk Cruzer Mini(256MB, 512MB 또는 1GB 크기) 참고: • 고속 USB 플래시 드라이브는 고속 표준을 지원해야 합니다. USB 저속 기능만 지원하는 장치는 사용할 수 없습니다. • USB 플래시 드라이브에서는 FAT(File Allocation Tables) 시스템이 지원되어야 합니다. NTFS(New Technology File System) 또는 다른 파일 시스템으로 포맷된 장치는 지원되지 않습니다.	문서: • .pdf • .xps 이미지: • .dcm • .gif • .JPEG • .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF • .tif • .png

특수 문서 인쇄

레터헤드 사용 팁

- 레이저 프린터용으로 특수 제작된 레터헤드를 사용하십시오.
- 프린터에 사용할 레터헤드는 대량 구매하기 전에 샘플로 시험 인쇄를 해 보십시오.
- 레터헤드를 넣기 전에 앞뒤로 구부려 용지 간의 간격을 느슨하게 하여 서로 붙지 않도록 하십시오.
- 페이지 방향이 올바른지 확인합니다.

소스	인쇄면	용지 방향
- 표준 550 장 용지함 - 옵션 550 장 용지함 - 옵션 2,000 장 대용량 급지 장치	양식 레터헤드 디자인 면이 위로 향하게 둡니다.	로고가 있는 면의 위쪽 가장자리는 용지함의 왼쪽에 있어야 합니다.
용지함에서 양면 인쇄	양식 레터헤드 디자인 면이 아래로 향하게 둡니다.	로고가 있는 면의 위쪽 가장자리는 용지함의 오른쪽에 있어야 합니다.
다용도 공급 장치(단면 인쇄)	양식 레터헤드 디자인 면이 아래로 향하게 둡니다.	로고가 있는 용지의 위쪽 가장자리가 다용도 공급 장치에 먼저 들어가도록 해야 합니다.
다용도 공급 장치(양면 인쇄)	양식 레터헤드 디자인 면이 위로 향하게 둡니다.	로고가 있는 용지의 위쪽 가장자리가 다용도 공급 장치에 마지막으로 들어가도록 해야 합니다.
참고: 제조업체 또는 공급업체에 문의하여 선택한 양식 레터헤드를 레이저 프린터에 사용할 수 있는지 여부를 확인하십시오.		

투명 용지 사용 팁

- 프린터에 사용할 투명 용지는 대량 구매하기 전에 테스트 페이지로 인쇄를 해보십시오.
- 다용도 급지대에서만 투명 용지를 급지합니다.
- 용지(Paper) 메뉴에서 다용도 급지대 유형(MP Feeder Type)을 투명 용지(Transparency)로 설정하십시오.
- 레이저 프린터용으로 특수 제작된 투명 용지를 사용하십시오. 투명 용지는 용해, 탈색, 오프셋, 유해 가스 방출 없이 230°C(446°F)의 고온을 견딜 수 있어야 합니다.
- 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.
- Lexmark 투명 용지를 사용하는 것이 좋습니다. 주문 정보는 Lexmark 웹 사이트 www.lexmark.com 을 참조하십시오.

봉투 사용 팁

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

- 레이저 프린터용으로 특수 제작된 봉투를 사용하십시오. 최대 **220°C(446°F)**의 온도에서도 봉투가 봉인되거나, 구겨지거나, 심하게 말리거나, 유해한 가스를 방출하지 않고 견딜 수 있는지 제조업체 또는 공급업체에 확인하십시오.
- 최적의 성능을 위해 무게가 **90g/m²(24lb)** 본드 용지)인 용지나 면 함유율이 **25%**인 코튼 용지로 만든 봉투를 사용합니다. **100%** 코튼 용지 봉투인 경우 무게가 **70g/m²(20lb)** 본드 용지)를 초과하지 않아야 합니다.
- 포장이 손상되지 않은 새 봉투만 사용하십시오.
- 성능을 극대화하고 용지 걸림을 최소화하려면 다음과 같은 봉투를 사용하지 마십시오.
 - 심하게 말렸거나 구겨진 봉투
 - 서로 붙었거나 손상된 봉투
 - 창, 구멍, 절취선, 오려낸 부분 또는 엠보싱이 있는 봉투
 - 금속 걸쇠, 끈 매듭, 접합 막대가 있는 봉투
 - 겹쳐지는 디자인의 봉투
 - 우표가 붙어 있는 봉투
 - 봉투 덮개가 봉인 또는 닫힘 위치에 있을 때 접착제 부분이 노출되어 있는 봉투
 - 모서리가 구부러진 봉투
 - 거칠거나 구겨졌거나 레이드 무늬가 있는 봉투
- 너비 고정대를 조절하여 봉투의 너비를 맞춥니다.

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

라벨용지 사용 팁

참고: 가끔 사용하는 경우에만 용지 라벨을 사용하십시오. 플라스틱 비닐, 조제용 및 양면 라벨 용지는 지원되지 않습니다.

라벨용지 인쇄, 특성 및 디자인에 대한 자세한 내용은 Lexmark 웹 사이트 <http://support.lexmark.com> 에서 **Card Stock & Label Guide**(영문으로만 제공됨)를 참조하십시오.

라벨용지 인쇄 시

- 레이저/LED 프린터용으로 특수 제작된 라벨용지를 사용하십시오. 제조업체 또는 공급업체에 다음 사항을 확인하십시오.
 - 라벨은 밀봉, 과도한 말림, 구겨짐 또는 유해 가스 방출 없이 최대 **210°C(410°F)**의 온도를 견딜 수 있습니다.
- 참고:** 라벨은 라벨 무게를 무거움으로 설정한 경우 최대 **220°C(428°F)**의 고온에서 인쇄할 수 있습니다. 내장 웹 서버를 사용하거나 프린터 제어판 용지 메뉴에서 이 설정을 선택합니다.
- 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.
- 전체 라벨 용지를 사용합니다. 시트 일부를 사용하면 인쇄 도중 라벨이 벗겨져 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 또한 접착제로 인해 프린터와 카트리지 오염될 수 있으며 이는 프린터 및 카트리지 보증을 무효화할 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 가장 자리에서 최소한 **1 mm (0.04 인치)** 이상 떨어져 있는 라벨용지가 좋습니다. 접착제 재료가 프린터를 오염 시키며, 이러한 원인에 대해서는 보증이 적용되지 않을 수도 있습니다.
- 부분 접착 코팅된 라벨이 가능하지 않을 경우 드라이버 가장자리 앞쪽에서 **1.6 mm(0.06 인치)** 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.

- 용지 메뉴에서 용지 유형을 카드 스톱으로 설정합니다.
- 적절한 용지 질감 설정을 선택합니다.
- 기인쇄, 구멍, 구김이 있는 카드 스톱은 인쇄 품질에 영향을 끼쳐 용지 걸림이나 기타 용지 취급 문제가 발생할 수 있습니다.
- 제조업체 또는 공급업체에 카드 스톱이 유해 가스 방출 없이 최대 **220°C (446°F)**의 고온을 견딜 수 있는지 문의하십시오.
- 프린터를 오염시킬 수 있으므로 화학 물질로 제조된 양식지 카드 스톱은 사용하지 마십시오. 기인쇄지를 사용하면 프린터에 반액체 및 휘발성 성분이 프린터에 유입될 수 있습니다.
- 가로결 카드 스톱을 사용하십시오.

기밀 작업 및 기타 보류 작업 인쇄

프린터에 인쇄 작업 저장

프린터 제어판에서 인쇄 작업을 시작할 때까지 프린터 메모리에 인쇄 작업을 저장하도록 프린터를 설정할 수 있습니다.

사용자가 프린터에서 시작할 수 있는 모든 인쇄 작업을 *보류 작업*이라고 합니다.

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

인쇄 작업 유형	설명
기밀(Confidential)	기밀(Confidential)은 제어판에서 PIN 을 입력할 때까지 컴퓨터에서 인쇄 작업을 보류할 수 있습니다. 참고: PIN 은 컴퓨터에서 설정됩니다. PIN 은 0-9 의 숫자를 사용하는 4 자리 숫자입니다.
확인(Verify)	확인(Verify)은 프린터에서 인쇄하려는 작업의 사본 수가 여러 개인 경우 사본을 하나만 인쇄할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 첫 번째 사본이 만족스러운지 확인할 수 있습니다. 모든 사본이 인쇄되면 프린터 메모리에서 인쇄 작업이 자동으로 삭제됩니다.
예약(Reserve)	예약(Reserve)은 프린터에서 나중에 인쇄하도록 인쇄 작업을 저장할 수 있습니다. 인쇄 작업은 보류 작업(Help Jobs) 메뉴에서 삭제될 때까지 저장됩니다.
반복(Repeat)	반복(Repeat)은 다시 인쇄할 수 있도록 인쇄 작업을 인쇄 <i>하고</i> 프린터 메모리에 저장합니다.

기밀 작업 및 기타 대기 작업 인쇄

참고: 기밀 작업 및 인쇄 확인 작업은 인쇄 후 메모리에서 자동으로 삭제됩니다. 반복 및 예약 작업은 사용자가 삭제할 때까지 계속 프린터에 남아 있습니다.

Windows 사용자의 경우

- 1 문서를 연 상태에서 **파일 > 인쇄**를 누릅니다.
- 2 **속성, 기본 정보, 옵션** 또는 **설정**을 클릭합니다.
- 3 **인쇄 및 대기**를 클릭합니다.
- 4 인쇄 작업 유형(기밀, 반복, 예약, 또는 확인)을 선택한 다음 사용자 이름을 지정합니다. 기밀 인쇄 작업의 경우에도 네자릿수의 **PIN**을 입력합니다.
- 5 **확인** 또는 **인쇄**를 클릭합니다.
- 6 프린터 기본 화면에서 인쇄 작업을 릴리스합니다.
 - 기밀 인쇄 작업의 경우 다음으로 이동합니다.
대기 작업 > 사용자 이름 > **기밀 작업** > **PIN** 입력 > 인쇄 작업 선택 > 매수 지정 > **인쇄**
 - 다른 인쇄 작업의 경우 다음으로 이동합니다.
대기 작업 > 사용자 이름 > 인쇄 작업 선택 > 매수 지정 > **인쇄**

Macintosh 사용자의 경우

- 1 문서를 열고 **파일 > 인쇄**를 선택합니다.
필요한 경우 표시 삼각형을 클릭하여 기타 옵션을 봅니다.
- 2 인쇄 옵션 또는 매수 & 페이지 팝업 메뉴에서 **작업 라우팅**을 선택합니다.
- 3 인쇄 작업 유형(기밀, 반복, 예약, 또는 확인)을 선택한 다음 사용자 이름을 지정합니다. 기밀 인쇄 작업의 경우에도 네자릿수의 **PIN**을 입력합니다.
- 4 **확인** 또는 **인쇄**를 클릭합니다.
- 5 프린터 기본 화면에서 인쇄 작업을 릴리스합니다.
 - 기밀 인쇄 작업의 경우 다음으로 이동합니다.
대기 작업 > 사용자 이름 > **기밀 작업** > **PIN** 입력 > 인쇄 작업 선택 > 매수 지정 > **인쇄**
 - 다른 인쇄 작업의 경우 다음으로 이동합니다.
대기 작업 > 사용자 이름 > 인쇄 작업 선택 > 매수 지정 > **인쇄**

정보 페이지 인쇄

폰트 샘플 목록 인쇄

- 1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.
 > 보고서(Reports) > 폰트 인쇄(Print Fonts)
- 2 **PCL 폰트(PCL Fonts)** 또는 **PostScript 폰트(PostScript Fonts)**를 터치합니다.

디렉토리 목록 인쇄

디렉토리 목록은 플래시 메모리나 프린터 하드 디스크에 저장된 리소스를 표시합니다.

홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > 보고서(Reports) > 디렉토리 인쇄(Print Directory)

인쇄 작업 취소

인쇄 작업을 취소하는 데는 몇 가지 방법이 있습니다. 다음 섹션에서는 프린터 제어판 또는 컴퓨터에서 인쇄 작업을 취소하는 방법(운영 체제에 따라 다름)에 대한 설명을 제공합니다.

프린터 제어판에서 인쇄 작업 취소

- 1 터치 스크린의 **작업 취소(Cancel Jobs)**를 터치하거나 키패드의 를 누릅니다.
- 2 취소할 작업을 터치한 다음 **선택한 작업 삭제>Delete Selected Jobs**를 터치합니다.

컴퓨터에서 인쇄 작업 취소

Windows 사용자

- 1 프린터 폴더 열기:
 - a 를 누르거나, **시작**을 누른 다음 **실행**을 누릅니다.
 - b 검색 시작 또는 실행 상자에 **control printers**를 입력합니다.
 - c **Enter** 키를 누르거나 **확인**을 누릅니다.
- 2 프린터 아이콘을 두 번 누릅니다.
- 3 취소할 인쇄 작업을 선택합니다.
- 4 키보드에서 **Delete** 키를 누릅니다.

Macintosh 사용자

Mac OS X 버전 10.5 이상:

- 1 Apple 메뉴에서 **시스템 환경설정 > 프린트 및 팩스 > 인쇄 대기열 열기**를 선택합니다.
- 2 프린터 창에서 취소할 인쇄 작업을 선택합니다.
- 3 창의 맨 위에 있는 아이콘 표시줄에서 **삭제** 아이콘을 누릅니다.

Mac OS X 버전 10.4 이하:

- 1 Finder에서 다음으로 이동합니다.
이동 > 응용 프로그램
- 2 유틸리티 > 프린트 센터 또는 프린터 설정 유틸리티를 두 번 누릅니다.
- 3 프린터 아이콘을 두 번 누릅니다.

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

프린터 메뉴 이해

메뉴 목록

소모품	용지 메뉴	보고서	설정
청록색 카트리지	기본 용지함	메뉴 설정 페이지	일반 설정
자홍색 카트리지	용지 크기/종류	장치 통계	플래시 드라이브 메뉴
노랑색 카트리지	다용도 공급 장치 구성	네트워크 설정 페이지	인쇄 설정
검정색 카트리지	대체 크기	네트워크 [x] 설정 페이지	설치 메뉴
페토너통	용지 질감	프로필 목록	마무리 메뉴
퓨저	용지 중량	인쇄 폰트	품질 메뉴
전송 모듈	용지 급지	인쇄 디렉토리	작업 계정 메뉴
스테이플	사용자 정의 유형	자산 보고서	유틸리티 메뉴
구멍 뚫기 상자	사용자 정의 이름		XPS 메뉴
	사용자 정의 출력함 이름		PDF 메뉴
	Universal 용지 설정		PostScript 메뉴
	출력함 설정		PCL 에뮬레이션 메뉴
			HTML 메뉴
			이미지 메뉴
보안	네트워크/포트	도움말	
기타 보안 설정	활성 NIC	모든 설명서 인쇄	
기밀 인쇄	표준 네트워크 또는 네트워크 [x]*	컬러 품질	
디스크 삭제	표준 USB	인쇄 품질	
보안 감사 로그	병렬 [x]	인쇄 설명서	
날짜 및 시간 설정	직렬 [x]	용지 설명서	
	SMTP 설정	인쇄 결함 설명서	
		메뉴 맵	
		정보 설명서	
		연결 설명서	
		이동 설명서	
		소모품 설명서	

* 프린터 설정에 따라 이 메뉴 항목은 표준 네트워크, 네트워크 [x] 또는 무선 네트워크로 나타납니다.

소모품(Supplies) 메뉴

메뉴 항목	설명
청록색 카트리지 조기 경고(Early Warning) 유효하지 않음(Invalid) 절대 부족(Critically Low) 없음(Missing) 결함 양호 지원되지 않음(Unsupported)	청록색 잉크 카트리지의 상태를 표시합니다.
자홍색 카트리지 조기 경고(Early Warning) 유효하지 않음(Invalid) 절대 부족(Critically Low) 없음(Missing) 결함 양호 지원되지 않음(Unsupported)	자홍색 잉크 카트리지의 상태를 표시합니다.
노랑색 카트리지 조기 경고(Early Warning) 유효하지 않음(Invalid) 절대 부족(Critically Low) 없음(Missing) 결함 양호 지원되지 않음(Unsupported)	노랑색 잉크 카트리지의 상태를 표시합니다.
검정색 카트리지 조기 경고(Early Warning) 유효하지 않음(Invalid) 절대 부족(Critically Low) 없음(Missing) 결함 양호 지원되지 않음(Unsupported)	검정색 잉크 카트리지의 상태를 표시합니다.
페토너통 거의 꽉 참(Near Full) 교체 없음(Missing) 양호	페토너통의 상태를 표시합니다.

메뉴 항목	설명
퓨저 조기 경고(Early Warning) 낮음(Low) 교체 없음(Missing) 양호	퓨저의 상태를 표시합니다.
전송 모듈(Transfer Module) 조기 경고(Early Warning) 낮음(Low) 교체 없음(Missing) 양호	전송 모듈의 상태를 표시합니다.
스태플 카트리지(Staple Cartridge) 조기 경고(Early Warning) 낮음(Low) 교체 없음(Missing) 양호	스태플 카트리지의 상태를 표시합니다.
구멍 뚫기 상자(Hole Punch Box) 거의 꽉 참(Near Full) 교체 없음(Missing) 양호	구멍 뚫기 상자의 상태를 표시합니다.

용지(Paper) 메뉴

기본 용지함(Default Source) 메뉴

메뉴 항목	설명
기본 용지함(Default Source) 용지함 [x] 다용도 공급 장치 수동 용지 수동 봉투	모든 인쇄 작업에 사용할 기본 용지함을 설정합니다. 참고: - 용지함 1(Tray 1)(표준 트레이)은 공장 출하 시 기본 설정입니다. - 용지(Paper) 메뉴에서 다용도 공급 장치 구성(Configure MP feeder)을 카세트(Cassette)로 설정해야 다용도 공급 장치가 메뉴 설정으로 나타납니다. - 두 개의 용지함에 크기와 유형이 같은 용지를 넣은 경우 용지 크기(Paper Size)와 용지 유형(Paper Type) 설정이 일치하면 용지함이 자동으로 연결됩니다. 용지함 하나가 비면 연결되어 있는 용지함을 사용하여 인쇄 작업이 계속됩니다.

용지 크기/유형(Paper Size/Type) 메뉴

메뉴 항목	설명
용지함 [x] 크기(Tray [x] Size) Letter Legal Executive Oficio(멕시코) Folio Statement Universal A4 A5 JIS B5	각 용지함에 들어 있는 용지 크기를 지정합니다. 참고: - 미국 공장 출하시 기본 설정은 Letter 입니다. 국제 공장 출하시 기본 설정은 A4 입니다. - 자동 크기 감지 기능이 있는 용지함의 경우 하드웨어에서 감지된 크기만 나타납니다. - 두 개의 용지함에 크기와 유형이 같은 용지를 넣은 경우 용지 크기(Paper Size)와 용지 유형(Paper Type) 설정이 일치하면 용지함이 자동으로 연결됩니다. 용지함 하나가 비면 연결되어 있는 용지함이 인쇄 작업에 사용됩니다.
용지함 [x] 유형(Tray [x] Type) 일반 용지(Plain Paper) 카드 용지(Card Stock) 투명 용지(Transparency) 재생 용지(Recycled) 광택 용지(Glossy) 중량 광택 용지(Heavy Glossy) 라벨 용지(Labels) 플라스틱 비닐 라벨 용지(Vinyl Labels) 본드 용지(Bond) 레터헤드(Letterhead) 양식 용지(Preprinted) 색상 용지(Colored Paper) 경량 용지(Light Paper) 중량 용지(Heavy Paper) 거친 용지/코튼 용지(Rough/Cotton Paper) 사용자 정의 유형 [x]	각 용지함에 들어 있는 용지 유형을 지정합니다. 참고: - 용지함 1(Tray 1)의 공장 출하시 기본 설정은 일반 용지(Plain Paper)입니다. 다른 모든 용지함의 공장 출하시 기본 설정은 사용자 정의 유형 [x](Custom Type [x])입니다. - 가능한 경우 사용자 정의 유형 [x](Custom Type [x]) 대신 사용자 정의된 이름이 나타납니다. - 자동 용지함 연결을 구성하려면 이 메뉴 항목을 사용합니다.
참고: 설치된 용지함만 이 메뉴에 표시됩니다.	

메뉴 항목	설명
다용도 공급 장치 크기(MP Feeder Size) Letter Legal Executive Oficio(멕시코) Folio Statement Universal 7 3/4 호 봉투(7 3/4 Envelope) 9 호 봉투(9 Envelope) 10 호 봉투(10 Envelope) DL 봉투(DL Envelope) C5 봉투(C5 Envelope) B5 봉투(B5 Envelope) 기타 봉투(Other Envelope) A4 A5 A6 JIS B5	다용도 공급 장치에 들어 있는 용지 크기를 지정합니다. 참고: - 미국 공장 출하시 기본 설정은 Letter 입니다. 국제 공장 출하시 기본 설정은 A4 입니다. - 용지(Paper) 메뉴에서 다용도 공급 장치 구성(Configure MP feeder)을 카세트(Cassette)로 설정해야 다용도 공급 장치가 메뉴 항목으로 나타납니다.
다용도 공급 장치 유형(MP Feeder Type) 사용자 정의 유형 [x] 일반 용지(Plain Paper) 카드 용지(Card Stock) 투명 용지(Transparency) 재생 용지(Recycled) 광택 용지(Glossy) 중량 광택 용지(Heavy Glossy) 라벨 용지(Labels) 플라스틱 비닐 라벨 용지(Vinyl Labels) 본드 용지(Bond) 봉투(Envelope) 거친 봉투(Rough Envelope) 레터헤드(Letterhead) 양식 용지(Preprinted) 색상 용지(Colored Paper) 경량 용지(Light Paper) 중량 용지(Heavy Paper) 거친 용지/코튼 용지(Rough/Cotton Paper)	다용도 공급 장치에 들어 있는 용지의 유형을 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 사용자 정의 유형 [x](Custom Type [x])입니다. - 용지(Paper) 메뉴에서 다용도 공급 장치 구성(Configure MP feeder)을 카세트(Cassette)로 설정해야 다용도 공급 장치가 메뉴 항목으로 나타납니다.
참고: 설치된 용지만 이 메뉴에 표시됩니다.	

메뉴 항목	설명
수동 용지 크기(Manual Paper Size) Letter Legal Executive Oficio(멕시코) Folio Statement Universal A4 A5 A6 JIS B5	수동으로 넣는 용지 크기를 지정합니다. 참고: 미국 공장 출하시 기본 설정은 Letter 입니다. 국제 공장 출하시 기본 설정은 A4 입니다.
수동 용지 유형(Manual Paper Type) 일반 용지(Plain Paper) 카드 용지(Card Stock) 투명 용지(Transparency) 재생 용지(Recycled) 광택 용지(Glossy) 중량 광택 용지(Heavy Glossy) 라벨 용지(Labels) 플라스틱 비닐 라벨 용지(Vinyl Labels) 본드 용지(Bond) 레터헤드(Letterhead) 양식 용지(Preprinted) 색상 용지(Colored Paper) 경량 용지(Light Paper) 중량 용지(Heavy Paper) 거친 용지/코튼 용지(Rough/Cotton Paper) 사용자 정의 유형 [x]	수동으로 넣는 용지 유형을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 일반 용지(Plain Paper)입니다.
수동 봉투 크기(Manual Envelope Size) 10 호 봉투(10 Envelope) DL 봉투(DL Envelope) C5 봉투(C5 Envelope) B5 봉투(B5 Envelope) 기타 봉투(Other Envelope) 7 3/4 호 봉투(7 3/4 Envelope) 9 호 봉투(9 Envelope)	수동으로 넣는 봉투 크기를 지정합니다. 참고: 미국 공장 출하시 기본 설정은 10 호 봉투(10 Envelope)입니다. 국제 공장 출하시 기본 설정은 DL 봉투(DL Envelope)입니다.
수동 봉투 유형(Manual Envelope Type) 봉투(Envelope) 거친 봉투(Rough Envelope) 사용자 정의 유형 [x]	수동으로 넣는 봉투 유형을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 봉투(Envelope)입니다.
참고: 설치된 용지함만 이 메뉴에 표시됩니다.	

MP 구성(Configure MP) 메뉴

메뉴 항목	설명
MP 구성(Configure MP) 카세트(Cassette) 수동(Manual) 첫 번째(First)	프린터가 다용도 공급 장치의 용지를 선택하는 경우를 결정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 카세트(Cassette)입니다. 카세트(Cassette)는 다용도 공급 장치를 자동 용지 급지로 구성합니다. - 수동(Manual)은 수동 급지 인쇄 작업의 경우에만 다용도 공급 장치를 설정합니다. - 첫 번째(First)는 다용도 공급 장치를 기본 용지 급지로 구성합니다.

대체 크기(Substitute Size) 메뉴

메뉴 항목	설명
대체 크기(Substitute Size) 목록에 있는 모든 항목(All Listed) 끄기(Off) Statement/A5 Letter/A4	요청한 용지 크기를 사용할 수 없는 경우 특정 용지 크기로 대체됩니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 목록에 있는 모든 항목(All Listed)입니다. 사용 가능한 모든 대체 크기가 허용됩니다. - 끄기(Off)는 대체할 수 있는 크기가 없음을 나타냅니다. - 크기 대체를 설정하면 용지 변경(Change Paper) 메시지가 나타나지 않고 인쇄 작업이 계속됩니다.

용지 질감(Paper Texture) 메뉴

메뉴 항목	설명
일반 질감(Plain Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 일반 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
카드 용지 질감(Card Stock Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 카드 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다. - 카드 용지가 지원되는 경우에만 설정이 표시됩니다.
투명 용지 질감(Transparency Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 투명 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
재생 용지 질감(Recycled Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 재생 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.

메뉴 항목	설명
광택 용지 질감(Glossy Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 광택 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
중량 광택 용지 질감(Heavy Glossy Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 광택 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
라벨 용지 질감(Labels Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 라벨 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
플라스틱 비닐 라벨 용지 질감(Vinyl Labels Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 플라스틱 비닐 라벨 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
본드 용지 질감(Bond Texture) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth) 표준(Normal)	적재된 본드 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 거칠(Rough)입니다.
봉투 질감(Envelope Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 봉투의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
거친 봉투 질감(Rough Envelope Texture) 거칠(Rough)	적재된 봉투의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 거칠(Rough)입니다.
레터헤드 질감(Letterhead Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 레터헤드의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
양식 용지 질감(Preprinted Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 양식 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
색상 용지 질감(Colored Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 색상 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.

메뉴 항목	설명
경량 용지 질감(Light Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
중량 용지 질감(Heavy Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
거친 용지/코튼 용지 질감(Rough/Cotton Texture) 거칠(Rough)	적재된 코튼 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 거칠(Rough)입니다.
사용자 정의 [x] 질감(Custom [x] Texture) 표준(Normal) 거칠(Rough) 부드러움(Smooth)	적재된 사용자 정의 용지의 상대적 질감을 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다. - 사용자 정의 유형이 지원되는 경우에만 설정이 표시됩니다.

용지 무게(Paper Weight) 메뉴

메뉴 항목	설명
일반 용지 무게(Plain Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 일반 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
카드 용지 무게(Card Stock Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 카드 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다. - 카드 용지가 지원되는 경우에만 설정이 표시됩니다.
투명 용지 무게(Transparency Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 투명 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
재생 용지 무게(Recycled Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 재생 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
광택 용지 무게(Glossy Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 광택 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.

메뉴 항목	설명
중량 광택 용지 무게(Heavy Glossy Weight) 중량지	적재된 광택 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 중량지(Heavy)입니다.
라벨 용지 무게(Labels Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 라벨 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
플라스틱 비닐 라벨 용지 무게(Vinyl Labels Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 플라스틱 비닐 라벨 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
본드 용지 무게(Bond Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 본드 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
봉투 무게(Envelope Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 봉투의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
거친 봉투 무게(Rough Envelope Weight) 중량지 경량지 표준(Normal)	적재된 봉투의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 중량지(Heavy)입니다.
레터헤드 무게(Letterhead Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 레터헤드의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
양식 용지 무게(Preprinted Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 양식 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
색상 용지 무게(Colored Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 색상 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
경량지 무게(Light Weight) 경량지	적재된 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 경량지(Light)입니다.
중량지 무게(Heavy Weight) 중량지	적재된 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 중량지(Heavy)입니다.

메뉴 항목	설명
거친 용지/코튼 용지 무게(Rough/Cotton Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 코튼 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다.
사용자 정의 [x] 무게(Custom [x] Weight) 표준(Normal) 중량지 경량지	적재된 사용자 정의 용지의 상대적 무게를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다. - 사용자 정의 유형이 지원되는 경우에만 설정이 표시됩니다.

용지 넣기(Paper Loading) 메뉴

메뉴 항목	설명
카드 용지 넣기(Card Stock Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 카드 용지(Card Stock)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
재생 용지 넣기(Recycled Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 재생 용지(Recycled)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
광택 용지 넣기(Glossy Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 광택 용지(Glossy)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
중량 광택 용지 넣기(Heavy Glossy Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 중량 광택 용지(Heavy Glossy)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
라벨 용지 넣기(Labels Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 라벨 용지(Labels)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
플라스틱 비닐 라벨 용지 넣기(Vinyl Labels Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 플라스틱 비닐 라벨 용지(Vinyl Labels)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
참고: - 양면(Duplex)은 인쇄 속성(Print Properties)에서 단면 인쇄를 선택하지 않는 한 프린터에서 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 기본값으로 설정합니다. - 양면(Duplex)을 선택한 경우 단면 인쇄 작업을 포함하여 모든 인쇄 작업이 양면 인쇄 장치를 통해 전송됩니다.	

메뉴 항목	설명
본드 용지 넣기(Bond Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 본드 용지(Bond)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
레터헤드 넣기(Letterhead Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 레터헤드(Letterhead)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
양식 용지 넣기(Preprinted Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 양식 용지(Preprinted)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
색상 용지 넣기(Colored Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 색상 용지(Colored)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
경량 용지 넣기(Light Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 경량 용지(Light)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
중량 용지 넣기(Heavy Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 중량 용지(Heavy)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
거친 용지/코튼 용지 넣기(Rough/Cotton Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 거친 용지(Rough) 또는 코튼 용지(Cotton)가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
사용자 정의 [x] 넣기(Custom [x] Loading) 끄기(Off) 양면(Duplex)	용지 유형으로 사용자 정의 [x](Custom [x])가 지정된 모든 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 수행할지 여부를 결정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 사용자 정의 [x] 넣기(Custom [x] Loading)는 사용자 정의 용지 유형이 지원되는 경우에만 사용할 수 있습니다.
참고: - 양면(Duplex)은 인쇄 속성(Print Properties)에서 단면 인쇄를 선택하지 않는 한 프린터에서 인쇄 작업에 대해 양면 인쇄를 기본값으로 설정합니다. - 양면(Duplex)을 선택한 경우 단면 인쇄 작업을 포함하여 모든 인쇄 작업이 양면 인쇄 장치를 통해 전송됩니다.	

사용자 정의 유형(Custom Types) 메뉴

메뉴 항목	설명
사용자 정의 유형 [x] 용지 카드 용지(Card Stock) 투명 용지(Transparency) 광택 용지(Glossy) 거친 용지/코튼 용지 라벨 용지(Labels) 플라스틱 비닐 라벨 용지(Vinyl Labels) 봉투(Envelope)	용지나 특수 용지 유형을 공장 출하시 기본 사용자 정의 유형 [x] (Custom Type [x]) 이름 또는 Embedded Web Server 또는 MarkVision™ Professional 에서 생성한 사용자가 정의한 사용자 정의 이름과 연결합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 용지(Paper)입니다. - 사용자 정의 용지 유형으로부터 인쇄하려면 선택한 용지함 또는 다용도 공급 장치에서 지원해야 합니다.
재생 용지(Recycled) 용지 카드 용지(Card Stock) 투명 용지(Transparency) 광택 용지(Glossy) 거친 용지/코튼 용지 라벨 용지(Labels) 플라스틱 비닐 라벨 용지(Vinyl Labels) 봉투(Envelope)	다른 메뉴에서 재생 용지(Recycled) 설정을 선택한 경우 용지 유형을 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 용지(Paper)입니다. - 사용자 정의 용지 유형으로부터 인쇄하려면 선택한 용지함 또는 다용도 공급 장치에서 지원해야 합니다.

사용자 정의 이름(Custom Names) 메뉴

메뉴 항목	정의
사용자 정의 이름(Custom Name) [x] [없음(none)]	용지 유형에 대해 사용자 정의 이름을 지정합니다. 이 이름은 프린터 메뉴에 있는 사용자 정의 유형 (Custom Type) [x] 이름을 대체합니다.

사용자 정의 출력함 이름 메뉴

메뉴 항목	설명
표준 출력함	기본 출력함에 대한 사용자 정의 이름을 지정합니다.
출력함 [x]	출력함 [x]에 대한 사용자 정의 이름을 지정합니다.

Universal 설정(Universal Setup) 메뉴

이러한 메뉴 항목은 **Universal** 용지 크기의 높이와 너비를 지정하는데 사용됩니다. **Universal** 용지 크기는 사용자 정의 용지 크기 설정입니다. 이 설정은 기타 용지 크기 설정과 함께 표시되며 양면 인쇄 및 한 장에 다면 인쇄 지원과 같은 유사한 옵션도 함께 표시됩니다.

메뉴 항목	설명
단위(Units of Measure) 인치(Inches) 밀리미터(Millimeters)	측정 단위를 식별합니다. 참고: 미국 공장 출하시 기본 설정은 인치입니다. 국제 공장 출하시 기본 설정은 밀리미터입니다.
세로 너비(Portrait Width) 3-48 인치 76-1219 mm	세로 너비를 설정합니다. 참고: - 너비가 최대값을 초과하면 프린터에서 허용되는 최대 너비가 사용됩니다. - 미국 공장 출하시 기본 설정은 8.5 인치입니다. 국제 공장 출하시 기본 설정은 216 mm입니다. - 너비는 0.01 인치 또는 1mm 단위로 늘리거나 줄일 수 있습니다.
세로 높이(Portrait Height) 3-48 인치 76-1219 mm	세로 높이를 설정합니다. 참고: - 높이가 최대값을 초과하면 프린터에서 허용되는 최대 높이가 사용됩니다. - 미국 공장 출하시 기본 설정은 14 인치입니다. 국제 공장 출하시 기본 설정은 356 mm입니다. - 높이는 0.01 인치 또는 1mm 단위로 늘리거나 줄일 수 있습니다.
급지 방향(Feed Direction) 짧은 가장자리(Short Edge) 긴 가장자리(Long Edge)	급지 방향을 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 짧은 가장자리(Short Edge)입니다. - 긴 가장자리(Long Edge)는 긴 가장자리가 용지함에서 지원되는 최대 너비보다 짧은 경우에만 표시됩니다.

출력함 설정(Bin Setup) 메뉴

메뉴 항목	설명
출력함(Output Bin) 표준 출력함(Standard Bin) 출력함 [x](Bin [x])	기본 출력함을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 기본 출력함(Standard Bin)입니다.

메뉴 항목	설명
출력함 구성(Configure Bins) 편지함(Mailbox) 링크(Link) 메일 오버플로(Mail Overflow) 옵션 연결(Link Optional) 유형 지정(Type Assignment)	출력함에 대한 구성 옵션을 지정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 편지함(Mailbox)입니다. 이 설정을 사용하면 각 출력함이 별도의 편지함으로 취급됩니다. • 연결(Link)은 사용 가능한 모든 출력함이 하나의 대형 출력함으로 구성됩니다. • 메일 오버플로우(Mail Overflow)는 편지 출력함이 꽉 찼을 때 오버플로우 출력함을 지정합니다. • 옵션 연결(Link Optional)은 기본 출력함을 제외하고 사용할 수 있는 모든 출력함이 연결되며, 이 설정은 2 개 이상의 옵션 출력함이 설치된 경우에만 나타납니다. • 유형 지정(Type Assignment)은 출력함 또는 연결된 출력함 모음에 각각의 용지 유형을 지정합니다. • 같은 이름으로 지정된 출력함은 옵션 연결(Link Optional)을 선택하지 않는 한 자동으로 연결됩니다.
오버플로 출력함(Overflow Bin) 표준 출력함(Standard Bin) 출력함 [x](Bin [x])	지정된 출력함이 가득 찼을 때 대체할 출력함을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 기본 출력함(Standard Bin)입니다.
유형/출력함 지정(Assign Type/Bin) 일반 용지 출력함(Plain Paper Bin) 카드 용지 출력함(Card Stock Bin) 투명 용지 출력함(Transparency Bin) 재생 용지 출력함(Recycled Bin) 광택 용지 출력함(Glossy Bin) 중량 광택 용지 출력함(Heavy Glossy Bin) 라벨 용지 출력함(Labels Bin) 플라스틱 비닐 라벨 용지 출력함(Vinyl Labels Bin) 본드 용지 출력함(Bond Bin) 봉투 출력함(Envelope Bin) 거친 봉투 출력함(Rough Envelope Bin) 레터헤드 출력함(Letterhead Bin) 양식 용지 출력함(Preprinted Bin) 색상 용지 출력함(Colored Bin) 경량지 출력함(Light Paper Bin) 중량지 출력함(Heavy Paper Bin) 거친 용지/코튼 용지 출력함(Rough/Cotton Bin) 사용자 정의 [x] 출력함(Custom [x] Bin)	지원되는 각 용지 유형에 대한 출력함을 선택합니다. 각 유형에 대해 다음 옵션 중에서 선택합니다. 비활성(Disabled) 표준 출력함(Standard Bin) 출력함 [x](Bin [x]) 참고: 공장 출하시 기본 설정은 비활성(Disabled)입니다.

보고서(Reports) 메뉴

보고서(Reports) 메뉴

메뉴 항목	설명
메뉴 설정 페이지(Menu Settings Page)	용지함에 넣은 용지, 설치된 메모리, 총 페이지 수, 알람, 시간 초과, 프린터 제어판 언어, TCP/IP 주소, 소모품 상태, 네트워크 연결 상태에 대한 정보 및 기타 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
장치 통계(Device Statistics)	인쇄된 페이지에 대한 소모품 정보 및 세부 사항 등과 같이 프린터 통계가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
네트워크 설정 페이지(Network Setup Page)	TCP/IP 주소 정보와 같이 네트워크 프린터 설정에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다. 참고: 이 메뉴 항목은 네트워크 프린터 또는 인쇄 서버에 연결된 프린터에만 표시됩니다.
네트워크 [x] 설정 페이지(Network [x] Setup Page)	TCP/IP 주소 정보와 같이 네트워크 프린터 설정에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다. 참고: - 이 선택 항목은 두 개 이상의 네트워크 옵션이 설치된 경우에 사용할 수 있습니다. - 이 메뉴 항목은 네트워크 프린터 또는 인쇄 서버에 연결된 프린터에만 표시됩니다.
프로필 목록(Profiles List)	프린터에 저장된 프로필 목록을 인쇄합니다.
인쇄 폰트(Print Fonts) PCL 폰트(PCL Fonts) PostScript 폰트 (PostScript Fonts)	프린터에 현재 설정된 프린터 언어에 대해 사용할 수 있는 모든 폰트 보고서를 인쇄합니다. 참고: PCL 및 PostScript 에뮬레이션은 별개의 목록으로 제공됩니다.
인쇄 디렉토리(Print Directory)	옵션 플래시 메모리 카드 또는 프린터 하드 디스크에 저장된 모든 리소스 목록을 인쇄합니다. 참고: - 작업 버퍼 크기(Job Buffer Size)는 100%로 설정되어야 합니다. - 옵션 플래시 메모리 또는 프린터 하드 디스크가 올바르게 설치되어 제대로 작동 중인지 확인합니다.
자산 보고서(Asset Report)	일련 번호 및 모델 이름과 같은 프린터 자산 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다. 참고: 보고서에는 자산 데이터베이스에 스캔할 수 있는 UPC 바코드 및 텍스트가 포함됩니다.

네트워크/포트(Network/Ports) 메뉴

활성 NIC(Active NIC) 메뉴

메뉴 항목	설명
활성 NIC(Active NIC) 자동(Auto) [사용 가능한 네트워크 카드 목록]	참고: - 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. - 이 메뉴 항목은 옵션 네트워크 카드가 설치된 경우에만 표시됩니다.

표준 네트워크(Standard Network) 또는 네트워크 [x](Network [x]) 메뉴

참고: 이 메뉴에는 활성 포트만 표시됩니다. 비활성 포트는 모두 생략됩니다.

메뉴 항목	설명
PCL SmartSwitch 켜기(On) 끄기(Off)	인쇄 작업에 PCL 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 관계없이 프린터가 PCL 에뮬레이션으로 자동으로 전환되도록 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. - 끄기(Off)가 사용된 경우 프린터에서 수신 데이터를 검사하지 않습니다. PS SmartSwitch 가 켜기(On)로 설정된 경우 프린터에서 PostScript 에뮬레이션이 사용됩니다. PS SmartSwitch 가 끄기(Off)로 설정된 경우 설정(Setup) 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어가 사용됩니다.
PS SmartSwitch 켜기(On) 끄기(Off)	인쇄 작업에 PS 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 관계없이 프린터가 PS 에뮬레이션으로 자동으로 전환되도록 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. - 끄기(Off)가 사용된 경우 프린터에서 수신 데이터를 검사하지 않습니다. PCL SmartSwitch 가 켜기(On)로 설정된 경우 프린터에서 PCL 에뮬레이션이 사용됩니다. PCL SmartSwitch 가 끄기(Off)로 설정된 경우 설정(Setup) 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어가 사용됩니다.
NPA 모드(NPA Mode) 자동(Auto) 끄기(Off)	NPA 프로토콜에 의해 정의된 규칙에 따라 프린터가 양방향 통신에 필요한 특수 처리를 수행하도록 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. - 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.

메뉴 항목	설명
네트워크 버퍼(Network Buffer) 자동(Auto) 3KB - [최대 허용 크기]	네트워크 입력 버퍼의 크기를 설정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. • 값은 1KB 단위로 변경할 수 있습니다. • 허용되는 최대 크기는 프린터 메모리의 양, 다른 연결 버퍼의 크기 및 리소스 저장(Resource Save)이 켜기(On) 또는 끄기(Off)로 설정되었는지 여부에 따라 달라집니다. • 네트워크 버퍼(Network Buffer)의 크기에 대해 선택할 수 있는 범위를 최대한 늘리려면 병렬, 직렬 및 USB 버퍼의 크기를 줄이거나 비활성화하십시오. • 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.
작업 버퍼링(Job Buffering) 끄기(Off) 켜기(On) 자동(Auto)	인쇄하기 전에 프린터 하드 디스크에 인쇄 작업을 임시로 저장합니다. 이 메뉴는 포맷된 디스크가 설치된 경우에만 표시됩니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. • 켜기(On)를 선택하면 프린터 하드 디스크에 인쇄 작업을 버퍼링합니다. • 자동(Auto)을 선택하면 프린터가 다른 입력 포트의 데이터를 처리 중인 경우에만 인쇄 작업을 버퍼링합니다. • 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.
Mac 바이너리 PS(Mac Binary PS) 자동(Auto) 켜기(On) 끄기(Off)	프린터에서 Macintosh 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리하도록 설정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. • 끄기(Off)를 선택하면 표준 프로토콜을 사용하는 인쇄 작업을 필터링합니다. • 켜기(On)를 선택하면 기본 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리합니다.

메뉴 항목	설명
표준 네트워크 설정 (Standard Network Setup) 보고서(Reports) 네트워크 카드 (Network Card) TCP/IP IPv6 무선(Wireless) AppleTalk	프린터 네트워크 설정을 표시 및 설정합니다. 참고: 무선(Wireless) 메뉴는 프린터가 무선 네트워크에 연결된 경우에만 표시됩니다.
네트워크 [x] 설정 (Network [x] Setup) 보고서(Reports) 네트워크 카드 (Network Card) TCP/IP IPv6 무선(Wireless) AppleTalk	

네트워크 보고서(Network Reports) 메뉴

이 메뉴는 다음과 같은 네트워크/포트(Network/Ports) 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트(Network/Ports) > 표준 네트워크(Standard Network) 또는 네트워크 [x](Network [x]) > 표준 네트워크 설정(Standard Network Setup) 또는 네트워크 [x] 설정(Network [x] Setup) > 보고서(Reports) 또는 네트워크 보고서(Network Reports)

메뉴 항목	설명
인쇄 설정 페이지(Print Setup Page)	TCP/IP 주소와 같이 네트워크 프린터 설정에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.

네트워크 카드 메뉴

이 메뉴는 다음과 같은 네트워크/포트 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트 > 표준 네트워크 또는 네트워크 [x] > 표준 네트워크 설정 또는 네트워크 [x] 설정 > 네트워크 카드

메뉴 항목	설명
카드 상태 보기 연결됨 연결 해제됨	네트워크 카드의 연결 상태를 표시합니다.
카드 속도 보기	현재 활성 상태인 네트워크 카드의 속도를 표시합니다.

메뉴 항목	설명
네트워크 주소 UAA LAA	네트워크 주소를 표시합니다.
작업 제한시간 0 10-225	네트워크 인쇄 작업이 취소되기 전의 시간을 초 단위로 설정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 90 초입니다.
배너 페이지 꺼짐 켜짐	프린터에서 배너 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.

TCP/IP 메뉴

이 메뉴는 다음과 같은 네트워크/포트(Network/Ports) 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트(Network/Ports) > 표준 네트워크(Standard Network) 또는 네트워크 [x](Network [x]) > 표준 네트워크 설정(Standard Network Setup) 또는 네트워크 [x] 설정(Network [x] Setup) > TCP/IP

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

메뉴 항목	설명
활성화(Activate) 켜기(On) 끄기(Off)	TCP/IP 를 활성화합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다.
호스트 이름 설정(Set Hostname)	현재 TCP/IP 호스트 이름을 볼 수 있습니다. 참고: 이 설정은 Embedded Web Server 에서만 변경할 수 있습니다.
IP 주소(IP Address)	현재 TCP/IP 주소를 보거나 변경할 수 있습니다. 참고: IP 주소를 수동으로 설정하면 DHCP 사용(Enable DHCP) 및 자동 IP 사용(Enable Auto IP) 설정이 끄기(Off)로 설정됩니다. BOOTP 사용(Enable BOOTP) 및 RARP 사용(Enable RARP)은 BOOTP 와 RARP 를 지원하는 시스템에서 끄기(Off)로 설정됩니다.
넷마스크(Netmask)	현재 TCP/IP 넷마스크를 보거나 변경할 수 있습니다.
게이트웨이(Gateway)	현재 TCP/IP 게이트웨이를 보거나 변경할 수 있습니다.
DHCP 사용(Enable DHCP) 켜기(On) 끄기(Off)	DHCP 주소와 매개변수 할당 설정을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다.
RARP 사용(Enable RARP) 켜기(On) 끄기(Off)	RARP 주소 할당 설정을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다.
BOOTP 사용(Enable BOOTP) 켜기(On) 끄기(Off)	BOOTP 주소 할당 설정을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다.

메뉴 항목	설명
AutoIP 사용(Enable AutoIP) 예(Yes) 아니오(No)	제로 구성 네트워킹(Zero Configuration Networking) 설정을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 예(Yes)입니다.
FTP/TFTP 사용(Enable FTP/TFTP) 예(Yes) 아니오(No)	내장된 FTP 서버를 사용하도록 설정하여 FTP(File Transfer Protocol)를 사용하여 프린터에 파일을 전송할 수 있습니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 예(Yes)입니다.
HTTP 서버 사용(Enable HTTP Server) 예(Yes) 아니오(No)	내장된 웹 서버(Embedded Web Server)를 사용하도록 설정합니다. 설정되면 웹 브라우저를 사용하여 프린터를 원격으로 모니터링 및 관리할 수 있습니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 예(Yes)입니다.
WINS 서버 주소(WINS Server Address)	현재 WINS 서버 주소를 보거나 변경할 수 있습니다.
DDNS 사용(Enable DDNS) 예(Yes) 아니오(No)	현재 DDNS 설정을 보거나 변경할 수 있습니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 예(Yes)입니다.
mDNS 사용(Enable mDNS) 예(Yes) 아니오(No)	현재 mDNS 설정을 보거나 변경할 수 있습니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 예(Yes)입니다.
DNS 서버 주소(DNS Server Address)	현재 DNS 서버 주소를 보거나 변경할 수 있습니다.
HTTPS 사용(Enable HTTPS) 예(Yes) 아니오(No)	현재 HTTPS 설정을 보거나 변경할 수 있습니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 예(Yes)입니다.

IPv6 메뉴

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

이 메뉴는 다음과 같은 네트워크/포트(Network/Ports) 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트(Network/Ports) > 표준 네트워크(Standard Network) 또는 네트워크 [x](Network [x]) > 표준 네트워크 설정(Standard Network Setup) 또는 네트워크 [x] 설정(Network [x] Setup) > IPv6

메뉴 항목	설명
IPv6 사용(Enable IPv6) 켜기(On) 끄기(Off)	프린터에서 IPv6 을 사용합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다.
자동 구성(Auto Configuration) 켜기(On) 끄기(Off)	라우터에서 제공된 자동 IPv6 주소 구성 항목을 네트워크 어댑터에서 수락할지 여부를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다.
호스트 이름 설정(Set Hostname)	프린터 호스트 이름을 설정할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
주소 보기(View Address)	프린터 IPv6 주소를 표시합니다. 참고: IPv6 주소는 Embedded Web Server에서만 변경할 수 있습니다.
라우터 주소 보기(View Router Address)	라우터 주소를 표시합니다. 참고: 라우터 주소는 Embedded Web Server에서만 변경할 수 있습니다.
DHCPv6 사용(Enable DHCPv6) 켜기(On) 끄기(Off)	프린터에서 DHCPv6 을 사용합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다.

무선(Wireless) 메뉴

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

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

무선(Wireless) 메뉴는 다음과 같은 네트워크/포트(Network/Ports) 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트(Network/Ports) > 표준 네트워크(Standard Network) 또는 네트워크 [x](Network [x]) > 표준 네트워크 설정(Standard Network Setup) 또는 네트워크 [x] 설정(Network [x] Setup) > 무선(Wireless)

메뉴 항목	설명
WPS PBC 모드(WPS PBC Mode)	프린터와 액세스 포인트(무선 라우터)의 단추를 지정된 시간 내에 모두 눌러 무선 네트워크에 프린터를 연결할 수 있습니다.
WPS PIN 모드(WPS PIN Mode)	프린터에서 PIN 을 사용하고 액세스 포인트의 무선 설정에 입력하여 무선 네트워크에 프린터를 연결할 수 있습니다.
WPS 자동 감지(WPS Auto Detect) 사용 안함(Disable) 사용(Enable)	WPS 를 지원하는 액세스 포인트에서 사용하는 연결 방식인 WPS PBC(Push Button Configuration) 또는 WPS PIN(Personal Identification Number)을 자동으로 감지합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 사용 안함(Disable)입니다.
네트워크 모드(Network Mode) Ad hoc 인프라(Infrastructure)	네트워크 모드를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 Ad hoc 입니다. 이 모드는 프린터와 컴퓨터 간에 직접 무선 연결을 구성합니다. - 인프라(Infrastructure)에서는 프린터가 액세스 포인트를 사용하여 네트워크를 액세스할 수 있습니다.
호환성(Compatibility) 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	무선 네트워크의 무선 표준을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 802.11b/g/n 입니다.
네트워크 선택(Choose Network) [사용 가능 네트워크 목록]	프린터에서 사용할 사용 가능한 네트워크를 선택할 수 있습니다.
신호 품질 보기(View Signal Quality)	무선 연결 품질을 표시합니다.

메뉴 항목	설명
보안 모드 보기(View Security Mode)	무선 네트워크에서 사용되는 암호화 방식을 표시합니다.

참고: WPS(Wi-Fi Protected Setup)는 Wi-Fi 기술에 대한 사전 지식 없이도 무선 네트워크를 설정하고 네트워크 보안을 설정할 수 있는 간단한 보안 구성입니다. 네트워크 장치를 위한 네트워크 이름(SSID), WEP 키 및 WPA 암호가 필수 구성 요소는 아닙니다.

AppleTalk 메뉴

이 메뉴는 다음과 같은 네트워크/포트(Network/Ports) 메뉴에서 사용할 수 있습니다.

네트워크/포트(Network/Ports) > 표준 네트워크(Standard Network) 또는 네트워크 [x](Network [x]) > 표준 네트워크 설정(Standard Network Setup) 또는 네트워크 [x] 설정(Network [x] Setup) > AppleTalk

메뉴 항목	설명
활성화(Activate) 예(Yes) 아니오(No)	AppleTalk 지원을 활성화합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 예(Yes)입니다.
이름 보기(View Name)	지정된 AppleTalk 이름이 표시됩니다. 참고: 이름은 Embedded Web Server 에서만 변경할 수 있습니다.
주소 보기(View Address)	지정된 AppleTalk 주소가 표시됩니다. 참고: 주소는 Embedded Web Server 에서만 변경할 수 있습니다.
영역 설정(Set Zone) [기본값(default)] [네트워크에서 사용 가능한 영역 목록]	네트워크에서 사용할 수 있는 AppleTalk 영역의 목록을 제공합니다. 참고: “기본값(default)”을 선택하면 라우터에서 식별된 AppleTalk 영역이 프린터에서 네트워크의 기본 영역으로 사용됩니다. 기본 영역이 없으면 *로 표시된 영역이 기본 설정이 됩니다.

표준 USB(Standard USB) 메뉴

메뉴 항목	설명
PCL SmartSwitch 켜기(On) 끄기(Off)	USB 포트를 통해 수신된 인쇄 작업에 PCL 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 PCL 에뮬레이션으로 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. - 끄기(Off)로 설정된 경우 프린터에서 수신되는 데이터가 검사되지 않습니다. PS SmartSwitch 가 켜기(On)로 설정된 경우 프린터에서 PostScript 에뮬레이션이 사용됩니다. PS SmartSwitch 가 끄기(Off)로 설정된 경우 설정(Setup) 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어가 사용됩니다.

메뉴 항목	설명
PS SmartSwitch 켜기(On) 끄기(Off)	USB 포트를 통해 수신된 인쇄 작업에 PS 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 PS 에뮬레이션으로 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. - 끄기(Off)로 설정된 경우 프린터에서 수신되는 데이터가 검사되지 않습니다. PCL SmartSwitch 가 켜기(On)로 설정된 경우 프린터에서 PCL 에뮬레이션이 사용됩니다. PCL SmartSwitch 가 끄기(Off)로 설정된 경우 설정(Setup) 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어가 사용됩니다.
NPA 모드(NPA Mode) 자동(Auto) 켜기(On) 끄기(Off)	NPA 프로토콜에 의해 정의된 규칙에 따라 프린터가 양방향 통신에 필요한 특수 처리를 수행하도록 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. 자동(Auto)으로 설정된 경우 프린터가 데이터를 검사하고, 형식을 확인한 후 적절하게 처리합니다. - 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.
USB 버퍼(USB Buffer) 자동(Auto) 3KB - [최대 허용 크기] 비활성(Disabled)	USB 입력 버퍼의 크기를 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. - 비활성(Disabled)을 선택하면 작업 버퍼링이 해제됩니다. 프린터 하드 디스크에 이미 버퍼링된 작업이 있으면 먼저 인쇄된 후에 정상 처리가 다시 시작됩니다. - USB 버퍼 크기 값은 1KB 단위로 변경할 수 있습니다. - 허용되는 최대 크기는 프린터 메모리의 양, 다른 연결 버퍼의 크기 및 리소스 저장(Resource Save)이 켜기(On) 또는 끄기(Off)로 설정되었는지 여부에 따라 달라집니다. - USB 버퍼의 크기에 대해 선택할 수 있는 범위를 최대한 늘리려면 병렬, 직렬 및 네트워크 버퍼의 크기를 줄이거나 비활성화하십시오. - 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.
작업 버퍼링(Job Buffering) 끄기(Off) 켜기(On) 자동(Auto)	인쇄하기 전에 프린터 하드 디스크에 인쇄 작업을 임시로 저장합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 켜기(On)를 선택하면 프린터 하드 디스크에 작업을 버퍼링합니다. - 자동(Auto)을 선택하면 프린터가 다른 입력 포트의 데이터를 처리 중인 경우에만 인쇄 작업을 버퍼링합니다. - 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.
Mac 바이너리 PS(Mac Binary PS) 자동(Auto) 켜기(On) 끄기(Off)	프린터에서 Macintosh 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리하도록 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. - 켜기(On)를 선택하면 기본 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리합니다. - 끄기(Off)를 선택하면 표준 프로토콜을 사용하는 인쇄 작업을 필터링합니다.

메뉴 항목	설명
ENA 주소(ENA Address) yyy.yyy.yyy.yyy	외부 인쇄 서버에 대한 네트워크 주소 정보를 설정합니다. 참고: 이 메뉴 항목은 프린터가 USB 포트를 통해 외부 인쇄 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
ENA 넷마스크(ENA Netmask) yyy.yyy.yyy.yyy	외부 인쇄 서버에 대한 넷마스크 정보를 설정합니다. 참고: 이 메뉴 항목은 프린터가 USB 포트를 통해 외부 인쇄 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
ENA 게이트웨이 yyy.yyy.yyy.yyy	외부 인쇄 서버에 대한 게이트웨이 정보를 설정합니다. 참고: 이 메뉴 항목은 프린터가 USB 포트를 통해 외부 인쇄 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

병렬 [x](Parallel [x]) 메뉴

메뉴 항목	설명
PCL SmartSwitch 켜기(On) 끄기(Off)	직렬 포트를 통해 수신된 인쇄 작업에 PCL 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 PCL 에뮬레이션으로 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. 끄기(Off)로 설정된 경우 프린터에서 수신되는 데이터가 검사되지 않습니다. PS SmartSwitch가 켜기(On)로 설정된 경우 프린터에서 PostScript 에뮬레이션이 사용됩니다. PS SmartSwitch가 끄기(Off)로 설정된 경우 설정(Setup) 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어가 사용됩니다.
PS SmartSwitch 켜기(On) 끄기(Off)	직렬 포트를 통해 수신된 인쇄 작업에 PS 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 PS 에뮬레이션으로 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. 끄기(Off)로 설정된 경우 프린터에서 수신되는 데이터가 검사되지 않습니다. PCL SmartSwitch가 켜기(On)로 설정된 경우 프린터에서 PCL 에뮬레이션이 사용됩니다. PCL SmartSwitch가 끄기(Off)로 설정된 경우 설정(Setup) 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어가 사용됩니다.
NPA 모드(NPA Mode) 자동(Auto) 켜기(On) 끄기(Off)	NPA 프로토콜에 의해 정의된 규칙에 따라 프린터가 양방향 통신에 필요한 특수 처리를 수행하도록 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. - 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.

메뉴 항목	설명
병렬 버퍼(Parallel Buffer) 자동(Auto) 3KB - [최대 허용 크기] 비활성(Disabled)	병렬 입력 버퍼의 크기를 설정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. • 비활성(Disabled)을 선택하면 작업 버퍼링이 해제됩니다. 프린터 하드 디스크에 이미 버퍼링된 인쇄 작업이 있으면 먼저 인쇄된 후에 정상 처리가 다시 시작됩니다. • 병렬 버퍼 크기 설정은 1KB 단위로 변경할 수 있습니다. • 허용되는 최대 크기는 프린터 메모리의 양, 다른 연결 버퍼의 크기 및 리소스 저장(Resource Save)이 켜기(On) 또는 끄기(Off)로 설정되었는지 여부에 따라 달라집니다. • 병렬 버퍼의 크기에 대해 범위를 최대한 늘리려면 USB, 직렬 및 네트워크 버퍼의 크기를 줄이거나 비활성화하십시오. • 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.
작업 버퍼링(Job Buffering) 끄기(Off) 켜기(On) 자동(Auto)	인쇄하기 전에 프린터 하드 디스크에 인쇄 작업을 임시로 저장합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. • 켜기(On)를 선택하면 프린터 하드 디스크에 인쇄 작업을 버퍼링합니다. • 자동(Auto)을 선택하면 프린터가 다른 입력 포트의 데이터를 처리 중인 경우에만 인쇄 작업을 버퍼링합니다. • 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.
고급 상태(Advanced Status) 켜기(On) 끄기(Off)	병렬 포트를 통해 양방향 통신을 사용합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. • 끄기(Off)를 선택하면 병렬 포트 협상이 비활성화됩니다.
프로토콜(Protocol) Fastbytes 표준(Standard)	병렬 포트 프로토콜을 지정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 Fastbytes 입니다. 이 설정은 대부분의 기존 병렬 포트와 호환되며 권장되는 설정입니다. • 표준(Standard)을 선택하면 병렬 포트 통신 문제를 해결하려고 시도합니다.
초기화 적용(Honor Init) 끄기(Off) 켜기(On)	컴퓨터에서 수신된 프린터 하드웨어 초기화 요청을 프린터에서 따를지 여부를 결정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. • 컴퓨터는 병렬 포트에서 초기화(Init) 신호를 활성화하여 초기화를 요청합니다. 대부분의 PC에서는 컴퓨터 전원이 켜질 때마다 초기화(Init) 신호를 활성화합니다.
병렬 모드 2(Parallel Mode 2) 켜기(On) 끄기(Off)	병렬 포트 데이터가 스트로브 앞쪽 또는 뒤쪽에서 샘플링되는지를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다.

메뉴 항목	설명
Mac 바이너리 PS(Mac Binary PS) 자동(Auto) 켜기(On) 끄기(Off)	프린터에서 Macintosh 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리하도록 설정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. • 끄기(Off)를 선택하면 표준 프로토콜을 사용하는 인쇄 작업을 필터링합니다. • 켜기(On)를 선택하면 기본 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리합니다.
ENA 주소(ENA Address) yyy.yyy.yyy.yyy	외부 인쇄 서버에 대한 네트워크 주소 정보를 설정합니다. 참고: 이 메뉴 항목은 프린터가 USB 포트를 통해 외부 인쇄 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
ENA 넷마스크(ENA Netmask) yyy.yyy.yyy.yyy	외부 인쇄 서버에 대한 넷마스크 정보를 설정합니다. 참고: 이 메뉴 항목은 프린터가 USB 포트를 통해 외부 인쇄 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
ENA 게이트웨이(ENA gateway) yyy.yyy.yyy.yyy	외부 인쇄 서버에 대한 게이트웨이 정보를 설정합니다. 참고: 이 메뉴 항목은 프린터가 USB 포트를 통해 외부 인쇄 서버에 연결되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

직렬 [x](Serial [x]) 메뉴

메뉴 항목	설명
PCL SmartSwitch 켜기(On) 끄기(Off)	직렬 포트를 통해 수신된 인쇄 작업에 PCL 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 PCL 에뮬레이션으로 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. • 끄기(Off)로 설정된 경우 프린터에서 수신되는 데이터가 검사되지 않습니다. PS SmartSwitch 가 켜기(On)로 설정된 경우 프린터에서 PostScript 에뮬레이션이 사용됩니다. PS SmartSwitch 가 끄기(Off)로 설정된 경우 설정(Setup) 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어가 사용됩니다.
PS SmartSwitch 켜기(On) 끄기(Off)	직렬 포트를 통해 수신된 인쇄 작업에 PS 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 PS 에뮬레이션으로 자동 전환되도록 프린터를 설정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. • 끄기(Off)로 설정된 경우 프린터에서 수신되는 데이터가 검사되지 않습니다. PCL SmartSwitch 가 켜기(On)로 설정된 경우 프린터에서 PCL 에뮬레이션이 사용됩니다. PCL SmartSwitch 가 끄기(Off)로 설정된 경우 설정(Setup) 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어가 사용됩니다.

메뉴 항목	설명
NPA 모드(NPA Mode) 자동(Auto) 켜기(On) 끄기(Off)	NPA 프로토콜에 의해 정의된 규칙에 따라 프린터가 양방향 통신에 필요한 특수 처리를 수행하도록 설정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. 자동(Auto)으로 설정된 경우 프린터가 데이터를 검사하고, 형식을 확인한 후 적절하게 처리합니다. • 켜기(On)로 설정된 경우 프린터에서 NPA 처리를 수행합니다. 데이터가 NPA 형식이 아닌 경우 잘못된 데이터로 거부됩니다. • 끄기(Off)로 설정된 경우 프린터에서 NPA 처리를 수행하지 않습니다. • 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.
직렬 버퍼(Serial Buffer) 자동(Auto) 3KB - [최대 허용 크기] 비활성(Disabled)	직렬 입력 버퍼의 크기를 설정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. • 비활성(Disabled)을 선택하면 작업 버퍼링이 해제됩니다. 디스크에 이미 버퍼링된 작업이 있으면 먼저 인쇄된 후에 정상 처리가 다시 시작됩니다. • 직렬 버퍼 크기 설정은 1KB 단위로 변경할 수 있습니다. • 허용되는 최대 크기는 프린터 메모리의 양, 다른 연결 버퍼의 크기 및 리소스 저장(Resource Save)이 켜기(On) 또는 끄기(Off)로 설정되었는지 여부에 따라 달라집니다. • 직렬 버퍼의 크기에 대해 선택할 수 있는 범위를 최대한 늘리려면 병렬, 직렬 및 네트워크 버퍼의 크기를 줄이거나 비활성화하십시오. • 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.
작업 버퍼링(Job Buffering) 끄기(Off) 켜기(On) 자동(Auto)	인쇄하기 전에 프린터 하드 디스크에 인쇄 작업을 임시로 저장합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. 프린터가 프린터 하드 디스크에 인쇄 작업을 버퍼링하지 않습니다. • 켜기(On)를 선택하면 프린터 하드 디스크에 인쇄 작업을 버퍼링합니다. • 자동(Auto)을 선택하면 프린터가 다른 입력 포트의 데이터를 처리 중인 경우에만 인쇄 작업을 버퍼링합니다. • 프린터 제어판에서 이 설정을 변경하고 메뉴를 종료하면 프린터가 다시 시작됩니다. 그런 다음 메뉴 선택 사항이 업데이트됩니다.
프로토콜(Protocol) DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	직렬 포트에 대한 하드웨어 및 소프트웨어 핸드셰이킹 설정을 선택합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 DTR입니다. • DTR/DSR은 하드웨어 핸드셰이킹 설정입니다. • XON/XOFF는 소프트웨어 핸드셰이킹 설정입니다. • XON/XOFF/DTR 및 XON/XOFF/DTR/DSR은 하드웨어 및 소프트웨어 조합 핸드셰이킹 설정입니다.

메뉴 항목	설명
Robust XON 끄기(Off) 켜기(On)	프린터가 컴퓨터와 상태 정보를 통신하는지 여부를 결정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 이 메뉴 항목은 직렬 프로토콜이 XON/XOFF 로 설정된 경우에 직렬 포트에만 적용됩니다.
보드(Baud) 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	직렬 포트를 통해 데이터를 수신하는 속도를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 9600 입니다. 138200, 172800, 230400, 345600 전송 속도는 표준 직렬(Standard Serial) 메뉴에만 표시됩니다. 직렬 옵션 1(Serial Option 1), 직렬 옵션 2(Serial Option 2) 또는 직렬 옵션 3(Serial Option 3) 메뉴에는 이러한 설정이 표시되지 않습니다.
데이터 비트(Data Bits) 8 7	각 전송 프레임에서 전송되는 데이터 비트 수를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 8 입니다.
패리티(Parity) 없음(None) 무시(Ignore) 짝수(Even) 홀수(Odd)	직렬 입출력 데이터 프레임의 패리티를 설정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 없음(None)입니다.
DSR 적용(Honor DSR) 끄기(Off) 켜기(On)	프린터에서 DSR 신호를 사용할지 여부를 결정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - DSR 은 대부분의 직렬 케이블에서 사용하는 핸드셰이킹 신호입니다. 직렬 포트는 DSR 을 사용하여 컴퓨터에서 전송한 데이터와 직렬 케이블에서 전기 노이즈로 발생된 데이터를 구분합니다. 전기 노이즈로 인해 이상한 문자가 인쇄될 수 있습니다. 이상한 문자가 인쇄되는 것을 예방하려면 켜기(ON)로 설정하십시오.

SMTP 설치 메뉴

메뉴 항목	설명
기본 SMTP 게이트웨이 (Primary SMTP Gateway)	SMTP 서버 게이트웨이 및 포트 정보를 지정합니다. 참고: 기본 SMTP 게이트웨이 포트는 25 입니다.
기본 SMTP 게이트웨이 포트 (Primary SMTP Gateway Port)	
보조 SMTP 게이트웨이 (Secondary SMTP Gateway)	
보조 SMTP 게이트웨이 포트 (Secondary SMTP Gateway Port)	
SMTP 시간 초과(SMTP Timeout) 5-30	서버가 이메일 전송 시도를 중지하기 전의 시간(초)을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 30 초입니다.
회신 주소(Reply Address)	프린터에서 전송한 이메일에서 최대 128 자의 회신 주소를 지정합니다.
SSL 사용(Use SSL) 비활성(Disabled) 협상(Negotiate) 필수(Required)	SMTP 서버에 연결할 경우 보안을 강화하기 위해 SSL 을 사용하도록 프린터를 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 비활성(Disabled)입니다. - 협상(Negotiate) 설정을 사용할 경우 SMTP 서버는 SSL 을 사용할지 여부를 결정합니다.
SMTP 서버 인증(SMTP Server Authentication) 인증 불필요(No authentication required) 로그인/일반(Login/Plain) CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	이메일로 스캔 권한에 필요한 사용자 인증 유형을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 "인증 불필요(No authentication required)"입니다.

메뉴 항목	설명
장치-실행 이메일 (Device-Initiated E-mail) 없음(None) 장치 SMTP 자격 증명 사용 (Use Device SMTP Credentials)	SMTP 서버와 통신할 때 사용할 자격 증명을 지정합니다. 일부 SMTP 서버는 이메일을 전송하기 위해 자격 증명을 필요로 합니다. 참고: - 장치-실행 이메일(Device-Initiated E-mail) 및 사용자-실행 이메일(User-Initiated E-mail)의 경우 공장 출하시 기본 설정은 없음(None)입니다. "장치 SMTP 자격 증명 사용(Use Device SMTP Credentials)"을 선택할 경우 SMTP 서버에 로그인하기 위해 장치 사용자 ID 와 비밀번호를 사용합니다.
사용자-실행 이메일 (User-Initiated E-mail) 없음(None) 장치 SMTP 자격 증명 사용 (Use Device SMTP Credentials) 세션 사용자 ID 및 비밀번호 사용(Use Session User ID & Password) 세션 이메일 주소 및 비밀번호 사용(Use Session E-mail address & Password) 사용자에게 알림	
장치 사용자 ID(Device Userid)	
장치 비밀번호(Device Password)	
Kerberos 5 영역(Kerberos 5 Realm)	
NTLM 도메인(NTLM Domain)	

보안(Security) 메뉴

기타 보안 설정(Miscellaneous Security Settings) 메뉴

메뉴 항목	설명
로그인 제한(Login Restriction) 로그인 실패(Login failures) 1-10 실패 기간(Failure time frame) 1-60 잠금 시간(Lockout time) 1-60 패널 로그인 시간 초과(Panel Login Timeout) 1-900 원격 로그인 시간 초과(Remote Login Timeout) 1-120	프린터 제어판에서 모든 사용자가 잠기기 전까지의 실패한 로그인 시도 횟수와 시간대를 제한합니다. 참고: • "로그인 실패(Login failures)"는 사용자가 잠기기 전까지의 실패한 로그인 시도 횟수를 지정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 3 회 시도입니다. • "실패 기간(Failure time frame)"은 사용자가 잠기기 전까지 실패한 로그인 시도가 발생할 수 있는 기간을 지정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 5 분입니다. • "잠금 시간(Lockout time)"은 로그인 실패 한도를 초과한 후 사용자가 잠금 상태로 유지되는 시간을 지정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 5 분입니다. • 패널 로그인 시간 초과(Panel Login Timeout)는 사용자가 자동으로 로그오프되기 전까지 프린터가 홈 스크린에서 작동하지 않는 상태로 유지되는 시간을 지정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 30 초입니다. • 원격 로그인 시간 초과(Remote Login Timeout)는 사용자가 자동으로 로그오프되기 전까지 원격 인터페이스(예: 웹 페이지)가 작동하지 않는 상태로 유지되는 시간을 지정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 10 분입니다.

기밀자료 인쇄 메뉴

메뉴 항목	설명
최대 잘못된 PIN 꺼짐 2-10	잘못된 PIN 을 입력할 수 있는 횟수를 제한 참고: • 이 메뉴는 포맷된 결함 없는 프린터 하드 디스크가 설치된 경우에만 나타납니다. • 제한된 횟수에 도달하면 해당 사용자 이름과 PIN 에 해당하는 인쇄 작업이 삭제됩니다.
기밀 작업 만료 꺼짐 1 시간 4 시간 24 시간 1 주	기밀 인쇄 작업이 삭제되기 전 프린터에 남아 있는 시간을 제한 참고: • 기밀 인쇄 작업이 프린터 RAM 또는 프린터 하드 디스크에 있는 동안 작업 만료 설정을 변경할 경우 해당 인쇄 작업의 만료 시간은 새로운 기본값으로 변경되지 않습니다. • 프린터가 꺼지면 프린터 RAM 에서 대기 중인 모든 기밀 작업이 삭제됩니다.
참고: 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.	

메뉴 항목	설명
반복 작업 만료 꺼짐 1 시간 4 시간 24 시간 1 주	프린터가 인쇄 작업을 얼마나 오래 저장할지 제한 시간을 설정
확인 작업 만료 꺼짐 1 시간 4 시간 24 시간 1 주	프린터가 확인이 필요한 인쇄 작업을 얼마나 오래 저장할지 제한 시간을 설정
예약 작업 만료 꺼짐 1 시간 4 시간 24 시간 1 주	프린터가 나중에 예약된 인쇄 작업을 얼마나 오래 저장할지 제한 시간을 설정
참고: 공장 출하시 기본 설정은 꺼짐입니다.	

디스크 완전 삭제 메뉴

디스크 완전 삭제는 프린터 하드 디스크에서 현재 파일 시스템에 사용되지 *않고* 있는 인쇄 작업 데이터 *만* 지웁니다. 다운로드한 글꼴, 매크로, 대기 작업 등과 같이 프린터 하드 디스크에 있는 모든 영구 데이터는 보존됩니다.

참고: 이 메뉴는 포맷된 결함 없는 프린터 하드 디스크가 설치된 경우에만 나타납니다.

메뉴 항목	설명
완전 삭제 모드 자동 수동 꺼짐	디스크 완전 삭제는 프린터 하드 디스크의 파일 시스템에서 현재 사용하지 <i>않는</i> 인쇄 작업 데이터 <i>만</i>을 삭제합니다. 다운로드한 글꼴, 매크로, 대기 작업 등과 같은 프린터 하드 디스크의 모든 영구 데이터는 보존됩니다. 참고: - 공장 출하 시 기본 설정은 "자동"입니다. - 자동 완전 삭제에는 대량 리소스가 필요하기 때문에 이 옵션을 활성화하면 프린터 성능이 저하될 수 있습니다. 특히, 프린터가 하드 디스크 공간을 완전 삭제하고 서비스로 돌아갈 수 있는 것보다 더 빠른 속도의 하드 디스크 공간을 필요로 하는 경우에는 더욱 그렇습니다.
수동 완전 삭제 지금 시작 하지 말 것 지금 시작	수동 완전 삭제는 처리한 인쇄 작업의 데이터를 대기시키는 데 사용되는 모든 디스크 공간을 덮어 씩니다. 이러한 유형의 완전 삭제 기능은 처리되지 않은 인쇄 작업과 관련된 모든 정보를 삭제하지 <i>않습니다</i>. 참고: - 공장 출하 시 기본 설정은 "지금 시작하지 말 것"입니다. - 디스크 완전 삭제 액세스 제어가 활성화된 경우 디스크 완전 삭제를 시작하려면 사용자는 성공적으로 인증되어 필요한 권한을 갖고 있어야 합니다.

메뉴 항목	설명
자동 방법 단일 패스 다중 패스	자동 완전 삭제는 이전 작업에서 사용된 모든 디스크 공간을 표시하고 이 공간이 삭제될 때까지 파일 시스템이 이 공간을 재사용하지 못하도록 합니다. 오랫동안 프린터를 끄지 않고도 디스크 삭제를 수행할 수 있는 방법은 자동 삭제를 이용하는 것 뿐입니다. 참고: • 공장 출하 시 기본 설정은 "단일 패스"입니다. • 중요 기밀 정보는 다중 패스 방식 <i>만</i> 사용하여 삭제해야 합니다.
수동 방법 단일 패스 다중 패스	수동 및 예정된 완전 삭제를 사용하면 파일 시스템은 먼저 표시된 디스크 공간을 완전 삭제하지 않고도 이 디스크 공간을 재사용할 수 있습니다. 참고: • 공장 출하 시 기본 설정은 "단일 패스"입니다. • 중요 기밀 정보는 다중 패스 방식 <i>만</i> 사용하여 삭제해야 합니다.
예정된 방법 단일 패스 다중 패스	수동 및 예정된 완전 삭제를 사용하면 파일 시스템은 먼저 표시된 디스크 공간을 완전 삭제하지 않고도 이 디스크 공간을 재사용할 수 있습니다. 참고: • 공장 출하 시 기본 설정은 "단일 패스"입니다. • 중요 기밀 정보는 다중 패스 방식 <i>만</i> 사용하여 삭제해야 합니다. • 예정된 완전 삭제는 사용자 경고 또는 확인 메시지를 표시하지 <i>않고</i> 시작됩니다.

보안 감사 로그(Security Audit Log) 메뉴

메뉴 항목	설명
로그 내보내기(Export Log)	승인된 사용자가 감사 로그를 내보낼 수 있도록 설정합니다. 참고: • 프린터 제어판에서 감사 로그를 내보내려면 플래시 드라이브가 프린터에 장착되어 있어야 합니다. • Embedded Web Server 에서 컴퓨터로 감사 로그를 다운로드할 수 있습니다.
로그 삭제>Delete Log 예(Yes) 아니오(No)	감사 로그를 삭제할지 여부를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 "예(Yes)"입니다.

메뉴 항목	설명
로그 구성(Configure Log) 감사 사용(Enable Audit) 아니오(No) 예(Yes) 원격 시스템 로그 사용(Enable Remote Syslog) 아니오(No) 예(Yes) 원격 시스템 로그 기능(Remote Syslog Facility) 0-23 로그할 이벤트 심각도(Severity of events to log) 0-7	감사 로그를 만들지 여부 및 방법을 지정합니다. 참고: - 감사 사용(Enable Audit)은 이벤트가 보안 감사 로그 및 원격 시스템 로그에 기록될지 여부를 결정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 아니오(No)입니다. - 원격 시스템 로그 사용(Enable Remote Syslog)은 원격 서버로 로그를 전송할지 여부를 결정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 아니오(No)입니다. - 원격 시스템 로그 기능(Remote Syslog Facility)은 원격 시스템 로그 서버에 로그를 전송하기 위해 사용되는 값을 결정합니다. 공장 출하시 기본 설정은 4입니다. - 보안 감사 로그가 활성화되면 각 이벤트의 심각도 값이 기록됩니다. 공장 출하시 기본 설정은 4입니다.

날짜 및 시간 설정(Set Date and Time) 메뉴

메뉴 항목	설명
현재 날짜 및 시간(Current Date and Time)	프린터의 현재 날짜 및 시간 설정을 표시합니다.
날짜 및 시간 수동 설정(Manually Set Date and Time) [날짜/시간 입력]	참고: - 날짜 및 시간(Date and Time)은 YYYY-MM-DD HH:MM 형식으로 설정됩니다. - 날짜 및 시간을 수동으로 설정하면 NTP 사용(Enable NTP)이 끄기(Off)로 설정됩니다.
시간대(Time Zone) [시간대 목록]	참고: 공장 출하시 기본 설정은 GMT입니다.
DST 자동 관측(Automatically observe DST) 켜기(On) 끄기(Off)	참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. 이 설정은 시간대 설정과 연관된 해당 일광 절약 시간을 사용합니다.
NTP 사용(Enable NTP) 켜기(On) 끄기(Off)	네트워크에 있는 장치의 시계를 동기화하는 NTP(Network Time Protocol)를 사용합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. - 날짜 및 시간을 수동으로 설정하면 이 설정은 해제됩니다.

설정(Settings) 메뉴

일반 설정(General Settings) 메뉴

메뉴 항목	설명
디스플레이 언어(Display Language) 영어 프랑스어 독일어 이탈리아어 스페인어 그리스어 덴마크어 노르웨이어 네덜란드어 스웨덴어 포르투갈어 핀란드어 러시아어 폴란드어 헝가리어 터키어 체코어 중국어 간체 중국어 번체 한국어 일본어	디스플레이에 표시되는 텍스트의 언어를 설정합니다. 참고: 프린터에 따라 사용할 수 없는 언어도 있습니다.
환경 보호 모드 끄기(Off) 에너지(Energy) 에너지/용지(Energy/Paper) 용지	에너지, 용지 또는 특수 용지 사용량을 최소화합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. 끄기(Off)는 프린터를 공장 출하시 기본 설정으로 재설정합니다. - 에너지(Energy)는 프린터에서 사용하는 전력을 최소화합니다. 성능에 영향을 미칠 수 있지만, 인쇄 품질에는 영향을 미치지 않습니다. - 에너지/용지(Energy/Paper)는 전력, 용지 및 특수 용지의 사용량을 최소화합니다. - 용지(Paper)는 각 페이지를 양면 인쇄하여 인쇄 작업에 필요한 용지 및 특수 용지의 양을 최소화합니다. 성능에 영향을 미칠 수 있지만, 인쇄 품질에는 영향을 미치지 않습니다.

메뉴 항목	설명
저소음 모드 끄기(Off) 켜기(On)	프린터에서 나는 소음을 줄여줍니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. 이 설정은 프린터의 성능 규격을 지원합니다. • 켜기(On)는 프린터가 가능한 한 적은 소음을 내도록 프린터를 설정합니다. • 다양한 색상의 문서를 최적의 상태로 인쇄하려면 저소음 모드(Quiet Mode)를 끄기(Off)로 설정하십시오. • 드라이버에서 사진(Photo)을 선택하면 저소음 모드(Quiet Mode)가 비활성화됩니다.
초기 설정 실행(Run Initial setup) 예(Yes) 아니오(No)	설정 마법사를 실행합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 예(Yes)입니다. • 설정 마법사를 완료하면 기본 설정이 아니오(No)가 됩니다.
키보드(Keyboard) 키보드 유형(Keyboard Type) 영어 프랑스어 프랑스어(캐나다) 독일어 이탈리아어 스페인어 그리스어 덴마크어 노르웨이어 네덜란드어 스웨덴어 핀란드어 포르투갈어 러시아어 폴란드어 독일어(스위스) 프랑스어(스위스) 한국어 헝가리어 터키어 체코어 중국어 간체 중국어 번체 일본어 사용자 정의 키 1	프린터 제어판 키보드에 대한 언어를 지정합니다. 참고: • 키보드 유형(Keyboard Type)은 프린터 제어판 키보드에 대한 언어를 지정합니다. • 사용자 정의 키 1 을 선택하면 사용자가 사용자 정의 키 설정에 값을 지정할 수 있습니다. 최대 6 자로 지정할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
용지 크기(Paper Sizes) 인치(US) 미터(Metric)	기본 용지 측정 단위를 지정합니다. 참고: - 초기 설정 마법사에서 국가를 선택하면 초기 설정이 결정됩니다. - 또한 이 설정을 변경하면 용지 크기/유형(Paper Size/Type) 메뉴의 각 입력 금지함에 대한 기본 설정이 변경됩니다.
표시되는 정보(Displayed Information) 왼쪽 오른쪽 사용자 정의 텍스트 [x] [x] 토너 퓨저 전송 모듈	홈 스크린의 왼쪽 및 오른쪽 위에 표시되는 정보를 지정합니다. 왼쪽 및 오른쪽 메뉴의 경우, 다음 옵션 중에서 선택합니다. 없음(None) IP 주소(IP Address) 호스트 이름(Hostname) 연락처 이름(Contact Name) 위치(Location) 날짜/시간(Date/Time) mDNS/DDNS 서비스 이름(mDNS/DDNS Service Name) 제로 구성 이름(Zero Configuration Name) 사용자 정의 텍스트 [x] 모델 이름(Model Name) [x] 토너, [x] 퓨저 및 전송 모듈 메뉴의 경우 다음 옵션 중에서 선택합니다. 표시 시간(When to display) 표시 안 함(Do not display) 디스플레이 표시 메시지(Message to Display) 기본값(Default) 대체(Alternate) 기본값(Default) [텍스트 항목] 대체(Alternate) [텍스트 항목] 참고: - 왼쪽의 공장 출하시 기본 설정은 IP 주소(IP Address)입니다. - 오른쪽의 공장 출하시 기본 설정은 날짜/시간(Date/Time)입니다. "표시 시간(When to display)"의 공장 출하시 기본 설정은 "표시 안 함(Do not display)"입니다. - 표시 메시지(Message to Display)의 공장 출하시 기본 설정은 기본값(Default)입니다.

메뉴 항목	설명
표시되는 정보(Displayed Information) 페토너통 용지 걸림(Paper Jam) 용지 공급(Load Paper) 서비스 오류(Service Errors)	페토너통, 용지 걸림, 용지 적재 및 서비스 오류에 대해 표시되는 정보를 사용자 정의할 수 있습니다. 다음 옵션 중에서 선택하십시오. 디스플레이 아니오(No) 예(Yes) 표시 메시지(Message to Display) 기본값(Default) 대체(Alternate) 기본값(Default) [텍스트 항목] 대체(Alternate) [텍스트 항목] 참고: - 표시(Display)에 대한 공장 출하시 기본 설정은 없습니다. - 표시 메시지(Message to Display)의 공장 출하시 기본 설정은 기본값(Default)입니다.
홈 스크린 사용자 정의(Home screen customization) 언어 변경(Change Language) 보류 작업 검색(Search Held Jobs) 보류 작업(Held Jobs) USB 드라이브(USB Drive) 프로필 및 솔루션(Profiles and Solutions) 책갈피(Bookmarks) 사용자별 작업(Jobs by user) 양식 및 즐겨찾기(Forms and Favorites) 환경 보호 설정(Eco-Settings) 쇼룸(Showroom) 배경 변경(Change Background)	홈 스크린에 표시되는 아이콘 및 단추를 추가하거나 제거할 수 있습니다. 각 버튼에 대해 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다. 디스플레이 표시 안 함(Do not display)
날짜 형식(Date Format) [MM-DD-YYYY] [DD-MM-YYYY] [YYYY-MM-DD]	프린터 날짜의 형식을 지정합니다.
시간 형식(Time Format) 12 시간(12 hour) 24 시간(24 hour)	프린터 시간의 형식을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 12 시간(12 hour)입니다.
화면 밝기(Screen Brightness) 20-100	프린터 제어판 화면의 밝기를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 100 입니다.

메뉴 항목	설명
출력 조명(Output Lighting) 일반/대기 모드(Normal/Standby Mode) 끄기(Off) 흐리게(Dim) 밝게(Bright) 절전 모드 끄기(Off) 흐리게(Dim) 밝게(Bright)	옵션 출력함의 조명 밝기를 설정합니다. 참고: • 환경 보호 모드(Eco-Mode)가 에너지(Energy) 또는 에너지/용지(Energy/Paper)로 설정된 경우 일반/대기 모드(Normal/Standby Mode)의 공장 출하시 기본 설정은 흐리게(Dim)입니다. • 환경 보호 모드(Eco-Mode)가 끄기(Off) 또는 용지(Paper)로 설정된 경우 일반/대기 모드(Normal/Standby Mode)의 공장 출하시 기본 설정은 밝게(Bright)입니다. • 환경 보호 모드(Eco-Mode)가 에너지(Energy) 또는 에너지/용지(Energy/Paper)로 설정된 경우 절전 모드(Sleep Mode)의 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. • 환경 보호 모드(Eco-Mode)가 끄기(Off) 또는 용지(Paper)로 설정된 경우 절전 모드(Sleep Mode)의 공장 출하시 기본 설정은 흐리게(Dim)입니다.
오류 표시등(Error Lighting) 켜기(On) 끄기(Off)	프린터에 오류가 발생하면 표시등이 깜박이도록 할지를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다.
오디오 피드백(Audio Feedback) 단추 피드백(Button Feedback) 켜기(On) 끄기(Off) 볼륨(Volume) 1-10	참고: • 단추 피드백(Button Feedback)의 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다. • 볼륨(Volume)의 공장 출하시 기본 설정은 5 입니다.
책갈피 표시(Show Bookmarks) 예(Yes) 아니오(No)	책갈피(Bookmarks) 아이콘을 표시할지 여부를 결정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 예(Yes)입니다. • 보류 작업(Held Job) 내에 책갈피(Bookmarks) 아이콘이 표시됩니다. 책갈피 표시(Show Bookmarks)가 아니오(No)로 설정된 경우 프린터에 보류 작업이 하나 이상 있는 경우에만 홈 스크린에 보류 작업(Held Jobs) 아이콘이 표시됩니다.
웹 페이지 새로 고침 비율(Web Page Refresh Rate) 30-300	Embedded Web Server 를 새로 고치는 간격(초)을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 120 초입니다.
연락처 이름(Contact Name)	프린터의 담당자 이름을 지정합니다.
위치(Location)	프린터의 위치를 지정합니다. 참고: 이 위치는 Embedded Web Server 에 저장됩니다.

메뉴 항목	설명
알람(Alarms) 알람 제어(Alarm Control) 카트리지 알람(Cartridge Alarm) 스테플 알람(Staple Alarm) 구멍 뚫기 알람(Hole Punch Alarm)	프린터에 사용자 작업이 필요할 때 알람이 울리도록 설정합니다. 각 알람 유형별로 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다. 끄기(Off) 한 번(Single) 연속(Continuous) 참고: - 알람 제어(Alarm Control) 및 카트리지 알람(Cartridge Alarm)의 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. 한 번(Single)은 세 번의 짧은 신호음이 울립니다. - 스테플 알람(Staple Alarm) 및 구멍 뚫기 알람(Hole Punch Alarm)의 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. 꺼짐을 선택하면 알람이 울리지 않게 설정됩니다. - 연속(Continuous)은 세 번의 신호음이 10 초마다 반복됩니다.
시간 초과(Timeouts) 대기 모드(Standby Mode) 비활성(Disabled) 1-240	시스템이 대기 모드로 들어가기 전까지 비활성 상태로 유지되는 시간(분)을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 15 분입니다.
시간 초과(Timeouts) 절전 모드 비활성(Disabled) 1-240	시스템이 절전 모드로 들어가기 전까지 비활성 상태로 유지되는 시간(분)을 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 30 분입니다. - 설정이 낮을수록 에너지가 절약되지만 예열 시간이 더 길어질 수 있습니다. - 프린터와 실내 조명이 같은 전원을 사용하고 있는 경우 가장 낮은 설정을 선택하십시오. - 프린터를 항상 사용하는 경우에는 높은 설정을 선택하십시오. 이렇게 하면 대부분의 환경에서 최소한의 예열 시간으로 프린터의 인쇄 준비 상태를 유지할 수 있습니다. - 절전 모드(Sleep Mode)는 대기 모드(Standby Mode)와 상호 작동되지 않습니다.
시간 초과(Timeouts) 화면 시간 초과(Screen Timeout) 15-300	프린터가 준비(Ready) 상태로 들어가기 전까지 기다려야 하는 시간(초)을 설정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 30 초입니다.
시간 초과(Timeouts) 인쇄 시간 초과(Print Timeout) 비활성(Disabled) 1-255	프린터에서 남은 인쇄 작업을 취소하기 전까지 작업 종료 메시지를 수신하느라 기다리는 시간(초)을 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 90 초입니다. - 타이머가 만료되면 프린터에서 아직 일부만 인쇄된 페이지가 인쇄된 다음 프린터에서 대기 중인 새 인쇄 작업이 있는지 확인합니다. - 인쇄 시간 초과(Print Timeout)는 PCL 에뮬레이션을 사용하는 경우에만 사용할 수 있습니다. 이 설정은 PostScript 에뮬레이션 인쇄 작업에 영향을 주지 않습니다.

메뉴 항목	설명
시간 초과(Timeouts) 대기 시간 초과(Wait Timeout) 비활성(Disabled) 15-65535	프린터에서 인쇄 작업을 취소하기 전까지 추가 데이터를 기다리는 시간(초)을 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 40 초입니다. - 대기 시간 초과(Wait Timeout)는 프린터에서 PostScript 에뮬레이션을 사용하는 경우에만 사용할 수 있습니다. 이 설정은 PCL 에뮬레이션 인쇄 작업에 영향을 주지 않습니다.
시간 초과(Timeouts) 작업 보류 시간 초과(Job Hold Timeout) 5-255	프린터에서 사용할 수 없는 리소스가 필요한 작업을 보류하고 인쇄 대기열에 있는 다른 작업을 계속 처리하기 전까지 사용자의 조작을 기다리는 시간(초)을 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 30 초입니다. - 이 메뉴는 프린터 하드 디스크가 설치된 경우에만 나타납니다.
인쇄 복구(Print Recovery) 자동 계속(Auto Continue) 비활성(Disabled) 5-255	지정된 시간 내에 해결되지 않을 경우 프린터가 특정 오프라인 상태에서 자동으로 인쇄를 계속할 수 있도록 설정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 비활성(Disabled)입니다.
인쇄 복구(Print Recovery) 용지 걸림 복구(Jam Recovery) 자동(Auto) 켜기(On) 끄기(Off)	프린터가 용지 걸림 상태의 페이지를 다시 인쇄할지 여부를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. 페이지 작업을 보류하는데 필요한 메모리가 다른 프린터 작업에 필요하지 않은 경우 용지 걸림 상태의 페이지를 다시 인쇄합니다. - 켜기(On)는 프린터에서 용지가 걸린 페이지를 항상 다시 인쇄하도록 설정합니다. - 끄기(Off)는 프린터가 용지가 걸린 페이지를 다시 인쇄하지 않도록 설정합니다.
인쇄 복구(Print Recovery) 페이지 보호(Page Protect) 끄기(Off) 켜기(On)	프린터에서 다른 방식으로 인쇄하지 못한 페이지를 성공적으로 인쇄할 수 있도록 합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. 끄기(Off)는 전체 페이지를 인쇄하기에 메모리가 충분하지 않을 경우 일부 페이지만 인쇄합니다. - 켜기(On)는 전체 페이지를 처리하도록 프린터를 설정하여 빠짐없이 인쇄되도록 합니다.

메뉴 항목	설명
절전(Sleep) 단추 누름 절전(Sleep) 최대 절전(Hibernate) 아무 작업도 하지 않음(Do Nothing)	절전(Sleep) 단추를 짧게 눌렀을 때 유휴 상태의 프린터가 반응하는 방식을 결정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 절전(Sleep)입니다. • 절전(Sleep) 또는 최대 절전(Hibernate)은 저전력 구성으로 프린터가 작동되도록 설정합니다. • 프린터가 절전 모드(Sleep Mode)이면 터치 스크린이 꺼지고 절전(Sleep) 단추가 주황색으로 켜집니다. • 절전 모드(Sleep Mode)를 종료하려면 터치 스크린에서 아무 곳이나 터치하거나 프린터 제어판에서 단추를 누릅니다. • 프린터가 최대 절전(Hibernate) 모드인 경우 터치 스크린이 완전히 꺼지고 절전(Sleep) 단추가 주황색으로 깜박입니다. •
절전(Sleep) 단추 계속 누름 아무 작업도 하지 않음(Do Nothing) 절전(Sleep) 최대 절전(Hibernate)	절전(Sleep) 단추를 길게 눌렀을 때 유휴 상태의 프린터가 반응하는 방식을 결정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 아무 작업도 하지 않음(Do Nothing)입니다. • 절전(Sleep) 또는 최대 절전(Hibernate)은 저전력 구성으로 프린터가 작동되도록 설정합니다. • 프린터가 절전 모드(Sleep Mode)이면 터치 스크린이 꺼지고 절전(Sleep) 단추가 주황색으로 켜집니다. • 최대 절전(Hibernate) 모드로 들어가려면 3 초 동안 절전(Sleep) 단추를 누른 상태로 있습니다. • 절전 모드(Sleep Mode)를 종료하려면 터치 스크린에서 아무 곳이나 터치하거나 프린터 제어판에서 단추를 누릅니다.
공장 출하시 기본값(Factory Defaults) 복원하지 않음(Do Not Restore) 지금 복원(Restore Now)	프린터 설정을 공장 출하시 기본 설정으로 되돌립니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 복원 안함(Do Not Restore)입니다. 복원 안함(Do Not Restore)은 사용자 정의된 설정을 유지합니다. • 지금 복원(Restore Now)은 네트워크/포트(Network/Ports) 메뉴 설정을 제외한 모든 프린터 설정을 공장 출하시 기본 설정으로 되돌립니다. RAM에 저장된 다운로드가 모두 삭제됩니다. 플래시 메모리 또는 프린터 하드 디스크에 저장된 다운로드는 영향을 받지 않습니다.

플래시 드라이브(Flash Drive) 메뉴

메뉴 항목	설명
매수(Copies) 1-999	각 인쇄 작업에 대한 기본 매수를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 1입니다.

메뉴 항목	설명
용지 급지(Paper Source) 용지함 [x] 다용도 공급 장치 수동 용지 수동 봉투(Manual Envelope)	모든 인쇄 작업에 사용할 기본 용지 급지를 설정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 용지함 1(Tray 1)(표준 트레이)입니다.
컬러(Color) 컬러(Color) 검정 전용(Black Only)	컬러 출력을 생성합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 컬러(Color)입니다.
한 부씩 인쇄(Collate) 켜기(On)(1,2,1,2,1,2) 끄기(Off)(1,1,1,2,2,2)	여러 부를 인쇄할 때 인쇄 작업 페이지를 순서대로 인쇄합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On)입니다.
인쇄면(양면)(Sides (Duplex)) 단면 양면	용지의 단면 또는 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 단면(1 sided)입니다.
스태플 끄기(Off) 켜기(On)	인쇄를 스테이플링할지 여부를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 이 메뉴는 스테이플러가 설치된 경우에만 표시됩니다.
구멍 뚫기(Hole Punch) 끄기(Off) 켜기(On)	인쇄물에 구멍을 뚫을지 여부를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 이 메뉴는 펀치가 설치된 경우에만 표시됩니다.
구멍 뚫기 모드(Hole Punch Mode) 구멍 2 개(2 holes) 구멍 3 개(3 holes) 구멍 4 개(4 holes)	인쇄된 출력물에 수행할 구멍 뚫기 마무리 작업의 유형을 결정합니다. 참고: - 미국 공장 출하시 기본 설정은 구멍 3 개(3 holes)입니다. 국제 공장 출하시 기본 설정은 구멍 4 개(4 holes)입니다. - 이 메뉴는 펀치가 설치된 경우에만 표시됩니다.
양면 인쇄 바인딩(Duplex Binding) 긴 가장자리(Long Edge) 짧은 가장자리(Short Edge)	양면 페이지를 바인딩할 방식과 용지의 뒷면을 앞면에 대해 어느 방향으로 인쇄할지 정의합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 긴 가장자리(Long Edge)입니다. 긴 가장자리(Long edge)의 경우 페이지의 긴 가장자리로 바인딩하는 것으로 가정합니다(세로 바인딩의 경우 왼쪽 가장자리, 가로 바인딩의 경우 위쪽 가장자리). - 짧은 가장자리(Short edge)의 경우 페이지의 짧은 가장자리로 바인딩하는 것으로 가정합니다(세로 바인딩의 경우 위쪽 가장자리, 가로 바인딩의 경우 왼쪽 가장자리).

메뉴 항목	설명
다면 인쇄 방향(Paper Saver Orientation) 자동(Auto) 가로(Landscape) 세로(Portrait)	여러 페이지로 된 문서의 방향을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. 프린터에서 가로 또는 세로가 자동으로 선택됩니다.
다면 인쇄(Paper Saver) 끄기(Off) 2 면(2-Up) 3 면(3-Up) 4 면(4-Up) 6 면(6-Up) 9 면(9-Up) 12 면(12-Up) 16 면(16-Up)	용지의 한 면에 여러 페이지의 이미지가 인쇄되도록 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 선택한 숫자는 한 면에 인쇄될 페이지 이미지의 수입니다.
다면 인쇄 테두리(Paper Saver Border) 없음(None) 실선(Solid)	다면 인쇄 테두리(Paper Saver Border)를 사용할 때 각 페이지 이미지의 주변에 테두리를 인쇄합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 없음(None)입니다.
다면 인쇄 순서(Paper Saver Ordering) 가로(Horizontal) 가로 역순(Reverse Horizontal) 세로 역순(Reverse Vertical) 세로(Vertical)	다면 인쇄 순서 지정(Paper Saver Ordering)을 사용할 때 여러 페이지로 된 이미지의 배치 순서를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 가로(Horizontal)입니다. - 배치 순서는 페이지 이미지 수 및 페이지가 세로 또는 가로 방향인지 여부에 따라 달라집니다.
간지(Separator Sheets) 끄기(Off) 각 부 사이(Between Copies) 작업 사이(Between Jobs) 페이지 사이(Between Pages)	빈 간지를 삽입할지 여부를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 각 부 사이(Between Copies)는 한 부씩 인쇄(Collation)가 켜기(On)로 설정된 경우 인쇄 작업이 한 부씩 인쇄될 때마다 빈 페이지를 삽입합니다. 한 부씩 인쇄(Collation)가 끄기(Off)로 설정되어 있는 경우 페이지의 한 모음이 인쇄된 다음(예: 모든 1 페이지가 인쇄된 다음, 모든 2 페이지가 인쇄된 다음 등)에 빈 페이지가 삽입됩니다. - 작업 사이(Between Jobs)를 선택하면 인쇄 작업 사이에 빈 페이지를 삽입합니다. - 페이지 사이(Between Pages)는 인쇄 작업의 각 페이지 사이에 빈 페이지를 삽입합니다. 이 설정은 투명 용지에 인쇄하거나 메모 작성용으로 문서에 빈 페이지를 삽입할 때 유용합니다.
간지 급지(Separator Sheet Source) 용지함 [x] 수동 공급 장치(Manual Feeder)	간지에 사용할 용지 급지를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 용지함 1(Tray 1)(표준 트레이)입니다. - 용지(Paper) 메뉴에서 MP 구성(Configure MP)을 카세트로 설정해야 수동 공급 장치(Manual Feeder)가 메뉴 설정으로 표시됩니다.

메뉴 항목	설명
빈 페이지(Blank Pages) 인쇄 안함(Do Not Print) 인쇄(Print)	빈 페이지를 인쇄 작업에 삽입할지 여부를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 인쇄 안함(Do Not Print)입니다.

설정(Setup) 메뉴

메뉴 항목	설명
프린터 언어(Printer Language) PS 에뮬레이션(PS Emulation) PCL 에뮬레이션(PCL Emulation)	기본 프린터 언어를 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 PS 에뮬레이션(PS Emulation)입니다. PostScript 에뮬레이션은 인쇄 작업 처리를 위해 PS 인터프리터를 사용합니다. PCL 에뮬레이션은 인쇄 작업 처리를 위해 PCL 인터프리터를 사용합니다. - 프린터 언어 기본값을 설정해도 소프트웨어 프로그램이 다른 프린터 언어를 사용하는 인쇄 작업을 보낼 수 있습니다.
작업 대기(Job Waiting) 끄기(Off) 켜기(On)	사용할 수 없는 프린터 옵션이나 사용자 정의 설정이 요구되는 경우 인쇄 큐에서 해당 인쇄 작업을 제거할지 여부를 지정합니다. 이러한 인쇄 작업은 별도의 인쇄 큐에 저장되므로 다른 작업은 정상적으로 인쇄됩니다. 누락된 정보 및/또는 옵션을 사용할 수 있게 되면 저장된 작업이 인쇄됩니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 이 메뉴 항목은 읽기 전용이 아닌 프린터 하드 디스크가 설치된 경우에만 나타납니다. 따라서 프린터 전원이 켜지더라도 저장된 작업이 삭제되지 않습니다.
인쇄 영역(Print Area) 표준(Normal) 페이지에 맞춤(Fit to Page) 전체 페이지(Whole Page)	논리 및 실제 인쇄 가능 영역을 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 표준(Normal)입니다. 표준(Normal) 설정에서 정의된 인쇄할 수 없는 영역의 데이터를 인쇄하려고 시도하면 프린터에서 이미지가 경계에서 잘려서 인쇄됩니다. - 페이지에 맞춤(Fit to Page)을 선택하면 페이지 내용을 선택한 용지 크기에 맞게 인쇄합니다. - 전체 페이지(Whole Page)를 선택하면 표준(Normal) 설정에서 정의된 인쇄할 수 없는 영역으로 이미지가 이동되지만 프린터에서 이미지가 표준(Normal) 설정 경계에 맞게 잘려서 인쇄됩니다. 이 설정은 PCL 5e 인터프리터를 사용하여 인쇄되는 페이지에만 적용되며 PCL XL 또는 PostScript 인터프리터를 사용하여 인쇄되는 페이지에는 적용되지 않습니다.
흑백 전용 모드(Black Only Mode) 끄기(Off) 켜기(On)	검정색 인쇄 카트리지만 사용하여 텍스트와 그래픽을 인쇄하도록 프린터를 설정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.

메뉴 항목	설명
대상 다운로드(Download Target) RAM 플래시(Flash) 디스크(Disk)	다운로드를 저장할 위치를 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 RAM 입니다. RAM에는 다운로드가 일시적으로만 저장됩니다. - 다운로드를 플래시 메모리 또는 프린터 하드 디스크에 저장하면 영구적으로 저장됩니다. 프린터 전원이 꺼져도 플래시 메모리 또는 하드 디스크에 다운로드가 저장된 상태로 유지됩니다. - 이 메뉴 항목은 플래시 및/또는 디스크 옵션이 설치된 경우에만 표시됩니다.
리소스 절약(Resource Save) 끄기(Off) 켜기(On)	프린터에서 사용 가능한 것 이상의 메모리가 필요한 인쇄 작업이 수신될 때 RAM에 저장된 글꼴 및 매크로와 같은 임시 다운로드를 처리하는 방식을 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. 끄기(Off)는 메모리가 필요할 때까지 다운로드가 보존되도록 프린터를 설정합니다. 인쇄 작업을 처리하기 위해 다운로드가 삭제됩니다. - 켜기(On)는 언어 변경 및 프린터 재설정 중에 다운로드를 보존하도록 프린터를 설정합니다. 프린터의 메모리가 부족해지면 38 메모리 부족 (Memory Full)이 표시되지만 다운로드가 삭제되지 않습니다.
모두 인쇄 순서(Print All Order) 알파벳순(Alphabetical) 가장 오래된 항목부터 (Oldest First) 최신 항목부터(Newest First)	모두 인쇄(Print All)를 선택했을 때 대기 중인 작업과 기밀 작업이 인쇄되는 순서를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 알파벳순(Alphabetical)입니다. - 인쇄 작업은 프린터 제어판에 항상 알파벳순으로 나타납니다.

작업 계정(Job Accounting) 메뉴

참고: 이 메뉴 항목은 설치된 프린터 하드 디스크가 포맷되어 있고 결함이 없는 경우에만 표시됩니다. 프린터 하드 디스크는 읽기/쓰기 또는 쓰기 보호가 설정되어서는 안 됩니다.

메뉴 항목	설명
작업 계정 로그(Job Accounting Log) 끄기(Off) 켜기(On)	프린터가 수신하는 인쇄 작업에 대한 로그를 만들지 여부를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
작업 계정 유틸리티(Job Accounting Utilities)	로그 파일을 인쇄 및 삭제하거나 플래시 드라이브로 내보낼 수 있습니다.
계정 로그 빈도(Accounting Log Frequency) 매월 매주	로그 파일을 얼마나 자주 만들지를 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 매월(Monthly)입니다.

메뉴 항목	설명
주기 마지막 로그 작업(Log Action at End of Frequency) 없음(None) 현재 로그 이메일 발송(E-mail Current Log) 현재 로그 이메일 발송 및 삭제(E-mail Current Log & Delete) 현재 로그 게시(Post Current Log) 현재 로그 게시 및 삭제(Post & Delete Current Log)	주기 임계값이 만료되었을 때 프린터가 반응하는 방식을 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 없음(None)입니다.
디스크가 거의 꽉 참 수준(Disk Near Full Level) 1-99 끄기(Off)	프린터에서 디스크가 거의 꽉 참 작업(Disk Near Full Action)을 수행하기 전의 로그 파일 최대 크기를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 5MB 입니다.
디스크가 거의 꽉 참 작업(Disk Near Full Action) 없음(None) 현재 로그 이메일 발송(E-mail Current Log) 현재 로그 이메일 발송 및 삭제(E-mail Current Log & Delete) 가장 오래된 로그 이메일 발송 및 삭제(E-mail Oldest Log & Delete) 현재 로그 게시(Post Current Log) 현재 로그 게시 및 삭제(Post & Delete Current Log) 가장 오래된 로그 게시 및 삭제(Post & Delete Oldest Log) 현재 로그 삭제>Delete Current Log) 가장 오래된 로그 삭제>Delete Oldest Log) 모든 로그 삭제>Delete All Logs) 현재 항목을 제외한 모든 항목 삭제>Delete All But Current)	프린터 하드 디스크가 거의 꽉 찼을 때 프린터가 반응하는 방식을 결정합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 없음(None)입니다. • 디스크가 거의 꽉 참 수준(Disk Near Full Level)에 정의된 값에 따라 이 작업이 실행될 시기가 결정됩니다.
디스크가 꽉 참 작업(Disk Full Action) 없음(None) 현재 로그 이메일 발송 및 삭제(E-mail Current Log & Delete) 가장 오래된 로그 이메일 발송 및 삭제(E-mail Oldest Log & Delete) 현재 로그 게시 및 삭제(Post & Delete Current Log) 가장 오래된 로그 게시 및 삭제(Post & Delete Oldest Log) 현재 로그 삭제>Delete Current Log) 가장 오래된 로그 삭제>Delete Oldest Log) 모든 로그 삭제>Delete All Logs) 현재 항목을 제외한 모든 항목 삭제>Delete All But Current)	디스크 사용량이 최대 한도(100MB)에 도달했을 때 프린터가 반응하는 방식을 결정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 없음(None)입니다.
로그 게시 URL(URL to Post Logs)	프린터가 작업 계정 로그를 게시할 위치를 결정합니다.
로그 전송 이메일 주소(E-mail Address to Send Logs)	장치가 작업 계정 로그를 전송할 이메일 주소를 지정합니다.

메뉴 항목	설명
로그 파일 접두사(Log File Prefix)	참고: TCP/IP 메뉴에 정의된 현재 호스트 이름이 기본 로그 파일 접두사로 사용됩니다.

마무리(Finishing) 메뉴

메뉴 항목	설명
인쇄면(양면)(Sides (Duplex)) 단면 양면	양면(2-sided) 인쇄를 모든 인쇄 작업의 기본값으로 설정할지 여부를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 단면(1 sided)입니다. - 소프트웨어 프로그램에서 양면(2-sided) 인쇄를 설정할 수 있습니다. Windows 사용자의 경우 파일 > 인쇄를 누른 후 속성, 환경 설정, 옵션 또는 설정을 누릅니다. Macintosh 사용자의 경우 파일 > 인쇄를 선택한 후 인쇄 대화 상자 및 팝업 메뉴에서 설정을 조정합니다.
양면 인쇄 바인딩(Duplex Binding) 긴 가장자리(Long Edge) 짧은 가장자리(Short Edge)	양면 인쇄 페이지를 바인딩할 방식과 용지의 뒷면을 앞면에 대해 어느 방향으로 인쇄할지 정의합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 긴 가장자리(Long Edge)입니다. 긴 가장자리(Long edge)의 경우 페이지의 긴 가장자리로 바인딩하는 것으로 가정합니다(세로 바인딩의 경우 왼쪽 가장자리, 가로 바인딩의 경우 위쪽 가장자리). - 짧은 가장자리(Short edge)의 경우 페이지의 짧은 가장자리로 바인딩하는 것으로 가정합니다(세로 바인딩의 경우 위쪽 가장자리, 가로 바인딩의 경우 왼쪽 가장자리).
매수(Copies) 1-999	각 인쇄 작업에 대한 기본 매수를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 1 입니다.
빈 페이지(Blank Pages) 인쇄 안함(Do Not Print) 인쇄(Print)	빈 페이지를 인쇄 작업에 삽입할지 여부를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 인쇄 안함(Do Not Print)입니다.
한 부씩 인쇄(Collate) 끄기(Off)(1,1,1,2,2,2) 켜기(On)(1,2,1,2,1,2)	여러 부를 인쇄할 때 인쇄 작업 페이지를 순서대로 인쇄합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 켜기(On)는 인쇄 작업을 순차적으로 수행합니다.

메뉴 항목	설명
간지(Separator Sheets) 끄기(Off) 각 부 사이(Between Copies) 작업 사이(Between Jobs) 페이지 사이(Between Pages)	빈 간지를 삽입할지 여부를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 각 부 사이(Between Copies)는 한 부씩 인쇄(Collate)가 켜기(On)로 설정된 경우 인쇄 작업이 한 부씩 인쇄될 때마다 빈 페이지를 삽입합니다. 한 부씩 인쇄(Collate)가 끄기(Off)로 설정되어 있는 경우 페이지의 한 모음이 인쇄된 다음(예: 모든 1 페이지가 인쇄된 다음, 모든 2 페이지가 인쇄된 다음 등)에 빈 페이지가 삽입됩니다. - 작업 사이(Between Jobs)를 선택하면 인쇄 작업 사이에 빈 페이지를 삽입합니다. - 페이지 사이(Between Pages)는 인쇄 작업의 각 페이지 사이에 빈 페이지를 삽입합니다. 이 설정은 투명 용지에 인쇄하거나 문서에 빈 페이지를 삽입할 때 유용합니다.
간지 급지(Separator Source) 용지함 [x] 수동 공급 장치(Manual Feeder)	간지에 사용할 용지 급지를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 용지함 1(Tray 1)(표준 트레이)입니다. - 용지(Paper) 메뉴에서 MP 구성(Configure MP)을 카세트로 설정해야 수동 공급 장치(Manual Feeder)가 메뉴 설정으로 표시됩니다.
다면 인쇄(Paper Saver) 끄기(Off) 2 면(2-Up) 3 면(3-Up) 4 면(4-Up) 6 면(6-Up) 9 면(9-Up) 12 면(12-Up) 16 면(16-Up)	용지의 한 면에 여러 페이지의 이미지가 인쇄되도록 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 선택한 숫자는 한 면에 인쇄될 페이지 이미지의 수입니다.
다면 인쇄 순서(Paper Saver Ordering) 가로(Horizontal) 가로 역순(Reverse Horizontal) 세로 역순(Reverse Vertical) 세로(Vertical)	여러 페이지 이미지의 위치를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 가로(Horizontal)입니다. - 배치 순서는 페이지 이미지 수 및 페이지가 세로 또는 가로 방향인지 여부에 따라 달라집니다.
다면 인쇄 방향(Paper Saver Orientation) 자동(Auto) 가로(Landscape) 세로(Portrait)	여러 페이지로 된 문서의 방향을 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. 프린터에서 가로 또는 세로가 자동으로 선택됩니다.
다면 인쇄 테두리(Paper Saver Border) 없음(None) 실선(Solid)	각 페이지 이미지에 테두리를 인쇄합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 없음(None)입니다.

메뉴 항목	설명
스태플 작업(Staple Job) 끄기(Off) 켜기(On)	인쇄를 스테이플링할지 여부를 지정합니다. 참고: 이 메뉴는 스테플러가 설치된 경우에만 표시됩니다.
구멍 뚫기(Hole Punch) 끄기(Off) 켜기(On)	인쇄물에 구멍을 뚫을지 여부를 지정합니다. 참고: 이 메뉴는 펀치가 설치된 경우에만 표시됩니다.
구멍 뚫기 모드(Hole Punch Mode) 구멍 2 개(2 holes) 구멍 3 개(3 holes) 구멍 4 개(4 holes)	인쇄물에 수행할 구멍 뚫기 마무리 작업의 유형을 결정합니다. 참고: - 미국 공장 출하시 기본 설정은 구멍 3 개(3 holes)입니다. 국제 공장 출하시 기본 설정은 구멍 4 개(4 holes)입니다. - 이 메뉴는 펀치가 설치된 경우에만 표시됩니다.
오프셋 페이지(Offset Pages) 없음(None) 각 부 사이(Between Copies) 작업 사이(Between Jobs)	특정 인스턴스에서 페이지를 오프셋합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 없음(None)입니다. - 각 부 사이(Between Copies)는 한 부씩 인쇄(Collate)가 켜기(On)로 설정된 경우 인쇄 작업이 한 부씩 인쇄될 때마다 오프셋됩니다. 한 부씩 인쇄(Collate)가 끄기(Off)로 설정된 경우 출력된 각 페이지 모음(예: 인쇄된 모든 1 페이지, 인쇄된 모든 2 페이지 등)이 오프셋됩니다. - 작업 사이(Between Jobs)는 인쇄된 매수에 관계없이 전체 인쇄 작업에 대해 동일한 오프셋 위치를 설정합니다. - 이 메뉴는 스테플러가 설치된 경우에만 표시됩니다.

품질(Quality) 메뉴

메뉴 항목	설명
인쇄 모드(Print Mode) 컬러(Color) 검정 전용(Black Only)	이미지를 흑백으로 인쇄할지 아니면 컬러로 인쇄할지를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 컬러입니다. - 프린터 드라이버에 따라 이 설정이 무시될 수 있습니다.
컬러 보정(Color Correction) 자동(Auto) 끄기(Off) 수동(Manual)	인쇄되는 페이지의 컬러 출력을 조정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 자동(Auto)입니다. 자동(Auto) 설정은 인쇄 페이지의 각 개체에 다른 색상 변환표를 적용합니다. - 수동(Manual) 설정은 수동 컬러(Manual Color) 메뉴에서 사용 가능한 설정을 사용하여 색상표를 사용자 정의할 수 있습니다. - 가색과 감색의 차이로 인해 컴퓨터 화면에 표시되는 일부 색상은 인쇄 페이지에 완전히 동일하게 표현될 수 없습니다.

메뉴 항목	설명
인쇄 해상도(Print Resolution) 4800 CQ 1200dpi	인쇄 출력물의 해상도를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 4800 CQ 입니다. 1200dpi 는 최고 해상도 출력을 제공하며 광택을 높여줍니다.
토너 농도(Toner Darkness) 1-5	인쇄 출력물을 밝게 하거나 어둡게 합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 4 입니다. - 값이 작을수록 토너가 절약됩니다. - 인쇄 모드를 흑백(Black Only)으로 설정할 경우 5 로 설정하면 모든 인쇄 작업에 대해 토너 밀도 및 농도가 높아집니다. - 인쇄 모드(Print Mode)가 컬러(Color)로 설정되어 있는 경우 5 로 설정하면 4 로 설정할 때와 동일합니다.
미세 라인 강화(Enhance Fine Lines) 끄기(Off) 켜기(On)	설계 도면, 지도, 전자 회로도, 흐름도 등과 같은 파일에 적합한 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 소프트웨어 프로그램에서 이 옵션을 설정할 수 있습니다. Windows 사용자의 경우 파일 > 인쇄를 누르고 속성, 기본 설정, 옵션 또는 설정을 누릅니다. Macintosh 사용자의 경우 파일 > 프린트를 선택한 후 프린트 대화 상자 및 팝업 메뉴에서 설정을 조정합니다. - 내장 웹 서버를 사용하여 이 옵션을 설정하려면 브라우저 창에 네트워크 프린터 IP 주소를 입력합니다.
컬러 절약기(Color Saver) 끄기(Off) 켜기(On)	그래픽 및 이미지에 사용하는 토너 양을 줄입니다. 텍스트에 사용하는 토너 양은 줄지 않습니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 켜기(On)는 토너 농도(Toner Darkness) 설정보다 우선합니다.
RGB 밝기(RGB Brightness) -6 ~ 6	컬러 출력의 밝기를 조정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 0 입니다. - 이 설정은 CMYK 색상 규격을 사용하는 파일에는 적용되지 않습니다.
RGB 대비(RGB Contrast) 0-5	컬러 출력의 대비를 조정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 0 입니다. - 이 설정은 CMYK 색상 규격을 사용하는 파일에는 적용되지 않습니다.
RGB 채도(RGB Saturation) 0-5	컬러 출력의 채도를 조정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 0 입니다. - 이 설정은 CMYK 색상 규격을 사용하는 파일에는 적용되지 않습니다.

메뉴 항목	설명
색 밸런스(Color Balance) 청록(Cyan) -5 ~ 5 자홍(Magenta) -5 ~ 5 노랑(Yellow) -5 ~ 5 검정(Black) -5 ~ 5 기본값으로 재설정(Reset Defaults)	각 색상에 사용되는 토너의 양을 늘리거나 줄여 인쇄물의 색상을 조정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 0 입니다.
색상 샘플(Color Samples) sRGB 디스플레이(sRGB Display) 선명한 sRGB(sRGB Vivid) 디스플레이-순검정(Display-True Black) 선명(Vivid) 끄기-RGB(Off-RGB) US CMYK Euro CMYK 선명한 CMYK(Vivid CMYK) 끄기-CMYK(Off-CMYK)	프린터에서 사용하는 각각의 RGB 및 CMYK 색상 변환표에 대한 샘플 페이지를 인쇄합니다. 참고: - 어떤 설정을 선택해도 샘플이 인쇄됩니다. - 컬러 샘플은 일련의 색상 상자와 해당 상자의 색상을 만드는 데 사용되는 RGB 또는 CMYK 조합으로 구성됩니다. 이러한 페이지를 사용하여 원하는 인쇄 출력물을 얻는 데 사용할 조합을 결정할 수 있습니다. - 브라우저 창에서 프린터의 IP 주소를 입력하여 내장 웹 서버의 전체 컬러 샘플 페이지 목록에 액세스합니다.

메뉴 항목	설명
수동 컬러(Manual Color) RGB 이미지(RGB Image) sRGB 디스플레이(sRGB Display) 디스플레이-순검정(Display-True Black) 선명한 sRGB(sRGB Vivid) 끄기(Off) 선명(Vivid) RGB 텍스트(RGB Text) 선명한 sRGB(sRGB Vivid) 끄기(Off) 선명(Vivid) sRGB 디스플레이(sRGB Display) 디스플레이-순검정(Display-True Black) RGB 그래픽(RGB Graphics) 선명한 sRGB(sRGB Vivid) 끄기(Off) 선명(Vivid) sRGB 디스플레이(sRGB Display) 디스플레이-순검정(Display-True Black)	RGB 색상 변환을 사용자 정의합니다. 참고: • sRGB 디스플레이(sRGB Display)는 RGB 이미지에 대한 공장 출하시 기본 설정입니다. 컴퓨터 모니터에 표시되는 색상과 일치하도록 출력하는 색상 변환표를 적용합니다. • RGB 텍스트(RGB Text) 및 RGB 그래픽(RGB Graphics)의 공장 출하시 기본 설정은 선명한 sRGB(sRGB Vivid)입니다. 선명한 sRGB(sRGB Vivid)는 채도를 높이는 색상표를 적용합니다. 이 설정은 상업용 인쇄물의 그래픽 및 텍스트에 적합합니다. • 선명(Vivid)은 밝기와 채도가 높은 색상을 내는 색상 변환표를 적용합니다. • 디스플레이-순검정(Display-True Black)은 중간 회색용으로 검정색 토너만 사용하는 색상 변환표를 적용합니다.
수동 컬러(Manual Color) CMYK 이미지(CMYK Image) US CMYK Euro CMYK 선명한 CMYK(Vivid CMYK) 끄기(Off) CMYK 텍스트(CMYK Text) US CMYK Euro CMYK 선명한 CMYK(Vivid CMYK) 끄기(Off) CMYK 그래픽(CMYK Graphics) US CMYK Euro CMYK 선명한 CMYK(Vivid CMYK) 끄기(Off)	CMYK 색상 변환을 사용자 정의합니다. 참고: • 미국 공장 출하시 기본 설정은 US CMYK 입니다. US CMYK 는 SWOP 색상 출력과 일치하는 출력을 재현하기 위한 색상 변환표를 적용합니다. • Euro CMYK 는 국제 공장 출하시 기본 설정입니다. Euro CMYK 는 EuroScale 색상 출력과 일치하는 출력을 재현하기 위한 색상 변환표를 적용합니다. • 선명한 CMYK(Vivid CMYK)는 US CMYK 색상 변환표의 색상 채도를 높입니다.
별색 교체(Spot Color Replacement)	지정한 별색에 특정 CMYK 값을 지정하는 기능을 제공합니다.

메뉴 항목	설명
색상 조정(Color Adjust)	색상 변환표의 재조정을 시작하고 프린터가 출력에서 색상차를 조정할 수 있게 합니다. 참고: - 메뉴를 선택하면 조정이 시작됩니다. 이 과정이 완료될 때까지 디스플레이에 조정 중(Calibrating)이라고 나타납니다. - 출력의 색상차는 실내 온도 및 습도 등과 같이 변동이 있는 조건에서 발생합니다. 색상 조정은 프린터 알고리즘에서 이루어지며 이 과정에서도 다시 조정됩니다.

유틸리티(Uilities) 메뉴

메뉴 항목	설명
보류 작업 제거(Remove Held Jobs) 기밀(Confidential) 보류(Held) 복원되지 않음(Not Restored) 모두(All)	프린터 하드 디스크에서 기밀 작업 및 보류 작업을 제거합니다. 참고: - 설정을 선택하면 프린터에 있는 인쇄 작업에만 영향을 줍니다. 책갈피, 플래시 드라이브의 인쇄 작업 및 기타 보류 작업 유형에는 영향을 주지 않습니다. - 복원되지 않음(Not Restored)을 선택하면 프린터 하드 디스크 또는 메모리에서 복원되지 않은 인쇄 및 보류 작업이 모두 제거됩니다.
플래시 포맷(Format Flash) 예(Yes) 아니오(No)	플래시 메모리를 포맷합니다. 경고—손상 위험: 플래시 메모리를 포맷하는 동안에는 프린터를 끄지 마십시오. 참고: - 예(Yes)를 선택하면 플래시 메모리에 저장된 데이터가 모두 삭제됩니다. - 아니오(No)를 선택하면 포맷 요청이 취소됩니다. - 플래시 메모리는 프린터에 플래시 메모리 옵션 카드를 설치하여 추가된 메모리입니다. - 이 메뉴 항목을 사용하려면 플래시 메모리 옵션 카드가 프린터에 설치되어 있고 제대로 작동되어야 합니다. - 플래시 메모리 옵션 카드는 읽기/쓰기 또는 쓰기가 보호되어 있지 않아야 합니다.
디스크에서 다운로드 삭제>Delete Downloads on Disk) 지금 삭제>Delete Now) 삭제하지 않음(Do Not Delete)	모든 보류 작업, 버퍼링된 작업 및 파킹된 작업을 포함하여 프린터 하드 디스크에서 다운로드를 제거합니다. 참고: - 지금 삭제>Delete Now)는 삭제 프로세스를 완료한 다음 프린터 제어판을 원래 화면으로 돌아가도록 구성합니다. - 삭제하지 않음(Do Not Delete)은 프린터 제어판을 기본 유틸리티(Uilities) 메뉴로 돌아가도록 설정합니다.

메뉴 항목	설명
16 진수 추적 활성화 (Activate Hex Trace)	인쇄 작업 문제의 원인을 확인하는 데 도움을 줍니다. 참고: - 활성화하면 프린터로 전송되는 모든 데이터가 16 진수 및 문자로 출력되고 제어 코드가 실행되지 않습니다. 16 진수 추적(Hex Trace)을 종료하거나 비활성화하려면 프린터를 끄거나 재설정하십시오.
예상 사용량 측정기 (Coverage Estimator) 끄기(Off) 켜기(On)	페이지에 사용되는 토너의 사용 비율에 대한 예상 값을 제공합니다. 인쇄 작업이 끝날 때마다 별도의 페이지에 예상 값이 인쇄됩니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.

XPS 메뉴

메뉴 항목	설명
오류 페이지 인쇄 꺼짐 켜짐	XML 마크업 오류를 비롯하여 오류에 대한 정보를 포함한 페이지를 인쇄합니다. 참고: 공장 출하 시 기본 설정은 꺼짐입니다.

PDF 메뉴

메뉴 항목	설명
맞춤(Scale to Fit) 아니오(No) 예(Yes)	페이지 내용을 선택한 용지 크기에 맞게 조정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 아니오(No)입니다.
주석(Annotations) 인쇄 안함(Do Not Print) 인쇄(Print)	PDF의 주석을 인쇄합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 인쇄 안함(Do Not Print)입니다.

PostScript 메뉴

메뉴 항목	설명
PS 인쇄 오류(Print PS Error) 끄기(Off) 켜기(On)	PostScript 오류가 포함된 페이지를 인쇄합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
PS 시작 모드 잠금(Lock PS Startup Mode) 끄기(Off) 켜기(On)	사용자가 SysStart 파일을 비활성화할 수 있습니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.

메뉴 항목	설명
글꼴 우선순위(Font Priority) 기본(Resident) 플래시/디스크(Flash/Disk)	글꼴 검색 순서를 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 기본(Resident)입니다. - 이 메뉴 항목은 포맷된 플래시 메모리 옵션 카드 또는 프린터 하드 디스크가 설치되어 올바르게 작동 중인 경우에만 사용할 수 있습니다. - 플래시 메모리 옵션 또는 프린터 하드 디스크가 읽기/쓰기 또는 쓰기가 보호되었거나 암호로 보호되지 않았는지 확인하십시오. - 작업 버퍼 크기가 100%로 설정되어서는 안 됩니다.
이미지 최적화(Image Smoothing) 끄기(Off) 켜기(On)	저해상도 이미지의 대비와 선명도를 높이고 색상이 부드럽게 변환되도록 합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 이미지 최적화(Image Smoothing)는 해상도가 300dpi 이상인 이미지에는 아무 영향이 없습니다.

PCL 에뮬레이션(PCL Emul) 메뉴

메뉴 항목	설명
폰트 소스(Font Source) 기본(Resident) 디스크(Disk) 다운로드(Download) 플래시(Flash) 모두(All)	폰트 이름(Font Name) 메뉴 항목에 사용되는 폰트 집합을 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 기본(Resident)입니다. 기본(Resident)은 RAM 으로 다운로드된 공장 출하시 기본 폰트 집합을 표시합니다. - 플래시(Flash) 및 디스크(Disk) 설정은 해당 옵션에 있는 모든 기본 폰트를 표시합니다. 플래시(Flash) 옵션이 올바르게 포맷되어 있고 읽기/쓰기 또는 쓰기가 보호되었거나 암호로 보호되지 않았는지 확인하십시오. - 다운로드(Download)는 RAM 으로 다운로드된 모든 폰트를 표시합니다. - 모두(All)는 모든 옵션에 제공되는 모든 폰트를 표시합니다.
폰트 이름(Font Name) RO 커리어(RO Courier)	특정 폰트와 폰트가 저장된 위치를 식별합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 RO 커리어(RO Courier)입니다. RO 커리어(RO Courier) 형식은 폰트 이름, 폰트 ID 및 프린터에서의 저장 위치를 표시합니다. 폰트 소스에 사용되는 약어는 R(기본), F(플래시), K(디스크), D(다운로드)입니다.
기호 집합(Symbol Set) 10U PC-8 12U PC-850	각 폰트 이름에 대한 기호 집합을 지정합니다. 참고: - 미국 공장 출하시 기본 설정은 10U PC-8 입니다. 국제 공장 출하시 기본 설정은 12U PC-850 입니다. - 기호 집합은 알파벳과 숫자, 문장 부호 및 특수 기호의 모음입니다. 기호 집합은 공학 텍스트를 위한 수학 기호와 같은 특수 프로그램 또는 서로 다른 언어들에서 사용할 수 있습니다. 지원되는 기호 집합만 표시됩니다.

메뉴 항목	설명
PCL 에뮬레이션 설정(PCL Emulation Settings) 포인트 크기(Point Size) 1.00–1008.00	확장 가능한 인쇄 폰트의 포인트 크기를 변경합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 12 입니다. - 포인트 크기(Point Size)는 폰트에서 문자의 높이를 말합니다. 1 포인트는 1 인치의 약 1/72 정도입니다. - 포인트 크기는 0.25 포인트 단위로 늘리거나 줄일 수 있습니다.
PCL 에뮬레이션 설정(PCL Emulation Settings) 피치(Pitch) 0.08–100	확장 가능한 모노스페이스 폰트의 폰트 피치(폭)를 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 10 입니다. - 피치(Pitch)는 1 인치 안에 들어가는 고정된 간격의 문자 수(cpi)를 말합니다. - 피치는 0.01cpi 단위로 늘리거나 줄일 수 있습니다. - 확장할 수 없는 모노스페이스 폰트의 경우 피치가 표시되지만 변경할 수 없습니다.
PCL 에뮬레이션 설정(PCL Emulation Settings) 방향(Orientation) 세로(Portrait) 가로(Landscape)	페이지에서 문자 및 그래픽의 방향을 지정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 세로(Portrait)입니다. - 세로(Portrait)를 선택하면 문자와 그래픽이 페이지의 짧은 가장자리에 평행하게 인쇄됩니다. - 가로(Landscape)를 선택하면 문자와 그래픽이 페이지의 긴 가장자리에 평행하게 인쇄됩니다.
PCL 에뮬레이션 설정(PCL Emulation Settings) 페이지당 줄 수(Lines per Page) 1–255	각 페이지에 인쇄되는 줄의 수를 지정합니다. 참고: - 미국 공장 출하시 기본 설정은 60 입니다. 국제 기본 설정은 64 입니다. - 프린터는 페이지당 줄 수(Lines per Page), 용지 크기(Paper Size), 방향(Orientation) 설정에 따라 줄 간격을 설정합니다. 페이지당 줄 수(Lines per Page)를 설정하기 전에 원하는 용지 크기(Paper Size)와 방향(Orientation)을 선택하십시오.
PCL 에뮬레이션 설정(PCL Emulation Settings) A4 너비(A4 Width) 198 mm 203 mm	프린터가 A4 크기의 용지에 인쇄하도록 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 198 mm 입니다. 203mm 설정은 80 자의 10 피치의 문자를 인쇄할 수 있도록 페이지의 너비를 설정합니다.
PCL 에뮬레이션 설정(PCL Emulation Settings) LF 후 자동 CR(Auto CR after LF) 끄기(Off) 켜기(On)	프린터에서 라인 피드(LF) 제어 명령 후에 캐리지 리턴(CR)을 자동으로 수행할지 여부를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.

메뉴 항목	설명
PCL 에뮬레이션 설정(PCL Emulation Settings) CR 후 자동 LF(Auto LF after CR) 끄기(Off) 켜기(On)	프린터에서 캐리지 리턴(CR) 제어 명령 후에 라인 피드(LF)를 자동으로 수행할지 여부를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다.
용지함 번호 재지정(Tray Renumber) 다용도 공급 장치 지정 끄기(Off) 없음(None) 0-199 용지함 [x] 지정(Assign Tray [x]) 끄기(Off) 없음(None) 0-199 수동 용지 지정(Assign Manual Paper) 끄기(Off) 없음(None) 0-199 수동 봉투 지정(Assign Manual Env) 끄기(Off) 없음(None) 0-199	용지함, 서랍식 용지함 및 공급 장치에 대해 서로 다른 급지 지정을 사용하는 프린터 소프트웨어 또는 프로그램을 사용할 수 있도록 프린터를 구성합니다. 참고: • 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. • 없음(None)은 급지 선택(Select Paper Feed) 명령을 무시합니다. 이 선택 항목은 PCL 5e 인터프리터에서 선택한 경우에만 표시됩니다. • 0-199를 선택하면 사용자 정의 설정을 지정할 수 있습니다.
용지함 번호 재지정(Tray Renumber) 공장 출하시 기본값 보기(View Factory Defaults) MPF 기본값(MPF Default) = 8 T1 기본값(T1 Default) = 1 T2 기본값(T2 Default) = 4 T3 기본값(T3 Default) = 5 T4 기본값(T4 Default) = 20 T5 기본값(T5 Default) = 21 Env 기본값(Env Default) = 6 MPaper 기본값(MPaper Default) = 2 MEnv 기본값(MEnv Default) = 3	각 용지함, 서랍식 용지함 또는 공급 장치에 지정된 공장 출하시 기본 설정을 표시합니다.
용지함 번호 재지정(Tray Renumber) 기본값 복원(Restore Defaults) 예(Yes) 아니오(No)	지정된 모든 용지함, 서랍식 용지함 및 공급 장치를 공장 출하시 기본 설정으로 되돌립니다.

HTML 메뉴

메뉴 항목		설명
폰트 이름(Font Name) Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	HTML 문서에 대한 기본 폰트를 설정합니다. 참고: 폰트가 지정되지 않은 HTML 문서에는 Times 폰트가 사용 됩니다.

메뉴 항목	설명
폰트 크기(Font Size) 1-255 pt	HTML 문서에 대한 기본 폰트 크기를 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 12 pt 입니다. - 폰트 크기는 1 포인트 단위로 늘릴 수 있습니다.
배율(Scale) 1-400%	HTML 문서에 대한 기본 폰트의 배율을 조정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 100%입니다. - 배율은 1% 단위로 늘릴 수 있습니다.
방향(Orientation) 세로(Portrait) 가로(Landscape)	HTML 문서의 페이지 방향을 설정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 세로(Portrait)입니다.

메뉴 항목	설명
여백 크기(Margin Size) 8-255 mm	HTML 문서의 페이지 여백을 설정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 19 mm 입니다. - 여백 크기는 1mm 단위로 늘릴 수 있습니다.
배경(Backgrounds) 인쇄(Print) 인쇄 안함(Do Not Print)	HTML 문서에 배경을 인쇄할지 여부를 지정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 인쇄(Print)입니다.

이미지(Image) 메뉴

메뉴 항목	설명
자동 맞춤(Auto Fit) 켜기(On) 끄기(Off)	최적의 용지 크기, 배율 및 방향을 선택합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 켜기(On) 입니다. 이 설정은 일부 이미지의 배율과 방향 설정을 무시합니다.
역상(Invert) 끄기(Off) 켜기(On)	두 가지 톤의 흑백 이미지를 역상으로 표시합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 끄기(Off)입니다. - 이 설정은 GIF 또는 JPEG 이미지에는 적용되지 않습니다.
배율(Scaling) 최적 맞춤(Best Fit) 가운데 고정(Anchor Center) 높이/너비 맞춤(Fit Height/Width) 높이 맞춤(Fit Height) 너비 맞춤(Fit Width) 왼쪽 위 고정(Anchor Top Left)	선택한 용지 크기에 맞게 이미지의 배율을 조정합니다. 참고: - 공장 출하시 기본 설정은 최적 맞춤(Best Fit)입니다. 자동 맞춤(Auto Fit)이 켜기(On)로 설정된 경우 배율(Scaling)은 최적 맞춤(Best Fit)으로 자동 설정됩니다.
방향(Orientation) 세로(Portrait) 가로(Landscape) 세로 뒤집기(Rev Portrait) 가로 뒤집기(Rev Landscape)	이미지의 방향을 설정합니다. 참고: 공장 출하시 기본 설정은 세로(Portrait) 입니다.

도움말 메뉴

도움말(Help) 메뉴는 프린터 **PDF** 파일로 저장된 일련의 도움말 페이지로 구성되어 있습니다. 이 도움말 페이지에는 프린터 사용 및 인쇄 작업 수행과 관련된 정보가 들어 있습니다.

프린터에는 영어, 프랑스어, 독일어 및 스페인어 번역 도움말이 저장되어 있습니다. 다른 언어의 도움말은 Lexmark 웹 사이트 www.lexmark.co.kr 에서 제공됩니다.

메뉴 항목	설명
모든 설명서 인쇄(Print All Guides)	모든 설명서를 인쇄합니다.
컬러 품질(Color Quality)	컬러 인쇄 조정 및 사용자 정의에 관한 정보를 제공합니다.
인쇄 품질(Print Quality)	인쇄 품질 문제 해결에 관한 정보를 제공합니다.
인쇄 설명서(Printing Guide)	용지 및 특수 용지 공급에 관한 정보를 제공합니다.
용지 설명서(Media Guide)	급지함, 용지함 및 공급장치에서 지원하는 용지 크기의 목록을 제공합니다.
인쇄 결함 설명서(Print Defects Guide)	반복되는 결함의 요인이 되는 프린터 부품을 식별하기 위한 도움말을 제공합니다.
메뉴 맵(Menu Map)	프린터 제어판 메뉴 및 설정 목록을 제공합니다.
정보 설명서(Information Guide)	추가 정보 검색에 대한 도움말을 제공합니다.
연결 설명서(Connection Guide)	로컬(USB)로 또는 네트워크를 통해 프린터를 연결하기 위한 정보를 제공합니다.
이동 설명서(Moving Guide)	프린터를 안전하게 이동하기 위한 지침을 제공합니다.
소모품 설명서(Supplies Guide)	소모품 주문을 위한 부품 번호를 제공합니다.

프린터를 이동하기 전 메모리 보호

휘발성 메모리 설명

프린터에는 장치 및 네트워크 설정, 내장된 솔루션의 정보 및 사용자 데이터를 저장할 수 있는 여러 유형의 메모리가 포함됩니다. 여기에서는 각 메모리에 저장되는 데이터 유형과 함께 이러한 메모리의 유형에 대해 설명합니다.

- **휘발성 메모리**—본 장치에서는 간단한 인쇄 및 복사 작업 중 사용자 데이터를 일시적으로 버퍼링하기 위해 표준 **RAM(Random Access Memory)**이 사용됩니다.
- **비휘발성 메모리**—본 장치에서는 두 가지 형태의 비휘발성 메모리가 사용될 수 있습니다. 두 가지 형태는 **EEPROM** 과 **NAND(플래시 메모리)**입니다. 두 유형 모두 운영 체제, 장치 설정, 네트워크 정보, 스캐너 및 책갈피 설정, 내장된 솔루션을 저장하는 데 사용됩니다.
- **하드 디스크 메모리**—일부 장치에는 하드 디스크 드라이브가 설치되어 있습니다. 프린터 하드 디스크는 장치별 기능을 제공하기 위해 설계되며 인쇄와 관련되지 않은 데이터의 장기 보존 용도로는 사용할 수 없습니다. 하드 디스크는 사용자가 정보를 추출하거나, 폴더, 디스크 또는 네트워크 파일 공유를 만들거나, 클라이언트 장치에서 직접 **FTP** 정보를 가져오는 용도로 사용할 수 없습니다. 하드 디스크는 복잡한 스캔, 인쇄, 복사 및 팩스 작업에서 버퍼링된 사용자 데이터 및 양식 데이터와 폰트 데이터를 보존할 수 있습니다.

일부 경우에는 프린터에 설치된 메모리 장치의 내용을 지워야 할 수 있습니다. 이에 대한 일부 목록은 다음과 같습니다.

- 프린터를 폐기하는 경우
- 프린터 하드 드라이브를 교체하는 경우
- 프린터를 다른 부서 또는 위치로 이동하는 경우
- 조직 외부의 서비스 직원이 프린터를 서비스하는 중
- 서비스를 받기 위해 회사에서 프린터를 외부로 이동하는 경우
- 프린터가 다른 조직으로 판매됩니다.

하드 드라이브 진단

참고: 프린터에 따라 설치된 하드 디스크가 없을 수 있습니다.

보안 요구 수준이 높은 환경의 경우 프린터 또는 하드 디스크를 회사 외부로 이동했을 때 프린터 하드 디스크에 저장된 기밀 데이터를 액세스할 수 없도록 보장하기 위해 추가 조치가 필요할 수 있습니다. 대부분의 데이터는 전자적으로 삭제될 수 있지만 프린터 또는 하드 디스크를 폐기하기 전에 다음과 같은 조치 중 하나 이상을 고려할 수 있습니다.

- **소자(Degaussing)**—하드 드라이브에 자기장을 씌워서 저장된 데이터를 지웁니다.
- **파괴(Crushing)**—하드 드라이브를 물리적으로 압축하여 부품을 파괴하고 데이터를 읽을 수 없도록 합니다.
- **밀링(Milling)**—하드 디스크를 작은 금속 조각으로 물리적으로 분쇄합니다.

참고: 대부분의 데이터는 전자적으로 지울 수 있지만 모든 데이터가 완전히 지워지도록 보장하기 위한 유일한 방법은 데이터를 읽어낼 수 있는 각 메모리 장치를 물리적으로 파괴하는 것입니다.

휘발성 메모리 지우기

프린터에 설치된 휘발성 메모리(**RAM**)는 정보 보존을 위해 전원이 연결되어 있어야 합니다. 버퍼링된 데이터를 지우려면 단순히 장치 전원을 끄면 됩니다.

비휘발성 메모리 지우기

- 개별 설정, 장치 및 네트워크 설정, 보안 설정 및 **Embedded Solutions**—구성(Configuration) 메뉴에서 모든 설정 삭제(Wipe All Settings)를 선택하여 정보 및 설정을 지웁니다.
- 팩스 데이터(Fax data)—구성(Configuration) 메뉴에서 모든 설정 삭제(Wipe All Settings)를 선택하여 팩스 설정 및 데이터를 지웁니다.

1 프린터를 끕니다.

2 프린터를 켜는 동안 **2ABC** 및 **6MNO**를 누르고 있습니다. 진행 표시줄 화면이 나타나면 누르고 있던 단추를 놓습니다.

프린터의 전원이 켜지면서 구성(Configuration) 메뉴가 나타납니다. 프린터 전원이 완전히 켜지면 터치 스크린에 표준 홈 스크린 아이콘 대신 기능 목록이 표시됩니다.

3 모든 설정 삭제(Wipe All Settings)를 터치합니다.

이 프로세스를 실행하는 동안 프린터가 여러 번 재부팅됩니다.

참고: 모든 설정 삭제를 선택하면 프린터에서 장치 설정, 솔루션, 작업, 팩스 및 암호가 안전하게 제거됩니다.

4 뒤로(Back) > 메뉴 구성 종료(Exit Config Menu)를 터치합니다.

프린터 전원이 리셋된 다음 일반 작동 모드로 돌아갑니다.

프린터 하드 디스크 메모리 지우기

참고: 프린터에 설치된 하드 디스크가 없을 수 있습니다.

프린터 메뉴에서 디스크 삭제(Disk Wiping)를 구성하면 삭제하도록 표시된 파일을 안전하게 덮어써서 스캔, 인쇄, 복사 및 팩스 작업으로 수행되고 남은 기밀 자료를 제거할 수 있습니다.

프린터 제어판 사용

1 프린터를 끕니다.

2 프린터를 켜는 동안 **2ABC** 및 **6MNO**를 누르고 있습니다. 진행 표시줄 화면이 나타나면 누르고 있던 단추를 놓습니다.

프린터의 전원이 켜지면서 구성(Configuration) 메뉴가 나타납니다. 프린터 전원이 완전히 켜지면 터치 스크린에 표준 홈 스크린 아이콘 대신 기능 목록이 표시됩니다.

3 디스크 삭제(Wipe Disk)를 터치한 후 다음 중 하나를 터치합니다.

- 디스크 삭제(고속)(Wipe disk (fast))— 단일 패스에서 디스크를 반복된 0으로 덮어쓸 수 있습니다.
- 디스크 삭제(보안)(Wipe disk (secure))— 프린터 하드 디스크를 임의의 비트 패턴으로 여러 번 덮어쓰고 확인 패스를 수행합니다. 하드 디스크의 데이터를 안전하게 삭제할 수 있도록 DoD 5220.22-M 표준과 호환되는 보안 덮어쓰기를 수행합니다. 중요 기밀 정보는 이 방식을 사용하여 삭제해야 합니다.

4 디스크 삭제를 진행하려면 예(Yes)를 터치합니다. 상태 표시줄에 디스크 삭제 작업의 진행률이 표시됩니다.

참고: 디스크 삭제는 몇 분에서 한 시간 정도까지 걸릴 수 있으며, 이 시간 동안 다른 사용자 작업에서 프린터를 사용할 수 없습니다.

5 뒤로(Back) > 메뉴 구성 종료(Exit Config Menu)를 터치합니다.

프린터 전원이 리셋된 다음 일반 작동 모드로 돌아갑니다.

프린터 하드 디스크 암호화 구성

참고: 프린터에 설치된 하드 디스크가 없을 수 있습니다.

하드 디스크 암호화를 설정하면 프린터 또는 하드 디스크가 도난되었을 때 민감한 데이터가 노출되지 않도록 방지할 수 있습니다.

Embedded Web Server 사용

- 1 Embedded Web Server 에서 **설정(Settings)** > **보안(Security)** > **디스크 암호화(Disk Encryption)**를 누르십시오.

참고: 디스크 암호화(Disk Encryption)는 설치된 프린터 하드 디스크가 포맷되어 있고 결함이 없는 경우에만 보안 메뉴(Security Menu)에 표시됩니다.

- 2 디스크 암호화(Disk encryption) 메뉴에서 **사용(Enable)**을 선택합니다.

참고:

- 디스크 암호화를 설정하면 프린터 하드 디스크의 내용이 지워집니다.
- 디스크 암호화는 몇 분에서 한 시간 정도까지 걸릴 수 있으며, 이 시간 동안 다른 사용자 작업에서 프린터를 사용할 수 없습니다.

- 3 **제출(Submit)**을 누릅니다.

프린터 제어판 사용

- 1 프린터를 끕니다.

- 2 프린터를 켜는 동안 **2ABC** 및 **6MNO**를 누르고 있습니다. 진행 표시줄 화면이 나타나면 누르고 있던 단추를 놓습니다.

프린터의 전원이 켜지면서 구성(Configuration) 메뉴가 나타납니다. 프린터 전원이 완전히 켜지면 터치 스크린에 복사(Copy) 또는 팩스(Fax)와 같은 표준 홈 스크린 아이콘 대신 기능 목록이 표시됩니다.

- 3 **디스크 암호화(Disk Encryption)** > **사용(Enable)**을 터치합니다.

참고: 디스크 암호화를 설정하면 프린터 하드 디스크의 내용이 지워집니다.

- 4 디스크 삭제를 진행하려면 **예(Yes)**를 터치합니다.

상태 표시줄에 디스크 삭제 작업의 진행률이 표시됩니다. 디스크가 암호화된 다음에는 프린터가 사용/사용 안 함(Enable/Disable) 화면으로 돌아갑니다.

참고:

- 암호화 프로세스 중에는 프린터를 끄지 마십시오. 프린터를 끄면 데이터가 손실될 수 있습니다.
- 디스크 암호화는 몇 분에서 한 시간 정도까지 걸릴 수 있으며, 이 시간 동안 다른 사용자 작업에서 프린터를 사용할 수 없습니다.

- 5 **뒤로(Back)**를 터치한 다음 구성 메뉴 **종료(Exit Config Menu)**를 터치합니다.

프린터 전원이 리셋된 다음 일반 작동 모드로 돌아갑니다.

프린터 유지 관리

최적의 인쇄 품질을 유지하기 위해서는 정기적으로 수행해야 할 작업들이 있습니다.

프린터 외관 청소

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



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

- 2 표준 출력함에서 용지를 제거합니다.
- 3 깨끗하고 보푸라기가 없는 천에 물을 적십니다.

경고—손상 위험: 가정용 세정제 또는 세제는 프린터 마감에 손상을 줄 수 있으므로 사용하지 마십시오.

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

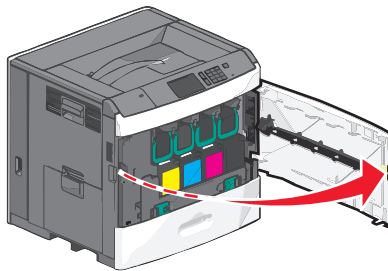
경고—손상 위험: 젖은 천을 사용하여 내장을 청소하면 프린터가 손상될 수 있습니다.

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

프린트 헤드 렌즈 청소

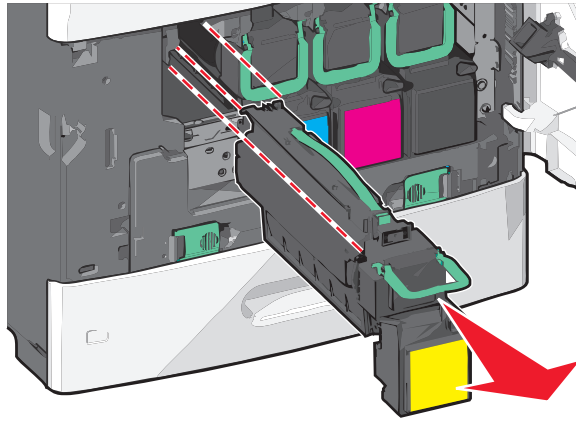
인쇄 품질 문제가 발생하면 프린터 헤드 렌즈를 청소하십시오.

- 1 전면 도어를 엽니다.

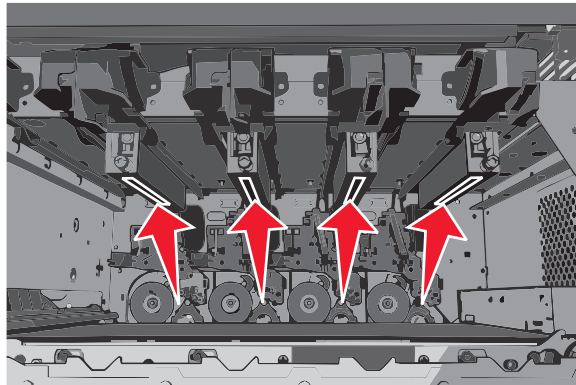


- 2 잉크 카트리지를 모두 꺼냅니다.

경고—손상 위험: 광전도체 드럼에서 광택이 있는 부분을 만지지 마십시오. 그렇지 않으면 광전도체가 손상될 수 있습니다.



3 프린터 헤드 렌즈의 위치를 찾습니다.

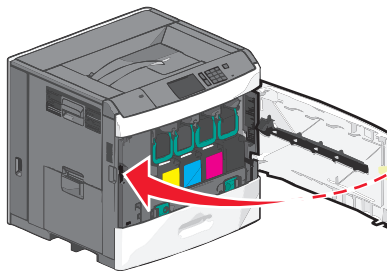


4 압축 공기를 사용하여 렌즈를 청소합니다.

경고—손상 위험: 프린트 헤드 렌즈를 만지지 마십시오.

5 잉크 카트리지를 다시 설치합니다.

6 전면 도어를 닫습니다.



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 유지 관리가 필요한 경우 화면에 메시지가 나타납니다.

프린터 제어판에서 소모품 상태 확인

홈 스크린에서 **상태/소모품(Status/Supplies)** > **소모품 보기(View Supplies)**를 터치합니다.

네트워크 컴퓨터에서 소모품 상태 확인

참고: 컴퓨터가 프린터와 동일한 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 장치 상태(Device Status)를 누릅니다.

소모품 레벨에 대한 요약을 표시하는 장치 상태(Device Status) 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 지역의 경우 Lexmark 웹 사이트(www.lexmark.com)를 방문하거나 프린터 구입처에 문의하십시오.

참고:

- 토너 용량 표시는 카트리지에 남은 토너의 추정 분량입니다.
- 프린터 소모품에 대한 수명은 Letter 또는 A4 크기의 일반 용지에 인쇄한다고 가정하여 추정합니다.

잉크 카트리지 주문

88 [색상] 카트리지 부족(cartridge low) 또는 88 [색상] 카트리지가 거의 없음(cartridge nearly low) 이 나타나면 새 카트리지를 주문하십시오.

카트리지 예상 용량은 ISO/IEC 19798 표준을 기준으로 합니다. 너무 낮은 밀도(1.25% 미만)로 장시간 인쇄하면 실제 출력에 좋지 않은 영향을 끼칠 수 있으며 토너가 완전히 소모되기 전에 카트리지 부품에 고장이 발생할 수 있습니다.

권장 잉크 카트리지 및 부품 번호

부품 이름	Lexmark 반환 프로그램 카트리지	일반 카트리지
청록색 잉크 카트리지	C792A1CG	C792A2CG
청록색 초대용량 잉크 카트리지	C792X1CG	C792X2CG
자홍색 잉크 카트리지	C792A1MG	C792A2MG
자홍색 초대용량 잉크 카트리지	C792X1MG	C792X2MG
노랑색 잉크 카트리지	C792A1YG	C792A2YG
노랑색 초대용량 잉크 카트리지	C792X1YG	C792X2YG
검정색 잉크 카트리지	C792A1KG	C792A2KG
검정색 초대용량 잉크 카트리지	C792X1KG	C792X2KG

퓨저 또는 전송 모듈 주문

80 퓨저 수명 경고(80 Fuser Life Warning) 또는 **83 전송 모듈 수명 경고(83 Transfer Module Life Warning)**가 나타나면 교체 퓨저 또는 전송 모듈을 주문합니다.

80 퓨저 교체(80 Replace Fuser) 또는 **83 전송 모듈 교체(83 Replace Transfer Module)**가 나타나면 새 퓨저 또는 새 전송 모듈을 설치합니다. 설치에 대한 자세한 내용은 부품과 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

부품 이름	부품 번호
퓨저(Fuser)	40X7102(100 볼트) 40X7100(115 볼트) 40X7101(230 볼트)
전송 모듈(Transfer Module)	40X7103

폐토너통 주문

82 폐토너통 거의 다 찼음(Waste toner bottle nearly full)이 나타나면 새 폐토너통을 주문하십시오.

82 폐토너통 교체(Replace waste toner bottle)가 나타나면 폐토너통을 교체하십시오.

참고: 폐토너통은 재사용하지 않는 것이 좋습니다.

부품 이름	부품 번호
폐토너통	C792X77G

스태플 카트리지 주문

스태플 부족 또는 **스태플 없음**이 나타나면 지정된 스타플 카트리지를 주문하십시오.

자세한 내용은 스테플러 덮개 내부의 그림을 참조하십시오.

부품 이름	부품 번호
스테플 카트리지 3 팩 (팩 하나에 5,000 개의 스테이플이 들어 있으므로 3 개의 팩에는 15,000 개의 스테이플이 들어 있습니다.)	25A0013

청소 키트 주문

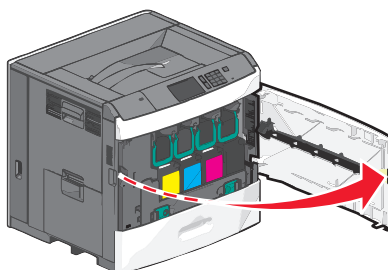
청소 키트의 젖은 세정용 티슈 및 마른 세정용 티슈를 사용하여 터치 스크린을 청소합니다.

부품 이름	부품 번호
청소 키트(젖은 세정용 티슈 및 마른 세정용 티슈)	40X0392

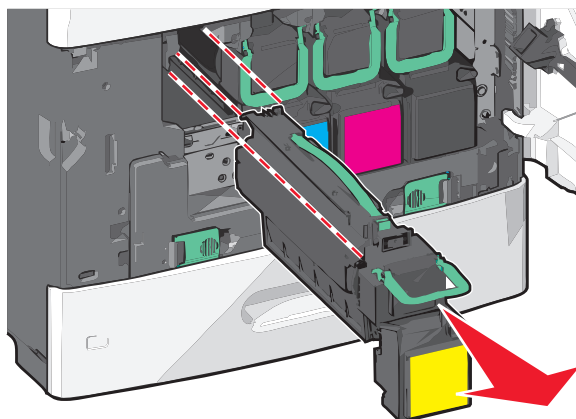
소모품 교체

잉크 카트리지 교체

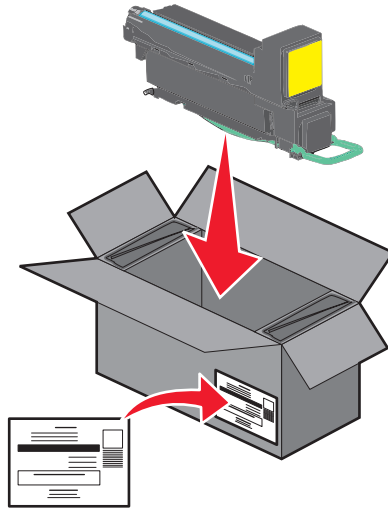
1 전면 덮개를 엽니다.



2 녹색 핸들을 위로 올리고 잉크 카트리지를 잡아 당깁니다. 위쪽 핸들을 잡고 카트리지를 시스템 밖으로 들어 올립니다.

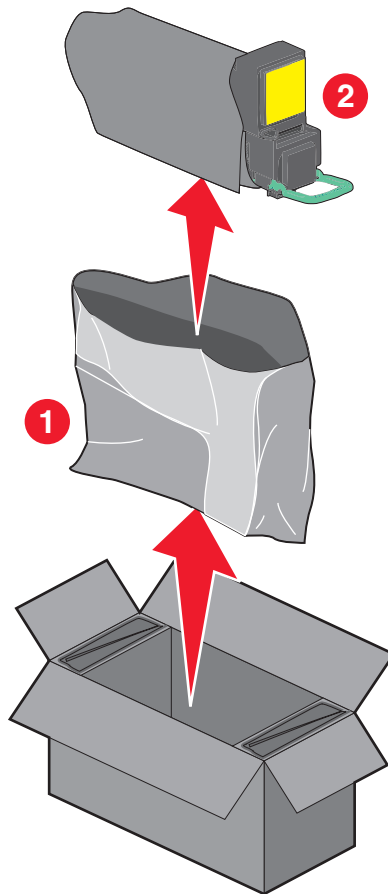


3 다 쓴 카트리지를 교체용 카트리지 운송 상자에 넣은 후 운송 상자에 반환 라벨을 붙입니다.

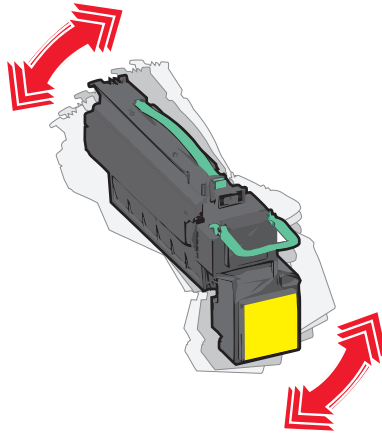


4 새 잉크 카트리지의 포장을 풉니다.

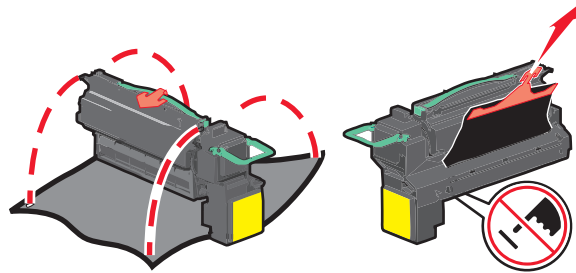
경고—손상 위험: 광전도체 드럼을 만지지 않도록 주의하십시오. 드럼을 만지면 이후 인쇄 작업의 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.



5 새 카트리지를 앞뒤, 좌우로 흔들어 토너가 골고루 분포되게 합니다.

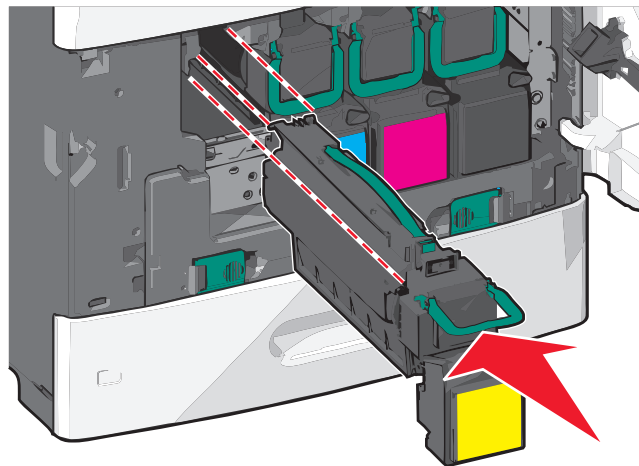


6 새 카트리지에서 빨간색 포장 끈을 제거합니다.

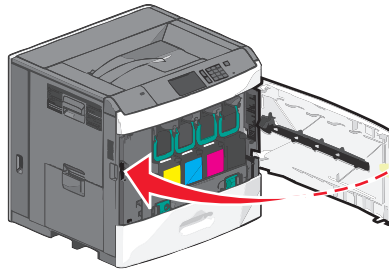


7 새 카트리지를 프린터에 삽입한 다음 녹색 핸들을 다시 제자리로 밀어 넣습니다.

참고: 카트리지를 완전히 밀어 넣었는지 확인합니다.



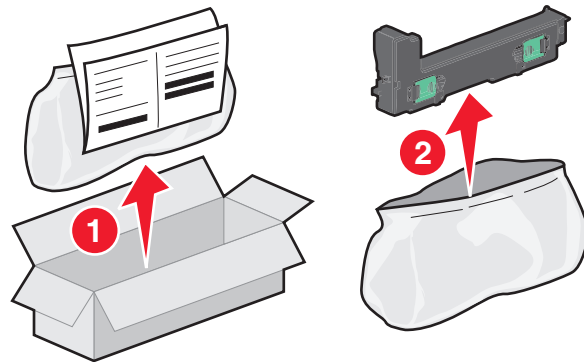
8 전면 덮개를 닫습니다.



폐토너통 교체

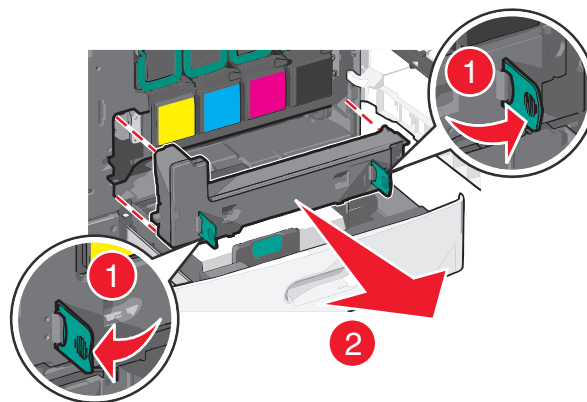
82.xx 폐토너통 교체 (82.xx Replace waste toner bottle)가 나타나면 폐토너통을 교체하십시오. 프린터는 폐토너통을 교체할 때까지 인쇄가 중단됩니다.

1 운송 상자에서 교체용 폐토너통을 꺼낸 후 포장을 풉니다.



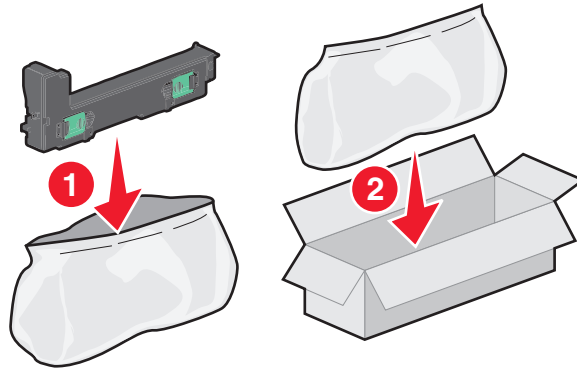
2 프린터 전면 덮개를 열고 용지함 1을 엽니다.

3 녹색 탭을 측면으로 당긴 후 양쪽 손잡이가 달린 탭을 잡고 끌어서 폐토너통을 분리합니다.

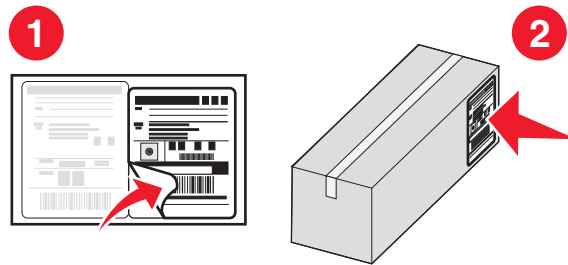


4 폐토너통을 재활용 봉투에 담습니다.

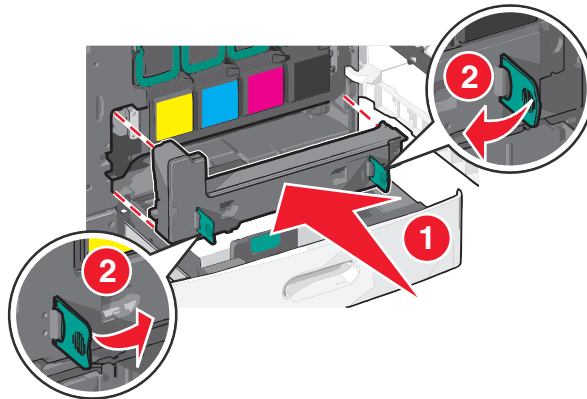
5 교체 부품을 제거한 운송 상자에 봉투를 넣습니다.



6 재활용 라벨을 벗겨서 운송 상자에 부착합니다.



7 새 페토너통을 프린터에 다시 삽입합니다.



8 용지함 1 을 닫고 나서 전면 덮개를 닫습니다.

프린터 이동

프린터를 이동하기 전에

- ⚠ 주의—부상 위험:** 프린터 무게는 18kg(40lb) 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 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.
- 프린터를 옮기기 전에 프린터에서 모든 코드 및 케이블의 연결을 해제하십시오.
- 옵션 용지함과 프린터를 동시에 들어 올리려 하지 말고 용지함에서 프린터부터 들어 올려 옆에 놓습니다.

참고: 프린터 양쪽에 있는 손잡이를 이용해 옵션 용지함에서 프린터를 들어 올립니다.

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 장에서는 **Embedded Web Server**를 사용한 기본 관리 지원 작업에 대해 설명합니다. 고급 시스템 지원 작업에 대한 정보는 **소프트웨어 및 설명서 CD**의 **네트워킹 설명서(Networking Guide)** 및 Lexmark 웹 사이트 <http://support.lexmark.com>에서 **Embedded Web Server 관리 설명서(Embedded Web Server Administrator's Guide)**를 참조하십시오.

Embedded Web Server 사용

프린터가 네트워크에 설치되어 있는 경우 다음과 같은 다양한 기능에 **Embedded Web Server**를 사용할 수 있습니다.

- 프린터 제어판의 가상 디스플레이 보기
- 프린터 소모품 상태 확인
- 프린터 설정 구성
- 네트워크 설정 구성
- 보고서 보기

프린터의 **Embedded Web Server**에 액세스하려면:

- 1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 프린터의 IP 주소를 모를 경우, 네트워크 설정 페이지를 인쇄하여 **TCP/IP** 섹션의 IP 주소를 찾습니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, **Embedded Web Server**를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

- 2 **Enter** 키를 누릅니다.

가상 디스플레이 확인

- 1 프린터와 연결된 **Embedded Web Server**를 엽니다.

웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 **네트워크/포트(Networks/Ports)** 메뉴의 **TCP/IP** 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 **TCP/IP** 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

- 2 화면 왼쪽 상단에 표시된 가상 디스플레이를 확인합니다.

가상 디스플레이는 프린터 제어판에서 작동하는 실제 디스플레이처럼 작동하며 프린터 메시지를 표시합니다.

프린터 상태 확인

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 장치 상태(Device Status)를 누릅니다.

장치 상태에는 다음과 같은 내용이 표시됩니다.

- 용지함 설정
- 잉크 카트리지의 토너 잔량
- 유지관리 키트의 남은 수명 비율
- 특정 프린터 부품의 용량 측정

이메일 경고 설정

소모품이 부족하거나, 용지를 변경 또는 추가해야 하거나, 용지 걸림이 발생한 경우 이메일 경고를 보내도록 프린터를 구성합니다.

1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

프린터의 IP 주소를 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판에서 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에 있는 IP 주소를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 IP 주소를 찾습니다.

2 설정(Settings)을 누릅니다.

3 기타 설정(Other Settings)에서 이메일 경고 설정(E-mail Alert Setup)을 누릅니다.

4 알림 항목을 선택하고 이메일 주소를 입력합니다.

5 제출(Submit)을 누릅니다.

참고: 이메일 서버 설정에 대한 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

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.

공장 출하시 기본 설정 복원

참조할 수 있도록 현재 메뉴 설정 목록을 보관하려면 공장 출하 시 기본 설정을 복원하기 전에 메뉴 설정 페이지를 인쇄합니다.

경고—손상 위험: 공장 출하 시 기본값 복원은 대다수 프린터 설정을 공장 출하 시 기본 설정으로 되돌립니다. 단, 디스플레이 언어, 사용자 정의 크기 및 메시지, 네트워크/포트 메뉴 설정은 예외입니다. **RAM**에 저장된 다운로드가 모두 삭제됩니다. 플래시 메모리 또는 프린터 하드 디스크에 저장된 다운로드는 영향을 받지 않습니다.

홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > **설정(Settings)** > **일반 설정(General Settings)** > **공장 출하시 기본값(Factory Defaults)** > **지금 복원(Restore Now)** > 

용지 걸림 해결

용지 및 특수 용지를 주의 깊게 선택하고 올바르게 넣는 것만으로도 대부분의 용지 걸림을 예방할 수 있습니다. 자세한 내용은 170 페이지의 “용지 걸림 예방”를 참조하십시오. 용지 걸림이 발생할 경우 이 장에서 설명한 단계를 따르십시오.

용지 걸림 메시지를 해결하려면 전체 용지 경로를 비운 후 **계속(Continue)**을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 다시 시작해야 합니다. 용지 걸림 복원이 커짐 또는 자동으로 설정된 경우 용지 걸림이 발생한 페이지를 새로 인쇄합니다. 그러나 자동 설정의 경우 해당 페이지가 인쇄되지 않을 수도 있습니다.

참고: 용지 걸림 복원의 기본값은 자동으로 설정되어 있습니다. 페이지 작업을 보류하는 데 필요한 메모리가 다른 프린터 작업에 필요하지 않은 경우 용지 걸림 상태의 페이지를 다시 인쇄합니다.

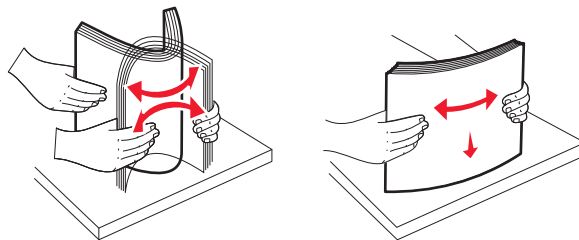
용지 걸림 예방

용지함 권장 사항

- 트레이에 용지를 평평하게 넣었는지 확인하십시오.
- 프린터가 인쇄 중인 경우 트레이를 제거하지 마십시오.
- 프린터가 인쇄 중인 경우 트레이에 용지를 공급하지 마십시오. 인쇄 전에 용지를 넣거나 메시지가 표시될 때까지 기다리십시오.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 용지 묶음의 높이가 표시된 최대 높이를 초과하지 않았는지 확인하십시오.
- 트레이 또는 다용도 공급 장치의 고정대가 올바른 위치에 있는지, 용지 또는 봉투를 너무 세게 누르고 있지 않은지 확인하십시오.
- 용지 공급 후 트레이를 확실히 밀어 넣으십시오.

용지 권장 사항

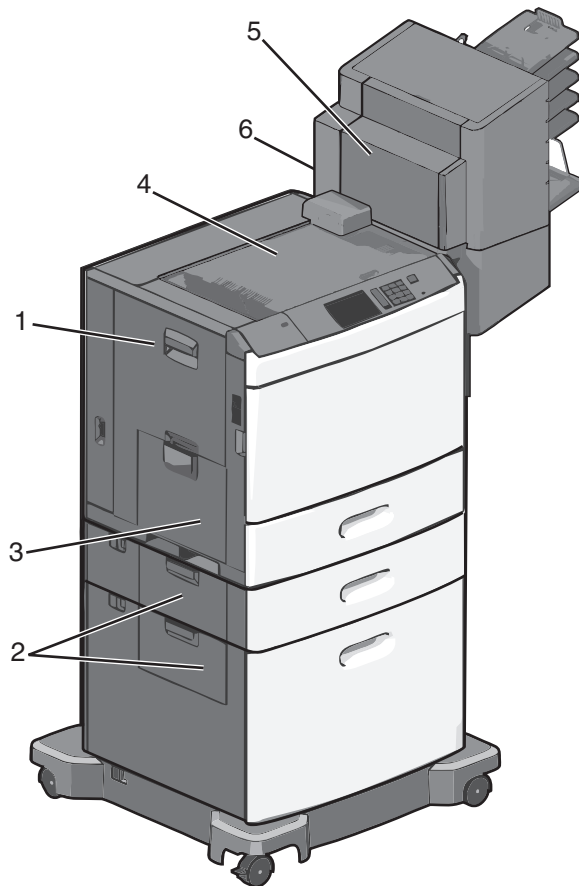
- 권장 용지 또는 특수 용지만 사용하십시오.
- 구겨지거나 접힌 용지, 젖은 용지, 구부러지거나 휘어진 용지를 넣지 마십시오.
- 용지를 넣기 전에 살짝 구부렸다가 고르게 정돈하십시오.



- 직접 자르거나 다듬은 용지는 사용하지 마십시오.
- 한 용지 묶음에 크기, 중량 또는 종류를 혼합하여 넣지 마십시오.
- 프린터 제어판 메뉴에서 모든 크기 및 종류가 올바르게 설정되었는지 확인하십시오.
- 제조업체 권장 사항에 따라 용지를 보관하십시오.

용지 걸림 번호 및 위치 이해

용지 걸림이 발생하면 디스플레이에 용지 걸림 위치를 표시하는 메시지가 나타납니다. 용지 걸림 메시지를 해결하려면 용지 경로에서 모든 걸린 용지를 치워야 합니다.



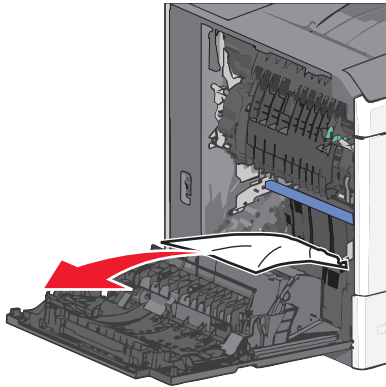
영역	용지 걸림 번호	수행할 조치
1	200-239	측면 도어를 열고 걸린 용지를 제거합니다.
2	24x	지정된 용지함의 측면 도어를 열고 걸린 용지를 제거합니다.
3	250	다용도 공급 장치에서 용지를 모두 꺼낸 후 걸린 용지를 제거합니다.
4	400-403, 460-461	HTU(수평 전송 장치) 도어를 열고 걸린 용지를 제거합니다.
5	431-458	버튼을 눌러 마무리 장치 또는 편지함을 오른쪽으로 밀고, 마무리 장치 또는 편지함 도어를 연 다음 걸린 용지를 제거합니다.
6	455	스태플 도어를 열고, 스태플 카트리지를 분리한 다음 걸린 스태플을 제거합니다.

200 용지 걸림

- 1 프린터의 측면 도어를 엽니다.

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

- 2 걸린 용지를 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.



참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

- 3 프린터의 측면 도어를 닫습니다.
- 4 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)**을 터치합니다.

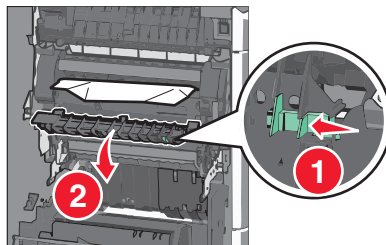
201 용지 걸림

- 1 프린터의 측면 도어를 엽니다.

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

- 2 용지가 걸린 위치를 확인한 후 다음과 같이 걸린 용지를 제거합니다.

- a 용지가 퓨저 장치 내부에 있으면 퓨저 개폐구를 엽니다.



- b 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

경고—손상 위험: 퓨저 장치의 가운데를 만지지 마십시오. 퓨저 장치의 가운데를 만지면 퓨저가 손상됩니다.

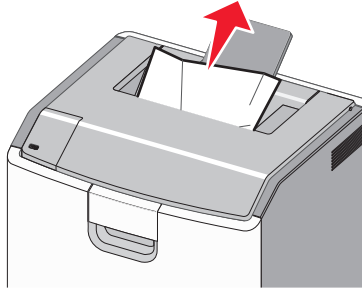
참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

- 3 프린터의 측면 도어를 닫습니다.
- 4 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)**을 터치합니다.

202-203 용지 걸림

표준 출력함에 용지가 보이는 경우 양쪽에서 용지를 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



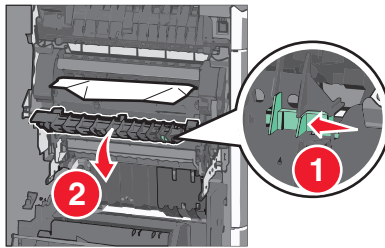
퓨저의 용지 걸림

- 1 프린터의 측면 도어를 엽니다.



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

- 2 퓨저 장치 내부에 용지가 보이는 경우 퓨저 개폐구를 엽니다.



- 3 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

경고—손상 위험: 퓨저 장치의 가운데를 만지지 마십시오. 퓨저 장치의 가운데를 만지면 퓨저가 손상됩니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

- 4 측면 도어를 닫습니다.

퓨저 아래 용지 걸림

- 1 프린터의 측면 도어를 엽니다.



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

- 2 퓨저 아래에 용지가 보이는 경우 걸린 용지를 양쪽에서 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

- 3 프린터의 측면 도어를 닫습니다.

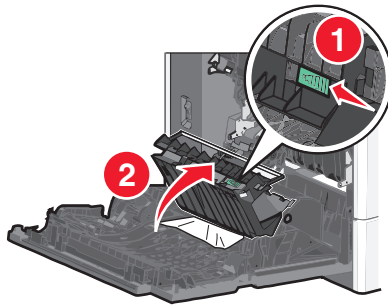
- 4 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)**을 터치합니다.

230 용지 걸림

1 프린터의 측면 도어를 엽니다.

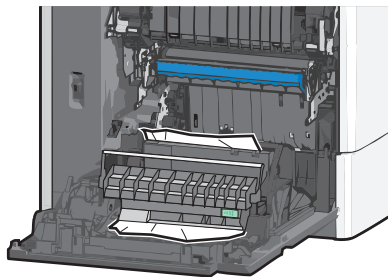
 **주의—표면 고열:** 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.

2 걸쇠를 밀어 양면 인쇄 장치 덮개를 엽니다.



3 걸린 용지를 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



4 양면 인쇄 장치 덮개를 닫습니다.

5 프린터의 측면 도어를 닫습니다.

6 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)**을 터치합니다.

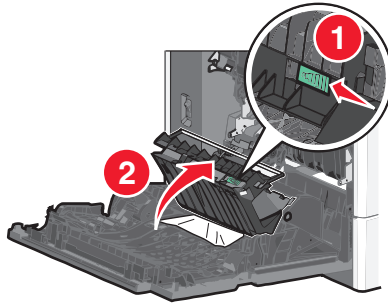
231-239 용지 걸림

1 프린터의 측면 도어를 엽니다.



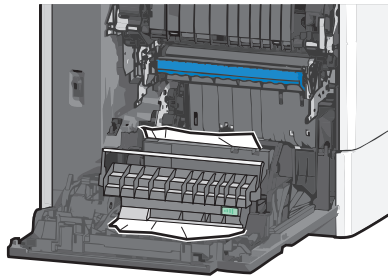
주의—표면 고열: 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.

2 걸쇠를 밀어 양면 인쇄 장치 덮개를 엽니다.



3 걸린 용지를 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



4 양면 인쇄 장치 덮개를 닫습니다.

5 프린터의 측면 도어를 닫습니다.

6 프린터 제어판에서 계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)을 터치합니다.

24x 용지 걸림

용지함 1의 용지 걸림

1 측면 도어를 엽니다.

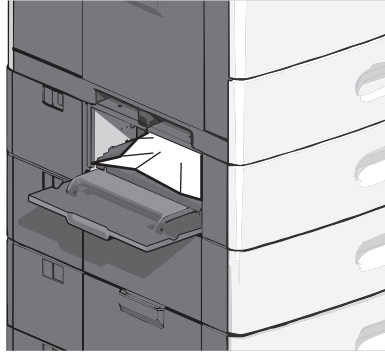
2 걸린 용지를 양쪽에서 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

3 측면 도어를 닫습니다.

4 프린터 제어판에서 계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)을 터치합니다.

옵션 용지함의 용지 걸림

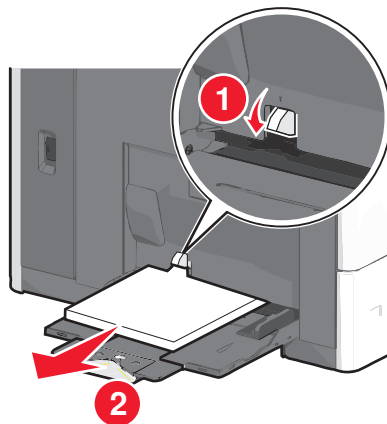
- 1 지정된 옵션 용지함의 측면 도어를 엽니다.
- 2 걸린 용지를 양쪽에서 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.



- 3 측면 도어를 닫습니다.
- 4 프린터 제어판에서 계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)을 터치합니다.

250 용지 걸림

- 1 용지 선택 탭을 누른 다음 다용도 급지대에서 용지를 모두 제거합니다.



경고—손상 위험: 용지 선택 탭을 누르지 않고 종이를 당겨 빼내면 용지 선택 탭이 고장날 수 있습니다.

- 2 걸린 용지를 양쪽에서 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

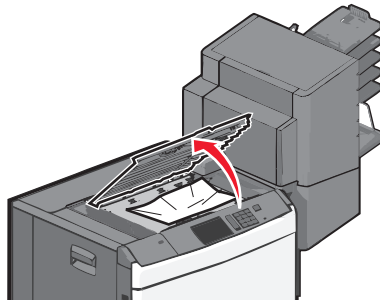


참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

- 3 다용도 공급 장치에 용지를 다시 넣은 다음 용지 고정대를 조정합니다.
- 4 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)**을 터치합니다.

400-403 및 460-461 용지 걸림

- 1 용지 전송 장치 도어를 엽니다.



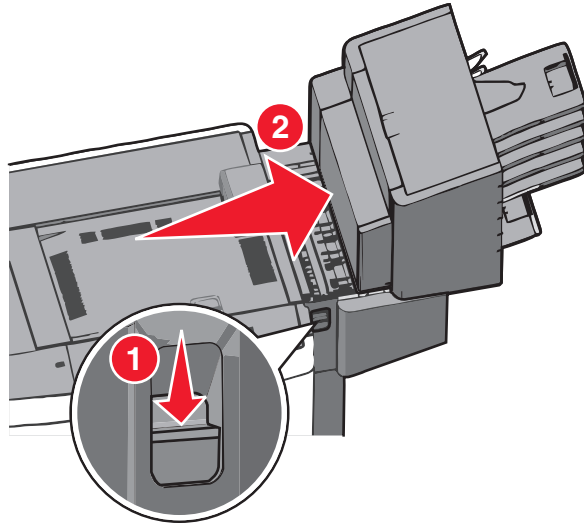
- 2 걸린 용지를 단단히 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

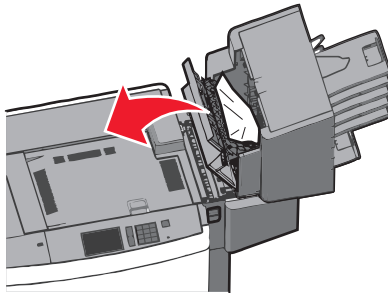
- 3 용지 전송 장치 도어를 닫습니다.
- 4 프린터 제어판에서 **계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)**을 터치합니다.

431-454 및 456-458 용지 걸림

1 단추를 누른 다음 출력 마무리 장치 또는 편지함을 오른쪽으로 밀니다.



2 마무리 장치 또는 편지함의 개폐구를 엽니다.



3 걸린 용지를 잡고 살짝 당겨 빼냅니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

4 마무리 장치 또는 편지함의 개폐구를 닫습니다.

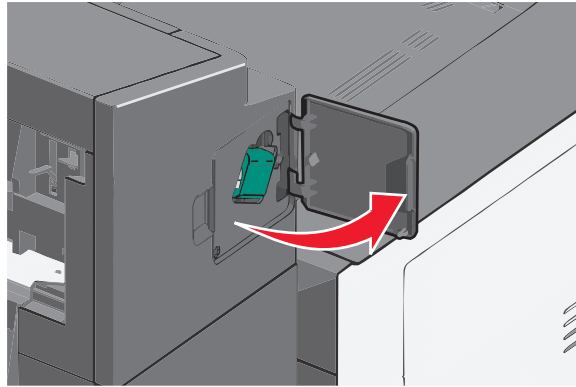
5 찰칵하는 소리가 날 때까지 마무리 장치 또는 편지함을 제자리로 다시 밀어 넣습니다.

6 프린터 제어판에서 계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)을 터치합니다.

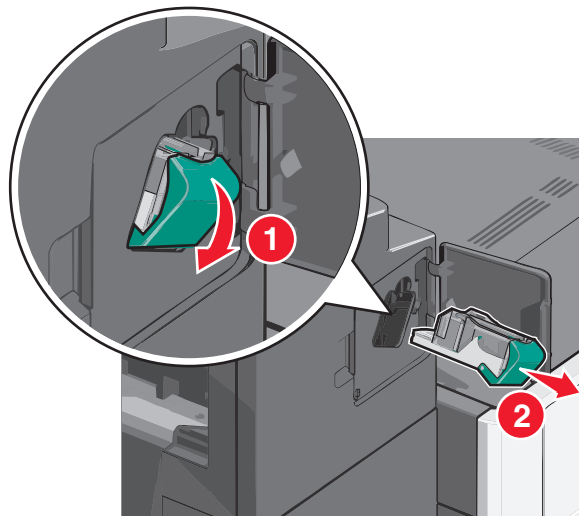
455 스테이플 걸림

1 걸쇠를 눌러 스테이플러 개폐구를 엽니다.

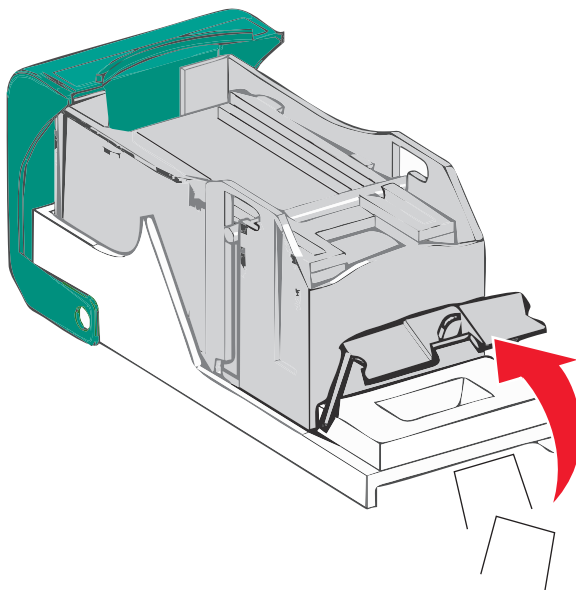
참고: 스테이플러 개폐구는 마무리 장치 뒤에 있습니다.



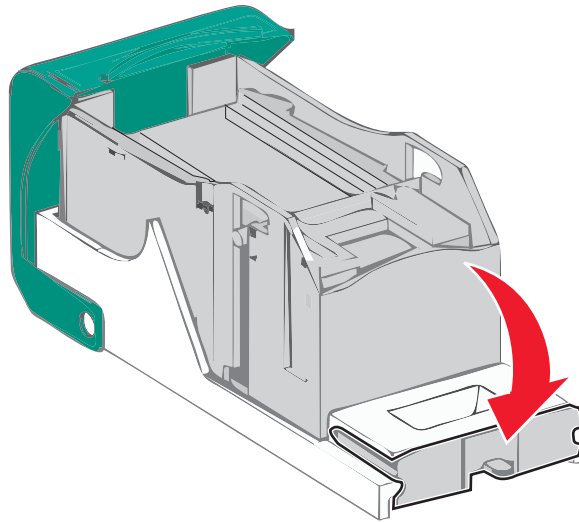
2 스테이플러 카트리지 홀더의 걸쇠를 낮춘 다음 스테이플러 카트리지 홀더를 당겨서 프린터에서 빼냅니다.



3 금속 탭을 사용하여 스테이플 가드를 들어올린 다음 걸려 있거나 느슨해진 스테이플을 모두 제거합니다.

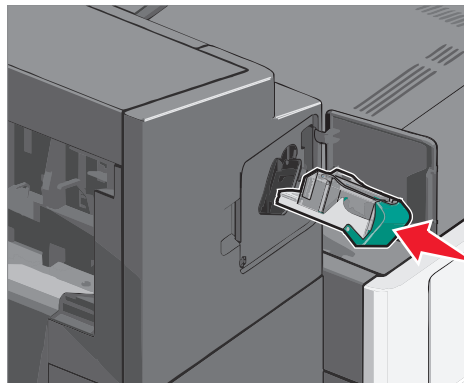


4 스테이플 가드를 닫습니다.



5 찰칵하며 제자리로 들어갈 때까지 스테이플 가드 장치를 아래로 누릅니다.

6 스테이플 카트리지 홀더가 찰칵하며 제자리로 들어갈 때까지 스테이플 카트리지 홀더를 스테이플러 장치에 단단히 밀어 넣습니다.



7 스테이플러 개폐구를 닫습니다.

8 프린터 제어판에서 계속, 용지 걸림 해결(Continue, jam cleared)을 터치합니다.

문제 해결

응답하지 않는 프린터 검사

프린터가 응답하지 않는 경우, 먼저 다음 사항을 확인하십시오.

- 전원 코드가 프린터에 연결되었고 전기 콘센트에 올바르게 접지되었는지 확인합니다.
- 스위치나 차단기로 전기 콘센트를 끄지 않았습니까.
- 프린터가 서지 보호기, 무정전 전원 공급 장치 또는 연장 코드에 연결되어 있지 않습니다.
- 이 콘센트에 연결된 기타 전기 장치가 작동 중입니다.
- 프린터가 켜져 있습니다.
- 프린터 케이블이 프린터와 호스트 컴퓨터, 인쇄 서버, 옵션 또는 기타 네트워크 장치에 제대로 연결되었습니까.

모든 가능성을 확인하였다면 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오. 이렇게 하여 문제가 해결되는 경우도 있습니다.

프린터 메시지 이해

색상 조정

프로세스가 완료될 때까지 기다리십시오.

USB 드라이브에 오류가 발생했습니다. 드라이브를 제거하고 다시 넣으십시오.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 플래시 드라이브를 제거하고 다시 넣습니다.
- 오류 메시지가 계속 나타나는 경우 플래시 메모리에 결함이 있을 수 있으며, 이 경우 교체해야 합니다.

[paper source]을(를) [custom type name](으)로 변경

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 현재 **[paper source]** 사용을 눌러 메시지를 무시하고 선택한 급지대에서 인쇄합니다.
- 올바른 크기와 유형의 용지를 급지대에 넣고, 프린터 제어판 용지 메뉴에 용지 크기와 유형이 맞게 지정되어 있는지 확인합니다. 그런 다음 **용지 변경, 계속**을 누릅니다.
- **작업 취소**를 눌러 인쇄 작업을 취소합니다.

[paper source]을(를) [custom type name]의 [orientation](으)로 변경

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 현재 **[paper source]** 사용을 눌러 메시지를 무시하고 선택한 급지대에서 인쇄합니다.
- 올바른 크기와 유형의 용지를 급지대에 넣고, 프린터 제어판 용지 메뉴에 용지 크기와 유형이 맞게 지정되어 있는지 확인합니다. 그런 다음 **용지 변경, 계속**을 누릅니다.

- **작업 취소**를 눌러 인쇄 작업을 취소합니다.

[paper source]을(를) [custom string](으)로 변경

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 현재 **[paper source]** 사용을 눌러 메시지를 무시하고 선택한 급지대에서 인쇄합니다.
- 올바른 크기와 유형의 용지를 급지대에 넣고, 프린터 제어판 용지 메뉴에 용지 크기와 유형이 맞게 지정되어 있는지 확인합니다. 그런 다음 **용지 변경, 계속**를 누릅니다.
- **작업 취소**를 눌러 인쇄 작업을 취소합니다.

[paper source]을(를) [custom string]의 [orientation](으)로 변경

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 현재 **[paper source]** 사용을 눌러 메시지를 무시하고 선택한 급지대에서 인쇄합니다.
- 올바른 크기와 유형의 용지를 급지대에 넣고, 프린터 제어판 용지 메뉴에 용지 크기와 유형이 맞게 지정되어 있는지 확인합니다. 그런 다음 **용지 변경, 계속**를 누릅니다.
- **작업 취소**를 눌러 인쇄 작업을 취소합니다.

[paper source]을(를) [paper size] [paper type](으)로 변경

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 현재 **[paper source]** 사용을 눌러 메시지를 무시하고 선택한 급지대에서 인쇄합니다.
- 올바른 크기와 유형의 용지를 급지대에 넣고, 프린터 제어판 용지 메뉴에 용지 크기와 유형이 지정되어 있는지 확인합니다. 그런 다음 **용지 변경, 계속**를 누릅니다.
- **작업 취소**를 눌러 인쇄 작업을 취소합니다.

[paper source]를 [paper size] [paper type]의 [orientation](으)로 변경

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 현재 **[paper source]** 사용을 눌러 메시지를 무시하고 선택한 급지대에서 인쇄합니다.
- 올바른 크기와 유형의 용지를 급지대에 넣고, 프린터 제어판 용지 메뉴에 용지 크기와 유형이 지정되어 있는지 확인합니다. 그런 다음 **용지 변경, 계속**를 누릅니다.
- **작업 취소**를 눌러 인쇄 작업을 취소합니다.

용지 전송 장치 덮개 닫기

용지 전송 장치 덮개 또는 도어를 닫습니다.

왼쪽 측면 도어 닫기

프린터의 왼쪽 측면 도어를 닫습니다.

[tray] 덮개 닫기

지정된 용지함 덮개를 닫습니다.

마무리 장치 측면 도어 닫기

마무리 장치의 측면 도어를 닫습니다.

마무리 장치 상단 덮개 닫기

마무리 장치의 상단 덮개를 닫습니다.

전면 덮개 닫기

프린터의 전면 덮개를 닫으십시오.

디스크 손상

프린터에서 손상된 하드 디스크에 대해 하드 디스크 복구를 시도했지만 하드 디스크를 복구할 수 없습니다. 하드 디스크를 재포맷해야 합니다.

디스크 포맷(Format disk)을 터치하여 프린터 하드 디스크를 재포맷하고 메시지를 읽으십시오.

참고: 디스크를 포맷하면 프린터 하드 디스크에 저장되어 있는 파일이 모두 삭제됩니다.

디스크가 거의 찼습니다. 안전하게 디스크 공간을 지우십시오.

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속(Continue)**을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
- 프린터 하드 디스크에 저장된 글꼴, 매크로 및 기타 데이터를 삭제합니다.
- 용량이 더 큰 하드 디스크를 설치합니다.

디스크 문제

프린터 하드 디스크를 재포맷해야 합니다.

디스크 포맷(Format disk)을 터치하여 프린터 하드 디스크를 재포맷하고 메시지를 읽으십시오.

참고: 디스크를 포맷하면 프린터 하드 디스크에 저장되어 있는 파일이 모두 삭제됩니다.

홀 펀치 박스 비우기

1 홀 펀치 박스를 비웁니다.

홀 펀치 박스를 비우는 방법을 알아 보려면 프린터 제어판에서 **추가 정보(More Information)**를 터치하십시오.

2 마무리 장치에 홀 펀치 박스를 다시 삽입한 다음 **계속(Continue)**을 터치하여 메시지를 지웁니다.

USB 드라이브 읽기 오류. USB 제거.

지원되지 않는 USB 장치가 삽입되었습니다. USB 장치를 제거한 다음 지원되는 장치를 설치합니다.

스테이플 카트리지를 삽입

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 스테이플 카트리지를 삽입합니다.
- **계속(Continue)**을 터치하여 메시지를 지우고 스테이플 마무리 장치를 사용하지 않고 인쇄합니다.

용지함 [x] 삽입

지정된 용지함을 프린터에 삽입합니다.

홀 펀치 박스 넣기

마무리 장치에 홀 펀치 박스를 삽입한 다음 **계속(Continue)**을 터치하여 메시지를 지웁니다.

출력함 [x] 설치

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 지정된 출력함을 다음과 같이 설치합니다.
 - 1 프린터를 끕니다.
 - 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
 - 3 지정된 출력함을 설치합니다.
 - 4 전원 코드를 제대로 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.
 - 5 프린터를 다시 켭니다.
- 인쇄 작업을 취소합니다.

봉투 공급 장치 설치

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 봉투 공급 장치를 다음과 같이 설치합니다.
 - 1 프린터를 끕니다.
 - 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
 - 3 봉투 공급 장치를 설치합니다.
 - 4 전원 코드를 제대로 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.
 - 5 프린터를 다시 켭니다.
- 인쇄 작업을 취소합니다.

용지함 [x] 설치

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 다음과 같이 지정된 용지함을 설치합니다.
 - 1 프린터를 끕니다.
 - 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
 - 3 지정된 용지함을 설치합니다.

4 전원 코드를 제대로 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.

5 프린터를 다시 켭니다.

- 인쇄 작업을 취소합니다.

[src]에 [custom type name] 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 용지함 또는 공급 장치에 지정된 용지를 넣습니다.
- **용지 적재, 계속(Paper loaded, continue)**을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

올바른 종류와 크기의 용지가 있는 용지함이 발견된 경우 해당 용지함의 용지가 사용됩니다. 올바른 종류 및 크기의 용지가 있는 용지함이 발견되지 않은 경우 기본 용지함의 용지가 사용됩니다.

- 인쇄 작업을 취소합니다.

[src]에 [custom string] 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 용지함 또는 공급 장치에 지정된 용지를 넣습니다.
- **용지 적재, 계속(Paper loaded, continue)**을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

올바른 종류와 크기의 용지가 있는 용지함이 발견된 경우 해당 용지함의 용지가 사용됩니다. 올바른 종류 및 크기의 용지가 있는 용지함이 발견되지 않은 경우 기본 용지함의 용지가 사용됩니다.

- 인쇄 작업을 취소합니다.

[src]에 [size] 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 용지함 또는 공급 장치에 지정된 용지를 넣습니다.
- **용지 적재, 계속(Paper loaded, continue)**을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

올바른 종류와 크기의 용지가 있는 용지함이 발견된 경우 해당 용지함의 용지가 사용됩니다. 올바른 종류 및 크기의 용지가 있는 용지함이 발견되지 않은 경우 기본 용지함의 용지가 사용됩니다.

- 인쇄 작업을 취소합니다.

[src]에 [type] [size] 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 용지함 또는 공급 장치에 지정된 용지를 넣습니다.
- **용지 적재, 계속(Paper loaded, continue)**을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

올바른 종류와 크기의 용지가 있는 용지함이 발견된 경우 해당 용지함의 용지가 사용됩니다. 올바른 종류 및 크기의 용지가 있는 용지함이 발견되지 않은 경우 기본 용지함의 용지가 사용됩니다.

- 인쇄 작업을 취소합니다.

수동 공급 장치에 [custom type name] 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 수동 공급 장치에 지정된 용지를 넣습니다.
- 각 페이지 프롬프트, 로드된 용지 또는 표시하지 않음, 로드된 용지를 눌러 메시지를 없애고 인쇄를 계속합니다.
- 자동 용지 선택을 눌러 금지대에 들어 있는 용지를 사용합니다.
- 인쇄 작업을 취소합니다.

수동 공급 장치에 [custom string] 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 수동 공급 장치에 지정된 용지를 넣습니다.
- 각 페이지 프롬프트, 로드된 용지 또는 표시하지 않음, 로드된 용지를 눌러 메시지를 없애고 인쇄를 계속합니다.
- 자동 용지 선택을 눌러 금지대에 들어 있는 용지를 사용합니다.
- 인쇄 작업을 취소합니다.

수동 공급 장치에 [paper type] [paper size] 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 수동 공급 장치에 지정된 용지를 넣습니다.
- 각 페이지 프롬프트, 로드된 용지 또는 표시하지 않음, 로드된 용지를 눌러 메시지를 없애고 인쇄를 계속합니다.
- 자동 용지 선택을 눌러 금지대에 들어 있는 용지를 사용합니다.
- 인쇄 작업을 취소합니다.

스태플 넣기

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 마무리 장치에서 지정된 스타플 카트리지를 교체하십시오.
- 계속을 눌러 메시지를 없애고 계속 인쇄합니다.

참고: 스타플 카트리지가 교체되거나 잘 들어 있다면 인쇄 작업은 스타플링됩니다.

- 작업 취소를 눌러 인쇄 작업을 취소합니다.

용지 변경 필요

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 현재 소모품 사용(Use current supplies)을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.

출력함 [x] 다시 연결

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 프린터를 켜다가 다시 켜니다.
- 지정된 출력함을 다음과 같이 다시 연결합니다.
 - 1 프린터를 끕니다.
 - 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑니다.
 - 3 지정된 출력함을 제거합니다.
 - 4 출력함을 다시 연결합니다.
 - 5 전원 코드를 제대로 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.
 - 6 프린터를 다시 켜니다.
- 지정된 출력함을 다음과 같이 제거합니다.
 - 1 프린터를 끕니다.
 - 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑니다.
 - 3 지정된 출력함을 제거합니다.
 - 4 고객 지원팀에 문의합니다.
- 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지우고 지정된 출력함을 사용하지 않고 인쇄합니다.

출력함 [x] - [y] 다시 연결

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 프린터를 켜다가 다시 켜니다.
- 지정된 출력함을 다음과 같이 다시 연결합니다.
 - 1 프린터를 끕니다.
 - 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑니다.
 - 3 지정된 출력함을 제거합니다.
 - 4 출력함을 다시 연결합니다.
 - 5 전원 코드를 제대로 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.
 - 6 프린터를 다시 켜니다.
- 지정된 출력함을 다음과 같이 제거합니다.
 - 1 프린터를 끕니다.
 - 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑니다.
 - 3 지정된 출력함을 제거합니다.
 - 4 고객 지원팀에 문의합니다.
- 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지우고 지정된 출력함을 사용하지 않고 인쇄합니다.

기본 출력함에서 용지 제거

기본 출력함에서 적재한 용지를 제거합니다.

출력함 [x]에서 용지 제거

지정된 출력함에서 용지를 제거합니다. 프린터에서 자동으로 용지 제거를 감지하고 인쇄를 재개합니다.
용지 제거 후에도 메시지가 지워지지 않을 경우 **계속(Continue)**을 터치하십시오.

모든 출력함에서 용지 제거

배지대가 다 찼습니다. 메시지를 지우고 인쇄를 계속하려면 모든 배지대에서 용지를 제거하십시오.

[연결된 출력함 모음 이름]에서 용지 제거

지정된 출력함에서 용지를 제거합니다. 프린터에서 자동으로 용지 제거를 감지하고 인쇄를 재개합니다.
용지 제거 후에도 메시지가 지워지지 않을 경우 **계속(Continue)**을 터치하십시오.

포장재 제거, [area name]

지정된 위치에서 남아 있는 포장재를 모두 제거하십시오.

대기 작업 복원?

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 프린터 하드 디스크에 저장된 대기 작업을 모두 복원하려면 **복원**을 누릅니다.
- 인쇄 작업을 복원하지 않으려면 **복원 안 함**을 누릅니다.

마무리 장치 왼쪽으로 밀어넣기

찰칵 하는 소리가 날 때까지 편지함 또는 마무리 장치를 제자리로 다시 밀어 넣습니다.

일부 보류 작업이 복원되지 않음

계속(Continue)을 터치하여 지정된 작업을 삭제합니다.

참고: 복원되지 않은 보류 작업이 하드 디스크에 남아 있으며 액세스할 수 없습니다.

작업을 완료하려면 소모품 필요

작업 완료에 필요한 소모품이 없습니다. **취소(Cancel)**를 터치하여 메시지를 지웁니다.

지원되지 않는 디스크

지원되지 않는 디스크가 삽입되었습니다. 지원되지 않는 디스크를 제거한 다음 지원되는 디스크를 설치하십시오.

31.xx 불량/누락된 [color] 카트리리지

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 1 지정된 잉크 카트리지를 제거했다가 다시 설치합니다.
잉크 카트리지를 제거하는 방법을 알아 보려면 **기타 정보(More Information)**를 터치합니다.
- 2 **계속(Continue)**을 터치하여 메시지를 지웁니다.
참고: 메시지가 지워지지 않는 경우 결함이 있는 잉크 카트리지를 교체합니다.

32.xx 장치에서 지원하지 않는 [color] 카트리리지 부품 번호

- 1 지원되지 않는 잉크 카트리지를 꺼낸 후 지원되는 잉크 카트리지를 끼우십시오.
잉크 카트리지를 제거하는 방법을 알아 보려면 **기타 정보(More Information)**를 터치합니다.
- 2 **계속(Continue)**을 터치하여 메시지를 지웁니다.

34 잘못된 용지 크기, [src] 열어 점검

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 알맞은 용지함에 적절한 용지 또는 기타 특수 용지를 넣습니다.
- 용지함 1의 휠이 용지함에 넣은 용지 크기로 설정되어 있는지 확인하여 이 크기가 인쇄하려는 크기가 맞는지 확인합니다.
- **계속(Continue)**을 눌러 메시지를 지우고 다른 용지함을 사용하여 인쇄합니다.
- 용지함 길이 및 폭 고정대를 확인하고 용지가 용지함에 올바르게 들어 있는지 확인합니다.
- 인쇄 등록 정보(Print Properties) 또는 인쇄(Print) 대화 상자 설정의 용지 크기 및 종류가 올바른지 확인합니다.
- 용지 크기가 올바르게 설정되었는지 확인합니다. 예를 들어 다용도 급지대 크기(MP Feeder Size)가 Universal로 설정된 경우 용지가 인쇄할 데이터에 비해 충분히 큰지 확인합니다.
- 인쇄 작업을 취소합니다.

35 데이터 저장 기능을 지원할 메모리가 부족함

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 데이터 저장을 사용하지 않고 인쇄를 계속하려면 **계속**을 누릅니다.
- 이 메시지를 받은 후 데이터 저장을 활성화하려면 연결 버퍼가 자동으로 설정되었는지 확인한 다음 메뉴를 종료하여 연결 버퍼 변경 사항을 적용합니다. **준비**가 나타나면 데이터 저장이 활성화됩니다.
- 추가 메모리를 설치합니다.

36 프린터 서비스 필요

계속(Continue)을 터치하여 메시지를 없애거나 고객 지원에 문의하십시오.

37 한 부씩 인쇄할 메모리가 부족함

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 작업의 이미 저장된 부분을 인쇄하고 나머지를 한 부씩 인쇄하려면 **계속**을 누릅니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.

37 플래시 메모리 조각 모음 작업을 위한 공간이 부족함

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 조각 모음 작업을 중단하고 인쇄를 계속하려면 **계속**을 누릅니다.
- 프린터 메모리에서 글꼴, 매크로 및 기타 데이터를 삭제하십시오.
- 추가 프린터 메모리를 설치하십시오.

37 메모리가 부족하여 일부 대기 작업이 삭제됨

프린터가 현재 작업을 처리하기 위해 일부 대기 작업을 삭제했습니다.

계속을 눌러 메시지를 지웁니다.

37 메모리가 부족하여 일부 대기 작업이 복원되지 않음

프린터가 프린터 하드 디스크에 있는 기밀 또는 대기 작업의 일부 또는 전체를 복원하지 못했습니다.

계속을 눌러 메시지를 지웁니다.

38 메모리 찌음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지웁니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.
- 추가 프린터 메모리를 설치하십시오.

39 페이지 복잡, 일부 데이터 인쇄되지 않음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.
- 추가 프린터 메모리를 설치하십시오.

40 [색상] 잘못된 리필, 카트리지 교체

해당 카트리지를 교체하여 인쇄를 계속하십시오.

51 결함 있는 플래시가 감지됨

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
- 현재 인쇄 작업을 취소합니다.

52 플래시 메모리의 여유 공간이 충분하지 않음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.
이전에 플래시 메모리에 저장하지 않은 다운로드한 글꼴 및 매크로가 삭제됩니다.
- 플래시 메모리에 저장된 글꼴, 매크로 및 기타 데이터를 삭제하십시오.
- 용량이 더 큰 플래시 메모리 카드로 업그레이드하십시오.

53 포맷되지 않은 플래시가 감지됨

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 조각 모음 작업을 중단하고 인쇄를 계속하려면 **계속**을 누릅니다.
- 플래시 메모리를 포맷합니다. 오류 메시지가 계속 나타나는 경우 플래시 메모리에 결함이 있을 수 있으며, 이 경우 교체해야 합니다.

54 직렬 옵션 [x] 오류

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 직렬 케이블이 올바르게 연결되어 있으며 직렬 포트에 맞는 케이블인지 확인합니다.
- 직렬 인터페이스 매개변수(프로토콜, 보오, 패리티 및 데이터 비트)가 프린터 및 호스트 컴퓨터에 올바르게 설정되어 있는지 확인합니다.
- **계속(Continue)**을 터치하여 인쇄를 계속합니다.
- 프린터의 전원을 끈 후 다시 켜서 프린터를 재설정합니다.

54 기본 네트워크 소프트웨어 오류

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속**을 눌러 계속 인쇄합니다.
- 프린터의 전원을 끈 후 다시 켜서 프린터를 재설정합니다.
- 프린터 또는 인쇄 서버의 네트워크 펌웨어를 업그레이드(플래시)합니다.

54 네트워크 [x] 소프트웨어 오류

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- **계속(Continue)**을 눌러 인쇄를 계속합니다.
- 프린터를 끄고 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.
- 프린터의 네트워크 펌웨어를 업그레이드(업데이트)합니다.

55 슬롯 [x]에서 지원되지 않는 옵션

- 1 프린터를 끕니다.
- 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑니다.
- 3 프린터 시스템 보드에서 지원되지 않는 옵션 카드를 꺼낸 후 지원되는 카드로 교체합니다.
- 4 전원 코드를 제대로 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.
- 5 프린터를 다시 켵니다.

56 병렬 포트 [x] 비활성화

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지웁니다.
병렬 포트를 통해 수신된 모든 데이터가 삭제됩니다.
- 병렬 버퍼 메뉴 항목이 비활성화(Disabled)로 설정되어 있지 않도록 합니다.

56 직렬 포트 [x] 비활성화

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지웁니다.
직렬 포트를 통해 수신된 모든 데이터가 삭제됩니다.
- 직렬 버퍼 메뉴가 비활성화(Disabled)로 설정되어 있지 않도록 합니다.

56 기본 USB 포트 비활성화

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 계속을 눌러 메시지를 지웁니다.
USB 포트를 통해 수신되는 데이터가 무시됩니다.
- USB 버퍼 메뉴 항목이 비활성화로 설정되어 있지 않도록 하십시오.

56 기본 병렬 포트 비활성화

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 계속을 눌러 메시지를 지웁니다.
병렬 포트를 통해 수신되는 데이터가 무시됩니다.
- 병렬 버퍼 메뉴 항목이 비활성화로 설정되어 있지 않도록 하십시오.

56 USB 포트 [x] 비활성화

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지웁니다.
USB 포트를 통해 수신된 모든 데이터가 삭제됩니다.
- USB 버퍼 메뉴가 비활성화(Disabled)로 설정되어 있지 않도록 합니다.

57 설정이 변경되어 일부 대기 작업이 복원되지 않음

프린터에 변경 사항이 발생하여 대기 작업이 무효화되었습니다. 가능한 변경 사항에는 다음이 포함됩니다.

- 프린터 펌웨어가 업데이트되었습니다.
- 인쇄 작업에 필요한 용지 입력 옵션이 제거되었습니다.
- USB 포트에 있는 장치의 데이터를 사용하여 인쇄 작업을 생성했는데 이 장치가 더 이상 USB 포트에 없습니다.
- 다른 프린터 모델에 설치하는 동안 저장된 인쇄 작업이 프린터 하드 디스크에 포함되어 있습니다.

계속(Continue)을 눌러 메시지를 지우십시오.

58 입력 구성 오류

- 1 프린터를 끕니다.
- 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑니다.
- 3 용지함 구성이 모두 올바른지 확인하고 필요한 경우 불필요한 용지함을 제거합니다.
- 4 전원 코드를 제대로 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.
- 5 프린터를 다시 켵니다.

58 연결된 출력함이 너무 많음

- 1 프린터를 끕니다.
- 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑니다.
- 3 불필요한 출력함을 제거합니다.
- 4 전원 코드를 제대로 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.
- 5 프린터를 다시 켵니다.

58 설치된 디스크가 너무 많음

- 1 프린터를 끕니다.
- 2 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑니다.
- 3 불필요한 디스크를 제거합니다.
- 4 전원 코드를 제대로 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.
- 5 프린터를 다시 켵니다.

58 플래시 옵션이 너무 많이 설치됨

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
- 3 초과된 플래시 메모리를 제거합니다.

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

58 연결 금지대 너무 많음

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
- 3 추가적인 용지함을 제거하십시오.
- 4 전원 코드를 올바르게 접지된 콘센트에 연결합니다.
- 5 프린터를 다시 켭니다.

59 호환되지 않는 출력함 [x]

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 지정된 출력함을 제거합니다.
- 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지우고 지정된 출력함을 사용하지 않고 인쇄를 계속합니다.

61 결함 있는 디스크 제거

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 결함이 있는 프린터 하드 디스크를 제거합니다.
- 다른 프린터 하드 디스크를 설치한 후 프린터 하드 디스크가 필요한 작업을 수행하십시오.

62 디스크 용량 부족

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

- 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 없애고 계속 진행합니다.
- 프린터 하드 디스크에 저장된 글꼴, 매크로 및 기타 데이터를 삭제합니다.
- 용량이 더 큰 프린터 하드 디스크를 설치합니다.

80.xx 퓨저 수명 거의 종료 경고

- 1 교체용 퓨저를 즉시 주문합니다.
- 2 인쇄 품질이 저하되면 교체 부품과 함께 제공된 지침을 참조하여 새 퓨저를 설치합니다.
- 3 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

80.xx 퓨저 수명 경고

- 교체용 퓨저를 즉시 주문합니다. 인쇄 품질이 저하되면 교체 부품과 함께 제공된 지침을 참조하여 새 퓨저를 설치합니다.
- 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

80.xx 퓨저 교체

교체 부품과 함께 제공된 지침 안내서를 참조하여 퓨저를 교체하십시오.

80.xx 퓨저 없음

- 1 교체 부품과 함께 제공된 지침 안내서에 따라 퓨저를 교체합니다.
- 2 계속(Continue)을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

82.xx 페토너통이 거의 다 참

즉시 새 페토너통을 주문하십시오.

- 1 페토너통을 교체합니다.
페토너통을 설치하는 방법을 알아 보려면 프린터 제어판에서 추가 정보(More Information)를 터치하십시오.
- 2 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

82.xx 페토너통 교체

- 1 페토너통을 교체합니다.
페토너통을 교체하는 방법을 알아 보려면 프린터 제어판에서 추가 정보(More Information)를 터치하십시오.
- 2 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

82.xx 페토너통 없음

페토너통을 프린터에 다시 삽입합니다.

83.xx 전송 모듈 수명 경고

- 1 교체용 부품과 함께 제공된 지침을 참조하여 전송 모듈을 교체합니다.
- 2 계속(Continue)을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

83.xx 전송 모듈 없음

전송 모듈을 프린터에 삽입합니다.

83.xx 전송 모듈 교체

교체용 부품과 함께 제공된 지침을 참조하여 전송 모듈을 교체합니다.

88.xx [color] 카트리지 약간 부족

지정된 잉크 카트리지를 주문하십시오.

88.xx [color] 카트리지가 부족

- 1 지정된 카트리지를 제거합니다.

경고—손상 위험: 광전도체 드럼을 만지지 않도록 주의하십시오. 드럼을 만지면 이후 인쇄 작업의 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

- 2 카트리지를 좌우, 앞뒤로 여러 번 힘차게 흔들어 토너가 골고루 분포되게 합니다.
- 3 카트리지를 다시 삽입한 다음 **계속(Continue)**을 터치하여 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

참고:

- 인쇄가 선명해질 때까지 이 과정을 여러 번 반복합니다. 인쇄가 흐릿한 상태로 남아 있는 경우 카트리지를 교체합니다.
- 현재 카트리지로 더 이상 만족스럽게 인쇄되지 않을 때는 새 카트리지를 준비해야 합니다.

88.xx [Color] 카트리지가 매우 부족

지정된 잉크 카트리지가 매우 부족합니다.

- 1 잉크 카트리지를 교체하는 방법을 알아 보려면 프린터 제어판에서 **추가 정보(More Information)**를 터치합니다.
- 2 **계속(Continue)**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

88.xx [Color] 카트리지가 매우 부족

지정된 잉크 카트리지가 매우 부족합니다.

- 1 잉크 카트리지를 교체하는 방법을 알아 보려면 프린터 제어판에서 **추가 정보(More Information)**를 터치합니다.
- 2 **계속(Continue)**을 눌러 메시지를 지우고 인쇄를 계속합니다.

1565 에뮬레이션 오류, 에뮬레이션 옵션 로드

30 초 후에 프린터에서 자동으로 메시지를 지운 다음 펌웨어 카드의 다운로드 에뮬레이터를 사용하지 않도록 설정합니다.

이 문제를 해결하려면 Lexmark 웹 사이트 www.lexmark.com 에서 올바른 에뮬레이터 버전을 다운로드하십시오.

인쇄 문제 해결

여러 언어로 된 PDF 파일을 인쇄할 수 없음

PDF 파일에 사용할 수 없는 글꼴이 포함되었을 수 있습니다.

- 1 Adobe Acrobat 에서 인쇄할 문서를 엽니다.
- 2 프린터 아이콘 > 고급 > 이미지로 인쇄 > 확인 > 확인을 누릅니다.

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

플래시 드라이브가 지원되는지 확인하십시오.

인쇄 작업이 인쇄되지 않음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

프린터에 문제가 없는지 확인

프린터 제어판에서 상태를 확인합니다. 필요한 경우 복원 지침을 따릅니다.

프린터가 인쇄할 준비가 되었는지 확인합니다.

인쇄할 작업을 전송하기 전에 디스플레이에 준비가 표시되는지 확인합니다.

누락되었거나 교체해야 하는 소모품이 없는지 확인합니다.

소모품을 제거한 후 다시 설치하거나 교체합니다.

표준 출력함이 다 찼는지 확인합니다.

표준 출력함에서 용지를 제거합니다.

급지대가 비어 있는지 확인

급지대에 용지를 넣으십시오.

올바른 프린터 소프트웨어가 설치되었는지 확인합니다.

- 올바른 프린터 소프트웨어를 사용하고 있는지 확인합니다.
- 프린터가 USB 포트를 통해 컴퓨터에 연결된 경우, 지원되는 운영 체제를 실행 중인지 그리고 호환되는 프린터 소프트웨어를 사용 중인지 확인합니다.

내부 인쇄 서버가 제대로 작동 중인지 확인

- 내부 인쇄 서버가 올바르게 설치되었으며 프린터가 네트워크와 연결되어 있는지 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지를 인쇄하고 상태가 연결됨인지 확인합니다. 상태가 연결되지 않음인 경우 네트워크 케이블을 확인한 다음 네트워크 설정 페이지를 다시 인쇄합니다. 네트워크가 제대로 작동하는지 확인하려면 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.

프린터 소프트웨어는 Lexmark 웹 사이트(<http://support.lexmark.com>)를 참조하십시오.

권장되는 **USB**, 직렬 또는 이더넷 케이블을 사용하고 있는지 확인합니다.

자세한 내용은 Lexmark 웹 사이트 <http://support.lexmark.com>)를 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.

기밀 및 기타 대기 작업이 인쇄되지 않음

다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

부분 작업, 작업 없음 또는 빈 페이지 인쇄

인쇄 작업에 포매팅 오류가 있거나 유효하지 않은 데이터가 포함되어 있을 수 있습니다.

- 인쇄 작업을 삭제한 다음 계속 인쇄하십시오.
- PDF 문서의 경우, PDF 를 재생성한 다음 다시 인쇄하십시오.

인터넷에서 인쇄하는 경우 프린터에서 여러 작업 제목을 중복된 것으로 인식하여 첫 제목을 제외한 모든 작업을 삭제할 수 있습니다.

- Windows 사용자의 경우 인쇄 인쇄 등록 정보를 엽니다. 인쇄 및 보류 대화 상자에서 사용자 번호(PIN)를 입력하기 전에 사용자 이름 텍스트 상자 아래에 있는 "중복 문서 보관" 확인란을 선택합니다.
- Macintosh 사용자의 경우 각 인쇄 작업을 저장하고 작업마다 서로 다른 이름을 지정한 후 각 작업을 프린터로 보냅니다.

프린터에 충분한 메모리가 있는지 확인하십시오.

대기 작업 목록을 스크롤하고 그 중 일부를 삭제하여 프린터 메모리를 늘리십시오.

인쇄 작업이 예상보다 오래 걸림

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

인쇄 작업의 복잡성을 줄입니다.

글꼴 수 및 크기, 이미지 수 및 복잡성, 인쇄 작업 페이지 수를 줄입니다.

페이지 보호(PAGE PROTECT) 설정을 해제합니다.

홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > 설정(Settings) > 일반 설정(General Settings) > 인쇄 복구(Print Recovery) > 페이지 보호(Page Protect) > 끄기(Off) > 

환경 설정 변경

환경 보호 모드(Eco-Mode) 또는 저소음 모드(Quiet Mode) 설정을 사용하면 성능이 저하될 수 있습니다.

잘못된 급지대 또는 잘못된 용지로 작업 인쇄

용지 유형 및 용지 크기 설정 확인

용지 유형 설정과 급지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 프린터 제어판 용지 메뉴에서 용지 유형과 용지 무게 설정을 확인합니다.
- 2 인쇄할 작업을 전송하기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오
 - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 용지 종류를 지정합니다.
 - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 용지 종류를 지정합니다.

잘못된 문자 인쇄

- 프린터가 16 진 출력 모드가 아닌지 확인합니다. 디스플레이에 **16 진 준비**가 나타나면 16 진 출력 모드를 종료해야 작업을 인쇄할 수 있습니다. 프린터를 껐다가 다시 켜서 16 진 출력 모드를 종료하십시오.
- 네트워크와 USB 메뉴에서 스마트 스위치 설정이 켜짐으로 설정되어 있는지 확인하십시오.

급지대 연결이 작동하지 않음

다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

크기와 유형이 같은 용지를 넣으십시오.

- 연결된 각 급지대에 크기와 유형이 같은 용지를 넣으십시오.
- 용지 가이드를 각 급지대에 들어 있는 용지 크기에 맞는 위치로 이동하십시오.

동일한 용지 크기 및 용지 유형 설정을 사용합니다.

- 메뉴 설정 페이지를 인쇄하여 각 급지대의 설정을 비교하십시오.
- 필요한 경우 용지 크기/유형 메뉴에서 설정을 조정하십시오.

참고: 표준 550 장 급지대 및 다용도 급지대는 용지 크기를 자동으로 감지하지 않습니다. 용지 크기/유형 메뉴에서 크기를 설정해야 합니다.

대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음

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

한 부씩 인쇄가 켜짐으로 설정되어 있는지 확인하십시오.

마무리 메뉴 또는 인쇄 속성에서 한 부씩 인쇄를 켜짐으로 설정하십시오.

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

인쇄 작업의 복잡성을 줄이십시오.

작업에서 여러 글꼴 유형과 글꼴 크기를 사용하지 말고 복잡한 이미지 및 페이지 수를 줄여 인쇄 작업을 간단하게 만드십시오.

프린터에 충분한 메모리가 있는지 확인하십시오.

프린터 메모리 또는 옵션 하드 디스크를 추가하십시오.

예기치 않게 페이지가 나뉘짐

인쇄 시간 초과(Print Timeout) 값을 높게 설정하십시오.

- 1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > 설정(Settings) > 일반 설정(General Settings) > 시간 초과(Timeouts) > 인쇄 시간 초과(Print Timeout)

- 2 인쇄 시간 초과(Print Timeout) 값을 높게 설정한 다음 를 터치합니다.

홈 스크린 응용 프로그램 문제 해결

응용 프로그램 오류 발생

관련 자세한 내용은 시스템 로그를 확인

- 1 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.
프린터의 IP 주소 또는 호스트 이름을 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.
 - 프린터 제어판 홈 스크린 또는 네트워크/포트(Networks/Ports) 메뉴의 TCP/IP 섹션에서 해당 정보를 확인합니다.
 - 네트워크 설정 페이지 또는 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 TCP/IP 섹션에서 해당 정보를 찾습니다.
- 2 설정 또는 구성을 누릅니다.
- 3 장치 솔루션 > 솔루션(eSF) > 시스템 탭 > 로그를 누릅니다.
- 4 필터 메뉴에서 응용 프로그램 상태를 선택합니다.
- 5 응용 프로그램 메뉴에서 응용 프로그램을 선택한 후 제출을 누릅니다.

고객 지원 센터

그래도 문제를 해결할 수 없는 경우 고객 지원 센터에 문의하십시오.

옵션 문제 해결

옵션이 올바르게 작동되지 않거나 작동이 종료됨

다음과 같이 해결할 수 있습니다. 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. 없으면 다시 설치합니다.

프린터 드라이버에서 옵션을 사용할 수 있는지 확인합니다.

인쇄 작업에 사용할 수 있도록 프린터 드라이버에서 옵션을 수동으로 추가해야 하는 경우도 있습니다. 자세한 내용은 50 페이지의 “프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션 업데이트”를 참조하십시오.

옵션이 선택되어 있는지 확인

사용하는 프로그램에서 해당 옵션이 선택되어 있는지 확인합니다. Mac OS 9 사용자는 선택기에서 프린터가 선택되었는지 확인해야 합니다.

용지함 문제

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

용지를 제대로 넣었는지 확인합니다.

- 1 용지함을 엽니다.
- 2 용지가 걸렸거나 잘못 금지되었는지 확인합니다.
- 3 용지 고정대가 용지 가장자리에 맞춰졌는지 확인합니다.
- 4 용지함이 제대로 닫혀 있는지 확인합니다.

프린터를 재설정합니다.

프린터를 끈 다음 10 초 정도 기다렸다가 다시 켜십시오.

용지함이 올바르게 설치되었는지 확인합니다.

용지함이 메뉴 설정 페이지에 나열되지만 용지가 용지함에 들어가거나 나올 때 용지 걸림이 발생한다면, 용지함이 제대로 설치되지 않은 것입니다. 용지함을 다시 설치합니다. 자세한 내용은 용지함에 포함된 하드웨어 설치 설명서를 참조하거나 웹 사이트 <http://support.lexmark.com> 으로 이동하여 용지함 지침 설명서를 참조하십시오.

2,000 장 서랍식 용지함 문제

서랍식 용지함 연결 확인

2,000 장 서랍식 용지함이 프린터에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다.

용지 넣기

용지함이 비어 있으면 용지함 또는 공급 장치에 용지를 넣습니다.

용지 걸림 해결

용지함 또는 공급 장치의 측면 도어를 열고 걸린 용지를 제거합니다.

용지 걸림 예방

- 용지를 구부립니다.
- 서랍식 용지함이 제대로 설치되었는지 확인합니다.
- 용지를 제대로 넣었는지 확인합니다.
- 넣은 용지가 용지함에 표시된 최대 용지 높이를 넘지 않는지 확인합니다.
- 용지 또는 특수 용지가 사양에 맞고 손상되지 않았는지 확인합니다.
- 용지 크기에 맞게 고정대가 위치해 있는지 확인합니다.

플래시 메모리 카드를 검색할 수 없음

플래시 메모리 카드가 프린터 시스템 보드에 단단히 꽂혀있는지 확인하십시오.

프린터 하드 디스크를 검색할 수 없음

프린터 하드 디스크가 프린터 시스템 보드에 단단히 꽂혀 있는지 확인하십시오.

Internal Solutions Port 가 올바르게 설치되지 않음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

ISP(INTERNAL SOLUTIONS PORT) 연결 확인

ISP 가 프린터 시스템 보드에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.

케이블 확인

올바른 케이블을 사용 중이고 케이블이 ISP(Internal Solutions Port)에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.

네트워크 소프트웨어가 올바르게 구성되어 있는지 확인

네트워크 인쇄 소프트웨어 설치에 대한 자세한 내용은 **소프트웨어 및 설명서 CD**의 **네트워킹 설명서**를 참조하십시오.

내장형 프린트 서버가 올바르게 설치되지 않음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

프린트 서버 연결 확인

- 내장형 프린트 서버가 프린터 시스템 보드에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 정확한 케이블을 사용하고 있으며, 잘 연결되어 있는지 확인하십시오.

네트워크 소프트웨어가 올바르게 구성되어 있는지 확인

네트워크 인쇄 소프트웨어 설치에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 1 소프트웨어 및 설명서 CD 를 엽니다.
- 2 추가(Additional)를 누릅니다.
- 3 이 CD 의 제품 정보 아래에서 네트워킹 설명서를 선택합니다.

메모리 카드

메모리 카드가 프린터 시스템 보드에 단단히 꽂혀있는지 확인하십시오.

USB/병렬 인터페이스 카드가 제대로 작동하지 않음

USB/병렬 인터페이스 카드 연결 확인

USB/병렬 인터페이스 카드가 프린터 시스템 보드에 단단히 꽂혀있는지 확인하십시오.

케이블 확인

정확한 케이블을 사용하고 있으며, 잘 연결되어 있는지 확인하십시오.

용지 공급 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 급지대에 용지가 너무 많이 들어 있지 않은지 확인

널은 용지가 급지대 또는 다용도 급지대에 표시된 최대 용지 높이를 넘지 않는지 확인하십시오.

용지 가이드 확인

급지대에 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 경로 점검

용지 경로에 걸린 용지가 있습니다. 전체 용지 경로에서 걸린 용지를 치운 다음 **계속**을 누르십시오.

용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음

용지 걸림 복구 켜기

1 홈 스크린에서 다음으로 이동합니다.

 > **설정(Settings)** > **일반 설정(General Settings)** > **인쇄 복구(Print Recovery)**

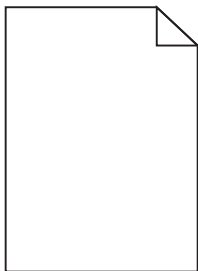
2 켜기 (On) 또는 자동 (Auto) 이 표시될 때까지 **용지 걸림 복구 (Jam Recovery)**를 터치합니다.

3 을 터치합니다.

인쇄 품질 문제 해결

여기에 표시된 제안 사항으로 문제가 해결되지 않을 경우 고객 지원에 문의하십시오. 프린터 부품을 조정하거나 교체해야 할 수도 있습니다.

프린터에서 빈 페이지가 인쇄됨



다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

잉크 카트리지의 포장재를 모두 제거했는지 확인합니다.

카트리지를 꺼내어 포장재를 제거했는지 확인하십시오. 카트리지를 다시 설치합니다.

토너 또는 잉크 카트리지에 토너가 부족하지 않은지 확인

88.xx [색상] 카트리지 부족(88.xx [color] cartridge low)이라고 표시되면 네 가지 카트리지 모두 토너가 고르게 분포되도록 합니다.

1 카트리지를 제거합니다.

경고—손상 위험: 광전도체 드럼을 만지지 않도록 주의하십시오. 드럼을 만지면 이후 인쇄 작업의 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

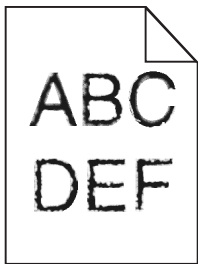
2 카트리지를 좌우, 앞뒤로 여러 번 확실히 흔들어 토너가 골고루 분포되게 합니다.

3 카트리지를 다시 넣습니다.

참고: 인쇄 품질이 좋아지지 않을 경우 인쇄되지 않는 색상의 카트리지를 교체합니다.

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

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 제어판의 용지 메뉴에서 용지 크기 설정을 확인하십시오.

2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 크기 설정을 지정하십시오.

- **Windows** 사용자의 경우 인쇄 속성에서 크기를 지정합니다.
- **Macintosh** 사용자의 경우 페이지 설정 대화 상자에서 크기를 지정합니다.

컬러 페이지에 가는 수평 선이 나타남

컬러 집중도가 높은 사진이나 페이지에 가는 수평 선이 나타날 수 있습니다. 이 문제는 프린터가 저소음 모드일 때 발생할 수 있습니다. 이 문제를 해결하려면 저소음 모드를 **꺼짐(이미지/사진)**으로 설정하십시오.

인쇄물에 그림자 이미지가 나타남



다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

용지 종류 및 중량 설정 확인

용지 종류와 중량 설정이 급지대에 들어 있는 용지와 일치하는지 확인합니다.

- 1 프린터 제어판의 용지(Paper) 메뉴에서 용지 종류(Paper Type) 및 용지 중량(Paper Weight) 설정을 확인합니다.
- 2 인쇄 작업을 전송하기 전에 올바른 용지 종류 설정을 지정합니다.
 - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 용지 종류를 지정합니다.
 - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 용지 종류를 지정합니다.

잉크 카트리지에 토너가 부족하지 않은지 확인

88.xx [색상] 카트리지 부족(88.xx [color] cartridge low)이라고 표시되면 4 개의 잉크 카트리지를 모두 흔들어 토너가 균일하게 분산되도록 하거나 그림자 이미지를 만들어내는 색상을 확인합니다.

- 1 잉크 카트리지를 꺼냅니다.

경고—손상 위험: 광전도체 드럼을 만지지 않도록 주의하십시오. 드럼을 만지면 이후 인쇄 작업의 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

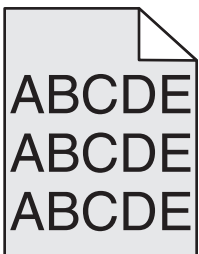
- 2 카트리지를 좌우, 앞뒤로 여러 번 힘차게 흔들어 토너가 골고루 분포되게 합니다.

- 3 잉크 카트리지를 다시 넣습니다.

참고: 인쇄 품질이 좋아지지 않을 경우 그림자를 만들어 내는 색상의 잉크 카트리지를 교체합니다.

문제가 지속되면 프린터 서비스를 받아야 합니다. 자세한 내용은 고객 지원 부서에 문의하십시오.

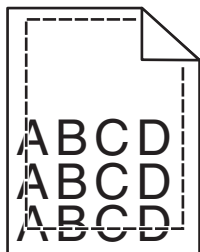
인쇄물에 회색 배경이 생김



잉크 카트리지가 닳았거나 결함이 있는지 확인

잉크 카트리지가 닳았거나 결함이 있을 경우 교체합니다.

여백이 잘못됨



다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

용지 고정대 확인

용지함에 들어 있는 용지의 크기에 맞는 위치로 고정대를 옮기십시오.

용지 크기 설정 확인

용지 크기 설정과 급지대에 들어 있는 용지가 일치하는지 확인하십시오.

- 1 제어판의 용지 메뉴에서 용지 크기 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 크기 설정을 지정하십시오.
 - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 크기를 지정합니다.
 - Macintosh 사용자의 경우 페이지 설정 대화 상자에서 크기를 지정합니다.

인쇄물에 흐린 색상의 선, 흰색 선 또는 잘못된 색상의 선이 나타남



다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

잉크 카트리지에 결함이 없는지 확인

잉크 카트리지에 결함이 있을 경우 교체합니다.

전송 벨트에 결함이 없는지 확인

전송 벨트에 결함이 있을 경우 교체합니다. 자세한 내용은 교체 부품과 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.

용지 말림

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

용지 종류 및 중량 설정 확인

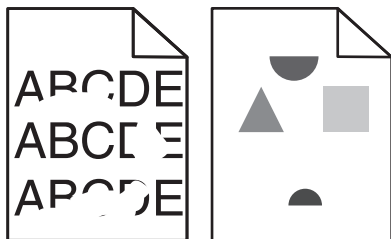
용지 종류와 중량 설정이 트레이 또는 공급 장치에 들어 있는 용지와 일치하는지 확인합니다.

- 1 프린터 제어판의 용지 메뉴에서 용지 종류 및 용지 중량 설정을 확인합니다.
- 2 인쇄 작업을 전송하기 전에 올바른 용지 종류 설정을 지정합니다.
 - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 용지 종류를 지정합니다.
 - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 용지 종류를 지정합니다.

새 용지 넣기

습도가 높은 경우 용지에 습기가 흡수됩니다. 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

불규칙하게 인쇄됨



다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

새로운 포장 묶음의 용지 넣기

습도가 높아 용지에 습기가 있을 수 있습니다. 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

용지 종류 및 중량 설정 확인

용지 종류와 중량 설정이 급지대에 들어 있는 용지와 일치하는지 확인합니다.

- 1 프린터 제어판의 용지(Paper) 메뉴에서 용지 종류(Paper Type) 및 용지 중량(Paper Weight) 설정을 확인합니다.
- 2 인쇄 작업을 전송하기 전에 올바른 용지 종류 설정을 지정합니다.
 - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 용지 종류를 지정합니다.
 - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 용지 종류를 지정합니다.

마무리가 거칠고 표면이 매끄럽지 않은 용지 금지

잉크 카트리지에 결함이 없는지 확인

잉크 카트리지에 결함이 있거나 결함이 있을 경우 교체합니다.

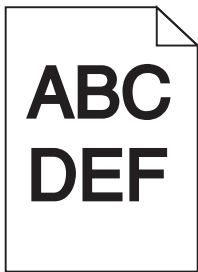
전송 벨트에 결함이 없는지 확인

전송 벨트에 결함이 있을 경우 교체합니다. 자세한 내용은 교체 부품과 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.

퓨저에 결함이 없는지 확인

퓨저에 결함이 있을 경우 교체합니다. 자세한 내용은 교체 부품과 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.

너무 어둡게 인쇄됨



다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

새로운 포장 묶음의 용지 넣기

습도가 높아 용지에 습기가 있을 수 있습니다. 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

마무리가 거칠고 표면이 매끄럽지 않은 용지 금지

용지 종류 설정 확인

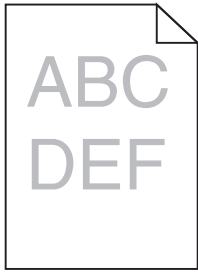
용지 종류(Paper Type) 설정이 급지대에 넣은 용지와 일치하는지 확인합니다.

- 프린터 제어판의 용지(Paper) 메뉴에서 용지 종류(Paper Type) 설정을 확인합니다.
- Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 이 설정을 확인합니다.
- Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 이 설정을 확인합니다.

잉크 카트리지에 결함이 없는지 확인

잉크 카트리지에 결함이 있을 경우 교체합니다.

너무 밝게 인쇄됨



다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

새로운 포장 묶음의 용지 넣기

습도가 높아 용지에 습기가 있을 수 있습니다. 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관하십시오.

마무리가 거칠고 표면이 매끄럽지 않은 용지 금지

용지 종류 설정 확인

용지 종류(Paper Type) 설정이 급지대에 넣은 용지와 일치하는지 확인합니다.

- 프린터 제어판의 용지(Paper) 메뉴에서 용지 종류(Paper Type) 설정을 확인합니다.
- Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 이 설정을 확인합니다.
- Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 이 설정을 확인합니다.

잉크 카트리지에 토너가 부족하지 않은지 확인

88.xx [색상] 카트리지 부족(88.xx [color] cartridge low)이라고 표시되면 잉크 카트리지를 흔들어서 토너가 균일하게 분산되도록 합니다.

1 잉크 카트리지를 꺼냅니다.

경고—손상 위험: 광전도체 드럼을 만지지 않도록 주의하십시오. 드럼을 만지면 이후 인쇄 작업의 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

2 카트리지를 좌우, 앞뒤로 여러 번 힘차게 흔들어 토너가 골고루 분포되게 합니다.

3 잉크 카트리지를 다시 넣습니다.

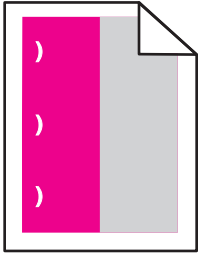
참고: 인쇄 품질이 좋아지지 않을 경우 잉크 카트리지를 교체합니다.

문제가 지속되면 프린터 서비스를 받아야 합니다. 자세한 내용은 고객 지원 부서에 문의하십시오.

잉크 카트리지에 결함이 없는지 확인

잉크 카트리지에 결함이 있을 경우 교체합니다.

인쇄물에 반복된 결함이 나타남



다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

잉크 카트리지 교체

인쇄 결함이 다음 경우에 나타날 경우 반복되는 결함을 만들어 내는 색상의 잉크 카트리지를 교체합니다.

- 37.7mm(1.48 인치)의 모든 용지
- 41.6mm(1.64 인치)의 모든 용지
- 42.7mm(1.68 인치)의 모든 용지
- 94.3mm(3.71 인치)의 모든 용지

퓨저 교체

다음 경우에 인쇄 결함이 발생할 경우 퓨저를 교체합니다.

- 95.0mm(3.74 인치)의 모든 용지
- 146.7mm(5.78 인치)의 모든 용지

기울어져 인쇄됨

다음과 같이 해결할 수 있습니다. 다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

용지 가이드 확인

급지대에 들어 있는 용지의 크기에 맞는 위치로 길이 및 폭 가이드를 옮깁니다.

- 가이드가 용지 묶음과 너무 멀리 떨어져 있지 않은지 확인합니다.
- 가이드가 용지 묶음을 너무 약하게 누르고 있지 않은지 확인합니다.

용지를 확인하십시오.

프린터 사양을 만족하는 용지인지 확인하십시오.

인쇄물에 단색 또는 검정색 페이지가 나타남



잉크 카트리지가 올바르게 설치되었고 결함이 없으며 토너가 부족하지 않은지 확인

- 잉크 카트리지를 꺼냅니다.

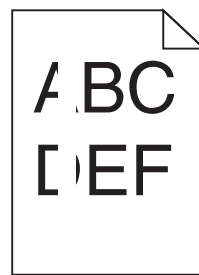
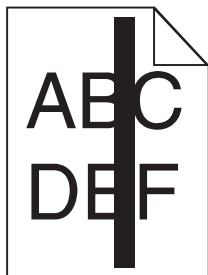
경고—손상 위험: 광전도체 드럼을 만지지 않도록 주의하십시오. 드럼을 만지면 이후 인쇄 작업의 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

- 잉크 카트리지를 다시 끼웁니다.

참고: 품질이 좋아지지 않을 경우 잉크 카트리지를 교체합니다.

- 문제가 지속되면 프린터 서비스를 받아야 합니다. 자세한 내용은 고객 지원 부서에 문의하십시오.

투명 용지 또는 용지에 검정색 또는 흰색 줄무늬가 나타남



다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

채우기 패턴이 올바른지 확인합니다.

채우기 패턴이 잘못된 경우 소프트웨어 프로그램에서 다른 채우기 패턴을 선택합니다.

용지 유형을 확인합니다.

- 권장된 투명 용지만 사용하십시오.
- 용지 유형(Paper Type) 설정이 용지함 또는 공급 장치에 넣은 용지와 일치하는지 확인합니다.
- 용지 질감(Paper Texture) 설정이 용지함 또는 공급 장치에 넣은 용지 유형 또는 특수 용지에 맞는지 확인합니다.

잉크 카트리지에 토너가 부족하지 않은지 확인

88.xx [색상] 카트리지 부족(88.xx [color] cartridge low)이 표시되면 잉크 카트리지를 흔들어 토너가 균일하게 분포되도록 합니다.

1 잉크 카트리지를 꺼냅니다.

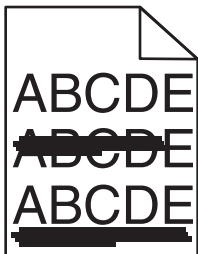
경고—손상 위험: 광전도체 드럼을 만지지 않도록 주의하십시오. 드럼을 만지면 이후 인쇄 작업의 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다.

2 카트리지를 좌우, 앞뒤로 여러 번 확실히 흔들어 토너가 골고루 분포되게 합니다.

3 잉크 카트리지를 다시 넣습니다.

문제가 지속되면 프린터 서비스를 받아야 합니다. 자세한 내용은 고객 지원 부서에 문의하십시오.

인쇄물에 수평 줄무늬가 나타남



다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

다른 급지대 선택

- 프린터 제어판의 용지(Paper) 메뉴에서 기본 급지대(Default Source)를 선택합니다.
- Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 용지 급지대를 선택합니다.
- Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자 및 팝업 메뉴에서 용지 급지대를 선택합니다.

잉크 카트리지에 닳았거나 결함이 있거나 비어 있지 않은지 확인

잉크 카트리지에 닳았거나 결함이 있거나 비어 있을 경우 교체합니다.

페이지에 토너가 번지거나 배경 그림자가 나타남

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

잉크 카트리지에 모두 설치되었으며 결함이 없는지 확인

잉크 카트리지를 다시 설치하거나 교체합니다.

전송 벨트가 닳았거나 결함이 있는지 확인

전송 벨트를 교체합니다. 자세한 내용은 교체 부품과 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.

퓨저가 닳았거나 결함이 있는지 확인

퓨저를 교체합니다. 자세한 내용은 교체 부품과 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.

용지 경로에 토너가 없는지 확인

용지 경로에 있는 토너를 청소합니다. 문제가 지속될 경우 고객 지원 부서에 문의하십시오.

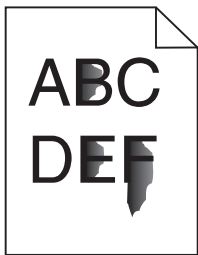
프린터 다시 조정

프린터 제어판의 품질(Quality) 메뉴에서 색상 조정을 수행합니다.

소프트웨어 프로그램이나 응용 프로그램 확인

소프트웨어 프로그램이나 응용 프로그램에서 흰색에 가까운 배경을 지정했을 수 있습니다.

토너가 쉽게 지워짐



다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

용지 종류 및 중량 설정 확인

용지 종류와 중량 설정이 급지대에 들어 있는 용지와 일치하는지 확인합니다.

- 1 프린터 제어판의 용지(Paper) 메뉴에서 용지 종류(Paper Type) 및 용지 중량(Paper Weight) 설정을 확인합니다. 용지 중량(Paper Weight) 설정을 보통(Normal)에서 고중량(Heavy)으로 변경합니다.
- 2 인쇄 작업을 전송하기 전에 올바른 용지 종류 설정을 지정합니다.
 - Windows 사용자의 경우 인쇄 속성에서 용지 종류를 지정합니다.
 - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 용지 종류를 지정합니다.

용지 질감(PAPER TEXTURE) 설정을 확인합니다.

프린터 제어판 메뉴에서 용지 질감(Paper Texture) 설정이 급지대에 들어 있는 용지와 일치하는지 확인하십시오. 필요한 경우 용지 질감(Paper Texture) 설정을 보통(Normal)에서 거친 용지(Rough)로 변경합니다.

퓨저가 닳았거나 결함이 있는지 확인

퓨저가 닳았거나 결함이 있을 경우 교체합니다. 자세한 내용은 교체 부품과 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.

투명 용지 인쇄 품질이 열악함

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

투명 용지 확인

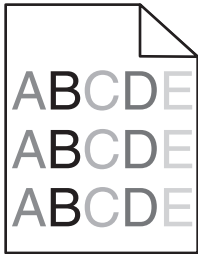
프린터 사양에 맞는 투명 용지만 사용하십시오.

용지 종류 설정 확인

용지 유형이 투명 용지로 설정되어 있는지 확인합니다.

- 1 프린터 제어판 용지 메뉴에서 용지 유형 설정을 확인하십시오.
- 2 인쇄할 작업을 보내기 전에 올바른 유형 설정을 지정하십시오.
 - Windows 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.
 - Macintosh 사용자의 경우 인쇄 대화 상자에서 유형을 지정합니다.

인쇄 밀도가 고르지 않음



잉크 카트리지가 닳았거나 결함이 있는지 확인

잉크 카트리지가 닳았거나 결함이 있을 경우 교체합니다.

색상 품질 문제 해결

이 섹션에서는 색상에 관한 기본적인 질문에 답하고, 품질 메뉴(Quality Menu)에서 제공하는 여러 기능을 사용하여 일반적인 색상 문제를 해결하는 방법을 설명합니다.

◆ FAQ

RGB 색상이란 무엇입니까?

빨강, 초록, 파랑의 3 가지 빛을 다양하게 조합하면 자연에서 볼 수 있는 수많은 색상을 재현할 수 있습니다. 예를 들어 빨강색과 초록색을 합치면 노랑색이 나옵니다. TV와 컴퓨터 모니터에서 이러한 방식으로 색상을 만듭니다. RGB 색상은 어떤 색상을 재현하는 데 필요한 빨강, 초록, 파랑의 양을 표시하는 방법입니다.

CMYK 색상이란 무엇입니까?

청록색, 자홍색, 노랑색, 검정색 잉크 또는 토너를 다양한 비율로 혼합하면 자연에서 볼 수 있는 수많은 색상을 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어 청록색과 노랑색을 합치면 초록이 됩니다. 인쇄 출판, 잉크젯 프린터, 컬러 레이저 프린터에서 이러한 방식으로 색상을 만듭니다. **CMYK** 색상은 어떤 색상을 재현하는 데 필요한 청록색, 자홍색, 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 만들어 집니다. 개체 정보는 색상 변환 테이블의 적용을 결정합니다. 예를 들어, 문자와 사진 이미지에 서로 다른 색상 변환 테이블을 적용할 수 있습니다.

왜 인쇄 색상이 컴퓨터 화면에서 보이는 색상과 다른가요?

자동 컬러 보정 모드에서 사용되는 색상 변환 테이블은 보통 표준 컴퓨터 모니터의 색상에 가깝습니다. 그러나 많은 색상이 프린터와 모니터 사이의 기술적 차이로 인해 모니터 다양성 및 조명 환경에 따라 색상이 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 특정 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 색상 품질을 개선할 수 있습니까?

이 문제는 반사형 오버헤드 프로젝터에서 투명 용지를 사용할 때 흔히 발생하는 문제입니다. 프로젝터에서의 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 보정이란 무엇입니까?

수동 컬러 보정이 활성화된 경우 프린터에서 사용자가 선택한 색상 변환 테이블을 사용하여 개체를 처리합니다. 하지만 컬러 보정이 수동으로 설정되어 있어야 합니다. 그렇지 않으면 사용자 정의된 색상 변환이 적용되지 않습니다. 수동 컬러 보정 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 보정이 적용되지 않습니다. 또한 소프트웨어 프로그램 또는 컴퓨터 운영 체제가 색상을 조정하는 경우에도 효과가 없습니다.
- 컬러 보정이 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 보정**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	• Vivid—밝기와 채도가 높은 색상을 제공하며 들어오는 모든 컬러 형식에 적용될 수 있습니다. • sRGB 디스플레이—컴퓨터 모니터에 표시되는 컬러와 가까운 컬러를 제공합니다. 사진 인쇄에 대해 검정색 토너 사용량이 최적화됩니다. • 디스플레이-순 검정색—컴퓨터 모니터에 표시되는 컬러와 가까운 컬러를 제공합니다. 모든 수준의 중간 회색을 만드는 데 검정색 토너만 사용합니다. • sRGB Vivid—sRGB 디스플레이 컬러 보정에 대해 향상된 컬러 채도를 제공합니다. 비즈니스 그래픽 인쇄에 대해 검정색 사용량이 최적화됩니다. • 꺼짐—컬러 보정이 실행되지 않습니다.
CMYK 이미지 CMYK 문자 CMYK 그래픽	• US CMYK—SWOP(Specifications for Web Offset Publishing) 컬러 출력에 가까운 컬러 보정을 적용합니다. • Euro CMYK—EuroScale 컬러 출력에 가까운 컬러 보정을 적용합니다. • Vivid CMYK—US CMYK 컬러 보정 설정의 컬러 채도를 향상시킵니다. • 꺼짐—컬러 보정이 실행되지 않습니다.

회사 로고와 같이 특정한 색상을 어떻게 해야 일치시킬 수 있습니까?

프린터 품질 메뉴에서 9 가지 컬러 예를 사용할 수 있습니다. 내장 웹 서버의 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 나옵니다. 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 활용하려면 수동 컬러 보정이 필요할 수 있습니다.

색상을 일치시킬 때 어떤 컬러 예를 사용할 것인가는 현재 컬러 보정 설정(자동, 꺼짐, 수동), 인쇄할 개체(문자, 그래픽, 이미지), 소프트웨어 프로그램에서의 개체 색상 지정(**RGB** 또는 **CMYK** 조합) 등에 따라 다릅니다. 프린터 컬러 보정 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. 따라서 인쇄 색상이 컬러 예 페이지와 정확히 일치하지 않을 수 있습니다.

상세 컬러 예가 무엇이며 어떻게 사용할 수 있습니까?

상세 컬러 예는 네트워크 프린터의 **Embedded Web Server** 를 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 웹 브라우저의 주소 필드에 프린터 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.

참고: 프린터의 IP 주소나 호스트 이름을 모르는 경우 다음과 같이 확인할 수 있습니다.

- 프린터 제어판 기본 화면 또는 네트워크/포트 메뉴의 **TCP/IP** 섹션에서 정보를 확인합니다.
- 네트워크 설정 페이지나 메뉴 설정 페이지를 인쇄하고 **TCP/IP** 섹션에서 정보를 찾습니다.

2 구성 > 컬러 예 > 상세 옵션을 클릭합니다.

3 색상 변환 테이블을 선택합니다.

4 RGB 또는 CMYK 컬러 번호를 입력합니다.

5 1-255의 증가값을 입력합니다.

참고: 값이 1에 가까울수록 더 좁은 컬러 예 범위가 표시됩니다.

6 **프린트**를 클릭합니다.

Embedded Web Server 가 열리지 않음

다음 중 하나 이상을 시도해 보십시오.

네트워크 연결 확인

컴퓨터와 프린터가 켜져 있고 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.

웹 브라우저에 입력한 주소 확인

- 네트워크 설정에 따라 **Embedded Web Server**에 액세스하려면 프린터 IP 주소 앞에 "**http://**" 대신 "**https://**"를 입력해야 할 수 있습니다. 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.
- 프린터 IP 주소가 올바른지 확인합니다.

웹 프록시 서버를 일시적으로 비활성화

프록시 서버는 **Embedded Web Server**를 포함하여 특정 웹 사이트에 대한 액세스를 차단하거나 제한할 수 있습니다. 자세한 내용은 시스템 지원 담당자에게 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 유형과 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 1-800-539-6275로 전화하십시오. 다른 국가 및 지역의 경우 Lexmark 웹 사이트 <http://support.lexmark.com>을 방문하십시오.

공지

제품 정보

제품 이름

Lexmark C792e, C792de, C792dte, C792dhe

장치 유형

5062

모델

210, 230, 235

발행 공지

2011 년 9 월

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 support.lexmark.com 을 참조하십시오.

소모품 및 다운로드 관련 사항은 www.lexmark.com 에서 확인하실 수 있습니다.

인터넷을 사용할 수 없는 경우에는 아래 Lexmark 주소로 우편을 이용하여 문의하시기 바랍니다.

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
USA

© 2010 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

상표

Lexmark, 다이아몬드 디자인이 있는 Lexmark, MarkNet, 및 MarkVision 은 미국 및 기타 국가에 등록된 Lexmark International, Inc.의 상표입니다.

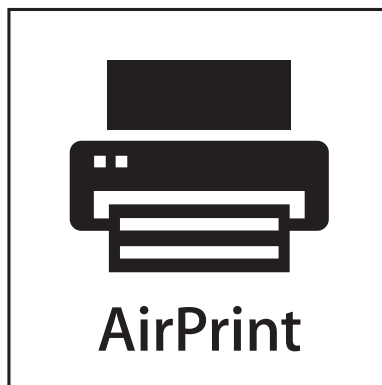
MarkTrack, PrintCryption, 및 StapleSmart 는 Lexmark International, Inc.의 상표입니다.

PCL®은 Hewlett-Packard Company 의 등록 상표입니다. PCL 은 Hewlett-Packard Company 의 프린터 제품에 포함된 프린터 명령어(언어) 집합 및 기능의 명칭입니다. 이 프린터는 PCL 언어와 호환됩니다. 즉 프린터는 다양한 응용 프로그램에 사용되는 PCL 명령어를 인식하며 명령에 상응하는 함수를 에뮬레이트합니다.

다음은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Monotype Corporation plc 의 라이선스에 따라 Times New Roman 을 기초로 한 Agfa Corporation 의 제품
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG 및/또는 자회사
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG 및/또는 자회사
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG 및/또는 자회사
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG 및/또는 자회사
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG 및/또는 자회사

다른 모든 상표는 해당 소유권자의 재산입니다.



AirPrint 및 AirPrint 로고는 Apple 의 상표입니다.

모듈식 구성 요소 공지

이 제품은 다음과 같은 모듈식 구성 요소를 포함할 수 있습니다.

Lexmark 규격/모델 LEX-M01-003, FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

라이선스 관련 고지사항

다음 문서는 설치 소프트웨어 CD 에서 볼 수 있습니다.

디렉터리	파일
CD:\LEGAL	FW_License.pdf mDNS.tar.gz Expat.txt Inst_lib.txt Instgui.txt Instgui.zip

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	53 컬러, 52 모노
준비	30

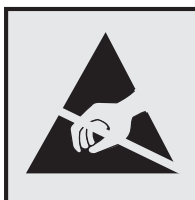
값은 실제와 다를 수 있습니다. 현재 값 관련 사항은 www.lexmark.com 을 참조하십시오.

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)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.



온도 정보

사용 온도	15.6 ~ 32.2°C(60 ~ 90°F)
선적 및 보관 온도	-40° ~ 40°C(104°F)

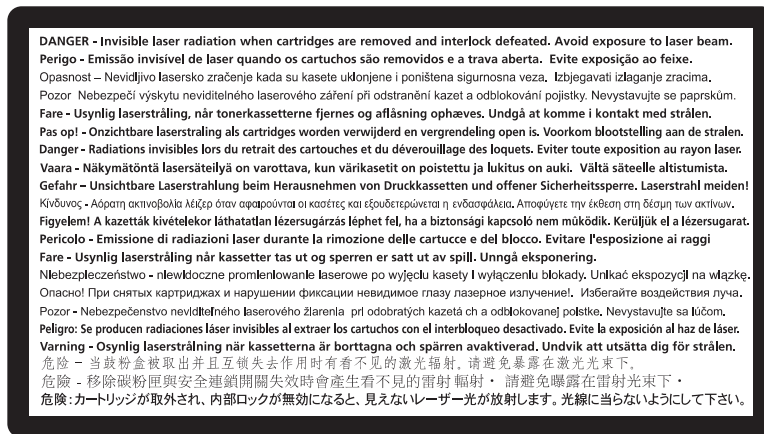
레이저 관련 공지

이 제품에는 보이지 않는 레이저 방사선을 생성하는 클래스 **I(1)** 레이저가 포함되어 있습니다. 이 프린터는 미국에서 **DHHS 21 CFR Subchapter J**의 요구 사항을 준수하는 클래스 **I(1)** 레이저 제품으로 승인되었으며 이 외 지역에서 **IEC 60825-1**의 요구 사항을 준수하는 클래스 **I** 레이저 제품으로 승인되었습니다.

Class I 레이저 제품은 위험한 제품으로 간주되지 않습니다. 프린터의 내부에는 **775-800** 나노미터의 파장 범위에서 작동하는 수리 불가 프린트 헤드 어셈블리에 포함된 클래스 **IIIb(3b) AlGaAs** 이중 빔 레이저가 들어 있습니다. 이 레이저 시스템과 프린터는 정상적인 작동, 사용자 유지 관리 또는 사전 설명된 서비스 조건에서는 어느 누구도 클래스 **I** 수준을 초과하는 레이저 방사선에 노출되지 않도록 설계되었습니다.

레이저 권고 레이블

레이저 고지사항 라벨이 그림과 같이 프린터에 부착되어 있습니다.



전력 소비량

제품 전력 소비량

다음 표에 제품의 전력 소비량 특성이 나와 있습니다.

참고: 일부 모드는 해당 제품에만 적용됩니다.

모드	설명	전력 소비량(W)
활성(Active)	전자 입력 데이터를 종이 문서로 출력하는 중입니다.	850 W
유휴(Idle)	인쇄 작업을 기다리는 중입니다.	50 W
절전 모드(Sleep Mode)	절전 모드 상태입니다.	10 W
최대 절전(Hibernate)	전력 소비량이 매우 낮은 최대 절전 모드 상태입니다.	0.55 W
끄기(Off)	제품이 콘센트에 연결되어 있지만 전원 스위치가 꺼져 있습니다.	0 W

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

수치는 변경될 수 있습니다. 최신 수치 정보는 www.lexmark.com 을 참조하십시오.

절전 모드

이 제품에는 **절전 모드**라고 불리는 에너지 절약 모드가 있습니다. 절전 모드는 사용되지 않는 시간이 긴 경우 전력 소비를 줄여서 에너지를 절약합니다. 절전 모드 시간 초과라는 지정된 기간 동안 이 제품을 사용하지 않으면 자동으로 절전 모드가 시작됩니다.

이 제품의 절전 모드 시간 초과 기본 설정(분): **30**

구성 메뉴를 사용하여 절전 모드 시간 초과를 **1 분~240 분**으로 수정할 수 있습니다. 절전 모드 시간 초과를 낮게 설정하면 에너지 소비량이 줄어들지만 제품의 응답 시간이 길어질 수 있습니다. 절전 모드 시간 초과를 높게 설정하면 응답 시간은 빨라지지만 에너지가 더 많이 사용됩니다.

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.

한국 KCC 성명

제품에 이 기호가 있는 경우 다음 문구가 적용됩니다.



이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니
판매자 또는 사용자는 이 점을 주의 하시기 바라며,
만약 잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로
교환하시기 바랍니다.

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.

LEXMARK 소프트웨어 제한 보증 및 사용권 계약서

본 제품을 사용하기 전에 주의 깊게 읽어 주십시오. 사용자는 본 제품을 사용함으로써 본 소프트웨어 사용권 계약서의 모든 조항을 이행할 것을 동의합니다. 소프트웨어 제한 보증 및 사용권 계약서의 조항에 동의하지 않는 경우, 사용하지 않은 제품을 즉시 반송하시고 지불한 금액에 대한 환불을 요청하십시오. 본 제품이 다른 당사자의 사용을 목적으로 설치된 경우, 제품을 사용하는 행위는 본 계약서 조항의 준수에 대한 동의를 의미함을 해당 사용자에게 고지해야 합니다.

Lexmark 소프트웨어 사용권 계약서

본 사용권 계약서("소프트웨어 사용권 계약서")는 사용자(개인 또는 단일 단체)와 Lexmark International, Inc. ("Lexmark") 간에 체결한 법적 계약으로, Lexmark 제품 또는 소프트웨어 프로그램이 사용자와 Lexmark 또는 Lexmark 공급업체 간에 체결된 서면 소프트웨어 사용권 계약서를 준수하지 않는 한 Lexmark 제품과 연계하여 사용하도록 Lexmark 에서 제공하거나 설치한 모든 소프트웨어 프로그램의 사용에 적용됩니다. "소프트웨어 프로그램"에는 Lexmark 제품에 통합되거나 함께 배포 또는 사용되는 컴퓨터 인식 가능 명령, 오디오/비주얼 콘텐츠(예: 이미지, 정보 등), 관련 매체, 인쇄 자료, 전자 설명서 등이 포함됩니다.

- 1 소프트웨어 제한 보증.** Lexmark 는 보증 기간 동안 정상적인 사용 조건 하에서 소프트웨어 프로그램(있는 경우)이 제공되는 매체(예: 디스켓, 컴팩트 디스크 등)의 자재 및 제조 공정상 결함이 없음을 보증합니다. 보증 기간은 소프트웨어 프로그램이 최종 사용자에게 전달된 날로부터 구십(90)일입니다. 본 제한 보증은 Lexmark 에서 직접 구입하거나 Lexmark 공인 리셀러 또는 대리점에서 구입한 신제품 소프트웨어 프로그램 매체에만 적용됩니다. Lexmark 는 매체가 본 제한 조건을 준수하지 않는 것으로 판단되는 경우, 소프트웨어 프로그램을 교체해 드립니다.
- 2 보증 면책조항 및 제한조항.** 본 사용권 계약서에 규정된 경우와 해당 법률에서 허용하는 최대 한도를 제외하고 Lexmark 및 Lexmark 공급업체는 소프트웨어 프로그램을 "있는 그대로" 제공하며, 소유권, 비침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성, 바이러스의 부재에 대한 보증과 조건을 포함하나 이에 국한되지 않는 명시적이거나 묵시적인 기타 모든 보증 및 조건을 부인합니다. 구성요소의 특정 목적을 위한 상품성 또는 적합성에 대한 묵시적 보증을 법적으로 면책 받을 수 없는 경우, Lexmark 는 이러한 보증 기간 90 일을 명시 소프트웨어 제한 보증 기간으로 한정합니다.

본 계약서는 수시로 적용되며 제외되거나 수정될 수 없는 보증이나 조건을 내포하거나 Lexmark 에 의무를 부과하는 법률 조항과 연관해서 해석해야 합니다. 그러한 조항이 적용되는 경우 Lexmark 는 시행 가능한 한도 내에서 해당 조항의 위반에 대한 책임을 소프트웨어 프로그램의 대체 복사물 제공 또는 소프트웨어 프로그램을 구입하기 위해 지불한 금액의 변제 중 하나로 제한합니다.

본 소프트웨어 프로그램은 다른 소프트웨어 응용 프로그램으로의 인터넷 링크 및 Lexmark 와 연계되지 않은 제 3 자가 호스팅하여 운영하는 인터넷 웹 페이지를 포함할 수 있습니다. 이러한 응용 프로그램 및 인터넷 웹 페이지의 호스팅, 성능, 작동, 유지관리, 내용에 대해 Lexmark 는 어떠한 책임도 없음을 인정하고 동의합니다.

- 3 배상 제한.** 해당 법률에서 허용하는 최대 한도 내에서 본 소프트웨어 사용권 계약 하에서 Lexmark 의 모든 책임은 명시적으로 소프트웨어 프로그램을 위해 지불한 가격과 5 US 달러(또는 이에 해당하는 금액) 중 큰 금액으로 한정됩니다. 본 소프트웨어 사용권에 의거한 모든 분쟁에 대한 배상은 위 금액 중 하나의 수형이며 이의 지불과 동시에 Lexmark 는 추가 책임 및 의무에서 해방 및 면책됩니다.

어떠한 경우에도 사용권 인가자 및 그 제공자, 자회사, 또는 리셀러는 모든 특수적, 부수적, 간접적, 징계적, 형벌적 또는 결과적 손해(소프트웨어의 사용이나 사용 불가능, 또는 본 사용권 계약서의 어떤 약관과 관련되는 모든 방법에 의해 발생하는 이익, 또는 수익의 손실, 자산 손실, 사용의 중단이나 비정확성에 의한 어떤 손실, 또는 데이터나 레코드 손실, 제 3 자에 의한 클레임, 또는 실질적, 혹은 잠재적인 자산 피해, 프라이버시의 침해)에 대해 클레임의 사유에 상관없이 책임을 지지 않습니다. 여기에는 보증 또는 계약 위반, 불법행위(과실 또는 허위진술 포함), 사용권 인가자, 공급자, 자회사 또는 리셀러가 이러한 손해 가능성에 대해 미리 통지 받은 경우 및 제 3 자 클레임에 의한 클레임도 포함되며 이에 국한되지 않습니다. 단, 피해의 배제 범위가 법률적으로 규정된 경우에는 예외입니다. 전술한 제한 조항은 위에서 명시한 배상이 본 질적 목적을 달성하지 못하는 경우에도 적용됩니다.

- 4 미국법.** 본 소프트웨어 제한 보증은 사용자에게 특정 법적 권한을 부여합니다. 지역에 따라 다른 권한도 함께 부여될 수 있습니다. 묵시적 보증의 지속 기간에 대한 제한이나 우발적이거나 필연적인 피해의 제한에 대한 배제를 허용하지 않는 지역도 있습니다. 이 경우 상기 제한이 사용자에게 적용되지 않을 수 있습니다.
- 5 사용권 부여.** Lexmark 는 사용자가 본 소프트웨어 사용권 계약서의 모든 조항을 준수하는 경우 다음 권리를 부여합니다.
- a 사용.** 사용자는 한 개의 소프트웨어 프로그램을 사용할 수 있습니다. 여기서 "사용"이란 소프트웨어 프로그램을 저장, 로드, 설치, 실행 또는 표시하는 것을 의미합니다. Lexmark 가 소프트웨어 프로그램을 동시에 사용할 수 있는 사용권을 사용자에게 부여한 경우, 사용이 승인된 사용자의 수를 Lexmark 와의 계약서에 지정된 수로 한정해야 합니다. 사용자는 두 대 이상의 컴퓨터에서 사용하기 위해 소프트웨어 프로그램의 구성 요소를 분리할 수 없습니다. 사용자는 소프트웨어에 의해 정상적으로 생성되거나 또는 그 결과로서 컴퓨터의 디스플레이 화면에 나타나는 상표, 상호, 상징 또는 지적 재산권의 시각적 표시를 덮어쓰기, 수정, 제거, 숨김, 변경, 강조 해제하는 방식으로 소프트웨어의 전체 혹은 일부를 사용할 수 없습니다.
 - b 복사.** 사용자는 백업, 보관 또는 설치의 목적으로만 소프트웨어 프로그램을 한 부 복사할 수 있습니다. 다만, 복사본에는 원본 소프트웨어 프로그램의 독점 공지사항이 모두 포함되어 있어야 합니다. 사용자는 공개 네트워크나 분산형 네트워크에 소프트웨어 프로그램을 복사할 수 없습니다.
 - c 권리 보유.** 모든 글꼴을 포함하는 소프트웨어 프로그램은 저작권법의 보호를 받으며 Lexmark International, Inc. 및 Lexmark 공급업체의 소유입니다. 본 소프트웨어 사용권 계약서에서 명시적으로 부여하지 않는 모든 권리는 Lexmark 가 보유합니다.
 - d 프리웨어.** 본 소프트웨어 사용권 계약서의 조항에도 불구하고 공개 사용권에 따라 타사에서 제공된 소프트웨어("프리웨어")에 해당되는 소프트웨어 프로그램의 전체 혹은 일부는 해당 프리웨어와 함께 제공되는 소프트웨어 사용권 계약서의 조항에 따라 사용자에게 사용권이 부여됩니다. 여기서 프리웨어의 사용권 계약서는 별도 계약서나 쉬링크-랩 사용권(Shrink-wrap license: 일정 범위 내에서의 사용권만을 인정하는 가장 일반적인 계약서 형태) 또는 다운로드 또는 설치와 동시에 체결되는 온라인 사용권 조항의 형태입니다. 사용자의 프리웨어 사용은 전적으로 해당 사용권 약관의 적용을 받습니다.
- 6 양도.** 사용자는 소프트웨어 프로그램을 또 다른 최종 사용자에게 양도할 수 있습니다. 양도 시에는 항상 모든 소프트웨어 구성 요소, 매체, 인쇄물 및 본 소프트웨어 사용권 계약서가 포함되어야 하며, 소프트웨어 프로그램의 사본이나 구성요소를 남겨두어서는 안 됩니다. 위탁과 같은 간접 양도의 형태는 금지됩니다. 양도에 앞서, 해당 소프트웨어 프로그램을 양도받는 최종 사용자는 이러한 소프트웨어 사용권 계약서의 모든 약관에 동의해야 합니다. 소프트웨어 프로그램이 양도되면 사용자의 사용권은 자동적으로 종료됩니다. 사용자는 본 소프트웨어 사용권 계약서에 규정된 경우를 제외하고 소프트웨어 프로그램을 임대, 이전 또는 재사용권 허가를 할 수 없습니다.
- 7 업그레이드.** 업그레이드로 확인된 소프트웨어 프로그램을 사용하려면 먼저 사용자는 Lexmark 에서 업그레이드할 수 있는 것으로 식별한 원본 소프트웨어 프로그램에 대한 사용권을 부여 받아야 합니다. 업그레이드를 수행한 후에는 업그레이드 적합성을 확인하는 기준이 되었던 원본 소프트웨어 프로그램은 더 이상 사용할 수 없습니다.
- 8 리버스 엔지니어링에 대한 제한.** 사용자는 소프트웨어 프로그램을 변경, 해독, 리버스 엔지니어, 리버스 어셈블, 리버스 컴파일 또는 번역하거나 다른 이가 이를 수행하도록 할 수 없습니다. 단, 상호 운용성, 오류 수정 및 보안 테스트의 목적을 위해 관련 법률에서 명시적으로 허용하는 경우는 예외로 합니다. 그러한 법적 권리가 있는 사용자는 해당 리버스 엔지니어링, 리버스 어셈블리 또는 리버스 컴파일에 대한 내용을 Lexmark 에 서면으로 통지해야 합니다. 소프트웨어 프로그램의 합법적 사용을 위해 필요한 경우를 제외하고는 소프트웨어 프로그램을 해독해서는 안 됩니다.
- 9 추가 소프트웨어.** Lexmark 에서 제공한 원본 소프트웨어 프로그램의 업데이트 또는 부록과 관련하여 Lexmark 에서 별도의 조항을 마련하지 않은 경우, 본 소프트웨어 사용권 계약서가 해당 업데이트 또는 부록에 적용됩니다.
- 10 조건.** 본 소프트웨어 사용권 계약서는 종료되거나 거부되지 않는 한 효력을 유지합니다. 사용자는 언제든지 소프트웨어 프로그램의 복사본과 모든 수정, 문서, 그리고 모든 방식의 통합된 부분, 또는 여기에 기술된 기타사항을 폐기함으로써 본 계약을 거부하거나 해지할 수 있습니다. Lexmark 는 사용자가 본 소프트웨어 사용권 계약서의 조항을 준수하지 않을 경우 사용자에게 통지를 보내 해당 사용권을 해지할 수 있습니다.

니다. 이러한 종료 시 사용자는 소프트웨어의 수정, 문서 및 모든 형태의 통합된 부분과 함께 소프트웨어 프로그램 복사본을 폐기해야 합니다.

- 11 세금.** 사용자는 본 소프트웨어 사용권 계약서 또는 소프트웨어 프로그램의 사용으로 인해 발생하는 모든 제품, 서비스 및 개인 재산세를 포함하나 이에 국한되지 않는 일체의 제세금에 대한 지불 의무가 있음을 동의합니다.
- 12 소송에 대한 제한.** 관련 법률에서 규정된 경우를 제외하고 양 당사자는 형태를 막론하고 본 계약서에 의해 기인되는 모든 소송을 소송 원인 발생 2 년 내에 제기해야 합니다.
- 13 관련 법률.** 본 계약서는 미국 켄터키 주법의 적용을 받습니다. 어떠한 관할 지역의 법률 규정도 적용되지 않습니다. 국제물품매매계약에 관한 UN 협약은 적용되지 않습니다.
- 14 미국 정부 제한 권한.** 본 소프트웨어 프로그램은 전적으로 개인 자산으로 개발되었습니다. 미국 정부의 소프트웨어 프로그램 사용 권한은 본 계약서에 명시되어 있으며 **DFARS 252.227-7014** 및 이와 유사한 **FAR** 조항(또는 이에 상응하는 모든 규제 기관의 규정 또는 계약 조항)에 명시된 제한을 받습니다.
- 15 데이터 사용에 동의.** Lexmark, 자회사 및 대리인은 사용자 요청에 의해 소프트웨어 프로그램과 관련하여 수행된 서비스를 지원하는 것과 관련하여 사용자가 제공하는 정보를 수집 및 사용할 수 있음을 동의합니다. Lexmark 는 해당 서비스를 제공하는데 필요한 경우를 제외하고 사용자를 개인적으로 식별하는 형태로 본 정보를 사용하지 않을 것임을 동의합니다.
- 16 수출 제한.** 사용자는 (a) 해당 수출 관련 법률을 위반하여 소프트웨어 프로그램 또는 그에 따른 모든 직접 생산품을 직간접으로 입수, 선적, 양도 또는 재수출할 수 없으며, (b) 그러한 핵무기, 화학무기 또는 생물학적 무기의 확산 등 수출 관련 법률에서 금지하고 있는 목적으로 소프트웨어 프로그램을 사용할 수 없습니다.
- 17 전자적 계약에 대한 동의.** 사용자와 Lexmark 는 본 소프트웨어 사용권 계약서의 온라인 양식에 동의합니다. 즉, 사용자는 본 페이지에서 "동의합니다" 또는 "예" 단추를 누르거나 제품을 사용함으로써 본 소프트웨어 사용권 계약서의 조항을 동의하며 Lexmark 와의 계약서에 "서명"할 의도가 있는 것으로 간주합니다.
- 18 계약에 대한 법적 자격 및 권한.** 사용자는 본 소프트웨어 사용권 계약서에 서명한 장소에서 법적으로 성인으로 인정되는 나이이며, 해당되는 경우 사용자의 고용인에 의해 정당하게 권리를 위임 받았거나 본 계약을 시행할 수 있는 주체임을 나타냅니다.
- 19 전체 계약.** 본 소프트웨어 사용권 계약서(본 소프트웨어 사용권 계약서에 대한 부록 또는 수정안 포함)는 소프트웨어 프로그램과 관련하여 사용자와 Lexmark 간에 체결한 전체 계약서입니다. 본 사용권 계약서에 규정된 경우를 제외하고 본 조항은 본 소프트웨어 사용권 계약서에서 다루는 소프트웨어 프로그램이나 기타 모든 주제와 관련하여 기존 또는 현재의 모든 구두 또는 서면 의사소통, 제안 및 의사 표명을 우선합니다. 다만, 이러한 관련 없는 조항이 본 사용권 계약서 및 소프트웨어 프로그램의 사용과 관련하여 사용자 및 Lexmark 가 서명한 기타 모든 사용권 계약서의 조항과 충돌하지 않는 경우는 제외합니다. 지원 서비스를 위한 Lexmark 의 모든 정책이나 프로그램이 본 소프트웨어 사용권 계약서의 조항과 충돌하는 경우 본 소프트웨어 사용권 계약서의 조항이 우선합니다.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1** This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
- 2** This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED 공지

Adobe Systems Incorporated 의 Flash®, Flash® Lite™ 및/또는 Reader® 기술 포함

이 제품은 Adobe Systems Incorporated로부터 라이선스를 받은 Adobe® Flash® player 소프트웨어를 포함하고 있습니다. Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. All rights reserved. Adobe, Reader 및 Flash는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.

색인

숫자

1565 에뮬레이션 오류, 에뮬레이션 옵션 로드 196
 2,000 장 대용량 급지 장치
 널기 70
 설치 44
 2,000 장 대용량 급지 장치 설치 44
 200 용지 걸림 172
 201 용지 걸림 172
 202-203 용지 걸림 173
 230 용지 걸림 174
 231-239 용지 걸림 175
 24x 용지 걸림 175
 250 용지 걸림 176
 31.xx [색상] 카트리지가 없거나 결함이 있음 189
 32.xx 장치에서 지원하지 않는 [색상] 카트리지 부품 번호 189
 34 잘못된 용지 크기, [급지함] 열기 189
 35 리소스 절약 기능을 지원할 메모리가 부족함 189
 36 프린터 서비스 필요 189
 37 메모리 부족, 일부 보류 작업이 복원되지 않음 190
 37 메모리 부족, 일부 보류 작업이 삭제됨 190
 37 플래시 메모리 조각 모음 작업을 위한 메모리가 부족함 190
 37 한 부씩 인쇄에 필요한 메모리 부족 190
 38 메모리 부족 190
 39 페이지 복잡, 일부 데이터가 인쇄되지 않음 190
 40 [색상] 리필이 잘못됨, 카트리지 교체 190
 400-403 용지 걸림 177
 431-454 용지 걸림 178
 455 스테플 걸림 178
 456-458 용지 걸림 178
 460-461 용지 걸림 177
 51 결함 있는 플래시가 감지됨 191
 52 플래시 메모리에 리소스를 위한 여유 공간 부족 191
 53 포맷 안 된 플래시 감지 191

54 네트워크 [x] 소프트웨어 오류 191
 54 직렬 옵션 [x] 오류 191
 54 표준 네트워크 소프트웨어 오류 191
 55 슬롯 [x]에서 지원되지 않는 옵션 192
 550 장 용지함
 설치 44
 550 장 용지함 설치 44
 550 장 용지함(표준 또는 옵션) 널기 67
 56 USB 포트 [x] 비활성화 192
 56 병렬 포트 [x] 비활성화 192
 56 직렬 포트 [x] 비활성화 192
 56 표준 USB 포트 비활성화 192
 56 표준 병렬 포트 비활성화 192
 57 설정이 변경되어 일부 보류 작업이 복원되지 않음 193
 58 설치된 디스크가 너무 많음 193
 58 연결된 용지함이 너무 많음 194
 58 연결된 출력함이 너무 많음 193
 58 입력 구성 오류 193
 58 플래시 옵션이 너무 많이 설치됨 193
 59 호환되지 않는 출력함 [x] 194
 62 디스크 용량 부족 194
 80.xx 퓨저 교체 195
 80.xx 퓨저 수명 거의 종료 경고 194
 80.xx 퓨저 수명 경고 194
 80.xx 퓨저 없음 195
 82.xx 페토너통 교체 195
 82.xx 페토너통 없음 195
 82.xx 페토너통이 거의 다 참 195
 83.xx 전송 모듈 교체 195
 83.xx 전송 모듈 수명 경고 195
 83.xx 전송 모듈 없음 195
 88.xx [색상] 카트리지 매우 부족 196
 88.xx [색상] 카트리지 부족 196
 88.xx [색상] 카트리지 약간 부족 195

[

[용지함] 도어 닫기 182
 [용지함]을 [사용자 정의 문자열]로 변경 182
 [용지함]을 [사용자 정의 문자열]의 널기 [방향]으로 변경 182
 [용지함]을 [사용자 정의 유형 이름]으로 변경 181
 [용지함]을 [사용자 정의 유형 이름]의 널기 [방향]으로 변경 181
 [용지함]을 [용자 크기] [용지 유형]의 널기 [방향]으로 변경 182
 [용지함]을 [용지 크기] [용지 유형]으로 변경 182

A

AppleTalk 메뉴 114

E

Embedded Web Server

관리자 설정 167
 기능 167
 네트워크 설정 167
 사용 167
 소모품 확인 159
 액세스 167
 액세스 문제 218
 이메일 경고 설정 168
 프린터 상태 확인 168

Embedded Web Server 관리 설명서

찾을 위치 167

Embedded Web Server 사용

Embedded Web Server 를 사용하여 구성 가져오기 24
 Embedded Web Server 를 사용하여 구성 내보내기 24
 Embedded Web Server 를 사용하여 이메일 경고 설정 168
 Embedded Web Server 를 사용하여 프린터 상태 확인 168
 Embedded Web Server 를 열 수 없음 218

F

FCC 공지 224

H

HTML 메뉴 151

I

Internal Solutions Port

문제 해결 202

설치 34

포트 설정 변경 57

Internal Solutions Port 설치 34

IPv6 메뉴 112

M

MP 구성(Configure MP) 메뉴 98

P

PCL 에뮬레이션(PCL Emul) 메뉴 148

PDF 메뉴 147

PostScript 메뉴 147

S

SMTP 설치(SMTP Setup) 메뉴 121

T

TCP/IP 메뉴 111

U

Universal 설정(Universal Setup) 메뉴 105

Universal 용지 크기 105
설정 66

Universal 용지 크기 설정 66

USB 포트 47

USB/병렬 인터페이스 카드
문제 해결 203**X**

XPS 메뉴 147

ㄱ

가상 디스플레이

확인, Embedded Web Server
사용 167

가상 디스플레이 확인

Embedded Web Server 사
용 167

고객 지원 문의 218

고객 지원 전화 218

공장 출하시 기본 설정 복원 169

공장 출하시 기본값

복원 169

공지 220, 221, 222, 223, 224

광섬유

네트워크 설정 55

구멍 뚫기 상자 비우기 183

구멍 뚫기 상자 삽입 184

구성 가져오기

Embedded Web Server 사
용 24

구성 내보내기

Embedded Web Server 사
용 24

구성 정보

무선 네트워크 50

그린 설정

저소음 모드 62

최대 절전 모드 63

환경 보호 모드 62

기밀 인쇄 작업 88

Macintosh 컴퓨터에서 인쇄 89

Windows 에서 인쇄 89

기밀 인쇄(Confidential Print) 메
뉴 123기밀 작업 및 기타 보류 작업 인
쇄

Macintosh 컴퓨터에서 89

Windows 에서 89

기본 용지함(Default Source) 메
뉴 94기타 보안 설정(Miscellaneous
Security Settings) 메뉴 123**ㄴ**날짜 및 시간 설정(Set Date and
Time) 메뉴 126

내장형 프린트 서버

문제 해결 203

널기

2,000 장 대용량 급지 장치 70

2,000 장 대용량 급지 장치에 레
터헤드 70

550 장 용지함(표준 또는 옵션) 67

다용도 공급 장치 72

다용도 공급 장치에 레터헤
드 86네트워크 [x](Network[x]) 메
뉴 108네트워크 보고서(Network
Reports) 메뉴 110

네트워크 설정 페이지

인쇄 49

네트워크 설정 페이지 인쇄 49

네트워크 옵션 26

네트워크 카드(Network Card) 메
뉴 110

네트워크에 프린터 설치

유선 네트워킹 55

네트워킹 설명서(Networking
Guide)

찾을 위치 167

ㄷ

다용도 공급 장치

널기 72

다용도 공급 장치에 널기 72

단추, 터치 스크린

사용 19

단추, 프린터 제어판 16

대체 크기(Substitute Size) 메
뉴 98

도움말(Help) 메뉴 152

디렉토리 목록

인쇄 90

디렉토리 목록 인쇄 90

디스크 삭제(Disk Wiping) 메
뉴 124

디스플레이 문제 해결

디스플레이가 비어 있음 197

디스플레이에 다이아몬드 모양
만 표시됨 197

디스플레이 밝기 조정 64

디스플레이, 프린터 제어판 16
밝기 조정 64**ㄹ**

라벨, 용지

팁 87

레터헤드

널기, 2,000 장 대용량 급지 장
치 70

널기, 다용도 공급 장치 86

널기, 용지함 86

레터헤드 사용 팁 86

레터헤드 인쇄 86

레터헤드에 인쇄 86

ㅁ

마무리 기능 45

마무리 장치

마무리 기능 45

- 지원되는 용지 크기 45
- 마무리 장치 상단 덮개 닫기 183
- 마무리 장치 왼쪽으로 밀어 넣기 188
- 마무리 장치 측면 도어 닫기 183
- 마무리(Finishing) 메뉴 140
- 메뉴
 - AppleTalk 114
 - HTML 151
 - IPv6 112
 - PCL 에뮬레이션 148
 - PDF 147
 - PostScript 147
 - SMTP 설치(SMTP Setup) 메뉴 121
 - TCP/IP 111
 - XPS 147
- 기밀 인쇄 123
- 기본 용지함 94
- 기타 보안 설정 123
- 날짜 및 시간 설정 126
- 네트워크 [x] 108
- 네트워크 보고서 110
- 네트워크 카드 110
- 다용도 공급 장치 구성 98
- 다이어그램 92
- 대체 크기 98
- 도움말 152
- 디스크 삭제 124
- 마무리 140
- 무선 113
- 병렬 [x] 116
- 보고서(Reports) 107
- 보안 감사 로그 125
- 사용자 정의 유형 104
- 사용자 정의 이름 104
- 사용자 정의 출력함 이름 104
- 설정 137
- 소모품 93
- 용지 급지 102
- 용지 무게 100
- 용지 질감 98
- 용지 크기/종류 95
- 유틸리티 146
- 이미지 152
- 일반 설정 127
- 작업 계정 138
- 직렬 [x] 118
- 출력함 설정 105
- 표준 USB 114
- 표준 네트워크 108
- 품질(Quality) 142
- 플래시 드라이브 134
- 활성 NIC 108
- 메뉴 다이어그램 92
- 메뉴 설정 페이지 인쇄 48
- 메모리 카드
 - 문제 해결 203
 - 설치 31
- 메모리 카드 설치 31
- 모든 출력함에서 용지 제거 188
- 무선 네트워크
 - 구성 정보 50
 - 설치, Macintosh 사용 53
 - 설치, Windows 사용 51
- 무선 네트워크 설정
 - Windows 51
- 무선 네트워크에 설치
 - Windows 사용 51
- 무선 네트워크에 프린터 설치
 - Macintosh 사용 53
 - Macintosh 53
- 무선(Wireless) 메뉴 113
- 문서 인쇄 83
- 문서, 인쇄
 - Macintosh 에서 83
 - Windows 에서 83
- 문제 해결
 - Embedded Web Server 를 열 수 없음 218
 - 고객 지원 문의 218
 - 응답하지 않는 프린터 확인 181
 - 응용 프로그램 오류 발생 200
 - 컬러 인쇄에 대한 FAQ 215
- 문제 해결, 디스플레이
 - 디스플레이가 비어 있음 197
 - 디스플레이에 다이아몬드 모양만 표시됨 197
- 문제 해결, 용지 급지
 - 걸린 용지를 제거해도 메시지가 계속 나타남 204
- 문제 해결, 인쇄
 - 대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음 199
 - 보류 작업이 인쇄되지 않음 198
 - 여러 언어로 된 PDF 파일을 인쇄할 수 없음 196
 - 여백이 잘못됨 207
 - 예기치 않게 페이지가 나뉘짐 200
- 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음 204
- 용지 말림 208
- 용지가 자주 걸림 203
- 용지함 연결이 작동하지 않음 199
- 인쇄 작업이 예상보다 오래 걸림 198
- 작업이 인쇄되지 않음 197
- 잘못된 문자 인쇄 199
- 잘못된 용지에 작업 인쇄 199
- 잘못된 용지함에서 작업 인쇄 199
- 플래시 드라이브 읽기 오류 197
- 문제 해결, 인쇄 품질
 - 가는 수평 선 205
 - 너무 밝게 인쇄됨 210
 - 너무 어둡게 인쇄됨 209
 - 문자가 고르지 않음 205
 - 불규칙하게 인쇄됨 208
- 빈 페이지 204
- 인쇄 결함 반복 211
- 인쇄 농도가 고르지 않음 215
- 인쇄 비뚤어짐 211
- 인쇄물에 그림자 이미지가 나타남 206
- 인쇄물에 단색 또는 검정색 페이지가 나타남 212
- 인쇄물에 수평 줄무늬가 나타남 213
- 인쇄물에 회색 배경이 생김 206
- 인쇄물에 흐린 색상의 선, 흰색 선 또는 잘못된 색상의 선이 나타남 207
- 클립 이미지 205
- 토너가 번지거나 배경 그림자가 나타남 213
- 토너가 쉽게 지워짐 214
- 투명 용지 품질이 좋지 않음 215
- 페이지에 검정색 줄무늬 212
- 페이지에 흰색 줄무늬 212
- 문제 해결, 프린터 옵션
 - 2,000 장 서랍식 용지함 문제 202
 - Internal Solutions Port 202
 - USB/병렬 인터페이스 카드 203
 - 내장형 프린트 서버 203
 - 메모리 카드 203
 - 옵션 작동되지 않음 200
 - 용지함 문제 201

프린터 하드 디스크를 검색할 수 없음 202
플래시 메모리 카드를 검색할 수 없음 202

ㄴ

방출 공지 221, 224
배경 및 정지 화면(Background and Idle Screen) 23
병렬 [x](Parallel [x]) 메뉴 116
보고서
 보기 168
보고서(Reports) 메뉴 107
보기
 보고서 168
보류 작업 88
 Macintosh 컴퓨터에서 인쇄 89
 Windows 에서 인쇄 89
보류 작업 복원? 188
보안 감사 로그(Security Audit Log) 메뉴 125
보안 잠금 27
보존 설정
 밝기, 조정 64
 저소음 모드 62
 절전 모드 63
 최대 절전 모드 63
 환경 보호 모드 62
봉투
 다용도 공급 장치에 용지 넣기 72
 사용 팁 87
봉투 공급 장치 설치 184
봉투 넣기
 다용도 공급 장치 72
봉투 사용 팁 87
불규칙하게 인쇄됨 208
빈 페이지 204

ㄷ

사용자 정의 용지 유형 지정 76
사용자 정의 용지 유형 이름 생성 76
사용자 정의 용지 유형 이름 지정 76
사용자 정의 유형 [x]
 용지 종류 변경 76
 이름 변경 76
사용자 정의 유형(Custom Types) 메뉴 104

사용자 정의 이름
 구성 76
사용자 정의 이름(Custom Names) 메뉴 104
사용자 정의 출력함 이름(Custom Bin Names) 메뉴 104
사용할 수 있는 내부 옵션 26
색상 조정 181
설정
 TCP/IP 주소 111
 설정(Setup) 메뉴 137
소모품
 상태 확인 159
 재생 용지 사용 61
 저장 158
 절약 61
 확인, Embedded Web Server 사용 159
 확인, 프린터 제어판에서 159
소모품 상태
 확인 159
소모품 상태 확인 159
소모품 절약 61
소모품, 주문
 스태플 카트리지 160
 잉크 카트리지 159
 청소 키트 161
 페토너통 160
 퓨저 또는 전송 모듈 160
소모품(Supplies) 메뉴 93
소음 발생 수준 221
손상된 프린터 하드 디스크 183
쇼룸(Showroom) 24
수동 공급 장치에 [사용자 정의 문자열] 넣기 186
수동 공급 장치에 [사용자 정의 유형 이름] 넣기 186
수동 공급 장치에 [용지 유형][용지 크기] 넣기 186
스태플 걸림, 해결
 455 스타플 걸림 178
스태플 카트리지
 주문 160
스테이플 카트리지 삽입 184
시스템 보드
 액세스 28
시스템 보드 덮개
 다시 부착 28
 부착 28
시스템 보드 덮개 다시 부착 28
시스템 보드 덮개 부착 28
시스템 보드에 액세스 28

ㅇ

안전 정보 11, 12
양식 및 즐겨찾기 23
연결
 출력함 75
예기치 않게 페이지가 나뉘짐 200
옵션
 2,000 장 대용량 금지 장치, 설치 44
 550 장 용지함, 설치 44
 Internal Solutions Port, 설치 34
 네트워크 26
 메모리 카드 26
 메모리 카드, 설치 31
 목록 26
 설치 순서 44
 펌웨어 카드 33, 26
 포트 26
 프린터 드라이버에서 업데이트 50
 프린터 하드 디스크, 설치 38
 프린터 하드 디스크, 제거 43
 플래시 메모리 카드 33
옵션 설치
 설치 순서 44
왼쪽 측면 도어 닫기 182
용지
 Universal 용지 크기 105
 Universal 크기 설정 66
 레터헤드 78
 선택 78
 양식 용지 78
 재생 용지 79
 재생 용지 사용 61
 저장 79
 허용되지 않음 78
용지 걸림
 예방 170
 찾기 171
용지 걸림 번호
 의미 171
용지 걸림 예방 170
용지 걸림 위치 171
용지 걸림, 해결
 200 용지 걸림 172
 201 용지 걸림 172
 202-203 용지 걸림 173
 230 용지 걸림 174
 231-239 용지 걸림 175
 24x 용지 걸림 175

- 250 용지 걸림 176
- 400-403 용지 걸림 177
- 431-454 용지 걸림 178
- 455 스타플 걸림 178
- 456-458 용지 걸림 178
- 460-461 용지 걸림 177
- 용지 공급 문제 해결
 - 걸린 용지를 제거해도 메시지가 계속 나타남 204
- 용지 넣기(Paper Loading) 메뉴 102
- 용지 무게(Paper Weight) 메뉴 100
- 용지 변경 필요 186
- 용지 전송 장치 덮개 닫기 182
- 용지 종류
 - 넣을 위치 81
 - 설정 66
 - 양면 지원 81
 - 프린터에서 지원 81
- 용지 종류 설정 66
- 용지 질감(Paper Texture) 메뉴 98
- 용지 크기
 - 설정 66
 - 프린터에서 지원 80
- 용지 크기 설정 66
- 용지 크기/유형(Paper Size/Type) 메뉴 95
- 용지함
 - 분리 75
 - 연결 75
- 용지함 [x] 설치 184
- 용지함 분리 75
- 용지함 연결 75
- 원격 조작 패널 24
- 유선 네트워크 설정
 - Macintosh 사용 55
 - Windows 사용 55
- 유틸리티(Utilites) 메뉴 146
- 응답하지 않는 프린터 확인 181
- 응용 프로그램 목록
 - 홈 스크린 22
- 응용 프로그램, 홈 스크린
 - 배경 및 정지 화면(Background and Idle Screen) 22
 - 쇼룸(Showroom) 22
 - 양식 및 즐겨찾기(Forms and Favorites) 22
 - 원격 조작 패널 22
 - 환경 보호 설정 (Eco-Settings) 22
- 이더넷 네트워킹
 - Macintosh 55
 - Windows 55
- 이더넷 포트 47
- 이메일 경고
 - 설정 168
 - 소모품 부족 168
 - 용지 걸림 168
- 이미지(Image) 메뉴 152
- 인쇄
 - Macintosh 에서 83
 - Windows 에서 83
 - 네트워크 설정 페이지 49
 - 디렉토리 목록 90
 - 레터헤드 86
 - 메뉴 설정 페이지 48
 - 취소, 프린터 제어판에서 90
 - 폰트 샘플 목록 89
 - 플래시 드라이브에서 84
 - 흑백 83
 - 인쇄 결함 반복 211
 - 인쇄 농도가 고르지 않음 215
 - 인쇄 문제 해결
 - 대형 작업이 한 부씩 인쇄되지 않음 199
 - 보류 작업이 인쇄되지 않음 198
 - 여러 언어로 된 PDF 파일을 인쇄할 수 없음 196
 - 여백이 잘못됨 207
 - 예기치 않게 페이지가 나뉘짐 200
 - 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음 204
 - 용지 말림 208
 - 용지가 자주 걸림 203
 - 용지함 연결이 작동하지 않음 199
 - 인쇄 작업이 예상보다 오래 걸림 198
 - 작업이 인쇄되지 않음 197
 - 잘못된 문자 인쇄 199
 - 잘못된 용지에 작업 인쇄 199
 - 잘못된 용지함에서 작업 인쇄 199
 - 플래시 드라이브 읽기 오류 197
- 인쇄 작업
 - 취소, 컴퓨터에서 90
- 인쇄 작업 반복 88
 - Macintosh 컴퓨터에서 인쇄 89
 - Windows 에서 인쇄 89
- 인쇄 작업 예약 88
 - Macintosh 컴퓨터에서 인쇄 89
- Windows 에서 인쇄 89
- 인쇄 작업 저장 88
- 인쇄 작업 취소
 - 컴퓨터에서 90
 - 프린터 제어판에서 90
- 인쇄 작업 확인 88
 - Macintosh 컴퓨터에서 인쇄 89
 - Windows 에서 인쇄 89
- 인쇄 품질
 - 프린트 헤드 렌즈 청소 157
- 인쇄 품질 문제 해결
 - 가는 수평 선 205
 - 너무 밝게 인쇄됨 210
 - 너무 어둡게 인쇄됨 209
 - 문자가 고르지 않음 205
 - 불규칙하게 인쇄됨 208
 - 빈 페이지 204
 - 인쇄 결함 반복 211
 - 인쇄 농도가 고르지 않음 215
 - 인쇄 비뚤어짐 211
 - 인쇄물에 그림자 이미지가 나타남 206
 - 인쇄물에 단색 또는 검정색 페이지가 나타남 212
 - 인쇄물에 수평 줄무늬가 나타남 213
 - 인쇄물에 회색 배경이 생김 206
 - 인쇄물에 흐린 색상의 선, 흰색 선 또는 잘못된 색상의 선이 나타남 207
 - 클립 이미지 205
 - 토너가 번지거나 배경 그림자가 나타남 213
 - 토너가 쉽게 지워짐 214
 - 투명 용지 품질이 좋지 않음 215
 - 페이지에 검정색 줄무늬 212
 - 페이지에 흰색 줄무늬 212
 - 인쇄물에 그림자 이미지가 나타남 206
 - 인쇄물에 단색 또는 검정색 페이지가 나타남 212
 - 인쇄물에 수평 줄무늬가 나타남 213
 - 인쇄물에 흐린 색상의 선, 흰색 선 또는 잘못된 색상의 선이 나타남 207
- 일반 설정(General Settings) 메뉴 127
- 일부 보류 작업이 복원되지 않음 188

잉크 카트리지
교체 161
주문 159
잉크 카트리지 교체 161
잉크 카트리지 주문 159

ㅈ
작업 계정(Job Accounting) 메뉴 138
작업을 완료하려면 소모품 필요 188
잠금, 보안 27
재생 용지
사용 61, 79
재생 용지 사용 61
재활용
Lexmark 제품 65
Lexmark 포장재 65
WEEE 공지 222
토너 카트리지 65
저소음 모드
인쇄 품질 문제 해결 205
저소음 모드 사용 62
저장
소모품 158
용지 79
전면 도어 닫기 183
절전 모드
조정 63
절전 모드 조정 63
제품 정보
찾을 위치 13
주문
스태플 카트리지 160
잉크 카트리지 159
청소 키트 161
페토너통 160
퓨저 또는 전송 모듈 160
지원되는 용지 유형 및 무게 81
지원되는 용지 크기 80
지원되는 플래시 드라이브 85
지원되지 않는 USB 장치, 제거하십시오. 183
직렬 [x](Serial [x]) 메뉴 118
직렬 인쇄
설정 59
직렬 인쇄 설정 59

ㅊ
청소
프린터 외부 157

청소 키트
주문 161
최대 절전 모드
사용 63
최대 절전 모드 사용 63
출력함
연결 75
출력함 [x] - [y] 다시 연결 187
출력함 [x] 다시 연결 187
출력함 [x] 설치 184
출력함 [x]에서 용지 제거 188
출력함 설정(Bin Setup) 메뉴 105
출력함 연결 75
취소
인쇄 작업, 컴퓨터에서 90

ㅋ
카드 용지
다용도 공급 장치에 용지 넣기 72
팁 88
카드 용지 넣기
다용도 공급 장치 72
컬러 인쇄에 대한 FAQ 215
케이블
USB 47
이더넷 47
케이블 연결 47

ㄴ
터치 스크린
단추, 사용 19
터치 스크린 단추 사용 19
토너 농도
조정 83
토너 농도 조정 83
토너 카트리지
재활용 65
토너가 쉽게 지워짐 214
투명 용지
넣기 86
다용도 공급 장치에 용지 넣기 72
사용 86
사용 팁 86
투명 용지 넣기
다용도 공급 장치 72
팁
라벨, 용지 87
레터헤드 사용 86

봉투 사용 87
카드 용지 88
투명 용지 사용 86

ㅇ

펌웨어 카드
설치 33
페이지에 줄무늬가 표시됨 212
페토너통
교체 164
주문 160
페토너통 교체 164
포장재 제거, [영역 이름] 188
포트 설정
구성 57
포트 설정 구성 57
폰트 샘플 목록
인쇄 89
폰트 샘플 목록 인쇄 89
표준 USB(Standard USB) 메뉴 114
표준 네트워크(Standard Network) 메뉴 108
표준 용지함
넣기 67
표준 용지함에 넣기 67
표준 출력함에서 용지 제거 187
품질(Quality) 메뉴 142
퓨저 또는 전송 모듈
주문 160
프린터
구성 모델 15
마무리 기능 45
운송 166
위치 선택 14
이동 14, 165, 166
최소 권장 공간 14
프린터 구성 15
프린터 드라이버에서 옵션 업데이트 50
프린터 메시지
[src]에 [custom string] 넣기 185
[src]에 [custom type name] 넣기 185
[src]에 [size] 넣기 185
[src]에 [type] [size] 넣기 185
[용지함] 도어 닫기 182
[용지함]을 [사용자 정의 문자열]로 변경 182
[용지함]을 [사용자 정의 문자열]의 넣기 [방향]으로 변경 182

- [용지함]을 [사용자 정의 유형 이름]으로 변경 181
- [용지함]을 [사용자 정의 유형 이름]의 넣기 [방향]으로 변경 181
- [용지함]을 [용지 크기] [용지 유형]의 넣기 [방향]으로 변경 182
- [용지함]을 [용지 크기] [용지 유형]으로 변경 182
- 1565 에뮬레이션 오류, 에뮬레이션 옵션 로드 196
- 31.xx [색상] 카트리지가 없거나 결함이 있음 189
- 32.xx 장치에서 지원하지 않는 [색상] 카트리지 부품 번호 189
- 34 잘못된 용지 크기, [급지함] 열기 189
- 35 리소스 절약 기능을 지원할 메모리가 부족함 189
- 36 프린터 서비스 필요 189
- 37 메모리 부족, 일부 보류 작업이 복원되지 않음 190
- 37 메모리 부족, 일부 보류 작업이 삭제됨 190
- 37 플래시 메모리 조각 모음 작업을 위한 메모리가 부족함 190
- 37 한 부씩 인쇄에 필요한 메모리 부족 190
- 38 메모리 부족 190
- 39 페이지 복잡, 일부 데이터가 인쇄되지 않음 190
- 40 [색상] 리필이 잘못됨, 카트리지 교체 190
- 51 결함 있는 플래시가 감지됨 191
- 52 플래시 메모리에 리소스를 위한 여유 공간 부족 191
- 53 포맷 안 된 플래시 감지 191
- 54 네트워크 [x] 소프트웨어 오류 191
- 54 표준 네트워크 소프트웨어 오류 191
- 55 슬롯 [x]에서 지원되지 않는 옵션 192
- 56 USB 포트 [x] 비활성화 192
- 56 병렬 포트 [x] 비활성화 192
- 56 직렬 포트 [x] 비활성화 192
- 56 표준 USB 포트 비활성화 192
- 56 표준 병렬 포트 비활성화 192
- 57 설정이 변경되어 일부 보류 작업이 복원되지 않음 193
- 58 설치된 디스크가 너무 많음 193
- 58 연결된 용지함이 너무 많음 194
- 58 연결된 출력함이 너무 많음 193
- 58 입력 구성 오류 193
- 58 플래시 옵션이 너무 많이 설치됨 193
- 59 호환되지 않는 출력함 [x] 194
- 62 디스크 용량 부족 194
- 80.xx 퓨저 교체 195
- 80.xx 퓨저 수명 거의 종료 경고 194
- 80.xx 퓨저 수명 경고 194
- 80.xx 퓨저 없음 195
- 82.xx 페토너통 교체 195
- 82.xx 페토너통 없음 195
- 82.xx 페토너통이 거의 다 참 195
- 83.xx 전송 모듈 교체 195
- 83.xx 전송 모듈 수명 경고 195
- 83.xx 전송 모듈 없음 195
- 88.xx [색상] 카트리지 매우 부족 196
- 88.xx [색상] 카트리지 부족 196
- 88.xx [색상] 카트리지 약간 부족 195
- USB 드라이브에 오류 발생 181
- 구멍 뚫기 상자 비우기 183
- 구멍 뚫기 상자 삽입 184
- 디스크 문제 183
- 디스크 손상 183
- 디스크가 거의 찻습니다. 안전하게 디스크 공간을 지우십시오. 183
- 마무리 장치 상단 덮개 닫기 183
- 마무리 장치 왼쪽으로 밀어 넣기 188
- 마무리 장치 측면 도어 닫기 183
- 모든 출력함에서 용지 제거 188
- 보류 작업 복원? 188
- 봉투 공급 장치 설치 184
- 색상 조정 181
- 수동 공급 장치에 [custom string] 넣기 186
- 수동 공급 장치에 [사용자 정의 유형 이름] 넣기 186
- 수동 공급 장치에 [용지 유형] [용지 크기] 넣기 186
- 스테이플 카트리지 삽입 184
- 왼쪽 측면 도어 닫기 182
- 용지 변경 필요 186
- 용지 전송 장치 덮개 닫기 182
- 용지함 [x] 삽입 184
- 용지함 [x] 설치 184
- 일부 보류 작업이 복원되지 않음 188
- 작업을 완료하려면 소모품 필요 188
- 전면 도어 닫기 183
- 지원되지 않는 USB 장치, 제거하십시오. 183
- 지원되지 않는 디스크 188
- 출력함 [x] - [y] 다시 연결 187
- 출력함 [x] 다시 연결 187
- 출력함 [x] 설치 184
- 출력함 [x]에서 용지 제거 188
- 포장재 제거, [영역 이름] 188
- 표준 출력함에서 용지 제거 187
- 프린터 상태 확인
- Embedded Web Server 168
- 프린터 설정
- 유선 네트워크에서 (Macintosh) 55
- 유선 네트워크에서 (Windows) 55
- 프린터 설치
- 무선 네트워크 51
- 프린터 소음 감소 62
- 프린터 소프트웨어 설치 49
- 프린터 소프트웨어 설치 49
- 옵션 추가 50
- 프린터 옵션 문제 해결
- 2,000 장 서랍식 용지함 문제 202
- Internal Solutions Port 202
- USB/병렬 인터페이스 카드 203
- 내장형 프린트 서버 203
- 메모리 카드 203
- 옵션 작동되지 않음 200
- 용지함 문제 201

- 프린터 하드 디스크를 검색할 수 없음 202
- 플래시 메모리 카드를 검색할 수 없음 202
- 프린터 외부
 - 청소 157
- 프린터 운송 166
- 프린터 위치 선택 14
- 프린터 이동 165, 166, 14
- 프린터 정보
 - 찾을 위치 13
- 프린터 제어판
 - 공장 출하시 기본값, 복원 169
 - 밝기 조정 64
 - 이해 16
- 프린터 제어판 이해 16
- 프린터 추가 정보 찾기 13
- 프린터 하드 디스크
 - 문제 해결 202
 - 설치 38
 - 암호화 156
 - 제거 43
- 프린터 하드 디스크 설치 38
- 프린터 하드 디스크 암호화 156
- 프린터 하드 디스크 제거 43
- 프린트 헤드 렌즈
 - 청소 157
- 프린트 헤드 렌즈 청소 157
- 플래시 드라이브
 - 인쇄 84
 - 지원되는 파일 유형 85
- 플래시 드라이브(Flash Drive) 메뉴 134
- 플래시 드라이브에서 인쇄 84
- 플래시 메모리 카드
 - 문제 해결 202
 - 설치 33
- 환경 보호 모드 설정 62
- 환경 보호 설정(Eco-Settings) 23
- 환경 설정
 - 디스플레이 밝기, 조정 64
 - 소모품 절약 61
 - 저소음 모드 62
 - 절전 모드 63
 - 최대 절전 모드 63
 - 환경 보호 모드 62
- 활성 NIC(Active NIC) 메뉴 108
- 휘발성 메모리
 - 지우기 154
- 휘발성 메모리 지우기 154
- 흑백 인쇄 83

ㅎ

- 홈 스크린
 - 단추, 이해 18
 - 아이콘 숨기기 22
 - 아이콘 표시 22
 - 응용 프로그램 22
- 홈 스크린 단추
 - 이해 18
- 홈 스크린 응용 프로그램
 - 사용 22
- 홈 스크린 이해 18
- 홈 스크린에 아이콘 숨기기 22
- 홈 스크린에 아이콘 표시 22
- 환경 보호 모드 사용 62