FUJIFILM

복합 프린터
ApeosPort C2410SD
사용 설명서

2025년 7월

장치 유형:
ApeosPort C2410SD, 3500
모델:
68F

내용

안전 정보 6

표기 규칙 6
제품 설명서 6

프린터에 대한 정보 9

프린터 구성 9
제어판 사용 10
기본 화면 사용자 정의 10
디스플레이의 키보드 언어 변경 10
표시등의 상태 이해 11
용지 선택 11

설정, 설치, 구성 16

프린터 위치 선택 16
케이블 연결 17
옵션 용지함 설치 18
즐겨찾기 관리 19
팩스에 프린터 설정하기 20
이메일 SMTP 설정 구성 26
용지 및 특수 용지 넣기 33
소프트웨어/드라이버/펌웨어 설치 및 업데이트 37
네트워킹 40
메뉴 설정 페이지 인쇄 43

프린터 보안 44

프린터 메모리 지우기 44
공장 출하 시 기본 설정 복원 44
휘발성 메모리 설명 44

인쇄 45

컴퓨터에서 인쇄 45
모바일 장치에서 인쇄 45
플래시 드라이브에서 인쇄 46
지원되는 플래시 드라이브 및 파일 형식 47
기밀 작업 구성 47

기밀 작업 및 기타 보류 작업 인쇄....48
폰트 샘플 목록 인쇄....49
사본 사이에 간지 삽입....49
인쇄 작업 취소....49
토너 농도 조정....50

복사....51
자동 문서 공급 장치 및 스캐너 유리 사용....51
복사본 만들기....51
사진 복사....51
레터헤드지에 복사....51
용지의 양면에 복사....52
축소 또는 확대 복사....52
한 면에 여러 페이지 복사....52
한 부씩 인쇄....52
카드 복사....52
복사 단축키 생성....53

이메일....54
자동 문서 공급 장치 및 스캐너 유리 사용....54
이메일 단축키 만들기....54
이메일 전송....54

팩스....56
자동 문서 공급 장치 및 스캐너 유리 사용....56
팩스 전송....56
팩스 예약....57
팩스 대상 단축키 만들기....57
팩스 해상도 변경....57
팩스 농도 조정....58
팩스 로그 인쇄....58
정크 팩스 차단....58
팩스 보류 중....58
팩스 전달....59

스캔....60
자동 문서 공급 장치 및 스캐너 유리 사용....60

컴퓨터로 스캔....60
단축키로 FTP 서버에 스캔....61
단축키를 사용하여 네트워크 폴더로 스캔....61
플래시 드라이브로 스캔....62

프린터 메뉴 사용....64

메뉴 맵....64
장치....65
인쇄....75
용지....81
복사....83
팩스....85
이메일....94
FTP....98
USB 드라이브....101
네트워크/포트....105
보안....116
보고서....120
문제 해결....121
EP-BB....122
청구 정보....122

프린터 유지관리....123

부품 및 소모품 상태 확인....123
소모품 알림 구성....123
이메일 경고 설정....123
보고서 보기....124
부품 및 소모품 주문....124
부품 및 소모품 교체....124
프린터 부품 청소....128
에너지 및 용지 절약....135
프린터를 다른 장소로 옮기기....135
프린터 운송....136

문제 해결....137

인쇄 품질 문제....137
인쇄 문제....138

프린터가 응답하지 않음 162
플래시 드라이브를 읽을 수 없음 163
USB 포트 활성화 163
네트워크 연결 문제 164
소모품 관련 문제 165
용지 걸림 해결 166
급지 문제 178
이메일로 문제 보내기 180
팩스 문제 181
스캔 문제 185
컬러 품질 문제 191
고객 지원 문의 193

고지사항 194

색인 199

안전 정보

표기 규칙

참고: *참고*는 도움이 되는 정보를 알릴 때 사용합니다.

경고: *경고*는 제품 하드웨어나 소프트웨어에 손상을 줄 수 있는 사항입니다.

주의: *주의*는 인체 상해를 일으킬 수 있는 잠재적으로 위험한 경우를 나타냅니다.

다른 유형의 주의 문구:

주의—상해 위험: 인체 상해 위험을 나타냅니다.

주의—감전 위험: 감전 사고 위험을 나타냅니다.

주의—뜨거운 표면: 화상 사고 위험을 나타냅니다.

주의—기울기 위험: 제품 파손 위험을 나타냅니다.

주의—끼임 위험: 움직이는 부품 사이에 끼일 위험을 나타냅니다.

제품 설명서

주의—상해 위험: 화재 또는 감전 위험을 방지하려면 전원 코드를 제품에 가깝고 접근하기 쉬우며, 제대로 접지된 정격 전기 콘센트에 연결하십시오.

주의—상해 위험: 화재 또는 감전 위험을 피하려면 본 제품과 함께 공급되는 전원 코드만 사용하거나 제조사가 승인한 대체품을 사용하십시오.

주의—상해 위험: 이 제품을 연장 코드, 멀티콘센트 전원 스트립, 확장 멀티콘센트 또는 UPS 장치 등에 연결하여 사용하지 마십시오. 이러한 유형의 부속품은 레이저 프린터에 의해 쉽게 과부하가 걸리게 되며, 이로 인해 화재, 제품 손상 또는 프린터 성능 저하 위험이 발생할 수 있습니다.

주의—상해 위험: 이 제품을 인라인 서지 차단기와 함께 사용하지 마십시오. 서지 차단 장치를 사용하면 화재 또는 자산 손실, 프린터 성능 저하 위험이 발생할 수 있습니다.

주의—상해 위험: 화재 위험을 감소시키려면 이 제품을 공중 전화 교환망에 연결할 때에는 26 AWG 이상의 통신 코드(RJ-11)만을 사용하십시오. 호주에서 사용할 경우 해당 코드는 반드시 호주 통신 미디어 청의 승인을 받아야 합니다.

주의—감전 위험: 감전 위험을 방지하기 위해서는 본 제품을 물 또는 습기가 많은 위치에 두거나 사용하지 마십시오.

주의—감전 위험: 감전 사고 위험을 방지하려면 태풍 및 낙뢰 시 이 제품을 설치하거나 전원 코드, 팩스 기능, 또는 전화 등의 전기 또는 케이블을 연결하지 마십시오.

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

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

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

주의—감전 위험: 감전 사고 위험을 방지하려면 태풍 및 낙뢰 시 팩스 기능을 사용하지 마십시오.

주의—감전 위험: 프린터 외부를 청소할 때는 감전을 방지하기 위해 먼저 전기 콘센트에서 전원 코드를 뽑고 프린터에 연결된 모든 케이블을 분리한 후 진행하십시오.

주의—상해 위험: 프린터 무게는 15.8 kg(34.8 파운드) 이상이므로 안전하게 들어 올리려면 2명 이상의 인력이 필요할 수 있습니다.

주의—상해 위험: 개인 상해 또는 프린터 손상을 방지하려면 프린터 이동 시 아래 지침을 따르십시오.

- 모든 덮개 및 용지함이 닫혔는지 확인하십시오.
- 프린터의 전원을 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
- 프린터에서 모든 코드 및 케이블을 분리합니다.
- 프린터에 별도의 스탠드형 옵션 용지함이나 용지함에 장착된 출력 옵션이 있는 경우, 프린터를 옮기기 전에 분리하십시오.
- 프린터에 캐스터 베이스가 있는 경우 새 위치로 주의해서 밀어갑니다. 문지방을 넘거나 바닥의 틈새를 지날 때는 주의하십시오.
- 프린터에 캐스터 베이스가 없지만 옵션 용지함 또는 출력 옵션으로 구성된 경우, 출력 옵션을 제거하고 용지함 위로 프린터를 들어 올립니다. 프린터와 옵션을 동시에 들지 마십시오.
- 항상 프린터 손잡이를 사용하여 들어 올리십시오.
- 프린터를 옮기기 위해 사용하는 수레에는 프린터 바닥 전체를 지탱할 수 있는 면이 있어야 합니다.
- 하드웨어 옵션 용지함을 옮기기 위해 사용하는 수레에는 옵션 크기를 지탱할 수 있는 면이 있어야 합니다.
- 프린터를 똑바른 상태로 유지하십시오.
- 심한 진동이 발생하지 않게 주의하십시오.
- 프린터를 내려 놓을 때 손가락이 프린터의 바닥에 끼지 않도록 주의하십시오.
- 프린터 주변이 정리되었는지 확인하십시오.

주의—기울기 위험: 프린터 또는 MFP에 2개 이상의 입력 옵션을 설치하면 상해의 원인이 되는 불안정성을 제거하기 위한 캐스터 베이스나 가구 또는 기타 받침대가 필요합니다. 지원되는 구성에 대한 자세한 내용은 프린터 구입처에 문의하십시오.

주의—기울기 위험: 장비가 안정적으로 작동하도록 하려면 각 용지함을 개별적으로 넣으십시오. 필요하지 않으면 모든 용지함을 닫아 두십시오.

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

주의—끼임 위험: 끼어서 다치는 위험을 막기 위해 이 라벨이 표시된 영역에서는 주의를 기울이십시오 끼어서 다치는 경우는 기어, 도어, 트레이, 덮개 등의 움직이는 부품 주변에서 발생할 수 있습니다.

주의—상해 위험: 이 제품은 레이저를 사용합니다. *사용 설명서*에 명시되지 않은 절차를 제어, 조정 또는 수행할 경우 유해한 방사선에 노출될 수 있습니다.

⚠ **주의—상해 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.

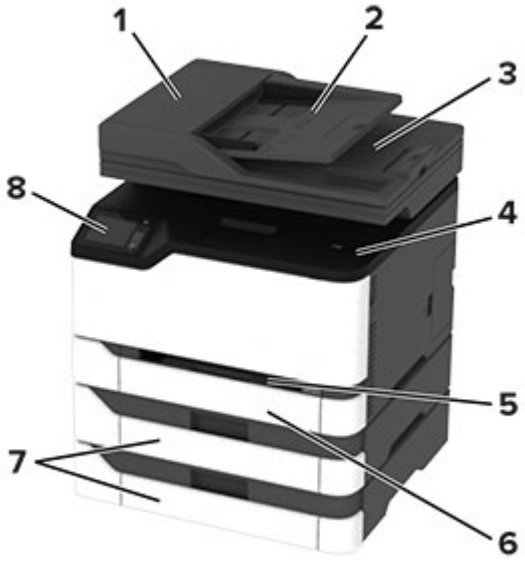
이 제품은 엄격한 국제 안전 표준을 만족하기 위해 지정된 구성품을 사용하여 설계, 테스트 및 승인되었습니다. 일부 부품의 안전 기능은 명확하지 않을 수 있습니다. 해당 제조업체는 다른 교체 부품의 사용에 대해 책임을 지지 않습니다.

사용 설명서에 없는 문제는 서비스 담당자에게 서비스나 수리를 문의하십시오.

본 지침을 안전하게 보관하십시오.

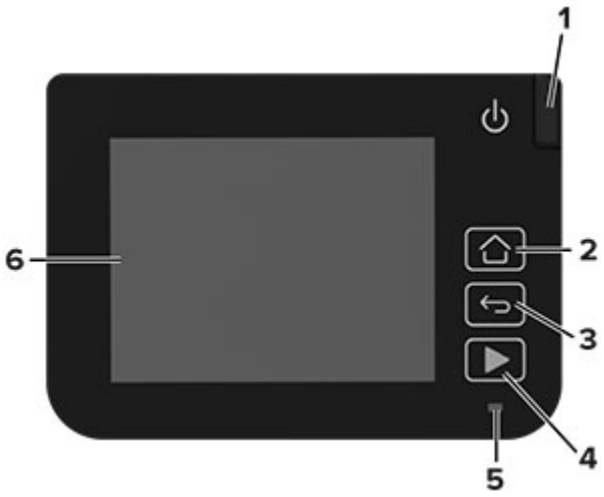
프린터에 대한 정보

프린터 구성



1	ADF(자동 문서 공급 장치)
2	ADF 용지함
3	ADF 출력함
4	표준 출력함
5	수동 공급 장치
6	표준 250매 용지함
7	250장 용지함 옵션 **참고:** 일부 프린터 모델에서만 사용할 수 있습니다.
8	제어판

제어판 사용



	제어판 부품	기능
1	전원 버튼	프린터의 전원을 켜거나 끕니다. **참고:** 프린터를 끄려면 전원 버튼을 5초 간 길게 누르십시오.
2	홈 버튼	기본 화면으로 돌아갑니다.
3	뒤로 버튼	이전 화면으로 돌아갑니다.
4	시작 버튼	선택한 모드에 따라 작업을 시작합니다.
5	표시등	프린터 상태를 확인합니다.
6	디스플레이	• 프린터 메시지와 공급 상태를 확인합니다. • 프린터를 설정 및 조작합니다.

기본 화면 사용자 정의

1 제어판에서 **설정** > **장치** > **기본 화면 아이콘 표시**를 클릭합니다.

2 기본 화면에 표시할 아이콘을 선택합니다.

3 변경 사항을 적용합니다.

디스플레이의 키보드 언어 변경

참고: E-메일 또는 스캔 같은 영숫자 입력이 필요한 프린터 작업에서 키보드 언어를 변경할 수 있습니다.

1 입력 필드를 누릅니다.

2 키보드에서 언어 키를 길게 누릅니다.

3 언어를 선택합니다.

표시등의 상태 이해

표시등	프린터 상태
끄기	프린터가 꺼져 있습니다.
파란색	프린터가 켜져 있거나 준비되어 있습니다.
깜박이는 파란색	프린터에서 데이터를 처리하고 있습니다.
깜박이는 빨간색	프린터에 사용자의 조작이 필요합니다.
주황색	프린터가 대기 모드입니다.

용지 선택

용지 지침

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

- 항상 손상되지 않은 새 용지를 사용하십시오.
- 용지를 넣기 전에 용지의 권장 인쇄면을 확인하십시오. 이 정보는 일반적으로 용지 포장에 나와 있습니다.
- 손으로 절단하거나 다듬은 용지는 사용하지 마십시오.
- 동일한 용지함에 크기, 무게 또는 유형이 다른 매체를 혼합하지 마십시오. 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 전자/사진식 인쇄용으로 특별히 제작되지 않은 경우 코팅 용지는 사용하지 마십시오.

용지 특성

다음과 같은 용지 특성은 인쇄 품질과 안정성에 영향을 줍니다. 인쇄하기 전에 다음과 같은 요소를 고려하십시오.

무게

용지함은 무게가 60-162g/m^2(16-43lb)인 세로결 용지를 급지할 수 있습니다. 60g/m^2(16lb)보다 가벼운 용지는 너무 부드러워서 올바르게 급지되지 않을 수 있고 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

말림

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

매끄러움

용지의 매끄러움은 인쇄 품질에 직접적으로 영향을 끼칩니다. 용지가 너무 거칠면 토너가 올바르게 분사되지 않을 수 있습니다. 용지가 너무 매끄러워도 용지 급지나 인쇄 품질에 문제가 생길 수 있습니다. 50 Sheffield 포인트 용지를 사용하는 것이 좋습니다.

함수율

용지의 습도는 인쇄 품질과 프린터의 원활한 용지 급지 기능에 모두 영향을 줍니다. 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 놓아둡니다. 용지가 습도 변화에 노출되면 성능이 저하될 수 있습니다.

인쇄하기 전에 프린터와 동일한 환경에서 24~48시간 동안 원래 포장 상태로 보관해 두십시오. 보관 또는 운송 환경이 프린터 환경과 매우 다른 경우 상태 조절 시간을 며칠 더 연장하십시오. 그리고 두꺼운 용지의 경우에는 보다 오랜 시간 동안 보관해 두었다가 사용해야 할 수 있습니다.

결방향

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

60–162g/m^2(16–43-lb) 용지의 경우 세로결 용지가 권장됩니다.

섬유 함유율

대부분의 고품질 건식 인쇄 용지는 100% 화학 펄프로 만듭니다. 이와 같은 섬유 함유율은 용지에 고도의 안정성을 유지시켜 용지 급지 문제는 감소하고 인쇄 품질은 높아집니다. 면과 같은 섬유를 함유한 용지는 용지 취급에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

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
- ±2.3 mm(±0.9 인치) 이상의 위치 맞춤(페이지 상에서의 정확한 인쇄 위치)이 필요한 양식지. 예: OCR(Optical Character Recognition, 광학 문자 인식) 양식.

  소프트웨어 응용 프로그램에서 위치를 맞춰서 이러한 양식에 잘 인쇄할 수 있는 경우도 있습니다.
- 코팅 용지(쉽게 지워지는 본드), 합성 용지, 감열 용지
- 가장자리가 똑바르지 않거나 표면 질감이 거친 용지 또는 말린 용지
- EN12281:2002(European)를 충족시키지 않는 재활용 용지
- 무게가 60 g/m^2 (16 lb) 미만인 용지
- 여러 조각으로 이루어진 양식지 또는 문서

용지 보관

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

- 인쇄하기 전에 프린터와 동일한 환경에서 24~48시간 동안 원래 포장 상태로 보관해 두십시오.
- 보관 또는 운송 환경이 프린터 환경과 매우 다른 경우 상태 조절 시간을 며칠 더 연장하십시오. 그리고 두꺼운 용지의 경우에는 보다 오랜 시간 동안 보관해 두었다가 사용하십시오.
- 최상의 인쇄 품질을 위해 온도 21°C(70°F), 상대 습도 40%인 환경에 용지를 보관하십시오.
- 대부분의 라벨용지 제조업체는 온도 18 ~ 24°C(65 ~ 75°F), 상대 습도 40 ~ 60%에서 인쇄할 것을 권장합니다.
- 용지가 담긴 상자를 바닥에 두지 말고 팔레트나 선반 위에 보관하십시오.
- 개별 포장은 평평한 곳에 보관하십시오.
- 개별 용지 포장 위에는 아무 것도 올려놓지 마십시오.
- 용지를 프린터에 넣어서 사용할 준비가 된 경우에만 상자 또는 포장에서 용지를 꺼내십시오. 상자 및 포장재는 용지를 깨끗하고, 건조하고, 평평한 상태로 유지하는 데 도움이 됩니다.

양식 용지 및 레터헤드 선택

- 세로결 용지를 사용하십시오.
- 오프셋 인쇄(offset lithographic) 또는 오목판 인쇄(engraved printing) 프로세스를 사용하여 인쇄된 양식 및 레터헤드만 사용하십시오.
- 표면 질감이 거칠거나 두꺼운 용지는 피하십시오.
- 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.
- 프린터에 사용할 양식 용지 및 레터헤드를 대량으로 구매하기 전에 항상 샘플로 시험 인쇄를 해 보십시오. 이 작업을 통해 양식 용지나 레터헤드의 잉크가 인쇄 품질에 영향을 미치는지 확인할 수 있습니다.
- 확실하지 않은 경우 용지 공급업체에 문의하십시오.
- 레터헤드에 인쇄를 할 때 해당 프린터에 올바른 방향으로 용지를 넣으십시오.

지원되는 용지 크기

용지 크기	표준 또는 옵션 250장 용지함	수동 공급 장치	양면 인쇄	ADF	스캐너 유리
A4 210 x 297mm(8.27 x 11.7인치)	√	√	√	√	√
A5[1] 148 x 210mm(5.83 x 8.27인치)	√	√	**X**	√	√
A6 105 x 148mm(4.13 x 5.83인치)	√	√	**X**	√	√
JIS B5 182 x 257mm(7.17 x 10.1인치)	√	√	**X**	√	√
Oficio(멕시코) 215.9 x 340.4mm(8.5 x 13.4인치)	√	√	√	√	**X**
엽서 100 x 148mm(3.94 x 5.83인치)	√	√	**X**	**X**	√
Statement 139.7 x 215.9mm(5.5 x 8.5인치)	√	√	**X**	√	√
Executive 184.2 x 266.7mm(7.25 x 10.5인치)	√	√	**X**	√	√
Letter 215.9 x 279.4mm(8.5 x 11인치)	√	√	√	√	√

[1] 기본 설정으로 긴 가장자리 급지를 지원합니다. 짧은 가장자리 급지에서 실행하면 A5가 폭이 좁은 용지로 처리됩니다.

[2] 선택한 경우 소프트웨어 응용 프로그램에서 크기를 지정하지 않으면 페이지는 215.90 x 355.60mm(8.5 x 14인치)로 지정됩니다.

[3] 폭이 좁은 용지를 짧은 가장자리부터 프린터에 넣습니다.

[4] 최대 216 x 297mm(8.5 x 11.7인치)의 용지 크기만 지원합니다.

[5] 표준 250장 용지함은 봉투를 한 번에 최대 5매까지만 지원합니다. 옵션 250장 용지함은 봉투를 한 번에 최대 40매까지만 지원합니다.

용지 크기	표준 또는 옵션 250장 용지함	수동 공급 장치	양면 인쇄	ADF	스캐너 유리
Legal 215.9 x 355.6mm(8.5 x 14인치)	√	√	√	√	X
Folio 215.9 x 330.2mm(8.5 x 13인치)	√	√	√	√	X
Universal[2, 3] 98.4 x 148mm(3.86 x 5.83인치) ~ 215.9 x 355.6mm(8.5 x 14인치)	√	√	X	√	√[4]
Universal[2, 3] 25.4 x 25.4mm(1 x 1인치) ~ 215.9 x 297mm(8.5 x 11.69인치)	X	X	X	X	√
Universal[2, 3] 105 x 148mm(4.13 x 5.83인치) ~ 215.9 x 355.6mm(8.5 x 14인치)	X	X	X	√	X
7 3/4 봉투 98.4 x 190.5mm(3.875 x 7.5인치)	√[5]	√	X	X	√
9 봉투 98.4 x 225.4mm(3.875 x 8.9인치)	√[5]	√	X	X	√
10 봉투 104.8 x 241.3mm(4.12 x 9.5인치)	√[5]	√	X	X	√
DL 봉투 110 x 220mm(4.33 x 8.66인치)	√[5]	√	X	X	√
C5 봉투 162 x 229mm(6.38 x 9.01인치)	√[5]	√	X	X	√
B5 봉투 176 x 250mm(6.93 x 9.84인치)	√[5]	√	X	X	√
기타 봉투 98.4 x 162mm(3.87 x 6.38인치) ~ 176 x 250mm(6.93 x 9.84인치)	√[5]	√	X	X	N/A

[1] 기본 설정으로 긴 가장자리 급지를 지원합니다. 짧은 가장자리 급지에서 실행하면 A5가 폭이 좁은 용지로 처리됩니다.

[2] 선택한 경우 소프트웨어 응용 프로그램에서 크기를 지정하지 않으면 페이지는 215.90 x 355.60mm(8.5 x 14인치)로 지정됩니다.

[3] 폭이 좁은 용지를 짧은 가장자리부터 프린터에 넣습니다.

[4] 최대 216 x 297mm(8.5 x 11.7인치)의 용지 크기만 지원합니다.

[5] 표준 250장 용지함은 봉투를 한 번에 최대 5매까지만 지원합니다. 옵션 250장 용지함은 봉투를 한 번에 최대 40매까지만 지원합니다.

지원되는 용지 유형

참고:

- 라벨, 봉투 및 카드 용지는 항상 저속으로 인쇄됩니다.

- 라벨은 가끔 사용하는 경우에 지원되며 수용성 테스트를 거쳐야 합니다.
- ADF는 일반 용지만 지원합니다.

용지 유형	표준 또는 옵션 250장 용지함	수동 공급 장치	양면 인쇄
일반 용지	√	√	√
카드 용지	√	√	X
라벨	√	√	X
봉투	√	√	X

지원되는 용지 무게

참고: ADF는 60–90 g/m²(16–24lb 본드) 용지를 지원합니다.

용지 유형 및 무게	표준 또는 옵션 250장 용지함	수동 공급 장치	양면 인쇄
경량지 60–74.9g/m²세로결(16–19.9lb 본드)	√	√	√
일반 용지 75–90.3g/m²세로결(20–24lb 본드)	√	√	√
중량지 90.3-105g/m²세로결(24.1-28lb 본드)	√	√	√
카드 용지 105.1–162g/m²세로결(28.1–43lb 본드)	√	√	X
카드 용지 163–200g/m²세로결(43.1–53lb 본드)	X	√	X
종이 라벨 131g/m²(35lb 본드)	√	√	X
봉투 60-105g/m²(16-28lb 본드)	√	√	X

설정, 설치, 구성

프린터 위치 선택

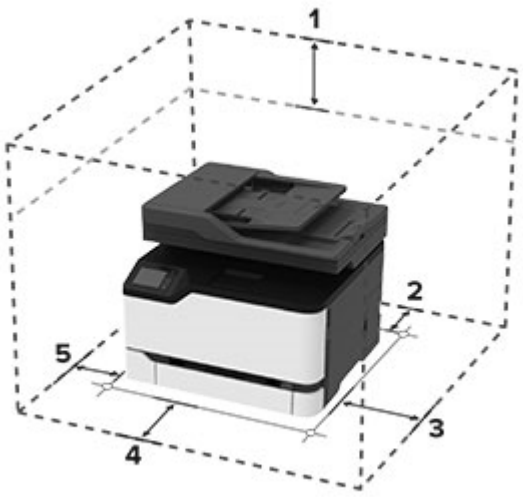
- 용지함 및 덮개가 열리고 하드웨어 옵션을 설치할 수 있도록 충분한 공간을 확보합니다.
- 콘센트 가까운 곳에 프린터를 설치합니다.

  주의—상해 위험: 화재 또는 감전 위험을 방지하려면 전원 코드를 제품에 가깝고 접근하기 쉬우며, 제대로 접지된 정격 전기 콘센트에 연결하십시오.

  주의—감전 위험: 감전 위험을 방지하기 위해서는 본 제품을 물 또는 습기가 많은 위치에 두거나 사용하지 마십시오.
- 실내의 공기 흐름이 ASHRAE 62 표준 또는 CEN Technical Committee 156 표준의 최신 버전을 충족하는지 확인합니다.
- 평평하고 단단하며 안정적인 공간에 설치합니다.
- 프린터는 다음과 같이 유지 관리하십시오.
  - 깨끗하게 관리하며 물기가 닿거나 먼지가 쌓이지 않게 합니다.
  - 어지럽게 놓인 스태플 및 종이 클립을 치우십시오.
  - 냉난방 장치 또는 송풍기의 바람이 직접적으로 닿지 않도록 합니다.
  - 직사광선 및 과도한 습도의 영향을 받지 않도록 합니다.
- 온도 범위를 확인합니다.

작동 온도	10~32.2°C(50~90°F)

- 환기가 잘 되도록 프린터 주변에 다음과 같은 권장 공간을 확보합니다.



1	위쪽	305mm(12인치)
2	뒤	102mm(4인치)
3	오른쪽	76mm(3인치)
4	앞면	76mm(3인치)

5	왼쪽	76mm(3인치)

케이블 연결

케이블 연결

주의—감전 위험: 감전 사고 위험을 방지하려면 태풍 및 낙뢰 시 이 제품을 설치하거나 전원 코드, 팩스 기능, 또는 전화 등의 전기 또는 케이블을 연결하지 마십시오.

주의—상해 위험: 화재 또는 감전 위험을 방지하려면 전원 코드를 제품에 가깝고 접근하기 쉬우며, 제대로 접지된 정격 전기 콘센트에 연결하십시오.

주의—상해 위험: 화재 또는 전기 감전 위험을 방지하려면 이 제품과 함께 제공된 전원 코드 또는 제조자가 승인한 교체 부품만 사용하십시오.

주의—상해 위험: 화재 위험을 감소시키려면 이 제품을 공중 전화 교환망에 연결할 때에는 26 AWG 이상의 통신 코드(RJ-11)만을 사용하십시오. 호주에서 사용할 경우 해당 코드는 반드시 호주 통신 미디어 청의 승인을 받아야 합니다.

경고—손상 위험: 데이터 손실 또는 프린터 고장을 방지하려면 인쇄가 진행되는 동안 표시된 영역의 USB 케이블, 네트워크 어댑터 또는 프린터를 만지지 마십시오.



	프린터 포트	기능
1	LINE 포트	팩스 송수신시 전화선 액세스에 필요한 표준 벽면 잭(RJ-11), DSL 필터, VoIP 어댑터 또는 기타 다른 어댑터를 통해 활성 전화선에 프리터를 연결합니다. **참고:** 수동 팩스를 활성화하려면 유선 팩스 스플리터를 사용합니다.
2	이더넷 포트	프린터를 네트워크에 연결합니다.
3	USB 프린터 포트	프린터를 컴퓨터에 연결합니다.
4	전원 코드 소켓	프린터를 제대로 접지된 전기 콘센트에 연결합니다.

옵션 용지함 설치

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

1 프린터를 끕니다.

2 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 프린터에서도 뽑습니다.

3 옵션 용지함의 포장을 풀고 포장재를 모두 제거합니다.

4 프린터와 옵션 용지함을 맞춘 후 프린터를 제자리에 내려 놓습니다.

주의—상해 위험: 프린터 무게는 15.8 kg(34.8 파운드) 이상이므로 안전하게 들어 올리려면 2명 이상의 인력이 필요할 수 있습니다.



5 전원 코드를 프린터에 연결한 후 콘센트에 연결합니다.

주의—상해 위험: 화재 또는 감전 위험을 방지하려면 전원 코드를 제품에 가깝고 접근하기 쉬우며, 제대로 접지된 정격 전기 콘센트에 연결하십시오.

6 프린터를 켭니다.

인쇄 작업에 사용할 수 있도록 인쇄 드라이버에서 용지함을 추가합니다. 자세한 내용은 39 페이지의 “인쇄 드라이버에 사용할 수 있는 옵션 추가”을(를) 참조하십시오.

즐겨찾기 관리

책갈피 생성

책갈피를 사용하여 서버 또는 웹에 저장된 자주 액세스하는 문서를 인쇄합니다.

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 프린터 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 **책갈피** > **책갈피 추가**를 클릭한 다음, 책갈피의 이름을 입력합니다.

3 주소 프로토콜 유형을 선택한 후 다음 중 하나를 수행합니다.
- HTTP 및 HTTPS의 경우 책갈피에 추가할 URL을 입력합니다.
- HTTPS인 경우 IP 주소 대신 호스트 이름을 사용합니다. 예를 들어, **123.123.123.123/sample.pdf** 대신 **myWebsite.com/sample.pdf**를 입력합니다. 호스트 이름은 또한 서버 인증서의 공통 이름(CN) 값과도 일치해야 합니다. 서버 인증서의 CN 값 획득과 관련된 정보는 웹 브라우저의 도움말 정보를 참고하시기 바랍니다.
- FTP의 경우 FTP 주소를 입력합니다. 예를 들면, **myServer/myDirectory**입니다. FTP 포트를 입력합니다. 포트 21은 명령을 전송하는 기본 포트입니다.
- SMB의 경우, 네트워크 폴더 주소를 입력합니다. 예를 들면, **myServer/myShare/myFile.pdf**입니다. 네트워크 도메인 이름을 입력합니다.
- 필요한 경우 FTP 및 SMB의 인증 유형을 선택합니다.

책갈피에 대한 액세스를 제한하려면 PIN을 입력합니다.

참고: 응용 프로그램에서 지원되는 파일 형식은 다음과 같습니다. PDF, JPEG, TIFF 및 HTML 기반 웹 페이지 일부 프린터 모델에서는 DOCX 및 XLXS와 같은 다른 파일 형식이 지원됩니다.

4 **저장**을 클릭합니다.

폴더 생성

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 프린터 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 **책갈피** > **폴더 추가**를 클릭한 다음, 폴더의 이름을 입력합니다.

참고: 폴더에 대한 액세스를 제한하려면 PIN을 입력합니다.

3 **저장**을 클릭합니다.

참고: 폴더 안에 폴더 또는 책갈피를 만들 수 있습니다. 책갈피를 만들려면 19 페이지의 “책갈피 생성”을(를) 참조하십시오.

팩스에 프린터 설정하기

아날로그 팩스를 사용하여 팩스 기능 설정

참고:

- 이 기능은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.
- 일부 연결 방법은 일부 국가 또는 지역에서만 적용될 수 있습니다.
- 팩스 기능이 활성화되고 완전히 설정되지 않으면 표시등이 빨간색으로 깜빡일 수 있습니다.
- TCP/IP 환경이 없는 경우에는 제어판을 사용하여 팩스를 설정합니다.

경고—손상 위험: 데이터 손실 또는 프린터 고장을 방지하려면 팩스를 보내거나 받는 동안 표시된 영역의 케이블 또는 프린터를 만지지 마십시오.



프린터에서 팩스 설정 마법사 사용

참고:

- 설정 마법사는 아날로그, etherFAX 또는 FoIP(Fax over IP)와 같은 장치 기반 팩스가 구성되어 있지 않은 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 마법사를 사용하기 전에 프린터 펌웨어가 업데이트되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 39 페이지의 “펌웨어 업데이트”을(를) 참조하십시오.

1. 기본 화면에서 **팩스**를 누릅니다.
2. **지금 설정**을 누릅니다.
3. 팩스 이름을 입력한 후 **다음**을 누릅니다.
4. 팩스 번호를 입력한 다음 **완료**를 누릅니다.

프린터의 설정 메뉴 사용

1. 기본 화면에서 **설정** > **팩스** > **팩스 설정** > **일반 팩스 설정**을 누릅니다.
2. 설정을 구성합니다.

Embedded Web Server 사용

1. 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 **설정** > **팩스** > **팩스 설정** > **일반 팩스 설정**을 클릭합니다.

3 설정을 구성합니다.

4 변경 사항을 적용합니다.

팩스 서버를 사용하여 팩스 기능 설정

참고:

- 이 기능을 사용하여 이메일 수신을 지원하는 팩스 서비스 공급자에게 팩스 메시지를 보낼 수 있습니다.
- 이 기능은 송신 팩스 메시지만 지원합니다. 팩스 수신을 지원하려면 프린터에 아날로그 팩스, etherFAX 또는 FoIP(Fax over IP)와 같은 장치 기반 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오.

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 **설정** > **팩스**를 클릭합니다.

3 팩스 모드 메뉴에서 **팩스 서버**를 선택한 다음 **저장**을 클릭합니다.

4 **팩스 서버 설정**을 클릭합니다.

5 대상 형식 필드에 **[#]@myfax.com**을 입력합니다. 여기서 **[#]** 기호는 팩스 번호이고 **myfax.com**은 팩스 공급자 도메인입니다.

참고:

- 필요한 경우 회신 주소, 제목 또는 메시지 필드를 구성합니다.
- 프린터에서 팩스 메시지를 수신하도록 하려면 장치 기반 팩스 수신 설정을 활성화합니다. 장치 기반 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오.

6 **저장**을 클릭합니다.

7 **팩스 서버 이메일 설정**을 클릭한 후 다음 중 하나를 수행합니다.

- **이메일 SMTP 서버 사용**을 활성화합니다.

  참고: 이메일 SMTP 설정이 구성되어 있지 않은 경우 26 페이지의 “이메일 SMTP 설정 구성”을 참조하십시오.
- SMTP 설정을 구성합니다. 자세한 내용은 이메일 서비스 공급자에게 문의하십시오.

8 변경 사항을 적용합니다.

표준 전화선을 사용하여 팩스 설정

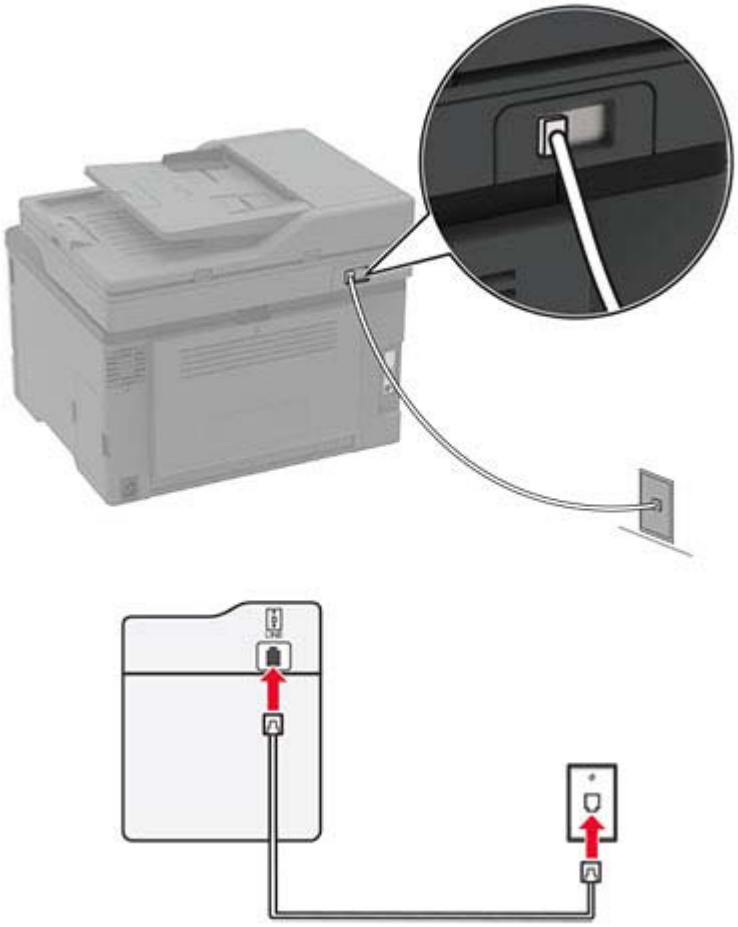
참고: 이 지침은 아날로그 팩스를 지원하는 프린터에만 적용됩니다.

주의—감전 위험: 감전 사고 위험을 방지하려면 태풍 및 낙뢰 시 이 제품을 설치하거나 전원 코드, 팩스 기능, 또는 전화 등의 전기 또는 케이블을 연결하지 마십시오.

주의—감전 위험: 감전 사고 위험을 방지하려면 태풍 및 낙뢰 시 팩스 기능을 사용하지 마십시오.

주의—상해 위험: 화재 위험을 감소시키려면 이 제품을 공중 전화 교환망에 연결할 때에는 26 AWG 이상의 통신 코드(RJ-11)만을 사용하십시오. 호주에서 사용할 경우 해당 코드는 반드시 호주 통신 미디어 청의 승인을 받아야 합니다.

설정 1: 프린터가 전용 팩스 회선에 연결하는 경우



1 전화선의 한 쪽 끝을 프린터의 LINE 포트에 꽂습니다.

2 케이블의 다른 쪽 끝을 작동하는 아날로그 벽면 잭에 꽂습니다.

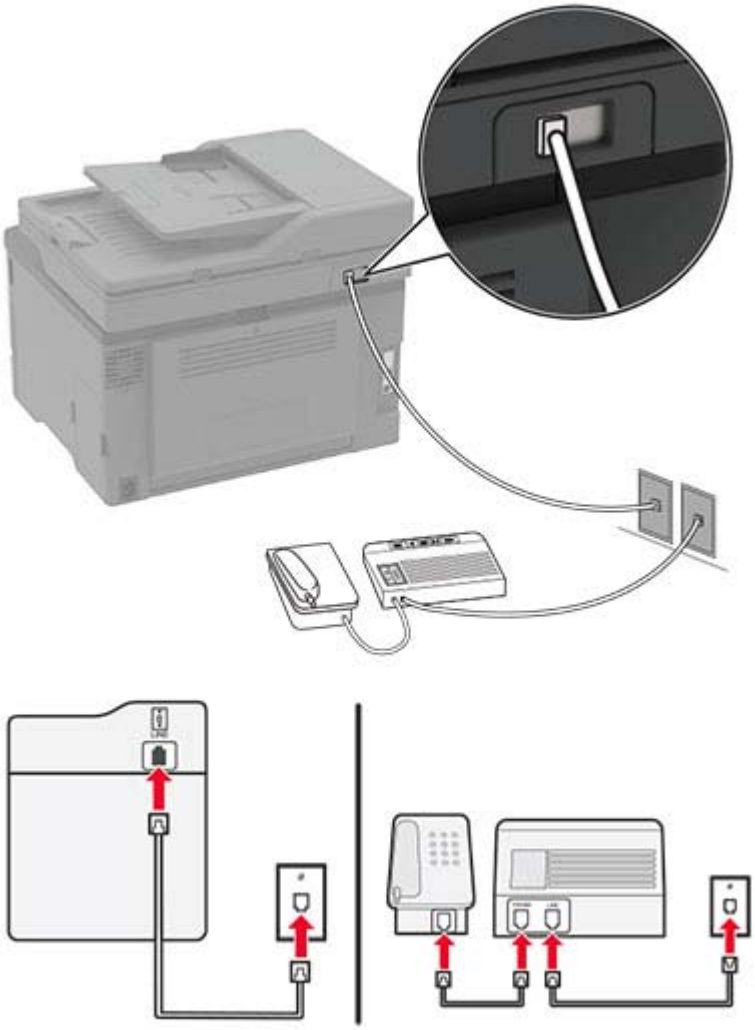
참고:

- 프린터를 팩스 자동 수신(자동 응답을 **켜짐**으로 설정) 또는 팩스 수동 수신(자동 응답을 **꺼짐**으로 설정)으로 설정할 수 있습니다.
- 팩스를 자동으로 수신하려면 지정한 횟수만큼 벨이 울린 후 프린터가 응답하도록 설정합니다.

설정 2: 프린터가 자동 응답기와 회선을 공유하는 경우

참고: 벨소리 구분 서비스에 가입한 경우 프린터에 정확한 벨소리 패턴을 설정했는지 확인합니다. 그렇지 않으면 팩스 자동 수신으로 설정해도 프린터에서 팩스를 수신하지 않습니다.

다른 벽면 콘센트에 연결된 경우



1 전화선의 한 쪽 끝을 프린터의 LINE 포트에 꽂습니다.

2 케이블의 다른 쪽 끝을 작동하는 아날로그 벽면 잭에 꽂습니다.

참고:

- 해당 라인에 전화 번호가 하나만 있는 경우 자동으로 팩스를 수신하도록 프린터를 설정합니다.
- 자동 응답기 응답 후 벨이 2번 울리면 프린터에서 통화에 응답하도록 설정합니다. 예를 들어, 벨이 4회 울린 후 자동 응답기에서 응답하게 하려면 프린터 응답 벨 수 설정을 **6**으로 설정합니다.

다른 벽면 콘센트 및 플러그를 사용하는 국가 및 지역에서의 팩스 설정

참고: 이 지침은 아날로그 팩스를 지원하는 프린터에만 적용됩니다.

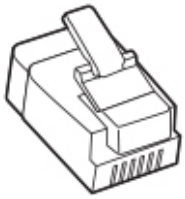
주의—감전 위험: 감전 사고 위험을 방지하려면 태풍 및 낙뢰 시 이 제품을 설치하거나 전원 코드, 팩스 기능, 또는 전화 등의 전기 또는 케이블을 연결하지 마십시오.

주의—감전 위험: 감전 사고 위험을 방지하려면 태풍 및 낙뢰 시 팩스 기능을 사용하지 마십시오.

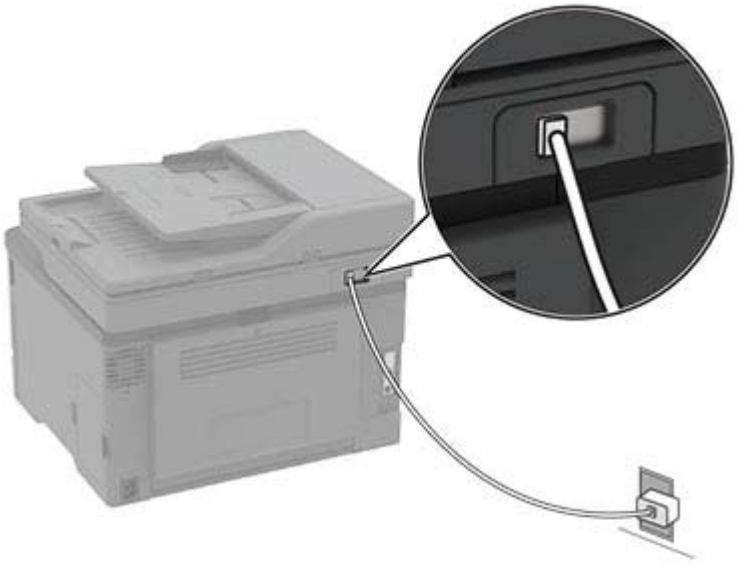
주의—상해 위험: 화재 위험을 감소시키려면 이 제품을 공중 전화 교환망에 연결할 때에는 26 AWG 이상의 통신 코드(RJ-11)만을 사용하십시오. 호주에서 사용할 경우 해당 코드는 반드시 호주 통신 미디어 청의 승인을 받아야 합니다.

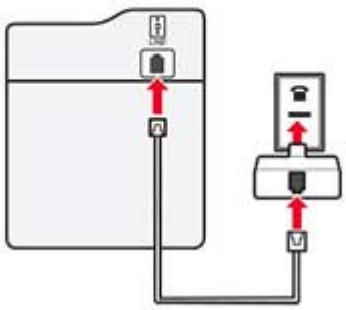
대부분의 국가 또는 지역에서 채택한 표준 벽면 잭은 RJ-11입니다. 시설의 벽면 잭 또는 장비가 이러한 연결 유형과 호환되지 않는 경우 전화 어댑터를 사용합니다. 해당 국가/지역용 어댑터가 프린터와 함께 제공되지 않을 경우 별도로 구매해야 합니다.

프린터의 전화 포트에는 어댑터 플러그가 설치되어 있을 수 있습니다. 직렬/계단식 전화 시스템에 연결하는 경우 프린터의 전화 포트에서 어댑터 플러그를 뽑지 마십시오.



비-RJ-11 벽면 콘센트에 프린터 연결





1 전화선의 한 쪽 끝을 프린터의 LINE 포트에 꽂습니다.

2 케이블의 다른 쪽 끝을 RJ-11 어댑터에 연결한 다음 어댑터를 벽면 콘센트에 연결합니다.

3 같은 벽면 콘센트에 비-RJ-11 커넥터로 다른 장치를 연결하려면 전화 어댑터에 직접 연결합니다.

전화 번호별 벨소리 서비스에 연결

다른 벨소리 서비스를 사용하면 하나의 전화 회선에 여러 개의 전화 번호를 가질 수 있습니다. 전화 번호마다 다른 벨소리 패턴이 할당됩니다.

참고: 이 지침은 아날로그 팩스를 지원하는 프린터에만 적용됩니다.

1 기본 화면에서 **설정** > **팩스** > **팩스 설정** > **팩스 수신 설정** > **제어 기능 관리** > **응답 켜기**를 누릅니다.

2 벨소리 패턴을 선택합니다.

팩스 날짜 및 시간 설정

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1 기본 화면에서 **설정** > **장치** > **환경설정** > **날짜 및 시간** > **구성**을 터치합니다.

2 설정을 구성합니다.

일광 절약 시간 구성

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1 기본 화면에서 **설정** > **장치** > **환경설정** > **날짜 및 시간** > **구성**을 터치합니다.

2 시간대 메뉴에서 **(UTC+user) 사용자 정의 시간**을 선택합니다.

3 설정을 구성합니다.

팩스 스피커 설정 구성

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1 기본 화면에서 **설정** > **팩스** > **팩스 설정** > **스피커 설정**을 누릅니다.

2 다음을 수행합니다.

- 스피커 모드를 **항상 켬**으로 설정합니다.
- 스피커 볼륨을 **높게**로 설정합니다.
- 벨소리 볼륨을 활성화합니다.

이메일 SMTP 설정 구성

이메일을 통해 스캔한 문서를 보내려면 SMTP(Simple Mail Transfer Protocol) 설정을 구성합니다. 설정은 각 이메일 서비스 공급자에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오. 이메일 서비스 공급자.

시작하기 전에 프린터가 네트워크에 연결되어 있고 네트워크가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하십시오.

프린터에서 이메일 설정 마법사 사용

참고: 마법사를 사용하기 전에 프린터 펌웨어가 업데이트되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 39 페이지의 “펌웨어 업데이트”를 참조하십시오.

1. 기본 화면에서 **이메일**을 누릅니다.
2. **지금 설정**을 누른 다음 이메일 주소를 입력합니다.
3. 암호를 입력합니다.

   참고: 이메일 서비스 공급자에 따라 계정 암호, 앱 암호 또는 인증 암호를 입력합니다. 암호에 대한 자세한 내용은 이메일 서비스 공급자및 장치 암호를 찾습니다.
4. **확인**을 누릅니다.

참고: 공급자가 목록에 없거나 이메일 설정에 대한 자세한 정보가 필요한 경우 공급자에게 문의하여 기본 SMTP 게이트웨이, 기본 SMTP 게이트웨이 포트, SSL/TLS 사용 및 SMTP 서버 인증 설정을 요청한 다음 설치를 진행합니다.

프린터의 설정 메뉴 사용

1. 기본 화면에서 **설정** > **이메일** > **이메일 설정**을 누릅니다.
2. 설정을 구성합니다.

   참고:

   - 암호에 대한 자세한 내용은 이메일 서비스 공급자.
   - 목록에 없는 이메일 서비스 공급자의 경우 제공자에게 문의하여 설정을 요청하십시오.

Embedded Web Server 사용

1. 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

   참고:

   - 프린터 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
   - 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.
2. **설정** > **이메일**을 클릭합니다.
3. 이메일 설정 섹션에서 설정을 구성합니다.

   참고:

   - 암호에 대한 자세한 내용은 이메일 서비스 공급자.
   - 목록에 없는 이메일 서비스 공급자의 경우 제공자에게 문의하여 설정을 요청하십시오.
4. **저장**을 클릭합니다.

이메일 서비스 공급자

- **AOL 메일**
- **Comcast 메일**
- **Gmail**
- **iCloud 메일**
- **Mail.com**
- **NetEase 메일(mail.126.com)**
- **NetEase 메일(mail.163.com)**
- **NetEase 메일(mail.yeah.net)**
- **Outlook Live**
- **QQ 메일**
- **Sina 메일**
- **Sohu 메일**
- **Yahoo! 설정**
- **Zoho 메일**

참고:

- 제공된 설정을 사용하여 오류가 발생하면 이메일 서비스 공급자에게 문의하십시오.
- 목록에 없는 이메일 서비스 공급자의 경우 공급자에게 문의하십시오.

AOL 메일

설정	값
기본 **SMTP** 게이트웨이	smtp.aol.com
기본 **SMTP** 게이트웨이 포트	587
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 **ID**	사용자의 이메일 주소
장치 암호	앱 암호 **참고:** 앱 암호를 만들려면 **AOL 계정 보안** 페이지로 이동하여 계정에 로그인한 다음 **앱 암호 생성**을 클릭합니다.

Comcast 메일

설정	값
기본 **SMTP** 게이트웨이	smtp.comcast.net
기본 **SMTP** 게이트웨이 포트	587
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함

설정	값
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	계정 암호

Gmail™

참고: 2단계 인증이 Google 계정에서 활성화되어 있는지 확인합니다. 2단계 인증을 활성화하려면 **Google 계정 보안** 페이지로 이동하여 계정에 로그인한 다음 "Google에 로그인" 섹션에서 **2단계 인증**을 클릭합니다.

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.gmail.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	587
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	앱 암호 **참고:** • 앱 암호를 만들려면 **Google 계정 보안** 페이지로 이동하여 계정에 로그인한 다음 "Google에 로그인" 섹션에서 **앱 암호**를 클릭합니다. • "앱 암호"는 2단계 인증이 활성화된 경우에만 표시됩니다.

iCloud 메일

참고: 계정에서 2단계 인증이 활성화되어 있는지 확인합니다.

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.mail.me.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	587
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소

설정	값
장치 암호	앱 암호 **참고:** 앱 암호를 만들려면 **iCloud 계정 관리** 페이지로 이동하여 계정에 로그인한 다음 보안 섹션에서 **암호 생성**을 클릭합니다.

Mail.com

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.mail.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	587
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	계정 암호

NetEase 메일(mail.126.com)

참고: 계정에서 SMTP 서비스가 활성화되어 있는지 확인합니다. 서비스를 활성화하려면 NetEase 메일 홈 페이지에서 **설정** > **POP3/SMTP/IMAP**를 클릭한 다음 **IMAP/SMTP 서비스** 또는 **POP3/SMTP 서비스**를 활성화합니다.

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.126.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	465
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	인증 암호 **참고:** IMAP/SMTP 서비스 또는 POP3/SMTP 서비스가 활성화된 경우 인증 암호가 제공됩니다.

NetEase 메일(mail.163.com)

참고: 계정에서 SMTP 서비스가 활성화되어 있는지 확인합니다. 서비스를 활성화하려면 NetEase 메일 홈 페이지에서 **설정** > **POP3/SMTP/IMAP**를 클릭한 다음 **IMAP/SMTP 서비스** 또는 **POP3/SMTP 서비스**를 활성화합니다.

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.163.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	465
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	인증 암호 **참고:** IMAP/SMTP 서비스 또는 POP3/SMTP 서비스가 활성화된 경우 인증 암호가 제공됩니다.

NetEase 메일(mail.yeah.net)

참고: 계정에서 SMTP 서비스가 활성화되어 있는지 확인합니다. 서비스를 활성화하려면 NetEase 메일 홈 페이지에서 **설정** > **POP3/SMTP/IMAP**를 클릭한 다음 **IMAP/SMTP 서비스** 또는 **POP3/SMTP 서비스**를 활성화합니다.

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.yeah.net
기본 SMTP 게이트웨이 포트	465
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	인증 암호 **참고:** IMAP/SMTP 서비스 또는 POP3/SMTP 서비스가 활성화된 경우 인증 암호가 제공됩니다.

Outlook Live

이러한 설정은 outlook.com 및 hotmail.com 이메일 도메인에 적용됩니다.

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.office365.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	587
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	계정 암호 또는 앱 암호 **참고:** • 2단계 인증이 비활성화된 계정의 경우 계정 암호를 사용합니다. • 2단계 인증이 활성화된 계정의 경우 앱 암호를 사용합니다. 앱 암호를 만들려면 **Outlook Live 계정 관리** 페이지로 이동한 다음 계정에 로그인합니다.

QQ 메일

참고: 계정에서 SMTP 서비스가 활성화되어 있는지 확인합니다. 서비스를 활성화하려면 QQ 메일 홈 페이지에서 **설정** > **계정**을 클릭합니다. POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service 섹션에서 **POP3/SMTP 서비스** 또는 **IMAP/SMTP 서비스**를 활성화합니다.

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.qq.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	587
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	인증 코드 **참고:** 인증 코드를 생성하려면 QQ 메일 홈 페이지에서 **설정** > **계정**을 클릭한 다음 POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV 서비스 섹션에서 **인증 코드 생성**을 클릭합니다.

Sina 메일

참고: 계정에서 POP3/SMTP 서비스가 활성화되어 있는지 확인합니다. 서비스를 활성화하려면 Sina 메일 홈 페이지에서 **설정** > **추가 설정** > **사용자 말단 POP/IMAP/SMTP**를 클릭한 다음 **POP3/SMTP 서비스**를 활성화합니다.

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.sina.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	587
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	인증 코드 **참고:** 인증 코드를 만들려면 이메일 홈 페이지에서 **설정** > **추가 설정** > **사용자 말단 POP/IMAP/SMTP**를 클릭한 다음 **인증 코드 상태**를 활성화합니다.

Sohu 메일

참고: 계정에서 SMTP 서비스가 활성화되어 있는지 확인합니다. 서비스를 활성화하려면 Sohu 메일 홈 페이지에서 **옵션** > **설정** > **POP3/SMTP/IMAP**를 클릭한 다음 **IMAP/SMTP 서비스** 또는 **POP3/SMTP 서비스**를 활성화합니다.

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.sohu.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	465
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	독립 암호 **참고:** IMAP/SMTP 서비스 또는 POP3/SMTP 서비스가 활성화된 경우 독립 암호가 제공됩니다.

Yahoo! 설정

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.mail.yahoo.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	587

설정	값
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	앱 암호 **참고:** 앱 암호를 만들려면 **Yahoo 계정 보안** 페이지로 이동하여 계정에 로그인한 다음 **앱 암호 생성**을 클릭합니다.

Zoho 메일

설정	값
기본 SMTP 게이트웨이	smtp.zoho.com
기본 SMTP 게이트웨이 포트	587
SSL/TLS 사용	필수
신뢰할 수 있는 인증서 필요	사용 안 함
회신 주소	사용자의 이메일 주소
SMTP 서버 인증	로그인 / 일반
장치 시작 이메일	장치 SMTP 자격 증명 사용
장치 사용자 ID	사용자의 이메일 주소
장치 암호	계정 암호 또는 앱 암호 **참고:** • 2단계 인증이 비활성화된 계정의 경우 계정 암호를 사용합니다. • 2단계 인증이 활성화된 계정의 경우 앱 암호를 사용합니다. 앱 암호를 만들려면 **Zoho 메일 계정 보안** 페이지로 이동하여 계정에 로그인한 다음 응용 프로그램별 암호 섹션에서 **새 암호 생성**을 클릭합니다.

용지 및 특수 용지 넣기

용지 크기 및 용지 유형 설정

1 기본 화면에서 다음으로 이동합니다.

설정 > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/유형** > 용지 공급원 선택

2 용지 크기 및 유형을 설정합니다.

Universal 용지 설정 구성

Universal 용지 설정 구성

1 기본 화면에서 **설정** > **용지** > **용지 구성** > **Universal 설정**을 터치합니다.

2 설정을 구성합니다.

용지함에 넣기

주의—기울기 위험: 장비가 안정적으로 작동하도록 하려면 각 용지함을 개별적으로 넣으십시오. 필요하지 않으면 모든 용지함을 닫아 두십시오.

1 용지함을 빼냅니다.

참고: 용지 걸림을 피하려면 프린터 사용 중에는 용지함을 제거하지 마십시오.



2 용지를 넣기 전에 앞뒤로 살짝 구부렸다가 파라락 넘겨 용지가 서로 붙지 않도록 하고 고르게 정돈하십시오.

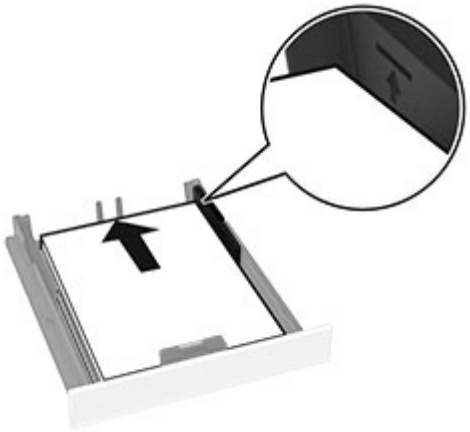


3 인쇄면이 위로 오도록 용지를 넣습니다.

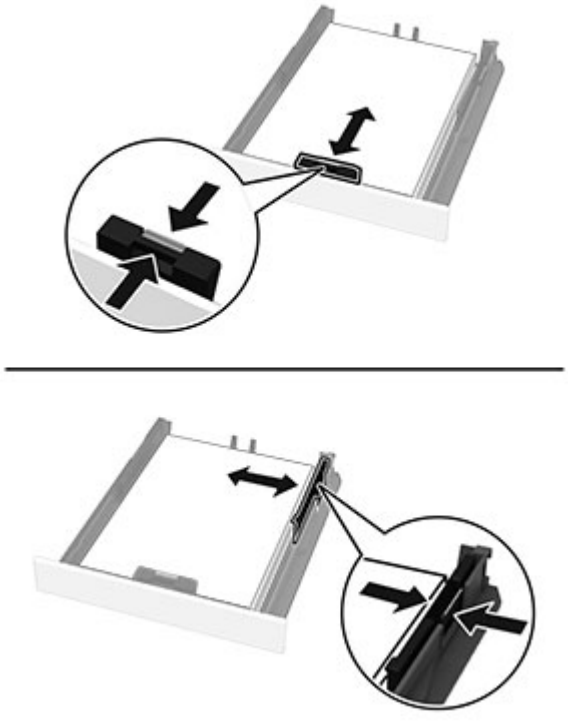


참고:

- 단면 인쇄 시에는 레터헤드지의 머리글 인쇄면이 용지함 뒤쪽에 오도록 한 상태에서 인쇄면을 위로 향하게 하여 넣습니다.
- 양면 인쇄 시에는 레터헤드지의 머리글 인쇄면이 용지함 앞쪽에 오도록 한 상태에서 인쇄면이 아래로 향하게 하여 넣습니다.
- 용지를 용지함에 밀어 넣지 마십시오.
- 용지 걸림을 방지하기 위해 용지가 최대 용지 채움 표시 아래에 있는지 확인합니다.



4 급지할 용지 크기와 일치하도록 고정대를 조정합니다.



5 용지함을 삽입합니다.

필요한 경우 제어판에서 용지 크기 및 유형이 공급된 용지와 일치하도록 설정합니다.

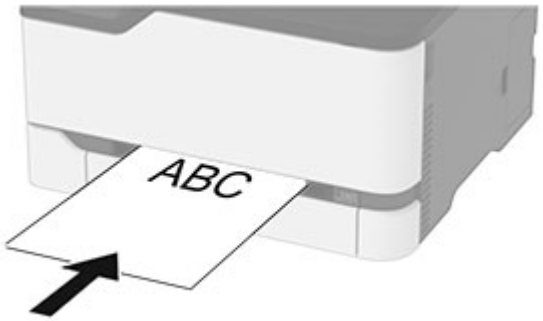
수동 공급 장치 로드

1 공급할 용지 크기와 일치하도록 고정대를 조정합니다.

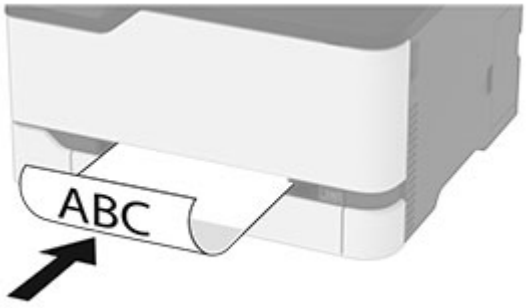


2 인쇄면이 위로 향하게 하여 용지 한 장을 넣습니다.

- 레터헤드지를 단면 인쇄할 때에는 인쇄면이 위로 향하게 하여 위쪽 가장자리부터 프린터에 넣습니다.



- 레터헤드지를 양면 인쇄할 때에는 인쇄면이 아래로 향하게 하여 위쪽 가장자리부터 프린터에 넣습니다.



- 봉투는 덮개가 있는 부분이 아래로 향하게 해서 용지 고정대의 오른쪽에 놓습니다.



3 선단이 완전히 들어갈 때까지 용지를 넣습니다.

참고:

- 용지 걸림을 방지하려면 용지를 수동 공급 장치에 억지로 밀어 넣지 마십시오.
- 다른 용지를 로드하기 전에 디스플레이에 메시지가 나타날 때까지 기다리십시오.

용지함 연결

1 기본 화면에서 **설정** > **용지** > **용지함 구성** > 용지 급지대 선택을 터치합니다.

2 연결할 용지함과 동일한 용지 크기 및 용지 종류를 설정합니다.

3 기본 화면에서 **설정** > **장치** > **유지관리** > **구성 메뉴** > **용지함 구성** > **용지함 연결**을 터치합니다.

4 **자동**을 터치합니다.

용지함 연결을 분리하려면 어떤 용지함에도 동일한 용지 크기 또는 용지 종류 설정이 있어서는 안됩니다.

경고—손상 위험: 퓨저의 온도는 지정된 용지 종류에 따라 다릅니다. 인쇄 문제를 예방하려면 용지함에 들어 있는 용지와 프린터의 용지 종류 설정이 일치해야 합니다.

소프트웨어/드라이버/펌웨어 설치 및 업데이트

프린터 소프트웨어 설치

참고:

- 인쇄 드라이버가 소프트웨어 설치 패키지에 포함되어 있습니다.
- macOS 버전 10.7 이상이 설치된 Macintosh 컴퓨터의 경우 AirPrint 인증 프린터로 인쇄 시 드라이버를 설치할 필요가 없습니다. 사용자 지정 인쇄 기능을 사용하려면 인쇄 드라이버를 다운로드합니다.

1 설치 패키지 사본을 취득합니다.

- 프린터와 함께 제공되는 소프트웨어 CD 사용
- 웹 사이트 또는 프린터 구매처

2 설치 프로그램을 실행하고 컴퓨터 화면의 지시를 따릅니다.

팩스 드라이버 설치

1 당사 웹사이트 또는 프린터 구입처로 이동한 다음 설치 패키지를 받습니다.

2 설치 프로그램을 실행하고 컴퓨터 화면의 지시를 따릅니다.

컴퓨터에 프린터 추가

시작하기 전에 다음 중 하나를 수행하십시오.

- 프린터와 컴퓨터를 동일한 네트워크에 연결합니다. 프린터를 네트워크에 연결하는 방법에 대한 자세한 내용은 40 페이지의 “Wi-Fi 네트워크에 프린터 연결”을(를) 참조하십시오.
- 프린터에 컴퓨터를 연결합니다. 자세한 내용은 42 페이지의 “프린터에 컴퓨터 연결”을(를) 참조하십시오.
- USB 케이블을 사용하여 프린터를 컴퓨터에 연결합니다. 자세한 내용은 17 페이지의 “케이블 연결”을(를) 참조하십시오.

  참고: USB 케이블은 별도로 판매됩니다.

Windows 사용자의 경우

1 컴퓨터에서 인쇄 드라이버를 설치합니다.

  참고: 자세한 내용은 37 페이지의 “프린터 소프트웨어 설치”을(를) 참조하십시오.

2 **프린터 및 스캐너**를 연 다음 **프린터 또는 스캐너 추가**를 클릭합니다.

3 프린터 연결에 따라 다음 중 하나를 수행하십시오.
  - 목록에서 프린터를 선택한 다음 **장치 추가**를 클릭합니다.
  - **Wi-Fi Direct 프린터 표시**를 누르고 프린터를 선택한 다음 **장치 추가**를 클릭합니다.
  - **찾는 프린터가 목록에 없음**을 클릭한 다음 프린터 추가 창에서 다음을 수행합니다.
    a **TCP/IP 주소 또는 호스트 이름으로 프린터 추가**를 선택한 다음 **다음**을 클릭합니다.
    b "호스트 이름 또는 IP 주소" 필드에 프린터 IP 주소를 입력한 다음 **다음**을 클릭합니다.

      참고:

      – 프린터 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
      – 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

    c 인쇄 드라이버를 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
    d **현재 설치된 인쇄 드라이버 사용(권장)**을 선택한 다음 **다음**을 클릭합니다.
    e 프린터 이름을 입력한 후 **다음**을 클릭합니다.
    f 프린터 공유 옵션을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.
    g **마침**을 클릭합니다.

Macintosh 사용자의 경우

1 컴퓨터에서 **프린터 및 스캐너**를 엽니다.

2 +을(를) 클릭한 다음 프린터를 선택합니다.

3 사용 메뉴에서 인쇄 드라이버를 선택합니다.

참고:

- Macintosh 인쇄 드라이버를 사용하려면 **AirPrint** 또는 **Secure AirPrint**를 선택합니다.
- 사용자 지정 인쇄 기능을 사용하려면 제조업체 인쇄 드라이버를 선택합니다. 드라이버를 설치하려면 37 페이지의 “프린터 소프트웨어 설치”을(를) 참조하십시오.

4 프린터를 추가합니다.

펌웨어 업데이트

일부 애플리케이션이 제대로 작동하기 위해서는 최소한의 장치 펌웨어 수준이 필요합니다.

장치 펌웨어 업데이트에 대한 자세한 내용은 영업 담당자에게 문의하십시오.

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 프린터 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 **설정** > **장치** > **펌웨어 업데이트**를 클릭합니다.

3 다음 중 하나를 수행합니다.

- **업데이트 확인** > **동의함. 업데이트 시작**을 클릭합니다.
- 플래시 파일을 업로드합니다.
  a 플래시 파일을 찾습니다.
  b **업로드** > **시작**을 클릭합니다.

구성 파일 내보내기 또는 가져오기

프린터의 구성 설정을 텍스트 파일로 내보낸 후, 다른 프린터에서 파일을 가져와 설정을 적용할 수 있습니다.

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 프린터 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 Embedded Web Server에서 **구성 내보내기** 또는 **구성 가져오기**를 클릭합니다.

3 화면의 지침을 따릅니다.

4 프린터에서 응용 프로그램을 지원하는 경우 다음을 수행합니다.

a **앱** > 응용 프로그램 선택 > **구성**을 클릭합니다.

b **내보내기** 또는 **가져오기**를 클릭합니다.

인쇄 드라이버에 사용할 수 있는 옵션 추가

인쇄 드라이버에 사용할 수 있는 옵션 추가

Windows 사용자의 경우

1 프린터 폴더를 엽니다.

2 업데이트할 프린터를 선택한 후 다음 중 하나를 수행합니다.
- Windows 7 이상인 경우 **프린터 속성**을 선택합니다.
- 이전 버전인 경우 **속성**을 선택합니다.

3 구성 탭으로 이동한 후 **지금 업데이트 - 프린터 확인**을 선택합니다.

4 변경 사항을 적용합니다.

Macintosh 사용자의 경우

1 Apple 메뉴의 시스템 기본 설정에서 프린터로 이동한 후 **옵션 및 소모품**을 선택합니다.

2 하드웨어 옵션 목록으로 이동한 후 설치된 옵션을 추가합니다.

3 변경 사항을 적용합니다.

네트워킹

Wi-Fi 네트워크에 프린터 연결

시작하기 전에 다음 사항을 확인합니다.
- 활성 어댑터가 자동으로 설정되었습니다. 기본 화면에서 **설정 > 네트워크/포트 > 네트워크 개요 > 활성 네트워크**를 누릅니다.
- 이더넷 케이블이 프린터에 연결되어 있지 않습니다.

프린터에서 무선 설정 마법사 사용

마법사를 사용하기 전에 프린터 펌웨어가 업데이트되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 39 페이지의 “펌웨어 업데이트”을(를) 참조하십시오.

1 기본 화면에서 > **지금 설정**을 누릅니다.

2 Wi-Fi 네트워크를 선택한 다음 네트워크 암호를 입력합니다.

3 **완료**를 누릅니다.

프린터의 설정 메뉴 사용

1 기본 화면에서 **설정 > 네트워크/포트 > 무선 > 프린터 제어판에서 설정 > 네트워크 선택**을 누릅니다.

2 Wi-Fi 네트워크를 선택한 다음 네트워크 암호를 입력합니다.

참고: Wi-Fi 네트워크 지원 프린터 모델의 경우 초기 설정 중에 Wi-Fi 네트워크 설정 메시지가 나타납니다.

WPS(Wi-Fi Protected Setup)를 사용하여 무선 네트워크에 프린터 연결

시작하기 전에 다음 사항을 확인합니다.

- 액세스 포인트(무선 라우터)가 WPS 인증을 받았거나 WPS 호환 제품입니다. 자세한 내용은 액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- 무선 네트워크 어댑터가 프린터에 설치되어 있습니다. 자세한 내용은 해당 어댑터와 함께 제공된 지침을 참조하십시오.
- 활성 어댑터가 자동으로 설정되었습니다. 기본 화면에서 **설정** > **네트워크/포트** > **네트워크 개요** > **활성 어댑터**를 터치합니다.

단추 누름 방식 사용

1. 기본 화면에서 **설정** > **네트워크/포트** > **무선** > **Wi-Fi Protected Setup** > **시작 누름 버튼 방식**을 터치합니다.
2. 디스플레이에 표시되는 지침을 따르십시오.

개인 식별 번호(PIN) 방식 사용

1. 기본 화면에서 **설정** > **네트워크/포트** > **무선** > **Wi-Fi Protected Setup** > **시작 PIN 방식**을 터치합니다.
2. 8자리 숫자로 된 WPS PIN을 복사합니다.
3. 웹 브라우저를 열고 주소 필드의 액세스 포인트의 IP 주소를 입력합니다.

   참고:

   - 액세스 포인트와 함께 제공된 설명서에서 IP 주소를 확인하십시오.
   - 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.
4. WPS 설정에 액세스합니다. 자세한 내용은 액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
5. 8자리의 PIN을 입력한 다음 변경 사항을 저장합니다.

Wi-Fi Direct 구성

Wi-Fi Direct® 는 무선 장치가 액세스 포인트(무선 라우터)를 사용하지 않고 Wi-Fi Direct 지원 프린터에 직접 연결할 수 있도록 하는 Wi-Fi 기반 P2P 기술입니다.

1. 기본 화면에서 **설정** > **네트워크/포트** > **Wi-Fi Direct**를 누릅니다.
2. 설정을 구성합니다.
   - **Wi-Fi Direct 활성화**—프린터가 자체적으로 Wi-Fi Direct 네트워크를 브로드캐스트할 수 있습니다.
   - **Wi-Fi Direct 이름**—Wi-Fi Direct 네트워크의 이름을 지정합니다.
   - **Wi-Fi Direct 암호**—피어 투 피어 연결을 사용할 때 무선 보안을 협상하기 위한 암호를 지정합니다.
   - **설정 페이지에 암호 표시**—네트워크 설정 페이지에서 암호를 표시합니다.
   - **버튼 누르기 요청 자동 수락**—프린터가 연결 요청을 자동으로 수락할 수 있습니다.

     참고: 자동으로 푸시 버튼 요청을 수락하는 것은 안전하지 않습니다.

참고:

- 기본적으로 Wi-Fi Direct 네트워크 암호는 프린터 디스플레이에 표시되지 않습니다. 암호를 표시하려면 암호 미리 보기 아이콘을 활성화합니다. 기본 화면에서 **설정** > **보안** > **기타** > **암호/PIN 표시 활성화**를 누릅니다.

- 프린터 디스플레이에 Wi-Fi Direct 네트워크의 암호를 표시하지 않고 암호를 확인하려면 기본 화면에서 **설정** > **보고서** > **네트워크** > **네트워크 설정 페이지**를 누릅니다.

프린터에 모바일 장치 연결

모바일 장치를 연결하기 전에 Wi-Fi Direct가 구성되었는지 확인하십시오. 자세한 내용은 41 페이지의 “Wi-Fi Direct 구성”을(를) 참조하십시오.

Wi-Fi Direct를 사용한 연결

참고: 이 지침은 Android 모바일 장치에만 적용됩니다.

1. 모바일 장치에서 설정 메뉴로 이동합니다.
2. **Wi-Fi**를 활성화한 다음 **Wi-Fi Direct**를 누릅니다.
3. 프린터 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다.
4. 프린터 제어판에서 연결을 확인합니다.

Wi-Fi를 사용한 연결

1. 모바일 장치에서 설정 메뉴로 이동합니다.
2. **Wi-Fi**를 누른 다음 프린터 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다.

   참고: DIRECT-xy 문자열(x 및 y는 임의의 두 문자)이 Wi-Fi Direct 이름 앞에 추가됩니다.
3. Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.

프린터에 컴퓨터 연결

컴퓨터를 연결하기 전에 Wi-Fi Direct가 구성되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 41 페이지의 “Wi-Fi Direct 구성”을(를) 참조하십시오.

Windows 사용자의 경우

1. **프린터 및 스캐너**를 연 다음 **프린터 또는 스캐너 추가**를 클릭합니다.
2. **Wi-Fi Direct 프린터 표시**를 클릭한 다음 프린터 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다.
3. 프린터 디스플레이에서 프린터의 8자리 PIN을 적어 둡니다.
4. 컴퓨터에 PIN을 입력합니다.

   참고: 인쇄 드라이버가 아직 설치되지 않은 경우 Windows에서 적절한 드라이버를 다운로드합니다.

Macintosh 사용자의 경우

1. 무선 아이콘을 누른 다음 프린터 Wi-Fi Direct 이름을 선택합니다.

   참고: DIRECT-xy 문자열(x 및 y는 임의의 두 문자)이 Wi-Fi Direct 이름 앞에 추가됩니다.
2. Wi-Fi Direct 암호를 입력합니다.

참고: Wi-Fi Direct 네트워크 연결을 끊은 후 컴퓨터를 이전 네트워크로 다시 전환합니다.

Wi-Fi 네트워크 비활성화

1 기본 화면에서 **설정** > **네트워크/포트** > **네트워크 개요** > **활성 어댑터** > **표준 네트워크**를 누릅니다.

2 디스플레이에 표시되는 지침을 따릅니다.

프린터 연결 확인

프린터 연결 확인

1 기본 화면에서 **설정** > **보고서** > **네트워크** > **네트워크 설정 페이지**를 터치합니다.

2 네트워크 설정 페이지의 첫 번째 섹션을 검토하고 상태가 '연결됨'인지 확인합니다.

상태가 연결되지 않음(Not Connected)인 경우 LAN 드롭이 활성화되지 않았거나 네트워크 케이블이 고장일 수 있습니다. 도움을 구하려면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

메뉴 설정 페이지 인쇄

기본 화면에서 **설정** > **보고서** > **메뉴 설정 페이지**를 터치합니다.

프린터 보안

프린터 메모리 지우기

프린터에서 휘발성 메모리 또는 버퍼 데이터를 지우려면 프린터를 끕니다.

비휘발성 메모리 또는 개별 설정, 장치 및 네트워크 설정, 보안 설정 및 임베디드 솔루션을 지우려면 다음을 수행합니다.

1 기본 화면에서 **설정** > **장치** > **유지관리** > **서비스 불능 삭제**를 누릅니다.

2 **비휘발성 메모리에 있는 모든 정보 삭제** 확인란을 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

3 **초기 설정 시작** 또는 **프린터를 오프라인으로 유지**를 선택한 다음 **확인**을 누릅니다.

공장 출하 시 기본 설정 복원

1 기본 화면에서 **설정** > **장치** > **공장 출하시 기본값 복원**을 누릅니다.

2 복원 설정 메뉴에서 복원할 설정을 선택합니다.

3 **복원**을 누릅니다.

4 디스플레이에 표시되는 지침을 따릅니다.

휘발성 메모리 설명

프린터에는 장치 및 네트워크 설정과 사용자 데이터를 저장할 수 있는 여러 유형의 메모리가 포함됩니다.

메모리 유형	설명
휘발성 메모리	표준 *RAM(Random Access Memory)*을 사용하여 간단한 인쇄 작업 중 사용자 데이터를 임시로 버퍼링합니다.
비휘발성 메모리	프린터에서는 두 가지 형태의 비휘발성 메모리가 사용됩니다. 두 가지 형태는 EEPROM과 NAND(플래시 메모리)입니다. 두 유형 모두 운영 체제, 장치 설정 및 네트워크 정보를 저장하는 데 사용됩니다.

다음과 같은 경우에는 설치된 프린터 메모리의 내용을 지우십시오.

- 프린터를 폐기하는 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 판매되는 경우

인쇄

컴퓨터에서 인쇄

참고: 라벨용지, 카드 스톡, 봉투 등의 경우 문서를 인쇄하기 전에 프린터에서 용지 크기와 유형을 설정합니다.

1 인쇄하고자 하는 문서에서 인쇄 대화 상자를 엽니다.

2 필요한 경우, 설정을 조정합니다.

3 문서를 인쇄합니다.

모바일 장치에서 인쇄

Mopria 인쇄 서비스를 사용하여 모바일 장치에서 인쇄하기

Mopria® 인쇄 서비스는 Android™ 버전 5.0 이상을 실행하는 모바일 장치용 모바일 인쇄 솔루션입니다. 모든 Mopria 인증 프린터에서 바로 인쇄할 수 있습니다.

참고: Mopria 인쇄 서비스 애플리케이션을 Google Play™ 스토어에서 다운로드하여 모바일 장치에서 활성화해야 합니다.

1 Android 모바일 장치에서 호환되는 애플리케이션을 실행하거나 파일 관리자에서 문서를 선택합니다.

2 ⋮ > **인쇄**를 누릅니다.

3 프린터를 선택한 후 필요하면 설정을 조정합니다.

4  아이콘을 누릅니다.

AirPrint를 사용하여 모바일 장치에서 인쇄하기

AirPrint 소프트웨어 기능은 모바일 인쇄 솔루션으로, Apple 장치에서 AirPrint 인증 프린터를 통해 직접 인쇄할 수 있습니다.

참고:

- Apple 기기와 프린터가 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다. 네트워크에 여러 무선 허브가 있는 경우 두 장치가 동일한 서브넷에 연결되어 있는지 확인합니다.
- 이 애플리케이션은 일부 Apple 장치에서만 지원됩니다.

1 모바일 장치의 파일 관리자에서 문서를 선택하거나 호환되는 애플리케이션을 실행합니다.

2  > **인쇄**를 누릅니다.

3 프린터를 선택한 후 필요하면 설정을 조정합니다.

4 문서를 인쇄합니다.

Wi-Fi Direct®를 사용하여 모바일 장치에서 인쇄하기

Wi-Fi Direct 인쇄 서비스를 이용하여 Wi-Fi Direct를 지원하는 모든 프린터에서 인쇄할 수 있습니다.

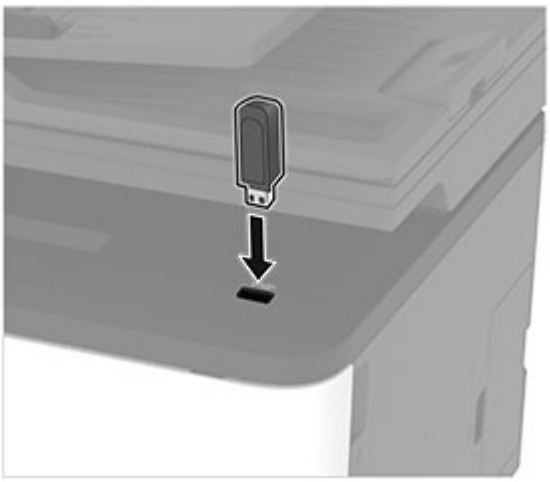
참고: 모바일 장치가 프린터 무선 네트워크에 연결되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 42 페이지의 "프린터에 모바일 장치 연결"을 참조하십시오.

1. 모바일 장치에서 호환되는 응용 프로그램을 실행하거나 파일 관리자에서 문서를 선택합니다.
2. 모바일 장치에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.
   - > **인쇄**를 누릅니다.
   - > **인쇄**를 누릅니다.
   - > **인쇄**를 누릅니다.
3. 프린터를 선택한 후 필요하면 설정을 조정합니다.
4. 문서를 인쇄합니다.

플래시 드라이브에서 인쇄

이 기능은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.

1. 플래시 드라이브를 삽입합니다.



참고:

- 오류 메시지가 나타났을 때 플래시 드라이브를 삽입하면 프린터에서 플래시 드라이브를 무시합니다.
- 프린터에서 다른 인쇄 작업을 처리하는 동안 플래시 드라이브를 삽입하면 디스플레이에 **사용 중**이 나타납니다.

2. 인쇄할 문서를 선택합니다.

   필요한 경우, 기타 인쇄 설정을 구성합니다.
3. 문서를 인쇄합니다.

   다른 문서를 인쇄하려면 **USB 드라이브**를 선택합니다.

경고—손상 위험: 데이터 손실 또는 프린터 고장을 방지하기 위해 메모리 장치에서 인쇄 중, 읽기 중, 쓰기 중으로 표시된 영역의 플래시 드라이브나 프린터를 만지지 마십시오.



지원되는 플래시 드라이브 및 파일 형식

플래시 드라이브

참고:

- 해당 프린터는 고속 USB 플래시 드라이브는 최대 속도 표준을 지원합니다.
- USB 플래시 드라이브에서는 FAT(File Allocation Tables) 시스템이 지원되어야 합니다.

파일 형식

문서	이미지
• PDF(버전 1.7 이상)* • Microsoft 파일 형식(DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX)*	• JPEG 또는 JPG • TIFF 또는 TIF* • GIF* • BMP* • PNG* • PCX* • DCX*
* 일부 프린터 모델에서만 지원됩니다.	

기밀 작업 구성

제어판 사용

1 기본 화면에서 **설정** > **보안** > **기밀 인쇄 설정**을 터치합니다.

2 설정을 구성합니다.

Embedded Web Server 사용

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 **설정** > **보안** > **기밀자료 인쇄 설정**을 클릭합니다.

3 설정을 구성합니다.

사용	대상
최대 잘못된 PIN	잘못된 PIN을 입력할 수 있는 횟수를 설정합니다. **참고:** 한도에 도달하면 해당 사용자 이름에 해당하는 인쇄 작업이 삭제됩니다.
기밀 작업 만료	기밀자료 인쇄 작업에 대해 만료 기간을 설정합니다. **참고:** 기밀 대기 작업은 수동으로 해제 또는 삭제될 때까지 프린터에 저장됩니다.
반복 작업 만료	반복할 인쇄 작업에 대해 만료 시간을 설정합니다. **참고:** 다시 인쇄하기 위해 프린터에 저장된 보류 작업을 반복합니다.
확인 작업 만료	남은 사본을 인쇄하기 전에 품질을 확인할 수 있도록 작업 사본 인쇄의 만료 시간을 설정합니다. **참고:** 확인 작업은 나머지 사본을 인쇄하기 전 만족 여부를 확인하기 위해 하나의 사본을 인쇄합니다.
예약 작업 만료	나중에 인쇄할 수 있도록 프린터에 저장할 작업의 만료 시간을 설정합니다. **참고:** 예약 보류 작업은 인쇄 후 자동으로 삭제됩니다.
모든 작업을 보류해야 함	모든 인쇄 작업을 보류하도록 프린터를 설정합니다.
복제 문서 유지	파일 이름이 동일한 모든 문서를 인쇄하도록 프린터를 설정합니다.

기밀 작업 및 기타 보류 작업 인쇄

Windows 사용자의 경우

1 문서를 열고 **파일** > **인쇄**를 클릭합니다.

2 프린터를 선택한 다음 **속성**, **기본 설정**, **옵션** 또는 **설정**을 누릅니다.

3 **인쇄 및 보류**를 클릭합니다.

4 **인쇄 및 보류 사용**을 선택한 다음 사용자 이름을 지정합니다.

5 인쇄 작업 유형(기밀, 반복, 예약 또는 확인)을 선택합니다.

기밀을 선택한 경우 개인 식별 번호(PIN)로 인쇄 작업을 보호합니다.

6 **확인** 또는 **인쇄**를 클릭합니다.

7 프린터 기본 화면에서 인쇄 작업을 릴리스합니다.

- 기밀 인쇄 작업의 경우 **보류 작업** > 사용자 이름 선택 > **기밀** > PIN 입력 > 인쇄 작업 선택 > 설정 구성 > **인쇄**를 누릅니다.
- 다른 인쇄 작업의 경우 **보류 작업** > 사용자 이름 선택 > 인쇄 작업 선택 > 설정 구성 > **인쇄**를 누릅니다.

Macintosh 사용자의 경우

AirPrint 사용

1 문서를 열고 **파일** > **인쇄**를 선택합니다.

2 프린터를 선택한 다음 용지 방향 메뉴의 드롭다운 메뉴에서 **PIN 인쇄**를 선택합니다.

3 **PIN으로 인쇄**를 활성화한 다음 4자리 PIN을 입력합니다.

4 **인쇄**를 클릭합니다.

5 프린터 기본 화면에서 인쇄 작업을 릴리스합니다. **보류 작업** > 컴퓨터 이름 선택 > **기밀** > PIN 입력 > 인쇄 작업 선택 > **인쇄**를 누릅니다.

인쇄 드라이버 사용

1 문서를 열고 **파일** > **인쇄**를 선택합니다.

2 프린터를 선택한 다음 용지 방향 메뉴의 드롭다운 메뉴에서 **인쇄 및 보류**를 선택합니다.

3 **기밀 인쇄**를 선택한 다음 4자리 PIN을 입력합니다.

4 **인쇄**를 클릭합니다.

5 프린터 기본 화면에서 인쇄 작업을 릴리스합니다. **보류 작업** > 컴퓨터 이름 선택 > **기밀** > 인쇄 작업 선택 > PIN 입력 > **인쇄**를 누릅니다.

폰트 샘플 목록 인쇄

이 설명서의 "PostScript" 및 "PS"에 대한 모든 언급은 PostScript 에뮬레이션을 의미합니다.

1 기본 화면에서 **설정** > **보고서** > **인쇄** > **인쇄 폰트**를 누릅니다.

2 **PCL 폰트** 또는 **PostScript 폰트**를 터치합니다.

사본 사이에 간지 삽입

1 기본 화면에서 **설정** > **인쇄** > **레이아웃** > **간지** > **사본 사이**를 누릅니다.

2 문서를 인쇄합니다.

인쇄 작업 취소

프린터 제어판에서

1 기본 화면에서 **작업 취소**를 누릅니다.

2 취소할 작업을 선택합니다.

컴퓨터에서

1 운영체제에 따라 다음 중 하나를 수행합니다.
- 프린터 폴더를 열어 사용자의 프린터를 선택합니다.
- Apple 메뉴의 시스템 기본 설정에서 프린터로 이동한 후 인쇄 대기열을 엽니다.

2 취소할 작업을 선택합니다.

토너 농도 조정

1 기본 화면에서 **설정** > **인쇄** > **품질** > **토너 농도**를 터치합니다.

2 설정을 선택합니다.

복사

자동 문서 공급 장치 및 스캐너 유리 사용

ADF(자동 문서 공급 장치)	스캐너 유리
참고: ADF는 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.  • 여러 페이지 또는 양면 문서의 경우 ADF를 사용하십시오. • 인쇄면을 위로 하여 원본 문서를 넣습니다. 여러 페이지로 된 문서인 경우, 용지 앞쪽 가장자리를 정돈한 다음 넣습니다. • 넣을 용지의 폭과 일치하도록 ADF 가이드를 조정합니다.	 • 한 페이지 문서 또는 서적 페이지, 크기가 작은 항목(예: 우편엽서 또는 사진) 또는 투명 용지, 인화지, 얇은 용지(예: 잡지 스크랩)를 스캔할 때는 스캐너 유리를 사용하십시오. • 문서를 화살표가 있는 모서리에 맞춰 스캔할 면을 아래로 하여 놓습니다.

복사본 만들기

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

참고: 이미지가 잘리는 현상을 방지하기 위해 원본 문서와 출력물의 용지 크기가 동일한지 확인하십시오.

2 기본 화면에서 **복사**를 터치한 다음 매수를 지정합니다.

필요한 경우 복사 설정을 조정합니다.

3 문서를 복사합니다.

참고: 고속 복사를 하려면 제어판에서 를 누릅니다.

사진 복사

1 사진을 스캐너 유리 위에 놓습니다.

2 기본 화면에서 **복사** > **내용 유형** > **사진**을 터치합니다.

3 문서를 복사합니다.

레터헤드지에 복사

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 기본 화면에서 **복사** > **복사 원본** > 을 누른 다음 원본 문서의 크기를 선택합니다.

3 **복사 대상**을 누르고 레터헤드지가 포함된 용지함을 선택합니다.
레터헤드지를 수동 공급 장치에 넣고 다음으로 이동합니다.
복사 대상 > **수동 급지 장치** > 용지 크기 선택 > **레터헤드지**

4 문서를 복사합니다.

용지의 양면에 복사

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 시작 화면에서 **복사** > **면 수**를 누릅니다.

3 설정을 조정합니다.

4 문서를 복사합니다.

축소 또는 확대 복사

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 기본 화면에서 다음으로 이동합니다.
복사 > **배율** > 배율 값 지정

참고: 배율 설정 후 원본 문서나 출력 용지의 크기를 변경하면 배율 값은 자동(Auto)으로 복원됩니다.

3 문서를 복사합니다.

한 면에 여러 페이지 복사

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 기본 화면에서 **복사** > **한 면에 여러 페이지**를 터치합니다.

3 설정을 조정합니다.

4 문서를 복사합니다.

한 부씩 인쇄

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 기본 화면에서 **복사** > **한 부씩 인쇄** > **켜짐[1,2,1,2,1,2]**를 누릅니다.

3 문서를 복사합니다.

카드 복사

1 스캐너 유리 위에 카드를 놓습니다.

2 제어판에서 다음으로 이동합니다.
복사 > **ID 복사**

3 필요한 경우, 설정을 조정합니다.

4 문서를 복사합니다.

복사 단축키 생성

1 시작 화면에서 **복사**를 누릅니다.

2 설정을 구성한 다음 ★을 누릅니다.

3 단축키를 만듭니다.

이메일

자동 문서 공급 장치 및 스캐너 유리 사용

ADF(자동 문서 공급 장치)	스캐너 유리
참고: ADF는 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.  • 여러 페이지 또는 양면 문서의 경우 ADF를 사용하십시오. • 인쇄면을 위로 하여 원본 문서를 넣습니다. 여러 페이지로 된 문서인 경우, 용지 앞쪽 가장자리를 정돈한 다음 넣습니다. • 넣을 용지의 폭과 일치하도록 ADF 가이드를 조정합니다.	 • 한 페이지 문서 또는 서적 페이지, 크기가 작은 항목(예: 우편엽서 또는 사진) 또는 투명 용지, 인화지, 얇은 용지(예: 잡지 스크랩)를 스캔할 때는 스캐너 유리를 사용하십시오. • 문서를 화살표가 있는 모서리에 맞춰 스캔할 면을 아래로 하여 놓습니다.

이메일 단축키 만들기

1 기본 화면에서 **이메일**을 누릅니다.

2 설정을 구성한 다음 ★을 누릅니다.

3 단축키를 만듭니다.

이메일 전송

시작하기 전에 SMTP 설정이 구성되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 26 페이지의 “이메일 SMTP 설정 구성”을(를) 참조하십시오.

제어판 사용

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 기본 화면에서 **이메일**을 누른 다음 필요한 정보를 입력합니다.

3 필요한 경우, 출력 파일 유형 설정을 구성합니다.

4 이메일을 전송합니다.

단축 번호 사용

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 기본 화면에서 **단축키** > **이메일**을 누릅니다.

3 단축키 번호를 선택합니다.

4 이메일을 전송합니다.

팩스

자동 문서 공급 장치 및 스캐너 유리 사용

ADF(자동 문서 공급 장치)	스캐너 유리
참고: ADF는 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.  • 여러 페이지 또는 양면 문서의 경우 ADF를 사용하십시오. • 인쇄면을 위로 하여 원본 문서를 넣습니다. 여러 페이지로 된 문서인 경우, 용지 앞쪽 가장자리를 정돈한 다음 넣습니다. • 넣을 용지의 폭과 일치하도록 ADF 가이드를 조정합니다.	 • 한 페이지 문서 또는 서적 페이지, 크기가 작은 항목(예: 우편엽서 또는 사진) 또는 투명 용지, 인화지, 얇은 용지(예: 잡지 스크랩)를 스캔할 때는 스캐너 유리를 사용하십시오. • 문서를 화살표가 있는 모서리에 맞춰 스캔할 면을 아래로 하여 놓습니다.

팩스 전송

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

제어판 사용

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 기본 화면에서 **팩스**를 누른 다음 필요한 정보를 입력합니다.

필요한 경우, 설정을 조정합니다.

3 팩스를 보냅니다.

컴퓨터 사용

시작하기 전에 팩스 드라이버가 설치되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 38 페이지의 “팩스 드라이버 설치”을(를) 참조하십시오.

Windows 사용자의 경우

1 팩스로 전송할 문서에서 인쇄 대화 상자를 엽니다.

2 프린터를 선택한 다음 **속성**, **환경 설정**, **옵션** 또는 **설정**을 클릭합니다.

3 **팩스** > **팩스 활성화** > **팩스 전송 전에 항상 설정 표시**를 클릭한 다음 수신인 번호를 입력합니다.
필요한 경우, 기타 팩스 설정을 구성합니다.

4 팩스를 보냅니다.

Macintosh 사용자의 경우

1 문서를 열고 **파일** > **인쇄**를 선택합니다.

2 이름 뒤에 **- Fax**가 붙은 프린터를 선택합니다.

3 수신자 필드에 수신인 번호를 입력합니다.
필요한 경우, 기타 팩스 설정을 구성합니다.

4 팩스를 보냅니다.

팩스 예약

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 기본 화면에서 **팩스** > **받는 사람** > 팩스 번호 입력 > **완료**를 누릅니다.

3 **전송 시간**을 누르고 날짜와 시간을 설정한 후 **확인**을 선택합니다.

4 팩스를 보냅니다.

팩스 대상 단축키 만들기

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1 기본 화면에서 **팩스** > **받는 사람**을 누릅니다.

2 수신자의 번호를 입력하고 **완료**를 누릅니다.

3 ★을 누릅니다.

4 단축키를 만듭니다.

팩스 해상도 변경

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 기본 화면에서 **팩스**를 누른 다음 필요한 정보를 입력합니다.

3 **해상도**를 누르고 설정을 조절합니다.

4 팩스를 보냅니다.

팩스 농도 조정

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 기본 화면에서 **팩스**를 누른 다음 필요한 정보를 입력합니다.

3 **농도**를 누르고 설정을 조절합니다.

4 팩스를 보냅니다.

팩스 로그 인쇄

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1 기본 화면에서 **설정** > **보고서** > **팩스**를 누릅니다.

2 **팩스 작업 로그** 또는 **팩스 통화 로그**를 누릅니다.

정크 팩스 차단

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1 기본 화면에서 **설정** > **팩스** > **팩스 설정** > **팩스 수신 설정** > **제어 기능 관리**를 누릅니다.

2 익명 팩스 차단을 **켜기**로 설정합니다.

팩스 보류 중

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 프린터 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 **설정** > **팩스** > **팩스 설정** > **팩스 수신 설정** > **팩스 보류**를 클릭합니다.

3 모드를 선택합니다.

4 변경 사항을 적용합니다.

팩스 전달

참고: 팩스가 구성되어 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

1. 대상 단축키 만들기.
   a. 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

      참고:

      - 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
      - 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

   b. **단축키** > **단축키 추가**를 클릭합니다.
   c. 단축키 유형을 선택한 다음 설정을 구성합니다.

      참고: 단축키 번호를 적어 두십시오.
   d. 변경 사항을 적용합니다.
2. **설정** > **팩스** > **팩스 설정** > **팩스 수신 설정** > **관리자 제어**를 클릭합니다.
3. 팩스 전달 메뉴에서 **전달** 또는 **인쇄 및 전달**을 선택합니다.
4. 전달 대상 메뉴에서 대상 유형을 선택한 다음 단축키 번호를 입력합니다.
5. 변경 사항을 적용합니다.

스캔

자동 문서 공급 장치 및 스캐너 유리 사용

ADF(자동 문서 공급 장치)	스캐너 유리
참고: ADF는 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.  • 여러 페이지 또는 양면 문서의 경우 ADF를 사용하십시오. • 인쇄면을 위로 하여 원본 문서를 넣습니다. 여러 페이지로 된 문서인 경우, 용지 앞쪽 가장자리를 정돈한 다음 넣습니다. • 넣을 용지의 폭과 일치하도록 ADF 가이드를 조정합니다.	 • 한 페이지 문서 또는 서적 페이지, 크기가 작은 항목(예: 우편엽서 또는 사진) 또는 투명 용지, 인화지, 얇은 용지(예: 잡지 스크랩)를 스캔할 때는 스캐너 유리를 사용하십시오. • 문서를 화살표가 있는 모서리에 맞춰 스캔할 면을 아래로 하여 놓습니다.

컴퓨터로 스캔

시작하기 전에 다음 사항을 확인합니다.

- 프린터 펌웨어가 업데이트되었습니다. 자세한 내용은 39 페이지의 “펌웨어 업데이트”을(를) 참조하십시오.
- 컴퓨터와 프린터가 동일한 네트워크에 연결되어 있습니다.

Windows 사용자의 경우

참고: 프린터가 컴퓨터에 추가되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 38 페이지의 “컴퓨터에 프린터 추가”을(를) 참조하십시오.

1. 원본 문서를 자동 문서 급지 장치에 넣거나 스캐너 유리 위에 놓습니다.
2. 컴퓨터에서 **Windows 팩스 및 스캔**을 엽니다.
3. 소스 메뉴에서 스캐너 소스를 선택합니다.
4. 필요한 경우 스캔 설정을 변경합니다.
5. 문서를 스캔합니다.

Macintosh 사용자의 경우

참고: 프린터가 컴퓨터에 추가되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 38 페이지의 “컴퓨터에 프린터 추가”을(를) 참조하십시오.

1 원본 문서를 자동 문서 급지 장치에 넣거나 스캐너 유리 위에 놓습니다.

2 컴퓨터에서 다음 중 하나를 수행합니다.
- **이미지 캡처**를 엽니다.
- **프린터 및 스캐너**를 연 다음 프린터를 선택합니다. **스캔** > **스캐너 열기**를 클릭합니다.

3 스캐너 창에서 다음 중 하나 이상을 수행합니다.
- 스캔한 문서를 저장할 위치를 선택합니다.
- 원본 문서의 크기를 선택합니다.
- ADF에서 스캔하려면 스캔 메뉴에서 **급지 장치**를 선택하거나 **문서 급지 장치 사용**을 활성화합니다.
- 필요한 경우 스캔 설정을 구성합니다.

4 **스캔**을 클릭합니다.

단축키로 FTP 서버에 스캔

1 FTP 단축키를 만듭니다.

a 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:
- 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

b **단축키** > **단축키 추가**를 클릭합니다.

c 바로 가기 유형 메뉴에서 **FTP**를 선택하고 설정을 구성합니다.

d 변경 사항을 적용합니다.

2 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

3 기본 화면에서 **단축키** > **FTP**를 누릅니다.

4 단축키를 선택합니다.

단축키를 사용하여 네트워크 폴더로 스캔

1 네트워크 폴더 단축키를 생성합니다.

a 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:
- 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

b **단축키** > **단축키 추가**를 클릭합니다.

c 바로 가기 유형 메뉴에서 **네트워크 폴더**를 선택하고 설정을 구성합니다.

d 변경 사항을 적용합니다.

2 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

3 기본 화면에서 **단축키 > 네트워크로 스캔**을 터치합니다.

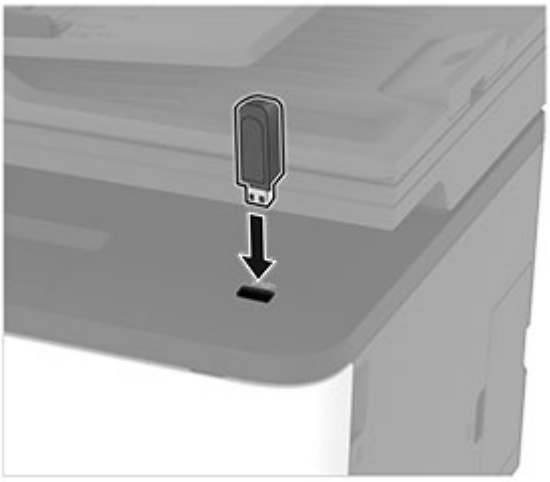
4 단축키를 선택합니다.

플래시 드라이브로 스캔

이 기능은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.

1 원본 문서를 ADF 용지함에 넣거나 스캐너 유리에 올려 놓습니다.

2 플래시 드라이브를 삽입합니다.



3 **USB로 스캔**을 누르고 필요한 경우 설정을 조정합니다.

참고:

- 스캔한 문서를 폴더에 저장하려면 **스캔 대상**을 누르고 폴더를 선택한 다음 **여기에서 스캔**을 누릅니다.
- USB 드라이브 화면이 나타나지 않으면 제어판에서 **USB 드라이브**를 누릅니다.

4 문서를 스캔합니다.

경고—손상 위험: 데이터 손실 또는 프린터 고장을 방지하기 위해 메모리 장치에서 인쇄 중, 읽기 중, 쓰기 중으로 표시된 영역의 플래시 드라이브나 프린터를 만지지 마십시오.



프린터 메뉴 사용

이 설명서의 “PostScript” 및 “PS”에 대한 모든 언급은 PostScript 에뮬레이션을 의미합니다.

메뉴 맵

장치	• 기본 설정 • 에코 모드 • 원격 제어판 • 고지사항 • 전원 관리	• 공장 출하 시 기본값 복원 • 유지관리 • 기본 화면 아이콘 표시 • 프린터 정보
인쇄	• 레이아웃 • 설정 • 품질	• **PostScript** • **PCL**[1] • 이미지
용지	용지함 구성	미디어 구성
복사	복사 기본값	
팩스	팩스 기본값	
이메일	이메일 설정	이메일 기본값
FTP	**FTP 기본값**	
USB 드라이브	플래시 드라이브 스캔	플래시 드라이브 인쇄
네트워크/포트	• 네트워크 개요 • 무선 • **Wi-Fi Direct** • 이더넷 • **TCP/IP** • **SNMP**	• **IPSec** • **802.1x** • **LPD 구성** • **HTTP/FTP 설정** • **USB** • 외부 네트워크 액세스 제한
보안	• 로그인 방법[2] • 인증서 관리[2] • 로그인 제한	• 기밀 인쇄 설정 • 임시 데이터 파일 삭제 • 기타
보고서	• 메뉴 설정 페이지 • 장치 • 인쇄	• 단축키 • 팩스 • 네트워크
문제 해결	인쇄 품질 테스트 페이지	스캐너 청소
EP-BB	EP-BB 등록	
청구 정보	일련 번호	미터

[1] 일부 프린터 모델에서만 사용할 수 있습니다.

[2] Embedded Web Server에만 표시됩니다.

장치

기본 설정

메뉴 항목	설명
표시 언어 [언어 목록]	디스플레이에 표시되는 텍스트의 언어를 설정합니다.
국가/지역 [국가 또는 지역 목록]	프린터가 작동하도록 구성된 국가 또는 지역을 확인합니다.
초기 설정 실행 아니요* 예	설정 마법사를 실행합니다.
키보드 키보드 유형 [언어 목록]	키보드 유형으로 언어를 선택합니다. **참고:** 모든 키보드 유형 값은 표시되지 않거나 표시하려면 특정 하드웨어가 필요할 수 있습니다.
표시 정보 표시 텍스트 1(IP 주소*) 표시 텍스트 2(날짜/시간*) 사용자 지정 텍스트 1 사용자 지정 텍스트 2	기본 화면에 표시할 정보를 지정합니다.
날짜/시간 구성 현재 날짜 및 시간 날짜 및 시간 수동 설정 날짜 형식(MM-DD-YYYY*) 시간 형식(12시간 A.M./P.M.*) 시간대	프린터 날짜 및 시간을 구성합니다.
날짜/시간 네트워크 시간 프로토콜 NTP 활성화(켜짐*) NTP 서버 인증 활성화	네트워크 시간 프로토콜(NTP)에 대한 설정을 구성합니다. **참고:** 인증 활성화가 MD5 키로 설정되면 키 ID 및 암호가 나타납니다.
용지 크기 미국* 미터	용지 크기 측정 단위를 지정합니다. **참고:** 초기 설치 마법사에서 선택한 국가나 지역으로 초기 용지 크기 설정이 결정됩니다.
화면 밝기 20~100%(100*)	디스플레이의 밝기를 조정합니다.
플래시 드라이브 액세스 사용 안 함 활성화됨*	플래시 드라이브에 대한 액세스를 활성화합니다.
1페이지 평면 스캔 켜짐 꺼짐*	스캐너 유리에서 한 번에 한 장씩 복사하도록 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
화면 시간 초과 5-300(60*)	디스플레이에 기본 화면이 표시되거나 프린터가 자동으로 사용자 계정을 로그오프할 때까지의 유휴 시간을 초 단위로 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

절전 모드

메뉴 항목	설명
인쇄 면 수 단면* 양면	용지의 단면 또는 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다.
인쇄 면당 페이지 끄기* 면당 2페이지 면당 3페이지 면당 4페이지 면당 6페이지 면당 9페이지 면당 12페이지 면당 16페이지	용지 한 면에 여러 페이지의 이미지를 인쇄합니다.
인쇄 토너 농도 경량지 보통* 어둡게	텍스트 또는 이미지의 농도를 결정합니다.
복사 면 수 단면을 단면에 인쇄* 단면을 양면에 인쇄	용지의 단면 또는 양면 인쇄 여부를 지정합니다.
복사 면당 페이지 끄기* 2매/면(세로) 4매/면(세로) 2매/면(가로) 4매/면(가로)	용지의 한 면에 여러 페이지의 이미지가 인쇄되도록 지정합니다.
복사 농도 1-9(5*)	스캔 이미지의 농도를 조정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

원격 제어판

메뉴 항목	설명
외부 VNC 연결 허용 안 함* 허용	외부 가상 네트워크 컴퓨팅(VNC) 클라이언트를 원격 제어판에 연결합니다.
인증 유형 없음* 표준 인증	VNC 클라이언트 서버 액세스 시 인증 유형을 설정합니다.
VNC 암호	VNC 클라이언트 서버에 연결하려면 암호를 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 인증 유형이 표준 인증으로 설정되었을 때만 표시됩니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

알림

메뉴 항목	설명
ADF 로드 신호음 끄기 켜기*	용지를 ADF에 넣을 때 사운드를 활성화합니다.
알람 제어 끄기 한 번* 연속	프린터에 사용자의 조작이 필요할 때 알람이 울리는 횟수를 설정합니다.
소모품 공급 추정치 표시 추정치 표시* 추정치 표시 안 함	소모품의 추정 상태를 표시합니다.
소모품 카트리지 알람 끄기 한 번* 연속	카트리지가 부족할 때 알람이 울리는 횟수를 설정합니다.
소모품 맞춤형 소모품 알림	프린터에 사용자의 조작이 필요할 때 알림 설정을 구성합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 Embedded Web Server에만 표시됩니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 기본 SMTP 게이트웨이	이메일을 보내는 데 사용할 기본 SMTP 서버의 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 기본 SMTP 게이트웨이 포트 1–65535(25*)	기본 SMTP 서버의 포트 번호를 입력합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
이메일 알림 설정 이메일 설정 보조 SMTP 게이트웨이	보조 또는 백업 SMTP 서버의 서버 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 보조 SMTP 게이트웨이 포트 1–65535(25*)	보조 또는 백업 SMTP 서버의 서버 포트 번호를 입력합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 SMTP 제한 시간 5~30초(30*)	SMTP 서버가 응답하지 않을 경우 프린터 시간 제한이 초과되기까지의 시간을 설정합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 회신 주소	이메일 회신 주소를 지정합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 항상 SMTP 기본 회신 주소 사용 끄기* 켜기	SMTP를 기본 회신 주소로 사용합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 SSL/TLS 사용 사용 안 함* 협상 필수	암호화된 링크를 사용하여 이메일을 전송합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 신뢰할 수 있는 인증서 필요 켜기* 끄기	SMTP 서버에 액세스 시 신뢰할 수 있는 인증서가 필요합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 SMTP 서버 인증 인증 불필요* 로그인 / 일반 NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	SMTP 서버에 대한 인증 유형을 설정합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 장치 시작 이메일 없음* 장치 SMTP 자격 증명 사용	장치 시작 이메일에 자격 증명이 필요한지 여부를 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
이메일 알림 설정 이메일 설정 장치 사용자 ID	SMTP 서버에 연결하려면 사용자 ID를 지정합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 장치 암호	SMTP 서버에 연결하려면 암호를 지정합니다.
이메일 알림 설정 이메일 설정 NTLM 도메인	NTLM 보안 프로토콜의 도메인 이름을 지정합니다.
오류 방지 용지 걸림 문제 도움 끄기 켜기*	프린터에서 자동으로 걸린 용지를 확인하도록 설정합니다.
오류 방지 자동 계속 사용 안 함 활성화됨*(5초) 자동 진행 시간	프린터가 특정 주의 조건을 삭제한 후 자동으로 계속 작업을 처리하거나 인쇄할 수 있게 합니다.
오류 방지 자동 재부팅 자동 재부팅 유휴 상태일 때 재부팅 항상 재부팅* 재부팅 안 함	오류 발생 시 프린터가 재시작되도록 설정합니다.
오류 방지 자동 재부팅 최대 자동 재부팅(2*)	프린터에서 수행할 수 있는 자동 재부팅 횟수를 설정합니다.
오류 방지 자동 재부팅 자동 재부팅 창(720*)	프린터가 자동 재부팅을 수행할 때까지 걸리는 시간을 초로 설정합니다.
오류 방지 자동 재부팅 자동 재부팅 카운터	재부팅 카운터의 읽기 전용 정보를 표시합니다.
오류 방지 용지 짧음 오류 표시 켜기 자동 지우기*	짧은 용지 오류가 발생할 경우 메시지가 표시되도록 프린터를 설정합니다. **참고:** 짧은 용지는 넓은 용지 크기를 참조합니다.
오류 방지 페이지 보호 끄기* 켜기	인쇄하기 전에 전체 페이지를 메모리로 처리하도록 프린터를 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
용지 걸림 복구 용지 걸림 복구 끄기 켜기 자동*	용지 걸림 상태인 페이지를 다시 인쇄하도록 설정합니다.
용지 걸림 복구 스캐너 용지 걸림 복원 작업 수준 페이지 수준*	용지 걸림을 해결한 후 스캔 작업을 다시 시작하는 방법을 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

전원 관리

메뉴 항목	설명
절전 모드 프로필 절전 모드에서 인쇄 인쇄 후 활성 상태 유지 인쇄 후 절전 모드 시작*	프린터가 인쇄 후 준비 모드를 유지하거나 절전 모드로 돌아가도록 설정합니다.
제한 시간 절전 모드 1-60분(15*)	프린터가 절전 모드로 작동을 시작하기 전에 유휴 시간을 설정합니다.
제한 시간 최대 절전 모드 시간 초과 사용 안 함 1시간 2시간 3시간 6시간 1일 2일 3일* 1주 2주 1개월	프린터 꺼지기 전의 시간을 설정합니다.
제한 시간 연결 시 최대 절전 모드 시간 초과 최대 절전 최대 절전 없음*	활성 이더넷 연결이 있는 동안 프린터를 끄려면 최대 절전 모드 시간 초과를 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

공장 출하 시 기본값 복원

메뉴 항목	설명
복원 설정 모든 설정 복원 프린터 설정 복원 네트워크 설정 복원 팩스 설정 복원	프린터 공장 출하 시 기본 설정을 복원합니다.

유지관리

구성 메뉴

메뉴 항목	설명
USB 구성 USB PnP 1* 2	PC와의 호환성을 개선하기 위해 프린터의 USB 드라이버 모드를 변경합니다.
USB 구성 로컬로 USB 스캔 켜기* 끄기	USB 장치 드라이버가 USB 단순 장치(단일 인터페이스) 또는 USB 복합 장치(다중 인터페이스)로 열거될지 여부를 설정합니다.
USB 구성 USB 속도 다 찼음 자동*	최고 속도로 실행되고 고속 기능을 비활성화하도록 USB 포트를 설정합니다.
용지함 구성 용지함 연결 자동 끄기*	동일한 용지 유형과 용지 크기가 설정된 용지함에 연결되도록 프린터를 설정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.
용지함 구성 용지함 삽입 메시지 표시 끄기 알려지지 않은 크기에만 해당* 항상	용지함을 삽입하면 용지 크기 및 유형을 선택하라는 메시지가 표시됩니다.
용지함 구성 A5 사용 짧은 면 긴 면*	A5 크기 용지를 넣을 때 페이지 방향을 지정합니다.
용지함 구성 용지 프롬프트 자동* 수동 용지	용지를 넣으라는 메시지가 표시될 경우 사용자가 채울 용지 급지대를 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
용지함 구성 봉투 프롬프트 자동* 수동 봉투	봉투를 넣으라는 메시지가 표시될 경우 사용자가 채울 용지 급지대를 설정합니다.
용지함 구성 프롬프트 작업 사용자에게 알림* 계속 현재 사용	용지 또는 봉투 관련 변경 메시지를 해결할 수 있도록 프린터를 설정합니다.
보고서 메뉴 설정 페이지 이벤트 로그 이벤트 로그 요약	프린터 메뉴 설정, 상태 및 이벤트 로그에 대한 보고서를 인쇄합니다.
소모품 사용량 및 카운터 소모품 사용 이력 지우기	남은 페이지 및 일 수와 같은 소모품 사용 내역을 공장 출하 시 수준으로 재설정합니다.
소모품 사용량 및 카운터 퓨저 재설정 ITM 재설정	새 소모품을 설치한 후 카운트를 재설정합니다.
프린터 에뮬레이션 PPDS 에뮬레이션 끄기* 켜기	PPDS 데이터 스트림을 인식하고 사용하도록 프린터를 설정합니다.
프린터 에뮬레이션 PS 에뮬레이션 켜기* 끄기	PS 데이터 스트림을 인식하고 사용하도록 프린터를 설정합니다.
프린터 에뮬레이션 에뮬레이터 보안 페이지 제한 시간 0–60(60*)	에뮬레이션 중 페이지 제한 시간을 설정합니다.
프린터 에뮬레이션 에뮬레이터 보안 작업 후 에뮬레이터 재설정 켜기 끄기*	인쇄 작업 후 에뮬레이터를 재설정합니다.
프린터 에뮬레이션 에뮬레이터 보안 프린터 메시지 액세스 비활성화 켜기* 끄기	에뮬레이션 중에 프린터 메시지에 대한 액세스를 비활성화합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
팩스 구성 팩스 저전력 지원 절전 허용 안 함 절전 허용 자동*	프린터에서 필요하다고 판단될 때마다 절전 모드로 들어가도록 팩스를 설정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.
인쇄 구성 흑백 전용 모드 끄기* 켜기	컬러 콘텐츠를 회색조로 인쇄합니다.
인쇄 구성 컬러 트래핑 끄기 1 2* 3 4 5	프린터의 위치 잘못 맞춤을 보정하여 인쇄된 출력물의 품질을 향상시킵니다.
인쇄 구성 글꼴 선명하게 0–150(24*)	글꼴 데이터 인쇄 시 고주파수 화면을 사용해야 하는 텍스트 포인트 크기의 상한값을 설정합니다. 예를 들어 이 값이 24라면 크기가 24포인트 이하인 모든 글꼴은 고주파수 화면을 사용합니다.
장치 작동 저소음 모드 켜기 끄기*	프린터가 저소음 모드에서 작동하도록 설정합니다. **참고:** 이 설정을 활성화하면 프린터 작동 속도가 느려집니다.
장치 작동 패널 메뉴 활성화* 비활성화	패널 메뉴에 액세스할 수 있습니다.
장치 작동 안전 모드 끄기* 켜기	프린터가 특수 모드에서 작동하도록 설정하면 알려진 문제에도 불구하고 가능한 한 많은 기능을 지속적으로 제공하려고 시도합니다. 예를 들어 켜기로 설정하고 양면 인쇄 장치 모터가 작동을 하지 않으면 작업이 양면 인쇄인 경우에도 프린터에서 단면 인쇄를 수행합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.
장치 작동 사용자 정의 상태 지우기	기본 또는 대체 사용자 정의 메시지에 대한 사용자 지정 문자열을 삭제합니다.
장치 작동 원격으로 설치된 메시지 모두 지우기	원격에서 설치한 메시지를 삭제합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.
장치 작동 오류 화면 자동 표시 켜기* 끄기	프린터가 화면 시간 초과 설정과 같은 시간 동안 기본 화면에서 비활성화된 후에 디스플레이에 기존 오류 메시지를 표시합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
토너 패치 센서 설정 조정 빈도 설정 사용 안 함 최소한의 컬러 조정 적은 컬러 조정 보통* 향상된 컬러 정확성 최적의 컬러 정확성	기본 조정 빈도를 설정합니다.
토너 패치 센서 설정 전체 조정	전체 색상 조정을 실행합니다.
토너 패치 센서 설정 TPS 정보 페이지 인쇄	토너 패치 센서 조정이 포함된 진단 페이지를 인쇄합니다.
스캐너 구성 스캐너 수동 등록 빠른 인쇄 테스트	빠른 테스트 대상 페이지를 인쇄합니다. **참고:** 대상 페이지의 여백 간격이 대상 주위의 모든 면에서 균일한지 확인하십시오. 균일하지 않을 경우 프린터 여백을 재설정해야 할 수도 있습니다.
스캐너 구성 스캐너 수동 등록 앞면 ADF 등록 뒷면 ADF 등록 평판 스캐너 등록	ADF, 스캐너 유리 또는 컨트롤러 보드를 교체한 후 평판 및 ADF를 수동으로 등록합니다.
스캐너 구성 가장자리 제거 평판 스캐너 가장자리 제거 0–6(3*) ADF 가장자리 제거 0–6(3*)	ADF 또는 평판 스캔 작업 주위의 인쇄되지 않는 영역의 크기(밀리미터)를 설정합니다.
스캐너 구성 스캐너 비활성화 활성화됨* 사용 안 함 ADF 비활성	제대로 작동하지 않을 경우 스캐너를 비활성화합니다.
스캐너 구성 Tiff 바이트 순서 CPU Endian 방식* Little Endian Big Endian	TIFF 형식 스캔 출력물의 바이트 순서를 설정합니다.
스캐너 구성 정확한 TIFF Rows Per Strip 켜기* 끄기	TIFF 형식 스캔 출력물의 RowsPerStrip 태그 값을 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

서비스 불능 삭제

메뉴 항목	설명
비휘발성 메모리에서 모든 정보 삭제 모든 프린터 및 네트워크 설정 삭제 모든 단축키 및 단축기 설정 지우기	프린터 메모리에 저장된 모든 설정과 응용 프로그램을 삭제합니다.

기본 화면 아이콘 표시

메뉴	설명
복사 **이메일** **팩스** **상태/소모품** **작업 대기열** **언어 변경** **보류 작업** **USB 드라이브** **즐겨찾기** **컴퓨터로 스캔**	기본 화면에 표시될 아이콘을 지정합니다. **참고:** 팩스, USB 드라이브 및 북마크는 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.

프린터 정보

메뉴 항목	설명
애셋 태그	프린터를 설명합니다. 최대 길이는 32자입니다.
프린터 위치	프린터 위치를 확인합니다. 최대 길이는 63자입니다.
문의	프린터 이름을 개인별로 맞춥니다. 최대 길이는 63자입니다.
USB로 구성 파일 내보내기*	구성 파일을 플래시 드라이브로 내보냅니다.
USB로 압축된 로그 내보내기*	플래시 드라이브로 압축된 로그 파일 내보내기
*이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.	

인쇄

레이아웃

메뉴 항목	설명
면 수 단면* 양면	용지의 단면 또는 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
스타일 뒤집기 긴 가장자리* 짧은 가장자리	양면 인쇄 수행 시 바인딩할 용지의 면(긴 가장자리 또는 짧은 가장자리)을 결정합니다. **참고:** 선택한 옵션에 따라 프린터가 페이지의 각 인쇄 정보를 자동으로 오프셋하여 작업을 올바르게 바인딩합니다.
빈 페이지 인쇄 인쇄 안 함*	인쇄 작업에 포함된 빈 페이지를 인쇄합니다.
한 부씩 인쇄 꺼짐[1,1,1,2,2,2]* 켜기[1,2,1,2,1,2]	특히 여러 사본을 인쇄할 경우 페이지가 순서대로 쌓이도록 분류합니다.
간지 없음* 부수 사이 작업 사이 페이지 사이	인쇄 시 빈 간지를 삽입합니다.
간지 급지대 용지함 [x] (1*)	간지에 사용할 용지 급지대를 지정합니다.
면당 페이지 꺼짐* 면 당 2 페이지 면 당 3 페이지 면 당 4 페이지 면 당 6 페이지 면 당 9 페이지 면 당 12 페이지 면 당 16 페이지	용지 한 면에 여러 페이지의 이미지를 인쇄합니다.
면 당 페이지 순서 수평* 역 수평 수직 역 수직	한 면에 여러 페이지를 사용하는 경우 여러 페이지 이미지의 배치를 지정합니다. **참고:** 배치 순서는 페이지 이미지 수와 페이지 방향에 따라 달라집니다.
면 당 페이지 방향 자동* 가로 세로	한 면에 여러 페이지를 사용하는 경우 여러 페이지 문서의 방향을 지정합니다.
면 당 페이지 테두리 없음* 단색	한 면에 여러 페이지를 사용하는 경우 각 페이지 이미지의 주변에 테두리를 인쇄합니다.
매수 1-9999(1*)	각 인쇄 작업에 대한 매수를 지정합니다.
인쇄 영역 보통* 페이지에 맞춤 전체 페이지	용지 한 면에 인쇄 가능한 영역을 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

설정

메뉴 항목	설명
프린터 언어 PCL 에뮬레이션 PS 에뮬레이션*	프린터 언어를 설정합니다. **참고:** 프린터 언어 기본값을 설정해도 소프트웨어 프로그램이 다른 프린터 언어를 사용하는 인쇄 작업을 보낼 수 있습니다.
프린터 사용 최고 속도 최대 출력*	인쇄 중 컬러 인쇄 카트리지가 작동하는 방식을 결정합니다. **참고:** • 최대 출력으로 설정하면 흑백 페이지만 있는 그룹을 인쇄하는 동안 컬러 인쇄 카트리지가 느려지거나 중지합니다. • 최대 속도로 설정하면 인쇄 중인 페이지가 컬러 페이지이거나 흑백 페이지이거나 관계없이 인쇄 중에 항상 컬러 인쇄 카트리지가 움직입니다.
자원 저장 켜짐 꺼짐*	가용 메모리 용량을 초과하는 작업이 수신될 때 글꼴 및 매크로와 같은 다운로드한 리소스에 대해 프린터가 수행할 작업을 결정합니다. **참고:** • 꺼짐으로 설정된 경우 프린터는 메모리가 필요할 때까지만 다운로드된 리소스를 보유합니다. 비활성 프린터 언어와 연결된 리소스는 삭제됩니다. • 켜짐으로 설정된 경우 프린터는 영구 다운로드된 모든 리소스를 모든 언어 스위치에서 보관합니다. 필요한 경우 프린터에서 영구 리소스를 삭제하는 대신 메모리 부족 메시지를 표시합니다.
모두 인쇄 순서 알파벳 순서* 최신 항목부터 오래된 항목부터	모두 인쇄를 선택할 경우 대기 및 기밀 작업의 인쇄 순서를 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

품질

메뉴 항목	설명
인쇄 모드 흑백 컬러*	프린터 모드를 설정합니다.
인쇄 해상도 4800 CQ*	인쇄된 출력물의 해상도를 설정합니다. **참고:** 4800 CQ는 고품질 출력물을 최대 속도로 제공합니다.
토너 농도 경량지 보통* 어둡게	텍스트 이미지의 명도를 결정합니다.
하프톤 보통* 세부 사항	인쇄된 출력물의 가장자리가 부드러운 선으로 표시되도록 품질을 높입니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
RGB 밝기 -6 ~ 6(0*)	컬러 출력물의 밝기, 대비 및 채도를 조정합니다. **참고:** 이 설정은 CMYK 색상 규격을 사용하는 파일에는 적용되지 않습니다.
RGB 대비 0 ~ 5(0*)	
RGB 채도 0 ~ 5(0*)	
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

고급 이미지 처리

메뉴 항목	설명
컬러 균형 시안색 -5 ~ 5(0*) 마젠타 -5 ~ 5(0*) 노란색 -5 ~ 5(0*) 검은색 -5 ~ 5(0*) 기본값 재설정	각 색상에 사용되는 토너의 양을 조정합니다.
색상 보정 색상 보정 자동* 끄기 수동 **색상 보정 콘텐츠**	문서 인쇄에 사용되는 색상 설정을 수정합니다. **참고:** • 끄기에서는 프린터가 소프트웨어에서 색상 보정을 수신하도록 설정됩니다. • 자동에서는 프린터가 인쇄된 페이지의 각 개체에 서로 다른 색상 프로필을 적용하도록 설정됩니다. • 수동에서는 인쇄된 페이지의 각 개체에 적용된 RGB 또는 CMYK 색상 변환을 사용자 정의할 수 있습니다. • 색상 보정 콘텐츠는 색상 보정이 수동으로 설정된 경우에만 사용할 수 있습니다.
색상 조정	프린터를 조정해 인쇄된 출력물의 색상 변형을 조정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

PostScript

메뉴 항목	설명
PS 오류 인쇄 켜기 끄기*	PostScript 오류를 설명하는 페이지를 인쇄합니다. **참고:** 오류가 발생하면 작업 처리가 중단되고, 프린터에서 오류 메시지가 인쇄되고, 인쇄 작업의 나머지 부분이 배출됩니다.
최소 선 두께 1–30(2*)	최소 스트로크 폭을 설정합니다. **참고:** 4800 CQ로 인쇄된 작업은 이 값의 절반을 사용합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
PS 시작 모드 잠금 켜기* 끄기	SysStart 파일을 비활성화합니다. **참고:** 기본 설정은 프린터 모델에 따라 다릅니다.
이미지 스무딩 켜기 끄기*	저해상도 이미지의 명암과 선명도를 개선합니다. **참고:** 이 설정은 해상도가 300dpi 이상인 이미지에는 효과가 없습니다.
대기 제한 시간 사용 안 함 활성화됨*	인쇄 작업을 취소하기 전까지 프린터에서 추가 데이터를 기다리도록 활성화합니다.
대기 제한 시간 15–65535(40*)	인쇄 작업을 취소하기 전까지 프린터에서 추가 데이터를 기다리는 시간을 초 단위로 설정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 대기 제한 시간이 활성화된 경우에만 나타납니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

PCL

메뉴 항목	설명
글꼴 이름 [사용 가능한 글꼴 목록](Courier*)	지정된 글꼴 소스에서 글꼴을 선택합니다.
기호 집합 [사용 가능한 기호 집합 목록] (10U PC-8*)	각 글꼴 이름에 대한 기호 집합을 지정합니다. **참고:** 기호 집합은 알파벳과 숫자, 문장 부호 및 특수 기호 세트입니다. 기호 집합을 통해 과학 교과서의 경우 수학 기호를 지원하는 등 언어 또는 분야별로 다양한 프로그램을 지원합니다.
피치 0.08–100.00(10.00*)	고정 폭 또는 모노스페이스 글꼴의 피치를 지정합니다. **참고:** 피치란 가로로 1인치에 들어가는 고정된 간격의 문자 수(cpi)를 말합니다.
방향 세로* 가로 역 세로 역 가로	페이지에서 문자 및 그래픽의 방향을 지정합니다.
페이지당 줄 수 1~255	PCL® 데이터 스트림을 통해 인쇄된 각 페이지의 텍스트 문자열 수를 지정합니다. **참고:** • 이 메뉴 항목으로 페이지의 기본 여백 사이에 선택된 수의 요청된 문자열이 인쇄되도록 하는 수직 탈진기를 활성화할 수 있습니다. • 60이 미국의 경우 공장 출하 시 기본값입니다. 국제 기본 설정은 64입니다.
PCL5 최소 선 두께 1-30(2*)	초기 최소 스트로크 폭을 설정합니다.
PCLXL 최소 선 두께 1-30(2*)	
A4 폭 198 mm* 203 mm	A4 크기 논리 페이지의 폭을 설정합니다. **참고:** 논리 페이지는 데이터가 인쇄되는 물리적 페이지의 공간입니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
LF 후 자동 CR 켜짐 꺼짐*	라인 피드 제어 명령 후에 캐리지 리턴을 수행하도록 프린터를 설정합니다. **참고:** 캐리지 리턴은 커서 위치를 같은 줄의 첫 번째 위치로 이동하도록 프린터에 명령하는 메커니즘입니다.
CR 후, 자동 LF 켜짐 꺼짐*	캐리지 리턴 제어 명령 후에 라인 피드를 수행하도록 프린터를 설정합니다.
용지함 번호 재지정 용지함 지정 [x] 수동 용지 지정 수동 봉투 지정	다른 급지 세트를 사용하여 주어진 용지 급지대를 요청하는 다른 인쇄 드라이버 또는 사용자 지정 응용 프로그램을 사용하도록 프린터를 구성합니다.
용지함 번호 재지정 공장 출하 시 기본값 보기	각 용지 급지대에 지정되어 있는 공장 출하 시 기본값을 표시합니다.
용지함 번호 재지정 기본값 복원	용지함 번호 재지정 값을 해당 공장 출하 시 기본값으로 복원합니다.
인쇄 제한 시간 사용 안 함 활성화됨*	초 단위로 지정된 시간 동안 유휴 상태로 유지된 후 인쇄 작업을 중단하도록 프린터를 설정합니다. **참고:** 인쇄 제한 시간은 인쇄 제한 시간이 활성화된 경우에만 나타납니다.
인쇄 제한 시간 1-255(90*)	
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

이미지

메뉴 항목	설명
자동 맞춤 켜짐 꺼짐*	이미지에 사용 가능한 최적의 용지 크기와 방향 설정을 선택합니다. **참고:** 켜짐으로 설정하면 해당 메뉴 항목이 이미지 배율과 방향 설정을 무시합니다.
역상 꺼짐* 켜짐	두 가지 톤의 흑백 이미지를 역상으로 표시합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 GIF 또는 JPEG 이미지 형식에는 적용되지 않습니다.
배율 왼쪽 위 고정 최적* 가운데 고정 높이/폭 맞추기 높이 맞추기 폭 맞추기	이미지를 인쇄 가능한 영역에 맞도록 조정합니다. **참고:** 자동 맞춤이 켜짐으로 설정된 경우 배율은 최적으로 자동 설정됩니다.
방향 세로* 가로 역 세로 역 가로	페이지에서 문자 및 그래픽의 방향을 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

용지

용지함 설정

메뉴 항목	설명
기본 급지대 급지대 [x] (1*) 수동 용지 수동 봉투	모든 인쇄 작업에 사용할 용지 급지대를 설정합니다.
용지 크기/유형 급지대 [x] (1*) 수동 용지 수동 봉투	각 급지대에 넣을 용지 크기나 종류를 지정합니다.
대용 크기 꺼짐 Letter/A4 목록 전체*	요청한 크기가 급지대에 들어 있지 않으면 지정된 용지 크기로 대체하도록 프린터를 설정합니다. **참고:** • 꺼짐은 필요한 용지 크기를 넣도록 사용자에게 알립니다. • Letter/A4는 A4를 넣으면 Letter에 A4 크기 문서를 인쇄하고 Letter를 넣으면 A4 크기 문서에 Letter 크기 작업을 인쇄합니다. • 목록 전체가 Letter/A4로 대체됩니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

매체 설정

Universal 용지 설정

메뉴 항목	설명
측정 단위 인치 mm	Universal 용지의 측정 단위를 지정합니다. **참고:** 인치는 미국 공장 출하 시 기본값입니다. 국제 기본 설정은 mm입니다.
세로 너비 3.00~14.17 인치(8.50*) 76~360 mm (216*)	Universal 용지의 세로 너비를 설정합니다.
세로 높이 3.00~14.17 인치(14*) 76~360 mm (356*)	Universal 용지의 세로 높이를 설정합니다.
급지 방향 짧은 면* 긴 면	짧은 면 또는 긴 면 방향의 용지를 선택하도록 프린터를 설정합니다. **참고:** 긴 면은 가장 긴 면이 지원되는 최대 너비보다 짧은 경우에만 표시됩니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본값을 나타냅니다.	

사용자 정의 스캔 크기

메뉴 항목	설명
사용자 정의 스캔 크기 [x] 스캔 크기 이름 폭 1–8.50 인치(8.50*) 25–216 mm(216*) 높이 1-14 인치(14*) 25-356 mm(297*) 방향 세로* 가로 면당 2회 스캔 꺼짐* 켜짐	스캔 크기 이름을 지정하고 스캔 설정을 구성합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

용지 유형

메뉴 항목	설명
일반 용지 카드 용지 재생 용지 광택지 라벨 본드지 봉투 레터헤드 양식지 컬러 용지 경량지 중량지 거친용지/면지 사용자 지정 유형 [x]	적재된 용지의 질감, 무게 및 방향을 지정합니다. **참고:** 사용자 지정 유형은 일부 프린터 모델에서만 지원됩니다.

복사

복사 기본값

메뉴 항목	설명
내용 유형 텍스트 텍스트/사진* 사진 그래픽	원본 문서의 내용을 바탕으로 출력 결과를 향상시킵니다.
면 설정 단면을 단면에 인쇄* 단면을 양면에 인쇄 양면을 단면에 인쇄 양면을 양면에 인쇄	원본 문서를 바탕으로 스캔 동작을 지정합니다. **참고:** 양면을 단면에 인쇄 및 양면을 양면에 인쇄는 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
컬러 끄기 켜짐* 자동	복사물을 컬러로 인쇄할지 여부를 지정합니다.
면당 페이지 꺼짐* 2매/면(세로) 4매/면(세로) 2매/면(가로) 4매/면(가로)	용지의 한 면에 여러 페이지의 이미지가 인쇄되도록 지정합니다.
테두리 인쇄 켜짐 꺼짐*	한 장의 용지에 여러 페이지를 인쇄할 경우 각 이미지 주위에 테두리를 넣습니다.
한 부씩 인쇄 꺼짐 [1,1,1,2,2,2] 켜짐 [1,2,1,2,1,2]*	연속해서 여러 부를 인쇄합니다.
"복사 원본" 크기 [용지 크기 목록]	원본 문서의 용지 크기를 설정합니다. **참고:** Letter는 미국에서 공장 출하 시 기본값입니다. A4는 국제 기본 설정입니다.
"복사 대상" 급지대 용지함 [x] (1*) 수동 공급 장치 자동 크기 맞춤	복사 작업에 대해 용지 급지대를 지정합니다.
농도 1 ~ 9(5*)	스캔 이미지의 농도를 조정합니다.
매수 1-9999(1*)	매수를 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

고급 이미지 처리

메뉴 항목	설명
컬러 균형 시안색 - 빨간색 -4 ~ 4 (0*) 마젠타색 - 녹색 -4 ~ 4 (0*) 노란색 - 파란색 -4 ~ 4 (0*)	스캔 중 색상 강도를 조정합니다.
자동 컬러 감지 컬러 감도 1-9(5*) 영역 감도 1-9(5*)	프린터가 원본 문서에서 감지할 색상의 양을 설정합니다.
대비 내용에 최적* 0 1 2 3 4 5	출력물의 대비를 지정합니다.
배경 제거 레벨 -4 ~ 4(0*)	스캔한 이미지에 표시되는 배경의 양을 조절합니다.
여백 최소 스캔 켜짐 꺼짐*	원본 문서의 여백 최소 스캔을 허용합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

관리자 제어

메뉴 항목	설명
컬러 복사 허용 켜짐* 끄기	컬러로 인쇄합니다.
단축키로 저장 허용 켜짐* 끄기	사용자 지정 복사 설정을 단축번호로 저장합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

팩스

팩스 기본값

팩스 모드

메뉴 항목	설명
팩스 모드 팩스 팩스 서버 사용 안 함	팩스 모드를 선택합니다. **참고:** 사용 중인 프린터 모델에 따라 공장 출하 시 기본 설정이 다를 수 있습니다.

팩스 설정

일반 팩스 설정

메뉴 항목	설명
팩스 이름	팩스 시스템을 식별합니다.
팩스 번호	팩스 번호를 식별합니다.
팩스 ID 팩스 이름 팩스 번호*	팩스 수신자에게 팩스 이름 또는 팩스 번호를 알립니다.
메모리 사용 모두 수신 대부분 수신 같음* 대부분 송신 모두 송신	팩스 전송에 할당되는 프린터 내부 메모리 크기를 설정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목으로 메모리 버퍼링 상태 및 팩스 전송/수신 실패를 방지합니다.
팩스 취소 허용* 허용 안 함	팩스를 전송하기 전에 팩스 송신을 취소하거나 인쇄가 완료되기 전에 팩스 수신을 취소합니다.
팩스 번호 마스킹 끄기* 왼쪽에서 오른쪽에서	보내는 팩스 번호를 마스크할 형식을 지정합니다.
마스크할 번호 0–58(0*)	보내는 팩스 번호에서 마스크할 번호 수를 지정합니다.
착신 번호 표시 사용 켜기* 끄기	프린터에 전화선이 연결되어 있는지 확인합니다. **참고:** 프린터가 켜져 있는 경우 각 통화 전에 감지가 수행됩니다.
팩스 호환성 최적화	다른 팩스 시스템과 최적의 상태로 호환될 수 있도록 프린터 팩스 기능을 구성합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
팩스 전송 T.38 아날로그 G.711 etherFAX	팩스 전송 방법을 설정합니다. **참고:** • 이 메뉴 항목은 프린터에 etherFAX 또는 FoIP(Fax over IP) 라이선스 번들을 설치한 경우에만 나타납니다. • 사용 중인 프린터 모델에 따라 공장 출하 시 기본 설정이 다를 수 있습니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

HTTPS 팩스 설정

참고: 이 메뉴는 팩스 전송이 etherFAX로 설정된 경우에만 나타납니다.

메뉴 항목	설명
HTTPS 서비스 URL	etherFAX 서비스 URL을 지정합니다.
HTTPS 프록시	프록시 서버 URL을 지정합니다.
HTTPS 프록시 사용자	프록시 서버의 사용자 이름과 암호를 지정합니다.
HTTPS 프록시 암호	
팩스 전송 암호화 사용 안 함 활성화됨* 필수	발신 팩스 메시지에 대한 암호화를 활성화합니다.
팩스 수신 암호화 사용 안 함 활성화됨* 필수	수신 팩스 메시지에 대한 암호화를 활성화합니다.
HTTPS 팩스 상태	etherFAX 통신 상태를 표시합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

팩스 전송 설정

메뉴 항목	설명
해상도 표준* 보통 고해상도 극고해상도	스캔하는 이미지의 해상도를 설정합니다. **참고:** 해상도가 높을수록 팩스 전송 시간이 길어지고 필요한 메모리가 많아집니다.
원본 크기 [용지 크기 목록](혼합 크기*)	원본 문서의 크기를 지정합니다.
용지 방향 세로* 가로	원본 문서의 방향을 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
면 수 끄기* 짧은 면 긴 면	문서 양면을 스캔할 때 원본 문서의 방향을 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
문서 종류 텍스트* 텍스트/사진 사진 그래픽	원본 문서의 내용을 바탕으로 출력 결과를 향상시킵니다.
농도 1–9(5*)	스캔 이미지의 농도를 조정합니다.
PABX 연결 켜기 끄기*	프린터에서 신호음을 인식하기 위해 대기하지 않고 팩스 번호를 다이얼링하도록 합니다. **참고:** PABX(Private Automated Branch Exchange)는 단일 액세스 번호로 외부 발신자에게 여러 개의 회선을 제공할 수 있는 전화 네트워크입니다.
다이얼 모드 톤* 기계식	수신 또는 송신 팩스의 다이얼 모드를 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

고급 이미지 처리

메뉴 항목	설명
컬러 균형 시안색 - 빨간색 -4 ~ 4(0*) 마젠타색 - 녹색 -4 ~ 4(0*) 노란색 - 파란색 -4 ~ 4(0*)	스캔 중 색상 강도를 조정합니다.
대비 내용에 최적* 0 1 2 3 4 5	출력물의 대비를 설정합니다.
배경 제거 레벨 -4 ~ 4(0*)	스캔한 이미지에 표시되는 배경의 양을 조절합니다.
가장자리에서 가장자리로 스캔 켜기 끄기*	원본 문서의 여백 최소 스캔을 허용합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

관리자 제어

메뉴 항목	설명
자동 다시 걸기 0–9(5*)	받는 팩스 시스템의 작업 수준에 따라 재다이얼 시도 횟수를 조정합니다.
다시 걸기 빈도 1~200분(3*)	팩스 전송 성공 가능성을 높이려면 재다이얼 시도 간격을 늘립니다.
ECM 활성화 켜기* 끄기	팩스 작업에 대해 오류 보정 모드(ECM)를 활성화합니다. **참고:** ECM은 전화선 소음 및 약한 신호 강도로 인한 팩스 전송 프로세스의 오류를 감지하고 수정합니다.
팩스 스캔 활성화 켜기* 끄기	프린터에서 스캔한 문서를 팩스로 전송합니다.
드라이버를 통해 팩스 전송 켜기* 끄기	프린터 드라이버에서 팩스를 전송할 수 있도록 합니다.
단축번호로 저장 허용 켜기* 끄기	팩스 번호를 프린터에 단축키로 저장합니다.
최고 속도 33600* 14400 9600 4800 2400	팩스 전송 시 최대 속도를 설정합니다.
컬러 팩스 스캔 활성화 꺼짐(기본값)* 켜짐(기본값) 사용 안 함 항상 사용	팩스의 컬러 스캔을 활성화합니다.
컬러 팩스를 흑백 팩스로 자동 변환 켜기* 끄기	보내는 컬러 팩스를 모두 흑백으로 변환합니다.
팩스 번호 확인 끄기* 켜기	사용자에게 팩스 번호 확인을 요청합니다.
다이얼 접두사	국번을 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

팩스 수신 설정

메뉴 항목	설명
받는 전화벨 1–25(3*)	수신되는 팩스에 대한 벨소리 횟수를 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
자동 축소 켜기* 끄기	수신 팩스의 배율을 페이지에 맞게 조정합니다.
용지 급지대 용지함 [X] 자동*	수신 팩스를 인쇄할 용지 급지대를 설정합니다.
면 수 켜기 끄기*	용지 양면에 인쇄합니다.
간지 없음* 작업 전 작업 후	인쇄 시 빈 간지를 삽입할지 여부를 지정합니다.
간지 급지대 소스 용지함 [X] (1*)	간지에 사용할 용지 급지대를 지정합니다.
팩스 바닥글 켜기 끄기*	수신된 팩스의 각 페이지 하단에 전송 정보를 인쇄합니다.
팩스 바닥글 시간 표시 수신됨* 인쇄	수신된 팩스의 각 페이지 하단에 시간 표시를 인쇄합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

관리자 제어

메뉴 항목	설명
팩스 수신 활성화 켜기* 끄기	프린터에서 팩스를 수신하도록 설정합니다.
컬러 팩스 수신 활성화 켜기* 끄기	프린터에서 컬러 팩스를 수신하도록 설정합니다.
발신자 ID 활성화 켜기 끄기*	팩스 수신 전송 수를 표시합니다.
익명 팩스 차단 켜기 끄기*	사용처 ID 또는 팩스 ID가 지정되지 않은 장치에서 보내는 팩스를 차단합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
자동 응답 모든 벨울림* 한 번 벨울림 두 번 벨울림 세 번 벨울림 한 번 또는 두 번 벨울림만 한 번 또는 세 번 벨울림만 두 번 또는 세 번 벨울림만	수신 팩스 특유의 벨소리 패턴을 설정합니다.
자동 응답 켜기* 끄기	프린터에서 팩스를 자동으로 수신하도록 설정합니다.
수동 응답 코드 0–9(9*)	전화기 숫자 패드에 코드를 수동으로 입력하여 팩스 수신을 시작합니다. **참고:** • 이 메뉴 항목은 프린터가 전화와 회선을 공유하는 경우에만 표시됩니다. • 이 메뉴 항목은 프린터에서 팩스를 수동으로 수신하도록 설정된 경우에만 표시됩니다.
팩스 전달 인쇄* 인쇄 및 전달 전달	수신된 팩스를 전달할지 여부를 지정합니다.
전달 대상 대상 1 대상 2	수신된 팩스를 전달할 위치를 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 팩스 전달이 인쇄 및 전달 또는 전달로 설정되어 있을 때만 표시됩니다.
최고 속도 33600* 14400 9600 4800 2400	팩스 전송 시 최대 속도를 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

팩스 로그 설정

메뉴 항목	설명
전송 로그 빈도 항상* 안 함 오류일 경우에만	프린터에서 전송 로그를 작성하는 빈도를 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
전송 로그 작업 인쇄 끄기 켜기* 이메일 끄기* 켜기	팩스 전송 성공 또는 전송 오류 발생 시에 대한 로그를 인쇄하거나 이메일로 전송합니다.
수신 오류 로그 인쇄 안 함* 오류 시 인쇄	팩스 수신 오류에 대한 로그를 인쇄합니다.
자동 로그 인쇄 켜기* 끄기	모든 팩스 활동을 인쇄합니다.
로그 용지 급지대 용지함 [x] (1*)	로그 인쇄에 사용되는 용지 급지대를 지정합니다.
로그 표시 원격 팩스 이름* 누른 번호	원격 팩스 이름 또는 팩스 번호별로 전송자를 식별합니다.
작업 로그 활성화 켜기* 끄기	모든 팩스 작업의 요약을 봅니다.
통화 로그 활성화 켜기* 끄기	팩스 다이얼링 내역의 요약을 봅니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

스피커 설정

메뉴 항목	설명
스피커 모드 항상 끔* 항상 켜짐 연결될 때까지 켜짐	팩스 스피커 모드를 설정합니다.
스피커 볼륨 낮음* 높음	팩스 스피커 볼륨을 조정합니다.
벨소리 볼륨 끄기* 켜기	벨소리 볼륨을 활성화합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

팩스 서버 설정

일반 팩스 설정

메뉴 항목	설명
대상 형식	팩스 수신자를 지정합니다. **참고:** 팩스 번호를 사용하려면 번호 앞에 번호 표시(#)를 입력합니다.
회신 주소	팩스 전송 시 회신 주소를 지정합니다.
제목	팩스 제목과 메시지를 지정합니다.
메시지	
아날로그 수신 활성화 끄기* 켜기	프린터가 아날로그 팩스를 수신하도록 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

팩스 서버 이메일 설정

메뉴 항목	설명
이메일 SMTP 서버 사용 켜기* 끄기	팩스를 송수신할 때 이메일에 SMTP(Simple Mail Transfer Protocol) 설정을 사용합니다. **참고:** 켜짐으로 설정하면 팩스 서버 이메일 설정 메뉴의 다른 모든 설정은 표시되지 않습니다.
기본 SMTP 게이트웨이	기본 SMTP 서버의 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.
기본 SMTP 게이트웨이 포트 1 ~ 65535(25*)	기본 SMTP 서버의 포트 번호를 입력합니다.
보조 SMTP 게이트웨이	보조 또는 백업 SMTP 서버의 서버 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.
보조 SMTP 게이트웨이 포트 1 ~ 65535(25*)	보조 또는 백업 SMTP 서버의 서버 포트 번호를 입력합니다.
SMTP 제한 시간 5-30(30*)	SMTP 서버가 응답하지 않을 경우 프린터 시간 제한이 초과되기까지의 시간을 설정합니다.
회신 주소	팩스 전송 시 회신 주소를 지정합니다.
SSL/TLS 사용 사용 안 함* 협상 필수	암호화된 링크를 사용하는 팩스를 보낼지 여부를 지정합니다.
신뢰할 수 있는 인증서 필요 끄기 켜기*	SMTP 서버에 액세스 시 신뢰할 수 있는 인증서를 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
SMTP 서버 인증 인증 불필요* 로그인 / 일반 NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	SMTP 서버에 대한 인증 유형을 설정합니다.
장치 시작 이메일 없음* 장치 SMTP 자격 증명 사용	장치 시작 이메일에 자격 증명이 필요한지 여부를 지정합니다.
사용자 시작 이메일 없음* 장치 SMTP 자격 증명 사용 세션 사용자 ID 및 암호 사용 세션 이메일 주소 및 암호 사용 사용자에게 알림	사용자 시작 이메일에 자격 증명이 필요한지 여부를 지정합니다.
Active Directory 장치 자격 증명 사용 끄기* 켜기	사용자 자격 증명 및 그룹 지정을 사용하여 SMTP 서버에 연결합니다.
장치 사용자 ID	SMTP 서버에 연결하려면 사용자 ID 및 암호를 지정합니다.
장치 암호	
Kerberos 5 REALM	Kerberos 5 인증 프로토콜 영역을 지정합니다.
NTLM 도메인	NTLM 보안 프로토콜의 도메인 이름을 지정합니다.
"SMTP 서버 설정 안 됨" 오류 비활성화 끄기* 켜기	"SMTP 서버 설정 안됨" 오류 메시지를 숨깁니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

팩스 서버 스캔 설정

메뉴 항목	설명
이미지 형식 TIFF(.tif) PDF(.pdf)* JPEG(.jpg)	스캔하는 이미지의 파일 형식을 지정합니다.
내용 유형 텍스트* 텍스트/사진 사진 그래픽	원본 문서의 내용을 바탕으로 출력 결과를 향상시킵니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
내용 소스 흑백 레이저 컬러 레이저* 잉크젯 사진/필름 잡지 신문 보도자료 기타	원본 문서의 소스를 바탕으로 출력 결과를 향상시킵니다.
팩스 해상도 표준* 찾기 아주 세밀하게 가장 세밀하게	팩스 해상도를 설정합니다.
면 수 끄기* 짧은 면 긴 면	문서 양면을 스캔할 때 원본 문서의 방향을 지정합니다.
농도 1–9(5*)	출력 농도를 설정합니다.
용지 방향 세로* 가로	페이지에서 문자 및 그래픽의 방향을 지정합니다.
원래 크기 [용지 크기 목록]	원본 문서의 용지 크기를 설정합니다. **참고:** • 혼합 크기는 미국에서 공장 출하 시 기본값입니다. A4는 국제 기본 설정입니다. • 이 설정은 프린터 모델에 따라 달라질 수 있습니다.
다면 TIFF 사용 끄기 켜기*	단면 TIFF 파일과 다면 TIFF 파일 중에서 선택할 수 있습니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

이메일

이메일 설정

메뉴 항목	설명
기본 SMTP 게이트웨이	이메일을 보내는 데 사용할 기본 SMTP 서버의 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.
기본 SMTP 게이트웨이 포트 1-65535 (25*)	기본 SMTP 서버의 포트 번호를 입력합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
보조 SMTP 게이트웨이	보조 또는 백업 SMTP 서버의 서버 IP 주소 또는 호스트 이름을 입력합니다.
보조 SMTP 게이트웨이 포트 1-65535 (25*)	보조 또는 백업 SMTP 서버의 서버 포트 번호를 입력합니다.
SMTP 제한 시간 5-30초(30*)	SMTP 서버가 응답하지 않을 경우 프린터 시간 제한이 초과되기까지의 시간을 설정합니다.
회신 주소	이메일 회신 주소를 지정합니다.
항상 SMTP 기본 회신 주소 사용 켜짐 꺼짐*	항상 SMTP 서버의 기본 회신 주소를 사용합니다.
SSL/TLS 사용 사용 안 함* 협상 필수	암호화된 링크를 사용해 이메일을 보낼지 여부를 지정합니다.
신뢰할 수 있는 인증서 필요 켜짐* 끄기	SMTP 서버에 액세스 시 신뢰할 수 있는 인증서가 필요합니다.
SMTP 서버 인증 인증 불필요* 로그인 / 일반 NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5	SMTP 서버에 대한 인증 유형을 설정합니다.
장치 시작 이메일 없음* 장치 SMTP 자격 증명 사용	장치 시작 이메일에 자격 증명이 필요한지 여부를 지정합니다.
장치 사용자 ID	SMTP 서버에 연결하려면 사용자 ID 및 암호를 지정합니다.
장치 암호	
NTLM 도메인	NTLM 보안 프로토콜의 도메인 이름을 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

이메일 기본값

메뉴 항목	설명
제목	이메일 제목과 메시지를 지정합니다.
메시지	
파일 이름	스캔 이미지의 파일 이름을 지정합니다.
포맷 PDF(.pdf)* TIFF(.tif) JPEG(.jpg)	스캔하는 이미지의 파일 형식을 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
PDF 설정 PDF 버전 1.3 1.4 1.5* 1.6 1.7 보관 버전 A-1a* A-1b 보안 끄기* 켜기 보관(PDF/A) 끄기* 켜기	스캔한 이미지의 PDF 형식을 설정합니다. **참고:** 보관 버전과 보관(PDF/A)은 PDF 버전이 1.4로 설정된 경우에만 나타납니다.
내용 유형 텍스트 텍스트/사진* 사진 그래픽	원본 문서의 내용을 바탕으로 출력 결과를 향상시킵니다.
컬러 흑백 회색 컬러* 자동	이미지 스캔 시 컬러를 지정합니다.
해상도 75dpi 150dpi* 200dpi 300dpi 400dpi 600dpi	스캔하는 이미지의 해상도를 설정합니다.
농도 1–9(5*)	스캔 이미지의 농도를 조정합니다.
용지 방향 세로* 가로	원본 문서의 방향을 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
원래 크기 [용지 크기 목록]	원본 문서의 용지 크기를 설정합니다. **참고:** 출하 시 기본 설정은 혼합 크기입니다.
면 수 끄기* 짧은 면 긴 면	문서 양면을 스캔할 때 원본 문서의 방향을 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

고급 이미지 처리

메뉴 항목	설명
컬러 균형 시안색 - 빨간색 -4 ~ 4(0*) 마젠타색 - 녹색 -4 ~ 4(0*) 노란색 - 파란색 -4 ~ 4(0*)	스캔 중 색상 강도를 조정합니다.
자동 컬러 감지 컬러 감도 1–9(5*) 영역 감도 1–9(5*) 이메일 비트 수준 1비트* 8비트 최소 스캔 해상도 75dpi 150dpi 200dpi 300dpi*	프린터가 원본 문서에서 감지할 색상의 양을 설정합니다.
대비 내용에 최적* 0 1 2 3 4 5	출력물의 대비를 지정합니다.
배경 제거 레벨 -4 ~ 4(0*)	스캔한 이미지에 표시되는 배경의 양을 조절합니다.
여백 최소 스캔 켜기 끄기*	원본 문서의 여백 최소 스캔을 허용합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

관리자 제어

메뉴 항목	설명
최대 이메일 크기 0–65535(0*)	각 이메일에 사용 가능한 파일 크기를 설정합니다.
크기 오류 메시지	이메일이 허용되는 파일 크기를 초과할 경우 프린터에서 전송할 오류 메시지를 지정합니다. **참고:** 최대 1,024자까지 입력할 수 있습니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
나에게 전송 표시 안 함* 켜짐(기본값) 꺼짐(기본값) 항상 켬	본인에게 이메일 사본을 보냅니다.
텍스트 기본값 5–95(75*)	스캔된 이미지의 텍스트 품질을 설정합니다.
텍스트/사진 기본값 5–95(75*)	스캔된 이미지의 텍스트 또는 사진 품질을 설정합니다.
사진 기본값 5–95(50*)	스캔된 이미지의 사진 품질을 설정합니다.
전송 로그 로그 인쇄* 로그 인쇄 안 함 오류만 인쇄	이메일 전송 성공 시 로그를 인쇄합니다.
용지 급지대 로그 용지함 [x] (1*)	로그 인쇄에 사용되는 용지 급지대를 지정합니다.
단축키로 저장 허용 켜기* 끄기	이메일 주소를 단축키로 저장합니다. **참고:** 끄기로 설정된 경우, 단축키로 저장 버튼이 이메일 대상 화면에 나타나지 않습니다.
전송 후 이메일 정보 재설정 켜기* 끄기	이메일을 전송한 후 기본 이메일 정보를 복원합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

FTP

FTP 기본값

메뉴 항목	설명
포맷 PDF(.pdf)* TIFF(.tif) JPEG(.jpg)	스캔하는 이미지의 파일 형식을 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
PDF 설정 PDF 버전 1.3 1.4 1.5* 1.6 1.7 보관 버전 A-1a* A-1b 보안 끄기* 켜기 보관(PDF/A) 끄기* 켜기	스캔한 이미지의 PDF 형식을 설정합니다. **참고:** 보관 버전과 보관(PDF/A)은 PDF 버전이 1.4로 설정된 경우에만 나타납니다.
내용 유형 텍스트 텍스트/사진* 그래픽 사진	원본 문서의 내용을 바탕으로 출력 결과를 향상시킵니다.
컬러 흑백 회색 컬러* 자동	이미지 스캔 시 컬러를 지정합니다.
해상도 75dpi 150dpi* 200dpi 300dpi 400dpi 600dpi	스캔하는 이미지의 해상도를 설정합니다.
농도 1–9(5*)	스캔 이미지의 농도를 조정합니다.
용지 방향 세로* 가로	원본 문서의 방향을 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
원래 크기 [용지 크기 목록](혼합 크기*)	원본 문서의 용지 크기를 설정합니다.
면 수 끄기* 짧은 면 긴 면	문서 양면을 스캔할 때 원본 문서의 방향을 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
파일 이름	스캔 이미지의 파일 이름을 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

고급 이미지 처리

메뉴 항목	설명
컬러 균형 시안색 - 빨간색 -4 ~ 4(0*) 마젠타색 - 녹색 -4 ~ 4(0*) 노란색 - 파란색 -4 ~ 4(0*)	스캔 중 색상 강도를 조정합니다.
자동 컬러 감지 컬러 감도 1–9(5*) 영역 감도 1–9(5*) FTP 비트 수준 1비트* 8비트 최소 스캔 해상도 75dpi 150dpi 200dpi 300dpi*	프린터가 원본 문서에서 감지할 색상의 양을 설정합니다.
대비 내용에 최적* 0 1 2 3 4 5	출력물의 대비를 지정합니다.
배경 제거 레벨 -4 ~ 4(0*)	스캔한 이미지에 표시되는 배경의 양을 조절합니다.
여백 최소 스캔 켜기 끄기*	원본 문서의 여백 최소 스캔을 허용합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

관리자 제어

메뉴 항목	설명
텍스트 기본값 5–95(75*)	스캔된 이미지의 텍스트 품질을 설정합니다.
텍스트/사진 기본값 5–95(75*)	스캔된 이미지의 텍스트 또는 사진 이미지 품질을 설정합니다.
사진 기본값 5-95(50*)	스캔된 이미지의 사진 품질을 설정합니다.
전송 로그 로그 인쇄* 로그 인쇄 안 함 오류만 인쇄	FTP 스캔 전송 성공 시 로그를 인쇄합니다.
용지 급지대 로그 용지함 [x] (1*)	FTP 로그 인쇄에 사용되는 용지 급지대를 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

USB 드라이브

플래시 드라이브 스캔

메뉴 항목	설명
포맷 PDF(.pdf)* TIFF(.tif) JPEG(.jpg)	스캔하는 이미지의 파일 형식을 지정합니다.
PDF 설정 PDF 버전 1.3 1.4 1.5* 1.6 1.7 보관 버전 A-1a* A-1b 보안 끄기* 켜기 보관(PDF/A) 끄기* 켜기	스캔한 이미지의 PDF 형식을 설정합니다. **참고:** 보관 버전과 보관(PDF/A)은 PDF 버전이 1.4로 설정된 경우에만 나타납니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
내용 유형 텍스트 텍스트/사진* 그래픽 사진	원본 문서의 내용을 바탕으로 출력 결과를 향상시킵니다.
컬러 흑백 회색 컬러* 자동	이미지 스캔 시 컬러를 지정합니다.
해상도 75dpi 150dpi* 200dpi 300dpi 400dpi 600dpi	스캔하는 이미지의 해상도를 설정합니다.
농도 1–9(5*)	스캔 이미지의 농도를 조정합니다.
용지 방향 세로* 가로	원본 문서의 방향을 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
원래 크기 [용지 크기 목록](혼합 크기*)	원본 문서의 용지 크기를 설정합니다.
면 수 끄기* 짧은 면 긴 면	문서 양면을 스캔할 때 원본 문서의 방향을 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
파일 이름	스캔 이미지의 파일 이름을 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

고급 이미지 처리

메뉴 항목	설명
컬러 균형 시안색 - 빨간색 -4 ~ 4(0*) 마젠타색 - 녹색 -4 ~ 4(0*) 노란색 - 파란색 -4 ~ 4(0*)	스캔 중 색상 강도를 조정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
자동 컬러 감지 컬러 감도 1–9(5*) 영역 감도 1–9(5*) 스캔 비트 수준 1비트* 8비트 최소 스캔 해상도 75dpi 150dpi 200dpi 300dpi*	프린터가 원본 문서에서 감지할 색상의 양을 설정합니다.
대비 내용에 최적* 0 1 2 3 4 5	출력물의 대비를 지정합니다.
배경 제거 레벨 -4 ~ 4(0*)	스캔한 이미지에 표시되는 배경의 양을 조절합니다.
여백 최소 스캔 켜기 끄기*	원본 문서의 여백 최소 스캔을 허용합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

관리자 제어

메뉴 항목	설명
텍스트 기본값 5–95(75*)	스캔된 이미지의 텍스트 품질을 설정합니다.
텍스트/사진 기본값 5–95(75*)	스캔된 이미지의 텍스트 또는 사진 품질을 설정합니다.
사진 기본값 5–95(50*)	스캔된 이미지의 사진 품질을 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

플래시 드라이브 인쇄

메뉴 항목	설명
매수 1-9999(1*)	인쇄 매수를 설정합니다.
용지 급지대 용지함 [x] (1*) 수동 용지 수동 봉투	인쇄 작업에 사용할 용지 급지대를 설정합니다.
컬러 끄기 켜짐*	출력물을 컬러로 인쇄합니다.
한 부씩 인쇄 1,1,1 - 2,2,2 1,2,3 - 1,2,3*	연속해서 여러 부를 인쇄합니다.
면 수 단면* 양면	용지의 단면 또는 양면에 인쇄할지 여부를 지정합니다.
스타일 뒤집기 긴 가장자리* 짧은 가장자리	양면 인쇄 수행 시 바인딩할 용지의 면(긴 가장자리 또는 짧은 가장자리)을 결정합니다. **참고:** 선택한 옵션에 따라 프린터가 페이지의 각 인쇄 정보를 자동으로 오프셋하여 작업을 올바르게 바인딩합니다.
면당 페이지 꺼짐* 면 당 2 페이지 면 당 3 페이지 면 당 4 페이지 면 당 6 페이지 면 당 9 페이지 면 당 12 페이지 면 당 16 페이지	용지 한 면에 여러 페이지의 이미지를 인쇄합니다.
면 당 페이지 순서 수평* 역 수평 역 수직 수직	한 면에 여러 페이지를 사용하는 경우 여러 페이지 이미지의 배치를 지정합니다. **참고:** 배치 순서는 페이지 이미지 수와 페이지 방향에 따라 달라집니다.
면 당 페이지 방향 자동* 가로 세로	한 면에 여러 페이지를 사용하는 경우 여러 페이지 문서의 방향을 지정합니다.
면 당 페이지 테두리 없음* 단색	한 면에 여러 페이지를 사용하는 경우 각 페이지 이미지의 주변에 테두리를 인쇄합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
간지 꺼짐* 부수 사이 작업 사이 페이지 사이	인쇄 시 빈 간지를 삽입할지 여부를 지정합니다.
간지 급지대 용지함 [x] (1*)	간지에 사용할 용지 급지대를 지정합니다.
빈 페이지 인쇄 안 함* 인쇄	인쇄 작업에서 빈 페이지를 인쇄할지 여부를 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

네트워크/포트

네트워크 개요

메뉴 항목	설명
활성 네트워크 자동* 기본 네트워크 무선	네트워크 연결 유형을 지정합니다.
네트워크 상태	프린터 네트워크의 연결 상태를 표시합니다.
프린터에 네트워크 상태 표시 끄기 켜기*	디스플레이에 네트워크 상태를 표시합니다.
속도, 양면 인쇄	현재 활성 상태인 네트워크 카드의 속도를 표시합니다.
IPv4	IPv4 주소를 표시합니다.
모든 IPv6 주소	모든 IPv6 주소를 표시합니다.
프린트 서버 재설정 시작	프린터에 대한 모든 활성 네트워크 연결을 재설정합니다. **참고:** 이 설정을 사용하면 모든 네트워크 구성 설정이 삭제됩니다.
네트워크 작업 제한 시간 사용 안 함 활성화됨*	프린터에서 네트워크 인쇄 작업을 취소하기 전 시간을 설정합니다.
네트워크 작업 제한 시간	네트워크 작업 제한 시간 설정이 활성화된 경우 제한 시간 값(초)을 지정합니다. **참고:** 이 기능은 일부 프린터 모델에서만 사용 가능합니다.
배너 페이지 끄기* 켜기	배너 페이지를 인쇄합니다.
PC로 스캔 포트 범위	포트 차단 방화벽으로 보호되는 프린터의 유효한 포트 범위를 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
네트워크 연결 활성화 활성화* 비활성화	모든 네트워크 연결을 활성화 또는 비활성화합니다.
LLDP 사용 끄기* 켜기	프린터에서 LLDP(Link Layer Discovery Protocol)를 활성화합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

무선

메뉴 항목	설명
프린터 제어판에서 설정 네트워크 선택 Wi-Fi 네트워크 추가 네트워크 이름 네트워크 모드 인프라 무선 보안 모드 사용 안 함* WPA2/WPA - 개인 WPA2 - 개인 WPA2/WPA3 - 개인 WPA3 - 개인 802.1x - RADIUS	제어판을 사용하여 Wi-Fi 연결을 구성합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 Embedded Web Server에 *무선 연결 설정*으로 표시됩니다.
Wi-Fi Protected Setup 시작 누름 버튼 방식 PIN 방식 시작	Wi-Fi 네트워크를 연결하고 네트워크 보안을 설정합니다. **참고:** • 누름 버튼 방식 시작은 프린터와 액세스 포인트(무선 라우터)의 단추를 지정된 시간 내에 모두 눌러 Wi-Fi 네트워크에 프린터를 연결합니다. • 시작 PIN 방식은 프린터의 PIN을 액세스 포인트의 무선 설정에 입력하여 Wi-Fi 네트워크에 프린터를 연결합니다.
호환성 802.11b/g/n(2.4GHz)*	Wi-Fi 네트워크의 표준을 지정합니다.
무선 보안 모드 사용 안 함* WPA2/WPA-개인 WPA2-개인 WPA2/WPA3 - 개인 WPA3 - 개인 802.1x - RADIUS	Wi-Fi 장치에 프린터를 연결하기 위해 보안 모드를 설정합니다. **참고:** • WPA2/WPA - 개인 모드는 원래 WPA(Wi-Fi Protected Access) 개인 보안을 사용하는 네트워크와 호환됩니다. • WPA2 - 개인 모드는 WPA2 보안 프로토콜을 사용합니다. • WPA2/WPA3 - 개인 모드는 WPA2 개인 네트워크와 WPA3 개인 네트워크 및 WPA3 전환 모드가 선택된 네트워크에 연결됩니다. 최대 암호 길이는 63자입니다. • WPA3 - 개인 모드는 WPA3 개인 네트워크에만 연결됩니다. 최대 암호 길이는 128자입니다. • 802.1x - RADIUS는 RADIUS 서버를 사용하여 네트워크에 액세스하도록 허용하는 인증 프로토콜입니다.

메뉴 항목	설명
WPA2/WPA 개인 AES*	WPA를 통하여 Wi-Fi 보안을 활성화합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 무선 보안 모드가 WPA2/WPA-개인으로 설정된 경우에만 나타납니다.
PSK 설정	보안 Wi-Fi 연결에 대한 암호를 설정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 WPA 모드가 설정된 경우에만 나타납니다.
WPA2-개인 AES*	WPA2를 통하여 Wi-Fi 보안을 활성화합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 무선 보안 모드가 WPA2-개인으로 설정된 경우에만 표시됩니다.
802.1x 암호화 모드 WPA+ WPA2* WPA2 + PMF	802.1x 표준을 통하여 Wi-Fi 보안을 활성화합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 무선 보안 모드가 802.1x - RADIUS로 설정된 경우에만 표시됩니다.
IPv4 DHCP 활성화 켜기* 끄기 고정 IP 주소 설정 IP 주소 넷마스크 게이트웨이	프린터에서 IPv4를 설정 및 구성합니다.
IPv6 IPv6 활성화 켜기* 끄기 DHCPv6 활성화 켜기 끄기* 임의의 주소 자동 구성 켜기* 끄기 DNS 서버 주소 수동으로 지정된 IPv6 주소 수동으로 지정된 IPv6 라우터 주소 접두사 모든 IPv6 주소 모든 IPv6 라우터 주소	프린터에서 IPv6를 설정 및 구성합니다.
네트워크 주소 UAA LAA	네트워크 주소를 표시합니다.
PCL SmartSwitch 켜기* 끄기	인쇄 작업에 PCL 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 관계없이 프린터가 PS 에뮬레이션으로 자동으로 전환되도록 설정합니다. **참고:** PCL SmartSwitch가 꺼진 경우 프린터에서 수신 데이터를 검사하지 않고 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.

메뉴 항목	설명
PS SmartSwitch 켜기* 끄기	인쇄 작업에 PS 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 관계없이 프린터가 PS 에뮬레이션으로 자동으로 전환되도록 설정합니다. **참고:** PS SmartSwitch가 꺼진 경우 프린터에서 수신 데이터를 검사하지 않고 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.
Mac 바이너리 PS 자동* 켜기 끄기	프린터에서 Macintosh 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리하도록 설정합니다. **참고:** • 켜기를 선택하면 기본 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리합니다. • 끄기를 선택하면 표준 프로토콜을 사용하는 인쇄 작업을 필터링합니다.

Wi-Fi Direct

메뉴 항목	설명
Wi-Fi Direct 활성화 켜기 끄기*	Wi-Fi 장치에 직접 연결되도록 프린터를 설정합니다.
Wi-Fi Direct 이름	Wi-Fi Direct 네트워크의 이름을 지정합니다.
Wi-Fi Direct 암호	Wi-Fi 연결에 대해 사용자를 인증 및 검증하기 위해 암호를 설정합니다.
설정 페이지에 암호 표시 끄기 켜기*	네트워크 설정 페이지에 Wi-Fi Direct 암호를 표시합니다.
선호 채널 번호 1–11 자동*	선호하는 Wi-Fi 네트워크 채널을 설정합니다.
그룹 소유자 IP 주소	그룹 소유자의 IP 주소를 지정합니다.
버튼 누르기 요청 자동 수락 끄기* 켜기	네트워크 연결 요청을 자동으로 수락합니다. **참고:** 자동으로 클라이언트를 수락하는 것은 안전하지 않습니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

이더넷

메뉴 항목	설명
네트워크 속도	활성 상태인 네트워크 어댑터의 속도를 표시합니다.
IPv4 DHCP 활성화 켜짐* 끄기	DHCP(동적 호스트 구성 프로토콜)를 활성화합니다. **참고:** DHCP는 서버에서 IP주소 지정 및 구성 정보를 클라이언트에 동적으로 배포할 수 있도록 하는 표준 프로토콜입니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
IPv4 고정 IP주소 설정 IP주소 넷마스크 게이트웨이	프린터의 고정 IP주소를 설정합니다.
IPv6 IPv6 활성화 끄기 켜짐*	프린터에서 IPv6을 활성화합니다.
IPv6 DHCPv6 활성화 꺼짐* 켜짐	프린터에서 DHCPv6을 사용합니다.
IPv6 임의의 주소 자동 구성 끄기 켜짐*	네트워크 어댑터를 설정하여 라우터에서 제공하는 자동 IPv6 주소 설정 항목을 수용합니다.
IPv6 DNS 주소	DNS 서버 주소를 지정합니다.
IPv6 수동으로 할당된 IPV6 주소	IPv6 주소를 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
IPv6 수동으로 할당된 IPV6 라우터	IPv6 라우터 주소를 할당합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 일부 프린터 모델에만 표시됩니다.
IPv6 주소 접두어 0-128(64*)	주소 접두어를 지정합니다.
IPv6 모든 IPv6 주소	모든 IPv6 주소를 표시합니다.
IPv6 모든 IPv6 라우터 주소	모든 IPv6 라우터 주소를 표시합니다.
네트워크 주소 UAA LAA	프린터 MAC(Media Access Control) 주소: LAA(Locally Administered Address) 및 UAA(Universally Administered Address)를 표시합니다. **참고:** 프린터 LAA를 수동으로 변경할 수 있습니다.
PCL SmartSwitch 끄기 켜짐*	인쇄 작업에 PCL 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 관계없이 프린터가 PCL 에뮬레이션으로 자동으로 전환되도록 설정합니다. **참고:** PCL 스마트 스위치가 꺼진 경우 프린터에서 수신 데이터를 검사하지 않고 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.
PS SmartSwitch 켜짐* 꺼짐*	인쇄 작업에 PS 에뮬레이션이 필요한 경우 기본 프린터 언어와 관계없이 프린터가 PCL 에뮬레이션으로 자동으로 전환되도록 설정합니다. **참고:** PS 스마트 스위치가 꺼진 경우 프린터에서 수신 데이터를 검사하지 않고 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
Mac 바이너리 PS 자동* 켜짐 끄기	프린터에서 Macintosh 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리하도록 설정합니다. **참고:** • 켜짐을 선택하면 기본 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리합니다. • 꺼짐을 선택하면 표준 프로토콜을 사용하는 인쇄 작업을 필터링합니다.
에너지 효율적인 이더넷 끄기 켜짐 자동*	프린터가 이더넷 네트워크에서 데이터를 수신하지 않을 때 전력 소비를 줄입니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

TCP/IP

TCP/IP

참고: 이 메뉴는 네트워크 프린터 또는 인쇄 서버에 연결된 프린터에만 표시됩니다.

메뉴 항목	설명
호스트 이름 설정	현재 TCP/IP 호스트 이름을 설정합니다.
도메인 이름	도메인 이름을 설정합니다.
DHCP/BOOTP의 NTP 서버 업데이트 허용 켜짐* 끄기	DHCP 및 BOOTP 클라이언트에서 프린터의 NTP 설정을 업데이트하도록 허용합니다.
제로 구성 이름	제로 구성 네트워크의 서비스 이름을 지정합니다.
자동 IP 활성화 켜짐* 끄기	IP 주소를 자동으로 할당합니다.
DNS 주소	현재 DNS(Domain Name System) 서버 주소를 지정합니다.
백업 DNS	백업 DNS 서버 주소를 지정합니다.
백업 DNS 2	
백업 DNS 3	
도메인 검색 순서	네트워크의 다른 도메인에 있는 프린터와 리소스를 찾으려면 도메인 이름 목록을 지정합니다.
DDNS 사용 꺼짐* 켜짐	동적 DNS 설정을 업데이트합니다.
DDNS TTL	현재 DDNS 설정을 지정합니다.
기본 TTL	
DDNS 새로 고침 시간	
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
mDNS 활성화 켜짐* 끄기	멀티캐스트 DNS 설정을 업데이트합니다.
WINS 주소	WINS(Windows Internet Name Service)의 서버 주소를 지정합니다.
BOOTP 사용 꺼짐* 켜짐	BOOTP에서 프린터 IP 주소를 할당하도록 허용합니다.
제한된 서버 목록	TCP 연결에 대한 IP 주소를 지정합니다. **참고:** • 이 메뉴는 Embedded Web Server에만 표시됩니다. • IP 주소를 구분하려면 쉼표를 사용합니다. • IP 주소를 최대 50개까지 추가할 수 있습니다.
제한된 서버 목록 옵션 모든 포트 차단* 인쇄 차단 전용 인쇄 및 HTTP 차단 전용	목록의 IP 주소로 프린터 기능에 액세스하는 방법을 지정합니다. **참고:** 이 메뉴는 Embedded Web Server에만 표시됩니다.
MTU	TCP 연결에 대한 최대 전송 단위(MTU) 매개 변수를 지정합니다.
원시 인쇄 포트 1-65535(9100*)	네트워크에 연결된 프린터의 원시 포트 번호를 지정합니다.
아웃바운드 트래픽 최대 속도 사용 안 함* 활성화	프린터 최대 전사 속도를 설정합니다.
TLSv1.0 활성화 켜짐* 끄기	TLSv1.0 프로토콜을 활성화합니다.
TLSv1.1 활성화 켜짐* 끄기	TLSv1.1 프로토콜을 활성화합니다.
SSL 암호화 목록	SSL 또는 TLS 연결에 사용할 암호화 알고리즘을 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

SNMP

참고: 이 메뉴는 네트워크 프린터 또는 인쇄 서버에 연결된 프린터에만 나타납니다.

메뉴 항목	설명
SNMP 버전 1 및 2c 활성화됨 끄기 켜기* SNMP 설정 허용 끄기 켜기* PPM MIB 활성화 끄기 켜기* SNMP 커뮤니티	프린터 드라이버 및 응용 프로그램을 설치하려면 SNMP(Simple Network Management Protocol) 버전 1 및 2c를 구성합니다.
SNMP 버전 3 활성화됨 끄기 켜기* 컨텍스트 이름 읽기/쓰기 자격 증명 설정 사용자 이름 인증 암호 개인 정보 보호 암호 읽기 전용 자격 증명 설정 사용자 이름 인증 암호 개인 정보 보호 암호 인증 해쉬 MD5 SHA1* 최소 인증 수준 인증 없음, 개인 정보 보호 없음 인증, 개인 정보 보호 없음 인증, 개인 정보 보호* 개인정보 알고리즘 DES AES-128*	프린터 보안을 설치 및 업데이트하려면 SNMP 버전 3을 구성합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

IPSec

참고: 이 메뉴는 네트워크 프린터 또는 인쇄 서버에 연결된 프린터에만 나타납니다.

메뉴 항목	설명
IPSec 활성화 꺼짐* 켜짐	IPSec(Internet Protocol Security)를 활성화합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
기본 구성 기본값* 호환성 보안	IPSec 기본 구성을 설정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 IPSec 활성화가 켜짐으로 설정된 경우에만 나타납니다.
DH(Diffie-Hellman) Group Proposal modp2048(14)* modp3072(15) modp4069(16) modp6144(17)	IPSec 암호화를 설정합니다. **참고:** • DH(Diffie-Hellman) Group Proposal은 기본 구성이 호환으로 설정된 경우에만 나타납니다. • IKE SA 수명(시간) 및 IPSec SA 수명(시간)은 기본 구성이 보안으로 설정된 경우에만 나타납니다.
IKE SA 수명(시간) 1 2 4 8 24*	
IPSec SA 수명(시간) 1 2 4 8* 24	
제안된 암호화 방법 3DES AES*	네트워크에 안전하게 연결하려면 암호화 및 인증 방법을 지정합니다. **참고:** 이러한 메뉴 항목은 기본 구성이 호환으로 설정된 경우에만 표시됩니다.
제안된 인증 방법 SHA1 SHA256* SHA512	
IPSec 장치 인증서	IPSec 인증서를 지정합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 IPSec 활성화가 켜짐으로 설정된 경우에만 나타납니다.
사전 공유 키 인증 연결 호스트 [x] 주소 키	프린터의 인증 연결을 구성합니다. **참고:** 이러한 메뉴 항목은 IPSec 활성화가 켜짐으로 설정되었을 경우에만 나타납니다.
승인된 연결 인증 호스트 [x] 주소[/서브넷] 주소[/서브넷]	
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

802.1x

참고: 이 메뉴는 네트워크 프린터 또는 인쇄 서버에 연결된 프린터에만 나타납니다.

메뉴 항목	설명
활성 꺼짐* 켜짐	이 프린터는 액세스에 인증이 필요한 네트워크에 연결할 수 있습니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

LPD 설정

참고: 이 메뉴는 네트워크 프린터 또는 인쇄 서버에 연결된 프린터에만 나타납니다.

메뉴 항목	설명
LPD 제한시간 0-65535초(90*)	중단되거나 잘못된 인쇄 작업이 무기한 대기하지 않도록 LPD (Line Printer Daemon) 서버를 중지할 수 있는 시간 제한 값을 설정합니다.
LPD 배너 페이지 꺼짐* 켜짐	모든 LPD 인쇄 작업에 대한 배너 페이지를 인쇄합니다. **참고:** 배너 페이지는 인쇄 작업 시 간지로 사용되는 인쇄 작업의 첫 페이지이며 인쇄 작업 요청 발신자를 식별합니다.
LPD 트레일러 꺼짐* 켜짐	모든 LPD 인쇄 작업에 대한 트레일러 페이지를 인쇄합니다. **참고:** 트레일러 페이지는 인쇄 작업의 마지막 페이지입니다.
LPD 캐리지 리턴 변환 꺼짐* 켜짐	캐리지 리턴 변환을 활성화합니다. **참고:** 캐리지 리턴은 커서 위치를 같은 줄의 첫 번째 위치로 이동하도록 프린터에 명령하는 메커니즘입니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

HTTP/FTP 설정

메뉴 항목	설명
HTTP 서버 활성화 끄기 켜짐*	프린터를 모니터링하고 관리하려면 Embedded Web Server에 액세스합니다.
HTTPS 사용 끄기 켜짐*	HTTPS(HyperText Transfer Protocol Secure) 설정을 구성합니다.
HTTPS 강제 연결 켜짐 꺼짐*	HTTPS를 사용할 프린터에 강제로 연결합니다.
FTP/TFTP 사용 끄기 켜짐*	FTP를 사용하여 파일을 전송합니다.
로컬 도메인	HTTP 및 FTP 서버에 대한 도메인 이름을 지정합니다. **참고:** 이 메뉴는 Embedded Web Server에만 표시됩니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
HTTP 프록시 IP 주소	HTTP 및 FTP 서버 설정을 구성합니다.
FTP 프록시 IP 주소	
HTTP 기본 IP 포트 1-65535(80*)	
HTTPS 장치 인증서	
FTP 기본 IP 포트 1-65535(21*)	
HTTP/FTP 요청 제한 시간 1-299(30*)	서버 연결이 중단될 때까지의 시간을 지정합니다.
HTTP/FTP 요청 재시도 횟수 1-299(3*)	HTTP/FTP 서버 연결 재시도 횟수를 설정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

USB

메뉴 항목	설명
PCL SmartSwitch 끄기 켜짐*	USB 포트를 통해 수신된 인쇄 작업이 PCL 에뮬레이션을 필요로 하는 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 전환되도록 프린터를 설정합니다. **참고:** PCL 스마트 스위치가 꺼진 경우 프린터에서 수신 데이터를 검사하지 않고 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.
PS SmartSwitch 끄기 켜짐*	USB 포트를 통해 수신된 인쇄 작업이 PS 에뮬레이션을 필요로 하는 경우 기본 프린터 언어와 상관없이 전환되도록 프린터를 설정합니다. **참고:** PS 스마트 스위치가 꺼진 경우 프린터에서 수신 데이터를 검사하지 않고 설정 메뉴에 지정된 기본 프린터 언어를 사용합니다.
Mac 바이너리 PS 켜짐 자동* 끄기	프린터에서 Macintosh 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리하도록 설정합니다. **참고:** • 켜기로 설정하면 프린터가 Macintosh 운영 체제를 사용하는 컴퓨터의 원시 바이너리 PostScript 인쇄 작업을 처리합니다. • 자동으로 설정하면 프린터가 Windows 또는 Macintosh 운영 체제를 사용하는 컴퓨터의 인쇄 작업을 처리합니다 • 끄기로 설정하면 프린터가 표준 프로토콜을 사용하여 PostScript 인쇄 작업을 필터링합니다
USB 포트 활성화 비활성화 활성화*	표준 USB 포트를 활성화합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

외부 네트워크 액세스 제한

메뉴 항목	설명
외부 네트워크 액세스 제한 꺼짐* 켜짐	네트워크 사이트에 대한 액세스를 제한합니다.
외부 네트워크 주소	액세스가 제한된 네트워크 주소를 지정합니다.
알림에 사용할 이메일 주소	기록된 이벤트의 알림을 보낼 이메일 주소를 지정합니다.
Ping 주파수 1–300 (10*)	네트워크 쿼리 간격(초)을 지정합니다.
제목	이메일의 제목 및 알림 메시지를 지정하십시오.
메시지	
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

보안

로그인 방법

공용

메뉴 항목	설명
권한 관리 기능 액세스 단축키 관리 프로파일 생성 즐겨찾기 관리 플래시 드라이브 인쇄 플래시 드라이브 컬러 인쇄 플래시 드라이브 스캔 복사 기능 컬러 인쇄 복사 이메일 기능 팩스 기능 FTP 기능 팩스 대기 해제 대기 작업 액세스 사용자 프로필 장치의 작업 취소 언어 변경 Internet Printing Protocol(IPP) 원격으로 스캔 시작 흑백 인쇄 컬러 인쇄 네트워크 폴더 - 스캔	프린터 기능에 대한 액세스를 제어합니다.

메뉴 항목	설명
권한 관리 관리 메뉴 보안 메뉴 네트워크/포트 메뉴 용지 메뉴 보고서 메뉴 기능 구성 메뉴 소모품 메뉴 SE 메뉴 장치 메뉴	프린터 메뉴에 대한 액세스를 제어합니다.
권한 관리 장치 관리 원격 관리 펌웨어 업데이트 Embedded Web Server 액세스 모두 가져오기/내보내기 설정 서비스 불능 삭제	프린터 관리 옵션에 대한 액세스를 제어합니다.

로컬 계정

메뉴 항목	설명
사용자 추가 사용자 이름/암호 사용자 이름 암호 PIN	프린터 기능에 대한 액세스를 관리하는 로컬 계정을 생성합니다.
그룹/권한 관리 그룹 추가 액세스 제어 가져오기 기능 액세스 관리 메뉴 장치 관리 모든 사용자 액세스 제어 가져오기 기능 액세스 관리 메뉴 장치 관리 관리 기능 액세스 관리 메뉴 장치 관리	프린터 기능, 응용 프로그램 및 보안 설정에 대한 그룹 또는 사용자 액세스를 제어합니다.

인증서 관리

메뉴 항목	메뉴 항목
인증서 기본값 설정 공통 이름 조직 이름 장치 이름 국가/지역 시/도 이름 도시 이름 주체 대체 이름	생성된 인증서의 기본값을 설정합니다.
장치 인증서	장치 인증서를 생성하거나 삭제하거나 조회합니다.
CA 인증서 관리	인증 기관(CA) 인증서를 로드하거나 삭제하거나 조회합니다.

USB 장치 예약

메뉴 항목	설명
스케줄 새 예약 추가	전면 USB 포트에 대한 액세스를 예약합니다.

로그인 제한

메뉴 항목	설명
로그인 실패 1-10(3*)	사용자가 잠기기 전에 실패한 로그인 시도의 횟수를 지정합니다.
실패 시간대 1-60분(5*)	사용자가 잠기기 전에 실패한 로그인 시도의 간격을 지정합니다.
잠금 시간 1-60분(5*)	잠금 기간을 지정합니다.
웹 로그인 제한 시간 1-120분(10*)	사용자가 자동으로 로그오프되기 전에 원격 로그인에 대한 지연을 지정합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

기밀 인쇄 설정

메뉴 항목	설명
최대 잘못된 PIN 2~10(0*)	잘못된 PIN을 입력할 수 있는 횟수를 설정합니다. **참고:** • 값이 0이면 이 설정이 꺼집니다. • 한도에 도달하면 해당 사용자 이름과 사용자 번호에 해당하는 인쇄 작업이 삭제됩니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

메뉴 항목	설명
기밀 작업 만료 꺼짐* 1시간 4시간 24시간 1주	기밀자료 인쇄 작업에 대해 만료 기간을 설정합니다. **참고:** • 기밀 인쇄 작업이 프린터 메모리에 있는 동안 이 메뉴 항목을 변경하면 해당 인쇄 작업의 만료 시간은 새 기본값으로 변경되지 않습니다. • 프린터가 꺼지면 프린터 메모리에서 대기 중인 모든 기밀 작업이 삭제됩니다.
반복 작업 만료 꺼짐* 1시간 4시간 24시간 1주	반복할 인쇄 작업에 대해 만료 시간을 설정합니다.
확인 작업 만료 꺼짐* 1시간 4시간 24시간 1주	남은 사본을 인쇄하기 전에 사용자가 품질을 검사할 수 있도록 프린터가 사본을 인쇄하는 만료 시간을 설정합니다.
예약 작업 만료 꺼짐* 1시간 4시간 24시간 1주	프린터에서 인쇄 작업을 나중에 인쇄하도록 저장하는 만료 시간을 설정합니다.
모든 작업을 보류해야 함 꺼짐* 켜짐	모든 인쇄 작업을 보류하도록 프린터를 설정합니다.
복제 문서 유지 꺼짐* 켜짐	파일 이름이 같은 문서 보관을 허용합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

임시 데이터 파일 삭제

메뉴 항목	설명
온보드 메모리에 저장 꺼짐* 켜짐	프린터 메모리에 저장된 모든 파일을 삭제합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

기타

메뉴 항목	설명
인쇄 권한 끄기* 켜기	사용자가 인쇄할 수 있도록 허용합니다.
기본 인쇄 권한 로그인	사용자가 인쇄하는 데 사용되는 기본 권한을 표시합니다. **참고:** 이 설정은 하나 이상의 로그인 방법이 생성된 경우에만 표시됩니다.
보안 재설정 점퍼 "게스트" 액세스 활성화* 효과 없음	프린터에 대한 사용자 액세스를 지정합니다. **참고:** • 점퍼는 컨트롤러 보드의 잠금 아이콘 옆에 있습니다. • "게스트" 액세스 활성화를 사용하면 모든 사용자가 프린터의 모든 측면에 액세스할 수 있습니다. • 효과 없음은 필수 보안 정보를 사용할 수 없을 때 프린터에 액세스할 수 없도록 할 수 있습니다.
최소 암호 길이 0-32	암호 길이를 지정합니다.
암호/PIN 표시 활성화	암호 또는 개인 식별 번호를 표시합니다.
참고: 값 옆의 별표(*)는 공장 출하 시 기본 설정을 나타냅니다.	

보고서

메뉴 설정 페이지

메뉴 항목	설명
메뉴 설정 페이지	프린터 메뉴가 포함된 보고서를 인쇄합니다.

장치

메뉴 항목	설명
장치 정보	프린터에 대한 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.
장치 통계	프린터 사용량 및 소모품 상태에 대한 보고서를 인쇄합니다.
프로파일 목록	프린터에 저장된 프로필 목록을 인쇄합니다.
자산 보고서	프린터 일련 번호와 모델명이 포함된 보고서를 인쇄합니다.

인쇄

메뉴 항목	설명
글꼴 인쇄 PCL 글꼴 PostScript 글꼴	각 프린터 언어에서 사용할 수 있는 글꼴에 대한 샘플 및 정보를 인쇄합니다.

메뉴 항목	설명
데모 인쇄 데모 페이지	인쇄 문제에 대한 진단 도구로 사용되는 데모 페이지를 인쇄합니다.

단축키

메뉴 항목	설명
모든 단축키	프린터에 저장된 단축키를 나열한 보고서를 인쇄합니다. **참고:** 팩스 단축번호는 일부 프린터 모델에서만 나타납니다.
팩스 단축번호	
복사 단축번호	
이메일 단축번호	
FTP 단축번호	
네트워크 폴더 단축키	

팩스

메뉴 항목	설명
팩스 작업 로그	최근 완료된 200건의 팩스 작업에 대한 보고서를 인쇄합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 작업 로그 활성화가 켜짐으로 설정되었을 경우에만 나타납니다.
팩스 통화 로그	최근 시도, 수신 및 차단된 100건의 통화에 대한 보고서를 인쇄합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 작업 로그 활성화가 켜짐으로 설정되었을 경우에만 나타납니다.

네트워크

메뉴 항목	설명
네트워크 설정 페이지	프린터에 구성된 네트워크 및 무선 설정을 보여주는 페이지를 인쇄합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 네트워크 프린터 또는 인쇄 서버에 연결된 프린터에만 표시됩니다.
Wi-Fi Direct로 연결된 클라이언트	Wi-Fi Direct로 프린터에 연결되어 있는 장치의 목록이 포함된 페이지를 인쇄합니다. **참고:** 이 메뉴 항목은 Wi-Fi Direct 활성화가 켜짐으로 설정되었을 경우에만 나타납니다.

문제 해결

메뉴 항목	설명
인쇄 품질 테스트 페이지	인쇄 품질 결함을 확인하고 수정하기 위해 샘플 페이지를 인쇄합니다.
스캐너 청소	스캐너 청소 방법에 대한 지침을 인쇄합니다.

EP-BB

메뉴 항목	설명
EP-BB 등록 상태	프린터의 EP(Electronic Partnership) 시스템 등록 상태를 표시합니다.

청구 정보

메뉴 항목	설명
일련 번호	프린터의 일련 번호를 표시합니다.
미터기 현재 미터기 읽기 마지막 미터기 읽기	프린터 사용에 대한 읽기 전용 정보를 표시합니다. **참고:** 마지막 미터기 읽기는 프린터가 EP(Electronic Partnership) 시스템에 등록된 경우에만 사용할 수 있습니다.

프린터 유지관리

부품 및 소모품 상태 확인

부품 및 소모품 상태 확인

1 기본 화면에서 **상태/소모품**을 누릅니다.

2 검사할 부품 또는 소모품을 선택합니다.

참고: 기본 화면 상단을 눌러 이 설정에 액세스할 수도 있습니다.

소모품 알림 구성

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 프린터 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 **설정** > **장치** > **알림**을 클릭합니다.

3 소모품 메뉴에서 **사용자 정의 소모품 알림**을 클릭합니다.

4 각 소모품 항목에 대한 알림을 선택합니다.

5 변경 사항을 적용합니다.

이메일 경고 설정

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

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 프린터 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 **설정** > **장치** > **알림** > **이메일 경고 설정**을 클릭한 다음 설정을 구성합니다.

참고: SMTP 설정에 대한 자세한 내용은 이메일 공급자에게 문의하십시오.

3 **이메일 목록 및 경고 설정**을 클릭한 다음 설정을 구성합니다.

4 변경 사항을 적용합니다.

보고서 보기

1 기본 화면에서 **설정** > **보고서**를 터치합니다.

2 보려는 보고서를 선택합니다.

부품 및 소모품 주문

인쇄 카트리지 주문

참고:

- 카트리지 예상 용량은 ISO/IEC 19798 표준을 기준으로 합니다.
- 너무 낮은 밀도로 장시간 인쇄하면 실제 출력에 부정적인 영향을 줄 수 있습니다.

인쇄 카트리지를 주문하려면 프린터를 구매한 곳에 문의하십시오.

폐 토너 용기 주문

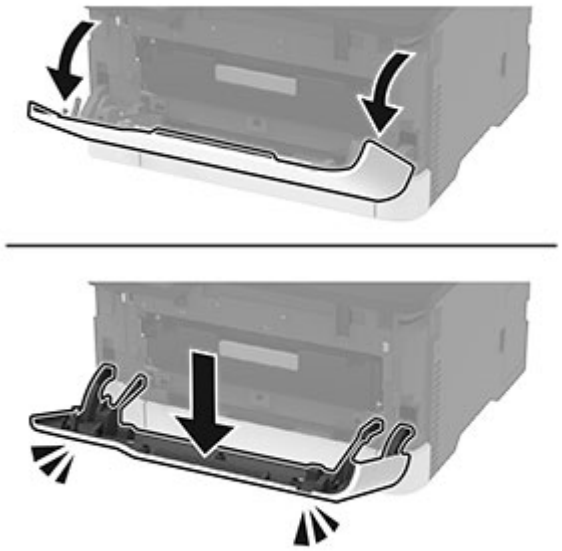
폐토너통을 주문하려면 프린터를 구입한 곳에 문의하십시오.

부품 및 소모품 교체

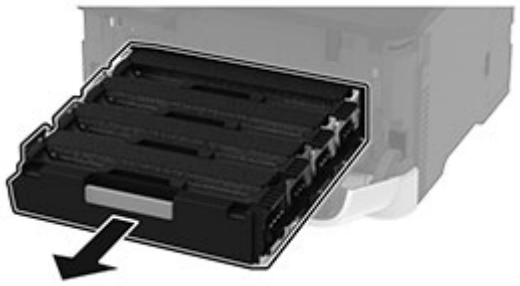
인쇄 카트리지 교체

참고: 용지함이 확장되었으면 카트리지를 교체하기 전에 용지함을 분리합니다.

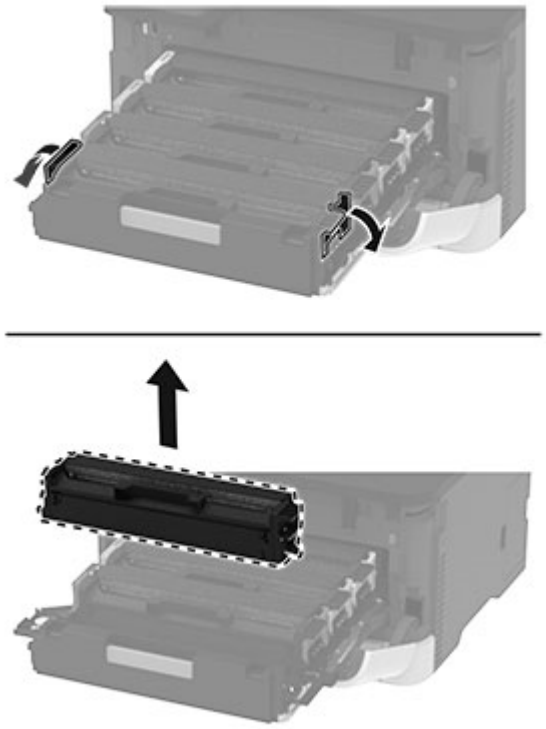
1 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다.



2 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다.



3 다 쓴 인쇄 카트리지를 꺼냅니다.



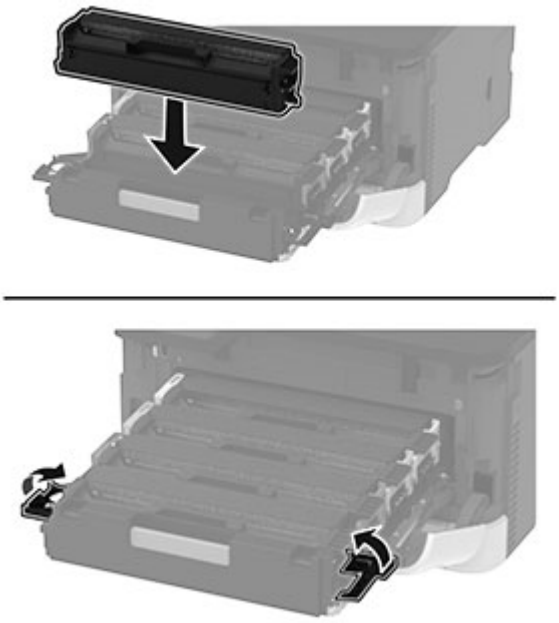
4 새 인쇄 카트리지의 포장을 풉니다.

경고—손상 위험: 인쇄 카트리지 밑면을 직사광선에 노출하지 마십시오. 오랜 기간 동안 빛에 노출되면 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.

경고—손상 위험: 인쇄 카트리지 밑면을 건드리지 마십시오. 그럴 경우 이후 인쇄 작업의 품질에 영향을 줄 수 있습니다.



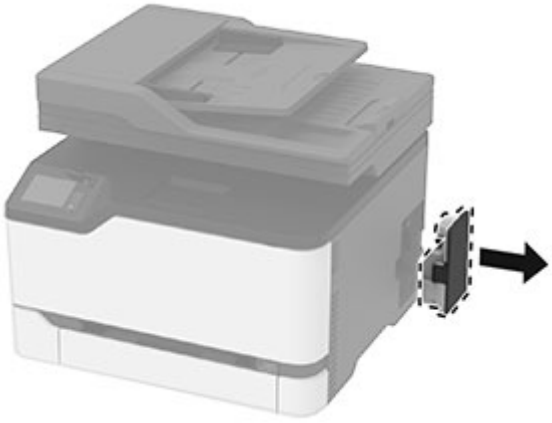
5 새 인쇄 카트리지를 삽입합니다.



6 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다.

폐 토너 용기 교체

1 사용한 폐토너통을 제거합니다.



참고: 토너가 흘러 나오지 않도록 용기를 똑바로 세워 두십시오.

2 새 폐 토너 용기의 포장을 풉니다.

3 새 폐 토너 용기를 삽입합니다.



소모품 사용 카운터 재설정

1 기본 화면에서 **설정 > 장치 > 유지관리 > 구성 메뉴 > 소모품 사용량 및 카운터**를 누릅니다.

2 재설정할 카운터를 선택합니다.

경고—손상 위험: 사용 후 반환 프로그램 계약 약관이 적용되지 않은 소모품 및 부품은 재설정 및 재제작이 가능합니다. 그러나, 비정품 소모품 또는 부품에 의한 손상에 대해서는 제조업체의 보증이 적용되지 않습니다. 적절한 재제작 없이 소모품 또는 부품 카운터를 재설정하면 프린터가 손상될 수 있습니다. 소모품 또는 부품 카운터를 재설정한 후, 프린터에 재설정된 항목의 존재를 알리는 오류가 표시될 수 있습니다.

프린터 부품 청소

프린터 청소

주의—감전 위험: 프린터 외부를 청소할 때는 감전을 방지하기 위해 먼저 전기 콘센트에서 전원 코드를 뽑고 프린터에 연결된 모든 케이블을 분리한 후 진행하십시오.

참고:

- 이 작업을 몇 달에 한 번씩 수행합니다.
- 프린터를 잘못 취급하여 발생하는 손상에 대해서는 보증이 적용되지 않습니다.

1. 프린터의 전원을 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
2. 표준 출력함에서 용지를 제거합니다.
3. 부드러운 브러시 또는 진공 청소기를 사용하여 프린터 주위에서 먼지, 섬유, 종이 조각을 제거합니다.
4. 물에 적신 보풀이 없는 부드러운 천으로 프린터 외부를 닦습니다.

   참고:

   - 가정용 세제는 프린터 표면에 손상을 입힐 수 있으므로 사용하지 마십시오.
   - 청소가 완료되면 프린터의 모든 구역이 말랐는지 확인합니다.
5. 전원 코드를 전기 콘센트에 연결한 다음 프린터를 켭니다.

   주의—상해 위험: 화재 또는 감전 위험을 방지하려면 전원 코드를 제품에 가깝고 접근하기 쉬우며, 제대로 접지된 정격 전기 콘센트에 연결하십시오.

터치 스크린 청소

주의—감전 위험: 프린터 외부를 청소할 때는 감전을 방지하기 위해 먼저 전기 콘센트에서 전원 코드를 뽑고 프린터에 연결된 모든 케이블을 분리한 후 진행하십시오.

1. 프린터의 전원을 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
2. 부드럽고 보풀 없는 젖은 천으로 터치 스크린을 닦습니다.

   참고:

   - 가정용 클리너 또는 세제는 터치 스크린에 손상을 입힐 수 있으므로 사용하지 마십시오.
   - 청소 후에는 터치 스크린이 건조되었는지 확인합니다.
3. 전원 코드를 전기 콘센트에 연결한 다음 프린터를 켭니다.

   주의—상해 위험: 화재 또는 감전 위험을 방지하려면 전원 코드를 제품에 가깝고 접근하기 쉬우며, 제대로 접지된 정격 전기 콘센트에 연결하십시오.

스캐너 청소

1 스캐너 덮개를 엽니다.



2 부드럽고 보풀 없는 젖은 천으로 다음 영역을 닦습니다.

- ADF 유리 패드

  참고: 일부 프린터 모델에는 이 위치에 패드 대신 ADF 유리가 있습니다.



- 스캐너 유리 패드



- ADF 유리



- 스캐너 유리



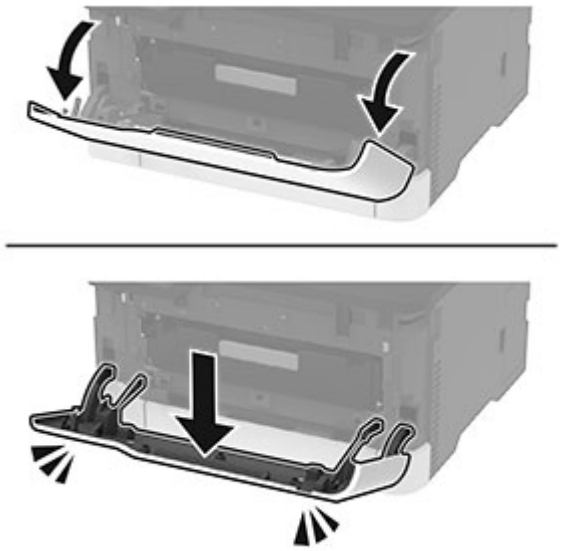
3 스캐너 덮개를 닫습니다.

픽 타이어 청소

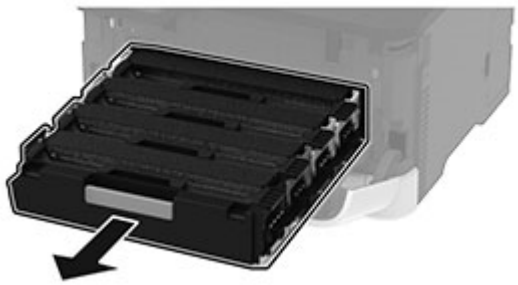
1 프린터를 끕니다.

2 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑은 후 프린터에서도 뽑습니다.

3 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다.



4 인쇄 카트리지 용지함을 잡아 당깁니다.



5 누출 토너 오염을 방지하려면 인쇄 카트리지 용지함 위에 용지 한 장을 놓은 후 인쇄 카트리지 트레이를 삽입합니다.



6 전면 덮개를 닫습니다.

7 용지함을 빼냅니다.

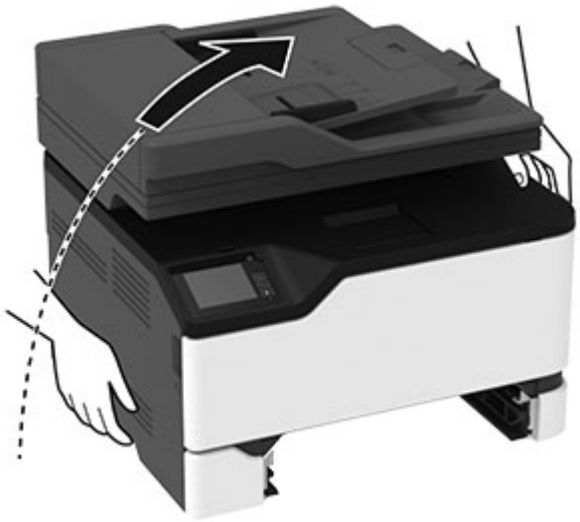


8 폐 토너 용기를 제거합니다.

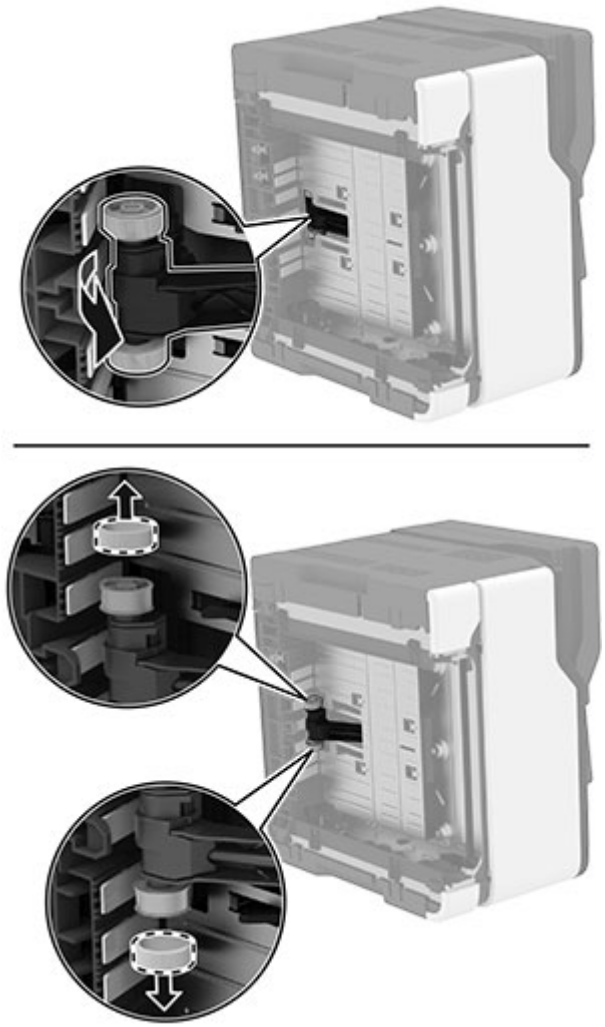


참고: 토너가 흘러 나오지 않도록 용기를 똑바로 세워 두십시오.

9 프린터를 옆으로 눕힙니다.

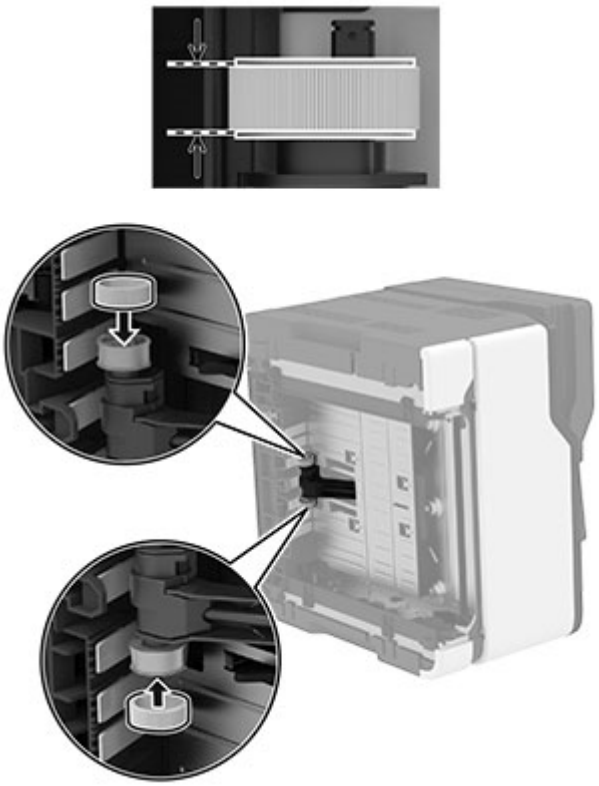


10 픽 타이어를 제거합니다.



11 보풀이 없는 부드러운 천에 이소프로필 알코올을 묻힌 다음 픽 타이어를 닦습니다.

12 픽 타이어를 삽입합니다.



13 프린터를 원래 위치로 되돌린 후 폐 토너 용기를 삽입합니다.

14 용지함을 삽입합니다.

15 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다.

16 인쇄 카트리지 용지함을 잡아 당깁니다.

17 용지를 제거한 후 인쇄 카트리지 용지함을 삽입합니다.

18 전면 덮개를 닫습니다.

19 전원 코드를 프린터에 연결한 후 콘센트에 연결합니다.

⚠ **주의—상해 위험:** 화재 또는 감전 위험을 방지하려면 전원 코드를 제품에 가깝고 접근하기 쉬우며, 제대로 접지된 정격 전기 콘센트에 연결하십시오.

20 프린터를 켭니다.

에너지 및 용지 절약

전원 절약 모드 설정 구성

절전 모드

1 기본 화면에서 **설정** > **장치** > **전원 관리** > **시간 초과** > **절전 모드**를 누릅니다.

2 프린터가 절전 모드로 전환되기 전에 프린터가 기다리는 시간을 지정합니다.

최대 절전 모드

1 기본 화면에서 **설정** > **장치** > **전원 관리** > **시간 초과** > **최대 절전 모드 시간 초과**를 누릅니다.

2 프린터가 최대 절전 모드로 전환되기 전에 프린터가 기다리는 시간을 선택합니다.

참고:

- 최대 절전 모드 시간 초과를 적용하려면 연결 시 최대 절전 모드 시간 초과를 최대 절전으로 설정합니다.
- Embedded Web Server는 프린터가 최대 절전 모드인 경우 비활성화됩니다.

프린터 디스플레이 밝기 조정

1 기본 화면에서 **설정** > **장치** > **기본 설정** > **화면 밝기**를 누릅니다.

2 설정을 조정합니다.

소모품 절약

소모품 절약

- 용지 양면에 인쇄합니다.

  참고: 양면 인쇄가 인쇄 드라이버의 기본 설정입니다.
- 한 장에 여러 페이지를 인쇄합니다.
- 인쇄하기 전 문서를 미리 보려면 미리 보기 기능을 사용합니다.
- 문서 1장을 인쇄하여 내용과 형식이 정확한지 확인합니다.

프린터를 다른 장소로 옮기기

⚠ **주의—상해 위험:** 프린터 무게는 15.8 kg(34.8 파운드) 이상이므로 안전하게 들어 올리려면 2명 이상의 인력이 필요할 수 있습니다.

⚠ **주의—상해 위험:** 화재 또는 전기 감전 위험을 방지하려면 이 제품과 함께 제공된 전원 코드 또는 제조자가 승인한 교체 부품만 사용하십시오.

⚠ **주의—상해 위험:** 개인 상해 또는 프린터 손상을 방지하려면 프린터 이동 시 아래 지침을 따르십시오.

- 모든 덮개 및 용지함이 닫혔는지 확인하십시오.
- 프린터의 전원을 끄고 벽면 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.

- 프린터에서 모든 코드 및 케이블을 분리합니다.
- 프린터에 별도의 스탠드형 옵션 용지함이나 용지함에 장착된 출력 옵션이 있는 경우, 프린터를 옮기기 전에 분리하십시오.
- 프린터에 캐스터 베이스가 있는 경우 새 위치로 주의해서 밀어갑니다. 문지방을 넘거나 바닥을 지날 때는 주의하십시오.
- 프린터에 캐스터 베이스가 없지만 옵션 용지함 또는 출력 옵션으로 구성된 경우, 출력 옵션을 제거하고 용지함 위로 프린터를 들어 올립니다. 프린터와 다른 옵션을 동시에 들지 마십시오.
- 항상 프린터 손잡이를 사용하여 들어 올리십시오.
- 프린터를 옮기기 위해 사용하는 수레에는 프린터 바닥 전체를 지탱할 수 있는 면이 있어야 합니다.
- 하드웨어 옵션 용지함을 옮기기 위해 사용하는 수레에는 옵션 크기를 지탱할 수 있는 면이 있어야 합니다.
- 프린터를 똑바른 상태로 유지하십시오.
- 심한 진동이 발생하지 않게 주의하십시오.
- 프린터를 내려 놓을 때 손가락이 프린터의 바닥에 끼지 않도록 주의하십시오.
- 프린터 주변이 정리되었는지 확인하십시오.

참고: 프린터를 잘못 옮겨 발생하는 손상에 대해서는 보증이 적용되지 않습니다.

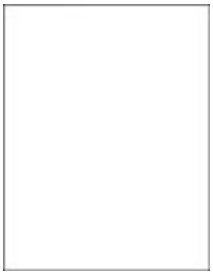
프린터 운송

스캐너를 운송할 경우 원래 포장 박스를 사용하거나 프린터 구입처에 연락하십시오.

문제 해결

인쇄 품질 문제

발생한 용지 인쇄 품질 문제와 유사한 이미지를 찾은 다음 이미지 아래의 링크를 클릭하여 문제 해결 단계를 확인하십시오.



138 페이지의 “빈 페이지 또는 흰색 페이지”



139 페이지의 “짙은 인쇄”



141 페이지의 “이미지가 흐림”



142 페이지의 “회색 또는 색상이 들어간 배경”



143 페이지의 “여백이 잘못됨”



144 페이지의 “옅은 인쇄”



146 페이지의 “색상 누락”



146 페이지의 “얼룩덜룩한 인쇄 및 점”



148 페이지의 “용지 말림”



149 페이지의 “구부러지거나 기울어진 출력물”



149 페이지의 “단색 또는 검정색 이미지”



150 페이지의 “텍스트 또는 이미지 잘림”



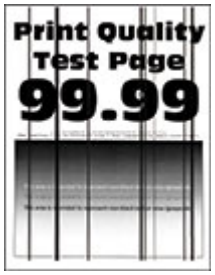
151 페이지의 “토너가 쉽게 번짐”



152 페이지의 “인쇄 밀도가 고르지 않음”



153 페이지의 “짙은 가로줄”



154 페이지의 “짙은 세로줄”



155 페이지의 “흰색 가로줄”



156 페이지의 “흰색 세로줄”

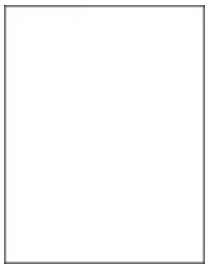


158 페이지의 “결함 반복”

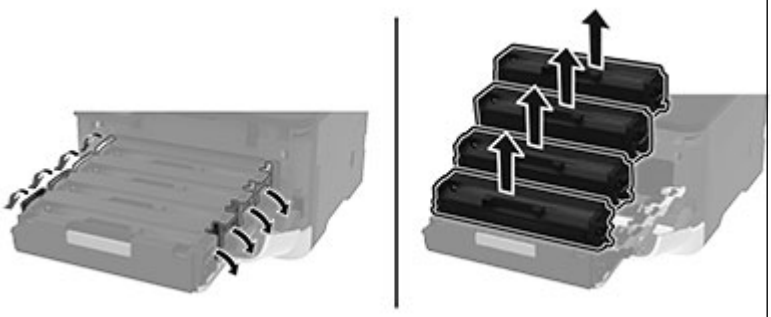
인쇄 문제

용지 인쇄 품질이 열악함

빈 페이지 또는 흰색 페이지



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니요
a 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 아무것도 인쇄되지 않거나 페이지가 흰색으로 인쇄됩니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

짙은 인쇄



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을(를) 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니오
1 단계 **a** 컬러 조정을 수행하십시오. 제어판에서 다음으로 이동합니다. **설정** > **인쇄** > **품질** > **고급 이미징** > **색상 조정** **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 너무 어둡게 인쇄됩니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.

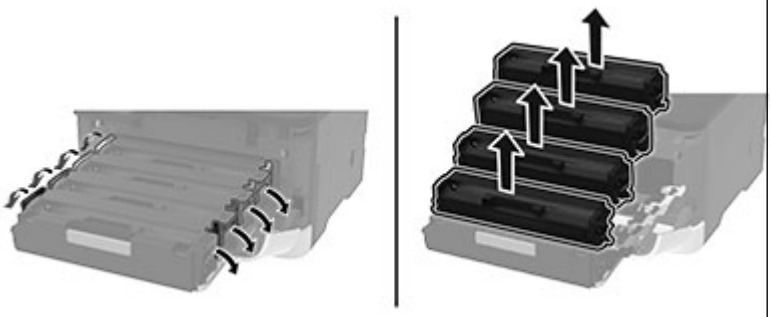
작업	예	아니오
2 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경설정 또는 인쇄 대화 상자에서 토너 농도를 줄입니다. **참고:** 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. 다음으로 이동합니다. **설정 > 인쇄 > 품질 > 토너 농도** **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 너무 어둡게 인쇄됩니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
3 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 유형을 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. 다음으로 이동합니다. **설정 > 용지 > 용지함 구성 > 용지 크기/유형** **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 너무 어둡게 인쇄됩니까?	4 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
4 단계 용지에 질감이 있거나 마감이 좋지 않은지 확인합니다. 질감이 있거나 거친 용지에 인쇄 중입니까?	5 단계로 이동합니다.	6단계로 이동합니다.
5 단계 **a** 질감이 있거나 거친 용지를 일반 용지로 교체합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 너무 어둡게 인쇄됩니까?	6 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
6 단계 **a** 새 용지를 넣으십시오. **참고:** 습도가 높은 경우 용지에 습기가 흡수됩니다. 사용하지 않는 용지는 원래 포장지에 보관하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 너무 어둡게 인쇄됩니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

이미지가 흐림



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니요
1 단계 **a** 용지함에 올바른 유형의 용지를 넣으십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 흐린 이미지가 나타납니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 유형을 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. **설정** > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/유형**으로 이동합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 흐린 이미지가 나타납니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
3 단계 **a** 컬러 조정을 수행하십시오. 제어판에서 다음으로 이동합니다. **설정** > **인쇄** > **품질** > **고급 이미징** > **색상 조정**. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 흐린 이미지가 나타납니까?	4 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.

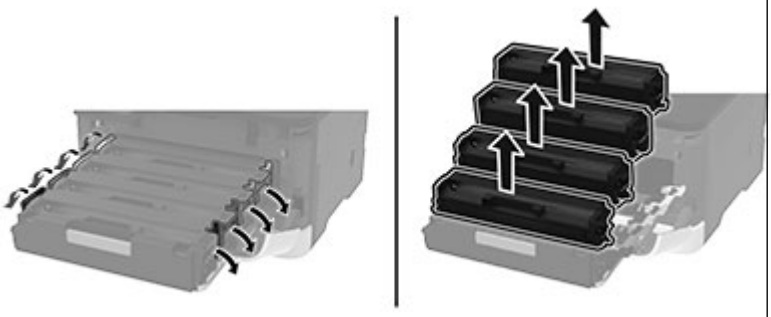
작업	예	아니요
4 단계 **a** 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 흐린 이미지가 나타납니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

회색 또는 색상이 들어간 배경



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니요
1 단계 **a** 컬러 조정을 수행하십시오. 제어판에서 다음으로 이동합니다. **설정** > **인쇄** > **품질** > **고급 이미징** > **색상 조정**. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 회색 또는 색상이 들어간 배경이 나타납니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.

작업	예	아니요
2 단계 **a** 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 회색 또는 색상이 들어간 배경이 나타납니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

여백이 잘못됨



작업	예	아니요
1 단계 **a** 적재된 용지에 맞는 위치로 용지 가이드를 조정하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 여백이 올바릅니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 **a** 용지 크기를 설정합니다. 제어판에서 다음으로 이동합니다. **설정 > 용지 > 용지함 구성 > 용지 크기/유형** **b** 문서를 인쇄합니다. 여백이 올바릅니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.

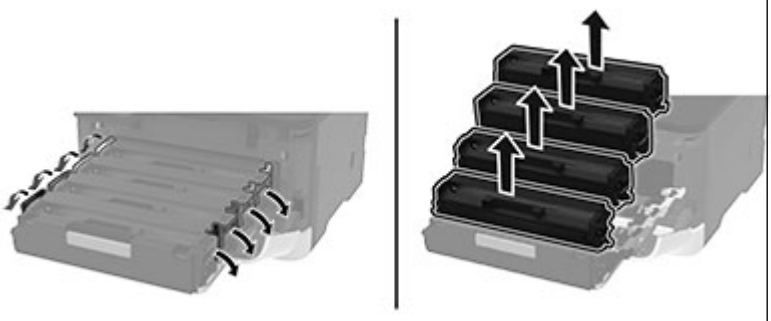
작업	예	아니요
3 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 크기를 지정합니다. **참고:** 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 여백이 올바릅니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: 고객 지원.

옅은 인쇄



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정 > 문제 해결 > 인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

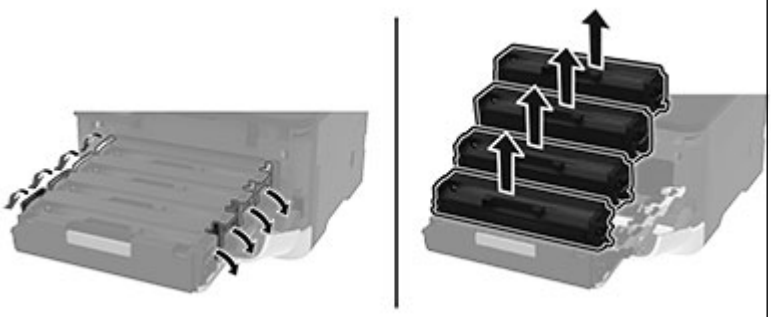
작업	예	아니요
1 단계 **a** 컬러 조정을 수행하십시오. 제어판에서 다음으로 이동합니다. **설정 > 인쇄 > 품질 > 고급 이미징 > 색상 조정**. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 옅게 인쇄됩니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 토너 농도를 늘립니다. **참고:** 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. **설정 > 인쇄 > 품질 > 토너 농도**로 이동하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 옅게 인쇄됩니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
3 단계 **a** 색상 절약을 해제하십시오. 제어판에서 다음으로 이동합니다. **설정 > 인쇄 > 품질 > 색상 절약** **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 옅게 인쇄됩니까?	4 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.

작업	예	아니요
4 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 유형을 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. **설정** > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/유형**으로 이동합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 옅게 인쇄됩니까?	5 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
5 단계 용지에 질감이 있거나 마감이 좋지 않은지 확인합니다. 질감이 있거나 거친 용지에 인쇄 중입니까?	6 단계로 이동합니다.	7단계로 이동합니다.
6 단계 **a** 질감이 있거나 거친 용지를 일반 용지로 교체합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 옅게 인쇄됩니까?	7단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
7 단계 **a** 새 용지를 넣으십시오. **참고:** 습도가 높은 경우 용지에 습기가 흡수됩니다. 사용하지 않는 용지는 원래 포장지에 보관하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 옅게 인쇄됩니까?	8 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
8 단계 **a** 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 옅게 인쇄됩니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

색상 누락



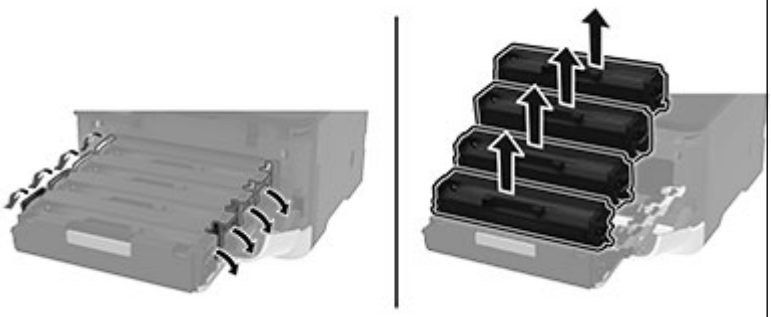
참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니요
a 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 누락된 색상의 인쇄 카트리지를 제거한 후 다시 삽입합니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 일부 색상이 누락되어 있습니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

얼룩덜룩한 인쇄 및 점



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니요
1 단계 프린터에 토너 누출 오염이 발생했는지 확인합니다. 프린터에 토너가 누출된 부분이 없습니까?	2 단계로 이동합니다.	문의: 고객 지원.
2 단계 **a** 제어판에서 다음으로 이동합니다. **설정 > 용지 > 용지함 구성 > 용지 크기/유형** **b** 용지 크기 및 유형 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. **참고:** 용지에 질감이 없거나 마감이 좋지 않은지 확인합니다. 설정이 일치합니까?	4단계로 이동합니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 기본 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 크기 및 용지 유형을 지정합니다. **참고:** 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 얼룩져서 인쇄됩니까?	4 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
4 단계 **a** 새 용지를 넣으십시오. **참고:** 습도가 높은 경우 용지에 습기가 흡수됩니다. 사용하지 않는 용지는 원래 포장지에 보관하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 얼룩져서 인쇄됩니까?	5 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
5 단계 **a** 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 얼룩져서 인쇄됩니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

용지 말림



작업	예	아니오
1 단계 **a** 용지함의 고정대를 공급된 용지에 맞는 위치로 조정합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 용지가 말려서 인쇄됩니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 유형을 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. 다음으로 이동합니다. **설정 > 용지 > 용지함 구성 > 용지 크기/유형** **b** 문서를 인쇄합니다. 용지가 말려서 인쇄됩니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
3 단계 용지 뒷면에 인쇄합니다. **a** 용지를 빼내서 뒤집은 다음 다시 넣으십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 용지가 말려서 인쇄됩니까?	4 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
4 단계 **a** 새 용지를 넣으십시오. **참고:** 습도가 높은 경우 용지에 습기가 흡수됩니다. 사용하지 않는 용지는 원래 포장지에 보관하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 용지가 말려서 인쇄됩니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

구부러지거나 기울어진 출력물



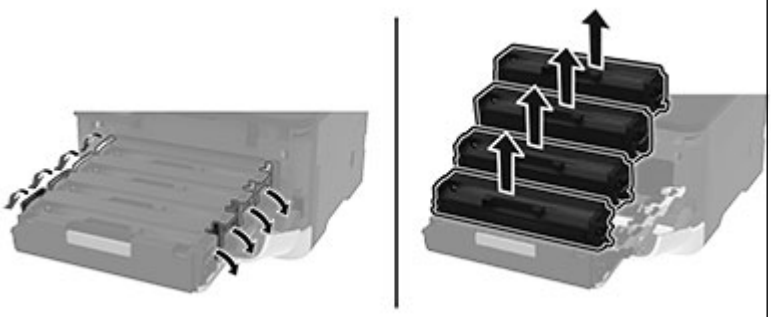
참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을(를) 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니오
1 단계 **a** 용지함의 용지 고정대를 공급된 용지에 맞는 위치로 조정합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 구부러져 있거나 기울어져 있습니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 **a** 새 용지를 넣으십시오. **참고:** 습도가 높은 경우 용지에 습기가 흡수됩니다. 사용하지 않는 용지는 원래 포장지에 보관하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 구부러져 있거나 기울어져 있습니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
3 단계 **a** 적재한 용지가 지원되는 용지인지 확인합니다. **참고:** 지원되지 않는 용지일 경우 지원되는 용지를 넣으십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 구부러져 있거나 기울어져 있습니까?	고객 지원 에 문의하십시오.	문제가 해결되었습니다.

단색 또는 검정색 이미지



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

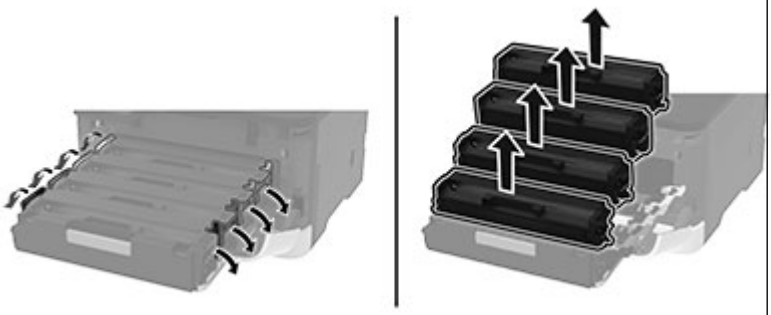
작업	예	아니요
a 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 이미지가 단색 또는 검정색으로만 인쇄됩니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

텍스트 또는 이미지 잘림



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니요
1 단계 **a** 용지함의 용지 고정대를 공급된 용지에 맞는 위치로 조정합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 텍스트 또는 이미지가 잘렸습니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.

작업	예	아니요
2 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 크기를 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. **설정** > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/유형**으로 이동합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 텍스트 또는 이미지가 잘렸습니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
3 단계 **a** 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 텍스트 또는 이미지가 잘렸습니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

토너가 쉽게 번짐



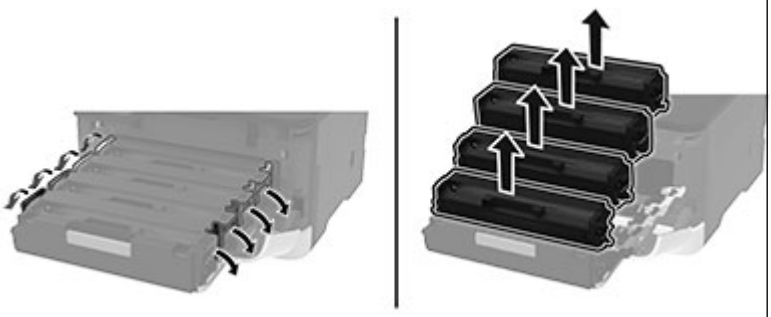
참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을(를) 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니오
1 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 유형을 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. 다음으로 이동합니다. **설정 > 용지 > 용지함 구성 > 용지 크기/유형** **b** 문서를 인쇄합니다. 토너가 쉽게 번집니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 **a** 지원되는 용지 무게인지 확인하십시오. **참고:** 용지 무게가 지원되지 않을 경우 지원되는 무게의 용지를 넣으십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 토너가 쉽게 번집니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
3 단계 **a** 새 용지를 넣으십시오. **참고:** 습도가 높은 경우 용지에 습기가 흡수됩니다. 사용하지 않는 용지는 원래 포장지에 보관하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 토너가 쉽게 번집니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

인쇄 밀도가 고르지 않음



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정 > 문제 해결 > 인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니요
a 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 인쇄 밀도가 고르지 않습니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

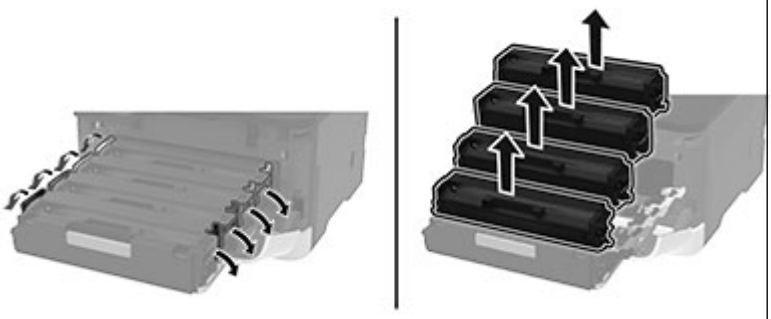
짙은 가로줄



참고:

- 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.
- 짙은 가로줄이 인쇄물에 계속 나타나면 "반복되는 인쇄 결함" 항목을 참조하십시오.

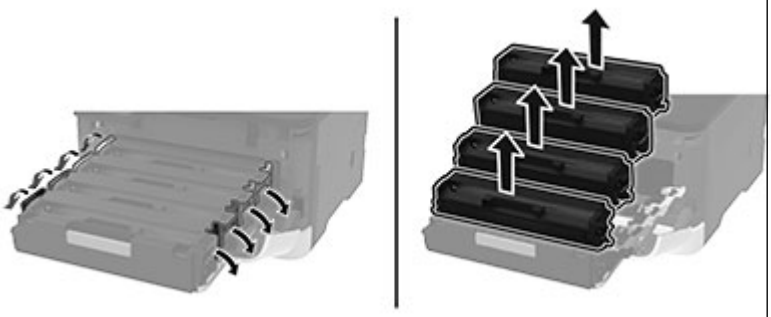
작업	예	아니요
1 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 유형을 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. **설정** > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/유형**으로 이동합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 짙은 줄이 나타납니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.

작업	예	아니요
2 단계 **a** 새 용지를 넣으십시오. **참고:** 습도가 높은 경우 용지에 습기가 흡수됩니다. 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 짙은 줄이 나타납니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
3 단계 **a** 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 짙은 줄이 나타납니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

짙은 세로 줄



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

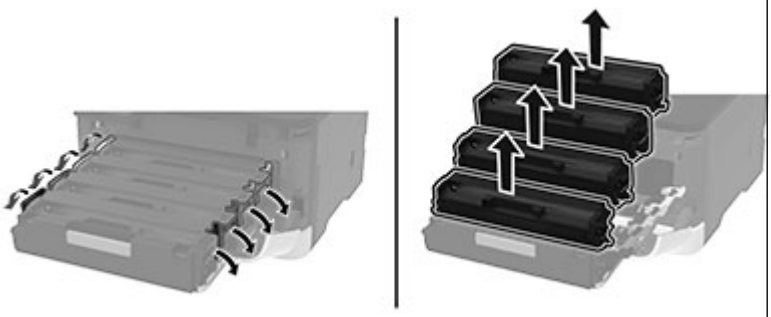
작업	예	아니요
1 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 유형을 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. **설정** > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/유형**으로 이동합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 짙은 세로 줄이 나타납니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 **a** 새 용지를 넣으십시오. **참고:** 습도가 높은 경우 용지에 습기가 흡수됩니다. 용지를 사용하기 전까지는 본래의 포장에 들어 있는 상태로 보관합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 짙은 세로 줄이 나타납니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
3 단계 **a** 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 짙은 세로 줄이 나타납니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

흰색 가로줄



참고:

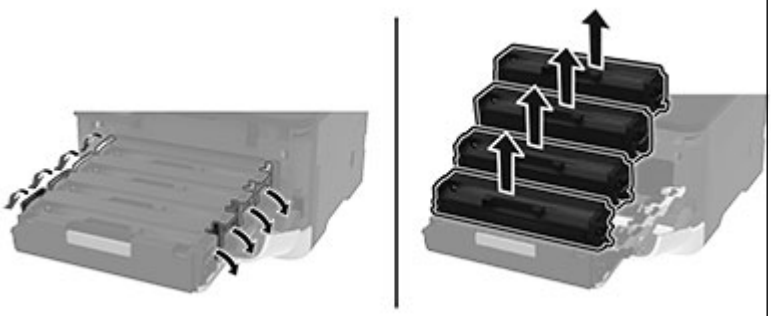
- 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.
- 흰색 가로줄이 출력물에 계속 나타나면 "인쇄 결함 반복" 항목을 참조하십시오.

작업	예	아니요
1 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 유형을 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. **설정** > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/유형**으로 이동합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 흰색 가로줄이 나타납니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 **a** 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 흰색 가로줄이 나타납니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

흰색 세로줄



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니요
1 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 유형을 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. **설정** > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/유형**으로 이동합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 흰색 세로줄이 나타납니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 권장되는 유형의 용지를 사용 중인지 확인합니다. **a** 권장되는 유형의 용지를 넣으십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 흰색 세로줄이 나타납니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
3 단계 **a** 전면 덮개를 연 다음 아래로 꾹 누릅니다. **b** 인쇄 카트리지 트레이를 잡아 당깁니다. **c** 인쇄 카트리지를 꺼냈다가 다시 넣습니다.  **d** 인쇄 카트리지 트레이를 넣고 덮개를 닫습니다. **e** 문서를 인쇄합니다. 출력물에 흰색 세로줄이 나타납니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

결함 반복



참고: 문제를 해결하기 전에 인쇄 품질 테스트 페이지를 인쇄해 보십시오. 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**로 이동합니다. 터치 스크린 프린터 모델이 아닌 경우 OK을 눌러서 설정을 탐색합니다.

작업	예	아니요
a 인쇄 품질 테스트 페이지를 사용해 영향을 받은 색상 페이지에서 반복되는 결함 사이의 거리를 측정합니다. **b** 반복되는 결함이 다음 치수 중 하나와 일치하는지 확인하십시오. **토너 카트리지** • 25.70mm(1.01인치) • 35.30mm(1.39인치) • 75.6mm(2.98인치) • 26.7mm(1.05인치) **퓨저** • 56.5mm(2.22인치) **전사 모듈** • 25.10mm(0.99인치) • 59.70mm(2.35인치) • 28.30mm(1.11인치) • 65mm(2.56인치) • 44mm(1.73인치) 반복되는 결함이 다음 치수 중 하나와 일치합니까?	거리를 확인한 후 고객 지원.	거리를 확인한 후 고객 지원.

인쇄 작업이 인쇄되지 않음

작업	예	아니오
1 단계 **a** 인쇄할 문서에서 인쇄 대화 상자를 열고 올바른 프린터를 선택했는지 확인합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 문서가 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.

작업	예	아니오
2 단계 **a** 프린터가 켜졌는지 확인합니다. **b** 디스플레이에 나타나는 오류 메시지 문제를 해결합니다. **c** 문서를 인쇄합니다. 문서가 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 **a** 포트가 작동 중이고 컴퓨터와 프린터에 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 프린터와 함께 제공된 설치 설명서를 참조하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 문서가 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	4 단계로 이동합니다.
4 단계 **a** 프린터를 끄고 10초 정도 기다렸다가 다시 켭니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 문서가 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	5 단계로 이동합니다.
5 단계 **a** 프린터 드라이버를 제거한 후 다시 설치합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 문서가 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: 고객 지원.

인쇄 속도 느림

작업	예	아니요
1 단계 프린터 케이블이 프린터와 컴퓨터, 프린트 서버, 옵션 또는 기타 네트워크 장치에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. 프린터 인쇄 속도가 느립니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 **a** 프린터가 저소음 모드에 있지 않은지 확인합니다. 기본 화면에서 **설정** > **장치** > **유지관리** > **구성 메뉴** > **장치 작동** > **저소음 모드**를 터치합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 프린터 인쇄 속도가 느립니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.

작업	예	아니요
3 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 인쇄 해상도를 지정합니다. **b** 해상도를 4800 CQ로 설정합니다. **c** 문서를 인쇄합니다. 프린터 인쇄 속도가 느립니까?	4 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
4 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 환경 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 유형을 지정합니다. **참고:** • 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. • 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. 기본 화면에서 **설정** > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/종류**를 터치합니다. • 용지가 무거울수록 인쇄 속도가 느립니다. • 용지 너비가 Letter, A4 및 Legal보다 좁으면 인쇄 속도가 더 느릴 수 있습니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 프린터 인쇄 속도가 느립니까?	5 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
5 단계 **a** 프린터 설정을 검토하여 질감과 무게가 로드 중인 용지와 일치하는지 확인합니다. 기본 화면에서 **설정** > **용지** > **용지 구성** > **용지 유형**을 터치합니다. **참고:** 용지의 질감이 거칠고 용지가 무거우면 인쇄 속도가 더 느려질 수 있습니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 프린터 인쇄 속도가 느립니까?	6 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
6 단계 보류 작업을 삭제합니다. 프린터 인쇄 속도가 느립니까?	7 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
7 단계 **a** 프린터가 과열되지 않았는지 확인합니다. **참고:** • 오래 걸리는 인쇄 작업을 끝낸 후에는 프린터의 열을 식히십시오. • 프린터에 적합한 권장 주변 온도를 준수합니다. 자세한 내용은 16 페이지의 “프린터 위치 선택”를 참조하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 프린터 인쇄 속도가 느립니까?	문의: **고객 지원**.	문제가 해결되었습니다.

잘못된 급지대 또는 잘못된 용지로 작업 인쇄

작업	예	아니오
1 단계 **a** 올바른 용지로 인쇄 중인지 확인하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 문서가 올바른 페이지에 인쇄되어 있습니까?	2 단계로 이동합니다.	올바른 크기와 유형의 용지를 넣으십시오.
2 단계 **a** 운영 체제에 따라 인쇄 기본 설정 또는 인쇄 대화 상자에서 용지 크기 및 용지 유형을 지정합니다. **참고:** 프린터 제어판에서 설정을 변경할 수도 있습니다. 다음으로 이동합니다. **구성 > 용지 > 용지함 구성 > 용지 크기/유형** **b** 설정이 적재한 용지와 일치하는지 확인합니다. **c** 문서를 인쇄합니다. 문서가 올바른 페이지에 인쇄되어 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 **a** 용지함이 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 37 페이지의 “용지함 연결”를 참조하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 올바른 용지함에서 문서가 인쇄되고 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: **고객 지원**.

기밀 및 기타 대기 문서가 인쇄되지 않음

작업	예	아니요
1 단계 **a** 제어판에서 문서가 보류 작업 목록에 표시되어 있는지 확인합니다. **참고:** 문서가 나열되지 않은 경우 인쇄 및 대기 옵션을 사용하여 문서를 인쇄합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 문서가 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 인쇄 작업에 포맷팅 오류가 있거나 유효하지 않은 데이터가 포함되어 있을 수 있습니다. 인쇄 작업을 삭제한 다음 다시 전송합니다. 문서가 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.

작업	예	아니요
3 단계 인터넷에서 인쇄할 경우 해당 프린터는 여러 개의 작업을 중복으로 읽을 수 있습니다. **Windows 사용자의 경우** **a** 인쇄 환경 설정 대화 상자를 엽니다. **b** 인쇄 및 보류 탭에서 **인쇄 및 보류 사용**을 클릭한 다음 **복제 문서 유지**를 클릭합니다. **c** PIN을 입력한 다음 변경 사항을 저장합니다. **d** 인쇄 작업을 전송합니다. **Macintosh 사용자의 경우** **a** 각 작업을 저장하고 다른 이름으로 지정합니다. **b** 작업을 개별적으로 전송합니다. 문서가 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	4 단계로 이동합니다.
4 단계 **a** 일부 대기작업을 삭제하여 프린터 메모리를 비웁니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 문서가 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: 고객 지원.

프린터가 응답하지 않음

작업	예	아니오
1 단계 전원 코드가 전기 콘센트에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. **주의—상해 위험:** 화재 또는 감전 위험을 방지하려면 전원 코드를 제품에 가깝고 접근하기 쉬우며, 제대로 접지된 정격 전기 콘센트에 연결하십시오. 프린터에서 응답이 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 스위치나 차단기에서 전기 콘센트를 껐는지 확인합니다. 스위치나 차단기로 전기 콘센트가 꺼져 있습니까?	스위치나 차단기를 켭니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 프린터가 켜졌는지 확인합니다. 프린터가 켜졌습니까?	4 단계로 이동합니다.	프린터를 켭니다.
4 단계 프린터가 절전 또는 최대 절전 모드 상태인지 확인합니다. 프린터가 절전 또는 최대 절전 모드 상태입니까?	전원 버튼을 눌러 프린터를 다시 시작합니다.	5 단계로 이동합니다.

작업	예	아니오
5 단계 프린터와 컴퓨터를 연결하는 케이블이 포트에 정확하게 꽂혀 있는지 확인합니다. 케이블이 포트에 정확하게 꽂혀 있습니까?	6 단계로 이동합니다.	케이블을 올바른 포트에 꽂습니다.
6 단계 프린터의 전원을 끄고 하드웨어 옵션을 다시 설치한 다음 전원을 다시 켭니다. 자세한 내용은 옵션과 함께 제공된 설명서를 참조하십시오. 프린터에서 응답이 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	7 단계로 이동합니다.
7 단계 올바른 인쇄 드라이버를 설치합니다. 프린터에서 응답이 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	8 단계로 이동합니다.
8 단계 프린터를 끄고 10초 정도 기다렸다가 다시 켭니다. 프린터에서 응답이 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: 고객 지원.

플래시 드라이브를 읽을 수 없음

작업	예	아니요
1 단계 프린터가 다른 인쇄, 복사, 스캔 또는 팩스 작업 처리를 사용 중인지 확인합니다. 프린터가 준비 상태입니까?	2 단계로 이동합니다.	프린터가 다른 작업 처리를 마칠 때까지 기다립니다.
2 단계 플래시 드라이브가 지원되는지 확인합니다. 자세한 내용은 47 페이지의 “지원되는 플래시 드라이브 및 파일 형식”를 참조하십시오. 플래시 드라이브가 지원됩니까?	3 단계로 이동합니다.	지원되는 플래시 드라이브를 넣습니다.
3 단계 플래시 드라이브를 제거하고 다시 넣습니다. 프린터에서 플래시 드라이브가 인식됩니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: 고객 지원.

USB 포트 활성화

USB 포트 활성화

기본 화면에서 **설정** > **네트워크/포트** > **USB** > **USB 포트 활성화**를 누릅니다.

네트워크 연결 문제

Embedded Web Server를 열 수 없음

작업	예	아니요
1 단계 프린터가 켜졌는지 확인합니다. 프린터가 켜졌습니까?	2 단계로 이동합니다.	프린터를 켭니다.
2 단계 프린터 IP 주소가 올바른지 확인합니다. **참고:** • 기본 화면에서 IP 주소를 확인합니다. • IP 주소는 123.123.123.123과 같이 마침표로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다. 프린터의 IP 주소가 정확합니까?	3 단계로 이동합니다.	주소 필드에 올바른 프린터 IP 주소를 입력합니다.
3 단계 지원되는 브라우저를 사용하고 있는지 확인합니다. • Internet Explorer 버전 11 이상 • Microsoft Edge • Safari 버전 6 이상 • Google Chrome™ 버전 32 이상 • Mozilla Firefox 버전 24 이상 사용 중인 브라우저가 지원됩니까?	4 단계로 이동합니다.	지원되는 브라우저를 설치합니다.
4 단계 네트워크 연결이 작동하는지 확인합니다. 네트워크 연결이 작동하고 있습니까?	5 단계로 이동합니다.	해당 관리자에게 연락하십시오.
5 단계 프린터와 인쇄 서버의 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 프린터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오. 케이블이 제대로 연결되어 있습니까?	6 단계로 이동합니다.	케이블 연결을 고정합니다.
6 단계 웹 프록시 서버가 비활성화되어 있는지 확인합니다. 웹 프록시 서버가 비활성화되었습니까?	7 단계로 이동합니다.	해당 관리자에게 연락하십시오.
7 단계 Embedded Web Server에 액세스합니다. Embedded Web Server가 열립니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: 고객 지원.

프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 없음

작업	예	아니오
1 단계 활성 어댑터가 자동으로 설정되어 있는지 확인합니다. 기본 화면에서 **설정** > **네트워크/포트** > **네트워크 개요** > **활성 어댑터** > **자동**을 터치합니다. 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 올바른 Wi-Fi 네트워크가 선택되어 있는지 확인합니다. **참고:** 일부 라우터는 기본 SSID를 공유할 수 있습니다. 올바른 Wi-Fi 네트워크에 연결하시겠습니까?	4단계로 이동합니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 올바른 Wi-Fi 네트워크에 연결합니다. 자세한 내용은 40 페이지의 “Wi-Fi 네트워크에 프린터 연결”을(를) 참조하십시오. 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	4 단계로 이동합니다.
4 단계 무선 보안 모드를 확인합니다. 기본 화면에서 **설정** > **네트워크/포트** > **무선** > **무선 보안 모드**를 누릅니다. 올바른 무선 보안 모드가 선택되었습니까?	6단계로 이동합니다.	5 단계로 이동합니다.
5 단계 올바른 무선 보안 모드를 선택합니다. 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	6 단계로 이동합니다.
6 단계 올바른 네트워크 암호를 입력했는지 확인합니다. **참고:** 암호의 공백, 숫자 및 대문자를 적어 둡니다. 프린터를 Wi-Fi 네트워크에 연결할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 고객 지원.

소모품 관련 문제

카트리지 교체, 프린터 영역 불일치

올바른 카트리지를 설치합니다.

프린터 제조업체 이외의 소모품

프린터에 인식할 수 없는 소모품 또는 부품이 설치되어 있음이 감지되었습니다.

사용 중인 프린터는 프린터 제조업체에서 만든 정품 소모품 및 부품에 최적화되어 있습니다. 타사 소모품 또는 부품을 사용하면 성능, 안정성 또는 프린터의 수명과 이미징 구성 요소에 영향을 줄 수 있습니다.

모든 수명 표시기는 프린터 제조업체의 소모품 및 부품과 함께 작동하도록 설계되어 있고, 타사 소모품 또는 부품을 사용할 경우 예기치 못한 결과가 발생할 수 있습니다. 정해진 수명을 넘겨 이미징 구성 요소를 사용하면 본 프린터 또는 연관된 구성 요소가 손상될 수 있습니다.

경고—손상 위험: 타사 소모품 또는 부품을 사용하면 보증 적용에 영향을 줄 수 있습니다. 타사 소모품 또는 부품을 사용하여 발생한 손상에 대해서는 보증이 적용되지 않을 수 있습니다.

이러한 위험을 모두 감수하고 비정품 소모품 또는 부품을 프린터에서 계속 사용하려면 다음 중 하나를 수행합니다.

터치 스크린 프린터 모델의 경우 ▶을 두 번 누른 다음 ↺을 두 번 누릅니다.

터치 스크린이 아닌 프린터 모델의 경우, **X**를 길게 누르고 OK을 동시에 15초 간 길게 누릅니다.

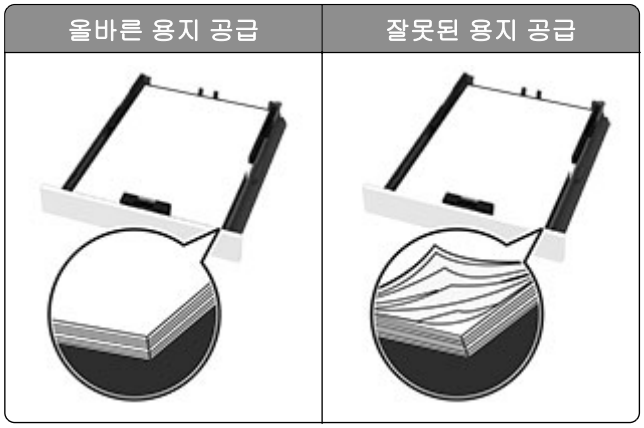
이러한 위험을 감수하지 않으려면 타사 소모품 또는 부품을 프린터에서 제거하고 프린터 제조 업체의 정품 소모품 또는 부품을 설치합니다.

용지 걸림 해결

용지 걸림 예방

용지를 올바르게 넣습니다.

- 급지대에 용지를 평평하게 넣었는지 확인하십시오.



- 인쇄 도중 급지대에 용지를 넣거나 빼지 마십시오.
- 용지를 너무 많이 넣지 마십시오. 용지가 최대 용지 채움 표시 아래에 있는지 확인합니다.

- 용지를 용지함에 밀어 넣지 마십시오. 그림과 같이 용지를 넣습니다.



- 용지 가이드가 올바르게 배치되어 있고 용지 또는 봉투가 양쪽에서 너무 눌리지 않았는지 확인합니다.
- 용지함에 용지를 넣은 후에는 용지함을 프린터에 끝까지 밀어 넣으십시오.

권장 용지를 사용하십시오.

- 권장 용지 또는 특수 용지만 사용하십시오.
- 구겨졌거나, 접혔거나, 눅눅하거나, 휘어졌거나, 말린 용지는 넣지 마십시오.
- 용지를 넣기 전에 앞뒤로 살짝 구부렸다가 파라락 넘겨 용지가 서로 붙지 않도록 하고 고르게 정돈하십시오.

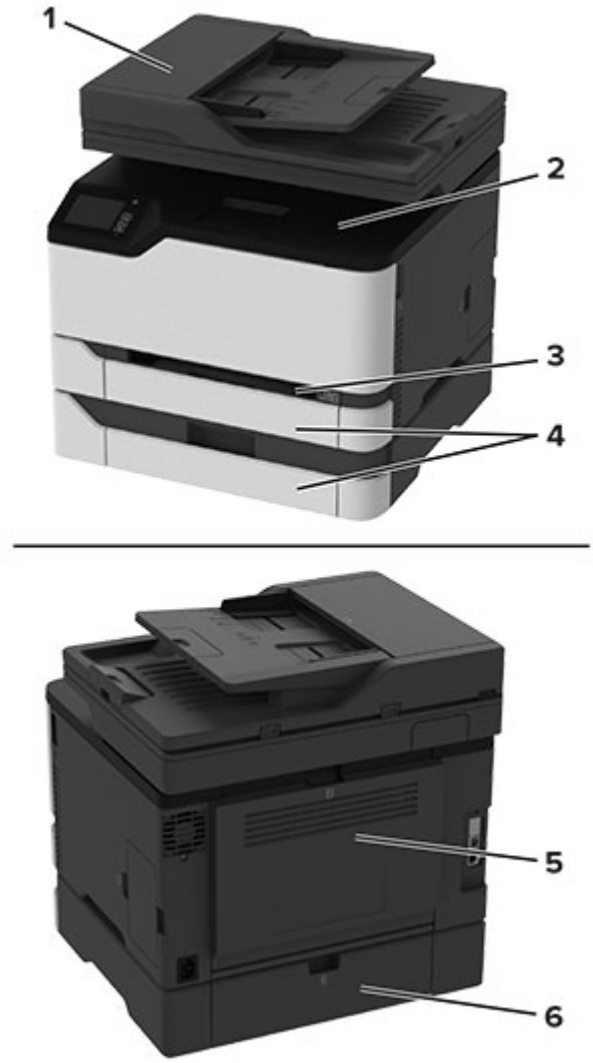


- 손으로 절단하거나 다듬은 용지는 사용하지 마십시오.
- 동일한 용지함에 용지 크기, 무게 또는 유형을 혼합하여 넣지 마십시오.
- 용지 크기 및 종류가 컴퓨터 또는 프린터 제어판에서 올바르게 설정되었는지 확인합니다.
- 제조업체 권장 사항에 따라 용지를 보관하십시오.

용지 걸림 위치 확인

참고:

- 용지 걸림 문제 도움이 켜기로 설정된 경우, 걸린 용지가 제거된 후 프린터가 빈 용지나 일부 인쇄된 용지를 배출하려 할 수 있습니다. 인쇄물에서 빈 페이지를 확인합니다.
- 용지 걸림 복구가 켜기나 자동으로 설정되어 있는 경우 프린터에서 용지 걸림으로 인쇄하지 못한 페이지를 다시 인쇄합니다.



	용지 걸림 위치
1	ADF(자동 문서 공급 장치)
2	표준 출력함
3	수동 공급 장치
4	용지함
5	덮개 B
6	덮개 E

기본 용지함 내부 용지 걸림

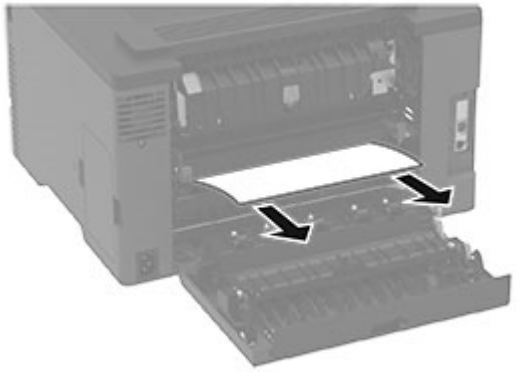
1 덮개 B를 엽니다.

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



2 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



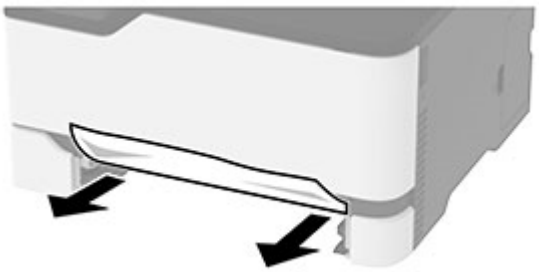
3 덮개를 닫으십시오.

4 용지함과 수동 공급 장치를 분리합니다.



5 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



6 수동 공급 장치와 용지함을 삽입합니다.

옵션 용지함 내부 용지 걸림

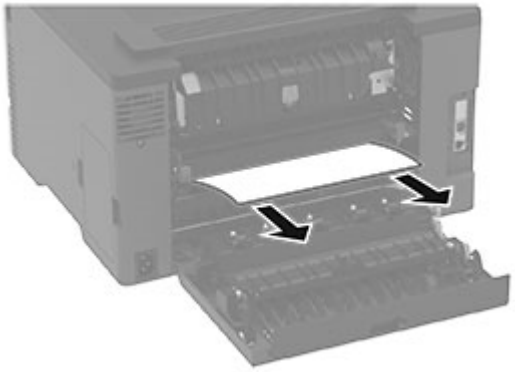
1 덮개 B를 엽니다.

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



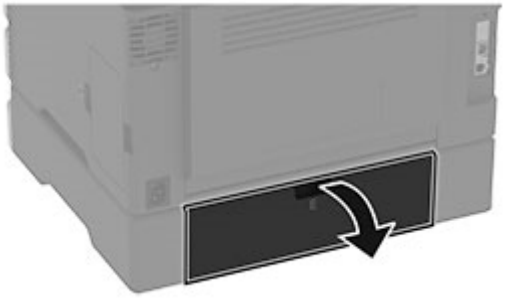
2 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



3 덮개를 닫으십시오.

4 덮개 E를 엽니다.



5 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



6 덮개를 닫으십시오.

7 옵션 용지함을 분리합니다.



8 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

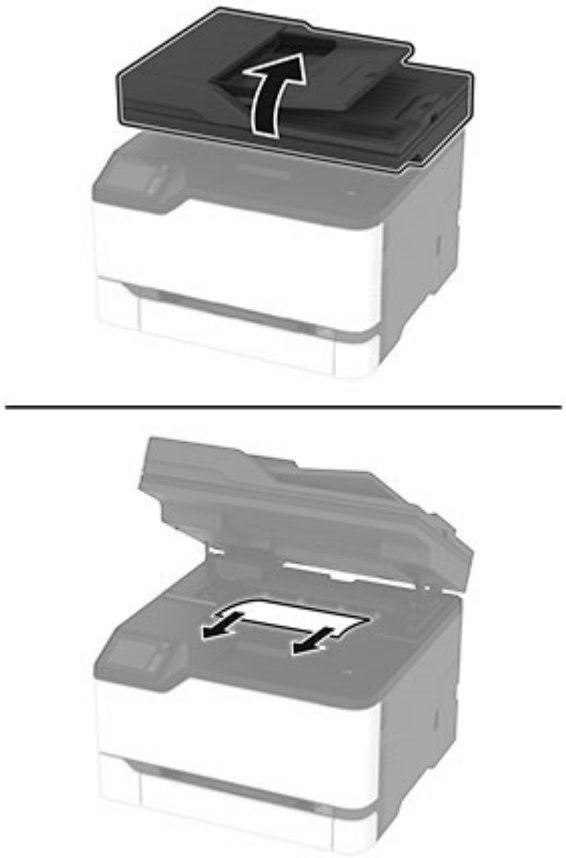


9 용지함을 삽입합니다.

표준 출력함의 용지 걸림

1 스캐너를 올려서 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



2 스캐너를 내립니다.

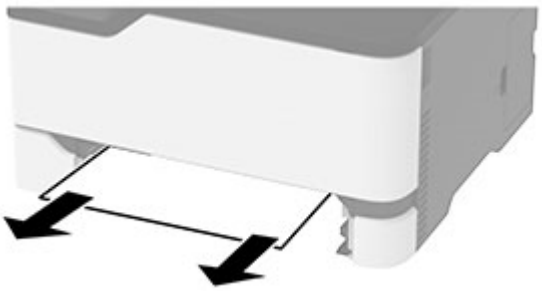
수동 공급 장치에 용지 걸림

1 용지함과 수동 공급 장치를 분리합니다.



2 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



3 수동 공급 장치와 용지함을 삽입합니다.

덮개 B에 용지 걸림

1 덮개 B를 엽니다.

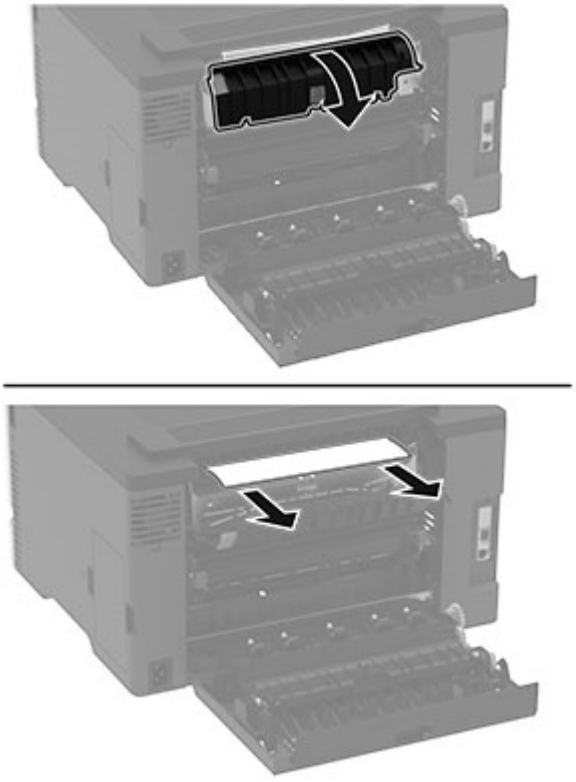
주의—뜨거운 표면: 프린터 내부가 뜨거울 수 있습니다. 뜨거운 부품 때문에 다치지 않도록 표면이 식도록 두었다가 나중에 만지십시오.



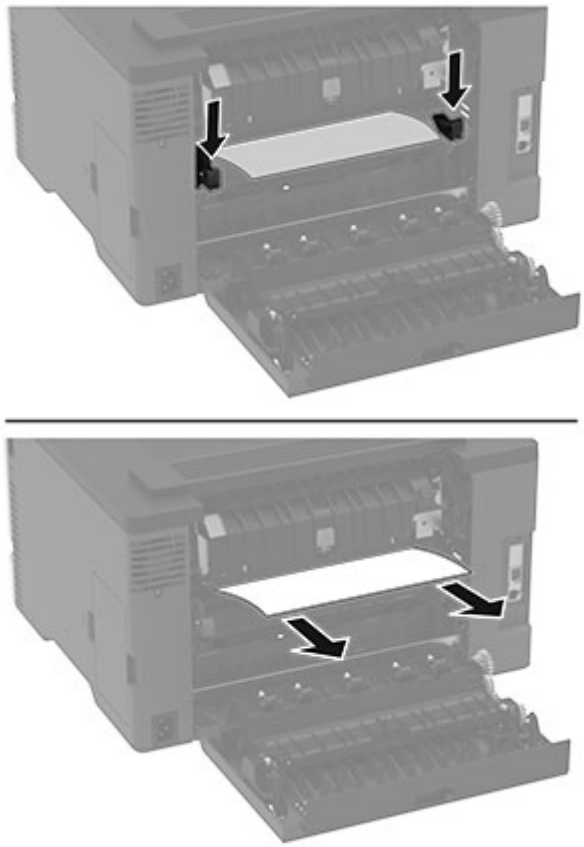
2 다음 영역에서 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.

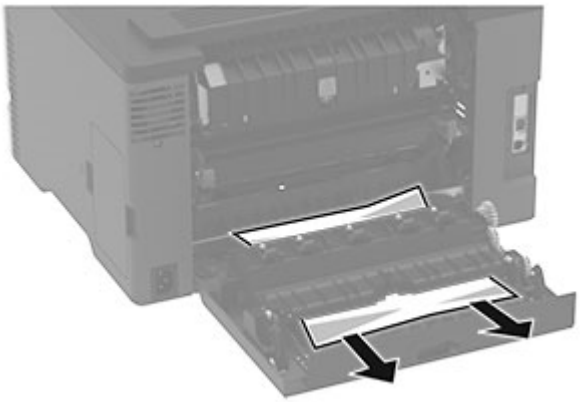
- 퓨저 영역



- 퓨저 영역 아래



- 양면 인쇄 장치



3 덮개를 닫으십시오.

자동 급지 장치(ADF)에 용지 걸림

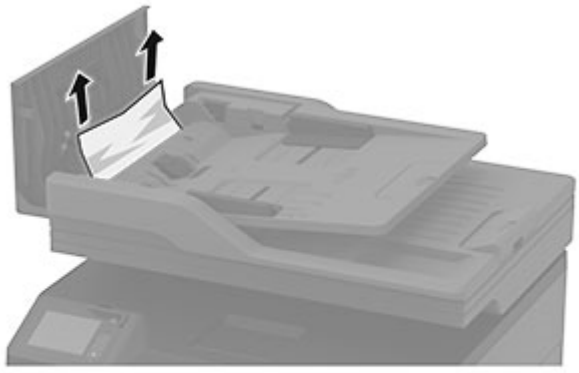
1 ADF 용지함에서 원본 문서를 모두 제거합니다.

2 ADF 덮개를 엽니다.



3 걸린 용지를 제거합니다.

참고: 용지 조각도 모두 제거해야 합니다.



4 ADF 덮개를 닫습니다.

급지 문제

인쇄시 봉투 밀봉

작업	예	아니오
1 단계 **a** 건조한 곳에 보관했던 봉투를 사용합니다. **참고:** 습기가 많은 봉투에 내용을 인쇄하면 봉투가 밀봉될 수 있습니다. **b** 인쇄 작업을 전송합니다. 인쇄시 봉투가 밀봉됩니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 **a** 용지 유형이 봉투로 설정되어 있는지 확인합니다. 제어판에서 다음으로 이동합니다. **구성 > 용지 > 용지함 구성 > 용지 크기/유형** **b** 인쇄 작업을 전송합니다. 인쇄시 봉투가 밀봉됩니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

한 부씩 인쇄가 작동하지 않음

작업	예	아니요
1 단계 **a** 제어판에서 다음으로 이동합니다. **설정 > 인쇄 > 레이아웃 > 한 부씩 인쇄** **b** **켜짐 [1,2,1,2,1,2]**를 선택합니다. **c** 문서를 인쇄합니다. 문서가 한 부씩 올바르게 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 **a** 인쇄할 문서에서 인쇄 대화 상자를 연 다음 **한 부씩 인쇄**를 선택합니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 문서가 한 부씩 올바르게 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 **a** 인쇄할 페이지 수를 줄입니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 페이지가 한 부씩 올바르게 인쇄됩니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: 고객 지원.

용지함 연결이 작동하지 않음

작업	예	아니요
1 단계 **a** 용지함에 동일한 크기와 종류의 용지가 포함되어 있는지 확인합니다. **b** 용지 가이드가 올바르게 배치되었는지 확인합니다. **c** 문서를 인쇄합니다. 용지함이 제대로 연결됩니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 **a** 제어판에서 **설정** > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/종류**를 터치합니다. **b** 용지 크기와 용지 종류를 연결된 용지함에 넣은 용지와 맞게 설정합니다. **c** 문서를 인쇄합니다. 용지함이 제대로 연결됩니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 **a** 용지함 연결이 자동으로 설정되어 있는지 확인합니다. 자세한 내용은 37 페이지의 “용지함 연결”를 참조하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 용지함이 제대로 연결됩니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: **고객 지원**.

용지가 자주 걸림

작업	예	아니오
1 단계 **a** 용지함을 빼냅니다. **b** 용지가 올바로 들어갔는지 확인합니다. **참고:** • 용지 가이드가 올바로 배치되었는지 확인합니다. • 용지가 최대 용지 채움 표시 아래에 있는지 확인합니다. • 권장 용지 크기와 종류에 따라 인쇄합니다. **c** 용지함을 삽입합니다. **d** 문서를 인쇄합니다. 용지 걸림이 자주 발생합니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 **a** 제어판에서 다음으로 이동합니다. **구성** > **용지** > **용지함 구성** > **용지 크기/유형** **b** 올바른 용지 크기 및 유형을 설정합니다. **c** 문서를 인쇄합니다. 용지 걸림이 자주 발생합니까?	3 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.

작업	예	아니오
3 단계 **a** 새 용지를 넣으십시오. **참고:** 습도가 높은 경우 용지에 습기가 흡수됩니다. 사용하지 않는 용지는 원래 포장지에 보관하십시오. **b** 문서를 인쇄합니다. 용지 걸림이 자주 발생합니까?	문의: **고객 지원**.	문제가 해결되었습니다.

용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음

작업	예	아니오
a 제어판에서 다음으로 이동합니다. **설정** > **장치** > **알림** > **용지걸림 복원** **b** 용지 걸림 복구 메뉴에서 **켜기** 또는 **자동**을 선택합니다. **c** 문서를 인쇄합니다. 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되었습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: **고객 지원**.

이메일로 문제 보내기

"SMTP 서버 설정 안 됨" 오류 메시지 비활성화

기본 화면에서 > **설정** > **이메일** > **이메일 설정** > **"SMTP 서버 설정 안 됨" 오류 비활성화** > **켜기**를 누릅니다.

오류가 다시 발생하는 것을 방지하려면 다음 중 하나 이상을 수행합니다.

- 펌웨어를 업데이트합니다. 자세한 내용은 39 페이지의 “펌웨어 업데이트”을(를) 참조하십시오.
- 이메일 SMTP 설정을 구성합니다. 자세한 내용은 26 페이지의 “이메일 SMTP 설정 구성”을(를) 참조하십시오.

이메일을 전송할 수 없음

작업	예	아니오
1 단계 이메일 SMTP 설정이 올바르게 구성되었는지 확인 자세한 내용은 26 페이지의 “이메일 SMTP 설정 구성”을(를) 참조하십시오. 이메일을 전송할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 올바른 암호를 사용 중인지 확인합니다. 이메일 서비스 공급자에 따라 계정 암호, 앱 암호 또는 인증 암호를 사용합니다. 자세한 내용은 26 페이지의 “이메일 SMTP 설정 구성”을(를) 참조하십시오. 이메일을 전송할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.

작업	예	아니오
3 단계 프린터가 네트워크에 연결되어 있고 네트워크가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하십시오. 이메일을 전송할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**을(를) 입력합니다.

팩스 문제

발신자 ID가 표시되지 않음

참고: 이 지침은 아날로그 팩스를 지원하는 프린터에만 적용됩니다. 자세한 내용은 20 페이지의 “팩스에 프린터 설정하기”을(를) 참조하십시오.

작업	예	아니요
발신자 ID 활성화 기본 화면에서 **설정** > **팩스** > **팩스 설정** > **팩스 수신 설정** > **관리자 제어** > **발신자 ID 활성화**를 터치합니다. 발신자 ID가 표시됩니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**을(를) 입력합니다.

아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 송수신할 수 없음

작업	예	아니요
1 단계 디스플레이에 나타나는 오류 메시지 문제를 해결합니다. 팩스가 송수신됩니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 다음 장비의 케이블이 제대로 연결되었는지 확인합니다. • 전화 • 수화기 • 자동 응답기 팩스가 송수신됩니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 신호음을 들어봅니다. • 팩스 번호가 올바로 작동되는지 확인하기 위해 해당 번호로 전화를 걸어 봅니다. • 온후크 다이얼 기능을 사용하는 경우, 볼륨을 높여서 신호음을 확인하십시오. 신호음이 들립니까?	5단계로 이동합니다.	4 단계로 이동합니다.

작업	예	아니요
4 단계 전화기용 벽면 잭 확인 **a** 벽면 잭에 직접 아날로그 전화를 연결합니다. **b** 신호음을 들어 봅니다. **c** 신호음이 들리지 않으면 다른 전화선을 사용합니다. **d** 그래도 신호음이 들리지 않으면 아날로그 전화선을 다른 벽면 잭에 연결합니다. **e** 신호음이 들리는 경우, 프린터를 해당 벽면 잭에 연결하십시오. 팩스가 송수신됩니까?	문제가 해결되었습니다.	5 단계로 이동합니다.
5 단계 프린터가 아날로그 전화 서비스나 올바른 디지털 커넥터에 연결되어 있는지 확인합니다. • ISDN(Integrated Services for Digital Network) 전화 서비스를 사용할 경우 ISDN 단자 어댑터의 아날로그 전화 포트에 연결합니다. 자세한 내용은 ISDN 제공업체에 문의하십시오. • DSL을 사용하는 경우에는 아날로그를 지원하는 DSL 필터 또는 라우터에 연결합니다. 자세한 내용은 DSL 제공업체에 문의하십시오. • PBX(Private Branch Exchange) 전화 서비스를 사용하는 경우, PBX의 아날로그 연결 장치에 연결되어 있는지 확인하십시오. 아무 것도 없는 경우, 팩스기용 아날로그 전화선 설치를 고려해 보십시오. 팩스가 송수신됩니까?	문제가 해결되었습니다.	6 단계로 이동합니다.
6 단계 임시로 다른 장비를 분리하고 다른 전화 서비스를 해제합니다. **a** 프린터와 전화선 사이의 다른 장비(예: 자동 응답기, 컴퓨터, 모뎀, 또는 전화 회선 스플리터)를 분리합니다. **b** 통화 대기 및 음성 메일을 사용하지 않도록 설정합니다. 자세한 내용은 해당 전화 회사에 문의하십시오. 팩스가 송수신됩니까?	문제가 해결되었습니다.	7 단계로 이동합니다.
7 단계 원본 문서를 한 번에 한 페이지씩 스캔합니다. **a** 팩스 번호를 누릅니다. **b** 문서를 스캔합니다. 팩스가 송수신됩니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**을(를) 입력합니다.

아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 수신할 수는 있지만 전송할 수 없음

작업	예	아니요
1 단계 원본 문서를 ADF 용지함에 제대로 넣거나 스캐너 유리에 올바르게 놓습니다. 팩스를 전송할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 단축키를 올바르게 설정합니다. • 발신할 전화 번호에 단축키가 설정되었는지 확인합니다. • 전화 번호를 직접 입력합니다. 팩스를 전송할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**을(를) 입력합니다.

아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 전송할 수는 있지만 수신할 수 없음

작업	예	아니요
1 단계 용지 급지대가 비어 있지 않은지 확인합니다. 팩스가 수신됩니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 벨소리 횟수 지연 설정을 확인합니다. 기본 화면에서 **설정** > **팩스** > **팩스 설정** > **팩스 수신 설정** > **응답 벨 수**를 터치합니다. 팩스가 수신됩니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 프린터에서 빈 페이지가 인쇄될 경우 138 페이지의 “빈 페이지 또는 흰색 페이지”을(를) 참조하십시오. 팩스가 수신됩니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**을(를) 입력합니다.

팩스 인쇄 품질 불량

작업	예	아니요
1 단계 인쇄 품질 결함이 없는지 확인합니다. **a** 제어판에서 **설정** > **문제 해결** > **인쇄 품질 테스트 페이지**를 터치합니다. **b** 인쇄 품질 결함을 모두 수정합니다. 자세한 내용은 138 페이지의 “용지 인쇄 품질이 열악함”를 참조하십시오. 팩스 인쇄 품질이 좋습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.

작업	예	아니요
2 단계 수신 팩스 전송 속도를 낮춥니다. **a** 제어판에서 **설정** > **팩스** > **팩스 설정** > **팩스 수신 설정** > **관리자 제어**를 터치합니다. **b** 최고 속도 메뉴에서 낮은 전송 속도를 선택합니다. 팩스 인쇄 품질이 좋습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: **고객 지원**.

팩스 표지 페이지에 정보 없음

작업	아니요	예
a 프린터를 끄고 10초 정도 기다렸다가 다시 켭니다. **b** 팩스를 전송하거나 검색합니다. 팩스 표지 페이지에 누락된 정보가 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**을(를) 입력합니다.

컴퓨터에서 팩스 표지 페이지를 전송할 수 없음

작업	예	아니요
1 단계 **a** 인쇄 드라이버가 업데이트되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 37 페이지의 “프린터 소프트웨어 설치”을(를) 참조하십시오. **b** 팩스를 보냅니다. 팩스 표지 페이지를 전송할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 **a** 팩스로 전송할 문서에서 인쇄 대화 상자를 엽니다. **b** 프린터를 선택한 다음 **속성**, **환경 설정**, **옵션** 또는 **설정**을 누릅니다. **c** **팩스**를 클릭한 다음 **팩스 전송 전에 항상 설정 표시** 설정을 지웁니다. **d** 팩스를 보냅니다. 팩스 표지 페이지를 전송할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**을(를) 입력합니다.

스캔 문제

컴퓨터로 스캔할 수 없음

작업	예	아니오
1 단계 복사 작업을 수행합니다. 복사 작업에 성공했습니까?	3단계로 이동합니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 **a** 프린터를 끄고 10초 정도 기다렸다가 다시 켭니다. **b** 문서를 스캔합니다. 문서를 컴퓨터로 스캔할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 프린터 연결을 확인합니다. **a** 네트워크 설정 페이지를 인쇄합니다. 제어판에서 다음으로 이동합니다. **설정 > 보고서 > 네트워크 > 네트워크 설정 페이지**. **b** 네트워크 상태를 확인합니다. 프린터가 네트워크에 연결되어 있습니까?	5단계로 이동합니다.	4 단계로 이동합니다.
4 단계 **a** 프린터를 네트워크에 연결합니다. **b** 문서를 스캔합니다. 문서를 컴퓨터로 스캔할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	5 단계로 이동합니다.
5 단계 **a** 프린터와 컴퓨터가 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다. **b** 문서를 스캔합니다. 문서를 컴퓨터로 스캔할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**을(를) 입력합니다.

네트워크 폴더로 스캔할 수 없음

작업	예	아니오
1 단계 **a** 네트워크 폴더 단축키를 생성합니다. **b** 단축키를 사용하여 문서를 스캔합니다. 자세한 내용은 61 페이지의 “단축키를 사용하여 네트워크 폴더로 스캔”을(를) 참조하십시오. 문서를 스캔하여 네트워크 폴더에 저장할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.

작업	예	아니오
2 단계 네트워크 폴더 경로 및 형식이 올바른지 확인합니다. 예를 들어 ***//server_hostname/foldername/path***에서 ***server_hostname***은 정규화된 도메인 이름(FQDN)이나 IP 주소입니다. 네트워크 폴더 경로 및 형식이 정확합니까?	3 단계로 이동합니다.	4단계로 이동합니다.
3 단계 네트워크 폴더에 대한 쓰기 액세스 권한이 있는지 확인합니다. 문서를 스캔하여 네트워크 폴더에 저장할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	4 단계로 이동합니다.
4 단계 네트워크 폴더 단축키를 업데이트합니다. **a** 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다. **참고:** • 기본 화면에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123과 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다. • 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다. **b** **단축키**를 클릭한 다음 단축키를 선택합니다. **참고:** 단축키 유형이 여러 개인 경우 네트워크 폴더를 선택합니다. **c** 공유 경로 필드에 네트워크 폴더 경로를 입력합니다. **참고:** • 공유 경로가 **\\server_hostname\foldername\path**인 경우 **//server_hostname/foldername/path**를 입력합니다. • 공유 경로를 입력할 때 슬래시를 사용해야 합니다. **d** 인증 메뉴에서 인증 방법을 선택합니다. **참고:** 인증이 "할당된 사용자 이름 및 비밀번호 사용"으로 설정된 경우 사용자 이름 및 비밀번호 필드에 자격 증명을 입력합니다. **e** **저장**을 클릭합니다. 문서를 스캔하여 네트워크 폴더에 저장할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	5 단계로 이동합니다.
5 단계 프린터와 네트워크 폴더가 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다. 문서를 스캔하여 네트워크 폴더에 저장할 수 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**을(를) 입력합니다.

문서 또는 사진에 대한 부분 코드

조치	예	아니오
1 단계 **a** 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리 상단 왼쪽에 문서나 사진을 올려 놓았는지 확인합니다. **b** 문서 또는 사진을 복사합니다. 문서 또는 사진이 올바로 복사되었습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 **a** 용지 크기 설정과 용지함에 넣은 용지를 맞게 조정합니다. **b** 문서 또는 사진을 복사합니다. 문서 또는 사진이 올바로 복사되었습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**.

스캔 작업 실패

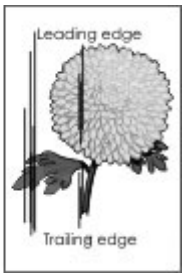
조치	예	아니오
1 단계 케이블 연결을 확인합니다. **a** 이더넷 또는 USB 케이블이 컴퓨터 및 프린터에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. **b** 스캔 작업을 다시 보냅니다. 스캔 작업에 성공했습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 검사할 파일을 확인하십시오. **a** 해당 파일 이름이 이미 대상 폴더에 사용되고 있지 않은지 확인합니다. **b** 스캔할 문서 또는 사진이 다른 응용 프로그램에서 열려 있지 있는지 확인합니다. **c** 스캔 작업을 다시 보냅니다. 스캔 작업에 성공했습니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 **a** 대상 구성 설정에서 **시간 표시 추가** 또는 **기존 파일 덮어쓰기** 확인란이 선택되어 있는지 확인합니다. **b** 스캔 작업을 다시 보냅니다. 스캔 작업에 성공했습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의 **고객 지원**.

인쇄 품질이 나쁨

작업	예	아니오
1 단계 **a** 물에 적신 보풀이 없는 부드러운 천으로 스캐너 유리와 ADF 유리를 청소합니다. 프린터의 ADF 내부에 보조 ADF 유리가 있는 경우 그 유리도 닦아 주십시오. 자세한 내용은 129 페이지의 “스캐너 청소”를 참조하십시오. **b** 아래를 향하도록 하여 스캐너 유리 상단 왼쪽에 문서나 사진을 올려 놓았는지 확인합니다. **c** 문서 또는 사진을 복사합니다. 복사 품질이 좋습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 **a** 원본 문서 또는 사진의 품질을 확인합니다. **b** 스캔 품질 설정을 조정합니다. **c** 문서 또는 사진을 복사합니다. 복사 품질이 좋습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: **고객 지원**.

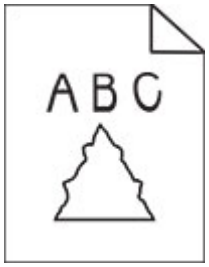
ADF에서 스캔 시 출력물에 짙은 세로 줄무늬가 나타남





작업	예	아니요
a 스캐너 덮개를 엽니다. **b** 부드럽고 보풀 없는 적신 천으로 ADF 유리 패드를 닦습니다. **참고:** 일부 프린터 모델에는 이 위치에 패드 대신 ADF 유리가 있습니다. **c** 스캐너 덮개를 닫습니다. **d** 문서를 스캔합니다. 스캔한 문서에 세로 줄무늬가 나타납니까?	문의: **고객 지원**.	문제가 해결되었습니다.

ADF에서 스캔할 때 이미지나 텍스트가 고르지 않음



작업	예	아니요
a 깨끗한 일반 용지 50장을 ADF에 넣습니다. **참고:** 일반 용지는 ADF 급지 롤러의 먼지 및 기타 코팅을 청소하거나 제거하는 데 도움이 됩니다. **b** 제어판에서 ▶을 누릅니다. **c** 원본을 ADF에 넣습니다. **d** 문서를 스캔합니다. 출력물에 고르지 않은 이미지나 텍스트가 나타납니까?	문의 고객 지원을(를) 입력합니다.	문제가 해결되었습니다.

스캐너 장치가 닫히지 않음

작업	예	아니요
스캐너 덮개가 열리게 만드는 장애물을 제거합니다. 스캐너 덮개가 제대로 닫혔습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: 고객 지원.

스캔 작업이 너무 오래 걸리거나 컴퓨터가 작동을 멈춤

작업	예	아니오
스캔을 방해하는 모든 응용 프로그램을 닫습니다. 스캔 시간이 오래 걸리거나 컴퓨터 작동이 중단됩니까?	문의: 고객 지원.	문제가 해결되었습니다.

스캐너가 응답하지 않음

작업	예	아니오
1 단계 **a** 전원 코드가 프린터와 전기 콘센트에 올바르게 연결되어 있는지 확인합니다. **주의—상해 위험:** 화재 또는 감전 위험을 방지하려면 전원 코드를 제품에 가깝고 접근하기 쉬우며, 제대로 접지된 정격 전기 콘센트에 연결하십시오. **b** 문서를 복사하거나 스캔합니다 스캐너에서 응답이 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	2 단계로 이동합니다.
2 단계 **a** 프린터를 켰는지 확인합니다. **b** 디스플레이에 나타나는 오류 메시지 문제를 해결합니다. **c** 문서를 복사하거나 스캔합니다 스캐너에서 응답이 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	3 단계로 이동합니다.
3 단계 **a** 프린터를 끄고 10초 정도 기다렸다가 켭니다. **b** 문서를 복사하거나 스캔합니다 스캐너에서 응답이 있습니까?	문제가 해결되었습니다.	문의: 고객 지원.

스캐너 등록 조정

1 제어판에서 다음으로 이동합니다.

설정 > 장치 > 유지관리 > 구성 메뉴 > 스캐너 구성 > 스캐너 설명서 등록

2 **빠른 인쇄 테스트**를 누릅니다.

3 빠른 인쇄 테스트 페이지를 스캐너 유리 위에 놓은 다음 **평판 등록**을 누릅니다.

4 **빠른 복사 테스트**를 누릅니다.

5 빠른 복사 테스트 페이지와 원본 문서를 비교해 봅니다.

참고: 테스트 페이지의 여백이 원본 문서와 다른 경우, 왼쪽 여백 및 위 여백을 조정합니다.

6 빠른 복사 테스트 페이지의 여백이 원본 문서에 더 근접할 때까지 4 단계 및 5 단계을(를) 반복합니다.

ADF 등록 조정

1 제어판에서 다음으로 이동합니다.

설정 > 장치 > 유지관리 > 구성 메뉴 > 스캐너 구성 > 스캐너 설명서 등록

2 **빠른 인쇄 테스트**를 누릅니다.

3 빠른 인쇄 테스트 페이지를 ADF 용지함에 놓습니다.

4 **전면 ADF 등록** 또는 **후면 ADF 등록**을 누릅니다.

참고:

- 앞면 ADF 등록을 정렬하려면 테스트 페이지 면을 위로 향하도록 놓고 짧은 면 먼저 ADF로 넣습니다.
- 후면 ADF를 등록하려면 테스트 페이지 면을 아래로 향하도록 놓고 짧은 가장자리 먼저 ADF로 넣습니다.

5 **빠른 복사 테스트**를 누릅니다.

6 빠른 복사 테스트 페이지와 원본 문서를 비교해 봅니다.

참고: 테스트 페이지의 여백이 원본 문서와 다른 경우, 수평 조정 및 위 여백 설정을 조정합니다.

7 빠른 복사 테스트 페이지의 여백이 원본 문서에 더 근접할 때까지 5 단계 및 6 단계을(를) 반복합니다.

컬러 품질 문제

인쇄된 출력물에서 색상 수정

1 기본 화면에서 **설정** > **인쇄** > **품질** > **고급 이미징** > **색상 보정**을 누릅니다.

2 색상 보정 메뉴에서 **수동** > **색상 보정 콘텐츠**를 누릅니다.

3 적합한 색상 변환 설정을 선택합니다.

개체 유형	색상 변환 테이블
RGB 이미지 RGB 문자 RGB 그래픽	• Vivid—밝기와 채도가 높은 색상을 제공하며 들어오는 모든 색상 형식에 적용될 수 있습니다. • sRGB 디스플레이—컴퓨터 모니터에 표시되는 색상과 가까운 색상을 제공합니다. 사진 인쇄에 대해 검정색 토너 사용량이 최적화됩니다. • 디스플레이-순 검정색—컴퓨터 모니터에 표시되는 색상과 가까운 색상을 제공합니다. 이 설정은 모든 수준의 중간 회색을 만드는 데 검정색 토너만 사용합니다. • sRGB Vivid—sRGB 디스플레이 색상 보정에 대해 향상된 색상 채도를 제공합니다. 비즈니스 그래픽 인쇄에 대해 검은색 토너 사용량이 최적화됩니다. • 끄기
CMYK 이미지 CMYK 문자 CMYK 그래픽	• US CMYK—SWOP(Specifications for Web Offset Publishing) 컬러 출력에 가까운 색상 보정을 적용합니다. • Euro CMYK—Euroscale 컬러 출력에 가까운 색상 보정을 적용합니다. • Vivid CMYK—US CMYK 색상 보정 설정의 색상 채도를 향상시킵니다. • 끄기

컬러 인쇄에 대한 FAQ

RGB 색상이란 무엇입니까?

RGB 색상은 어떤 색상을 재현하는 데 필요한 빨강, 초록, 파랑의 양을 표시하는 방법입니다. 빨강, 초록, 파랑의 3가지 빛을 다양하게 조합하면 자연에서 볼 수 있는 수많은 색상을 재현할 수 있습니다. 컴퓨터 화면, 스캐너 및 디지털 카메라에서는 이 방법을 사용하여 색상을 표현합니다.

CMYK 색상이란 무엇입니까?

CMYK 색상은 어떤 색상을 재현하는 데 필요한 청록색, 자홍색, 노랑색, 검정색의 양을 표시하는 방법입니다. 청록색, 자홍색, 노랑색, 검정색 잉크 또는 토너를 다양한 비율로 혼합하면 자연에서 볼 수 있는 수많은 색상을 인쇄할 수 있습니다. 인쇄 출판, 잉크젯 프린터, 컬러 레이저 프린터에서 이러한 방식으로 색상을 만듭니다.

인쇄할 문서의 색상을 어떻게 지정합니까?

소프트웨어 프로그램에서 RGB 또는 CMYK 색상 조합을 사용하여 문서 색상을 지정하고 수정합니다. 자세한 내용은 소프트웨어 프로그램 도움말 항목을 참조하십시오.

프린터는 인쇄할 색상을 어떻게 인식합니까?

문서 인쇄 시, 각 객체의 유형과 색상이 기재된 정보가 프린터로 전송되며 이는 색상 변환표를 통해 인식됩니다. 각 색상은 사용자가 원하는 색상을 재현하기 위해 적당한 양의 청록색, 자홍색, 노란색 및 검은색 토너로 전환됩니다. 개제 정보는 색상 변환 테이블의 적용을 결정합니다. 예를 들어, 문자와 사진 이미지에 서로 다른 색상 변환 테이블을 적용할 수 있습니다.

수동 색상 보정이란 무엇입니까?

수동 색상 보정이 활성화된 경우 프린터에서 사용자가 선택한 색상 변환 테이블을 사용하여 개체를 처리합니다. 수동 색상 보정 설정의 경우 인쇄될 개체(텍스트, 그래픽 또는 이미지)의 유형을 비롯하여 소프트웨어 프로그램(RGB 또는 CMYK 조합)에 개체 색상 지정 방법이 지정되어 있습니다. 다양한 색상 변환표를 적용하려면 191 페이지의 “인쇄된 출력물에서 색상 수정”을(를) 참조하십시오.

소프트웨어 프로그램에서 RGB 또는 CMYK 조합으로 색상을 지정하지 않는 경우 수동 색상 보정은 유용하지 않습니다. 또한 소프트웨어 프로그램 또는 컴퓨터 운영 체제가 색상을 조정하는 경우에도 효과가 없습니다. 대부분의 경우, 색상 보정을 자동으로 설정하면 문서 작성 시 선호하는 색상을 만들어낼 수 있습니다.

회사 로고와 같이 특정한 색상을 어떻게 해야 일치시킬 수 있습니까?

프린터 품질 메뉴에서 9가지 컬러 예를 사용할 수 있습니다. Embedded Web Server의 컬러 예 페이지에서도 사용할 수 있습니다. 컬러 예 중 하나를 선택하면 수백 가지 색상의 상자로 구성된 여러 인쇄 페이지가 출력됩니다. 각 상자에는 CMYK 또는 RGB 조합이 포함되어 있으며 선택한 표에 따라 다릅니다. 상자에 표시된 CMYK 또는 RGB 조합을 선택된 색상 변환 테이블에 전달하면 각 상자의 색상을 얻을 수 있습니다.

컬러 예 세트를 자세히 살펴보면 해당 색상과 일치하는 가장 근접한 색상이 표시된 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.

특정 색상 일치 문제에 사용할 컬러 예 세트는 다음에 따라 선택합니다.

- 사용하고 있는 색상 보정 설정에 따라(자동, 꺼짐 또는 수동)
- 인쇄되고 있는 개체 유형에 따라(텍스트, 그래픽 또는 이미지)
- 소프트웨어 프로그램의 개체 색상 지정 방식에 따라(RGB 또는 CMYK 조합)

소프트웨어 프로그램에서 RGB 또는 CMYK 조합으로 색상을 지정하지 않는 경우 컬러 예 페이지는 유용하지 않습니다. 게다가, 일부 소프트웨어 프로그램에서는 색상 관리를 통해 프로그램에 지정된 RGB 또는 CMYK 조합을 조정합니다. 이러한 경우 인쇄 색상이 컬러 예 페이지와 정확히 일치하지 않을 수 있습니다.

출력이 착색된 것으로 보임

작업	예	아니요
1 단계 컬러 조정을 수행하십시오. **a** 기본 화면에서 **설정** > **인쇄** > **품질** > **고급 이미징** > **색상 조정**을 누릅니다. **b** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 착색된 것처럼 보입니까?	2 단계로 이동합니다.	문제가 해결되었습니다.
2 단계 컬러 균형을 수행합니다. **a** 기본 화면에서 **설정** > **인쇄** > **품질** > **고급 이미징** > **컬러 밸런스**를 터치합니다. **b** 설정을 조정합니다. **c** 문서를 인쇄합니다. 출력물이 착색된 것처럼 보입니까?	문의: **고객 지원**.	문제가 해결되었습니다.

고객 지원 문의

고객 지원에 문의하기 전 다음 정보를 확인하십시오.

- 프린터 문제
- 오류 메시지
- 프린터 모델 유형 및 일련 번호

프린터 구매처에 방문하실 수도 있습니다.

고지사항

제품 정보

제품 이름

다기능 프린터
ApeosPort C2410SD

장치 유형

ApeosPort C2410SD, 3500

모델:

68F

발행 공지

2025년 7월

다음 내용은 이러한 조항이 현지법과 상충하는 국가에서는 적용되지 않습니다. 출판물은 상업성 또는 특정 목적의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 어떠한 종류의 명시적 또는 묵시적 보증도 없이 "있는 그대로" 제공됩니다. 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 언제든 수행될 수 있습니다.

본 매뉴얼은 출판사의 서면 동의 없이 일부나 전체를 편집, 수정 또는 복사할 수 없습니다.

상표

FUJIFILM 및 FUJIFILM 로고는 FUJIFILM Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

PostScript는 미국 및/또는 기타 국가에 등록된 Adobe의 등록 상표 또는 상표입니다.

기타 모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

“PostScript” 및 “PS” 사용에 대한 참고 사항

이 설명서의 “PostScript” 및 “PS”에 대한 모든 언급은 PostScript 에뮬레이션을 의미합니다.

라이센스 관련 고지사항

본 제품과 관련된 모든 라이센스 고지사항은설치 소프트웨어 CD의 \NOTICES 디렉토리에서 볼 수 있습니다.

음향 배출 수준

다음 방안은 ISO 7779에 따라 작성되었으며 보고된 바 ISO 9296를 준수하고 있습니다.

참고: 구입하신 제품에는 없는 모드도 있습니다.

1미터 평균 음향 압축, dBA	
인쇄	단면, 흑백: 50 단면, 컬러: 51 양면, 흑백: 49 양면, 컬러: 51
스캔	흑백: 50 컬러: 44
복사	흑백: 53 컬러: 50
준비	14

제품 폐기

프린터 및 소모품을 일반 가정용품을 폐기하는 방식으로 폐기하지 마십시오. 폐기 또는 재활용과 관련된 사항은 관할 당국에 문의하십시오.

정전기 감도 알림



이 기호는 정전기에 민감한 부품을 나타냅니다. 먼저 기호에서 멀리 떨어진 영역의 금속 표면을 만진 후에만 이 기호 주변 영역을 만질 수 있습니다.

용지 걸림 제거나 소모품 교체와 같은 유지 보수 작업을 수행할 때 정전기로 인한 손상을 방지하려면 기호가 표시되어 있지 않더라도 프린터의 내부 영역에 접근하거나 만지기 전에 프린터의 금속 프레임을 먼저 만지십시오.

온도 정보

작동 온도 및 상대 습도	10 ~ 32.2°C(50 ~ 90°F) 및 15 ~ 80% RH 15.6 ~ 32.2°C(60 ~ 90°F) 및 8 ~ 80% RH 최대 습구 온도[2]: 22.8°C(73°F) 비응축 환경
프린터/카트리지/이미징 장치 장기 저장[1]	15.6 ~ 32.2°C(60 ~ 90°F) 및 8 ~ 80% RH 최대 습구 온도[2]: 22.8°C(73°F)
프린터/카트리지/이미징 장치 단기 운송	-40 ~ 40°C(-40 ~ 104°F)

[1] 소모품의 저장 수명은 약 2년입니다. 이는 22°C(72°F) 및 습도 45%의 표준 사무실 환경에서의 저장을 기반으로 합니다.

[2] 습구 온도는 대기 온도와 상대 습도에 의해 결정됩니다.

레이저 고지사항

이 프린터는 미국에서 DHHS 21 CFR, Chapter I, Subchapter J의 요구 사항을 준수하는 클래스 I(1) 레이저 제품으로 승인되었으며 이외 지역에서 IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 및 EN 50689:2021의 요구 사항을 준수하는 클래스 I 소비자 레이저 제품으로 승인되었습니다.

클래스 I 레이저 제품은 위험한 제품으로 간주되지 않습니다. 레이저 시스템과 프린터는 정상적인 작동, 사용자 유지 관리 또는 사전 설명된 서비스 조건에는 사람에게 클래스 I 수준 이상의 레이저 방사가 노출되지 않도록 설계되었습니다. 프린터에는 다음 사양의 레이저가 포함된 비서비스형 프린트헤드 어셈블리가 있습니다.

클래스: IIIb(3b) AlGaAs

공칭 출력 전력(밀리와트): 8

파장(나노미터): 770–800

전력 소비량

제품 전력 소비량

다음 표에는 본 제품의 전원 소비량 특징이 나와 있습니다.

참고: 구입하신 제품에는 없는 모드도 있습니다.

모드	설명	전력 소비량(W)
인쇄	전자 입력 데이터를 종이 문서로 출력하는 중입니다.	단면: 395 양면: 275
복사	종이 문서 원본에서 종이 문서 출력을 생성하는 중입니다.	385
스캔	종이 문서를 스캔하는 중입니다.	24
준비	프린터가 인쇄 작업을 대기하고 있습니다.	17
절전 모드	절전 모드 상태입니다.	1.1
최대 절전	전력 소비량이 매우 낮은 최대 절전 모드 상태입니다.	N/A
끄기	제품이 콘센트에 연결되어 있지만 전원 스위치가 꺼져 있습니다.	0.1

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

절전 모드

이 제품에는 *절전 모드(Sleep Mode)*라고 부르는 에너지 절약 모드가 있습니다. 절전 모드는 비활성 상태가 오래될 경우 전력 소비를 줄여서 에너지를 절약합니다. *절전 모드 시간 초과(Sleep Mode Timeout)*라는 지정된 기간 동안 이 제품이 사용되지 않는 상태로 유지되면 자동으로 절전 모드가 시작됩니다.

이 제품에 대한 절전 모드 시간 초과의 공장 출하시 기본 설정(분):	15

구성 메뉴를 사용하여 절전 모드 시간 초과를 1분에서 120분 사이로 수정할 수 있습니다. 인쇄 속도가 분당 30페이지 이하인 경우, 제한 시간을 최대 60분까지만 설정할 수 있습니다. 절전 모드 시간 초과를 낮은 값으로 설정하면 에너지 소비량이 줄어들지만 제품의 응답 시간이 길어질 수 있습니다. 절전 모드 시간 초과를 높은 값으로 설정하면 응답 시간이 빨라지지만 에너지가 더 많이 사용됩니다.

최대 절전 모드

이 제품은 *최대 절전 모드*라고 부르는 초절전 작동 모드로 디자인되었습니다. 최대 절전 모드로 작동할 때는 다른 모든 시스템 및 장치의 전원이 안전하게 차단됩니다.

최대 절전 모드로는 다음과 같은 방법을 사용하여 전환할 수 있습니다.

- 최대 절전 모드 시간 초과 사용
- 예약 전원 모드 사용

모든 국가 또는 지역에서 이 제품에 대해 출하 시 설정된 최대 절전 시간 제한	3일

작업이 인쇄된 후 최대 절전 모드로 전환되기 전에 프린터가 기다리는 시간은 1시간에서 1분 사이로 수정할 수 있습니다.

EPEAT 등록 이미징 장비 제품에 대한 참고 사항:

- 대기 전원 수준은 최대 절전 또는 꺼짐 모드에서 발생합니다.
- 제품은 자동으로 1W 이하의 대기 전원 수준으로 전원을 차단합니다. 제품 배송 시 자동 대기 기능(최대 절전 또는 꺼짐)을 활성화해야 합니다.

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

때때로 프린터의 총 에너지 사용량을 추정하는 데 유용합니다. 전력 소비량은 전력의 단위인 와트로 표시되므로 에너지 사용량을 계산하려면 전원 소비량과 프린터가 각 모드에서 사용한 시간을 곱해야 합니다. 프린터의 총 에너지 사용량은 각 모드의 에너지 사용량의 합계입니다.

통신 터미널 장비에 대한 규제 관련 공지

이 섹션에는 아날로그 팩스 카드가 포함된 제품에 관한 규제 정보가 포함되어 있습니다.

규격/모델 번호:

LEX-M14-002

무선 제품에 대한 규제 관련 공지

이 섹션에는 무선 모델에만 적용되는 규제 정보가 포함되어 있습니다.

사용 중인 모델이 무선 모델인지 확실하지 않은 경우 당사 웹 사이트를 참조하십시오.

모듈식 구성 요소 공지

무선 모델에는 다음의 모듈 구성 요소가 포함됩니다.

규격/모델 번호 LEX-M08-001; FCC ID:IYLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

특정 제품에 설치되는 모듈식 구성 요소를 확인하려면 실제 제품의 라벨을 참조하십시오.

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.

Singapore IMDA statement

This product is approved for use in Singapore.



한국 **KC** 인증서

제품에 이 기호가 있는 경우 다음 문구가 적용됩니다.

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

색인

A

ADF
 사용 51, 54, 56, 60
ADF 등록
 조정 190
ADF 등록 조정 190
ADF 사용
 복사 51
ADF(자동 문서 공급 장치)
 사용 51, 54, 56, 60
ADF에서 스캔
 고르지 않은 이미지 189
 고르지 않은 텍스트 189
ADF에서 스캔 시 출력물에 짙은 세로 줄무늬가 나타남 188
AirPrint
 사용 45

E

Embedded Web Server를 열 수 없음 164

F

FCC 고지사항 198
FTP 서버
 스캔 대상 61

L

LINE 포트 17

M

Mopria 인쇄 서비스 45

R

RJ-11 어댑터 23

S

SMTP 서버 설정 안 됨 오류
 비활성화 180
SMTP 서버 설정 안 됨 오류 비활성화 180
SMTP 설정
 구성 26

U

Universal 용지 크기
 설정 33
Universal 용지 크기 설정 33
USB 포트
 활성화 163
USB 포트 활성화 163
USB 프린터 포트 17

W

Wi-Fi Direct 구성 41
Wi-Fi Direct 활성화 42
Wi-Fi 네트워크
 비활성화 43
Wi-Fi 네트워크 비활성화 43
Wi-Fi Direct
 구성 41
 모바일 장치에서 인쇄 46
 활성화 42
Wi-Fi Protected Setup
 무선 네트워크 41

ㄱ

간지
 삽입 49
간지 삽입 49
개인 식별 번호 방식 41
걸린 용지 제거
 수동 공급 장치 내부 174
 양면 인쇄 장치 내부 174
 옵션 용지함 내부 170
 표준 용지함 내부 168
 퓨저 영역 내부 174
고객 지원
 연락 193
고객 지원 문의 193
고르지 않은 이미지
 ADF에서 스캔 189
고르지 않은 텍스트
 ADF에서 스캔 189
고지사항 195, 196, 197, 198
공급 알림
 구성 123
공장 출하 시 기본 설정
 복원 44
공장 출하 시 기본 설정 복원 44
구성 파일 가져오기
 Embedded Web Server 사용 39
구성 파일 내보내기
 Embedded Web Server 사용 39
글꼴 샘플 목록
 인쇄 49
기밀 문서가 인쇄되지 않음 161
기밀 인쇄 작업
 구성 47
 인쇄 48
기본 화면
 사용자 정의 10
기본 화면 아이콘
 보이기 10
 표시 10

ㄴ

날짜 및 시간
 팩스 설정 25
내부 옵션 추가
 인쇄 드라이버 39
내부 옵션, 추가
 인쇄 드라이버 39
네트워크 설정 페이지
 인쇄 43
네트워크 설정 페이지 인쇄 43
네트워크 폴더
 스캔 대상 61
네트워크 폴더로 스캔할 수 없음 185
누름 버튼 방식 41

ㄷ

다른 용지 크기 복사 51
다른 용지 크기, 복사 51
단색 149
단축키 만들기
 이메일 54
 팩스 대상 57
단축키 생성
 복사 53
 이메일 54
 팩스 대상 57
단축키 추가
 복사 53
 이메일 54

팩스 대상 57
단축키, 만들기
복사 53
대기 작업 47
인쇄 48
덮개 B에 용지 걸림 174
디스플레이의 키보드
언어 변경 10

ㄹ

레터헤드지
넣기 36
복사 51
선택 13

ㅁ

메뉴
802.1x 113
EP-BB 122
FTP 기본값 98
HTTP/FTP 설정 114
IPSec 112
LPD 구성 114
PCL 79
PostScript 78
SNMP 111
TCP/IP 110
Universal 설정 81
USB 115
USB 장치 예약 118
Wi-Fi Direct 108
고지사항 67
공용 116
공장 출하 시 기본값 복원 71
구성 메뉴 71
기밀 인쇄 설정 118
기본 설정 65
기본 화면 아이콘 표시 75
기타 120
네트워크 121
네트워크 개요 105
단축키 121
레이아웃 75
로그인 제한 118
로컬 계정 117
메뉴 설정 페이지 120
무선 106
문제 해결 121
복사 기본값 83
사용자 정의 스캔 크기 82
서비스 불능 삭제 75
설정 77
에코 모드 66
외부 네트워크 액세스 제한 116
용지 종류 82
용지함 구성 81
원격 제어판 67
이더넷 108
이메일 기본값 95
이메일 설정 94
이미지 80
인쇄 120
인증서 관리 118
임시 데이터 파일 삭제 119
장치 120
전원 관리 70
청구 정보 122
팩스 121
팩스 모드 85
팩스 서버 설정 92
팩스 설정 85
품질 77
프린터 정보 75
플래시 드라이브 스캔 101
플래시 드라이브 인쇄 104
메뉴 설정 페이지
인쇄 43
메모리
프린터에 설치된 유형 44
모바일 장치
인쇄 45, 46
프린터에 연결 42
모바일 장치를
프린터에 연결 42
무선 네트워크
Wi-Fi Protected Setup 41
프린터 연결 40
무선 네트워크에 연결
PIN 방식 사용 41
누름 버튼 방식 사용 41
무선 네트워킹 40
문서, 인쇄
컴퓨터에서 45
문제 해결
Embedded Web Server를 열 수 없음 164
SMTP 서버 설정 안 됨 오류 180
컬러 인쇄에 대한 FAQ 191
프린터가 응답하지 않음 162
프린터를 Wi-Fi에 연결할 수 없음 165
문제 해결, 복사
문서 또는 사진에 대한 부분 코드 187
스캐너가 닫히지 않음 189
스캐너가 응답하지 않음 190
인쇄 품질이 나쁨 188
문제 해결, 색상 품질
출력물이 착색된 것으로 보임 193
문제 해결, 스캔
ADF에서 스캔 시 출력물에 짙은 세로 줄무늬가 나타남 188
ADF에서 스캔할 때 이미지가 고르지 않음 189
ADF에서 스캔할 때 텍스트가 고르지 않음 189
네트워크 폴더로 스캔할 수 없음 185
문서 또는 사진에 대한 부분 코드 187
스캐너가 닫히지 않음 189
스캐너가 응답하지 않음 190
스캔 작업 실패 187
인쇄 품질이 나쁨 188
컴퓨터로 스캔할 수 없음 185
문제 해결, 이메일
이메일을 전송할 수 없음 180
문제 해결, 인쇄
기밀 및 기타 대기 문서가 인쇄되지 않음 161
여백이 잘못됨 143
용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음 180
용지가 자주 걸림 179
용지함 연결이 작동하지 않음 179
인쇄 속도 느림 159
인쇄 작업이 인쇄되지 않음 158
인쇄시 봉투 밀봉 178
잘못된 용지에 작업 인쇄 161
잘못된 용지함에서 작업 인쇄 161
한 부씩 인쇄가 작동하지 않음 178
문제 해결, 인쇄 품질
결함 반복 158
구겨진 인쇄 149
기울어져 인쇄됨 149
단색 또는 흑백 이미지 149
빈 페이지 138
색상 누락 146
얼룩덜룩한 인쇄 및 점 146

엷은 인쇄 144
용지 말림 148
인쇄 밀도가 고르지 않음 152
인쇄물의 흐린 이미지 141
짙은 가로줄 153
짙은 세로 줄 154
짙은 인쇄 139
텍스트 또는 이미지 잘림 150
토너가 쉽게 번짐 151
회색 또는 색상이 들어간 배경 142
흰색 가로줄 155
흰색 세로줄 156
흰색 페이지 138
문제 해결, 팩스
발신자 ID가 표시되지 않음 181
아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 송수신할 수 없음 181
아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 전송할 수 없음 183
아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 전송할 수는 있지만 수신할 수 없음 183
인쇄 품질이 떨어짐 183
컴퓨터에서 팩스 표지 페이지를 전송할 수 없음 184
팩스 표지 페이지에 정보 없음 184

ㅂ

밝기 조정
프린터 디스플레이 135
방출 고지사항 195, 198
벨소리 패턴에 프린터 지정 25
보고서
프린터 사용 124
프린터 상태 124
보고서 보기 124
보류 문서가 인쇄되지 않음 161
복사
ADF(자동 문서 공급 장치) 사용 51
레터헤드지 51
사진 51
스캐너 유리 사용 51
용지의 양면에 52
카드 52
복사 문제 해결
문서 또는 사진에 대한 부분 코드 187
스캐너가 응답하지 않음 190
인쇄 품질이 나쁨 188
복사본 만들기 51
봉투
넣기 36
부품 및 소모품 상태 확인 123
부품 상태
확인 123
비휘발성 메모리 44
지우기 44
빈 페이지 또는 흰색 페이지 138

ㅅ

사본 축소 52
사본 확대 52
사진
복사 51
색상 누락 146
색상 보정 191
색상 품질, 문제 해결
출력물이 착색된 것으로 보임 193
선택한 용지함에서
복사 51
설정
아날로그 팩스 20
소모품
절약 135
소모품 교체
인쇄 카트리지 124
폐토너통 127
소모품 사용 카운터
재설정 127
소모품 사용 카운터 재설정 127
소모품 상태
확인 123
소모품 알림 구성 123
소모품 절약 135
소모품 주문
인쇄 카트리지 124
폐토너통 124
소음 배출 수준 195
수동 공급 장치
넣기 36
수동 공급 장치에 용지 걸림 174
수동 색상 보정 191
스캐너
청소 129
스캐너 등록
조정 190
스캐너 등록 조정 190
스캐너 유리
사용 51, 54, 56, 60
스캐너 유리 사용
복사 51
스캐너 청소 121, 129
스캐너가 닫히지 않음 189
스캔
ADF(자동 문서 공급 장치) 사용 60
FTP 서버로 61
네트워크 폴더로 61
스캐너 유리 사용 60
컴퓨터로 60
플래시 드라이브로 62
스캔 문제 해결
ADF에서 스캔 시 출력물에 짙은 세로 줄무늬가 나타남 188
ADF에서 스캔할 때 이미지가 고르지 않음 189
ADF에서 스캔할 때 텍스트가 고르지 않음 189
네트워크 폴더로 스캔할 수 없음 185
문서 또는 사진에 대한 부분 코드 187
스캐너가 응답하지 않음 190
스캐닝 시간이 너무 오래 걸림 189
스캔 작업 실패 187
스캔에 의한 컴퓨터 작동 멈춤 189
인쇄 품질이 나쁨 188
컴퓨터로 스캔할 수 없음 185
스캔 품질 문제 188

ㅇ

아날로그 팩스
설정 20
아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 송수신할 수 없음 181
아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 수신할 수 없음 183
안전 정보 6, 7, 8
양면 복사 52
양식지
선택 13
어댑터 플러그 23
언어, 변경
디스플레이의 키보드 10
얼룩이 인쇄됨 146
여러 사본 분류 52
여러 페이지 스캔
한 면에 52
여백이 잘못됨 143

엷은 인쇄 144
용지
 Universal 용지 크기 설정 33
 레터헤드지 13
 사용 불가 12
 선택 11
 양식지 13
용지 걸림
 예방 166
 옵션 용지함 내부 170
 위치 167
 표준 용지함 내부 168
용지 걸림 영역 찾기 167
용지 걸림 예방 166
용지 걸림 위치 확인 167
용지 걸림 해결
 덮개 B 에서 174
 수동 공급 장치 내부 174
 양면 인쇄 장치 내부 174
 옵션 용지함 내부 170
 표준 용지함 내부 168
 표준 출력함 내부 172
 퓨저 영역 내부 174
용지 걸림, 해결
 자동 문서 공급 장치 내부 177
 표준 출력함 내부 172
용지 무게
 지원 15
용지 보관 12
용지 절약 52
용지 종류
 지원 14
용지 종류 설정 33
용지 지침 11
용지 크기
 지원 13
용지 크기 설정 33
용지 특성 11
용지함
 넣기 34
 분리 37
 설치 18
 연결 37
용지함 분리 37
용지함 설치 18
용지함 연결 37
용지함에 넣기 34
이더넷 포트 17
이메일
 전송 54
이메일 경고
 설정 123
이메일 경고 설정 123
이메일 기능
 설정 26
이메일 단축키
 만들기 54
이메일 문제 해결
 이메일을 전송할 수 없음 180
이메일 서버
 구성 26
이메일 서버 설정 구성 26
이메일 서비스 공급자 26
이메일 전송 54
 ADF(자동 문서 공급 장치) 사용 54
 스캐너 유리 사용 54
이메일을 전송할 수 없음 180
인쇄
 Mopria 인쇄 서비스 사용 45
 Wi-Fi Direct 사용 46
 글꼴 샘플 목록 49
 기밀 인쇄 작업 48
 네트워크 설정 페이지 43
 대기 작업 48
 메뉴 설정 페이지 43
 모바일 장치에서 45, 46
 컴퓨터에서 45
 플래시 드라이브에서 46
인쇄 드라이버
 설치 37
 하드웨어 옵션, 추가 39
인쇄 드라이버 설치 37
인쇄 문제 해결
 기밀 및 기타 대기 문서가 인쇄되지 않음 161
 여백이 잘못됨 143
 용지 걸림이 발생한 페이지가 다시 인쇄되지 않음 180
 용지가 자주 걸림 179
 용지함 연결이 작동하지 않음 179
 인쇄 속도 느림 159
 인쇄 작업이 인쇄되지 않음 158
 인쇄시 봉투 밀봉 178
 잘못된 용지에 작업 인쇄 161
 잘못된 용지함에서 작업 인쇄 161
 플래시 드라이브를 읽을 수 없음 163
 한 부씩 인쇄가 작동하지 않음 178
인쇄 밀도가 고르지 않음 152
인쇄 속도 느림 159
인쇄 시 이미지 잘림 150
인쇄 시 텍스트 잘림 150
인쇄 작업
 보관 47
 컴퓨터에서 취소 49
 프린터 제어판에서 취소 49
인쇄 작업 반복 47
인쇄 작업 취소
 컴퓨터에서 49
 프린터 제어판에서 49
인쇄 작업 확인 47
인쇄 작업이 인쇄되지 않음 158
인쇄 카트리지
 교체 124
 주문 124
인쇄 품질 문제 해결
 결함 반복 158
 구겨진 인쇄 149
 기울어져 인쇄됨 149
 단색 또는 흑백 이미지 149
 빈 페이지 138
 색상 누락 146
 얼룩덜룩한 인쇄 및 점 146
 엷은 인쇄 144
 용지 말림 148
 인쇄 밀도가 고르지 않음 152
 인쇄물의 흐린 이미지 141
 짙은 가로줄 153
 짙은 세로 줄 154
 짙은 인쇄 139
 텍스트 또는 이미지 잘림 150
 토너가 쉽게 번짐 151
 회색 또는 색상이 들어간 배경 142
 흰색 가로줄 155
 흰색 세로줄 156
 흰색 페이지 138
인쇄 품질 테스트 페이지 121
인쇄물에 회색 배경이 생김 142
인쇄물에서 결함 반복 158
인쇄물의 흐린 이미지 141
일광 절약 시간
 구성 25
일광 절약 시간 구성 25

ㅈ

자동 공급 장치에 용지 걸림 177
자동 응답기에 연결
 설정 21
전원 코드 소켓 17
전화 번호별 벨소리 서비스, 팩스
 활성화 25

전화 번호별 벨소리 서비스에 프린터 연결 25
절전 모드
 구성 135
정크 팩스
 차단 58
정크 팩스 차단 58
제어판
 사용 10
제어판 사용 10
즐겨찾기
 만들기 19
 폴더 생성 19
즐겨찾기 생성 19
지원되는 용지 무게 15
지원되는 용지 종류 14
지원되는 용지 크기 13
지원되는 파일 유형 47
지원되는 플래시 드라이브 47
짙은 가로줄 153
짙은 세로 줄 154

ㅊ

청소
 픽 타이어 130
최대 절전 모드
 구성 135
출력물에 컬러 배경이 생김 142
출력물의 반점 146
출력물이 착색된 것으로 보임 193

ㅋ

카드
 복사 52
카트리지 교체, 프린터 영역 불일치 165
컬러 인쇄에 대한 FAQ 191
컬러 출력 수정 191
컴퓨터
 프린터에 연결 42
컴퓨터, 스캔 대상 60
컴퓨터에 프린터 추가 38
컴퓨터에서 인쇄 45
컴퓨터에서 팩스 표지 페이지를 전송할 수 없음 184
케이블 연결 17

ㅌ

터치 스크린
 청소 128
터치 스크린 청소 128
토너 농도
 조정 50
토너 농도 조정 50
토너 절약 52

ㅍ

파일 형식
 지원 47
팩스
 보류 58
 전달 59
 전송 56
 전송 날짜 및 시간 예약 57
팩스 농도
 조정 58
팩스 농도 조정 58
팩스 대상 단축키
 만들기 57
팩스 드라이버
 설치 38
팩스 드라이버 설치 38
팩스 로그
 보기 58
팩스 로그 보기 58
팩스 문제 해결
 발신자 ID가 표시되지 않음 181
 아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 송수신할 수 없음 181
 아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 전송할 수 없음 183
 아날로그 팩스를 사용하여 팩스를 전송할 수는 있지만 수신할 수 없음 183
 인쇄 품질이 떨어짐 183
 컴퓨터에서 팩스 표지 페이지를 전송할 수 없음 184
 팩스 표지 페이지에 정보 없음 184
팩스 보류 58
팩스 서버, 사용
 팩스 기능 설정 21
팩스 서버를 사용하여 팩스 기능 설정 21
팩스 설정
 국가 또는 지역별 23
 표준 전화선 연결 21
팩스 스피커 설정
 구성 25
팩스 스피커 설정 구성 25
팩스 예약 57
팩스 인쇄 품질 불량 183
팩스 전달 59
팩스 전송 56
 ADF(자동 문서 공급 장치) 사용 56
 날짜 및 시간 설정 25
 스캐너 유리 사용 56
팩스 표지 페이지에 정보 없음 184
팩스 해상도
 변경 57
펌웨어 업데이트 39
펌웨어, 업데이트 39
폐토너통
 교체 127
 주문 124
폰트 샘플 목록 인쇄 49
폴더 생성
 즐겨찾기용 19
표시등
 상태 이해 11
표준 출력함에 용지 걸림 172
프린터
 운송 136
프린터 구성 9
프린터 디스플레이
 밝기 조정 135
프린터 디스플레이 밝기 조정 135
프린터 메뉴 64
프린터 메모리
 지우기 44
프린터 메모리 지우기 44
프린터 메시지
 카트리지 교체, 프린터 영역 불일치 165
 프린터 제조업체 이외의 소모품 165
프린터 상태 11
프린터 설정
 공장 출하 시 기본값 복원 44
프린터 소프트웨어
 설치 37
프린터 소프트웨어 설치 37
프린터 운송 136
프린터 위치
 선택 16
프린터 위치 선택 16
프린터 이동 135
프린터 제조업체 이외의 소모품 165
프린터 주요 부분
 청소 128

프린터 주위 습도 196
프린터 주위 온도 16, 196
프린터 주위 청소 16
프린터 청소 128
프린터 포트 17
프린터가 응답하지 않음 162
프린터를
 무선 네트워크에 연결 40
프린터를 Wi-Fi에 연결할 수 없
음 165
프린터에 컴퓨터 연결 42
플래시 드라이브
 스캔 대상 62
 인쇄 46
 지원 47
플래시 드라이브를 읽을 수 없음
 문제 해결, 인쇄 163
플래시 드라이브에서 인쇄 46
픽 타이어
 청소 130
픽 타이어 청소 130

ㅎ

하드웨어 옵션
 용지함 18
하드웨어 옵션 추가
 인쇄 드라이버 39
하드웨어 옵션, 추가
 인쇄 드라이버 39
한 부씩 인쇄 52
한 부씩 인쇄가 작동하지 않
음 178
해상도 변경
 팩스 57
환경 설정 135
휘발성
 설명 44
휘발성 메모리 44
 지우기 44
휘발성 메모리 설명 44
흑백 이미지 149
흰색 가로줄 155
흰색 세로줄 156